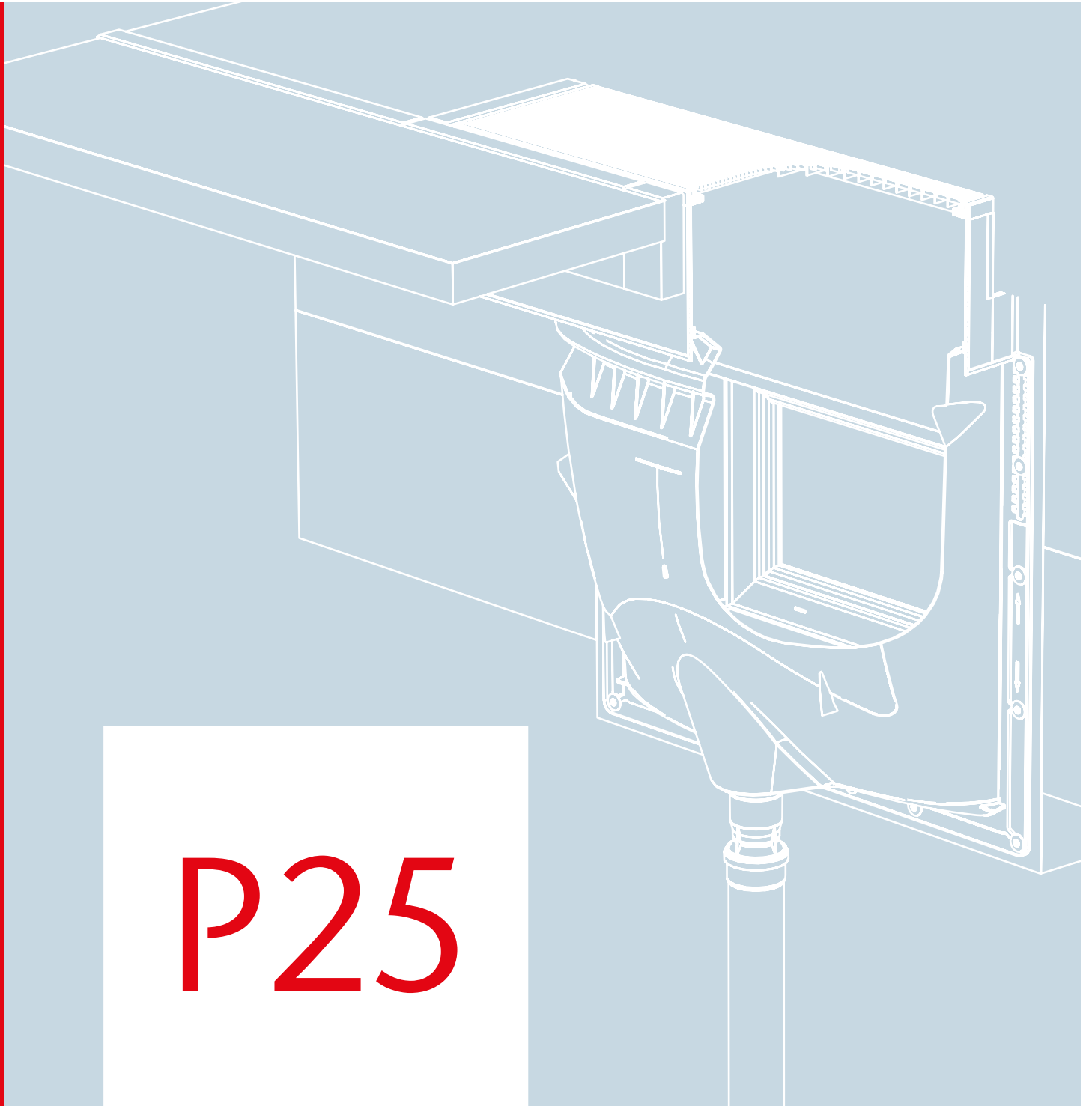


gültig ab 01.2025



P25

ACO GmbH

Gebäude / Keller

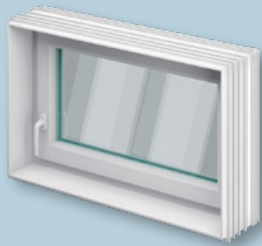
Machen Sie Ihren Keller wasserdicht!

Sie möchten Ihren Keller optimal schützen oder haben bereits einen Schadensfall – zum Beispiel durch Rückstau, Überschwemmungen oder einen Einbruch?

Dann sind Sie mit dem ACO Therm® Kellerschutzsystem bestens aufgehoben, denn ACO ist Weltmarktführer in puncto Entwässerung und bietet dafür ein umfangreiches Produktprogramm.



Kapitel 1



Kellerfenster

Wärmedämmt, einbruchhemmend oder hochwasserdicht*

Kapitel 2



Kellerschnittstellen

Die Montageplatte ACO Therm® Block dämmt und dichtet ab

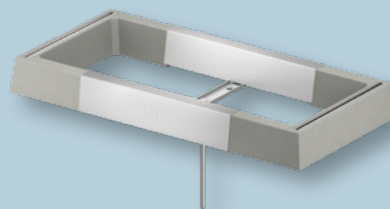
Kapitel 4



Betonlichtschacht

Unter schwierigen Bedingungen: Lkw-befahrbar / vertiefter Einbau

Kapitel 4





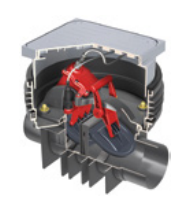




Wärmepumpenfundamente

Sichere Basis und nachhaltiges Ableiten des Wärmepumpenkondensats

Wasserdichte Kellerplanung mit dem ACO Kellerschutzsystem

*24-Std.-Test gem. ift-Richtlinie FE-07/01,
Prüfbericht 16-000434-PR01 einsehbar unter:
www.aco.de/zertifikate

| | | | |
|--|--|---|-----------------|
| <p>Kellerfenster</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® 3.0 Leibungsfenster ■ ACO Therm® 1.2 und Classic Einsätze zur Nachrüstung ■ Nebenraumfenster |  | <p>1</p> |
| <p>Montageplatten für Lichtschächte</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block |  | <p>2</p> |
| <p>Kunststoff-Lichtschächte</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Lichtschächte ■ ACO Therm® Aufstockelemente ■ Vario Design-Lichtschachtdeckungen ■ ACO Therm® Lüftungsschächte |  | <p>3</p> |
| <p>Betonprodukte</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Betonlichtschächte ■ Betonpumpensümpfe ■ Wärmepumpenfundamente |  | <p>4</p> |
| <p>Rückstauschutzsysteme</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Rückstauverschlüsse Triplex-K und Quatrix-K ■ Abwasserhebeanlagen |  | <p>5</p> |
| <p>Kellerabläufe</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Kellerabläufe Junior und Easyflow |  | <p>6</p> |
| <p>Schachtabdeckungen</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Access Cover: Easy, Solid GS, Uniface, Uniface Assist |  | <p>7</p> |
| <p>Allgemeines</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 50%;">■ Verkaufsförderung <li style="width: 50%;">■ Allgemeine Geschäftsbedingungen <li style="width: 50%;">■ Kontakt <li style="width: 50%;">■ Service <li style="width: 50%;">■ Logistikkosten | <p>8</p> | |

ACO. we care for water

ACO ist ein Water-Tech-Unternehmen, das für den Schutz des Wassers sorgt. Ausgehend von unserer globalen Entwässerungskompetenz, die den Menschen vor dem Wasser schützt, sehen wir unsere Mission zunehmend darin, auch das Wasser vor dem Menschen zu schützen.

Mit dem ACO WaterCycle liefert ACO Systeme, mit denen sich Wasser sammeln und leiten, reinigen, speichern und schließlich wiederverwenden lässt. So trägt ACO zur Erhaltung sauberen Grundwassers als lebenswichtiger Ressource bei und leistet einen Beitrag für die Welt von morgen. Die Weltgemeinschaft UN hat in ihrer Agenda 2030 die Verbesserung der Wasserqualität als eines von 17 Zielen für nachhaltige Entwicklung festgelegt.

Intelligente Entwässerungssysteme von ACO sorgen vermehrt mit smarter Technologie dafür, dass Regenwasser und Abwasser abgeleitet oder zwischengespeichert wird. Mit innovativer Abscheide- und Filtertechnik verhindern wir die Verunreinigung des Wassers, beispielsweise durch Fette, Treibstoffe, Schwermetalle oder Mikroplastik.

Heute geht ACO noch einen Schritt weiter: Wir nehmen die Herausforderung an, Wasser wiederzuverwenden und damit einen ressourcenschonenden Kreislauf zu sichern. Bei allen Produkten und Systemen legt ACO Wert auf Langlebigkeit, Wiederverwendbarkeit und einen niedrigen CO₂-Fußabdruck. Das Streben nach Nachhaltigkeit ist ein ständiger Prozess, dem wir uns jeden Tag neu stellen wollen.

Die ACO Gruppe ist ein globales Familienunternehmen, das zu den Weltmarktführern im Water-Tech-Segment gehört. 1946 in Schleswig-Holstein gegründet, tritt sie als transnationales Netzwerk in mehr als 50 Ländern auf. Weltweit zeichnet sich ACO durch hohe dezentrale Ownership und explizite regionale Marktnähe aus.

www.aco.com



Inhaber
Iver und Hans-Julius Ahlmann



Hauptsitz der ACO Gruppe
in Rendsburg/Büdelndorf



5.400

Mitarbeiter in mehr als 50 Ländern (Europa, Nord- und Südamerika, Asien, Australien, Afrika)

1,14 Milliarden

Euro Umsatz 2023

41

Produktionsstandorte in 20 Ländern



ACO Academy
für das praxisbezogene Training



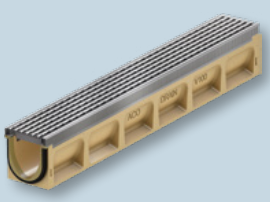



ACO WaterCycle



Der ACO WaterCycle unterstützt Sie in jedem Abschnitt Ihrer Entwässerungsplanung. Das ist Regenwasserbewirtschaftung für die Umweltbedingungen von morgen.

ACO GmbH Konditionenmodell

Jedes Produkt der ACO GmbH ist einer Konditionsgruppe und einer Rabattgruppe (RG) zugeordnet. Die Konditionsgruppe ist eine Einteilung der Produkte in unterschiedliche Kategorien. Die Rabattgruppe ordnet die Produkte innerhalb einer Konditionsgruppe. Die Kombination der Konditions- und Rabattgruppe ist die Grundlage für die Rabattberechnung. Unsere Konditionsgruppen im Überblick:

| Tiefbau / GaLaBau | | Keller | | Kanalguss | | Objektsortiment | | |
|---|---|---|----------------------------|--|----|---|-----------|---|
|  | |  | |  | |  | | |
| Rabattgruppe (RG) | Produkt | Rabattgruppe (RG) | Produkt | Kanalguß Produkte finden Sie ab sofort bei ACO Passavant Detego www.aco-detego.de | | Rabattgruppe (RG) | Produkt | |
| ML | Multiline/Multiline light/Deckline | A1 | Therm® Kellerfenster | Ihre Konditionen erfragen Sie bitte bei ACO Passavant Detego unter kanalguss@aco.com oder Tel. 06120 28-8600 | | KD | KerbDrain | |
| XD | XtraDrain | A2 | Therm® hochwasserdicht/RC2 | | | Schachtabdeckungen und Aufsätze Multitop | MB | Monoblock T |
| H1 | Self® Rinnen | A3 | Therm® Leibungsrahmen | | | Schachtabdeckungen und Aufsätze Standard | MR | Monoblock RD |
| H2 | Slimline | B1 | Sanierungsfenster | | | Schachtabdeckungen Civictop | PB | Powerblock |
| PD | PowerDrain | C1 | Nebenraumfenster | | | Schachtabdeckungen Combipoint | QM | Qmax |
| MP | Monoblock PD | E1 | Lichtschtach | | | Schachtabdeckungen Brückenabläufe Multitop | FA | Fettabscheider |
| P1 | Fassadenrinnen verzinkt | E2 | Lichtschtach Zubehör | | | Schachtabdeckungen Brückenabläufe Standard | LA | Leichtflüssigkeitsabscheider |
| P2 | Fassadenrinnen Edelstahl | E3 | LS-Designabdeckungen | | | Combi | HS | Havariesysteme und Sonderprogramm |
| HA | XtraPoint/Multipoint, Punkt- und Trennabläufe | E5 | Großlichtschacht | | | Combi | PS | Pumpstationen |
| J2 | Self® Hofabläufe Europoint | Q2 | Schachtabdeckungen Indoor | | | Combi | RA | Reinigungsanlagen zur Regenwasserbehandlung |
| SK | Schachtabdeckungen SAKU | F1 | Rückstausicherungen | Combi | GE | Anlagen für Großflächenentwässerung | | |
| Q3 | Schachtabdeckungen Outdoor | G1 | Hebeanlagen | Combi | DS | Drosselsysteme | | |
| K1 | Self® Schuhabstreifer | S1 | Boden- u. Kellerabläufe | Combi | AS | ACO PRO Amphibienschutz | | |
| O1 | Kiesstabilisierung | WF | Wärmepumpenfundament | Combi | D1 | Therm® Block | | |
| SX | Blockrigole Stormbrixx | | | Combi | E4 | Betonlichtschächte | | |
| L1 | Rain4Me | | | Combi | E7 | Pumpensumpf | | |
| N1 | Rasenwabe | | | Combi | WB | Baumschutzsysteme | | |
| BK | Box Concept | | | Combi | GC | Green City | | |
| SZ | Systemübergreifendes Zubehör | | | | | | | |

Auf die Preise unserer Produkte erhält der lagerhaltende Fachgroßhandel die Rabatte gemäß der ihm vorliegenden derzeit gültigen Rabatt- und Konditionenliste.

Bei Rückfragen zu unserem Konditionenmodell sprechen Sie bitte Ihren zuständigen Außendienst an.



1

ACO Therm® Kellerfenster

HOLD:
Abhalten und Rückhalten



Kellerfenster

| | | | |
|-----------------------------|---|---|----|
| | | 3-fach Wärmeschutzverglasung – für das Fertigteilwerk | 10 |
| | | 3-fach Wärmeschutzverglasung – für die Ortbetonbauweise | 12 |
| | | Hochwärmedämmt (PHT) | 14 |
| | Leibungsfenster (Komplettiert) | Einbruchhemmend RC 2 | 16 |
| | | Großformate | 18 |
| | | Dämmungsanschlussprofile | 20 |
| | | Perimeterabdeckrahmen | 21 |
| | | Zubehör | 22 |
| | | Ohne Flügel – für das Fertigteilwerk | 24 |
| | | Ohne Flügel – für die Ortbetonbauweise | 26 |
| | | Ohne Flügel – hochwärmedämmt (PHT) | 28 |
| | | Dämmungsanschlussprofile | 30 |
| | | Perimeterabdeckrahmen | 31 |
| | | Zubehör | 32 |
| ACO Therm® 3.0 | Leibungsrahmen | Dreh-/Kippflügel mit 3-fach Wärmeschutzverglasung | 34 |
| | | Kippflügel | 36 |
| | | Stahldrehflügel-Einsatz | 38 |
| | Wechseleinsätze | Zuluffflügel und Drehantrieb | 40 |
| | | Kippflügel manuell oder elektrisch betätigt | 42 |
| | | Zubehör | 43 |
| | Schalungselemente | Schalungselemente für Fertigteilwerke | 44 |
| | | Produktinformation | 46 |
| | | Hochwasserdicht* mit 3-fach Verglasung | 48 |
| | | Hochwasserdicht* mit 3-fach Verglasung mit Flansch | 49 |
| | | Dämmungsanschlussprofile | 50 |
| | | Perimeterabdeckrahmen | 51 |
| | | Zubehör | 52 |
| | | Zur Nachrüstung und Sanierung | 53 |
| | | Zubehör | 52 |
| | | Hochwasserdicht* zur Sanierung | 55 |
| | | Zubehör | 56 |
| | ACO Therm® 1.2 | Dreh-/Kippflügel mit 2-fach Verglasung | 59 |
| | Wechseleinsätze | Zubehör | 63 |
| Nachrüstung | ACO Classic Fenstereinsätze für Leibungsrahmen aus Polymerbeton | Dreh-/Kippeinsätze | 65 |
| | | Dreh-/Kippfenster mit 2-fach Verglasung | 67 |
| | | Kippfenster | 68 |
| | | Stahlkellerfenster | 69 |
| | | Zubehör | 70 |
| ACO Nebenraumfenster | | | |

*24-Std.-Test gem. ift-Richtlinie FE-07/01, Prüfbericht 16-000434-PR01
einsehbar unter: www.aco.de/zertifikate



Leistungserklärungen gemäß BauPVO
unter: dop.aco.com

ACO Therm® Kellerfenster
Online-Informationen



Komplettiert

1

ACO Produktvorteile

- Immer mit 3-fach Wärmeschutzverglasung
- Größtmögliche Glasfläche
- In Wohnraumfensteroptik
- Geeignet für Bauten mit dem „Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude“
- Optimale Wärmedämmung durch 82 mm Bautiefe und Mehrkammerhohlprofile
- Mitteldichtungssystem für hohe Luftdichtigkeit
- Reinweiße Oberfläche
- Gleiche Farbgebung auf Rahmen und Flügel
- Optimale Betonverkrallung
- Beidseitig integrierte Schalungsdichtung
- Patentiertes Nut-Federsystem für Dämmungsanschlussprofile
- Mit Zuschlagsicherung für sicheres Einrasten im offenen Kippzustand

- Mit Dreh-/Kippflügel
- Ausführung DIN-links/DIN-rechts
- Mit Folierung zum Schutz des Produktes
- Die Abmessung ist jeweils 10 mm kleiner als das angegebene Baurichtmaß
- Planerhinweis:
 - Die verwendete Isolierverglasung darf keinen erhöhten Temperaturdifferenzen ausgesetzt werden. Eine ausreichende Belüftung ist zu gewährleisten. (Hinweise siehe: VFF-Merkblatt V.02)
 - Ab 800 m über NN (Meeresspiegelhöhe) wird ein Flügel mit Druckausgleichsventil empfohlen. (Auf Anfrage erhältlich)



Standardausführung (3-fach Wärmeschutzverglasung) – für das Fertigteilwerk

- Inkl. Holz Aussteifung für das Fertigteilwerk
- Mit 3-fach Wärmeschutzverglasung
- Geprüft durch das ift-Rosenheim (Prüfbericht 22-001807-PR01 einsehbar unter: www.aco.de/zertifikate)
- U_g -Wert = 0,60 W/(m²K)
- U_w -Wert = 0,83 W/(m²K) bezogen auf 1,23 x 1,48 m Fenstergröße
- F_{RSI} -Wert = 0,77 W/(m²K) abhängig vom Wandaufbau
- Schalldämmmaß R_w -Wert = 35 db



| Abmessungen | Freier Lüftungsquerschnitt | Glasfläche | Lagerware | VPE | Artikel-Nr. | | Preis/Stk. | RG |
|----------------------------------|----------------------------|-------------------|-----------|-------|-------------|------------|------------|----|
| | | | | | DIN-links | DIN-rechts | | |
| Tiefe | | | | | | | | |
| [mm] | | [m ²] | | [Stk] | | | [EUR] | |
| Baurichtmaß: 750 x 500 mm | | | | | | | | |
| 200 | 0,15 | 0,118 | Nein | 18 | 3007124 | 3007126 | 425,50 | A1 |
| 240 | 0,15 | 0,118 | Nein | 15 | 3007128 | 3007130 | 425,50 | A1 |
| 250 | 0,15 | 0,118 | Nein | 12 | 3007132 | 3007134 | 425,50 | A1 |
| 300 | 0,15 | 0,118 | Nein | 12 | 3007136 | 3007138 | 425,50 | A1 |
| 365 | 0,15 | 0,118 | Nein | 9 | 3007140 | 3007142 | 440,25 | A1 |
| 400 | 0,15 | 0,118 | Nein | 9 | 3007144 | 3007146 | 440,25 | A1 |

ACO behält sich vor, die Leibungsfenster (Rahmen und Einsatz) als Wechselsystem zu liefern.

Sondergrößen/-tiefen sind möglich. Preise und Lieferzeiten für Sondergrößen/-tiefen auf Anfrage.

| Abmessungen | Freier Lüftungs- querschnitt | Glasfläche | Lagerware | VPE | Artikel-Nr. | | Preis/Stk. | RG |
|------------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----------|-------|-------------|------------|------------|----|
| | | | | | DIN-links | DIN-rechts | | |
| Tiefe | | | | | | | | |
| [mm] | | [m ²] | | [Stk] | | | [EUR] | |
| Baurichtmaß: 800 x 600 mm | | | | | | | | |
| 200 | 0,23 | 0,184 | Ja | 12 | 3007150 | 3007152 | 449,50 | A1 |
| 240 | 0,23 | 0,184 | Ja | 10 | 3007156 | 3007158 | 449,50 | A1 |
| 250 | 0,23 | 0,184 | Ja | 8 | 3007160 | 3007162 | 449,50 | A1 |
| 300 | 0,23 | 0,184 | Ja | 8 | 3007164 | 3007166 | 449,50 | A1 |
| 365 | 0,23 | 0,184 | Nein | 6 | 3007170 | 3007172 | 463,25 | A1 |
| 400 | 0,23 | 0,184 | Nein | 6 | 3007174 | 3007176 | 463,25 | A1 |
| Baurichtmaß: 1000 x 500 mm | | | | | | | | |
| 200 | 0,22 | 0,179 | Nein | 18 | 3007206 | 3007208 | 469,50 | A1 |
| 240 | 0,22 | 0,179 | Nein | 15 | 3007210 | 3007212 | 469,50 | A1 |
| 250 | 0,22 | 0,179 | Nein | 12 | 3007214 | 3007216 | 469,50 | A1 |
| 300 | 0,22 | 0,179 | Ja | 12 | 3007218 | 3007220 | 469,50 | A1 |
| 365 | 0,22 | 0,179 | Nein | 9 | 3007222 | 3007224 | 484,00 | A1 |
| 400 | 0,22 | 0,179 | Nein | 9 | 3007226 | 3007228 | 484,00 | A1 |
| Baurichtmaß: 1000 x 625 mm | | | | | | | | |
| 200 | 0,32 | 0,271 | Nein | 12 | 3007234 | 3007236 | 490,00 | A1 |
| 240 | 0,32 | 0,271 | Ja | 10 | 3007240 | 3007242 | 490,00 | A1 |
| 250 | 0,32 | 0,271 | Ja | 8 | 3007244 | 3007246 | 490,00 | A1 |
| 300 | 0,32 | 0,271 | Ja | 8 | 3007248 | 3007250 | 490,00 | A1 |
| 365 | 0,32 | 0,271 | Nein | 6 | 3007254 | 3007256 | 504,50 | A1 |
| 400 | 0,32 | 0,271 | Nein | 6 | 3007258 | 3007260 | 504,50 | A1 |
| Baurichtmaß: 1000 x 750 mm | | | | | | | | |
| 200 | 0,42 | 0,364 | Ja | 12 | 3007262 | 3007264 | 509,50 | A1 |
| 240 | 0,42 | 0,364 | Ja | 10 | 3007266 | 3007268 | 509,50 | A1 |
| 250 | 0,42 | 0,364 | Ja | 8 | 3007270 | 3007272 | 509,50 | A1 |
| 300 | 0,42 | 0,364 | Ja | 8 | 3007274 | 3007276 | 509,50 | A1 |
| 365 | 0,42 | 0,364 | Nein | 6 | 3007280 | 3007282 | 525,00 | A1 |
| 400 | 0,42 | 0,364 | Nein | 6 | 3007284 | 3007286 | 525,00 | A1 |
| Baurichtmaß: 1000 x 1000 mm | | | | | | | | |
| 200 | 0,62 | 0,549 | Nein | 6 | 3007290 | 3007292 | 582,50 | A1 |
| 240 | 0,62 | 0,549 | Ja | 5 | 3007296 | 3007298 | 582,50 | A1 |
| 250 | 0,62 | 0,549 | Ja | 4 | 3007300 | 3007302 | 582,50 | A1 |
| 300 | 0,62 | 0,549 | Nein | 4 | 3007304 | 3007306 | 582,50 | A1 |
| 365 | 0,62 | 0,549 | Nein | 3 | 3007310 | 3007312 | 604,00 | A1 |
| 400 | 0,62 | 0,549 | Nein | 3 | 3007314 | 3007316 | 604,00 | A1 |

Standardausführung (3-fach Wärmeschutzverglasung) – für die Ortbetonbauweise

- Inkl. Holzaussteifung für die Ortbetonbauweise
- Mit 3-fach Wärmeschutzverglasung
- Mit Lochbändern zur Befestigung an der Schalung
- Geprüft durch das ift-Rosenheim
(Prüfbericht 22-001807-PRO1 einsehbar unter:
www.aco.de/zertifikate)
- U_g -Wert = 0,60 W/(m²K)
- U_w -Wert = 0,83 W/(m²K)
bezogen auf 1,23 x 1,48 m Fenstergröße
- F_{RSI} -Wert = 0,77 W/(m²K) abhängig vom Wandaufbau
- Schalldämmmaß R_w -Wert = 35 db



| Abmessungen | Freier Lüftungs- querschnitt | Glasfläche | Lagerware | VPE | Artikel-Nr. | | Preis/Stk. | RG | |
|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----------|-------|-------------|------------|------------|----|--|
| | | | | | DIN-links | DIN-rechts | | | |
| Tiefe | | | | | | | | | |
| [mm] | [m ²] | [m ²] | | [Stk] | | | | | |
| Baurichtmaß: 750 x 500 mm | | | | | | | | | |
| 200 | 0,15 | 0,118 | Nein | 18 | 3007125 | 3007127 | 425,50 | A1 | |
| 240 | 0,15 | 0,118 | Nein | 15 | 3007129 | 3007131 | 425,50 | A1 | |
| 250 | 0,15 | 0,118 | Nein | 12 | 3007133 | 3007135 | 425,50 | A1 | |
| 300 | 0,15 | 0,118 | Nein | 12 | 3007137 | 3007139 | 425,50 | A1 | |
| 365 | 0,15 | 0,118 | Nein | 9 | 3007141 | 3007143 | 440,25 | A1 | |
| 400 | 0,15 | 0,118 | Nein | 9 | 3007145 | 3007147 | 440,25 | A1 | |
| Baurichtmaß: 800 x 600 mm | | | | | | | | | |
| 200 | 0,23 | 0,184 | Ja | 12 | 3007151 | 3007153 | 449,50 | A1 | |
| 240 | 0,23 | 0,184 | Ja | 10 | 3007157 | 3007159 | 449,50 | A1 | |
| 250 | 0,23 | 0,184 | Ja | 8 | 3007161 | 3007163 | 449,50 | A1 | |
| 300 | 0,23 | 0,184 | Ja | 8 | 3007165 | 3007167 | 449,50 | A1 | |
| 365 | 0,23 | 0,184 | Nein | 6 | 3007171 | 3007173 | 463,25 | A1 | |
| 400 | 0,23 | 0,184 | Nein | 6 | 3007175 | 3007177 | 463,25 | A1 | |
| Baurichtmaß: 1000 x 500 mm | | | | | | | | | |
| 200 | 0,22 | 0,179 | Nein | 18 | 3007207 | 3007209 | 469,50 | A1 | |
| 240 | 0,22 | 0,179 | Nein | 15 | 3007211 | 3007213 | 469,50 | A1 | |
| 250 | 0,22 | 0,179 | Nein | 12 | 3007215 | 3007217 | 469,50 | A1 | |
| 300 | 0,22 | 0,179 | Ja | 12 | 3007219 | 3007221 | 469,50 | A1 | |
| 365 | 0,22 | 0,179 | Nein | 9 | 3007223 | 3007225 | 484,00 | A1 | |
| 400 | 0,22 | 0,179 | Nein | 9 | 3007227 | 3007229 | 484,00 | A1 | |
| Baurichtmaß: 1000 x 625 mm | | | | | | | | | |
| 200 | 0,32 | 0,271 | Nein | 12 | 3007235 | 3007237 | 490,00 | A1 | |
| 240 | 0,32 | 0,271 | Ja | 10 | 3007241 | 3007243 | 490,00 | A1 | |
| 250 | 0,32 | 0,271 | Ja | 8 | 3007245 | 3007247 | 490,00 | A1 | |
| 300 | 0,32 | 0,271 | Ja | 8 | 3007249 | 3007251 | 490,00 | A1 | |
| 365 | 0,32 | 0,271 | Nein | 6 | 3007255 | 3007257 | 504,50 | A1 | |
| 400 | 0,32 | 0,271 | Nein | 6 | 3007259 | 3007261 | 504,50 | A1 | |

ACO behält sich vor, die Leibungsfenster (Rahmen und Einsatz)
als Wechselsystem zu liefern.

| Abmessungen | Freier Lüftungs- querschnitt | Glasfläche | Lagerware | VPE | Artikel-Nr. | | Preis/Stk. | RG |
|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------|-------|-------------|------------|------------|----|
| | | | | | DIN-links | DIN-rechts | | |
| Tiefe | | | | | | | | |
| [mm] | [m²] | [m²] | | [Stk] | | | | |
| Baurichtmaß: 1000 x 750 mm | | | | | | | | |
| 200 | 0,42 | 0,364 | Ja | 12 | 3007263 | 3007265 | 509,50 | A1 |
| 240 | 0,42 | 0,364 | Ja | 10 | 3007267 | 3007269 | 509,50 | A1 |
| 250 | 0,42 | 0,364 | Ja | 8 | 3007271 | 3007273 | 509,50 | A1 |
| 300 | 0,42 | 0,364 | Ja | 8 | 3007275 | 3007277 | 509,50 | A1 |
| 365 | 0,42 | 0,364 | Nein | 6 | 3007281 | 3007283 | 525,00 | A1 |
| 400 | 0,42 | 0,364 | Nein | 6 | 3007285 | 3007287 | 525,00 | A1 |
| Baurichtmaß: 1000 x 1000 mm | | | | | | | | |
| 200 | 0,62 | 0,549 | Nein | 6 | 3007291 | 3007293 | 582,50 | A1 |
| 240 | 0,62 | 0,549 | Ja | 5 | 3007297 | 3007299 | 582,50 | A1 |
| 250 | 0,62 | 0,549 | Ja | 4 | 3007301 | 3007303 | 582,50 | A1 |
| 300 | 0,62 | 0,549 | Nein | 4 | 3007305 | 3007307 | 582,50 | A1 |
| 365 | 0,62 | 0,549 | Nein | 3 | 3007311 | 3007313 | 604,00 | A1 |
| 400 | 0,62 | 0,549 | Nein | 3 | 3007315 | 3007317 | 604,00 | A1 |
| Baurichtmaß: 1000 x 1250 mm | | | | | | | | |
| 200 | 0,81 | 0,734 | Nein | 6 | 3007319 | 3007321 | 654,00 | A1 |
| 240 | 0,81 | 0,734 | Nein | 5 | 3007323 | 3007325 | 654,00 | A1 |
| 250 | 0,81 | 0,734 | Nein | 4 | 3007327 | 3007329 | 654,00 | A1 |
| 300 | 0,81 | 0,734 | Nein | 4 | 3007331 | 3007333 | 654,00 | A1 |
| 365 | 0,81 | 0,734 | Nein | 3 | 3007335 | 3007337 | 676,00 | A1 |
| 400 | 0,81 | 0,734 | Nein | 3 | 3007339 | 3007341 | 676,00 | A1 |
| Baurichtmaß: 1250 x 1000 mm | | | | | | | | |
| 200 | 0,81 | 0,734 | Nein | 6 | 3007355 | 3007357 | 724,00 | A1 |
| 240 | 0,81 | 0,734 | Nein | 5 | 3007359 | 3007361 | 724,00 | A1 |
| 250 | 0,81 | 0,734 | Nein | 4 | 3007363 | 3007365 | 724,00 | A1 |
| 300 | 0,81 | 0,734 | Nein | 4 | 3007367 | 3007369 | 724,00 | A1 |
| 365 | 0,81 | 0,734 | Nein | 3 | 3007371 | 3007373 | 748,00 | A1 |
| 400 | 0,81 | 0,734 | Nein | 3 | 3007375 | 3007377 | 748,00 | A1 |

Lieferzeit auf Anfrage.



Hochwärmegedämmt (PHT) für energieeffizientes Bauen

- Geeignet für KfW-geförderte Gebäude und Passivhäuser durch zusätzliche Kerndämmung
- Geeignet für alle Bauweisen
- Inkl. Holzaussteifung
- Mit 3-fach Wärmeschutzverglasung
- Geprüft durch das ift-Rosenheim (Prüfbericht 22-001807-PRO2 einsehbar unter: www.aco.de/zertifikate)
- U_g -Wert = 0,6 W/(m²K)
- U_w -Wert = 0,73 W/(m²K) bezogen auf 1,23 x 1,48 m Fenstergröße
- F_{RSI} -Wert = 0,80 W/(m²K) abhängig vom Wandaufbau
- Schalldämmmaß R_w -Wert = 35 dB



| Abmessungen | Freier Lüftungsquerschnitt | Glasfläche | Lagerware | VPE | Artikel-Nr. | | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|-----------|-------|-------------|------------|------------|----|
| | | | | | DIN-links | DIN-rechts | | |
| Tiefe | | | | | | | | |
| [mm] | [m ²] | [m ²] | | [Stk] | | | | |
| Baurichtmaß: 750 x 500 mm | | | | | | | | |
| 200 | 0,15 | 0,118 | Nein | 18 | 3007482 | 3007483 | 550,25 | A2 |
| 240 | 0,15 | 0,118 | Nein | 15 | 3007484 | 3007485 | 550,25 | A2 |
| 250 | 0,15 | 0,118 | Nein | 12 | 3007486 | 3007487 | 550,25 | A2 |
| 300 | 0,15 | 0,118 | Nein | 12 | 3007488 | 3007489 | 550,25 | A2 |
| 365 | 0,15 | 0,118 | Nein | 9 | 3007490 | 3007491 | 571,50 | A2 |
| 400 | 0,15 | 0,118 | Nein | 9 | 3007492 | 3007493 | 571,50 | A2 |
| Baurichtmaß: 800 x 600 mm | | | | | | | | |
| 200 | 0,23 | 0,184 | Nein | 12 | 3007494 | 3007495 | 584,50 | A2 |
| 240 | 0,23 | 0,184 | Nein | 10 | 3007496 | 3007497 | 584,50 | A2 |
| 250 | 0,23 | 0,184 | Nein | 8 | 3007498 | 3007499 | 584,50 | A2 |
| 300 | 0,23 | 0,184 | Nein | 8 | 3007500 | 3007501 | 584,50 | A2 |
| 365 | 0,23 | 0,184 | Nein | 6 | 3007502 | 3007503 | 615,25 | A2 |
| 400 | 0,23 | 0,184 | Nein | 6 | 3007504 | 3007505 | 615,25 | A2 |
| Baurichtmaß: 1000 x 500 mm | | | | | | | | |
| 200 | 0,22 | 0,179 | Nein | 12 | 3007518 | 3007519 | 610,25 | A2 |
| 240 | 0,22 | 0,179 | Nein | 10 | 3007520 | 3007521 | 610,25 | A2 |
| 250 | 0,22 | 0,179 | Nein | 8 | 3007522 | 3007523 | 610,25 | A2 |
| 300 | 0,22 | 0,179 | Nein | 8 | 3007524 | 3007525 | 610,25 | A2 |
| 365 | 0,22 | 0,179 | Nein | 6 | 3007526 | 3007527 | 634,75 | A2 |
| 400 | 0,22 | 0,179 | Nein | 6 | 3007528 | 3007529 | 634,75 | A2 |

Lieferzeit auf Anfrage.

| Abmessungen | Freier Lüftungs- querschnitt | Glasfläche | Lagerware | VPE | Artikel-Nr. | | Preis/Stk. | RG |
|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------|-------|-------------|------------|------------|----|
| | | | | | DIN-links | DIN-rechts | | |
| Tiefe | | | | | | | | |
| [mm] | [m²] | [m²] | | [Stk] | | | | |
| Baurichtmaß: 1000 x 625 mm | | | | | | | | |
| 200 | 0,32 | 0,271 | Nein | 18 | 3007530 | 3007531 | 638,00 | A2 |
| 240 | 0,32 | 0,271 | Nein | 15 | 3007532 | 3007533 | 638,00 | A2 |
| 250 | 0,32 | 0,271 | Nein | 12 | 3007534 | 3007535 | 638,00 | A2 |
| 300 | 0,32 | 0,271 | Nein | 12 | 3007536 | 3007537 | 638,00 | A2 |
| 365 | 0,32 | 0,271 | Nein | 9 | 3007538 | 3007539 | 665,75 | A2 |
| 400 | 0,32 | 0,271 | Nein | 9 | 3007540 | 3007541 | 665,75 | A2 |
| Baurichtmaß: 1000 x 750 mm | | | | | | | | |
| 200 | 0,42 | 0,364 | Nein | 6 | 3007542 | 3007543 | 664,75 | A2 |
| 240 | 0,42 | 0,364 | Nein | 5 | 3007544 | 3007545 | 664,75 | A2 |
| 250 | 0,42 | 0,364 | Nein | 4 | 3007546 | 3007547 | 664,75 | A2 |
| 300 | 0,42 | 0,364 | Nein | 4 | 3007548 | 3007549 | 664,75 | A2 |
| 365 | 0,42 | 0,364 | Nein | 3 | 3007550 | 3007551 | 690,25 | A2 |
| 400 | 0,42 | 0,364 | Nein | 3 | 3007552 | 3007553 | 690,25 | A2 |
| Baurichtmaß: 1000 x 1000 mm | | | | | | | | |
| 200 | 0,62 | 0,549 | Nein | 6 | 3007554 | 3007555 | 773,50 | A2 |
| 240 | 0,62 | 0,549 | Nein | 5 | 3007556 | 3007557 | 773,50 | A2 |
| 250 | 0,62 | 0,549 | Nein | 4 | 3007558 | 3007559 | 773,50 | A2 |
| 300 | 0,62 | 0,549 | Nein | 4 | 3007560 | 3007561 | 773,50 | A2 |
| 365 | 0,62 | 0,549 | Nein | 3 | 3007562 | 3007563 | 794,00 | A2 |
| 400 | 0,62 | 0,549 | Nein | 3 | 3007564 | 3007565 | 794,00 | A2 |
| Baurichtmaß: 1000 x 1250 mm | | | | | | | | |
| 200 | 0,81 | 0,734 | Nein | 6 | 3007566 | 3007567 | 808,00 | A2 |
| 240 | 0,81 | 0,734 | Nein | 5 | 3007568 | 3007569 | 808,00 | A2 |
| 250 | 0,81 | 0,734 | Nein | 4 | 3007570 | 3007571 | 808,00 | A2 |
| 300 | 0,81 | 0,734 | Nein | 4 | 3007572 | 3007573 | 808,00 | A2 |
| 365 | 0,81 | 0,734 | Nein | 3 | 3007574 | 3007575 | 836,00 | A2 |
| 400 | 0,81 | 0,734 | Nein | 3 | 3007576 | 3007577 | 836,00 | A2 |
| Baurichtmaß: 1250 x 1000 mm | | | | | | | | |
| 200 | 0,81 | 0,734 | Nein | 6 | 3007578 | 3007579 | 896,00 | A2 |
| 240 | 0,81 | 0,734 | Nein | 5 | 3007580 | 3007581 | 896,00 | A2 |
| 250 | 0,81 | 0,734 | Nein | 4 | 3007582 | 3007583 | 896,00 | A2 |
| 300 | 0,81 | 0,734 | Nein | 4 | 3007584 | 3007585 | 896,00 | A2 |
| 365 | 0,81 | 0,734 | Nein | 3 | 3007586 | 3007587 | 926,00 | A2 |
| 400 | 0,81 | 0,734 | Nein | 3 | 3007588 | 3007589 | 926,00 | A2 |

Lieferzeit auf Anfrage.



Einbruchhemmend mit 3-fach Verglasung (RC 2)

- Mit einbruchhemmender P4A VSG-Verglasung und abschließbarer Griffolive
- Mit 3-fach Wärmeschutzverglasung
- Mit RC 2 Beschlag
- Geprüft durch das ift-Rosenheim (Prüfbericht 15-000018-PR01 einsehbar unter www.aco.de/zertifikate)
- U_g -Wert = 0,8 W/(m²K)
- U_w -Wert = 1,0 W/(m²K) bezogen auf 1,23 x 1,48 m Fenstergröße
- Schalldämmmaß 35 – 39 dB, Schallschutzklasse 3
- Inkl. Holzaussteifung



| Abmessungen | Freier Lüftungs- querschnitt | Glasfläche | Lagerware | VPE | Artikel-Nr. | | Preis/Stk. | RG | |
|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----------|-------|-------------|------------|------------|----|--|
| | | | | | DIN-links | DIN-rechts | | | |
| Tiefe | | | | | | | | | |
| [mm] | | [m ²] | | [Stk] | | | [EUR] | | |
| Baurichtmaß: 750 x 500 mm | | | | | | | | | |
| 200 | 0,15 | 0,118 | Nein | 18 | 328700 | 328710 | 1.070,75 | A2 | |
| 240 | 0,15 | 0,118 | Nein | 15 | 328701 | 328711 | 1.070,75 | A2 | |
| 250 | 0,15 | 0,118 | Nein | 12 | 328702 | 328712 | 1.070,75 | A2 | |
| 300 | 0,15 | 0,118 | Nein | 12 | 328703 | 328713 | 1.070,75 | A2 | |
| 365 | 0,15 | 0,118 | Nein | 9 | 328704 | 328714 | 1.085,50 | A2 | |
| 400 | 0,15 | 0,118 | Nein | 9 | 328705 | 328715 | 1.085,50 | A2 | |
| Baurichtmaß: 800 x 600 mm | | | | | | | | | |
| 200 | 0,23 | 0,184 | Nein | 12 | 328720 | 328730 | 1.107,50 | A2 | |
| 240 | 0,23 | 0,184 | Nein | 10 | 328721 | 328731 | 1.107,50 | A2 | |
| 250 | 0,23 | 0,184 | Nein | 8 | 328722 | 328732 | 1.107,50 | A2 | |
| 300 | 0,23 | 0,184 | Nein | 8 | 328723 | 328733 | 1.107,50 | A2 | |
| 365 | 0,23 | 0,184 | Nein | 6 | 328724 | 328734 | 1.121,25 | A2 | |
| 400 | 0,23 | 0,184 | Nein | 6 | 328725 | 328735 | 1.121,25 | A2 | |
| Baurichtmaß: 1000 x 500 mm | | | | | | | | | |
| 200 | 0,22 | 0,193 | Nein | 18 | 328740 | 328750 | 1.149,00 | A2 | |
| 240 | 0,22 | 0,193 | Nein | 15 | 328741 | 328751 | 1.149,00 | A2 | |
| 250 | 0,22 | 0,193 | Nein | 12 | 328742 | 328752 | 1.149,00 | A2 | |
| 300 | 0,22 | 0,193 | Nein | 12 | 328743 | 328753 | 1.149,00 | A2 | |
| 365 | 0,22 | 0,193 | Nein | 9 | 328744 | 328754 | 1.163,50 | A2 | |
| 400 | 0,22 | 0,193 | Nein | 9 | 328745 | 328755 | 1.163,50 | A2 | |

Lieferzeit auf Anfrage.

| Abmessungen | Freier Lüftungs- querschnitt | Glasfläche | Lagerware | VPE | Artikel-Nr. | | Preis/Stk. | RG |
|------------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----------|-------|-------------|------------|------------|----|
| | | | | | DIN-links | DIN-rechts | | |
| Tiefe | | | | | | | | |
| [mm] | | [m ²] | | [Stk] | | | [EUR] | |
| Baurichtmaß: 1000 x 625 mm | | | | | | | | |
| 200 | 0,32 | 0,179 | Nein | 18 | 328760 | 328770 | 1.211,25 | A2 |
| 240 | 0,32 | 0,179 | Nein | 15 | 328761 | 328771 | 1.211,25 | A2 |
| 250 | 0,32 | 0,179 | Nein | 12 | 328762 | 328772 | 1.211,25 | A2 |
| 300 | 0,32 | 0,179 | Nein | 12 | 328763 | 328773 | 1.211,25 | A2 |
| 365 | 0,32 | 0,179 | Nein | 9 | 328764 | 328774 | 1.225,75 | A2 |
| 400 | 0,32 | 0,179 | Nein | 9 | 328765 | 328775 | 1.225,75 | A2 |
| Baurichtmaß: 1000 x 750 mm | | | | | | | | |
| 200 | 0,42 | 0,364 | Nein | 12 | 328780 | 328790 | 1.263,50 | A2 |
| 240 | 0,42 | 0,364 | Nein | 10 | 328781 | 328791 | 1.263,50 | A2 |
| 250 | 0,42 | 0,364 | Nein | 8 | 328782 | 328792 | 1.263,50 | A2 |
| 300 | 0,42 | 0,364 | Nein | 8 | 328783 | 328793 | 1.263,50 | A2 |
| 365 | 0,42 | 0,364 | Nein | 6 | 328784 | 328794 | 1.279,00 | A2 |
| 400 | 0,42 | 0,364 | Nein | 6 | 328785 | 328795 | 1.279,00 | A2 |
| Baurichtmaß: 1000 x 1000 mm | | | | | | | | |
| 200 | 0,62 | 0,549 | Nein | 6 | 328800 | 328810 | 1.423,50 | A2 |
| 240 | 0,62 | 0,549 | Nein | 5 | 328801 | 328811 | 1.423,50 | A2 |
| 250 | 0,62 | 0,549 | Nein | 4 | 328802 | 328812 | 1.423,50 | A2 |
| 300 | 0,62 | 0,549 | Nein | 4 | 328803 | 328813 | 1.423,50 | A2 |
| 365 | 0,62 | 0,549 | Nein | 3 | 328804 | 328814 | 1.445,00 | A2 |
| 400 | 0,62 | 0,549 | Nein | 3 | 328805 | 328815 | 1.445,00 | A2 |

Lieferzeit auf Anfrage.

Großformate

Große Formate für besonders viel Lichteinfall. Gut geeignet für die Anwendung mit ACO Großlichtschächten oder in Lichthöfen. Ausführung DIN-links/DIN-rechts.

Keller in Wohnhäusern werden oft nur als Abstellraum genutzt. Stattdessen kann hier ein hochwertiger Wohnraum geschaffen werden. Bedenkt man, dass die Keller-ebene ein weiteres, vollständiges Geschoss bildet, sind die Mehrkosten von rund 10 Prozent gemessen an einem Gewinn an zusätzlichem Wohn- und Lebensraum von bis zu 40 Prozent eher gering. Wohnraum ist – vor allem in Ballungsräumen – knapp und teuer. Da kann es durchaus sinnvoll sein, eine Einliegerwohnung im Keller-geschoss zu schaffen. Vorausschauend geplant bietet das Kellergeschoss nicht nur mehr Lebensraum, es steigert bei anfor-derungsgerechter Ausführung und Ausstat-tung auch den Wert der Immobilie.

Um ein angenehmes Wohnraumgefühl in das Untergeschoss zu bringen, eignen sich die ACO Therm® Leibungsfenster in Groß-formaten.

Die dreifach verglasten Fenster (3-Scheiben-Verglasung), die 76 mm Bautiefe und die Mehrkammerhohlprofile sorgen für gute Dämmeigenschaften des Fensters. Die reinweiße Oberfläche und die gleiche Farbgebung auf Rahmen und Flügel schaffen eine schlichte und moderne Optik.

Die Kellerfenster sind gut geeignet für die Anwendung mit den ACO Großlichtschäch-ten aus Kunststoff oder Beton. Insbesondere die Kombination der großen Kellerfenster und Lichthöfe bringt viel Tageslicht in das Untergeschoss. Gäste-zimmer oder Hobbyräume bekommen so frische Luft und reichlich Licht. Vor der Fensterfront kann eine kleine Grünfläche, ein Steingarten oder ein Beet angelegt werden. Wichtig ist, dass auch bei einem Lichthof die Entwässerung gründlich ge-plant wird.



Die großformatigen Fenster sind als 1-flügelig, 2-flügelig mit Pfosten oder als Stulp-Ausführung erhältlich. Auch Flügel oder Festfelder mit Paneelen für Einbauteile Ihrer Wahl sind möglich (Katzenklappe, Lüftung).

Ein- und zweiflügelige ACO Therm® 3.0 Großformate

- Stehende Formate für modernes Hausdesign
- Mit Wärmeschutzverglasung
- U_g -Wert = 0,60 W/(m²K)
- U_w -Wert = 0,91 W/(m²K)
- F_{RSI} -Wert = 0,80 W/(m²K)
- Inkl. Holzaussteifung
- Preis und Lieferzeit auf Anfrage

Preis und Lieferzeit auf Anfrage.



einflügelig



zweiflügelig



Lichthöfe in Kombination mit großformatigen ACO Therm® Leibungsfenstern sorgen für eine schöne Atmosphäre im Keller.

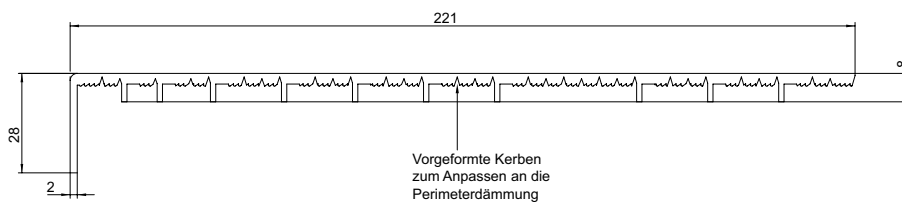
Dämmungsanschlussprofile

1

ACO Produktvorteile



- Bauseits auf benötigte Dämmstärke anpassbar
- Reinweiße Oberfläche
- Gleiche Farbgebung auf Rahmen und Dämmungsanschlussprofil
- Inklusive Eckverbindern

- Für Perimeterdämmung bis 140 bzw. bis 200 mm
- 4-teilig mit Eckverbindern
- Das Dämmungsanschlussprofil muss vor dem Lichtschart montiert werden
- Befestigung oben, unten und an den Seiten mit Dämmplattenkleber Art.-Nr. 315798
- Abdichtung vom Dämmungsanschlussprofil zur Wand mit Kleb- und Dichtstoff Art.-Nr. 327830



| Dämmstärke | Für Leibungsfenster | Lagerware | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------|-----------------------|-----------|-------|-------------|------------|----|
| [mm] | Breite x Höhe [mm] | | [Stk] | | [EUR] | |
| 0 – 140 | 750 x 500 | Ja | 36 | 327800 | 76,00 | A1 |
| | 800 x 600 | Ja | 36 | 327801 | 81,75 | A1 |
| | 1000 x 500 | Ja | 36 | 327802 | 84,75 | A1 |
| | 1000 x 625 | Ja | 36 | 327803 | 89,50 | A1 |
| | 1000 x 750 | Ja | 36 | 327804 | 94,00 | A1 |
| | 1000 x 1000 | Ja | 36 | 327805 | 103,25 | A1 |
| | 1000 x 1250 | Ja | 20 | 327806 | 112,50 | A1 |
| 0 – 200 | 750 x 500 | Ja | 27 | 327810 | 95,00 | A1 |
| | 800 x 600 | Ja | 27 | 327811 | 101,75 | A1 |
| | 1000 x 500 | Ja | 27 | 327812 | 105,50 | A1 |
| | 1000 x 625 | Ja | 27 | 327813 | 113,00 | A1 |
| | 1000 x 750 | Ja | 27 | 327814 | 127,00 | A1 |
| | 1000 x 1000 | Ja | 27 | 327815 | 139,75 | A1 |
| | 1000 x 1250 | Ja | 20 | 327816 | 159,25 | A1 |

Zubehör

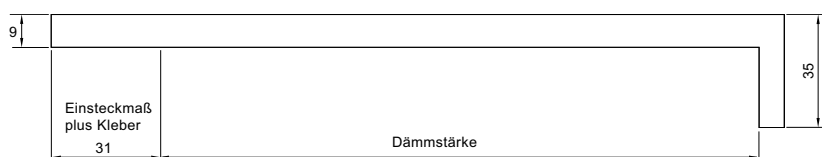
| Beschreibung | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|---|-------|-------------|------------|----|
| | | [Stk] | | [EUR] | |
|  Kleb- und Dichtstoff 310 ml Kartusche <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Kartusche für 800 x 600 ■ 1 1/2 Kartuschen für 1000 x 625 ■ 1 1/2 Kartuschen für 1000 x 750 ■ 2 Kartuschen für 1000 x 1000 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Perimeterabdeckrahmen | 15 | 327830 | 31,50 | A1 |
|  Dämmplattenkleber <ul style="list-style-type: none"> ■ 800 ml ■ 1-K Polyurethankleber ■ Verarbeitung erfolgt mit Hilfe einer Schaumpistole | <ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block und Erhöhungselement ■ Sanierungsfenster HWD-S plus ■ Dämmungsanschlussprofile | 12 | 315798 | 36,25 | D1 |

Perimeterabdeckrahmen

ACO Produktvorteile


- Reinweiße Oberfläche
- Fertig zugeschnitten und zum Rahmen verschweißt
- Einteilig einbaufertig
- Gute Stabilität
- Geschlossenesporiges Schaumprofil
- Bauseits mit Kreissäge auf Sonderdämmstärke anpassbar

- Einteiliger Rahmen zum Einkleben in die Außenleibung des Therm 3,0 Fensters
- Zur Abdeckung der Perimeterdämmung
- Für Dämmstärken 120 mm, 140 mm, 160 mm
- Folierte Oberfläche zum Schutz vor Verschmutzung
- Wird eingeklebt und abgedichtet
- Der Abdeckrahmen muss vor dem Lichtschat montiert werden
- Sondergrößen auf Anfrage








| Dämmstärke | Für Leibungsfenster | Lagerware | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------|---------------------|-----------|-------|-------------|------------|----|
| [mm] | Breite x Höhe [mm] | | [Stk] | | [EUR] | |
| 80 | 800 x 600 | Ja | 26 | 3006611 | 114,00 | A1 |
| | 1000 x 625 | Ja | 28 | 3006612 | 127,00 | A1 |
| | 1000 x 750 | Ja | 15 | 3006615 | 144,00 | A1 |
| | 1000 x 1000 | Nein | 12 | 3006616 | 158,25 | A1 |
| 100 | 800 x 600 | Ja | 26 | 3006620 | 127,50 | A1 |
| | 1000 x 625 | Ja | 28 | 3006619 | 141,75 | A1 |
| | 1000 x 750 | Ja | 15 | 3006618 | 158,25 | A1 |
| | 1000 x 1000 | Ja | 12 | 3006617 | 177,75 | A1 |
| 120 | 800 x 600 | Ja | 24 | 327820 | 138,75 | A1 |
| | 1000 x 625 | Ja | 24 | 327822 | 156,25 | A1 |
| | 1000 x 750 | Ja | 13 | 327824 | 179,75 | A1 |
| | 1000 x 1000 | Ja | 11 | 327826 | 198,25 | A1 |
| 140 | 800 x 600 | Ja | 20 | 327821 | 138,75 | A1 |
| | 1000 x 625 | Ja | 22 | 327823 | 156,25 | A1 |
| | 1000 x 750 | Ja | 11 | 327825 | 179,75 | A1 |
| | 1000 x 1000 | Ja | 10 | 327827 | 198,25 | A1 |
| 160 | 1000 x 625 | Ja | 20 | 327840 | 160,25 | A1 |
| | 1000 x 750 | Ja | 11 | 327841 | 183,00 | A1 |
| | 1000 x 1000 | Ja | 9 | 327842 | 203,50 | A1 |
| 180 | 1000 x 625 | Ja | 10 | 3006497 | 185,00 | A1 |
| | 1000 x 750 | Nein | 10 | 3006498 | 213,75 | A1 |
| | 1000 x 1000 | Nein | 8 | 3006499 | 228,00 | A1 |






Zubehör

| Beschreibung | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|-------------------------|-------|-------------|------------|----|
| | | [Stk] | | [EUR] | |
|  Kleb- und Dichtstoff 310 ml Kartusche <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Kartusche für 800 x 600 ■ 1 1/2 Kartuschen für 1000 x 625 ■ 1 1/2 Kartuschen für 1000 x 750 ■ 2 Kartuschen für 1000 x 1000 | ■ Perimeterabdeckrahmen | 15 | 327830 | 31,50 | A1 |
| | | | | | |

Zubehör

1

| Beschreibung | | Passend für | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|---|--|--|--------------|-------------|---------------------|----|
|  | Griffolive <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiß | Dreh-/Kipp-Fenster | 12 | 00443 | 11,25 | C1 |
|  | Abschließbare Griffolive <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiß | Dreh-/Kipp-Fenster | 12 | 00446 | 26,75 | A1 |
|  | Dämmprofil 1100 x 90 mm <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum leichteren Anarbeiten von Perimeterdämmung ■ Geeignet für Ortbetonbauweise (Beton darf nicht direkt auf die Profile geschüttet werden) ■ Nur für Fertigteilwerke mit Betonierungsreihenfolge: Innenschale zuerst! Bis max. 300 mm Wandstärke (bei stärkeren Wänden ist eine statische Unterstützung des Leibungsfensters mittels GFK-Stäben oder Armierungsstäben vorzusehen) ■ Für einen Psi-Wert kleiner 0,03 w/mK (KFW Forderung) ■ Set-Inhalt: 4 Stück | <ul style="list-style-type: none"> ■ Leibungsfenster Standard ■ Leibungsfenster Passivhaus-tauglich (PHT) ■ Nicht für HWD ■ Nicht für Großformate | | | | |
| | | □ 1100 x 90 x 140 mm | 25 | 327391 | 187,00 | A1 |
| | | □ 1100 x 90 x 45 mm | 25 | 327393 | 67,00 | A1 |
|  | Fensterfalzlüfter Aeromat Mini und Drehverschluss im Set <ul style="list-style-type: none"> ■ Keine Planungsleistung seitens ACO | <ul style="list-style-type: none"> ■ Dreh-/Kipp-Fenster ■ Dreh-/Kipp-Nebenraum-fenster ■ Nicht für RC 2 und HWD | | 11050 | 49,50 | A1 |
|  | ACO Therm® Kettenantrieb Slim Chain <ul style="list-style-type: none"> ■ 24 V ■ Inklusive Montage ■ Mittige Montage ■ Mit Beschlägen und Befestigungsmaterial zur Montage am Flügel ■ 24-V-Antrieb zur Verwendung mit gewöhnlicher Hausleittechnik ■ Inklusive Montage durch Montagefachbetrieb ■ Anschluss durch Elektrofachkraft an vorhandene Installation ist separat in Auftrag zu geben | <ul style="list-style-type: none"> ■ Kippflügel ohne Mechanismus ■ Leibungsfenster Standard ■ Leibungsfenster Passivhaus-tauglich (PHT) ■ Nicht für RC 2, Großformate und HWD | 1 | 327110 | 2.404,00 | A2 |

| Beschreibung | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|--|-------|-------------|------------|----|
| | | [Stk] | | [EUR] | |
| ACO Therm® Kurbelantrieb <ul style="list-style-type: none"> ■ Links ■ Mit loser Kurbel ■ Manueller Antrieb ■ OL90 ■ Mit Beschlägen und Befestigungsmaterial zur Montage am Flügel ■ Montage muss durch Fachbetrieb erfolgen | <ul style="list-style-type: none"> ■ Kippflügel ohne Mechanismus ■ Leibungsfenster Standard ■ Leibungsfenster Passivhaus-tauglich (PHT) ■ Nicht für RC 2, Großformate und HWD | 1 | 327105 | 560,00 | A2 |
|  ACO Therm® Kurbelantrieb <ul style="list-style-type: none"> ■ Rechts ■ Mit loser Kurbel ■ Manueller Antrieb ■ OL90 ■ Mit Beschlägen und Befestigungsmaterial zur Montage am Flügel ■ Montage muss durch Fachbetrieb erfolgen | <ul style="list-style-type: none"> ■ Kippflügel ohne Mechanismus ■ Leibungsfenster Standard ■ Leibungsfenster Passivhaus-tauglich (PHT) ■ Nicht für RC 2, Großformate und HWD | 1 | 327106 | 560,00 | A2 |
|  ACO Therm® Kurbelantrieb <ul style="list-style-type: none"> ■ Links ■ Mit fester Kurbel ■ Manueller Antrieb ■ OL90 ■ Mit Beschlägen und Befestigungsmaterial zur Montage am Flügel ■ Montage muss durch Fachbetrieb erfolgen | <ul style="list-style-type: none"> ■ Kippflügel ohne Mechanismus ■ Leibungsfenster Standard ■ Leibungsfenster Passivhaus-tauglich (PHT) ■ Nicht für RC 2, Großformate und HWD | 1 | 327107 | 560,00 | A2 |
|  ACO Therm® Kurbelantrieb <ul style="list-style-type: none"> ■ Rechts ■ Mit fester Kurbel ■ Manueller Antrieb ■ OL90 ■ Mit Beschlägen und Befestigungsmaterial zur Montage am Flügel ■ Montage muss durch Fachbetrieb erfolgen | <ul style="list-style-type: none"> ■ Kippflügel ohne Mechanismus ■ Leibungsfenster Standard ■ Leibungsfenster Passivhaus-tauglich (PHT) ■ Nicht für RC 2, Großformate und HWD | 1 | 327108 | 560,00 | A2 |
|  Drehflügelbremse DB 11 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Leibungsfenster Standard ■ Nebenraumfenster ■ Nicht für RC 2 und HWD | 1 | 332994 | 45,75 | A1 |
|  Schutzgitter | <ul style="list-style-type: none"> ■ Leibungsfenster Standard ■ Nicht für Großformate und HWD | | | | |
| | □ 750 x 500 | | 332980 | 71,00 | A1 |
| | □ 800 x 600 | | 332981 | 84,75 | A1 |
| | □ 1000 x 500 | | 332982 | 89,50 | A1 |
| | □ 1000 x 625 | | 332983 | 104,25 | A1 |
| | □ 1000 x 750 | | 332984 | 125,50 | A1 |
| | □ 1000 x 1000 | | 332985 | 167,50 | A1 |
| | □ 1000 x 1250 | | 332986 | 209,75 | A1 |
| | □ 1250 x 1000 | | 332987 | 209,75 | A1 |

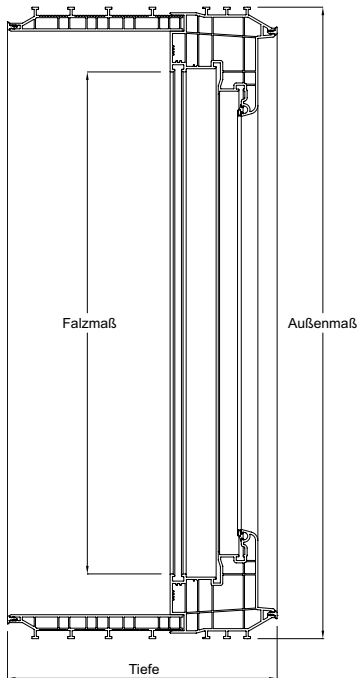
Ohne Flügel

1

ACO Produktvorteile

- Beste Wärmedämmung durch Mehrkammerhohlprofile
- Geeignet für Bauten mit dem „Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude“
- Reinweiße Oberfläche
- Gleiche Farbgebung auf Rahmen und Wechseleinsatz (Kipp und Dreh-Kipp)
- Optimale Betonverkrallung
- Beidseitig integrierte Schalungsdichtung
- Vorbereitetes Nut-Federsystem für Dämmungsanschlussprofile

- Zur Aufnahme von Wechseleinsätzen
- Die Abmessung ist jeweils 10 mm kleiner als das angegebene Baurichtmaß



| Bezeichnung | Außenmaß | Falzmaß |
|-------------|-----------|-----------|
| | B x H | B x H |
| | [mm] | [mm] |
| 750 x 500 | 740 x 490 | 619 x 369 |
| 800 x 600 | 790 x 590 | 669 x 469 |
| 1000 x 500 | 990 x 490 | 869 x 369 |
| 1000 x 625 | 990 x 615 | 869 x 494 |
| 1000 x 750 | 990 x 740 | 869 x 619 |
| 1000 x 1000 | 990 x 990 | 869 x 869 |

Wechselsystem Standard – für das Fertigteilwerk

- Inkl. Holzaussteifung für das Fertigteilwerk
- Ausführung ohne Flügel
- Zur Aufnahme von Wechseleinsätzen
- U_w -Wert abhängig vom verwendeten Wechseleinsatz



Diese Leibungsrahmen eignen sich sowohl für Mauerwerksbauweise, als auch für die Schüttbauweise oder den Einsatz im Betonfertigteilwerk.

Wechseleinsätze ab Seite 34.

| Abmessungen | Lagerware | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------------------------------|-----------|-------|-------------|------------|----|
| Tiefe | | | | | |
| [mm] | | [Stk] | | [EUR] | |
| Baurichtmaß: 750 x 500 mm | | | | | |
| 200 | Nein | 18 | 332900 | 136,75 | A3 |
| 240 | Ja | 15 | 332901 | 136,75 | A3 |
| 250 | Ja | 12 | 332902 | 136,75 | A3 |
| 300 | Ja | 12 | 332903 | 136,75 | A3 |
| 365 | Ja | 9 | 332904 | 151,50 | A3 |
| 400 | Nein | 9 | 332905 | 151,50 | A3 |
| Baurichtmaß: 800 x 600 mm | | | | | |
| 200 | Ja | 12 | 332910 | 146,50 | A3 |
| 240 | Ja | 10 | 332911 | 146,50 | A3 |
| 250 | Ja | 8 | 332912 | 146,50 | A3 |
| 300 | Ja | 8 | 332913 | 146,50 | A3 |
| 365 | Ja | 6 | 332914 | 160,25 | A3 |
| 400 | Nein | 6 | 332915 | 160,25 | A3 |
| Baurichtmaß: 1000 x 500 mm | | | | | |
| 200 | Ja | 18 | 332920 | 149,00 | A3 |
| 240 | Ja | 15 | 332921 | 149,00 | A3 |
| 250 | Ja | 12 | 332922 | 149,00 | A3 |
| 300 | Ja | 12 | 332923 | 149,00 | A3 |
| 365 | Ja | 9 | 332924 | 163,50 | A3 |
| 400 | Ja | 9 | 332925 | 163,50 | A3 |
| Baurichtmaß: 1000 x 625 mm | | | | | |
| 200 | Ja | 12 | 332930 | 158,25 | A3 |
| 240 | Ja | 10 | 332931 | 158,25 | A3 |
| 250 | Ja | 8 | 332932 | 158,25 | A3 |
| 300 | Ja | 8 | 332933 | 158,25 | A3 |
| 365 | Ja | 6 | 332934 | 172,75 | A3 |
| 400 | Nein | 6 | 332935 | 172,75 | A3 |
| Baurichtmaß: 1000 x 750 mm | | | | | |
| 200 | Ja | 12 | 332940 | 169,50 | A3 |
| 240 | Ja | 10 | 332941 | 169,50 | A3 |
| 250 | Ja | 8 | 332942 | 169,50 | A3 |
| 300 | Ja | 8 | 332943 | 169,50 | A3 |
| 365 | Ja | 6 | 332944 | 185,00 | A3 |
| 400 | Nein | 6 | 332945 | 185,00 | A3 |
| Baurichtmaß: 1000 x 1000 mm | | | | | |
| 200 | Nein | 6 | 332950 | 206,50 | A3 |
| 240 | Ja | 5 | 332951 | 206,50 | A3 |
| 250 | Ja | 4 | 332952 | 206,50 | A3 |
| 300 | Ja | 4 | 332953 | 206,50 | A3 |
| 365 | Nein | 3 | 332954 | 228,00 | A3 |
| 400 | Nein | 3 | 332955 | 228,00 | A3 |

Diese Leibungsrahmen eignen sowohl für Mauerwerksbauweise, Sturz erforderlich, als auch für die Schüttbauweise oder den Einsatz im Betonfertigteilwerk.

Wechselsystem Standard – für die Ortbetonbauweise

- Inkl. Holzaussteifung für die Ortbetonbauweise
- Ausführung ohne Flügel
- Mit Lochbändern zur Befestigung an der Schalung
- Zur Aufnahme von Wechseleinsätzen
- U_w -Wert abhängig vom verwendeten Wechseleinsatz



| Abmessungen | Lagerware | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------------|-----------|-------|-------------|------------|----|
| Tiefe | | | | | |
| [mm] | | [Stk] | | | |
| Baurichtmaß: 750 x 500 mm | | | | | |
| 200 | Nein | 18 | 2011069 | 136,75 | A3 |
| 240 | Ja | 15 | 2011071 | 136,75 | A3 |
| 250 | Ja | 12 | 2011073 | 136,75 | A3 |
| 300 | Ja | 12 | 2011075 | 136,75 | A3 |
| 365 | Ja | 9 | 2011077 | 151,50 | A3 |
| 400 | Nein | 9 | 2011079 | 151,50 | A3 |
| Baurichtmaß: 800 x 600 mm | | | | | |
| 200 | Ja | 12 | 2011082 | 146,50 | A3 |
| 240 | Ja | 10 | 2011084 | 146,50 | A3 |
| 250 | Ja | 8 | 2011086 | 146,50 | A3 |
| 300 | Ja | 8 | 2011088 | 146,50 | A3 |
| 365 | Ja | 6 | 2011090 | 160,25 | A3 |
| 400 | Nein | 6 | 2011092 | 160,25 | A3 |
| Baurichtmaß: 1000 x 500 mm | | | | | |
| 200 | Ja | 18 | 2011095 | 149,00 | A3 |
| 240 | Ja | 15 | 2011097 | 149,00 | A3 |
| 250 | Ja | 12 | 2011099 | 149,00 | A3 |
| 300 | Ja | 12 | 2011101 | 149,00 | A3 |
| 365 | Ja | 9 | 2011103 | 163,50 | A3 |
| 400 | Ja | 9 | 2011105 | 163,50 | A3 |

Lieferzeit auf Anfrage.

Diese Leibungsrahmen eignen sich sowohl für Mauerwerksbauweise, Sturz erforderlich, als auch für die Schüttbauweise oder den Einsatz im Betonfertigteilwerk.

| Abmessungen | Lagerware | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------------------------------|-----------|-------|-------------|------------|----|
| Tiefe | | | | | |
| [mm] | | [Stk] | | | |
| Baurichtmaß: 1000 x 625 mm | | | | | |
| 200 | Ja | 12 | 2011108 | 158,25 | A3 |
| 240 | Ja | 10 | 2011110 | 158,25 | A3 |
| 250 | Ja | 8 | 2011112 | 158,25 | A3 |
| 300 | Ja | 8 | 2011114 | 158,25 | A3 |
| 365 | Ja | 6 | 2011116 | 172,75 | A3 |
| 400 | Nein | 6 | 2011118 | 172,75 | A3 |
| Baurichtmaß: 1000 x 750 mm | | | | | |
| 200 | Ja | 12 | 2011121 | 169,50 | A3 |
| 240 | Ja | 10 | 2011123 | 169,50 | A3 |
| 250 | Ja | 8 | 2011125 | 169,50 | A3 |
| 300 | Ja | 8 | 2011127 | 169,50 | A3 |
| 365 | Ja | 6 | 2011129 | 185,00 | A3 |
| 400 | Nein | 6 | 2011131 | 185,00 | A3 |
| Baurichtmaß: 1000 x 1000 mm | | | | | |
| 200 | Nein | 6 | 2011134 | 206,50 | A3 |
| 240 | Ja | 5 | 2011136 | 206,50 | A3 |
| 250 | Ja | 4 | 2011138 | 206,50 | A3 |
| 300 | Ja | 4 | 2011140 | 206,50 | A3 |
| 365 | Nein | 3 | 2011142 | 228,00 | A3 |
| 400 | Nein | 3 | 2011144 | 228,00 | A3 |

Lieferzeit auf Anfrage.

Diese Leibungsrahmen eignen sich sowohl für Mauerwerksbauweise, Sturz erforderlich, als auch für die Schüttbauweise oder den Einsatz im Betonfertigteilwerk.

Wechselsystem hochwärmegedämmt (PHT) für Passivhäuser und KfW-geförderte Gebäude

- Inkl. Holzaussteifung
- Geeignet für KfW-geförderte Gebäude und Passivhäuser durch zusätzliche Kerndämmung
- Geeignet für alle Bauweisen
- Ausführung ohne Flügel
- U_w -Wert = 0,73 W/(m²K) in Verbindung mit dem Flügel PHT



| Abmessungen | Lagerware | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------------|-----------|-------|-------------|------------|----|
| Tiefe | | | | | |
| [mm] | | [Stk] | | [EUR] | |
| Baurichtmaß: 750 x 500 mm | | | | | |
| 200 | Nein | 18 | 331800 | 150,50 | A2 |
| 240 | Nein | 15 | 331801 | 150,50 | A2 |
| 250 | Nein | 12 | 331802 | 150,50 | A2 |
| 300 | Nein | 12 | 331803 | 150,50 | A2 |
| 365 | Nein | 9 | 331804 | 171,75 | A2 |
| 400 | Nein | 9 | 331805 | 171,75 | A2 |
| Baurichtmaß: 800 x 600 mm | | | | | |
| 200 | Nein | 12 | 331810 | 168,50 | A2 |
| 240 | Nein | 10 | 331811 | 168,50 | A2 |
| 250 | Nein | 8 | 331812 | 168,50 | A2 |
| 300 | Nein | 8 | 331813 | 168,50 | A2 |
| 365 | Nein | 6 | 331814 | 199,25 | A2 |
| 400 | Nein | 6 | 331815 | 199,25 | A2 |
| Baurichtmaß: 1000 x 500 mm | | | | | |
| 200 | Nein | 18 | 331820 | 174,75 | A2 |
| 240 | Nein | 15 | 331821 | 174,75 | A2 |
| 250 | Nein | 12 | 331822 | 174,75 | A2 |
| 300 | Nein | 12 | 331823 | 174,75 | A2 |
| 365 | Nein | 9 | 331824 | 199,25 | A2 |
| 400 | Nein | 9 | 331825 | 199,25 | A2 |

Lieferzeit auf Anfrage.

Diese Leibungsrahmen eignen sich sowohl für Mauerwerksbauweise, Sturz erforderlich, als auch für die Schüttbauweise oder den Einsatz im Betonfertigteilwerk.

| Abmessungen | Lagerware | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------------------------------|-----------|-------|-------------|------------|----|
| Tiefe | | | | | |
| [mm] | | [Stk] | | [EUR] | |
| Baurichtmaß: 1000 x 625 mm | | | | | |
| 200 | Nein | 12 | 331830 | 187,00 | A2 |
| 240 | Nein | 10 | 331831 | 187,00 | A2 |
| 250 | Nein | 8 | 331832 | 187,00 | A2 |
| 300 | Nein | 8 | 331833 | 187,00 | A2 |
| 365 | Nein | 6 | 331834 | 214,75 | A2 |
| 400 | Nein | 6 | 331835 | 214,75 | A2 |
| Baurichtmaß: 1000 x 750 mm | | | | | |
| 200 | Nein | 12 | 331840 | 200,50 | A2 |
| 240 | Nein | 10 | 331841 | 200,50 | A2 |
| 250 | Nein | 8 | 331842 | 200,50 | A2 |
| 300 | Nein | 8 | 331843 | 200,50 | A2 |
| 365 | Nein | 6 | 331844 | 226,00 | A2 |
| 400 | Nein | 6 | 331845 | 226,00 | A2 |
| Baurichtmaß: 1000 x 1000 mm | | | | | |
| 200 | Nein | 6 | 331850 | 241,50 | A2 |
| 240 | Nein | 5 | 331851 | 241,50 | A2 |
| 250 | Nein | 4 | 331852 | 241,50 | A2 |
| 300 | Nein | 4 | 331853 | 241,50 | A2 |
| 365 | Nein | 3 | 331854 | 262,00 | A2 |
| 400 | Nein | 3 | 331855 | 262,00 | A2 |

Lieferzeit auf Anfrage.

Diese Leibungsrahmen eignen sich sowohl für Mauerwerksbauweise, Sturz erforderlich, als auch für die Schüttbauweise oder den Einsatz im Betonfertigteilwerk.

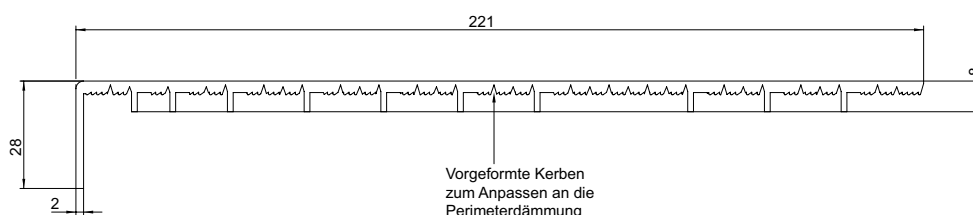
Dämmungsanschlussprofile

1

ACO Produktvorteile



- Bauseits auf benötigte Dämmstärke anpassbar
- Reinweiße Oberfläche
- Gleiche Farbgebung auf Rahmen und Dämmungsanschlussprofil
- Inklusive Eckverbindern

- Für Perimeterdämmung bis 140 bzw. bis 200 mm
- 4-teilig mit Eckverbindern
- Das Dämmungsanschlussprofil muss vor dem Lichtschacht montiert werden
- Befestigung oben, unten und an den Seiten mit Dämmplattenkleber Art.-Nr. 315798
- Abdichtung vom Dämmungsanschlussprofil zur Wand mit Kleb- und Dichtstoff Art.-Nr. 315798



| Dämmstärke | Für Leibungsfenster | Lagerware | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------|-----------------------|-----------|-------|-------------|------------|----|
| [mm] | Breite x Höhe [mm] | | [Stk] | | [EUR] | |
| 0 – 140 | 750 x 500 | Ja | 36 | 327800 | 76,00 | A1 |
| | 800 x 600 | Ja | 36 | 327801 | 81,75 | A1 |
| | 1000 x 500 | Ja | 36 | 327802 | 84,75 | A1 |
| | 1000 x 625 | Ja | 36 | 327803 | 89,50 | A1 |
| | 1000 x 750 | Ja | 36 | 327804 | 94,00 | A1 |
| | 1000 x 1000 | Ja | 36 | 327805 | 103,25 | A1 |
| | 1000 x 1250 | Ja | 20 | 327806 | 112,50 | A1 |
| 0 – 200 | 750 x 500 | Ja | 27 | 327810 | 95,00 | A1 |
| | 800 x 600 | Ja | 27 | 327811 | 101,75 | A1 |
| | 1000 x 500 | Ja | 27 | 327812 | 105,50 | A1 |
| | 1000 x 625 | Ja | 27 | 327813 | 113,00 | A1 |
| | 1000 x 750 | Ja | 27 | 327814 | 127,00 | A1 |
| | 1000 x 1000 | Ja | 27 | 327815 | 139,75 | A1 |
| | 1000 x 1250 | Ja | 20 | 327816 | 159,25 | A1 |

Zubehör

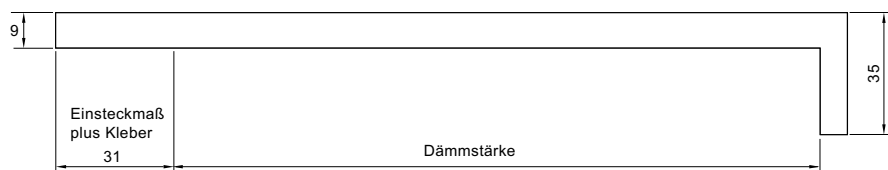
| | Beschreibung | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|--|---|-------|-------------|------------|----|
| | | | [Stk] | | [EUR] | |
|  | Kleb- und Dichtstoff 310 ml Kartusche <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Kartusche für 800 x 600 ■ 1 1/2 Kartuschen für 1000 x 625 ■ 1 1/2 Kartuschen für 1000 x 750 ■ 2 Kartuschen für 1000 x 1000 | ■ Perimeterabdeckrahmen | 15 | 327830 | 31,50 | A1 |
|  | Dämmplattenkleber <ul style="list-style-type: none"> ■ 800 ml ■ 1-K Polyurethankleber ■ Verarbeitung erfolgt mit Hilfe einer Schaumpistole | <ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block und Erhöhungselement ■ Sanierungsfenster HWD-S plus ■ Dämmungsanschlussprofile | 12 | 315798 | 36,25 | D1 |

Perimeterabdeckrahmen

ACO Produktvorteile


- Reinweiße Oberfläche
- Fertig zugeschnitten und zum Rahmen verschweißt
- Einteilig einbaufertig
- Gute Stabilität
- Geschlossenporiges Schaumprofil
- Bauseits mit Kreissäge auf Sonderdämmstärke anpassbar

- Einteiliger Rahmen zum Einkleben in die Außenleibung des Therm 3.0 Fensters
- Zur Abdeckung der Perimeterdämmung
- Für Dämmstärken 120 mm, 140 mm, 160 mm
- Folierte Oberfläche zum Schutz vor Verschmutzung
- Wird eingeklebt und abgedichtet
- Der Abdeckrahmen muss vor dem Lichtschacht montiert werden
- Sondergrößen auf Anfrage



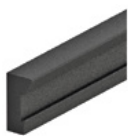



| Dämmstärke | Für Leibungsfenster | Lagerware | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------|---------------------|-----------|-------|-------------|------------|----|
| [mm] | Breite x Höhe [mm] | | [Stk] | | [EUR] | |
| 80 | 800 x 600 | Ja | 26 | 3006611 | 114,00 | A1 |
| | 1000 x 625 | Ja | 28 | 3006612 | 127,00 | A1 |
| | 1000 x 750 | Ja | 15 | 3006615 | 144,00 | A1 |
| | 1000 x 1000 | Nein | 12 | 3006616 | 158,25 | A1 |
| 100 | 800 x 600 | Ja | 26 | 3006620 | 127,50 | A1 |
| | 1000 x 625 | Ja | 28 | 3006619 | 141,75 | A1 |
| | 1000 x 750 | Ja | 15 | 3006618 | 158,25 | A1 |
| | 1000 x 1000 | Ja | 12 | 3006617 | 177,75 | A1 |
| 120 | 800 x 600 | Ja | 24 | 327820 | 138,75 | A1 |
| | 1000 x 625 | Ja | 24 | 327822 | 156,25 | A1 |
| | 1000 x 750 | Ja | 13 | 327824 | 179,75 | A1 |
| | 1000 x 1000 | Ja | 11 | 327826 | 198,25 | A1 |
| 140 | 800 x 600 | Ja | 20 | 327821 | 138,75 | A1 |
| | 1000 x 625 | Ja | 22 | 327823 | 156,25 | A1 |
| | 1000 x 750 | Ja | 11 | 327825 | 179,75 | A1 |
| | 1000 x 1000 | Ja | 10 | 327827 | 198,25 | A1 |
| 160 | 1000 x 625 | Ja | 20 | 327840 | 160,25 | A1 |
| | 1000 x 750 | Ja | 11 | 327841 | 183,00 | A1 |
| | 1000 x 1000 | Ja | 9 | 327842 | 203,50 | A1 |
| | 1000 x 625 | Ja | 10 | 3006497 | 185,00 | A1 |
| 180 | 1000 x 750 | Nein | 10 | 3006498 | 213,75 | A1 |
| | 1000 x 1000 | Nein | 8 | 3006499 | 228,00 | A1 |

Zubehör

| Beschreibung | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|-------------------------|-------|-------------|------------|----|
| | | [Stk] | | [EUR] | |
|  Kleb- und Dichtstoff 310 ml Kartusche <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Kartusche für 800 x 600 ■ 1 1/2 Kartuschen für 1000 x 625 ■ 1 1/2 Kartuschen für 1000 x 750 ■ 2 Kartuschen für 1000 x 1000 | ■ Perimeterabdeckrahmen | 15 | 327830 | 31,50 | A1 |

Zubehör

1

| Beschreibung | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|---|--------|-------------|------------|----|
| | | [Stk] | | [EUR] | |
|  <p>Dämmprofil 1100 x 90 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum leichteren Anarbeiten von Perimeterdämmung ■ Geeignet für Ortbetonbauweise (Beton darf nicht direkt auf die Profile geschüttet werden) ■ Nur für Fertigteilwerke mit Betonierungsreihenfolge: Innenschale zuerst! Bis max. 300 mm Wandstärke (bei stärkeren Wänden ist eine statische Unterstützung des Leibungsfensters mittels GFK-Stäben oder Armierungsstäben vorzusehen) ■ Für einen Psi-Wert kleiner 0,03 w/mK (KFW Forderung) ■ Set-Inhalt: 4 Stück | <ul style="list-style-type: none"> ■ Leibungsfenster Standard ■ Leibungsfenster Passivhaus-tauglich (PHT) ■ Nicht für HWD ■ Nicht für Großformate | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> □ 1100 x 90 x 140 mm | 25 | 327391 | 187,00 | A1 |
| | <ul style="list-style-type: none"> □ 1100 x 90 x 45 mm | 25 | 327393 | 67,00 | A1 |
|  <p>Fensterfalzlüfter Aeromat Mini und Drehverschluss im Set</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Keine Planungsleistung seitens ACO | <ul style="list-style-type: none"> ■ Dreh-/Kipp-Fenster ■ Dreh-/Kipp-Nebenraum-fenster ■ Nicht für RC 2 und HWD | | 11050 | 49,50 | A1 |
|  <p>Schutzgitter</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Leibungsfenster Standard ■ Nicht für Großformate und HWD | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> □ 750 x 500 | | 332980 | 71,00 | A1 |
| | <ul style="list-style-type: none"> □ 800 x 600 | | 332981 | 84,75 | A1 |
| | <ul style="list-style-type: none"> □ 1000 x 500 | | 332982 | 89,50 | A1 |
| | <ul style="list-style-type: none"> □ 1000 x 625 | | 332983 | 104,25 | A1 |
| | <ul style="list-style-type: none"> □ 1000 x 750 | | 332984 | 125,50 | A1 |
| | <ul style="list-style-type: none"> □ 1000 x 1000 | | 332985 | 167,50 | A1 |
| | <ul style="list-style-type: none"> □ 1000 x 1250 | | 332986 | 209,75 | A1 |
| <ul style="list-style-type: none"> □ 1250 x 1000 | | 332987 | 209,75 | A1 | |
|  <p>Kleb- und Dichtstoff 310 ml Kartusche</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Kartusche für 800 x 600 ■ 1 1/2 Kartuschen für 1000 x 625 ■ 1 1/2 Kartuschen für 1000 x 750 ■ 2 Kartuschen für 1000 x 1000 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Perimeterabdeckrahmen | 15 | 327830 | 31,50 | A1 |
|  <p>Dämmplattenkleber</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 800 ml ■ 1-K Polyurethankleber ■ Verarbeitung erfolgt mit Hilfe einer Schaumpistole | <ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block und Erhöhungselement ■ Sanierungsfenster HWD-S plus ■ Dämmungsanschlussprofile | 12 | 315798 | 36,25 | D1 |

Dreh-/Kippflügel mit 3-fach Wärmeschutzverglasung

ACO Produktvorteile

- Größtmögliche Glasfläche
- Beste Wärmedämmung durch Mehrkammerhohlprofile
- Geeignet für Bauten mit dem „Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude“
- Reinweiße Oberfläche
- Gleiche Farbgebung auf Rahmen und Flügel
- Mit Zuschlagsicherung für sicheres Einrasten im offenen Kippzustand

- Ausführung DIN L/DIN R
- Mit Folierung zum Schutz des Produktes
- Mit beiliegender Griffolive
- Inklusive Befestigungsmaterial
- Planerhinweis:
 - Die verwendete Isolierverglasung darf keinen erhöhten Temperaturdifferenzen ausgesetzt werden. Eine ausreichende Belüftung ist zu gewährleisten. (Hinweise siehe: VFF-Merkblatt V.02)
 - Ab 800 m über NN (Meeresspiegelhöhe) wird ein Flügel mit Druckausgleichsventil empfohlen. (Auf Anfrage erhältlich)



Dreh-/Kipp-Wechseleinsatz – Standardausführung (mit 3-fach Wärmeschutzverglasung)

- Mit 3-fach Verglasung
- U_g -Wert = 0,6 W/(m²k)
- U_w -Wert = 0,83 W/(m²K) bezogen auf 1,23 x 1,48 m Fenstergröße in Verbindung mit dem Leibungsrahmen Standard
- Schalldämmmaß R_w -Wert = 35db
- Montage ohne Fachbetrieb möglich
- Geprüft durch das ift-Rosenheim (Prüfbericht 22-001807-PRO1 einsehbar unter: www.aco.de/zertifikate)



| Für Rahmen Breite x Höhe | Glasfläche | Lagerware | VPE | Artikel-Nr. | | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------|-------------------|-----------|-------|-------------|------------|------------|----|
| | | | | DIN-links | DIN-rechts | | |
| [mm] | [m ²] | | [Stk] | | | [EUR] | |
| 750 x 500 | 0,118 | Ja | 12 | 3007644 | 3007645 | 288,75 | A1 |
| 800 x 600 | 0,184 | Ja | 12 | 3007646 | 3007647 | 303,00 | A1 |
| 1000 x 500 | 0,179 | Ja | 12 | 3007650 | 3007651 | 320,50 | A1 |
| 1000 x 625 | 0,271 | Ja | 12 | 3007652 | 3007653 | 331,75 | A1 |
| 1000 x 750 | 0,364 | Ja | 12 | 3007654 | 3007655 | 340,00 | A1 |
| 1000 x 1000 | 0,549 | Ja | 12 | 3007658 | 3007659 | 376,00 | A1 |

Dreh-/Kipp-Wechseleinsatz – Hochwärmegedämmt (PHT)

- Geeignet für KfW-geförderte Gebäude und Passivhäuser durch zusätzliche Kerndämmung
- Mit 3-fach Wärmeschutzverglasung
- U_g -Wert = 0,6 W/(m²k)
- U_w -Wert = 0,73 W/(m²K) bezogen auf 1,23 x 1,48 m Fenstergröße in Verbindung mit dem hochwärmegedämmten Leibungsrahmen
- Schalldämmmaß R_w -Wert = 35db
- Montage ohne Fachbetrieb möglich
- Geprüft durch das ift-Rosenheim (Prüfbericht 22-001807-PRO2 einsehbar unter: www.aco.de/zertifikate)



| Für Rahmen Breite x Höhe | Glasfläche | Lagerware | VPE | Artikel-Nr. | | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------|-------------------|-----------|-------|-------------|------------|------------|----|
| | | | | DIN-links | DIN-rechts | | |
| [mm] | [m ²] | | [Stk] | | | [EUR] | |
| 750 x 500 | 0,118 | Nein | 1 | 3007678 | 3007679 | 399,75 | A2 |
| 800 x 600 | 0,184 | Nein | 1 | 3007680 | 3007681 | 416,00 | A2 |
| 1000 x 500 | 0,179 | Nein | 1 | 3007684 | 3007685 | 435,50 | A2 |
| 1000 x 625 | 0,271 | Nein | 1 | 3007686 | 3007687 | 451,00 | A2 |
| 1000 x 750 | 0,364 | Nein | 1 | 3007688 | 3007689 | 464,25 | A2 |
| 1000 x 1000 | 0,549 | Nein | 1 | 3007690 | 3007691 | 532,00 | A2 |

Dreh-/Kipp-Wechseleinsatz – Einbruchhemmend (RC 2)

- Mit einbruchhemmender P4A VSG-Verglasung und abschließbarer Griffolive
- Widerstand gegen Einbruch geprüft durch das ift Rosenheim* gemäß DIN EN 1628 und 1630
- Mit 3-fach Verglasung
- U_g -Wert = 0,8 W/(m²K)
- U_w -Wert = 1,0 W/(m²K) bezogen auf 1,23 x 1,48 m Fenstergröße in Verbindung mit dem Leibungsrahmen Standard
- Schalldämmmaß 35 – 39 dB, Schallschutzklasse 3
- Die Montage muss durch einen ACO Servicepartner vorgenommen werden
- *Prüfbericht 15-000018-PR01 einsehbar unter: www.aco.de/zertifikate



| Für Rahmen Breite x Höhe | Glasfläche | Lagerware | VPE | Artikel-Nr. | | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------|-------------------|-----------|-------|-------------|------------|------------|----|
| | | | | DIN-links | DIN-rechts | | |
| [mm] | [m ²] | | [Stk] | | | [EUR] | |
| 750 x 500 | 0,118 | Ja | 1 | 328860 | 328861 | 934,00 | A2 |
| 800 x 600 | 0,184 | Ja | 1 | 328862 | 328863 | 961,00 | A2 |
| 1000 x 500 | 0,179 | Ja | 1 | 328864 | 328865 | 1.000,00 | A2 |
| 1000 x 625 | 0,271 | Ja | 1 | 328866 | 328867 | 1.053,00 | A2 |
| 1000 x 750 | 0,364 | Ja | 1 | 328868 | 328869 | 1.094,00 | A2 |
| 1000 x 1000 | 0,549 | Ja | 1 | 328870 | 328871 | 1.217,00 | A2 |

Kippflügel

1

ACO Produktvorteile

- Größtmögliche Glasfläche
- Reinweiße Oberfläche
- Gleiche Farbgebung auf Rahmen und Flügel

- Mit Folierung zum Schutz des Produktes
- Inklusive Befestigungsmaterial
- Werkzeugfreie Montage



Isolierverglasung, U_g-Wert = 3,3 W/(m²K)

- Mit Isolierverglasung
- U_g-Wert = 3,3 W/(m²K)
- U_w-Wert = 3,2 W/(m²K)
bezogen auf 1,23 x 1,48 m Fenstergröße
in Verbindung mit dem Leibungsrahmen Standard
- Montage ohne Fachbetrieb möglich



| Glasstärke | Für Rahmen | Glasfläche | Lagerware | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------|-----------------------|-------------------|-----------|-------|-------------|------------|----|
| [mm] | Breite x Höhe [mm] | [m ²] | | [Stk] | | [EUR] | |
| 14 | 750 x 500 | 0,128 | Ja | 12 | 327760 | 156,25 | A1 |
| | 800 x 600 | 0,196 | Ja | 12 | 327761 | 162,50 | A1 |
| | 1000 x 500 | 0,192 | Ja | 12 | 327762 | 173,75 | A1 |
| | 1000 x 625 | 0,286 | Ja | 12 | 327763 | 190,00 | A1 |
| | 1000 x 750 | 0,380 | Ja | 12 | 327764 | 211,75 | A1 |
| | 1000 x 1000 | 0,569 | Ja | 12 | 327765 | 235,25 | A1 |

Heizraum-Kippflügel

- Mit Einscheibensicherheitsglas und verzinktem Schutzgitter für Zwangslüftung
- Montage ohne Fachbetrieb möglich



| Für Rahmen | Freier Lüftungsquerschnitt | Lagerware | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---------------|----------------------------|-----------|-------|-------------|------------|----|
| Breite x Höhe | | | | | | |
| [mm] | [m ²] | | [Stk] | | [EUR] | |
| 750 x 500 | 0,034 | Nein | 12 | 327770 | 168,50 | A1 |
| 800 x 600 | 0,037 | Ja | 12 | 327771 | 183,00 | A1 |
| 1000 x 500 | 0,044 | Nein | 12 | 327772 | 185,00 | A1 |
| 1000 x 625 | 0,044 | Nein | 12 | 327773 | 193,25 | A1 |
| 1000 x 750 | 0,044 | Ja | 12 | 327774 | 208,50 | A1 |

Abluft-Kippflügel

- Mit Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- Mit Abluftanschluss Ø 100 mm
- Bis 300 m³/h Abluft
- Montage ohne Fachbetrieb möglich



| Für Rahmen | Freier Lüftungsquerschnitt | Lagerware | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---------------|----------------------------|-----------|-------|-------------|------------|----|
| Breite x Höhe | | | | | | |
| [mm] | [m ²] | | [Stk] | | [EUR] | |
| 750 x 500 | 0,008 | Nein | 12 | 327780 | 169,50 | A1 |
| 800 x 600 | 0,008 | Nein | 12 | 327781 | 185,00 | A1 |
| 1000 x 500 | 0,008 | Nein | 12 | 327782 | 187,00 | A1 |
| 1000 x 625 | 0,008 | Nein | 12 | 327783 | 197,25 | A1 |
| 1000 x 750 | 0,008 | Nein | 12 | 327784 | 211,75 | A1 |
| 1000 x 1000 | 0,008 | Nein | 12 | 327785 | 234,25 | A1 |

Stahldrehflügel-Einsatz für den Kaltkeller

1

ACO Produktvorteile

- Aus verzinktem Stahl
- Glasflügel mit Sicherheitsscheibe und Exzenterverschluss
- Mit 10 x 10 mm Quadratlochung
- Werkzeugfreie Montage
- ESG 4 mm
- Passend für Therm 1.2 und 3.0

Mit drehbarem Schutzgitter



| Für Rahmen | Freier Lüftungs- querschnitt | Anzahl Flügel | Lagerware | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---------------|---------------------------------|---------------|-----------|-------|-------------|------------|----|
| Breite x Höhe | | | | | | | |
| [mm] | [m ²] | | | [Stk] | | [EUR] | |
| 800 x 600 | 0,073 | Einflügelig | Nein | 24 | 38911 | 209,75 | A1 |
| 1000 x 500 | 0,064 | Zweiflügelig | Nein | 12 | 38067 | 225,00 | A1 |
| 1000 x 625 | 0,096 | Zweiflügelig | Nein | 12 | 38068 | 270,25 | A1 |
| 1000 x 750 | 0,128 | Zweiflügelig | Nein | 12 | 38069 | 324,75 | A1 |
| 1000 x 1000 | 0,192 | Zweiflügelig | Nein | 12 | 38070 | 413,00 | A1 |

ACO Therm® Zuluftfenster für Rauch- und Wärmeabzugsanlagen

Die Rauchmelderpflicht für Neubauten gibt es bereits seit 2017. Ein wichtiger Schritt zum Schutz gegen Brände für Mensch und Eigentum. In 90 % der Fälle kommen Bewohner nicht durch die Flammen zu Schaden. Giftige Rauchgase können bei Zimmerbränden, Fettbränden oder Kellerbränden zu Bewusstlosigkeit oder zum Tod führen.

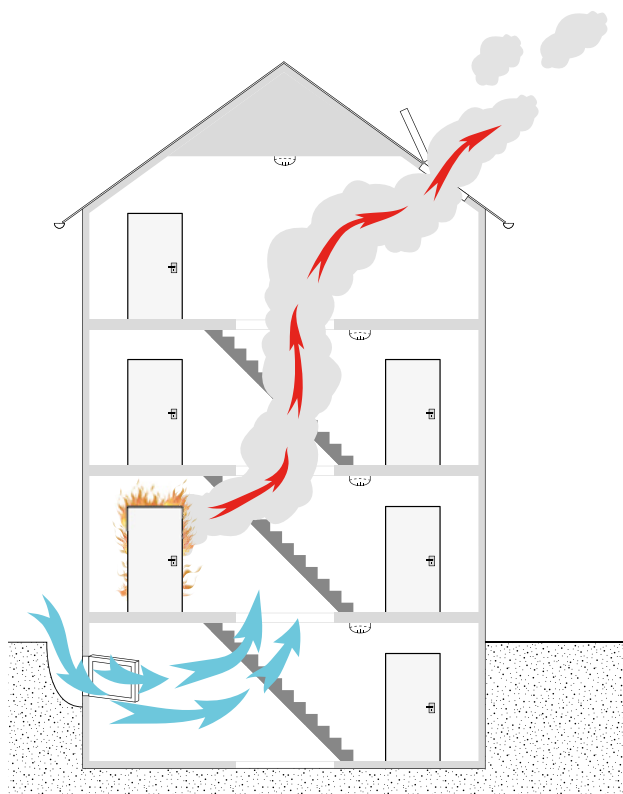
Aber was ist neben der Rauchmeldung ebenso wichtig? Eine schnelle und sichere Entrauchung der Rettungswege, um Personen die Rettung zu ermöglichen und der Feuerwehr im Brandfall bessere Sichtverhältnisse zu verschaffen.

Wird nicht für eine Entrauchung gesorgt, entstehen schnell hohe Temperaturen und möglicherweise sogar explosive Gasgemische. Darüber hinaus kann es bei einer fehlenden oder unzureichenden Entrauchung auch zu einer sogenannten Rauchverschleppung kommen, so dass benachbarte Bereiche – wie Treppenträume – ebenso verrauchen.

Hier schaffen Rauch- und Wärmeabzugsanlagen Abhilfe. Sie wirken im Zusammenspiel von Abzug oben und Zuluft unten. Durch den Einsatz des ACO Therm® Kellerfensters und fachgerechter Montage können schnell geeignete Vorsorgemaßnahmen im Zuluftbereich getroffen werden.

ACO bietet das elektromotorisch betriebene Kellerfenster in vier Größen von 1.000 x 500 bis 1.000 x 1.000 mm an. In Kombination aus dem ACO Therm® Leibungsrahmen Standard (in beliebiger Tiefe), einem passenden, speziellen Drehflügel DIN-L oder DIN-R sowie einem elektrischen Antrieb entsteht unter Berücksichtigung der professionellen Montage durch geschulte Mitarbeiter eine sichere Lösung als Teil einer RWA-Anlage.

Geeignet für den Einbau sind die ACO Therm® 3.0 und Therm® 1.2 RWA-Drehflügel mit drei Bändern. Sie werden im Bedarfsfall durch den GEZE-Antrieb RWA 105 NT weiter als 60 Grad geöffnet, sodass die lichte Öffnung des Leibungsrahmens ohne weitere Berechnung als Bemessungsgröße verwendet werden kann.



Visualisierung RWA mit ACO Therm® 3.0 Zuluftfenster im Keller

Wie bereits bei verschiedenen Bauvorhaben erfolgreich realisiert, werden nach erforderlicher, projektspezifischer Planung, dem fachgerechten Einbau und der Sachverständigenabnahme durch den Einbau der Entrauchungsfenster die bauordnungsrechtlichen Schutzziele erreicht.

Bauseits vorhanden:

Therm Leibungsrahmen
Standard in beliebiger
Tiefe, nur in diesen Größen:

- 100 x 50, 100 x 62,5,
- 100 x 75, 100 x 100 cm

Erforderliche Produkte:

- Passender spezieller Drehflügel DIN-L oder DIN-R mit Montagezubehör
- Elektrischer Antrieb mit Montagezubehör und Montage.
Der Antrieb lässt sich links oder rechts montieren.

Zuluftflügel und Drehantrieb

ACO Produktvorteile

- Aufeinander abgestimmtes System von Leibungsrahmen, passendem speziellem Drehflügel und elektrischem Drehantrieb
- Basis ist der bekannte ACO Therm® 3.0 Leibungsrahmen

- Mit zwei Verriegelungen
- Öffnungswinkel > 60°
- Als Bemessungsgröße kann die lichte Öffnung des Leibungsrahmens (Zuluftfläche) angesetzt werden
- Kann auch zu Lüftungszwecken verwendet werden



Zuluftdrehflügel

- Mit 3-fach Verglasung
 - U_w -Wert = 0,83 W/(m²K) bezogen auf 1,23 x 1,48 m Fenstergröße
 - Schalldämmmaß R_w -Wert = 35db
 - Drehflügel mit drei Bändern einschließlich Beschlagteilen für Bandseite
 - Zur Verwendung mit einem Therm 3.0 Leibungsrahmen
 - Zur Verwendung mit dem Drehantrieb
 - **Montage muss durch Fachbetrieb erfolgen**
- Planerhinweis:
 - Die verwendete Isolierverglasung darf keinen erhöhten Temperaturdifferenzen ausgesetzt werden. Eine ausreichende Belüftung ist zu gewährleisten. (Hinweise siehe: VFF-Merkblatt V.02)
 - Ab 800 m über NN (Meeresspiegelhöhe) wird ein Flügel mit Druckausgleichsventil empfohlen. (Auf Anfrage erhältlich)

| Für Rahmen | Zuluftfläche | Lagerware | VPE | Artikel-Nr. | | Preis/Stk. | RG |
|---------------|-------------------|-----------|-------|-------------|------------|------------|----|
| | | | | DIN-links | DIN-rechts | | |
| Breite x Höhe | | | | | | | |
| [mm] | [m ²] | | [Stk] | | | [EUR] | |
| 1000 x 500 | 0,225 | Nein | 1 | 3007714 | 3007715 | 260,00 | A2 |
| 1000 x 625 | 0,324 | Nein | 1 | 3007716 | 3007717 | 271,25 | A2 |
| 1000 x 750 | 0,422 | Nein | 1 | 3007718 | 3007719 | 277,50 | A2 |
| 1000 x 1000 | 0,618 | Nein | 1 | 3007720 | 3007721 | 307,25 | A2 |

Drehantrieb

| Beschreibung | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|--|-------|-------------|------------|----|
| | | [Stk] | | [EUR] | |
| ACO Therm® 3.0 Drehantrieb <ul style="list-style-type: none"> ■ Links oder rechts verwendbar ■ Mit Beschlägen und Befestigungsmaterial zur Montage am Flügel ■ 24 V Antrieb zum Anschluss an gewöhnliche Hausleittechnik ■ Inklusive Montage durch Montagefachbetrieb ■ Anschluss durch Elektrofachkraft an vorhandene Installation ist separat in Auftrag zu geben ■ RWA 105 NT ■ 24 V ■ Nur für Rahmen 1000 mm und breiter geeignet | <ul style="list-style-type: none"> ■ Zuluftdrehflügel | 1 | 327101 | 3.836,00 | A2 |



Lieferzeit auf Anfrage.

Auslaufartikel

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. Umsatzsteuer

Kippflügel manuell oder elektrisch betätigt

ACO Produktvorteile

- Aufeinander abgestimmtes System von Leibungsrahmen, passendem speziellem Kippflügel und manuellem oder elektrischem Kippantrieb
- Basis ist der bekannte ACO Therm® 3.0 Leibungsrahmen

■ Manueller oder elektrischer Betrieb





Kippflügel ohne Mechanismus

- Mit 3-fach Verglasung
 - U_w -Wert = 0,83 W/(m²K) bezogen auf 1,23 x 1,48 m Fenstergröße
 - Schalldämmmaß R_w -Wert = 35db
 - Kippflügel mit zwei Bändern einschließlich Beschlagteilen für Bandseite
 - Zur Verwendung mit einem Therm 3.0 Leibungsrahmen
 - **Montage muss durch Fachbetrieb erfolgen**
- Planerhinweis:
 - Die verwendete Isolierverglasung darf keinen erhöhten Temperaturdifferenzen ausgesetzt werden. Eine ausreichende Belüftung ist zu gewährleisten. (Hinweise siehe: VFF-Merkblatt V.02)
 - Ab 800 m über NN (Meeresspiegelhöhe) wird ein Flügel mit Druckausgleichsventil empfohlen. (Auf Anfrage erhältlich)

| Für Rahmen | Lagerware | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---------------|-----------|-------|-------------|------------|----|
| Breite x Höhe | | | | | |
| [mm] | | [Stk] | | | |
| 750 x 500 | Nein | 1 | 3007706 | 170,50 | A2 |
| 800 x 600 | Nein | 1 | 3007707 | 175,75 | A2 |
| 1000 x 500 | Nein | 1 | 3007709 | 179,75 | A2 |
| 1000 x 625 | Nein | 1 | 3007710 | 184,00 | A2 |
| 1000 x 750 | Nein | 1 | 3007711 | 197,25 | A2 |
| 1000 x 1000 | Nein | 1 | 3007713 | 243,50 | A2 |

Lieferzeit auf Anfrage.

Zubehör

| Beschreibung | Passend für | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|---|--|--------------|-------------|---------------------|----|
| ACO Therm® Kurbelantrieb <ul style="list-style-type: none"> ■ Links ■ Mit loser Kurbel ■ Manueller Antrieb ■ OL90 ■ Mit Beschlägen und Befestigungsmaterial zur Montage am Flügel ■ Montage muss durch Fachbetrieb erfolgen | <ul style="list-style-type: none"> ■ Kippflügel ohne Mechanismus ■ Leibungsfenster Standard ■ Leibungsfenster Passivhaus-tauglich (PHT) ■ Nicht für RC 2, Großformate und HWD | 1 | 327105 | 560,00 | A2 |
|  ACO Therm® Kurbelantrieb <ul style="list-style-type: none"> ■ Rechts ■ Mit loser Kurbel ■ Manueller Antrieb ■ OL90 ■ Mit Beschlägen und Befestigungsmaterial zur Montage am Flügel ■ Montage muss durch Fachbetrieb erfolgen | <ul style="list-style-type: none"> ■ Kippflügel ohne Mechanismus ■ Leibungsfenster Standard ■ Leibungsfenster Passivhaus-tauglich (PHT) ■ Nicht für RC 2, Großformate und HWD | 1 | 327106 | 560,00 | A2 |
| ACO Therm® Kurbelantrieb <ul style="list-style-type: none"> ■ Links ■ Mit fester Kurbel ■ Manueller Antrieb ■ OL90 ■ Mit Beschlägen und Befestigungsmaterial zur Montage am Flügel ■ Montage muss durch Fachbetrieb erfolgen | <ul style="list-style-type: none"> ■ Kippflügel ohne Mechanismus ■ Leibungsfenster Standard ■ Leibungsfenster Passivhaus-tauglich (PHT) ■ Nicht für RC 2, Großformate und HWD | 1 | 327107 | 560,00 | A2 |
| ACO Therm® Kurbelantrieb <ul style="list-style-type: none"> ■ Rechts ■ Mit fester Kurbel ■ Manueller Antrieb ■ OL90 ■ Mit Beschlägen und Befestigungsmaterial zur Montage am Flügel ■ Montage muss durch Fachbetrieb erfolgen | <ul style="list-style-type: none"> ■ Kippflügel ohne Mechanismus ■ Leibungsfenster Standard ■ Leibungsfenster Passivhaus-tauglich (PHT) ■ Nicht für RC 2, Großformate und HWD | 1 | 327108 | 560,00 | A2 |
|  ACO Therm® Kettenantrieb Slim Chain <ul style="list-style-type: none"> ■ 24 V ■ Inklusive Montage ■ Mittige Montage ■ Mit Beschlägen und Befestigungsmaterial zur Montage am Flügel ■ 24-V-Antrieb zur Verwendung mit gewöhnlicher Hausleittechnik ■ Inklusive Montage durch Montagefachbetrieb ■ Anschluss durch Elektrofachkraft an vorhandene Installation ist separat in Auftrag zu geben | <ul style="list-style-type: none"> ■ Kippflügel ohne Mechanismus ■ Leibungsfenster Standard ■ Leibungsfenster Passivhaus-tauglich (PHT) ■ Nicht für RC 2, Großformate und HWD | 1 | 327110 | 2.404,00 | A2 |

Lieferzeit auf Anfrage.

Schalungselemente für Fertigteilwerke

1

ACO Produktvorteile

- Beidseitige Schalungsabdichtung
- Folierte Oberfläche zum Schutz gegen Verschmutzung
- Werkseitige Holzaussteifung

- Vorbereitet für die Montagehilfe zur Befestigung des Therm® Blocks



| Passend für | Abmessungen | | | Lagerware | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|-------------|------|---------------|-----------|-----|-------------|------------|----|
| | Breite | Höhe | Leibungstiefe | | | | | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | | | | | |
| Baurichtmaß: 800 x 600 mm | | | | | | | | |
| ACO Therm® Block mit integrierter Zarge 800 x 600 | 790 | 590 | 200 | Nein | 12 | 327910 | 132,00 | A1 |
| | | | 240 | Ja | 10 | 327911 | 132,00 | A1 |
| | | | 250 | Ja | 8 | 327912 | 132,00 | A1 |
| | | | 300 | Ja | 8 | 327913 | 132,00 | A1 |
| | | | 365 | Ja | 6 | 327914 | 144,50 | A1 |
| | | | 400 | Nein | 6 | 327915 | 144,50 | A1 |
| Baurichtmaß: 1000 x 500 mm | | | | | | | | |
| ACO Therm® Block mit integrierter Zarge 1000 x 500 | 990 | 490 | 200 | Nein | 18 | 327920 | 134,75 | A1 |
| | | | 240 | Nein | 15 | 327921 | 134,75 | A1 |
| | | | 250 | Nein | 12 | 327922 | 134,75 | A1 |
| | | | 300 | Ja | 12 | 327923 | 134,75 | A1 |
| | | | 365 | Ja | 9 | 327924 | 146,50 | A1 |
| | | | 400 | Nein | 9 | 327925 | 146,50 | A1 |
| Baurichtmaß: 1000 x 625 mm | | | | | | | | |
| ACO Therm® Block mit integrierter Zarge 1000 x 625 | 990 | 615 | 200 | Nein | 12 | 327930 | 141,75 | A1 |
| | | | 240 | Ja | 10 | 327931 | 141,75 | A1 |
| | | | 250 | Ja | 8 | 327932 | 141,75 | A1 |
| | | | 300 | Ja | 8 | 327933 | 141,75 | A1 |
| | | | 365 | Nein | 6 | 327934 | 155,25 | A1 |
| | | | 400 | Nein | 6 | 327935 | 155,25 | A1 |

Lieferzeit auf Anfrage.

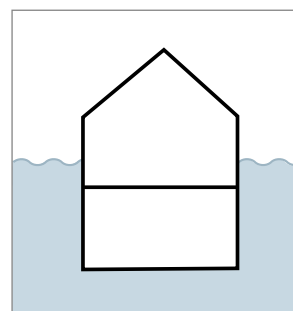
| Passend für | Abmessungen | | | Lagerware | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|-------------|------|---------------|-----------|-----|-------------|------------|----|
| | Breite | Höhe | Leibungstiefe | | | | | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | | | | | |
| Baurichtmaß: 1000 x 750 mm | | | | | | | | |
| ACO Therm® Block mit integrierter Zarge 1000 x 750 | 990 | 740 | 200 | Nein | 12 | 327940 | 152,75 | A1 |
| | | | 240 | Ja | 10 | 327941 | 152,75 | A1 |
| | | | 250 | Ja | 8 | 327942 | 152,75 | A1 |
| | | | 300 | Ja | 8 | 327943 | 152,75 | A1 |
| | | | 365 | Ja | 6 | 327944 | 167,50 | A1 |
| | | | 400 | Nein | 6 | 327945 | 167,50 | A1 |
| Baurichtmaß: 1000 x 1000 mm | | | | | | | | |
| ACO Therm® Block mit integrierter Zarge 1000 x 1000 | 990 | 990 | 200 | Nein | 6 | 327950 | 186,00 | A1 |
| | | | 240 | Ja | 5 | 327951 | 186,00 | A1 |
| | | | 250 | Ja | 4 | 327952 | 186,00 | A1 |
| | | | 300 | Ja | 4 | 327953 | 186,00 | A1 |
| | | | 365 | Nein | 3 | 327954 | 205,50 | A1 |
| | | | 400 | Nein | 3 | 327955 | 205,50 | A1 |

1 Know-how zum hochwasserdichten* Leibungsfenster

Das ACO Therm® Leibungsfenster ist konsequent weiterentwickelt worden. Die neueste Generation bildet das ACO Therm® 3.0 Leibungsfenster hochwasserdicht*.

Es bietet dem Anwender zuverlässigen, geprüften Schutz vor anstehendem Wasser. Die Wohnraumoptik und Funktion des Fensters bleiben dabei erhalten. Zusätzlich zur Wasserdichtheit wird eine optimale Wärmedämmung durch ein durchgängiges Mehrkammerhohlprofil und einen homogenen Aufbau der Fensterleibung erreicht. Erhöhter Einbruchschutz wird durch die Beschlagtechnik und das Verbundsicherheitsglas gewährleistet. Das hochwasserdichte* Fenster verfügt über zusätzliche Verriegelungspunkte mit Pilzköpfen.

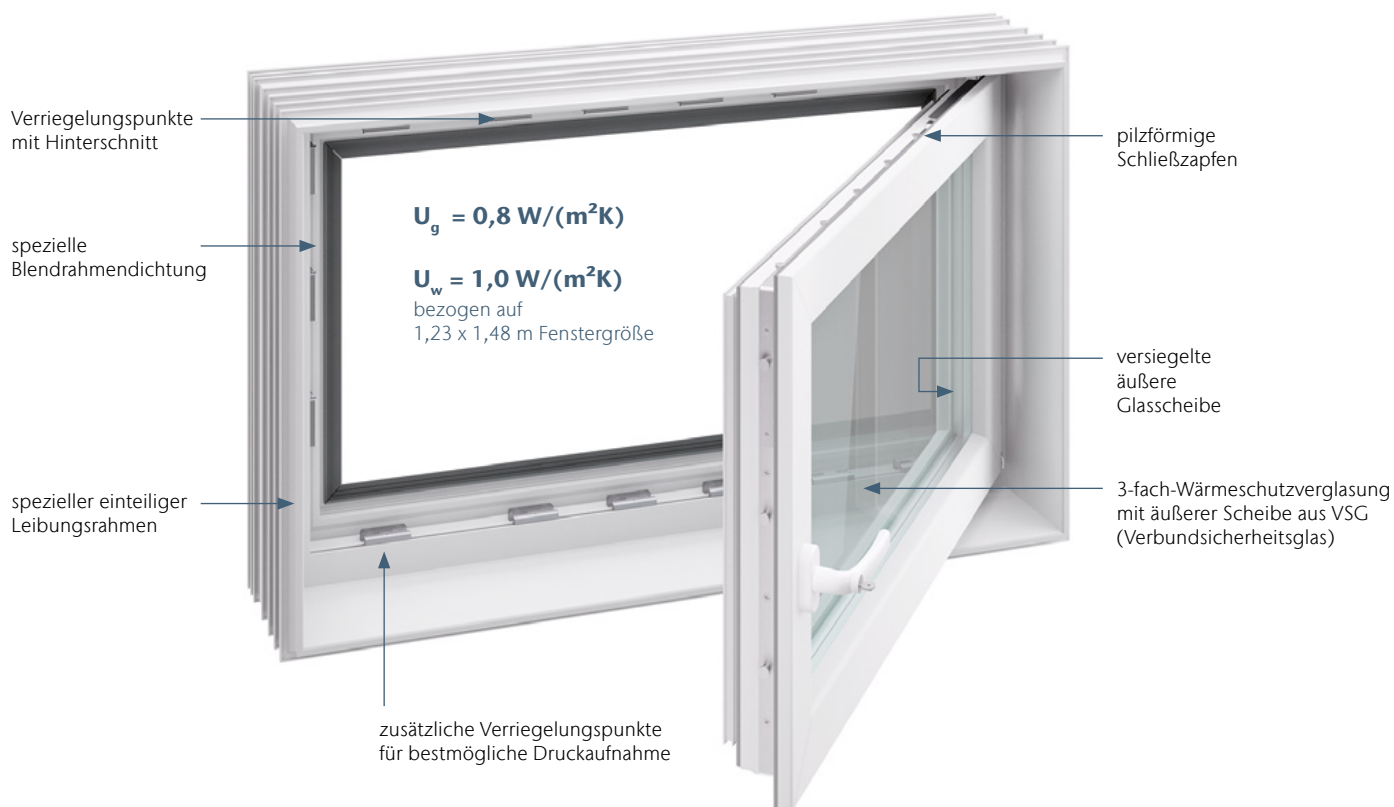
ACO Produkte stehen für Qualität. Deshalb wird jedes einzelne ACO Therm® Leibungsfenster hochwasserdicht* in der Produktion einem Dichtigkeitstest unterzogen und dann bis zur Inbetriebnahme versiegelt.



Überflutungsgefahr
und drückendes Wasser

Hinweis: Verschiedene Kellersituationen und Lastfälle in Bezug auf drückendes Wasser finden Sie im Kapitel 2 „Montageplatten für Lichtschächte“ auf Seite 73.

*24-Std.-Test gem. ift-Richtlinie FE-07/01, Prüfbericht 16-000434-PR01
einsehbar unter: www.aco.de/zertifikate



Tipp

ACO Therm® Kellerfenster
hochwasserdicht*
Online-Informationen

- Produktinformation (PDF)
- Einbauhinweise (PDF)



Hochwasserdicht* gem. ift Richtlinie mit 3-fach Verglasung (HWD)

- Mit Dreh-/Kippflügel
 - 24 Std. wasserdicht bis 1,3 m und hochwasserbeständig bis 1,7 m gemäß ift-Richtlinie FE-07/01 „Hochwasserbeständige Fenster + Türen“*
 - Mit abschließbarer Griffolive
 - Geprüft für den Einbau in WU-Beton
 - Für Betonbauweise
 - U_g -Wert = 0,8 W/(m²K)
 - U_w -Wert = 1,0 W/(m²K) bezogen auf 1,23 x 1,48 m Fenstergröße
 - Schalldämmmaß 35 – 39 dB, Schallschutzklasse 3
 - Einbruchhemmend mit der Widerstandsklasse RC2**
 - *24-Std.-Test gem. ift-Richtlinie FE-07/01, Prüfbericht 16-000434-PR01 einsehbar unter: www.aco.de/zertifikate
 - **Prüfbericht 15-001619-PR01 einsehbar unter: www.aco.de/zertifikate
 - Inkl. Schutz- und Aussteifungsplatten
- Planerhinweis:
 - Die verwendete Isolierverglasung darf keinen erhöhten Temperaturdifferenzen ausgesetzt werden. Eine ausreichende Belüftung ist zu gewährleisten. (Hinweise siehe: VFF-Merkblatt V.02)
 - Ab 800 m über NN (Meeresspiegelhöhe) wird ein Flügel mit Druckausgleichsventil empfohlen. (Auf Anfrage erhältlich)



| Abmessungen | Freier Lüftungsquerschnitt | Glasfläche | Lagerware | VPE | Artikel-Nr. | | Preis/Stk. | RG |
|--|----------------------------|-------------------|-----------|-------|-------------|------------|------------|----|
| | | | | | DIN-links | DIN-rechts | | |
| Tiefe | | | | | | | | |
| [mm] | | [m ²] | | [Stk] | | | [EUR] | |
| Baurichtmaß: 800 x 600 mm | | | | | | | | |
| 240 | 0,23 | 0,184 | Ja | 10 | 328521 | 328531 | 1.107,50 | A2 |
| 250 | 0,23 | 0,184 | Ja | 8 | 328522 | 328532 | 1.107,50 | A2 |
| 300 | 0,23 | 0,184 | Ja | 8 | 328523 | 328533 | 1.107,50 | A2 |
| Baurichtmaß: 1000 x 500 mm¹⁾ | | | | | | | | |
| 240 | 0,22 | 0,179 | Nein | 15 | 328541 | 328551 | 1.149,00 | A2 |
| 250 | 0,22 | 0,179 | Nein | 12 | 328542 | 328552 | 1.149,00 | A2 |
| 300 | 0,22 | 0,179 | Ja | 12 | 328543 | 328553 | 1.149,00 | A2 |
| Baurichtmaß: 1000 x 625 mm | | | | | | | | |
| 240 | 0,32 | 0,271 | Ja | 10 | 328561 | 328571 | 1.211,25 | A2 |
| 250 | 0,32 | 0,271 | Ja | 8 | 328562 | 328572 | 1.211,25 | A2 |
| 300 | 0,32 | 0,271 | Ja | 8 | 328563 | 328573 | 1.211,25 | A2 |
| Baurichtmaß: 1000 x 750 mm | | | | | | | | |
| 240 | 0,42 | 0,364 | Ja | 10 | 328581 | 328591 | 1.263,50 | A2 |
| 250 | 0,42 | 0,364 | Ja | 8 | 328582 | 328592 | 1.263,50 | A2 |
| 300 | 0,42 | 0,364 | Ja | 8 | 328583 | 328593 | 1.263,50 | A2 |
| Baurichtmaß: 1000 x 1000 mm | | | | | | | | |
| 240 | 0,62 | 0,549 | Ja | 5 | 328601 | 328611 | 1.423,50 | A2 |
| 250 | 0,62 | 0,549 | Ja | 4 | 328602 | 328612 | 1.423,50 | A2 |
| 300 | 0,62 | 0,549 | Ja | 4 | 328603 | 328613 | 1.423,50 | A2 |

Service

- Wartung ACO Therm® Leibungskellerfenster hochwasserdicht* 65,00 Euro/Stk.
- Dichtigkeitsprüfung ACO Therm® Leibungskellerfenster hochwasserdicht* 195,00 Euro/Stk.
- An-/Abfahrtpauschale 0 – 100 km 90,00 Euro
- An-/Abfahrtpauschale über 100 km 230,00 Euro
- Zur Aufrechterhaltung der Wasserdichtigkeit/Hochwasserbeständigkeit muss das Fenster einmal jährlich und nach jedem Hochwasserereignis durch einen ACO Servicepartner geprüft werden.
- Sondertiefe auf Anfrage.

¹⁾ Lieferzeit und Sondertiefe auf Anfrage. Das hochwasserdichte* Kellerfenster sollte gemeinsam mit dem druckwasserdichten Lichtschacht von ACO verbaut werden, es kann diesen nicht ersetzen. Das Kellerfenster kann nicht Bestandteil einer dauer-

haften Bauwerksabdichtung nach DIN 18533 sein. Das Fenster muss unterhalb der Lichtschachtkante und Lichtschachtrost verbaut sein. Dies dient dem unbedingten Schutz vor Treibgut. Es ist geprüft für den Einbau in WU-Beton bei genauer Befolgung der Einbauhinweise.

Hochwasserdicht* gem. ift Richtlinie mit 3-fach Verglasung (HWD) mit Flansch

- Mit Dreh-/Kippflügel
 - 24 Std. wasserdicht bis 1,3 m und hochwasserbeständig bis 1,7 m gemäß ift-Richtlinie FE-07/01 „Hochwasserbeständige Fenster + Türen“
 - Mit abschließbarer Griffolive
 - Geprüft für den Einbau in WU-Beton
 - Für Betonbauweise
 - U_g -Wert = 0,8 W/(m²K)
 - U_w -Wert = 1,0 W/(m²K) bezogen auf 1,23 x 1,48 m Fenstergröße
 - Schalldämmmaß 35 – 39 dB, Schallschutzklasse 3
 - Einbruchhemmend mit der Widerstandsklasse RC2**
 - *24-Std.-Test gem. ift-Richtlinie FE-07/01, Prüfbericht 16-000434-PR01 einsehbar unter: www.aco.de/zertifikate
 - **Prüfbericht 15-001619-PR01 einsehbar unter: www.aco.de/zertifikate
 - Inkl. Schutz- und Aussteifungsplatten mit Flansch
- Planerhinweis:
 - Die verwendete Isolierverglasung darf keinen erhöhten Temperaturdifferenzen ausgesetzt werden. Eine ausreichende Belüftung ist zu gewährleisten. (Hinweise siehe: VFF-Merkblatt V.02)
 - Ab 800 m über NN (Meeresspiegelhöhe) wird ein Flügel mit Druckausgleichsventil empfohlen. (Auf Anfrage erhältlich)



| Abmessungen | Tiefe | Glasfläche | Lagerware | VPE | Artikel-Nr. | | Preis/Stk. | RG |
|------------------------------------|-------|-------------------|-----------|-------|-------------|------------|------------|----|
| | | | | | DIN-links | DIN-rechts | | |
| [mm] | [mm] | [m ²] | | [Stk] | | | [EUR] | |
| Baurichtmaß: 800 x 600 mm | | | | | | | | |
| 240 | 0,23 | 0,184 | Nein | 10 | 328521F | 328531F | 1.315,00 | A2 |
| 250 | 0,23 | 0,184 | Nein | 8 | 328522F | 328532F | 1.315,00 | A2 |
| 300 | 0,23 | 0,184 | Nein | 8 | 328523F | 328533F | 1.315,00 | A2 |
| Baurichtmaß: 1000 x 500 mm | | | | | | | | |
| 240 | 0,22 | 0,179 | Nein | 15 | 328541F | 328551F | 1.330,00 | A2 |
| 250 | 0,22 | 0,179 | Nein | 12 | 328542F | 328552F | 1.330,00 | A2 |
| 300 | 0,22 | 0,179 | Nein | 12 | 328543F | 328553F | 1.330,00 | A2 |
| Baurichtmaß: 1000 x 625 mm | | | | | | | | |
| 240 | 0,32 | 0,271 | Nein | 10 | 328561F | 328571F | 1.423,00 | A2 |
| 250 | 0,32 | 0,271 | Nein | 8 | 328562F | 328572F | 1.423,00 | A2 |
| 300 | 0,32 | 0,271 | Nein | 8 | 328563F | 328573F | 1.423,00 | A2 |
| Baurichtmaß: 1000 x 750 mm | | | | | | | | |
| 240 | 0,42 | 0,364 | Nein | 10 | 328581F | 328591F | 1.485,00 | A2 |
| 250 | 0,42 | 0,364 | Nein | 8 | 328582F | 328592F | 1.485,00 | A2 |
| 300 | 0,42 | 0,364 | Nein | 8 | 328583F | 328593F | 1.485,00 | A2 |
| Baurichtmaß: 1000 x 1000 mm | | | | | | | | |
| 240 | 0,62 | 0,549 | Nein | 5 | 328601F | 328611F | 1.654,00 | A2 |
| 250 | 0,62 | 0,549 | Nein | 4 | 328602F | 328612F | 1.654,00 | A2 |
| 300 | 0,62 | 0,549 | Nein | 4 | 328603F | 328613F | 1.654,00 | A2 |

Service

- Wartung ACO Therm® Leibungskellerfenster hochwasserdicht*65,00 Euro/Stk.
- Dichtigkeitsprüfung ACO Therm® Leibungskellerfenster hochwasserdicht* 195,00 Euro/Stk.
- An-/Abfahrtpauschale 0 – 100 km 90,00 Euro
- An-/Abfahrtpauschale über 100 km 230,00 Euro
- Zur Aufrechterhaltung der Wasserdichtigkeit/Hochwasserbeständigkeit muss das Fenster einmal jährlich und nach jedem Hochwasserereignis durch einen ACO Servicepartner geprüft werden.
- Sondertiefe auf Anfrage.

Das hochwasserdichte* Kellerfenster sollte gemeinsam mit dem druckwasserdichten Lichtschart von ACO verbaut werden, es kann diesen nicht ersetzen. Das Kellerfenster kann nicht Bestandteil einer dauerhaften Bauwerksabdichtung nach DIN 18533 sein. Das Fenster muss unterhalb der Lichtschartkante und Lichtschartrost verbaut sein. Dies dient dem unbedingten Schutz vor Treibgut. Es ist geprüft für den Einbau in WU-Beton bei genauer Befolgung der Einbauhinweise.



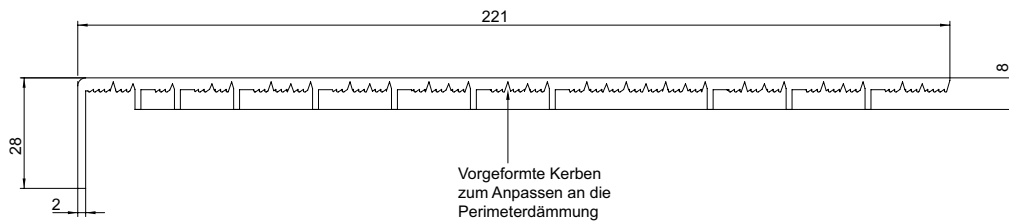
Dämmungsanschlussprofile

1

ACO Produktvorteile



- Bauseits auf benötigte Dämmstärke anpassbar
- Reinweiße Oberfläche
- Gleiche Farbgebung auf Rahmen und Dämmungsanschlussprofil
- Inklusive Eckverbindern

- Für Perimeterdämmung bis 140 bzw. bis 200 mm
- 4-teilig mit Eckverbindern
- Das Dämmungsanschlussprofil muss vor dem Lichtschacht montiert werden



| Dämmstärke | Für Leibungsfenster | Lagerware | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------|-----------------------|-----------|-------|-------------|------------|----|
| [mm] | Breite x Höhe [mm] | | [Stk] | | [EUR] | |
| 0 – 140 | 750 x 500 | Ja | 36 | 327800 | 76,00 | A1 |
| | 800 x 600 | Ja | 36 | 327801 | 81,75 | A1 |
| | 1000 x 500 | Ja | 36 | 327802 | 84,75 | A1 |
| | 1000 x 625 | Ja | 36 | 327803 | 89,50 | A1 |
| | 1000 x 750 | Ja | 36 | 327804 | 94,00 | A1 |
| | 1000 x 1000 | Ja | 36 | 327805 | 103,25 | A1 |
| | 1000 x 1250 | Ja | 20 | 327806 | 112,50 | A1 |
| 0 – 200 | 750 x 500 | Ja | 27 | 327810 | 95,00 | A1 |
| | 800 x 600 | Ja | 27 | 327811 | 101,75 | A1 |
| | 1000 x 500 | Ja | 27 | 327812 | 105,50 | A1 |
| | 1000 x 625 | Ja | 27 | 327813 | 113,00 | A1 |
| | 1000 x 750 | Ja | 27 | 327814 | 127,00 | A1 |
| | 1000 x 1000 | Ja | 27 | 327815 | 139,75 | A1 |
| | 1000 x 1250 | Ja | 20 | 327816 | 159,25 | A1 |

Zubehör

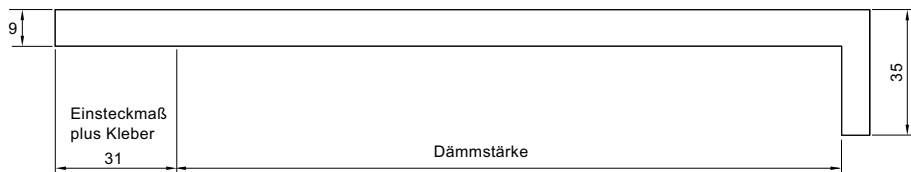
| Beschreibung | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|---|-------|-------------|------------|----|
| | | [Stk] | | [EUR] | |
|  Kleb- und Dichtstoff 310 ml Kartusche <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Kartusche für 800 x 600 ■ 1 1/2 Kartuschen für 1000 x 625 ■ 1 1/2 Kartuschen für 1000 x 750 ■ 2 Kartuschen für 1000 x 1000 | ■ Perimeterabdeckrahmen | 15 | 327830 | 31,50 | A1 |
|  Dämmplattenkleber <ul style="list-style-type: none"> ■ 800 ml ■ 1-K Polyurethankleber ■ Verarbeitung erfolgt mit Hilfe einer Schaumpistole | <ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block und Erhöhungselement ■ Sanierungsfenster HWD-S plus ■ Dämmungsanschlussprofile | 12 | 315798 | 36,25 | D1 |

Perimeterabdeckrahmen

ACO Produktvorteile


- Reinweiße Oberfläche
- Fertig zugeschnitten und zum Rahmen verschweißt
- Einteilig einbaufertig
- Gute Stabilität
- Geschlossenporiges Schaumprofil
- Bauseits mit Kreissäge auf Sonderdämmstärke anpassbar

- Einteiliger Rahmen zum Einkleben in die Außenleibung des Therm 3.0 Fensters
- Zur Abdeckung der Perimeterdämmung
- Für Dämmstärken 120 mm, 140 mm, 160 mm
- Folierte Oberfläche zum Schutz vor Verschmutzung
- Wird eingeklebt und abgedichtet
- Der Abdeckrahmen muss vor dem Lichtschatz montiert werden
- Sondergrößen auf Anfrage




| Dämmstärke | Für Leibungsfenster | Lagerware | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------|---------------------|-----------|-------|-------------|------------|----|
| [mm] | Breite x Höhe [mm] | | [Stk] | | [EUR] | |
| 80 | 800 x 600 | Ja | 26 | 3006611 | 114,00 | A1 |
| | 1000 x 625 | Ja | 28 | 3006612 | 127,00 | A1 |
| | 1000 x 750 | Ja | 15 | 3006615 | 144,00 | A1 |
| | 1000 x 1000 | Nein | 12 | 3006616 | 158,25 | A1 |
| 100 | 800 x 600 | Ja | 26 | 3006620 | 127,50 | A1 |
| | 1000 x 625 | Ja | 28 | 3006619 | 141,75 | A1 |
| | 1000 x 750 | Ja | 15 | 3006618 | 158,25 | A1 |
| | 1000 x 1000 | Ja | 12 | 3006617 | 177,75 | A1 |
| 120 | 800 x 600 | Ja | 24 | 327820 | 138,75 | A1 |
| | 1000 x 625 | Ja | 24 | 327822 | 156,25 | A1 |
| | 1000 x 750 | Ja | 13 | 327824 | 179,75 | A1 |
| | 1000 x 1000 | Ja | 11 | 327826 | 198,25 | A1 |
| 140 | 800 x 600 | Ja | 20 | 327821 | 138,75 | A1 |
| | 1000 x 625 | Ja | 22 | 327823 | 156,25 | A1 |
| | 1000 x 750 | Ja | 11 | 327825 | 179,75 | A1 |
| | 1000 x 1000 | Ja | 10 | 327827 | 198,25 | A1 |
| 160 | 1000 x 625 | Ja | 20 | 327840 | 160,25 | A1 |
| | 1000 x 750 | Ja | 11 | 327841 | 183,00 | A1 |
| | 1000 x 1000 | Ja | 9 | 327842 | 203,50 | A1 |
| 180 | 1000 x 625 | Ja | 10 | 3006497 | 185,00 | A1 |
| | 1000 x 750 | Nein | 10 | 3006498 | 213,75 | A1 |
| | 1000 x 1000 | Nein | 8 | 3006499 | 228,00 | A1 |

Zubehör

| Beschreibung | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|-------------------------|-------|-------------|------------|----|
| | | [Stk] | | [EUR] | |
|  Kleb- und Dichtstoff 310 ml Kartusche <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Kartusche für 800 x 600 ■ 1 1/2 Kartuschen für 1000 x 625 ■ 1 1/2 Kartuschen für 1000 x 750 ■ 2 Kartuschen für 1000 x 1000 | ■ Perimeterabdeckrahmen | 15 | 327830 | 31,50 | A1 |

Zubehör

1

| Beschreibung | | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|---|--------------------|-------|-------------|------------|----|
| | | | [Stk] | | [EUR] | |
|  | Abschließbare Griffolive ■ Weiß | Dreh-/Kipp-Fenster | 12 | 00446 | 26,75 | A1 |

Zur Nachrüstung und Sanierung

- Komplettiertes Fenster 24 Std. wasserdicht bis 1,3 m und hochwasserbeständig bis 1,7 m gemäß ift-Richtlinie FE-07/01 „Hochwasserbeständige Fenster + Türen“*
- Die Montage in einen ACO Therm® 3.0 Leibungsrahmen muss durch einen ACO Servicepartner vorgenommen werden
- Mit 3-fach Verglasung
- Mit abschließbarer Griffolive
- U_g -Wert = 0,8 W/(m²K)
- U_w -Wert = 1,0 W/(m²K) bezogen auf 1,23 x 1,48 m Fenstergröße in Verbindung mit dem Leibungsrahmen Standard
- Einbruchhemmend mit der
- Widerstandsklasse RC2**
- *24-Std.-Test gem. ift-Richtlinie FE-07/01, Prüfbericht 16-000434-PR01 einsehbar unter: www.aco.de/zertifikate
- **Prüfbericht 15-000018-PR01 einsehbar unter: www.aco.de/zertifikate

- Planerhinweis:
 - Die verwendete Isolierverglasung darf keinen erhöhten Temperaturdifferenzen ausgesetzt werden. Eine ausreichende Belüftung ist zu gewährleisten. (Hinweise siehe: VFF-Merkblatt V.02)
 - Ab 800 m über NN (Meeresspiegelhöhe) wird ein Flügel mit Druckausgleichsventil empfohlen. (Auf Anfrage erhältlich)



| Für Rahmen Breite x Höhe | Glasfläche [m ²] | Lagerware | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|-----------------------------|---------------------------------|-----------|--------------|-------------|------------|---------------------|----|
| | | | | DIN-links | DIN-rechts | | |
| 750 x 500 | 0,118 | Ja | 1 | 328660 | 328661 | 934,00 | A2 |
| 800 x 600 | 0,184 | Ja | 1 | 328662 | 328663 | 961,00 | A2 |
| 1000 x 500 | 0,179 | Ja | 1 | 328664 | 328665 | 1.000,00 | A2 |
| 1000 x 625 | 0,271 | Ja | 1 | 328666 | 328667 | 1.053,00 | A2 |
| 1000 x 750 | 0,364 | Ja | 1 | 328668 | 328669 | 1.094,00 | A2 |
| 1000 x 1000 | 0,549 | Ja | 1 | 328670 | 328671 | 1.217,00 | A2 |

Service

- Einbau ACO Therm® Wechseleinsatz hochwasserdicht* (zzgl. Material, ohne Dichtigkeitsprüfung)..... 110,00 Euro/Stk.
- Wartung ACO Therm® Leibungskellerfenster hochwasserdicht*65,00 Euro/Stk.
- Dichtigkeitsprüfung ACO Therm® Leibungskellerfenster hochwasserdicht* 195,00 Euro/Stk.
- An-/Abfahrtpauschale 0 – 100 km 90,00 Euro
- An-/Abfahrtpauschale über 100 km 230,00 Euro

Zur Aufrechterhaltung der Wasserdichtigkeit/Hochwasserbeständigkeit muss das Fenster einmal jährlich und nach jedem Hochwasserereignis durch einen ACO Servicepartner geprüft werden.

Lieferzeit auf Anfrage.
Das hochwasserdichte* Kellerfenster sollte gemeinsam mit dem druckwasserdichten Lichtschart von ACO verbaut werden, es kann diesen nicht ersetzen. Das Kellerfenster kann nicht Bestandteil einer dauer-

haften Bauwerksabdichtung nach DIN 18533 sein. Das Fenster muss unterhalb der Lichtschartkante und Lichtschartrost verbaut sein. Dies dient dem unbedingten Schutz vor Treibgut. Es ist geprüft für den Einbau in WU-Beton bei genauer Befolgung der Einbauhinweise.



ACO Sanierungsfenster HWD-S plus

Zur Aufrechterhaltung der Wasserdichtigkeit/Hochwasserbeständigkeit* muss das Fenster einmal jährlich und nach jedem Hochwasserereignis durch einen ACO Servicepartner geprüft werden.

Wir empfehlen den Einbau der HWD-S plus Fenster durch einen ACO Servicepartner unter Verwendung des von ACO angebotenen und freigegebenen Zubehörs und Materials vornehmen zu lassen. Für die Dichtigkeit gemäß unserer Produktbeschreibung übernehmen wir die Mangelhaftung nur nach vollumfänglicher Beachtung dieser Empfehlung.

Das hochwasserdichte* Kellerfenster sollte gemeinsam mit dem druckwasserdichten Lichtschacht von ACO verbaut werden, es

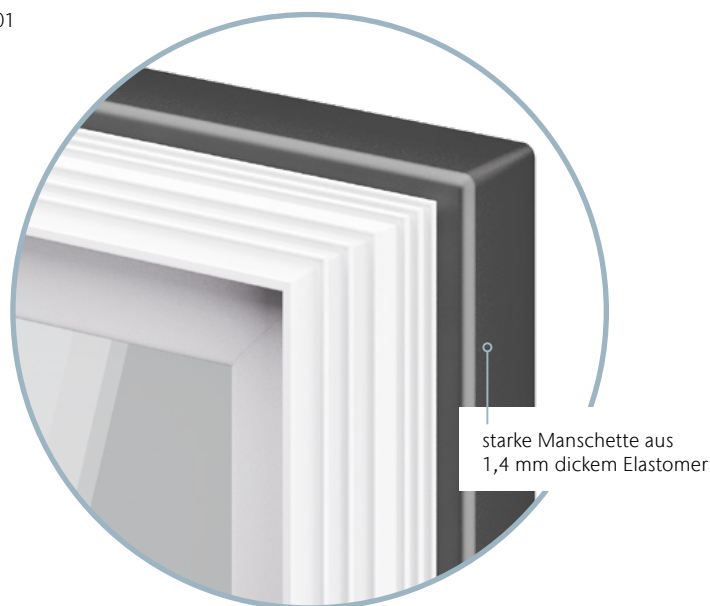
kann diesen nicht ersetzen. Das Kellerfenster kann nicht Bestandteil einer dauerhaften Bauwerksabdichtung nach DIN 18533 sein. Das Fenster muss unterhalb der Lichtschachtkante und Lichtschachtrast verbaut sein. Dies dient dem unbedingten Schutz vor Treibgut.

Das Produkt ist geprüft bei der Verwendung des angegebenen Materials und auf bestimmten Untergründen. Hier ist eine Abstimmung mit dem ACO Servicepartner oder der ACO Anwendungstechnik notwendig.

*24-Std.-Test gem. ift-Richtlinie FE-07/01, Prüfbericht 14-002562-PR01
einsehbar unter: www.aco.de/zertifikate

Service

| | |
|---|--------------------------------------|
| Einbau | Abhängig von örtlichen Gegebenheiten |
| Wartung ACO Therm® Leibungskellerfenster hochwasserdicht* (zzgl. Material) | 65,00 Euro/Stk. |
| Dichtigkeitsprüfung ACO Therm® Leibungskellerfenster hochwasserdicht* | 195,00 Euro/Stk. |
| An-/Abfahrtpauschale 0 – 100 km | 90,00 Euro |
| An-/Abfahrtpauschale über 100 km | 230,00 Euro |



Materialbedarf

| Fenstergröße | Dübel | Kleber Novoproof | Dämmplatten- kleber |
|--------------|-------|---------------------|------------------------|
| | [Stk] | [Beutel] | [Dose] |
| 750 x 500 | 8 | 2,50 | 1 |
| 800 x 600 | 8 | 3,00 | 1 |
| 1000 x 500 | 10 | 3,00 | 1 |
| 1000 x 625 | 10 | 3,25 | 2 |
| 1000 x 750 | 10 | 3,50 | 2 |
| 1000 x 1000 | 12 | 4,00 | 2 |

Hochwasserdicht* zur Sanierung

ACO Produktvorteile

- Eine Lösung aus einer Hand für die Sanierung oder Nachrüstung von Fensteröffnungen im Bestand
- Basis ist das bekannte hochwasserdichte* Fenster ACO Therm® HWD
- Andichtung mittels einer Elastomerfolie an die Wand
- Industriell vorgefertigte Lösung

Planerhinweis:

- Die verwendete Isolierverglasung darf keinen erhöhten Temperaturdifferenzen ausgesetzt werden. Eine ausreichende Belüftung ist zu gewährleisten. (Hinweise siehe: VFF-Merkblatt V.02)
- Ab 800 m über NN (Meeresspiegelhöhe) wird ein Flügel mit Druckausgleichsventil empfohlen. (Auf Anfrage erhältlich)

- Mit Dreh-/Kippflügel
- Das integrierte ACO Leibungsfenster HWD ist 24 Std. wasserdicht bis 1,3 m und hochwasserbeständig bis 1,7 m gemäß ift-Richtlinie FE-07/01 „Hochwasserbeständige Fenster + Türen“*
- Mit abschließbarer Griffolive
- Einbruchhemmend mit der Widerstandsklasse RC2**
- Mit 3-fach Wärmeschutzverglasung
- U_g -Wert = 0,8 W/(m²K)
- U_w -Wert = 1,0 W/(m²K) bezogen auf 1,23 x 1,48 m Fenstergröße
- Schalldämmmaß 35 – 39 dB, Schallschutzklasse 3
- *24-Std.-Test gem. ift-Richtlinie FE-07/01, Prüfbericht 14-002562-PR01 einsehbar unter: www.aco.de/zertifikate
- **Prüfbericht 15-001619-PR01 einsehbar unter: www.aco.de/zertifikate



| Abmessungen | Glasfläche | Lagerware | VPE | Artikel-Nr. | | Preis/Stk. | RG |
|------------------------------------|-------------------|-----------|-------|-------------|------------|------------|----|
| | | | | DIN-links | DIN-rechts | | |
| Tiefe | [m ²] | | [Stk] | | | [EUR] | |
| [mm] | | | | | | | |
| Baurichtmaß: 750 x 500 mm | | | | | | | |
| 240 | 0,118 | Nein | 1 | 329001 | 329011 | 1.428,00 | A2 |
| 300 | 0,118 | Nein | 1 | 329003 | 329013 | 1.474,00 | A2 |
| 350 | 0,118 | Nein | 1 | 329005 | 329015 | 1.520,00 | A2 |
| Baurichtmaß: 800 x 600 mm | | | | | | | |
| 240 | 0,184 | Nein | 1 | 329021 | 329031 | 1.741,00 | A2 |
| 300 | 0,184 | Nein | 1 | 329023 | 329033 | 1.798,00 | A2 |
| 350 | 0,184 | Nein | 1 | 329025 | 329035 | 1.849,00 | A2 |
| Baurichtmaß: 1000 x 500 mm | | | | | | | |
| 240 | 0,179 | Nein | 1 | 329041 | 329051 | 1.808,00 | A2 |
| 300 | 0,179 | Nein | 1 | 329043 | 329053 | 1.865,00 | A2 |
| 350 | 0,179 | Nein | 1 | 329045 | 329055 | 1.921,00 | A2 |
| Baurichtmaß: 1000 x 625 mm | | | | | | | |
| 240 | 0,271 | Nein | 1 | 329061 | 329071 | 1.895,00 | A2 |
| 300 | 0,271 | Nein | 1 | 329063 | 329073 | 1.957,00 | A2 |
| 350 | 0,271 | Nein | 1 | 329065 | 329075 | 2.019,00 | A2 |
| Baurichtmaß: 1000 x 750 mm | | | | | | | |
| 240 | 0,364 | Nein | 1 | 329081 | 329091 | 1.993,00 | A2 |
| 300 | 0,364 | Nein | 1 | 329083 | 329093 | 2.044,00 | A2 |
| 350 | 0,364 | Nein | 1 | 329085 | 329095 | 2.096,00 | A2 |
| Baurichtmaß: 1000 x 1000 mm | | | | | | | |
| 240 | 0,549 | Nein | 1 | 329101 | 329111 | 2.239,00 | A2 |
| 300 | 0,549 | Nein | 1 | 329103 | 329113 | 2.301,00 | A2 |
| 350 | 0,549 | Nein | 1 | 329105 | 329115 | 2.363,00 | A2 |



Für ein 1000 x 1000 mm Fenster werden 4 Novoproof Kleber FA und 12 Fensterrahmendübel benötigt.
Die Abmessung des Leibungsrahmens ist jeweils 10 mm kleiner

(Manschette 10 mm größer) als das angegebene Baurichtmaß.
Das Öffnungsmaß muss mindestens 10 mm größer sein als das Baurichtmaß.

Zubehör

1

| Beschreibung | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|--------------------------------|-------|-------------|------------|----|
| | | [Stk] | | [EUR] | |
|  <p>Dämmplattenkleber</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 800 ml ■ 1-K Polyurethankleber ■ Verarbeitung erfolgt mit Hilfe einer Schaumpistole | ■ Sanierungsfenster HWD-S plus | 12 | 315798 | 36,25 | D1 |
|  <p>Abschließbare Griffolive</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiß | Dreh-/Kipp-Fenster | 12 | 00446 | 26,75 | A1 |
|  <p>Fensterrahmendübel F10M152 Metall</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Inhalt: 6 Stück | ■ Sanierungsfenster HWD-S plus | 1 | 327395 | 38,75 | A1 |
|  <p>Novoproof Kleber FA</p> | | 1 | 327396 | 26,50 | A1 |

ACO Therm® 1.2 – Dreh-/Kipp-Wechseleinsätze zur Nachrüstung



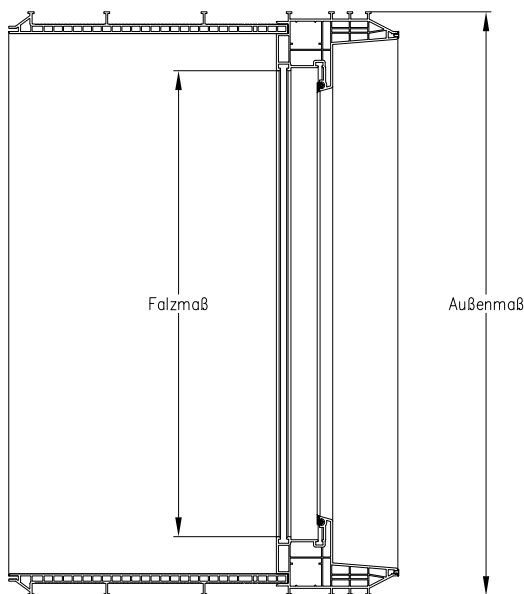
Passend für ACO Therm 1.2 Leibungsrahmen ab 2002.

Dreh-/Kippflügel mit 2-fach Verglasung

ACO Produktvorteile

- Größtmögliche Glasfläche
- Beste Wärmedämmung durch Mehrkammerhohlprofile
- Reinweiße Oberfläche
- Gleiche Farbgebung auf Rahmen und Flügel
- Mit Zuschlagsicherung für sicheres Einrasten im offenen Kippzustand

- Ausführung DIN L/DIN R
- Mit Folierung zum Schutz des Produktes
- Mit beiliegender Griffolive
- Inklusive Befestigungsmaterial
- Planerhinweis:
 - Die verwendete Isolierverglasung darf keinen erhöhten Temperaturdifferenzen ausgesetzt werden. Eine ausreichende Belüftung ist zu gewährleisten. (Hinweise siehe: VFF-Merkblatt V.02)
 - Ab 800 m über NN (Meeresspiegelhöhe) wird ein Flügel mit Druckausgleichsventil empfohlen. (Auf Anfrage erhältlich)



| Bezeichnung | Außenmaß | Falzmaß |
|-------------|-----------|-----------|
| | B x H | B x H |
| | [mm] | [mm] |
| 750 x 500 | 740 x 490 | 619 x 369 |
| 750 x 625 | 740 x 615 | 619 x 494 |
| 800 x 600 | 790 x 590 | 669 x 469 |
| 1000 x 500 | 990 x 490 | 869 x 369 |
| 1000 x 625 | 990 x 615 | 869 x 494 |
| 1000 x 750 | 990 x 740 | 869 x 619 |
| 1000 x 1000 | 990 x 990 | 869 x 869 |

Wärmeschutzverglasung, U_g-Wert = 1,1 W/(m²K)

- Als Ersatzteil für oder zum Aufrüsten von ACO Therm® 1.2 Zargen ab 2002
- Mit 2-fach Verglasung
- Montage ohne Fachbetrieb möglich
- U_g-Wert = 1,1 W/(m²K)



**ACO Therm® 1.2
Zargen ab 2002**

| Für Rahmen | Glasfläche | Lagerware | VPE | Artikel-Nr. | | Preis/Stk. | RG |
|---------------|-------------------|-----------|-------|-------------|------------|------------|----|
| | | | | DIN-links | DIN-rechts | | |
| Breite x Höhe | | | | | | | |
| [mm] | [m ²] | | [Stk] | | | [EUR] | |
| 750 x 500 | 0,125 | Nein | 12 | 35777 | 35783 | 288,75 | B1 |
| 750 x 625 | 0,188 | Nein | 12 | 35778 | 35784 | 303,00 | B1 |
| 800 x 600 | 0,193 | Nein | 12 | 38941 | 38940 | 303,00 | B1 |
| 900 x 750 | 0,326 | Nein | 12 | 35859 | 35860 | 373,00 | B1 |
| 1000 x 500 | 0,188 | Nein | 12 | 35779 | 35785 | 320,50 | B1 |
| 1000 x 625 | 0,282 | Nein | 12 | 35780 | 35786 | 331,75 | B1 |
| 1000 x 750 | 0,376 | Nein | 12 | 35781 | 35787 | 340,00 | B1 |
| 1000 x 1000 | 0,564 | Nein | 12 | 35782 | 35788 | 376,00 | B1 |

Einbruchhemmend RC 2

- Mit einbruchhemmender P4 A Verglasung und abschließbarer Griffolive
- Widerstand gegen Einbruch geprüft durch das ift Rosenheim* gemäß DIN EN 1628 und 1630 (Prüfbericht PBO1-A01-05-de-01 einsehbar unter: www.aco.de/zertifikate)
- Wärmeschutzverglasung
- **Die Montage muss durch einen ACO Servicepartner durchgeführt werden (kein Wechselbeschlag)**
- U_g -Wert = 1,2 W/(m²K)



| Für Rahmen Breite x Höhe | Glasfläche [m ²] | Lagerware | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|-----------------------------|---------------------------------|-----------|--------------|-------------|------------|---------------------|----|
| | | | | DIN-links | DIN-rechts | | |
| 750 x 500 | 0,125 | Nein | 1 | 316262 | 316261 | 906,00 | B1 |
| 750 x 625 | 0,188 | Nein | 1 | 316264 | 316263 | 961,00 | B1 |
| 800 x 600 | 0,193 | Nein | 1 | 316266 | 316265 | 961,00 | B1 |
| 1000 x 500 | 0,188 | Nein | 1 | 316268 | 316267 | 1.000,00 | B1 |
| 1000 x 625 | 0,282 | Nein | 1 | 316270 | 316269 | 1.053,00 | B1 |
| 1000 x 750 | 0,376 | Nein | 1 | 316272 | 316271 | 1.094,00 | B1 |
| 1000 x 1000 | 0,564 | Nein | 1 | 316274 | 316273 | 1.217,00 | B1 |

Hochwasserdicht gem. ift Richtlinie*

- Wasserdicht bis mind. 1,0 m und hochwasserbeständig bis 1,4 m gemäß ift-Richtlinie „Hochwasserbeständige Fenster + Türen“
- Einbruchhemmend mit der Widerstandsklasse 1 (WK 1) (Prüfbericht 211 37565 einsehbar unter: www.aco.de/zertifikate)
- **Die Montage muss durch einen Fachbetrieb durchgeführt werden (kein Wechselbeschlag)**
- Wärmeschutzverglasung
- VSG-Verglasung
- Mit abschließbarer Griffolive
- *24-Std.-Test gem. ift-Richtlinie FE-07/01 (Prüfbericht 202 36026 einsehbar unter: www.aco.de/zertifikate)



| Für Rahmen Breite x Höhe [mm] | Glasfläche [m²] | Lagerware | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|-------------------------------------|--------------------|-----------|--------------|-------------|------------|---------------------|----|
| | | | | DIN-links | DIN-rechts | | |
| 750 x 500 | 0,125 | Nein | 1 | 316278 | 316277 | 906,00 | B1 |
| 750 x 625 | 0,188 | Nein | 1 | 316280 | 316279 | 961,00 | B1 |
| 800 x 600 | 0,193 | Nein | 1 | 10895 | 10891 | 961,00 | B1 |
| 1000 x 500 | 0,188 | Nein | 1 | 316282 | 316281 | 1.000,00 | B1 |
| 1000 x 625 | 0,282 | Nein | 1 | 10896 | 10892 | 1.053,00 | B1 |
| 1000 x 750 | 0,376 | Nein | 1 | 10897 | 10893 | 1.094,00 | B1 |
| 1000 x 1000 | 0,564 | Nein | 1 | 10898 | 10894 | 1.217,00 | B1 |




Service

- Einbau ACO Therm® Wechseleinsatz hochwasserdicht* (zzgl. Material, ohne Dichtigkeitsprüfung)..... 110,00 Euro/Stk.
- Wartung ACO Therm® Leibungskellerfenster hochwasserdicht* 65,00 Euro/Stk.
- Dichtigkeitsprüfung ACO Therm® Leibungskellerfenster hochwasserdicht* 195,00 Euro/Stk.
- An-/Abfahrtpauschale 0 – 100 km 90,00 Euro
- An-/Abfahrtpauschale über 100 km 230,00 Euro

Zur Aufrechterhaltung der Wasserdichtigkeit/Hochwasserbeständigkeit muss das Fenster einmal jährlich und nach jedem Hochwasserereignis durch einen ACO Servicepartner geprüft werden.

Das hochwasserdichte* Kellerfenster sollte gemeinsam mit dem druckwasserdichten Lichtschacht von ACO verbaut werden, es kann diesen nicht ersetzen. Das Kellerfenster kann nicht Bestandteil einer dauerhaften Bauwerksabdichtung nach DIN 18533 sein. Das Fenster muss unterhalb der Lichtschachtkante und Lichtschachtrost verbaut sein. Dies dient dem unbedingten Schutz vor Treibgut. Es ist geprüft für den Einbau in WU-Beton bei genauer Befolgung der Einbauhinweise.

Zubehör

| Beschreibung | | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|---|---|-------|-------------|------------|----|
| | | | [Stk] | | [EUR] | |
|  | Griffolive ■ Weiß | Dreh-/Kipp-Fenster | 12 | 00443 | 11,25 | C1 |
|  | Abschließbare Griffolive ■ Weiß | Dreh-/Kipp-Fenster | 12 | 00446 | 26,75 | A1 |
|  | Drehflügelbremse DB 11 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Leibungsfenster Standard ■ Nebenraumfenster ■ Nicht für RC 2 und HWD | 1 | 332994 | 45,75 | A1 |

ACO Classic Fenstereinsätze

1



Zeit für einen Wechsel!

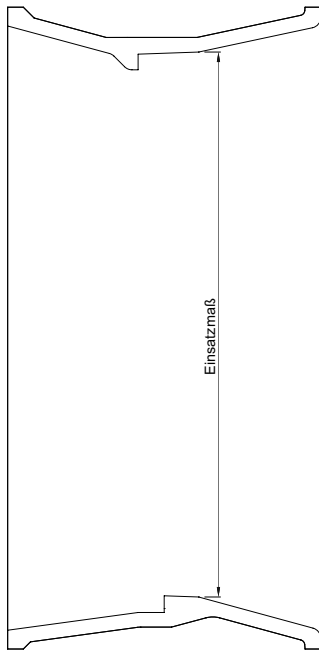
Die ACO Classic Fenstereinsätze sind passend für verschiedene ACO Fenster. Dazu gehören die Fenster ACO Classic-, Isolight- und Standard-Rahmen aus Polymerbeton von 1982 – 2006. Es gibt wahlweise Dreh-/Kippeinsätze sowie Kippflügel-Einsätze.

Dreh-/Kippeinsätze

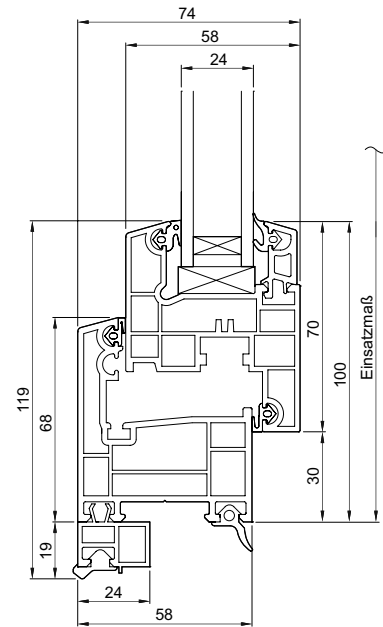
ACO Produktvorteile

- Mit Wärmeschutzverglasung
- U_g -Wert = 1,1 W/(m²K)

- Weiß
- Passend für ACO Classic-, Isolight- und Standard-Rahmen aus Polymerbeton von 1982 – 2006
- Befestigung bauseits



| Baurichtmaß | Einsatzmaß |
|-------------|------------|
| B x H | B x H |
| [mm] | [mm] |
| 750 x 500 | 640 x 385 |
| 750 x 625 | 640 x 510 |
| 1000 x 500 | 890 x 385 |
| 1000 x 625 | 890 x 510 |
| 1000 x 750 | 890 x 635 |
| 1000 x 1000 | 890 x 885 |



| Für Rahmen | Einsatzmaß | Glasfläche | Lagerware | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|------------|-------------------|-----------|-------|-------------|------------|-----------|
| Breite x Höhe | | | | | DIN-links | DIN-rechts | |
| [mm] | [mm] | [m ²] | | [Stk] | | | [EUR] |
| Wärmeschutzverglasung, $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ | | | | | | | |
| 750 x 500 | 640 x 385 | 0,081 | Nein | 12 | 36635 | 36629 | 401,75 B1 |
| 750 x 625 | 640 x 510 | 0,136 | Nein | 12 | 36636 | 36630 | 421,25 B1 |
| 1000 x 500 | 890 x 385 | 0,128 | Nein | 12 | 36637 | 36631 | 445,75 B1 |
| 1000 x 625 | 890 x 510 | 0,214 | Ja | 12 | 36638 | 36632 | 466,50 B1 |
| 1000 x 750 | 890 x 635 | 0,300 | Ja | 12 | 36639 | 36633 | 520,00 B1 |
| 1000 x 1000 | 890 x 885 | 0,473 | Nein | 12 | 36640 | 36634 | 542,00 B1 |

ACO Nebenraumfenster

1



Die ACO Nebenraumfenster gibt es in drei Ausführungen. Diese sind für Fensteröffnungen in Garagen, Kellerersatzräumen, Abstellräumen und Kalkellern bestens geeignet.

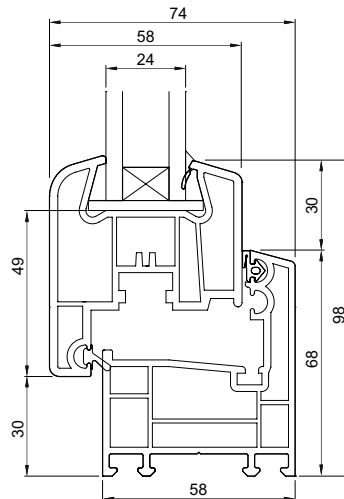
- Die hochwertigen Nebenraumfenster aus Kunststoff mit Dreh/Kipp-Beschlag sind mit einer Wärmeschutzverglasung (U_g -Wert $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$) ausgestattet.
- Die Nebenraumfenster mit Kippflügel bestehen aus wärmeisolierenden Hohlkammerprofilen und ermöglichen eine Dauerlüftung mit drei Lüftungseinstellungen.
- Die ACO Stahlkellerfenster haben ein Lochgitter sowie Einscheibensicherheitsglas (ESG) und sind in ein- oder zweiflügeligen Varianten erhältlich.

Dreh-/Kippfenster mit 2-fach Verglasung

ACO Produktvorteile

- Größtmögliche Glasfläche
- Geeignet für Bauten mit dem „Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude“
- Mehrkammerhohlprofile
- Reinweiße Oberfläche
- Gleiche Farbgebung auf Rahmen und Flügel
- Mit Zuschlagsicherung für sicheres Einrasten im offenen Kippzustand

- Ausführung DIN L/DIN R
- Mit Dreh-/Kippbeschlag
- Inklusive Griffolive
- Rahmen mit 3-Kammer-Kunststoff-Hohlprofil
- Flügel mit 4-Kammer-Kunststoff-Hohlprofil
- Abmessung = Istmaß
- Schalldämmmaß 30 – 34 dB, Schallschutzklasse 2



| Abmessungen | | Glasfläche | Lagerware | VPE | Artikel-Nr. | | Preis/Stk. | RG |
|--|------|-------------------|-----------|-------|-------------|------------|------------|----|
| Breite | Höhe | | | | DIN-links | DIN-rechts | | |
| [mm] | [mm] | [m ²] | | [Stk] | | | [EUR] | |
| Wärmeschutzverglasung, U_g = 1,1 W/(m²K) | | | | | | | | |
| 800 | 500 | 0,184 | Ja | 12 | 11153 | 11146 | 221,00 | C1 |
| | 600 | 0,244 | Ja | 12 | 11154 | 11147 | 229,25 | C1 |
| 1000 | 500 | 0,244 | Ja | 12 | 11155 | 11148 | 245,00 | C1 |
| | 600 | 0,325 | Ja | 12 | 11156 | 11149 | 248,00 | C1 |
| | 800 | 0,486 | Ja | 12 | 11157 | 11150 | 275,00 | C1 |
| | 1000 | 0,646 | Ja | 12 | 11159 | 11152 | 294,75 | C1 |

Sonderverglasung/Sondergrößen möglich.
Lieferzeiten und Preise auf Anfrage.

Kippfenster

1

- ACO Produktvorteile
- Größtmögliche Glasfläche
 - Mehrkammerhohlprofile
 - Reinweiße Oberfläche
 - Gleiche Farbgebung auf Rahmen und Flügel

- Einfachverglasung und Isolierverglasung
- Abmessung = Istmaß



| Abmessungen | | Glasfläche [m ²] | Lagerware | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|--|--------------|---------------------------------|-----------|--------------|-------------|---------------------|----|
| Breite [mm] | Höhe [mm] | | | | | | |
| Einfachverglasung, U_g = 5,6 W/(m²K) | | | | | | | |
| 500 | 500 | 0,137 | Ja | 12 | 82600 | 52,50 | C1 |
| 600 | 400 | 0,127 | Ja | 12 | 82601 | 52,00 | C1 |
| | 500 | 0,174 | Ja | 12 | 82602 | 52,50 | C1 |
| 800 | 400 | 0,181 | Ja | 12 | 82603 | 55,75 | C1 |
| | 500 | 0,248 | Ja | 12 | 82604 | 57,75 | C1 |
| 900 | 600 | 0,315 | Ja | 12 | 82605 | 60,25 | C1 |
| | 600 | 0,362 | Ja | 12 | 82606 | 65,00 | C1 |
| 1000 | 500 | 0,322 | Ja | 12 | 82607 | 63,50 | C1 |
| | 600 | 0,409 | Ja | 12 | 82608 | 68,75 | C1 |
| | 700 | 0,496 | Ja | 12 | 82609 | 79,00 | C1 |
| | 800 | 0,583 | Ja | 12 | 82610 | 82,75 | C1 |
| | 1000 | 0,757 | Ja | 12 | 82611 | 94,50 | C1 |
| Isolierverglasung 14 mm, U_g = 3,3 W/(m²K) | | | | | | | |
| 500 | 500 | 0,137 | Ja | 12 | 82650 | 72,75 | C1 |
| 600 | 400 | 0,127 | Ja | 12 | 82651 | 72,75 | C1 |
| | 500 | 0,174 | Ja | 12 | 82652 | 77,00 | C1 |
| 800 | 400 | 0,181 | Ja | 12 | 82653 | 81,00 | C1 |
| | 500 | 0,248 | Ja | 12 | 82654 | 88,25 | C1 |
| 900 | 600 | 0,315 | Ja | 12 | 82655 | 93,00 | C1 |
| | 600 | 0,362 | Ja | 12 | 82656 | 99,25 | C1 |
| 1000 | 500 | 0,322 | Ja | 12 | 82657 | 106,00 | C1 |
| | 600 | 0,409 | Ja | 12 | 82658 | 110,25 | C1 |
| | 700 | 0,496 | Ja | 12 | 82659 | 125,75 | C1 |
| | 800 | 0,583 | Ja | 12 | 82660 | 132,00 | C1 |
| | 1000 | 0,757 | Ja | 12 | 82661 | 150,75 | C1 |

Sonderverglasung/Sondergrößen möglich.
Lieferzeiten und Preise auf Anfrage.

Stahlkellerfenster

ACO Produktvorteile

- Feuerverzinktes Lochblech mit Quadratlochung 10 x 10 mm
- Mit drehbarem Schutzgitter
- Glasflügel mit Sicherheits Scheibe und Exzenterverschluss








■ Inklusive Maueranker



| Baurichtmaß [mm] | Abmessungen | | Freier Lüftungs- querschnitt [m ²] | Lagerware | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|---------------------|----------------|--------------|--|-----------|--------------|-------------|---------------------|----|
| | Breite [mm] | Höhe [mm] | | | | | | |
| Einflügelig | | | | | | | | |
| 500 x 400 | 490 | 385 | 0,037 | Ja | 20 | 38982 | 113,75 | C1 |
| 500 x 500 | 490 | 485 | 0,051 | Ja | 20 | 38983 | 122,50 | C1 |
| 600 x 400 | 590 | 385 | 0,048 | Ja | 20 | 03980 | 115,25 | C1 |
| 600 x 500 | 590 | 485 | 0,064 | Ja | 20 | 03981 | 133,00 | C1 |
| 700 x 400 | 690 | 385 | 0,060 | Ja | 20 | 38984 | 134,00 | C1 |
| 750 x 500 | 740 | 485 | 0,087 | Ja | 20 | 03983 | 156,75 | C1 |
| 800 x 400 | 790 | 385 | 0,070 | Ja | 20 | 03984 | 140,75 | C1 |
| 800 x 500 | 790 | 485 | 0,094 | Ja | 20 | 03985 | 168,25 | C1 |
| 800 x 600 | 790 | 585 | 0,123 | Ja | 20 | 03986 | 192,25 | C1 |
| Zweiflügelig | | | | | | | | |
| 800 x 400 | 790 | 385 | 0,058 | Ja | 20 | 03987 | 181,75 | C1 |
| 800 x 500 | 790 | 485 | 0,078 | Ja | 20 | 03988 | 197,25 | C1 |
| 800 x 600 | 790 | 585 | 0,102 | Ja | 20 | 03989 | 223,25 | C1 |
| 900 x 500 | 890 | 485 | 0,097 | Ja | 20 | 38985 | 219,25 | C1 |
| 1000 x 500 | 990 | 485 | 0,110 | Ja | 20 | 03991 | 217,00 | C1 |
| 1000 x 600 | 990 | 585 | 0,144 | Ja | 20 | 03992 | 253,50 | C1 |
| 1000 x 800 | 990 | 785 | 0,198 | Ja | 20 | 03993 | 313,50 | C1 |
| 1000 x 1000 | 990 | 985 | 0,264 | Ja | 20 | 38986 | 406,00 | C1 |

Zubehör

1

| Beschreibung | | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|--|---|-------|-------------|------------|----|
| | | | [Stk] | | [EUR] | |
|  | Griffolive ■ Weiß | Dreh-/Kipp-Fenster | 12 | 00443 | 11,25 | C1 |
|  | Abschließbare Griffolive ■ Weiß | Dreh-/Kipp-Fenster | 12 | 00446 | 26,75 | A1 |
|  | Schutzgitter ■ Aus verzinktem Stahl ■ Sondergrößen sind nicht möglich | <ul style="list-style-type: none"> ■ Nebenraumfenster mit Dreh-/Kipp-Flügel | | | | |
| | | □ 800 x 500 mm | 12 | 38333 | 44,75 | C1 |
| | | □ 800 x 600 mm | 12 | 38334 | 51,25 | C1 |
| | | □ 1000 x 500 mm | 12 | 38336 | 68,75 | C1 |
| | | □ 1000 x 600 mm | 12 | 38337 | 71,75 | C1 |
| | | □ 1000 x 800 mm | 12 | 38339 | 105,50 | C1 |
|  | Maueranker ■ 4 Stück | ■ Nebenraumfenster mit Dreh-/Kipp-Beschlag und Kipp-Flügel | 25 | 36711 | 5,50 | C1 |
|  | Fensterrahmendübel F10M152 Metall ■ Inhalt: 6 Stück | <ul style="list-style-type: none"> ■ Sanierungsfenster ■ HWD-S plus | 1 | 327395 | 38,75 | A1 |
|  | Drehflügelbremse DB 11 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Leibungsfenster Standard ■ Nebenraumfenster ■ Nicht für RC 2 und HWD | 1 | 332994 | 45,75 | A1 |
|  | Schutzgitter ■ Aus verzinktem Stahl ■ Sondergrößen sind nicht möglich | <ul style="list-style-type: none"> ■ Nebenraumfenster mit Kipp-Flügel | | | | |
| | | □ 600 x 400 mm | 12 | 36581 | 49,25 | C1 |
| | | □ 600 x 500 mm | 12 | 82802 | 55,75 | C1 |
| | | □ 800 x 400 mm | 12 | 82803 | 56,25 | C1 |
| | | □ 800 x 500 mm | 12 | 82804 | 60,75 | C1 |
| | | □ 800 x 600 mm | 12 | 36582 | 66,50 | C1 |
| | | □ 900 x 600 mm | 12 | 82806 | 74,75 | C1 |
| | | □ 1000 x 500 mm | 12 | 36583 | 71,25 | C1 |
| | | □ 1000 x 600 mm | 12 | 36584 | 78,00 | C1 |
| | | □ 1000 x 700 mm | 12 | 82809 | 91,00 | C1 |
| | | □ 1000 x 800 mm | 12 | 36585 | 114,75 | C1 |



2

Montageplatten für Lichtschächte

HOLD:
Abhalten und Rückhalten



Montageplatten für Lichtschächte

| | | | |
|---|----------------------|--|-----|
| | Produktinformation | 74 | |
| | Mit Fensterausparung | 76 | |
| | Zubehör | 81 | |
| | Mit Fensterausparung | Dämmungsanschlussprofile | 82 |
| | | Perimeterabdeckrahmen | 83 |
| | | Erhöhungselemente | 84 |
| ACO Therm® Block für die Standard- Lichtschachtmontage | | Mit integrierter Fensterzarge ohne Flügel | 86 |
| | | Zubehör | 88 |
| | | Dreh-/Kipp-Wechseleinsätze mit 3-fach Wärmeschutzverglasung | 89 |
| | | Erhöhungselemente | 90 |
| | | Schalungselemente für ACO Therm® Block mit integrierter Zarge | 92 |
| | | Leibungselemente für ACO Therm® Block mit integrierter Zarge | 94 |
| | | Mit Fensterausparung | 96 |
| | | Erforderliches Zubehör | 100 |
| | | Dämmungsanschlussprofile | 102 |
| | | Perimeterabdeckrahmen | 103 |
| ACO Therm® Block für die druckwasserdichte Montage | | Mit integrierter Fensterzarge ohne Flügel | 104 |
| | | Erforderliches Zubehör | 106 |
| | | Dreh-/Kipp-Wechseleinsätze mit 3-fach Wärmeschutzverglasung | 107 |
| | | Mit integriertem hochwasserdichtem* Dreh-Kippflügel | 108 |
| | | Erforderliches Zubehör | 110 |
| | | Schalungselemente für ACO Therm® Block mit integrierter Zarge | 112 |
| | | Leibungselemente für ACO Therm® Block mit integrierter Zarge | 114 |
| | | Optionales Zubehör | 116 |
| | | Einzelteile | 117 |

*24-Std.-Test gem. ift-Richtlinie FE-07/01, Prüfbericht 16-000434-PR01
einsehbar unter: www.aco.de/zertifikate

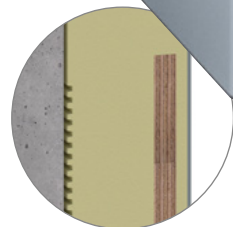
ACO Therm® Block
Online-Informationen



Lichtschtachtmontage auf Dämmung einfach gemacht

Das Klima verändert sich und erfordert zukunftsweisende Innovationen. Deshalb wurde das ACO Kellerschutzprogramm um eine intelligente Komponente ergänzt. Hochwasserdicht*, rückstausicher und wärmegeklämt mit der Montageplatte ACO Therm® Block.

ACO Therm® Block ist für die Standardmontage und für die druckwasserdichte Lichtschachtmontage erhältlich. Direkt auf der Montageplatte kann der ACO Therm® Lichtschacht schnell, einfach und sicher befestigt werden. Wärmebrückenfrei und bohrlos. Zusätzlich werden Kosten und Zeit durch das erheblich vereinfachte Anarbeiten der Perimeterdämmung und das Wegfallen von Verputzen und Streichen eingespart.



Tipp

Schnittstellenkatalog
Lichtschtach – Fassade



ACO Therm®
Schnittstellenlösungen



www.aco.de

Montageplatte ACO Therm® Block

ACO Therm® Block verfügt über eine integrierte und luftdicht eingeschäumte Fensterzarge, in die ACO Therm® Fenstereinsätze montiert werden können. Alternativ ist die Montageplatte mit Fensterausparung erhältlich.

Vorteile der Montageplatte

Schnelle Montage

ACO Therm® Block wird wärmebrückenfrei mit Dämmplattenkleber an die Kellerwand geklebt.

Einfaches Anarbeiten

Die geraden Kanten erleichtern das bisher aufwendige Anarbeiten der Perimeterdämmung erheblich.

Montagekern

Der eingeschäumte Montagekern ermöglicht die einfache und zeitsparende Lichtschachtmontage mit Spaxschrauben.

Optimaler Isothermenverlauf

Durch die kerngedämmte Fensterzarge wird nicht nur der U-Wert des Fensters positiv beeinflusst, sondern auch die Gefahr vor Schwitzwasser- und Schimmelbildung deutlich reduziert.

Fertige Oberfläche

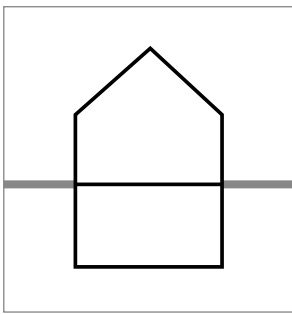
Arbeitsschritte wie Verputzen und Streichen entfallen.

Umlaufender Flansch

Der Abdichtungsflansch dient der wasserdichten Anbindung an die Kellerwand.

*24 Std.-Test gem. ift-Richtlinie FE-07/01,
Prüfbericht 16-000434-PR01 einsehbar unter:
www.aco.de/zertifikate

Kellersituation



Standard-Kellersituation

Fenster integriert in Montageplatte

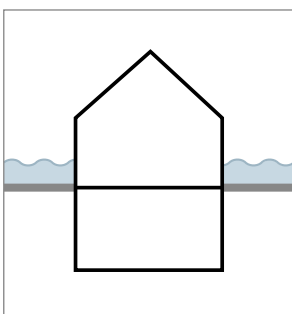


- ACO Therm® Lichtschacht
- ACO Therm® Block Standard mit integriertem ACO Therm® Fenster
- ACO Schalungselement oder ACO Leibungselement in der Kellerwand

Fenster in der Kellerwand



- ACO Therm® Lichtschacht
- ACO Therm® Block Standard mit Fensterausparung
- ACO Therm® Fenster in der Kellerwand



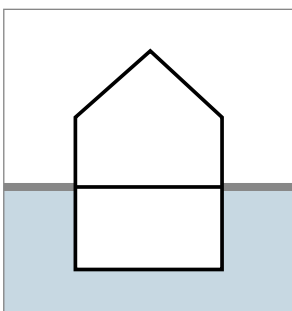
Überflutungsgefahr, aber kein drückendes Wasser



- ACO Therm® Lichtschacht **druckwasserdicht** montiert
- ACO Therm® Block **druckwasserdicht** mit integriertem **hochwasserdichtem*** ACO Therm® Fenster
- ACO Schalungselement oder ACO Leibungselement in der Kellerwand



- ACO Therm® Lichtschacht **druckwasserdicht** montiert
- ACO Therm® Block **druckwasserdicht** mit Fensterausparung
- **hochwasserdichtes*** ACO Therm® Fenster in der Kellerwand



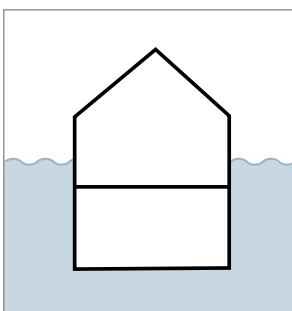
drückendes Wasser



- ACO Therm® Lichtschacht **druckwasserdicht** montiert
- ACO Therm® Block **druckwasserdicht** mit integriertem ACO Therm® Fenster Standardausführung
- ACO Schalungselement oder ACO Leibungselement in der Kellerwand



- ACO Therm® Lichtschacht **druckwasserdicht** montiert
- ACO Therm® Block **druckwasserdicht** mit Fensterausparung
- ACO Therm® Fenster in der Kellerwand



Überflutungsgefahr und drückendes Wasser



- ACO Therm® Lichtschacht **druckwasserdicht** montiert
- ACO Therm® Block **druckwasserdicht** mit integriertem **hochwasserdichtem*** ACO Therm® Fenster
- ACO Schalungselement oder ACO Leibungselement in der Kellerwand



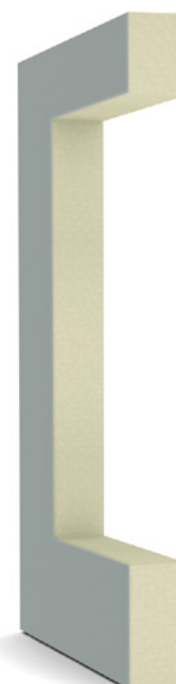
- ACO Therm® Lichtschacht **druckwasserdicht** montiert
- ACO Therm® Block **druckwasserdicht** mit Fensterausparung
- **hochwasserdichtes*** ACO Therm® Fenster in der Kellerwand

Mit Fensterausparung

ACO Produktvorteile

- Wärmebrückenfreie Lichtschachtmontage
- Hochdämmender PUR-Schaum, Wärmeleitfähigkeit 0,025 W/(mK)
- Kosten- und zeitsparende Montage
- Einsatz des Dämmschlussprofils ohne Nacharbeit
- Fertige Oberfläche, Verputzen und Streichen im Lichtschacht nicht notwendig
- Platte kann bei Bedarf um 180° gedreht werden

- Plattengrößen in mm: 1230 x 1100, 1230 x 1400, 1500 x 1400
- Dämmstärken in mm: 80, 100, 125, 140, 160, 180, 200
- Fensterausparungen für Leibungskellerfenster in mm: 750 x 500, 800 x 600, 1000 x 500, 1000 x 625, 1000 x 750 und 1000 x 1000
- Lichtschachtmontage mit Spaxschrauben
- GFK-Deckfolie
- Montierbare Lichtschächte auf ACO Therm® Block 1230 und 1500 mm
Baubreite:
 - 1000 x 600 x 400 mm
 - 1000 x 1000 x 400 mm
 - 1000 x 1300 x 400 mm
 - 1000 x 1000 x 600 mm
 - 1000 x 1300 x 600 mm
- Montierbare Lichtschächte auf ACO Therm® Block 1500 mm
Baubreite:
 - 1250 x 1000 x 400 mm
 - 1250 x 1300 x 600 mm



Profilsicht

Die passenden Lichtschächte finden Sie ab Seite 119.

| Abmessungen | | Für Leibungsfenster | Fensterausparung im Therm Block | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---------------------------|------|---------------------|------------------------------------|-------|-------------|------------|----|
| Breite | Höhe | Breite x Höhe | Breite x Höhe | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [Stk] | | [EUR] | |
| Dämmstärke: 80 mm | | | | | | | |
| 1230 | 1100 | – | 460 x 460 ¹⁾ | 14 | 375273 | 243,00 | D1 |
| | | 750 x 500 | 710 x 460 ¹⁾ | 14 | 375274 | 216,00 | D1 |
| | | 800 x 600 | 760 x 560 ¹⁾ | 14 | 375275 | 217,00 | D1 |
| | | 1000 x 500 | 960 x 460 ¹⁾ | 14 | 375277 | 219,25 | D1 |
| | | 1000 x 625 | 960 x 585 ¹⁾ | 14 | 375278 | 221,25 | D1 |
| | | 1000 x 750 | 960 x 710 ¹⁾ | 14 | 375279 | 222,25 | D1 |
| | 1400 | – | 460 x 460 ¹⁾ | 14 | 315958 | 294,00 | D1 |
| | | 750 x 500 | 710 x 460 ¹⁾ | 14 | 315959 | 229,50 | D1 |
| | | 800 x 600 | 760 x 560 ¹⁾ | 14 | 315835 | 232,75 | D1 |
| | | 1000 x 500 | 960 x 460 ¹⁾ | 14 | 315837 | 237,75 | D1 |
| | | 1000 x 625 | 960 x 585 ¹⁾ | 14 | 315838 | 246,25 | D1 |
| | | 1000 x 750 | 960 x 710 ¹⁾ | 14 | 315839 | 247,25 | D1 |
| | | 1000 x 1000 | 960 x 960 ¹⁾ | 14 | 315840 | 255,50 | D1 |
| | | – | 460 x 460 ¹⁾ | 14 | 315967 | 332,25 | D1 |
| 1500 | 1400 | 750 x 500 | 710 x 460 ¹⁾ | 14 | 315968 | 271,00 | D1 |
| | | 800 x 600 | 760 x 560 ¹⁾ | 14 | 315721 | 271,00 | D1 |
| | | 1000 x 500 | 960 x 460 ¹⁾ | 14 | 315723 | 287,75 | D1 |
| | | 1000 x 625 | 960 x 585 ¹⁾ | 14 | 315724 | 295,00 | D1 |
| | | 1000 x 750 | 960 x 710 ¹⁾ | 14 | 315725 | 312,50 | D1 |
| | | 1000 x 1000 | 960 x 960 ¹⁾ | 14 | 315726 | 330,25 | D1 |
| Dämmstärke: 100 mm | | | | | | | |
| 1230 | 1100 | – | 460 x 460 ¹⁾ | 11 | 375282 | 255,50 | D1 |
| | | 750 x 500 | 710 x 460 ¹⁾ | 11 | 375283 | 222,25 | D1 |
| | | 800 x 600 | 760 x 560 ¹⁾ | 11 | 375284 | 223,25 | D1 |
| | | 1000 x 500 | 960 x 460 ¹⁾ | 11 | 375286 | 224,25 | D1 |
| | | 1000 x 625 | 960 x 585 ¹⁾ | 11 | 375287 | 225,25 | D1 |
| | | 1000 x 750 | 960 x 710 ¹⁾ | 11 | 375288 | 225,25 | D1 |
| | 1400 | – | 460 x 460 ¹⁾ | 11 | 315961 | 315,75 | D1 |
| | | 750 x 500 | 710 x 460 ¹⁾ | 11 | 315962 | 237,75 | D1 |
| | | 800 x 600 | 760 x 560 | 11 | 315841 | 238,75 | D1 |
| | | 1000 x 500 | 960 x 460 ¹⁾ | 11 | 315843 | 244,00 | D1 |
| | | 1000 x 625 | 960 x 585 | 11 | 315844 | 253,50 | D1 |
| | | 1000 x 750 | 960 x 710 ¹⁾ | 11 | 315845 | 254,50 | D1 |
| | | 1000 x 1000 | 960 x 960 ¹⁾ | 11 | 315846 | 261,75 | D1 |
| | | – | 460 x 460 ¹⁾ | 11 | 315970 | 347,75 | D1 |
| 1500 ¹⁾ | 1400 | 750 x 500 | 710 x 460 ¹⁾ | 11 | 315971 | 278,25 | D1 |
| | | 800 x 600 | 760 x 560 ¹⁾ | 11 | 315625 | 279,25 | D1 |
| | | 1000 x 500 | 960 x 460 ¹⁾ | 11 | 315626 | 296,00 | D1 |
| | | 1000 x 625 | 960 x 585 ¹⁾ | 11 | 315627 | 304,25 | D1 |
| | | 1000 x 750 | 960 x 710 ¹⁾ | 11 | 315628 | 320,75 | D1 |
| | | 1000 x 1000 | 960 x 960 ¹⁾ | 11 | 315629 | 338,50 | D1 |

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.
Die passenden Lichtschächte finden Sie ab Seite 119.

| Abmessungen | | Fensteraussparung | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG | |
|---------------------------|------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|--------|----|
| Breite | Höhe | Für Leibungsfenster | im Therm Block | | | | | |
| [mm] | [mm] | Breite x Höhe [mm] | Breite x Höhe [mm] | [Stk] | [EUR] | | | |
| Dämmstärke: 125 mm | | | | | | | | |
| 1230 | 1100 | – | 460 x 460 ¹⁾ | 8 | 375291 | 264,75 | D1 | |
| | | 750 x 500 | 710 x 460 ¹⁾ | 8 | 375292 | 237,75 | D1 | |
| | | 800 x 600 | 760 x 560 ¹⁾ | 8 | 375293 | 238,75 | D1 | |
| | | 1000 x 500 | 960 x 460 ¹⁾ | 8 | 375295 | 241,00 | D1 | |
| | | 1000 x 625 | 760 x 585 ¹⁾ | 8 | 375296 | 242,00 | D1 | |
| | | 1000 x 750 | 760 x 710 ¹⁾ | 8 | 375297 | 243,00 | D1 | |
| | 1400 | – | 460 x 460 ¹⁾ | 8 | 315964 | 332,25 | D1 | |
| | | 750 x 500 | 710 x 460 ¹⁾ | 8 | 315965 | 250,25 | D1 | |
| | | 800 x 600 | 760 x 560 | 8 | 315847 | 250,25 | D1 | |
| | | 1000 x 500 | 960 x 460 ¹⁾ | 8 | 315849 | 274,25 | D1 | |
| | | 1000 x 625 | 960 x 585 | 8 | 315850 | 282,50 | D1 | |
| | | 1000 x 750 | 960 x 710 | 8 | 315851 | 287,75 | D1 | |
| | 1500 | 1400 | 1000 x 1000 | 960 x 960 ¹⁾ | 8 | 315852 | 296,00 | D1 |
| | | | – | 460 x 460 ¹⁾ | 8 | 315973 | 371,75 | D1 |
| | | | 750 x 500 | 710 x 460 ¹⁾ | 8 | 315974 | 303,25 | D1 |
| | | | 800 x 600 | 760 x 560 ¹⁾ | 8 | 315620 | 304,25 | D1 |
| | | | 1000 x 500 | 960 x 460 ¹⁾ | 8 | 315621 | 320,75 | D1 |
| | | | 1000 x 625 | 960 x 585 ¹⁾ | 8 | 315622 | 329,25 | D1 |
| 1230 | 1100 | 1000 x 750 | 960 x 710 ¹⁾ | 8 | 315623 | 354,00 | D1 | |
| | | 1000 x 1000 | 960 x 960 ¹⁾ | 8 | 315624 | 363,50 | D1 | |
| | | – | 460 x 460 ¹⁾ | 7 | 375300 | 329,25 | D1 | |
| | | 750 x 500 | 710 x 460 ¹⁾ | 7 | 375301 | 304,25 | D1 | |
| | | 800 x 600 | 760 x 560 ¹⁾ | 7 | 375302 | 305,25 | D1 | |
| | | 1000 x 500 | 960 x 460 ¹⁾ | 7 | 375304 | 306,25 | D1 | |
| | 1400 | 1000 x 625 | 960 x 585 ¹⁾ | 7 | 375305 | 307,25 | D1 | |
| | | 1000 x 750 | 960 x 710 ¹⁾ | 7 | 375306 | 308,50 | D1 | |
| | | – | 460 x 460 ¹⁾ | 7 | 380101 | 402,75 | D1 | |
| | | 750 x 500 | 710 x 460 ¹⁾ | 7 | 380102 | 324,00 | D1 | |
| | | 800 x 600 | 760 x 560 ¹⁾ | 7 | 380103 | 325,00 | D1 | |
| | | 1000 x 500 | 960 x 460 ¹⁾ | 7 | 380104 | 342,75 | D1 | |
| | 1500 | 1400 | 1000 x 625 | 960 x 585 ¹⁾ | 7 | 380105 | 346,75 | D1 |
| | | | 1000 x 750 | 960 x 710 ¹⁾ | 7 | 380106 | 347,75 | D1 |
| | | | 1000 x 1000 | 960 x 960 ¹⁾ | 7 | 380108 | 353,00 | D1 |
| | | | – | 460 x 460 ¹⁾ | 7 | 380137 | 458,00 | D1 |
| | | | 750 x 500 | 710 x 460 ¹⁾ | 7 | 380138 | 386,25 | D1 |
| | | | 800 x 600 | 760 x 560 ¹⁾ | 7 | 380139 | 389,25 | D1 |
| 1230 | 1100 | 1000 x 500 | 960 x 460 ¹⁾ | 7 | 380140 | 394,50 | D1 | |
| | | 1000 x 625 | 960 x 585 ¹⁾ | 7 | 380141 | 399,75 | D1 | |
| | | 1000 x 750 | 960 x 710 ¹⁾ | 7 | 380142 | 411,25 | D1 | |
| | | 1000 x 1000 | 960 x 960 ¹⁾ | 7 | 380144 | 413,25 | D1 | |

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.
Die passenden Lichtschächte finden Sie ab Seite 119.



| Abmessungen | | Fensterausparung im Therm Block | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG | | |
|---------------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------|-------------------------|------------|--------|--------|----|
| Breite | Höhe | Breite x Höhe | Breite x Höhe | | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [Stk] | | [EUR] | | | |
| Dämmstärke: 160 mm | | | | | | | | | |
| 1230 | 1100 | – | 460 x 460 ¹⁾ | 7 | 375309 | 343,75 | D1 | | |
| | | 750 x 500 | 710 x 460 ¹⁾ | 7 | 375310 | 324,00 | D1 | | |
| | | 800 x 600 | 760 x 560 ¹⁾ | 7 | 375311 | 325,00 | D1 | | |
| | | 1000 x 500 | 960 x 460 ¹⁾ | 7 | 375313 | 326,00 | D1 | | |
| | | 1000 x 625 | 960 x 585 ¹⁾ | 7 | 375314 | 328,25 | D1 | | |
| | | 1000 x 750 | 960 x 710 ¹⁾ | 7 | 375315 | 330,25 | D1 | | |
| | 1400 | – | 460 x 460 ¹⁾ | 7 | 380110 | 426,75 | D1 | | |
| | | 750 x 500 | 710 x 460 ¹⁾ | 7 | 380111 | 349,00 | D1 | | |
| | | 800 x 600 | 760 x 560 ¹⁾ | 7 | 380112 | 352,00 | D1 | | |
| | | 1000 x 500 | 960 x 460 ¹⁾ | 7 | 380113 | 364,50 | D1 | | |
| | | 1000 x 625 | 960 x 585 ¹⁾ | 7 | 380114 | 368,50 | D1 | | |
| | | 1000 x 750 | 960 x 710 ¹⁾ | 7 | 380115 | 371,75 | D1 | | |
| | | 1000 x 1000 | 960 x 960 ¹⁾ | 7 | 380117 | 376,00 | D1 | | |
| | | – | 460 x 460 ¹⁾ | 7 | 380146 | 490,00 | D1 | | |
| 1500 | 1400 | 750 x 500 | 710 x 460 ¹⁾ | 7 | 380147 | 416,25 | D1 | | |
| | | 800 x 600 | 760 x 560 ¹⁾ | 7 | 380148 | 418,50 | D1 | | |
| | | 1000 x 500 | 960 x 460 ¹⁾ | 7 | 380149 | 424,75 | D1 | | |
| | | 1000 x 625 | 960 x 585 ¹⁾ | 7 | 380150 | 428,75 | D1 | | |
| | | 1000 x 750 | 960 x 710 ¹⁾ | 7 | 380151 | 439,25 | D1 | | |
| | | 1000 x 1000 | 960 x 960 ¹⁾ | 7 | 380153 | 440,25 | D1 | | |
| | | Dämmstärke: 180 mm | | | | | | | |
| | | 1230 | 1100 | – | 460 x 460 ¹⁾ | 5 | 375318 | 358,25 | D1 |
| 750 x 500 | 710 x 460 ¹⁾ | | | 5 | 375319 | 343,75 | D1 | | |
| 800 x 600 | 760 x 560 ¹⁾ | | | 5 | 375320 | 345,75 | D1 | | |
| 1000 x 500 | 960 x 460 ¹⁾ | | | 5 | 375323 | 345,75 | D1 | | |
| 1000 x 625 | 960 x 585 ¹⁾ | | | 5 | 375324 | 346,75 | D1 | | |
| 1000 x 750 | 960 x 710 ¹⁾ | | | 5 | 375325 | 349,00 | D1 | | |
| 1400 | – | | 460 x 460 ¹⁾ | 5 | 380119 | 458,00 | D1 | | |
| | 750 x 500 | | 710 x 460 ¹⁾ | 5 | 380120 | 381,00 | D1 | | |
| | 800 x 600 | | 760 x 560 ¹⁾ | 5 | 380121 | 382,00 | D1 | | |
| | 1000 x 500 | | 960 x 460 ¹⁾ | 5 | 380122 | 385,25 | D1 | | |
| | 1000 x 625 | | 960 x 585 ¹⁾ | 5 | 380123 | 386,25 | D1 | | |
| | 1000 x 750 | | 960 x 710 ¹⁾ | 5 | 380124 | 389,25 | D1 | | |
| | 1000 x 1000 | | 960 x 960 ¹⁾ | 5 | 380126 | 393,50 | D1 | | |
| | – | | 460 x 460 ¹⁾ | 5 | 380155 | 513,00 | D1 | | |
| 1500 | 1400 | 750 x 500 | 710 x 460 ¹⁾ | 5 | 380156 | 445,50 | D1 | | |
| | | 800 x 600 | 760 x 560 ¹⁾ | 5 | 380157 | 446,50 | D1 | | |
| | | 1000 x 500 | 960 x 460 ¹⁾ | 5 | 380158 | 451,75 | D1 | | |
| | | 1000 x 625 | 960 x 585 ¹⁾ | 5 | 380159 | 454,75 | D1 | | |
| | | 1000 x 750 | 960 x 710 ¹⁾ | 5 | 380160 | 466,25 | D1 | | |
| | | 1000 x 1000 | 960 x 960 ¹⁾ | 5 | 380162 | 468,25 | D1 | | |

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.
Die passenden Lichtschächte finden Sie ab Seite 119.

| Abmessungen | | Fensteraussparung im Therm Block | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG | |
|---------------------------|------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|--------|----|
| Breite | Höhe | Breite x Höhe | Breite x Höhe | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [Stk] | | [EUR] | | |
| Dämmstärke: 200 mm | | | | | | | | |
| 1230 | 1100 | – | 460 x 460 ¹⁾ | 5 | 375328 | 379,00 | D1 | |
| | | 750 x 500 | 710 x 460 ¹⁾ | 5 | 375329 | 366,50 | D1 | |
| | | 800 x 600 | 760 x 560 ¹⁾ | 5 | 375330 | 367,50 | D1 | |
| | | 1000 x 500 | 960 x 460 ¹⁾ | 5 | 375332 | 367,50 | D1 | |
| | | 1000 x 625 | 960 x 585 ¹⁾ | 5 | 375333 | 369,75 | D1 | |
| | | 1000 x 750 | 960 x 710 ¹⁾ | 5 | 375334 | 371,75 | D1 | |
| | 1400 | 1400 | – | 460 x 460 ¹⁾ | 5 | 380128 | 481,75 | D1 |
| | | | 750 x 500 | 710 x 460 ¹⁾ | 5 | 380129 | 405,00 | D1 |
| | | | 800 x 600 | 760 x 560 ¹⁾ | 5 | 380130 | 405,00 | D1 |
| | | | 1000 x 500 | 960 x 460 ¹⁾ | 5 | 380131 | 408,00 | D1 |
| | | | 1000 x 625 | 960 x 585 ¹⁾ | 5 | 380132 | 410,25 | D1 |
| | | | 1000 x 750 | 960 x 710 ¹⁾ | 5 | 380133 | 411,25 | D1 |
| | | | 1000 x 1000 | 960 x 960 ¹⁾ | 5 | 380135 | 413,25 | D1 |
| | | | – | 460 x 460 ¹⁾ | 5 | 380164 | 544,00 | D1 |
| 1500 | 1400 | 750 x 500 | 710 x 460 ¹⁾ | 5 | 380165 | 475,50 | D1 | |
| | | 800 x 600 | 760 x 560 ¹⁾ | 5 | 380166 | 476,50 | D1 | |
| | | 1000 x 500 | 960 x 460 ¹⁾ | 5 | 380167 | 481,75 | D1 | |
| | | 1000 x 625 | 960 x 585 ¹⁾ | 5 | 380168 | 482,75 | D1 | |
| | | 1000 x 750 | 960 x 710 ¹⁾ | 5 | 380169 | 494,25 | D1 | |
| | | 1000 x 1000 | 960 x 960 ¹⁾ | 5 | 380171 | 495,25 | D1 | |

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.
Die passenden Lichtschächte finden Sie ab Seite 119.

Zubehör

| | Beschreibung | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|--|---|-------|-------------|------------|----|
| | | | [Stk] | | [EUR] | |
|  | Dämmplattenkleber²⁾ <ul style="list-style-type: none"> ■ 800 ml ■ 1-K Polyurethankleber ■ Verarbeitung erfolgt mit Hilfe einer Schaumpistole | <ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block und Erhöhungselement | 12 | 315798 | 36,25 | D1 |
| | Montageset für Dämmstärke 80 und 100 mm <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Standard-Lichtschachtmontage ■ Ausreichend für 1 ACO Therm® Block | <ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block Standard | 8 | 315796 | 16,50 | D1 |
| |  Montageset für Dämmstärke ab 125 mm <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Standard-Lichtschachtmontage ■ Ausreichend für 1 ACO Therm® Block | <ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block Standard | 8 | 315936 | 18,50 | D1 |
| | Montageset für Dämmstärke ab 180 mm <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Standard-Lichtschachtmontage ■ Ausreichend für 1 ACO Therm® Block | <ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block | 8 | 380392 | 19,75 | D1 |

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.
Die passenden Lichtschächte finden Sie ab Seite 119.

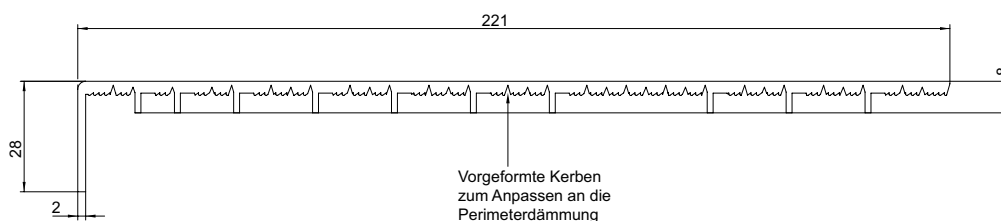
²⁾ 1 Dose Dämmplattenkleber reicht für 2 Therm Block-Platten.

Dämmungsanschlussprofile

- Zum Auskleiden der Aussparung im Therm Block
- Bauseits auf benötigte Dämmstärke anpassbar
- Reinweiße Oberfläche
- Gleiche Farbgebung auf Rahmen und Dämmungsanschlussprofil
- Inklusive Eckverbindern
- Für Perimeterdämmung bis 140 bzw. bis 200 mm
- 4-teilig mit Eckverbindern
- Das Dämmungsanschlussprofil muss vor dem Lichtschacht montiert werden



| Dämmstärke [mm] | Für Leibungsfenster | | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|--------------------|-----------------------|--|--------------|-------------|---------------------|----|
| | Breite x Höhe [mm] | | | | | |
| 0 – 140 | 750 x 500 | | 36 | 327800 | 76,00 | A1 |
| | 800 x 600 | | 36 | 327801 | 81,75 | A1 |
| | 1000 x 500 | | 36 | 327802 | 84,75 | A1 |
| | 1000 x 625 | | 36 | 327803 | 89,50 | A1 |
| | 1000 x 750 | | 36 | 327804 | 94,00 | A1 |
| | 1000 x 1000 | | 36 | 327805 | 103,25 | A1 |
| 0 – 200 | 750 x 500 | | 27 | 327810 | 95,00 | A1 |
| | 800 x 600 | | 27 | 327811 | 101,75 | A1 |
| | 1000 x 500 | | 27 | 327812 | 105,50 | A1 |
| | 1000 x 625 | | 27 | 327813 | 113,00 | A1 |
| | 1000 x 750 | | 27 | 327814 | 127,00 | A1 |
| | 1000 x 1000 | | 27 | 327815 | 139,75 | A1 |

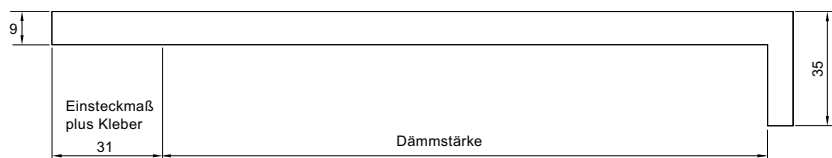


Perimeterabdeckrahmen


- Einteiliger Rahmen zum Einkleben in die Außenleibung des Therm 3.0 Fensters
- Zum Auskleiden der Aussparung im Therm Block
- Reinweiße Oberfläche
- Fertig zugeschnitten und zum Rahmen verschweißt
- Einteilig einbaufertig
- Gute Stabilität
- Geschlossenporiges Schaumprofil
- Bauseits mit Kreissäge auf Sonder-Dämmstärke anpassbar
- Für Dämmstärken 120 mm, 140 mm, 160 mm
- Folierte Oberfläche zum Schutz vor Verschmutzung
- Wird eingeklebt und abgedichtet
- Der Abdeckrahmen muss vor dem Lichtschacht montiert werden



| Dämmstärke [mm] | Für Leibungsfenster Breite x Höhe [mm] | | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|--------------------|--|-------------|--------------|-------------|---------------------|--------|
| | 80 | 800 x 600 | 1000 x 625 | 26 | 3006611 | 114,00 |
| | | 1000 x 750 | 28 | 3006612 | 127,00 | A1 |
| | | 1000 x 1000 | 15 | 3006615 | 144,00 | A1 |
| | | 1000 x 1000 | 12 | 3006616 | 158,25 | A1 |
| 100 | 800 x 600 | 1000 x 625 | 26 | 3006620 | 127,50 | A1 |
| | | 1000 x 625 | 28 | 3006619 | 141,75 | A1 |
| | | 1000 x 750 | 15 | 3006618 | 158,25 | A1 |
| | | 1000 x 1000 | 12 | 3006617 | 177,75 | A1 |
| 120 | 800 x 600 | 1000 x 625 | 24 | 327820 | 138,75 | A1 |
| | | 1000 x 625 | 24 | 327822 | 156,25 | A1 |
| | | 1000 x 750 | 13 | 327824 | 179,75 | A1 |
| | | 1000 x 1000 | 11 | 327826 | 198,25 | A1 |
| 140 | 800 x 600 | 1000 x 625 | 20 | 327821 | 138,75 | A1 |
| | | 1000 x 625 | 22 | 327823 | 156,25 | A1 |
| | | 1000 x 750 | 11 | 327825 | 179,75 | A1 |
| | | 1000 x 1000 | 10 | 327827 | 198,25 | A1 |
| 160 | 1000 x 625 | 1000 x 625 | 20 | 327840 | 160,25 | A1 |
| | | 1000 x 750 | 11 | 327841 | 183,00 | A1 |
| | | 1000 x 1000 | 9 | 327842 | 203,50 | A1 |
| 180 | 1000 x 625 | 1000 x 625 | 10 | 3006497 | 185,00 | A1 |
| | | 1000 x 750 | 10 | 3006498 | 213,75 | A1 |
| | | 1000 x 1000 | 8 | 3006499 | 228,00 | A1 |



Zubehör

| Beschreibung | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|-------------------------|-------|-------------|------------|----|
| | | [Stk] | | [EUR] | |
|  Kleb- und Dichtstoff 310 ml Kartusche ■ Verbrauch <input type="checkbox"/> 1 Kartusche für 800 x 600 <input type="checkbox"/> 1 1/2 Kartuschen für 1000 x 625 <input type="checkbox"/> 1 1/2 Kartuschen für 1000 x 750 <input type="checkbox"/> 2 Kartuschen für 1000 x 1000 | ■ Perimeterabdeckrahmen | 15 | 327830 | 31,50 | A1 |

Erhöhungselemente

- Zum Erhöhen von Standard Therm Blöcken mit Fensterausparung oder integrierter Zarge
- Fertige Oberfläche aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Überlappende Folie für einen sauberen Übergang





| Abmessungen | | Dämmstärke | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|------|------------|-------|-------------|------------|----|
| Breite | Höhe | Tiefe | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [Stk] | | [EUR] | |

Passend für: ACO Therm® Block Standard¹⁾

| | | | | | | |
|------|-----|-----|----|--------|--------|----|
| 1230 | 650 | 80 | 14 | 380352 | 232,75 | D1 |
| | | 100 | 10 | 380353 | 242,00 | D1 |
| | | 125 | 8 | 380354 | 268,00 | D1 |
| | | 140 | 8 | 380355 | 334,25 | D1 |
| | | 160 | 8 | 380356 | 356,25 | D1 |
| | | 180 | 6 | 380357 | 377,00 | D1 |
| | | 200 | 6 | 380358 | 398,75 | D1 |
| 1500 | 650 | 80 | 14 | 380359 | 282,50 | D1 |
| | | 100 | 10 | 380360 | 290,75 | D1 |
| | | 125 | 8 | 380361 | 315,75 | D1 |
| | | 140 | 8 | 380362 | 386,25 | D1 |
| | | 160 | 8 | 380363 | 414,25 | D1 |
| | | 180 | 6 | 380364 | 442,25 | D1 |
| | | 200 | 6 | 380365 | 469,25 | D1 |

Zubehör

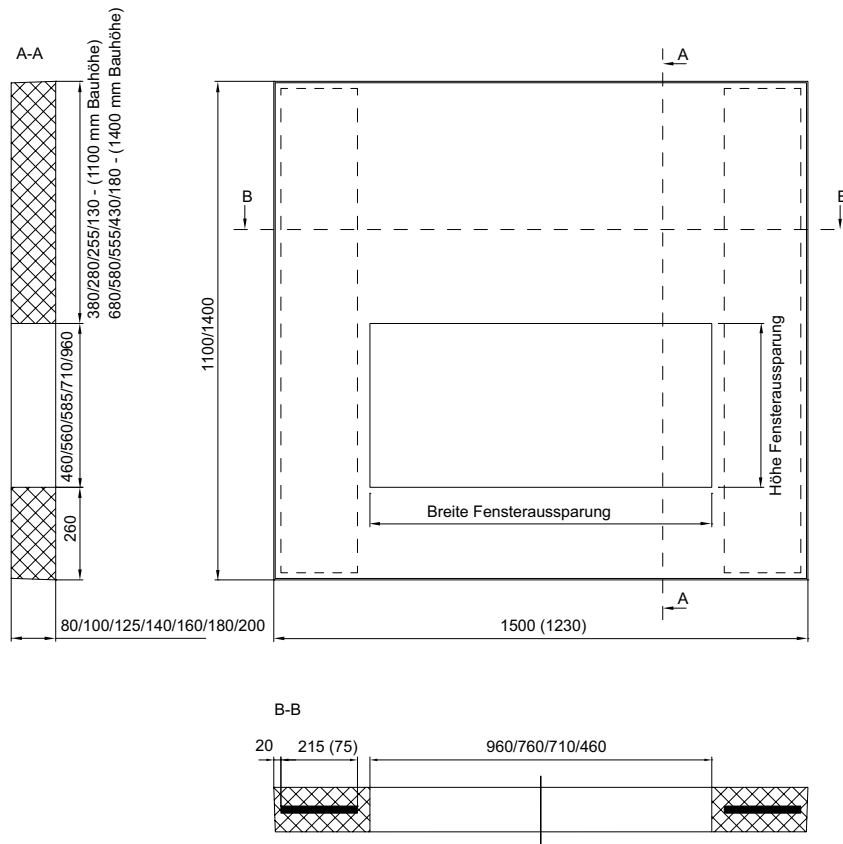
| Beschreibung | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|---|-------|-------------|------------|----|
| | | [Stk] | | [EUR] | |
|  <p>Dämmplattenkleber²⁾</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 800 ml ■ 1-K Polyurethankleber ■ Verarbeitung erfolgt mit Hilfe einer Schaumpistole | <ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block und Erhöhungselement | 12 | 315798 | 36,25 | D1 |
|  <p>Dichtstoff</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 450 g Kartusche ■ Zum Verkleben von Erhöhungselement mit Therm Block ■ Ausreichend für 4 Elementee | <ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block und Erhöhungselement | 12 | 375089 | 32,25 | E2 |

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

²⁾ 1 Dose Dämmplattenkleber reicht für 2 Therm Block-Platten.

Hinweis: Zur Montage von Aufstockelementen bitte eines der Montagesets (entsprechend Dämmstärke) von Seite 126 nutzen.

Technische Zeichnung

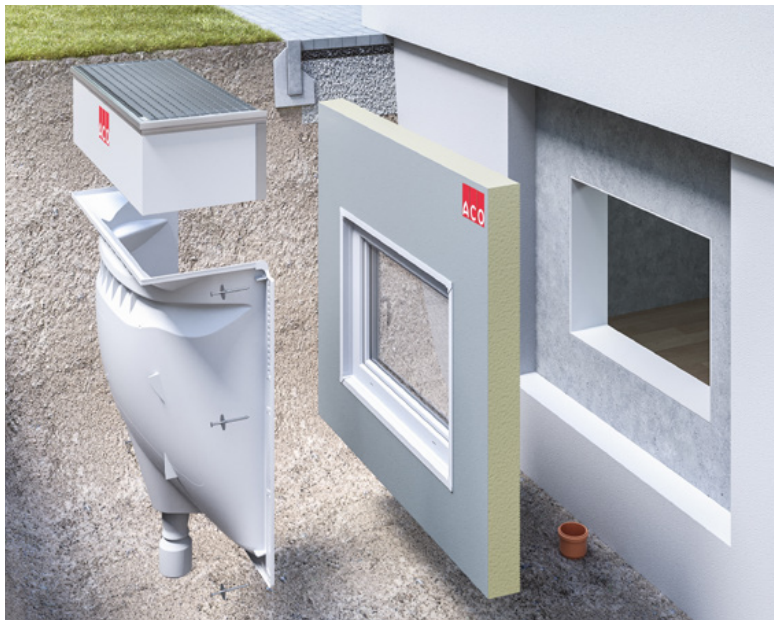


Mit integrierter Fensterzarge ohne Flügel

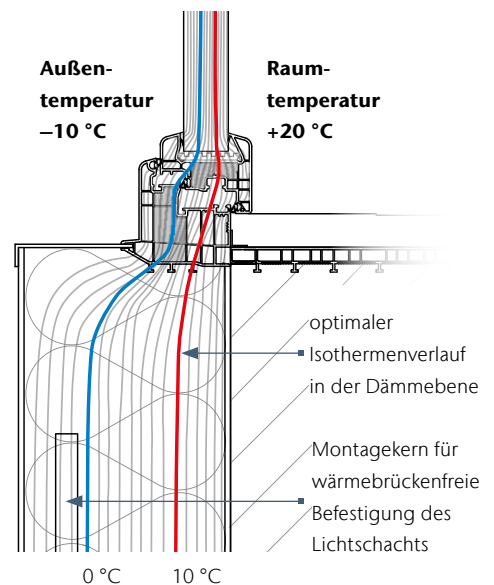
ACO Produktvorteile

- Fenster in der Dämmebene
- Größtmöglicher Lichteinfall
- Optimaler Isothermenverlauf
- verbesserter U_w -Wert durch Fensterzarge mit Einschieblingen
- Hochdämmender PUR-Schaum, Wärmeleitfähigkeit 0,025 W/(mK)
- Kosten- und zeitsparende Montage
- Bohren in die Kellerwand entfällt
- Fertige Oberfläche, Verputzen und Streichen im Lichtschacht nicht notwendig
- Keine Wärmebrücken rund um das Fenster
- Platte kann bei Bedarf um 180° gedreht werden

- Plattendgröße in mm: 1500 x 1400
- Dämmstärken in mm: 100, 125, 140, 160 – weitere Dämmstärken auf Anfrage
- Fenstergrößen in mm: 800 x 600, 1000 x 500, 1000 x 625, 1000 x 750, 1000 x 1000
- Lichtschachtmontage mit Spaxschrauben
- GFK-Deckfolie
- Luftdicht eingeschäumte Fensterzarge
- Montierbare Lichtschächte
 - 1000 x 600 x 400 mm
 - 1000 x 1000 x 400 mm
 - 1000 x 1300 x 400 mm
 - 1000 x 1000 x 600 mm
 - 1000 x 1300 x 600 mm
 - 1250 x 1000 x 400 mm
 - 1250 x 1300 x 600 mm








Isothermenverlauf ACO Therm® Block



Geprüftes Anschlussfugensystem nach ift-Richtlinie MO-01/1:2007-01.
Prüfbericht 10-000800-PR01 einsehbar unter:
www.aco.de/zertifikate

| Abmessungen | | Zargengröße | Benötigte Rohbauöffnung in der Kellerwand | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---------------------------|------|---------------------------|---|-------|-------------|------------|----|
| Breite | Höhe | Breite x Höhe | Breite x Höhe | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [Stk] | | [EUR] | |
| Dämmstärke: 100 mm | | | | | | | |
| 1500 | 1400 | 800 x 600 ¹⁾ | 810 x 610 | 10 | 380244 | 533,00 | D1 |
| | | 1000 x 500 ¹⁾ | 1010 x 510 | 10 | 380245 | 552,00 | D1 |
| | | 1000 x 625 ¹⁾ | 1010 x 635 | 10 | 380246 | 560,00 | D1 |
| | | 1000 x 750 ¹⁾ | 1010 x 760 | 10 | 380247 | 578,00 | D1 |
| | | 1000 x 1000 ¹⁾ | 1010 x 1010 | 10 | 380249 | 596,00 | D1 |
| Dämmstärke: 125 mm | | | | | | | |
| 1500 | 1400 | 800 x 600 ¹⁾ | 810 x 610 | 8 | 380250 | 541,00 | D1 |
| | | 1000 x 500 ¹⁾ | 1010 x 510 | 8 | 380251 | 559,00 | D1 |
| | | 1000 x 625 ¹⁾ | 1010 x 635 | 8 | 380252 | 568,00 | D1 |
| | | 1000 x 750 ¹⁾ | 1010 x 760 | 8 | 380253 | 587,00 | D1 |
| | | 1000 x 1000 ¹⁾ | 1010 x 1010 | 8 | 380255 | 605,00 | D1 |
| Dämmstärke: 140 mm | | | | | | | |
| 1500 | 1400 | 800 x 600 ¹⁾ | 810 x 610 | 7 | 380256 | 616,00 | D1 |
| | | 1000 x 500 ¹⁾ | 1010 x 510 | 7 | 380257 | 622,00 | D1 |
| | | 1000 x 625 ¹⁾ | 1010 x 635 | 7 | 380258 | 627,00 | D1 |
| | | 1000 x 750 ¹⁾ | 1010 x 760 | 7 | 380259 | 639,00 | D1 |
| | | 1000 x 1000 ¹⁾ | 1010 x 1010 | 7 | 380261 | 640,00 | D1 |
| Dämmstärke: 160 mm | | | | | | | |
| 1500 | 1400 | 800 x 600 ¹⁾ | 810 x 610 | 7 | 380262 | 647,00 | D1 |
| | | 1000 x 500 ¹⁾ | 1010 x 510 | 7 | 380263 | 652,00 | D1 |
| | | 1000 x 625 ¹⁾ | 1010 x 635 | 7 | 380264 | 655,00 | D1 |
| | | 1000 x 750 ¹⁾ | 1010 x 760 | 7 | 380265 | 669,00 | D1 |
| | | 1000 x 1000 ¹⁾ | 1010 x 1010 | 7 | 380267 | 670,00 | D1 |

Zubehör

| | Beschreibung | Passend für | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|---|---|---|--------------|-------------|---------------------|----|
|  | Montageset für die Anwendung mit Leibungselement oder verputzter Leibung für 100 mm Dämmstärke | | | | | |
| | bestehend aus: | | | | | |
| | ■ 1 Dämmplattenkleber Art.-Nr. 315798 | ■ 1 Stück ACO Therm® Block mit Zarge in 100 mm Dämmstärke | 1 | 380382 | 152,75 | D1 |
| | ■ 1 Befestigungsset für Lichtschacht Art.-Nr. 315796 | | | | | |
| | ■ 1 Kompriband 4 m Art.-Nr. 315932 ■ 1 Kleber für Abdichtungsfolie Art.-Nr. 315802 ■ 1 Abdichtungsfolie Art.-Nr. 315803 | | | | | |
|  | Montageset für die Anwendung mit Leibungselement oder verputzter Leibung ab 125 mm Dämmstärke | | | | | |
| | bestehend aus: | | | | | |
| | ■ 1 Dämmplattenkleber Art.-Nr. 315798 | ■ 1 Stück ACO Therm® Block mit Zarge ab 125 mm Dämmstärke | 1 | 380383 | 154,25 | D1 |
| | ■ 1 Befestigungsset für Lichtschacht Art.-Nr. 315936 | | | | | |
| | ■ 1 Kompriband 4 m Art.-Nr. 315932 ■ 1 Kleber für Abdichtungsfolie Art.-Nr. 315802 ■ 1 Abdichtungsfolie Art.-Nr. 315803 | | | | | |
|  | Montageset für die Anwendung mit Schalungselement für 100 mm Dämmstärke | | | | | |
| | bestehend aus: | | | | | |
| | ■ 1 Dämmplattenkleber Art.-Nr. 315798 | ■ 1 Stück ACO Therm® Block mit Zarge in 100 mm Dämmstärke | 1 | 380384 | 83,75 | D1 |
| | ■ 1 Befestigungsset für Lichtschacht Art.-Nr. 315796 | | | | | |
| | ■ 1 Kompriband 4 m Art.-Nr. 315932 ■ 1 Dichtstoff Acryrub Art.-Nr. 380390 | | | | | |
|  | Montageset für die Anwendung mit Schalungselement ab 125 mm Dämmstärke | | | | | |
| | bestehend aus: | | | | | |
| | ■ 1 Dämmplattenkleber Art.-Nr. 315798 | ■ 1 Stück ACO Therm® Block mit Zarge ab 125 mm Dämmstärke | 1 | 380385 | 85,25 | D1 |
| | ■ 1 Befestigungsset für Lichtschacht Art.-Nr. 315936 | | | | | |
| | ■ 1 Kompriband 4 m Art.-Nr. 315932 ■ 1 Dichtstoff Acryrub Art.-Nr. 380390 | | | | | |
|  | Montagebolzen | | | | | |
| | für die einfache Ausrichtung und Montage eines Therm Blocks mit Zarge vor einem Schalungselement (1 Paar) | ■ 1 Stück ACO Therm® Block mit Zarge | 1 | 380398 | 21,25 | D1 |

Dreh-/Kipp-Wechseleinsätze mit 3-fach Wärmeschutzverglasung

- Passend für ACO Therm® Block mit Zarge
- Geeignet für KfW-geförderte Gebäude und Passivhäuser durch zusätzliche Kerndämmung
- Mit 3-fach Wärmeschutzverglasung
- U_g -Wert = 0,6 W/(m²K)
- U_w -Wert = 0,83 W/(m²K) bezogen auf 1,23 x 1,48 m Fenstergröße in Verbindung mit dem Leibungsrahmen Standard
- U_w -Wert = 0,73 W/(m²K) bezogen auf 1,23 x 1,48 m Fenstergröße in Verbindung mit dem hochwärmegedämmten Leibungsrahmen
- Schalldämmmaß R_w -Wert = 35db
- Montage ohne Fachbetrieb möglich
- Geprüft durch das ift-Rosenheim
(Prüfbericht 22-001807-PRO1 (Standardausführung) und
Prüfbericht 22-001807-PRO02 (Hochwärmegedämmt) einsehbar unter: www.aco.de/zertifikate)



| Für Rahmen Breite x Höhe [mm] | Glasfläche [m ²] | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|--|---------------------------------|--------------|-------------|------------|---------------------|----|
| | | | DIN-links | DIN-rechts | | |
| Standardausführung (mit 3-fach Wärmeschutzverglasung) | | | | | | |
| 800 x 600 | 0,184 | 12 | 3007646 | 3007647 | 303,00 | A1 |
| 1000 x 500 | 0,179 | 12 | 3007650 | 3007651 | 320,50 | A1 |
| 1000 x 625 | 0,271 | 12 | 3007652 | 3007653 | 331,75 | A1 |
| 1000 x 750 | 0,364 | 12 | 3007654 | 3007655 | 340,00 | A1 |
| 1000 x 1000 | 0,549 | 12 | 3007658 | 3007659 | 376,00 | A1 |
| Hochwärmegedämmt (PHT) | | | | | | |
| 800 x 600 ¹⁾ | 0,184 | 1 | 3007680 | 3007681 | 416,00 | A2 |
| 1000 x 500 ¹⁾ | 0,179 | 1 | 3007684 | 3007685 | 435,50 | A2 |
| 1000 x 625 ¹⁾ | 0,271 | 1 | 3007686 | 3007687 | 451,00 | A2 |
| 1000 x 750 ¹⁾ | 0,364 | 1 | 3007688 | 3007689 | 464,25 | A2 |
| 1000 x 1000 ¹⁾ | 0,549 | 1 | 3007690 | 3007691 | 532,00 | A2 |

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

Erhöhungselemente

- Zum Erhöhen von Standard Therm Blöcken mit Fensterausparung oder integrierter Zarge
- Fertige Oberfläche aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Überlappende Folie für einen sauberen Übergang





| Abmessungen | | Dämmstärke | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|------|------------|-------|-------------|------------|----|
| Breite | Höhe | Tiefe | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [Stk] | | [EUR] | |

Passend für: ACO Therm® Block Standard¹⁾

| | | | | | | |
|--------------------|-----|-----|----|--------|--------|----|
| 1230 ¹⁾ | 650 | 80 | 14 | 380352 | 232,75 | D1 |
| | | 100 | 10 | 380353 | 242,00 | D1 |
| | | 125 | 8 | 380354 | 268,00 | D1 |
| | | 140 | 8 | 380355 | 334,25 | D1 |
| | | 160 | 8 | 380356 | 356,25 | D1 |
| | | 180 | 6 | 380357 | 377,00 | D1 |
| | | 200 | 6 | 380358 | 398,75 | D1 |
| 1500 ¹⁾ | 650 | 80 | 14 | 380359 | 282,50 | D1 |
| | | 100 | 10 | 380360 | 290,75 | D1 |
| | | 125 | 8 | 380361 | 315,75 | D1 |
| | | 140 | 8 | 380362 | 386,25 | D1 |
| | | 160 | 8 | 380363 | 414,25 | D1 |
| | | 180 | 6 | 380364 | 442,25 | D1 |
| | | 200 | 6 | 380365 | 469,25 | D1 |

Zubehör

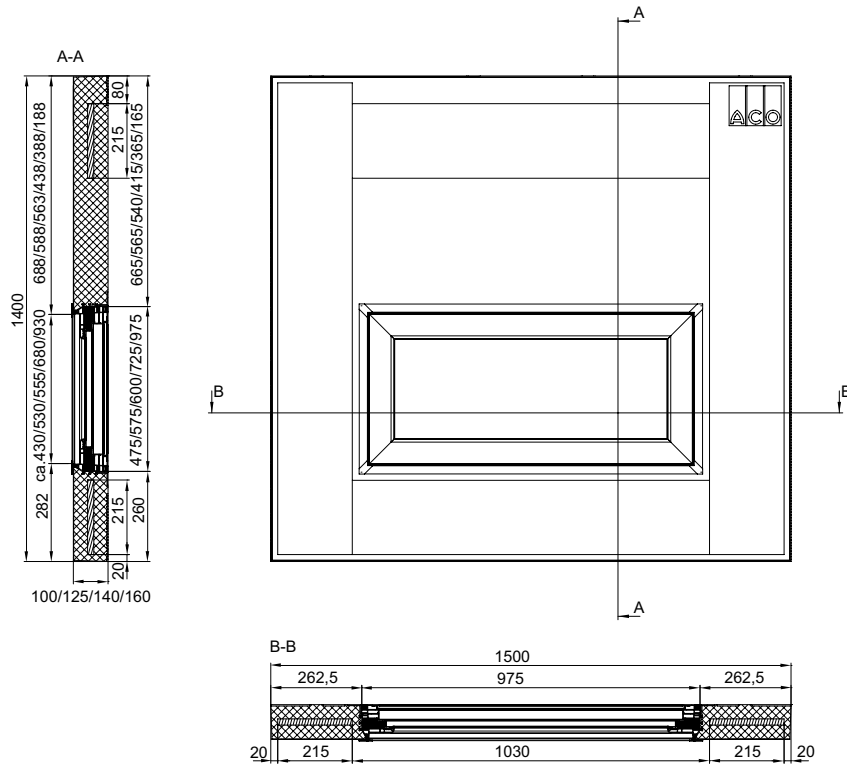
| Beschreibung | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|---|-------|-------------|------------|----|
| | | [Stk] | | [EUR] | |
|  <p>Dämmplattenkleber²⁾</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 800 ml ■ 1-K Polyurethankleber ■ Verarbeitung erfolgt mit Hilfe einer Schaumpistole | <ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block und Erhöhungselement | 12 | 315798 | 36,25 | D1 |
|  <p>Dichtstoff</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 450 g Kartusche ■ Zum Verkleben von Erhöhungselement mit Therm Block ■ Ausreichend für 4 Elementee | <ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block und Erhöhungselement | 12 | 375089 | 32,25 | E2 |

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

²⁾ 1 Dose Dämmplattenkleber reicht für 2 Therm Block-Platten.

Hinweis: Zur Montage von Aufstockelementen bitte eines der Montagesets (entsprechend Dämmstärke) von Seite 81 nutzen.

Technische Zeichnung



Schalungselemente für ACO Therm® Block mit integrierter Zarge

ACO Produktvorteile

- Zum Einbetonieren im Fertigteilwerk oder in Ortbeton
- Innenseitige Schalungsdichtung
- Folierte Oberfläche zum Schutz gegen Verschmutzung
- Werkseitige Holzaussteifung

■ Mit Aufnahme für Montagebolzen
Art.-Nr. 380398

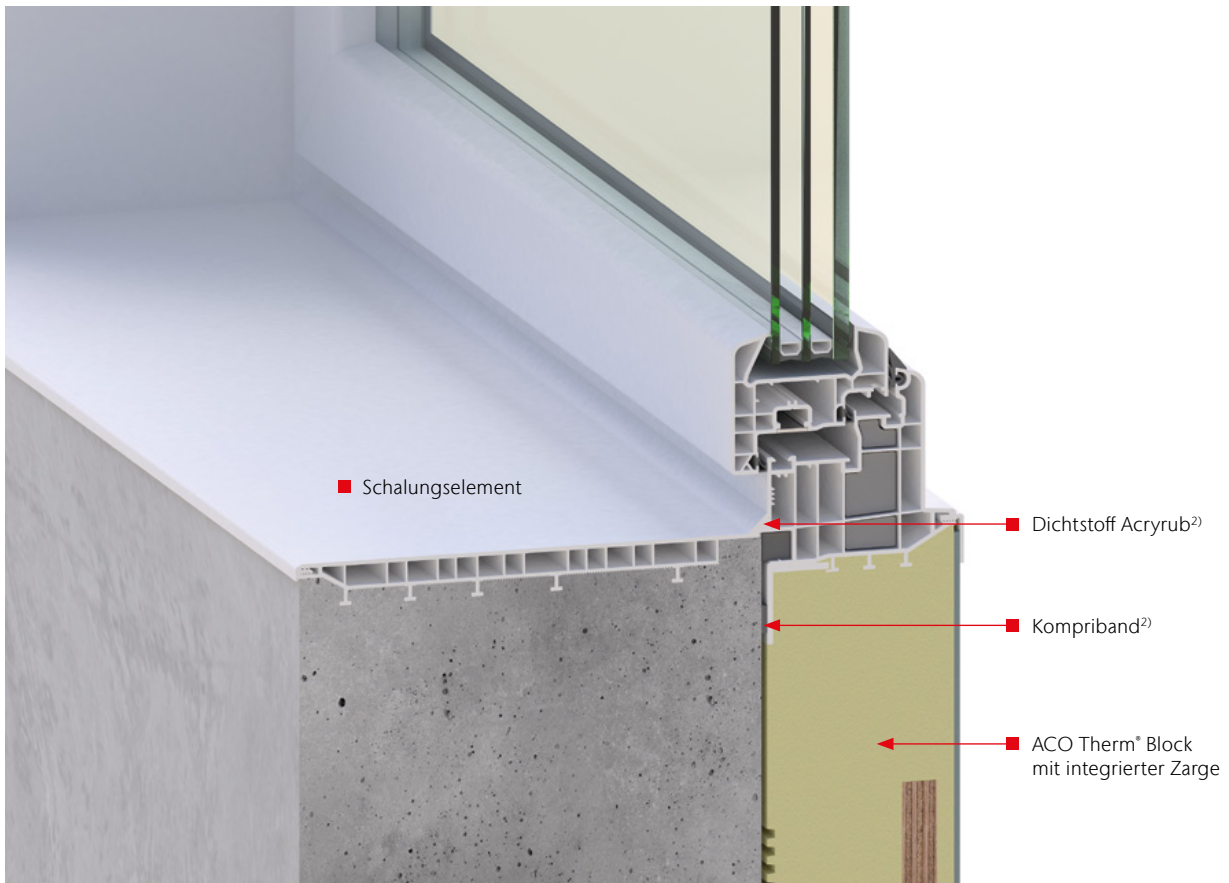


| Abmessungen | | | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------------|--------------|-----------------------|---|-----|-------------|------------|----|
| Breite [mm] | Höhe [mm] | Leibungstiefe [mm] | | | | | |
| Baurichtmaß: 800 x 600 mm | | | | | | | |
| 790 | 590 | 200 ¹⁾ | ACO Therm® Block mit integrierter Zarge 800 x 600 mm | 12 | 327910 | 132,00 | A1 |
| | | 240 | | 10 | 327911 | 132,00 | A1 |
| | | 250 | | 8 | 327912 | 132,00 | A1 |
| | | 300 | | 8 | 327913 | 132,00 | A1 |
| | | 365 | | 6 | 327914 | 144,50 | A1 |
| | | 400 ¹⁾ | | 6 | 327915 | 144,50 | A1 |
| Baurichtmaß: 1000 x 500 mm | | | | | | | |
| 990 | 490 | 200 ¹⁾ | ACO Therm® Block mit integrierter Zarge 1000 x 500 mm | 18 | 327920 | 134,75 | A1 |
| | | 240 ¹⁾ | | 15 | 327921 | 134,75 | A1 |
| | | 250 ¹⁾ | | 12 | 327922 | 134,75 | A1 |
| | | 300 | | 12 | 327923 | 134,75 | A1 |
| | | 365 | | 9 | 327924 | 146,50 | A1 |
| | | 400 ¹⁾ | | 9 | 327925 | 146,50 | A1 |
| Baurichtmaß: 1000 x 625 mm | | | | | | | |
| 990 | 615 | 200 ¹⁾ | ACO Therm® Block mit integrierter Zarge 1000 x 625 mm | 12 | 327930 | 141,75 | A1 |
| | | 240 | | 10 | 327931 | 141,75 | A1 |
| | | 250 | | 8 | 327932 | 141,75 | A1 |
| | | 300 | | 8 | 327933 | 141,75 | A1 |
| | | 365 ¹⁾ | | 6 | 327934 | 155,25 | A1 |
| | | 400 ¹⁾ | | 6 | 327935 | 155,25 | A1 |
| Baurichtmaß: 1000 x 750 mm | | | | | | | |
| 990 | 740 | 200 ¹⁾ | ACO Therm® Block mit integrierter Zarge 1000 x 750 mm | 12 | 327940 | 152,75 | A1 |
| | | 240 | | 10 | 327941 | 152,75 | A1 |
| | | 250 | | 8 | 327942 | 152,75 | A1 |
| | | 300 | | 8 | 327943 | 152,75 | A1 |
| | | 365 | | 6 | 327944 | 167,50 | A1 |
| | | 400 ¹⁾ | | 6 | 327945 | 167,50 | A1 |

¹⁾Lieferzeit auf Anfrage.

| Abmessungen | | | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------------------------------|------|-------------------|---|-------|-------------|------------|----|
| Breite | Höhe | Leibungstiefe | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | | [Stk] | | [EUR] | |
| Baurichtmaß: 1000 x 1000 mm | | | | | | | |
| 990 | 990 | 200 ¹⁾ | ACO Therm® Block mit integrierter Zarge 1000 x 1000 | 6 | 327950 | 186,00 | A1 |
| | | 240 | | 5 | 327951 | 186,00 | A1 |
| | | 250 | | 4 | 327952 | 186,00 | A1 |
| | | 300 ¹⁾ | | 4 | 327953 | 186,00 | A1 |
| | | 365 ¹⁾ | | 3 | 327954 | 205,50 | A1 |
| | | 400 ¹⁾ | | 3 | 327955 | 205,50 | A1 |

Anwendungsbeispiel



Schalungselement zum Einbetonieren im Fertigteilwerk oder in Ortbeton

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.
²⁾ Im Montageset enthalten.

Leibungselemente für ACO Therm® Block mit integrierter Zarge

ACO Produktvorteile

- Zum Verkleiden einer bestehenden Fensterleibung
- Mit innenseitigem Abdeckwinkel
- Werkseitige Holzaussteifung
- Zum bauseitigem Einschäumen

- Die vorhandene Fensterleibung muss in Breite und Höhe um 20 mm größer als die Außenmaße der Leibungselemente sein.





| Abmessungen | | | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|--------------|-----------------------|--|-----|-------------|------------|----|
| Breite [mm] | Höhe [mm] | Leibungstiefe [mm] | | | | | |
| Leibungs- bzw. Öffnungsmaß: 810 x 610 mm | | | | | | | |
| 790 | 590 | 200 ¹⁾ | ACO Therm® Block mit Zarge 800 x 600 mm | 12 | 380450 | 148,50 | D1 |
| | | 240 ¹⁾ | | 10 | 380451 | 163,00 | D1 |
| | | 250 ¹⁾ | | 8 | 380452 | 164,25 | D1 |
| | | 300 ¹⁾ | | 8 | 380453 | 169,25 | D1 |
| | | 365 ¹⁾ | | 6 | 380454 | 198,50 | D1 |
| | | 400 ¹⁾ | | 6 | 380455 | 200,50 | D1 |
| Leibungs- bzw. Öffnungsmaß: 1010 x 510 mm | | | | | | | |
| 990 | 490 | 200 ¹⁾ | ACO Therm® Block mit Zarge 1000 x 500 mm | 18 | 380426 | 151,75 | D1 |
| | | 240 ¹⁾ | | 15 | 380427 | 166,25 | D1 |
| | | 250 ¹⁾ | | 12 | 380428 | 167,25 | D1 |
| | | 300 ¹⁾ | | 12 | 380429 | 172,50 | D1 |
| | | 365 ¹⁾ | | 9 | 380430 | 201,50 | D1 |
| | | 400 ¹⁾ | | 9 | 380431 | 203,50 | D1 |
| Leibungs- bzw. Öffnungsmaß: 1010 x 635 mm | | | | | | | |
| 990 | 615 | 200 ¹⁾ | ACO Therm® Block mit Zarge 1000 x 625 mm | 12 | 380432 | 163,00 | D1 |
| | | 240 ¹⁾ | | 10 | 380433 | 169,25 | D1 |
| | | 250 ¹⁾ | | 8 | 380434 | 170,25 | D1 |
| | | 300 ¹⁾ | | 8 | 380435 | 175,50 | D1 |
| | | 365 ¹⁾ | | 6 | 380436 | 206,75 | D1 |
| | | 400 ¹⁾ | | 6 | 380437 | 207,75 | D1 |
| Leibungs- bzw. Öffnungsmaß: 1010 x 760 mm | | | | | | | |
| 990 | 740 | 200 ¹⁾ | ACO Therm® Block mit Zarge 1000 x 750 mm | 12 | 380438 | 172,50 | D1 |
| | | 240 ¹⁾ | | 10 | 380439 | 178,75 | D1 |
| | | 250 ¹⁾ | | 8 | 380440 | 179,75 | D1 |
| | | 300 ¹⁾ | | 8 | 380441 | 185,00 | D1 |
| | | 365 ¹⁾ | | 6 | 380442 | 219,25 | D1 |
| | | 400 ¹⁾ | | 6 | 380443 | 222,25 | D1 |

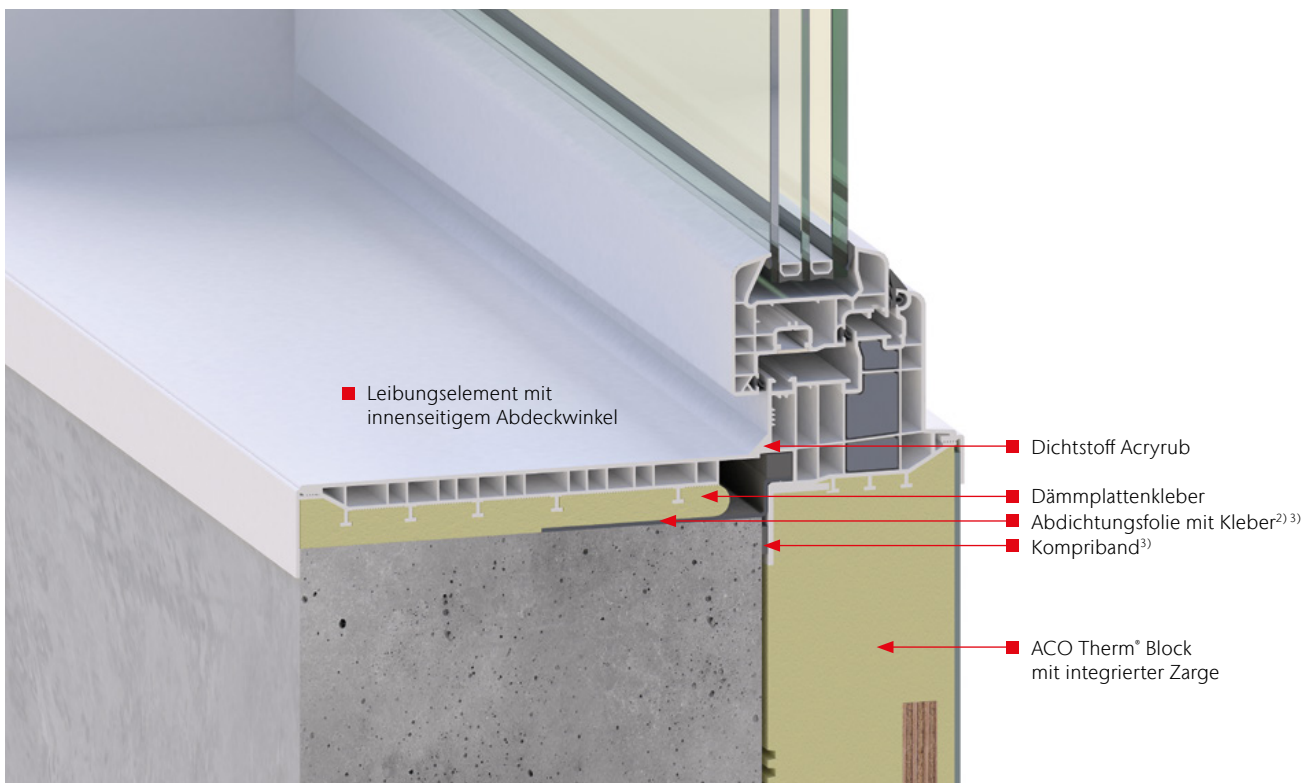
¹⁾Lieferzeit auf Anfrage.

| Abmessungen | | | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|------|-------------------|---|-------|-------------|------------|----|
| Breite | Höhe | Leibungstiefe | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | | [Stk] | | [EUR] | |
| Leibungs- bzw. Öffnungsmaß: 1010 x 1010 mm | | | | | | | |
| 990 | 990 | 200 ¹⁾ | ACO Therm® Block mit Zarge 1000 x 1000 mm | 6 | 380444 | 189,00 | D1 |
| | | 240 ¹⁾ | | 5 | 380445 | 194,25 | D1 |
| | | 250 ¹⁾ | | 4 | 380446 | 195,25 | D1 |
| | | 300 ¹⁾ | | 4 | 380447 | 201,50 | D1 |
| | | 365 ¹⁾ | | 3 | 380448 | 237,75 | D1 |
| | | 400 ¹⁾ | | 3 | 380449 | 241,00 | D1 |

Zubehör

| | Beschreibung | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|--|------------------|-----|-------------|------------|----|
| | | | | | | |
|  | Dämmplattenkleber <ul style="list-style-type: none"> Zum Einschäumen der Leibungselemente 800 ml 1-K Polyurethankleber Verarbeitung erfolgt mit Hilfe einer Schaumpistole | ACO Therm® Block | 12 | 315798 | 36,25 | D1 |
|  | Dichtstoff Acryrub <ul style="list-style-type: none"> 310 ml Kartusche Für die luftdichte Innenabdichtung von Leibungs- oder Schalungselement | ACO Therm® Block | 1 | 380390 | 15,25 | D1 |

Anwendungsbeispiel



Leibungselement zum Verkleiden einer bestehenden Fensterleibung

Mit Fensterausparung

ACO Produktvorteile

- Wärmebrückenfreie Lichtschachtmontage
- Hochdämmender PUR-Schaum, Wärmeleitfähigkeit 0,025 W/(mK)
- Kosten- und zeitsparende Montage
- Einsatz des Dämmschlussprofils ohne Nacharbeit
- Fertige Oberfläche, Verputzen und Streichen im Lichtschacht nicht notwendig
- Umlaufender Abdichtungsflansch zur einfachen und kontrollierbaren Abdichtung
- Platte kann bei Bedarf um 180° gedreht werden

- Plattengrößen in mm: 1230 x 1400, 1500 x 1400, 1500 x 1700
- Dämmstärken in mm: 80, 100, 125, 140, 160, 180, 200
- Fensterausparungen für Leibungskellerfenster in mm: 750 x 500, 800 x 600, 1000 x 500, 1000 x 625, 1000 x 750, 1000 x 1000
- Lichtschachtmontage mit Spaxschrauben
- ABS-Wanne
- Montierbare Lichtschächte
 - 1000 x 1000 x 400 mm
 - 1000 x 1300 x 400 mm
 - 1000 x 1000 x 600 mm
 - 1000 x 1300 x 600 mm
 - 1250 x 1000 x 400 mm
 - 1250 x 1300 x 600 mm



Profilsicht

| Abmessungen | | Fensterausparung | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--------------------------|------|---------------------|----------------|-------|----------------------|------------|----|
| Breite | Höhe | Für Leibungsfenster | im Therm Block | | | | |
| [mm] | [mm] | Breite x Höhe | Breite x Höhe | [Stk] | | [EUR] | |
| | | [mm] | [mm] | | | | |
| Dämmstärke: 80 mm | | | | | | | |
| 1500 ¹⁾ | 1400 | – | 460 x 460 | 10 | 315976 ¹⁾ | 661,00 | D1 |
| | | 750 x 500 | 710 x 460 | 10 | 315977 ¹⁾ | 612,00 | D1 |
| | | 800 x 600 | 760 x 560 | 10 | 315727 ¹⁾ | 614,00 | D1 |
| | | 1000 x 500 | 960 x 460 | 10 | 315729 | 632,00 | D1 |
| | | 1000 x 625 | 960 x 585 | 10 | 315730 | 640,00 | D1 |
| | | 1000 x 750 | 960 x 710 | 10 | 315731 | 657,00 | D1 |
| | | 1000 x 1000 | 960 x 960 | 10 | 315750 ¹⁾ | 675,00 | D1 |

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.
Die passenden Lichtschächte finden Sie ab Seite 119.

1 Dose Dämmplattenkleber reicht für
2 Therm Block-Platten.

| Abmessungen | | Fensterausparung im Therm Block | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---------------------------|------|------------------------------------|-------------------------|-------|-------------|------------|----|
| Breite | Höhe | Für Leibungsfenster | | | | | |
| [mm] | [mm] | Breite x Höhe | Breite x Höhe | [Stk] | | [EUR] | |
| | | [mm] | [mm] | | | | |
| Dämmstärke: 100 mm | | | | | | | |
| 1230 | 1400 | – | 460 x 460 ¹⁾ | 9 | 375211 | 596,00 | D1 |
| | | 750 x 500 | 710 x 460 ¹⁾ | 9 | 375212 | 554,00 | D1 |
| | | 800 x 600 | 760 x 560 ¹⁾ | 9 | 375213 | 556,00 | D1 |
| | | 1000 x 500 | 960 x 460 ¹⁾ | 9 | 375215 | 572,00 | D1 |
| | | 1000 x 625 | 960 x 585 | 9 | 375216 | 579,00 | D1 |
| | | 1000 x 750 | 960 x 710 ¹⁾ | 9 | 375217 | 594,00 | D1 |
| | | 1000 x 1000 | 960 x 960 ¹⁾ | 9 | 375219 | 609,00 | D1 |
| 1500 | 1400 | – | 460 x 460 ¹⁾ | 9 | 315979 | 669,00 | D1 |
| | | 750 x 500 | 710 x 460 ¹⁾ | 9 | 315980 | 622,00 | D1 |
| | | 800 x 600 | 760 x 560 | 9 | 315738 | 623,00 | D1 |
| | | 1000 x 500 | 960 x 460 | 9 | 315740 | 639,00 | D1 |
| | | 1000 x 625 | 960 x 585 | 9 | 315741 | 648,00 | D1 |
| | | 1000 x 750 | 960 x 710 ¹⁾ | 9 | 315742 | 668,00 | D1 |
| | | 1000 x 1000 | 960 x 960 ¹⁾ | 9 | 315749 | 685,00 | D1 |
| | 1700 | 500 x 500 | 460 x 460 ¹⁾ | 9 | 315990 | 730,00 | D1 |
| | | 750 x 500 | 710 x 460 ¹⁾ | 9 | 315991 | 685,00 | D1 |
| | | 800 x 600 | 760 x 560 ¹⁾ | 9 | 315743 | 686,00 | D1 |
| | | 1000 x 500 | 960 x 460 ¹⁾ | 9 | 315745 | 701,00 | D1 |
| | | 1000 x 625 | 960 x 585 ¹⁾ | 9 | 315746 | 710,00 | D1 |
| | | 1000 x 750 | 960 x 710 ¹⁾ | 9 | 315747 | 729,00 | D1 |
| | | 1000 x 1000 | 960 x 960 ¹⁾ | 9 | 315748 | 746,00 | D1 |
| Dämmstärke: 125 mm | | | | | | | |
| 1230 | 1400 | – | 460 x 460 ¹⁾ | 8 | 375222 | 611,00 | D1 |
| | | 750 x 500 | 710 x 460 ¹⁾ | 8 | 375223 | 563,00 | D1 |
| | | 800 x 600 | 760 x 560 | 8 | 375224 | 564,00 | D1 |
| | | 1000 x 500 | 960 x 460 ¹⁾ | 8 | 375227 | 579,00 | D1 |
| | | 1000 x 625 | 960 x 585 | 8 | 375228 | 587,00 | D1 |
| | | 1000 x 750 | 960 x 710 ¹⁾ | 8 | 375229 | 603,00 | D1 |
| | | 1000 x 1000 | 960 x 960 ¹⁾ | 8 | 375232 | 615,00 | D1 |
| 1500 | 1400 | – | 460 x 460 ¹⁾ | 8 | 315982 | 685,00 | D1 |
| | | 750 x 500 | 710 x 460 ¹⁾ | 8 | 315983 | 630,00 | D1 |
| | | 800 x 600 | 760 x 560 | 8 | 315640 | 632,00 | D1 |
| | | 1000 x 500 | 960 x 460 | 8 | 315641 | 648,00 | D1 |
| | | 1000 x 625 | 960 x 585 | 8 | 315642 | 657,00 | D1 |
| | | 1000 x 750 | 960 x 710 | 8 | 315643 | 675,00 | D1 |
| | | 1000 x 1000 | 960 x 960 | 8 | 315644 | 692,00 | D1 |
| | 1700 | – | 460 x 460 ¹⁾ | 8 | 315993 | 746,00 | D1 |
| | | 750 x 500 | 710 x 460 ¹⁾ | 8 | 315994 | 692,00 | D1 |
| | | 800 x 600 | 760 x 560 ¹⁾ | 8 | 315645 | 693,00 | D1 |
| | | 1000 x 500 | 960 x 460 ¹⁾ | 8 | 315646 | 710,00 | D1 |
| | | 1000 x 625 | 960 x 585 ¹⁾ | 8 | 315647 | 720,00 | D1 |
| | | 1000 x 750 | 960 x 710 | 8 | 315648 | 736,00 | D1 |
| | | 1000 x 1000 | 960 x 960 ¹⁾ | 8 | 315649 | 753,00 | D1 |

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.
Die passenden Lichtschächte finden Sie ab Seite 119.






| Abmessungen | | Für Leibungsfenster | Fensteraussparung im Therm Block | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---------------------------|------|---------------------|-------------------------------------|-------|-------------|------------|----|
| Breite | Höhe | Breite x Höhe | Breite x Höhe | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [Stk] | | [EUR] | |
| Dämmstärke: 140 mm | | | | | | | |
| 1230 | 1400 | – | 460 x 460 ¹⁾ | 7 | 375234 | 659,00 | D1 |
| | | 750 x 500 | 710 x 460 ¹⁾ | 7 | 375235 | 623,00 | D1 |
| | | 800 x 600 | 760 x 560 ¹⁾ | 7 | 375236 | 632,00 | D1 |
| | | 1000 x 500 | 960 x 460 ¹⁾ | 7 | 375238 | 638,00 | D1 |
| | | 1000 x 625 | 960 x 585 ¹⁾ | 7 | 375239 | 645,00 | D1 |
| | | 1000 x 750 | 960 x 710 ¹⁾ | 7 | 375240 | 651,00 | D1 |
| | | 1000 x 1000 | 960 x 960 ¹⁾ | 7 | 375242 | 665,00 | D1 |
| 1500 | 1400 | – | 460 x 460 ¹⁾ | 7 | 380173 | 739,00 | D1 |
| | | 750 x 500 | 710 x 460 ¹⁾ | 7 | 380174 | 700,00 | D1 |
| | | 800 x 600 | 760 x 560 ¹⁾ | 7 | 380175 | 708,00 | D1 |
| | | 1000 x 500 | 760 x 460 ¹⁾ | 7 | 380176 | 716,00 | D1 |
| | | 1000 x 625 | 960 x 585 ¹⁾ | 7 | 380177 | 724,00 | D1 |
| | | 1000 x 750 | 960 x 710 ¹⁾ | 7 | 380178 | 730,00 | D1 |
| | | 1000 x 1000 | 960 x 960 ¹⁾ | 7 | 380180 | 746,00 | D1 |
| | 1700 | – | 460 x 460 ¹⁾ | 7 | 380209 | 815,00 | D1 |
| | | 750 x 500 | 710 x 460 ¹⁾ | 7 | 380210 | 777,00 | D1 |
| | | 800 x 600 | 760 x 560 ¹⁾ | 7 | 380211 | 785,00 | D1 |
| | | 1000 x 500 | 960 x 460 ¹⁾ | 7 | 380212 | 792,00 | D1 |
| | | 1000 x 625 | 960 x 585 ¹⁾ | 7 | 380213 | 801,00 | D1 |
| | | 1000 x 750 | 960 x 710 ¹⁾ | 7 | 380214 | 808,00 | D1 |
| | | 1000 x 1000 | 960 x 960 ¹⁾ | 7 | 380216 | 824,00 | D1 |
| Dämmstärke: 160 mm | | | | | | | |
| 1230 | 1400 | – | 460 x 460 ¹⁾ | 7 | 375244 | 700,00 | D1 |
| | | 750 x 500 | 710 x 460 ¹⁾ | 7 | 375245 | 665,00 | D1 |
| | | 800 x 600 | 760 x 560 ¹⁾ | 7 | 375246 | 672,00 | D1 |
| | | 1000 x 500 | 960 x 460 ¹⁾ | 7 | 375248 | 679,00 | D1 |
| | | 1000 x 625 | 960 x 585 | 7 | 375249 | 687,00 | D1 |
| | | 1000 x 750 | 960 x 710 ¹⁾ | 7 | 375250 | 693,00 | D1 |
| | | 1000 x 1000 | 960 x 960 ¹⁾ | 7 | 375252 | 707,00 | D1 |
| 1500 | 1400 | 500 x 500 | 460 x 460 ¹⁾ | 7 | 380182 | 785,00 | D1 |
| | | 750 x 500 | 710 x 460 ¹⁾ | 7 | 380183 | 746,00 | D1 |
| | | 800 x 600 | 760 x 560 | 7 | 380184 | 753,00 | D1 |
| | | 1000 x 500 | 960 x 460 ¹⁾ | 7 | 380185 | 761,00 | D1 |
| | | 1000 x 625 | 960 x 585 | 7 | 380186 | 770,00 | D1 |
| | | 1000 x 750 | 960 x 710 ¹⁾ | 7 | 380187 | 777,00 | D1 |
| | | 1000 x 1000 | 960 x 960 ¹⁾ | 7 | 380189 | 792,00 | D1 |
| | 1700 | 500 x 500 | 460 x 460 ¹⁾ | 7 | 380218 | 863,00 | D1 |
| | | 750 x 500 | 710 x 460 ¹⁾ | 7 | 380219 | 824,00 | D1 |
| | | 800 x 600 | 760 x 560 ¹⁾ | 7 | 380220 | 831,00 | D1 |
| | | 1000 x 500 | 960 x 460 ¹⁾ | 7 | 380221 | 839,00 | D1 |
| | | 1000 x 625 | 960 x 585 ¹⁾ | 7 | 380222 | 848,00 | D1 |
| | | 1000 x 750 | 960 x 710 ¹⁾ | 7 | 380223 | 855,00 | D1 |
| | | 1000 x 1000 | 960 x 960 ¹⁾ | 7 | 380225 | 870,00 | D1 |

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.
Die passenden Lichtschächte finden Sie ab Seite 119.

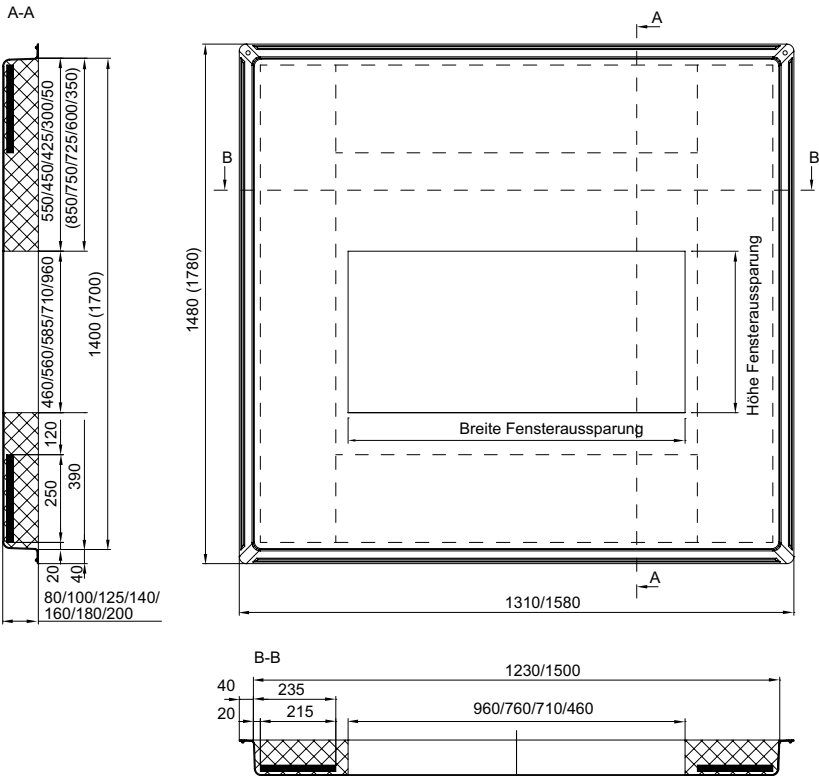
| Abmessungen | | Fensterausparung im Therm Block | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---------------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------------------|--------|-------------|------------|----|
| Breite | Höhe | Für Leibungsfenster | | | | | |
| [mm] | [mm] | Breite x Höhe | Breite x Höhe | [Stk] | | [EUR] | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | | | | |
| Dämmstärke: 180 mm | | | | | | | |
| 1230 | 1400 | – | 460 x 460 ¹⁾ | 5 | 375254 | 742,00 | D1 |
| | | 750 x 500 | 710 x 460 ¹⁾ | 5 | 375255 | 707,00 | D1 |
| | | 800 x 600 | 760 x 560 ¹⁾ | 5 | 375256 | 715,00 | D1 |
| | | 1000 x 500 | 960 x 460 ¹⁾ | 5 | 375258 | 721,00 | D1 |
| | | 1000 x 625 | 960 x 585 ¹⁾ | 5 | 375259 | 728,00 | D1 |
| | | 1000 x 750 | 960 x 710 ¹⁾ | 5 | 375260 | 734,00 | D1 |
| | | 1000 x 1000 | 960 x 960 ¹⁾ | 5 | 375262 | 749,00 | D1 |
| 1500 | 1400 | – | 460 x 460 ¹⁾ | 5 | 380191 | 831,00 | D1 |
| | | 750 x 500 | 710 x 460 ¹⁾ | 5 | 380192 | 792,00 | D1 |
| | | 800 x 600 | 760 x 560 ¹⁾ | 5 | 380193 | 801,00 | D1 |
| | | 1000 x 500 | 960 x 460 ¹⁾ | 5 | 380194 | 808,00 | D1 |
| | | 1000 x 625 | 960 x 585 ¹⁾ | 5 | 380195 | 815,00 | D1 |
| | | 1000 x 750 | 960 x 710 ¹⁾ | 5 | 380196 | 824,00 | D1 |
| | | 1000 x 1000 | 960 x 960 ¹⁾ | 5 | 380198 | 839,00 | D1 |
| | 1700 | – | 460 x 460 ¹⁾ | 5 | 380227 | 910,00 | D1 |
| | | 750 x 500 | 710 x 460 ¹⁾ | 5 | 380228 | 910,00 | D1 |
| | | 800 x 600 | 760 x 560 ¹⁾ | 5 | 380229 | 910,00 | D1 |
| | | 1000 x 500 | 960 x 460 ¹⁾ | 5 | 380230 | 910,00 | D1 |
| | | 1000 x 625 | 960 x 585 ¹⁾ | 5 | 380231 | 910,00 | D1 |
| | | 1000 x 750 | 960 x 710 ¹⁾ | 5 | 380232 | 910,00 | D1 |
| 1000 x 1000 | 960 x 960 ¹⁾ | 5 | 380234 | 910,00 | D1 | | |
| Dämmstärke: 200 mm | | | | | | | |
| 1230 | 1400 | – | 460 x 460 ¹⁾ | 5 | 375264 | 783,00 | D1 |
| | | 750 x 500 | 710 x 460 ¹⁾ | 5 | 375265 | 749,00 | D1 |
| | | 800 x 600 | 760 x 560 ¹⁾ | 5 | 375266 | 755,00 | D1 |
| | | 1000 x 500 | 960 x 460 ¹⁾ | 5 | 375268 | 763,00 | D1 |
| | | 1000 x 625 | 960 x 585 ¹⁾ | 5 | 375269 | 770,00 | D1 |
| | | 1000 x 750 | 960 x 710 ¹⁾ | 5 | 375270 | 776,00 | D1 |
| | | 1000 x 1000 | 960 x 960 ¹⁾ | 5 | 375272 | 789,00 | D1 |
| 1500 | 1400 | – | 460 x 460 ¹⁾ | 5 | 380200 | 879,00 | D1 |
| | | 750 x 500 | 710 x 460 ¹⁾ | 5 | 380201 | 839,00 | D1 |
| | | 800 x 600 | 760 x 560 ¹⁾ | 5 | 380202 | 848,00 | D1 |
| | | 1000 x 500 | 960 x 460 ¹⁾ | 5 | 380203 | 855,00 | D1 |
| | | 1000 x 625 | 960 x 585 ¹⁾ | 5 | 380204 | 863,00 | D1 |
| | | 1000 x 750 | 960 x 710 ¹⁾ | 5 | 380205 | 870,00 | D1 |
| | | 1000 x 1000 | 960 x 960 ¹⁾ | 5 | 380207 | 887,00 | D1 |
| | 1700 | – | 460 x 460 ¹⁾ | 5 | 380236 | 910,00 | D1 |
| | | 750 x 500 | 710 x 460 ¹⁾ | 5 | 380237 | 910,00 | D1 |
| | | 800 x 600 | 760 x 560 ¹⁾ | 5 | 380238 | 910,00 | D1 |
| | | 1000 x 500 | 960 x 460 ¹⁾ | 5 | 380239 | 910,00 | D1 |
| | | 1000 x 625 | 960 x 585 ¹⁾ | 5 | 380240 | 910,00 | D1 |
| | | 1000 x 750 | 960 x 710 ¹⁾ | 5 | 380241 | 910,00 | D1 |
| 1000 x 1000 | 960 x 960 ¹⁾ | 5 | 380243 | 910,00 | D1 | | |

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.
Die passenden Lichtschächte finden Sie ab Seite 119.

Erforderliches Zubehör

| Beschreibung | Passend für | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|--|---|--------------|-------------|---------------------|----|
| Montageset für ACO Therm® Block DWD mit Fensteraussparung bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Dämmplattenkleber Art.-Nr. 315798 ■ 1 Befestigungsset für Lichtschacht Art.-Nr. 315822 ■ 1 Dichtband Dichtfix Art.-Nr. 35632 ■ 1 Dichtstoff aus Kartusche Art.-Nr. 315799 ■ 3 Dichtstoff zum Streichen Art.-Nr. 315800 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Stück ACO Therm® Block DWD bis 100 mm Dämmstärke | 1 | 380386 | 341,75 | D1 |
|  Montageset für ACO Therm® Block DWD mit Fensteraussparung bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Dämmplattenkleber Art.-Nr. 315798 ■ 2 Befestigungsset für Lichtschacht Art.-Nr. 315822 ■ 2 Dichtband Dichtfix Art.-Nr. 35632 ■ 2 Dichtstoff aus Kartusche Art.-Nr. 315799 ■ 6 Dichtstoff zum Streichen Art.-Nr. 315800 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 Stück ACO Therm® Block DWD bis 100 mm Dämmstärke | 1 | 380391 | 647,00 | D1 |
|  Montageset für ACO Therm® Block DWD mit Fensteraussparung bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 Dämmplattenkleber Art.-Nr. 315798 ■ 4 Befestigungsset für Lichtschacht Art.-Nr. 315822 ■ 4 Dichtband Dichtfix Art.-Nr. 35632 ■ 4 Dichtstoff aus Kartusche Art.-Nr. 315799 ■ 1 Dichtstoff zum Streichen Art.-Nr. 315801 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 4 Stück ACO Therm® Block DWD bis 100 mm Dämmstärke | 1 | 380387 | 1.225,00 | D1 |
|  Montageset für ACO Therm® Block DWD mit Fensteraussparung bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Dämmplattenkleber Art.-Nr. 315798 ■ 1 Befestigungsset für Lichtschacht Art.-Nr. 315797 ■ 1 Dichtband Dichtfix Art.-Nr. 35632 ■ 1 Dichtstoff aus Kartusche Art.-Nr. 315799 ■ 3 Dichtstoff zum Streichen Art.-Nr. 315800 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Stück ACO Therm® Block DWD ab 125 mm Dämmstärke | 1 | 380393 | 342,75 | D1 |
|  Montageset für ACO Therm® Block DWD mit Fensteraussparung bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Dämmplattenkleber Art.-Nr. 315798 ■ 2 Befestigungsset für Lichtschacht Art.-Nr. 315797 ■ 2 Dichtband Dichtfix Art.-Nr. 35632 ■ 2 Dichtstoff aus Kartusche Art.-Nr. 315799 ■ 6 Dichtstoff zum Streichen Art.-Nr. 315800 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 Stück ACO Therm® Block DWD ab 125 mm Dämmstärke | 1 | 380394 | 649,00 | D1 |
|  Montageset für ACO Therm® Block DWD mit Fensteraussparung bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 Dämmplattenkleber Art.-Nr. 315798 ■ 4 Befestigungsset für Lichtschacht Art.-Nr. 315797 ■ 4 Dichtband Dichtfix Art.-Nr. 35632 ■ 4 Dichtstoff aus Kartusche Art.-Nr. 315799 ■ 1 Dichtstoff zum Streichen Art.-Nr. 315801 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 4 Stück ACO Therm® Block DWD ab 125 mm Dämmstärke | 1 | 380395 | 1.231,00 | D1 |

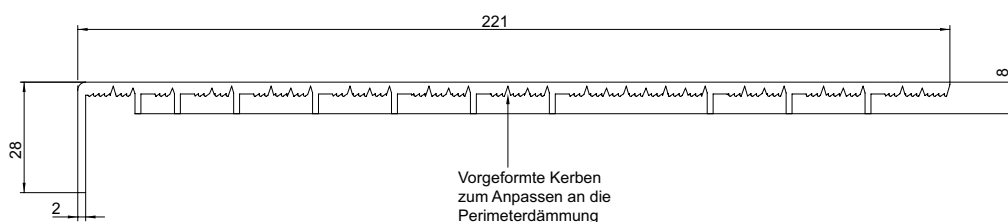
Technische Zeichnung



2

Dämmungsanschlussprofile

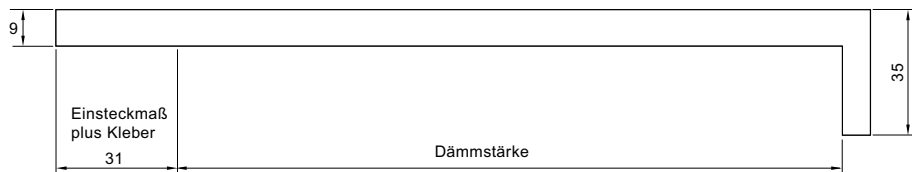
- Zum Auskleiden der Aussparung im Therm Block
- Bauseits auf benötigte Dämmstärke anpassbar
- Reinweiße Oberfläche
- Gleiche Farbgebung auf Rahmen und Dämmungsanschlussprofil
- Inklusive Eckverbindern
- Für Perimeterdämmung bis 140 bzw. bis 200 mm
- 4-teilig mit Eckverbindern
- Das Dämmungsanschlussprofil muss vor dem Lichtschacht montiert werden



| Dämmstärke | Für Leibungsfenster | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------|---------------------|-------|-------------|------------|----|
| | | | | | |
| [mm] | [mm] | [Stk] | | [EUR] | |
| 0 – 140 | 750 x 500 | 36 | 327800 | 76,00 | A1 |
| | 800 x 600 | 36 | 327801 | 81,75 | A1 |
| | 1000 x 500 | 36 | 327802 | 84,75 | A1 |
| | 1000 x 625 | 36 | 327803 | 89,50 | A1 |
| | 1000 x 750 | 36 | 327804 | 94,00 | A1 |
| | 1000 x 1000 | 36 | 327805 | 103,25 | A1 |
| 0 – 200 | 750 x 500 | 27 | 327810 | 95,00 | A1 |
| | 800 x 600 | 27 | 327811 | 101,75 | A1 |
| | 1000 x 500 | 27 | 327812 | 105,50 | A1 |
| | 1000 x 625 | 27 | 327813 | 113,00 | A1 |
| | 1000 x 750 | 27 | 327814 | 127,00 | A1 |
| | 1000 x 1000 | 27 | 327815 | 139,75 | A1 |


Perimeterabdeckrahmen

- Einteiliger Rahmen zum Einkleben in die Außenleibung des Therm 3.0 Fensters
- Zum Auskleiden der Aussparung im Therm Block
- Reinweiße Oberfläche
- Fertig zugeschnitten und zum Rahmen verschweißt
- Einteilig einbaufertig
- Gute Stabilität
- Geschlossenporiges Schaumprofil
- Bauseits mit Kreissäge auf Sonder-Dämmstärke anpassbar
- Für Dämmstärken 120 mm, 140 mm, 160 mm
- Folierte Oberfläche zum Schutz vor Verschmutzung
- Wird eingeklebt und abgedichtet
- Der Abdeckrahmen muss vor dem Lichtschacht montiert werden



| Dämmstärke [mm] | Für Leibungsfenster Breite x Höhe [mm] | | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|--------------------|--|--|--------------|-------------|---------------------|----|
| | | | | | | |
| 80 | 800 x 600 | | 26 | 3006611 | 114,00 | A1 |
| | 1000 x 625 | | 28 | 3006612 | 127,00 | A1 |
| | 1000 x 750 | | 15 | 3006615 | 144,00 | A1 |
| | 1000 x 1000 | | 12 | 3006616 | 158,25 | A1 |
| 100 | 800 x 600 | | 26 | 3006620 | 127,50 | A1 |
| | 1000 x 625 | | 28 | 3006619 | 141,75 | A1 |
| | 1000 x 750 | | 15 | 3006618 | 158,25 | A1 |
| | 1000 x 1000 | | 12 | 3006617 | 177,75 | A1 |
| 120 | 800 x 600 | | 24 | 327820 | 138,75 | A1 |
| | 1000 x 625 | | 24 | 327822 | 156,25 | A1 |
| | 1000 x 750 | | 13 | 327824 | 179,75 | A1 |
| | 1000 x 1000 | | 11 | 327826 | 198,25 | A1 |
| 140 | 800 x 600 | | 20 | 327821 | 138,75 | A1 |
| | 1000 x 625 | | 22 | 327823 | 156,25 | A1 |
| | 1000 x 750 | | 11 | 327825 | 179,75 | A1 |
| | 1000 x 1000 | | 10 | 327827 | 198,25 | A1 |
| 160 | 1000 x 625 | | 20 | 327840 | 160,25 | A1 |
| | 1000 x 750 | | 11 | 327841 | 183,00 | A1 |
| | 1000 x 1000 | | 9 | 327842 | 203,50 | A1 |
| 180 | 1000 x 625 | | 10 | 3006497 | 185,00 | A1 |
| | 1000 x 750 | | 10 | 3006498 | 213,75 | A1 |
| | 1000 x 1000 | | 8 | 3006499 | 228,00 | A1 |

Zubehör

| Beschreibung | Passend für | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|---|-------------------------|--------------|-------------|---------------------|----|
| | | | | | |
|  | ■ Perimeterabdeckrahmen | 15 | 327830 | 31,50 | A1 |

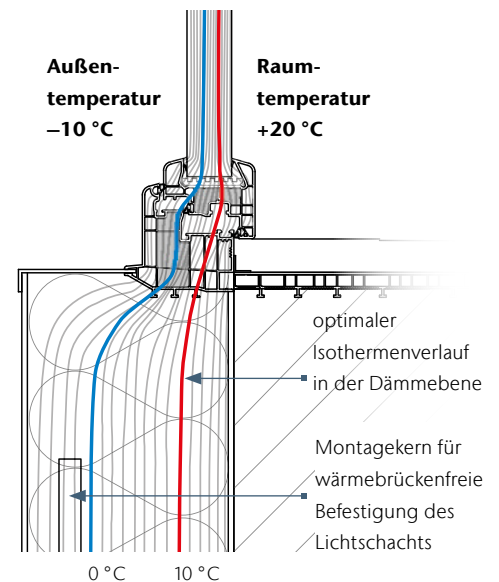
Mit integrierter Fensterzarge ohne Flügel

ACO Produktvorteile

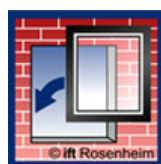
- Fenster in der Dämmebene
 - Größtmöglicher Lichteinfall
 - Optimaler Isothermenverlauf
 - Verbesserter Uw-Wert durch Fensterzarge mit Einschieblingen
 - Hochdämmender PUR-Schaum, Wärmeleitfähigkeit 0,025 W/(mK)
 - Kosten- und zeitsparende Montage
 - Wärmebrückenfreie Lichtschachtmontage
 - Fertige Oberfläche, Verputzen und Streichen im Lichtschacht nicht notwendig
 - Umlaufender Abdichtungsflansch zur einfachen und kontrollierbaren Abdichtung
- Lichtschachtmontage mit Spaxschrauben
 - ABS Wanne
 - Luftdicht eingeschäumte Fensterzarge
 - Plattengrößen in mm: 1500 x 1400 und 1500 x 1700
 - Dämmstärken in mm: 100, 125, 140 und 160 – weitere Dämmstärken auf Anfrage
 - Fenstergrößen in mm: 800 x 600, 1000 x 500, 1000 x 625, 1000 x 750, 1000 x 1000
 - Montierbare Lichtschächte
 - 1000 x 1000 x 400 mm
 - 1000 x 1300 x 400 mm
 - 1000 x 1000 x 600 mm
 - 1000 x 1300 x 600 mm
 - 1250 x 1000 x 400 mm
 - 1250 x 1300 x 600 mm



Isothermenverlauf ACO Therm® Block



ACO Therm® Block
druckwasserdicht



Geprüftes Anschlussfugensystem nach ift-Richtlinie MO-01/1:2007-01.
Prüfbericht 10-000800-PR01 einsehbar unter:
www.aco.de/zertifikate

Geprüfte Druckwasserdichtigkeit






Untersuchungsbericht UB.5.1/10-390 der MFPA Leipzig: „ACO Therm® Block – Anwendungstechnische Dichtigkeitsprüfung auf unterschiedlichen Untergründen.“ einsehbar unter:
www.aco.de/zertifikate

| Abmessungen | | Zargengröße | Benötigte Rohbauöffnung in der Kellerwand | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---------------------------|------|---------------------------|---|-------|-------------|------------|----|
| Breite | Höhe | Breite x Höhe | Breite x Höhe | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [Stk] | | [EUR] | |
| Dämmstärke: 100 mm | | | | | | | |
| 1500 | 1400 | 800 x 600 ¹⁾ | 810 x 610 | 10 | 380280 | 849,00 | D1 |
| | | 1000 x 500 ¹⁾ | 1010 x 510 | 10 | 380281 | 856,00 | D1 |
| | | 1000 x 625 ¹⁾ | 1010 x 635 | 10 | 380282 | 865,00 | D1 |
| | | 1000 x 750 ¹⁾ | 1010 x 760 | 10 | 380283 | 872,00 | D1 |
| | | 1000 x 1000 ¹⁾ | 1010 x 1010 | 10 | 380285 | 889,00 | D1 |
| | 1700 | 800 x 600 ¹⁾ | 810 x 610 | 8 | 380316 | 928,00 | D1 |
| | | 1000 x 500 ¹⁾ | 1010 x 510 | 8 | 380317 | 939,00 | D1 |
| | | 1000 x 625 ¹⁾ | 1010 x 635 | 8 | 380318 | 947,00 | D1 |
| | | 1000 x 750 ¹⁾ | 1010 x 760 | 8 | 380319 | 954,00 | D1 |
| | | 1000 x 1000 ¹⁾ | 1010 x 1010 | 8 | 380321 | 972,00 | D1 |
| Dämmstärke: 125 mm | | | | | | | |
| 1500 | 1400 | 800 x 600 ¹⁾ | 810 x 610 | 8 | 380286 | 897,00 | D1 |
| | | 1000 x 500 ¹⁾ | 1010 x 510 | 8 | 380287 | 906,00 | D1 |
| | | 1000 x 625 ¹⁾ | 1010 x 635 | 8 | 380288 | 914,00 | D1 |
| | | 1000 x 750 ¹⁾ | 1010 x 760 | 8 | 380289 | 922,00 | D1 |
| | | 1000 x 1000 ¹⁾ | 1010 x 1010 | 8 | 380291 | 939,00 | D1 |
| | 1700 | 800 x 600 ¹⁾ | 810 x 610 | 8 | 380322 | 980,00 | D1 |
| | | 1000 x 500 ¹⁾ | 1010 x 510 | 8 | 380323 | 987,00 | D1 |
| | | 1000 x 625 ¹⁾ | 1010 x 635 | 8 | 380324 | 997,00 | D1 |
| | | 1000 x 750 ¹⁾ | 1010 x 760 | 8 | 380325 | 1.005,00 | D1 |
| | | 1000 x 1000 ¹⁾ | 1010 x 1010 | 8 | 380327 | 1.022,00 | D1 |
| Dämmstärke: 140 mm | | | | | | | |
| 1500 | 1400 | 800 x 600 ¹⁾ | 810 x 610 | 7 | 380292 | 947,00 | D1 |
| | | 1000 x 500 ¹⁾ | 1010 x 510 | 7 | 380293 | 954,00 | D1 |
| | | 1000 x 625 ¹⁾ | 1010 x 635 | 7 | 380294 | 965,00 | D1 |
| | | 1000 x 750 ¹⁾ | 1010 x 760 | 7 | 380295 | 972,00 | D1 |
| | | 1000 x 1000 ¹⁾ | 1010 x 1010 | 7 | 380297 | 987,00 | D1 |
| | 1700 | 800 x 600 ¹⁾ | 810 x 610 | 7 | 380328 | 1.029,00 | D1 |
| | | 1000 x 500 ¹⁾ | 1010 x 510 | 7 | 380329 | 1.037,00 | D1 |
| | | 1000 x 625 ¹⁾ | 1010 x 635 | 7 | 380330 | 1.049,00 | D1 |
| | | 1000 x 750 ¹⁾ | 1010 x 760 | 7 | 380331 | 1.054,00 | D1 |
| | | 1000 x 1000 ¹⁾ | 1010 x 1010 | 7 | 380333 | 1.075,00 | D1 |
| Dämmstärke: 160 mm | | | | | | | |
| 1500 | 1400 | 800 x 600 ¹⁾ | 810 x 610 | 7 | 380298 | 997,00 | D1 |
| | | 1000 x 500 ¹⁾ | 1010 x 510 | 7 | 380299 | 1.005,00 | D1 |
| | | 1000 x 625 ¹⁾ | 1010 x 635 | 7 | 380300 | 1.014,00 | D1 |
| | | 1000 x 750 ¹⁾ | 1010 x 760 | 7 | 380301 | 1.022,00 | D1 |
| | | 1000 x 1000 ¹⁾ | 1010 x 1010 | 7 | 380303 | 1.037,00 | D1 |
| | 1700 | 800 x 600 ¹⁾ | 810 x 610 | 7 | 380334 | 1.080,00 | D1 |
| | | 1000 x 500 ¹⁾ | 1010 x 510 | 7 | 380335 | 1.090,00 | D1 |
| | | 1000 x 625 ¹⁾ | 1010 x 635 | 7 | 380336 | 1.096,00 | D1 |
| | | 1000 x 750 ¹⁾ | 1010 x 760 | 7 | 380337 | 1.106,00 | D1 |
| | | 1000 x 1000 ¹⁾ | 1010 x 1010 | 7 | 380339 | 1.122,00 | D1 |

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.
Die passenden Lichtschächte finden Sie ab Seite 119.
Die passenden Fensterflügel finden Sie auf Seite 89.

Die passenden Schalungs- und Leibungselemente finden Sie ab Seite 92.

Erforderliches Zubehör

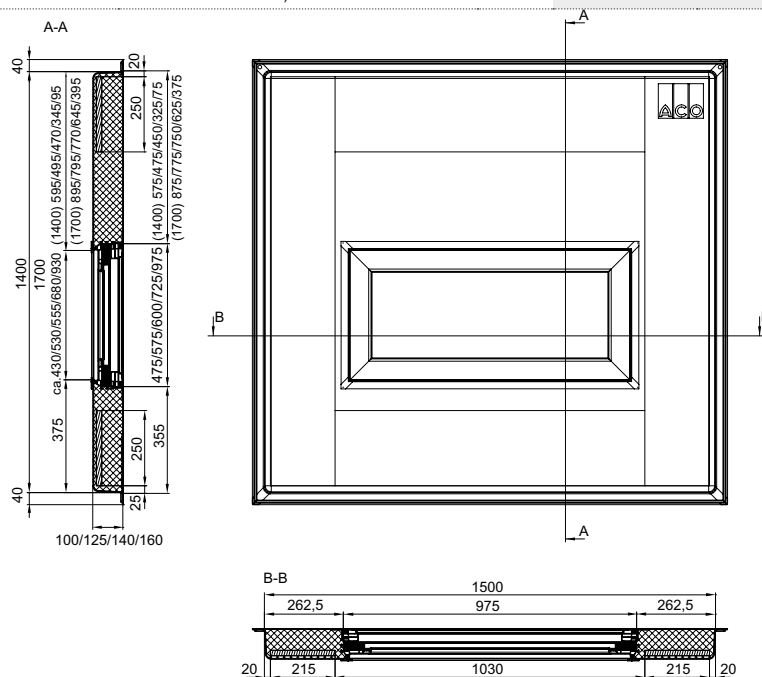
| | Beschreibung | Passend für | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|---|---|---|--------------|-------------|---------------------|----|
|  | <p>Montageset für ACO Therm® Block DWD mit Zarge bis 100 mm Dämmstärke bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Dämmplattenkleber Art.-Nr. 315798 ■ 1 Befestigungsset für Lichtschacht Art.-Nr. 315822 ■ 1 Kompriband 4 m Art.-Nr. 315932 ■ 1 Dichtband Dichtfix Art.-Nr. 35632 ■ 1 Dichtstoff aus Kartusche Art.-Nr. 315799 ■ 3 Dichtstoff zum Streichen Art.-Nr. 315800 ■ 1 Kartusche Dichtstoff Acryrub Art.-Nr. 380390 | <p>■ 1 Stück ACO Therm® Block DWD mit Zarge bis 100 mm Dämmstärke</p> | 1 | 380388 | 374,75 | D1 |
|  | <p>Montageset für ACO Therm® Block DWD mit Zarge bis 100 mm Dämmstärke bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 4 Dämmplattenkleber Art.-Nr. 315798 ■ 4 Befestigungsset für Lichtschacht Art.-Nr. 315822 ■ 4 Kompriband 4 m Art.-Nr. 315932 ■ 4 Dichtband Dichtfix Art.-Nr. 35632 ■ 4 Dichtstoff aus Kartusche Art.-Nr. 315799 ■ 1 Dichtstoff zum Streichen Art.-Nr. 315801 ■ 4 Kartusche Dichtstoff Acryrub Art.-Nr. 380390 | <p>■ 4 Stück ACO Therm® Block DWD mit Zarge bis 100 mm Dämmstärke</p> | 1 | 380389 | 1.423,00 | D1 |
|  | <p>Montageset für ACO Therm® Block DWD mit Zarge ab 125 mm Dämmstärke bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Dämmplattenkleber Art.-Nr. 315798 ■ 1 Befestigungsset für Lichtschacht Art.-Nr. 315797 ■ 1 Kompriband 4m Art.-Nr. 315932 ■ 1 Dichtband Dichtfix Art.-Nr. 35632 ■ 1 Dichtstoff aus Kartusche Art.-Nr. 315799 ■ 3 Dichtstoff zum Streichen Art.-Nr. 315800 ■ 1 Kartusche Dichtstoff Acryrub Art.-Nr. 380390 | <p>■ 1 Stück ACO Therm® Block DWD mit Zarge ab 125 mm Dämmstärke</p> | 1 | 380569 | 376,00 | D1 |
|  | <p>Montageset für ACO Therm® Block DWD mit Zarge ab 125 mm Dämmstärke bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 4 Dämmplattenkleber Art.-Nr. 315798 ■ 4 Befestigungsset für Lichtschacht Art.-Nr. 315797 ■ 4 Kompriband 4 m Art.-Nr. 315932 ■ 4 Dichtband Dichtfix Art.-Nr. 35632 ■ 4 Dichtstoff aus Kartusche Art.-Nr. 315799 ■ 1 Dichtstoff zum Streichen Art.-Nr. 315801 ■ 4 Kartusche Dichtstoff Acryrub Art.-Nr. 380390 | <p>■ 4 Stück ACO Therm® Block DWD mit Zarge ab 125 mm Dämmstärke</p> | 1 | 380570 | 1.428,00 | D1 |
|  | <p>Montagebolzen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ für die einfache Ausrichtung und Montage eines Therm Blocks mit Zarge vor einem Schalungselement (1 Paar) | <p>■ 1 Stück ACO Therm® Block mit Zarge</p> | 1 | 380398 | 21,25 | D1 |

Dreh-/Kipp-Wechseleinsätze mit 3-fach Wärmeschutzverglasung

- Passend für ACO Therm® Block mit Zarge
- Geeignet für KfW-geförderte Gebäude und Passivhäuser durch zusätzliche Kerndämmung
- Mit 3-fach Wärmeschutzverglasung
- U_g -Wert = 0,6 W/(m²K)
- U_w -Wert = 0,83 W/(m²K) bezogen auf 1,23 x 1,48 m Fenstergröße in Verbindung mit dem Leibungsrahmen Standard
- U_w -Wert = 0,73 W/(m²K) bezogen auf 1,23 x 1,48 m Fenstergröße in Verbindung mit dem hochwärmegeprägten Leibungsrahmen
- Schalldämmmaß R_w -Wert = 35db
- Montage ohne Fachbetrieb möglich
- Geprüft durch das ift-Rosenheim
(Prüfbericht 22-001807-PRO1 (Standardausführung) und
Prüfbericht 22-001807-PRO02 (Hochwärmegeprägten) einsehbar unter: www.aco.de/zertifikate)



| Für Rahmen Breite x Höhe [mm] | Glasfläche [m ²] | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|--|---------------------------------|--------------|-------------|------------|---------------------|----|
| | | | DIN-links | DIN-rechts | | |
| Standardausführung (mit 3-fach Wärmeschutzverglasung) | | | | | | |
| 800 x 600 | 0,184 | 12 | 3007646 | 3007647 | 303,00 | A1 |
| 1000 x 500 | 0,179 | 12 | 3007650 | 3007651 | 320,50 | A1 |
| 1000 x 625 | 0,271 | 12 | 3007652 | 3007653 | 331,75 | A1 |
| 1000 x 750 | 0,364 | 12 | 3007654 | 3007655 | 340,00 | A1 |
| 1000 x 1000 | 0,549 | 12 | 3007658 | 3007659 | 376,00 | A1 |
| Hochwärmegeprägten (PHT) | | | | | | |
| 800 x 600 ¹⁾ | 0,184 | 1 | 3007680 | 3007681 | 416,00 | A2 |
| 1000 x 500 ¹⁾ | 0,179 | 1 | 3007684 | 3007685 | 435,50 | A2 |
| 1000 x 625 ¹⁾ | 0,271 | 1 | 3007686 | 3007687 | 451,00 | A2 |
| 1000 x 750 ¹⁾ | 0,364 | 1 | 3007688 | 3007689 | 464,25 | A2 |
| 1000 x 1000 ¹⁾ | 0,549 | 1 | 3007690 | 3007691 | 532,00 | A2 |



¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

Mit integriertem hochwasserdichtem* Dreh-Kippflügel

ACO Produktvorteile

- Fenster in der Dämmebene
 - Größtmöglicher Lichteinfall
 - optimaler Isothermenverlauf
 - Verbesserter Uw-Wert durch Fensterzarge mit Einschieblingen
 - Hochdämmender PUR-Schaum, Wärmeleitfähigkeit 0,025 W/(mK)
 - Kosten- und zeitsparende Montage
 - Wärmebrückenfreie Lichtschachtmontage
 - Fertige Oberfläche, Verputzen und Streichen im Lichtschacht nicht notwendig
 - Umlaufender Abdichtungsflansch zur einfachen und kontrollierbaren Abdichtung
- Lichtschachtmontage mit Spaxschrauben
 - ABS Wanne
 - Luftdicht eingeschäumte Fensterzarge
 - Plattengrößen in mm: 1500 x 1400 und 1500 x 1700
 - Dämmstärken in mm: 100 und 125 – weitere Dämmstärken auf Anfrage
 - Fenstergrößen in mm: 800 x 600, 1000 x 500, 1000 x 625, 1000 x 750, 1000 x 1000
 - Montierbare Lichtschächte
 - 1000 x 1000 x 400 mm
 - 1000 x 1300 x 400 mm
 - 1000 x 1000 x 600 mm
 - 1000 x 1300 x 600 mm
 - 1250 x 1000 x 400 mm
 - 1250 x 1300 x 600 mm



Hinweise: Das ACO Therm® Leibungskellerfenster hochwasserdicht* ersetzt nicht den druckwasserdichten Lichtschacht und kann nicht Bestandteil einer dauerhaften Bauwerksabdichtung nach DIN 18533 sein. Es ist geprüft für den Einbau in WU-Beton. Die Einbauhinweise und die Produktinformationen sind unbedingt zu beachten!
Zur Aufrechterhaltung der Wasserdichtigkeit/Hochwasserbeständigkeit muss das Fenster einmal jährlich und nach jedem Hochwasserereignis durch einen ACO Servicepartner geprüft werden.

*24 Std.-Test gem. ift-Richtlinie FE-07/01, Prüfbericht 16-000434-PR01 einsehbar unter: www.aco.de/zertifikate



ACO Therm® Block
druckwasserdicht



Geprüftes Anschlussfugensystem nach ift-Richtlinie MO-01/1:2007-01. Prüfbericht 10-000800-PR01 einsehbar unter: www.aco.de/zertifikate

Geprüfte Druckwasserdichtigkeit





Untersuchungsbericht UB.5.1/10-390 der MFPA Leipzig: „ACO Therm® Block – Anwendungstechnische Dichtigkeitsprüfung auf unterschiedlichen Untergründen.“ einsehbar unter: www.aco.de/zertifikate

Das ACO Therm® Leibungsfenster hochwasserdicht* ersetzt nicht den druckwasserdichten Lichtschacht und kann nicht Bestandteil einer dauerhaften Bauwerksabdichtung nach DIN 18533 sein. Die Einbauhinweise und die Produktinformationen sind unbedingt zu beachten!

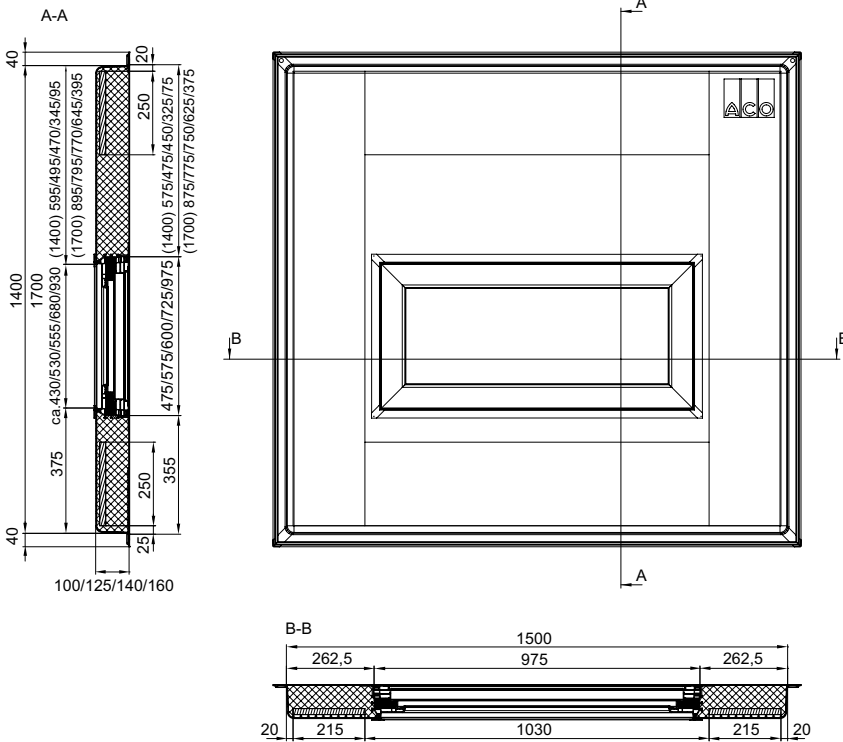
Das hochwasserdichte* Kellerfenster sollte gemeinsam mit dem druckwasserdichten Lichtschacht von ACO verbaut werden, es kann diesen nicht ersetzen. Das Kellerfenster kann nicht Bestandteil einer dauerhaften Bauwerksabdichtung nach DIN 18533 sein. Das Fenster muss unterhalb der Lichtschachtkante und Lichtschachtrost verbaut sein. Dies dient dem unbedingten Schutz vor Treibgut. Es ist geprüft für den Einbau in WU-Beton bei genauer Befolgung der Einbauhinweise.

| Abmessungen | | Zargengröße | Benötigte Rohbauöffnung | VPE | Artikel-Nr. | | Preis/Stk. | RG |
|--|------|---------------|-------------------------|-------|-------------|-----------|------------|----|
| Breite | Höhe | Breite x Höhe | Breite x Höhe | | DIN-rechts | DIN-links | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [Stk] | | | [EUR] | |
| Dämmstärke: 100 mm¹⁾ | | | | | | | | |
| 1500 | 1400 | 800 x 600 | 810 x 610 | 10 | 375337 | 375341 | 1.692,00 | D1 |
| | | 1000 x 500 | 1010 x 460 | 10 | 375338 | 375342 | 1.739,00 | D1 |
| | | 1000 x 625 | 1010 x 635 | 10 | 375339 | 375343 | 1.765,00 | D1 |
| | | 1000 x 750 | 1010 x 760 | 10 | 375340 | 375344 | 1.775,00 | D1 |
| | 1700 | 800 x 600 | 810 x 610 | 10 | 375345 | 375350 | 1.739,00 | D1 |
| | | 1000 x 500 | 1010 x 460 | 10 | 375346 | 375351 | 1.775,00 | D1 |
| | | 1000 x 625 | 1010 x 635 | 10 | 375347 | 375352 | 1.817,00 | D1 |
| | | 1000 x 750 | 1010 x 760 | 10 | 375348 | 375353 | 1.822,00 | D1 |
| | | 1000 x 1000 | 1010 x 1010 | 10 | 375349 | 375354 | 1.936,00 | D1 |
| Dämmstärke: 125 mm¹⁾ | | | | | | | | |
| 1500 | 1400 | 800 x 600 | 810 x 610 | 8 | 315676 | 315668 | 1.760,00 | D1 |
| | | 1000 x 500 | 1010 x 460 | 8 | 375355 | 375356 | 1.750,00 | D1 |
| | | 1000 x 625 | 1010 x 635 | 8 | 315677 | 315669 | 1.838,00 | D1 |
| | | 1000 x 750 | 1010 x 760 | 8 | 315678 | 315670 | 1.848,00 | D1 |
| | 1700 | 800 x 600 | 810 x 610 | 8 | 315680 | 315672 | 1.812,00 | D1 |
| | | 1000 x 500 | 1010 x 460 | 8 | 375357 | 375358 | 1.791,00 | D1 |
| | | 1000 x 625 | 1010 x 635 | 8 | 315681 | 315673 | 1.884,00 | D1 |
| | | 1000 x 750 | 1010 x 760 | 8 | 315682 | 315674 | 1.895,00 | D1 |
| | | 1000 x 1000 | 1010 x 1010 | 8 | 315683 | 315675 | 2.004,00 | D1 |

Erforderliches Zubehör

| Beschreibung | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|--|-------|-------------|------------|----|
| | | [Stk] | | [EUR] | |
| <p>Montageset für ACO Therm® Block DWD mit Zarge bis 100 mm Dämmstärke</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Dämmplattenkleber Art.-Nr. 315798 ■ 1 Befestigungsset für Lichtschacht Art.-Nr. 315822 ■ 1 Kompriband 4 m Art.-Nr. 315932 ■ 1 Dichtband Dichtfix Art.-Nr. 35632 ■ 1 Dichtstoff aus Kartusche Art.-Nr. 315799 ■ 3 Dichtstoff zum Streichen Art.-Nr. 315800 ■ 1 Kartusche Dichtstoff Acryrub Art.-Nr. 380390 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Stück ACO Therm® Block DWD mit Zarge bis 100 mm Dämmstärke | 1 | 380388 | 374,75 | D1 |
|  <p>Montageset für ACO Therm® Block DWD mit Zarge bis 100 mm Dämmstärke</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 4 Dämmplattenkleber Art.-Nr. 315798 ■ 4 Befestigungsset für Lichtschacht Art.-Nr. 315822 ■ 4 Kompriband 4 m Art.-Nr. 315932 ■ 4 Dichtband Dichtfix Art.-Nr. 35632 ■ 4 Dichtstoff aus Kartusche Art.-Nr. 315799 ■ 1 Dichtstoff zum Streichen Art.-Nr. 315801 ■ 4 Kartusche Dichtstoff Acryrub Art.-Nr. 380390 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 4 Stück ACO Therm® Block DWD mit Zarge bis 100 mm Dämmstärke | 1 | 380389 | 1.423,00 | D1 |
|  <p>Montageset für ACO Therm® Block DWD mit Zarge ab 125 mm Dämmstärke</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Dämmplattenkleber Art.-Nr. 315798 ■ 1 Befestigungsset für Lichtschacht Art.-Nr. 315797 ■ 1 Kompriband 4m Art.-Nr. 315932 ■ 1 Dichtband Dichtfix Art.-Nr. 35632 ■ 1 Dichtstoff aus Kartusche Art.-Nr. 315799 ■ 3 Dichtstoff zum Streichen Art.-Nr. 315800 ■ 1 Kartusche Dichtstoff Acryrub Art.-Nr. 380390 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Stück ACO Therm® Block DWD mit Zarge ab 125 mm Dämmstärke | 1 | 380569 | 376,00 | D1 |
|  <p>Montageset für ACO Therm® Block DWD mit Zarge ab 125 mm Dämmstärke</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 4 Dämmplattenkleber Art.-Nr. 315798 ■ 4 Befestigungsset für Lichtschacht Art.-Nr. 315797 ■ 4 Kompriband 4 m Art.-Nr. 315932 ■ 4 Dichtband Dichtfix Art.-Nr. 35632 ■ 4 Dichtstoff aus Kartusche Art.-Nr. 315799 ■ 1 Dichtstoff zum Streichen Art.-Nr. 315801 ■ 4 Kartusche Dichtstoff Acryrub Art.-Nr. 380390 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 4 Stück ACO Therm® Block DWD mit Zarge ab 125 mm Dämmstärke | 1 | 380570 | 1.428,00 | D1 |
|  <p>Montagebolzen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ für die einfache Ausrichtung und Montage eines Therm Blocks mit Zarge vor einem Schalungselement (1 Paar) | <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Stück ACO Therm® Block mit Zarge | 1 | 380398 | 21,25 | D1 |

Technische Zeichnung



2

Schalungselemente für ACO Therm® Block mit integrierter Zarge

ACO Produktvorteile

- Zum Einbetonieren im Fertigteilwerk oder in Ortbeton
- Innenseitige Schalungsabdichtung
- Folierte Oberfläche zum Schutz gegen Verschmutzung
- Werkseitige Holzaussteifung

■ Mit Aufnahme für Montagebolzen
Art.-Nr. 380398

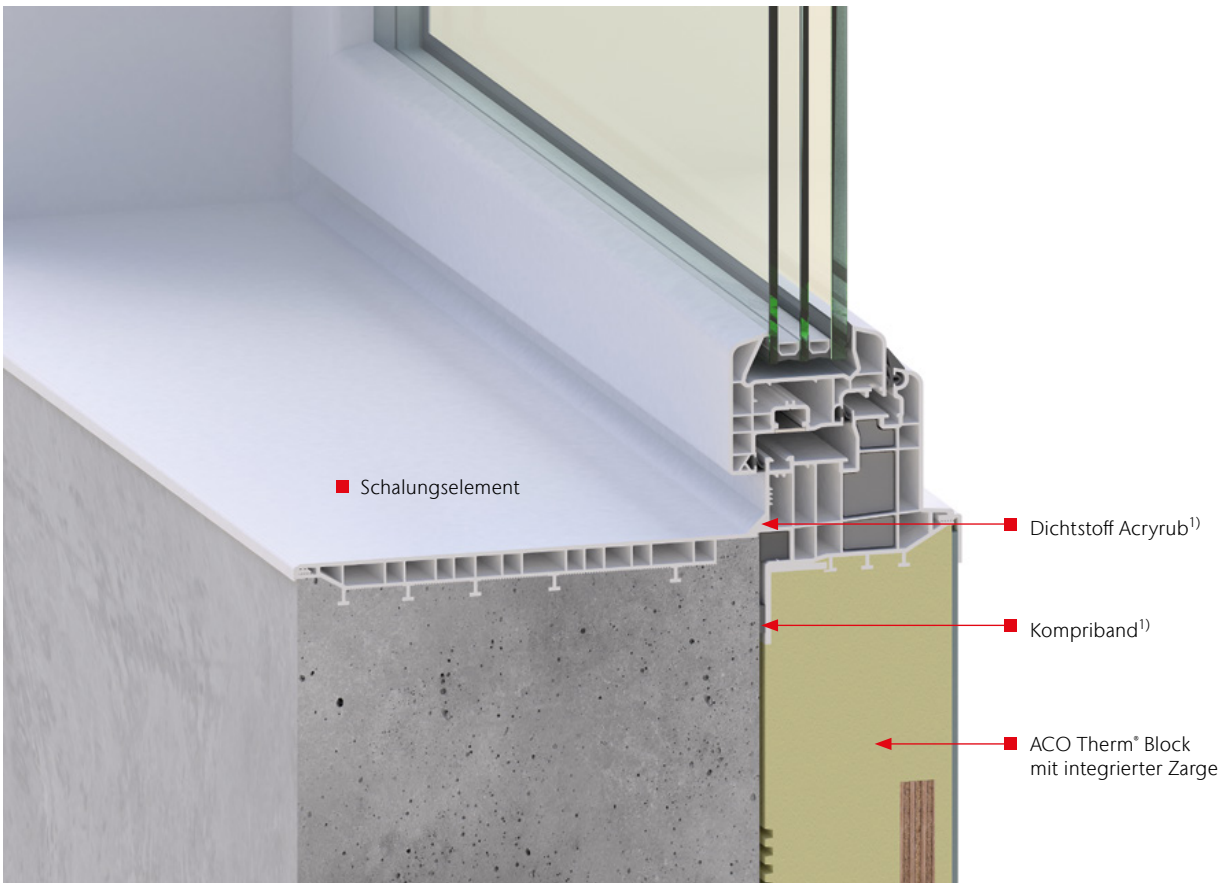


| Abmessungen | | | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------------|--------------|----------------------|---|-----|-------------|------------|----|
| Breite [mm] | Höhe [mm] | Leibungtiefe [mm] | | | | | |
| Baurichtmaß: 800 x 600 mm | | | | | | | |
| 790 | 590 | 200 ¹⁾ | ACO Therm® Block mit integrierter Zarge 800 x 600 mm | 12 | 327910 | 132,00 | A1 |
| | | 240 | | 10 | 327911 | 132,00 | A1 |
| | | 250 | | 8 | 327912 | 132,00 | A1 |
| | | 300 | | 8 | 327913 | 132,00 | A1 |
| | | 365 | | 6 | 327914 | 144,50 | A1 |
| | | 400 ¹⁾ | | 6 | 327915 | 144,50 | A1 |
| Baurichtmaß: 1000 x 500 mm | | | | | | | |
| 990 | 490 | 200 ¹⁾ | ACO Therm® Block mit integrierter Zarge 1000 x 500 mm | 18 | 327920 | 134,75 | A1 |
| | | 240 ¹⁾ | | 15 | 327921 | 134,75 | A1 |
| | | 250 ¹⁾ | | 12 | 327922 | 134,75 | A1 |
| | | 300 | | 12 | 327923 | 134,75 | A1 |
| | | 365 | | 9 | 327924 | 146,50 | A1 |
| | | 400 ¹⁾ | | 9 | 327925 | 146,50 | A1 |
| Baurichtmaß: 1000 x 625 mm | | | | | | | |
| 990 | 615 | 200 ¹⁾ | ACO Therm® Block mit integrierter Zarge 1000 x 625 mm | 12 | 327930 | 141,75 | A1 |
| | | 240 | | 10 | 327931 | 141,75 | A1 |
| | | 250 | | 8 | 327932 | 141,75 | A1 |
| | | 300 | | 8 | 327933 | 141,75 | A1 |
| | | 365 ¹⁾ | | 6 | 327934 | 155,25 | A1 |
| | | 400 ¹⁾ | | 6 | 327935 | 155,25 | A1 |
| Baurichtmaß: 1000 x 750 mm | | | | | | | |
| 990 | 740 | 200 ¹⁾ | ACO Therm® Block mit integrierter Zarge 1000 x 750 mm | 12 | 327940 | 152,75 | A1 |
| | | 240 | | 10 | 327941 | 152,75 | A1 |
| | | 250 | | 8 | 327942 | 152,75 | A1 |
| | | 300 | | 8 | 327943 | 152,75 | A1 |
| | | 365 | | 6 | 327944 | 167,50 | A1 |
| | | 400 ¹⁾ | | 6 | 327945 | 167,50 | A1 |

¹⁾Lieferzeit auf Anfrage.

| Abmessungen | | | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------------------------------|--------------|-----------------------|---|-----|-------------|------------|----|
| Breite [mm] | Höhe [mm] | Leibungstiefe [mm] | | | | | |
| Baurichtmaß: 1000 x 1000 mm | | | | | | | |
| 990 | 990 | 200 ¹⁾ | ACO Therm® Block mit integrierter Zarge 1000 x 1000 | 6 | 327950 | 186,00 | A1 |
| | | 240 | | 5 | 327951 | 186,00 | A1 |
| | | 250 | | 4 | 327952 | 186,00 | A1 |
| | | 300 ¹⁾ | | 4 | 327953 | 186,00 | A1 |
| | | 365 ¹⁾ | | 3 | 327954 | 205,50 | A1 |
| | | 400 ¹⁾ | | 3 | 327955 | 205,50 | A1 |

Anwendungsbeispiel



Schalungselement zum Einbetonieren im Fertigteilwerk oder in Ort beton

¹⁾ Im Montageset enthalten.

Leibungselemente für ACO Therm® Block mit integrierter Zarge

ACO Produktvorteile

- Zum Verkleiden einer bestehenden Fensterleibung
- Mit innenseitigem Abdeckwinkel
- Werkseitige Holzaussteifung
- Zum bauseitigem Einschäumen

■ Die vorhandene Fensterleibung muss in Breite und Höhe um 20 mm größer als die Außenmaße der Leibungselemente sein.





| Abmessungen | | | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|--------------|-----------------------|--|-----|-------------|------------|----|
| Breite [mm] | Höhe [mm] | Leibungstiefe [mm] | | | | | |
| Leibungs- bzw. Öffnungsmaß: 810 x 610 mm | | | | | | | |
| 790 | 590 | 200 ¹⁾ | ACO Therm® Block mit Zarge 800 x 600 mm | 12 | 380450 | 148,50 | D1 |
| | | 240 | | 10 | 380451 | 163,00 | D1 |
| | | 250 | | 8 | 380452 | 164,25 | D1 |
| | | 300 | | 8 | 380453 | 169,25 | D1 |
| | | 365 | | 6 | 380454 | 198,50 | D1 |
| | | 400 ¹⁾ | | 6 | 380455 | 200,50 | D1 |
| Leibungs- bzw. Öffnungsmaß: 1010 x 510 mm | | | | | | | |
| 990 | 490 | 200 ¹⁾ | ACO Therm® Block mit Zarge 1000 x 500 mm | 18 | 380426 | 151,75 | D1 |
| | | 240 ¹⁾ | | 15 | 380427 | 166,25 | D1 |
| | | 250 ¹⁾ | | 12 | 380428 | 167,25 | D1 |
| | | 300 ¹⁾ | | 12 | 380429 | 172,50 | D1 |
| | | 365 | | 9 | 380430 | 201,50 | D1 |
| | | 400 ¹⁾ | | 9 | 380431 | 203,50 | D1 |
| Leibungs- bzw. Öffnungsmaß: 1010 x 635 mm | | | | | | | |
| 990 | 615 | 200 ¹⁾ | ACO Therm® Block mit Zarge 1000 x 625 mm | 12 | 380432 | 163,00 | D1 |
| | | 240 ¹⁾ | | 10 | 380433 | 169,25 | D1 |
| | | 250 ¹⁾ | | 8 | 380434 | 170,25 | D1 |
| | | 300 ¹⁾ | | 8 | 380435 | 175,50 | D1 |
| | | 365 ¹⁾ | | 6 | 380436 | 206,75 | D1 |
| | | 400 ¹⁾ | | 6 | 380437 | 207,75 | D1 |
| Leibungs- bzw. Öffnungsmaß: 1010 x 760 mm | | | | | | | |
| 990 | 740 | 200 ¹⁾ | ACO Therm® Block mit Zarge 1000 x 750 mm | 12 | 380438 | 172,50 | D1 |
| | | 240 | | 10 | 380439 | 178,75 | D1 |
| | | 250 | | 8 | 380440 | 179,75 | D1 |
| | | 300 | | 8 | 380441 | 185,00 | D1 |
| | | 365 ¹⁾ | | 6 | 380442 | 219,25 | D1 |
| | | 400 ¹⁾ | | 6 | 380443 | 222,25 | D1 |

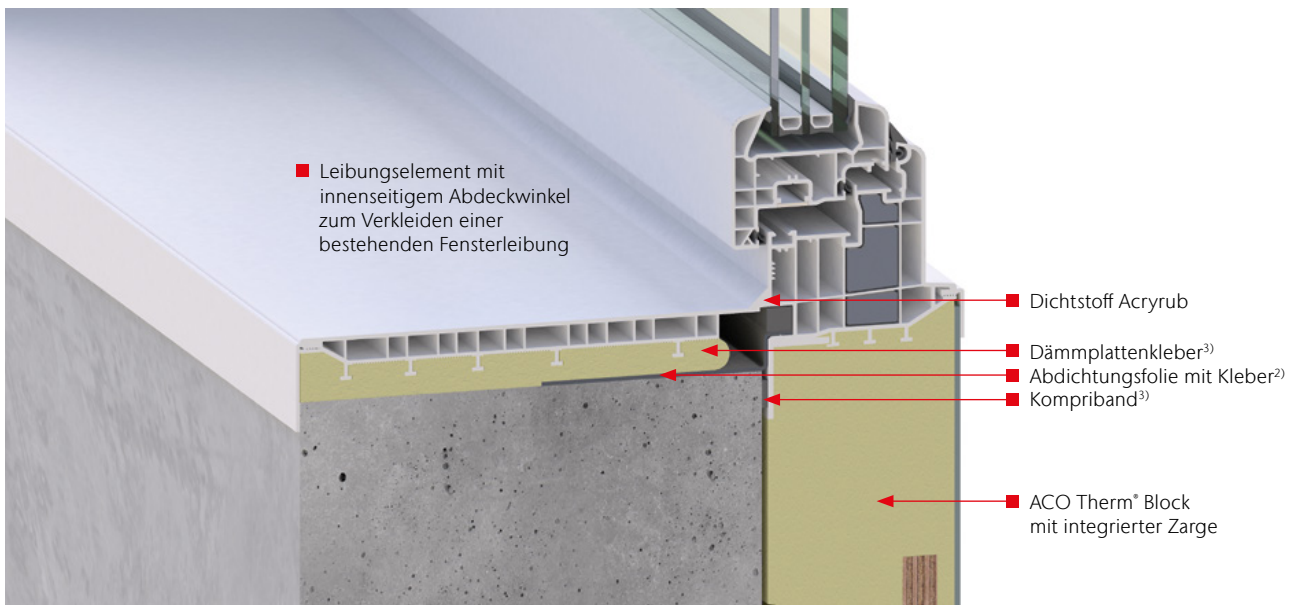
¹⁾Lieferzeit auf Anfrage.

| Abmessungen | | | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|------|-------------------|---|-------|-------------|------------|----|
| Breite | Höhe | Leibungstiefe | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | | [Stk] | | [EUR] | |
| Leibungs- bzw. Öffnungsmaß: 1010 x 1010 mm | | | | | | | |
| 990 | 990 | 200 ¹⁾ | ACO Therm® Block mit Zarge 1000 x 1000 mm | 6 | 380444 | 189,00 | D1 |
| | | 240 | | 5 | 380445 | 194,25 | D1 |
| | | 250 | | 4 | 380446 | 195,25 | D1 |
| | | 300 | | 4 | 380447 | 201,50 | D1 |
| | | 365 ¹⁾ | | 3 | 380448 | 237,75 | D1 |
| | | 400 ¹⁾ | | 3 | 380449 | 241,00 | D1 |

Zubehör

| Beschreibung | | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|--|------------------|-----|-------------|------------|----|
| | | | | | | |
|  | Dämmplattenkleber <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Einschäumen der Leibungselemente ■ 800 ml ■ 1-K Polyurethankleber ■ Verarbeitung erfolgt mit Hilfe einer Schaumpistole | ACO Therm® Block | 12 | 315798 | 36,25 | D1 |
|  | Dichtstoff Acryrub <ul style="list-style-type: none"> ■ 310 ml Kartusche ■ Für die luftdichte Innenabdichtung von Leibungs- oder Schalungselement | ACO Therm® Block | 1 | 380390 | 15,25 | D1 |

Anwendungsbeispiel



ACO Therm® Block mit integrierter Fensterzarge und Drehkipplügel für die druckwasserdichte Lichtschachtmontage, Leibungselement








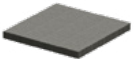


¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.
²⁾ Nur bei Therm® Block Standard erforderlich.
³⁾ Im Montageset enthalten.

Optionales Zubehör

| Beschreibung | Passend für | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|---|--------------------|--------------|-------------|---------------------|----|
| Abdeckprofil für Dämmstärke 80 und 100 mm ■ Aus Aluminium ■ Länge: 1520 mm | ■ ACO Therm® Block | 1 | 380456 | 37,25 | D1 |
| Abdeckprofil für Dämmstärke 125 mm ■ Aus Aluminium ■ Länge: 1520 mm | ■ ACO Therm® Block | 1 | 380457 | 43,75 | D1 |
| Abdeckprofil für Dämmstärke 140 mm ■ Aus Aluminium ■ Länge: 1520 mm | ■ ACO Therm® Block | 1 | 380458 | 53,50 | D1 |
| Abdeckprofil für Dämmstärke 160 mm ■ Aus Aluminium ■ Länge: 1520 mm | ■ ACO Therm® Block | 1 | 380459 | 58,75 | D1 |
| Abdeckprofil für Dämmstärke 180 mm ■ Aus Aluminium ■ Länge: 1520 mm | ■ ACO Therm® Block | 1 | 380460 | 69,75 | D1 |
| Abdeckprofil für Dämmstärke 200 mm ■ Aus Aluminium ■ Länge: 1520 mm | ■ ACO Therm® Block | 1 | 380461 | 73,75 | D1 |
| Seitenteile-Set für Abdeckprofile ■ Geeignet für 80 mm und 100 mm Abdeckprofile ■ 1 Paar | ■ ACO Therm® Block | 1 | 380462 | 14,50 | D1 |
| Seitenteile-Set für Abdeckprofile ■ Geeignet für 125 mm Abdeckprofile ■ 1 Paar | ■ ACO Therm® Block | 1 | 380463 | 15,50 | D1 |
| Seitenteile-Set für Abdeckprofile ■ Geeignet für 140 mm Abdeckprofile ■ 1 Paar | ■ ACO Therm® Block | 1 | 380464 | 18,00 | D1 |
| Seitenteile-Set für Abdeckprofile ■ Geeignet für 160 mm Abdeckprofile ■ 1 Paar | ■ ACO Therm® Block | 1 | 380465 | 20,00 | D1 |
| Seitenteile-Set für Abdeckprofile ■ Geeignet für 180 mm Abdeckprofile ■ 1 Paar | ■ ACO Therm® Block | 1 | 380466 | 22,50 | D1 |
| Seitenteile-Set für Abdeckprofile ■ Geeignet für 200 mm Abdeckprofile ■ 1 Paar | ■ ACO Therm® Block | 1 | 380467 | 24,50 | D1 |



Einzelteile

| | Beschreibung | Passend für | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|---|--|--|--------------|----------------------------|--------------------------|----------------|
|  | Dämmplattenkleber¹⁾ ■ 800 ml ■ 1-K Polyurethankleber ■ Verarbeitung erfolgt mit Schaumpistole | ■ ACO Therm® Block und Erhöhungselement | 12 | 315798 | 36,25 | D1 |
| | Montageset für Dämmstärke 80/100 mm ■ Für Standard-Lichtschachtmontage ■ Ausreichend für 1 ACO Therm® Blockk | ■ ACO Therm® Block Standard | 8 | 315796 | 16,50 | D1 |
| | Montageset für Dämmstärke ab 125 mm ■ Für Standard-Lichtschachtmontage ■ Ausreichend für 1 ACO Therm® Block | ■ ACO Therm® Block Standard | 8 | 315936 | 18,50 | D1 |
|  | Montageset für Dämmstärke ab 180 mm ■ Für Standard-Lichtschachtmontage ■ Ausreichend für 1 ACO Therm® Block | ■ ACO Therm® Block Standard | 8 | 380392 | 19,75 | D1 |
| | Montageset für Dämmstärke bis 100 mm ■ Für druckwassersichte Lichtschachtmontage ■ Ausreichend für 1 ACO Therm® Block | ■ ACO Therm® Block DWD | 8 | 315822 | 75,50 | D1 |
| | Montageset für Dämmstärke ab 125 mm ■ Für druckwassersichte Lichtschachtmontage ■ Ausreichend für 1 ACO Therm® Block | ■ ACO Therm® Block DWD | 8 | 315797 | 77,50 | D1 |
|  | Dichtstoff Acryrub ■ 310 ml Kartusche ■ Für die luftdichte Innenabdichtung von Leibungs- oder Schalungselement | ■ ACO Therm® Block | 1 | 380390 | 15,25 | D1 |
|  | Dichtstoff ■ Zur Abdichtung zwischen ACO Therm® Block und Wand ■ Für 1 ACO Therm® Block werden 3 kg Dichtstoff benötigt | ■ ACO Therm® Block ■ 290 ml Kartusche ■ 1 kg Dose ■ 14 kg Eimer | 20 6 1 | 315799 315800 315801 | 19,50 30,25 290,75 | D1 D1 D1 |
|  | Dichtband Dichtfix ■ Zur Abdichtung zwischen ACO Therm® Block und Lichtschacht | ■ ACO Therm® Block | 10 | 35632 | 168,75 | E2 |
|  | Kleber für Abdichtungsfolie ■ 310 ml Kartusche ■ Für Abdichtungsfolien innen | ■ ACO Therm® Block | 8 | 315802 | 19,50 | D1 |
|  | Abdichtungsfolie ■ 5 m ■ Luftdichte Verklebung der Zarge innen | ■ ACO Therm® Block | 8 | 315803 | 65,00 | D1 |
|  | Armierungsgewebe ■ 4 Streifen je 100 x 2000 mm ■ Bei Bedarf (unebene Abdichtungsflächen) | ■ ACO Therm® Block DWD | 8 | 315804 | 31,75 | D1 |
|  | Kompriband ■ 4 m ■ Zum Aufkleben auf den Abdichtungsflansch der Fensterzarge | ■ ACO Therm® Block mit Zarge | 1 | 315932 | 19,00 | E1 |
|  | Montagebolzen für die einfache Ausrichtung und Montage eines Therm Blocks mit Zarge vor einem Schalungselement (1 Paar) | ■ 1 Stück ACO Therm® Block mit Zarge | 1 | 380398 | 21,25 | D1 |

¹⁾ Bedarf:
Therm Block mit Aussparung: ½ Dose je Platte
Therm Block mit integrierter Zarge: 1 Dose je Platte



3

ACO Therm® Lichtschächte aus Kunststoff

HOLD:
Abhalten und Rückhalten



Kunststoff-Lichtschächte und Lüftungsschächte

| | | | |
|--|--|--|-----|
| | | Setartikel | 120 |
| ACO Therm® Lichtschächte aus Kunststoff | Lichtschachtkörper | Lichtschächte 400 mm Tiefe | 122 |
| | | Lichtschächte 600 mm Tiefe | 123 |
| | | Lichtschächte 700 mm Tiefe | 124 |
| | | Rückwände | 125 |
| Montagesets – Standard-Montage | Auswahlhilfe für Montagesets | | 126 |
| | Montage direkt an Kellerwand | | 128 |
| | Montage auf Perimeterdämmung – Betonwand | | 128 |
| | Montage auf Perimeterdämmung – gemauerte Wand | | 130 |
| Montagesets – druckwasserdichte Montage | Produktinformation | | 132 |
| | Anbringung an weißer Wanne mit Befestigungssystem Dichtfix | | 134 |
| | Anbringung an weißer Wanne mit Befestigungssystem Prefix | | 136 |
| | Anbringung an schwarzer Wanne | | 138 |
| Roste | Lichtschachtroste Standard | | 140 |
| | Lichtschachtroste – verkürzte Ausführung | | 142 |
| | Lichtschachtroste – verlängerte Ausführung | | 144 |
| | Roste für 4-seitig geschlossene Aufstockelemente | | 146 |
| | Designroste für 4-seitig geschlossene Aufstockelemente | | 147 |
| | Lichtschacht – Designroste | | 148 |
| Aufstockelemente | Aufstockelemente inkl. Montagesets | | 150 |
| | Aufstockelemente – druckwasserdicht | | 152 |
| | Aufstockelemente, 4-seitig geschlossen | | 153 |
| | Aufstockelemente – Einzelteile | | 154 |
| | Montagesets für Aufstockelemente | | 158 |
| | U-Profile/Wandanschlussprofile | | 160 |
| | Technische Daten | | 162 |
| Zubehör | Entwässerungsanschlüsse und Verschlüsse | | 164 |
| | Aufsteckzargen und Bohrschablone | | 165 |
| Lichtschacht-Abdeckungen | Produktinformation | | 166 |
| | Design-Lichtschachtabdeckung | Lichtschacht-Glasabdeckung, Aufstockelement | 168 |
| | | Lichtschacht-Glasabdeckung, Aufstockelement und Lüftungskasten | 169 |
| | Vario Design-Lichtschachtabdeckung | mit Glas und Einfassungsrahmen | 170 |
| | | mit Einlegeprofilen und Einfassungsrahmen | 172 |
| | | Baukasten | 174 |
| | Laub- und Insektenschutzgitter | | 176 |
| | Abdeckungen aus ESG-Glas | | 177 |
| | Abdeckung aus Aluminium/Plexiglas – begehbar | | 178 |
| | Lüftungskasten für begehbare Abdeckungen | | 179 |
| ACO Therm® Lüftungsschächte | Lüftungsschachtkörper | | 180 |
| | Montagesets | | 181 |
| | Roste | | 182 |
| | Entwässerungsanschlüsse und Verschlüsse | | 183 |



Setartikel

ACO Produktvorteile

- Variable Erweiterung durch Systemkomponenten möglich
- Komplettsätze sind bestehend aus Lichtschachtkörper, Rost und Montageset
- Montage direkt an die Kellerwand

- In den Ausführungen begehbar oder befahrbar
- Verschiedene Größen und Rostvarianten

- Befahrbare Roste können standardmäßig nur parallel zur Montagefläche des Lichtschachtes befahren werden
- Das Befahren des Rostes in Richtung der Montagefläche ist nur durch eine bauseitig anzubringende Verstärkung (Winkelisen) unter dem Rückenträger des Rostes möglich. Winkelisen führen wir nicht im Programm
- Für öffentlich zugängliche Bereiche empfehlen wir den Einsatz von ACO Betonlichtschächten

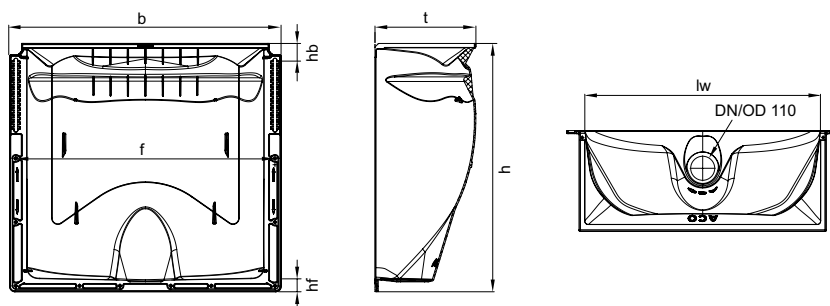


| Variante | Rost | Anwendung | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|--|------|--------------------------------|--------------|-------------|---------------------|----|
| Abmessung: 800 x 600 x 400 mm, inkl. Montageset Art.-Nr. 375036 | | | | | | |
| Streckmetall | | begehbar, bis 1,5 kN belastbar | 25 | 375581 | 183,50 | E1 |
| Maschenrost 30/30 | | begehbar, bis 1,5 kN belastbar | 25 | 375582 | 186,00 | E1 |
| Maschenrost 30/10 | | begehbar, bis 1,5 kN belastbar | 25 | 375583 | 208,50 | E1 |
| | | befahrbar, bis 9 kN belastbar | 25 | 375584 | 261,25 | E1 |
| Abmessung: 1.000 x 600 x 400 mm, inkl. Montageset Art.-Nr. 35595 (begehbar) oder Art.-Nr. 35598 (befahrbar) | | | | | | |
| Streckmetall | | begehbar, bis 1,5 kN belastbar | 25 | 35601 | 193,50 | E1 |
| Maschenrost 30/30 | | begehbar, bis 1,5 kN belastbar | 25 | 35605 | 192,50 | E1 |
| Maschenrost 30/10 | | begehbar, bis 1,5 kN belastbar | 25 | 35609 | 222,50 | E1 |
| | | befahrbar, bis 9 kN belastbar | 25 | 35613 | 272,75 | E1 |
| Abmessung: 1.000 x 1.000 x 400 mm, inkl. Montageset Art.-Nr. 375036 | | | | | | |
| Streckmetall | | begehbar, bis 1,5 kN belastbar | 30 | 375585 | 236,00 | E1 |
| Maschenrost 30/30 | | begehbar, bis 1,5 kN belastbar | 30 | 375586 | 235,00 | E1 |
| Maschenrost 30/10 | | begehbar, bis 1,5 kN belastbar | 30 | 375587 | 265,00 | E1 |
| | | befahrbar, bis 9 kN belastbar | 30 | 375588 | 312,50 | E1 |
| Abmessung: 1.000 x 1.300 x 400 mm, inkl. Montageset Art.-Nr. 375036 | | | | | | |
| Streckmetall | | begehbar, bis 1,5 kN belastbar | 30 | 375589 | 318,75 | E1 |
| Maschenrost 30/30 | | begehbar, bis 1,5 kN belastbar | 30 | 375590 | 317,75 | E1 |
| Maschenrost 30/10 | | begehbar, bis 1,5 kN belastbar | 30 | 375591 | 347,75 | E1 |
| | | befahrbar, bis 9 kN belastbar | 30 | 375592 | 395,25 | E1 |
| Abmessung: 1.250 x 1.000 x 400 mm, inkl. Montageset Art.-Nr. 35595 (begehbar) oder Art.-Nr. 35598 (befahrbar) | | | | | | |
| Streckmetall | | begehbar, bis 1,5 kN belastbar | 30 | 35904 | 315,75 | E1 |
| Maschenrost 30/30 | | begehbar, bis 1,5 kN belastbar | 30 | 35905 | 319,75 | E1 |
| Maschenrost 30/10 | | begehbar, bis 1,5 kN belastbar | 30 | 35906 | 346,25 | E1 |
| | | befahrbar, bis 9 kN belastbar | 30 | 35907 | 440,25 | E1 |
| Abmessung: 1.000 x 1.000 x 600 mm, inkl. Montageset Art.-Nr. 375036 | | | | | | |
| Streckmetall | | begehbar, bis 1,5 kN belastbar | 25 | 375008 | 286,85 | E1 |
| Maschenrost 30/30 | | begehbar, bis 1,5 kN belastbar | 25 | 375009 | 286,85 | E1 |
| Maschenrost 30/10 | | begehbar, bis 1,5 kN belastbar | 25 | 375010 | 286,85 | E1 |
| | | befahrbar, bis 9 kN belastbar | 25 | 375011 | 396,25 | E1 |
| Abmessung: 1.000 x 1.300 x 600 mm, inkl. Montageset Art.-Nr. 375036 | | | | | | |
| Streckmetall | | begehbar, bis 1,5 kN belastbar | 25 | 375012 | 418,35 | E1 |
| Maschenrost 30/30 | | begehbar, bis 1,5 kN belastbar | 25 | 375013 | 418,35 | E1 |
| Maschenrost 30/10 | | begehbar, bis 1,5 kN belastbar | 25 | 375014 | 418,35 | E1 |
| | | befahrbar, bis 9 kN belastbar | 25 | 375015 | 527,75 | E1 |

Montagesets für die Montage auf Perimeterdämmung finden Sie ab Seite 128.

| Variante | Rost | Anwendung | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|------|--------------------------------|-------|-------------|------------|----|
| | | | [Stk] | | [EUR] | |
| Abmessung: 1.250 x 1.300 x 600 mm, inkl. Montageset Art.-Nr. 375036 | | | | | | |
| Streckmetall | | begehbar, bis 1,5 kN belastbar | 25 | 375016 | 513,80 | E1 |
| Maschenrost 30/30 | | begehbar, bis 1,5 kN belastbar | 25 | 375017 | 513,80 | E1 |
| Maschenrost 30/10 | | begehbar, bis 1,5 kN belastbar | 25 | 375018 | 565,50 | E1 |
| | | befahrbar, bis 9 kN belastbar | 25 | 375019 | 676,25 | E1 |
| Abmessung: 1.500 x 1.000 x 700 mm, inkl. Montageset Art.-Nr. 38775 | | | | | | |
| Streckmetall | | begehbar, bis 1,5 kN belastbar | 1 | 38776 | 1.055,25 | E5 |
| Maschenrost 30/30 | | begehbar, bis 1,5 kN belastbar | 1 | 38777 | 1.055,25 | E5 |
| Maschenrost 30/10 | | begehbar, bis 1,5 kN belastbar | 1 | 38778 | 1.126,00 | E5 |
| Abmessung: 1.500 x 1.500 x 700 mm, inkl. Montageset Art.-Nr. 38775 | | | | | | |
| Streckmetall | | begehbar, bis 1,5 kN belastbar | 1 | 38779 | 1.402,25 | E5 |
| Maschenrost 30/30 | | begehbar, bis 1,5 kN belastbar | 1 | 38780 | 1.402,25 | E5 |
| Maschenrost 30/10 | | begehbar, bis 1,5 kN belastbar | 1 | 38781 | 1.473,00 | E5 |
| Abmessung: 2.000 x 1.000 x 700 mm, inkl. Montageset Art.-Nr. 38775 | | | | | | |
| Streckmetall | | begehbar, bis 1,5 kN belastbar | 1 | 38782 | 1.611,00 | E5 |
| Maschenrost 30/30 | | begehbar, bis 1,5 kN belastbar | 1 | 38783 | 1.611,00 | E5 |
| Maschenrost 30/10 | | begehbar, bis 1,5 kN belastbar | 1 | 38784 | 1.696,50 | E5 |
| Abmessung: 2.000 x 1.500 x 700 mm, inkl. Montageset Art.-Nr. 38775 | | | | | | |
| Streckmetall | | begehbar, bis 1,5 kN belastbar | 1 | 38785 | 2.180,00 | E5 |
| Maschenrost 30/30 | | begehbar, bis 1,5 kN belastbar | 1 | 38786 | 2.180,00 | E5 |
| Maschenrost 30/10 | | begehbar, bis 1,5 kN belastbar | 1 | 38787 | 2.265,50 | E5 |

Abmessungen



| Typ | Fensterbreite | Rostgröße | Abmessung | | | | | | |
|-------------------|---------------|------------|-----------|------|------------------|------|------|------|------|
| | | | b | f | hb | hf | t | h | lw |
| | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] |
| 800 x 600 x 400 | 800 | 840 x 400 | 970 | 916 | 80 ¹⁾ | 50 | 435 | 671 | 806 |
| 1000 x 600 x 400 | 1000 | 1040 x 400 | 1120 | 1080 | 65 | 65 | 430 | 666 | 1008 |
| 1000 x 1000 x 400 | 1000 | 1040 x 400 | 1164 | 1110 | 80 ¹⁾ | 50 | 430 | 1063 | 1006 |
| 1000 x 1300 x 400 | 1000 | 1040 x 400 | 1164 | 1110 | 80 ¹⁾ | 50 | 430 | 1363 | 1006 |
| 1250 x 1000 x 400 | 1250 | 1340 x 400 | 1430 | 1380 | 65 | 65 | 430 | 1074 | 1310 |
| 1000 x 1000 x 600 | 1000 | 1040 x 600 | 1164 | 1110 | 80 ¹⁾ | 50 | 630 | 1063 | 1009 |
| 1000 x 1300 x 600 | 1000 | 1040 x 600 | 1164 | 1110 | 80 ¹⁾ | 50 | 630 | 1363 | 1009 |
| 1250 x 1300 x 600 | 1250 | 1340 x 600 | 1464 | 1410 | 80 ¹⁾ | 50 | 630 | 1363 | 1314 |
| 1500 x 1000 x 700 | 1500 | 1665 x 700 | 1764 | 1706 | 75 | 55 | 730 | 1091 | 1595 |
| 1500 x 1500 x 700 | 1500 | 1665 x 700 | 1764 | 1706 | 75 | 55 | 730 | 1591 | 1595 |
| 2000 x 1000 x 700 | 2000 | 2165 x 700 | 2264 | 2206 | 75 | 55 | 730 | 1087 | 2095 |
| 2000 x 1500 x 700 | 2000 | 2165 x 700 | 2264 | 2206 | 75 | 55 | 730 | 1591 | 2095 |

Montagesets für die Montage von Großlichtschächten auf Perimeterdämmung finden Sie ab Seite 128.

¹⁾ Mitte Bohrung der 1. Rastung

Lichtschächte 400 mm Tiefe

ACO Produktvorteile

- Hochweiße Innenfläche
- Hoher Selbstreinigungseffekt
- Entwässerungsöffnung am tiefsten Punkt
- Bei den Größen 1000 x 1000 x 400 und 1000 x 1300 x 400 ist die Entwässerungsöffnung 110 mm von der Wand entfernt
- Langloch zur Lichtschachtmontage auf FFB-Niveau (fertiger Fußboden) bei den Größen
 - 800 x 600 x 400 mm
 - 1000 x 1000 x 400 mm
 - 1000 x 1300 x 400 mm

- Material: PP-GF
(Ausnahme:
1250 x 1000 x 400 mm GFK)
- Alle Ausführungen druckwasserdicht montierbar
- Alle Ausführungen begehbar oder befahrbar montierbar
- Für öffentlich zugängliche Bereiche empfehlen wir den Einsatz von ACO Betonlichtschächten



| Abmessungen | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|----------------------|------|-------|-------------|------------|----|
| Breite | Höhe | | | | |
| [mm] | [mm] | [Stk] | | [EUR] | |
| Tiefe: 400 mm | | | | | |
| 800 | 600 | 25 | 375003 | 98,25 | E1 |
| | 600 | 25 | 35567 | 116,25 | E1 |
| 1000 | 1000 | 30 | 375005 | 143,00 | E1 |
| | 1300 | 30 | 375006 | 225,75 | E1 |
| 1250 | 1000 | 30 | 35894 | 207,00 | E1 |

Befahrbare Roste können standardmäßig nur parallel zur Montagefläche befahren werden.
Das Befahren des Rostes in Richtung der Montagefläche ist nur

durch eine bauseitig anzubringende Verstärkung (Winkelleisen) unter dem Rückenträger des Rostes möglich.
Winkelleisen führen wir nicht im Programm.

Lichtschächte 600 mm Tiefe

ACO Produktvorteile

- Hochweiße Innenfläche
- Hoher Selbstreinigungseffekt
- Entwässerungsöffnung am tiefsten Punkt und 155 mm vor der Wand
- Langloch zur Lichtschachtmontage auf FFB-Niveau (fertiger Fußboden)

- Material: GFK
- Alle Größen druckwasserdicht montierbar
- Alle Ausführungen begehrbar oder befahrbar montierbar
- Für öffentlich zugängliche Bereiche empfehlen wir den Einsatz von ACO Betonlichtschächten



3

| Abmessungen | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|----------------------|------|-------|-------------|------------|----|
| Breite | Höhe | | | | |
| [mm] | [mm] | [Stk] | | [EUR] | |
| Tiefe: 600 mm | | | | | |
| 1000 | 1000 | 25 | 375000 | 173,25 | E1 |
| | 1300 | 25 | 375001 | 304,75 | E1 |
| 1250 | 1300 | 25 | 375002 | 372,00 | E1 |

Lichtschächte 700 mm Tiefe

ACO Produktvorteile

- Hochweiße Innenfläche
- Hoher Selbstreinigungseffekt
- Entwässerungsöffnung am tiefsten Punkt und 250 mm von der Wand
- Langloch zur Lichtschachtmontage auf FFB-Niveau (fertiger Fußboden)

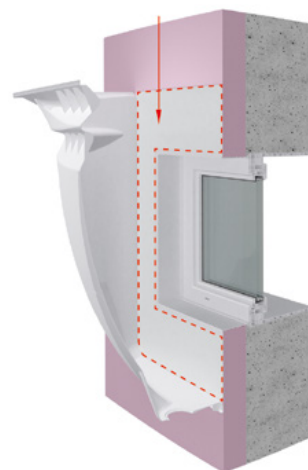
- Material: GFK
- Begehbar und druckwasserdicht montierbar
- Für öffentlich zugängliche Bereiche empfehlen wir den Einsatz von ACO Betonlichtschächten



| Abmessungen | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---------------------------------|------|-------|-------------|------------|----|
| Breite | Höhe | | | | |
| [mm] | [mm] | [Stk] | | [EUR] | |
| Standard-Montage, 700 mm | | | | | |
| 1500 | 1000 | 1 | 375155 | 718,00 | E5 |
| | 1500 | 1 | 375156 | 1.065,00 | E5 |
| 2000 | 1000 | 1 | 375157 | 1.260,00 | E5 |
| | 1500 | 1 | 375158 | 1.829,00 | E5 |


Rückwände

- Lichtschachtkörper ist wandseitig mit einer Nut zur Aufnahme einer Rückwand ausgestattet
- Einsetzen einer Rückwand ersetzt das Verputzen im Lichtschacht
- Für folgende Lichtschachtgrößen nutzbar
 - 800 x 600 x 400 mm
 - 1000 x 1000 x 400 mm
 - 1000 x 1300 x 400 mm
 - 1000 x 1000 x 600 mm
 - 1000 x 1300 x 600 mm
 - 1250 x 1300 x 600 mm
- Fensteraussparung bauseits einzubringen



| Für Lichtschacht/Aufstockelement | | | Abmessungen | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|------|----------|-------------|------|-------|-------------|------------|----|
| Breite | Höhe | Tiefe | Breite | Höhe | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [Stk] | | [EUR] | |
| Für Lichtschacht ohne Wandanschlusswinkel | | | | | | | | |
| 1000 | 1000 | 400/600/ | 1022 | 994 | 10 | 3008556 | 100,50 | E2 |
| | 1300 | 400/600/ | 1022 | 1294 | 10 | 3008557 | 120,50 | E2 |
| 1250 | 1300 | 600/ | 1322 | 1294 | 10 | 3008558 | 140,75 | E2 |
| Für Lichtschacht mit Wandanschlusswinkel | | | | | | | | |
| 800 | 600 | 400/ | 820 | 553 | 10 | 375593 | 99,25 | E2 |
| 1000 | 1000 | 400/600/ | 1022 | 954 | 10 | 375059 | 121,75 | E2 |
| | 1300 | 400/600/ | 1022 | 1254 | 10 | 375060 | 146,00 | E2 |
| 1250 | 1300 | 600/ | 1322 | 1254 | 10 | 375061 | 170,75 | E2 |
| Für Aufstockelement fix | | | | | | | | |
| 1000 | 295 | 400/600/ | 964 | 277 | 10 | 3008559 | 28,75 | E2 |
| | 445 | 400/600/ | 964 | 427 | 10 | 3008560 | 35,75 | E2 |
| 1250 | 295 | 600/ | 1264 | 277 | 10 | 3008561 | 34,00 | E2 |
| | 445 | 600/ | 1264 | 427 | 10 | 3008562 | 49,25 | E2 |
| Für Aufstockelement höhenverstellbar | | | | | | | | |
| 1000 | – | 400/600/ | 1059 | 300 | 10 | 3008563 | 31,50 | E2 |
| 1250 | – | 400/600/ | 1359 | 300 | 10 | 3008564 | 38,50 | E2 |

Zubehör

| Beschreibung | | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|------------------------------------|-------------|-------|-------------|------------|----|
| | | | [Stk] | | [EUR] | |
|  Klebedichtstoff | ■ 450 g Kartusche | ■ Rückwand | 12 | 375089 | 32,25 | E2 |
| | ■ Kartusche reicht für 2 Rückwände | | | | | |

Auswahlhilfe für Montagesets

Montage direkt an Kellerwand

| Lichtschacht | Montage- untergrund | begehbar | befahrbar |
|-------------------|------------------------|--------------------|---------------|
| 800 x 600 x 400 | Betonwand | 375036 | 375036 |
| | gemauerte Wand* | 35595 | nicht möglich |
| 1000 x 600 x 400 | Betonwand | 35595 | 35598 |
| | gemauerte Wand* | 35595 | nicht möglich |
| 1000 x 1000 x 400 | Betonwand | 375036 | 375036 |
| | gemauerte Wand* | 35595 | nicht möglich |
| 1000 x 1300 x 400 | Betonwand | 375036 | 375036 |
| | gemauerte Wand* | 35595 | nicht möglich |
| 1250 x 1000 x 400 | Betonwand | 35595 | 35598 |
| | gemauerte Wand* | 35595 | nicht möglich |
| 1000 x 1000 x 600 | Betonwand | 375036 | 375036 |
| | gemauerte Wand* | 35595 | nicht möglich |
| 1000 x 1300 x 600 | Betonwand | 375036 | 375036 |
| | gemauerte Wand* | 35595 | nicht möglich |
| 1250 x 1300 x 600 | Betonwand | 375036 | 375036 |
| | gemauerte Wand* | 35595 | nicht möglich |
| 1500 x 1000 x 700 | Betonwand | 38775 | nicht möglich |
| | gemauerte Wand* | 375144 + 375146 | nicht möglich |
| 1500 x 1500 x 700 | Betonwand | 38775 | nicht möglich |
| | gemauerte Wand* | 375144 + 375146 | nicht möglich |
| 2000 x 1000 x 700 | Betonwand | 38775 | nicht möglich |
| | gemauerte Wand* | 375144 + 375146 | nicht möglich |
| 2000 x 1500 x 700 | Betonwand | 38775 | nicht möglich |
| | gemauerte Wand* | 375144 + 375146 | nicht möglich |

*1) Mindestanforderungen an Mauersteine beachten.

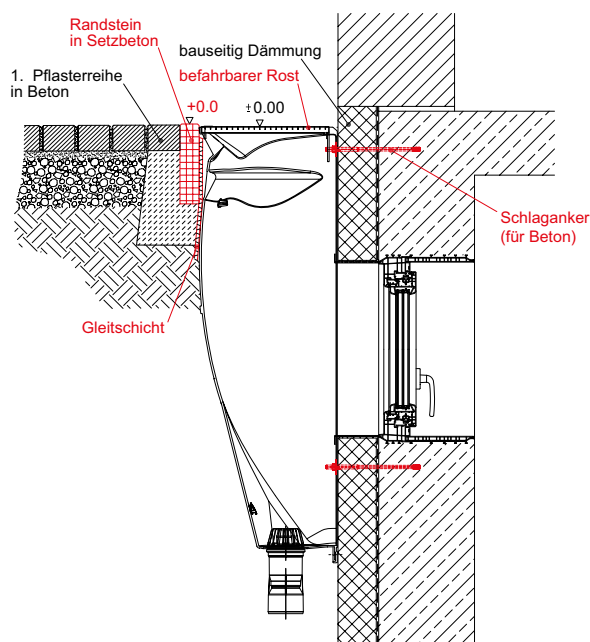
Mindestanforderung an Mauersteine bei Einsatz der Montagesets 35595, 375142 und 375143

- Vollziegel ≥ Mz 12
- Kalksandvollstein ≥ KS 12
- Vollstein aus Leichtbeton ≥ V4
- Hochlochziegel ≥ HLz 14
- Kalksandlochstein ≥ KSL 12
- Hohlblock aus Leichtbeton ≥ HBl 4
- Porenbeton ≥ G4 (Druckfestigkeit ≥ 4 N/mm²)

Montage auf Perimeterdämmung – befahrbar ¹⁾

| Lichtschacht | Montage- untergrund | bis 100 mm | bis 140 mm | bis 160 mm |
|-------------------|------------------------|---------------|---------------|---------------|
| 800 x 600 x 400 | Betonwand | 3002954 | 3002955 | 3002956 |
| 1000 x 600 x 400 | Betonwand | 3002954 | 3002955 | 3002956 |
| 1000 x 1000 x 400 | Betonwand | 3002954 | 3002955 | 3002956 |
| 1000 x 1300 x 400 | Betonwand | 3002954 | 3002955 | 3002956 |
| 1250 x 1000 x 400 | Betonwand | 3002954 | 3002955 | 3002956 |
| 1000 x 1000 x 600 | Betonwand | 3002954 | 3002955 | 3002956 |
| 1000 x 1300 x 600 | Betonwand | 3002954 | 3002955 | 3002956 |
| 1250 x 1300 x 600 | Betonwand | 3002954 | 3002955 | 3002956 |

¹⁾ Montage muss entsprechend der Einbauanleitung erfolgen. Nur mit umlaufend an den Lichtschacht anliegenden und in Beton gesetzten Randsteinen und befahrbarem Rost möglich.



Montage auf Perimeterdämmung – begehbar

| Lichtschaft | Montageuntergrund | bis 60 mm | bis 100 mm | bis 140 mm | bis 160 mm | bis 180 mm | bis 200 mm | bis 240 mm | bis 300 mm |
|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 800 x 600 x 400 | Betonwand | 375038 | 375038 | 375039 | 375040 | 375041 | 375041 | 375042 | 375042 |
| | gemauerte Wand* | 35834 | 375142 | 375143 | 375144 + 375146 | 375144 + 375146 | 375145 + 375146 | 375145 + 375146 | 375145 + 375146 |
| 1000 x 600 x 400 | Betonwand | 35834 | 35667 | 315805 | 315806 | 35666 | 35666 | 380424 | 380425 |
| | gemauerte Wand* | 35834 | 375142 | 375143 | 375144 + 375146 | 375144 + 375146 | 375145 + 375146 | 375145 + 375146 | 375145 + 375146 |
| 1000 x 1000 x 400 | Betonwand | 375038 | 375038 | 375039 | 375040 | 375041 | 375041 | 375042 | 375042 |
| | gemauerte Wand* | 35834 | 375142 | 375143 | 375144 + 375146 | 375144 + 375146 | 375145 + 375146 | 375145 + 375146 | 375145 + 375146 |
| 1000 x 1300 x 400 | Betonwand | 375038 | 375038 | 375039 | 375040 | 375041 | 375041 | 375042 | 375042 |
| | gemauerte Wand* | 35834 | 375142 | 375143 | 375144 + 375146 | 375144 + 375146 | 375145 + 375146 | 375145 + 375146 | 375145 + 375146 |
| 1250 x 1000 x 400 | Betonwand | 35834 | 35667 | 315805 | 315806 | 35666 | 35666 | 380424 | 380425 |
| | gemauerte Wand* | 35834 | 375142 | 375143 | 375144 + 375146 | 375144 + 375146 | 375145 + 375146 | 375145 + 375146 | 375145 + 375146 |
| 1000 x 1000 x 600 | Betonwand | 375038 | 375038 | 375039 | 375040 | 375041 | 375041 | 375042 | 375042 |
| | gemauerte Wand* | 35834 | 375142 | 375143 | 375144 + 375146 | 375144 + 375146 | 375145 + 375146 | 375145 + 375146 | 375145 + 375146 |
| 1000 x 1300 x 600 | Betonwand | 375038 | 375038 | 375039 | 375040 | 375041 | 375041 | 375042 | 375042 |
| | gemauerte Wand* | 35834 | 375142 | 375143 | 375144 + 375146 | 375144 + 375146 | 375145 + 375146 | 375145 + 375146 | 375145 + 375146 |
| 1250 x 1300 x 600 | Betonwand | 375038 | 375038 | 375039 | 375040 | 375041 | 375041 | 375042 | 375042 |
| | gemauerte Wand* | 35834 | 375142 | 375143 | 375144 + 375146 | 375144 + 375146 | 375145 + 375146 | 375145 + 375146 | 375145 + 375146 |
| 1500 x 1000 x 700 | Betonwand | 380420 | 380420 | 380421 | 380422 | 380423 | 380423 | 380424 | 380425 |
| | gemauerte Wand* | 375144 + 375146 | 375144 + 375146 | 375144 + 375146 | 375144 + 375146 | 375144 + 375146 | 2x 375145 + 1x 375146 | 2x 375145 + 1x 375146 | 2x 375145 + 1x 375146 |
| 1500 x 1500 x 700 | Betonwand | 380420 | 380420 | 380421 | 380422 | 380423 | 380423 | 380424 | 380425 |
| | gemauerte Wand* | 375144 + 375146 | 375144 + 375146 | 375144 + 375146 | 375144 + 375146 | 375144 + 375146 | 2x 375145 + 1x 375146 | 2x 375145 + 1x 375146 | 2x 375145 + 1x 375146 |
| 2000 x 1000 x 700 | Betonwand | 380420 | 380420 | 380421 | 380422 | 380423 | 380423 | 380424 | 380425 |
| | gemauerte Wand* | 375144 + 375146 | 375144 + 375146 | 375144 + 375146 | 375144 + 375146 | 375144 + 375146 | 2x 375145 + 1x 375146 | 2x 375145 + 1x 375146 | 2x 375145 + 1x 375146 |
| 2000 x 1500 x 700 | Betonwand | 380420 | 380420 | 380421 | 380422 | 380423 | 380423 | 380424 | 380425 |
| | gemauerte Wand* | 375144 + 375146 | 375144 + 375146 | 375144 + 375146 | 375144 + 375146 | 375144 + 375146 | 2x 375145 + 1x 375146 | 2x 375145 + 1x 375146 | 2x 375145 + 1x 375146 |

*) Mindestanforderungen an Mauersteine beachten.

Mindestanforderung an Mauersteine bei Einsatz der Montagesets 35595, 35834, 375142 und 375143

- Vollziegel ≥ Mz 12
- Kalksandvollstein ≥ KS 12
- Vollstein aus Leichtbeton ≥ V4
- Hochlochziegel ≥ HLz 14
- Kalksandlochstein ≥ KSL 12
- Hohlblock aus Leichtbeton ≥ HBI 4
- Porenbeton ≥ G4 (Druckfestigkeit ≥ 4 N/mm²)

Mindestanforderung an Mauersteine bei Einsatz der Montagesets 375144 und 375145 und Verwendung des Montagemörtels 375146





- Vollziegel ≥ Mz 12
- Kalksandvollstein ≥ KS 12
- Vollstein aus Leichtbeton ≥ V4
- Hochlochziegel ≥ HLz 12
- Kalksandlochstein ≥ KSL 12
- Hohlblock aus Leichtbeton ≥ HBI 4
- Porenbeton ≥ G4 (Druckfestigkeit ≥ 4 N/mm²)

Angaben ohne Gewähr – Untergrund muss auf ausreichende Festigkeit geprüft werden.













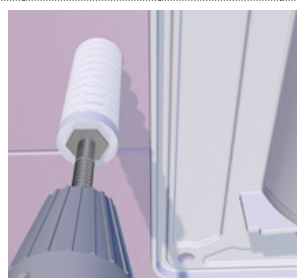
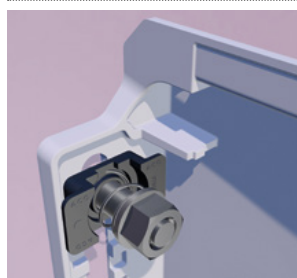
Montagesets – Standard-Montage

Montage direkt an Kellerwand

| | Rost Belastbarkeit | Für Lichtschacht Tiefe | Anwendung | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------|-------------|------------|----|
| | | [mm] | | [Stk] | | [EUR] | |
|  | begehbar | 400/600 ¹⁾ | für Betonwand und gemauerte Wand | 20 | 35595 | 12,25 | E1 |
|  | befahrbar | 400/600 ¹⁾ | für Betonwand | 20 | 35598 | 15,00 | E1 |
|  | begehbar/ befahrbar | 400/600 ²⁾ | für Betonwand | 25 | 375036 | 28,00 | E1 |
|  | begehbar | 700 | für Betonwand | 1 | 38775 | 25,25 | E5 |

Montage auf Perimeterdämmung – Betonwand

| | Rost Belastbarkeit | Für Lichtschacht Tiefe | Für Dämmung bis ... | Anwendung | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|-----------------------|---------------------------|---------------------|---------------|-------|-------------|------------|----|
| | | [mm] | [mm] | | [Stk] | | [EUR] | |
|  | begehbar | 400/600 ¹⁾ | 60 | für Betonwand | 20 | 35834 | 23,50 | E1 |
|  | begehbar | 400/600 ¹⁾ | 100 | für Betonwand | 20 | 35667 | 26,75 | E1 |
|  | begehbar | 400/600 ¹⁾ | 140 | für Betonwand | 20 | 315805 | 29,50 | E1 |
|  | begehbar | 400/600 ¹⁾ | 160 | für Betonwand | 20 | 315806 | 39,80 | E1 |
|  | begehbar | 400/600 ¹⁾ | 200 | für Betonwand | 20 | 35666 | 54,00 | E1 |
|  | begehbar | 400/600 ¹⁾ | 240 | für Betonwand | 1 | 380424 | 82,25 | E1 |
|  | begehbar | 400/600 ¹⁾ | 300 | für Betonwand | 1 | 380425 | 84,50 | E1 |
|  | befahrbar | 400/600 ³⁾ | 100 | für Betonwand | 20 | 3002954 | 29,50 | E1 |
|  | befahrbar | 400/600 ³⁾ | 140 | für Betonwand | 20 | 3002955 | 43,25 | E1 |
|  | befahrbar | 400/600 ³⁾ | 160 | für Betonwand | 20 | 3002956 | 45,50 | E1 |














Montagebeispiel
Art.-Nr. 375038 bis 375042 –
nur 2 Bohrungen in die Wand
bei Montage auf Perimeterdämmung erforderlich.

¹⁾ Diese Sets können auch für die Lichtschächte 375000, 375001, 375002, 375003, 375005 und 375006 genutzt werden. Mit diesen Montagesets ist zwingend die Lichtschachtbefestigung mit 4 oder 6 Schrauben bzw. Schwerlastanker erforderlich. Das Langloch bzw. die Höhenverstellung am Lichtschacht kann in diesem Fall nicht genutzt werden.

²⁾ Nicht einsetzbar für Lichtschächte in 1000 x 600 x 400 und 1250 x 1000 x 400

³⁾ Montage muss entsprechend der Einbauanleitung erfolgen. Nur mit umlaufend an den Lichtschacht anliegenden und in Beton gesetzten Randsteinen und befahrbarem Rost möglich.

Montage auf Perimeterdämmung – Betonwand

| | Rost | Für Lichtschacht | Für Dämmung bis ... | Anwendung | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|---------------|-------------------------|---------------------|---------------|-------|-------------|------------|----|
| | Belastbarkeit | Tiefe | | | | | | |
| | | [mm] | [mm] | | [Stk] | | [EUR] | |
|  | begehrbar | 400/600 ¹⁾²⁾ | 100 | für Betonwand | 20 | 375038 | 51,25 | E1 |
|  | begehrbar | 400/600 ¹⁾²⁾ | 140 | für Betonwand | 20 | 375039 | 55,50 | E1 |
|  | begehrbar | 400/600 ¹⁾²⁾ | 160 | für Betonwand | 20 | 375040 | 58,00 | E1 |
|  | begehrbar | 400/600 ¹⁾²⁾ | 200 | für Betonwand | 20 | 375041 | 64,00 | E1 |
|  | begehrbar | 400/600 ¹⁾²⁾ | 300 | für Betonwand | 20 | 375042 | 82,75 | E1 |
|  | begehrbar | 700 | 100 | für Betonwand | 1 | 380420 | 41,25 | E1 |
|  | begehrbar | 700 | 140 | für Betonwand | 1 | 380421 | 44,50 | E1 |
|  | begehrbar | 700 | 160 | für Betonwand | 1 | 380422 | 67,50 | E1 |
|  | begehrbar | 700 | 200 | für Betonwand | 1 | 380423 | 81,25 | E1 |
|  | begehrbar | 700 | 240 | für Betonwand | 1 | 380424 | 82,25 | E1 |
|  | begehrbar | 700 | 300 | für Betonwand | 1 | 380425 | 84,50 | E1 |

Montagebeispiel
Art.-Nr. 35834 bis 35666





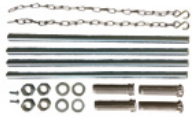


Montagebeispiel
Art.-Nr. 380420 bis 380425



¹⁾ Nur 2 Bohrungen in der Kellerwand notwendig.
²⁾ Nicht einsetzbar für Lichtschächte in 1000 x 600 x 400 und 1250 x 1000 x 400

Montage auf Perimeterdämmung – gemauerte Wand

| | Rost | Für Lichtschacht | Für Dämmung bis ... | Anwendung | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|---------------|------------------|-------------------------|--------------------|-------|-------------|------------|----|
| | Belastbarkeit | Tiefe | [mm] | | [Stk] | | [EUR] | |
|  | begehbar | 400/600 | 60 | für gemauerte Wand | 20 | 35834 | 23,50 | E1 |
|  | begehbar | 400/600 | 80/100 | für gemauerte Wand | 20 | 375142 | 92,25 | E1 |
|  | begehbar | 400/600 | 120/140 | für gemauerte Wand | 20 | 375143 | 128,75 | E1 |
|  | begehbar | 400/600/700 | 160/180 ¹⁾²⁾ | für gemauerte Wand | 20 | 375144 | 92,25 | E1 |
|  | begehbar | 400/600/700 | 200/240 ¹⁾ | für gemauerte Wand | 20 | 375145 | 119,25 | E1 |

Mindestanforderung an Mauersteine bei Einsatz der Montagesets 35834, 375142 und 375143

- Vollziegel ≥ Mz 12
- Kalksandvollstein ≥ KS 12
- Vollstein aus Leichtbeton ≥ V4
- Hochlochziegel ≥ HLz 14
- Kalksandlochstein ≥ KSL 12
- Hohlblock aus Leichtbeton ≥ HBI 4
- Porenbeton ≥ G4 (Druckfestigkeit ≥ 4 N/mm²)


Mindestanforderung an Mauersteine bei Einsatz der Montagesets 375144 und 375145 und Verwendung des Montagemörtels 375146

- Vollziegel ≥ Mz 12
- Kalksandvollstein ≥ KS 12
- Vollstein aus Leichtbeton ≥ V4
- Hochlochziegel ≥ HLz 12
- Kalksandlochstein ≥ KSL 12
- Hohlblock aus Leichtbeton ≥ HBI 4
- Porenbeton ≥ G4 (Druckfestigkeit ≥ 4 N/mm²)

¹⁾ Für die Montage ist der Montagemörtel Art.-Nr. 375146 notwendig.

²⁾ Montagesets für Lichtschächte der 700er Tiefe. Gewindestäbe für kleinere Dämmstärke ggf. kürzen.

Zubehör

| | Beschreibung | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|---|---|-------|-------------|------------|----|
| | | | [Stk] | | [EUR] | |
|  | Montagemörtel 300 ml <ul style="list-style-type: none"> ■ 300 ml Kartusche ■ Für Montagesets Art.-Nr. 375144, 375145 ■ Ausreichend für 2 Stück Montagesets | <ul style="list-style-type: none"> ■ Montagesets mit der Artikel-Nr. 375144 und 375145 | 12 | 375146 | 42,25 | E1 |
| | | | | | | |

3

ACO Therm® Lichtschächte druckwasserdicht montiert



3

ACO Therm® Lichtschachtmontage auf weißer und schwarzer Wanne

Bei der druckwasserdichten Montage wird zwischen der Montage auf weißer und schwarzer Wanne unterschieden. Für die Montage auf weißer Wanne stehen hierbei die Systeme Profix (Montage mittels Montageschienen) und Dichtfix (Montage mittels Montageschrauben) zur Verfügung.

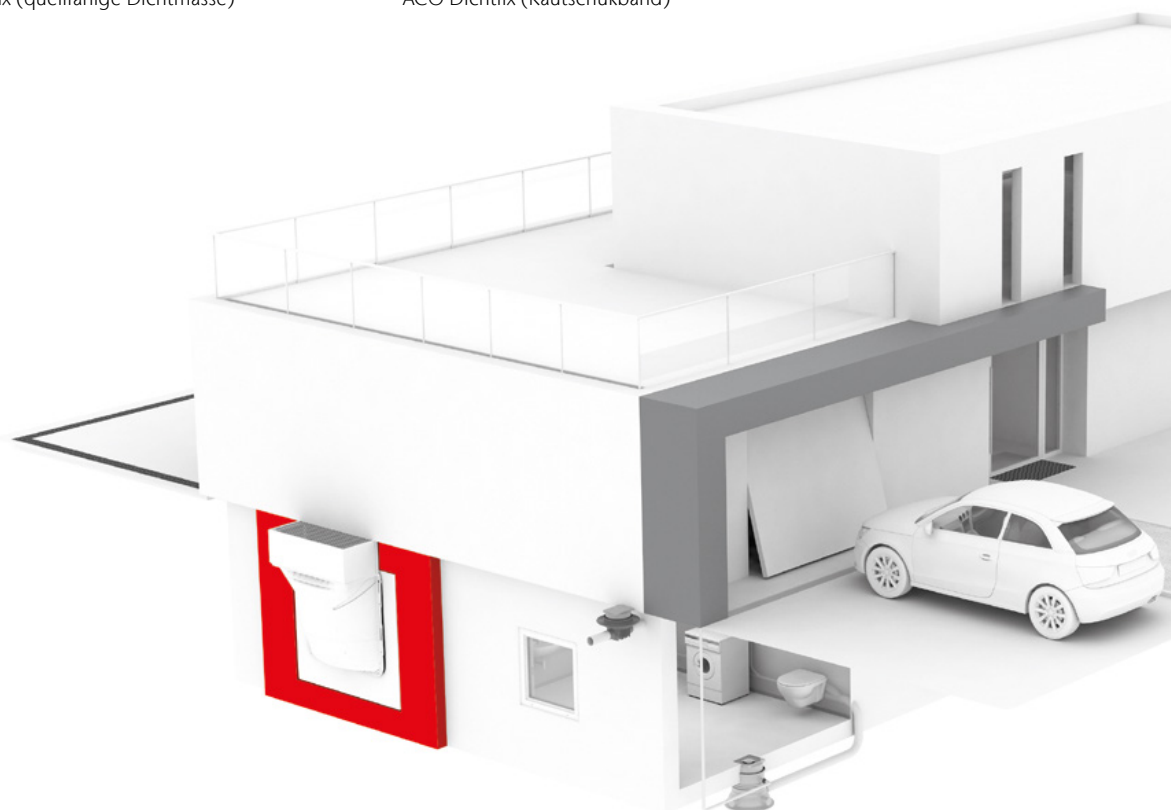
Für die Montage auf schwarzer Wanne werden die Edelstahl-Montageschienen in Kombination mit dem an der Wand befindlichen Abdichtungsmaterial (in der Regel Bitumendickbeschichtung) genutzt.



Montage auf weißer Wanne mit
ACO Profix (quellfähige Dichtmasse)

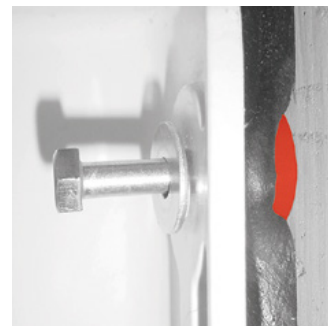


Montage auf weißer Wanne mit
ACO Dichtfix (Kautschukband)







Anbringung an weißer Wanne mit Befestigungssystem Dichtfix

- Montageschrauben aus rostfreiem Edelstahl für betonierte Wände
- Zur Montage auf weißer Wanne
- Rostabhebesicherung wird zusätzlich benötigt (Artikel-Nr.: 10106)
- Geeignet für alle Kunststoff-Lichtschächte



3

| | Bezeichnung | Für Lichtschacht | | | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|---|--|------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|---------------------|----|
| | | Tiefe [mm] | Breite | Höhe | | | | |
|  | Montageset aus Edelstahl | 400/600 | alle Größen | alle Größen | 10 | 35633 | 99,25 | E2 |
| | | 700 | alle Größen | alle Größen | 10 | 380563 | 192,00 | E5 |
|  | Dichtband Dichtfix – je 1 Band pro Lichtschacht (4 m lang) | 400/600 | alle Größen | alle Größen | 10 | 35632 | 168,75 | E2 |
|  | Dichtband Dichtfix – je 1 Band pro Lichtschacht (5,5 m lang) | 700 | alle Größen | alle Größen | 10 | 380564 | 296,25 | E5 |
|  | Rostabhebesicherung | alle Größen | alle Größen | alle Größen | 20 | 10106 | 7,20 | E2 |

Nicht einsetzbar auf schwarzer Wanne.
Aufstockelemente sind druckwasserdicht montierbar.
Siehe Seite 152.

Entwässerungsanschlüsse und Verschluss für Entwässerungsöffnung
finden Sie auf Seite 164.

Verarbeitungshinweise – System Dichtfix

Voraussetzungen

- Die Betonoberfläche muss trocken bis mattfeucht sein.
- Im Bereich des Lichtschachtflansches dürfen keine bituminösen oder sonstigen Verunreinigungen vorhanden sein.
- Die druckwasserdichte Lichtschachtmontage darf ausschließlich bei Temperaturen von min. +5°C bis max. +40°C erfolgen.
- Montage direkt auf der Betonwand
- Montage auf schwarzer Wanne nicht möglich (siehe hierzu Seite 138).
- Das Abdichtungsband Dichtfix muss zur Montage auf ca. 18-20°C gebracht werden.






Vorbereitung

- Die Wand muss staubfrei sein
- Schalölreste z.B. mit einem Hochdruckreiniger oder Aceton entfernen.
- Bei grobporiger Betonfläche den Bereich des Lichtschachtflansches mit Epoxydprimer vorbehandeln.
- Bei Fehlstellen oder Lunkern in der Wand die losen Betonteile entfernen (ggf. aufstemmen), die Wand reinigen und mit Epoxydspachtelmasse glätten und aushärten lassen.
- Prüfen, ob ein druckwasserdichter Entwässerungsanschluss oder eine Verschlussplatte benötigt wird.

Anbringung an weißer Wanne mit Befestigungssystem Profix

- Befestigungsmaterial aus rostfreiem Edelstahl für betonierete Wände
- 10 Jahre Gewährleistung auf das verwendete Material, bei Verarbeitung nach Montageanleitung
- Zur Montage auf weißer Wanne
- Rostabhebesicherung wird zusätzlich benötigt (Artikel-Nr.: 10106)
- Für Lichtschachtgrößen entsprechend nachfolgend aufgeführte Montageschienen
- Befahrbar mit entsprechendem Rost (siehe Seite 141)



| | Bezeichnung | Für Lichtschacht | | | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG | |
|---|--|--|----------------|--------------|--------------|-------------|---------------------|--------|----|
| | | Tiefe [mm] | Breite [mm] | Höhe [mm] | | | | | |
|  |  | Montage- schienenset aus Edelstahl | 400 | 1250 | 1000 | 10 | 35903 | 602,00 | E2 |
| | | | 400/600 | 1000 | 1000 | 10 | 375046 | 538,00 | E2 |
| | | | | | 1300 | 10 | 375047 | 557,00 | E2 |
| | | | 600 | 1250 | 1300 | 10 | 375048 | 628,00 | E2 |
|  | Montage- Zusatzschienenset ¹⁾ | alle Größen | alle Größen | alle Größen | 10 | 35497 | 77,00 | E2 | |
|  | ACO Profix ^{2) 3)} | alle Größen | alle Größen | alle Größen | 12 | 37109 | 94,00 | E2 | |
|  | Rostabhebe- sicherung | alle Größen | alle Größen | alle Größen | 20 | 10106 | 7,20 | E2 | |

¹⁾ Optional: Erforderlich nur für Ersatzbohrungen neben dem Flansch, sofern Bewehrungsstahl getroffen wird.
²⁾ Verbrauch ca. 2 Kartuschen je Lichtschacht.

³⁾ Nicht einsetzbar auf schwarzer Wanne. Aufstockelemente sind in diesem System nicht druckwasserdicht montierbar.

Verarbeitungshinweise – System Profix

Voraussetzungen

- Die Betonoberfläche muss trocken bis mattfeucht sein.
- Im Bereich des Lichtschachtflansches dürfen keine bituminösen oder sonstigen Verunreinigungen vorhanden sein.
- Die druckwasserdichte Lichtschachtmontage darf ausschließlich bei Temperaturen von min. +5°C bis max. +40°C erfolgen.
- Die Dichtmasse ACO Profix soll nicht unter direkter Wassereinwirkung verarbeitet werden.
- Angebrochene ACO Profix Kartuschen müssen innerhalb von 24 Stunden verarbeitet werden.
- Montage direkt auf der Betonwand

Vorbereitung

- Die Wand muss staubfrei sein
- Schalölreste z. B. mit einem Hochdruckreiniger oder Aceton entfernen.
- Bei grobporiger Betonfläche den Bereich des Lichtschachtflansches mit Epoxydprimer vorbehandeln.
- Bei Fehlstellen oder Lunkern in der Wand die losen Betonteile entfernen (ggf. aufstemmen), die Wand reinigen und mit Epoxydspachtelmasse glätten und aushärten lassen.





Zusatzschienen (optional)

Sollte sich im vorgesehenen Bohrloch die Bohrung nicht einbringen lassen (z. B. Bewehrung im Weg), so kann der Befestigungspunkt mit Hilfe der Zusatzschiene um 5,5 cm versetzt werden. Das fehlerhaft gebohrte Loch ist mit dem ACO Profix auszuspritzen und die Zusatzschiene wie im Bild ersichtlich zu montieren. Die Bohrlöcher, die im Bereich des Lichtschachtflansches nicht gesetzt werden können, werden mit Versatz (5,5 cm) auf gleicher Höhe noch einmal gebohrt. In diesem Fall müssen alle Befestigungspunkte verwendet werden.

Anbringung an schwarzer Wanne

- Befestigungsmaterial aus rostfreiem Edelstahl für betonierte Wände
- Zur Montage auf schwarzer Wanne
- Rostabhebesicherung wird zusätzlich benötigt (Artikel-Nr.: 10106)
- Für Lichtschachtgrößen entsprechend nachfolgend aufgeführte Montageschienen
- Befahrbar mit entsprechendem Rost (siehe Seite 141)



| | Bezeichnung | Für Lichtschacht | | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|---|------------------|-------------|-------------|-----|-------------|------------|----|
| | | Tiefe | Breite | Höhe | | | | |
| | | [mm] | [mm] | [mm] | | | | |
|  |  Montageschienen- set aus Edelstahl | 400 | 1250 | 1000 | 10 | 35903 | 602,00 | E2 |
| | | 600/400 | 1000 | 1000 | 10 | 375046 | 538,00 | E2 |
| | | | | 1300 | 10 | 375047 | 557,00 | E2 |
| | | 600 | 1250 | 1300 | 10 | 375048 | 628,00 | E2 |
|  | Montage-Zusatz- schienenset ¹⁾ | alle Größen | alle Größen | alle Größen | 10 | 35497 | 77,00 | E2 |
|  | Rostabhebesiche- rung | alle Größen | alle Größen | alle Größen | 20 | 10106 | 7,20 | E2 |

¹⁾ Optional: Erforderlich nur für Ersatzbohrungen neben dem Flansch, sofern Bewehrungsstahl getroffen wird.

Entwässerungsanschlüsse und Verschluss für Entwässerungsöffnung finden Sie auf Seite 164.

Verarbeitungshinweise an schwarzer Wanne

- Für die druckwasserdichte Montage an bituminös abgedichteten Außenwänden direkt auf der Kellerwand.
- Zur Abdichtung des Lichtschachtes ist das bereits an der Kellerwand genutzte Abdichtungsmaterial zu verwenden.
- Bei gemauerten Kellerwänden sind geeignete Befestigungsmittel zu verwenden. Die im Montageschienen-set enthaltenen Schwerlastanker können bei gemauerten Kellerwänden nicht eingesetzt werden.
- Für den Anwendungsfall der Abdichtung der Lichtschächte gegen drückendes Wasser ist Folgendes zu beachten:
 1. Die Dickbeschichtung an der Kelleraußenwand herstellen
 2. Die Bohrlöcher zur Befestigung des Lichtschachtes in die Kelleraußenwand bohren
 3. Den Lichtschachtflansch umlaufend reinigen (z. B. mit Aceton), aufrauen (z. B. mit Schleifpapier), mit Beschichtung dünn bestreichen und dann etwas Quarzsand aufbringen. Die Dickbeschichtung zusätzlich über den umlaufenden Verschraubungsflansch zum Lichtschacht herstellen.
 4. Die Kittrille im Lichtschacht mit Dichtmasse füllen, die kompatibel zu der an der Kelleraußenwand angebrachten Dickbeschichtung ist. Den Lichtschacht an allen Befestigungspunkten mit der Kellerwand verschrauben. Bei unebenen Wandflächen Untergrund vorher ebnen. Die Verschraubung soweit anziehen, dass das unter dem Flansch befindliche Material nur leicht herausgedrückt wird. Seitlich austretendes Material kehlenförmig anstreichen.
 5. Nach ausreichender Trocknungsphase (24 Std.) Verschraubung festziehen.
 6. Dickbeschichtung zusätzlich über den umlaufenden Verschraubungsflansch ziehen.

Lichtschachtroste Standard

- Aus verzinktem Stahl
- Für Gehwege und Terrassen empfehlen wir den Maschenrost 30/10
- Begehbare Roste bis 1,5 kN belastbar
- Befahrbare Roste im Lichtschachtkörper liegend sind bis 9 kN Radlast belastbar
- Befahrbare Roste im Aufstockelement liegend sind bis 6 kN belastbar
- Druckwasserdichte Lichtschächte sind nur mit dem Befestigungssystem Profix befahrbar. Ein befahrbarer Rost ist einzusetzen
- Befahrbare Roste können standardmäßig nur parallel zur Montagefläche des Lichtschachtes befahren werden
- Das Befahren des Rostes in Richtung der Montagefläche ist nur durch eine bauseitig anzubringende Verstärkung (Winkelisen) unter dem Rückenträger des Rostes möglich. Winkelisen führen wir nicht im Programm

| Für Lichtschacht | | Abmessungen | | Lüftung | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------------|--------|-------------|--------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Tiefe | Breite | Tiefe | Breite | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [m²] | [Stk] | | [EUR] | |

Streckmetall, begehbar, bis 1,5 kN belastbar



| | | | | | | | | |
|-----|------|-----|------|-------|----|--------|--------|----|
| 400 | 800 | 400 | 840 | 0,221 | 25 | 35572 | 57,25 | E1 |
| | 1000 | 400 | 1040 | 0,297 | 30 | 35573 | 65,00 | E1 |
| | 1250 | 400 | 1340 | 0,392 | 30 | 35896 | 96,50 | E1 |
| 600 | 1000 | 600 | 1040 | 0,462 | 25 | 315870 | 85,60 | E1 |
| | 1250 | 600 | 1340 | 0,602 | 25 | 315874 | 113,80 | E1 |
| 700 | 1500 | 700 | 1660 | 0,844 | 1 | 38767 | 312,00 | E5 |
| | 2000 | 700 | 2160 | 1,113 | 1 | 38770 | 325,75 | E5 |

Maschenrost 30/30, begehbar, bis 1,5 kN belastbar



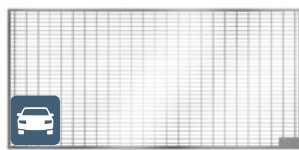
| | | | | | | | | |
|-----|------|-----|------|-------|----|--------|--------|----|
| 400 | 800 | 400 | 840 | 0,242 | 25 | 35574 | 59,75 | E1 |
| | 1000 | 400 | 1040 | 0,326 | 30 | 35575 | 64,00 | E1 |
| | 1250 | 400 | 1340 | 0,429 | 30 | 35897 | 100,50 | E1 |
| 600 | 1000 | 600 | 1040 | 0,506 | 25 | 315878 | 85,60 | E1 |
| | 1250 | 600 | 1340 | 0,659 | 25 | 315882 | 113,80 | E1 |
| 700 | 1500 | 700 | 1660 | 0,933 | 1 | 38768 | 312,00 | E5 |
| | 2000 | 700 | 2160 | 1,230 | 1 | 38771 | 325,75 | E5 |

Roste müssen bei der Lichtschachtmontage zwingend eingesetzt sein.
Alternativ Montage mit ACO Bohrschablone.

| Für Lichtschacht | | Abmessungen | | Lüftung | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------------|--------|-------------|--------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Tiefe | Breite | Tiefe | Breite | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [m²] | [Stk] | | [EUR] | |



Maschenrost 30/10, begehbar, bis 1,5 kN belastbar

| | | | | | | | | |
|-----|------|-----|------|-------|----|--------|--------|----|
| 400 | 800 | 400 | 840 | 0,218 | 25 | 35576 | 82,25 | E1 |
| | 1000 | 400 | 1040 | 0,294 | 30 | 35577 | 94,00 | E1 |
| | 1250 | 400 | 1340 | 0,387 | 30 | 35898 | 127,00 | E1 |
| 600 | 1000 | 600 | 1040 | 0,459 | 25 | 315999 | 120,10 | E1 |
| | 1250 | 600 | 1340 | 0,594 | 25 | 375028 | 165,50 | E1 |
| 700 | 1500 | 700 | 1660 | 0,844 | 1 | 38769 | 382,75 | E5 |
| | 2000 | 700 | 2160 | 1,111 | 1 | 38772 | 411,25 | E5 |

Maschenrost 30/10, befahrbar, bis 9 kN belastbar

| | | | | | | | | |
|-----|------|-----|------|-------|----|--------|--------|----|
| 400 | 800 | 400 | 840 | 0,198 | 25 | 35578 | 135,00 | E1 |
| | 1000 | 400 | 1040 | 0,262 | 30 | 35579 | 141,50 | E1 |
| | 1250 | 400 | 1340 | 0,345 | 30 | 35899 | 218,25 | E1 |
| 600 | 1000 | 600 | 1040 | 0,411 | 25 | 375029 | 195,00 | E1 |
| | 1250 | 600 | 1340 | 0,532 | 25 | 375030 | 276,25 | E1 |

Zubehör

| Beschreibung | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|------------------|-------|-------------|------------|----|
| | | [Stk] | | [EUR] | |
|  Adapterwinkel für Lichtschachtrost 1000 x 400/600 mm ■ Mit Befestigungsschrauben für Lichtschachtrost | ■ Spaltmaß 10 mm | 10 | 11160 | 13,45 | E1 |
| | ■ Spaltmaß 20 mm | 10 | 11161 | 13,95 | E1 |
| | ■ Spaltmaß 30 mm | 10 | 11162 | 14,45 | E1 |
| | ■ Spaltmaß 40 mm | 10 | 11163 | 15,20 | E1 |
|  Adapterwinkel für Lichtschachtrost 1250 x 400/600 mm ■ Mit Befestigungsschrauben für Lichtschachtrost | ■ Spaltmaß 10 mm | 10 | 11164 | 13,70 | E1 |
| | ■ Spaltmaß 20 mm | 10 | 11165 | 14,20 | E1 |
| | ■ Spaltmaß 30 mm | 10 | 11166 | 14,70 | E1 |
| | ■ Spaltmaß 40 mm | 10 | 11167 | 15,70 | E1 |

Roste müssen bei der Lichtschachtmontage zwingend eingesetzt sein.
 Alternativ Montage mit ACO Bohrschablone.

Lichtschachtroste – verkürzte Ausführung

ACO Produktvorteile


- Verkürzte Lichtschachtroste werden immer dann eingesetzt, wenn Perimeterdämmung in den Lichtschacht eingearbeitet wird
- Mit Hilfe der Adapterwinkel werden Zwischengrößen abgedeckt

- Bis max. 1,5 kN belastbar
- Rostzapfenlöcher sind bauseits zu bohren



| Für Lichtschacht | | Abmessungen | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|--------|-------------|--------|-------|----------------------|------------|----|
| Tiefe | Breite | Tiefe | Breite | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [Stk] | | [EUR] | |
| Streckmetall, begehbar, bis 1,5 kN belastbar | | | | | | | |
| 400 | 1000 | 350 | 1040 | 20 | 10476 | 93,00 | E1 |
| | | 300 | 1040 | 20 | 10477 | 89,75 | E1 |
| | | 250 | 1040 | 20 | 10478 | 86,50 | E1 |
| | 1250 | 300 | 1340 | 20 | 10479 ¹⁾ | 140,25 | E1 |
| | | 250 | 1340 | 20 | 10480 ¹⁾ | 136,50 | E1 |
| | | 200 | 1340 | 20 | 10481 ¹⁾ | 132,75 | E1 |
| 600 | 1000 | 550 | 1040 | 20 | 315869 | 143,00 | E1 |
| | | 500 | 1040 | 20 | 315868 | 133,50 | E1 |
| | | 450 | 1040 | 20 | 315867 | 124,50 | E1 |
| | 1250 | 550 | 1340 | 20 | 315873 ¹⁾ | 211,00 | E1 |
| | | 500 | 1340 | 20 | 315872 | 199,25 | E1 |
| | | 450 | 1340 | 20 | 315871 | 186,75 | E1 |
| Maschenrost 30/30, begehbar, bis 1,5 kN belastbar | | | | | | | |
| 400 | 1000 | 350 | 1040 | 20 | 10740 | 93,00 | E1 |
| | | 300 | 1040 | 20 | 10741 | 89,75 | E1 |
| | | 250 | 1040 | 20 | 10742 ¹⁾ | 86,50 | E1 |
| | 1250 | 300 | 1340 | 20 | 10743 ¹⁾ | 140,25 | E1 |
| | | 250 | 1340 | 20 | 10744 ¹⁾ | 138,75 | E1 |
| | | 200 | 1340 | 20 | 10745 ¹⁾ | 137,25 | E1 |
| 600 | 1000 | 550 | 1040 | 20 | 315877 ¹⁾ | 143,00 | E1 |
| | | 500 | 1040 | 20 | 315876 | 133,50 | E1 |
| | | 450 | 1040 | 20 | 315875 | 124,50 | E1 |
| | 1250 | 550 | 1340 | 20 | 315881 ¹⁾ | 211,00 | E1 |
| | | 500 | 1340 | 20 | 315880 ¹⁾ | 199,25 | E1 |
| | | 450 | 1340 | 20 | 315879 | 186,75 | E1 |

Roste müssen bei der Lichtschachtmontage zwingend eingesetzt sein.
Weitere Ausführungen und Zwischentiefen auf Anfrage.
Alternativ Montage mit ACO Bohrschablone.

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

| | Für Lichtschacht | | Abmessungen | | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|---|------------------|--------|-------------|--------|--------------|----------------------|---------------------|----|
| | Tiefe | Breite | Tiefe | Breite | | | | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | | | | |
| Maschenrost 30/10, begehbar, bis 1,5 kN belastbar | | | | | | | | |
|  | 400 | 1000 | 350 | 1040 | 20 | 380566 | 169,75 | E1 |
| | | | 550 | 1040 | 20 | 315998 ¹⁾ | 204,50 | E1 |
| | 600 | 1000 | 500 | 1040 | 20 | 315997 | 192,00 | E1 |
| | | | 450 | 1040 | 20 | 315996 | 179,25 | E1 |
| | | | 550 | 1340 | 20 | 375031 ¹⁾ | 218,25 | E1 |
| | | 1250 | 500 | 1340 | 20 | 375032 ¹⁾ | 211,00 | E1 |
| | | | 450 | 1340 | 20 | 375033 | 209,75 | E1 |

Zubehör

| | Beschreibung | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|---|--|------------------|-------|-------------|---------------------|----|
| | | | [Stk] | | | |
|  | Adapterwinkel für Lichtschachtrast 1000 x 400/600 mm ■ Mit Befestigungsschrauben für Lichtschachtrast | ■ Spaltmaß 10 mm | 10 | 11160 | 13,45 | E1 |
| | | ■ Spaltmaß 20 mm | 10 | 11161 | 13,95 | E1 |
| | | ■ Spaltmaß 30 mm | 10 | 11162 | 14,45 | E1 |
| | | ■ Spaltmaß 40 mm | 10 | 11163 | 15,20 | E1 |
| | | ■ Spaltmaß 10 mm | 10 | 11164 | 13,70 | E1 |
|  | Adapterwinkel für Lichtschachtrast 1250 x 400/600 mm ■ Mit Befestigungsschrauben für Lichtschachtrast | ■ Spaltmaß 20 mm | 10 | 11165 | 14,20 | E1 |
| | | ■ Spaltmaß 30 mm | 10 | 11166 | 14,70 | E1 |
| | | ■ Spaltmaß 40 mm | 10 | 11167 | 15,70 | E1 |

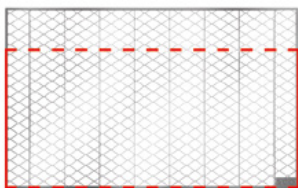
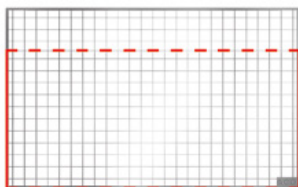
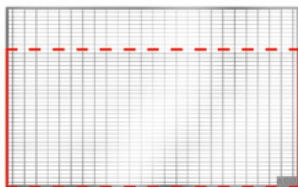
Roste müssen bei der Lichtschachtmontage zwingend eingesetzt sein.
Weitere Ausführungen und Zwischentiefen auf Anfrage.
Alternativ Montage mit ACO Bohrschablone.

Lichtschachtroste – verlängerte Ausführung

ACO Produktvorteile

- Verlängerte Roste werden in Kombination mit den Aufstockelementen mit verlängerten Schenkeln eingesetzt
- Mit Hilfe der Adapterwinkel werden Zwischengrößen abgedeckt



- Rostzapfen befinden sich am Rostende
- Rostzapfenlöcher sind bauseits zu bohren

| Für Lichtschacht | | Abmessungen | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG | |
|---|--------|-------------|--------|-------|----------------------|------------|--------|----|
| Tiefe | Breite | Tiefe | Breite | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [Stk] | | [EUR] | | |
| Streckmetall, begehbar, bis 1,5 kN belastbar | | | | | | | | |
|  | 400 | 1000 | 450 | 1040 | 20 | 315867 | 124,50 | E1 |
| | | | 500 | 1040 | 20 | 315868 | 133,50 | E1 |
| | | 550 | 1040 | 20 | 315869 | 143,00 | E1 | |
| | | 600 | 1040 | 25 | 315870 | 85,60 | E1 | |
| | 1250 | 450 | 1340 | 20 | 315871 | 186,75 | E1 | |
| | | 500 | 1340 | 20 | 315872 | 199,25 | E1 | |
| | | 550 | 1340 | 20 | 315873 ¹⁾ | 211,00 | E1 | |
| | | 600 | 1340 | 25 | 315874 | 113,80 | E1 | |
| Maschenrost 30/30, begehbar, bis 1,5 kN belastbar | | | | | | | | |
|  | 400 | 1000 | 450 | 1040 | 20 | 315875 | 124,50 | E1 |
| | | | 500 | 1040 | 20 | 315876 | 133,50 | E1 |
| | | 550 | 1040 | 20 | 315877 ¹⁾ | 143,00 | E1 | |
| | | 600 | 1040 | 20 | 315878 | 85,60 | E1 | |
| | 1250 | 450 | 1340 | 20 | 315879 | 186,75 | E1 | |
| | | 500 | 1340 | 20 | 315880 ¹⁾ | 199,25 | E1 | |
| | | 550 | 1340 | 20 | 315881 ¹⁾ | 211,00 | E1 | |
| | | 600 | 1340 | 20 | 315882 | 113,80 | E1 | |
| Maschenrost 30/10, begehbar, bis 1,5 kN belastbar | | | | | | | | |
|  | 400 | 1000 | 450 | 1040 | 20 | 315996 | 179,25 | E1 |
| | | | 500 | 1040 | 20 | 315997 | 192,00 | E1 |
| | | 550 | 1040 | 20 | 315998 | 204,50 | E1 | |
| | | 600 | 1040 | 25 | 315999 ¹⁾ | 120,10 | E1 | |
| | 1250 | 450 | 1340 | 20 | 375033 | 209,75 | E1 | |
| | | 500 | 1340 | 20 | 375032 ¹⁾ | 211,00 | E1 | |
| | | 550 | 1340 | 20 | 375031 ¹⁾ | 218,25 | E1 | |
| | | 600 | 1340 | 25 | 375028 | 165,50 | E1 | |


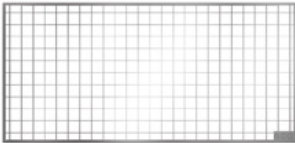
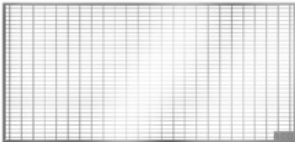
Roste müssen bei der Lichtschachtmontage zwingend eingesetzt sein.
Weitere Ausführungen und Zwischentiefen auf Anfrage.
Alternativ Montage mit ACO Bohrschablone.

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

Zubehör

| Beschreibung | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|------------------|-------|-------------|------------|----|
| | | [Stk] | | [EUR] | |
|  Adapterwinkel für Lichtschachtrost 1000 x 400/600 mm ■ Mit Befestigungsschrauben für Lichtschachtrost | ■ Spaltmaß 10 mm | 10 | 11160 | 13,45 | E1 |
| | ■ Spaltmaß 20 mm | 10 | 11161 | 13,95 | E1 |
| | ■ Spaltmaß 30 mm | 10 | 11162 | 14,45 | E1 |
| | ■ Spaltmaß 40 mm | 10 | 11163 | 15,20 | E1 |
| | ■ Spaltmaß 10 mm | 10 | 11164 | 13,70 | E1 |
|  Adapterwinkel für Lichtschachtrost 1250 x 400/600 mm ■ Mit Befestigungsschrauben für Lichtschachtrost | ■ Spaltmaß 20 mm | 10 | 11165 | 14,20 | E1 |
| | ■ Spaltmaß 30 mm | 10 | 11166 | 14,70 | E1 |
| | ■ Spaltmaß 40 mm | 10 | 11167 | 15,70 | E1 |
| | ■ Spaltmaß 10 mm | 10 | 11168 | 13,70 | E1 |

Roste für 4-seitig geschlossene Aufstockelemente

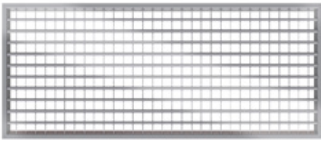
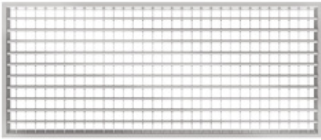
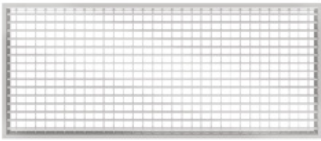
| | Für Aufstockelemente | | Abmessungen | | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|---|----------------------|--------|-------------|--------|--------------|----------------------|---------------------|----|
| | Tiefe | Breite | Tiefe | Breite | | | | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | | | | |
| Streckmetall, begehbar, bis 1,5 kN belastbar | | | | | | | | |
|  | 400 | 1000 | 424 | 1040 | 10 | 375096 ¹⁾ | 90,75 | E1 |
| | | 1250 | 424 | 1340 | 10 | 375097 ¹⁾ | 128,25 | E1 |
| | 600 | 1000 | 625 | 1040 | 10 | 375098 ¹⁾ | 113,00 | E1 |
| | | 1250 | 625 | 1340 | 10 | 375099 ¹⁾ | 154,00 | E1 |
| Maschenrost 30/30, begehbar, bis 1,5 kN belastbar | | | | | | | | |
|  | 400 | 1000 | 424 | 1040 | 10 | 375102 | 90,75 | E1 |
| | | 1250 | 424 | 1340 | 10 | 375103 ¹⁾ | 128,25 | E1 |
| | 600 | 1000 | 625 | 1040 | 10 | 375104 | 113,00 | E1 |
| | | 1250 | 625 | 1340 | 10 | 375105 ¹⁾ | 154,00 | E1 |
| Maschenrost 30/10, begehbar, bis 1,5 kN belastbar | | | | | | | | |
|  | 400 | 1000 | 424 | 1040 | 10 | 375108 | 156,00 | E1 |
| | | 1250 | 424 | 1340 | 10 | 375109 | 198,25 | E1 |
| | 600 | 1000 | 625 | 1040 | 10 | 375110 | 196,25 | E1 |
| | | 1250 | 625 | 1340 | 10 | 375111 | 243,50 | E1 |
| | 700 | 1500 | 723 | 1665 | 1 | 375112 | 498,75 | E5 |
| | | 2000 | 723 | 2165 | 1 | 375113 | 768,00 | E5 |

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

Designroste für 4-seitig geschlossene Aufstockelemente

■ Mit Rostkantenüberdeckung

■ Begehbar

| Für Aufstockelemente | | Abmessungen | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|--------|-------------|--------|-------|-------------|------------|-------------|
| Tiefe | Breite | Tiefe | Breite | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [Stk] | | | |
| Längsprofilrost, Stahl verzinkt (nicht für den Barfußbereich geeignet) | | | | | | | |
|  | 400 | 1000 | 452 | 1068 | 1 | 375599 | 494,50 E3 |
| | | 1250 | 452 | 1368 | 1 | 375600 | 594,00 E3 |
| Längsprofilrost, Edelstahl (nicht für den Barfußbereich geeignet) | | | | | | | |
|  | 400 | 1000 | 452 | 1068 | 1 | 375604 | 624,00 E3 |
| | | 1250 | 452 | 1368 | 1 | 375605 | 718,00 E3 |
| Längsstabrost, Edelstahl | | | | | | | |
|  | 400 | 1000 | 452 | 1068 | 1 | 375609 | 856,00 E3 |
| | | 1368 | 452 | 1368 | 1 | 375610 | 1.007,00 E3 |

Lichtschacht – Designroste

- Mit Rostkantenüberdeckung
- Prüfen Sie: Verwendbarkeit auch auf Kunststofflichtschächten anderer Hersteller
- Begehbar
- In verkürzter Ausführung erhältlich

| Für Lichtschacht | | Abmessungen | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|--------|-------------|--------|-------|-------------|------------|----|
| Tiefe | Breite | Tiefe | Breite | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [Stk] | | [EUR] | |
| Längsprofilrost, Stahl verzinkt (nicht für Barfußbereich geeignet) | | | | | | | |
| 400 | 1000 | 400 | 1040 | 5 | 380400 | 443,75 | E3 |
| | 1250 | 400 | 1340 | 5 | 380401 | 498,75 | E3 |
| 600 | 1000 | 600 | 1040 | 5 | 380472 | 544,00 | E3 |
| | 1250 | 600 | 1340 | 5 | 380473 | 631,00 | E3 |
| Längsprofilrost, Edelstahl (nicht für Barfußbereich geeignet) | | | | | | | |
| 400 | 1000 | 400 | 1040 | 10 | 380402 | 584,00 | E3 |
| | 1250 | 400 | 1340 | 10 | 380403 | 691,00 | E3 |
| 600 | 1000 | 600 | 1040 | 10 | 380469 | 888,00 | E3 |
| | 1250 | 600 | 1340 | 10 | 380470 | 1.070,00 | E3 |
| Längsstabrost, Edelstahl | | | | | | | |
| 400 | 1000 | 400 | 1040 | 10 | 380406 | 532,00 | E3 |
| | 1250 | 400 | 1340 | 10 | 380407 | 638,00 | E3 |
| 600 | 1000 | 600 | 1040 | 10 | 380475 | 712,00 | E3 |
| | 1250 | 600 | 1340 | 10 | 380476 | 862,00 | E3 |

Roste müssen bei der Lichtschachtmontage zwingend eingesetzt sein.
Alternativ Montage mit ACO Bohrschablone.
Lieferzeit auf Anfrage.

Gestaltungsbeispiel






Lichtschacht mit eingelegtem Längsprofil-Design-Rost

Aufstockelemente inkl. Montagesets

- Höhenverstellbare Aufstockelemente sind ausschließlich begehbar. Belastbar bis max. 1,5 kN bzw. 150 kg
- Vor Türaustritten ausschließlich fixe Aufstockelemente verwenden
- Höhenverstellbare und fixe Aufstockelemente können kombiniert werden
- Fixe Aufstockelemente können mit 6 kN Radlast befahren werden. Kombination: 2 fixe oder 1 fixes Aufstockelement, 1 befahrbarer Rost, 1 befahrbares Montageset für Lichtschächte Aufstockelement muss mit Wand verschraubt werden
- Fixe Aufstockelemente können in der Höhe gekürzt werden. Bitte U-Profile für Schnittfläche einsetzen (siehe Seite 160)
- Fixe Aufstockelemente können standardmäßig nur längsseitig (parallel zur Hauswand) befahren werden
- Das Befahren des Rostes in Richtung Montagefläche ist nur durch eine bauseitig anzubringende Verstärkung (Winkelisen) unter dem Rückenträger des Rostes möglich. Winkelisen führen wir nicht im Programm




| Für Lichtschacht | Anwendung | Abmessungen | | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG | |
|---|-------------|------------------|-------|--------|--------|-------------|------------|--------|------|
| | | Tiefe | Tiefe | Breite | | | | | Höhe |
| [mm] | | [mm] | [mm] | [mm] | [Stk] | [EUR] | | | |
| Höhenverstellbereich: 30 – 300 mm, begehbar bis 1,5 kN | | | | | | | | | |
|  | 400/600/700 | Variable Bauhöhe | 400 | 800 | 340 | 20 | 315900 | 111,70 | E1 |
| | | | | 1000 | 340 | 20 | 315901 | 114,90 | E1 |
| | | | | 1250 | 340 | 20 | 315902 | 141,20 | E1 |
| | | | 600 | 1000 | 340 | 10 | 315907 | 155,25 | E1 |
| | | | | 1250 | 340 | 10 | 315908 | 179,50 | E1 |
| | | | 700 | 1500 | 340 | 1 | 315906 | 453,35 | E5 |
| Fixe Bauhöhe, Aufbauhöhe 400/600er Tiefe = 275 mm; 700er Tiefe = 270 mm | | | | | | | | | |
|  | 400/600 | Fixe Bauhöhe | 400 | 800 | 295 | 10 | 315911 | 190,00 | E1 |
| | | | | 1000 | 295 | 10 | 315912 | 194,75 | E1 |
| | | | | 1250 | 295 | 10 | 315913 | 230,75 | E1 |
| | | | 600 | 1000 | 295 | 10 | 315918 | 207,75 | E1 |
| | 1250 | 295 | 10 | 315919 | 233,75 | E1 | | | |
|  | 700 | Fixe Bauhöhe | 700 | 1500 | 295 | 1 | 315917 | 521,75 | E5 |
| | | | | 2000 | 295 | 1 | 315931 | 637,75 | E5 |

Aufstockelemente – Einzelteile finden Sie auf Seite 154.
Montagesets für Aufstockelemente auf Seite 158.
Entwässerungs- und Rückstauverschluss auf Seite 164.


Montageplatte für Lichtschächte im Kapitel 2.

| Für Lichtschacht | Anwendung | Abmessungen | | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG | |
|------------------|-----------|-------------|-------|--------|-----|-------------|------------|----|------|
| | | Tiefe | Tiefe | Breite | | | | | Höhe |
| | | [mm] | [mm] | [mm] | | | | | [mm] |

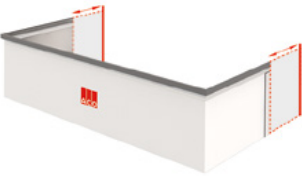
Fixe Bauhöhe, Aufbauhöhe 400/600er Tiefe = 425 mm; 700er Tiefe = 420 mm

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|--------------|------|------|-----|----------------------|----------------------|--------|----|
|  | 400 | Fixe Bauhöhe | 400 | 800 | 445 | 8 | 375559 | 225,75 | E1 |
| | | | | 1000 | 445 | 8 | 375560 | 242,75 | E1 |
| | | | | 1250 | 445 | 8 | 375561 | 259,75 | E1 |
| | 600 | Fixe Bauhöhe | 600 | 1000 | 445 | 8 | 375562 | 288,75 | E1 |
| | | | | 1250 | 445 | 8 | 375563 | 292,75 | E1 |
| | | | | 1500 | 445 | 8 | 375564 ²⁾ | 720,75 | E5 |
| 700 | Fixe Bauhöhe | 700 | 2000 | 445 | 8 | 375565 ²⁾ | 1.007,75 | E5 | |

Höhenverstellbereich: 30 mm – 300 mm, verlängerte Seitenschenkel, begehbar bis 1,5 kN

| | | | | | | | | | |
|---|-----|------------------|-----|------|-----|----|------------------------|--------|----|
|  | 400 | Variable Bauhöhe | 600 | 1000 | 340 | 10 | 315907 ¹⁾ | 155,25 | E1 |
| | | | | 1250 | 340 | 10 | 315908 ¹⁾ | 179,50 | E1 |
| | 600 | Variable Bauhöhe | 800 | 1000 | 340 | 10 | 375024 ¹⁾²⁾ | 210,75 | E1 |
| | | | | 1250 | 340 | 10 | 375025 ¹⁾²⁾ | 235,00 | E1 |

Fixe Bauhöhe, verlängerte Seitenschenkel, begehbar bis 1,5 kN

| | | | | | | | | | |
|---|-----|--------------|-----|------|-----|----|------------------------|--------|----|
|  | 400 | Fixe Bauhöhe | 600 | 1000 | 295 | 10 | 315918 ¹⁾ | 207,75 | E1 |
| | | | | 1250 | 295 | 10 | 315919 ¹⁾ | 233,75 | E1 |
| | 600 | Fixe Bauhöhe | 800 | 1000 | 295 | 10 | 375026 ¹⁾²⁾ | 281,25 | E1 |
| | | | | 1250 | 295 | 10 | 375027 ¹⁾²⁾ | 336,00 | E1 |

¹⁾ Passende verlängerte Roste auf Seite 144.
²⁾ Lieferzeit auf Anfrage

Die maximal möglichen Erhöhungen und entsprechenden Aufbauhöhen finden Sie auf den Seiten 158 +159.

Aufstockelemente – druckwasserdicht

ACO Produktvorteile

- Stabiles Hohlkammerprofil
- Graue Rostkante
- Hochweiße Innenfläche

- Material: PVC
- Nur in Kombination mit System Dichtfix montierten Lichtschächten möglich
- Montage direkt an der Kellerwand oder auf ACO Therm® Block druckwasserdicht
- Montage nur möglich mit den Lichtschächten
 - 1000 x 1000 x 400 mm
 - 1000 x 1300 x 400 mm
 - 1000 x 1000 x 600 mm
 - 1000 x 1300 x 600 mm
 - 1250 x 1300 x 600 mm
 - 1500 x 1000 x 700 mm
 - 1500 x 1500 x 700 mm
 - 2000 x 1000 x 700 mm
 - 2000 x 1500 x 700 mm



| Für Lichtschacht | Anwendung | Abmessungen | | | Aufbauhöhe | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------------------------------|----------------------------|-------------|--------|------|------------|-------|-------------|------------|----|
| | | Tiefe | Breite | Höhe | | | | | |
| Tiefe | | Tiefe | Breite | Höhe | | | | | |
| [mm] | | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [Stk] | | [EUR] | |
| Fixe Bauhöhe, Standardtiefe | | | | | | | | | |
| 400 | begehrbar und befahrbar | 400 | 1000 | 295 | 275 | 10 | 315774 | 156,00 | E1 |
| | | | 1000 | 445 | 425 | 8 | 375437 | 204,00 | E1 |
| 600 | begehrbar und befahrbar | 600 | 1000 | 295 | 275 | 10 | 315830 | 169,00 | E1 |
| | | | 1250 | 295 | 275 | 10 | 315831 | 195,00 | E1 |
| | | | 1000 | 445 | 425 | 8 | 375438 | 250,00 | E1 |
| 700 | begehrbar | 700 | 1250 | 445 | 425 | 8 | 375440 | 254,00 | E1 |
| | | | 1500 | 295 | 270 | 1 | 315785 | 476,00 | E5 |
| | | | 2000 | 295 | 270 | 1 | 315786 | 592,00 | E5 |
| | | | 1500 | 445 | 420 | 8 | 375441 | 675,00 | E5 |
| | | | 2000 | 445 | 420 | 8 | 375442 | 962,00 | E5 |

Montagesets für druckwasserdichte Aufstockelemente

| Beschreibung | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|--------------------------|-----|-------------|------------|----|
| | | | | | |
| Montageset ■ für Betonwand | ■ Für 1. Aufstockelement | 10 | 375147 | 233,00 | E2 |
| Montageset ■ für Betonwand | ■ Für 2. Aufstockelement | 10 | 375148 | 115,00 | E2 |
| Montageset ■ für Therm Block bis 100 mm Dämmstärke | ■ Für 1. Aufstockelement | 10 | 375149 | 217,25 | E2 |
| Montageset ■ für Therm Block bis 100 mm Dämmstärke | ■ Für 2. Aufstockelement | 10 | 375150 | 99,25 | E2 |
| Montageset ■ für Therm Block ab 125 mm Dämmstärke | ■ Für 1. Aufstockelement | 10 | 375151 | 219,25 | E2 |
| Montageset ■ für Therm Block ab 125 mm Dämmstärke | ■ Für 2. Aufstockelement | 10 | 375152 | 101,25 | E2 |

Aufstockelemente, 4-seitig geschlossen

ACO Produktvorteile

- 4-seitig geschlossen
- Verbindung über Nut- und Federsystem
- Begehbar

- Es können maximal drei 4-seitig geschlossene Aufstockelemente eingesetzt/gestapelt werden
- 4-seitig geschlossene Aufstockelemente können in die Rostaufgabe der fixen Aufstockelemente gestellt und mit Montageset Art.-Nr. 315787 verschraubt werden. Maximal können 3 Aufstockelemente eingesetzt werden
- 4-seitig geschlossene Aufstockelemente können in der Höhe gekürzt werden. Bitte U-Profile für Schnittfläche nutzen (U-Profile siehe Seite 160)
- Wandanschlusswinkel für 4-seitige Auflage des Aufstockelementes und zum Einlegen in den Lichtschachtkörper
- Passende Roste finden Sie auf Seite 146



| Für Lichtschacht | | Abmessungen | | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|--------|-------------|--------|------|-------|-------------|------------|----|
| Tiefe | Breite | Tiefe | Breite | Höhe | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [Stk] | | [EUR] | |
| Fixe Bauhöhe, Aufbauhöhe 400/600er Tiefe = 275 mm; 700er Tiefe = 270 mm | | | | | | | | |
| 400 | 1000 | 400 | 1000 | 295 | 10 | 375090 | 262,50 | E2 |
| | 1250 | 400 | 1250 | 295 | 10 | 375091 | 299,50 | E2 |
| 600 | 1000 | 600 | 1000 | 295 | 5 | 375092 | 290,00 | E2 |
| | 1250 | 600 | 1250 | 295 | 5 | 375093 | 328,00 | E2 |
| 700 | 1500 | 700 | 1500 | 290 | 1 | 375094 | 460,75 | E5 |
| | 2000 | 700 | 2000 | 290 | 1 | 375095 | 794,00 | E5 |

Wandanschlusswinkel für 4-seitige Auflage

- Notwendig bei der Verwendung von 4-seitig geschlossenen Aufstockelementen
- Montageset von Seite 128 wählen.
Bei Montage auf ACO Therm® Block:
 - Art.-Nr. 315796 (bis 100 mm Dämmstärke)
 - Art.-Nr. 315936 (ab 125 mm)
 - Art.-Nr. 380392 (ab 180 mm)

| Für Lichtschacht | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------------|--------|-------|-------------|------------|----|
| Tiefe | Breite | | | | |
| [mm] | [mm] | [Stk] | | | |
| 400/600 | 1000 | 8 | 375062 | 111,75 | E2 |
| | 1250 | 8 | 375063 | 121,75 | E2 |
| 700 | 1500 | 1 | 375618 | 175,00 | E5 |
| | 2000 | 1 | 375619 | 219,25 | E5 |

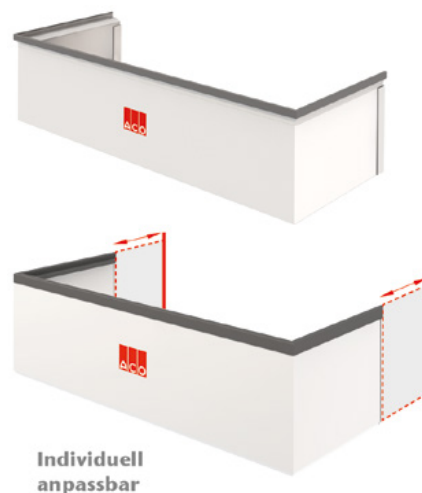


Nur das unterste 4-seitig geschlossene Aufstockelement muss mit Montageset Art.-Nr. 315787 verschraubt werden.

Weitere 4-seitige Elemente werden über das Nut- und Federsystem miteinander verlickt.

Aufstockelemente – Einzelteile

- Höhenverstellbare Aufstockelemente sind ausschließlich begehbar.
Belastbar bis 1,5 kN
- Vor Türaustritten ausschließlich fixe Aufstockelemente verwenden.
- Höhenverstellbare und fixe Aufstockelemente können kombiniert werden
- Kombinationsmöglichkeiten und max. Anzahl an einsetzbaren Aufstockelementen (siehe Seite 157 und 162)
- Fixe Aufstockelemente können mit 6 kN Radlast befahren werden. Kombination: 2 fixe oder 1 fixes Aufstockelement, 1 befahrbarer Rost, 1 befahrbares Montageset für Lichtschächte. Aufstockelement muss mit Wand verschraubt werden
- Fixe Aufstockelemente können nur längsseitig (parallel zur Hauswand) befahren werden
- Fixe Aufstockelemente können in der Höhe gekürzt werden.
Bitte U-Profile für Schnittfläche einsetzen (siehe Seite 160)



| Für Lichtschacht | Anwendung | Abmessungen | | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------------|-----------|-------------|-------|--------|-------|-------------|------------|----|
| | | Tiefe | Tiefe | Breite | | | | |
| [mm] | | [mm] | [mm] | [mm] | [Stk] | [EUR] | | |

Höhenverstellbereich: 30 mm – 300 mm, Standardtiefe, begehbar bis 1,5 kN

| | | | | | | | | | |
|--|-----|----------|-----|------|-----|----|--------|--------|----|
| | 400 | begehbar | 400 | 800 | 340 | 20 | 315788 | 102,00 | E1 |
| | | | | 1000 | 340 | 20 | 315789 | 105,20 | E1 |
| | | | | 1250 | 340 | 20 | 315790 | 131,50 | E1 |
| | 600 | begehbar | 600 | 1000 | 340 | 10 | 315826 | 126,00 | E1 |
| | | | | 1250 | 340 | 10 | 315827 | 150,25 | E1 |
| | 700 | begehbar | 700 | 1500 | 340 | 1 | 315794 | 416,60 | E5 |

Fixe Bauhöhe, Standardtiefe, Aufbauhöhe 400/600er Tiefe = 275 mm; 700er Tiefe = 270 mm

| | | | | | | | | | |
|--|-----|------------------------|-----|------|-----|----|--------|--------|----|
| | 400 | begehbar und befahrbar | 400 | 800 | 295 | 10 | 315773 | 151,25 | E1 |
| | | | | 1000 | 295 | 10 | 315774 | 156,00 | E1 |
| | | | | 1250 | 295 | 10 | 315775 | 192,00 | E1 |
| | 600 | begehbar und befahrbar | 600 | 1000 | 295 | 10 | 315830 | 169,00 | E1 |
| | | | | 1250 | 295 | 10 | 315831 | 195,00 | E1 |
| | 700 | begehbar | 700 | 1500 | 295 | 1 | 315785 | 476,00 | E5 |
| | | | | 2000 | 295 | 1 | 315786 | 592,00 | E5 |

¹⁾ Fixe Aufstockelemente in Bauhöhe 400 mm auf Anfrage. Montagesets für die druckwasserdichte Montage von Aufstockelementen finden Sie auf Seite 152.

| Für Lichtschacht | Anwendung | Abmessungen | | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG | |
|------------------|-----------|-------------|-------|--------|-----|-------------|------------|----|------|
| | | Tiefe | Tiefe | Breite | | | | | Höhe |
| | | [mm] | [mm] | [mm] | | | | | [mm] |

Fixe Bauhöhe, Aufbauhöhe 400/600er Tiefe = 425 mm; 700er Tiefe = 420 mm

| | | | | | | | | | |
|-----|----------|------------------------|------|------|-----|--------|--------|--------|----|
| | 400 | begehbar und befahrbar | 400 | 800 | 445 | 8 | 375436 | 187,00 | E1 |
| | | | | 1000 | 445 | 8 | 375437 | 204,00 | E1 |
| | | | | 1250 | 445 | 8 | 375439 | 221,00 | E1 |
| | 600 | begehbar und befahrbar | 600 | 1000 | 445 | 8 | 375438 | 250,00 | E1 |
| | | | | 1250 | 445 | 8 | 375440 | 254,00 | E1 |
| | | | | 1500 | 445 | 8 | 375441 | 675,00 | E5 |
| 700 | begehbar | 700 | 2000 | 445 | 8 | 375442 | 962,00 | E5 | |

Höhenverstellbereich: 30 mm – 300 mm, verlängerte Seitenschenkel²⁾, begehbar bis 1,5 kN

| | | | | | | | | | |
|--|-----|----------|-----|------|-----|----|--------|--------|----|
| | 400 | begehbar | 600 | 1000 | 340 | 10 | 315826 | 126,00 | E1 |
| | | | | 1250 | 340 | 10 | 315827 | 150,25 | E1 |
| | 600 | begehbar | 800 | 1000 | 340 | 10 | 375020 | 181,50 | E1 |
| | | | | 1250 | 340 | 10 | 375021 | 205,75 | E1 |

Fixe Bauhöhe, verlängerte Seitenschenkel, begehbar bis 1,5 kN

| | | | | | | | | | |
|--|-----|------------------------|-----|------|-----|----|--------|--------|----|
| | 400 | begehbar und befahrbar | 600 | 1000 | 295 | 10 | 315830 | 169,00 | E1 |
| | | | | 1250 | 295 | 10 | 315831 | 195,00 | E1 |
| | 600 | begehbar | 800 | 1000 | 295 | 10 | 375022 | 242,50 | E1 |
| | | | | 1250 | 295 | 10 | 375023 | 297,25 | E1 |

Maximale Erhöhung über Aufstockelementen

| Typ | begehbar | | befahrbar | | druckwasserdicht ¹⁾ | |
|-------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|
| | maximale Erhöhung | max. lichte Gesamthöhe | maximale Erhöhung | max. lichte Gesamthöhe | maximale Erhöhung | max. lichte Gesamthöhe |
| | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] |
| 800 x 600 x 400 | 1000 | 1600 | 525 | 1125 | | |
| 1000 x 600 x 400 | 1000 | 1600 | 525 | 1125 | nicht möglich | nicht möglich |
| 1000 x 1000 x 400 | 1000 | 2000 | 525 | 1525 | 525 | 1525 |
| 1000 x 1300 x 400 | 1000 | 2300 | 525 | 1825 | 525 | 1825 |
| 1250 x 1000 x 400 | 1000 | 2000 | 525 | 1525 | nicht möglich | nicht möglich |
| 1000 x 1000 x 600 | 1000 | 2000 | 525 | 1525 | 525 | 1525 |
| 1000 x 1300 x 600 | 1000 | 2300 | 525 | 1825 | 525 | 1825 |
| 1250 x 1300 x 600 | 1000 | 2300 | 525 | 1825 | 525 | 1825 |
| 1500 x 1000 x 700 | 670 | 1700 | | | 420 | 1450 |
| 1500 x 1500 x 700 | 670 | 2200 | nicht möglich | nicht möglich | 420 | 1950 |
| 2000 x 1000 x 700 | 425 | 1450 | | | 420 | 1450 |
| 2000 x 1500 x 700 | 425 | 1950 | | | 420 | 1950 |

¹⁾ Druckwasserdicht montierte Aufstockelemente der Bautiefen 400 und 600 mm können bei befahrbar montierten Lichtschächten zeitgleich mit einer Radlast von 6 kN belastet werden.

Aufbauhöhen Aufstockelemente

Kombination fixe Aufstockelemente

| Lichtschachttiefe | 1x fix 295 | 1x fix 445 | 2x fix 295 | 2x fix 445 | 3x fix 295 | 1x fix 295 + 1x fix 445 | 2x fix 295 + 1x fix 445 | 1x fix 295 + 2x fix 445 |
|-------------------|------------|------------|------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] |
| 400 | 275 | 425 | 525 | 825 | 775 | 675 | 925 | 1075 ¹⁾ |
| 600 | 275 | 425 | 525 | 825 | 775 | 675 | 925 | 1075 ¹⁾ |
| 700 | 270 | 420 | 520 | 820 ²⁾ | 770 ²⁾ | 670 | nicht zulässig | nicht zulässig |

Kombination fixe + höhenverstellbare Aufstockelemente

| Lichtschachttiefe | 1x höhenver. | 1x fix 295 + 1x höhenver. | 1x fix 445 + 1x höhenver. | 2x fix 295 + 1x höhenver. | 2x fix 445 + 1x höhenver. | 3x fix 295 + 1x höhenver. |
|-------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] |
| 400 | 30–300 | 305–580 | 455–730 | 555–825 | 855–1130 ⁷⁾ | 805–1080 ⁸⁾ |
| 600 | 30–300 | 305–580 | 455–730 | 555–825 | 855–1130 ⁷⁾ | 805–1080 ⁸⁾ |
| 700 | 30–300 ³⁾ | 300–575 ⁴⁾ | 450–725 ⁵⁾ | 550–825 ⁶⁾ | nicht zulässig | nicht zulässig |

¹⁾ Muss auf max. 1000 mm gekürzt werden

²⁾ Muss auf max. 670 mm gekürzt werden.

³⁾ Nur für Lichtschächte 1500x1000x700 + 1500x1500x700 erhältlich.

⁴⁾ Nur für Lichtschächte 1500x1000x700 + 1500x1500x700 anwendbar.





⁵⁾ Nur bis zu einer maximalen Höhe von 670 mm zulässig.

⁶⁾ Nur bis zu einer maximalen Höhe von 670 mm zulässig und nur für Lichtschächte 1500x1000x700 + 1500x1500x700.

⁷⁾ Nur bis zu einer maximalen Höhe von 1000 mm zulässig.

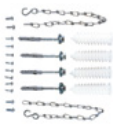













⁸⁾ Nur bis zu einer maximalen Höhe von 1000 mm zulässig.

Montagesets für Aufstockelemente

| | Passend für | Rost Belastbarkeit | für Lichtschacht- tiefe | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|---------------------------------------|---|----------------------------|-------|----------------------|-------------|------------|----------------------|
| | | | [mm] | [Stk] | | | | |
| Für die Standard-Montage ohne Wandverschraubung | | | | | | | | |
|  | höhenverstellbare Aufstockelemente | Begehbar | 400/600 | 20 | 315787 | 9,70 | E1 | |
| | | | 700 | 1 | | | | 315821 |
| Für die Standard-Montage mit Wandverschraubung | | | | | | | | |
|  | höhenverstellbare Aufstockelemente | Begehbar, mit Wandver- schraubung | 400/600 | 20 | 315933 ¹⁾ | 29,25 | E1 | |
| | | | 700 | 1 | | | | 315934 ¹⁾ |
| Verschraubung des Aufstockelementes mit Lichtschachtkörper und Perimeterdämmung oder Kellerwand | | | | | | | | |
|  | fixe Aufstockelemente | Begehbar/ Befahrbar | 400/600 | 10 | 315928 ²⁾ | 38,75 | E1 | |
| | | Begehbar | 700 | 1 | | | | 315929 ¹⁾ |
|  | fixe Aufstockelemente | Optional zum Einlegen in die Lichtschachtrast- auflage | alle Größen | 1 | 315932 ¹⁾ | 19,00 | E1 | |


¹⁾ Montageset enthält alle Befestigungsmittel für die begehbare Montage auf Perimeterdämmung und direkt an der Kellerwand.
²⁾ Montageset enthält alle Befestigungsmittel für die begehbare Montage auf Perimeterdämmung, sowie für die begehbare und befahrbare Montage an der Kellerwand.

³⁾ Kompriband zum Einkleben in die Lichtschachtrostauflage (nicht druckwasserdicht).


| | Passend für | Anwendung | für Lichtschacht- | | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|---|--------------------|---|-------------|-------------|------------|--------|
| | | | tiefe | VPE | | | |
| | | | [mm] | [Stk] | [EUR] | | |
| Für die druckwasserdichte Montage | | | | | | | |
|    | 1. Aufstockelement | für Betonwand | 400/600/700 | 10 | 375147 | 233,00 | E2 |
| |    | 2. Aufstockelement | für Betonwand | 400/600/700 | 10 | 375148 | 115,00 |
|    | | 1. Aufstockelement | Therm Block bis 100 mm Dämmstärke | 400/600/700 | 10 | 375149 | 217,25 |
| |    | 2. Aufstockelement | Therm Block bis 100 mm Dämmstärke | 400/600/700 | 10 | 375150 | 99,25 |
|   | | 1. Aufstockelement | Therm Block ab 125 mm Dämmstärke | 400/600/700 | 10 | 375151 | 219,25 |
| | | 2. Aufstockelement | Therm Block ab 125 mm Dämmstärke | 400/600/700 | 10 | 375152 | 101,25 |

U-Profile/Wandanschlussprofile

U-Profile für gekürzte fixe Aufstockelemente

| | Passend für | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|---|--------------------|--------------|-------------|---------------------|----|
| Für die Montage an der Unterseite – U-Profile für gekürzte fixe Aufstockelemente | | | | | |
|  | 800 x 400 (B x H) | 1 | 375127 | 17,25 | E1 |
| | 1000 x 400 (B x H) | 1 | 375128 | 19,25 | E1 |
| | 1250 x 400 (B x H) | 1 | 375129 | 22,25 | E1 |
| | 1000 x 600 (B x H) | 1 | 375130 | 23,75 | E1 |
| | 1250 x 600 (B x H) | 1 | 375131 | 27,00 | E1 |
| | 1000 x 800 (B x H) | 1 | 375132 | 27,75 | E1 |
| | 1250 x 800 (B x H) | 1 | 375133 | 30,75 | E1 |
| | 1500 x 700 (B x H) | 1 | 375134 | 32,25 | E5 |
| | 2000 x 700 (B x H) | 1 | 375135 | 37,25 | E5 |

U-Profile für gekürzte 4-seitig geschlossene Aufstockelemente

| | Passend für | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|--|--------------------|--------------------|-------------|---------------------|-------|
| Für die Montage an der Unterseite – U-Profile für gekürzte 4-seitig geschlossene Aufstockelemente | | | | | |
|  | 1000 x 400 (B x H) | 1 | 375568 | 40,00 | E1 |
| | 1250 x 400 (B x H) | 1 | 375569 | 45,25 | E1 |
| | 1000 x 600 (B x H) | 1 | 375570 | 47,25 | E1 |
| | 1250 x 600 (B x H) | 1 | 375571 | 52,75 | E1 |
| | 1500 x 700 (B x H) | 1 | 375572 | 61,75 | E5 |
| | | 2000 x 700 (B x H) | 1 | 375573 | 76,00 |

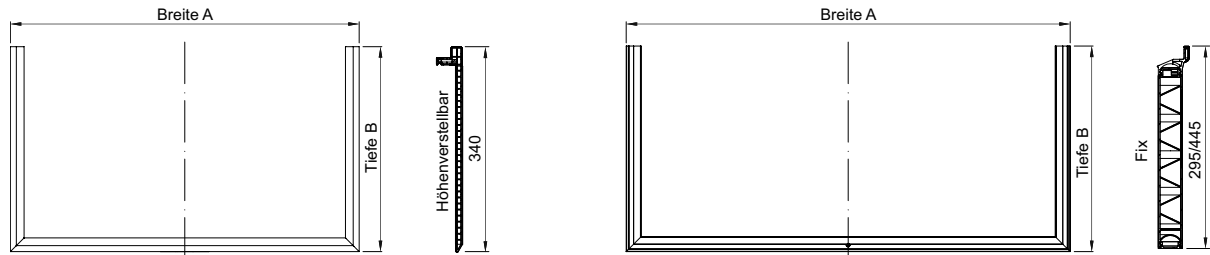
Wandanschlusswinkel für 4-seitige Auflage

- Notwendig bei der Verwendung von 4-seitig geschlossenen Aufstockelementen
- Montageset von Seite 128 wählen.
Bei Montage auf ACO Therm® Block:
 - Art.-Nr. 315796 (bis 100 mm Dämmstärke)
 - Art.-Nr. 315936 (ab 125 mm)
 - Art.-Nr. 380392 (ab 180 mm)

| Für Lichtschacht | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------------|--------|-------|-------------|------------|----|
| Tiefe | Breite | | | | |
| [mm] | [mm] | [Stk] | | | |
| 400/600 | 1000 | 8 | 375062 | 111,75 | E2 |
| 600 | 1250 | 8 | 375063 | 121,75 | E2 |
| 700 | 1500 | 1 | 375618 | 175,00 | E5 |
| | 2000 | 1 | 375619 | 219,25 | E5 |



Technische Daten

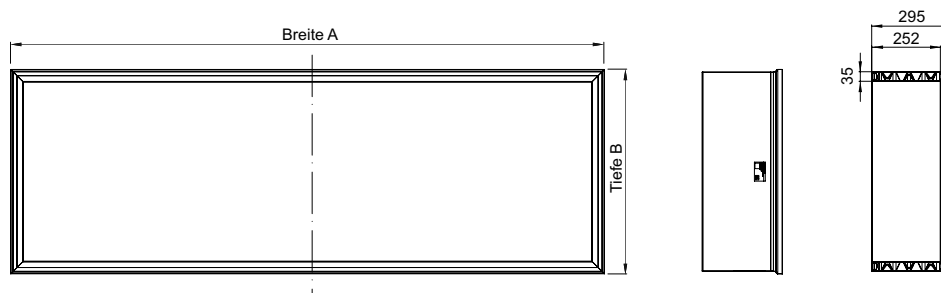


Aufstockelemente – Standardausführung

| Benennung | Abmessung | | Höhe [mm] | Artikel-Nr. |
|--|------------------|-----------------|--------------|-------------|
| | Breite A [mm] | Tiefe B [mm] | | |
| Höhenverstellbereich: 30 – 300 mm | | | | |
| 800 x 400 | 881 | 438 | 340 | 315788 |
| 1000 x 400 | 1081 | 438 | 340 | 315789 |
| 1250 x 400 | 1381 | 438 | 340 | 315790 |
| 1000 x 600 | 1081 | 642 | 340 | 315826 |
| 1250 x 600 | 1381 | 642 | 340 | 315827 |
| 1500 x 700 | 1708 | 735 | 340 | 315794 |
| Fixe Bauhöhe, Aufbauhöhe 400/600er Tiefe = 275 mm; 700er Tiefe = 270 mm | | | | |
| 800 x 400 | 860 | 428 | 295 | 315773 |
| 1000 x 400 | 1060 | 428 | 295 | 315774 |
| 1250 x 400 | 1360 | 428 | 295 | 315775 |
| 1000 x 600 | 1060 | 635 | 295 | 315830 |
| 1250 x 600 | 1360 | 635 | 295 | 315831 |
| 1500 x 700 | 1686 | 725 | 295 | 315785 |
| 2000 x 700 | 2185 | 725 | 295 | 315786 |
| Fixe Bauhöhe, Aufbauhöhe 400/600er Tiefe = 425 mm; 700er Tiefe = 420 mm | | | | |
| 800 x 400 | 860 | 428 | 445 | 375436 |
| 1000 x 400 | 1060 | 428 | 445 | 375437 |
| 1250 x 400 | 1360 | 428 | 445 | 375439 |
| 1000 x 600 | 1060 | 635 | 445 | 375438 |
| 1250 x 600 | 1360 | 635 | 445 | 375440 |
| 1500 x 700 | 1686 | 725 | 445 | 375441 |
| 2000 x 700 | 2185 | 725 | 445 | 375442 |

Aufstockelemente – mit verlängerten Seitenschenkeln

| Benennung | Abmessung | | Höhe [mm] | Artikel-Nr. |
|--|------------------|-----------------|--------------|-------------|
| | Breite A [mm] | Tiefe B [mm] | | |
| Höhenverstellbereich: 30 – 300 mm | | | | |
| 1000 x 600 | 1081 | 642 | 340 | 315826 |
| 1250 x 600 | 1381 | 642 | 340 | 315827 |
| 1000 x 800 | 1081 | 840 | 340 | 375020 |
| 1250 x 800 | 1381 | 840 | 340 | 375021 |
| Fixe Bauhöhe | | | | |
| 1000 x 600 | 1060 | 635 | 295 | 315830 |
| 1250 x 600 | 1360 | 635 | 295 | 315831 |
| 1000 x 800 | 1060 | 835 | 295 | 375022 |
| 1250 x 800 | 1360 | 835 | 295 | 375023 |









Aufstockelemente – 4-seitig geschlossen

| Benennung | Abmessung | | Höhe [mm] | Artikel-Nr. |
|---------------------|------------------|-----------------|--------------|-------------|
| | Breite A [mm] | Tiefe B [mm] | | |
| Fixe Bauhöhe | | | | |
| 1000 x 400 | 1060 | 444 | 295 | 375090 |
| 1250 x 400 | 1360 | 444 | 295 | 375091 |
| 1000 x 600 | 1060 | 645 | 295 | 375092 |
| 1250 x 600 | 1360 | 645 | 295 | 375093 |
| 1500 x 700 | 1685 | 743 | 295 | 375094 |
| 2000 x 700 | 2185 | 743 | 295 | 375095 |

Höhenangaben – 4-seitig geschlossen

| Tiefe Aufstockelemente [mm] | 1 fixes Element [mm] | 2 fixe Elemente [mm] | 3 fixe Elemente [mm] |
|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 400 | 275 | 525 | 775 |
| 600 | 275 | 525 | 775 |
| 700 (1500 breit) | 270 | 520 | nicht möglich |
| 700 (2000 breit) | 270 | nicht möglich | nicht möglich |

Entwässerungsanschlüsse und Verschlüsse

| | Beschreibung | Passend für | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|---|--|---|--------------|-------------|---------------------|----|
|  | Entwässerungsanschluss ■ Mit Laubfang ■ Ohne Geruchsverschluss | ■ Alle Lichtschachtgrößen ■ Alle Betonlichtschachtgrößen mit Boden | 20 | 310069 | 32,25 | E2 |
|  | Entwässerungsanschluss ■ Mit Laubfang ■ Mit Geruchsverschluss | ■ Alle Lichtschachtgrößen ■ Alle Betonlichtschachtgrößen mit Boden | 20 | 310079 | 53,25 | E2 |
|  | Rückstauverschluss ■ Mit Laubfang, Geruchsverschluss und Rückstaeinheit | ■ Alle Lichtschachtgrößen ■ Alle Betonlichtschachtgrößen mit Boden | 20 | 310060 | 174,00 | E2 |
|  | Geruchsverschluss ■ Als Ersatz oder zum Nachrüsten des Rückstauverschlusses/ Entwässerungsanschlusses | ■ Alle Lichtschachtgrößen ■ Alle Betonlichtschachtgrößen mit Boden | 20 | 310073 | 21,25 | E2 |
|  | Rückstaeinheit für Entwässerungsanschluss ■ Nur in Kombination mit Geruchsverschluss einsetzbar ■ Zum Nachrüsten eines Entwässerungsanschlusses | ■ Alle Lichtschachtgrößen ■ Alle Betonlichtschachtgrößen mit Boden | 20 | 310068 | 128,25 | E2 |
|  | Verschluss zum Schließen der Ablauföffnung im Lichtschacht | ■ Alle Lichtschachtgrößen ■ Alle Betonlichtschachtgrößen mit Boden | 10 | 35583 | 63,00 | E2 |

Aufsteckzargen und Bohrschablone

| Beschreibung | | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|--|-------------|--------|-------------|------------|----|
| | | | [Stk] | | [EUR] | |
|  Edelstahlaufsteckzarge¹⁾ | <ul style="list-style-type: none"> ■ Lichtschacht Größe: <ul style="list-style-type: none"> □ 800 x 600 x 400 mm | 10 | 35590 | 78,00 | E2 | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Lichtschacht Größe: <ul style="list-style-type: none"> □ 1000 x 600 x 400 mm □ 1000 x 1000 x 400 mm □ 1000 x 1300 x 400 mm | 10 | 35591 | 81,75 | E2 | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Lichtschacht Größe: <ul style="list-style-type: none"> □ 1250 x 1000 x 400 mm | 10 | 35901 | 88,75 | E2 | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Lichtschacht Größe: <ul style="list-style-type: none"> □ 1000 x 1000 x 600 mm □ 1000 x 1300 x 600 mm | 10 | 375049 | 105,50 | E2 | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Lichtschacht Größe: <ul style="list-style-type: none"> ■ 1250 x 1300 x 600 mm | 10 | 375050 | 108,25 | E2 | |
|  Bohrschablone <ul style="list-style-type: none"> ■ Wasserwaage mit Bohrhülsen | Alle Lichtschachtgrößen | 1 | 375613 | 285,75 | E2 | |

¹⁾ Nur für Lichtschachtkörper passend,
nicht für Aufstockelemente.

Designabdeckungen und Designroste für ACO Therm® Lichtschächte



So einzigartig wie eine Terrassengestaltung:
Designabdeckungen und Designroste für Lichtschächte –
passend zum persönlichen Stil.

Mit dem Vario Baukasten
die eigene Abdeckung
gestalten:

www.aco.de



Zubehör für den Lichtschacht – eleganter, flexibel und individuell

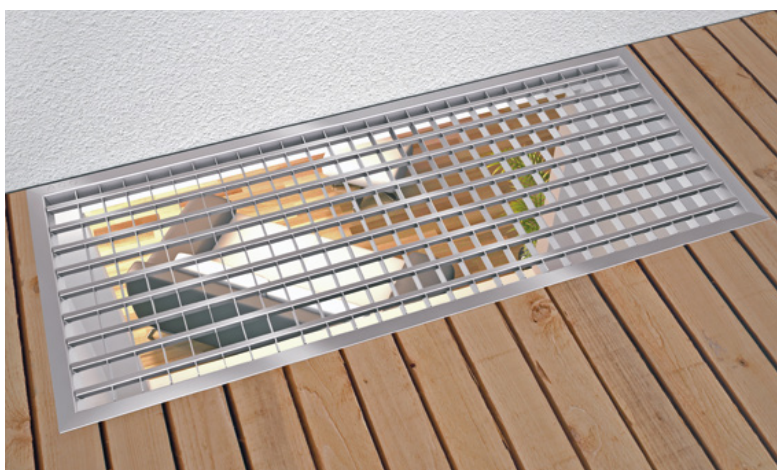
Die ACO Vario Design-Lichtschacht-Abdeckung ist ein elegantes Designobjekt für Terrassen- und Außenflächen. Durch den modularen Aufbau ergeben sich zahlreiche flexible Gestaltungsmöglichkeiten. Sogar der individuelle Bodenbelag kann in den Einfassungsrahmen der Lichtschacht-Abdeckung integriert werden – für einen harmonischen Gesamteindruck. Der Einsatz von begehbaren und rutschsicheren Glasflächen sowie hochwertigen Edelstahlrosten sorgt für eine moderne und geradlinige Optik.

Fertige Kombination oder individuell zusammengestellte ACO Vario Design-Lichtschacht-Abdeckung: Der Vario Baukasten präsentiert online die verschiedenen Möglichkeiten.

Eine Alternative zur Vario Design-Lichtschacht-Abdeckung ist der Design-Rost. Er besticht durch seine hochwertige Optik, ist vollständig aus Edelstahl gefertigt und besitzt ein Extradement zum Überdecken der weißen Lichtschachtkante.



Vario Design-Lichtschacht-Abdeckung im Baukastensystem
Seite 170

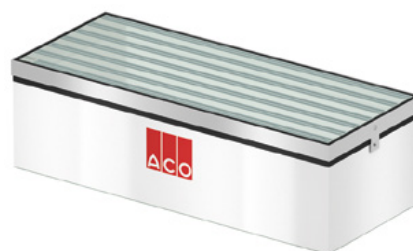


Design-Rost: erhältlich als Längsprofil- oder Längsstabrost
Seite 148

Design-Lichtschachtabdeckungen

Lichtschacht-Glasabdeckung inkl. Dichtungsrahmen und 4-seitig geschlossenem Aufstockelement

- Lichtschachtabdeckung tagwasserdicht montierbar
- Ohne Lüftung
- Mit Rutschhemmung R9
- Rahmen 45 mm hoch aus Edelstahl
- 34 mm VSG-Klarglas mit Rutschhemmung R9
- Aufstockelement aus Kunststoff in weiß
- Begehbar bis 150 kg
- Dichtung zwischen Aufstock- und Glaselement
- Lieferzeit auf Anfrage
- Bitte Wandanschlusswinkel einsetzen



| Für Lichtschacht | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------------|--------|-------|-------------|------------|----|
| Tiefe | Breite | [Stk] | | [EUR] | |
| [mm] | [mm] | | | | |
| 400 | 1000 | 5 | 375162 | 2.272,00 | E3 |
| | 1250 | 5 | 375163 | 2.625,00 | E3 |
| 600 | 1000 | 5 | 375164 | 2.683,00 | E3 |
| | 1250 | 5 | 375165 | 3.168,00 | E3 |
| 700 | 1500 | 5 | 375166 | 5.028,00 | E3 |
| | 2000 | 5 | 375167 | 5.887,00 | E3 |

Wandanschlusswinkel für 4-seitige Auflage

- Notwendig bei der Verwendung von 4-seitig geschlossenen Aufstockelementen
- Montageset von Seite 128 wählen.
Bei Montage auf ACO Therm® Block:
 - Art.-Nr. 315796 (bis 100 mm Dämmstärke)
 - Art.-Nr. 315936 (ab 125 mm)
 - Art.-Nr. 380392 (ab 180 mm)

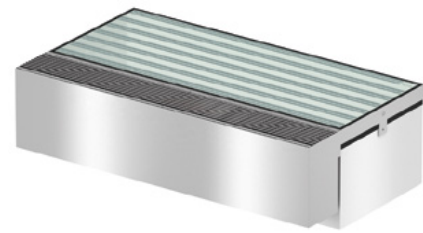
| Für Lichtschacht | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------------|--------|-------|-------------|------------|----|
| Tiefe | Breite | [Stk] | | | |
| [mm] | [mm] | | | | |
| 400/600 | 1000 | 8 | 375062 | 111,75 | E2 |
| | 1250 | 8 | 375063 | 121,75 | E2 |
| 700 | 1500 | 1 | 375618 | 175,00 | E5 |
| | 2000 | 1 | 375619 | 219,25 | E5 |



Lieferzeit auf Anfrage.

Lichtschacht-Glasabdeckung inkl. Dichtungsrahmen und 4-seitig geschlossenem Aufstockelement mit Lüftungskasten – ohne Rost

- Lichtschachtabdeckung tagwasserdicht montierbar
- Mit Lüftung
- Mit Rutschhemmung R9
- Rahmen 45 mm hoch aus Edelstahl
- 34 mm VSG-Klarglas mit Rutschhemmung R9
- Aufstockelement aus Kunststoff in weiß mit Lüftungsöffnung
- Begehbar bis 150 kg
- Dichtung zwischen Aufstock- und Glaselement
- Lüftungskasten aus Edelstahl mit Entwässerungsöffnung für Entwässerungsanschluss
- Lieferzeit auf Anfrage
- Bitte Wandanschlusswinkel einsetzen (siehe Seite 168)



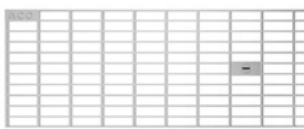
| Für Lichtschacht | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------------|----------------|-------|-------------|------------|----|
| Tiefe [mm] | Breite [mm] | [Stk] | | [EUR] | |
| 400 | 1000 | 5 | 375174 | 3.199,00 | E3 |
| | 1250 | 5 | 375175 | 3.679,00 | E3 |
| 600 | 1000 | 5 | 375176 | 3.610,00 | E3 |
| | 1250 | 5 | 375177 | 4.216,00 | E3 |
| 700 | 1500 | 5 | 375178 | 6.256,00 | E3 |
| | 2000 | 5 | 375179 | 7.352,00 | E3 |

Roste für Lüftungskasten

- Zum Einlegen in Lüftungskasten
- Material: Edelstahl
- Begehbar
- Lieferzeit auf Anfrage

| Für Lichtschacht | | benötigte Anzahl je Lüftungskasten | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------------|---------------|---------------------------------------|-------|-------------|------------|----|
| Breite [mm] | Tiefe [mm] | | [Stk] | | [EUR] | |

Maschenrost 30/10



| | | | | | | |
|------|---------|---|---|--------|--------|----|
| 1000 | 400/600 | 1 | 5 | 375534 | 208,75 | E3 |
| 1250 | 400/600 | 2 | 5 | 375535 | 165,50 | E3 |
| 1500 | 700 | 2 | 5 | 375536 | 198,25 | E3 |
| 2000 | 700 | 3 | 5 | 375537 | 173,00 | E3 |

Längsstegrost



| | | | | | | |
|------|---------|---|---|--------|--------|----|
| 1000 | 400/600 | 2 | 5 | 375539 | 276,25 | E3 |
| 1250 | 400/600 | 2 | 5 | 375540 | 278,50 | E3 |
| 1500 | 700 | 2 | 5 | 375541 | 281,50 | E3 |
| 2000 | 700 | 3 | 5 | 375542 | 280,50 | E3 |

Längsstabrost 3 x 15 mm Stab



| | | | | | | |
|------|---------|---|---|--------|--------|----|
| 1000 | 400/600 | 2 | 5 | 375544 | 274,25 | E3 |
| 1250 | 400/600 | 2 | 5 | 375545 | 277,25 | E3 |
| 1500 | 700 | 2 | 5 | 375546 | 280,50 | E3 |
| 2000 | 700 | 3 | 5 | 375547 | 278,50 | E3 |

Lieferzeit auf Anfrage.

Vario Design-Lichtschachtabdeckungen

- Plus X Award:
 - In den Kategorien High Quality, Bedienkomfort und Funktionalität für die ACO Vario Design-Lichtschachtabdeckung



Vario Design-Lichtschachtabdeckung mit Glas und Einfassungsrahmen

- Passend für Kunststofflichtschächte und 3-seitige Aufstockelemente
- Bei Vario-Design-Lichtschachtabdeckungen mit Glas empfehlen wir, fixe Aufstockelemente zu verwenden
- Material: Edelstahl
- Mit Rostkantenüberdeckung
- Begehbar
- 34 mm VSG-Glas mit Rutschhemmung R9
- Einfassungsrahmen wahlweise in Edelstahl oder in Edelstahl anthrazit RAL 7016
- Prüfen Sie: Verwendbarkeit auch auf Kunststofflichtschächten anderer Hersteller

| | Für Lichtschacht | | Abmessungen | | Ausführung | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|------------------|--------|-------------|--------|------------|-------|-------------|------------|----|
| | Tiefe | Breite | Tiefe | Breite | | | | | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | | [Stk] | | [EUR] | |

Ausführung Vollglas mit Einfassungsrahmen in Edelstahl



| | | | | | | | | |
|-----|------|-------|------|----------|---|--------|----------|----|
| 400 | 1000 | 411,5 | 1070 | Vollglas | 5 | 375473 | 1.455,00 | E3 |
| | 1250 | 411,5 | 1370 | Vollglas | 5 | 375475 | 1.608,00 | E3 |
| 600 | 1000 | 611,5 | 1070 | Vollglas | 5 | 375474 | 1.629,00 | E3 |
| | 1250 | 611,5 | 1370 | Vollglas | 5 | 375476 | 2.135,00 | E3 |

Ausführung Vollglas mit Einfassungsrahmen in Edelstahl anthrazit



| | | | | | | | | |
|-----|------|-------|------|----------|---|--------|----------|----|
| 400 | 1000 | 411,5 | 1070 | Vollglas | 5 | 375469 | 1.471,00 | E3 |
| | 1250 | 411,5 | 1370 | Vollglas | 5 | 375471 | 1.629,00 | E3 |
| 600 | 1000 | 611,5 | 1070 | Vollglas | 5 | 375470 | 1.645,00 | E3 |
| | 1250 | 611,5 | 1370 | Vollglas | 5 | 375472 | 2.156,00 | E3 |

Ausführung Teilglas mit Längsprofilrost und Einfassungsrahmen in Edelstahl



| | | | | | | | | |
|-----|------|-------|------|---|---|--------|----------|----|
| 600 | 1000 | 611,5 | 1070 | Teilglas mit Aufnahme für Rost wandseitig | 5 | 375465 | 1.808,00 | E3 |
| | 1250 | 611,5 | 1370 | Teilglas mit Aufnahme für Rost wandseitig | 5 | 375466 | 2.435,00 | E3 |





| | | | | | | | | |
|-----|------|-------|------|--|---|--------|----------|----|
| 600 | 1000 | 611,5 | 1070 | Teilglas mit Aufnahme für Rost terrassenseitig | 5 | 375467 | 1.808,00 | E3 |
| | 1250 | 611,5 | 1370 | Teilglas mit Aufnahme für Rost terrassenseitig | 5 | 375468 | 2.435,00 | E3 |



Lieferzeit auf Anfrage.

| Für Lichtschacht | | Abmessungen | | Ausführung | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------------|--------|-------------|--------|------------|-------|-------------|------------|----|
| Tiefe | Breite | Tiefe | Breite | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | | [Stk] | | [EUR] | |



Ausführung Teilglas mit Längsprofilrost und Einfassungsrahmen in Edelstahl anthrazit

| | | | | | | | | | |
|---|-----|------|-------|------|--|---|--------|----------|----|
|  | 600 | 1000 | 611,5 | 1070 | Teilglas mit Aufnahme für Rost wandseitig | 5 | 375461 | 1.829,00 | E3 |
| | | 1250 | 611,5 | 1370 | Teilglas mit Aufnahme für Rost wandseitig | 5 | 375462 | 2.456,00 | E3 |
|  | 600 | 1000 | 611,5 | 1070 | Teilglas mit Aufnahme für Rost terrassenseitig | 5 | 375463 | 1.829,00 | E3 |
| | | 1250 | 611,5 | 1370 | Teilglas mit Aufnahme für Rost terrassenseitig | 5 | 375464 | 2.456,00 | E3 |

Ausführung Teilglas mit Maschenrost MW 30/10 und Einfassungsrahmen in Edelstahl

| | | | | | | | | | |
|---|-----|------|-------|------|--|---|--------|----------|----|
|  | 600 | 1000 | 611,5 | 1070 | Teilglas mit Aufnahme für Rost wandseitig | 5 | 375457 | 1.729,00 | E3 |
| | | 1250 | 611,5 | 1370 | Teilglas mit Aufnahme für Rost wandseitig | 5 | 375458 | 2.235,00 | E3 |
|  | 600 | 1000 | 611,5 | 1070 | Teilglas mit Aufnahme für Rost terrassenseitig | 5 | 375459 | 1.729,00 | E3 |
| | | 1250 | 611,5 | 1370 | Teilglas mit Aufnahme für Rost terrassenseitig | 5 | 375460 | 2.235,00 | E3 |

Ausführung Teilglas mit Maschenrost MW 30/10 und Einfassungsrahmen in Edelstahl anthrazit

| | | | | | | | | | |
|---|-----|------|-------|------|--|---|--------|----------|----|
|  | 600 | 1000 | 611,5 | 1070 | Teilglas mit Aufnahme für Rost wandseitig | 5 | 375453 | 1.750,00 | E3 |
| | | 1250 | 611,5 | 1370 | Teilglas mit Aufnahme für Rost wandseitig | 5 | 375454 | 2.256,00 | E3 |
|  | 600 | 1000 | 611,5 | 1070 | Teilglas mit Aufnahme für Rost terrassenseitig | 5 | 375455 | 1.750,00 | E3 |
| | | 1250 | 611,5 | 1370 | Teilglas mit Aufnahme für Rost terrassenseitig | 5 | 375456 | 2.256,00 | E3 |

Lieferzeit auf Anfrage.

Vario Design-Lichtschachtabdeckung mit Einlegeprofilen und Einfassungsrahmen

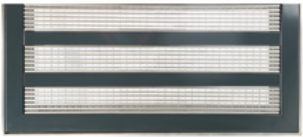
- Passend für Kunststofflichtschächte und 3-seitige Aufstockelemente
- Bei Vario-Design-Lichtschachtabdeckungen mit Glas empfehlen wir, fixe Aufstockelemente zu verwenden
- Material: Edelstahl
- Mit Rostkantenüberdeckung
- Begehbar
- Einlegeprofil wahlweise in Edelstahl oder in Farbe anthrazit
- Einfassungsrahmen wahlweise in Edelstahl oder in Edelstahl anthrazit RAL 7016
- Prüfen Sie: Verwendbarkeit auch auf Kunststofflichtschächten anderer Hersteller

| Für Lichtschacht | | Abmessungen | | Ausführung | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------------|--------|-------------|--------|------------|-------|-------------|------------|----|
| Tiefe | Breite | Tiefe | Breite | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | | [Stk] | | [EUR] | |




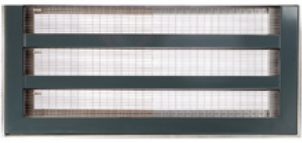
Mit Längsprofilrost, Einlegeprofil und Einfassungsrahmen in Edelstahl

| | | | | | | | | | |
|---|-----|------|-------|------|--|---|--------|----------|----|
|  | 400 | 1000 | 411,5 | 1070 | Rost mit Einlegeprofil und Einfassungsrahmen | 5 | 375485 | 1.381,00 | E3 |
| | | 1250 | 411,5 | 1370 | Rost mit Einlegeprofil und Einfassungsrahmen | 5 | 375487 | 1.866,00 | E3 |
|  | 600 | 1000 | 611,5 | 1070 | Rost mit Einlegeprofil und Einfassungsrahmen | 5 | 375486 | 1.892,00 | E3 |
| | | 1250 | 611,5 | 1370 | Rost mit Einlegeprofil und Einfassungsrahmen | 5 | 375488 | 2.583,00 | E3 |

Mit Längsprofilrost, Einlegeprofil und Einfassungsrahmen in Edelstahl anthrazit

| | | | | | | | | | |
|---|-----|------|-------|------|--|---|--------|----------|----|
|  | 400 | 1000 | 411,5 | 1070 | Rost mit Einlegeprofil und Einfassungsrahmen | 5 | 375477 | 1.434,00 | E3 |
| | | 1250 | 411,5 | 1370 | Rost mit Einlegeprofil und Einfassungsrahmen | 5 | 375479 | 1.908,00 | E3 |
|  | 600 | 1000 | 611,5 | 1070 | Rost mit Einlegeprofil und Einfassungsrahmen | 5 | 375478 | 1.961,00 | E3 |
| | | 1250 | 611,5 | 1370 | Rost mit Einlegeprofil und Einfassungsrahmen | 5 | 375480 | 2.662,00 | E3 |



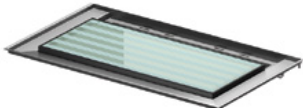
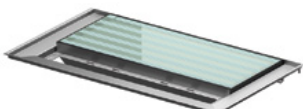
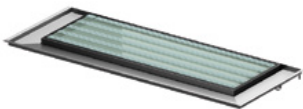





Lieferzeit auf Anfrage.

| | Für Lichtschacht | | Abmessungen | | Ausführung | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|------------------|--------|-------------|--------|--|-----|-------------|------------|----|
| | Tiefe | Breite | Tiefe | Breite | | | | | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | | | | | |
| Mit Maschenrost, Einlegeprofil und Einfassungsrahmen in Edelstahl | | | | | | | | | |
|  | 400 | 1000 | 411,5 | 1070 | Rost mit Einlegeprofil und Einfassungsrahmen | 5 | 375489 | 1.239,00 | E3 |
| | | 1250 | 411,5 | 1370 | Rost mit Einlegeprofil und Einfassungsrahmen | 5 | 375491 | 1.471,00 | E3 |
|  | 600 | 1000 | 611,5 | 1070 | Rost mit Einlegeprofil und Einfassungsrahmen | 5 | 375490 | 1.661,00 | E3 |
| | | 1250 | 611,5 | 1370 | Rost mit Einlegeprofil und Einfassungsrahmen | 5 | 375492 | 1.987,00 | E3 |
| Mit Maschenrost, Einlegeprofil und Einfassungsrahmen in Edelstahl anthrazit | | | | | | | | | |
|  | 400 | 1000 | 411,5 | 1070 | Rost mit Einlegeprofil und Einfassungsrahmen | 5 | 375481 | 1.276,00 | E3 |
| | | 1250 | 411,5 | 1370 | Rost mit Einlegeprofil und Einfassungsrahmen | 5 | 375483 | 1.513,00 | E3 |
|  | 600 | 1000 | 611,5 | 1070 | Rost mit Einlegeprofil und Einfassungsrahmen | 5 | 375482 | 1.556,00 | E3 |
| | | 1250 | 611,5 | 1370 | Rost mit Einlegeprofil und Einfassungsrahmen | 5 | 375484 | 2.066,00 | E3 |

Lieferzeit auf Anfrage.


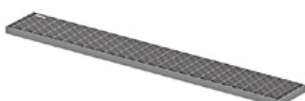







Baukasten zur individuellen Zusammenstellung

- Passend für Kunststofflichtschächte und 3-seitige Aufstockelemente
- Bei Vario-Design-Lichtschachtabdeckungen mit Glas empfehlen wir, fixe Aufstockelemente zu verwenden
- Material: Edelstahl
- Mit Rostkantenüberdeckung
- Begehbar
- 34 mm VSG-Glas mit Rutschhemmung R9
- Einfassungsrahmen wahlweise in Edelstahl oder in Edelstahl anthrazit RAL 7016
- Einlegeprofil wahlweise in Edelstahl oder in Edelstahl anthrazit
- Prüfen Sie: Verwendbarkeit auch auf Kunststofflichtschächten anderer Hersteller

| | Für Lichtschacht | | Abmessungen | | Ausführung | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|------------------|--------|-------------|--------|--|-----|-------------|------------|----|
| | Tiefe | Breite | Tiefe | Breite | | | | | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | | | | | |
| Grundelement in Edelstahl | | | | | | | | | |
|  | 400 | 1000 | 411,5 | 1070 | Grundelement | 5 | 375364 | 474,50 | E3 |
| | | 1250 | 411,5 | 1370 | Grundelement | 5 | 375366 | 514,00 | E3 |
|  | 600 | 1000 | 611,5 | 1070 | Grundelement | 5 | 375365 | 530,00 | E3 |
| | | 1250 | 611,5 | 1370 | Grundelement | 5 | 375367 | 569,00 | E3 |
| Ausführung Teilglas ohne Rost und Einfassungsrahmen¹⁾ | | | | | | | | | |
|  | 600 | 1000 | 611,5 | 1070 | Teilglas mit Aufnahme für Rost wandseitig | 5 | 375372 | 1.302,00 | E3 |
| | | 1250 | 611,5 | 1370 | Teilglas mit Aufnahme für Rost wandseitig | 5 | 375373 | 1.708,00 | E3 |
|  | 600 | 1000 | 611,5 | 1070 | Teilglas mit Aufnahme für Rost terrassenseitig | 5 | 375374 | 1.302,00 | E3 |
| | | 1250 | 611,5 | 1370 | Teilglas mit Aufnahme für Rost terrassenseitig | 5 | 375375 | 1.708,00 | E3 |
| Ausführung Vollglas ohne Einfassungsrahmen¹⁾ | | | | | | | | | |
|  | 400 | 1000 | 411,5 | 1070 | Vollglas | 5 | 375380 | 1.297,00 | E3 |
| | | 1250 | 411,5 | 1370 | Vollglas | 5 | 375382 | 1.434,00 | E3 |
|  | 600 | 1000 | 611,5 | 1070 | Vollglas | 5 | 375381 | 1.450,00 | E3 |
| | | 1250 | 611,5 | 1370 | Vollglas | 5 | 375383 | 1.940,00 | E3 |
| Einfassungsrahmen | | | | | | | | | |
|  | 400 | 1000 | 388 | 1036 | Edelstahl | 5 | 375392 | 123,50 | E3 |
| | | 1250 | 388 | 1336 | Edelstahl | 5 | 375394 | 134,00 | E3 |
|  | 600 | 1000 | 588 | 1036 | Edelstahl | 5 | 375393 | 140,25 | E3 |
| | | 1250 | 588 | 1336 | Edelstahl | 5 | 375395 | 155,50 | E3 |
|  | 400 | 1000 | 388 | 1036 | Edelstahl anthrazit | 5 | 375384 | 133,00 | E3 |
| | | 1250 | 388 | 1336 | Edelstahl anthrazit | 5 | 375386 | 146,75 | E3 |
|  | 600 | 1000 | 588 | 1036 | Edelstahl anthrazit | 5 | 375385 | 150,75 | E3 |
| | | 1250 | 588 | 1336 | Edelstahl anthrazit | 5 | 375387 | 168,75 | E3 |

Lieferzeit auf Anfrage.

¹⁾ Entweder kann ein Einfassungsrahmen bestellt werden oder ist bauseits zu stellen, z. B. durch Terrassenbelag.

| | Für Lichtschacht | | Abmessungen | | Ausführung | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|------------------|--------|-------------|--------|------------------------------|-----|----------------------|------------|----|
| | Tiefe | Breite | Tiefe | Breite | | | | | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | | | | | |
| Rostunterlage | | | | | | | | | |
|  | 400 / 600 | 1000 | 121,5 | 864 | Edelstahl | 5 | 375398 | 120,25 | E3 |
| | | 1250 | 121,5 | 1164 | Edelstahl | 5 | 375399 | 126,00 | E3 |
| Belüftungsrost¹⁾ | | | | | | | | | |
|  | 400 / 600 | 1000 | 123 | 868 | Maschenrost Edelstahl | 5 | 375402 | 130,75 | E3 |
| | | 1250 | 123 | 584 | Maschenrost Edelstahl | 5 | 375403 ²⁾ | 103,00 | E3 |
|  | 400 / 600 | 1000 | 123 | 868 | Längsprofilrost Edelstahl | 5 | 375406 | 208,75 | E3 |
| | | 1250 | 123 | 583 | Längsprofilrost Edelstahl | 5 | 375407 ²⁾ | 202,50 | E3 |
| Einlegeprofil | | | | | | | | | |
|  | 400 | 1000 | 57,5 | 868 | Edelstahl | 5 | 375416 | 89,25 | E3 |
| | | 1250 | 57,5 | 1168 | Edelstahl | 5 | 375418 | 101,25 | E3 |
|  | 600 | 1000 | 64 | 868 | Edelstahl | 5 | 375417 | 94,00 | E3 |
| | | 1250 | 64 | 1168 | Edelstahl | 5 | 375419 | 106,00 | E3 |
|  | 400 | 1000 | 57,5 | 890 | Edelstahl anthrazit | 5 | 375408 | 120,25 | E3 |
| | | 1250 | 57,5 | 1203 | Edelstahl anthrazit | 5 | 375410 | 137,25 | E3 |
|  | 600 | 1000 | 64 | 890 | Edelstahl anthrazit | 5 | 375409 | 124,50 | E3 |
| | | 1250 | 64 | 1203 | Edelstahl anthrazit | 5 | 375411 | 142,00 | E3 |
| Wandanschlussprofil³⁾ | | | | | | | | | |
|  | 400 / 600 | 1000 | 30 | 1078 | Edelstahl | 5 | 375426 | 39,00 | E3 |
| | | 1250 | 30 | 1378 | Edelstahl | 5 | 375427 | 43,75 | E3 |
|  | 400 / 600 | 1000 | 30 | 1078 | Edelstahl anthrazit | 5 | 375420 | 47,00 | E3 |
| | | 1250 | 30 | 1378 | Edelstahl anthrazit | 5 | 375421 | 50,00 | E3 |

Lieferzeit auf Anfrage.

¹⁾ Dazu muss auch eine Rostunterlage bestellt werden.

²⁾ Je Rostunterlage werden zwei Roste benötigt.

³⁾ Wandanschlussprofil schließt Spalt zwischen Abdeckung und geputzter Wand.

Laub- und Insektenschutzgitter

- Beschichtetes Aluprofil
- Umlaufendes Bürstenprofil
- Wandseitiges Bürstenprofil
- Stark belastbares Kunststoffgewebe
- Bausatz
- Einsetzbar bei fast allen Lichtschachtsystemen



| Für Lichtschacht | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------------|--------|-------|-------------|------------|----|
| Tiefe | Breite | | | | |
| [mm] | [mm] | [Stk] | | [EUR] | |
| 600 | 1150 | 4 | 10331 | 136,50 | E2 |
| 750 | 1400 | 4 | 10367 | 170,75 | E2 |


Abdeckungen aus ESG-Glas

- Inklusive Scharnier und Montageset
- ESG Verglasung
- Montage auf Dämmung mit „Spiraldübel für Montage auf Dämmung“ möglich. Siehe Zubehör Artikel-Nr. 315816
- Inklusive Dichtungsband für einen dichten Anschluss an der Hauswand
- Abdeckungen sind nicht begebar



| Für Lichtschacht | | Abmessungen | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------------|--------|-------------|--------|-------|-------------|------------|----|
| Tiefe | Breite | Tiefe | Breite | [Stk] | | [EUR] | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | | | | |
| 400 | 800 | 480 | 950 | 10 | 35592 | 131,75 | E2 |
| | 1000 | 480 | 1220 | 10 | 35593 | 134,50 | E2 |
| | 1250 | 480 | 1500 | 10 | 35902 | 145,00 | E2 |
| 600 | 1000 | 680 | 1220 | 10 | 375051 | 166,75 | E2 |
| | 1250 | 680 | 1500 | 10 | 37497 | 180,25 | E2 |

Zubehör

| Beschreibung | Passend für | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|---|-------------|------------|----|
| | | | [EUR] | |
|  <p>Spiraldübel</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Kunststoff ■ Für die Montage der Lichtschachtabdeckung auf die Dämmung ■ Bedarf pro Abdeckung: <ul style="list-style-type: none"> ■ 80er Lichtschacht: 4 Stück ■ 100er Lichtschacht: 5 Stück ■ 125er Lichtschacht: 6 Stück | <ul style="list-style-type: none"> ■ Alle Lichtschachtgrößen ■ Alle Betonlichtschachtgrößen mit Boden | 315816 | 5,60 | E2 |

Abdeckungen aus Aluminium/Plexiglas – begehbar

- Rahmen aus Aluminium
- Lichtfeld aus strukturierten Polycarbonat
- Lüftungsgitter aus Edelstahl
- Mit rostseitigen Klebestreifen
- Zur Montage auf Lichtschachtrost
- Bietet einen Schutz gegen Regen und Laub
- Absolute Wasserdichtigkeit ist nicht gegeben!
- Lüftungskasten zum Abdecken des Lüftungsgitters in der Abdeckung siehe Folgeseite



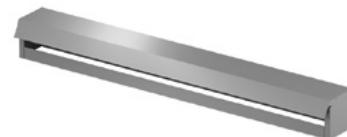
| Für Lichtschacht | | Abmessungen | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------------|--------------------|-------------|--------|-------|-------------|------------|----|
| Tiefe | Breite | Tiefe | Breite | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [Stk] | | [EUR] | |
| 400 | 800 | 430 | 880 | 15 | 375520 | 392,25 | E3 |
| | 1000 | 430 | 1080 | 15 | 375521 | 440,75 | E3 |
| | 1250 | 430 | 1380 | 15 | 375522 | 473,25 | E3 |
| 600 | 1000 | 630 | 1080 | 15 | 375523 | 482,75 | E3 |
| | 1250 | 630 | 1380 | 15 | 375524 | 520,00 | E3 |
| 700 | 1500 | 730 | 1710 | 15 | 375525 | 641,00 | E3 |
| | 2000 ¹⁾ | 730 | 2210 | 15 | 375526 | 983,00 | E3 |

Begehbare Lichtschachtabdeckungen können auf Anfrage in Sonder-
tiefe hergestellt werden.

¹⁾ 2-teilig


Lüftungskästen für begehbare Abdeckungen

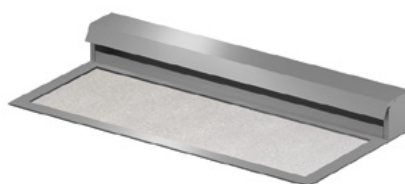
- Lüftungskästen aus Aluminium
- Lüftungsgitter aus Edelstahl
- Breite inkl. Tropfkante: 115 mm
- Zum Aufkleben auf die begehbare Lichtschachtabdeckung
- Absolute Wasserdichtigkeit ist nicht gegeben



| Für Lichtschacht | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------------|--------------------|-------|-------------|------------|----|
| Tiefe | Breite | [Stk] | | [EUR] | |
| [mm] | [mm] | | | | |
| 400 | 800 | 15 | 375527 | 231,00 | E3 |
| 400/600 | 1000 | 15 | 375528 | 280,50 | E3 |
| | 1250 | 15 | 375529 | 359,50 | E3 |
| 700 | 1500 | 15 | 375530 | 484,00 | E3 |
| | 2000 ¹⁾ | 15 | 375531 | 626,00 | E3 |

Zubehör

| Beschreibung | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|---|-------|-------------|------------|----|
| | | [Stk] | | [EUR] | |
|  Klebedichtstoff ²⁾ transparent ■ 290 ml Kartusche | ■ Lüftungskästen ■ Lichtschachtabdeckung | 12 | 375519 | 22,50 | E3 |



Lüftungskästen auf
begehbaren Lichtschachtabdeckung, Seite 178

¹⁾ 2-teilig
²⁾ Zum Aufkleben des Lüftungskastens

Lüftungsschachtkörper

ACO Produktvorteile

- Hochweiße Innenfläche
- Ausführung mit und ohne Boden
- Untereinander kombinierbar

- Material:
 - PP (ohne Boden)
 - PVC (mit Boden)
- Begehbar



| Tiefe | Breite | Höhe | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------|--------|------|-------|-------------|------------|----|
| [mm] | [mm] | [mm] | [Stk] | | [EUR] | |

Anwendung: Mit Boden und Entwässerungsöffnung + zur druckwasserdichten Montage



| | | | | | | |
|-----|-----|-----|----|-------|-------|----|
| 200 | 400 | 400 | 24 | 10405 | 83,80 | E1 |
|-----|-----|-----|----|-------|-------|----|

Anwendung: Ohne Boden



| | | | | | | |
|-----|-----|-----|----|-------|-------|----|
| 200 | 400 | 400 | 24 | 35594 | 56,00 | E1 |
|-----|-----|-----|----|-------|-------|----|

Montagesets

Montageset an Kellerwand

| Bezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---------------------------------|-------|-------------|------------|----|
| | [Stk] | | [EUR] | |
| Montageset für Lüftungsschächte | 24 | 35597 | 5,25 | E1 |


Montagesets für Betonwand

| Rost Anwendung | Für Dämmung bis ... | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|----------------|---------------------|-------|-------------|------------|----|
| | [mm] | [Stk] | | [EUR] | |
| für Betonwand | 60 | 20 | 35834 | 23,50 | E1 |
| | 100 | 20 | 35667 | 26,75 | E1 |
| | 140 | 20 | 315805 | 29,50 | E1 |
| | 160 | 20 | 315806 | 39,80 | E1 |
| | 200 | 20 | 35666 | 54,00 | E1 |

Montagesets für gemauerte Kellerwand

| Anwendung | Für Dämmung bis ... | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--------------------|---------------------|-------|-------------|------------|----|
| | [mm] | [Stk] | | [EUR] | |
| für gemauerte Wand | 60 | 20 | 35834 | 23,50 | E1 |
| | 80/100 | 20 | 375142 | 92,25 | E1 |
| | 120/140 | 20 | 375143 | 128,75 | E1 |
| | 160/180 | 20 | 375144 | 92,25 | E1 |
| | 140/200 | 20 | 375145 | 119,25 | E1 |

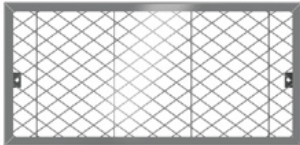
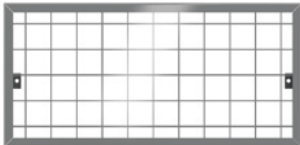

Zubehör

| Beschreibung | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|---|-------|-------------|------------|----|
| | | [Stk] | | [EUR] | |
|  <p>Montagemörtel 300 ml</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 300 ml Kartusche ■ Für Montagesets Art.-Nr. 375144, 375145 ■ Ausreichend für 2 Stück Montagesets | <ul style="list-style-type: none"> ■ Montagesets mit der Artikel-Nr. 375144 und 375145 | 12 | 375146 | 42,25 | E1 |







¹⁾ Ausschließlich für Lüftungsschacht mit Boden Art.-Nr. 10405 geeignet.

Bedarf an Montagematerial je Lüftungsschacht:
1x 380567, 1x 380565, 1x 35632
(Art. 35632 ist ausreichend für 3 Lüftungsschächte)

Roste

| | Abmessungen | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|-------------|--------|-------|-------------|------------|----|
| | Tiefe | Breite | | | | |
| | [mm] | [mm] | [Stk] | [EUR] | | |
| Streckmetall, begehbar | | | | | | |
|  | 200 | 400 | 24 | 35580 | 47,50 | E1 |
| Maschenrost 30/30, begehbar | | | | | | |
|  | 200 | 400 | 24 | 35581 | 47,50 | E1 |
| Maschenrost 30/10, begehbar | | | | | | |
|  | 200 | 400 | 24 | 35582 | 58,00 | E1 |

Entwässerungsanschlüsse und Verschlüsse

| | Beschreibung | Passend für | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|---|---|---|--------------|-------------|---------------------|----|
|  | Entwässerungsanschluss ■ Mit Laubfang ■ Ohne Geruchsverschluss | ■ Alle Lichtschachtgrößen ■ Alle Betonlichtschachtgrößen mit Boden | 20 | 310069 | 32,25 | E2 |
|  | Entwässerungsanschluss ■ Mit Laubfang ■ Mit Geruchsverschluss | ■ Alle Lichtschachtgrößen ■ Alle Betonlichtschachtgrößen mit Boden | 20 | 310079 | 53,25 | E2 |
|  | Rückstauverschluss ■ Mit Laubfang, Geruchsverschluss und Rückstaeinheit | ■ Alle Lichtschachtgrößen ■ Alle Betonlichtschachtgrößen mit Boden | 20 | 310060 | 174,00 | E2 |
|  | Geruchsverschluss ■ Als Ersatz oder zum Nachrüsten des Rückstauverschlusses/ Entwässerungsanschlusses | ■ Alle Lichtschachtgrößen ■ Alle Betonlichtschachtgrößen mit Boden | 20 | 310073 | 21,25 | E2 |
|  | Rückstaeinheit für Entwässerungsanschluss ■ Nur in Kombination mit Geruchsverschluss einsetzbar | ■ Alle Lichtschachtgrößen ■ Alle Betonlichtschachtgrößen mit Boden | 20 | 310068 | 128,25 | E2 |
|  | Verschluss zum Schließen der Ablauföffnung im Lichtschacht | ■ Alle Lichtschachtgrößen ■ Alle Betonlichtschachtgrößen mit Boden | 10 | 35583 | 63,00 | E2 |



4

Betonprodukte – robuste Allrounder von ACO

HOLD:
Abhalten und Rückhalten



Betonprodukte

| | | | |
|--|---|----------------|-----|
| | Produktinformation | 186 | |
| | 500 mm Tiefe | 198 | |
| | 600 mm Tiefe | 200 | |
| | 800 mm Tiefe | 202 | |
| | 1000 mm Tiefe | 203 | |
| | 500 mm Tiefe | 204 | |
| | 600 mm Tiefe | 206 | |
| | 800 mm Tiefe | 208 | |
| | 1000 mm Tiefe | 209 | |
| | 500 mm Tiefe | 210 | |
| | 600 mm Tiefe | 211 | |
| | 800 mm Tiefe | 211 | |
| | 1000 mm Tiefe | 211 | |
| | 500 mm Tiefe | 212 | |
| | 600 mm Tiefe | 213 | |
| | 800 mm Tiefe | 213 | |
| | 1000 mm Tiefe | 213 | |
| | Befestigungssets/Zubehör, Distanzhalter | 214 | |
| | Roste | 218 | |
| | Lichtschachtabdeckungen | 222 | |
| | Insektenschutzgitter | 223 | |
| | Betonaufsätze und Stahlaufsätze | 224 | |
| | Hinterfüllplatten | 228 | |
| | Rückwände für Betonlichtschacht | 230 | |
| | Entwässerungsanschlüsse und Verschlüsse | 231 | |
| | Produktinformation | 232 | |
| | Direkt auf die Kellerwand | 234 | |
| | Bei 60 mm Perimeterdämmung | 240 | |
| | Bei 80 mm Perimeterdämmung | 246 | |
| | Bei 100 mm Perimeterdämmung | 252 | |
| | Bei 120 mm Perimeterdämmung | 258 | |
| | Bei 140 mm Perimeterdämmung | 264 | |
| | Bei 160 mm Perimeterdämmung | 270 | |
| | Roste | 276 | |
| | Lichtschachtabdeckungen | 280 | |
| | Insektenschutzgitter | 281 | |
| | Rückwände für Betonlichtschacht | 282 | |
| | Entwässerungsanschlüsse und Verschlüsse | 282 | |
| | 500 mm Tiefe | 284 | |
| | 600 mm Tiefe | 285 | |
| | 800 mm Tiefe | 285 | |
| | 1000 mm Tiefe | 286 | |
| | 500 mm Tiefe | 288 | |
| | 600 mm Tiefe | 289 | |
| | 800 mm Tiefe | 289 | |
| | 1000 mm Tiefe | 290 | |
| | Befestigungssets/Zubehör | 291 | |
| | Roste und Winkelrahmen | 292 | |
| | Hinterfüllplatten | 296 | |
| | Entwässerungsanschlüsse und Verschlüsse | 297 | |
| | Ungedämmt | 1000 x 1000 mm | 298 |
| | Gedämmt | 1000 x 1000 mm | 298 |
| | Ergänzende Bauteile | Abdeckungen | 299 |
| | Wärmepumpenfundamente | 300 | |
| | Zubehör | 301 | |

NEU Wärmepumpenfundamente

ACO Wärmepumpenfundament
Online-Informationen



ACO Betonlichtschacht
Online-Informationen



ACO Betonlichtschacht

ACO Betonlichtschächte (mit und ohne Boden) aus bewehrtem Sichtbeton sorgen für ausreichend Licht im Keller, auch unter schwierigen Bedingungen, bei denen herkömmliche Kunststoff-Lichtschächte an ihre Grenzen stoßen.

Die Einbauzeit ist kurz, da keine Betonarbeiten auf der Baustelle anfallen. Eine Vielzahl an Standardgrößen sorgt für Flexibilität bei verschiedensten Gegebenheiten.

Der Betonlichtschacht ist passend für alle ACO Therm® Leibungskellerfenster. Eine druckwasserdichte Montage ist direkt auf weißer Wanne oder bei gedämmten Wänden realisierbar. ACO Beton- und Stahlaufsätze ermöglichen eine optimale Anpassung an die gewünschte Lichtschachthöhe. Das umfangreiche Zubehör (Hinterfüllplatten, Lichtschachtabdeckungen, u.v.m.) lässt keine Wünsche offen.



Stahlaufsatz zur Höhenanpassung und als schmale Rostkante



Betonaufsätze zum Höhenausgleich



Kombination Betonlichtschacht mit und ohne Boden



Betonlichtschächte mit und ohne Boden für große Einbautiefen

stahlbewehrter Sichtbeton (Druckfestigkeitsklasse C35/45)

gefaste Kanten (Bruchrisiko wird deutlich reduziert)

Befestigungswinkel (passend für alle gängigen Dämmstärken bis 300 mm)

innenliegende Gewindehülsen (für Seilschlaufen/ Rost-Abhebesicherung)

Einschiebenut für Rückwand aus weißem Kunststoff (kein Verputzen im Lichtschacht)

stapelbar über Stufenfalz



Tip

Planungsinformation
Betonlichtschächte



**ACO Betonlichtschächte ohne und mit Boden –
in Standard- oder druckwasserdichter Ausführung**

| Lichte Breite [mm] | Lichte Höhe [mm] | Wandstärke [mm] | Lichte Tiefe | | | |
|-----------------------|---------------------|--------------------|--------------|--------|--------|---------|
| | | | 500 mm | 600 mm | 800 mm | 1000 mm |
| 820 | 1000 | 70 | ■ | ■ | – | – |
| | 1100 | 70 | S | S | – | – |
| | 1200 | 70 | ■ | ■ | – | – |
| | 1300 | 70 | S | S | – | – |
| | 1400 | 70 | S | S | – | – |
| | 1500 | 70 | ■ | ■ | – | – |
| | 1600 | 70 | ■ | ■ | – | – |
| | 1700 | 70 | S | S | – | – |
| | 1800 | 70 | ■ | ■ | – | – |
| | 1900 | 70 | S | S | – | – |
| | 2000 | 70 | ■ | ■ | – | – |
| | 2100 | 70 | S | S | – | – |
| | 2200 | 70 | S | S | – | – |
| | 2300 | 70 | S | S | – | – |
| | 2400 | 70 | S | S | – | – |
| | 2500 | 70 | SoB | SoB | – | – |
| | 2600 | 70 | S | S | – | – |
| 1020 | 1000 | 70 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 1100 | 70 | S | S | S | S |
| | 1200 | 70 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 1300 | 70 | S | S | S | S |
| | 1400 | 70 | S | S | S | S |
| | 1500 | 70 | ■ | ■ | S | S |
| | 1600 | 70 | ■ | ■ | S | S |
| | 1700 | 70 | S | S | S | S |
| | 1800 | 70 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 1900 | 70 | S | S | S | S |
| | 2000 | 70 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 2100 | 70 | S | S | S | S |
| | 2200 | 70 | S | ■ | ■ | ■ |
| | 2300 | 70 | S | S | S | S |
| | 2400 | 70 | S | S | S | S |
| | 2500 | 70 | SoB | SoB | SoB | SoB |
| | 2600 | 70 | S | S | S | S |
| 1270 | 1000 | 70 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 1100 | 70 | S | S | S | S |
| | 1200 | 70 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 1300 | 70 | S | S | S | S |
| | 1400 | 70 | S | S | S | S |
| | 1500 | 70 | ■ | ■ | S | S |
| | 1600 | 70 | ■ | ■ | S | S |
| | 1700 | 70 | S | S | S | S |
| | 1800 | 70 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 1900 | 70 | S | S | S | S |
| | 2000 | 70 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 2100 | 70 | S | S | S | S |
| | 2200 | 70 | S | ■ | ■ | ■ |
| | 2300 | 70 | S | S | S | S |
| | 2400 | 70 | S | S | S | S |
| | 2500 | 70 | SoB | SoB | SoB | SoB |
| | 2600 | 70 | S | S | S | S |

Legende

■ = Standardartikel
Art.-Nr./Preis s. Preisliste

S = Sonderartikel
Preis auf Anfrage

SoB = Sonderartikel nur ohne Boden
Preis auf Anfrage

– = nicht erhältlich

| Lichte Breite [mm] | Lichte Höhe [mm] | Wandstärke [mm] | Lichte Tiefe | | | |
|-----------------------|---------------------|--------------------|--------------|--------|--------|---------|
| | | | 500 mm | 600 mm | 800 mm | 1000 mm |
| 1520 | 1000 | 80 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 1100 | 80 | S | S | S | S |
| | 1200 | 80 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 1300 | 80 | S | S | S | S |
| | 1400 | 80 | S | S | S | S |
| | 1500 | 80 | ■ | ■ | S | S |
| | 1600 | 80 | ■ | ■ | S | S |
| | 1700 | 80 | S | S | S | S |
| | 1800 | 80 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 1900 | 80 | S | S | S | S |
| | 2000 | 80 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 2100 | 80 | S | S | S | S |
| | 2200 | 80 | S | ■ | ■ | ■ |
| | 2300 | 80 | S | S | S | S |
| | 2400 | 80 | S | S | S | S |
| | 2500 | 80 | S | SoB | SoB | SoB |
| | 2600 | 80 | S | S | S | S |
| 1800 2050 | 1000 | 100 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 1100 | 100 | S | S | S | S |
| | 1200 | 100 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 1300 | 100 | S | S | S | S |
| | 1400 | 100 | S | S | S | S |
| | 1500 | 100 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 1600 | 100 | S | S | S | S |
| | 1700 | 100 | S | S | S | S |
| | 1800 | 100 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 1900 | 100 | S | S | S | S |
| | 2000 | 100 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 2100 | 100 | S | S | S | S |
| | 2200 | 100 | S | ■ | ■ | ■ |
| | 2300 | 100 | S | S | S | S |
| | 2400 | 100 | S | S | S | S |
| | 2500 | 100 | S | SoB | SoB | SoB |
| | 2600 | 100 | S | S | S | S |
| 2520 | 1000 | 100 | S | ■ | ■ | ■ |
| | 1100 | 100 | S | S | S | S |
| | 1200 | 100 | S | ■ | ■ | ■ |
| | 1300 | 100 | S | S | S | S |
| | 1400 | 100 | S | S | S | S |
| | 1500 | 100 | S | ■ | ■ | ■ |
| | 1600 | 100 | S | S | S | S |
| | 1700 | 100 | S | S | S | S |
| | 1800 | 100 | S | ■ | ■ | ■ |
| | 1900 | 100 | S | S | S | S |
| | 2000 | 100 | S | ■ | ■ | ■ |
| | 2100 | 100 | S | S | S | S |
| | 2200 | 100 | S | ■ | ■ | ■ |
| | 2300 | 100 | S | S | S | S |
| | 2400 | 100 | S | SoB | SoB | SoB |
| | 2500 | 100 | – | – | – | – |
| | 2600 | 100 | – | – | – | – |

**ACO Betonlichtschächte ohne Boden –
für vertieften Einbau bis 6 m**

Auch in druckwasserdichter Ausführung erhältlich

Legende
■ = Standardartikel
Art.-Nr./Preis s. Preisliste
S = Sonderartikel
Preis auf Anfrage

| Lichte Breite [mm] | Lichte Höhe [mm] | Wandstärke [mm] | Lichte Tiefe | | | |
|------------------------------|---------------------|--------------------|--------------|--------|--------|---------|
| | | | 500 mm | 600 mm | 800 mm | 1000 mm |
| 1270 1520 1800 2050 | 1000 | 100 | S | S | S | S |
| | 1100 | 100 | S | S | S | S |
| | 1200 | 100 | S | S | S | S |
| | 1300 | 100 | S | S | S | S |
| | 1400 | 100 | S | S | S | S |
| | 1500 | 100 | S | S | S | S |
| | 1600 | 100 | S | S | S | S |
| | 1700 | 100 | S | S | S | S |
| | 1800 | 100 | S | S | S | S |
| | 1900 | 100 | S | S | S | S |
| | 2000 | 100 | ■ | ■ | ■ | S |
| | 2100 | 100 | S | S | S | S |
| | 2200 | 100 | S | S | S | S |
| | 2300 | 100 | S | S | S | S |
| | 2400 | 100 | S | S | S | S |
| | 2500 | 100 | S | S | S | S |
| | 2600 | 100 | S | S | S | S |
| | 2700 | 100 | S | S | S | S |
| | 2800 | 100 | S | S | S | S |
| | 2900 | 100 | S | S | S | S |
| 3000 | 100 | ■ | ■ | ■ | S | |

**ACO Betonlichtschächte mit Boden –
für vertieften Einbau bis 6 m**

Auch in druckwasserdichter Ausführung erhältlich

Legende
■ = Standardartikel
Art.-Nr./Preis s. Preisliste
S = Sonderartikel
Preis auf Anfrage

| Lichte Breite [mm] | Lichte Höhe [mm] | Wandstärke [mm] | Lichte Tiefe | | | |
|------------------------------|---------------------|--------------------|--------------|--------|--------|---------|
| | | | 500 mm | 600 mm | 800 mm | 1000 mm |
| 1270 1520 1800 2050 | 1000 | 100 | S | S | S | S |
| | 1100 | 100 | S | S | S | S |
| | 1200 | 100 | S | S | S | S |
| | 1300 | 100 | S | S | S | S |
| | 1400 | 100 | S | S | S | S |
| | 1500 | 100 | S | S | S | S |
| | 1600 | 100 | S | S | S | S |
| | 1700 | 100 | S | S | S | S |
| | 1800 | 100 | S | S | S | S |
| | 1900 | 100 | S | S | S | S |
| | 2000 | 100 | S | S | S | S |
| | 2100 | 100 | S | S | S | S |
| | 2200 | 100 | S | S | S | S |
| | 2300 | 100 | S | S | S | S |
| | 2400 | 100 | S | S | S | S |
| | 2500 | 100 | S | S | S | S |
| | 2600 | 100 | S | S | S | S |
| | 2700 | 100 | S | S | S | S |
| | 2800 | 100 | S | S | S | S |
| | 2900 | 100 | S | S | S | S |
| 3000 | 100 | ■ | ■ | ■ | S | |

**ACO Betonlichtschächte ohne und mit Boden –
Lkw-befahrbar SLW 30 (5 t Radlast)**

Auch in
druckwasserdichter
Ausführung
erhältlich

Legende

■ = Standardartikel
Art.-Nr./Preis s. Preisliste
S = Sonderartikel
Preis auf Anfrage

| Lichte Breite [mm] | Lichte Höhe [mm] | Wandstärke [mm] | Lichte Tiefe | | | |
|-----------------------|---------------------|--------------------|--------------|--------|--------|---------|
| | | | 500 mm | 600 mm | 800 mm | 1000 mm |
| | 1000 | 100 | S | S | S | S |
| | 1100 | 100 | S | S | S | S |
| | 1200 | 100 | S | S | S | S |
| | 1300 | 100 | S | S | S | S |
| | 1400 | 100 | S | S | S | S |
| | 1500 | 100 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 1600 | 100 | S | S | S | S |
| | 1700 | 100 | S | S | S | S |
| 1270 | 1800 | 100 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1520 | 1900 | 100 | S | S | S | S |
| 1800 | 2000 | 100 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 2050 | 2100 | 100 | S | S | S | S |
| | 2200 | 100 | S | S | S | S |
| | 2300 | 100 | S | S | S | S |
| | 2400 | 100 | S | S | S | S |
| | 2500 | 100 | S | S | S | S |
| | 2600 | 100 | S | S | S | S |
| | 2700 | 100 | S | S | S | S |
| | 2800 | 100 | S | S | S | S |
| | 2900 | 100 | S | S | S | S |
| | 3000 | 100 | S | S | S | S |

Sonderanfertigungen

Neben dem bestehenden Sortiment an Standardgrößen können individuelle Änderungen an den Betonlichtschächten vorgenommen werden. Betonlichtschächte in monolithischer Ausführung sind bis zu einer maximalen Bauhöhe von 3.000 mm möglich. Durch Stapelung von Betonlichtschächten sind Einbautiefen von bis zu 6.000 mm zu realisieren.



Betonlichtschacht mit einseitiger Ausklinkung und versetzten Befestigungsbereichen



Betonlichtschacht mit beidseitiger Ausklinkung und versetzten Befestigungsbereichen



Betonlichtschacht mit innenliegender Wandverschraubung z. B. für Eckenbau



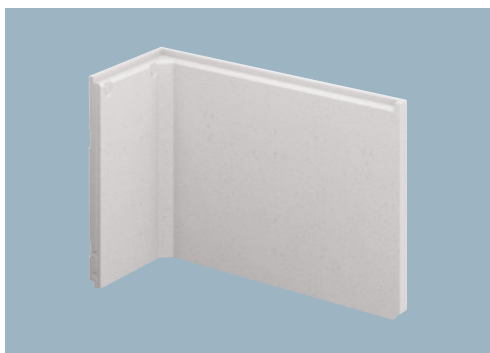
Betonlichtschacht mit zusätzlichem Befestigungsbereich zur Wandverschraubung oder zum Anschrauben einer Hinterfüllplatte



Betonlichtschacht mit geschlossenem Boden



Betonlichtschacht mit einer Sonderbauhöhe



Betonlichtschacht in L-Form für ECKEINBAU
(nicht DWD)



Hinterfüllplatten in Sonderhöhen zwischen
200 und 1000 mm



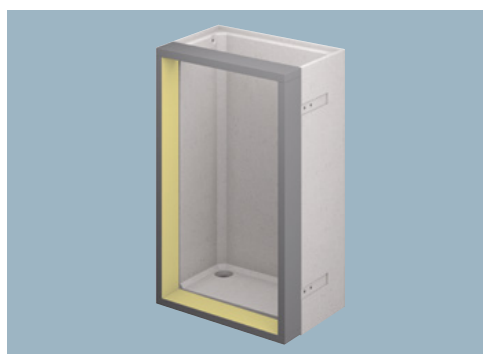
Betonlichtschacht in druckwasserdichter Ausführung in Sonderbauhöhe, mit werkseitig aufgebrachtener Dämmung und bei Bedarf mit zusätzlichem Befestigungsbereich



Betonlichtschacht in druckwasserdichter Ausführung mit umlaufend aufgebrachten Dämmrahmen zum Aufstellen einer Hinterfüllplatte und zusätzlichem Befestigungsbereich zur Verschraubung der Hinterfüllplatte mit dem Schacht



Betonlichtschacht in druckwasserdichter Ausführung und mit Ausklinkung



Betonlichtschacht in druckwasserdichter Ausführung mit umlaufend aufgebrachten Dämmrahmen zum Aufstapeln eines weiteren Schachtes mit angeschraubter Hinterfüllplatte

Generelle Einbauhinweise für Streifenfundamente

Ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und in der Betongüte C25/30 ist unter dem Betonlichtschacht herzustellen bei:

- Betonlichtschächte (begehbar) mit einem Gesamtgewicht ≥ 2.000 kg
- Betonlichtschächte (begehbar) montiert auf Dämmung ≥ 200 mm
- Pkw-befahrene Betonlichtschächte mit einem Gesamtgewicht ≥ 1.500 kg
- Pkw-befahrene Betonlichtschächte montiert auf Dämmung ≥ 160 mm
- Stapeln von 2 Betonlichtschächten mit einem Gesamtgewicht ≥ 2.000 kg
- Lkw-befahrene Betonlichtschächte
- Betonlichtschächte montiert an einer gemauerten Wand

Ausnahmeregelung

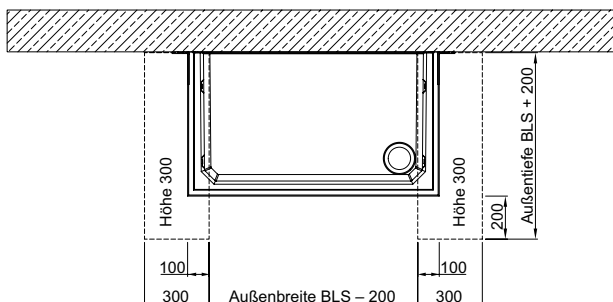
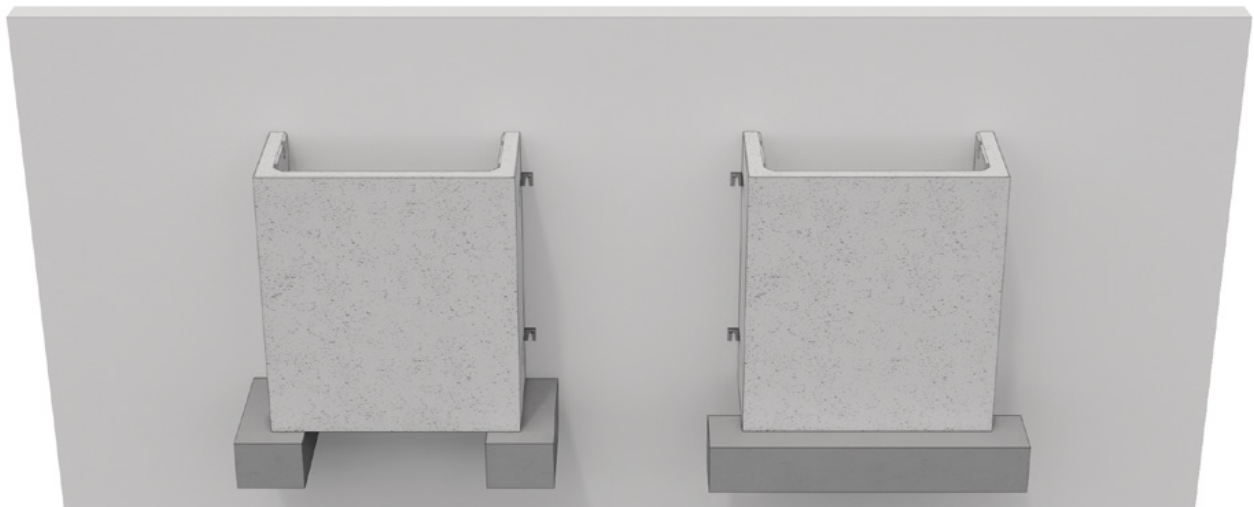
Unter Hinzunahme von 2 Auflegewinkeln Art.-Nr. 3000419 und 4 Schwerlastankern Art.Nr. 3012165 kann bei einer betonierten Kellerwand unter Berücksichtigung nachfolgender Punkte auf ein Streifenfundament verzichtet werden.

Lastfall begehbar

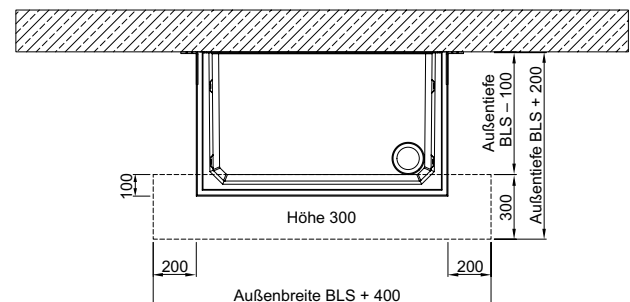
Bis max. 2.800 kg Lichtschachtgewicht und einer max. Dämmstärke von 200 mm

Lastfall Pkw-befahrbar 9,0 kN

Bis max. 2.500 kg Lichtschachtgewicht, einer max. Lichtschachttiefe von 600 mm und einer max. Dämmstärke von 200 mm



Fundament Option 1



Fundament Option 2



4

Maximal zulässige Einbautiefen

Lastfall: Bodenfeuchte

Standard-Betonlichtschächte ohne Boden

Anwendung:
Lichtschächte jeweils ohne Boden gestapelt

| Lichte Breite | Wand- stärke | Lichte Tiefe | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--------|--------|---------|
| | | 500 mm | 600 mm | 800 mm | 1000 mm |
| [mm] | [mm] | 500 mm | 600 mm | 800 mm | 1000 mm |
| 820 | 70 | 3000 | 3000 | – | – |
| 1020 | 70 | 3000 | 3000 | 2500 | 2200 |
| 1270 | 70 | 3000 | 3000 | 2500 | 2200 |
| 1520 | 80 | 3000 | 3000 | 2700 | 2200 |
| 1800 | 100 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| 2050 | 100 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 |
| 2520 | 100 | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 |

Betonlichtschächte ohne Boden für vertieften Einbau

Anwendung:
Lichtschächte jeweils ohne Boden gestapelt

| Lichte Breite | Wand- stärke | Lichte Tiefe | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--------|--------|---------|
| | | 500 mm | 600 mm | 800 mm | 1000 mm |
| [mm] | [mm] | 500 mm | 600 mm | 800 mm | 1000 mm |
| 1270 | 100 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 |
| 1520 | 100 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 |
| 1800 | 100 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 |
| 2050 | 100 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 |

Standard-Betonlichtschächte mit Boden

Anwendung:
Kombination aus Lichtschacht mit und ohne Boden

| Lichte Breite | Wand- stärke | Lichte Tiefe | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--------|--------|---------|
| | | 500 mm | 600 mm | 800 mm | 1000 mm |
| [mm] | [mm] | 500 mm | 600 mm | 800 mm | 1000 mm |
| 820 | 70 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 |
| 1020 | 70 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 |
| 1270 | 70 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 |
| 1520 | 80 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 |
| 1800 | 100 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 |
| 2050 | 100 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 |
| 2520 | 100 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 |

Betonlichtschächte mit Boden für vertieften Einbau

Anwendung:
Kombination aus Lichtschacht mit und ohne Boden

| Lichte Breite | Wand- stärke | Lichte Tiefe | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--------|--------|---------|
| | | 500 mm | 600 mm | 800 mm | 1000 mm |
| [mm] | [mm] | 500 mm | 600 mm | 800 mm | 1000 mm |
| 1270 | 100 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 |
| 1520 | 100 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 |
| 1800 | 100 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 |
| 2050 | 100 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 |

Lastfall: Grundwasser oder aufstauendes Sickerwasser

Standard-Betonlichtschächte mit Boden

Anwendung:
Kombination aus Lichtschacht mit und ohne Boden

| Lichte Breite | Wand- stärke | Lichte Tiefe | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--------|--------|---------|
| | | 500 mm | 600 mm | 800 mm | 1000 mm |
| [mm] | [mm] | 500 mm | 600 mm | 800 mm | 1000 mm |
| 820 | 70 | 3000 | 3000 | – | – |
| 1020 | 70 | 3000 | 3000 | 2500 | 2500 |
| 1270 | 70 | 3000 | 3000 | 2500 | 2500 |
| 1520 | 80 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 |
| 1800 | 100 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| 2050 | 100 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 |
| 2520 | 100 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 |

■ Hinweis: Gestapelte Betonlichtschächte müssen bauseits abgedichtet werden

Betonlichtschächte mit Boden für vertieften Einbau

Anwendung:
Kombination aus Lichtschacht mit und ohne Boden

| Lichte Breite | Wand- stärke | Lichte Tiefe | | | |
|------------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | 500 mm | 600 mm | 800 mm | 1000 mm |
| [mm] | [mm] | 500 mm | 600 mm | 800 mm | 1000 mm |
| 1270 | 100 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 |
| 1520 | 100 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 |
| 1800 | 100 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 |
| 2050 | 100 | 6000 ¹⁾ | 6000 ¹⁾ | 6000 ¹⁾ | 6000 ¹⁾ |

■ Hinweis: Gestapelte Betonlichtschächte müssen bauseits komplett im Übergang zur Wand und im Stoßbereich der Schächte abgedichtet werden

■ Maximal zulässige Wassersäule¹⁾

□ Lichte Breite bis 1520 mm: 6 m

□ Lichte Breite 2050 mm: 4 m (z. B. Einbautiefe von 6 m, Grundwasser bis max. 2 m unterhalb Oberkante Lichtschacht)

Lkw-befahrbare Betonlichtschächte ohne Boden für vertieften Einbau

Anwendung:

Lkw-befahrbare Lichtschächte jeweils ohne Boden

| Lichte Breite | Wand- stärke | Lichte Tiefe | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--------|--------|---------|
| | | 500 mm | 600 mm | 800 mm | 1000 mm |
| [mm] | [mm] | | | | |
| 1270 | 100 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 |
| 1520 | 100 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 |
| 1800 | 100 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 |
| 2050 | 100 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 |

- Hinweis bei Einbauhöhen größer 3 m: 2 Schächte gestapelt
 - Betonlichtschacht oben: Betonlichtschacht Lkw-befahrbar ohne Boden
 - Betonlichtschacht unten: Betonlichtschacht für vertieften Einbau ohne Boden

Lkw-befahrbare Betonlichtschächte mit Boden für vertieften Einbau

Anwendung:

Kombination aus Lichtschacht mit und ohne Boden

| Lichte Breite | Wand- stärke | Lichte Tiefe | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--------|--------|---------|
| | | 500 mm | 600 mm | 800 mm | 1000 mm |
| [mm] | [mm] | | | | |
| 1270 | 100 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 |
| 1520 | 100 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 |
| 1800 | 100 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 |
| 2050 | 100 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 |

- Hinweis bei Einbauhöhen größer 3 m: 2 Schächte gestapelt
 - Betonlichtschacht oben: Betonlichtschacht Lkw-befahrbar ohne Boden
 - Betonlichtschacht unten: Betonlichtschacht für vertieften Einbau mit Boden

Lkw-befahrbare Betonlichtschächte mit Boden für vertieften Einbau

Anwendung:

Kombination aus Lichtschacht mit und ohne Boden

| Lichte Breite | Wand- stärke | Lichte Tiefe | | | |
|------------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | 500 mm | 600 mm | 800 mm | 1000 mm |
| [mm] | [mm] | | | | |
| 1270 | 100 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 |
| 1520 | 100 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 |
| 1800 | 100 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 |
| 2050 | 100 | 6000 ¹⁾ | 6000 ¹⁾ | 6000 ¹⁾ | 6000 ¹⁾ |

- Hinweis: Gestapelte Betonlichtschächte müssen bauseits komplett im Übergang zur Wand und im Stoßbereich der Schächte abgedichtet werden
- Hinweis bei Einbauhöhen größer 3 m: 2 Schächte gestapelt
 - Betonlichtschacht oben: Betonlichtschacht Lkw-befahrbar ohne Boden
 - Betonlichtschacht unten: Betonlichtschacht für vertieften Einbau mit Boden
- Maximal zulässige Wassersäule¹⁾
 - Lichte Breite bis 1520 mm: 6 m
 - Lichte Breite 2050 mm: 4 m (z. B. Einbautiefe von 6 m, Grundwasser bis max. 2 m unterhalb Oberkante Lichtschacht)

Lichtschachtkörper ohne Boden

- Heller und glatter Sichtbeton mit Stahlbewehrung
- Hohe Druckfestigkeit durch Qualitätsbeton C35/45 (höhere Druckfestigkeitsklassen auf Anfrage)
- Minimale Wassereindringtiefe
- Anschrauhülsen im Inneren des Schachtes zur bohrlosen Montage von Rostabhebesicherung, Einbruchsisicherung oder Stahlaufläufen
- Passend für alle Kellerfenster
- Über Stufenfalz stapelbar
- Gitterrosthöhe 25 mm
- Rostseitig Innenfalz
- Bauhöhen bis 3000 mm möglich
- Kurze Einbauzeiten
- Angegebene Maße sind lichte Innenmaße
- Ohne Befestigungsmaterial



Lichtschächte ohne Boden – 500 mm Tiefe

| | Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------|---------------|-------------|------------|---------|--------|-------------|------------|----|
| | Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| Lichte Tiefe: 500 mm | | | | | | | | |
| 820 | | 1000 | 70 | 365 | 1 | 376000 | 197,25 | E4 |
| | | 1200 | 70 | 445 | 1 | 376001 | 222,00 | E4 |
| | | 1500 | 70 | 550 | 1 | 376002 | 277,50 | E4 |
| | | 1800 | 70 | 665 | 1 | 376003 | 328,75 | E4 |
| | | 2000 | 70 | 740 | 1 | 376004 | 364,75 | E4 |
| 1020 | | 1000 | 70 | 400 | 1 | 376010 | 229,25 | E4 |
| | | 1200 | 70 | 480 | 1 | 376011 | 267,25 | E4 |
| | | 1500 | 70 | 625 | 1 | 376012 | 331,75 | E4 |
| | | 1600 | 70 | 670 | 1 | 377945 | 349,25 | E4 |
| | | 1800 | 70 | 725 | 1 | 376013 | 392,50 | E4 |
| 1270 | | 2000 | 70 | 820 | 1 | 376014 | 430,50 | E4 |
| | | 1000 | 70 | 444 | 1 | 376033 | 290,75 | E4 |
| | | 1200 | 70 | 550 | 1 | 376034 | 344,25 | E4 |
| | | 1500 | 70 | 680 | 1 | 376035 | 420,25 | E4 |
| | | 1600 | 70 | 787 | 1 | 377946 | 472,50 | E4 |
| | 1800 | 70 | 822 | 1 | 376036 | 498,25 | E4 | |
| | 2000 | 70 | 915 | 1 | 376037 | 559,00 | E4 | |

Lieferzeit auf Anfrage.
Befestigungssets siehe Seite 214.

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| 1520 | 1000 | 80 | 567 | 1 | 376056 | 349,25 | E4 |
| | 1200 | 80 | 665 | 1 | 376057 | 411,00 | E4 |
| | 1500 | 80 | 850 | 1 | 376058 | 524,00 | E4 |
| | 1600 | 80 | 995 | 1 | 377947 | 612,00 | E4 |
| | 1800 | 80 | 1070 | 1 | 376059 | 617,00 | E4 |
| | 2000 | 80 | 1151 | 1 | 376060 | 712,00 | E4 |
| 1800 | 1000 | 100 | 758 | 1 | 385052 | 421,25 | E4 |
| | 1200 | 100 | 914 | 1 | 385053 | 498,25 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1149 | 1 | 385054 | 627,00 | E4 |
| | 1600 | 100 | 1227 | 1 | 385055 | 699,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1304 | 1 | 385056 | 742,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 1541 | 1 | 385057 | 858,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 1697 | 1 | 385058 | 930,00 | E4 |
| 2050 | 1000 | 100 | 830 | 1 | 376079 | 457,25 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1025 | 1 | 376080 | 554,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1290 | 1 | 376081 | 679,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1541 | 1 | 376082 | 791,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 1716 | 1 | 376083 | 894,00 | E4 |

■ Die Anzahl der benötigten Befestigungssets je Betonlichtschacht ohne Boden entnehmen Sie bitte der Tabelle auf Seite 214.

■ Angaben zu der Notwendigkeit eines Streifenfundaments zum Lastabtrag und Einbauhinweise finden Sie auf Seite 194.

- Die Montage mit 2 Paar Befestigungswinkeln (gesamt 4 Winkel) ist vorzunehmen bei:
- Betonlichtschächte mit Boden
 - Pkw-befahrene Betonlichtschächte
 - Betonlichtschächte, die an einer gemauerten Wand befestigt werden

Lichtschächte ohne Boden – 600 mm Tiefe

| Lichte Breite [mm] | Abmessungen | | Gewicht [kg] | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|-----------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|--------------|-------------|---------------------|----|
| | Lichte Höhe [mm] | Wandstärke [mm] | | | | | |
| Lichte Tiefe: 600 mm | | | | | | | |
| 820 | 1000 | 70 | 404 | 1 | 376005 | 220,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 485 | 1 | 376006 | 254,75 | E4 |
| | 1500 | 70 | 615 | 1 | 376007 | 318,50 | E4 |
| | 1800 | 70 | 739 | 1 | 376008 | 382,25 | E4 |
| | 2000 | 70 | 821 | 1 | 376009 | 422,75 | E4 |
| 1020 | 1000 | 70 | 440 | 1 | 376015 | 248,75 | E4 |
| | 1200 | 70 | 530 | 1 | 376016 | 292,75 | E4 |
| | 1500 | 70 | 670 | 1 | 376017 | 359,50 | E4 |
| | 1600 | 70 | 761 | 1 | 377948 | 380,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 800 | 1 | 376018 | 426,25 | E4 |
| | 2000 | 70 | 892 | 1 | 376019 | 469,50 | E4 |
| | 2200 | 70 | 965 | 1 | 376020 | 513,00 | E4 |
| 1270 | 1000 | 70 | 480 | 1 | 376038 | 316,50 | E4 |
| | 1200 | 70 | 580 | 1 | 376039 | 369,75 | E4 |
| | 1500 | 70 | 745 | 1 | 376040 | 461,25 | E4 |
| | 1600 | 70 | 842 | 1 | 377949 | 482,75 | E4 |
| | 1800 | 70 | 880 | 1 | 376041 | 552,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1010 | 1 | 376042 | 608,00 | E4 |
| | 2200 | 70 | 1080 | 1 | 376043 | 678,00 | E4 |
| 1520 | 1000 | 80 | 595 | 1 | 376061 | 372,00 | E4 |
| | 1200 | 80 | 720 | 1 | 376062 | 441,75 | E4 |
| | 1500 | 80 | 900 | 1 | 376063 | 560,00 | E4 |
| | 1600 | 80 | 1020 | 1 | 377950 | 648,00 | E4 |
| | 1800 | 80 | 1110 | 1 | 376064 | 668,00 | E4 |
| | 2000 | 80 | 1208 | 1 | 376065 | 850,00 | E4 |
| | 2200 | 80 | 1331 | 1 | 376066 | 910,00 | E4 |
| 1800 | 1000 | 100 | 809 | 1 | 385059 | 446,75 | E4 |
| | 1200 | 100 | 975 | 1 | 385060 | 529,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1226 | 1 | 385061 | 666,00 | E4 |
| | 1600 | 100 | 1309 | 1 | 385062 | 755,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1476 | 1 | 385063 | 807,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 1644 | 1 | 385064 | 894,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 1811 | 1 | 385065 | 976,00 | E4 |

Lieferzeit auf Anfrage.
Befestigungssets siehe Seite 214.

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| 2050 | 1000 | 100 | 886 | 1 | 376084 | 488,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1060 | 1 | 376085 | 596,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1340 | 1 | 376086 | 740,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1618 | 1 | 376087 | 873,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 1815 | 1 | 376088 | 1.002,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 1983 | 1 | 376089 | 1.094,00 | E4 |
| 2520 | 1000 | 100 | 1005 | 1 | 376102 | 606,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1190 | 1 | 376103 | 704,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1520 | 1 | 376104 | 868,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1820 | 1 | 376105 | 1.046,00 | E4 |

- Die Anzahl der benötigten Befestigungssets je Betonlichtschacht ohne Boden entnehmen Sie bitte der Tabelle auf Seite 215.
- Die Montage mit 2 Paar Befestigungswinkeln (gesamt 4 Winkel) ist vorzunehmen bei:
 - Betonlichtschächte mit Boden
 - Pkw-befahrene Betonlichtschächte
 - Betonlichtschächte, die an einer gemauerten Wand befestigt werden
- Angaben zu der Notwendigkeit eines Streifenfundaments zum Lastabtrag und Einbauhinweise finden Sie auf Seite 194.

Lichtschächte ohne Boden – 800 mm Tiefe

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| Lichte Tiefe: 800 mm | | | | | | | |
| 1020 | 1000 | 70 | 510 | 1 | 376021 | 324,75 | E4 |
| | 1200 | 70 | 615 | 1 | 376022 | 385,25 | E4 |
| | 1500 | 70 | 773 | 1 | 376023 | 471,50 | E4 |
| | 1800 | 70 | 931 | 1 | 376024 | 555,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1030 | 1 | 376025 | 618,00 | E4 |
| | 2200 | 70 | 1142 | 1 | 376026 | 672,00 | E4 |
| 1270 | 1000 | 70 | 540 | 1 | 376044 | 392,50 | E4 |
| | 1200 | 70 | 659 | 1 | 376045 | 444,75 | E4 |
| | 1500 | 70 | 825 | 1 | 376046 | 562,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1000 | 1 | 376047 | 668,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1125 | 1 | 376048 | 766,00 | E4 |
| | 2200 | 70 | 1222 | 1 | 376049 | 783,00 | E4 |
| 1520 | 1000 | 80 | 675 | 1 | 376067 | 472,50 | E4 |
| | 1200 | 80 | 800 | 1 | 376068 | 514,00 | E4 |
| | 1500 | 80 | 1020 | 1 | 376069 | 637,00 | E4 |
| | 1800 | 80 | 1245 | 1 | 376070 | 740,00 | E4 |
| | 2000 | 80 | 1370 | 1 | 376071 | 863,00 | E4 |
| | 2200 | 80 | 1508 | 1 | 376072 | 956,00 | E4 |
| 1800 | 1000 | 100 | 909 | 1 | 385066 | 504,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1097 | 1 | 385067 | 591,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1378 | 1 | 385068 | 735,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1660 | 1 | 385069 | 873,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 1849 | 1 | 385070 | 986,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 2036 | 1 | 385071 | 1.166,00 | E4 |
| 2050 | 1000 | 100 | 968 | 1 | 376090 | 542,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1150 | 1 | 376091 | 636,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1460 | 1 | 376092 | 796,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1790 | 1 | 376093 | 956,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 1967 | 1 | 376094 | 1.079,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 2175 | 1 | 376095 | 1.182,00 | E4 |
| 2520 | 1000 | 100 | 1104 | 1 | 376106 | 709,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1333 | 1 | 376107 | 771,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1676 | 1 | 376108 | 997,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2018 | 1 | 376109 | 1.197,00 | E4 |

■ Die Anzahl der benötigten Befestigungssets je Betonlichtschacht ohne Boden entnehmen Sie bitte der Tabelle auf Seite 214.

■ Die Montage mit 2 Paar Befestigungswinkeln (gesamt 4 Winkel) ist vorzunehmen bei:

- Betonlichtschächte mit Boden
- Pkw-befahrene Betonlichtschächte
- Betonlichtschächte, die an einer gemauerten Wand befestigt werden

■ Angaben zu der Notwendigkeit eines Streifenfundaments zum Lastabtrag und Einbauhinweise finden Sie auf Seite 194.

Lieferzeit auf Anfrage.
Befestigungssets siehe Seite 214.

Lichtschächte ohne Boden – 1000 mm Tiefe

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------------------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| Lichte Tiefe: 1000 mm | | | | | | | |
| 1020 | 1000 | 70 | 581 | 1 | 376027 | 357,50 | E4 |
| | 1200 | 70 | 701 | 1 | 376028 | 423,75 | E4 |
| | 1500 | 70 | 880 | 1 | 376029 | 529,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1035 | 1 | 376030 | 617,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1180 | 1 | 376031 | 688,00 | E4 |
| | 2200 | 70 | 1301 | 1 | 376032 | 740,00 | E4 |
| 1270 | 1000 | 70 | 644 | 1 | 376050 | 438,75 | E4 |
| | 1200 | 70 | 765 | 1 | 376051 | 524,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 945 | 1 | 376052 | 634,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1158 | 1 | 376053 | 710,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1289 | 1 | 376054 | 819,00 | E4 |
| | 2200 | 70 | 1420 | 1 | 376055 | 907,00 | E4 |
| 1520 | 1000 | 80 | 758 | 1 | 376073 | 509,00 | E4 |
| | 1200 | 80 | 915 | 1 | 376074 | 606,00 | E4 |
| | 1500 | 80 | 1140 | 1 | 376075 | 750,00 | E4 |
| | 1800 | 80 | 1385 | 1 | 376076 | 873,00 | E4 |
| | 2000 | 80 | 1555 | 1 | 376077 | 976,00 | E4 |
| | 2200 | 80 | 1698 | 1 | 376078 | 1.053,00 | E4 |
| 1800 | 1000 | 100 | 1008 | 1 | 385072 | 550,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1216 | 1 | 385073 | 658,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1529 | 1 | 385074 | 822,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1841 | 1 | 385075 | 986,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2050 | 1 | 385076 | 1.094,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 2258 | 1 | 385077 | 1.305,00 | E4 |
| 2050 | 1000 | 100 | 1065 | 1 | 376096 | 596,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1295 | 1 | 376097 | 714,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1613 | 1 | 376098 | 892,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1943 | 1 | 376099 | 1.069,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2145 | 1 | 376100 | 1.188,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 2375 | 1 | 376101 | 1.341,00 | E4 |
| 2520 | 1000 | 100 | 1205 | 1 | 376110 | 791,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1454 | 1 | 376111 | 935,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1827 | 1 | 376112 | 1.156,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2200 | 1 | 376113 | 1.377,00 | E4 |

■ Die Anzahl der benötigten Befestigungssets je Betonlichtschacht ohne Boden entnehmen Sie bitte der Tabelle auf Seite 214.

■ Angaben zu der Notwendigkeit eines Streifenfundaments zum Lastabtrag und Einbauhinweise finden Sie auf Seite 194.

■ Die Montage mit 2 Paar Befestigungswinkeln (gesamt 4 Winkel) ist vorzunehmen bei:

- Betonlichtschächte mit Boden
- Pkw-befahrene Betonlichtschächte
- Betonlichtschächte, die an einer gemauerten Wand befestigt werden

Lieferzeit auf Anfrage.
Befestigungssets siehe Seite 214.

Lichtschachtkörper mit Boden

- Heller und glatter Sichtbeton mit Stahlbewehrung
- Hohe Druckfestigkeit durch Qualitätsbeton C35/45 (höhere Druckfestigkeitsklassen auf Anfrage)
- Minimale Wassereindringtiefe
- Anschrauhülsen im Inneren des Schachtes zur bohrlosen Montage von Rostabhebesicherung, Einbruchsicherung oder Stahlaufsätze
- Passend für alle Kellerfenster
- Boden mit 2-seitigem Gefälle und Ablaufanschluss DN 100
- Über Stufenfalz stapelbar
- Gitterrosthöhe 25 mm
- Rostseitig Innenfalz
- Bauhöhen bis 3000 mm möglich
- Kurze Einbauzeiten
- Angegebene Maße sind lichte Innenmaße
- Ohne Befestigungsmaterial



Lichtschächte mit Boden – 500 mm Tiefe

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| Lichte Tiefe: 500 mm | | | | | | | |
| 820 | 1000 | 70 | 462 | 1 | 376114 | 272,25 | E4 |
| | 1200 | 70 | 537 | 1 | 376115 | 298,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 670 | 1 | 376116 | 349,25 | E4 |
| | 1800 | 70 | 785 | 1 | 376117 | 405,75 | E4 |
| | 2000 | 70 | 839 | 1 | 376118 | 441,75 | E4 |
| 1020 | 1000 | 70 | 550 | 1 | 376124 | 313,25 | E4 |
| | 1200 | 70 | 640 | 1 | 376125 | 344,25 | E4 |
| | 1500 | 70 | 760 | 1 | 376126 | 405,75 | E4 |
| | 1600 | 70 | 805 | 1 | 377828 | 421,25 | E4 |
| | 1800 | 70 | 895 | 1 | 376127 | 467,50 | E4 |
| | 2000 | 70 | 968 | 1 | 376128 | 514,00 | E4 |

Lieferzeit auf Anfrage.
Befestigungssets siehe Seite 214.

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| 1270 | 1000 | 70 | 625 | 1 | 376147 | 400,75 | E4 |
| | 1200 | 70 | 725 | 1 | 376148 | 441,75 | E4 |
| | 1500 | 70 | 860 | 1 | 376149 | 524,00 | E4 |
| | 1600 | 70 | 910 | 1 | 377942 | 550,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1010 | 1 | 376150 | 591,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1091 | 1 | 376151 | 663,00 | E4 |
| | 3000 | 100 | 2197 | 1 | 380972 | 1.118,00 | E4 |
| 1520 | 1000 | 80 | 850 | 1 | 376170 | 459,25 | E4 |
| | 1200 | 80 | 900 | 1 | 376171 | 535,00 | E4 |
| | 1500 | 80 | 1060 | 1 | 376172 | 632,00 | E4 |
| | 1600 | 80 | 1102 | 1 | 377943 | 699,00 | E4 |
| | 1800 | 80 | 1277 | 1 | 376173 | 725,00 | E4 |
| | 2000 | 80 | 1393 | 1 | 376174 | 771,00 | E4 |
| | 3000 | 100 | 2431 | 1 | 380976 | 1.664,00 | E4 |
| 1800 | 1000 | 100 | 1147 | 1 | 385078 | 565,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1304 | 1 | 385079 | 642,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1538 | 1 | 385080 | 771,00 | E4 |
| | 1600 | 100 | 1618 | 1 | 385081 | 843,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1773 | 1 | 385082 | 884,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 1931 | 1 | 385083 | 1.027,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 2086 | 1 | 385084 | 1.105,00 | E4 |
| | 3000 | 100 | 2689 | 1 | 385045 | 1.645,00 | E4 |
| 2050 | 1000 | 100 | 1228 | 1 | 376193 | 663,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1336 | 1 | 376194 | 730,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1605 | 1 | 376195 | 822,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1925 | 1 | 376196 | 904,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2053 | 1 | 376197 | 986,00 | E4 |
| | 3000 | 100 | 2950 | 1 | 380980 | 1.825,00 | E4 |

■ Die Anzahl der benötigten Befestigungssets je Betonlichtschacht ohne Boden entnehmen Sie bitte der Tabelle auf Seite 214.

■ Angaben zu der Notwendigkeit eines Streifenfundaments zum Lastabtrag und Einbauhinweise finden Sie auf Seite 194.

■ Die Montage mit 2 Paar Befestigungswinkeln (gesamt 4 Winkel) ist vorzunehmen bei:

- Betonlichtschächte mit Boden
- Pkw-befahrene Betonlichtschächte
- Betonlichtschächte, die an einer gemauerten Wand befestigt werden

Lieferzeit auf Anfrage.
Befestigungssets siehe Seite 214.

Lichtschächte mit Boden – 600 mm Tiefe

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| Lichte Tiefe: 600 mm | | | | | | | |
| 820 | 1000 | 70 | 540 | 1 | 376119 | 303,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 635 | 1 | 376120 | 328,75 | E4 |
| | 1500 | 70 | 739 | 1 | 376121 | 390,50 | E4 |
| | 1800 | 70 | 875 | 1 | 376122 | 452,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 948 | 1 | 376123 | 509,00 | E4 |
| 1020 | 1000 | 70 | 605 | 1 | 376129 | 347,25 | E4 |
| | 1200 | 70 | 705 | 1 | 376130 | 380,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 855 | 1 | 376131 | 452,00 | E4 |
| | 1600 | 70 | 897 | 1 | 377944 | 467,50 | E4 |
| | 1800 | 70 | 980 | 1 | 376132 | 514,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1045 | 1 | 376133 | 560,00 | E4 |
| | 2200 | 70 | 1151 | 1 | 376134 | 617,00 | E4 |
| 1270 | 1000 | 70 | 700 | 1 | 376152 | 441,75 | E4 |
| | 1200 | 70 | 795 | 1 | 376153 | 488,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 950 | 1 | 376154 | 576,00 | E4 |
| | 1600 | 70 | 998 | 1 | 377813 | 601,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1100 | 1 | 376155 | 668,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1200 | 1 | 376156 | 725,00 | E4 |
| | 2200 | 70 | 1280 | 1 | 376157 | 812,00 | E4 |
| | 3000 | 100 | 3298 | 1 | 380973 | 1.225,00 | E4 |
| 1520 | 1000 | 80 | 855 | 1 | 376175 | 529,00 | E4 |
| | 1200 | 80 | 1000 | 1 | 376176 | 596,00 | E4 |
| | 1500 | 80 | 1160 | 1 | 376177 | 719,00 | E4 |
| | 1600 | 80 | 1232 | 1 | 377894 | 915,00 | E4 |
| | 1800 | 80 | 1340 | 1 | 376178 | 822,00 | E4 |
| | 2000 | 80 | 1470 | 1 | 376179 | 935,00 | E4 |
| | 2200 | 80 | 1595 | 1 | 376180 | 1.069,00 | E4 |
| | 3000 | 100 | 2639 | 1 | 380977 | 1.737,00 | E4 |
| 1800 | 1000 | 100 | 1262 | 1 | 385085 | 617,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1430 | 1 | 385086 | 699,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1679 | 1 | 385087 | 832,00 | E4 |
| | 1600 | 100 | 1764 | 1 | 385088 | 925,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1929 | 1 | 385089 | 956,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2098 | 1 | 385090 | 1.084,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 2264 | 1 | 385091 | 1.171,00 | E4 |
| | 3000 | 100 | 2907 | 1 | 385046 | 1.708,00 | E4 |

Lieferzeit auf Anfrage.
Befestigungssets siehe Seite 214.

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| 2050 | 1000 | 100 | 1348 | 1 | 376198 | 683,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1590 | 1 | 376199 | 781,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1850 | 1 | 376200 | 915,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2095 | 1 | 376201 | 1.058,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2224 | 1 | 376202 | 1.140,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 2480 | 1 | 376203 | 1.264,00 | E4 |
| | 3000 | 100 | 3179 | 1 | 380981 | 1.898,00 | E4 |
| 2520 | 1000 | 100 | 1630 | 1 | 376216 | 863,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1855 | 1 | 376217 | 940,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 2135 | 1 | 376218 | 1.105,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2442 | 1 | 376219 | 1.274,00 | E4 |

■ Die Anzahl der benötigten Befestigungssets je Betonlichtschacht ohne Boden entnehmen Sie bitte der Tabelle auf Seite 214.

■ Angaben zu der Notwendigkeit eines Streifenfundaments zum Lastabtrag und Einbauhinweise finden Sie auf Seite 194.

■ Die Montage mit 2 Paar Befestigungswinkeln (gesamt 4 Winkel) ist vorzunehmen bei:

- Betonlichtschächte mit Boden
- Pkw-befahrene Betonlichtschächte
- Betonlichtschächte, die an einer gemauerten Wand befestigt werden

Lichtschächte mit Boden – 800 mm Tiefe

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| Lichte Tiefe: 800 mm | | | | | | | |
| 1020 | 1000 | 70 | 739 | 1 | 376135 | 462,25 | E4 |
| | 1200 | 70 | 840 | 1 | 376136 | 504,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 1000 | 1 | 376137 | 591,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1154 | 1 | 376138 | 683,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1257 | 1 | 376139 | 745,00 | E4 |
| | 2200 | 70 | 1361 | 1 | 376140 | 807,00 | E4 |
| 1270 | 1000 | 70 | 840 | 1 | 376158 | 504,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 952 | 1 | 376159 | 535,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 1120 | 1 | 376160 | 648,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1295 | 1 | 376161 | 750,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1407 | 1 | 376162 | 863,00 | E4 |
| | 2200 | 70 | 1520 | 1 | 376163 | 935,00 | E4 |
| 1520 | 3000 | 100 | 2799 | 1 | 380974 | 1.435,00 | E4 |
| | 1000 | 80 | 1047 | 1 | 376181 | 637,00 | E4 |
| | 1200 | 80 | 1170 | 1 | 376182 | 755,00 | E4 |
| | 1500 | 80 | 1350 | 1 | 376183 | 853,00 | E4 |
| | 1800 | 80 | 1560 | 1 | 376184 | 961,00 | E4 |
| | 2000 | 80 | 1745 | 1 | 376185 | 1.043,00 | E4 |
| 1800 | 2200 | 80 | 1884 | 1 | 376186 | 1.130,00 | E4 |
| | 3000 | 100 | 3055 | 1 | 380978 | 1.923,00 | E4 |
| | 1000 | 100 | 491 | 1 | 385092 | 760,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1680 | 1 | 385093 | 791,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1960 | 1 | 385094 | 925,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2242 | 1 | 385095 | 1.074,00 | E4 |
| 2050 | 2000 | 100 | 2432 | 1 | 385096 | 1.238,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 2618 | 1 | 385097 | 1.382,00 | E4 |
| | 3000 | 100 | 3341 | 1 | 385047 | 1.776,00 | E4 |
| | 1000 | 100 | 1638 | 1 | 376204 | 776,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1839 | 1 | 376205 | 858,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 2142 | 1 | 376206 | 1.007,00 | E4 |
| 2520 | 1800 | 100 | 2440 | 1 | 376207 | 1.161,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2660 | 1 | 376208 | 1.320,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 2849 | 1 | 376209 | 1.418,00 | E4 |
| | 3000 | 100 | 3622 | 1 | 380982 | 1.971,00 | E4 |
| | 1000 | 100 | 1904 | 1 | 376220 | 966,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 2130 | 1 | 376221 | 1.027,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 2468 | 1 | 376222 | 1.248,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2807 | 1 | 376223 | 1.449,00 | E4 |

■ Die Anzahl der benötigten Befestigungssets je Betonlichtschacht ohne Boden entnehmen Sie bitte der Tabelle auf Seite 214.

■ Die Montage mit 2 Paar Befestigungswinkeln (gesamt 4 Winkel) ist vorzunehmen bei:

- Betonlichtschächte mit Boden
- Pkw-befahrene Betonlichtschächte
- Betonlichtschächte, die an einer gemauerten Wand befestigt werden

■ Angaben zu der Notwendigkeit eines Streifenfundaments zum Lastabtrag und Einbauhinweise finden Sie auf Seite 194.

Lieferzeit auf Anfrage.
Befestigungssets siehe Seite 214.

Lichtschächte mit Boden – 1000 mm Tiefe

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------------------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| Lichte Tiefe: 1000 mm | | | | | | | |
| 1020 | 1000 | 70 | 877 | 1 | 376141 | 416,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 959 | 1 | 376142 | 576,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 1177 | 1 | 376143 | 681,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1356 | 1 | 376144 | 750,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1476 | 1 | 376145 | 822,00 | E4 |
| | 2200 | 70 | 1596 | 1 | 376146 | 891,00 | E4 |
| 1270 | 1000 | 70 | 974 | 1 | 376164 | 617,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 1102 | 1 | 376165 | 704,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 1310 | 1 | 376166 | 838,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1495 | 1 | 376167 | 945,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1613 | 1 | 376168 | 1.038,00 | E4 |
| | 2200 | 70 | 1741 | 1 | 376169 | 1.120,00 | E4 |
| 1520 | 3000 | 100 | 3196 | 1 | 380975 | 1.757,00 | E4 |
| | 1000 | 80 | 1370 | 1 | 376187 | 750,00 | E4 |
| | 1200 | 80 | 1447 | 1 | 376188 | 822,00 | E4 |
| | 1500 | 80 | 1593 | 1 | 376189 | 956,00 | E4 |
| | 1800 | 80 | 1890 | 1 | 376190 | 1.058,00 | E4 |
| | 2000 | 80 | 1960 | 1 | 376191 | 1.161,00 | E4 |
| 1800 | 2200 | 80 | 2149 | 1 | 376192 | 1.253,00 | E4 |
| | 3000 | 100 | 3468 | 1 | 380979 | 1.562,00 | E4 |
| | 1000 | 100 | 1742 | 1 | 385098 | 832,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1931 | 1 | 385099 | 950,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 2242 | 1 | 385100 | 1.125,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2554 | 1 | 385101 | 1.289,00 | E4 |
| 2050 | 2000 | 100 | 2765 | 1 | 385102 | 1.402,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 2972 | 1 | 385103 | 1.551,00 | E4 |
| | 3000 | 100 | 3773 | 1 | 385048 | 1.996,00 | E4 |
| | 1000 | 100 | 1888 | 1 | 376210 | 873,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 2109 | 1 | 376211 | 992,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 2443 | 1 | 376212 | 1.176,00 | E4 |
| 2520 | 1800 | 100 | 2776 | 1 | 376213 | 1.361,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2999 | 1 | 376214 | 1.479,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 3221 | 1 | 376215 | 1.597,00 | E4 |
| | 3000 | 100 | 4085 | 1 | 380983 | 2.216,00 | E4 |
| | 1000 | 100 | 2187 | 1 | 376224 | 1.074,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 2433 | 1 | 376225 | 1.223,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 2803 | 1 | 376226 | 1.443,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 3250 | 1 | 376227 | 1.664,00 | E4 |

■ Die Anzahl der benötigten Befestigungssets je Betonlichtschacht ohne Boden entnehmen Sie bitte der Tabelle auf Seite 214.

■ Angaben zu der Notwendigkeit eines Streifenfundaments zum Lastabtrag und Einbauhinweise finden Sie auf Seite 194.

- Die Montage mit 2 Paar Befestigungswinkeln (gesamt 4 Winkel) ist vorzunehmen bei:
- Betonlichtschächte mit Boden
 - Pkw-befahrene Betonlichtschächte
 - Betonlichtschächte, die an einer gemauerten Wand befestigt werden

Lieferzeit auf Anfrage.
Befestigungssets siehe Seite 214.



Lichtschachtkörper ohne Boden für den vertieften Einbau

- Heller und glatter Sichtbeton mit Stahlbewehrung
- Druckfestigkeitsklasse C35/45 (höhere Druckfestigkeitsklassen auf Anfrage)
- 100 mm Wandstärke
- Einbautiefe bei Bodenfeuchte bis max. 6 m
- Einbautiefe bei drückendem Wasser bis max. 6 m
- **Ausnahme: 2050 mm lichte Breite bis max. 4 m Wassersäule**
- Druckwasserdichte Lichtschächte mit Einbautiefen bis 3 m können mit ACO Dichtfix abgedichtet werden
- Druckwasserdichte Lichtschächte mit Einbautiefen größer 3 m sind mit geeignetem Material abzudichten
- Lichtschächte sind stapelbar
- Kombination mit Schächten ohne Boden möglich – auch Lkw-befahrbar
- Rostseitig Innenfalz
- Angegebene Maße sind lichte Innenmaße
- Ohne Befestigungsmaterial
- 2000 mm hohe Schächte benötigen 2 Paar Befestigungswinkel
- 3000 mm hohe Schächte benötigen 3 Paar Befestigungswinkel
- Lichte Tiefe von 1000 mm auf Anfrage möglich
- Weitere Lichtschachthöhen in 100 mm Schritten, monolithisch und bis zu einer lichten Gesamthöhe von 3000 mm herstellbar
- Montage auf Dämmung mit entsprechendem Montageset möglich
- Lieferzeit gererell auf Anfrage



Lichtschächte ohne Boden – 500 mm Tiefe

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | [kg] | [Stk] | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | | | | | |
| Lichte Tiefe: 500 mm | | | | | | | |
| 1270 | 2000 | 100 | 1290 | 1 | 380800 | 952,00 | E4 |
| | 3000 | 100 | 1946 | 1 | 380801 | 1.469,00 | E4 |
| 1520 | 2000 | 100 | 1416 | 1 | 380806 | 1.032,00 | E4 |
| | 3000 | 100 | 2136 | 1 | 380807 | 1.515,00 | E4 |
| 1800 | 2000 | 100 | 1557 | 1 | 385388 | 1.284,00 | E4 |
| | 3000 | 100 | 2349 | 1 | 385389 | 1.870,00 | E4 |
| 2050 | 2000 | 100 | 1707 | 1 | 380812 | 1.277,00 | E4 |
| | 3000 | 100 | 2572 | 1 | 380813 | 1.888,00 | E4 |

- Betonlichtschächte bis zu einer Höhe von 2000 mm benötigen 2 Paar Befestigungswinkel (gesamt 4 Winkel).
- Betonlichtschächte mit einer Höhe > 2000 mm benötigen 3 Paar Befestigungswinkel (gesamt 6 Winkel).
- Angaben zu der Notwendigkeit eines Streifenfundaments zum Lastabtrag und Einbauhinweise finden Sie auf Seite 194.

Lieferzeit auf Anfrage.

Lichtschächte ohne Boden – 600 mm Tiefe

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | | |
| Lichte Tiefe: 600 mm | | | | | | | |
| 1270 | 2000 | 100 | 1394 | 1 | 380802 | 975,00 | E4 |
| | 3000 | 100 | 2103 | 1 | 380803 | 1.443,00 | E4 |
| 1520 | 2000 | 100 | 1520 | 1 | 380808 | 1.021,00 | E4 |
| | 3000 | 100 | 2294 | 1 | 380809 | 1.528,00 | E4 |
| 1800 | 2000 | 100 | 1662 | 1 | 385390 | 1.320,00 | E4 |
| | 3000 | 100 | 2507 | 1 | 385391 | 1.931,00 | E4 |
| 2050 | 2000 | 100 | 1815 | 1 | 380814 | 1.296,00 | E4 |
| | 3000 | 100 | 2734 | 1 | 380815 | 1.946,00 | E4 |

Lichtschächte ohne Boden – 800 mm Tiefe

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | | |
| Lichte Tiefe: 800 mm | | | | | | | |
| 1270 | 2000 | 100 | 1601 | 1 | 380804 | 1.106,00 | E4 |
| | 3000 | 100 | 2415 | 1 | 380805 | 1.576,00 | E4 |
| 1520 | 2000 | 100 | 1727 | 1 | 380810 | 1.166,00 | E4 |
| | 3000 | 100 | 2606 | 1 | 380811 | 1.790,00 | E4 |
| 1800 | 2000 | 100 | 1869 | 1 | 385392 | 1.428,00 | E4 |
| | 3000 | 100 | 2820 | 1 | 385393 | 2.157,00 | E4 |
| 2050 | 2000 | 100 | 2024 | 1 | 380816 | 1.419,00 | E4 |
| | 3000 | 100 | 3048 | 1 | 380817 | 2.155,00 | E4 |

Lichtschächte ohne Boden – 1000 mm Tiefe

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------------------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | | |
| Lichte Tiefe: 1000 mm | | | | | | | |
| 1270 | 2000 | 100 | 1807 | 1 | 385467 | 1.265,00 | E4 |
| | 3000 | 100 | 2727 | 1 | 385468 | 1.885,00 | E4 |
| 1520 | 2000 | 100 | 1934 | 1 | 385476 | 1.385,00 | E4 |
| | 3000 | 100 | 2918 | 1 | 385477 | 2.139,00 | E4 |
| 1800 | 2000 | 100 | 2076 | 1 | 385394 | 1.592,00 | E4 |
| | 3000 | 100 | 3132 | 1 | 385395 | 2.460,00 | E4 |
| 2050 | 2000 | 100 | 2232 | 1 | 385485 | 1.682,00 | E4 |
| | 3000 | 100 | 3363 | 1 | 385486 | 2.614,00 | E4 |

- Betonlichtschächte bis zu einer Höhe von 2000 mm benötigen 2 Paar Befestigungswinkel (gesamt 4 Winkel).
- Betonlichtschächte mit einer Höhe > 2000 mm benötigen 3 Paar Befestigungswinkel (gesamt 6 Winkel).
- Angaben zu der Notwendigkeit eines Streifenfundaments zum Lastabtrag und Einbauhinweise finden Sie auf Seite 194.

Lichtschachtkörper mit Boden für den vertieften Einbau

- Heller und glatter Sichtbeton
- Druckfestigkeitsklasse C35/45
(höhere Druckfestigkeitsklassen auf Anfrage)
- 100 mm Wandstärke
- Einbautiefe bei Bodenfeuchte bis max. 6 m
- Einbautiefe bei drückendem Wasser bis 6 m
Ausnahme: 2050 mm lichte Breite bis max. 4 m Wassersäule
- Druckwasserdichte Lichtschächte bis Einbautiefe bis 3 m können mit ACO Dichtfix abgedichtet werden
- Druckwasserdichte Lichtschächte mit Einbautiefen größer 3 m sind bauseitig mit geeignetem Material abzudichten
- Für die druckwasserdichte Montage auch mit werkseitig aufgebracht Dämmung erhältlich (auf Anfrage)
- Lichtschächte sind stapelbar
- Kombination mit Schächten ohne Boden möglich – auch Lkw-befahrbar
- Rostseitig Innenfalz
- Angegebene Maße sind lichte Innenmaße
- Boden mit 2-seitigem Gefälle und Ablauföffnung DN 100
- Ohne Befestigungsmaterial
- 2000 mm hohe Schächte benötigen 2 Paar Befestigungswinkel
- 3000 mm hohe Schächte benötigen 3 Paar Befestigungswinkel
- Lichte Tiefe von 1000 mm auf Anfrage möglich
- Weitere Lichtschachthöhen in 100 mm Schritten, monolithisch und bis zu einer lichten Gesamthöhe von 3000 mm herstellbar
- Montage auf Dämmung mit entsprechendem Montageset möglich
- Lieferzeit generell auf Anfrage



Lichtschächte mit Boden – 500 mm Tiefe

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | [kg] | [Stk] | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | | | | | |
| Lichte Tiefe: 500 mm | | | | | | | |
| 1270 | 3000 | 100 | 2237 | 1 | 380818 | 1.646,00 | E4 |
| 1520 | 3000 | 100 | 2524 | 1 | 380821 | 1.825,00 | E4 |
| 1800 | 3000 | 100 | 2846 | 1 | 385396 | 2.363,00 | E4 |
| 2050 | 3000 | 100 | 3066 | 1 | 380824 | 2.307,00 | E4 |

- Betonlichtschächte bis zu einer Höhe von 2000 mm benötigen 2 Paar Befestigungswinkel (gesamt 4 Winkel).
- Betonlichtschächte mit einer Höhe > 2000 mm benötigen 3 Paar Befestigungswinkel (gesamt 6 Winkel).
- Angaben zu der Notwendigkeit eines Streifenfundaments zum Lastabtrag und Einbauhinweise finden Sie auf Seite 194.

Lieferzeit auf Anfrage.

¹⁾ Distanzhalter überbrücken die bauseitig angebrachte Perimeterdämmung und halten den Betonlichtschacht analog der Dämmstärke auf Abstand. 4 Befestigungspunkte notwendig!

Lichtschächte mit Boden – 600 mm Tiefe

| Abmessungen | | | Gewicht [kg] | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|--------------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite [mm] | Lichte Höhe [mm] | Wandstärke [mm] | | | | | |
| Lichte Tiefe: 600 mm | | | | | | | |
| 1270 | 3000 | 100 | 2441 | 1 | 380819 | 1.700,00 | E4 |
| 1520 | 3000 | 100 | 2738 | 1 | 380822 | 1.952,00 | E4 |
| 1800 | 3000 | 100 | 3071 | 1 | 385397 | 2.445,00 | E4 |
| 2050 | 3000 | 100 | 3306 | 1 | 380825 | 2.419,00 | E4 |

Lichtschächte mit Boden – 800 mm Tiefe

| Abmessungen | | | Gewicht [kg] | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|--------------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite [mm] | Lichte Höhe [mm] | Wandstärke [mm] | | | | | |
| Lichte Tiefe: 800 mm | | | | | | | |
| 1270 | 3000 | 100 | 2848 | 1 | 380820 | 1.896,00 | E4 |
| 1520 | 3000 | 100 | 3167 | 1 | 380823 | 2.170,00 | E4 |
| 1800 | 3000 | 100 | 3525 | 1 | 385398 | 2.722,00 | E4 |
| 2050 | 3000 | 100 | 3773 | 1 | 380826 | 2.688,00 | E4 |

Lichtschächte mit Boden – 1000 mm Tiefe

| Abmessungen | | | Gewicht [kg] | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|--------------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite [mm] | Lichte Höhe [mm] | Wandstärke [mm] | | | | | |
| Lichte Tiefe: 1000 mm | | | | | | | |
| 1270 | 3000 | 100 | 3255 | 1 | 385469 | 2.313,00 | E4 |
| 1520 | 3000 | 100 | 3597 | 1 | 385478 | 2.546,00 | E4 |
| 1800 | 3000 | 100 | 3979 | 1 | 385399 | 3.030,00 | E4 |
| 2050 | 3000 | 100 | 4240 | 1 | 385487 | 3.133,00 | E4 |

- Betonlichtschächte bis zu einer Höhe von 2000 mm benötigen 2 Paar Befestigungswinkel (gesamt 4 Winkel).
- Betonlichtschächte mit einer Höhe > 2000 mm benötigen 3 Paar Befestigungswinkel (gesamt 6 Winkel).
- Angaben zu der Notwendigkeit eines Streifenfundaments zum Lastabtrag und Einbauhinweise finden Sie auf Seite 194.

Lieferzeit auf Anfrage.

¹⁾ Distanzhalter überbrücken die bauseitig angebrachte Perimeterdämmung und halten den Betonlichtschacht analog der Dämmstärke auf Abstand. 4 Befestigungspunkte notwendig!

Befestigungssets/Zubehör



Befestigungsset 60 – 100 mm Dämmung für Betonwand



Abstandhalter für Einfach-Befestigung auf Dämmung



Abhebesicherung für Rost



Einbruchsicherung RC 2 für Rost

| Bezeichnung | Beschreibung | Material | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG | |
|---------------------------------------|--|------------------------|------------|-------------|------------------|-------|----|
| Anwendung: für Betonwand | | | | | | | |
| Befestigungsset | ■ Standard (1 Paar Winkel) | Stahl verzinkt | 1 | 377209 | 26,75 | E4 | |
| | ■ 60 – 100 mm Dämmung (1 Paar Winkel) | Stahl verzinkt | 1 | 377210 | 33,00 | E4 | |
| | ■ 120 – 160 mm Dämmung (1 Paar Winkel) | Stahl verzinkt | 1 | 377211 | 38,00 | E4 | |
| | ■ 180 – 220 mm Dämmung (2 Paar Winkel) | Stahl verzinkt | 1 | 377212 | 76,00 | E4 | |
| | ■ 180 – 220 mm Dämmung (3 Paar Winkel) | Stahl verzinkt | 1 | 380920 | 108,00 | E4 | |
| | ■ 240 – 300 mm Dämmung (2 Paar Winkel) | Stahl verzinkt | 1 | 377213 | 164,50 | E4 | |
| | ■ 240 – 300 mm Dämmung (3 Paar Winkel) | Stahl verzinkt | 1 | 380921 | 215,75 | E4 | |
| | ■ Standard (2 Winkel) | Edelstahl | 1 | 377727 | 75,75 | E4 | |
| | ■ 60 – 100 mm Dämmung (2 Winkel) | Edelstahl | 1 | 377728 | 113,00 | E4 | |
| | ■ 120 – 160 mm Dämmung (2 Winkel) | Edelstahl | 1 | 377729 | 119,25 | E4 | |
| | ■ 180 – 220 mm Dämmung (4 Winkel) | Edelstahl | 1 | 377730 | 244,50 | E4 | |
| | ■ 240 – 300 mm Dämmung (4 Winkel) | Edelstahl | 1 | 377731 | 397,50 | E4 | |
| | Abstandshalter ¹⁾ als Set bei Einfach-Befestigung | ■ Für Dämmstärke 60 mm | Kunststoff | 1 | 377214 | 12,50 | E4 |
| | | ■ Für Dämmstärke 80 mm | Kunststoff | 1 | 377215 | 14,75 | E4 |
| ■ Für Dämmstärke 100 mm | | Kunststoff | 1 | 377216 | 18,00 | E4 | |
| ■ Für Dämmstärke 120 mm | | Kunststoff | 1 | 377217 | 19,25 | E4 | |
| ■ Für Dämmstärke 140 mm | | Kunststoff | 1 | 377732 | 22,75 | E4 | |
| ■ Für Dämmstärke 160 mm | | Kunststoff | 1 | 377733 | 25,25 | E4 | |
| Auflagewinkel | ■ Bedarf: 2 Stück je Schacht | Stahl verzinkt | 1 | 3000419 | 69,75 | E4 | |
| Schwerlastanker M16 | ■ Bedarf: 2 Stück je Auflagewinkel | Stahl verzinkt | 1 | 3012165 | 3,50 | E4 | |
| Anwendung: für gemauerte Wand | | | | | | | |
| Befestigungsset | ■ Standard (4 Winkel) | Stahl verzinkt | 1 | 377830 | 138,75 | E4 | |
| | ■ 60 – 100 mm Dämmung (4 Winkel) | Stahl verzinkt | 1 | 377831 | 175,75 | E4 | |
| | ■ 120 - 160 mm Dämmung (4 Winkel) | Stahl verzinkt | 1 | 377832 | 189,00 | E4 | |
| | ■ 180 - 220 mm Dämmung (4 Winkel) | Stahl verzinkt | 1 | 377833 | 225,00 | E4 | |
| | ■ 240 - 300 mm Dämmung (4 Winkel) | Stahl verzinkt | 1 | 377834 | 252,75 | E4 | |
| Montagemörtel | ■ Montagemörtel (ausreichend für 2 Befestigungssets bzw. 8 Winkel) | – | 1 | 375146 | 42,25 | E1 | |
| Zubehör | | | | | | | |
| Abhebesicherung | ■ Für Betonlichtschacht (1 Set) | Stahl verzinkt | 1 | 377218 | 17,50 | E4 | |
| | ■ Für Stahlaufsatz 50 mm Aufbauhöhe (1 Stück) | Stahl verzinkt | 1 | 380740 | 5,10 | E4 | |
| Einbruchsicherung RC 2 ²⁾ | ■ Für Betonlichtschacht (1 Set) | Stahl verzinkt | 1 | 377219 | 90,50 | E4 | |
| Seilschlaufe M16 ³⁾ | ■ Als Versetzhilfe | Stahl verzinkt | 1 | 377220 | 35,00 | E4 | |
| Seilschlaufe M20 ⁴⁾ | ■ Als Versetzhilfe | Stahl verzinkt | 1 | 377316 | 79,25 | E4 | |
| Seilschlaufe M24 ⁴⁾ | ■ Als Versetzhilfe | Stahl verzinkt | 1 | 377752 | 94,75 | E4 | |
| Steigeisen inkl. Befestigungsmaterial | ■ 1 Steigeisen, 2 Anker | Gusseisen | 1 | 377315 | 59,50 | E4 | |

- Die Anzahl der benötigten Befestigungssets je Betonlichtschacht ohne Boden entnehmen Sie bitte der Tabelle auf Seite 215.
- Die Montage mit 2 Paar Befestigungswinkeln (gesamt 4 Winkel) ist vorzunehmen bei:
 - Betonlichtschächte mit Boden
 - Pkw-befahrene Betonlichtschächte
 - Betonlichtschächte, die an einer gemauerten Wand befestigt werden

- Betonlichtschächte für den vertieften Einbau:
 - Lichte Höhen bis 2000 mm benötigen 2 Paar Befestigungswinkel
 - Lichte Höhen größer 2000 mm benötigen 3 Paar Befestigungswinkel
- Angaben zu der Notwendigkeit eines Streifenfundaments zum Lastabtrag und Einbauhinweise finden Sie auf Seite 194.

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

²⁾ Notwendig bei LS-Montage auf Dämmung an betonierten Wänden.

³⁾ Klasse RC 2 wird in Kombination mit befahrbarem Rost erreicht.

³⁾ Zum Versetzen der Betonlichtschächte sind 4 Seilschlaufen notwendig. Die Seilschlaufen sind wiederverwendbar.

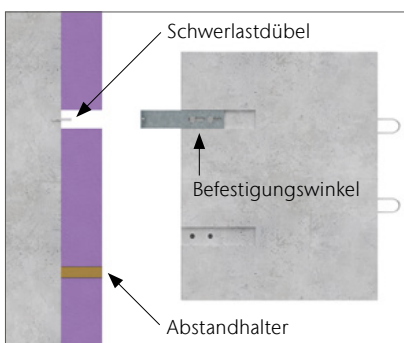
⁴⁾ Für Sonderanfertigungen mit außenliegenden Aufnahmehülsen.

Anzahl Befestigungssets (Lichtschächte ohne Boden)

| Lichte Breite [mm] | Lichte Tiefe [mm] | Lichte Höhe [mm] | Ohne Dämmung | Dämmung 60 – 160 mm | Dämmung 180 – 300 mm |
|-----------------------|----------------------|---------------------|-----------------|------------------------|-------------------------|
| 820 | 500 | 1000 – 1500 | 1 | 1 ¹⁾ | 1 |
| | | 1800 – 2000 | 2 | 2 | 1 |
| | 600 | 1000 – 1500 | 1 | 1 ¹⁾ | 1 |
| | | 1800 – 2000 | 2 | 2 | 1 |
| 1020 | 500 | 1000 – 1500 | 1 | 1 ¹⁾ | 1 |
| | | 1600 – 2000 | 2 | 2 | 1 |
| | 600 | 1000 – 1500 | 1 | 1 ¹⁾ | 1 |
| | | 1600 – 2200 | 2 | 2 | 1 |
| | 800 | 1000 – 2200 | 2 | 2 | 1 |
| | 1000 | 1000 – 2200 | 2 | 2 | 1 |
| 1270 | 500 | 1000 – 1500 | 1 | 1 ¹⁾ | 1 |
| | | 1600 – 2000 | 2 | 2 | 1 |
| | 600 | 1000 – 1500 | 1 | 1 ¹⁾ | 1 |
| | | 1600 – 2200 | 2 | 2 | 1 |
| | 800 | 1000 – 2200 | 2 | 2 | 1 |
| | 1000 | 1000 – 2200 | 2 | 2 | 1 |
| 1520 | 500 | 1000 – 2000 | 2 | 2 | 1 |
| | 600 | 1000 – 2200 | 2 | 2 | 1 |
| | 800 | 1000 – 2200 | 2 | 2 | 1 |
| | 1000 | 1000 – 2200 | 2 | 2 | 1 |
| 1800 | 500 | 1000 – 2000 | 2 | 2 | 1 |
| | 600 | 1000 – 2200 | 2 | 2 | 1 |
| | 800 | 1000 – 2200 | 2 | 2 | 1 |
| | 1000 | 1000 – 2200 | 2 | 2 | 1 |
| 2050 | 500 | 1000 – 2000 | 2 | 2 | 1 |
| | 600 | 1000 – 2200 | 2 | 2 | 1 |
| | 800 | 1000 – 2200 | 2 | 2 | 1 |
| | 1000 | 1000 – 2200 | 2 | 2 | 1 |
| 2520 | 600 | 1000 – 1800 | 2 | 2 | 1 |
| | 800 | 1000 – 1800 | 2 | 2 | 1 |
| | 1000 | 1000 – 1800 | 2 | 2 | 1 |

- Die Anzahl der benötigten Befestigungssets je Betonlichtschacht ohne Boden entnehmen Sie bitte der Tabelle.
- Die Montage mit 2 Paar Befestigungswinkeln (gesamt 4 Winkel) ist vorzunehmen bei:
 - Betonlichtschächte mit Boden
 - Pkw-befahrene Betonlichtschächte
 - Betonlichtschächte, die an einer gemauerten Wand befestigt werden

- Angaben zu der Notwendigkeit eines Streifenfundaments zum Lastabtrag und Einbauhinweise finden Sie auf Seite 194.



Abstandhalter

Ist die Lichtschachtmontage mit nur 2 Befestigungswinkeln möglich, werden zusätzlich 2 Abstandhalter benötigt, welche zwischen Kellerwand und Lichtschacht eingeklemmt werden.

¹⁾ Bei 1-facher Befestigung (2 Winkel) auf Dämmung müssen immer 2 Abstandhalter entsprechend der Dämmstärke eingesetzt werden.

Distanzhalter



Distanzhalter für Montage auf Perimeterdämmung

| Bezeichnung | Beschreibung | Material | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|---|--|----------------|--------------|-------------|---------------------|----|
| Anwendung: für Betonwand | | | | | | |
| Distanzhalter ¹⁾ als Set, begebar (zusätzlich werden 2 Befestigungssets Art.Nr. 377209 benötigt) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für 60 mm Dämmung (4 Distanzhalter und 4 Schwerlastanker M16) ■ Zum Einschlagen in die Perimeterdämmung ■ Ausklinken der Dämmung nicht notwendig | Stahl verzinkt | 1 | 377920 | 63,00 | E4 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für 80 mm Dämmung (4 Distanzhalter und 4 Schwerlastanker M16) ■ Zum Einschlagen in die Perimeterdämmung ■ Ausklinken der Dämmung nicht notwendig | Stahl verzinkt | 1 | 377921 | 66,50 | E4 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für 100 mm Dämmung (4 Distanzhalter und 4 Schwerlastanker M16) ■ Zum Einschlagen in die Perimeterdämmung ■ Ausklinken der Dämmung nicht notwendig | Stahl verzinkt | 1 | 377922 | 69,75 | E4 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für 120 mm Dämmung (4 Distanzhalter und 4 Schwerlastanker M16) ■ Zum Einschlagen in die Perimeterdämmung ■ Ausklinken der Dämmung nicht notwendig | Stahl verzinkt | 1 | 377923 | 75,25 | E4 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für 140 mm Dämmung (4 Distanzhalter und 4 Schwerlastanker M16) ■ Zum Einschlagen in die Perimeterdämmung ■ Ausklinken der Dämmung nicht notwendig | Stahl verzinkt | 1 | 377924 | 85,00 | E4 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für 160 mm Dämmung (4 Distanzhalter und 4 Schwerlastanker M16) ■ Zum Einschlagen in die Perimeterdämmung ■ Ausklinken der Dämmung nicht notwendig | Stahl verzinkt | 1 | 377925 | 88,50 | E4 |

Lieferzeit auf Anfrage.

| Bezeichnung | Beschreibung | Material | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|--|----------------|-------|-------------|------------|----|
| | | | [Stk] | | [EUR] | |
| Distanzhalter ¹⁾ als Set, begehrbar (zusätzlich werden 2 Befestigungssets Art.Nr. 377209 benötigt) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für 180 mm Dämmung (4 Distanzhalter und 4 Schwerlastanker M16) ■ Zum Einschlagen in die Perimeter- dämmung ■ Ausklinken der Dämmung nicht notwendig | Stahl verzinkt | 1 | 377926 | 91,75 | E4 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für 200 mm Dämmung (4 Distanzhalter und 4 Schwerlastanker M16) ■ Zum Einschlagen in die Perimeter- dämmung ■ Ausklinken der Dämmung nicht notwendig | Stahl verzinkt | 1 | 377927 | 95,25 | E4 |

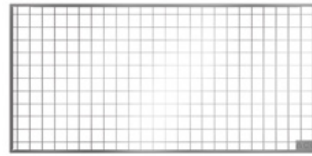
- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Distanzhalter sind nur für die begehrbare Anwendung und zur Montage an Betonwänden geeignet. ■ Je Betonlichtschacht sind zwingend 4 Distanzhalter (= 1 Set) einzusetzen. ■ Ab einem Lichtschachtgewicht von 1.500 kg ist ein tragfähiges Streifenfundament unter dem Lichtschacht herzustellen. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Einbauhinweise zum Streifenfundament finden Sie auf Seite 194. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Montage werden zusätzlich 2 Befestigungssets Art.-Nr. 377209 je Lichtschacht benötigt. ■ Distanzhalter sind nicht für die Montage bei drückendem Wasser oder aufsteigendem Sickerwasser geeignet. |
|--|--|



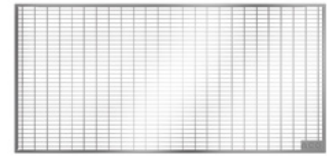
Roste

Begehbare Roste – Lichtschachtrast Standard

- Stahl verzinkt
- Befahrbare Roste bis 9 kN (Radlast) belastbar
- Aufnahmemöglichkeit für 4-fach Rostabhebesicherung
- Roste in Sondertiefe auf Anfrage



Maschenrost 30/30, begehbar



Maschenrost 30/10, begehbar

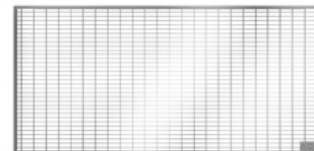
| Für Lichtschacht | | Abmessungen | | Lüftungs- querschnitt | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|---------------|-------------|--------|--------------------------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Tiefe | Lichte Breite | Tiefe | Breite | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [m ²] | [Stk] | | [EUR] | |
| Maschenrost 30/30, begehbar, bis 1,5 kN belastbar | | | | | | | | |
| 500 | 820 | 520 | 900 | 0,35 | 1 | 377221 | 49,50 | E4 |
| | 1020 | 520 | 1100 | 0,44 | 1 | 377223 | 57,75 | E4 |
| | 1270 | 520 | 1350 | 0,55 | 1 | 377227 | 84,25 | E4 |
| | 1520 | 520 | 1600 | 0,65 | 1 | 377231 | 146,00 | E4 |
| | 1800 | 520 | 1880 | 0,78 | 1 | 385359 | 182,00 | E4 |
| | 2050 | 520 | 2130 | 0,88 | 1 | 377235 | 198,25 | E4 |
| 600 | 820 | 620 | 900 | 0,43 | 1 | 377222 | 56,50 | E4 |
| | 1020 | 620 | 1100 | 0,53 | 1 | 377224 | 70,00 | E4 |
| | 1270 | 620 | 1350 | 0,66 | 1 | 377228 | 103,75 | E4 |
| | 1520 | 620 | 1600 | 0,79 | 1 | 377232 | 172,75 | E4 |
| | 1800 | 620 | 1880 | 0,94 | 1 | 385360 | 209,75 | E4 |
| | 2050 | 620 | 2130 | 1,07 | 1 | 377236 | 233,25 | E4 |
| 800 | 2520 | 620 | 2600 | 1,31 | 1 | 377239 | 267,25 | E4 |
| | 1020 | 820 | 1100 | 0,71 | 1 | 377225 | 123,25 | E4 |
| | 1270 | 820 | 1350 | 0,88 | 1 | 377229 | 164,50 | E4 |
| | 1520 | 820 | 1600 | 1,04 | 1 | 377233 | 221,00 | E4 |
| | 1800 | 820 | 1880 | 1,27 | 1 | 385361 | 287,75 | E4 |
| | 2050 | 820 | 2130 | 1,41 | 1 | 377237 | 298,00 | E4 |
| 1000 | 2520 | 820 | 2600 | 1,74 | 1 | 377240 | 364,75 | E4 |
| | 1020 | 1020 | 1100 | 0,89 | 1 | 377226 | 161,25 | E4 |
| | 1270 | 1020 | 1350 | 1,11 | 1 | 377230 | 205,50 | E4 |
| | 1520 | 1020 | 1600 | 1,32 | 1 | 377234 | 267,25 | E4 |
| | 1800 | 1020 | 1880 | 1,59 | 1 | 385362 | 337,00 | E4 |
| | 2050 | 1020 | 2130 | 1,78 | 1 | 377238 | 380,00 | E4 |
| | 2520 | 1020 | 2600 | 2,20 | 1 | 377241 | 484,75 | E4 |

Lieferzeit auf Anfrage.

| Für Lichtschacht | | Abmessungen | | Lüftungs- querschnitt | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|---------------|-------------|--------|--------------------------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Tiefe | Lichte Breite | Tiefe | Breite | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [m ²] | [Stk] | | [EUR] | |
| Maschenrost 30/10, begehbar, bis 1,5 kN belastbar | | | | | | | | |
| 500 | 820 | 520 | 900 | 0,32 | 1 | 377242 | 67,00 | E4 |
| | 1020 | 520 | 1100 | 0,40 | 1 | 377244 | 78,25 | E4 |
| | 1270 | 520 | 1350 | 0,50 | 1 | 377248 | 110,00 | E4 |
| | 1520 | 520 | 1600 | 0,59 | 1 | 377252 | 185,00 | E4 |
| | 1800 | 520 | 1880 | 0,71 | 1 | 385363 | 251,75 | E4 |
| | 2050 | 520 | 2130 | 0,80 | 1 | 377256 | 277,50 | E4 |
| 600 | 820 | 620 | 900 | 0,39 | 1 | 377243 | 73,00 | E4 |
| | 1020 | 620 | 1100 | 0,49 | 1 | 377245 | 87,50 | E4 |
| | 1270 | 620 | 1350 | 0,60 | 1 | 377249 | 133,75 | E4 |
| | 1520 | 620 | 1600 | 0,72 | 1 | 377253 | 215,75 | E4 |
| | 1800 | 620 | 1880 | 0,85 | 1 | 385364 | 277,50 | E4 |
| | 2050 | 620 | 2130 | 0,97 | 1 | 377257 | 308,25 | E4 |
| 800 | 2520 | 620 | 2600 | 1,20 | 1 | 377260 | 334,00 | E4 |
| | 1020 | 820 | 1100 | 0,64 | 1 | 377246 | 164,50 | E4 |
| | 1270 | 820 | 1350 | 0,80 | 1 | 377250 | 195,25 | E4 |
| | 1520 | 820 | 1600 | 0,95 | 1 | 377254 | 267,25 | E4 |
| | 1800 | 820 | 1880 | 1,15 | 1 | 385365 | 334,00 | E4 |
| | 2050 | 820 | 2130 | 1,29 | 1 | 377258 | 369,75 | E4 |
| 1000 | 2520 | 820 | 2600 | 1,58 | 1 | 377261 | 458,25 | E4 |
| | 1020 | 1020 | 1100 | 0,81 | 1 | 377247 | 200,50 | E4 |
| | 1270 | 1020 | 1350 | 1,01 | 1 | 377251 | 256,75 | E4 |
| | 1520 | 1020 | 1600 | 1,20 | 1 | 377255 | 298,00 | E4 |
| | 1800 | 1020 | 1800 | 1,45 | 1 | 385366 | 390,50 | E4 |
| | 2050 | 1020 | 2130 | 1,62 | 1 | 377259 | 462,25 | E4 |
| | 2520 | 1020 | 2600 | 2,00 | 1 | 377262 | 565,00 | E4 |

Befahrbare Roste – Lichtschachtrost Standard

- Stahl verzinkt
- Befahrbare Roste bis 9 kN (Radlast) belastbar
- Aufnahmemöglichkeit für 4-fach Rostabhebesicherung
- Befahrbare Roste können standardmäßig nur parallel zur Montagefläche des Lichtschachts befahren werden
- Das Befahren des Rostes in Richtung der Montagefläche ist nur durch eine bauseitig anzubringende Verstärkung (Winkelisen) unter dem Rückenträger des Rostes möglich. Winkelisen führen wir nicht im Programm



| Für Lichtschacht | | Abmessungen | | Lüftungs- querschnitt | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|---------------|-------------|--------|--------------------------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Tiefe | Lichte Breite | Tiefe | Breite | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [m ²] | [Stk] | | [EUR] | |
| Maschenrost 30/10, befahrbar, bis 9 kN belastbar | | | | | | | | |
| 500 | 820 | 520 | 900 | 0,29 | 1 | 377263 | 157,25 | E4 |
| | 1020 | 520 | 1100 | 0,36 | 1 | 377265 | 185,00 | E4 |
| | 1270 | 520 | 1350 | 0,45 | 1 | 377269 | 226,00 | E4 |
| | 1520 | 520 | 1600 | 0,54 | 1 | 377273 | 253,75 | E4 |
| | 1800 | 520 | 1880 | 0,67 | 1 | 385367 | 334,00 | E4 |
| | 2050 | 520 | 2130 | 0,73 | 1 | 377277 | 358,50 | E4 |
| 600 | 820 | 620 | 900 | 0,50 | 1 | 377264 | 179,75 | E4 |
| | 1020 | 620 | 1100 | 0,44 | 1 | 377266 | 220,00 | E4 |
| | 1270 | 620 | 1350 | 0,55 | 1 | 377270 | 263,00 | E4 |
| | 1520 | 620 | 1600 | 0,65 | 1 | 377274 | 313,25 | E4 |
| | 1800 | 620 | 1880 | 0,82 | 1 | 385368 | 390,50 | E4 |
| | 2050 | 620 | 2130 | 0,88 | 1 | 377278 | 411,00 | E4 |
| 800 | 2520 | 620 | 2600 | 1,08 | 1 | 377281 | 460,25 | E4 |
| | 1020 | 820 | 1100 | 0,58 | 1 | 377267 | 300,00 | E4 |
| | 1270 | 820 | 1350 | 0,73 | 1 | 377271 | 339,00 | E4 |
| | 1520 | 820 | 1600 | 0,86 | 1 | 377275 | 411,00 | E4 |
| | 1800 | 820 | 1880 | 1,10 | 1 | 385369 | 493,00 | E4 |
| | 2050 | 820 | 2130 | 1,17 | 1 | 377279 | 550,00 | E4 |
| 1000 | 2520 | 820 | 2600 | 1,44 | 1 | 377282 | 615,00 | E4 |
| | 1020 | 1020 | 1100 | 0,74 | 1 | 377268 | 351,25 | E4 |
| | 1270 | 1020 | 1350 | 0,92 | 1 | 377272 | 431,50 | E4 |
| | 1520 | 1020 | 1600 | 1,09 | 1 | 377276 | 540,00 | E4 |
| | 1800 | 1020 | 1880 | 1,37 | 1 | 385370 | 606,00 | E4 |
| | 2050 | 1020 | 2130 | 1,47 | 1 | 377280 | 586,00 | E4 |
| | 2520 | 1020 | 2600 | 1,81 | 1 | 377283 | 760,00 | E4 |

Lieferzeit auf Anfrage.

Lichtschachtabdeckungen



Einteilige Lichtschachtabdeckungen

- Zum sicheren Ableiten von Regenwasser
- Aus Plexiglas als Klarglas

| Für Lichtschacht | | Abmessungen | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------------|---------------|-------------|--------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Tiefe | Lichte Breite | Tiefe | Breite | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [Stk] | | [EUR] | |
| 500 | 820 | 600 | 1000 | 1 | 377319 | 152,00 | E4 |
| | 1020 | 600 | 1200 | 1 | 377321 | 187,00 | E4 |
| | 1270 | 600 | 1500 | 1 | 377716 | 224,00 | E4 |
| | 1520 | 600 | 1800 | 1 | 377329 | 302,00 | E4 |
| 600 | 820 | 700 | 1000 | 1 | 377320 | 179,75 | E4 |
| | 1020 | 700 | 1200 | 1 | 377322 | 207,50 | E4 |
| | 1270 | 700 | 1500 | 1 | 377326 | 241,50 | E4 |
| | 1520 | 700 | 1800 | 1 | 377330 | 322,50 | E4 |

Zweiteilige Lichtschachtabdeckungen

- Zum sicheren Ableiten von Regenwasser
- Aus Plexiglas als Klarglas

| Für Lichtschacht | | Abmessungen | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------------|---------------|-------------|--------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Tiefe | Lichte Breite | Tiefe | Breite | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [Stk] | | [EUR] | |
| 500 | 1800 | 600 | 2400 | 1 | 385380 | 374,00 | E4 |
| | 2050 | 600 | 2400 | 1 | 377333 | 374,00 | E4 |
| 600 | 1800 | 700 | 2400 | 1 | 385381 | 416,00 | E4 |
| | 2050 | 700 | 2400 | 1 | 377334 | 415,00 | E4 |

Lieferzeit auf Anfrage.

Insektenschutzgitter

- Fertiges Insektenschutzgitter
- Rahmen aus Aluminium
- Gewebe aus Edelstahl
- Mit Betonkantenüberdeckung



| Für Lichtschacht | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------------|---------------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Tiefe | Lichte Breite | [Stk] | | [EUR] | |
| [mm] | [mm] | | | | |
| 500 | 820 | 1 | 377341 | 243,50 | E4 |
| | 1020 | 1 | 377343 | 265,00 | E4 |
| | 1270 | 1 | 377347 | 297,00 | E4 |
| | 1520 | 1 | 377351 | 322,50 | E4 |
| | 1800 | 1 | 385384 | 477,75 | E4 |
| | 2050 | 1 | 377355 | 531,00 | E4 |
| 600 | 820 | 1 | 377342 | 256,75 | E4 |
| | 1020 | 1 | 377344 | 281,50 | E4 |
| | 1270 | 1 | 377348 | 317,50 | E4 |
| | 1520 | 1 | 377352 | 342,00 | E4 |
| | 1800 | 1 | 385385 | 506,00 | E4 |
| | 2050 | 1 | 377356 | 562,00 | E4 |
| 800 | 2520 | 1 | 377359 | 605,00 | E4 |
| | 1020 | 1 | 377345 | 317,50 | E4 |
| | 1270 | 1 | 377349 | 358,50 | E4 |
| | 1520 | 1 | 377353 | 385,25 | E4 |
| | 1800 | 1 | 385386 | 570,00 | E4 |
| | 2050 | 1 | 377357 | 634,00 | E4 |
| 1000 | 2520 | 1 | 377360 | 683,00 | E4 |
| | 1020 | 1 | 377346 | 352,50 | E4 |
| | 1270 | 1 | 377350 | 403,75 | E4 |
| | 1520 | 1 | 377354 | 434,50 | E4 |
| | 1800 | 1 | 385387 | 635,00 | E4 |
| | 2050 | 1 | 377358 | 705,00 | E4 |
| | 2520 | 1 | 377361 | 768,00 | E4 |

4

Lieferzeit auf Anfrage.



Betonaufsätze

- Heller glatter Sichtbeton
- Mit Stufenfalz zur sicheren Positionierung
- Angegebene Maße sind lichte Innenmaße
- Betonaufsätze in 800 und 1000 mm Tiefe auf Anfrage möglich (Ausnahme: lichte Breite 820 mm)



| Abmessungen | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Aufbauhöhe | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| [mm] | [mm] | | | | | |
| Lichte Tiefe: 500 mm | | | | | | |
| 820 | 200 | 69,0 | 1 | 377028 | 110,00 | E4 |
| 1020 | 200 | 75,0 | 1 | 377040 | 136,75 | E4 |
| 1270 | 200 | 83,0 | 1 | 377064 | 168,50 | E4 |
| 1520 | 200 | 105,0 | 1 | 377088 | 199,25 | E4 |
| 1800 | 200 | 152,0 | 1 | 385338 | 243,50 | E4 |
| 2050 | 200 | 157,0 | 1 | 377112 | 270,25 | E4 |
| Lichte Tiefe: 600 mm | | | | | | |
| 820 | 200 | 76,0 | 1 | 377034 | 132,50 | E4 |
| 1020 | 200 | 82,0 | 1 | 377046 | 162,50 | E4 |
| 1270 | 200 | 90,0 | 1 | 377070 | 197,25 | E4 |
| 1520 | 200 | 113,0 | 1 | 377094 | 233,25 | E4 |
| 1800 | 200 | 162,0 | 1 | 385339 | 280,50 | E4 |
| 2050 | 200 | 167,0 | 1 | 377118 | 311,25 | E4 |

Lieferzeit auf Anfrage.

Stahlaufsätze

- Material Stahl verzinkt
- Zum Verschrauben mit dem Betonlichtschacht
- Zum Verschrauben mit der Abhebe- und Einbruchsicherung
- Stapelbar bis 300 mm Aufbauhöhe
- An Oberflächengefälle anpassbar



| Abmessungen | | Gewicht [kg] | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|-----------------------------|--------------------|-----------------|--------------|-------------|---------------------|----|
| Lichte Breite [mm] | Aufbauhöhe [mm] | | | | | |
| Lichte Tiefe: 500 mm | | | | | | |
| 820 | 50 | 4,1 | 1 | 377841 | 86,00 | E4 |
| | 100 | 5,8 | 1 | 377152 | 109,00 | E4 |
| | 150 | 7,3 | 1 | 377789 | 122,00 | E4 |
| | 200 | 8,9 | 1 | 377862 | 140,00 | E4 |
| 1020 | 50 | 4,5 | 1 | 377843 | 90,75 | E4 |
| | 100 | 6,4 | 1 | 377154 | 114,00 | E4 |
| | 150 | 8,1 | 1 | 377791 | 129,00 | E4 |
| | 200 | 9,8 | 1 | 377864 | 153,00 | E4 |
| 1270 | 50 | 5,0 | 1 | 377847 | 119,00 | E4 |
| | 100 | 7,05 | 1 | 377158 | 153,00 | E4 |
| | 150 | 8,97 | 1 | 377795 | 162,00 | E4 |
| | 200 | 10,9 | 1 | 377868 | 191,00 | E4 |
| 1520 | 50 | 5,5 | 1 | 377851 | 138,00 | E4 |
| | 100 | 7,78 | 1 | 377162 | 186,00 | E4 |
| | 150 | 9,92 | 1 | 377799 | 200,00 | E4 |
| | 200 | 12,06 | 1 | 377872 | 219,00 | E4 |
| 1800 | 50 | 6,1 | 1 | 385342 | 172,00 | E4 |
| | 100 | 8,6 | 1 | 385343 | 201,00 | E4 |
| | 150 | 11,0 | 1 | 385344 | 210,00 | E4 |
| | 200 | 13,3 | 1 | 385345 | 223,00 | E4 |
| 2050 | 50 | 6,56 | 1 | 377855 | 191,00 | E4 |
| | 100 | 9,27 | 1 | 377166 | 224,00 | E4 |
| | 150 | 11,85 | 1 | 377803 | 234,00 | E4 |
| | 200 | 14,44 | 1 | 377876 | 248,00 | E4 |
| Lichte Tiefe: 600 mm | | | | | | |
| 820 | 50 | 4,6 | 1 | 377842 | 95,50 | E4 |
| | 100 | 6,4 | 1 | 377153 | 112,00 | E4 |
| | 150 | 8,09 | 1 | 377790 | 127,00 | E4 |
| | 200 | 9,8 | 1 | 377863 | 151,00 | E4 |
| 1020 | 50 | 4,9 | 1 | 377844 | 105,00 | E4 |
| | 100 | 6,9 | 1 | 377155 | 121,00 | E4 |
| | 150 | 8,8 | 1 | 377792 | 133,00 | E4 |
| | 200 | 10,7 | 1 | 377865 | 162,00 | E4 |

Lieferzeit auf Anfrage.



Betonlichtschächte

Ergänzende Bauteile für die Montage bei Bodenfeuchte

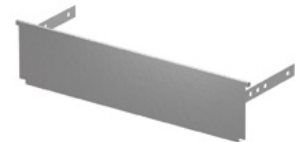
| Abmessungen | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Aufbauhöhe | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| [mm] | [mm] | | | | | |
| 1270 | 50 | 5,39 | 1 | 377848 | 129,00 | E4 |
| | 100 | 7,6 | 1 | 377159 | 162,00 | E4 |
| | 150 | 9,67 | 1 | 377796 | 172,00 | E4 |
| | 200 | 11,75 | 1 | 377869 | 200,00 | E4 |
| 1520 | 50 | 5,89 | 1 | 377852 | 143,00 | E4 |
| | 100 | 8,32 | 1 | 377163 | 200,00 | E4 |
| | 150 | 10,62 | 1 | 377800 | 215,00 | E4 |
| | 200 | 12,92 | 1 | 377873 | 234,00 | E4 |
| 1800 | 50 | 7,0 | 1 | 385346 | 181,00 | E4 |
| | 100 | 9,1 | 1 | 385347 | 210,00 | E4 |
| | 150 | 11,7 | 1 | 385348 | 219,00 | E4 |
| | 200 | 14,2 | 1 | 385349 | 232,00 | E4 |
| 2050 | 50 | 6,95 | 1 | 377856 | 200,00 | E4 |
| | 100 | 9,81 | 1 | 377167 | 234,00 | E4 |
| | 150 | 12,55 | 1 | 377804 | 243,00 | E4 |
| | 200 | 15,29 | 1 | 377877 | 257,00 | E4 |
| 2520 | 50 | 7,9 | 1 | 377859 | 229,00 | E4 |
| | 100 | 11,1 | 1 | 377170 | 267,00 | E4 |
| | 150 | 14,3 | 1 | 377807 | 272,00 | E4 |
| | 200 | 17,4 | 1 | 377880 | 295,00 | E4 |
| Lichte Tiefe: 800 mm | | | | | | |
| 1020 | 50 | 5,7 | 1 | 377845 | 122,00 | E4 |
| | 100 | 8,1 | 1 | 377156 | 138,00 | E4 |
| | 150 | 10,3 | 1 | 377793 | 143,00 | E4 |
| | 200 | 12,5 | 1 | 377866 | 181,00 | E4 |
| 1270 | 50 | 6,19 | 1 | 377849 | 138,00 | E4 |
| | 100 | 8,73 | 1 | 377160 | 172,00 | E4 |
| | 150 | 11,15 | 1 | 377797 | 181,00 | E4 |
| | 200 | 13,56 | 1 | 377870 | 210,00 | E4 |
| 1520 | 50 | 6,72 | 1 | 377853 | 158,00 | E4 |
| | 100 | 9,51 | 1 | 377164 | 219,00 | E4 |
| | 150 | 12,17 | 1 | 377801 | 224,00 | E4 |
| | 200 | 14,83 | 1 | 377874 | 243,00 | E4 |
| 1800 | 50 | 7,3 | 1 | 385350 | 184,00 | E4 |
| | 100 | 10,3 | 1 | 385351 | 219,00 | E4 |
| | 150 | 13,2 | 1 | 385352 | 227,00 | E4 |
| | 200 | 16,1 | 1 | 385353 | 240,00 | E4 |
| 2050 | 50 | 7,77 | 1 | 377857 | 205,00 | E4 |
| | 100 | 11,0 | 1 | 377168 | 243,00 | E4 |
| | 150 | 14,1 | 1 | 377805 | 253,00 | E4 |
| | 200 | 17,2 | 1 | 377878 | 267,00 | E4 |
| 2520 | 50 | 8,7 | 1 | 377860 | 243,00 | E4 |
| | 100 | 12,3 | 1 | 377171 | 276,00 | E4 |
| | 150 | 15,8 | 1 | 377808 | 281,00 | E4 |
| | 200 | 19,2 | 1 | 377881 | 305,00 | E4 |

Lieferzeit auf Anfrage.

| Abmessungen | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------------------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Aufbauhöhe | | | | | |
| [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| Lichte Tiefe: 1000 mm | | | | | | |
| 1020 | 50 | 6,5 | 1 | 377846 | 129,00 | E4 |
| | 100 | 9,2 | 1 | 377157 | 148,00 | E4 |
| | 150 | 11,7 | 1 | 377794 | 158,00 | E4 |
| | 200 | 14,3 | 1 | 377867 | 196,00 | E4 |
| 1270 | 50 | 6,99 | 1 | 377850 | 148,00 | E4 |
| | 100 | 9,87 | 1 | 377161 | 181,00 | E4 |
| | 150 | 12,62 | 1 | 377798 | 191,00 | E4 |
| | 200 | 15,79 | 1 | 377871 | 234,00 | E4 |
| 1520 | 50 | 7,5 | 1 | 377854 | 162,00 | E4 |
| | 100 | 10,6 | 1 | 377165 | 229,00 | E4 |
| | 150 | 13,57 | 1 | 377802 | 234,00 | E4 |
| | 200 | 16,54 | 1 | 377875 | 253,00 | E4 |
| 1800 | 50 | 8,1 | 1 | 385354 | 189,00 | E4 |
| | 100 | 11,4 | 1 | 385355 | 232,00 | E4 |
| | 150 | 14,6 | 1 | 385356 | 236,00 | E4 |
| | 200 | 17,8 | 1 | 385357 | 257,00 | E4 |
| 2050 | 50 | 8,55 | 1 | 377858 | 210,00 | E4 |
| | 100 | 12,09 | 1 | 377169 | 257,00 | E4 |
| | 150 | 15,5 | 1 | 377806 | 262,00 | E4 |
| | 200 | 18,91 | 1 | 377879 | 286,00 | E4 |
| 2520 | 50 | 9,5 | 1 | 377861 | 272,00 | E4 |
| | 100 | 13,4 | 1 | 377172 | 286,00 | E4 |
| | 150 | 17,2 | 1 | 377809 | 291,00 | E4 |
| | 200 | 21,0 | 1 | 377882 | 314,00 | E4 |

Rückwände für Stahlaufsatz

- Zum rückseitigen Schließen des Stahlaufsatzes
- Aus verzinktem Stahl
- Zum Anschrauben an den Stahlaufsatz
- Für alle Aufsatzhöhen einsetzbar



| Für Stahlaufsatz | | Abmessungen | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------------|--------|-------------|--|-------|-------------|------------|----|
| Breite | Breite | Höhe | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | | [Stk] | | | |
| 820 | 900 | 260 | | 1 | 380966 | 41,75 | E4 |
| 1020 | 1100 | 260 | | 1 | 380967 | 50,25 | E4 |
| 1270 | 1350 | 260 | | 1 | 380968 | 56,75 | E4 |
| 1520 | 1600 | 260 | | 1 | 380969 | 68,00 | E4 |
| 1800 | 1880 | 260 | | 1 | 385358 | 75,75 | E4 |
| 2050 | 2130 | 260 | | 1 | 380970 | 84,50 | E4 |
| 2520 | 2600 | 260 | | 1 | 380971 | 95,75 | E4 |

Zubehör

| Beschreibung | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|----------------|-------|-------------|------------|----|
| | | [Stk] | | [EUR] | |
| Sechskantschraube M16x30 | | | | | |
| ■ Stahl verzinkt | | | | | |
| ■ Zum Verschrauben von Stahlaufsatz und Betonlichtschacht (Bedarf je Stahlaufsatz: 4 Stück) | ■ Stahlaufsatz | 1 | 377736 | 0,70 | E4 |
| U-Scheibe 17x50x3 | | | | | |
| ■ Stahl verzinkt | ■ Stahlaufsatz | 1 | 377737 | 0,70 | E4 |
| ■ Bedarf: 4 Stück je Aufsatz | | | | | |

Lieferzeit auf Anfrage.



Hinterfüllplatten

- Heller und glatter Sichtbeton mit Stahlbewehrung
- Druckfestigkeitsklasse C35/45
- Zum Aufsetzen auf die Betondecke
- Ab 400 mm Bauhöhe mit Gewindehülsen zum Verschrauben mit Betonlichtschacht
- Bei Hinterfüllplatten höher 200 mm empfehlen wir ein 3. Paar Befestigungswinkel einzuplanen. Bitte anfragen!
- Zwischenhöhen auf Anfrage möglich



| Abmessungen | | | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Breite | Höhe | Wandstärke | Gewicht | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| 820 | 200 | 85 | 37 | 1 | 377173 | 90,00 | E4 |
| | 300 | 85 | 56 | 1 | 377174 | 90,00 | E4 |
| | 400 | 85 | 74 | 1 | 377175 | 90,00 | E4 |
| | 500 | 85 | 93 | 1 | 377176 | 90,00 | E4 |
| | 600 | 85 | 112 | 1 | 377177 | 134,75 | E4 |
| | 700 | 85 | 130 | 1 | 377178 | 134,75 | E4 |
| | 1000 | 85 | 202 | 1 | 380748 | 148,00 | E4 |
| 1020 | 200 | 85 | 45 | 1 | 377179 | 112,00 | E4 |
| | 300 | 85 | 68 | 1 | 377180 | 112,00 | E4 |
| | 400 | 85 | 90 | 1 | 377181 | 112,00 | E4 |
| | 500 | 85 | 113 | 1 | 377182 | 112,00 | E4 |
| | 600 | 85 | 135 | 1 | 377183 | 155,25 | E4 |
| | 700 | 85 | 158 | 1 | 377184 | 155,25 | E4 |
| | 1000 | 85 | 245 | 1 | 380749 | 162,50 | E4 |
| 1270 | 200 | 85 | 55 | 1 | 377185 | 139,75 | E4 |
| | 300 | 85 | 83 | 1 | 377186 | 139,75 | E4 |
| | 400 | 85 | 110 | 1 | 377187 | 139,75 | E4 |
| | 500 | 85 | 138 | 1 | 377188 | 139,75 | E4 |
| | 600 | 85 | 166 | 1 | 377189 | 184,00 | E4 |
| | 700 | 85 | 194 | 1 | 377190 | 184,00 | E4 |
| | 1000 | 85 | 298 | 1 | 380750 | 265,00 | E4 |
| 1520 | 200 | 95 | 65 | 1 | 377191 | 168,50 | E4 |
| | 300 | 95 | 99 | 1 | 377192 | 168,50 | E4 |
| | 400 | 95 | 132 | 1 | 377193 | 168,50 | E4 |
| | 500 | 95 | 165 | 1 | 377194 | 168,50 | E4 |
| | 600 | 95 | 198 | 1 | 377195 | 214,75 | E4 |
| | 700 | 95 | 231 | 1 | 377196 | 214,75 | E4 |
| | 1000 | 95 | 398 | 1 | 380751 | 205,50 | E4 |

Lieferzeit auf Anfrage.
Die Rückwände sind bauseitig entsprechend der Lichtschachthöhe zu stapeln bzw. zu kürzen.

| Abmessungen | | | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|------|------------|---------|-------|-------------|------------|--------|
| Breite | Höhe | Wandstärke | Gewicht | [Stk] | | [EUR] | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | | | | |
| 1800 | 200 | 100 | 77 | 1 | 385371 | 205,50 | E4 |
| | 300 | 100 | 116 | 1 | 385372 | 205,50 | E4 |
| | 400 | 100 | 154 | 1 | 385373 | 205,50 | E4 |
| | 500 | 100 | 193 | 1 | 385374 | 205,50 | E4 |
| | 600 | 100 | 231 | 1 | 385375 | 244,50 | E4 |
| | 700 | 100 | 269 | 1 | 385376 | 244,50 | E4 |
| | 800 | 100 | 308 | 1 | 385377 | 250,75 | E4 |
| | 900 | 100 | 347 | 1 | 385378 | 250,75 | E4 |
| | 1000 | 100 | 385 | 1 | 385379 | 253,75 | E4 |
| | 2050 | 200 | 115 | 88 | 1 | 377197 | 227,00 |
| 300 | | 115 | 132 | 1 | 377198 | 227,00 | E4 |
| 400 | | 115 | 175 | 1 | 377199 | 227,00 | E4 |
| 500 | | 115 | 219 | 1 | 377200 | 227,00 | E4 |
| 600 | | 115 | 263 | 1 | 377201 | 271,25 | E4 |
| 700 | | 115 | 307 | 1 | 377202 | 271,25 | E4 |
| 1000 | | 115 | 645 | 1 | 380752 | 265,00 | E4 |
| 2520 | 200 | 115 | 144 | 1 | 377203 | 253,75 | E4 |
| | 300 | 115 | 216 | 1 | 377204 | 253,75 | E4 |
| | 400 | 115 | 287 | 1 | 377205 | 253,75 | E4 |
| | 500 | 115 | 360 | 1 | 377206 | 253,75 | E4 |
| | 600 | 115 | 432 | 1 | 377207 | 306,25 | E4 |
| | 700 | 115 | 504 | 1 | 377208 | 306,25 | E4 |
| | 1000 | 115 | 781 | 1 | 380753 | 298,00 | E4 |

Für den vertieften Einbau

- Heller und glatter Sichtbeton mit Stahlbewehrung
- Druckfestigkeitsklasse C35/45
- Zum Verschrauben mit dem Lichtschacht (ab einer Bauhöhe von 400 mm möglich)
- 100 mm Wandstärke
- Radlast bis max. 50 kN (5 t), SLW 30
- Mit Gewindehülsen M16 zum Versetzen
- Weitere Höhen auf Anfrage erhältlich
- Lieferzeit generell auf Anfrage



| Abmessungen | | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|------|--|-------|-------------|------------|----|
| Breite | Höhe | | [Stk] | | [EUR] | |
| [mm] | [mm] | | | | | |
| 1270 | 500 | | 1 | 380881 | 173,75 | E4 |
| | 1000 | | 1 | 380951 | 274,25 | E4 |
| 1520 | 500 | | 1 | 380882 | 223,00 | E4 |
| | 1000 | | 1 | 380952 | 328,75 | E4 |
| 1800 | 500 | | 1 | 385424 | 287,75 | E4 |
| | 1000 | | 1 | 385425 | 439,75 | E4 |
| 2050 | 500 | | 1 | 380883 | 302,00 | E4 |
| | 1000 | | 1 | 380953 | 459,25 | E4 |

Zubehör

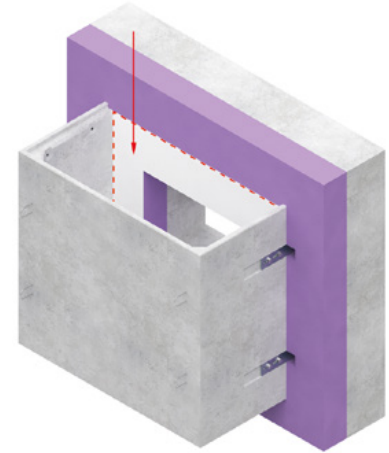
| Beschreibung | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|--------------------|-------|-------------|------------|----|
| | | [Stk] | | [EUR] | |
| Befestigungsset für Hinterfüllplatte¹⁾ | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Stahl verzinkt | ■ Hinterfüllplatte | 1 | 377835 | 49,50 | E4 |
| <input type="checkbox"/> Edelstahl | | 1 | 377836 | 67,00 | E4 |

¹⁾ Zum Verschrauben der Hinterfüllplatte mit dem Betonlichtschacht. Für Hinterfüllplatten ab 400 mm Bauhöhe. Obere Befestigungspunkte des Betonlichtschachts können in diesem Fall nicht zur Wandverschraubung genutzt werden. Bei Bedarf bitte Betonlichtschacht mit einem weiteren Paar Befestigungspunkte herstellen lassen. Zwischenhöhen von 210 bis 590 mm auf Anfrage.




Rückwände für Betonlichtschacht

- Aus Kunststoff
- In weiß
- Zum Einschieben in den Lichtschacht
- Ersetzt das Putzen im Lichtschacht
- Rückwände können übereinander gesetzt werden








| Für Lichtschacht | | Abmessungen | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------------|--------|-------------|--|-------|-------------|------------|----|
| Breite | Breite | Höhe | | [Stk] | | [EUR] | |
| [mm] | [mm] | [mm] | | | | | |
| 820 | 865 | 1000 | | 1 | 377362 | 79,25 | E4 |
| | | 1200 | | 1 | 377363 | 94,25 | E4 |
| 1020 | 1065 | 1000 | | 1 | 377367 | 86,50 | E4 |
| | | 1200 | | 1 | 377368 | 103,75 | E4 |
| 1270 | 1315 | 1000 | | 1 | 377373 | 97,75 | E4 |
| | | 1200 | | 1 | 377374 | 117,25 | E4 |
| 1520 | 1565 | 1000 | | 1 | 384176 | 112,00 | E4 |
| | | 1200 | | 1 | 384177 | 134,75 | E4 |
| 1800 | 1845 | 1000 | | 1 | 384178 | 131,50 | E4 |
| | | 1200 | | 1 | 384179 | 158,25 | E4 |
| 2050 | 2095 | 1000 | | 1 | 384180 | 149,00 | E4 |
| | | 1200 | | 1 | 384181 | 179,75 | E4 |
| 2520 | 2565 | 1000 | | 1 | 384182 | 184,00 | E4 |
| | | 1200 | | 1 | 384183 | 220,00 | E4 |

Zubehör

| Beschreibung | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|-------------|-------|-------------|------------|----|
| | | [Stk] | | [EUR] | |
|  Klebedichtstoff ■ 450 g Kartusche ■ Kartusche reicht für 2 Rückwände bis 1520 mm; ab 1800 eine Kartusche je Rückwand | ■ Rückwand | 12 | 375089 | 32,25 | E2 |

Entwässerungsanschlüsse und Verschlüsse

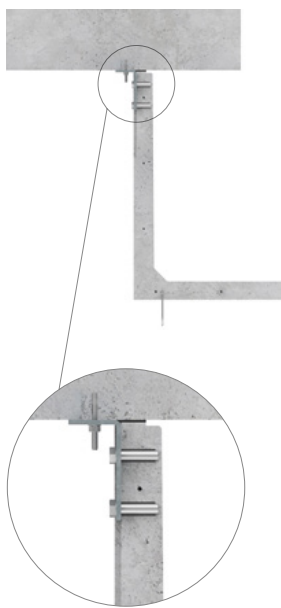
| | Beschreibung | Passend für | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|---|--|---|--------------|-------------|---------------------|----|
|  | Entwässerungsanschluss ■ Mit Laubfang ■ Ohne Geruchsverschluss | ■ Alle Lichtschachtgrößen ■ Alle Betonlichtschachtgrößen mit Boden | 20 | 310069 | 32,25 | E2 |
|  | Entwässerungsanschluss ■ Mit Laubfang ■ Mit Geruchsverschluss | ■ Alle Lichtschachtgrößen ■ Alle Betonlichtschachtgrößen mit Boden | 20 | 310079 | 53,25 | E2 |
|  | Rückstauverschluss ■ Mit Laubfang, Geruchsverschluss und Rückstaeinheit | ■ Alle Lichtschachtgrößen ■ Alle Betonlichtschachtgrößen mit Boden | 20 | 310060 | 174,00 | E2 |
|  | Rückstaeinheit für Entwässerungsanschluss ■ Zum Nachrüsten eines Entwässerungsanschlusses ■ Nur in Kombination mit Geruchsverschluss einsetzbar | ■ Alle Lichtschachtgrößen ■ Alle Betonlichtschachtgrößen mit Boden | 20 | 310068 | 128,25 | E2 |
|  | Verschluss zum Schließen der Ablauföffnung im Lichtschacht | ■ Alle Lichtschachtgrößen ■ Alle Betonlichtschachtgrößen mit Boden | 10 | 35583 | 63,00 | E2 |

ACO Betonlichtschacht – druckwasserdichte Ausführung

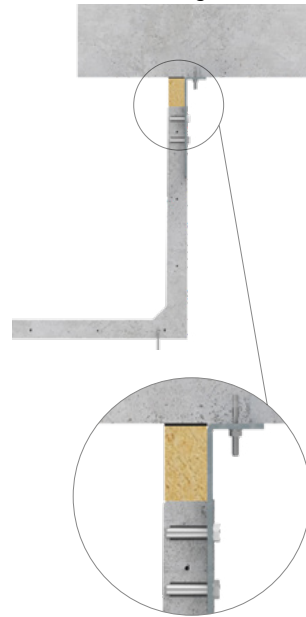
Der ACO Betonlichtschachtkörper mit Boden ist auch in der druckwasserdichten Variante verfügbar und wird mit druckwasserdichtem Dichtungsband und Befestigungswinkeln geliefert. Die Montage ist direkt auf die Kellerwand oder bei Einsatz von Perimeterdämmung (60–160 mm) möglich. Weitere Dämmstärken bis 300 mm sind auf Anfrage möglich.

- Geprüfter und zuverlässiger Schutz gegen anstehendes Druckwasser
- Heller, glatter und bewehrter Sichtbeton der Festigkeitsklasse C35/45 mit minimaler Wassereindringtiefe (höhere Druckfestigkeitsklassen auf Anfrage möglich)
- Montage direkt auf Kellerwand oder auf bis zu 160 mm Dämmung realisierbar
- Befestigungswinkel in Stahl verzinkt oder optional in Edelstahl
- Bei Montage auf Dämmung sorgt die werkseitig aufgebrachte wasserresistente und isolierende Dämmplatte (0,076 W/mK) für einen optimierten Übergang von Betonlichtschacht auf die Kellerwand
- Integrierte Ablauföffnung DN 100 zum sicheren und wasserdichten Einschrauben eines Rückstau- oder Entwässerungsanschlusses oder beim Wunsch nach einem geschlossenen Boden zum Eindrehen eines Verschlussdeckels

DWD-Montage
auf Kellerwand



DWD-Montage
auf Dämmung





ACO Betonlichtschacht DWD
zur druckwasserdichten Montage
direkt auf der Kellerwand



ACO Betonlichtschacht DWD
zur druckwasserdichten Montage
auf Perimeterdämmung

Mit integriertem Anschluss DN 100 geeignet für die Kombination mit einem ACO Rückstauverschluss, ACO Entwässerungsanschluss oder ACO Verschluss. Sorgt so für maximale Dichtigkeit und höchste Entscheidungsfreiheit.

Einbauhinweise

- Die dargestellten Betonlichtschächte in druckwasserdichter Ausführung sind standardmäßige für die Montage direkt an der Betonwand (weiße Wanne) vorgesehen.
- Druckwasserdicht Betonlichtschächte an gemauerten Kellerwänden montiert sind bauseits abzudichten. Unter dem Betonlichtschacht ist ein tragfähiges Streifenfundament zu erstellen.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte an schwarzer Wanne montiert sind bauseits abzudichten.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte sollten möglichst monolithisch ausgeführt werden. Mögliche lichte Höhen in monolithischer Bauweise:
 - 2600 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 820 und 1020 mm
 - 3000 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 1270, 1520 und 2050 mm
 - 2200 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 2520 mm
- Ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und in der Betongüte C25/30 ist unter dem Betonlichtschacht herzustellen bei
 - Betonlichtschächte (begehbar) mit einem Gesamtgewicht ≥ 2.000 kg
 - Betonlichtschächte (begehbar) montiert auf Dämmung ≥ 200 mm
 - Pkw-befahrene Betonlichtschächte mit einem Gesamtgewicht ≥ 1.500 kg
 - Pkw-befahrene Betonlichtschächte montiert auf Dämmung ≥ 160 mm
 - Stapeln von 2 Betonlichtschächten mit einem Gesamtgewicht ≥ 2.000 kg
- Ausnahmeregelung
 - Unter Hinzunahme von 2 Auflagewinkeln Art.-Nr. 3000419 und 4 Schwerlastankern Art.Nr. 3012165 kann bei einer betonierten Kellerwand unter Berücksichtigung nachfolgender Punkte auf ein Streifenfundament verzichtet werden.
- Lastfall begehbar
 - Bis max. 2.800 kg Lichtschachtgewicht und einer max. Dämmstärke von 200 mm
- Lastfall Pkw-befahrbar 9,0 kN
 - Bis max. 2.500 kg Lichtschachtgewicht, einer max. Lichtschachttiefe von 600 mm und einer max. Dämmstärke von 200 mm
- Einbauhinweise zu den Streifenfundamenten auf Seite 194.

Montage an weißer Wanne direkt auf die Kellerwand

- Heller und glatter Sichtbeton mit Stahlbewehrung
- Hohe Druckfestigkeit durch Qualitätsbeton C35/45 (höhere Druckfestigkeitsklassen auf Anfrage)
- Minimale Wassereindringtiefe
- Anschraubhülsen im Inneren des Schachtes zur bohrlosen Montage von Rostabhebesicherung, Einbruchsicherung oder Stahlaufsätze
- Passend für alle Kellerfenster
- Boden mit 2-seitigem Gefälle und Ablaufanschluss DN 100
- Schächte ohne Boden können aufgestapelt werden
- Gitterrosthöhe 25 mm
- Rostseitig Innenfalz
- Bauhöhen bis 3000 mm möglich
- Angegebene Maße sind lichte Innenmaße
- Mit Befestigungsmaterial aus Stahl verzinkt (Edelstahl auf Anfrage) und Dichtungsband
- Weitere Bauhöhen auf Anfrage möglich!



Lichtschachtkörper mit Boden – DWD – 500 mm Tiefe – Montage an Kellerwand

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| [mm] | [mm] | [mm] | | | | | |
| Lichte Tiefe: 500 mm | | | | | | | |
| 820 | 1000 | 70 | 469 | 1 | 376228 | 401,75 | E4 |
| | 1200 | 70 | 544 | 1 | 376229 | 448,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 677 | 1 | 376230 | 499,25 | E4 |
| | 1800 | 70 | 793 | 1 | 376231 | 619,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 847 | 1 | 376232 | 664,00 | E4 |
| 1020 | 1000 | 70 | 557 | 1 | 376238 | 478,75 | E4 |
| | 1200 | 70 | 647 | 1 | 376239 | 542,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 768 | 1 | 376240 | 582,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 903 | 1 | 376241 | 714,00 | E4 |
| 1270 | 2000 | 70 | 976 | 1 | 376242 | 759,00 | E4 |
| | 1000 | 70 | 632 | 1 | 376261 | 560,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 732 | 1 | 376262 | 633,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 868 | 1 | 376263 | 773,00 | E4 |
| 1520 | 1800 | 70 | 1018 | 1 | 376264 | 818,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1099 | 1 | 376265 | 926,00 | E4 |
| | 1000 | 80 | 857 | 1 | 376284 | 754,00 | E4 |
| | 1200 | 80 | 908 | 1 | 376285 | 830,00 | E4 |
| | 1500 | 80 | 1068 | 1 | 376286 | 1.015,00 | E4 |
| | 1800 | 80 | 1285 | 1 | 376287 | 1.127,00 | E4 |
| | 2000 | 80 | 1402 | 1 | 376288 | 1.215,00 | E4 |

Lieferzeit auf Anfrage.

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| 1800 | 1000 | 100 | 1154 | 1 | 385104 | 860,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1312 | 1 | 385105 | 1.010,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1546 | 1 | 385106 | 1.147,00 | E4 |
| | 1600 | 100 | 1626 | 1 | 385107 | 1.182,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1782 | 1 | 385108 | 1.264,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 1940 | 1 | 385109 | 1.450,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 2095 | 1 | 385110 | 1.498,00 | E4 |
| 2050 | 1000 | 100 | 1235,9 | 1 | 376307 | 886,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1343,9 | 1 | 376308 | 1.054,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1612,9 | 1 | 376309 | 1.205,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1933,9 | 1 | 376310 | 1.333,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2061,9 | 1 | 376311 | 1.489,00 | E4 |

- Die dargestellten Betonlichtschächte in druckwasserdichter Ausführung sind standardmäßige für die Montage direkt an der Betonwand (weiße Wanne) vorgesehen.
- Druckwasserdicht Betonlichtschächte an gemauerten Kellerwänden montiert sind bauseits abzudichten. Unter dem Betonlichtschacht ist ein tragfähiges Streifenfundament zu erstellen.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte an schwarzer Wanne montiert sind bauseits abzudichten.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte sollten möglichst monolithisch ausgeführt werden. Mögliche lichte Höhen in monolithischer Bauweise:
 - 2600 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 820 und 1020 mm
 - 3000 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 1270, 1520 und 2050 mm
 - 2200 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 2520 mm
- Angaben zu der Notwendigkeit eines Streifenfundaments zum Lastabtrag und Einbauhinweise finden Sie auf Seite 194.



Betonlichtschächte

Montage bei drückendem Wasser oder aufsteigendem Sickerwasser

Lichtschachtkörper mit Boden – DWD – 600 mm Tiefe – Montage an Kellerwand

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------|-------------|------------|---------|--------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| Lichte Tiefe: 600 mm | | | | | | | |
| 820 | 1000 | 70 | 547 | 1 | 376233 | 442,75 | E4 |
| | 1200 | 70 | 642 | 1 | 376234 | 482,75 | E4 |
| | 1500 | 70 | 746 | 1 | 376235 | 549,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 883 | 1 | 376236 | 698,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 956 | 1 | 376237 | 741,00 | E4 |
| 1020 | 1000 | 70 | 612 | 1 | 376243 | 508,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 712 | 1 | 376244 | 575,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 862 | 1 | 376245 | 626,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 988 | 1 | 376246 | 770,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1053 | 1 | 376247 | 834,00 | E4 |
| 1270 | 2200 | 70 | 1160 | 1 | 376248 | 928,00 | E4 |
| | 1000 | 70 | 707 | 1 | 376266 | 607,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 802 | 1 | 376267 | 677,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 958 | 1 | 376268 | 844,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1108 | 1 | 376269 | 930,00 | E4 |
| 1520 | 2000 | 70 | 1208 | 1 | 376270 | 991,00 | E4 |
| | 2200 | 70 | 1289 | 1 | 376271 | 1.123,00 | E4 |
| | 1000 | 80 | 862 | 1 | 376289 | 810,00 | E4 |
| | 1200 | 80 | 1008 | 1 | 376290 | 902,00 | E4 |
| | 1500 | 80 | 1168 | 1 | 376291 | 1.084,00 | E4 |
| 1800 | 1800 | 80 | 1348 | 1 | 376292 | 1.182,00 | E4 |
| | 2000 | 80 | 1479 | 1 | 376293 | 1.274,00 | E4 |
| | 2200 | 80 | 1604 | 1 | 376294 | 1.430,00 | E4 |
| | 1000 | 100 | 1269 | 1 | 385111 | 886,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1438 | 1 | 385112 | 1.064,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1687 | 1 | 385113 | 1.182,00 | E4 |
| | 1600 | 100 | 1772 | 1 | 385114 | 1.230,00 | E4 |
| 1800 | 100 | 1938 | 1 | 385115 | 1.299,00 | E4 | |
| | 2000 | 100 | 2107 | 1 | 385116 | 1.498,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 2273 | 1 | 385117 | 1.556,00 | E4 |

Lieferzeit auf Anfrage.

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| 2050 | 1000 | 100 | 1356 | 1 | 376312 | 912,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1598 | 1 | 376313 | 1.118,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1858 | 1 | 376314 | 1.244,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2104 | 1 | 376315 | 1.372,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2233 | 1 | 376316 | 1.542,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 2489 | 1 | 376317 | 1.854,00 | E4 |
| 2520 | 1000 | 100 | 1638 | 1 | 376330 | 1.123,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1863 | 1 | 376331 | 1.269,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 2144 | 1 | 376332 | 1.386,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2451 | 1 | 376333 | 1.586,00 | E4 |

- Die dargestellten Betonlichtschächte in druckwasserdichter Ausführung sind standardmäßige für die Montage direkt an der Betonwand (weiße Wanne) vorgesehen.
- Druckwasserdicht Betonlichtschächte an gemauerten Kellerwänden montiert sind bauseits abzudichten. Unter dem Betonlichtschacht ist ein tragfähiges Streifenfundament zu erstellen.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte an schwarzer Wanne montiert sind bauseits abzudichten.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte sollten möglichst monolithisch ausgeführt werden. Mögliche lichte Höhen in monolithischer Bauweise:
 - 2600 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 820 und 1020 mm
 - 3000 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 1270, 1520 und 2050 mm
 - 2200 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 2520 mm
- Angaben zu der Notwendigkeit eines Streifenfundaments zum Lastabtrag und Einbauhinweise finden Sie auf Seite 194.



Lichtschachtkörper mit Boden – DWD – 800 mm Tiefe – Montage an Kellerwand

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| Lichte Tiefe: 800 mm | | | | | | | |
| 1020 | 1000 | 70 | 746 | 1 | 376249 | 624,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 847 | 1 | 376250 | 703,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 1008 | 1 | 376251 | 771,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1162 | 1 | 376252 | 933,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1265 | 1 | 376253 | 1.030,00 | E4 |
| | 2200 | 70 | 1370 | 1 | 376254 | 1.098,00 | E4 |
| 1270 | 1000 | 70 | 847 | 1 | 376272 | 683,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 959 | 1 | 376273 | 766,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 1128 | 1 | 376274 | 939,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1303 | 1 | 376275 | 1.054,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1415 | 1 | 376276 | 1.162,00 | E4 |
| | 2200 | 70 | 1529 | 1 | 376277 | 1.235,00 | E4 |
| 1520 | 1000 | 80 | 1054 | 1 | 376295 | 853,00 | E4 |
| | 1200 | 80 | 1178 | 1 | 376296 | 955,00 | E4 |
| | 1500 | 80 | 1358 | 1 | 376297 | 1.108,00 | E4 |
| | 1800 | 80 | 1568 | 1 | 376298 | 1.221,00 | E4 |
| | 2000 | 80 | 1754 | 1 | 376299 | 1.338,00 | E4 |
| | 2200 | 80 | 1893 | 1 | 376300 | 1.435,00 | E4 |
| 1800 | 1000 | 100 | 1498 | 1 | 385118 | 917,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1688 | 1 | 385119 | 1.103,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1968 | 1 | 385120 | 1.254,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2251 | 1 | 385121 | 1.381,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2441 | 1 | 385122 | 1.542,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 2627 | 1 | 385123 | 1.650,00 | E4 |
| 2050 | 1000 | 100 | 1646 | 1 | 376318 | 948,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1847 | 1 | 376319 | 1.157,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 2150 | 1 | 376320 | 1.327,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2449 | 1 | 376321 | 1.469,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2669 | 1 | 376322 | 1.581,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 2858 | 1 | 376323 | 1.728,00 | E4 |
| 2520 | 1000 | 100 | 1911,9 | 1 | 376334 | 1.244,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 2137,9 | 1 | 376335 | 1.377,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 2476,9 | 1 | 376336 | 1.552,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2815,9 | 1 | 376337 | 1.757,00 | E4 |

■ Die dargestellten Betonlichtschächte in druckwasserdichter Ausführung sind standardmäßige für die Montage direkt an der Betonwand (weiße Wanne) vorgesehen.

■ Druckwasserdicht Betonlichtschächte an gemauerten Kellerwänden montiert sind bauseits abzudichten. Unter dem Betonlichtschacht ist ein tragfähiges Streifenfundament zu erstellen.

■ Druckwasserdichte Betonlichtschächte an schwarzer Wanne montiert sind bauseits abzudichten.

■ Druckwasserdichte Betonlichtschächte sollten möglichst monolithisch ausgeführt werden. Mögliche lichte Höhen in monolithischer Bauweise:

- 2600 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 820 und 1020 mm
- 3000 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 1270, 1520 und 2050 mm
- 2200 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 2520 mm

■ Angaben zu der Notwendigkeit eines Streifenfundaments zum Lastabtrag und Einbauhinweise finden Sie auf Seite 194.

Lieferzeit auf Anfrage.

Lichtschachtkörper mit Boden – DWD – 1000 mm Tiefe – Montage an Kellerwand

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------------------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| Lichte Tiefe: 1000 mm | | | | | | | |
| 1020 | 1000 | 70 | 884 | 1 | 376255 | 657,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 966 | 1 | 376256 | 748,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 1185 | 1 | 376257 | 848,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1364 | 1 | 376258 | 1.001,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1484 | 1 | 376259 | 1.103,00 | E4 |
| | 2200 | 70 | 1605 | 1 | 376260 | 1.176,00 | E4 |
| 1270 | 1000 | 70 | 981 | 1 | 376278 | 804,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 1109 | 1 | 376279 | 866,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 1318 | 1 | 376280 | 1.098,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1503 | 1 | 376281 | 1.235,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1621 | 1 | 376282 | 1.357,00 | E4 |
| | 2200 | 70 | 1750 | 1 | 376283 | 1.450,00 | E4 |
| 1520 | 1000 | 80 | 1377 | 1 | 376301 | 909,00 | E4 |
| | 1200 | 80 | 1455 | 1 | 376302 | 1.025,00 | E4 |
| | 1500 | 80 | 1601 | 1 | 376303 | 1.221,00 | E4 |
| | 1800 | 80 | 1898 | 1 | 376304 | 1.352,00 | E4 |
| | 2000 | 80 | 1969 | 1 | 376305 | 1.483,00 | E4 |
| | 2200 | 80 | 2158 | 1 | 376306 | 1.586,00 | E4 |
| 1800 | 1000 | 100 | 1731 | 1 | 385124 | 1.020,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1939 | 1 | 385125 | 1.215,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 2250 | 1 | 385126 | 1.377,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2563 | 1 | 385127 | 1.523,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2774 | 1 | 385128 | 1.689,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 2981 | 1 | 385129 | 1.781,00 | E4 |
| 2050 | 1000 | 100 | 1896 | 1 | 376324 | 1.064,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 2117 | 1 | 376325 | 1.283,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 2451 | 1 | 376326 | 1.464,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2785 | 1 | 376327 | 1.625,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 3008 | 1 | 376328 | 1.776,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 3230 | 1 | 376329 | 1.908,00 | E4 |
| 2520 | 1000 | 100 | 2195 | 1 | 376338 | 1.347,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 2441 | 1 | 376339 | 1.483,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 2812 | 1 | 376340 | 1.718,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 3259 | 1 | 376341 | 1.904,00 | E4 |

- Die dargestellten Betonlichtschächte in druckwasserdichter Ausführung sind standardmäßige für die Montage direkt an der Betonwand (weiße Wanne) vorgesehen.
- Druckwasserdicht Betonlichtschächte an gemauerten Kellerwänden montiert sind bauseits abzudichten. Unter dem Betonlichtschacht ist ein tragfähiges Streifenfundament zu erstellen.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte an schwarzer Wanne montiert sind bauseits abzudichten.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte sollten möglichst monolithisch ausgeführt werden. Mögliche lichte Höhen in monolithischer Bauweise:
 - 2600 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 820 und 1020 mm
 - 3000 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 1270, 1520 und 2050 mm
 - 2200 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 2520 mm
- Angaben zu der Notwendigkeit eines Streifenfundaments zum Lastabtrag und Einbauhinweise finden Sie auf Seite 194.

Lieferzeit auf Anfrage.



Montage an weißer Wanne bei 60 mm Perimeterdämmung

- Heller und glatter Sichtbeton mit Stahlbewehrung
- Hohe Druckfestigkeit durch Qualitätsbeton C35/45 (höhere Druckfestigkeitsklassen auf Anfrage)
- Minimale Wassereindringtiefe
- Anschraubhülsen im Inneren des Schachtes zur bohrlosen Montage von Rostabhebesicherung, Einbruchsicherung oder Stahlaufsätze
- Passend für alle Kellerfenster
- Boden mit 2-seitigem Gefälle und Ablaufanschluss DN 100
- Schächte ohne Boden können aufgestapelt werden
- Gitterrosthöhe 25 mm
- Rostseitig Innenfalz
- Bauhöhen bis 3000 mm möglich
- Angegebene Maße sind lichte Innenmaße
- Mit werkseitig aufgebracht und abgedichteten Dämmstoff in der jeweiligen Dämmstärke der Perimeterdämmung
- Mit Befestigungsmaterial aus Stahl verzinkt (Edelstahl auf Anfrage) und Dichtungsband
- Weitere Dämmstärken bis 300 mm auf Anfrage möglich



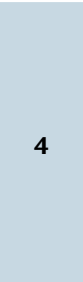
Lichtschachtkörper mit Boden – DWD – 500 mm Tiefe – für 60 mm Perimeterdämmung

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| Lichte Tiefe: 500 mm | | | | | | | |
| 820 | 1000 | 70 | 476 | 1 | 376342 | 583,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 552 | 1 | 376343 | 664,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 687 | 1 | 376344 | 767,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 758 | 1 | 377715 | 853,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 858 | 1 | 376346 | 933,00 | E4 |
| 1020 | 1000 | 70 | 565 | 1 | 376352 | 677,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 656 | 1 | 376353 | 777,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 777 | 1 | 376354 | 869,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 914 | 1 | 376355 | 969,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 988 | 1 | 376356 | 1.049,00 | E4 |
| 1270 | 1000 | 70 | 640 | 1 | 376375 | 785,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 741 | 1 | 376376 | 890,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 878 | 1 | 376377 | 1.006,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1029 | 1 | 376378 | 1.098,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1111 | 1 | 376379 | 1.244,00 | E4 |
| 1520 | 1000 | 80 | 866 | 1 | 376398 | 1.010,00 | E4 |
| | 1200 | 80 | 917 | 1 | 376399 | 1.118,00 | E4 |
| | 1500 | 80 | 1078 | 1 | 376400 | 1.274,00 | E4 |
| | 1800 | 80 | 1297 | 1 | 376401 | 1.439,00 | E4 |
| | 2000 | 80 | 1414 | 1 | 376402 | 1.562,00 | E4 |

Lieferzeit auf Anfrage.

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| 1800 | 1000 | 100 | 1323 | 1 | 385130 | 1.069,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1558 | 1 | 385131 | 1.171,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1638 | 1 | 385132 | 1.361,00 | E4 |
| | 1600 | 100 | 1795 | 1 | 385133 | 1.411,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1954 | 1 | 385134 | 1.528,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2110 | 1 | 385135 | 1.698,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 2110 | 1 | 385136 | 1.869,00 | E4 |
| 2050 | 1000 | 100 | 1245 | 1 | 376421 | 1.186,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1354 | 1 | 376422 | 1.303,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1625 | 1 | 376423 | 1.513,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1946 | 1 | 376424 | 1.693,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2075 | 1 | 376425 | 1.888,00 | E4 |

- Die dargestellten Betonlichtschächte in druckwasserdichter Ausführung sind standardmäßige für die Montage direkt an der Betonwand (weiße Wanne) vorgesehen.
- Druckwasserdicht Betonlichtschächte an gemauerten Kellerwänden montiert sind bauseits abzudichten. Unter dem Betonlichtschacht ist ein tragfähiges Streifenfundament zu erstellen.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte an schwarzer Wanne montiert sind bauseits abzudichten.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte sollten möglichst monolithisch ausgeführt werden. Mögliche lichte Höhen in monolithischer Bauweise:
 - 2600 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 820 und 1020 mm
 - 3000 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 1270, 1520 und 2050 mm
 - 2200 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 2520 mm
- Angaben zu der Notwendigkeit eines Streifenfundaments zum Lastabtrag und Einbauhinweise finden Sie auf Seite 194.



Lichtschachtkörper mit Boden – DWD – 600 mm Tiefe – für 60 mm Perimeterdämmung

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| Lichte Tiefe: 600 mm | | | | | | | |
| 820 | 1000 | 70 | 554 | 1 | 376347 | 625,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 650 | 1 | 376348 | 698,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 756 | 1 | 376349 | 819,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 893 | 1 | 376350 | 936,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 967 | 1 | 376351 | 1.015,00 | E4 |
| 1020 | 1000 | 70 | 620 | 1 | 376357 | 710,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 721 | 1 | 376358 | 811,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 872 | 1 | 376359 | 914,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 999 | 1 | 376360 | 1.025,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1065 | 1 | 376361 | 1.127,00 | E4 |
| 1270 | 2200 | 70 | 1172 | 1 | 376362 | 1.235,00 | E4 |
| | 1000 | 70 | 715 | 1 | 376380 | 831,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 811 | 1 | 376381 | 938,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 968 | 1 | 376382 | 1.074,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1119 | 1 | 376383 | 1.215,00 | E4 |
| 1520 | 2000 | 70 | 1220 | 1 | 376384 | 1.308,00 | E4 |
| | 2200 | 70 | 1301 | 1 | 376385 | 1.405,00 | E4 |
| | 1000 | 80 | 871 | 1 | 376403 | 1.064,00 | E4 |
| | 1200 | 80 | 1017 | 1 | 376404 | 1.196,00 | E4 |
| | 1500 | 80 | 1178 | 1 | 376405 | 1.342,00 | E4 |
| 1800 | 1800 | 80 | 1360 | 1 | 376406 | 1.494,00 | E4 |
| | 2000 | 80 | 1491 | 1 | 376407 | 1.625,00 | E4 |
| | 2200 | 80 | 1617 | 1 | 376408 | 1.762,00 | E4 |
| | 1000 | 100 | 1279 | 1 | 385137 | 1.093,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1449 | 1 | 385138 | 1.235,00 | E4 |
| 1800 | 1500 | 100 | 1699 | 1 | 385139 | 1.400,00 | E4 |
| | 1600 | 100 | 1784 | 1 | 385140 | 1.469,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1951 | 1 | 385141 | 1.562,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2121 | 1 | 385142 | 1.752,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 2288 | 1 | 385143 | 1.943,00 | E4 |

Lieferzeit auf Anfrage.

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| [mm] | [mm] | [mm] | | | | | |
| 2050 | 1000 | 100 | 1365 | 1 | 376426 | 1.215,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1608 | 1 | 376427 | 1.372,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1870 | 1 | 376428 | 1.552,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2116 | 1 | 376429 | 1.737,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2246 | 1 | 376430 | 1.943,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 2503 | 1 | 376431 | 2.157,00 | E4 |
| 2520 | 1000 | 100 | 1648 | 1 | 376444 | 1.372,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1874 | 1 | 376445 | 1.556,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 2156 | 1 | 376446 | 1.728,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2464 | 1 | 376447 | 1.986,00 | E4 |

- Die dargestellten Betonlichtschächte in druckwasserdichter Ausführung sind standardmäßige für die Montage direkt an der Betonwand (weiße Wanne) vorgesehen.
- Druckwasserdicht Betonlichtschächte an gemauerten Kellerwänden montiert sind bauseits abzudichten. Unter dem Betonlichtschacht ist ein tragfähiges Streifenfundament zu erstellen.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte an schwarzer Wanne montiert sind bauseits abzudichten.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte sollten möglichst monolithisch ausgeführt werden. Mögliche lichte Höhen in monolithischer Bauweise:
 - 2600 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 820 und 1020 mm
 - 3000 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 1270, 1520 und 2050 mm
 - 2200 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 2520 mm
- Angaben zu der Notwendigkeit eines Streifenfundaments zum Lastabtrag und Einbauhinweise finden Sie auf Seite 194.



Betonlichtschächte

Montage bei drückendem Wasser oder aufsteigendem Sickerwasser

Lichtschachtkörper mit Boden – DWD – 800 mm Tiefe – für 60 mm Perimeterdämmung

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| Lichte Tiefe: 800 mm | | | | | | | |
| 1020 | 1000 | 70 | 754 | 1 | 376363 | 828,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 856 | 1 | 376364 | 942,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 1017 | 1 | 376365 | 1.064,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1173 | 1 | 376366 | 1.196,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1277 | 1 | 376367 | 1.333,00 | E4 |
| | 2200 | 70 | 1382 | 1 | 376368 | 1.464,00 | E4 |
| 1270 | 1000 | 70 | 855 | 1 | 376386 | 911,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 968 | 1 | 376387 | 1.030,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 1138 | 1 | 376388 | 1.171,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1314 | 1 | 376389 | 1.338,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1427 | 1 | 376390 | 1.508,00 | E4 |
| | 2200 | 70 | 1541 | 1 | 376391 | 1.673,00 | E4 |
| 1520 | 1000 | 80 | 1063 | 1 | 376409 | 1.108,00 | E4 |
| | 1200 | 80 | 1187 | 1 | 376410 | 1.249,00 | E4 |
| | 1500 | 80 | 1398 | 1 | 376411 | 1.366,00 | E4 |
| | 1800 | 80 | 1620 | 1 | 376412 | 1.533,00 | E4 |
| | 2000 | 80 | 1766 | 1 | 376413 | 1.698,00 | E4 |
| | 2200 | 80 | 1906 | 1 | 376414 | 1.865,00 | E4 |
| 1800 | 1000 | 100 | 1508 | 1 | 385144 | 1.127,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1699 | 1 | 385145 | 1.269,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1980 | 1 | 385146 | 1.474,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2264 | 1 | 385147 | 1.654,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2455 | 1 | 385148 | 1.835,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 2642 | 1 | 385149 | 2.015,00 | E4 |
| 2050 | 1000 | 100 | 1655 | 1 | 376432 | 1.254,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1857 | 1 | 376433 | 1.411,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 2162 | 1 | 376434 | 1.640,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2461 | 1 | 376435 | 1.835,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2682 | 1 | 376436 | 2.040,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 2872 | 1 | 376437 | 2.239,00 | E4 |
| 2520 | 1000 | 100 | 1922 | 1 | 376448 | 1.498,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 2149 | 1 | 376449 | 1.669,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 2489 | 1 | 376450 | 1.893,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2829 | 1 | 376451 | 2.161,00 | E4 |

■ Die dargestellten Betonlichtschächte in druckwasserdichter Ausführung sind standardmäßige für die Montage direkt an der Betonwand (weiße Wanne) vorgesehen.

■ Druckwasserdicht Betonlichtschächte an gemauerten Kellerwänden montiert sind bauseits abzudichten. Unter dem Betonlichtschacht ist ein tragfähiges Streifenfundament zu erstellen.

■ Druckwasserdichte Betonlichtschächte an schwarzer Wanne montiert sind bauseits abzudichten.

■ Druckwasserdichte Betonlichtschächte sollten möglichst monolithisch ausgeführt werden. Mögliche lichte Höhen in monolithischer Bauweise:

- 2600 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 820 und 1020 mm
- 3000 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 1270, 1520 und 2050 mm
- 2200 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 2520 mm

■ Angaben zu der Notwendigkeit eines Streifenfundaments zum Lastabtrag und Einbauhinweise finden Sie auf Seite 194.

Lieferzeit auf Anfrage.

Lichtschachtkörper mit Boden – DWD – 1000 mm Tiefe – für 60 mm Perimeterdämmung

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------------------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| Lichte Tiefe: 1000 mm | | | | | | | |
| 1020 | 1000 | 70 | 892 | 1 | 376369 | 861,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 975 | 1 | 376370 | 991,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 1194 | 1 | 376371 | 1.147,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1375 | 1 | 376372 | 1.264,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1496 | 1 | 376373 | 1.391,00 | E4 |
| | 2200 | 70 | 1617 | 1 | 376374 | 1.513,00 | E4 |
| 1270 | 1000 | 70 | 989 | 1 | 376392 | 1.025,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 1118 | 1 | 376393 | 1.132,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 1302 | 1 | 376394 | 1.338,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1514 | 1 | 376395 | 1.523,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1633 | 1 | 376396 | 1.718,00 | E4 |
| | 2200 | 70 | 1762 | 1 | 376397 | 1.908,00 | E4 |
| 1520 | 1000 | 80 | 1237 | 1 | 376415 | 1.171,00 | E4 |
| | 1200 | 80 | 1391 | 1 | 376416 | 1.318,00 | E4 |
| | 1500 | 80 | 1611 | 1 | 376417 | 1.483,00 | E4 |
| | 1800 | 80 | 1910 | 1 | 376418 | 1.669,00 | E4 |
| | 2000 | 80 | 1981 | 1 | 376419 | 1.859,00 | E4 |
| | 2200 | 80 | 2171 | 1 | 376420 | 2.049,00 | E4 |
| 1800 | 1000 | 100 | 1741 | 1 | 385150 | 1.235,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1950 | 1 | 385151 | 1.386,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 2262 | 1 | 385152 | 1.601,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2576 | 1 | 385153 | 1.796,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2788 | 1 | 385154 | 2.001,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 2996 | 1 | 385155 | 2.196,00 | E4 |
| 2050 | 1000 | 100 | 1905 | 1 | 376438 | 1.372,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 2127 | 1 | 376439 | 1.542,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 2463 | 1 | 376440 | 1.776,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2797 | 1 | 376441 | 1.996,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 3021 | 1 | 376442 | 2.220,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 3244 | 1 | 376443 | 2.440,00 | E4 |
| 2520 | 1000 | 100 | 2205 | 1 | 376452 | 1.601,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 2452 | 1 | 376453 | 1.781,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 2824 | 1 | 376454 | 2.069,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 3272 | 1 | 376455 | 2.313,00 | E4 |

- Die dargestellten Betonlichtschächte in druckwasserdichter Ausführung sind standardmäßige für die Montage direkt an der Betonwand (weiße Wanne) vorgesehen.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte an gemauerten Kellerwänden montiert sind bauseits abzudichten. Unter dem Betonlichtschacht ist ein tragfähiges Streifenfundament zu erstellen.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte an schwarzer Wanne montiert sind bauseits abzudichten.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte sollten möglichst monolithisch ausgeführt werden. Mögliche lichte Höhen in monolithischer Bauweise:
 - 2600 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 820 und 1020 mm
 - 3000 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 1270, 1520 und 2050 mm
 - 2200 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 2520 mm
- Angaben zu der Notwendigkeit eines Streifenfundaments zum Lastabtrag und Einbauhinweise finden Sie auf Seite 194.

Lieferzeit auf Anfrage.



Montage an weißer Wanne bei 80 mm Perimeterdämmung

- Heller und glatter Sichtbeton mit Stahlbewehrung
- Hohe Druckfestigkeit durch Qualitätsbeton C35/45 (höhere Druckfestigkeitsklassen auf Anfrage)
- Minimale Wassereindringtiefe
- Anschraubhülsen im Inneren des Schachtes zur bohrlosen Montage von Rostabhebesicherung, Einbruchsicherung oder Stahlaufsätze
- Passend für alle Kellerfenster
- Boden mit 2-seitigem Gefälle und Ablaufanschluss DN 100
- Schächte ohne Boden können aufgestapelt werden
- Gitterrosthöhe 25 mm
- Rostseitig Innenfalz
- Bauhöhen bis 3000 mm möglich
- Angegebene Maße sind lichte Innenmaße
- Mit werkseitig aufgebracht und abgedichteten Dämmstoff in der jeweiligen Dämmstärke der Perimeterdämmung
- Mit Befestigungsmaterial aus Stahl verzinkt (Edelstahl auf Anfrage) und Dichtungsband
- Weitere Dämmstärken bis 300 mm auf Anfrage möglich



Lichtschachtkörper mit Boden – DWD – 500 mm Tiefe – für 80 mm Perimeterdämmung

| Abmessungen | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------|-------------|---------|-------|-------------|------------|-------------|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| [mm] | [mm] | | | | | |
| Lichte Tiefe: 500 mm | | | | | | |
| 820 | 1000 | 70 | 478 | 1 | 376456 | 601,00 E4 |
| | 1200 | 70 | 555 | 1 | 376457 | 683,00 E4 |
| | 1500 | 70 | 689 | 1 | 376458 | 790,00 E4 |
| | 1800 | 70 | 761 | 1 | 376459 | 879,00 E4 |
| | 2000 | 70 | 861 | 1 | 376460 | 963,00 E4 |
| 1020 | 1000 | 70 | 567 | 1 | 376466 | 695,00 E4 |
| | 1200 | 70 | 658 | 1 | 376467 | 797,00 E4 |
| | 1500 | 70 | 780 | 1 | 376468 | 894,00 E4 |
| | 1800 | 70 | 917 | 1 | 376469 | 1.001,00 E4 |
| | 2000 | 70 | 991 | 1 | 376470 | 1.079,00 E4 |
| 1270 | 1000 | 70 | 643 | 1 | 376489 | 804,00 E4 |
| | 1200 | 70 | 744 | 1 | 376490 | 911,00 E4 |
| | 1500 | 70 | 881 | 1 | 376491 | 1.030,00 E4 |
| | 1800 | 70 | 1033 | 1 | 376492 | 1.127,00 E4 |
| | 2000 | 70 | 1115 | 1 | 376493 | 1.274,00 E4 |
| 1520 | 1000 | 80 | 868 | 1 | 376512 | 1.030,00 E4 |
| | 1200 | 80 | 920 | 1 | 376513 | 1.143,00 E4 |
| | 1500 | 80 | 1081 | 1 | 376514 | 1.303,00 E4 |
| | 1800 | 80 | 1300 | 1 | 376515 | 1.469,00 E4 |
| | 2000 | 80 | 1418 | 1 | 376516 | 1.595,00 E4 |

Lieferzeit auf Anfrage.

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---------------|-------------|-----|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | | | | | | |
| [mm] | [mm] | | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| 1800 | 1000 | 100 | 1167 | 1 | 385156 | 1.088,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1326 | 1 | 385157 | 1.196,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1561 | 1 | 385158 | 1.386,00 | E4 |
| | 1600 | 100 | 1642 | 1 | 385159 | 1.439,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1799 | 1 | 385160 | 1.556,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 1958 | 1 | 385161 | 1.728,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 2114 | 1 | 385162 | 1.835,00 | E4 |
| 2050 | 1000 | 100 | 1248 | 1 | 376535 | 1.210,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1357 | 1 | 376536 | 1.333,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1628 | 1 | 376537 | 1.542,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1950 | 1 | 376538 | 1.728,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2079 | 1 | 376539 | 1.923,00 | E4 |

- Die dargestellten Betonlichtschächte in druckwasserdichter Ausführung sind standardmäßige für die Montage direkt an der Betonwand (weiße Wanne) vorgesehen.
- Druckwasserdicht Betonlichtschächte an gemauerten Kellerwänden montiert sind bauseits abzudichten. Unter dem Betonlichtschacht ist ein tragfähiges Streifenfundament zu erstellen.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte an schwarzer Wanne montiert sind bauseits abzudichten.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte sollten möglichst monolithisch ausgeführt werden. Mögliche lichte Höhen in monolithischer Bauweise:
 - 2600 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 820 und 1020 mm
 - 3000 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 1270, 1520 und 2050 mm
 - 2200 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 2520 mm
- Angaben zu der Notwendigkeit eines Streifenfundaments zum Lastabtrag und Einbauhinweise finden Sie auf Seite 194.



Betonlichtschächte

Montage bei drückendem Wasser oder aufsteigendem Sickerwasser

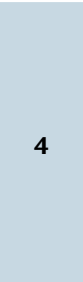
Lichtschachtkörper mit Boden – DWD – 600 mm Tiefe – für 80 mm Perimeterdämmung

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------|-------------|------------|---------|--------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| Lichte Tiefe: 600 mm | | | | | | | |
| 820 | 1000 | 70 | 556 | 1 | 376461 | 642,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 653 | 1 | 376462 | 717,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 758 | 1 | 376463 | 842,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 896 | 1 | 376464 | 963,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 970 | 1 | 376465 | 1.045,00 | E4 |
| 1020 | 1000 | 70 | 622 | 1 | 376471 | 728,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 723 | 1 | 376472 | 831,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 875 | 1 | 376473 | 938,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1002 | 1 | 376474 | 1.054,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1068 | 1 | 376475 | 1.157,00 | E4 |
| 1270 | 2200 | 70 | 1175 | 1 | 376476 | 1.264,00 | E4 |
| | 1000 | 70 | 718 | 1 | 376494 | 852,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 814 | 1 | 376495 | 961,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 971 | 1 | 376496 | 1.098,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1123 | 1 | 376497 | 1.244,00 | E4 |
| 1520 | 2000 | 70 | 1224 | 1 | 376498 | 1.342,00 | E4 |
| | 2200 | 70 | 1305 | 1 | 376499 | 1.444,00 | E4 |
| | 1000 | 80 | 873 | 1 | 376517 | 1.084,00 | E4 |
| | 1200 | 80 | 1020 | 1 | 376518 | 1.215,00 | E4 |
| | 1500 | 80 | 1181 | 1 | 376519 | 1.366,00 | E4 |
| 1800 | 1800 | 80 | 1363 | 1 | 376520 | 1.523,00 | E4 |
| | 2000 | 80 | 1495 | 1 | 376521 | 1.654,00 | E4 |
| | 2200 | 80 | 1621 | 1 | 376522 | 1.796,00 | E4 |
| | 1000 | 100 | 1282 | 1 | 385163 | 1.118,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1452 | 1 | 385164 | 1.254,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1702 | 1 | 385165 | 1.425,00 | E4 |
| | 1600 | 100 | 1788 | 1 | 385166 | 1.508,00 | E4 |
| 1800 | 100 | 1955 | 1 | 385167 | 1.591,00 | E4 | |
| | 2000 | 100 | 2125 | 1 | 385168 | 1.781,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 2292 | 1 | 385169 | 1.976,00 | E4 |

Lieferzeit auf Anfrage.

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| 2050 | 1000 | 100 | 1368 | 1 | 376540 | 1.240,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1611 | 1 | 376541 | 1.396,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1873 | 1 | 376542 | 1.581,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2120 | 1 | 376543 | 1.767,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2250 | 1 | 376544 | 1.982,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 2507 | 1 | 376545 | 2.196,00 | E4 |
| 2520 | 1000 | 100 | 1651 | 1 | 376558 | 1.396,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1878 | 1 | 376559 | 1.586,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 2160 | 1 | 376560 | 1.762,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2468 | 1 | 376561 | 2.021,00 | E4 |

- Die dargestellten Betonlichtschächte in druckwasserdichter Ausführung sind standardmäßige für die Montage direkt an der Betonwand (weiße Wanne) vorgesehen.
- Druckwasserdicht Betonlichtschächte an gemauerten Kellerwänden montiert sind bauseits abzudichten. Unter dem Betonlichtschacht ist ein tragfähiges Streifenfundament zu erstellen.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte an schwarzer Wanne montiert sind bauseits abzudichten.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte sollten möglichst monolithisch ausgeführt werden. Mögliche lichte Höhen in monolithischer Bauweise:
 - 2600 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 820 und 1020 mm
 - 3000 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 1270, 1520 und 2050 mm
 - 2200 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 2520 mm
- Angaben zu der Notwendigkeit eines Streifenfundaments zum Lastabtrag und Einbauhinweise finden Sie auf Seite 194.



Betonlichtschächte

Montage bei drückendem Wasser oder aufsteigendem Sickerwasser

Lichtschachtkörper mit Boden – DWD – 800 mm Tiefe – für 80 mm Perimeterdämmung

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| Lichte Tiefe: 800 mm | | | | | | | |
| 1020 | 1000 | 70 | 756 | 1 | 376477 | 845,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 858 | 1 | 376478 | 964,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 1020 | 1 | 376479 | 1.088,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1176 | 1 | 376480 | 1.225,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1280 | 1 | 376481 | 1.361,00 | E4 |
| | 2200 | 70 | 1385 | 1 | 376482 | 1.498,00 | E4 |
| 1270 | 1000 | 70 | 858 | 1 | 376500 | 932,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 971 | 1 | 376501 | 1.049,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 1141 | 1 | 376502 | 1.196,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1318 | 1 | 376503 | 1.366,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1431 | 1 | 376504 | 1.542,00 | E4 |
| | 2200 | 70 | 1545 | 1 | 376505 | 1.713,00 | E4 |
| 1520 | 1000 | 80 | 1065 | 1 | 376523 | 1.132,00 | E4 |
| | 1200 | 80 | 1190 | 1 | 376524 | 1.269,00 | E4 |
| | 1500 | 80 | 1401 | 1 | 376525 | 1.391,00 | E4 |
| | 1800 | 80 | 1623 | 1 | 376526 | 1.562,00 | E4 |
| | 2000 | 80 | 1770 | 1 | 376527 | 1.732,00 | E4 |
| | 2200 | 80 | 1910 | 1 | 376528 | 1.904,00 | E4 |
| 1800 | 1000 | 100 | 1511 | 1 | 385170 | 1.147,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1702 | 1 | 385171 | 1.293,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1983 | 1 | 385172 | 1.503,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2268 | 1 | 385173 | 1.684,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2459 | 1 | 385174 | 1.869,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 2646 | 1 | 385175 | 2.054,00 | E4 |
| 2050 | 1000 | 100 | 1658 | 1 | 376546 | 1.274,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1860 | 1 | 376547 | 1.439,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 2165 | 1 | 376548 | 1.669,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2465 | 1 | 376549 | 1.869,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2686 | 1 | 376550 | 2.079,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 2876 | 1 | 376551 | 2.278,00 | E4 |
| 2520 | 1000 | 100 | 1925 | 1 | 376562 | 1.528,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 2153 | 1 | 376563 | 1.693,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 2493 | 1 | 376564 | 1.927,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2833 | 1 | 376565 | 2.196,00 | E4 |

- Die dargestellten Betonlichtschächte in druckwasserdichter Ausführung sind standardmäßige für die Montage direkt an der Betonwand (weiße Wanne) vorgesehen.
- Druckwasserdicht Betonlichtschächte an gemauerten Kellerwänden montiert sind bauseits abzudichten. Unter dem Betonlichtschacht ist ein tragfähiges Streifenfundament zu erstellen.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte an schwarzer Wanne montiert sind bauseits abzudichten.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte sollten möglichst monolithisch ausgeführt werden. Mögliche lichte Höhen in monolithischer Bauweise:
 - 2600 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 820 und 1020 mm
 - 3000 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 1270, 1520 und 2050 mm
 - 2200 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 2520 mm

- Angaben zu der Notwendigkeit eines Streifenfundaments zum Lastabtrag und Einbauhinweise finden Sie auf Seite 194.

Lieferzeit auf Anfrage.

Lichtschachtkörper mit Boden – DWD – 1000 mm Tiefe – für 80 mm Perimeterdämmung

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------------------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| Lichte Tiefe: 1000 mm | | | | | | | |
| 1020 | 1000 | 70 | 894 | 1 | 376483 | 879,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 977 | 1 | 376484 | 1.010,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 1197 | 1 | 376485 | 1.171,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1378 | 1 | 376486 | 1.293,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1499 | 1 | 376487 | 1.420,00 | E4 |
| | 2200 | 70 | 1620 | 1 | 376488 | 1.542,00 | E4 |
| 1270 | 1000 | 70 | 992 | 1 | 376506 | 1.054,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 1121 | 1 | 376507 | 1.152,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 1305 | 1 | 376508 | 1.361,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1518 | 1 | 376509 | 1.552,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1637 | 1 | 376510 | 1.752,00 | E4 |
| | 2200 | 70 | 1766 | 1 | 376511 | 1.943,00 | E4 |
| 1520 | 1000 | 80 | 1239 | 1 | 376529 | 1.191,00 | E4 |
| | 1200 | 80 | 1394 | 1 | 376530 | 1.338,00 | E4 |
| | 1500 | 80 | 1614 | 1 | 376531 | 1.508,00 | E4 |
| | 1800 | 80 | 1913 | 1 | 376532 | 1.698,00 | E4 |
| | 2000 | 80 | 1985 | 1 | 376533 | 1.893,00 | E4 |
| | 2200 | 80 | 2175 | 1 | 376534 | 2.083,00 | E4 |
| 1800 | 1000 | 100 | 1744 | 1 | 385176 | 1.254,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1953 | 1 | 385177 | 1.411,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 2265 | 1 | 385178 | 1.625,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2580 | 1 | 385179 | 1.825,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2792 | 1 | 385180 | 2.030,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 3000 | 1 | 385181 | 2.230,00 | E4 |
| 2050 | 1000 | 100 | 1908 | 1 | 376552 | 1.391,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 2130 | 1 | 376553 | 1.567,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 2466 | 1 | 376554 | 1.806,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2801 | 1 | 376555 | 2.030,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 3025 | 1 | 376556 | 2.255,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 3248 | 1 | 376557 | 2.479,00 | E4 |
| 2520 | 1000 | 100 | 2208 | 1 | 376566 | 1.630,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 2456 | 1 | 376567 | 1.806,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 2573 | 1 | 376568 | 2.099,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 3276 | 1 | 376569 | 2.347,00 | E4 |

- Die dargestellten Betonlichtschächte in druckwasserdichter Ausführung sind standardmäßige für die Montage direkt an der Betonwand (weiße Wanne) vorgesehen.
- Druckwasserdicht Betonlichtschächte an gemauerten Kellerwänden montiert sind bauseits abzudichten. Unter dem Betonlichtschacht ist ein tragfähiges Streifenfundament zu erstellen.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte an schwarzer Wanne montiert sind bauseits abzudichten.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte sollten möglichst monolithisch ausgeführt werden. Mögliche lichte Höhen in monolithischer Bauweise:
 - 2600 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 820 und 1020 mm
 - 3000 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 1270, 1520 und 2050 mm
 - 2200 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 2520 mm

■ Angaben zu der Notwendigkeit eines Streifenfundaments zum Lastabtrag und Einbauhinweise finden Sie auf Seite 194.



Lieferzeit auf Anfrage.

Montage an weißer Wanne bei 100 mm Perimeterdämmung

- Heller und glatter Sichtbeton mit Stahlbewehrung
- Hohe Druckfestigkeit durch Qualitätsbeton C35/45 (höhere Druckfestigkeitsklassen auf Anfrage)
- Minimale Wassereindringtiefe
- Anschraubhülsen im Inneren des Schachtes zur bohrlosen Montage von Rostabhebesicherung, Einbruchsicherung oder Stahlaufsätze
- Passend für alle Kellerfenster
- Boden mit 2-seitigem Gefälle und Ablaufanschluss DN 100
- Schächte ohne Boden können aufgestapelt werden
- Gitterrosthöhe 25 mm
- Rostseitig Innenfalz
- Bauhöhen bis 3000 mm möglich
- Angegebene Maße sind lichte Innenmaße
- Mit werkseitig aufgebracht und abgedichteten Dämmstoff in der jeweiligen Dämmstärke der Perimeterdämmung
- Mit Befestigungsmaterial aus Stahl verzinkt (Edelstahl auf Anfrage) und Dichtungsband
- Weitere Dämmstärken bis 300 mm auf Anfrage möglich



Lichtschachtkörper mit Boden – DWD – 500 mm Tiefe – für 100 mm Perimeterdämmung

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| Lichte Tiefe: 500 mm | | | | | | | |
| 820 | 1000 | 70 | 480 | 1 | 376570 | 618,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 557 | 1 | 376571 | 701,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 692 | 1 | 376572 | 812,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 764 | 1 | 376573 | 905,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 865 | 1 | 376574 | 991,00 | E4 |
| 1020 | 1000 | 70 | 569 | 1 | 376580 | 714,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 660 | 1 | 376581 | 819,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 783 | 1 | 376582 | 918,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 920 | 1 | 376583 | 1.025,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 994 | 1 | 376584 | 1.113,00 | E4 |
| 1270 | 1000 | 70 | 645 | 1 | 376603 | 824,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 746 | 1 | 376604 | 933,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 884 | 1 | 376605 | 1.054,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1036 | 1 | 376606 | 1.157,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1118 | 1 | 376607 | 1.308,00 | E4 |
| 1520 | 1000 | 80 | 871 | 1 | 376626 | 1.049,00 | E4 |
| | 1200 | 80 | 922 | 1 | 376627 | 1.166,00 | E4 |
| | 1500 | 80 | 1085 | 1 | 376628 | 1.327,00 | E4 |
| | 1800 | 80 | 1304 | 1 | 376629 | 1.498,00 | E4 |
| | 2000 | 80 | 1421 | 1 | 376630 | 1.625,00 | E4 |

Lieferzeit auf Anfrage.

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| 1800 | 1000 | 100 | 1170 | 1 | 385182 | 1.113,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1329 | 1 | 385183 | 1.221,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1565 | 1 | 385184 | 1.416,00 | E4 |
| | 1600 | 100 | 1645 | 1 | 385185 | 1.469,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1803 | 1 | 385186 | 1.586,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 1962 | 1 | 385187 | 1.762,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 2118 | 1 | 385188 | 1.869,00 | E4 |
| 2050 | 1000 | 100 | 1251 | 1 | 376649 | 1.235,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1360 | 1 | 376650 | 1.357,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1632 | 1 | 376651 | 1.572,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1954 | 1 | 376652 | 1.762,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2083 | 1 | 376653 | 1.957,00 | E4 |

- Die dargestellten Betonlichtschächte in druckwasserdichter Ausführung sind standardmäßige für die Montage direkt an der Betonwand (weiße Wanne) vorgesehen.
- Druckwasserdicht Betonlichtschächte an gemauerten Kellerwänden montiert sind bauseits abzudichten. Unter dem Betonlichtschacht ist ein tragfähiges Streifenfundament zu erstellen.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte an schwarzer Wanne montiert sind bauseits abzudichten.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte sollten möglichst monolithisch ausgeführt werden. Mögliche lichte Höhen in monolithischer Bauweise:
 - 2600 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 820 und 1020 mm
 - 3000 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 1270, 1520 und 2050 mm
 - 2200 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 2520 mm
- Angaben zu der Notwendigkeit eines Streifenfundaments zum Lastabtrag und Einbauhinweise finden Sie auf Seite 194.



Betonlichtschächte

Montage bei drückendem Wasser oder aufsteigendem Sickerwasser

Lichtschachtkörper mit Boden – DWD – 600 mm Tiefe – für 100 mm Perimeterdämmung

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------|-------------|------------|---------|--------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| Lichte Tiefe: 600 mm | | | | | | | |
| 820 | 1000 | 70 | 558 | 1 | 376575 | 659,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 655 | 1 | 376576 | 738,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 761 | 1 | 376577 | 864,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 899 | 1 | 376578 | 991,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 974 | 1 | 376579 | 1.074,00 | E4 |
| 1020 | 1000 | 70 | 624 | 1 | 376585 | 746,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 725 | 1 | 376586 | 853,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 878 | 1 | 376587 | 963,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1005 | 1 | 376588 | 1.079,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1071 | 1 | 376589 | 1.186,00 | E4 |
| 1270 | 2200 | 70 | 1179 | 1 | 376590 | 1.274,00 | E4 |
| | 1000 | 70 | 720 | 1 | 376608 | 870,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 816 | 1 | 376609 | 981,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 974 | 1 | 376610 | 1.127,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1126 | 1 | 376611 | 1.274,00 | E4 |
| 1520 | 2000 | 70 | 1227 | 1 | 376612 | 1.372,00 | E4 |
| | 2200 | 70 | 1309 | 1 | 376613 | 1.489,00 | E4 |
| | 1000 | 80 | 876 | 1 | 376631 | 1.103,00 | E4 |
| | 1200 | 80 | 1022 | 1 | 376632 | 1.240,00 | E4 |
| | 1500 | 80 | 1185 | 1 | 376633 | 1.396,00 | E4 |
| 1800 | 1800 | 80 | 1367 | 1 | 376634 | 1.552,00 | E4 |
| | 2000 | 80 | 1498 | 1 | 376635 | 1.689,00 | E4 |
| | 2200 | 80 | 1625 | 1 | 376636 | 1.830,00 | E4 |
| | 1000 | 100 | 1285 | 1 | 385189 | 1.137,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1455 | 1 | 385190 | 1.279,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1706 | 1 | 385191 | 1.455,00 | E4 |
| | 1600 | 100 | 1791 | 1 | 385192 | 1.523,00 | E4 |
| 1800 | 100 | 1959 | 1 | 385193 | 1.620,00 | E4 | |
| | 2000 | 100 | 2129 | 1 | 385194 | 1.815,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 2296 | 1 | 385195 | 2.001,00 | E4 |

Lieferzeit auf Anfrage.

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| [mm] | [mm] | [mm] | | | | | |
| 2050 | 1000 | 100 | 1371 | 1 | 376654 | 1.264,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1614 | 1 | 376655 | 1.420,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1877 | 1 | 376656 | 1.615,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2124 | 1 | 376657 | 1.801,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2254 | 1 | 376658 | 2.015,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 2512 | 1 | 376659 | 2.225,00 | E4 |
| 2520 | 1000 | 100 | 1655 | 1 | 376672 | 1.425,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1881 | 1 | 376673 | 1.615,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 2163 | 1 | 376674 | 1.791,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2472 | 1 | 376675 | 2.054,00 | E4 |

- Die dargestellten Betonlichtschächte in druckwasserdichter Ausführung sind standardmäßige für die Montage direkt an der Betonwand (weiße Wanne) vorgesehen.
- Druckwasserdicht Betonlichtschächte an gemauerten Kellerwänden montiert sind bauseits abzudichten. Unter dem Betonlichtschacht ist ein tragfähiges Streifenfundament zu erstellen.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte an schwarzer Wanne montiert sind bauseits abzudichten.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte sollten möglichst monolithisch ausgeführt werden. Mögliche lichte Höhen in monolithischer Bauweise:
 - 2600 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 820 und 1020 mm
 - 3000 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 1270, 1520 und 2050 mm
 - 2200 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 2520 mm
- Angaben zu der Notwendigkeit eines Streifenfundaments zum Lastabtrag und Einbauhinweise finden Sie auf Seite 194.



Betonlichtschächte

Montage bei drückendem Wasser oder aufsteigendem Sickerwasser

Lichtschachtkörper mit Boden – DWD – 800 mm Tiefe – für 100 mm Perimeterdämmung

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| Lichte Tiefe: 800 mm | | | | | | | |
| 1020 | 1000 | 70 | 758 | 1 | 376591 | 864,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 860 | 1 | 376592 | 986,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 1023 | 1 | 376593 | 1.113,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1179 | 1 | 376594 | 1.249,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1283 | 1 | 376595 | 1.327,00 | E4 |
| | 2200 | 70 | 1389 | 1 | 376596 | 1.416,00 | E4 |
| 1270 | 1000 | 70 | 860 | 1 | 376614 | 949,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 973 | 1 | 376615 | 1.074,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 1144 | 1 | 376616 | 1.221,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1321 | 1 | 376617 | 1.396,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1434 | 1 | 376618 | 1.537,00 | E4 |
| | 2200 | 70 | 1549 | 1 | 376619 | 1.669,00 | E4 |
| 1520 | 1000 | 80 | 1068 | 1 | 376637 | 1.152,00 | E4 |
| | 1200 | 80 | 1192 | 1 | 376638 | 1.293,00 | E4 |
| | 1500 | 80 | 1405 | 1 | 376639 | 1.420,00 | E4 |
| | 1800 | 80 | 1627 | 1 | 376640 | 1.591,00 | E4 |
| | 2000 | 80 | 1773 | 1 | 376641 | 1.718,00 | E4 |
| | 2200 | 80 | 1914 | 1 | 376642 | 1.840,00 | E4 |
| 1800 | 1000 | 100 | 1514 | 1 | 385196 | 1.171,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1705 | 1 | 385197 | 1.318,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1987 | 1 | 385198 | 1.528,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2272 | 1 | 385199 | 1.713,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2463 | 1 | 385200 | 1.904,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 2650 | 1 | 385201 | 2.094,00 | E4 |
| 2050 | 1000 | 100 | 1661 | 1 | 376660 | 1.303,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1863 | 1 | 376661 | 1.464,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 2169 | 1 | 376662 | 1.698,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2469 | 1 | 376663 | 1.904,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2690 | 1 | 376664 | 2.113,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 2881 | 1 | 376665 | 2.323,00 | E4 |
| 2520 | 1000 | 100 | 1929 | 1 | 376676 | 1.552,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 2156 | 1 | 376677 | 1.723,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 2496 | 1 | 376678 | 1.962,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2837 | 1 | 376679 | 2.230,00 | E4 |

- Die dargestellten Betonlichtschächte in druckwasserdichter Ausführung sind standardmäßige für die Montage direkt an der Betonwand (weiße Wanne) vorgesehen.
- Druckwasserdicht Betonlichtschächte an gemauerten Kellerwänden montiert sind bauseits abzudichten. Unter dem Betonlichtschacht ist ein tragfähiges Streifenfundament zu erstellen.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte an schwarzer Wanne montiert sind bauseits abzudichten.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte sollten möglichst monolithisch ausgeführt werden. Mögliche lichte Höhen in monolithischer Bauweise:
 - 2600 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 820 und 1020 mm
 - 3000 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 1270, 1520 und 2050 mm
 - 2200 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 2520 mm

- Angaben zu der Notwendigkeit eines Streifenfundaments zum Lastabtrag und Einbauhinweise finden Sie auf Seite 194.

Lieferzeit auf Anfrage.

Lichtschachtkörper mit Boden – DWD – 1000 mm Tiefe – für 100 mm Perimeterdämmung

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------------------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| Lichte Tiefe: 1000 mm | | | | | | | |
| 1020 | 1000 | 70 | 896 | 1 | 376597 | 898,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 979 | 1 | 376598 | 1.030,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 1200 | 1 | 376599 | 1.191,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1381 | 1 | 376600 | 1.322,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1502 | 1 | 376601 | 1.450,00 | E4 |
| | 2200 | 70 | 1624 | 1 | 376602 | 1.581,00 | E4 |
| 1270 | 1000 | 70 | 994 | 1 | 376620 | 1.074,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 1123 | 1 | 376621 | 1.176,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 1308 | 1 | 376622 | 1.386,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1521 | 1 | 376623 | 1.581,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1640 | 1 | 376624 | 1.781,00 | E4 |
| | 2200 | 70 | 1770 | 1 | 376625 | 1.976,00 | E4 |
| 1520 | 1000 | 80 | 1242 | 1 | 376643 | 1.210,00 | E4 |
| | 1200 | 80 | 1396 | 1 | 376644 | 1.361,00 | E4 |
| | 1500 | 80 | 1618 | 1 | 376645 | 1.533,00 | E4 |
| | 1800 | 80 | 1917 | 1 | 376646 | 1.728,00 | E4 |
| | 2000 | 80 | 1988 | 1 | 376647 | 1.927,00 | E4 |
| | 2200 | 80 | 2179 | 1 | 376648 | 2.122,00 | E4 |
| 1800 | 1000 | 100 | 1747 | 1 | 385202 | 1.274,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1956 | 1 | 385203 | 1.435,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 2269 | 1 | 385204 | 1.654,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2584 | 1 | 385205 | 1.854,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2796 | 1 | 385206 | 2.064,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 3004 | 1 | 385207 | 2.269,00 | E4 |
| 2050 | 1000 | 100 | 1911 | 1 | 376666 | 1.416,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 2133 | 1 | 376667 | 1.595,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 2470 | 1 | 376668 | 1.835,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2805 | 1 | 376669 | 2.064,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 3029 | 1 | 376670 | 2.294,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 3253 | 1 | 376671 | 2.523,00 | E4 |
| 2520 | 1000 | 100 | 2212 | 1 | 376680 | 1.654,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 2459 | 1 | 376681 | 1.835,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 2831 | 1 | 376682 | 2.133,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 3280 | 1 | 376683 | 2.381,00 | E4 |

- Die dargestellten Betonlichtschächte in druckwasserdichter Ausführung sind standardmäßige für die Montage direkt an der Betonwand (weiße Wanne) vorgesehen.
- Druckwasserdicht Betonlichtschächte an gemauerten Kellerwänden montiert sind bauseits abzudichten. Unter dem Betonlichtschacht ist ein tragfähiges Streifenfundament zu erstellen.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte an schwarzer Wanne montiert sind bauseits abzudichten.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte sollten möglichst monolithisch ausgeführt werden. Mögliche lichte Höhen in monolithischer Bauweise:
 - 2600 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 820 und 1020 mm
 - 3000 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 1270, 1520 und 2050 mm
 - 2200 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 2520 mm

■ Angaben zu der Notwendigkeit eines Streifenfundaments zum Lastabtrag und Einbauhinweise finden Sie auf Seite 194.



Lieferzeit auf Anfrage.



Montage an weißer Wanne bei 120 mm Perimeterdämmung

- Heller und glatter Sichtbeton mit Stahlbewehrung
- Hohe Druckfestigkeit durch Qualitätsbeton C35/45 (höhere Druckfestigkeitsklassen auf Anfrage)
- Minimale Wassereindringtiefe
- Anschraubhülsen im Inneren des Schachtes zur bohrlosen Montage von Rostabhebesicherung, Einbruchsicherung oder Stahlaufsätze
- Passend für alle Kellerfenster
- Boden mit 2-seitigem Gefälle und Ablaufanschluss DN 100
- Schächte ohne Boden können aufgestapelt werden
- Gitterrosthöhe 25 mm
- Rostseitig Innenfalz
- Bauhöhen bis 3000 mm möglich
- Angegebene Maße sind lichte Innenmaße
- Mit werkseitig aufgebracht und abgedichteten Dämmstoff in der jeweiligen Dämmstärke der Perimeterdämmung
- Mit Befestigungsmaterial aus Stahl verzinkt (Edelstahl auf Anfrage) und Dichtungsband
- Weitere Dämmstärken bis 300 mm auf Anfrage möglich



Lichtschachtkörper mit Boden – DWD – 500 mm Tiefe – für 120 mm Perimeterdämmung

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| [mm] | [mm] | [mm] | | | | | |
| Lichte Tiefe: 500 mm | | | | | | | |
| 820 | 1000 | 70 | 483 | 1 | 376684 | 671,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 560 | 1 | 376685 | 762,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 696 | 1 | 376686 | 883,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 768 | 1 | 376687 | 991,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 869 | 1 | 376688 | 1.079,00 | E4 |
| 1020 | 1000 | 70 | 572 | 1 | 376694 | 770,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 664 | 1 | 376695 | 882,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 787 | 1 | 376696 | 991,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 924 | 1 | 376697 | 1.113,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 999 | 1 | 376698 | 1.201,00 | E4 |
| 1270 | 1000 | 70 | 648 | 1 | 376717 | 883,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 750 | 1 | 376718 | 1.006,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 888 | 1 | 376719 | 1.132,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1040 | 1 | 376720 | 1.244,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1123 | 1 | 376721 | 1.400,00 | E4 |
| 1520 | 1000 | 80 | 874 | 1 | 376740 | 1.118,00 | E4 |
| | 1200 | 80 | 926 | 1 | 376741 | 1.240,00 | E4 |
| | 1500 | 80 | 1089 | 1 | 376742 | 1.411,00 | E4 |
| | 1800 | 80 | 1308 | 1 | 376743 | 1.595,00 | E4 |
| | 2000 | 80 | 1426 | 1 | 376744 | 1.732,00 | E4 |

Lieferzeit auf Anfrage.

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| 1800 | 1000 | 100 | 1174 | 1 | 385208 | 1.182,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1333 | 1 | 385209 | 1.299,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1569 | 1 | 385210 | 1.498,00 | E4 |
| | 1600 | 100 | 1650 | 1 | 385211 | 1.556,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1808 | 1 | 385212 | 1.679,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 1967 | 1 | 385213 | 1.865,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 2124 | 1 | 385214 | 2.044,00 | E4 |
| 2050 | 1000 | 100 | 1255 | 1 | 376763 | 1.308,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1365 | 1 | 376764 | 1.439,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1636 | 1 | 376765 | 1.664,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1959 | 1 | 376766 | 1.869,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2088 | 1 | 376767 | 2.069,00 | E4 |

- Die dargestellten Betonlichtschächte in druckwasserdichter Ausführung sind standardmäßige für die Montage direkt an der Betonwand (weiße Wanne) vorgesehen.
- Druckwasserdicht Betonlichtschächte an gemauerten Kellerwänden montiert sind bauseits abzudichten. Unter dem Betonlichtschacht ist ein tragfähiges Streifenfundament zu erstellen.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte an schwarzer Wanne montiert sind bauseits abzudichten.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte sollten möglichst monolithisch ausgeführt werden. Mögliche lichte Höhen in monolithischer Bauweise:
 - 2600 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 820 und 1020 mm
 - 3000 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 1270, 1520 und 2050 mm
 - 2200 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 2520 mm
- Angaben zu der Notwendigkeit eines Streifenfundaments zum Lastabtrag und Einbauhinweise finden Sie auf Seite 194.



Betonlichtschächte

Montage bei drückendem Wasser oder aufsteigendem Sickerwasser

Lichtschachtkörper mit Boden – DWD – 600 mm Tiefe – für 120 mm Perimeterdämmung

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------|-------------|------------|---------|--------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| Lichte Tiefe: 600 mm | | | | | | | |
| 820 | 1000 | 70 | 561 | 1 | 376689 | 711,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 658 | 1 | 376690 | 796,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 765 | 1 | 376691 | 934,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 903 | 1 | 376692 | 1.074,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 978 | 1 | 376693 | 1.162,00 | E4 |
| 1020 | 1000 | 70 | 627 | 1 | 376699 | 802,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 729 | 1 | 376700 | 917,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 882 | 1 | 376701 | 1.040,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1009 | 1 | 376702 | 1.166,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1076 | 1 | 376703 | 1.279,00 | E4 |
| 1270 | 2200 | 70 | 1184 | 1 | 376704 | 1.269,00 | E4 |
| | 1000 | 70 | 723 | 1 | 376722 | 932,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 820 | 1 | 376723 | 1.049,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 978 | 1 | 376724 | 1.205,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1130 | 1 | 376725 | 1.361,00 | E4 |
| 1520 | 2000 | 70 | 1232 | 1 | 376726 | 1.469,00 | E4 |
| | 2200 | 70 | 1314 | 1 | 376727 | 1.591,00 | E4 |
| | 1000 | 80 | 879 | 1 | 376745 | 1.171,00 | E4 |
| | 1200 | 80 | 1026 | 1 | 376746 | 1.313,00 | E4 |
| | 1500 | 80 | 1189 | 1 | 376747 | 1.478,00 | E4 |
| 1800 | 1800 | 80 | 1371 | 1 | 376748 | 1.650,00 | E4 |
| | 2000 | 80 | 1503 | 1 | 376749 | 1.791,00 | E4 |
| | 2200 | 80 | 1630 | 1 | 376750 | 1.904,00 | E4 |
| | 1000 | 100 | 1289 | 1 | 385215 | 1.205,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1459 | 1 | 385216 | 1.357,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1710 | 1 | 385217 | 1.537,00 | E4 |
| | 1600 | 100 | 1796 | 1 | 385218 | 1.611,00 | E4 |
| 1800 | 100 | 1964 | 1 | 385219 | 1.718,00 | E4 | |
| | 2000 | 100 | 2134 | 1 | 385220 | 1.913,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 2302 | 1 | 385221 | 2.074,00 | E4 |

Lieferzeit auf Anfrage.

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| 2050 | 1000 | 100 | 1375 | 1 | 376768 | 1.338,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1619 | 1 | 376769 | 1.503,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1881 | 1 | 376770 | 1.708,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2129 | 1 | 376771 | 1.908,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2259 | 1 | 376772 | 2.127,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 2517 | 1 | 376773 | 2.303,00 | E4 |
| 2520 | 1000 | 100 | 1659 | 1 | 376786 | 1.503,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1886 | 1 | 376787 | 1.703,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 2168 | 1 | 376788 | 1.893,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2478 | 1 | 376789 | 2.166,00 | E4 |

- Die dargestellten Betonlichtschächte in druckwasserdichter Ausführung sind standardmäßige für die Montage direkt an der Betonwand (weiße Wanne) vorgesehen.
- Druckwasserdicht Betonlichtschächte an gemauerten Kellerwänden montiert sind bauseits abzudichten. Unter dem Betonlichtschacht ist ein tragfähiges Streifenfundament zu erstellen.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte an schwarzer Wanne montiert sind bauseits abzudichten.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte sollten möglichst monolithisch ausgeführt werden. Mögliche lichte Höhen in monolithischer Bauweise:
 - 2600 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 820 und 1020 mm
 - 3000 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 1270, 1520 und 2050 mm
 - 2200 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 2520 mm
- Angaben zu der Notwendigkeit eines Streifenfundaments zum Lastabtrag und Einbauhinweise finden Sie auf Seite 194.



Betonlichtschächte

Montage bei drückendem Wasser oder aufsteigendem Sickerwasser

Lichtschachtkörper mit Boden – DWD – 800 mm Tiefe – für 120 mm Perimeterdämmung

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| Lichte Tiefe: 800 mm | | | | | | | |
| 1020 | 1000 | 70 | 761 | 1 | 376705 | 919,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 864 | 1 | 376706 | 1.049,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 1027 | 1 | 376707 | 1.186,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1183 | 1 | 376708 | 1.338,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1288 | 1 | 376709 | 1.420,00 | E4 |
| | 2200 | 70 | 1394 | 1 | 376710 | 1.508,00 | E4 |
| 1270 | 1000 | 70 | 863 | 1 | 376728 | 1.010,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 977 | 1 | 376729 | 1.143,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 1148 | 1 | 376730 | 1.303,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1325 | 1 | 376731 | 1.483,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1439 | 1 | 376732 | 1.630,00 | E4 |
| | 2200 | 70 | 1554 | 1 | 376733 | 1.771,00 | E4 |
| 1520 | 1000 | 80 | 1071 | 1 | 376751 | 1.215,00 | E4 |
| | 1200 | 80 | 1196 | 1 | 376752 | 1.366,00 | E4 |
| | 1500 | 80 | 1409 | 1 | 376753 | 1.503,00 | E4 |
| | 1800 | 80 | 1631 | 1 | 376754 | 1.689,00 | E4 |
| | 2000 | 80 | 1778 | 1 | 376755 | 1.796,00 | E4 |
| | 2200 | 80 | 1919 | 1 | 376756 | 1.845,00 | E4 |
| 1800 | 1000 | 100 | 1518 | 1 | 385222 | 1.240,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1709 | 1 | 385223 | 1.391,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1991 | 1 | 385224 | 1.611,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2277 | 1 | 385225 | 1.806,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2468 | 1 | 385226 | 2.010,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 2656 | 1 | 385227 | 2.220,00 | E4 |
| 2050 | 1000 | 100 | 1665 | 1 | 376774 | 1.377,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1868 | 1 | 376775 | 1.547,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 2173 | 1 | 376776 | 1.791,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2474 | 1 | 376777 | 2.005,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2695 | 1 | 376778 | 2.235,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 2886 | 1 | 376779 | 2.464,00 | E4 |
| 2520 | 1000 | 100 | 1933 | 1 | 376790 | 1.634,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 2161 | 1 | 376791 | 1.810,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 2501 | 1 | 376792 | 2.060,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2843 | 1 | 376793 | 2.342,00 | E4 |

■ Die dargestellten Betonlichtschächte in druckwasserdichter Ausführung sind standardmäßige für die Montage direkt an der Betonwand (weiße Wanne) vorgesehen.

■ Druckwasserdicht Betonlichtschächte an gemauerten Kellerwänden montiert sind bauseits abzudichten. Unter dem Betonlichtschacht ist ein tragfähiges Streifenfundament zu erstellen.

■ Druckwasserdichte Betonlichtschächte an schwarzer Wanne montiert sind bauseits abzudichten.

■ Druckwasserdichte Betonlichtschächte sollten möglichst monolithisch ausgeführt werden. Mögliche lichte Höhen in monolithischer Bauweise:

- 2600 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 820 und 1020 mm
- 3000 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 1270, 1520 und 2050 mm
- 2200 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 2520 mm

■ Angaben zu der Notwendigkeit eines Streifenfundaments zum Lastabtrag und Einbauhinweise finden Sie auf Seite 194.

Lieferzeit auf Anfrage.

Lichtschachtkörper mit Boden – DWD – 1000 mm Tiefe – für 120 mm Perimeterdämmung

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------------------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| Lichte Tiefe: 1000 mm | | | | | | | |
| 1020 | 1000 | 70 | 899 | 1 | 376711 | 953,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 983 | 1 | 376712 | 1.093,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 1204 | 1 | 376713 | 1.269,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1385 | 1 | 376714 | 1.405,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1507 | 1 | 376715 | 1.552,00 | E4 |
| | 2200 | 70 | 1629 | 1 | 376716 | 1.689,00 | E4 |
| 1270 | 1000 | 70 | 997 | 1 | 376734 | 1.132,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 1127 | 1 | 376735 | 1.244,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 1312 | 1 | 376736 | 1.464,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1525 | 1 | 376737 | 1.669,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1645 | 1 | 376738 | 1.884,00 | E4 |
| 1520 | 2200 | 70 | 1775 | 1 | 376739 | 2.088,00 | E4 |
| | 1000 | 80 | 1245 | 1 | 376757 | 1.274,00 | E4 |
| | 1200 | 80 | 1400 | 1 | 376758 | 1.435,00 | E4 |
| | 1500 | 80 | 1622 | 1 | 376759 | 1.620,00 | E4 |
| | 1800 | 80 | 1921 | 1 | 376760 | 1.820,00 | E4 |
| 1800 | 2000 | 80 | 1993 | 1 | 376761 | 2.030,00 | E4 |
| | 2200 | 80 | 2184 | 1 | 376762 | 2.235,00 | E4 |
| | 1000 | 100 | 1751 | 1 | 385228 | 1.342,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1960 | 1 | 385229 | 1.508,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 2273 | 1 | 385230 | 1.737,00 | E4 |
| 2050 | 1800 | 100 | 2589 | 1 | 385231 | 1.952,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2801 | 1 | 385232 | 2.172,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 3010 | 1 | 385233 | 2.381,00 | E4 |
| | 1000 | 100 | 1915 | 1 | 376780 | 1.494,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 2138 | 1 | 376781 | 1.679,00 | E4 |
| 2520 | 1500 | 100 | 2474 | 1 | 376782 | 1.932,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2810 | 1 | 376783 | 2.166,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 3034 | 1 | 376784 | 2.411,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 3258 | 1 | 376785 | 2.649,00 | E4 |
| 2520 | 1000 | 100 | 2216 | 1 | 376794 | 1.737,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 2464 | 1 | 376795 | 1.923,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 2836 | 1 | 376796 | 2.235,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 3290 | 1 | 376797 | 2.493,00 | E4 |

- Die dargestellten Betonlichtschächte in druckwasserdichter Ausführung sind standardmäßige für die Montage direkt an der Betonwand (weiße Wanne) vorgesehen.
- Druckwasserdicht Betonlichtschächte an gemauerten Kellerwänden montiert sind bauseits abzudichten. Unter dem Betonlichtschacht ist ein tragfähiges Streifenfundament zu erstellen.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte an schwarzer Wanne montiert sind bauseits abzudichten.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte sollten möglichst monolithisch ausgeführt werden. Mögliche lichte Höhen in monolithischer Bauweise:
 - 2600 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 820 und 1020 mm
 - 3000 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 1270, 1520 und 2050 mm
 - 2200 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 2520 mm
- Angaben zu der Notwendigkeit eines Streifenfundaments zum Lastabtrag und Einbauhinweise finden Sie auf Seite 194.

Lieferzeit auf Anfrage.



Montage an weißer Wanne bei 140 mm Perimeterdämmung

- Heller und glatter Sichtbeton mit Stahlbewehrung
- Hohe Druckfestigkeit durch Qualitätsbeton C35/45 (höhere Druckfestigkeitsklassen auf Anfrage)
- Minimale Wassereindringtiefe
- Anschraubhülsen im Inneren des Schachtes zur bohrlosen Montage von Rostabhebesicherung, Einbruchsicherung oder Stahlaufsätze
- Passend für alle Kellerfenster
- Boden mit 2-seitigem Gefälle und Ablaufanschluss DN 100
- Schächte ohne Boden können aufgestapelt werden
- Gitterrosthöhe 25 mm
- Rostseitig Innenfalz
- Bauhöhen bis 3000 mm möglich
- Angegebene Maße sind lichte Innenmaße
- Mit werkseitig aufgebracht und abgedichteten Dämmstoff in der jeweiligen Dämmstärke der Perimeterdämmung
- Mit Befestigungsmaterial aus Stahl verzinkt (Edelstahl auf Anfrage) und Dichtungsband
- Weitere Dämmstärken bis 300 mm auf Anfrage möglich



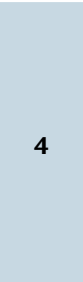
Lichtschachtkörper mit Boden – DWD – 500 mm Tiefe – für 140 mm Perimeterdämmung

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| Lichte Tiefe: 500 mm | | | | | | | |
| 820 | 1000 | 70 | 485 | 1 | 376798 | 718,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 562 | 1 | 376799 | 819,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 698 | 1 | 376800 | 948,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 771 | 1 | 376801 | 1.064,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 872 | 1 | 376802 | 1.166,00 | E4 |
| 1020 | 1000 | 70 | 574 | 1 | 376808 | 824,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 666 | 1 | 376809 | 941,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 789 | 1 | 376810 | 1.064,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 927 | 1 | 376811 | 1.191,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1002 | 1 | 376812 | 1.288,00 | E4 |
| 1270 | 1000 | 70 | 651 | 1 | 376831 | 941,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 753 | 1 | 376832 | 1.069,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 891 | 1 | 376833 | 1.205,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1044 | 1 | 376834 | 1.333,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1127 | 1 | 376835 | 1.494,00 | E4 |
| 1520 | 1000 | 80 | 877 | 1 | 376854 | 1.176,00 | E4 |
| | 1200 | 80 | 929 | 1 | 376855 | 1.308,00 | E4 |
| | 1500 | 80 | 1092 | 1 | 376856 | 1.489,00 | E4 |
| | 1800 | 80 | 1312 | 1 | 376857 | 1.684,00 | E4 |
| | 2000 | 80 | 1430 | 1 | 376858 | 1.825,00 | E4 |

Lieferzeit auf Anfrage.

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| 1800 | 1000 | 100 | 1177 | 1 | 385234 | 1.244,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1336 | 1 | 385235 | 1.366,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1573 | 1 | 385236 | 1.576,00 | E4 |
| | 1600 | 100 | 1654 | 1 | 385237 | 1.640,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1812 | 1 | 385238 | 1.767,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 1971 | 1 | 385239 | 1.957,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 2128 | 1 | 385240 | 2.142,00 | E4 |
| 2050 | 1000 | 100 | 1258 | 1 | 376877 | 1.381,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1368 | 1 | 376878 | 1.517,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1640 | 1 | 376879 | 1.752,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1963 | 1 | 376880 | 1.962,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2093 | 1 | 376881 | 2.172,00 | E4 |

- Die dargestellten Betonlichtschächte in druckwasserdichter Ausführung sind standardmäßige für die Montage direkt an der Betonwand (weiße Wanne) vorgesehen.
- Druckwasserdicht Betonlichtschächte an gemauerten Kellerwänden montiert sind bauseits abzudichten. Unter dem Betonlichtschacht ist ein tragfähiges Streifenfundament zu erstellen.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte an schwarzer Wanne montiert sind bauseits abzudichten.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte sollten möglichst monolithisch ausgeführt werden. Mögliche lichte Höhen in monolithischer Bauweise:
 - 2600 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 820 und 1020 mm
 - 3000 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 1270, 1520 und 2050 mm
 - 2200 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 2520 mm
- Angaben zu der Notwendigkeit eines Streifenfundaments zum Lastabtrag und Einbauhinweise finden Sie auf Seite 194.



Betonlichtschächte

Montage bei drückendem Wasser oder aufsteigendem Sickerwasser

Lichtschachtkörper mit Boden – DWD – 600 mm Tiefe – für 140 mm Perimeterdämmung

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| Lichte Tiefe: 600 mm | | | | | | | |
| 820 | 1000 | 70 | 563 | 1 | 376803 | 760,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 660 | 1 | 376804 | 854,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 767 | 1 | 376805 | 1.006,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 906 | 1 | 376806 | 1.147,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 981 | 1 | 376807 | 1.244,00 | E4 |
| 1020 | 1000 | 70 | 629 | 1 | 376813 | 855,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 731 | 1 | 376814 | 975,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 884 | 1 | 376815 | 1.108,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1012 | 1 | 376816 | 1.244,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1079 | 1 | 376817 | 1.366,00 | E4 |
| 1270 | 2200 | 70 | 1187 | 1 | 376818 | 1.494,00 | E4 |
| | 1000 | 70 | 726 | 1 | 376836 | 991,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 823 | 1 | 376837 | 1.118,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 981 | 1 | 376838 | 1.279,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1134 | 1 | 376839 | 1.444,00 | E4 |
| 1520 | 2000 | 70 | 1236 | 1 | 376840 | 1.562,00 | E4 |
| | 2200 | 70 | 1318 | 1 | 376841 | 1.679,00 | E4 |
| | 1000 | 80 | 882 | 1 | 376859 | 1.235,00 | E4 |
| | 1200 | 80 | 1029 | 1 | 376860 | 1.381,00 | E4 |
| | 1500 | 80 | 1192 | 1 | 376861 | 1.556,00 | E4 |
| 1800 | 1800 | 80 | 1375 | 1 | 376862 | 1.737,00 | E4 |
| | 2000 | 80 | 1507 | 1 | 376863 | 1.888,00 | E4 |
| | 2200 | 80 | 1634 | 1 | 376864 | 2.040,00 | E4 |
| | 1000 | 100 | 1292 | 1 | 385241 | 1.269,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1462 | 1 | 385242 | 1.425,00 | E4 |
| 1800 | 1500 | 100 | 1714 | 1 | 385243 | 1.615,00 | E4 |
| | 1600 | 100 | 1800 | 1 | 385244 | 1.693,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1968 | 1 | 385245 | 1.806,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2138 | 1 | 385246 | 2.010,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 2306 | 1 | 385247 | 2.220,00 | E4 |

Lieferzeit auf Anfrage.

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| 2050 | 1000 | 100 | 1378 | 1 | 376882 | 1.411,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1622 | 1 | 376883 | 1.581,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1885 | 1 | 376884 | 1.796,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2133 | 1 | 376885 | 2.005,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2264 | 1 | 376886 | 2.230,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 2522 | 1 | 376887 | 2.464,00 | E4 |
| 2520 | 1000 | 100 | 1662 | 1 | 376900 | 1.581,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1889 | 1 | 376901 | 1.786,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 2172 | 1 | 376902 | 1.986,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2482 | 1 | 376903 | 2.269,00 | E4 |

- Die dargestellten Betonlichtschächte in druckwasserdichter Ausführung sind standardmäßige für die Montage direkt an der Betonwand (weiße Wanne) vorgesehen.
- Druckwasserdicht Betonlichtschächte an gemauerten Kellerwänden montiert sind bauseits abzudichten. Unter dem Betonlichtschacht ist ein tragfähiges Streifenfundament zu erstellen.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte an schwarzer Wanne montiert sind bauseits abzudichten.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte sollten möglichst monolithisch ausgeführt werden. Mögliche lichte Höhen in monolithischer Bauweise:
 - 2600 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 820 und 1020 mm
 - 3000 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 1270, 1520 und 2050 mm
 - 2200 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 2520 mm
- Angaben zu der Notwendigkeit eines Streifenfundaments zum Lastabtrag und Einbauhinweise finden Sie auf Seite 194.



Betonlichtschächte

Montage bei drückendem Wasser oder aufsteigendem Sickerwasser

Lichtschachtkörper mit Boden – DWD – 800 mm Tiefe – für 140 mm Perimeterdämmung

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| Lichte Tiefe: 800 mm | | | | | | | |
| 1020 | 1000 | 70 | 763 | 1 | 376819 | 972,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 866 | 1 | 376820 | 1.108,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 1029 | 1 | 376821 | 1.260,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1186 | 1 | 376822 | 1.416,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1291 | 1 | 376823 | 1.581,00 | E4 |
| | 2200 | 70 | 1397 | 1 | 376824 | 1.737,00 | E4 |
| 1270 | 1000 | 70 | 866 | 1 | 376842 | 1.074,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 980 | 1 | 376843 | 1.205,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 1151 | 1 | 376844 | 1.377,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1329 | 1 | 376845 | 1.572,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1443 | 1 | 376846 | 1.771,00 | E4 |
| | 2200 | 70 | 1558 | 1 | 376847 | 1.966,00 | E4 |
| 1520 | 1000 | 80 | 1074 | 1 | 376865 | 1.279,00 | E4 |
| | 1200 | 80 | 1199 | 1 | 376866 | 1.435,00 | E4 |
| | 1500 | 80 | 1412 | 1 | 376867 | 1.581,00 | E4 |
| | 1800 | 80 | 1635 | 1 | 376868 | 1.776,00 | E4 |
| | 2000 | 80 | 1782 | 1 | 376869 | 1.971,00 | E4 |
| | 2200 | 80 | 1923 | 1 | 376870 | 2.166,00 | E4 |
| 1800 | 1000 | 100 | 1521 | 1 | 385248 | 1.303,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1712 | 1 | 385249 | 1.464,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1995 | 1 | 385250 | 1.693,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2281 | 1 | 385251 | 1.893,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2472 | 1 | 385252 | 2.108,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 2660 | 1 | 385253 | 2.313,00 | E4 |
| 2050 | 1000 | 100 | 1668 | 1 | 376888 | 1.444,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1871 | 1 | 376889 | 1.625,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 2177 | 1 | 376890 | 1.879,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2478 | 1 | 376891 | 2.103,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2700 | 1 | 376892 | 2.337,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 2891 | 1 | 376893 | 2.567,00 | E4 |
| 2520 | 1000 | 100 | 1936 | 1 | 376904 | 1.713,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 2164 | 1 | 376905 | 1.893,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 2505 | 1 | 376906 | 2.152,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2847 | 1 | 376907 | 2.445,00 | E4 |

■ Die dargestellten Betonlichtschächte in druckwasserdichter Ausführung sind standardmäßige für die Montage direkt an der Betonwand (weiße Wanne) vorgesehen.

■ Druckwasserdicht Betonlichtschächte an gemauerten Kellerwänden montiert sind bauseits abzudichten. Unter dem Betonlichtschacht ist ein tragfähiges Streifenfundament zu erstellen.

■ Druckwasserdichte Betonlichtschächte an schwarzer Wanne montiert sind bauseits abzudichten.

■ Druckwasserdichte Betonlichtschächte sollten möglichst monolithisch ausgeführt werden. Mögliche lichte Höhen in monolithischer Bauweise:

- 2600 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 820 und 1020 mm
- 3000 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 1270, 1520 und 2050 mm
- 2200 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 2520 mm

■ Angaben zu der Notwendigkeit eines Streifenfundaments zum Lastabtrag und Einbauhinweise finden Sie auf Seite 194.

Lieferzeit auf Anfrage.

Lichtschachtkörper mit Boden – DWD – 1000 mm Tiefe – für 140 mm Perimeterdämmung

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------------------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| Lichte Tiefe: 1000 mm | | | | | | | |
| 1020 | 1000 | 70 | 901 | 1 | 376825 | 1.010,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 985 | 1 | 376826 | 1.157,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 1206 | 1 | 376827 | 1.338,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1388 | 1 | 376828 | 1.483,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1510 | 1 | 376829 | 1.640,00 | E4 |
| | 2200 | 70 | 1632 | 1 | 376830 | 1.786,00 | E4 |
| 1270 | 1000 | 70 | 1000 | 1 | 376848 | 1.191,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 1130 | 1 | 376849 | 1.308,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 1315 | 1 | 376850 | 1.537,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1529 | 1 | 376851 | 1.757,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1649 | 1 | 376852 | 1.976,00 | E4 |
| 1520 | 2200 | 70 | 1779 | 1 | 376853 | 2.196,00 | E4 |
| | 1000 | 80 | 1248 | 1 | 376871 | 1.338,00 | E4 |
| | 1200 | 80 | 1403 | 1 | 376872 | 1.503,00 | E4 |
| | 1500 | 80 | 1625 | 1 | 376873 | 1.698,00 | E4 |
| | 1800 | 80 | 1925 | 1 | 376874 | 1.913,00 | E4 |
| 1800 | 2000 | 80 | 1997 | 1 | 376875 | 2.133,00 | E4 |
| | 2200 | 80 | 2188 | 1 | 376876 | 2.352,00 | E4 |
| | 1000 | 100 | 1754 | 1 | 385254 | 1.405,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1963 | 1 | 385255 | 1.581,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 2277 | 1 | 385256 | 1.815,00 | E4 |
| 2050 | 1800 | 100 | 2593 | 1 | 385257 | 2.040,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2805 | 1 | 385258 | 2.264,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 3014 | 1 | 385259 | 2.489,00 | E4 |
| | 1000 | 100 | 1918 | 1 | 376894 | 1.562,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 2141 | 1 | 376895 | 1.757,00 | E4 |
| 2520 | 1500 | 100 | 2478 | 1 | 376896 | 2.015,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2814 | 1 | 376897 | 2.264,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 3039 | 1 | 376898 | 2.518,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 3263 | 1 | 376899 | 2.766,00 | E4 |
| 2520 | 1000 | 100 | 2219 | 1 | 376908 | 1.815,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 2467 | 1 | 376909 | 2.005,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 2840 | 1 | 376910 | 2.328,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 3290 | 1 | 376911 | 2.596,00 | E4 |

- Die dargestellten Betonlichtschächte in druckwasserdichter Ausführung sind standardmäßige für die Montage direkt an der Betonwand (weiße Wanne) vorgesehen.
- Druckwasserdicht Betonlichtschächte an gemauerten Kellerwänden montiert sind bauseits abzudichten. Unter dem Betonlichtschacht ist ein tragfähiges Streifenfundament zu erstellen.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte an schwarzer Wanne montiert sind bauseits abzudichten.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte sollten möglichst monolithisch ausgeführt werden. Mögliche lichte Höhen in monolithischer Bauweise:
 - 2600 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 820 und 1020 mm
 - 3000 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 1270, 1520 und 2050 mm
 - 2200 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 2520 mm
- Angaben zu der Notwendigkeit eines Streifenfundaments zum Lastabtrag und Einbauhinweise finden Sie auf Seite 194.

Lieferzeit auf Anfrage.
Die Rückwände sind bauseitig entsprechend der Lichtschachthöhe zu stapeln bzw. zu kürzen.



Montage an weißer Wanne bei 160 mm Perimeterdämmung

- Heller und glatter Sichtbeton mit Stahlbewehrung
- Hohe Druckfestigkeit durch Qualitätsbeton C35/45 (höhere Druckfestigkeitsklassen auf Anfrage)
- Minimale Wassereindringtiefe
- Anschraubhülsen im Inneren des Schachtes zur bohrlosen Montage von Rostabhebesicherung, Einbruchsicherung oder Stahlaufsätze
- Passend für alle Kellerfenster
- Boden mit 2-seitigem Gefälle und Ablaufanschluss DN 100
- Schächte ohne Boden können aufgestapelt werden
- Gitterrosthöhe 25 mm
- Rostseitig Innenfalz
- Bauhöhen bis 3000 mm möglich
- Angegebene Maße sind lichte Innenmaße
- Mit werkseitig aufgebracht und abgedichteten Dämmstoff in der jeweiligen Dämmstärke der Perimeterdämmung
- Mit Befestigungsmaterial aus Stahl verzinkt (Edelstahl auf Anfrage) und Dichtungsband
- Weitere Dämmstärken bis 300 mm auf Anfrage möglich



Lichtschachtkörper mit Boden – DWD – 500 mm Tiefe – für 160 mm Perimeterdämmung

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| Lichte Tiefe: 500 mm | | | | | | | |
| 820 | 1000 | 70 | 487 | 1 | 376912 | 768,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 565 | 1 | 376913 | 874,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 701 | 1 | 376914 | 958,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 774 | 1 | 376915 | 1.143,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 876 | 1 | 376916 | 1.244,00 | E4 |
| 1020 | 1000 | 70 | 576 | 1 | 376922 | 877,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 669 | 1 | 376923 | 1.006,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 792 | 1 | 376924 | 1.132,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 931 | 1 | 376925 | 1.269,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1006 | 1 | 376926 | 1.377,00 | E4 |
| 1270 | 1000 | 70 | 653 | 1 | 376945 | 1.001,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 755 | 1 | 376946 | 1.132,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 894 | 1 | 376947 | 1.283,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1047 | 1 | 376948 | 1.416,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1130 | 1 | 376949 | 1.586,00 | E4 |
| 1520 | 1000 | 80 | 879 | 1 | 376968 | 1.240,00 | E4 |
| | 1200 | 80 | 932 | 1 | 376969 | 1.377,00 | E4 |
| | 1500 | 80 | 1095 | 1 | 376970 | 1.567,00 | E4 |
| | 1800 | 80 | 1315 | 1 | 376971 | 1.771,00 | E4 |
| | 2000 | 80 | 1434 | 1 | 376972 | 1.923,00 | E4 |

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| 1800 | 1000 | 100 | 1179 | 1 | 385260 | 1.308,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1339 | 1 | 385261 | 1.435,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1576 | 1 | 385262 | 1.659,00 | E4 |
| | 1600 | 100 | 1657 | 1 | 385263 | 1.723,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1815 | 1 | 385264 | 1.854,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 1975 | 1 | 385265 | 2.049,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 2133 | 1 | 385266 | 2.244,00 | E4 |
| 2050 | 1000 | 100 | 1260 | 1 | 376991 | 1.450,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1371 | 1 | 376992 | 1.595,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1643 | 1 | 376993 | 1.840,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1966 | 1 | 376994 | 2.064,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2097 | 1 | 376995 | 2.278,00 | E4 |

- Die dargestellten Betonlichtschächte in druckwasserdichter Ausführung sind standardmäßige für die Montage direkt an der Betonwand (weiße Wanne) vorgesehen.
- Druckwasserdicht Betonlichtschächte an gemauerten Kellerwänden montiert sind bauseits abzudichten. Unter dem Betonlichtschacht ist ein tragfähiges Streifenfundament zu erstellen.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte an schwarzer Wanne montiert sind bauseits abzudichten.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte sollten möglichst monolithisch ausgeführt werden. Mögliche lichte Höhen in monolithischer Bauweise:
 - 2600 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 820 und 1020 mm
 - 3000 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 1270, 1520 und 2050 mm
 - 2200 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 2520 mm
- Angaben zu der Notwendigkeit eines Streifenfundaments zum Lastabtrag und Einbauhinweise finden Sie auf Seite 194.



Betonlichtschächte

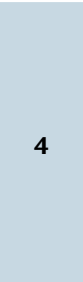
Montage bei drückendem Wasser oder aufsteigendem Sickerwasser

Lichtschachtkörper mit Boden – DWD – 600 mm Tiefe – für 160 mm Perimeterdämmung

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------|-------------|------------|---------|--------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| Lichte Tiefe: 600 mm | | | | | | | |
| 820 | 1000 | 70 | 565 | 1 | 376917 | 809,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 663 | 1 | 376918 | 910,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 770 | 1 | 376919 | 1.069,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 909 | 1 | 376920 | 1.225,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 985 | 1 | 376921 | 1.327,00 | E4 |
| 1020 | 1000 | 70 | 631 | 1 | 376927 | 908,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 734 | 1 | 376928 | 1.035,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 887 | 1 | 376929 | 1.176,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1016 | 1 | 376930 | 1.327,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1083 | 1 | 376931 | 1.455,00 | E4 |
| 1270 | 2200 | 70 | 1191 | 1 | 376932 | 1.586,00 | E4 |
| | 1000 | 70 | 728 | 1 | 376950 | 1.049,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 825 | 1 | 376951 | 1.176,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 984 | 1 | 376952 | 1.352,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1137 | 1 | 376953 | 1.533,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1239 | 1 | 376954 | 1.654,00 | E4 |
| 1520 | 2200 | 70 | 1321 | 1 | 376955 | 1.776,00 | E4 |
| | 1000 | 80 | 884 | 1 | 376973 | 1.293,00 | E4 |
| | 1200 | 80 | 1032 | 1 | 376974 | 1.450,00 | E4 |
| | 1500 | 80 | 1195 | 1 | 376975 | 1.634,00 | E4 |
| | 1800 | 80 | 1378 | 1 | 376976 | 1.825,00 | E4 |
| | 2000 | 80 | 1511 | 1 | 376977 | 1.982,00 | E4 |
| 1800 | 2200 | 80 | 1638 | 1 | 376978 | 2.142,00 | E4 |
| | 1000 | 100 | 1294 | 1 | 385267 | 1.333,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1465 | 1 | 385268 | 1.494,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1717 | 1 | 385269 | 1.693,00 | E4 |
| | 1600 | 100 | 1803 | 1 | 385270 | 1.771,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1971 | 1 | 385271 | 1.893,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2142 | 1 | 385272 | 2.103,00 | E4 |
| 2200 | 100 | 2311 | 1 | 385273 | 2.317,00 | E4 | |

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| 2050 | 1000 | 100 | 1380 | 1 | 376996 | 1.478,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1625 | 1 | 376997 | 1.659,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1888 | 1 | 376998 | 1.884,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2136 | 1 | 376999 | 2.103,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2268 | 1 | 377000 | 2.337,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 2526 | 1 | 377001 | 2.430,00 | E4 |
| 2520 | 1000 | 100 | 1665 | 1 | 377014 | 1.659,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1892 | 1 | 377015 | 1.869,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 2176 | 1 | 377016 | 2.079,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2486 | 1 | 377017 | 2.376,00 | E4 |

- Die dargestellten Betonlichtschächte in druckwasserdichter Ausführung sind standardmäßige für die Montage direkt an der Betonwand (weiße Wanne) vorgesehen.
- Druckwasserdicht Betonlichtschächte an gemauerten Kellerwänden montiert sind bauseits abzudichten. Unter dem Betonlichtschacht ist ein tragfähiges Streifenfundament zu erstellen.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte an schwarzer Wanne montiert sind bauseits abzudichten.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte sollten möglichst monolithisch ausgeführt werden. Mögliche lichte Höhen in monolithischer Bauweise:
 - 2600 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 820 und 1020 mm
 - 3000 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 1270, 1520 und 2050 mm
 - 2200 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 2520 mm
- Angaben zu der Notwendigkeit eines Streifenfundaments zum Lastabtrag und Einbauhinweise finden Sie auf Seite 194.



Betonlichtschächte

Montage bei drückendem Wasser oder aufsteigendem Sickerwasser

Lichtschachtkörper mit Boden – DWD – 800 mm Tiefe – für 160 mm Perimeterdämmung

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| Lichte Tiefe: 800 mm | | | | | | | |
| 1020 | 1000 | 70 | 765 | 1 | 376933 | 1.030,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 869 | 1 | 376934 | 1.166,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 1032 | 1 | 376935 | 1.327,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1190 | 1 | 376936 | 1.494,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1295 | 1 | 376937 | 1.669,00 | E4 |
| | 2200 | 70 | 1401 | 1 | 376938 | 1.840,00 | E4 |
| 1270 | 1000 | 70 | 868 | 1 | 376956 | 1.127,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 982 | 1 | 376957 | 1.269,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 1154 | 1 | 376958 | 1.450,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1332 | 1 | 376959 | 1.654,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1446 | 1 | 376960 | 1.859,00 | E4 |
| | 2200 | 70 | 1561 | 1 | 376961 | 2.064,00 | E4 |
| 1520 | 1000 | 80 | 1076 | 1 | 376979 | 1.338,00 | E4 |
| | 1200 | 80 | 1202 | 1 | 376980 | 1.508,00 | E4 |
| | 1500 | 80 | 1415 | 1 | 376981 | 1.659,00 | E4 |
| | 1800 | 80 | 1638 | 1 | 376982 | 1.865,00 | E4 |
| | 2000 | 80 | 1786 | 1 | 376983 | 2.069,00 | E4 |
| | 2200 | 80 | 1927 | 1 | 376984 | 2.274,00 | E4 |
| 1800 | 1000 | 100 | 1523 | 1 | 385274 | 1.366,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1715 | 1 | 385275 | 1.533,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 1998 | 1 | 385276 | 1.771,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2284 | 1 | 385277 | 1.982,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2476 | 1 | 385278 | 2.200,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 2665 | 1 | 385279 | 2.415,00 | E4 |
| 2050 | 1000 | 100 | 1670 | 1 | 377002 | 1.517,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1874 | 1 | 377003 | 1.703,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 2180 | 1 | 377004 | 1.966,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2481 | 1 | 377005 | 2.205,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2704 | 1 | 377006 | 2.445,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 2895 | 1 | 377007 | 2.684,00 | E4 |
| 2520 | 1000 | 100 | 1939 | 1 | 377018 | 1.786,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 2167 | 1 | 377019 | 1.982,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 2509 | 1 | 377020 | 2.244,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2851 | 1 | 377021 | 2.552,00 | E4 |

■ Die dargestellten Betonlichtschächte in druckwasserdichter Ausführung sind standardmäßige für die Montage direkt an der Betonwand (weiße Wanne) vorgesehen.

■ Druckwasserdicht Betonlichtschächte an gemauerten Kellerwänden montiert sind bauseits abzudichten. Unter dem Betonlichtschacht ist ein tragfähiges Streifenfundament zu erstellen.

■ Druckwasserdichte Betonlichtschächte an schwarzer Wanne montiert sind bauseits abzudichten.

■ Druckwasserdichte Betonlichtschächte sollten möglichst monolithisch ausgeführt werden. Mögliche lichte Höhen in monolithischer Bauweise:

- 2600 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 820 und 1020 mm
- 3000 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 1270, 1520 und 2050 mm
- 2200 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 2520 mm

■ Angaben zu der Notwendigkeit eines Streifenfundaments zum Lastabtrag und Einbauhinweise finden Sie auf Seite 194.

Lichtschachtkörper mit Boden – DWD – 1000 mm Tiefe – für 160 mm Perimeterdämmung

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------------------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| Lichte Tiefe: 1000 mm | | | | | | | |
| 1020 | 1000 | 70 | 903 | 1 | 376939 | 1.064,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 988 | 1 | 376940 | 1.215,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 1209 | 1 | 376941 | 1.411,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1392 | 1 | 376942 | 1.567,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1514 | 1 | 376943 | 1.728,00 | E4 |
| | 2200 | 70 | 1636 | 1 | 376944 | 1.884,00 | E4 |
| 1270 | 1000 | 70 | 1002 | 1 | 376962 | 1.249,00 | E4 |
| | 1200 | 70 | 1132 | 1 | 376963 | 1.372,00 | E4 |
| | 1500 | 70 | 1318 | 1 | 376964 | 1.615,00 | E4 |
| | 1800 | 70 | 1532 | 1 | 376965 | 1.840,00 | E4 |
| | 2000 | 70 | 1652 | 1 | 376966 | 2.069,00 | E4 |
| | 2200 | 70 | 1782 | 1 | 376967 | 2.294,00 | E4 |
| 1520 | 1000 | 80 | 1250 | 1 | 376985 | 1.400,00 | E4 |
| | 1200 | 80 | 1406 | 1 | 376986 | 1.572,00 | E4 |
| | 1500 | 80 | 1628 | 1 | 376987 | 1.776,00 | E4 |
| | 1800 | 80 | 1928 | 1 | 376988 | 2.001,00 | E4 |
| | 2000 | 80 | 2001 | 1 | 376989 | 2.235,00 | E4 |
| | 2200 | 80 | 2192 | 1 | 376990 | 2.323,00 | E4 |
| 1800 | 1000 | 100 | 1756 | 1 | 385280 | 1.469,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 1966 | 1 | 385281 | 1.650,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 2280 | 1 | 385282 | 1.893,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2596 | 1 | 385283 | 2.127,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2809 | 1 | 385284 | 2.367,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 3019 | 1 | 385285 | 2.596,00 | E4 |
| 2050 | 1000 | 100 | 1920 | 1 | 377008 | 1.634,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 2144 | 1 | 377009 | 1.835,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 2481 | 1 | 377010 | 2.103,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2817 | 1 | 377011 | 2.362,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 3043 | 1 | 377012 | 2.630,00 | E4 |
| | 2200 | 100 | 3267 | 1 | 377013 | 2.883,00 | E4 |
| 2520 | 1000 | 100 | 2222 | 1 | 377022 | 1.888,00 | E4 |
| | 1200 | 100 | 2470 | 1 | 377023 | 2.094,00 | E4 |
| | 1500 | 100 | 2844 | 1 | 377024 | 2.420,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 3294 | 1 | 377025 | 2.704,00 | E4 |

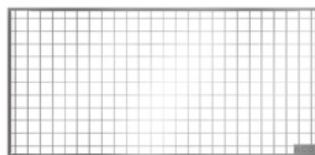
- Die dargestellten Betonlichtschächte in druckwasserdichter Ausführung sind standardmäßige für die Montage direkt an der Betonwand (weiße Wanne) vorgesehen.
- Druckwasserdicht Betonlichtschächte an gemauerten Kellerwänden montiert sind bauseits abzudichten. Unter dem Betonlichtschacht ist ein tragfähiges Streifenfundament zu erstellen.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte an schwarzer Wanne montiert sind bauseits abzudichten.
- Druckwasserdichte Betonlichtschächte sollten möglichst monolithisch ausgeführt werden. Mögliche lichte Höhen in monolithischer Bauweise:
 - 2600 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 820 und 1020 mm
 - 3000 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 1270, 1520 und 2050 mm
 - 2200 mm in den lichten Lichtschachtbreiten von 2520 mm

■ Angaben zu der Notwendigkeit eines Streifenfundaments zum Lastabtrag und Einbauhinweise finden Sie auf Seite 194.

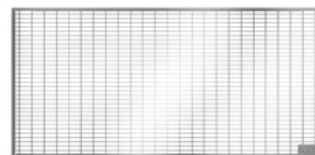
Roste

Begehbare Roste – Lichtschachtrast Standard

- Stahl verzinkt
- Begehbare Roste bis 1,5 kN belastbar
- Aufnahmemöglichkeit für 4-fach Rostabhebesicherung
- Roste in Sondertiefe auf Anfrage



Maschenrost 30/30, begehbar



Maschenrost 30/10, begehbar

| Für Lichtschacht | | Abmessungen | | Lüftungs- querschnitt | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|---------------|-------------|--------|--------------------------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Tiefe | Lichte Breite | Tiefe | Breite | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [m ²] | [Stk] | | [EUR] | |
| Maschenrost 30/30, begehbar, bis 1,5 kN belastbar | | | | | | | | |
| 500 | 820 | 520 | 900 | 0,35 | 1 | 377221 | 49,50 | E4 |
| | 1020 | 520 | 1100 | 0,44 | 1 | 377223 | 57,75 | E4 |
| | 1270 | 520 | 1350 | 0,55 | 1 | 377227 | 84,25 | E4 |
| | 1520 | 520 | 1600 | 0,65 | 1 | 377231 | 146,00 | E4 |
| | 1800 | 520 | 1880 | 0,78 | 1 | 385359 | 182,00 | E4 |
| | 2050 | 520 | 2130 | 0,88 | 1 | 377235 | 198,25 | E4 |
| 600 | 820 | 620 | 900 | 0,43 | 1 | 377222 | 56,50 | E4 |
| | 1020 | 620 | 1100 | 0,53 | 1 | 377224 | 70,00 | E4 |
| | 1270 | 620 | 1350 | 0,66 | 1 | 377228 | 103,75 | E4 |
| | 1520 | 620 | 1600 | 0,79 | 1 | 377232 | 172,75 | E4 |
| | 1800 | 620 | 1880 | 0,94 | 1 | 385360 | 209,75 | E4 |
| | 2050 | 620 | 2130 | 1,07 | 1 | 377236 | 233,25 | E4 |
| 800 | 2520 | 620 | 2600 | 1,31 | 1 | 377239 | 267,25 | E4 |
| | 1020 | 820 | 1100 | 0,71 | 1 | 377225 | 123,25 | E4 |
| | 1270 | 820 | 1350 | 0,88 | 1 | 377229 | 164,50 | E4 |
| | 1520 | 820 | 1600 | 1,04 | 1 | 377233 | 221,00 | E4 |
| | 1800 | 820 | 1880 | 1,27 | 1 | 385361 | 287,75 | E4 |
| | 2050 | 820 | 2130 | 1,41 | 1 | 377237 | 298,00 | E4 |
| 1000 | 2520 | 820 | 2600 | 1,74 | 1 | 377240 | 364,75 | E4 |
| | 1020 | 1020 | 1100 | 0,89 | 1 | 377226 | 161,25 | E4 |
| | 1270 | 1020 | 1350 | 1,11 | 1 | 377230 | 205,50 | E4 |
| | 1520 | 1020 | 1600 | 1,32 | 1 | 377234 | 267,25 | E4 |
| | 1800 | 1020 | 1880 | 1,59 | 1 | 385362 | 337,00 | E4 |
| | 2050 | 1020 | 2130 | 1,78 | 1 | 377238 | 380,00 | E4 |
| | 2520 | 1020 | 2600 | 2,20 | 1 | 377241 | 484,75 | E4 |

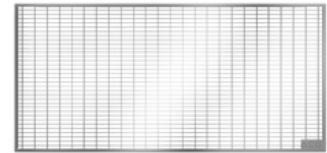
| Für Lichtschacht | | Abmessungen | | Lüftungs- querschnitt | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|---------------|-------------|--------|--------------------------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Tiefe | Lichte Breite | Tiefe | Breite | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [m ²] | [Stk] | | [EUR] | |
| Maschenrost 30/10, begehbar, bis 1,5 kN belastbar | | | | | | | | |
| 500 | 820 | 520 | 900 | 0,32 | 1 | 377242 | 67,00 | E4 |
| | 1020 | 520 | 1100 | 0,40 | 1 | 377244 | 78,25 | E4 |
| | 1270 | 520 | 1350 | 0,50 | 1 | 377248 | 110,00 | E4 |
| | 1520 | 520 | 1600 | 0,59 | 1 | 377252 | 185,00 | E4 |
| | 1800 | 520 | 1880 | 0,71 | 1 | 385363 | 251,75 | E4 |
| | 2050 | 520 | 2130 | 0,80 | 1 | 377256 | 277,50 | E4 |
| 600 | 820 | 620 | 900 | 0,39 | 1 | 377243 | 73,00 | E4 |
| | 1020 | 620 | 1100 | 0,49 | 1 | 377245 | 87,50 | E4 |
| | 1270 | 620 | 1350 | 0,60 | 1 | 377249 | 133,75 | E4 |
| | 1520 | 620 | 1600 | 0,72 | 1 | 377253 | 215,75 | E4 |
| | 1800 | 620 | 1880 | 0,85 | 1 | 385364 | 277,50 | E4 |
| | 2050 | 620 | 2130 | 0,97 | 1 | 377257 | 308,25 | E4 |
| 800 | 2520 | 620 | 2600 | 1,20 | 1 | 377260 | 334,00 | E4 |
| | 1020 | 820 | 1100 | 0,64 | 1 | 377246 | 164,50 | E4 |
| | 1270 | 820 | 1350 | 0,80 | 1 | 377250 | 195,25 | E4 |
| | 1520 | 820 | 1600 | 0,95 | 1 | 377254 | 267,25 | E4 |
| | 1800 | 820 | 1880 | 1,15 | 1 | 385365 | 334,00 | E4 |
| | 2050 | 820 | 2130 | 1,29 | 1 | 377258 | 369,75 | E4 |
| 1000 | 2520 | 820 | 2600 | 1,58 | 1 | 377261 | 458,25 | E4 |
| | 1020 | 1020 | 1100 | 0,81 | 1 | 377247 | 200,50 | E4 |
| | 1270 | 1020 | 1350 | 1,01 | 1 | 377251 | 256,75 | E4 |
| | 1520 | 1020 | 1600 | 1,20 | 1 | 377255 | 298,00 | E4 |
| | 1800 | 1020 | 1800 | 1,45 | 1 | 385366 | 390,50 | E4 |
| | 2050 | 1020 | 2130 | 1,62 | 1 | 377259 | 462,25 | E4 |
| | 2520 | 1020 | 2600 | 2,00 | 1 | 377262 | 565,00 | E4 |

Betonlichtschächte

Ergänzende Bauteile für die Montage bei drückendem Wasser oder aufsteigendem Sickerwasser

Befahrbare Roste – Lichtschachtrost Standard

- Stahl verzinkt
- Befahrbare Roste bis 9 kN (Radlast) belastbar
- Aufnahmemöglichkeit für 4-fach Rostabhebesicherung
- Roste in Sondertiefe auf Anfrage
- Befahrbare Roste können standardmäßig nur parallel zur Montagefläche des Lichtschachts befahren werden
- Das Befahren des Rostes in Richtung der Montagefläche ist nur durch eine bauseitig anzubringende Verstärkung (Winkelisen) unter dem Rückenträger des Rostes möglich. Winkelisen führen wir nicht im Programm



| Für Lichtschacht | | Abmessungen | | Lüftungs- querschnitt | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|---------------|-------------|--------|--------------------------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Tiefe | Lichte Breite | Tiefe | Breite | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [m ²] | [Stk] | | [EUR] | |
| Maschenrost 30/10, befahrbar, bis 9 kN belastbar | | | | | | | | |
| 500 | 820 | 520 | 900 | 0,29 | 1 | 377263 | 157,25 | E4 |
| | 1020 | 520 | 1100 | 0,36 | 1 | 377265 | 185,00 | E4 |
| | 1270 | 520 | 1350 | 0,45 | 1 | 377269 | 226,00 | E4 |
| | 1520 | 520 | 1600 | 0,54 | 1 | 377273 | 253,75 | E4 |
| | 1800 | 520 | 1880 | 0,67 | 1 | 385367 | 354,00 | E4 |
| | 2050 | 520 | 2130 | 0,73 | 1 | 377277 | 358,50 | E4 |
| 600 | 820 | 620 | 900 | 0,50 | 1 | 377264 | 179,75 | E4 |
| | 1020 | 620 | 1100 | 0,44 | 1 | 377266 | 220,00 | E4 |
| | 1270 | 620 | 1350 | 0,55 | 1 | 377270 | 263,00 | E4 |
| | 1520 | 620 | 1600 | 0,65 | 1 | 377274 | 313,25 | E4 |
| | 1800 | 620 | 1880 | 0,82 | 1 | 385368 | 390,50 | E4 |
| | 2050 | 620 | 2130 | 0,88 | 1 | 377278 | 411,00 | E4 |
| 800 | 2520 | 620 | 2600 | 1,08 | 1 | 377281 | 460,25 | E4 |
| | 1020 | 820 | 1100 | 0,58 | 1 | 377267 | 300,00 | E4 |
| | 1270 | 820 | 1350 | 0,73 | 1 | 377271 | 339,00 | E4 |
| | 1520 | 820 | 1600 | 0,86 | 1 | 377275 | 411,00 | E4 |
| | 1800 | 820 | 1880 | 1,10 | 1 | 385369 | 493,00 | E4 |
| | 2050 | 820 | 2130 | 1,17 | 1 | 377279 | 550,00 | E4 |
| 1000 | 2520 | 820 | 2600 | 1,44 | 1 | 377282 | 615,00 | E4 |
| | 1020 | 1020 | 1100 | 0,89 | 1 | 377268 | 351,25 | E4 |
| | 1270 | 1020 | 1350 | 1,11 | 1 | 377272 | 431,50 | E4 |
| | 1520 | 1020 | 1600 | 1,32 | 1 | 377276 | 540,00 | E4 |
| | 1800 | 1020 | 1880 | 1,59 | 1 | 385370 | 606,00 | E4 |
| | 2050 | 1020 | 2130 | 1,78 | 1 | 377280 | 586,00 | E4 |
| | 2520 | 1020 | 2600 | 2,20 | 1 | 377283 | 760,00 | E4 |

Lichtschachtabdeckungen



Einteilige Lichtschachtabdeckungen

- Zum sicheren Ableiten von Regenwasser
- Aus Plexiglas als Klarglas

| Für Lichtschacht | | Abmessungen | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------------|---------------|-------------|--------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Tiefe | Lichte Breite | Tiefe | Breite | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [Stk] | | [EUR] | |
| 500 | 820 | 600 | 1000 | 1 | 377319 | 152,00 | E4 |
| | 1020 | 600 | 1200 | 1 | 377321 | 187,00 | E4 |
| | 1270 | 600 | 1500 | 1 | 377716 | 224,00 | E4 |
| | 1520 | 600 | 1800 | 1 | 377329 | 302,00 | E4 |
| 600 | 820 | 700 | 1000 | 1 | 377320 | 179,75 | E4 |
| | 1020 | 700 | 1200 | 1 | 377322 | 207,50 | E4 |
| | 1270 | 700 | 1500 | 1 | 377326 | 241,50 | E4 |
| | 1520 | 700 | 1800 | 1 | 377330 | 322,50 | E4 |

Zweiteilige Lichtschachtabdeckungen

- Zum sicheren Ableiten von Regenwasser
- Aus Plexiglas als Klarglas

| Für Lichtschacht | | Abmessungen | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------------|---------------|-------------|--------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Tiefe | Lichte Breite | Tiefe | Breite | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [Stk] | | [EUR] | |
| 500 | 1800 | 600 | 2000 | 1 | 385380 | 374,00 | E4 |
| | 2050 | 600 | 2400 | 1 | 377333 | 374,00 | E4 |
| 600 | 1800 | 700 | 2000 | 1 | 385381 | 416,00 | E4 |
| | 2050 | 700 | 2400 | 1 | 377334 | 415,00 | E4 |

Insektenschutzgitter

- Fertiges Insektenschutzgitter
- Rahmen aus Aluminium
- Gewebe aus Edelstahl
- Mit Betonkantenüberdeckung

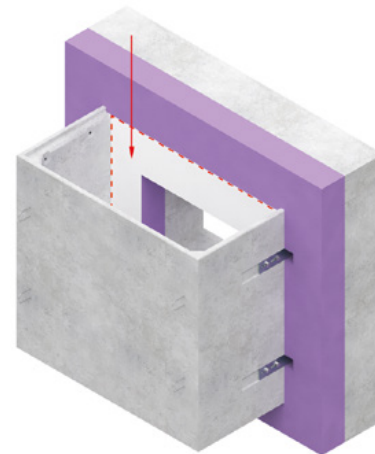


| Für Lichtschacht | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------------|---------------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Tiefe | Lichte Breite | | | | |
| [mm] | [mm] | [Stk] | | [EUR] | |
| 500 | 820 | 1 | 377341 | 243,50 | E4 |
| | 1020 | 1 | 377343 | 265,00 | E4 |
| | 1270 | 1 | 377347 | 297,00 | E4 |
| | 1520 | 1 | 377351 | 322,50 | E4 |
| | 1800 | 1 | 385384 | 477,75 | E4 |
| | 2050 | 1 | 377355 | 531,00 | E4 |
| 600 | 820 | 1 | 377342 | 256,75 | E4 |
| | 1020 | 1 | 377344 | 281,50 | E4 |
| | 1270 | 1 | 377348 | 317,50 | E4 |
| | 1520 | 1 | 377352 | 342,00 | E4 |
| | 1800 | 1 | 385385 | 506,00 | E4 |
| | 2050 | 1 | 377356 | 562,00 | E4 |
| 800 | 2520 | 1 | 377359 | 605,00 | E4 |
| | 1020 | 1 | 377345 | 317,50 | E4 |
| | 1270 | 1 | 377349 | 358,50 | E4 |
| | 1520 | 1 | 377353 | 385,25 | E4 |
| | 1800 | 1 | 385386 | 570,00 | E4 |
| | 2050 | 1 | 377357 | 634,00 | E4 |
| 1000 | 2520 | 1 | 377360 | 683,00 | E4 |
| | 1020 | 1 | 377346 | 352,50 | E4 |
| | 1270 | 1 | 377350 | 403,75 | E4 |
| | 1520 | 1 | 377354 | 434,50 | E4 |
| | 1800 | 1 | 385387 | 635,00 | E4 |
| | 2050 | 1 | 377358 | 705,00 | E4 |
| | 2520 | 1 | 377361 | 768,00 | E4 |

4


Rückwände für Betonlichtschacht

- Aus Kunststoff
- In weiß
- Zum Einschieben in den Lichtschacht
- Ersetzt das Putzen im Lichtschacht
- Rückwände können übereinander gesetzt werden








| Für Lichtschacht | | Abmessungen | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------------|--------|-------------|--|-------|-------------|------------|----|
| Breite | Breite | Höhe | | [Stk] | | [EUR] | |
| [mm] | [mm] | [mm] | | | | | |
| 820 | 865 | 1000 | | 1 | 377362 | 79,25 | E4 |
| | | 1200 | | 1 | 377363 | 94,25 | E4 |
| 1020 | 1065 | 1000 | | 1 | 377367 | 86,50 | E4 |
| | | 1200 | | 1 | 377368 | 103,75 | E4 |
| 1270 | 1315 | 1000 | | 1 | 377373 | 97,75 | E4 |
| | | 1200 | | 1 | 377374 | 117,25 | E4 |
| 1520 | 1565 | 1000 | | 1 | 384176 | 112,00 | E4 |
| | | 1200 | | 1 | 384177 | 134,75 | E4 |
| 1800 | 1845 | 1000 | | 1 | 384178 | 131,50 | E4 |
| | | 1200 | | 1 | 384179 | 158,25 | E4 |
| 2050 | 2095 | 1000 | | 1 | 384180 | 149,00 | E4 |
| | | 1200 | | 1 | 384181 | 179,75 | E4 |
| 2520 | 2565 | 1000 | | 1 | 384182 | 184,00 | E4 |
| | | 1200 | | 1 | 384183 | 220,00 | E4 |

Zubehör

| Beschreibung | | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|------------------------------------|-------------|-------|-------------|------------|----|
| | | | [Stk] | | [EUR] | |
|  Klebedichtstoff | ■ 450 g Kartusche | ■ Rückwand | 12 | 375089 | 32,25 | E2 |
| | ■ Kartusche reicht für 2 Rückwände | | | | | |

Entwässerungsanschlüsse und Verschlüsse

| Beschreibung | | Passend für | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|---|--|---|--------------|-------------|---------------------|----|
|  | Entwässerungsanschluss ■ Mit Laubfang ■ Ohne Geruchsverschluss | ■ Alle Lichtschachtgrößen ■ Alle Betonlichtschachtgrößen mit Boden | 20 | 310069 | 32,25 | E2 |
|  | Entwässerungsanschluss ■ Mit Laubfang ■ Mit Geruchsverschluss | ■ Alle Lichtschachtgrößen ■ Alle Betonlichtschachtgrößen mit Boden | 20 | 310079 | 53,25 | E2 |
|  | Rückstauverschluss ■ Mit Laubfang, Geruchsverschluss und Rückstaeinheit | ■ Alle Lichtschachtgrößen ■ Alle Betonlichtschachtgrößen mit Boden | 20 | 310060 | 174,00 | E2 |
|  | Rückstaeinheit für Entwässerungsanschluss ■ Zum Nachrüsten eines Entwässerungsanschlusses ■ Nur in Kombination mit Geruchsverschluss einsetzbar | ■ Alle Lichtschachtgrößen ■ Alle Betonlichtschachtgrößen mit Boden | 20 | 310068 | 128,25 | E2 |
|  | Verschluss zum Schließen der Ablauföffnung im Lichtschacht | ■ Alle Lichtschachtgrößen ■ Alle Betonlichtschachtgrößen mit Boden | 10 | 35583 | 63,00 | E2 |

Lichtschachtkörper ohne Boden – Lkw-befahrbar

- Heller und glatter Sichtbeton mit Stahlbewehrung entsprechend der Verkehrslasten
- Druckfestigkeitsklasse C35/45 (höhere Druckfestigkeitsklassen auf Anfrage möglich)
- 100 mm Wandstärke
- Radlast bis max. 50 kN (5 t), SLW 30
- Rostseitig ohne Falz
- Angegebenen Maße sind lichte Innenmaße
- Ohne Befestigungsmaterial
- Lkw-befahrbare Lichtschächte bis zu einer lichten Höhe von 2200 mm benötigen immer 2 Paar Befestigungswinkel
- Lichte Tiefe von 1000 mm auf Anfrage möglich
- Weitere Lichtschachthöhen in 100 mm Schritten, monolithisch und bis zu einer lichten Gesamthöhe von 3000 mm herstellbar
- Lieferzeit generell auf Anfrage



Lichtschächte ohne Boden – 500 mm Tiefe

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| Lichte Tiefe: 500 mm | | | | | | | |
| 1270 | 1500 | 100 | 990 | 1 | 380827 | 756,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1187 | 1 | 380828 | 812,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 1318 | 1 | 380829 | 863,00 | E4 |
| 1520 | 1500 | 100 | 1100 | 1 | 385470 | 1.093,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1319 | 1 | 385471 | 1.196,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 1465 | 1 | 385472 | 1.266,00 | E4 |
| 1800 | 1500 | 100 | 1223 | 1 | 380842 | 830,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1467 | 1 | 380843 | 910,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 1630 | 1 | 380844 | 963,00 | E4 |
| 2050 | 1500 | 100 | 1315 | 1 | 380845 | 1.008,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1577 | 1 | 380846 | 1.137,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 1753 | 1 | 380847 | 1.201,00 | E4 |

- Betonlichtschächte bis zu einer Höhe von 2000 mm benötigen 2 Paar Befestigungswinkel (gesamt 4 Winkel).
- Betonlichtschächte mit einer Höhe > 2000 mm benötigen 3 Paar Befestigungswinkel (gesamt 6 Winkel).
- Ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und in der Betongüte C25/30 ist unter jedem Lkw-befahrenen Betonlichtschacht herzustellen.
- Einbauhinweise zu den Streifenfundamenten finden Sie auf Seite 194.

Lieferzeit auf Anfrage.

Lichtschächte ohne Boden – 600 mm Tiefe

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| Lichte Tiefe: 600 mm | | | | | | | |
| 1270 | 1500 | 100 | 1071 | 1 | 380830 | 769,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1284 | 1 | 380831 | 850,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 1425 | 1 | 380832 | 892,00 | E4 |
| 1520 | 1500 | 100 | 1179 | 1 | 380836 | 925,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1414 | 1 | 380837 | 1.078,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 1571 | 1 | 380838 | 1.140,00 | E4 |
| 1800 | 1500 | 100 | 1300 | 1 | 385479 | 1.168,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1560 | 1 | 385480 | 1.295,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 1735 | 1 | 385481 | 1.421,00 | E4 |
| 2050 | 1500 | 100 | 1398 | 1 | 380848 | 1.140,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1676 | 1 | 380849 | 1.259,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 1863 | 1 | 380850 | 1.346,00 | E4 |

Lichtschächte ohne Boden – 800 mm Tiefe

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| Lichte Tiefe: 800 mm | | | | | | | |
| 1270 | 1500 | 100 | 1230 | 1 | 380833 | 843,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1475 | 1 | 380834 | 935,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 1637 | 1 | 380835 | 986,00 | E4 |
| 1520 | 1500 | 100 | 1340 | 1 | 380839 | 803,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1607 | 1 | 380840 | 915,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 1785 | 1 | 380841 | 956,00 | E4 |
| 1800 | 1500 | 100 | 1626 | 1 | 385400 | 946,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1950 | 1 | 385401 | 1.105,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2167 | 1 | 385402 | 1.163,00 | E4 |
| 2050 | 1500 | 100 | 1558 | 1 | 380851 | 1.150,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1867 | 1 | 380852 | 1.274,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2076 | 1 | 380853 | 1.404,00 | E4 |

- Betonlichtschächte bis zu einer Höhe von 2000 mm benötigen 2 Paar Befestigungswinkel (gesamt 4 Winkel).
- Ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und in der Betongüte C25/30 ist unter jedem Lkw-befahrenen Betonlichtschacht herzustellen.
- Betonlichtschächte mit einer Höhe > 2000 mm benötigen 3 Paar Befestigungswinkel (gesamt 6 Winkel).
- Einbauhinweise zu den Streifenfundamenten finden Sie auf Seite 194.

Lieferzeit auf Anfrage.



Lichtschächte ohne Boden – 1000 mm Tiefe

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------------------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| Lichte Tiefe: 1000 mm | | | | | | | |
| 1270 | 1500 | 100 | 1389 | 1 | 385406 | 975,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1666 | 1 | 385407 | 1.056,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 1849 | 1 | 385408 | 1.109,00 | E4 |
| 1520 | 1500 | 100 | 1501 | 1 | 385409 | 1.243,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1800 | 1 | 385410 | 1.407,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 1999 | 1 | 385411 | 1.541,00 | E4 |
| 1800 | 1500 | 100 | 1626 | 1 | 385403 | 1.073,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1950 | 1 | 385404 | 1.183,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2167 | 1 | 385405 | 1.255,00 | E4 |
| 2050 | 1500 | 100 | 1718 | 1 | 385488 | 1.284,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2058 | 1 | 385489 | 1.438,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2289 | 1 | 385490 | 1.586,00 | E4 |

- Betonlichtschächte bis zu einer Höhe von 2000 mm benötigen 2 Paar Befestigungswinkel (gesamt 4 Winkel).
- Ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und in der Betongüte C25/30 ist unter jedem Lkw-befahrenen Betonlichtschacht herzustellen.
- Betonlichtschächte mit einer Höhe > 2000 mm benötigen 3 Paar Befestigungswinkel (gesamt 6 Winkel).
- Einbauhinweise zu den Streifenfundamenten finden Sie auf Seite 194.

Lieferzeit auf Anfrage.

Lichtschachtkörper mit Boden – Lkw-befahrbar

- Heller und glatter Sichtbeton mit Stahlbewehrung entsprechend der Verkehrslasten
- Druckfestigkeitsklasse C35/45 (höhere Druckfestigkeitsklassen auf Anfrage möglich)
- 100 mm Wandstärke
- Radlast bis max. 50 kN (5 t), SLW 30
- Rostseitig ohne Falz
- Angegebenen Maße sind lichte Innenmaße
- Boden mit 2-seitigem Gefälle und Ablauföffnung DN 100
- Ohne Befestigungsmaterial
- Lkw-befahrbare Lichtschächte bis zu einer lichten Höhe von 2200 mm benötigen immer 2 Paar Befestigungswinkel
- Lichte Tiefe von 1000 mm auf Anfrage möglich
- Weitere Lichtschachthöhen in 100 mm Schritten, monolithisch und bis zu einer lichten Gesamthöhe von 3000 mm herstellbar
- Lieferzeit generell auf Anfrage



Lichtschächte mit Boden – 500 mm Tiefe

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | | |
| Lichte Tiefe: 500 mm | | | | | | | |
| 1270 | 1500 | 100 | 1263 | 1 | 380854 | 1.018,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1460 | 1 | 380855 | 1.077,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 1591 | 1 | 380856 | 1.125,00 | E4 |
| 1520 | 1500 | 100 | 1416 | 1 | 380863 | 1.094,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1635 | 1 | 380864 | 1.204,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 1781 | 1 | 380865 | 1.250,00 | E4 |
| 1800 | 1500 | 100 | 1593 | 1 | 385412 | 1.243,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1834 | 1 | 385413 | 1.356,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 1996 | 1 | 385414 | 1.457,00 | E4 |
| 2050 | 1500 | 100 | 1751 | 1 | 380872 | 1.306,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2012 | 1 | 380873 | 1.441,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2188 | 1 | 380874 | 1.541,00 | E4 |

- Betonlichtschächte bis zu einer Höhe von 2000 mm benötigen 2 Paar Befestigungswinkel (gesamt 4 Winkel).
- Betonlichtschächte mit einer Höhe > 2000 mm benötigen 3 Paar Befestigungswinkel (gesamt 6 Winkel).
- Ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und in der Betongüte C25/30 ist unter jedem Lkw-befahrenen Betonlichtschacht herzustellen.
- Einbauhinweise zu den Streifenfundamenten finden Sie auf Seite 194.

Lieferzeit auf Anfrage.

Lichtschächte mit Boden – 600 mm Tiefe

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | | |
| Lichte Tiefe: 600 mm | | | | | | | |
| 1270 | 1500 | 100 | 1389 | 1 | 380857 | 1.050,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1602 | 1 | 380858 | 1.125,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 1744 | 1 | 380859 | 1.171,00 | E4 |
| 1520 | 1500 | 100 | 1550 | 1 | 380866 | 1.130,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1785 | 1 | 380867 | 1.228,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 1941 | 1 | 380868 | 1.274,00 | E4 |
| 1800 | 1500 | 100 | 1739 | 1 | 385415 | 1.325,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1996 | 1 | 385416 | 1.438,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2169 | 1 | 385417 | 1.549,00 | E4 |
| 2050 | 1500 | 100 | 1908 | 1 | 380875 | 1.377,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2185 | 1 | 380876 | 1.526,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2372 | 1 | 380877 | 1.582,00 | E4 |

Lichtschächte mit Boden – 800 mm Tiefe

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | | |
| Lichte Tiefe: 800 mm | | | | | | | |
| 1270 | 1500 | 100 | 1640 | 1 | 380860 | 1.009,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 1885 | 1 | 380861 | 1.085,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2047 | 1 | 380862 | 1.166,00 | E4 |
| 1520 | 1500 | 100 | 1817 | 1 | 380869 | 1.091,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2084 | 1 | 380870 | 1.261,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2262 | 1 | 380871 | 1.318,00 | E4 |
| 1800 | 1500 | 100 | 2027 | 1 | 385418 | 1.406,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2316 | 1 | 385419 | 1.528,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2511 | 1 | 385420 | 1.597,00 | E4 |
| 2050 | 1500 | 100 | 2215 | 1 | 380878 | 1.379,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2524 | 1 | 380879 | 1.488,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2733 | 1 | 380880 | 1.565,00 | E4 |

- Betonlichtschächte bis zu einer Höhe von 2000 mm benötigen 2 Paar Befestigungswinkel (gesamt 4 Winkel).
- Ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und in der Betongüte C25/30 ist unter jedem Lkw-befahrenen Betonlichtschacht herzustellen.
- Betonlichtschächte mit einer Höhe > 2000 mm benötigen 3 Paar Befestigungswinkel (gesamt 6 Winkel).
- Einbauhinweise zu den Streifenfundamenten finden Sie auf Seite 194.

Lieferzeit auf Anfrage.

Lichtschächte mit Boden – 1000 mm Tiefe

| Abmessungen | | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------------------------|-------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | Wandstärke | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | | |
| Lichte Tiefe: 1000 mm | | | | | | | |
| 1270 | 1500 | 100 | 1893 | 1 | 385473 | 1.112,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2170 | 1 | 385474 | 1.289,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2352 | 1 | 385475 | 1.348,00 | E4 |
| 1520 | 1500 | 100 | 2084 | 1 | 385482 | 1.329,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2383 | 1 | 385483 | 1.424,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2583 | 1 | 385484 | 1.493,00 | E4 |
| 1800 | 1500 | 100 | 2315 | 1 | 385421 | 1.540,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2637 | 1 | 385422 | 1.655,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 2853 | 1 | 385423 | 1.734,00 | E4 |
| 2050 | 1500 | 100 | 2522 | 1 | 385491 | 1.548,00 | E4 |
| | 1800 | 100 | 2863 | 1 | 385492 | 1.678,00 | E4 |
| | 2000 | 100 | 3094 | 1 | 385493 | 1.793,00 | E4 |

- Betonlichtschächte bis zu einer Höhe von 2000 mm benötigen 2 Paar Befestigungswinkel (gesamt 4 Winkel).
- Betonlichtschächte mit einer Höhe > 2000 mm benötigen 3 Paar Befestigungswinkel (gesamt 6 Winkel).

- Ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und in der Betongüte C25/30 ist unter jedem Lkw-befahrenen Betonlichtschacht herzustellen.
- Einbauhinweise zu den Streifenfundamenten finden Sie auf Seite 194.

Lieferzeit auf Anfrage.

¹⁾ Klasse RC 2 wird in Kombination mit befahrbarem Rost erreicht.

²⁾ Zum Versetzen der Betonlichtschächte sind 4 Seilschlaufen notwendig. Die Seilschlaufen sind wiederverwendbar.

³⁾ Für Sonderanfertigungen mit außenliegenden Aufnahmhülsen.

Befestigungssets/Zubehör



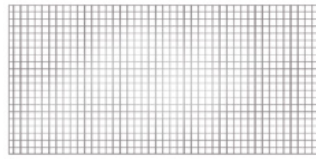
Befestigungsset 60 – 100 mm
Dämmung für Betonwand

| Bezeichnung | Beschreibung | Material | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|---------------------------------|--|----------------|--------------|-------------|---------------------|----|
| Anwendung: für Betonwand | | | | | | |
| Befestigungsset | ■ Standard (1 Paar Winkel) | Stahl verzinkt | 1 | 377209 | 26,75 | E4 |
| | ■ 60 – 100 mm Dämmung (1 Paar Winkel) | Stahl verzinkt | 1 | 377210 | 33,00 | E4 |
| | ■ 120 – 160 mm Dämmung (1 Paar Winkel) | Stahl verzinkt | 1 | 377211 | 38,00 | E4 |
| | ■ 180 – 220 mm Dämmung (2 Paar Winkel) | Stahl verzinkt | 1 | 377212 | 76,00 | E4 |
| | ■ 180 – 220 mm Dämmung (3 Paar Winkel) | Stahl verzinkt | 1 | 380920 | 108,00 | E4 |
| | ■ 240 – 300 mm Dämmung (2 Paar Winkel) | Stahl verzinkt | 1 | 377213 | 164,50 | E4 |
| | ■ 240 – 300 mm Dämmung (3 Paar Winkel) | Stahl verzinkt | 1 | 380921 | 215,75 | E4 |
| Zubehör | | | | | | |
| Seilschleufe M16 ²⁾ | ■ Als Versetzhilfe | Stahl verzinkt | 1 | 377220 | 35,00 | E4 |
| Seilschleufe M20 ³⁾ | ■ Als Versetzhilfe | Stahl verzinkt | 1 | 377316 | 79,25 | E4 |
| Seilschleufe M24 ³⁾ | ■ Als Versetzhilfe | Stahl verzinkt | 1 | 37752 | 94,75 | E4 |

- Betonlichtschächte für den vertieften Einbau in lichter Höhe bis 2000 mm benötigen 2 Paar Befestigungswinkel.
- Betonlichtschächte für den vertieften Einbau in lichter Höhe größer 2000 mm benötigen 3 Paar Befestigungswinkel.

Roste und Winkelrahmen

- Bitte beachten Sie die Aufbauhöhen der Winkelrahmen
- Stahl verzinkt
- Bei Einsatz mit Hinterfüllplatte ist der Winkelrahmen auf der Hinterfüllplatte aufliegend
- Roste zum Einlegen in Winkelrahmen
- Radlast bis max. 50 kN (5 t); SLW 30
- Lieferzeit generell auf Anfrage



Maschenrost 30x30, befahrbar



Winkelrahmen

Winkelrahmen für Lkw-befahrbare Maschenroste – Einsatz ohne Hinterfüllplatte

| Für Lichtschacht | | Abmessungen | | Aufbauhöhe | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|--------|-------------|--------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Tiefe | Breite | Tiefe | Breite | | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | | |
| Winkelrahmen für Maschenrost MW 30x30, Radlast bis max. 50 kN (5 t); SLW 30 | | | | | | | | | |
| 500 | 1270 | 614 | 1498 | 53 | 32,0 | 1 | 380884 | 368,75 | E4 |
| | 1520 | 614 | 1748 | 53 | 39,0 | 1 | 380887 | 446,75 | E4 |
| | 1800 | 614 | 2028 | 53 | 44,7 | 1 | 385426 | 554,00 | E4 |
| | 2050 | 614 | 2278 | 53 | 50,0 | 1 | 380890 | 616,00 | E4 |
| 600 | 1270 | 714 | 1498 | 63 | 33,0 | 1 | 380885 | 379,00 | E4 |
| | 1520 | 714 | 1748 | 63 | 41,0 | 1 | 380888 | 460,25 | E4 |
| | 1800 | 714 | 2028 | 63 | 45,9 | 1 | 385427 | 566,00 | E4 |
| | 2050 | 714 | 2278 | 63 | 52,0 | 1 | 380891 | 629,00 | E4 |
| 800 | 1270 | 914 | 1498 | 83 | 35,0 | 1 | 380886 | 401,75 | E4 |
| | 1520 | 914 | 1748 | 83 | 44,0 | 1 | 380889 | 496,25 | E4 |
| | 1800 | 914 | 2028 | 83 | 48,9 | 1 | 385428 | 589,00 | E4 |
| | 2050 | 914 | 2278 | 83 | 55,0 | 1 | 380892 | 655,00 | E4 |
| 1000 | 1270 | 1114 | 1498 | 103 | 37,7 | 1 | 385446 | 425,25 | E4 |
| | 1520 | 1114 | 1748 | 103 | 47,2 | 1 | 385450 | 530,00 | E4 |
| | 1800 | 1114 | 2028 | 103 | 51,9 | 1 | 385429 | 612,00 | E4 |
| | 2050 | 1114 | 2278 | 103 | 58,3 | 1 | 385454 | 678,00 | E4 |

Lieferzeit auf Anfrage.

Maschenroste zum Einlegen in Winkelrahmen – Einsatz ohne Hinterfüllplatte

- Befahrbare Roste können standardmäßig nur parallel zur Montagefläche des Lichtschachts befahren werden
- Das Befahren des Rostes in Richtung der Montagefläche ist nur durch eine bauseitig anzubringende Verstärkung (Winkelisen) unter dem Rückenträger des Rostes möglich. Winkelisen führen wir nicht im Programm

| Für Lichtschacht | | Abmessungen | | Lüftungs- querschnitt [m ²] | benötigte Anzahl je Schacht | Gewicht [kg] | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|----------------|---------------|----------------|---|-----------------------------------|-----------------|--------------|-------------|------------|----|
| Tiefe [mm] | Breite [mm] | Tiefe [mm] | Breite [mm] | | | | | | | |
| Maschenrost MW 30x30, Radlast bis max. 50 kN (5 t); SLW 30 | | | | | | | | | | |
| 500 | 1270 | 600 | 1480 | 0,49 | 1 | 65,0 | 1 | 380902 | 566,00 | E4 |
| | 1520 | 600 | 865 | 0,59 | 2 | 38,0 | 1 | 380905 | 363,75 | E4 |
| | 1800 | 600 | 1003 | 0,67 | 2 | 44,0 | 1 | 385434 | 427,25 | E4 |
| | 2050 | 600 | 1128 | 0,75 | 2 | 49,0 | 1 | 380908 | 474,50 | E4 |
| 600 | 1270 | 700 | 1480 | 0,59 | 1 | 88,0 | 1 | 380903 | 768,00 | E4 |
| | 1520 | 700 | 865 | 0,71 | 2 | 51,0 | 1 | 380906 | 494,00 | E4 |
| | 1800 | 700 | 1003 | 0,81 | 2 | 59,6 | 1 | 385435 | 657,00 | E4 |
| | 2050 | 700 | 1128 | 0,91 | 2 | 67,0 | 1 | 380909 | 731,00 | E4 |
| 800 | 1270 | 900 | 1480 | 0,79 | 1 | 146,0 | 1 | 380904 | 1.230,00 | E4 |
| | 1520 | 900 | 865 | 0,94 | 2 | 85,0 | 1 | 380907 | 719,00 | E4 |
| | 1800 | 900 | 1003 | 1,09 | 2 | 99,8 | 1 | 385436 | 844,00 | E4 |
| | 2050 | 900 | 1128 | 1,22 | 2 | 111,0 | 1 | 380910 | 937,00 | E4 |
| 1000 | 1270 | 1100 | 1480 | 0,98 | 1 | 204,0 | 1 | 385448 | 1.693,00 | E4 |
| | 1520 | 1100 | 865 | 1,18 | 2 | 119,0 | 1 | 385452 | 945,00 | E4 |
| | 1800 | 1100 | 1003 | 1,37 | 2 | 140,0 | 1 | 385437 | 1.035,00 | E4 |
| | 2050 | 1100 | 1128 | 1,53 | 2 | 155,3 | 1 | 385456 | 1.147,00 | E4 |

Anwendungsbeispiel

**ACO Betonlichtschacht Lkw-befahrbar,
1270 x 2000 x 600 mm
mit Boden**

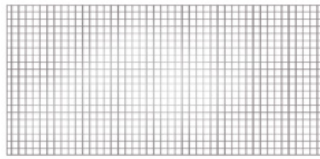
- Winkelrahmen Lkw-befahrbar, SLW 30, 1270 x 600 mm
- Maschenrost, SLW 30, 1270 x 600 mm
- Befestigungswinkel Standard (4 Winkel)



¹⁾ Bei Einsatz von Hinterfüllplatten ist ein weiteres Paar Befestigungswinkel am Betonlichtschacht erforderlich. Preis auf Anfrage.

Betonlichtschächte

Ergänzende Bauteile Lkw-befahrbar



Maschenrost 30x30, befahrbar



Winkelrahmen

Winkelrahmen für Lkw-befahrbare Maschenroste – Einsatz mit Hinterfüllplatte

| Für Lichtschacht | | Abmessungen | | Aufbauhöhe | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|--------|-------------|--------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Tiefe | Breite | Tiefe | Breite | | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | | |
| Winkelrahmen für Maschenrost MW 30x30, Radlast bis max. 50 kN (5 t); SLW 30 | | | | | | | | | |
| 500 | 1270 | 718 | 1498 | 53 | 24,0 | 1 | 380893 | 296,00 | E4 |
| | 1520 | 718 | 1748 | 53 | 30,0 | 1 | 380896 | 346,25 | E4 |
| | 1800 | 718 | 2028 | 53 | 32,9 | 1 | 385430 | 380,00 | E4 |
| | 2050 | 718 | 2278 | 53 | 36,0 | 1 | 380899 | 421,25 | E4 |
| 600 | 1270 | 818 | 1498 | 63 | 25,0 | 1 | 380894 | 300,00 | E4 |
| | 1520 | 818 | 1748 | 63 | 31,0 | 1 | 380897 | 357,50 | E4 |
| | 1800 | 818 | 2028 | 63 | 34,3 | 1 | 385431 | 389,25 | E4 |
| | 2050 | 818 | 2278 | 63 | 37,0 | 1 | 380900 | 432,50 | E4 |
| 800 | 1270 | 1018 | 1498 | 83 | 28,0 | 1 | 380895 | 326,75 | E4 |
| | 1520 | 1018 | 1748 | 83 | 35,0 | 1 | 380898 | 394,50 | E4 |
| | 1800 | 1018 | 2028 | 83 | 37,7 | 1 | 385432 | 424,25 | E4 |
| | 2050 | 1018 | 2278 | 83 | 41,0 | 1 | 380901 | 472,50 | E4 |
| 1000 | 1270 | 1218 | 1498 | 103 | 29,9 | 1 | 385447 | 355,50 | E4 |
| | 1520 | 1218 | 1748 | 103 | 37,9 | 1 | 385451 | 433,50 | E4 |
| | 1800 | 1218 | 2028 | 103 | 41,0 | 1 | 385433 | 460,25 | E4 |
| | 2050 | 1218 | 2278 | 103 | 43,8 | 1 | 385455 | 512,00 | E4 |

Maschenroste zum Einlegen in Winkelrahmen – Einsatz mit Hinterfüllplatte

| Für Lichtschacht | | Abmessungen | | Lüftungs- querschnitt | benötigte Anzahl je Schacht | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|--------|-------------|--------|--------------------------|-----------------------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Tiefe | Breite | Tiefe | Breite | | | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [m ²] | | [kg] | [Stk] | | | |
| Maschenrost MW 30x30, Radlast bis max. 50 kN (5 t); SLW 30 | | | | | | | | | | |
| 500 | 1270 | 700 | 1480 | 0,49 | 1 | 75,0 | 1 | 380911 | 660,00 | E4 |
| | 1520 | 700 | 865 | 0,59 | 2 | 43,0 | 1 | 380914 | 425,25 | E4 |
| | 1800 | 700 | 1003 | 0,67 | 2 | 50,5 | 1 | 385438 | 453,00 | E4 |
| | 2050 | 700 | 1128 | 0,75 | 2 | 57,0 | 1 | 380917 | 504,00 | E4 |
| 600 | 1270 | 800 | 1480 | 0,59 | 1 | 100,0 | 1 | 380912 | 877,00 | E4 |
| | 1520 | 800 | 865 | 0,71 | 2 | 58,0 | 1 | 380915 | 512,00 | E4 |
| | 1800 | 800 | 1003 | 0,81 | 2 | 67,7 | 1 | 385439 | 599,00 | E4 |
| | 2050 | 800 | 1128 | 0,91 | 2 | 76,0 | 1 | 380918 | 667,00 | E4 |
| 800 | 1270 | 1000 | 1480 | 0,79 | 1 | 161,0 | 1 | 380913 | 1.366,00 | E4 |
| | 1520 | 1000 | 865 | 0,94 | 2 | 93,0 | 1 | 380916 | 798,00 | E4 |
| | 1800 | 1000 | 1003 | 1,09 | 2 | 109,3 | 1 | 385440 | 937,00 | E4 |
| | 2050 | 1000 | 1128 | 1,22 | 2 | 123,0 | 1 | 380919 | 1.045,00 | E4 |
| 1000 | 1800 | 1200 | 1480 | 0,98 | 1 | 223,0 | 1 | 385449 | 1.859,00 | E4 |
| | 1520 | 1200 | 865 | 1,18 | 2 | 128,0 | 1 | 385453 | 1.088,00 | E4 |
| | 1800 | 1200 | 1003 | 1,37 | 2 | 151,0 | 1 | 385441 | 1.279,00 | E4 |
| | 2050 | 1200 | 1128 | 1,53 | 2 | 169,7 | 1 | 385457 | 1.420,00 | E4 |

Anwendungsbeispiel

ACO Betonlichtschacht Lkw-befahrbar, 1270 x 2000 x 600 mm mit Boden

- Zusätzlicher Befestigungswinkel
- Hinterfüllplatte Lkw-befahrbar, 1270 x 500 x 100 mm, an Lichtschacht angeschraubt
- Winkelrahmen Lkw-befahrbar, SLW 30, 1270 x 600 mm
- Maschenrost, SLW 30, 1270 x 600 mm
- Befestigungswinkel Standard (4 Winkel)
- Befestigungsset für Hinterfüllplatten



Hinterfüllplatten

- Heller und glatter Sichtbeton mit Stahlbewehrung
- Druckfestigkeitsklasse C35/45
- Zum Verschrauben mit dem Lichtschacht (ab einer Bauhöhe von 400 mm möglich)
- 100 mm Wandstärke
- Radlast bis max. 50 kN (5 t), SLW 30
- Mit Gewindehülsen M16 zum Versetzen
- Weitere Höhen zwischen 200 und 1000 mm auf Anfrage erhältlich
- Lieferzeit generell auf Anfrage








| Abmessungen | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|------|-------|-------------|------------|----|
| Breite | Höhe | | | | |
| [mm] | [mm] | [Stk] | | | |
| 1270 | 500 | 1 | 380881 | 173,75 | E4 |
| | 1000 | 1 | 380951 | 274,25 | E4 |
| 1520 | 500 | 1 | 380882 | 223,00 | E4 |
| | 1000 | 1 | 380952 | 328,75 | E4 |
| 1800 | 500 | 1 | 385424 | 287,75 | E4 |
| | 1000 | 1 | 385425 | 439,75 | E4 |
| 2050 | 500 | 1 | 380883 | 302,00 | E4 |
| | 1000 | 1 | 380953 | 459,25 | E4 |

Zubehör

| Beschreibung | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|--------------------|-------|-------------|------------|----|
| | | [Stk] | | [EUR] | |
| Befestigungsset für Hinterfüllplatte¹⁾ | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Stahl verzinkt | ■ Hinterfüllplatte | 1 | 377835 | 49,50 | E4 |
| <input type="checkbox"/> Edelstahl | | 1 | 377836 | 67,00 | E4 |

Entwässerungsanschlüsse und Verschlüsse

| Beschreibung | | Passend für | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|---|--|---|--------------|-------------|---------------------|----|
|  | Entwässerungsanschluss <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Laubfang ■ Ohne Geruchsverschluss | <ul style="list-style-type: none"> ■ Alle Lichtschachtgrößen ■ Alle Betonlichtschachtgrößen mit Boden | 20 | 310069 | 32,25 | E2 |
|  | Entwässerungsanschluss <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Laubfang ■ Mit Geruchsverschluss | <ul style="list-style-type: none"> ■ Alle Lichtschachtgrößen ■ Alle Betonlichtschachtgrößen mit Boden | 20 | 310079 | 53,25 | E2 |
|  | Rückstauverschluss <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Laubfang ■ Mit Geruchsverschluss und Rückstaeinheit ■ Mit allgemein bauaufsichtlicher Zulassung Z-53.4-502 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Alle Lichtschachtgrößen ■ Alle Betonlichtschachtgrößen mit Boden | 20 | 310060 | 174,00 | E2 |
|  | Rückstaeinheit für Entwässerungsanschluss <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Nachrüsten eines Entwässerungsanschlusses ■ Nur in Kombination mit Geruchsverschluss einsetzbar | <ul style="list-style-type: none"> ■ Alle Lichtschachtgrößen ■ Alle Betonlichtschachtgrößen mit Boden | 20 | 310068 | 128,25 | E2 |
|  | Verschluss zum Schließen der Ablauföffnung im Lichtschacht | <ul style="list-style-type: none"> ■ Alle Lichtschachtgrößen ■ Alle Betonlichtschachtgrößen mit Boden | 10 | 35583 | 63,00 | E2 |

Betonpumpensümpfe

ACO Produktvorteile

- Fertiges Betonteil, erspart die aufwendige Schalung
- Aus hochfestem WU-Beton in einem Guss
- 10 cm starke bewehrte Wände
- Umlaufendes MPA-geprüftes mineralisches Dichtband
- Einfache schnelle Kranmontage dank Kranschlaufen
- Vormontierte Ausschlagöffnungen für weitere Zulauföffnungen

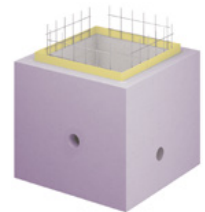
- Heller und glatter Hochleistungsbeton
- Druckfestigkeitsklasse C35/45 (höhere Druckfestigkeitsklassen auf Anfrage)
- Passende Abdeckung im Zubehör
- Anschlussbewehrung zum Anschluss an die Bodenplatte
- Angegebene Maße sind lichte Innenmaße (Fertigungstoleranzen vorbehalten)
- 100 mm Dämmstärke bei gedämtem Pumpensumpf
- 1 Anschluss DN 100/OD 110 inklusive, 3 weitere DN 100/OD 110 ausschlagbar

Pumpensümpfe ungedämmt – 1000 x 1000 mm




| Abmessungen | | | Gewicht [kg] | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|-------------------|--------------------|------------------|--------------|-----------|-------------|------------------|----|
| Lichte Länge [mm] | Lichte Breite [mm] | Lichte Höhe [mm] | | | | | |
| 1020 | 1020 | 600 | 1200 | 1 | 3009276 | 925,00 | E7 |
| | | 800 | 1300 | 1 | 3009277 | 1.027,00 | E7 |
| | | 1000 | 1500 | 1 | 3009278 | 1.130,00 | E7 |

Pumpensümpfe gedämmt – 1000 x 1000 mm



| Abmessungen | | | Gewicht [kg] | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|-------------------|--------------------|------------------|--------------|-----------|-------------|------------------|----|
| Lichte Länge [mm] | Lichte Breite [mm] | Lichte Höhe [mm] | | | | | |
| 1020 | 1020 | 600 | 1200 | 1 | 3009279 | 1.253,00 | E7 |
| | | 800 | 1300 | 1 | 3009300 | 1.407,00 | E7 |
| | | 1000 | 1500 | 1 | 3009301 | 1.531,00 | E7 |

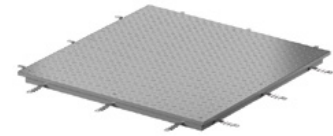
Zubehör

| | Beschreibung | Passend für | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|-------------------------------------|--------------------|-------------|------------|----|
| | | | | [EUR] | |
|  | Anschlussdichtung SBR DN 100/OD 110 | ■ Betonpumpensumpf | 2027323 | 35,50 | E7 |
| | Anschlussdichtung SBR DN 150/OD 160 | | 2027497 | 37,00 | E7 |
| | Anschlussdichtung SBR DN 200/OD 200 | | 2027499 | 39,25 | E7 |

Ergänzende Bauteile

Abdeckungen für Betonpumpensümpfe

- Guter Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung
- Einfacher Einbau und Transport durch ein geringes Eigengewicht
- Tränenblechplatte und befüllbare Abdeckung sind je nach Ausführung tagwasser- und geruchsdicht



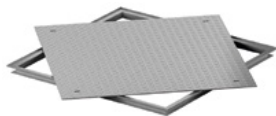
| | Material | Abmessungen | | Einbau- höhe [mm] | Gewicht [kg] | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|--|----------|-----------------|------------------|-------------------------|-----------------|--------------|-------------|---------------------|----|
| | | Lichte Länge | Lichte Breite | | | | | | |
| | | [mm] | [mm] | | | | | | |

Maschenrost 30/30, begehbar



| | | | | | | | | |
|-------------------|------|------|----|------|---|---------|--------|----|
| Stahl verzinkt | 1020 | 1020 | 47 | 26,2 | 1 | 3009621 | 369,75 | E7 |
|-------------------|------|------|----|------|---|---------|--------|----|

Tränenblechabdeckplatte; Stärke: 5 mm, begehbar



| | | | | | | | | |
|-------------------|------|------|----|------|---|---------|--------|----|
| Stahl verzinkt | 1020 | 1020 | 48 | 65,4 | 1 | 3009620 | 431,50 | E7 |
|-------------------|------|------|----|------|---|---------|--------|----|

Tränenblechabdeckplatte tagwasser- und geruchsdicht; Stärke: 5 mm, Klasse: A 15



| | | | | | | | | |
|-------------------|------|------|------|------|---|--------|--------|----|
| Stahl verzinkt | 1000 | 1000 | 59,5 | 62,4 | 1 | 403914 | 867,00 | Q2 |
|-------------------|------|------|------|------|---|--------|--------|----|

Befüllbare Abdeckung; tagwasser- und geruchsdicht; Wannentiefe: 110 mm, Klasse M 125

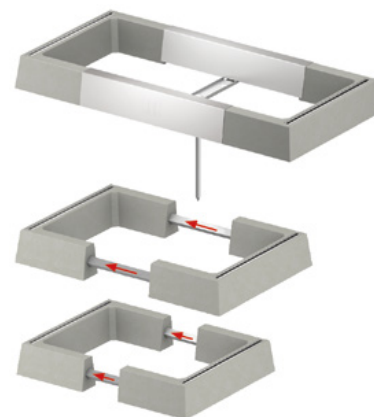


| | | | | | | | | |
|-------------------|------|------|------|------|---|--------|--------|----|
| Stahl verzinkt | 1000 | 1000 | 82,5 | 40,0 | 1 | 415881 | 563,00 | Q2 |
|-------------------|------|------|------|------|---|--------|--------|----|

NEU Wärmepumpenfundamente

ACO Produktvorteile

- Auf unterschiedliche Wärmepumpen einstellbar
- Gewichtsoptimiert für eine einfache Installation
- Bohrlose Befestigung der Wärmepumpe
- Erhöhung der Standsicherheit durch Erdverankerung
- Ganz ohne Betonage einsetzbar



| Typ | Fundament | Maximaler Fußabstand Tiefe [mm] | Minimaler Fußabstand Breite [mm] | Maximaler Fußabstand Breite [mm] | Länge Stange [mm] | Länge Abdeckblech [mm] | Material Abdeckblech | Gewicht [kg] | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|-----|-----------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------|------------------------|----------------------|--------------|-----------|-------------|------------------|----|
| A | 450 kurz | 450 | 490 | 650 | 490 | 334 | Edelstahl | 51,6 | 5 | 386925 | 409,00 | WF |
| B | 450 kurz | 450 | 590 | 750 | 590 | 434 | Edelstahl | 52,9 | 5 | 386926 | 424,00 | WF |
| C | 450 lang | 450 | 700 | 1124 | 680 | 524 | Edelstahl | 70,0 | 5 | 386927 | 469,00 | WF |
| D | 450 lang | 450 | 900 | 1344 | 900 | 744 | Edelstahl | 72,8 | 5 | 386928 | 499,00 | WF |
| E | 600 lang | 600 | 700 | 1124 | 680 | 524 | Edelstahl | 79,0 | 5 | 386929 | 499,00 | WF |
| F | 600 lang | 600 | 900 | 1344 | 900 | 744 | Edelstahl | 81,8 | 5 | 386930 | 529,00 | WF |
| G | 600 lang | 600 | 1100 | 1544 | 1100 | 944 | Edelstahl | 84,2 | 5 | 386931 | 559,00 | WF |



Beispiel 450 kurz

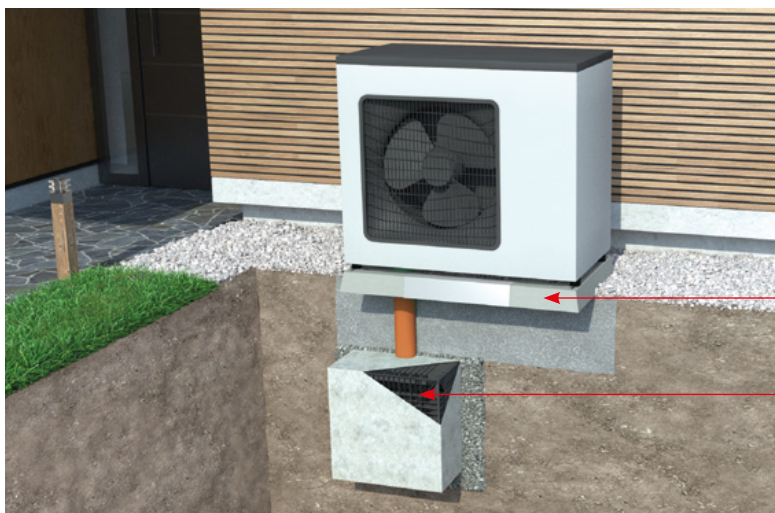


Beispiel 450 lang



Beispiel 600 lang

Anwendungsbeispiel







Wärmepumpenfundament

Sichere Ableitung von Kondensat

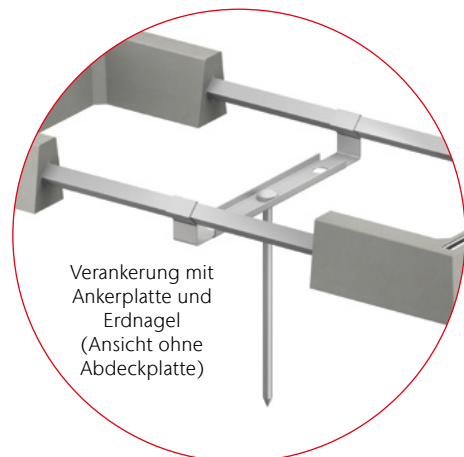
Wärmepumpe mit Fertigfundament von ACO und Anschluss an Sickerrohr oder Sickerbox (Abbildung)

Zubehör

| Beschreibung | Passend für | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|---|-------------------------|--------------|-------------|---------------------|----|
|  <p>Befestigungsset</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Klemmstein ■ Distanzscheibe ■ Mutter ■ Vibrationsdämpfer ■ Beilegescheibe ■ Material: Stahl verzinkt | ■ Wärmepumpenfundamente | 10 | 386932 | 45,00 | WF |
|  <p>Erdsnagel 20x500 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Verankern des Fundaments im Untergrund ■ Zusatzverankerung bei Wärmepumpen-Außeneinheiten mit 2 Ventilatoren ■ Bei hohen Windlasten ■ Material: Stahl, sherardisiert | ■ Wärmepumpenfundamente | 10 | 386916 | 30,00 | WF |
|  <p>Sickerrohr 1000 mm, Ø 230 mm inkl. Filtervlies</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ableitung und Speichern des Kondensats ■ Material: Kunststoff | ■ Wärmepumpenfundamente | 10 | 386936 | 69,00 | WF |
|  <p>Sickerbox 600x600x600 mm, Vlies, 205 l Volumen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ableitung und Speichern des Kondensats ■ Material: Kunststoff | ■ Wärmepumpenfundamente | 6 | 81032 | 155,00 | L1 |

4

Set-Bestandteile Wärmepumpenfundament



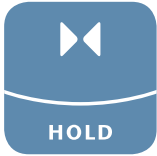


5

Rückstauschutzsysteme und Hebeanlagen

HOLD:
Abhalten und Rückhalten

REUSE:
Pumpen, Ableiten und Wiederverwenden



Rückstauschutzsysteme und Hebeanlagen

| | | | |
|--|-------------------------------|--|---------------------------|
| | | Produktauswahlhilfe zum Kellerschutz | 304 |
| Triplex für freiliegende Rohrleitungen | Für fäkalienfreies Abwasser | Reinigungsrohre Triplex | 306 |
| | | Einfachrückstauverschlüsse Triplex Typ 0 | 307 |
| | | Einfachrückstauverschlüsse Triplex Typ 1 | 308 |
| | | Doppelrückstauverschlüsse Triplex Typ 2 | 309 |
| | | Zubehör | 310 |
| Triplex-K mit Schachtsystem | Für fäkalienfreies Abwasser | Reinigungsrohre Triplex-K | 312 |
| | | Einfachrückstauverschlüsse Triplex-K-0 | 313 |
| | | Einfachrückstauverschlüsse Triplex-K-1 | 314 |
| | | Doppelrückstauverschlüsse Triplex-K-2 | 315 |
| | | Zubehör | 316 |
| Rückstauautomaten Quatrix-K | Für fäkalienhaltiges Abwasser | Fäkalienrückstauautomat Quatrix-K für freiliegende Rohrleitungen | 318 |
| | | Fäkalienrückstauautomaten Quatrix-K mit Schachtsystem | 319 |
| | | Zubehör | 320 |
| Hebeanlagen für fäkalienfreies Abwasser | Kleinhebeanlagen Sinkamat-K | Sinkamat-K mono | 324 |
| | | Sinkamat-K duo | 326 |
| | | Sinkamat-K mono/duo für den Rohbauer | 328 |
| | | Sinkamat-K mono für den Haustechniker | 330 |
| | | Sinkamat-K duo für den Haustechniker | 331 |
| | | Zubehör | 340 |
| Hebeanlagen für fäkalienhaltiges Abwasser | Unterflurhebeanlagen Multi-UF | Multi-UF – komplett | 336 |
| | | Multi-UF für den Rohbauer | 338 |
| | | Multi-UF für den Haustechniker | 339 |
| | | Zubehör | 340 |
| | | Multi-Star | Multi-Star mono MDP1/MWP1 |
| Multi-Star duo DDP | 344 | | |
| Zubehör | 346 | | |
| Hebeanlagen für flexible Aufstellung | Multi-Flex | Multi-Flex Behältereinheit für den Rohbauer | 348 |
| | | Multi-Flex UF Pumpensets – fäkalienfrei | 350 |
| | | Multi-Flex UF Pumpensets – fäkalienhaltig | 351 |
| | | Multi-Flex ÜF Pumpensets – fäkalienfrei | 352 |
| | | Multi-Flex ÜF Pumpensets – fäkalienhaltig | 353 |
| | | Systemkomponenten | 354 |
| Zubehör | 356 | | |



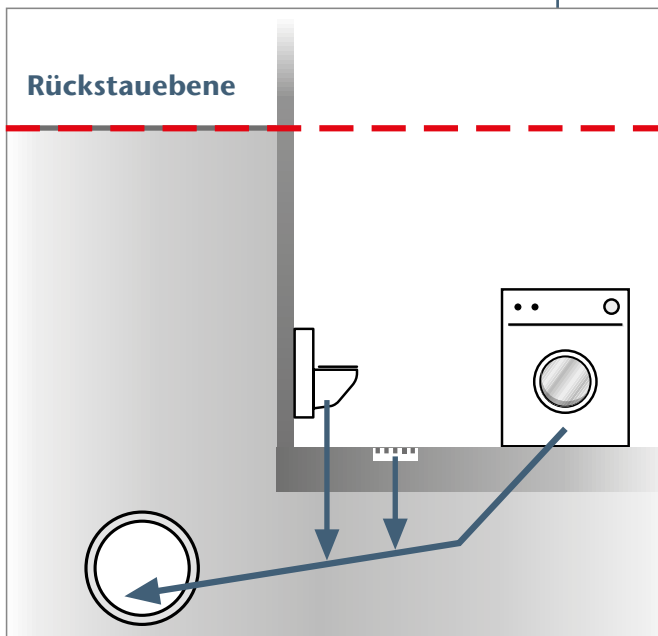
Leistungserklärungen gemäß BauPVO
unter: [dop.aco.com](https://www.dop.aco.com)

ACO Rückstauverschlüsse
Online-Informationen



Produktauswahlhilfe

Ablaufstelle unterhalb der Rückstauenebene **mit** Gefälle zum Kanal*



Das anfallende Abwasser kann mit Gefälle zum Kanal abgeleitet werden. Die Ablaufstelle befindet sich aber unterhalb der Rückstauenebene und ist im Fall von Rückstau gefährdet.

*Bei Ablaufstellen unterhalb der Rückstauenebene **ohne** Gefälle zum Kanal können KEINE Rückstauverschlüsse, sondern ausschließlich **Abwasserhebeanlagen** verwendet werden.

Räume mit untergeordneter Nutzung



In den gefährdeten Räumen befinden sich keine Sachwerte (z. B. einfache Lagerräume). Im Rückstaufall muss zudem auf die Ablaufstelle verzichtet werden können.

Räume mit Sachwerten



In den gefährdeten Räumen befinden sich Sachwerte (z. B. Vorratslager, Heizungsanlagen, Räume mit Maschinen, etc.). Im Rückstaufall kann auf die Nutzung der Ablaufstellen nicht verzichtet werden.

**Keine
Entwässerung
bei Rückstau
notwendig**

**Rückstauverschlüsse für freiliegende
Rohrleitungen**

- Grauwasser: ACO Rückstauverschluss Triplex, Typ 2
- Schwarzwasser: ACO Rückstauautomat Quatrix-K

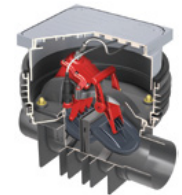
**Rückstauverschlüsse für den Einbau
in die Bodenplatte**

- Grauwasser: ACO Kellerablauf Junior oder ACO Rückstauverschluss Triplex, Typ 2
- Schwarzwasser: ACO Rückstauautomat Quatrix-K

Rückstauverschlüsse ab Seite 306



Triplex



Quatrix

**Kontinuierliche
Entwässerung
bei Rückstau
notwendig**

**Abwasserhebeanlagen (Duo-Ausführung)
für Freiaufstellung und
Pumpensumpf im Gebäude**

- Grauwasser: ACO Abwasserhebeanlage Multi-Flex
- Schwarzwasser: ACO Abwasserhebeanlage Multi-Flex
- Grauwasser: ACO Sinkamat-K oder Multi-Flex

Duo-Hebeanlagen ab Seite 326

**Pumpstationen (Duo-Ausführung)
für Aufstellung außerhalb des Gebäudes**

- Grauwasser: ACO Pumpstation Multi-Max
- Schwarzwasser: ACO Pumpstation Multi-Max

Pumpstationen, siehe Buch „Abscheider und Pumpstationen“



Sinkamat-K



Multi-Star

**Keine
kontinuierliche
Entwässerung
bei Rückstau
notwendig**

**Abwasserhebeanlagen (Mono-Ausführung)
für Freiaufstellung und
Pumpensumpf im Gebäude**

- Grauwasser: ACO Abwasserhebeanlage Sinkamat-K oder Multi-Flex
- Schwarzwasser: ACO Abwasserhebeanlage Multi-Star oder Multi-Flex

**Abwasserhebeanlagen (Mono-Ausführung)
für den Einbau in die Bodenplatte**

- Grauwasser: ACO Abwasserhebeanlage Sinkamat-K oder Multi-Flex
- Schwarzwasser: ACO Abwasserhebeanlage Multi-UF oder Multi-Flex

Mono-Hebeanlagen ab Seite 324



Multi-UF



Multi-Flex

Reinigungsrohre Triplex

ACO Produktvorteile

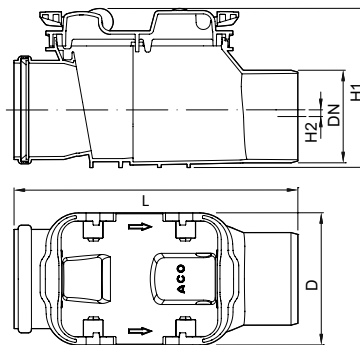
- Kompakte Größe
- Werkzeuglose Wartung
- Schnellverschluss für Deckelverriegelung (Einhand-Bedienung)
- Ab 8 mm Gefällesprung
- Einfache Reinigung und Wartung
- Kamerabefahrbar

- Aus Kunststoff
- Reinigungsrohr für fäkalienfreies und fäkalienhaltiges Abwasser
- Mit zwei Schnellverschlüssen für Deckelverriegelung
- Nachrüstbar zu Typ 0, 1 und 2 nach EN 13564 jedoch nicht zu Typ 3-F elektrisch



| Einbau | Beschreibung | Nennweite | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|---|-----------|---------|-------|--------------------------|------------|----|
| | | | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| Zum Einbau in eine freiliegende Rohrleitung | ■ Reinigungsrohr für fäkalienhaltiges (Schwarzwasser) und fäkalienfreies (Grauwasser) Abwasser, ohne Rückstauklappe | DN 100 | 1,3 | 10 | 2110.30.00 ¹⁾ | 65,75 | F1 |
| | | DN 125 | 2,4 | 10 | 2125.30.00 ¹⁾ | 105,00 | F1 |
| | | DN 150 | 2,6 | 10 | 2150.30.00 ¹⁾ | 105,00 | F1 |

Abmessungen



| Nennweite | Abmessungen | | | |
|-----------|-------------|------|------|------|
| | D | L | H1 | H2 |
| | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] |
| DN 100 | 157 | 337 | 189 | 8 |
| DN 125 | 214 | 403 | 241 | 10 |
| DN 150 | 214 | 457 | 241 | 10 |

¹⁾ Nachrüstbar zum Rückstauverschluss für fäkalienfreies Abwasser

Einfachrückstauverschlüsse Triplex Typ 0

ACO Produktvorteile

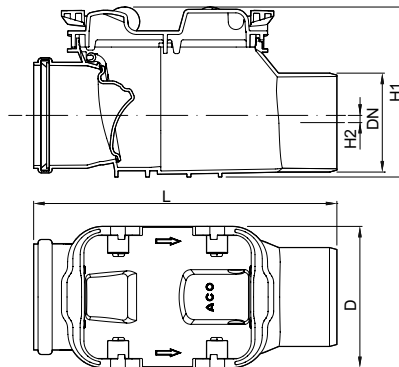
- Kompakte Größe
- Werkzeuglose Wartung
- Schnellverschluss für Deckelverriegelung
- Ab 8 mm Gefällesprung
- Einfache Reinigung und Wartung
- Kamerabefahrbar

- Aus Kunststoff
- Typ 0 geprüft nach DIN EN 13564
- Für Regenwassernutzungsanlagen mit einer selbsttätig schließenden Rückstauklappe
- Mit großer Reinigungs- und Wartungsöffnung
- Nachrüstbar zu Typ 1 und 2 nach EN 13564 jedoch nicht zu Typ 3-F elektrisch



| Einbau | Beschreibung | Nennweite | Gewicht [kg] | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|--|-----------|-----------------|--------------|-------------|------------|----|
| | | | | | | [EUR] | |
| Zum Einbau in eine freiliegende Rohrleitung | <ul style="list-style-type: none"> ■ Typ 0, geeignet für Regenwassernutzungsanlagen ■ Mit einer Rückstauklappe | DN 100 | 1,4 | 4 | 2110.00.00 | 132,00 | F1 |
| | | DN 125 | 2,5 | 4 | 2125.00.00 | 179,75 | F1 |
| | | DN 150 | 2,6 | 4 | 2150.00.00 | 179,75 | F1 |

Abmessungen



| Nennweite | Abmessungen | | | | |
|-----------|-------------|-----------|------------|------------|------------|
| | D [mm] | L [mm] | L1 [mm] | H1 [mm] | H2 [mm] |
| DN 100 | 157 | 337 | 236 | 189 | 8 |
| DN 125 | 214 | 403 | 306 | 241 | 10 |
| DN 150 | 214 | 457 | 306 | 241 | 10 |

Einfachrückstauverschlüsse Triplex Typ 1

ACO Produktvorteile

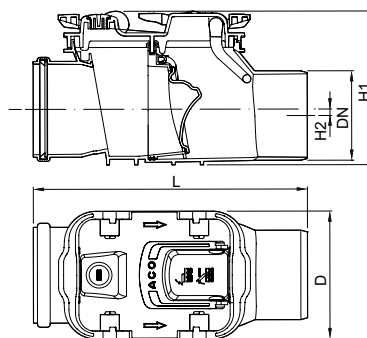
- Kompakte Größe
- Werkzeuglose Wartung
- Schnellverschluss für Deckelverriegelung
- Ab 8 mm Gefällesprung
- Einfache Reinigung und Wartung
- Kamerabefahrbar

- Aus Kunststoff
- Typ 1 geprüft nach DIN EN 13564
- Für Regenwassernutzungsanlagen mit einer selbsttätig schließenden Rückstauklappe und Notverschluss
- Mit großer Reinigungs- und Wartungsöffnung
- Nachrüstbar zu Typ 2 nach EN 13564 jedoch nicht zu Typ 3-F elektrisch



| Einbau | Beschreibung | Nennweite | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|--|-----------|---------|-------|-------------|------------|----|
| | | | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| Zum Einbau in eine freiliegende Rohrleitung | ■ Typ 1, geeignet für Regenwassernutzungsanlagen | DN 100 | 1,5 | 4 | 2110.10.00 | 216,75 | F1 |
| | ■ Mit einer Rückstauklappe | DN 125 | 2,7 | 4 | 2125.10.00 | 288,75 | F1 |
| | ■ Mit Notverschluss | DN 150 | 2,9 | 4 | 2150.10.00 | 288,75 | F1 |

Abmessungen



| Nennweite | Abmessungen | | | | |
|-----------|-------------|------|------|------|------|
| | D | L | L1 | H1 | H2 |
| | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] |
| DN 100 | 157 | 337 | 236 | 189 | 8 |
| DN 125 | 214 | 403 | 306 | 241 | 10 |
| DN 150 | 214 | 457 | 306 | 241 | 10 |

Doppelrückstauverschlüsse Triplex Typ 2

ACO Produktvorteile

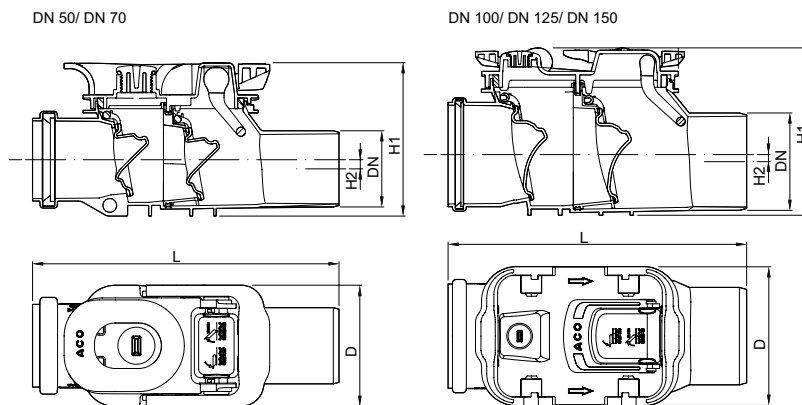
- Kompakte Größe
- Werkzeuglose Wartung
- Schnellverschluss/-verschlüsse für Deckelverriegelung
- Erstmals für Triplex DN 50/DN 70:
 - „Dichtigkeitsprüfung vor Ort“ nach DIN EN 13564 möglich
 - Nur 6 mm Gefällesprung
- Triplex DN 100 – DN 150:
 - Große Reinigungs- und Wartungsöffnung
 - Ab 8 mm Gefällesprung
 - Kamerabefahrbar

- Aus Kunststoff
- Typ 2 geprüft nach DIN EN 13564
- Für fäkalienfreies Abwasser (Grauwasser) und Regenwassernutzungsanlagen
- Mit zwei selbsttätig schließenden Rückstauklappen, davon eine als handverriegelbarer Notverschluss
- Mit großer Reinigungs- und Wartungsöffnung sowie Prüftrichter











| Einbau | Beschreibung | Nennweite | Gewicht [kg] | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|---|-----------|-----------------|--------------|-------------|------------|----|
| | | | | | | [EUR] | |
| Zum Einbau in eine freiliegende Rohrleitung | <ul style="list-style-type: none"> ■ Typ 2, geeignet für: <ul style="list-style-type: none"> □ Fäkalienfreies Abwasser (Grauwasser) □ Regenwassernutzungsanlagen ■ Mit zwei Rückstauklappen ■ Mit Notverschluss | DN 50 | 0,4 | 4 | 2105.20.00 | 123,25 | F1 |
| | | DN 70 | 0,7 | 4 | 2107.20.00 | 187,00 | F1 |
| | | DN 100 | 1,7 | 4 | 2110.20.00 | 262,00 | F1 |
| | | DN 125 | 2,9 | 4 | 2125.20.00 | 342,00 | F1 |
| | | DN 150 | 3,0 | 4 | 2150.20.00 | 342,00 | F1 |

Abmessungen



| Nennweite | Abmessungen | | | | |
|-----------|-------------|-----------|------------|------------|------------|
| | D [mm] | L [mm] | L1 [mm] | H1 [mm] | H2 [mm] |
| DN 50 | 80 | 201 | 135 | 101 | 6 |
| DN 70 | 108 | 256 | 197 | 132 | 6 |
| DN 100 | 157 | 337 | 236 | 189 | 8 |
| DN 125 | 214 | 403 | 306 | 241 | 10 |
| DN 150 | 214 | 457 | 306 | 241 | 10 |

Zubehör

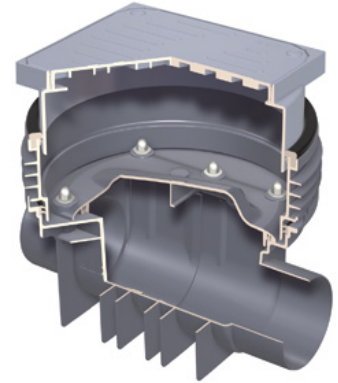
| | Beschreibung | Passend für | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|---|---|--|--------------|-------------|---------------------|----|
|  | Verriegelungsdeckel ■ Mit Notverschluss | ■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex □ DN 100 | 1 | 2110.20.11 | 58,75 | F1 |
|  | Verriegelungsdeckel ■ Mit Notverschluss | ■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex □ DN 125/DN 150 | 1 | 2150.20.11 | 76,00 | F1 |
|  | Deckel ■ Ohne Notverschluss | ■ ACO Einfachrückstauverschlüsse Triplex □ DN 100 | 1 | 2110.00.11 | 44,25 | F1 |
|  | Deckel ■ Ohne Notverschluss | ■ ACO Einfachrückstauverschlüsse Triplex □ DN 125/DN 150 | 1 | 2150.00.11 | 70,00 | F1 |
|  | Einschiebeteil ■ Einschiebeteil zur Nachrüstung ■ Bei Typ 1 und 2 erforderlich zur Verwendung der Rückstauklappe | ■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex □ Typ 1 DN 100 □ Typ 2 DN 100 | 1 | 2110.20.15 | 16,25 | F1 |
| | | ■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex □ Typ 1 DN 125/DN 150 □ Typ 2 DN 125/DN 150 | 1 | 2150.20.15 | 18,75 | F1 |
|  | Rückstauverschlussklappe ■ Rückstauklappe zur Nachrüstung ■ Bei Verwendung bei Typ 1 und 2 ist das Einschiebeteil erforderlich | ■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex □ Typ 0 DN 100 □ Typ 1 DN 100 □ Typ 2 DN 100 | 1 | 2110.20.12 | 55,50 | F1 |
| | | ■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex □ Typ 0 DN 125/DN 150 □ Typ 1 DN 125/DN 150 □ Typ 2 DN 125/DN 150 | 1 | 2150.20.12 | 61,75 | F1 |
|  | Prüftrichter ■ Zur Wartung für alle Nennweiten | ■ ACO Rückstauverschlüsse | 1 | 2110.20.13 | 18,50 | F1 |
|  | Verschlusschraube ■ Für alle Nennweiten | ■ ACO Rückstauverschlüsse | 1 | 2110.20.14 | 9,10 | F1 |

Reinigungsrohre Triplex-K

ACO Produktvorteile

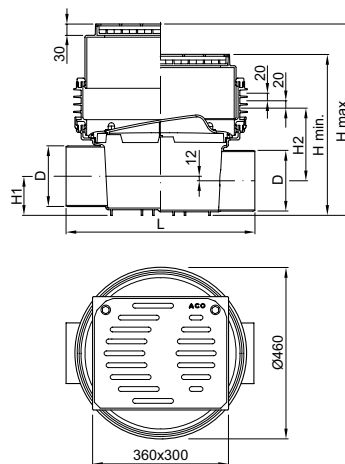
- Nur 12 mm Gefällesprung
- Nur 71 cm Montageöffnung ohne Gegengefälle
- Optimal für den Sanierungsfall
- Kamerabefahrbar
- Wahlweise mit höhenverstellbarem Abdichtungsflansch für WU-Beton

- Aus Kunststoff
- Zum Einbau in die Bodenplatte
- Höhenverstellbares und drehbares Aufsatzstück
- Tagwasserdichte Wendeplatte für Fliesen- oder Kunststoffabdeckung
 - Belastungsklasse K 3
- Anschlussrohre werkseitig als Spitzenden ausgebildet
- Nachrüstbar zu Typ 0, 1, 2 sowie Typ 3F gemäß DIN EN 13564



| Einbau | Beschreibung | Nennweite | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------------------------|---|-----------|---------|-------|-------------|------------|----|
| | | | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| Zum Einbau in die Bodenplatte | ■ Reinigungsrohr für fäkalienhaltiges (Schwarzwasser) und fäkalienfreies (Grauwasser) Abwasser, ohne Rückstauklappe | DN 100 | 11,9 | 2 | 620354 | 438,75 | F1 |
| | | DN 125 | 11,9 | 2 | 620479 | 464,25 | F1 |
| | | DN 150 | 11,9 | 2 | 620355 | 489,00 | F1 |

Abmessungen



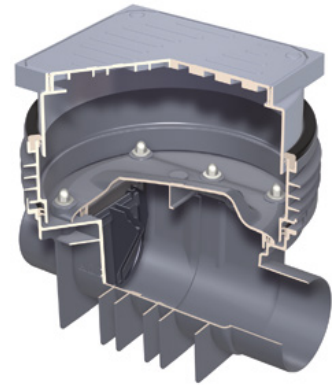
| Nennweite | Abmessungen | | | | | |
|-----------|-------------|------|------|------|--------|--------|
| | D | L | H1 | H2 | H min. | H max. |
| | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] |
| DN 100 | 110 | 460 | 79 | 217 | 460 | 512 |
| DN 125 | 125 | 469 | 86 | 210 | 460 | 512 |
| DN 150 | 160 | 504 | 104 | 192 | 460 | 512 |

Einfachrückstauverschlüsse Triplex-K-0

ACO Produktvorteile

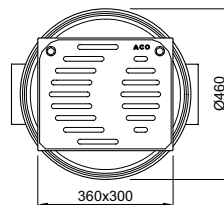
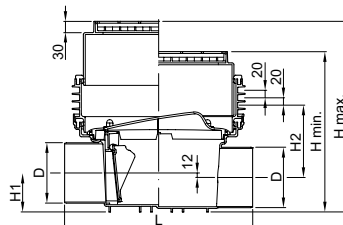
- Nur 12 mm Gefällesprung
- Nur 71 cm Montageöffnung ohne Gegengefälle
- Optimal für den Sanierungsfall
- Kamerabefahrbar
- Wahlweise mit höhenverstellbarem Abdichtungsflansch für WU-Beton

- Aus Kunststoff
- Zum Einbau in die Bodenplatte
- Typ 0 geprüft gemäß DIN EN 13564
- Für Regenwasser
- Mit 1 selbsttätig schließenden Rückstauklappe
- Mit großer Reinigungs- und Wartungsöffnung
- Höhenverstellbares und drehbares Aufsatzstück
- Tagwasserdichte Wendepatte für Fliesen- oder Kunststoffabdeckung
 - Belastungsklasse K 3
- Anschlussrohre werkseitig als Spitzenden ausgebildet
- Nachrüstbar zu Typ 1, 2 sowie Typ 3F gemäß DIN EN 13564



| Einbau | Beschreibung | Nennweite | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------------------------|---|-----------|---------|-------|-------------|------------|----|
| | | | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| Zum Einbau in die Bodenplatte | <ul style="list-style-type: none"> ■ Typ 0, geeignet für Regenwassernutzungsanlagen ■ Mt einer Rückstauklappe | DN 100 | 12,3 | 2 | 620358 | 513,00 | F1 |
| | | DN 125 | 12,3 | 2 | 620481 | 551,00 | F1 |
| | | DN 150 | 12,3 | 2 | 620359 | 594,00 | F1 |

Abmessungen



Nennweite

Abmessungen

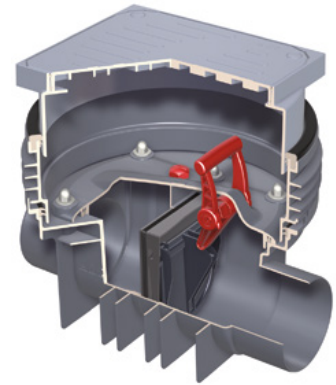
| | D | L | H1 | H2 | H min. | H max. |
|--------|------|------|------|------|--------|--------|
| | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] |
| DN 100 | 110 | 460 | 79 | 217 | 460 | 512 |
| DN 125 | 125 | 469 | 86 | 210 | 460 | 512 |
| DN 150 | 160 | 504 | 104 | 192 | 460 | 512 |

Einfachrückstauverschlüsse Triplex-K-1

ACO Produktvorteile

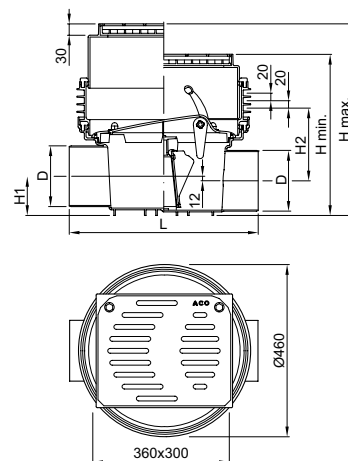
- Nur 12 mm Gefällesprung
- Nur 71 cm Montageöffnung ohne Gegengefälle
- Optimal für den Sanierungsfall
- Kamerabefahrbar
- Wahlweise mit höhenverstellbarem Abdichtungsflansch für WU-Beton

- Aus Kunststoff
- Zum Einbau in die Bodenplatte
- Typ 1 geprüft gemäß DIN EN 13564
- Für Regenwasser
- Mit 1 selbsttätig schließenden Rückstauklappe
 - Selbsttätiger Verschluss (kombiniert mit Notverschluss)
- Mit großer Reinigungs- und Wartungsöffnung
- Höhenverstellbares und drehbares Aufsatzstück
- Tagwasserdichte Wendeplatte für Fliesen- oder Kunststoffabdeckung
 - Belastungsklasse K 3
- Anschlussrohre werkseitig als Spitzenden ausgebildet
- Nachrüstbar zu Typ 2 sowie Typ 3F gemäß DIN EN 13564



| Einbau | Beschreibung | Nennweite | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------------------------|---|-----------|---------|-------|-------------|------------|----|
| | | | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| Zum Einbau in die Bodenplatte | <ul style="list-style-type: none"> ■ Typ 1, geeignet für Regenwassernutzungsanlagen ■ Mit einer Rückstauklappe ■ Mit Notverschluss | DN 100 | 12,3 | 2 | 620362 | 599,00 | F1 |
| | | DN 125 | 12,3 | 2 | 620483 | 657,00 | F1 |
| | | DN 150 | 12,3 | 2 | 620363 | 700,00 | F1 |

Abmessungen



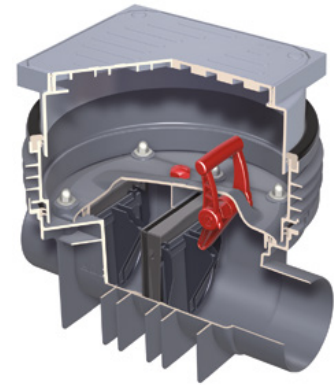
| Nennweite | Abmessungen | | | | | |
|-----------|-------------|------|------|------|--------|--------|
| | D | L | H1 | H2 | H min. | H max. |
| | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] |
| DN 100 | 110 | 460 | 79 | 217 | 460 | 512 |
| DN 125 | 125 | 469 | 86 | 210 | 460 | 512 |
| DN 150 | 160 | 504 | 104 | 192 | 460 | 512 |

Doppelrückstauverschlüsse Triplex-K-2

ACO Produktvorteile

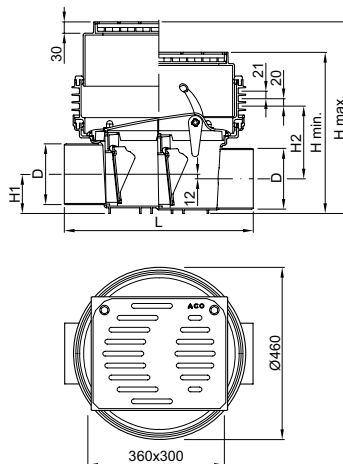
- Nur 12 mm Gefällesprung
- Nur 71 cm Montageöffnung ohne Gegengefälle
- Optimal für den Sanierungsfall
- Kamerabefahrbar
- Wahlweise mit höhenverstellbarem Abdichtungsflansch für WU-Beton

- Aus Kunststoff
- Zum Einbau in die Bodenplatte
- Typ 2 geprüft gemäß DIN EN 13564
- Für fäkalienfreies Abwasser
- Mit 2 selbsttätig schließenden Rückstauklappen
 - Selbsttätiger Verschluss
 - Notverschluss
- Mit großer Reinigungs- und Wartungsöffnung und Prüfrohr
- Höhenverstellbares und drehbares Aufsatzstück
- Tagwasserdichte Wendeplatte für Fliesen- oder Kunststoffabdeckung
 - Belastungsklasse: K 3
- Anschlussrohre werkseitig als Spitzenden ausgebildet
- Nachrüstbar zu Typ 3F gemäß DIN EN 13564








| Einbau | Beschreibung | Nennweite | Gewicht [kg] | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------------------------|---|-----------|-----------------|--------------|-------------|------------|----|
| | | | | | | [EUR] | |
| Zum Einbau in die Bodenplatte | <ul style="list-style-type: none"> ■ Typ 2, geeignet für: <ul style="list-style-type: none"> □ Fäkalienfreies Abwasser (Grauwasser) □ Regenwassernutzungsanlagen ■ Mit zwei Rückstauklappen ■ Mit Notverschluss | DN 100 | 12,7 | 2 | 620366 | 649,00 | F1 |
| | | DN 125 | 12,7 | 2 | 620485 | 673,00 | F1 |
| | | DN 150 | 12,7 | 2 | 620367 | 676,00 | F1 |






Abmessungen



| Nennweite | Abmessungen | | | | | |
|-----------|-------------|-----------|------------|------------|----------------|----------------|
| | D [mm] | L [mm] | H1 [mm] | H2 [mm] | H min. [mm] | H max. [mm] |
| DN 100 | 110 | 460 | 79 | 217 | 460 | 512 |
| DN 125 | 125 | 469 | 86 | 210 | 460 | 512 |
| DN 150 | 160 | 504 | 104 | 192 | 460 | 512 |

Zubehör

| | Beschreibung | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|--|--|--------------|--------------------|-------------------|-----------|
| | | | [Stk] | | [EUR] | |
|  | Set aus Anschluss- und Überflutungsmodul <ul style="list-style-type: none"> ■ Meldung einer Leckage ausgelöst durch z.B. Rohrbruch ■ Für elektrisch leitende Flüssigkeiten ■ Optische und akustische Alarmmeldung ca. >85 dB ■ Potentialfreier Kontakt zur Störungsweiterleitung ■ Schutzart: Steuerung IP 54; Fühler: IP68 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Steckerfertig: 1,4 m ■ Überflutungsmelder mit 10 m Kabel | <ul style="list-style-type: none"> ■ Rückstauverschlüsse Triplex-K ■ DN 100 – DN 150 ■ Rückstauverschlüsse Quatrix-K ■ Alle Abwasserhebeanlagen | 1 | 0150.78.97 | 325,75 | G1 |
| | Schmierfett | <ul style="list-style-type: none"> ■ Geruchsverschlussdichtung, für Dichtungen der Rückstauklappen, zur Montage von Abdeckplatten und Wendedeckel | | 673094 | 3,10 | F1 |
|  | Umrüstsatz <ul style="list-style-type: none"> ■ Umrüstung auf Rückstauverschluss Quatrix-K, Typ 3F gemäß DIN EN 13564 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Reinigungsrohre Triplex-K ■ Einfachrückstauverschlüsse Triplex-K-0 Typ 0 ■ Einfachrückstauverschlüsse Triplex-K-1 Typ 1 ■ Doppelrückstauverschlüsse Triplex-K-2 Typ 2 | 1 | 620372 | 2.234,00 | F1 |
|  | Umrüstsatz <ul style="list-style-type: none"> ■ Umrüstung auf Rückstauverschluss Triplex-K-2, Typ 2 gemäß DIN EN 13564 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Reinigungsrohre Triplex-K ■ Einfachrückstauverschlüsse Triplex-K-0 Typ 0 ■ Einfachrückstauverschlüsse Triplex-K-1 Typ 1 | 1 | 620373 | 249,75 | F1 |
|  | Rückstauverschlussklappe <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Einschiebeteil | <ul style="list-style-type: none"> ■ Rückstauautomaten Quatrix-K ■ Einfachrückstauverschlüsse Triplex-K-0 Typ 0 ■ Einfachrückstauverschlüsse Triplex-K-1 Typ 1 ■ Doppelrückstauverschlüsse Triplex-K-2 Typ 2 | 1 | 620378 | 97,75 | F1 |
|  | Verriegelungsdeckel <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Dichtungsgummi | <ul style="list-style-type: none"> ■ Rückstauautomaten Quatrix-K ■ Einfachrückstauverschlüsse Triplex-K-1 Typ 1 ■ Doppelrückstauverschlüsse Triplex-K-2 Typ 2 | 1 | 620379 | 147,50 | F1 |
|  | Deckel <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Dichtungsgummi | <ul style="list-style-type: none"> ■ Rückstauautomaten Quatrix-K ■ Reinigungsrohre Triplex-K ■ Einfachrückstauverschlüsse Triplex-K-0 Typ 0 | 1 | 620380 | 77,25 | F1 |

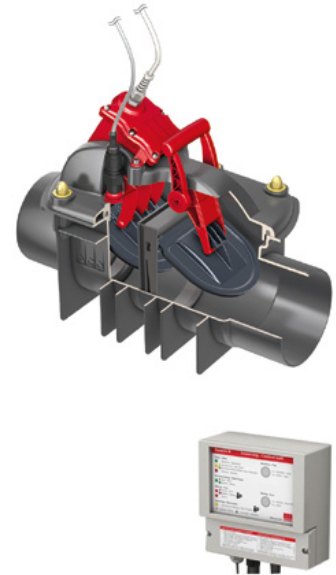
| | Beschreibung | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|--|---|-------|-------------|------------|----|
| | | | [Stk] | | | |
|  | <p>Verlängerungsstück</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Lippendichtung ■ Stufenweise Erhöhung um je 116 mm <ul style="list-style-type: none"> □ Beim Quatrix-K max. 1x Verlängerungsstück montieren □ Beim Sinkamat-K max. 2x Verlängerungsstücke montieren □ Bei Muli-UF (zzgl. Flex- Schlauch 0150.57.82) max. 1x Verlängerungsstück montieren | <ul style="list-style-type: none"> ■ Rückstauverschlüsse zum Einbau in die Bodenplatte ■ Sinkamat-K (Unterflur) ■ Muli-UF (Unterflur) ■ Quatrix-K | 1 | 620381 | 99,25 | F1 |
|  | <p>Abdichtungsflansch</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für den Einbau in WU-Beton □ Maximaler Grundwasserstand: 2 m | <ul style="list-style-type: none"> ■ Rückstauverschlüsse zum Einbau in die Bodenplatte ■ Sinkamat-K (Unterflur) ■ Muli-UF (Unterflur) ■ Quatrix-K | 1 | 620510 | 123,25 | F1 |
|  | <p>Aufsatzstück</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Rückstauverschlüsse zum Einbau in die Bodenplatte | 1 | 620383 | 74,50 | F1 |
|  | <p>Abdeckwendeplatte</p> <p>Abdeckwendeplatte für Fliesen- oder Kunststoffabdeckung</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Rückstauverschlüsse zum Einbau in die Bodenplatte | 1 | 620384 | 71,00 | F1 |
|  | <p>Prüftrichter</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Wartung für alle Nennweiten | <ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Rückstauverschlüsse | 1 | 2110.20.13 | 18,50 | F1 |

Fäkalienrückstauautomat Quatrix-K für freiliegende Rohrleitungen

ACO Produktvorteile

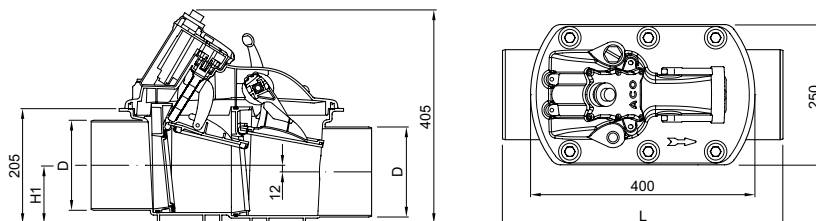
- Nur 12 mm Gefällesprung
- Nur 71 cm Montageöffnung ohne Gegengefälle
- Optimal für den Sanierungsfall
- Kamerabefahrbar
- Messsystem mit Drucksensor im Gehäuse erleichtert das Verlegen der Steuerleitung und sorgt für störungsfreien Betrieb.

- Aus Kunststoff
- Zum Einbau in freiliegende Rohrleitungen
- Typ 3F geprüft gemäß DIN EN 13564
- Mit 2-facher Rückstausicherung
 - Mit 1 automatischem Betriebsverschluss
 - Mit 1 manuellem Notverschluss
- Mit steckerfertigem, elektrischem Steuergerät IP 56 mit integrierter 4-wöchiger Selbstüberwachung
- Mit optischer und akustischer Rückstaumeldung
- Mit Notstromversorgung durch langlebiges Sicherheitsbatteriepaket
- Mit potenzialfreiem Kontakt für Fernmeldung
- Motor überflutungssicher IP 68 (3 m, 24 h)
- Kabellänge: 5 m (Erweiterung auf 30 m möglich)
- Anschlussrohre werkseitig als Spitzenden ausgebildet



| Einbau | Beschreibung | Nennweite | Gewicht [kg] | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|--|---|-----------|--------------|-----------|-------------|------------------|----|
| Zum Einbau in freiliegende Rohrleitungen | <ul style="list-style-type: none"> ■ Typ 3F, geeignet für □ Fäkalienhaltiges (Schwarzwasser) □ Fäkalienfreies (Grauwasser) Abwasser gemäß DIN EN 13564 | DN 100 | 9,1 | 1 | 620368 | 2.234,00 | F1 |
| | | DN 125 | 9,1 | 1 | 620486 | 2.306,00 | F1 |
| | | DN 150 | 9,1 | 1 | 620369 | 2.373,00 | F1 |

Abmessungen



| Nennweite | Abmessungen | | |
|-----------|-------------|--------|---------|
| | D [mm] | L [mm] | H1 [mm] |
| DN 100 | 110 | 460 | 79 |
| DN 125 | 125 | 469 | 86 |
| DN 150 | 160 | 504 | 104 |

Ist bei den Rückstauverschlüssen zum Einbau in die Bodenplatte eine spätere Nachrüstung zum Fäkalienrückstauautomaten geplant,

ist die Änderung des Maßes H1 min. von 426 mm auf 460 mm zu berücksichtigen.

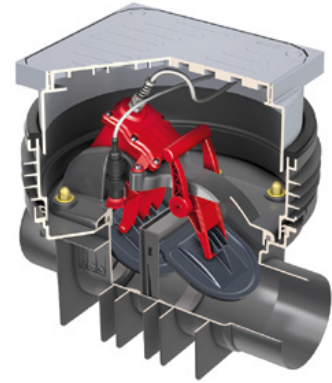
Fäkalienrückstauautomaten Quatrix-K mit Schachtsystem

ACO Produktvorteile

- Wahlweise mit höhenverstellbarem Abdichtungsflansch für WU-Beton
- Nur 12 mm Gefällesprung
- Nur 71 cm Montageöffnung ohne Gegengefälle
- Optimal für den Sanierungsfall
- Kamerabefahrbar
- Messsystem mit Drucksensor im Gehäuse erleichtert das Verlegen der Steuerleitung und sorgt für störungsfreien Betrieb

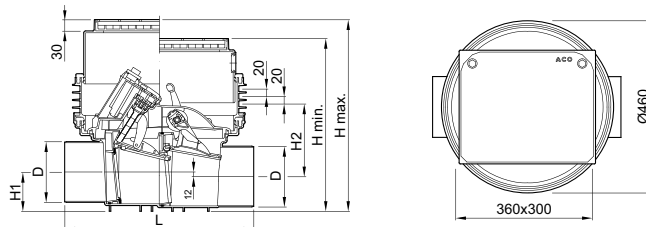
- Aus Kunststoff
- Für Einbau in die Bodenplatte
- Typ 3F geprüft gemäß DIN EN 13564
- Mit 2-facher Rückstausicherung
 - Mit 1 automatischem Betriebsverschluss
 - Mit 1 manuellem Notverschluss

- Mit großer Reinigungs- und Wartungsöffnung und Prüfröhr
- Mit steckerfertigem, elektrischem Steuergerät IP 56 mit integrierter 4-wöchiger Selbstüberwachung
- Mit optischer und akustischer Rückstaumeldung
- Mit Notstromversorgung durch langlebiges Sicherheitsbatteriepaket
- Mit potenzialfreiem Kontakt für Fernmeldung
- Motor überflutungssicher IP 68 (3 m, 24 h)
- Kabellänge: 5 m (Erweiterung auf 30 m möglich)
- Höhenverstellbares und drehbares Aufsatzstück
- Tagwasserdichte Wendeplatte für Fliesen- oder Kunststoffabdeckung
 - Belastungsklasse: K 3
- Anschlussrohre werkseitig als Spitzenden ausgebildet



| Einbau | Beschreibung | Nennweite | Gewicht [kg] | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|-------------------------------|---|-----------|--------------|-----------|-------------|------------------|----|
| Zum Einbau in die Bodenplatte | <ul style="list-style-type: none"> ■ Typ 3F, geeignet für <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Fäkalienhaltiges (Schwarzwasser) <input type="checkbox"/> Fäkalienfreies (Grauwasser) ■ Höhenverstellbares und drehbares Aufsatzstück ■ Tagwasserdichte Wendeplatte für wählbare Oberfläche <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Belastungsklasse: K 3 | DN 100 | 15,4 | 1 | 620370 | 2.517,00 | F1 |
| | | DN 125 | 15,4 | 1 | 620487 | 2.542,00 | F1 |
| | | DN 150 | 15,4 | 1 | 620371 | 2.568,00 | F1 |

Abmessungen















| Nennweite | Abmessungen | | | | | |
|-----------|-------------|--------|---------|---------|-------------|-------------|
| | D [mm] | L [mm] | H1 [mm] | H2 [mm] | H min. [mm] | H max. [mm] |
| DN 100 | 110 | 460 | 79 | 217 | 460 | 512 |
| DN 125 | 125 | 469 | 86 | 210 | 460 | 512 |
| DN 150 | 160 | 504 | 104 | 192 | 460 | 512 |

Ist bei den Rückstauverschlüssen zum Einbau in die Bodenplatte eine spätere Nachrüstung zum Fäkalienrückstauautomaten geplant,

ist die Änderung des Maßes H1 min. von 426 mm auf 460 mm zu berücksichtigen.





Zubehör

| | Beschreibung | Passend für | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|---|---|---|--------------|-------------|---------------------|----|
|  | Betriebsverschlussklappe mit Einschiebeteil | <ul style="list-style-type: none"> Fäkalien-Rückstauautomaten Quatrix-K Typ 3F | 1 | 620374 | 186,00 | F1 |
|  | Notverschlussklappe mit Einschiebeteil | <ul style="list-style-type: none"> Fäkalien-Rückstauautomaten Quatrix-K Typ 3F | 1 | 620375 | 107,00 | F1 |
|  | Signalanlage mit GSM-Modul <ul style="list-style-type: none"> Parametrisierbar per App (Android & iOS) Netzunabhängiger Alarm per 12V Bleigel-Akku Optische und Akustische Alarmmeldung <ul style="list-style-type: none"> Frei konfigurierbare Eingänge 6 digitale mit LED- Zustandsanzeige 1 analoger 1 Alarmausgang 12 V Weiterleitung der Alarms per SMS auf Mobiltelefone Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches Gehäuse: 192 x 150(mit Kabelverschraubung) x 100 mm (BxHxT) Schutzart: IP54 Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz | <ul style="list-style-type: none"> Alle Fettabscheider Fettschichtdicken-Messgerät Vorbehälteranlage-duo Verfahrenstechnische Anlagen Fäkalien-Rückstauautomaten Quatrix-K Typ 3F Sinkamat-K (Unterflur) duo Muli-Hebeanlagen Pumpstationen Einbausets | 1 | 0150.80.14 | 1.418,00 | G1 |
| | Schmierfett | <ul style="list-style-type: none"> Geruchsverschlussdichtung, für Dichtungen der Rückstauklappen, zur Montage von Abdeckplatten und Wende-deckel | | 673094 | 3,10 | F1 |
|  | Steuergerät Ersatz | <ul style="list-style-type: none"> ACO Fäkalien-Rückstauautomaten Quatrix-K Typ 3F V 3.0 | | 0169.04.23 | 737,00 | F1 |
|  | Set aus Anschluss- und Überflutungsmodul <ul style="list-style-type: none"> Meldung einer Leckage ausgelöst durch z.B. Rohrbruch Für elektrisch leitende Flüssigkeiten Optische und akustische Alarmmeldung ca. >85 dB Potentialfreier Kontakt zur Störungsweiterleitung Schutzart: Steuerung IP 54; Fühler: IP68 Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz Steckerfertig: 1,4 m Überflutungsmelder mit 10 m Kabel | <ul style="list-style-type: none"> Rückstauverschlüsse Triplex-K <ul style="list-style-type: none"> DN 100 – DN 150 Rückstauverschlüsse Quatrix-K Alle Abwasserhebeanlagen | 1 | 0150.78.97 | 325,75 | G1 |

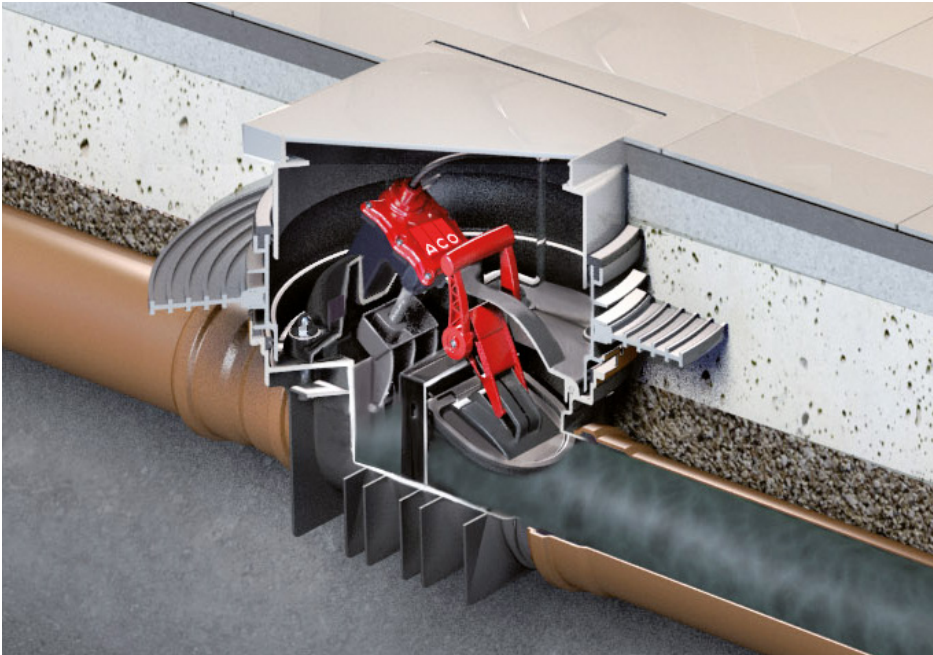
| Beschreibung | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|---|-------|-------------|------------|----|
| | | [Stk] | | | |
|  <p>Prüftrichter ■ Zur Wartung für alle Nennweiten</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Rückstauverschlüsse | 1 | 2110.20.13 | 18,50 | F1 |
|  <p>Batteriepack Ersatz</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Steuerung Quatrix-K V 3.0 | 1 | 0169.04.21 | 97,75 | F1 |
|  <p>Antriebsmotor ■ Mit 5 Meter Zuleitung ■ Ersatzantriebsmotor ACO Fäkalien-Rückstauautomat <input type="checkbox"/> Quatrix-K Typ 3F <input type="checkbox"/> DN 100/DN 125/DN 150</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Quatrix-K Typ 3F V3.0 (ab Baujahr 2016) | 1 | 0169.04.22 | 640,00 | F1 |
| <p>Verlängerungsset ■ Für Kabelleerführungen DN 70 ■ Winkel und Bögen ≤ 45°</p> | | | | | |
|  <p><input type="checkbox"/> Sensorkabel (10 m) <input type="checkbox"/> Motorkabel (5 m)</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Fäkalien-Rückstauautomaten Quatrix-K Typ 3F | 1 | 620515 | 198,25 | F1 |
| <p><input type="checkbox"/> Sensorkabel (20 m) <input type="checkbox"/> Motorkabel (15 m)</p> | | 1 | 620516 | 315,50 | F1 |
| <p><input type="checkbox"/> Sensorkabel (30 m) <input type="checkbox"/> Motorkabel (25 m)</p> | | 1 | 620517 | 437,75 | F1 |
|  <p>Signalhupe ■ Betriebsspannung: 230 V AC ■ Stromaufnahme: 15 mA ■ Abmessung: 172 x 70 x 78 mm (L x B x T) ■ Schutzart: IP33 ■ 92 dB(A)</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Max Schaltgeräte ACO Multi Control ■ Abwasserhebeanlagen mit Schaltgerät ACO Multi Control | 1 | 0178.61.94 | 295,25 | G1 |
|  <p>Signalhupe ■ Betriebsspannung: 12 V DC ■ Stromaufnahme: 30 mA ■ 62 x 62 x 85 mm (L x B x T) ■ Schutzart: IP66 ■ 95 dB(A)</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Signalanlage ■ Signalanlage mit GSM-Modul | 1 | 0150.58.14 | 233,00 | PS |
| | Blitzleuchte | | | | |
|  <p><input type="checkbox"/> 12 V DC <input type="checkbox"/> Stromaufnahme: 500 mA</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Signalanlage ■ Signalanlage mit GSM-Modul | 1 | 0150.76.25 | 457,25 | G1 |
| <p><input type="checkbox"/> 230 V <input type="checkbox"/> Stromaufnahme: 70 mA</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Max Schaltgeräte ACO Multi Control ■ Abwasserhebeanlagen mit Schaltgerät ACO Multi Control | 1 | 0178.62.08 | 431,25 | G1 |

Rückstauautomaten Quatrix-K

Für fäkalienhaltiges Abwasser

| | Beschreibung | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|--|---|-------|-------------|------------|----|
| | | | [Stk] | | [EUR] | |
|  | Verlängerungsstück <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Lippendichtung ■ Stufenweise Erhöhung um je 116 mm <ul style="list-style-type: none"> □ Beim Quatrix-K max. 1x Verlängerungsstück montieren □ Beim Sinkamat-K max. 2x Verlängerungsstücke montieren □ Bei Muli-UF (zzgl. Flex- Schlauch 0150.57.82) max. 1x Verlängerungsstück montieren | <ul style="list-style-type: none"> ■ Rückstauverschlüsse zum Einbau in die Bodenplatte ■ Sinkamat-K (Unterflur) ■ Muli-UF (Unterflur) ■ Quatrix-K | 1 | 620381 | 99,25 | F1 |
|  | Abdichtungsflansch <ul style="list-style-type: none"> ■ Für den Einbau in WU-Beton <ul style="list-style-type: none"> □ Maximaler Grundwasserstand: 2 m | <ul style="list-style-type: none"> ■ Rückstauverschlüsse zum Einbau in die Bodenplatte ■ Sinkamat-K (Unterflur) ■ Muli-UF (Unterflur) ■ Quatrix-K | 1 | 620510 | 123,25 | F1 |
|  | Aufsatzstück | <ul style="list-style-type: none"> ■ Rückstauverschlüsse zum Einbau in die Bodenplatte | 1 | 620383 | 74,50 | F1 |
|  | Abdeckwendeplatte Abdeckwendeplatte für Fliesen- oder Kunststoffabdeckung | <ul style="list-style-type: none"> ■ Rückstauverschlüsse zum Einbau in die Bodenplatte | 1 | 620384 | 71,00 | F1 |

Anwendungsbeispiel



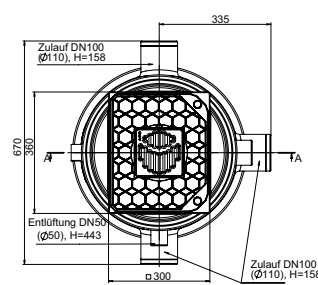
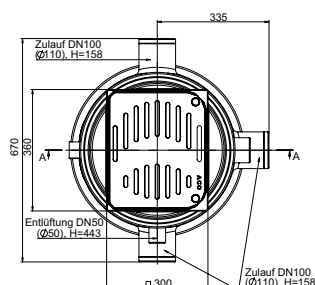
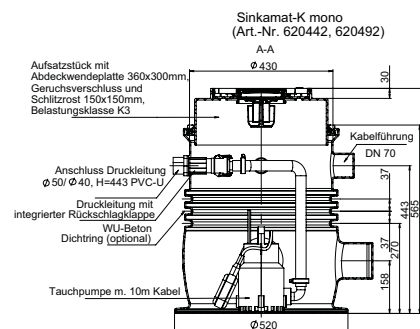
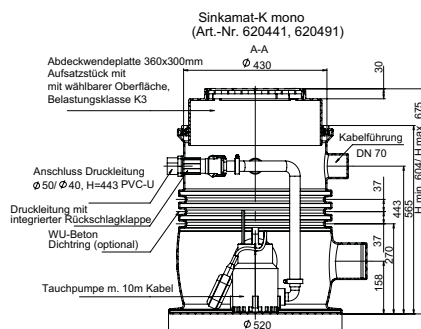
ACO Fäkalienrückstauautomat Quatrix-K für fäkalienhaltiges Abwasser zum Einbau in die Bodenplatte.

Kleinhebeanlagen Sinkamat-K mono


ACO Produktvorteile

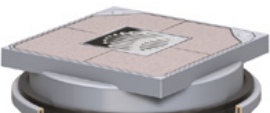
- Schnellkupplung zur werkzeuglosen Montage/Demontage der Pumpe
- Optional Abdichtung WU-Beton möglich
- Mehrere Anschlussmöglichkeiten vorhanden
- Aufsatzstück wahlweise mit Rahmenmaß
 - 198 x 198 mm oder
 - 360 x 300 mm
 - (teleskopisch höhenverstellbar)
- Wahlweise Abdeckung für wählbare Oberfläche und Geruchsverschluss

- Anwendungsbereiche
 - Zur Unterflurinstallation und Anwendung in frostgeschützten Kellerräumen von Einfamilienhäusern unterhalb der Rückstauenebene, wie z. B. Nutz- und Hobbyräumen oder Waschküchen
 - Für häusliches fäkalienfreies Abwasser aus Duschen, Waschtischen, etc.
- Geprüft gemäß DIN EN 12050-2
- Gehäuse aus Polyethylen
- Mit 3 Zulaufstutzen DN 100
- Ein Stutzen für Kabeldurchführung DN 70
- Entlüftungsstutzen DN 50
- Motorgehäuse und Welle aus Edelstahl
- Pumpengehäuse und Laufrad aus Kunststoff
- Abdichtung Pumpengehäuse zum Motor durch Gleitringdichtung
- Mit 10 m Anschlusskabel und Schukostecker
- Mit Kugelschwimmschalter
- Mit integrierter Rückschlagklappe R 1¼"
- Druckleitungsanschluss nach EN ISO 15493
 - PVC-U; 50-40-R 1¼" (D_i = 40 mm)
- Ohne Druckleitungsset
- Mit Schwimmschalter
- Zulässige Fördertemperatur bis 40° C (kurzfristig bis max. 70° C)

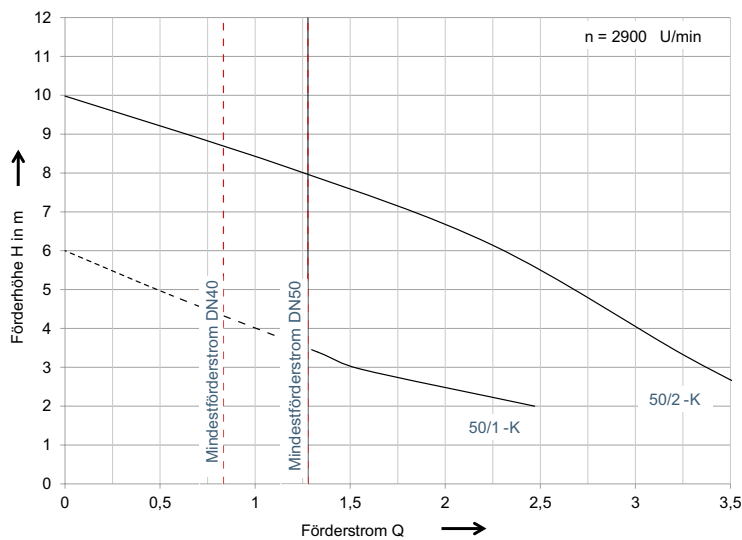


Zubehör finden Sie auf Seite 332.

| Typ | Korngröße [mm] | Gesamt- Nutzenvolumen | | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|---|-------------------|-----------------------|----------------------|--------------|-------------|---------------------|-------------|
| | | volumen [l] | Zulaufhöhe Z1 [l] | | | | |
| Variante: Mit geschlossenem Wendedeckel | | | | | | | |
|  | 50/1-K mono | 10 | 70 | 15 | 1 | 620441 | 1.372,00 G1 |
| | 50/1-K Salt | 10 | 70 | 15 | 1 | 0175.32.64 | 2.024,00 G1 |
| | 50/2-K mono | 10 | 70 | 15 | 1 | 620491 | 1.428,00 G1 |
| | 50/2-K Salt | 10 | 70 | 15 | 1 | 0175.32.65 | 2.388,00 G1 |

| Variante: Mit Abdeckplatte für wählbare Oberfläche | | | | | | | |
|---|-------------|----|----|----|---|--------|-------------|
|  | 50/1-K mono | 10 | 70 | 15 | 1 | 620442 | 1.587,00 G1 |
| | 50/2-K mono | 10 | 70 | 15 | 1 | 620492 | 1.659,00 G1 |

Leistungsparameter



| Artikel-Nr. | Förderhöhe [m] | Förderstrom Q bei Gesamtförderhöhe H | | | | | | | | | | Fördermedien-Temperatur | | Motorleistung | | Kenndaten | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------------------------|-------|---------------|---------------|-----------|----------|---------|
| | | 2 m | 3 m | 4 m | 5 m | 6 m | 7 m | 8 m | 9 m | 10 m | Normal | Maximal | P1 | P2 | Stromaufnahme | Spannung | Drehzahl | |
| | | [l/s] | [l/s] | [l/s] | [l/s] | [l/s] | [l/s] | [l/s] | [l/s] | [l/s] | [l/s] | [° C] | [° C] | [kW] | [kW] | [A] | [V] | [U/min] |
| Typ: 50/1-K mono | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 620441 | 2-4,3 | 2,47 | 1,52 | 1,0 | 0,48 | - | - | - | - | - | 40 | 70 | 0,3 | 0,13 | 1,8 | 230 | 2800 | |
| 620442 | 2-4,3 | 2,47 | 1,52 | 1,0 | 0,48 | - | - | - | - | - | 40 | 70 | 0,3 | 0,13 | 1,8 | 230 | 2800 | |
| Typ: 50/1-K Salt | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0175.32.64 | 2-4,5 | 1,6 | 1,27 | 1,0 | 0,62 | 0,37 | - | - | - | - | 40 | 70 | 0,3 | 0,13 | 1,8 | 230 | 2800 | |
| Typ: 50/2-K mono | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 620491 | 2-8,7 | 3,65 | 3,35 | 3,02 | 2,68 | 2,3 | 1,82 | 1,25 | 0,6 | - | 40 | 70 | 0,85 | 0,43 | 3,7 | 230 | 2800 | |
| 620492 | 2-8,7 | 3,65 | 3,35 | 3,02 | 2,68 | 2,3 | 1,82 | 1,25 | 0,6 | - | 40 | 70 | 0,85 | 0,43 | 3,7 | 230 | 2800 | |
| Typ: 50/2-K Salt | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0175.32.65 | 2-9,5 | 3,0 | 2,7 | 2,4 | 2,25 | 1,94 | 1,7 | 1,44 | 1,11 | 0,62 | 40 | 70 | 0,85 | 0,43 | 3,7 | 230 | 2800 | |

Die maximale Temperatur darf nur kurzzeitig erreicht werden.



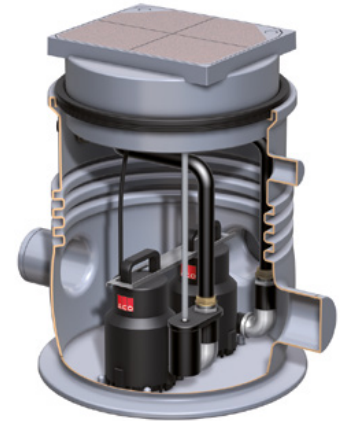
Kleinhebeanlagen Sinkamat-K duo

ACO Produktvorteile

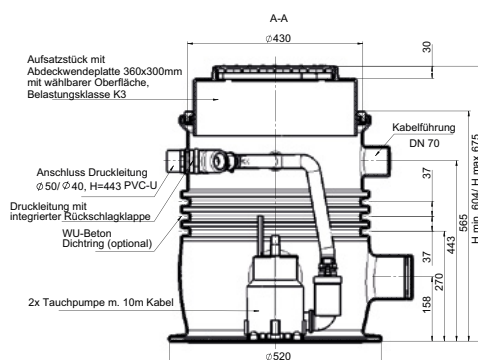
- Schnellkupplung zur werkzeuglosen Montage/Demontage der Pumpe
- Optional Abdichtung WU-Beton möglich
- Mehrere Anschlussmöglichkeiten vorhanden
- Wahlweise Abdeckung für wählbare Oberfläche und Geruchsverschluss

- Anwendungsbereiche
 - Zur Unterflurinstallation in frostgeschützten Räumen unterhalb der Rückstauenebene, wie z. B. Keller-, Hobbyräume und Waschküchen
 - Für häusliches fäkalienfreies Schmutzwasser aus Duschen, Waschtischen, etc.
- Geprüft gemäß DIN EN 12050-2
- Gehäuse aus Polyethylen
- Mit 3 Zulaufstutzen DN 100
- Ein Stutzen für Kabeldurchführung DN 70
- Entlüftungsstutzen DN 50
- Druckleitungszusammenführung mit integrierten Rückstauklappen
 - Anschluss DN 40
 - Spitzende Ø 50 mm

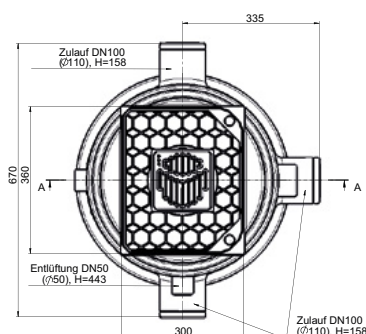
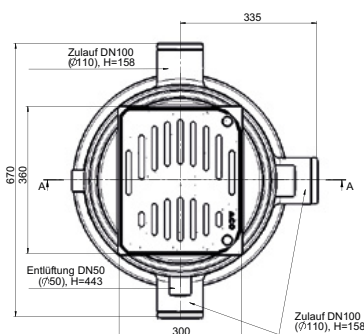
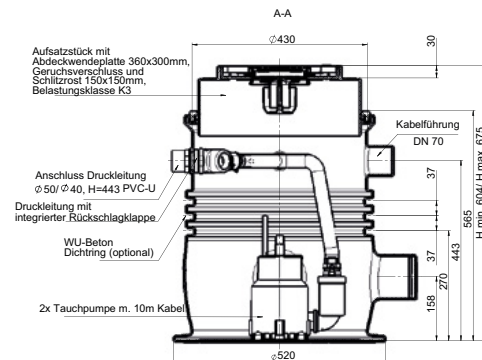
- Aufsatzstück
 - Mit teleskopischer Höhenverstellbarkeit: 30 – 70 mm
 - Rahmenmaß: 360 x 300 mm
- 2 Pumpenaggregate
- Motorgehäuse und Welle aus Edelstahl
- Pumpengehäuse und Laufrad aus Kunststoff
- Abdichtung Pumpengehäuse zum Motor durch Gleitringdichtung
- Pneumatische Niveauschaltung mit 10 m Steuerleitung
- Inkl. Schalt- Warngerät
 - Schutzart IP 54
 - Mit 1,5 m Anschlusskabel und Schukostecker
 - Mit potenzialfreier Sammelstörung und Betriebsmeldung
- Druckleitungsanschluss nach DIN EN ISO 15493
 - PVC-U; 50-40-R 1 ¼"
- Inklusive Steuerung
- Ohne Druckleitungsset



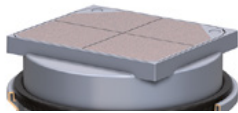
Sinkamat-K duo
1205.00.00, 1205.00.01




Sinkamat-K duo
1205.00.02, 1205.00.03

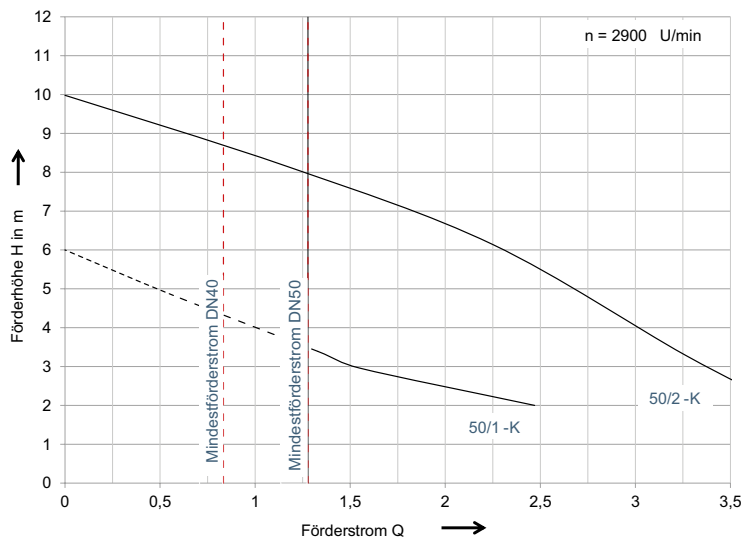


Zubehör finden Sie auf Seite 332.

| Typ | Korngröße [mm] | Gesamt- Nutzenvolumen | | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|---|-------------------|-----------------------|----------------------|--------------|-------------|---------------------|-------------|
| | | volumen [l] | Zulaufhöhe Z1 [l] | | | | |
| Variante: Mit geschlossenem Wendedeckel | | | | | | | |
|  | 50/1-K duo | 10 | 70 | 15 | 1 | 1205.00.00 | 3.862,00 G1 |
| | 50/1-K duo Salt | 10 | 70 | 15 | 1 | 0175.33.61 | 4.786,00 G1 |
| | 50/2-K duo | 10 | 70 | 15 | 1 | 1205.00.01 | 4.417,00 G1 |
| | 50/2-K duo Salt | 10 | 70 | 15 | 1 | 0175.33.62 | 5.485,00 G1 |

| Typ | Korngröße [mm] | Gesamt- Nutzenvolumen | | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|---|-------------------|-----------------------|----------------------|--------------|-------------|---------------------|-------------|
| | | volumen [l] | Zulaufhöhe Z1 [l] | | | | |
| Variante: Mit Abdeckplatte für wählbare Oberfläche | | | | | | | |
|  | 50/1-K duo | 10 | 70 | 15 | 1 | 1205.00.02 | 4.088,00 G1 |
| | 50/1-K duo Salt | 10 | 70 | 15 | 1 | 0175.33.63 | 4.920,00 G1 |
| | 50/2-K duo | 10 | 70 | 15 | 1 | 1205.00.03 | 4.663,00 G1 |
| | 50/2-K duo Salt | 10 | 70 | 15 | 1 | 0175.33.64 | 5.942,00 G1 |

Leistungsparameter



| Artikel-Nr. | Förderhöhe [m] | Förderstrom Q bei Gesamtförderhöhe H | | | | | | | | | | Fördermedien-Temperatur | | Motorleistung P1 [kW] | Motorleistung P2 [kW] | Kenndaten | | |
|-----------------------------|-------------------|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|-------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|------------------|--|
| | | 2 m | 3 m | 4 m | 5 m | 6 m | 7 m | 8 m | 9 m | 10 m | Normal | Maximal | Stromaufnahme [A] | | | Spannung [V] | Drehzahl [U/min] | |
| Typ: 50/1-K duo | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1205.00.00 | 2-4,3 | 2,47 | 1,52 | 1,0 | 0,48 | 0,37 | - | - | - | - | 40 | 70 | 0,3 | 0,13 | 1,8 | 230 | 2800 | |
| 1205.00.02 | 2-4,3 | 2,47 | 1,52 | 1,0 | 0,48 | 0,37 | - | - | - | - | 40 | 70 | 0,3 | 0,13 | 1,8 | 230 | 2800 | |
| Typ: 50/1-K duo Salt | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0175.33.61 | 2-4,5 | 1,6 | 1,27 | 1,0 | 0,62 | 0,37 | - | - | - | - | 40 | 70 | 0,3 | 0,13 | 1,8 | 230 | 2800 | |
| 0175.33.63 | 2-4,5 | 1,6 | 1,27 | 1,0 | 0,62 | 0,37 | - | - | - | - | 40 | 70 | 0,3 | 0,13 | 1,8 | 230 | 2800 | |
| Typ: 50/2-K duo | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1205.00.01 | 2-8,7 | 3,65 | 3,35 | 3,02 | 2,68 | 2,3 | 1,82 | 1,25 | 0,6 | - | 40 | 70 | 0,85 | 0,43 | 3,7 | 230 | 2800 | |
| 1205.00.03 | 2-8,7 | 3,65 | 3,35 | 3,02 | 2,68 | 2,3 | 1,82 | 1,25 | 0,6 | - | 40 | 70 | 0,85 | 0,43 | 3,7 | 230 | 2800 | |
| Typ: 50/2-K duo Salt | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0175.33.62 | 2-9,5 | 3,0 | 2,75 | 2,4 | 2,25 | 1,94 | 1,7 | 1,44 | 1,11 | 0,62 | 40 | 70 | 0,85 | 0,43 | 3,7 | 230 | 2800 | |
| 0175.33.64 | 2-9,5 | 3,0 | 2,75 | 2,4 | 2,25 | 1,94 | 1,7 | 1,44 | 1,11 | 0,62 | 40 | 70 | 0,85 | 0,43 | 3,7 | 230 | 2800 | |

Die maximale Temperatur darf nur kurzzeitig erreicht werden.



Sinkamat-K mono/duo für den Rohbauer

ACO Produktvorteile

- Einfache Einbringung durch Gewerketrennung
- Mono- oder Duoanlage erhältlich
- Schnellkupplung zur werkzeuglosen Montage/Demontage der Pumpe
- Optional Abdichtung WU-Beton möglich
- Mehrere Anschlussmöglichkeiten vorhanden
- Wahlweise Abdeckung für wählbare Oberfläche und Geruchsverschluss

- Anwendungsbereiche:
 - Zur Unterflurinstallation und Anwendung in frostgeschützten Kellerräumen von Einfamilienhäusern unterhalb der Rückstauenebene, wie z. B. Nutz- und Hobbyräumen oder Waschküchen
 - Für häusliches fäkalienfreies Abwasser aus Duschen, Waschtischen, etc.
- Geprüft gemäß DIN EN 12050-2
- Sammelbehälter aus Polyethylen
- Mit 3 Zulaufstutzen DN 100
- Ein Stutzen für Kabeldurchführung DN 70
- Entlüftungsstutzen DN 50
- Druckleitungsanschluss nach DIN EN ISO 15493
- PVC-U; 50-40-R 1¼"
- Zulässige Fördertemperatur bis 40° C (kurzfristig bis max. 70° C)



| Typ | Passend für | Nutz- volumen [l] | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|--|--------------------|-------------------------|--------------|-------------|---------------------|----|
| Variante: Sinkamat-UF mono Sammelbehälter mit Bauzeitschutzabdeckung aus Holz (ohne Pumpe, ohne Aufsatzstück) | | | | | | |
| Pumpensumpf (Behälter, Bauzeitschutz) | ■ Sinkamat-UF mono | 15 | 1 | 0175.33.42 | 521,00 | G1 |
| Variante: Sinkamat-UF duo Sammelbehälter mit Bauzeitschutzabdeckung aus Holz (ohne Pumpe, ohne Aufsatzstück) | | | | | | |
| Pumpensumpf (Behälter, Bauzeitschutz) | ■ Sinkamat-UF duo | 15 | 1 | 0175.33.24 | 590,00 | G1 |

Sinkamat-K mono für den Haustechniker



ACO Produktvorteile

- Einfache Einbringung durch Gewerketrennung
- Mono- oder Duoanlage erhältlich
- Schnellkupplung zur werkzeuglosen Montage/Demontage der Pumpe
- Optional Abdichtung WU-Beton möglich
- Mehrere Anschlussmöglichkeiten vorhanden
- Wahlweise Abdeckung für wählbare Oberfläche und Geruchsverschluss

- Sinkamat-UF mono
 - Mit Kugelschwimmerschalter
 - Mit 10 m Anschlusskabel und Schukostecker
 - Mit integrierter Rückschlagklappe
 - Ohne Druckleitungsset
- Sinkamat-UF duo
 - Zwei Pumpenaggregate
 - Pneumatische Niveauschaltung mit 10 m Steuerleitung
 - Inkl. Schalt-/Warngerät
 - Schutzart IP 54
 - Mit potentialfreier Sammelstörmeldung und Betriebsmeldung
 - Mit 1,5 m Anschlusskabel und Schukostecker
 - Druckleitungszusammenführung mit integrierten Rückstauklappen
 - Ohne Druckleitungsset



- Aufsatzstücke
 - Belastungsklasse K 3
 - Dreh- und höhenverstellbar 30 – 70 mm mit befliesbarer Abdeckung
 - Rahmenmaß: 360 x 300 mm
- Motorgehäuse und Welle aus Edelstahl
- Pumpengehäuse und Laufrad aus Kunststoff
- Abdichtung Pumpengehäuse zum Motor durch Gleitringdichtung

| Beschreibung | Typ | Passend für | Motorleistung | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|------------------|--|---------------|------------|-------|-------------|------------|----|
| | | | P1 [kW] | P2 [kW] | | | | |
| | | | | | [Stk] | | [EUR] | |
| Variante: Aufsatzstück und Elektropaket (Pumpe, Kabel, Stecker) für Sinkamat-UF mono Sammelbehälter | | | | | | | | |
|  Abdeckendeplatte für Fliesen- oder Kunststoffabdeckung | 50/1-K mono | ■ Unterflurhebeanlage Sinkamat-UF mono | 0,3 | 0,13 | 1 | 0175.33.43 | 890,00 | G1 |
| | 50/1-K mono Salt | | 0,3 | 0,13 | 1 | 0175.34.59 | 1.562,00 | G1 |
| | 50/2-K mono | | 0,85 | 0,43 | 1 | 0175.33.44 | 948,00 | G1 |
| | 50/2-K mono Salt | | 0,85 | 0,43 | 1 | 0175.34.60 | 1.942,00 | G1 |
|  Wählbare Oberfläche mit Schlitzrost, Rahmenmaß: 150 x 150 mm, mit Geruchsverschluss | 50/1-K mono | ■ Unterflurhebeanlage Sinkamat-UF mono | 0,3 | 0,13 | 1 | 0175.33.45 | 1.115,00 | G1 |
| | 50/1-K mono Salt | | 0,3 | 0,13 | 1 | 0175.34.61 | 1.931,00 | G1 |
| | 50/2-K mono | | 0,85 | 0,43 | 1 | 0175.33.46 | 1.187,00 | G1 |
| | 50/2-K mono Salt | | 0,85 | 0,43 | 1 | 0175.34.62 | 2.306,00 | G1 |

Maße und technische Details wie bei den Kompletanlagen auf den Seiten 324 – 326.

Zubehör finden Sie ab Seite 332.

Sinkamat-K duo für den Haustechniker

ACO Produktvorteile

- Einfache Einbringung durch Gewerketrennung
- Mono- oder Duoanlage erhältlich
- Schnellkupplung zur werkzeuglosen Montage/Demontage der Pumpe
- Optional Abdichtung WU-Beton möglich
- Mehrere Anschlussmöglichkeiten vorhanden
- Wahlweise Abdeckung für wählbare Oberfläche und Geruchsverschluss

- Aufsatzstücke
 - Belastungsklasse K 3
 - Dreh- und höhenverstellbar 30 – 70 m mit befließbarer Abdeckung
 - Rahmenmaß: 360 x 300 mm
- Motorgehäuse und Welle aus Edelstahl
- Pumpengehäuse und Laufrad aus Kunststoff
- Abdichtung Pumpengehäuse zum Motor durch Gleitringdichtung

- Sinkamat-UF mono
 - Mit Kugelschwimmerschalter
 - Mit 10 m Anschlusskabel und Schukostecker
 - Mit integrierter Rückschlagklappe
 - Ohne Druckleitungsset
- Sinkamat-UF duo
 - Zwei Pumpenaggregate
 - Pneumatische Niveauschaltung mit 10 m Steuerleitung
 - Inkl. Schalt-/Warngerät
 - Schutzart IP 54
 - Mit potentialfreier Sammelstörungsmeldung und Betriebsmeldung
 - Mit 1,5 m Anschlusskabel und Schukostecker
 - Druckleitungszusammenführung mit integrierten Rückstauklappen
 - Ohne Druckleitungsset









| Beschreibung | Typ | Passend für | Motorleistung | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--------------|-----|-------------|---------------|------|-------|-------------|------------|----|
| | | | P1 | P2 | | | | |
| | | | [kW] | [kW] | [Stk] | | [EUR] | |









Variante: Aufsatzstück und Elektropaket (Zwei Pumpen, Steuergerät, Kabel, Stecker) für Sinkamat-UF duo Sammelbehälter


| | | | | | | | | | |
|--|---|-----------------|---------------------------------------|------|------|---|------------|----------|----|
| | | 50/1-K duo | | 0,3 | 0,13 | 1 | 0175.33.25 | 3.621,00 | G1 |
| | Wählbare Oberfläche mit Schlitzrost, Rahmenmaß: 150 x 150 mm, mit Geruchsverschluss | 50/1-K duo Salt | ■ Unterflurhebeanlage Sinkamat-UF duo | 0,3 | 0,13 | 1 | 0175.34.63 | 4.781,00 | G1 |
| | | 50/2-K duo | | 0,85 | 0,43 | 1 | 0175.33.26 | 4.216,00 | G1 |
| | | 50/2-K duo Salt | | 0,85 | 0,43 | 1 | 0175.34.64 | 5.531,00 | G1 |

Zubehör

| Beschreibung | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|--|------------|-------------|------------|----|
| | | [Stk] | | [EUR] | |
|  | Pumpe 50/mono 1-K | | | | |
| | ■ Aus Kunststoff | 1 | 0175.07.99 | 498,25 | G1 |
| | ■ Mit 10 m Kabel | | | | |
| | ■ Mit Schwimmer | | | | |
| | Pumpe 50/mono 2-K | | | | |
| | ■ Aus Kunststoff | 1 | 0175.08.44 | 713,00 | G1 |
| | ■ Mit 10 m Kabel | | | | |
| | ■ Mit Schwimmer | | | | |
| | ■ Sinkamat – Unterflur | | | | |
| | Pumpe 50/duo 1-K | | | | |
| ■ Aus Kunststoff | 1 | 0150.71.63 | 842,00 | G1 | |
| ■ Mit 10 m Kabel | | | | | |
| ■ Ohne Schwimmer | | | | | |
| Pumpe 50/duo 2-K | | | | | |
| ■ Aus Kunststoff | 1 | 0150.71.64 | 1.228,00 | G1 | |
| ■ Mit 10 m Kabel | | | | | |
| ■ Ohne Schwimmer | | | | | |
| Pumpe 50/mono 1-K A-Salt | | | | | |
| ■ Aus Kunststoff | 1 | 0150.58.73 | 1.074,00 | G1 | |
| ■ Mit 10 m Kabel | | | | | |
| ■ Mit Schwimmer | | | | | |
| ■ Zehnder:S-ZPK30 A | | | | | |
| Pumpe 50/mono 2-K A-Salt | | | | | |
| ■ Aus Kunststoff | 1 | 0150.58.74 | 1.289,00 | G1 | |
| ■ Mit 10 m Kabel | | | | | |
| ■ Mit Schwimmer | | | | | |
| ■ Zehnder:S-ZPK35 A | | | | | |
| ■ Sinkamat – Unterflur | | | | | |
| Pumpe 50/duo 1-K Salt | | | | | |
| ■ Aus Kunststoff | 1 | 0150.58.75 | 994,00 | G1 | |
| ■ Mit 10 m Kabel | | | | | |
| ■ Ohne Schwimmer | | | | | |
| ■ Zehnder:S-ZPK30 | | | | | |
| Pumpe 50/duo 2-K Salt | | | | | |
| ■ Aus Kunststoff | 1 | 0150.58.76 | 1.628,00 | G1 | |
| ■ Mit 10 m Kabel | | | | | |
| ■ Ohne Schwimmer | | | | | |
| ■ Zehnder:S-ZPK35 | | | | | |
| Schmierfett | ■ Geruchsverschlussdichtung, für Dichtungen der Rückstauklappen, zur Montage von Abdeckplatten und Wendedeckel | 1 | 673094 | 3,10 | F1 |

| Beschreibung | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|--|-------|-------------|-------------|----|
| | | [Stk] | | | |
|  Innengarnitur Spiralschlauch mono | | 1 | 0154.26.52 | 89,50 | G1 |
| | ■ Sinkamat – Unterflur | | | | |
|  Innengarnitur Druckleitungsanschluss mono | | 1 | 0154.23.89 | Auf Anfrage | G1 |
| Schlitzrost <ul style="list-style-type: none"> ■ Abmessung 142,5 x 142,5 mm ■ Aus Edelstahl ■ Mit Geruchsverschluss ■ Mit Rost | ■ Sinkamat – Unterflur | 1 | 310010 | 26,75 | S1 |
|  Alarmgeber mit Schwimmerschalter <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Nachrüstung eines netzunabhängigen Alarms ■ Schwimmerschalter wird direkt an Pumpe montiert ■ Schalhöhe ist einstellbar ■ Kabellänge: 3 m (kann bauseitig verlängert werden) ■ Schuko- Stecker der Pumpe wird direkt in Alarmgeber eingesteckt | <ul style="list-style-type: none"> ■ Sinkamat-K Unterflur ■ Sinkamat-Z ■ Sinkamat 50/1-K und 50/2-K Pumpen mit Schwimmerschalter | 1 | 0155.36.72 | 475,75 | G1 |
|  Signalanlage mit GSM-Modul <ul style="list-style-type: none"> ■ Parametrisierbar per App (Android & iOS) ■ Netzunabhängiger Alarm per 12V Bleigel-Akku ■ Optische und Akustische Alarmmeldung <ul style="list-style-type: none"> □ Frei konfigurierbare Eingänge □ 6 digitale mit LED- Zustandsanzeige ■ 1 analoger ■ 1 Alarmausgang 12 V ■ Weiterleitung der Alarms per SMS auf Mobiltelefone ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Gehäuse: 192 x 150 (mit Kabelverschraubung) x 100 mm (BxHxT) ■ Schutzart: IP54 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz | <ul style="list-style-type: none"> ■ Alle Fettabscheider ■ Fettschichtdicken-Messgerät ■ Vorbehälteranlage-duo ■ Verfahrenstechnische Anlagen ■ Fäkalien-Rückstauautomaten Quatrix-K Typ 3F ■ Sinkamat-K (Unterflur) duo ■ Multi-Hebeanlagen ■ Pumpstationen ■ Einbausets | 1 | 0150.80.14 | 1.418,00 | G1 |
|  Set aus Anschluss- und Überflutungsmodul <ul style="list-style-type: none"> ■ Meldung einer Leckage ausgelöst durch z.B. Rohrbruch ■ Für elektrisch leitende Flüssigkeiten ■ Optische und akustische Alarmmeldung ca. >85 dB ■ Potentialfreier Kontakt zur Störungsweiterleitung ■ Schutzart: Steuerung IP 54; Fühler: IP68 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Steckerfertig: 1,4 m ■ Überflutungsmelder mit 10 m Kabel | <ul style="list-style-type: none"> ■ Rückstauverschlüsse Triplex-K ■ DN 100 – DN 150 ■ Rückstauverschlüsse Quatrix-K ■ Alle Abwasserhebeanlagen | 1 | 0150.78.97 | 325,75 | G1 |

| | Beschreibung | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|--|---|--------------|--------------------|-------------------|-----------|
| | | | [Stk] | | [EUR] | |
|  | Druckleitungsset Ø 50 mm <ul style="list-style-type: none"> ■ 5 m Druckleitungsschlauch AD 50 (ID 43) mit PVC Übergangsmuffe 1 ¼" ■ Max. Arbeitsdruck: 6 bar | <ul style="list-style-type: none"> ■ Sinkamat-K (Unterflur) <ul style="list-style-type: none"> □ Mono □ Duo ■ Muli-UF (Unterflur) | 1 | 620493 | 141,25 | G1 |
|  | Schraubmuffe und Kleber <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Herstellung einer Schraubverbindung ■ Aus Kunststoff | <ul style="list-style-type: none"> ■ Druckleitungsset Ø 50 mm | 1 | 620519 | 74,00 | G1 |
|  | Doppelmuffe und Kleber <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur festen Verbindung zweier Schlauchenden ■ Aus Kunststoff | <ul style="list-style-type: none"> ■ Druckleitungsset Ø 50 mm | 1 | 620523 | 70,04 | G1 |
|  | Abdichtungsflansch <ul style="list-style-type: none"> ■ Für den Einbau in WU-Beton <ul style="list-style-type: none"> □ Maximaler Grundwasserstand: 2 m | <ul style="list-style-type: none"> ■ Rückstauverschlüsse zum Einbau in die Bodenplatte ■ Sinkamat-K (Unterflur) ■ Muli-UF (Unterflur) ■ Quatrix-K | 1 | 620510 | 123,25 | F1 |
|  | Aufsatzstück | <ul style="list-style-type: none"> ■ Rückstauverschlüsse zum Einbau in die Bodenplatte | 1 | 620383 | 74,50 | F1 |
|  | Abdeckwendeplatte <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Fliesen- oder Kunststoffabdeckung ■ Tagwasserdicht | <ul style="list-style-type: none"> ■ Rückstauverschlüsse zum Einbau in die Bodenplatte ■ Sinkamat-K (Unterflur) | 1 | 620384 | 71,00 | F1 |
|  | Abdeckplatte komplett <ul style="list-style-type: none"> ■ Abdeckung für wählbare Oberfläche ■ Mit Schlitzrost <ul style="list-style-type: none"> □ Rahmenmaß: 150 x 150 mm □ Belastungsklasse: K 3 ■ Mit Geruchsverschluss <ul style="list-style-type: none"> □ Sperrwasserhöhe: 50 mm | <ul style="list-style-type: none"> ■ Sinkamat-K | 1 | 620385 | 214,75 | G1 |
|  | Verlängerungsstück <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Lippendichtung ■ Stufenweise Erhöhung um je 116 mm <ul style="list-style-type: none"> □ Beim Quatrix-K max. 1x Verlängerungsstück montieren □ Beim Sinkamat-K max. 2x Verlängerungsstücke montieren □ Bei Muli-UF (zzgl. Flex-Schlauch 0150.57.82) max. 1x Verlängerungsstück montieren | <ul style="list-style-type: none"> ■ Rückstauverschlüsse zum Einbau in die Bodenplatte ■ Sinkamat-K (Unterflur) ■ Muli-UF (Unterflur) ■ Quatrix-K | 1 | 620381 | 99,25 | F1 |
| | Flex-Schlauch | <ul style="list-style-type: none"> ■ Muli-UF (Unterflur) | 1 | 0150.57.82 | Auf Anfrage | G1 |
|  | Signalhupe <ul style="list-style-type: none"> ■ Betriebsspannung: 230 V AC ■ Stromaufnahme: 15 mA ■ Abmessung: 172 x 70 x 78 mm (L x B x T) ■ Schutzart: IP33 ■ 92 dB(A) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Muli-Max Schaltgeräte ACO Multi Control ■ Abwasserhebeanlagen mit Schaltgerät ACO Multi Control | 1 | 0178.61.94 | 295,25 | G1 |
|  | Signalhupe <ul style="list-style-type: none"> ■ Betriebsspannung: 12 V DC ■ Stromaufnahme: 30 mA ■ 62 x 62 x 85 mm (L x B x T) ■ Schutzart: IP66 ■ 95 dB(A) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Signalanlage ■ Signalanlage mit GSM-Modul | 1 | 0150.58.14 | 233,00 | PS |

| Beschreibung | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|---|---|-------------|------------|--------|
| | | [Stk] | | [EUR] | |
| Blitzleuchte | | | | | |
|  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 12 V DC <input type="checkbox"/> Stromaufnahme: 500 mA | <ul style="list-style-type: none"> ■ Signalanlage ■ Signalanlage mit GSM-Modul | 1 | 0150.76.25 | 457,25 | G1 |
| | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 230 V <input type="checkbox"/> Stromaufnahme: 70 mA | <ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Max Schaltgeräte ACO Multi Control ■ Abwasserhebeanlagen mit Schaltgerät ACO Multi Control | 1 | 0178.62.08 | 431,25 |

Anwendungsbeispiel



ACO Kleinhebeanlage Sinkamat-K mono für fäkalienfreies Abwasser – zur Unterflurinstallation

Muli-UF – komplett

ACO Produktvorteile

- Einfache Einbringung durch Gewerktrennung
- 3 Zuläufe zur Auswahl
- Hohes Nutzvolumen – 27 l
- Einfache Montage und Demontage der Pumpe durch separaten Pumpenbehälter
- Vollwertiger Bodenablauf im Aufsatzstück

- Fäkalienhebeanlage
- Anwendungsbereiche:
(Anlage verfügt nur über eine Pumpe. Zusätzliche Entwässerungsgegenstände, z. B. WC, zur Nutzung bei Ausfall der Anlage müssen oberhalb der Rückstauenebene vorhanden sein.)
 - Kellerentwässerung von privat genutzten Einfamilienhäusern
 - Zur Unterflurinstallation in frostgeschützten Räumen
 - Für häusliche fäkalienhaltige Abwässer
- Sammelbehälter aus Polyethylen
 - 2 versch. Behältergrößen erhältlich
 - 3 horizontale Zulaufstutzen DN 100
 - 1 Stutzen für Kabeldurchführung DN 70
 - 1 Entlüftungsstutzen DN 50

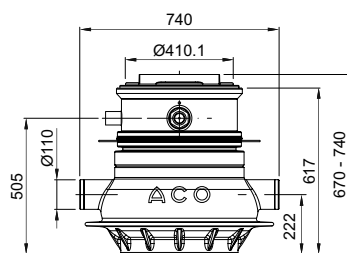
- Aufsatzstück mit befliesbarer Abdeckung
 - Belastungsklasse K3
 - Dreh- und höhenverstellbar
 - Integrierter Bodenablauf mit Sperrwasserhöhe = 50 mm
 - Revisionsöffnung = 330 x 250 mm
- Anschluss Druckleitung
 - Druckleitungsanschluss nach EN ISO 15493 aus PVC-U; 50 40-R 1¼"
 - Integrierte Rückschlagklappe
- Schneidwerkpumpe
 - Schutzart IP 67
 - Montiert in separatem Pumpenbehälter
 - Mit Gleitringdichtung
 - 10 m Anschlusskabel
- Niveauschaltung
 - Pneumatische Niveauschaltung mit 10 m Steuerleitung
- Steuerung
 - Schutzart IP 54
 - 1,5 m Kabel und Schuko-Stecker
 - Potentialfreie Sammelstör- und Betriebsmeldung



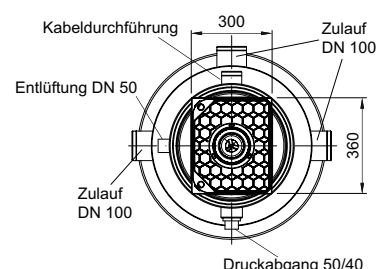
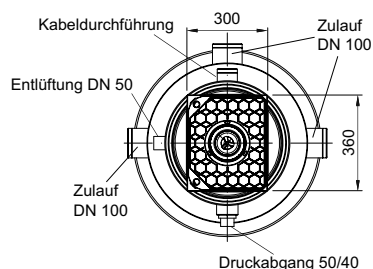
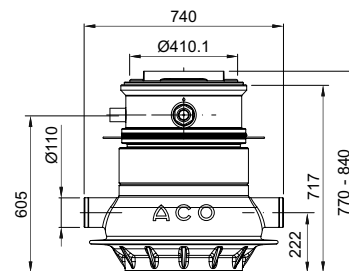
■ Nicht einzuleiten sind:

- Feste Stoffe wie feuchtes Toilettenpapier, Feuchttücher (Faservliese), Küchenabfälle, Glas, Sand, Asche, Faserstoffe (auch Haare), Kunstharze, Teer, Pappe, Textilien, Fette (Öle), Farbstoffe. Diese Stoffe legen sich zum Teil um die Welle und bringen das Gerät zum Erliegen. Bei Anschluss einer Dusche empfehlen wir den Einsatz eines Haarsiebs
- Aggressive Stoffe wie z.B. Säuren (Reinigungsmittel mit pH-Wert unter 4), Laugen, Salze, Kondensate

Muli-UF MWP1



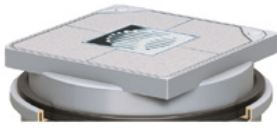
Muli-UF MWP2



Zubehör finden Sie ab Seite 341.

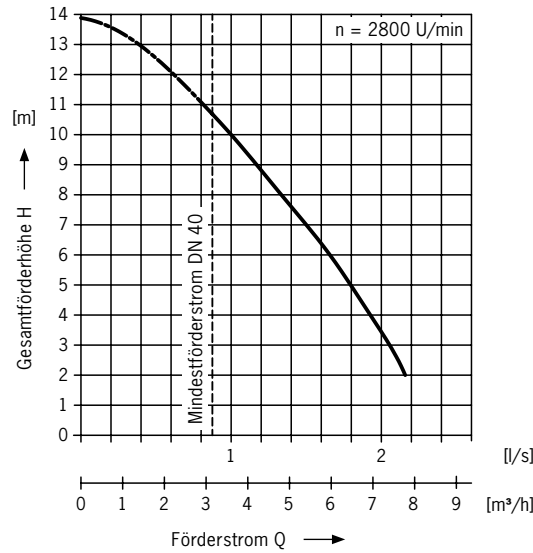
| Typ | Bauhöhe [mm] | Gesamt- volumen [l] | Nutzvolumen Zulaufhöhe Z1 [l] | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|-----|-----------------|---------------------------|-------------------------------------|--------------|-------------|---------------------|----|
| | | | | | | | |

Variante: Muli-UF mit Abdeckplatte für wählbare Oberfläche



| | | | | | | | |
|--------------|---------|----|----|---|------------|----------|----|
| Muli-UF MWP1 | 670–740 | 58 | 27 | 1 | 1203.00.00 | 3.046,00 | G1 |
| Muli-UF MWP2 | 770–840 | 58 | 27 | 1 | 1203.00.01 | 3.164,00 | G1 |

Leistungsparameter



| Artikel-Nr. | Förder- höhe [m] | Förderstrom Q bei Gesamtförderhöhe H | | | | | Fördermedien- Temperatur | | Motorleistung | | Kenndaten | | |
|-------------|------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-----------------------------|---------|---------------|------|--------------------|---------------|---------------|
| | | 2 m | 4 m | 6 m | 8 m | 10 m | Normal | Maximal | P1 | P2 | Stromauf- nahme | Span- nung | Dreh- zahl |
| | | [l/s] | [l/s] | [l/s] | [l/s] | [l/s] | [°C] | [°C] | [kW] | [kW] | [A] | [V] | [U/min] |

Typ: Muli-UF MWP1

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------|------|------|------|------|-----|----|----|-----|-----|---|-----|------|
| 1203.00.00 | 2-10,6 | 2,17 | 1,92 | 1,67 | 1,33 | 1,0 | 40 | 60 | 0,9 | 0,6 | 4 | 230 | 2800 |
|------------|--------|------|------|------|------|-----|----|----|-----|-----|---|-----|------|

Typ: Muli-UF MWP2

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------|------|------|------|------|-----|----|----|-----|-----|---|-----|------|
| 1203.00.01 | 2-10,6 | 2,17 | 1,92 | 1,67 | 1,33 | 1,0 | 40 | 60 | 0,9 | 0,6 | 4 | 230 | 2800 |
|------------|--------|------|------|------|------|-----|----|----|-----|-----|---|-----|------|

Muli-UF für den Rohbauer

ACO Produktvorteile

- Einfache Einbringung durch Gewerketrennung
- Drei Zuläufe zur Auswahl
- Hohes Nutzvolumen – 27 l
- Einfache Montage und Demontage der Pumpe durch separaten Pumpenbehälter
- Vollwertiger Bodenablauf im Aufsatzstück

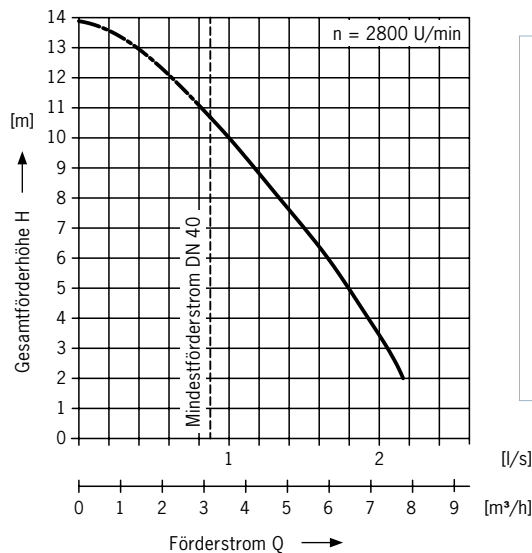
- Anwendungsbereiche:
(Anlage verfügt nur über eine Pumpe. Zusätzliche Entwässerungsgegenstände, z. B. WC, zur Nutzung bei Ausfall der Anlage müssen oberhalb der Rückstauenebene vorhanden sein.)
- Für häusliche fäkalienhaltige Abwässer

- Sammelbehälter aus Polyethylen
 - 2 verschiedene Behältergrößen erhältlich
 - 3 horizontale Zulaufstutzen DN 100
 - 1 Stutzen für Kabeldurchführung DN 70
 - 1 Entlüftungsstutzen DN 50
- Anschluss Druckleitung
 - Druckleitungsanschluss nach DIN EN ISO 15493 aus PVC-U; 50–40-R 1¼
 - Integrierte Rückschlagklappe
- Eine Aussteifung ist nicht erforderlich
- Zulässige Fördertemperatur bis 40° C (kurzfristig bis max. 60° C)



| Typ | Passend für | Bauhöhe [mm] | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|---|-------------------------------------|-----------------|--------------|-------------|---------------------|----|
| Variante: Muli-UF Sammelbehälter mit Bauzeitschutzabdeckung aus Holz (ohne Pumpe, ohne Aufsatzstück) | | | | | | |
| Pumpensumpf (Behälter, Bauzeitschutz) | ■ Unterflurhebeanlagen Muli-UF MWP1 | 670 – 740 | 1 | 1203.10.00 | 669,00 | G1 |
| Pumpensumpf (Behälter, Bauzeitschutz) | ■ Unterflurhebeanlagen Muli-UF MWP2 | 770 – 840 | 1 | 1203.10.02 | 791,00 | G1 |

Leistungsparameter



- Nicht einzuleiten sind:
 - Feste Stoffe wie feuchtes Toilettenpapier, Feuchttücher (Faservliese), Küchenabfälle, Glas, Sand, Asche, Faserstoffe (auch Haare), Kunstharze, Teer, Pappe, Textilien, Fette (Öle), Farbreste. Diese Stoffe legen sich zum Teil um die Welle und bringen das Gerät zum Erliegen. Bei Anschluss einer Dusche empfehlen wir den Einsatz eines Haarsiebs
 - Aggressive Stoffe wie z.B. Säuren (Rohreinigungsmittel mit pH-Wert unter 4), Laugen, Salze, Kondensate

Muli-UF für den Haustechniker

ACO Produktvorteile

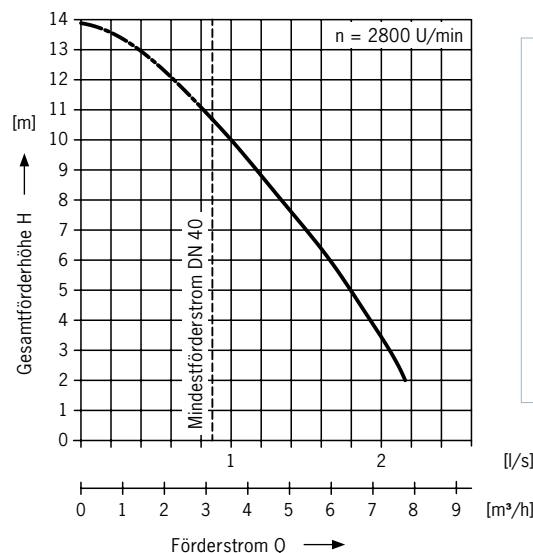
- Einfache Einbringung durch Gewerketrennung
 - Drei Zuläufe zur Auswahl
 - Hohes Nutzvolumen – 27 l
 - Einfache Montage und Demontage der Pumpe durch separaten Pumpenbehälter
 - Vollwertiger Bodenablauf im Aufsatzstück
- Anwendungsbereiche:
(Anlage verfügt nur über eine Pumpe. Zusätzliche Entwässerungsgegenstände, z. B. WC, zur Nutzung bei Ausfall der Anlage müssen oberhalb der Rückstauenebene vorhanden sein.)
 - Für häusliches fäkalienhaltiges Abwasser
 - Aufsatzstück mit befleisbarer Abdeckung
 - Belastungsklasse K 3
 - Dreh- und höhenverstellbar
 - Integrierter Bodenablauf mit Sperrwasserhöhe 50 mm
 - Revisionsöffnung 330 x 250 mm

- Schneidwerkpumpe
 - Schutzart IP 67
 - Montiert in separatem Pumpenbehälter
 - Mit Gleitringdichtung
 - 10 m Anschlusskabel
- Niveauschaltung
 - Pneumatische Niveauschaltung mit 10 m Steuerleitung
- Steuerung
 - Schutzart IP 54
 - 1,5 m Kabel und Schukostecker
 - Mit potenzialfreier Sammelstörungsmeldung und Betriebsmeldung
- Inklusive Steuerung, ohne Druckleitungsschlauch
- Zulässige Fördertemperatur bis 40° C (kurzfristig bis max. 60° C)








| Typ | Passend für | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|--|-------------------------------------|--------------|-------------|---------------------|----|
| Variante: Aufsatzstück und Elektropaket (Pumpe, Steuergerät, Kabel, Stecker) für Muli-UF Sammelbehälter | | | | | |
| Aufsatzstück, Elektropaket | ■ Unterflurhebeanlagen Muli-UF MWP1 | 1 | 1203.10.01 | 2.470,00 | G1 |
| Aufsatzstück, Elektropaket | ■ Unterflurhebeanlagen Muli-UF MWP2 | 1 | 1203.10.03 | 2.470,00 | G1 |






Leistungsparameter



- Nicht einzuleiten sind:
 - Feste Stoffe wie feuchtes Toilettenpapier, Feuchttücher (Faservliese), Küchenabfälle, Glas, Sand, Asche, Faserstoffe (auch Haare), Kunstharze, Teer, Pappe, Textilien, Fette (Öle), Farbreste. Diese Stoffe legen sich zum Teil um die Welle und bringen das Gerät zum Erliegen. Bei Anschluss einer Dusche empfehlen wir den Einsatz eines Haarsiebs
 - Aggressive Stoffe wie z.B. Säuren (Rohreinigungsmittel mit pH-Wert unter 4), Laugen, Salze, Kondensate

Zubehör

| | Beschreibung | Passend für | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|---|---|--|--------------|-------------|---------------------|----|
|  | Signalanlage mit GSM-Modul <ul style="list-style-type: none"> ■ Parametrisierbar per App (Android & iOS) ■ Netzunabhängiger Alarm per 12V Bleigel-Akku ■ Optische und Akustische Alarmmeldung <ul style="list-style-type: none"> □ Frei konfigurierbare Eingänge □ 6 digitale mit LED- Zustandsanzeige ■ 1 analoger ■ 1 Alarmausgang 12 V ■ Weiterleitung der Alarms per SMS auf Mobiltelefone ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Gehäuse: 192 x 150(mit Kabelverschraubung) x 100 mm (BxHxT) ■ Schutzart: IP54 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz | <ul style="list-style-type: none"> ■ Alle Fettabscheider ■ Fettschichtdicken-Messgerät ■ Vorbehälteranlage-duo ■ Verfahrenstechnische Anlagen ■ Fäkalien-Rückstauautomaten Quatrix-K Typ 3F ■ Sinkamat-K (Unterflur) duo ■ Multi-Hebeanlagen ■ Pumpstationen ■ Einbausets | 1 | 0150.80.14 | 1.418,00 | G1 |
| | Abdeckplatte komplett inkl. Ablaufkörper | <ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-UF | 1 | 0155.15.12 | 210,75 | G1 |
| | Ersatzpumpeneinheit mit Korb | <ul style="list-style-type: none"> ■ Unterflurhebeanlage Multi-UF | 1 | 0169.03.91 | 1.752,00 | F1 |
| | Wartungssatz für die Rückschlagklappe | <ul style="list-style-type: none"> ■ Unterflurhebeanlage Multi-UF MWP | 1 | 0169.03.93 | 59,25 | F1 |
| | Austausch Schlauch | <ul style="list-style-type: none"> ■ Unterflurhebeanlage Multi-UF MWP | 1 | 0169.03.95 | 161,25 | G1 |
|  | Signalhupe <ul style="list-style-type: none"> ■ Betriebsspannung: 230 V AC ■ Stromaufnahme: 15 mA ■ Abmessung: 172 x 70 x 78 mm (L x B x T) ■ Schutzart: IP33 ■ 92 dB(A) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Max Schaltgeräte ACO Multi Control ■ Abwasserhebeanlagen mit Schaltgerät ACO Multi Control | 1 | 0178.61.94 | 295,25 | G1 |
|  | Signalhupe <ul style="list-style-type: none"> ■ Betriebsspannung: 12 V DC ■ Stromaufnahme: 30 mA ■ 62 x 62 x 85 mm (L x B x T) ■ Schutzart: IP66 ■ 95 dB(A) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Signalanlage ■ Signalanlage mit GSM-Modul | 1 | 0150.58.14 | 233,00 | PS |
|  | Blitzleuchte <ul style="list-style-type: none"> □ 12 V DC □ Stromaufnahme: 500 mA | <ul style="list-style-type: none"> ■ Signalanlage ■ Signalanlage mit GSM-Modul | 1 | 0150.76.25 | 457,25 | G1 |
| | <ul style="list-style-type: none"> □ 230 V □ Stromaufnahme: 70 mA | <ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Max Schaltgeräte ACO Multi Control ■ Abwasserhebeanlagen mit Schaltgerät ACO Multi Control | 1 | 0178.62.08 | 431,25 | G1 |
|  | Abdichtungsflansch <ul style="list-style-type: none"> ■ Für den Einbau in WU-Beton □ Maximaler Grundwasserstand: 2 m | <ul style="list-style-type: none"> ■ Rückstauverschlüsse zum Einbau in die Bodenplatte ■ Sinkamat-K (Unterflur) ■ Multi-UF (Unterflur) ■ Quatrix-K | 1 | 620510 | 123,25 | F1 |

| Beschreibung | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|--|-------|-------------|-------------|----|
| | | [Stk] | | | |
| <p>Set aus</p> <p>Anschluss- und Überflutungsmodul</p>  <ul style="list-style-type: none"> ■ Meldung einer Leckage ausgelöst durch z.B. Rohrbruch ■ Für elektrisch leitende Flüssigkeiten ■ Optische und akustische Alarmmeldung ca. >85 dB ■ Potentialfreier Kontakt zur Störungsweiterleitung ■ Schutzart: Steuerung IP 54; Fühler: IP68 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Steckerfertig: 1,4 m ■ Überflutungsmelder mit 10 m Kabel | <ul style="list-style-type: none"> ■ Rückstauverschlüsse Triplex-K ■ DN 100 – DN 150 ■ Rückstauverschlüsse Quatrix-K ■ Alle Abwasserhebeanlagen | 1 | 0150.78.97 | 325,75 | G1 |
| <p>Verlängerungsstück</p>  <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Lippendichtung ■ Stufenweise Erhöhung um je 116 mm <ul style="list-style-type: none"> □ Beim Quatrix-K max. 1x Verlängerungsstück montieren □ Beim Sinkamat-K max. 2x Verlängerungsstücke montieren □ Bei Multi-UF (zzgl. Flex- Schlauch 0150.57.82) max. 1x Verlängerungsstück montieren | <ul style="list-style-type: none"> ■ Rückstauverschlüsse zum Einbau in die Bodenplatte ■ Sinkamat-K (Unterflur) ■ Multi-UF (Unterflur) ■ Quatrix-K | 1 | 620381 | 99,25 | F1 |
| <p>Druckleitungsset Ø 50 mm</p>  <ul style="list-style-type: none"> ■ 5 m Druckleitungsschlauch AD 50 (ID 43) mit PVC Übergangsmuffe 1 ¼" ■ Max. Arbeitsdruck: 6 bar | <ul style="list-style-type: none"> ■ Sinkamat-K (Unterflur) <ul style="list-style-type: none"> □ Mono □ Duo ■ Multi-UF (Unterflur) | 1 | 620493 | 141,25 | G1 |
| <p>Schraubmuffe und Kleber</p>  <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Herstellung einer Schraubverbindung ■ Aus Kunststoff | <ul style="list-style-type: none"> ■ Druckleitungsset Ø 50 mm | 1 | 620519 | 74,00 | G1 |
| <p>Doppelmuffe und Kleber</p>  <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur festen Verbindung zweier Schlauchenden ■ Aus Kunststoff | <ul style="list-style-type: none"> ■ Druckleitungsset Ø 50 mm | 1 | 620523 | Auf Anfrage | G1 |

Anwendungsbeispiel



Die ACO Abwasserhebeanlage Multi-UF ist speziell für den Anwendungsfall in Einfamilienhäusern entwickelt. Es bestehen drei Zulaufmöglichkeiten für einen optimalen Anschluss

Hebeanlagen Multi-Star mono MDP1/MWP1

ACO Produktvorteile

- Geringes Gewicht: 31 kg
- Laufruhe durch niedrige Drehzahl
- Freier Durchgang: 57 mm
- Schnelle Montage
- Anschlussfertig
- Einbringung durch Abdeckung KM 600 möglich
- Verstopfungsfreies Freistromlaufrad

■ Anwendungsbereich

- Zur Installation und Anwendung in frostgeschützten Kellerräumen von Einfamilienhäusern unterhalb der Rückstauenebene, wie z. B. Nutz- und Hobbyräumen, Waschküchen
- Für häusliches fäkalienhaltiges und fäkalienfreies Abwasser

■ Sammelbehälter aus Polyethylen

■ Mit Grundablass Rp 1"

■ Mit Revisionsöffnung zur einfachen Wartung, Durchmesser: 133 mm

■ Mit Befestigungsset zur auftriebssicheren Verankerung

■ Anschluss für Handmembranpumpe DN 50

■ Mit 3 horizontalen Zulaufstutzen DN 100

■ Mit 1 vertikalen Zulaufstutzen DN 50/DN 100

■ Mit Entlüftungsanschluss DN 50 zum Anschluss an Kunststoffrohr

■ Anschluss Druckleitung

- Spezial-Rückflussverhinderer mit Kugel im Gehäuse integriert mit Entleerungsschraube

- Mit integriertem Spezial-Befestigungsstück DN 100 zum elastischen Anschluss der Druckleitung von 108 – 114,3 mm Rohraußendurchmesser

- Mit Anschlussflansch für Absperrschieber DN 80 PN 10

■ Pumpenaggregat

- Drehstrommotor (MDP1): 400 V, 50 Hz

- Wechselstrommotor (MWP1): 230 V, 50 Hz

- Schutzart IP 68

- Mit verstopfungsfreiem Freistromlaufrad

■ Mit pneumatischer Niveauschaltung

- mit 5 m Steuerleitung, einstellbar auf Zulaufhöhe

■ Schalt- und Warngerät

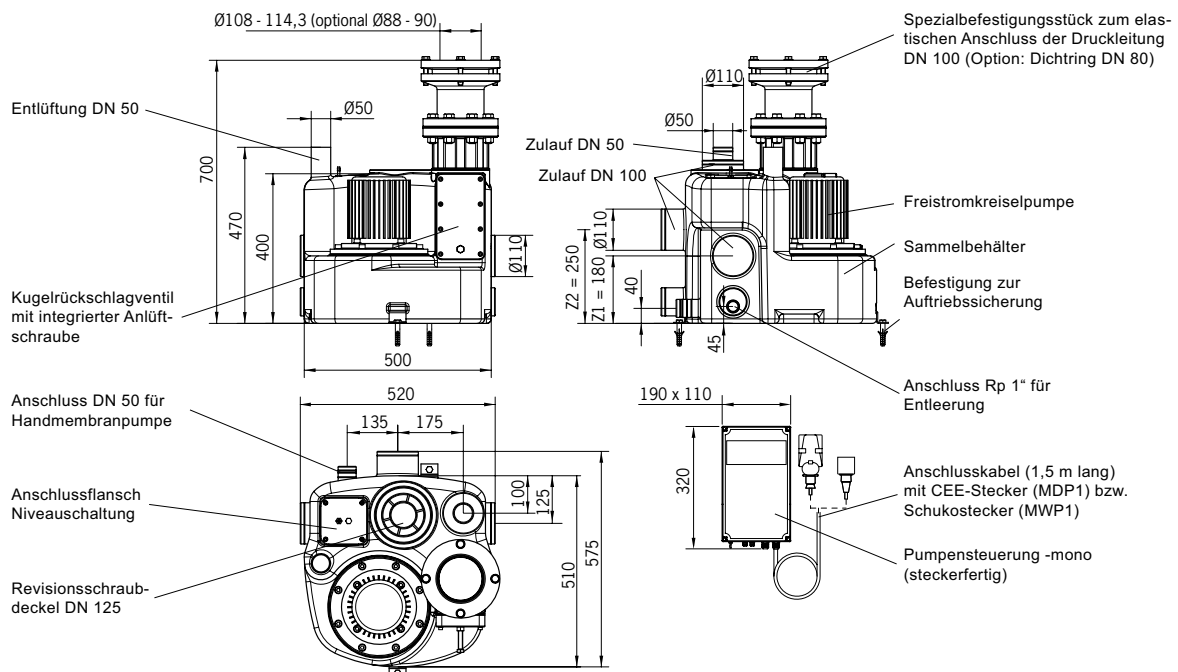
- Schutzart IP 54

- Mit 1,5 m Kabel und CEE-Stecker (bei MDP1) bzw. mit Schuko-stecker (MWP1)

- Mit potenzialfreier Sammelstör- und Betriebsmeldung

- Geprüft gemäß DIN EN 12050-1 (fäkalienhaltiges Abwasser)

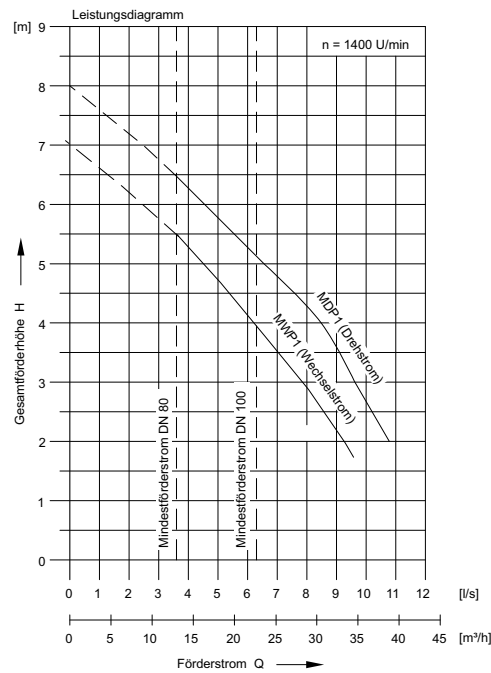
■ Zulässige Fördertemperatur bis 40° C (kurzfristig bis max. 60° C)



Zubehör finden Sie ab Seite 346.

| Typ | Korngröße | Nutzvolumen | | | Gesamt- volumen | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|----------------|-----------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|-----|-------------|------------|----|
| | | Zulaufhöhe Z1 | Zulaufhöhe Z2 | Zulauf von oben | | | | | |
| | [mm] | [l] | [l] | [l] | [l] | | [EUR] | | |
| Muli-Star MDP1 | 57 | 20 | 25 | 30 | 60 | 1 | 1200.50.00 | 3.713,00 | G1 |
| Muli-Star MWP1 | 57 | 20 | 25 | 30 | 60 | 1 | 1200.50.01 | 3.790,00 | G1 |

Leistungsparameter



| Artikel-Nr. | Förder- höhe | Förderstrom Q bei Gesamtförder- höhe H | | | Fördermedien- Temperatur | | Motorleistung | | Kenndaten | | | | |
|----------------------------|-----------------|--|-------|-------|-----------------------------|---------|---------------|------|--------------------|----------|----------|----------|--|
| | | 2 m | 4 m | 6 m | Normal | Maximal | P1 | P2 | Stromauf- nahme | Spannung | Frequenz | Drehzahl | |
| | [m] | [l/s] | [l/s] | [l/s] | [°C] | [°C] | [kW] | [kW] | [A] | [V] | [Hz] | [U/min] | |
| Typ: Muli-Star MDP1 | | | | | | | | | | | | | |
| 1200.50.00 | 2,5-6,5 | 10,9 | 8,6 | 4,5 | 40 | 60 | 1 | 0,75 | 1,93 | 400 | 50 | 1380 | |
| Typ: Muli-Star MWP1 | | | | | | | | | | | | | |
| 1200.50.01 | 2,5-5,5 | 9,7 | 7,0 | - | 40 | 60 | 1,1 | 0,75 | 5,05 | 230 | 50 | 1410 | |

Die maximale Temperatur darf nur kurzzeitig erreicht werden.

Hebeanlagen Multi-Star duo DDP

ACO Produktvorteile

- Geringes Gewicht
- Unterschiedliche Zulaufhöhen
- CFD-optimiertes Laufrad
- Hohe chemische Beständigkeit aller Bauteile
- Geeignet für Einsatz hinter Fettabscheider
- Schnelle Montage
- Anschlussfertig
- Hohes Nutzvolumen – bis zu 185 l
- Angepasst an Türmaß: 780 mm

■ Anwendungsbereiche

- Zur Installation und Anwendung in frostgeschützten Kellerräumen von Mehrfamilienhäusern, Bürogebäuden, Hotels und Krankenhäusern unterhalb der Rückstauenebene
- Für häusliches fäkalienhaltiges und fäkalienfreies Abwasser
- Hinter Fettabscheidern bis NS 15 – in Verbindung mit Lufteinperlung

■ Sammelbehälter aus Polyethylen

- Grundablass R 1“
- Revisionsöffnung zur einfachen Wartung, Durchmesser: 130 mm (DDP1), 130 mm und 250 mm (DDP2)
- Befestigungsset zur auftriebssicheren Verankerung
- Anschluss für Handmembranpumpe DN 50
- 2 horizontale Zulaufstutzen DN 150
- 2 horizontale Zulaufstutzen DN 150/DN 100
- 1 vertikale Zulaufstutzen DN 200/DN 150
- 1 vertikale Zulaufstutzen DN 100/70 – Entlüftungsanschluss

■ Anschluss Druckleitung

- Spezial-Rückflussverhinderer mit Kugel im Gehäuse
- Hosenrohr mit Anlüft- und Festsetzschraube
- Spezial-Befestigungsstück DN 80 zum elastischen Anschluss der Druckleitung mit 108 – 114,3 mm Rohraußendurchmesser (optional 88 – 90 mm)
- Anschlussflansch für Absperrschieber DN 80 PN 16

■ 2 Pumpenaggregate

- Drehstrommotor: 400 V, 50 Hz
- Schutzart IP 68
- Integrierte permanente Motorüberwachung
- Verstopfungsfreies Freistromlaufrad
- 10 m Anschlusskabel

■ Niveauschaltung

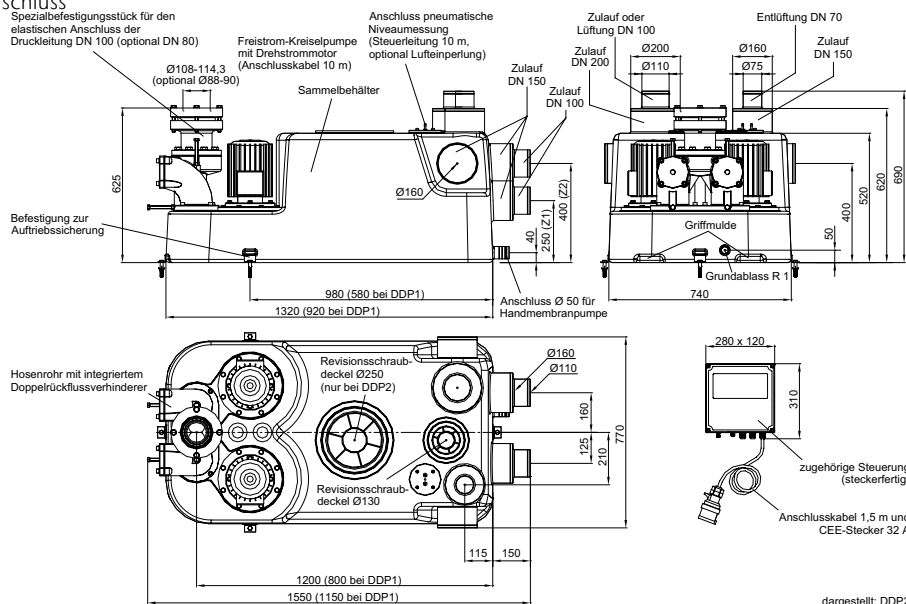
- Pneumatische Niveauschaltung mit 10 m Steuerleitungen
- Optional mit Lufteinperlung (Zubehör)

■ Steuerung

- Schutzart IP 54
- 1,5 m Kabel und CEE-Stecker (16 A) – DDP x.1
- 1,5 m Kabel und CEE-Stecker (32 A) – DDP x.2
- Potentialfreie Sammelstör- und Betriebsmeldung

■ Geprüft gemäß DIN EN 12050-1

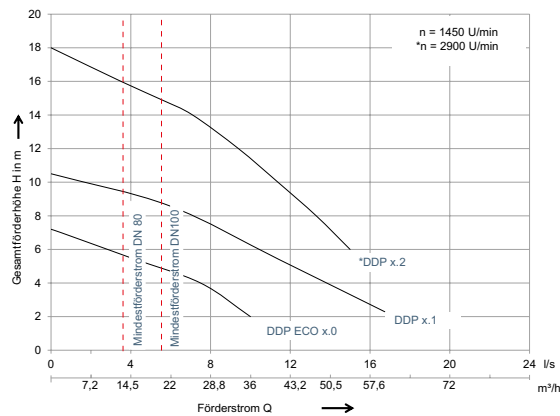
■ Zulässige Fördertemperatur bis 40° C (kurzfristig bis max. 60° C)



Zubehör finden Sie ab Seite 346.

| Typ | Korngröße | Nutzvolumen | | | Gesamt- volumen | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--------------------------|-----------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|-----|-------------|------------|----|
| | | Zulaufhöhe Z1 | Zulaufhöhe Z2 | Zulauf von oben | | | | | |
| | [mm] | [l] | [l] | [l] | [l] | | [EUR] | | |
| Muli-Star DDP ECO 1.0 | 65 | 65 | 110 | 110 | 150 | 1 | 1202.00.13 | 7.569,00 | G1 |
| Muli-Star DDP 1.1 | 65 | 65 | 110 | 110 | 150 | 1 | 1202.00.01 | 7.780,00 | G1 |
| Muli-Star DDP 1.2 | 65 | 65 | 110 | 110 | 150 | 1 | 1202.00.02 | 9.367,00 | G1 |
| Muli-Star DDP ECO 2.0 | 65 | 95 | 185 | 185 | 300 | 1 | 1202.00.14 | 7.688,00 | G1 |
| Muli-Star DDP 2.1 | 65 | 95 | 185 | 185 | 300 | 1 | 1202.00.04 | 10.548,00 | G1 |
| Muli-Star DDP 2.2 | 65 | 95 | 185 | 185 | 300 | 1 | 1202.00.05 | 12.140,00 | G1 |

Leistungsparameter















| Artikel-Nr. | Förder- höhe | Förderstrom Q bei Gesamtförderhöhe H | | | | | | | Fördermedien- Temperatur | | Motor- leistung | | Kenndaten | | | |
|-----------------------------------|-----------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------|--------------|--------------------|------|--------------------|---------------|---------------|---------------|
| | | 4 m | 6 m | 8 m | 10 m | 12 m | 14 m | 16 m | Nor- mal | Maxi- mal | P1 | P2 | Stromauf- nahme | Span- nung | Fre- quenz | Dreh- zahl |
| | [m] | [l/s] | [l/s] | [l/s] | [l/s] | [l/s] | [l/s] | [l/s] | [°C] | [°C] | [kW] | [kW] | [A] | [V] | [Hz] | [U/min] |
| Typ: Muli-Star DDP ECO 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1202.00.13 | 2-4,8 | 7,5 | 3,0 | - | - | - | - | - | 40 | 65 | 1,83 | 1,5 | 5 | 400 | 50 | 1400 |
| Typ: Muli-Star DDP 1.1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1202.00.01 | 4-9,5 | 14,44 | 11,0 | 7,5 | 1,5 | - | - | - | 40 | 65 | 1,83 | 1,5 | 5 | 400 | 50 | 1400 |
| Typ: Muli-Star DDP 1.2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1202.00.02 | 6-16 | - | 15,0 | 13,3 | 11,38 | 9,4 | 7,1 | 3,51 | 40 | 65 | 3,45 | 3 | 10 | 400 | 50 | 2800 |
| Typ: Muli-Star DDP ECO 2.0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1202.00.14 | 2-4,8 | 7,5 | 3,0 | - | - | - | - | - | 40 | 65 | 1,83 | 1,5 | 5 | 400 | 50 | 1400 |
| Typ: Muli-Star DDP 2.1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1202.00.04 | 4-9,5 | 14,44 | 11,0 | 7,5 | 1,5 | - | - | - | 40 | 65 | 1,83 | 1,5 | 5 | 400 | 50 | 1400 |
| Typ: Muli-Star DDP 2.2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1202.00.05 | 6-16 | - | 15,0 | 13,3 | 11,38 | 9,4 | 7,1 | 3,51 | 40 | 65 | 3,45 | 3 | 10 | 400 | 50 | 2800 |

Die maximale Temperatur darf nur kurzzeitig erreicht werden.



Zubehör

| | Beschreibung | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|--|--|-------|-------------|------------|----|
| | | | [Stk] | | [EUR] | |
|  | <p>Signalanlage mit GSM-Modul</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Parametrisierbar per App (Android & iOS) ■ Netzunabhängiger Alarm per 12V Bleigel-Akku ■ Optische und Akustische Alarmmeldung <ul style="list-style-type: none"> □ Frei konfigurierbare Eingänge □ 6 digitale mit LED- Zustandsanzeige ■ 1 analoger ■ 1 Alarmausgang 12 V ■ Weiterleitung der Alarms per SMS auf Mobiltelefone ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Gehäuse: 192 x 150(mit Kabelverschraubung) x 100 mm (BxHxT) ■ Schutzart: IP54 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz | <ul style="list-style-type: none"> ■ Alle Fettabseider ■ Fettschichtdicken-Messgerät ■ Vorbehälteranlage-duo ■ Verfahrenstechnische Anlagen ■ Fäkalien-Rückstauautomaten Quatrix-K Typ 3F ■ Sinkamat-K (Unterflur) duo ■ Multi-Hebeanlagen ■ Pumpstationen ■ Einbausets | 1 | 0150.80.14 | 1.418,00 | G1 |
|  | <p>Set aus Anschluss- und Überflutungsmodul</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Meldung einer Leckage ausgelöst durch z.B. Rohrbruch ■ Für elektrisch leitende Flüssigkeiten ■ Mit potentialfreiem Kontakt ■ Optische und akustische Alarmmeldung (ca. 80 dB) ■ Gehäuse: 160 x 120 x 75 mm (L x H x T) ■ Schutzart: IP 65 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Steckerfertig <ul style="list-style-type: none"> □ Kabellänge: 1,4 m ■ Überflutungsmelder mit Kabel (10 m) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Rückstauverschlüsse Triplex-K ■ DN 100 – DN 150 ■ Rückstauverschlüsse Quatrix-K ■ Alle Abwasserhebeanlagen | 1 | 0150.78.97 | 325,75 | G1 |
|  | <p>Signalhupe</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Betriebsspannung: 230 V AC ■ Stromaufnahme: 15 mA ■ Abmessung: 172 x 70 x 78 mm (L x B x T) ■ Schutzart: IP33 ■ 92 dB(A) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Max Schaltgeräte ACO Multi Control ■ Abwasserhebeanlagen mit Schaltgerät ACO Multi Control | 1 | 0178.61.94 | 295,25 | G1 |
|  | <p>Signalhupe</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Betriebsspannung: 12 V DC ■ Stromaufnahme: 30 mA ■ 62 x 62 x 85 mm (L x B x T) ■ Schutzart: IP66 ■ 95 dB(A) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Signalanlage ■ Signalanlage mit GSM-Modul | 1 | 0150.58.14 | 233,00 | PS |

| | Beschreibung | Passend für | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|---|--|---|--------------|-------------|---------------------|----|
|  | Blitzleuchte □ 12 V DC □ Stromaufnahme: 500 mA | ■ Signalanlage mit GSM-Modul | 1 | 0150.76.25 | 457,25 | G1 |
| | □ 230 V □ Stromaufnahme: 70 mA | ■ Multi-Max Schaltgeräte ACO Multi Control ■ Abwasserhebeanlagen mit Schaltgerät ACO Multi Control | 1 | 0178.62.08 | 431,25 | G1 |
|  | Lufteinperlung ■ Zur Nachrüstung bei Multi-Mini und Multi-Star DDP Abwasserhebeanlagen ■ Mit Kleinstkompressor und Anschlussmaterial ■ Zur Erhöhung der Betriebssicherheit ■ Bei Schwimmdeckenbildung (fetthaltiges Abwasser) | ■ Multi-Star DDP | 1 | 0154.81.27 | 462,25 | G1 |
|  | Absperrschieber DN 80 für Druckseite ■ Aus Gusseisen ■ 8 Schrauben und Muttern ■ 1 Dichtung DN 80 ■ Baulänge: 180 mm | ■ Multi-Star MDP 1/MWP1 ■ Multi-Star DDP 1/2 | 1 | 0154.51.93 | 343,25 | G1 |
|  | Rundschnurring ■ Als Ergänzungsbauteil für Druckleitung DN 80 | ■ Alle Multi Abwasserhebeanlagen | 1 | 0159.37.97 | 101,75 | G1 |
|  | Zulauf-/Absperrschieber DN 100 ■ Aus PVC ■ Beiderseits Steckmuffe 110 mm mit Lippendichtring ■ Gesamtmaße: 176 x 330 mm (L x H) | ■ Abwasserhebeanlagen | 1 | 0175.13.84 | 770,00 | G1 |
| | Zulauf-/Absperrschieber DN 150 ■ Aus PVC ■ Beiderseits Steckmuffe 160 mm mit Lippendichtring ■ Gesamtmaße: 226 x 510 mm (L x H) | ■ Abwasserhebeanlagen | 1 | 0175.13.85 | 1.318,00 | G1 |
|  | Zulauf-/Absperrschieber DN 200 ■ Aus PVC ■ Beiderseits Steckmuffe 200 mm mit Lippendichtring ■ Gesamtmaße: 264 x 637 mm (L x H) | ■ Abwasserhebeanlage □ Multi-Star DDP 1/2 | 1 | 0170.20.83 | 1.531,00 | G1 |
| | Handmembranpumpe R 1½" ■ Zur Wandbefestigung ■ Inkl. Schlauch □ Lichte Weite: 48 mm ■ Inkl. Schlauchschellen ■ Saughöhe: max. 6 m ■ Förderhöhe: max. 10 m | ■ Abwasserhebeanlagen | 1 | 0175.23.73 | 391,50 | G1 |
|  | Dreiweghahn R 1½" ■ Zur Handmembranpumpe | ■ Abwasserhebeanlagen | 1 | 0159.10.14 | 343,00 | G1 |
|  | Absperrschieber R 1½" ■ Zur Handmembranpumpe | ■ Abwasserhebeanlagen | 1 | 0159.10.12 | 53,50 | G1 |

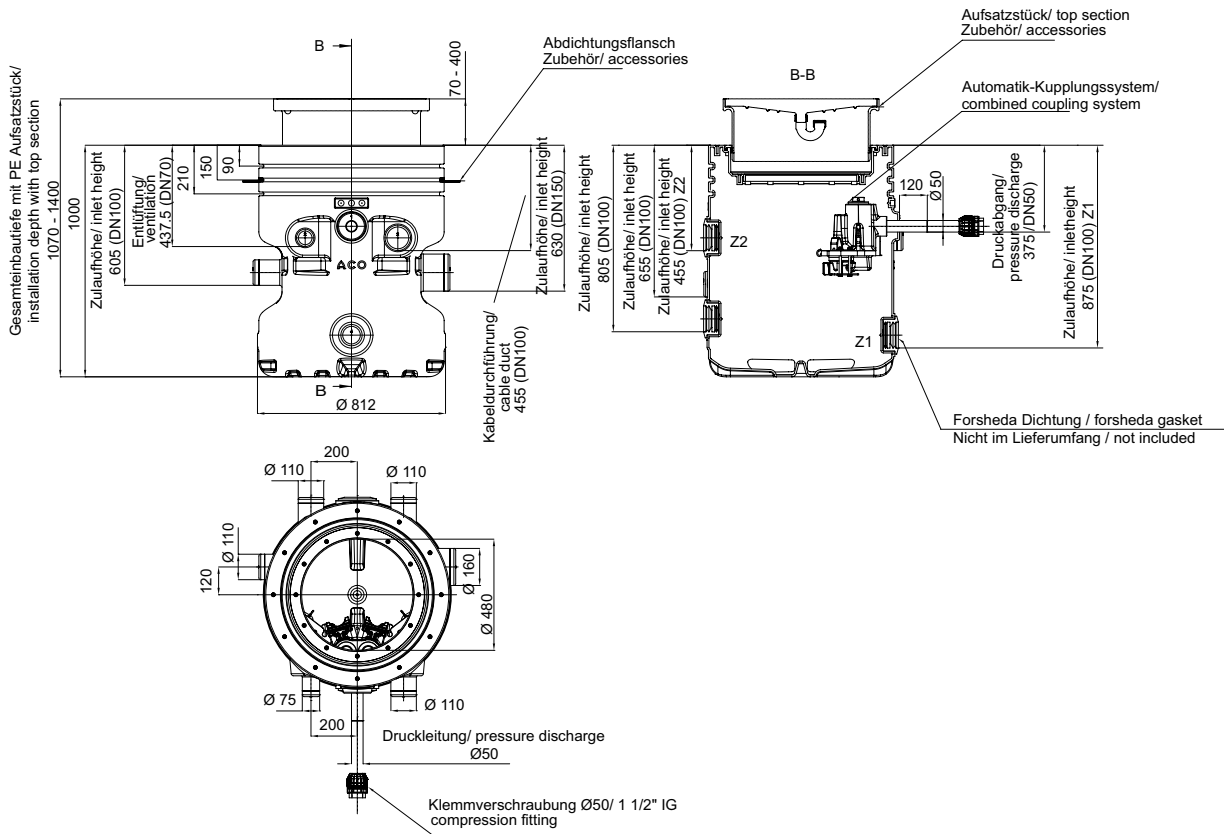
Muli-Flex Behältereinheit für den Rohbauer

ACO Produktvorteile

- Geprüft gemäß DIN EN 12050-1
- Kann je nach Aufsatzstück für fäkalienfreies und fäkalienhaltiges Abwasser eingesetzt werden
- Pumpen-Kupplungsautomatik für werkzeuglose Montage und Demontage
- Behälter-Gesamtvolumen: 380 l
- Mauerkragen gegen drückendes Grundwasser (Zubehör)

- Anwendungsbereiche
 - Mehrfamilienhäuser
 - Bürogebäude
 - Industriegebäude
 - Waschküchen
 - Parkhäuser
 - Technikräume
 - Mono- oder Duo-Ausführung
 - Für den Einbau in die Bodenplatte oder zur Überfluraufstellung
 - Sammelbehälter aus Polyethylen
 - Große Revisionsöffnung zur einfachen Wartung: Ø 480 mm
 - Behälterabmessungen (D x H): Ø 800 x 1000 mm
 - Pumpen-Traverse mit Doppel-Spezial-Kugel-Rückflussverhinderer
 - Werkzeuglose De-/Montage der Pumpe per Überwasserkupplungsautomatik
- Anschluss Zulaufleitung (Min. Z1: 30 l bis Max. Z2: 170 l):
 - 1 x Zulauf DN 100 Forsheda, Zulaufhöhe 875 mm Rohrsohle ab OK RFB, NV = 30 Liter
 - 1 x Zulauf DN 100 Forsheda, Zulaufhöhe 805 mm Rohrsohle ab OK RFB, NV = 50 Liter
 - 2 x Zulauf DN 100 Spitzende, Zulaufhöhe 655 mm Rohrsohle ab OK RFB, NV = 100 Liter
 - 1 x Zulauf DN 150 Spitzende, Zulaufhöhe 630 mm Rohrsohle ab OK RFB, NV = 105 Liter
 - 1 x Zulauf DN 100 Spitzende, Zulaufhöhe 605 mm Rohrsohle ab OK RFB, NV = 115 Liter
 - 1 x Zulauf DN 100 Forsheda, Zulaufhöhe 455 mm Rohrsohle ab OK RFB, NV = 170 Liter
 - Anschluss Druckleitung:
 - Druckabgang PE-HD: Spitzende DN 50 (Ø 50 mm)
 - Klemmverschraubung mit Übergang auf 1 ½" IG beiliegend
 - Anschluss Entlüftungsleitung:
 - Stutzen DN 70 für Kunststoff oder SML-Rohr geeignet
 - Anschlusshöhe: 437,5 mm Rohrsohle ab OK RFB
 - Weitere Anschlüsse:
 - Kabeldurchführung DN 100 Spitzende, 455 mm Rohrsohle ab OK RFB
 - Flexible Gesamteinbautiefe millimetergenau mit bauseits kürzbarem PE-Aufsatzstück: 1070 – 1400 mm





| Beschreibung | Medium | Ausführung | Nutzvolumen | | Gesamt- volumen | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------------------------|--|------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------|-------------|------------|----|
| | | | Zulauf- höhe Z1 | Zulauf- höhe Z2 | | | | | |
| | | | [l] | [l] | [l] | [kg] | | | |
| Muli-Flex Behältereinheit | Fäkalienfreies und fäkalienhaltiges Abwasser | Mono/Duo | 30 | 170 | 380 | 51 | 1204.00.00 | 1.479,00 | G1 |

Anwendungsbeispiele



Die ACO Abwasserhebeanlage Muli-Flex ist zur Installation in Gewerbebauten und Mehrfamilienhäusern entwickelt worden.



Zur Unterflurinstallation oder Freiaufstellung. Als Mono- und Duo-Hebeanlage erhältlich.

Z1 ist die niedrigste Zulaufhöhe, Z2 die höchste.

Muli-Flex UF Pumpensets – fäkalienfrei

ACO Produktvorteile

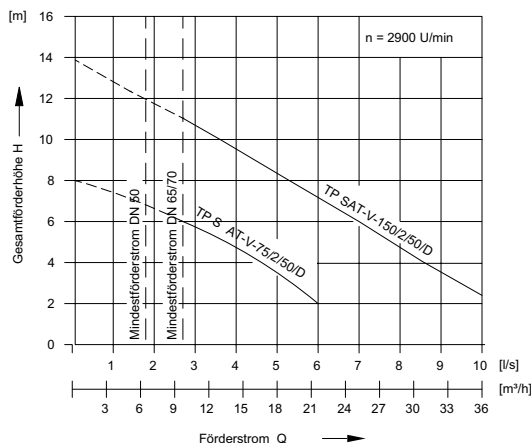
- Höhenverstellbar sowie drehbar
- Ansprechendes Voronoi-Design
- Für fäkalienfreies Abwasser

- Passend für:
 - Abwasserhebeanlage Muli-Flex
- Abdeckung:
 - Geruchsdicht verschraubt
 - Belastungsklasse L 15 oder K 3 (mit Ablauf)
 - Deckelabmessung 655 x 655 mm
 - Mit und ohne Bodenablauf
- Aufsatz aus Kunststoff (PE)
- Mit Lippendichtung
- Höhenverstellung 70 – 205 mm
- Gesamtaufbau mit Behälter 1070 – 1205 mm



| Beschreibung | Motorleistung | | Korn- Einbautiefe | | Korn- größe | Nutzvolumen | Zulauf- höhe Z1 | Zulauf- höhe Z2 | Gesamt- volumen VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|---------------|------|----------------------|------|----------------|-------------|--------------------|--------------------|------------------------|-------------|------------|----|
| | P1 | P2 | Min. | Max. | | | | | | | | |
| | [kW] | [kW] | [mm] | [mm] | [mm] | [l] | [l] | [l] | [Stk] | | | |
| Muli-Flex UF mono | | | | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Aufsatzstück fäkalienfrei, geschlossen ■ Tauchpumpe SAT-V-75/2/50/D mit Führungsstück zu Muli-Flex ■ MultiControl Mono, mit Glocke | 0,7 | 0,55 | 1070 | 1205 | 40 | 30 | 170 | 380 | 1 | 1204.99.00 | 2.624,00 | G1 |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Aufsatzstück fäkalienfrei, mit Ablauf ■ Tauchpumpe SAT-V-75/2/50/D mit Führungsstück zu Muli-Flex ■ MultiControl Mono, mit Glocke | 0,7 | 0,55 | 1070 | 1205 | 40 | 30 | 170 | 380 | 1 | 1204.99.01 | 2.681,00 | G1 |
| Muli-Flex UF duo | | | | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Aufsatzstück fäkalienfrei, geschlossen ■ 2x Tauchpumpe SAT-V 75/2/50/D mit Führungsstück zu Muli-Flex ■ MultiControl Duo, mit Glocke | 0,7 | 0,55 | 1070 | 1205 | 40 | 30 | 170 | 380 | 1 | 1204.99.02 | 4.078,00 | G1 |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Aufsatzstück fäkalienfrei, mit Ablauf ■ 2x Tauchpumpe SAT-V-75/2/50/D mit Führungsstück zu Muli-Flex ■ MultiControl Duo, mit Glocke | 0,7 | 0,55 | 1070 | 1205 | 40 | 30 | 170 | 380 | 1 | 1204.99.03 | 4.134,00 | G1 |

Leistungsparameter



Alle Pumpensets können auch mit dem Zubehör und den Systemkomponenten individuell zusammengestellt werden.

Muli-Flex UF Pumpensets – fäkalienhaltig

ACO Produktvorteile

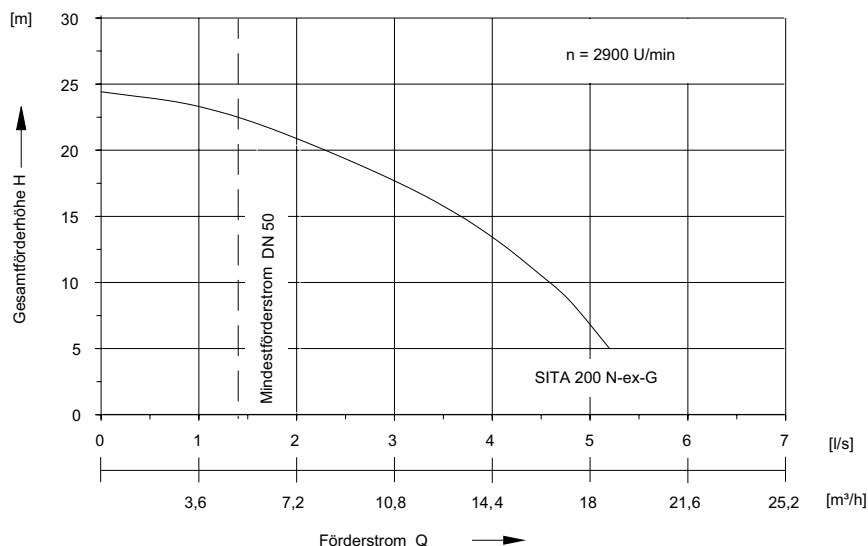
- Höhenverstellbar sowie drehbar
- Ansprechendes Voronoi-Design
- Für fäkalienhaltiges Abwasser

- Passend für:
 - Abwasserhebeanlage Muli-Flex
- Abdeckung
 - Geruchsdicht verschraubt
 - Belastungsklasse: L 15
 - Deckelabmessung 655 x 655 mm
- Aufsatz aus Kunststoff (PE)
- Mit Lippendichtung
- Höhenverstellung 70 – 205 mm
- Gesamtaufbau mit Behälter 1070 – 1205 mm
- Mit Zwischenboden und Wartungsöffnung



| Beschreibung | Motorleistung | | Einbautiefe | Nutzvolumen | Zulauf- Zulauf- | | Gesamt- volumen | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG | | |
|--|---------------|------|-------------|-------------|-----------------|------|--------------------|-----|-------------|------------|----|---------|---------|
| | P1 | P2 | | | Min. | Max. | | | | | | höhe Z1 | höhe Z2 |
| | [kW] | [kW] | | | [mm] | [mm] | | | | | | [l] | [l] |
| Muli-Flex UF mono | | | | | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Aufsatzstück fäkalienhaltig, geschlossen ■ Tauchpumpe SITA 200 N-ex-G mit Führungsstück zu Muli-Flex ■ MultiControl Mono, mit Glocke | 2,1 | 1,5 | 1070 | 1205 | 30 | 170 | 380 | 1 | 1204.99.04 | 5.007,00 | G1 | | |
| Muli-Flex UF duo | | | | | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Aufsatzstück fäkalienhaltig, geschlossen ■ 2x Tauchpumpe SITA 200 N-ex-G mit Führungsstück zu Muli-Flex ■ MultiControl Duo, mit Glocke | 2,1 | 1,5 | 1070 | 1205 | 30 | 170 | 380 | 1 | 1204.99.05 | 8.037,00 | G1 | | |

Leistungsparameter



Alle Pumpensets können auch mit dem Zubehör und den Systemkomponenten individuell zusammengestellt werden.



Muli-Flex ÜF Pumpensets – fäkalienfrei

ACO Produktvorteile

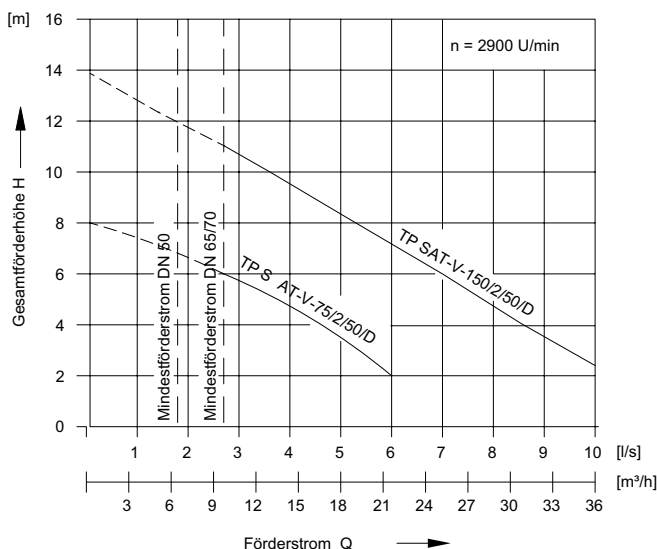
- Mit Bodenbefestigungsset
- Einfache Montage
- Für fäkalienfreies Abwasser

- Passend für:
 - Abwasserhebeanlage Muli-Flex
- Abdeckung:
 - Geruchsdicht verschraubt
- Deckel aus Kunststoff (PE)
- Gesamtaufbau 1000 mm



| Beschreibung | Motorleistung | | Bauhöhe | Korngröße | Nutzvolumen | | Gesamtvolumen | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|---------------|------|---------|-----------|---------------|---------------|---------------|-------|-------------|------------|----|
| | P1 | P2 | | | Zulaufhöhe Z1 | Zulaufhöhe Z2 | | | | | |
| | [kW] | [kW] | [mm] | [mm] | [l] | [l] | [l] | [Stk] | | | |
| Muli-Flex ÜF mono | | | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Deckel und Revisionsöffnung mit Befestigungsset ■ Tauchpumpe SAT-V-75/2/50/D mit Führungsstück zu Muli-Flex ■ MultiControl Mono, mit Glocke | 0,7 | 0,55 | 1000 | 40 | 30 | 170 | 380 | 1 | 1204.99.06 | 2.506,00 | G1 |
| Muli-Flex ÜF duo | | | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Deckel und Revisionsöffnung mit Befestigungsset ■ 2x Tauchpumpe SAT-V-75/2/50/D mit Führungsstück zu Muli-Flex ■ MultiControl Duo, mit Glocke | 0,7 | 0,55 | 1000 | 40 | 30 | 170 | 380 | 1 | 1204.99.07 | 4.021,00 | G1 |

Leistungsparameter



Alle Pumpensets können auch mit dem Zubehör und den Systemkomponenten individuell zusammengestellt werden.

Muli-Flex ÜF Pumpensets – fäkalienhaltig

ACO Produktvorteile

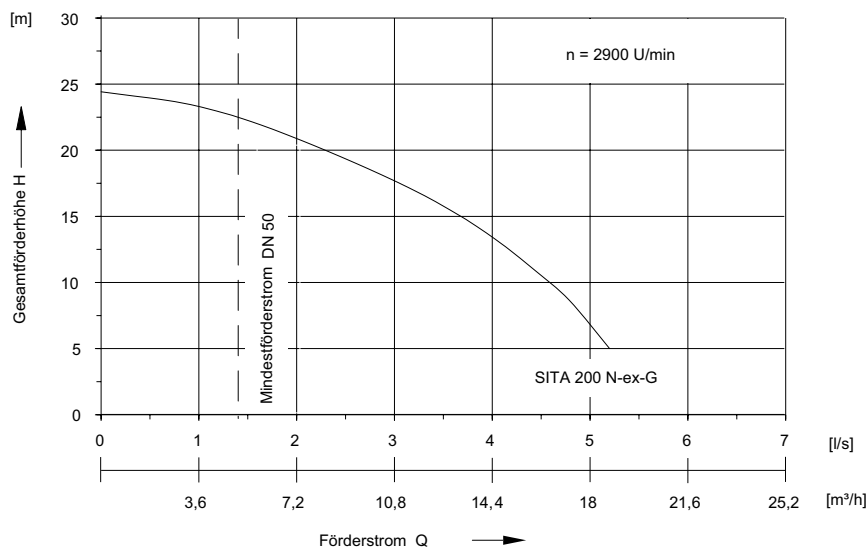
- Mit Bodenbefestigungsset
- Einfache Montage
- Für fäkalienhaltiges Abwasser

- Passend für:
 - Abwasserhebeanlage Muli-Flex
- Abdeckung:
 - Geruchsdicht verschraubt
- Deckel aus Kunststoff (PE)
- Gesamtaufbau 1000 mm



| Beschreibung | Motorleistung | | Bauhöhe | Nutzvolumen | | Gesamtvolumen | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|---------------|------|---------|---------------|---------------|---------------|-------|-------------|------------|----|
| | P1 | P2 | | Zulaufhöhe Z1 | Zulaufhöhe Z2 | | | | | |
| | [kW] | [kW] | [mm] | [l] | [l] | [l] | [Stk] | | | |
| Muli-Flex ÜF mono | | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Deckel und Revisionsöffnung mit Befestigungsset ■ Tauchpumpe SITA 200 N-ex-G mit Führungsstück zu Muli-Flex ■ MultiControl Mono, mit Glocke | 2,1 | 1,5 | 1000 | 30 | 170 | 380 | 1 | 1204.99.08 | 4.545,00 | G1 |
| Muli-Flex ÜF duo | | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Deckel und Revisionsöffnung mit Befestigungsset ■ 2x Tauchpumpe SITA 200 N-ex-G mit Führungsstück zu Muli-Flex ■ MultiControl Duo, mit Glocke | 2,1 | 1,5 | 1000 | 30 | 170 | 380 | 1 | 1204.99.09 | 7.569,00 | G1 |







Leistungsparameter






Alle Pumpensets können auch mit dem Zubehör und den Systemkomponenten individuell zusammengestellt werden.

Systemkomponenten

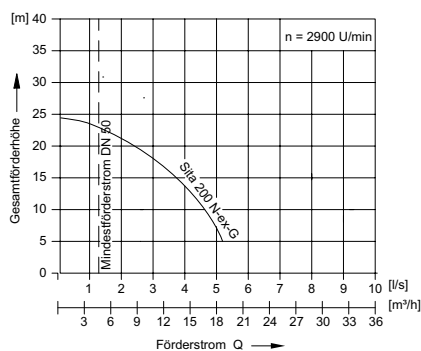
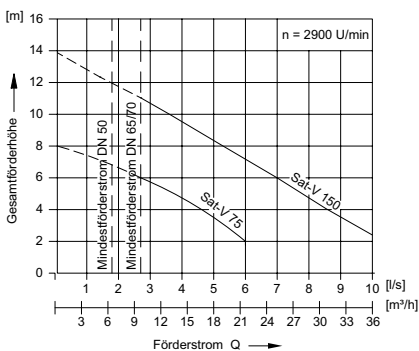
Aufsatzstücke

| | Typ | Werkstoff | Produkt- ausführung | Klasse | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|--|---------------|-------------------------|--------|-------------|------------|----|
| Hebeanlagen für fäkalienfreies Abwasser | | | | | | | |
|  | Aufsatzstück PE mit Voronoi-Abdeckung und Zubehör | PE/PUR | Ohne Ablauf und Siphon | A 15 | 1204.00.10 | 645,00 | G1 |
|  | Aufsatzstück PE mit Voronoi-Abdeckung und Zubehör | PE/PUR | Mit Ablauf inkl. Siphon | K 3 | 1204.00.11 | 670,00 | G1 |
|  | Aufsatzstück für Verbundabdichtung aus Edelstahl mit Voronoi-Abdeckung und Zubehör | Edelstahl/PUR | Ohne Ablauf und Siphon | A 15 | 1204.00.12 | 1.495,00 | G1 |
|  | Aufsatzstück für Verbundabdichtung aus Edelstahl mit Voronoi-Abdeckung und Zubehör | Edelstahl/PUR | Mit Ablauf inkl. Siphon | K 3 | 1204.00.13 | 1.510,00 | G1 |
| Hebeanlagen für fäkalienhaltiges Abwasser | | | | | | | |
|  | Aufsatzstück PE mit Voronoi-Abdeckung, Zwischendeckel und Zubehör | PE/PUR | Ohne Ablauf und Siphon | A 15 | 1204.00.20 | 1.043,00 | G1 |
|  | Aufsatzstück für Verbundabdichtung aus Edelstahl mit Voronoi-Abdeckung, Zwischendeckel und Zubehör | Edelstahl/PUR | Ohne Ablauf und Siphon | A 15 | 1204.00.21 | 1.859,00 | G1 |

Tauchpumpen

| Typ | Passend für | Motorleistung | | Kenndaten | | | Korngröße | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|------------------|---------------|------|---------------|----------|----------|-----------|---------|-------------|------------|----|
| | | P1 | P2 | Stromaufnahme | Spannung | Drehzahl | | | | | |
| | | [kW] | [kW] | [A] | [V] | [U/min] | [mm] | [kg] | | | |
|  <ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Flex – Serie ■ Für fäkalienfreies Abwasser ■ Drehstrommotor: 400 V, 50 Hz | SAT-V-75/2/50/D | 0,7 | 0,55 | 1,3 | 400 | 2900 | 40 | 18 | 1204.20.00 | 985,00 | G1 |
|  <ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Flex – Serie ■ Für fäkalienfreies Abwasser ■ Drehstrommotor: 400 V, 50 Hz | SAT-V-150/2/50/D | 1,5 | 1,1 | 2,6 | 400 | 2900 | 50 | 23 | 1204.20.01 | 1.413,00 | G1 |
|  <ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Flex – Serie ■ Für fäkalienhaltiges Abwasser ■ Drehstrommotor: 400 V, 50 Hz | SITA 200 N-ex-G | 2,1 | 1,5 | 3,7 | 400 | 2900 | – | 38 | 1204.20.10 | 3.133,00 | G1 |






Leistungsparameter








| Pumpe | Motorleistung | | Nennstrom [A] | Förderstrom Q | Gesamtförderhöhe H [m] | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|---------|---------------|---------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|----|----|----|----|----|
| | P1 [kW] | P2 [kW] | | | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 |
| ■ Sat-V 75/2/50/D | 0,70 | 0,55 | 1,3 | m³/h l/s | 21,6 6,0 | 16,2 4,5 | 10,1 2,8 | | | | | | | | | | | |
| ■ Sat-V 150/2/50/D | 1,50 | 1,10 | 2,6 | m³/h l/s | 37,1 10,3 | 31,0 8,6 | 25,2 7,0 | 19,1 5,3 | 12,6 3,5 | 6,5 1,8 | | | | | | | | |
| ■ Sita 200 N-ex-G | 1,78 | 1,50 | 3,2 | m³/h l/s | ca. 18,0 ca. 5,0 | 17,3 4,8 | 16,6 4,6 | 15,1 4,2 | 13,7 3,8 | 11,9 3,3 | 10,4 2,9 | 7,9 2,2 | 5,4 1,5 | | | | | |











Zubehör








| | Beschreibung | Passend für | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|---|--|---|--------------|-------------|---------------------|----|
|  | Signalanlage <ul style="list-style-type: none"> ■ Selbstauf ladend ■ Mit potentialfreiem Kontakt ■ Optisch und akustisch ■ Ohne Kontaktgeber ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Abmessungen: 175 x 125 x 75 mm B x H x T ■ Schutzart: IP65 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Steckerfertig mit Kabel: 2 m | <ul style="list-style-type: none"> ■ Fäkalien-Rückstauautomaten Quatrix-K Typ 3F ■ Alle Muli Abwasserhebeanlagen ■ Muli-Max ■ Sinkamat-K (Unterflur) <ul style="list-style-type: none"> □ Duo | 1 | 0150.26.73 | Auf Anfrage | PS |
|  | Set aus Anschluss- und Überflutungsmodul <ul style="list-style-type: none"> ■ Meldung einer Leckage ausgelöst durch z.B. Rohrbruch ■ Für elektrisch leitende Flüssigkeiten ■ Optische und akustische Alarmmeldung ca. >85 dB ■ Potentialfreier Kontakt zur Störungsweiterleitung ■ Schutzart: Steuerung IP 54; Fühler: IP68 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Steckerfertig: 1,4 m ■ Überflutungsmelder mit 10 m Kabel | <ul style="list-style-type: none"> ■ Rückstauverschlüsse Triplex-K ■ DN 100 – DN 150 ■ Rückstauverschlüsse Quatrix-K ■ Alle Abwasserhebeanlagen | 1 | 0150.78.97 | 325,75 | G1 |
|  | Absperschieber R 1 1/2" <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Handmembranpumpe | <ul style="list-style-type: none"> ■ Abwasserhebeanlagen | 1 | 0159.10.12 | 53,50 | G1 |
|  | Dreizehnhahn R 1 1/2" <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Handmembranpumpe | <ul style="list-style-type: none"> ■ Abwasserhebeanlagen | 1 | 0159.10.14 | 343,00 | G1 |
|  | Kontaktgeber <ul style="list-style-type: none"> ■ Für separate Signalanlage/potentialfreie Störmeldung Niveau ■ Gehäuse aus Kunststoff, Werkstoff Polypropylen ■ Anschlusskabel: 10 m ■ Schutzart: IP 68/2 bar ■ Schaltleistung: 5 A/250 V ■ Schaltwinkel: 10° | <ul style="list-style-type: none"> ■ Signalanlage 0150.26.73 ■ Für fäkalienfreies Abwasserwasser ■ Tauchpumpen „Sat“ ■ Hochalarmschwimmer für MultiControl-Steuerungen | 1 | 0159.12.46 | 137,75 | G1 |

| Beschreibung | | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|--|---|-------|-------------|------------|----|
| | | | [Stk] | | [EUR] | |
|  | <p>Absperrschieber DN 50</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Aus PVC ■ DN 50 ■ Mit Dichtring gemäß DIN 19538 | ■ Multi-Flex | 1 | 0175.18.33 | 169,50 | G1 |
|  | <p>Handmembranpumpe R 1 1/2"</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Wandbefestigung ■ Inkl. Schlauch <ul style="list-style-type: none"> □ Lichte Weite: 48 mm ■ Inkl. Schlauchschellen ■ Saughöhe: max. 6 m ■ Förderhöhe: max. 10 m | ■ Abwasserhebeanlagen | 1 | 0175.23.73 | 391,50 | G1 |
|  | <p>■ Schaltgerät ACO Multi Control Mono</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Pumpen bis 5,5 kW <ul style="list-style-type: none"> □ Steckerfertig mit 1,5 m Anschlusskabel □ CEE 16-Stecker mit Phasenwender □ 20 m pneumatischer Steuerleitung 10 x 1,5 mwm □ Staudruckglocke □ Kabeldurchführung □ Betriebsspannung: 400 V □ Frequenz: 50/60 Hz □ Steuerspannung: 230 V/AC □ Leistungsaufnahme im Ruhebetrieb: max. 8 VA □ Temperaturbereich: -20 bis +60 °C □ Schutzart IP 54 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Flex □ Mono-Anlage | 1 | 0178.63.79 | 776,00 | PS |
|  | <p>■ Schaltgerät ACO Multi Control Duo inkl. Staudruckglocke</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Pumpen bis 5,5 kW <ul style="list-style-type: none"> □ Steckerfertig mit 1,5 m Anschlusskabel □ CEE 16-Stecker mit Phasenwender □ Umrüstbar auf CEE 32 mit Art.Nr. 0150.79.75 (SG4 mit CEE 32 Stecker) □ 20 m pneumatischer Steuerleitung 10 x 1,5 mm □ Kabeldurchführung □ Betriebsspannung: 400 V □ Frequenz: 50/60 Hz □ Steuerspannung: 230 V/AC □ Leistungsaufnahme im Ruhebetrieb: max. 10 VA □ Temperaturbereich: -20 bis +60 °C □ Schutzart IP 54 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Flex □ Duo-Anlage | 1 | 0178.63.80 | 1.297,00 | PS |
|  | <p>Lufteinperlung</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Erhöhung der Betriebssicherheit (bei Schwimmdeckenbildung, z.B. bei Fettabscheidern) ■ Für pneumatische Niveauschaltung (Staudruckglocke) ■ Kleinstkompressor <ul style="list-style-type: none"> □ Anschluss: 230 V □ Steckerfertig ■ Mit T-Einschraubverschraubung ■ Mit Rückschlagventil | <ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Max ■ Multi-Flex | 1 | 0150.25.45 | 382,75 | PS |

Abwasserhebeanlagen

Für flexible Aufstellung

| | Beschreibung | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|--|--|-------|-------------|------------|----|
| | | | [Stk] | | [EUR] | |
|  | Signalhupe <ul style="list-style-type: none"> ■ Betriebsspannung: 12 V DC ■ Stromaufnahme: 30 mA ■ 62 x 62 x 85 mm (L x B x T) ■ Schutzart: IP66 ■ 95 dB(A) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Signalanlage ■ Signalanlage mit GSM-Modul | 1 | 0150.58.14 | 233,00 | PS |
|  | Signalhupe <ul style="list-style-type: none"> ■ Betriebsspannung: 230 V AC ■ Stromaufnahme: 30 mA ■ Abmessung: Ø 62 x 85 mm (L/B x T) ■ Schutzart: IP66 ■ 95 dB(A) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Max Schaltgeräte ACO Multi Control ■ Abwasserhebeanlagen mit Schaltgerät ACO Multi Control | 1 | 0178.61.94 | 295,25 | PS |
|  | Blitzleuchte <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 12 V DC <input type="checkbox"/> Stromaufnahme: 500 mA | <ul style="list-style-type: none"> ■ Signalanlage ■ Signalanlage mit GSM-Modul | 1 | 0150.76.25 | 457,25 | G1 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 230 V <input type="checkbox"/> Stromaufnahme: 70 mA | <ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Max Schaltgeräte ACO Multi Control ■ Abwasserhebeanlagen mit Schaltgerät ACO Multi Control | 1 | 0178.62.08 | 431,25 | G1 |
|  | Druckaufnehmer <ul style="list-style-type: none"> ■ Aufnahme 4 – 20 mA ■ Zur sicheren Schaltung Leitungslängen > 12 m ■ 0 – 200 mbar ■ Bei Einsatz in fäkalienhaltigen Abwässern ist zusätzlich die Ex-Barriere zu verwenden ■ Mit Kabel zur Installation: 20 m | <ul style="list-style-type: none"> ■ Schaltgerät ACO Multi-Control <input type="checkbox"/> Mono <input type="checkbox"/> Duo ■ Multi-Flex | 1 | 0178.63.88 | 753,00 | PS |
|  | Sicherheitsbarriere <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Trennung von Ex-gefährdetem und sicherem Bereich ■ Inkl. Gehäuse | <ul style="list-style-type: none"> ■ Druckaufnehmer ■ Schwimmerschalter mit ATEX-Zulassung | 1 | 0178.63.89 | 428,00 | PS |
|  | Kugelhahn 2" <ul style="list-style-type: none"> ■ Als Ergänzungsbauteil für Druckleitung | <ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Flex | 1 | 0159.31.79 | 115,75 | G1 |
|  | 6-kt Doppelnippel 2" x 2" <ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Für Übergang von IG 2" auf AG 2" der Druckleitung | <ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Flex <input type="checkbox"/> Druckleitung | 1 | 0155.00.44 | 49,25 | G1 |

| Beschreibung | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|--|-------|-------------|------------|----|
| | | [Stk] | | [EUR] | |
|  <p>Signalanlage mit GSM-Modul</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Parametrisierbar per App (Android & iOS) ■ Netzunabhängiger Alarm per 12 V Bleigel-Akku ■ Optische und Akustische Alarmmeldung <ul style="list-style-type: none"> □ Frei konfigurierbare Eingänge □ 6 digitale mit LED- Zustandsanzeige ■ 1 analoger ■ 1 Alarmausgang 12 V ■ Weiterleitung der Alarms per SMS auf Mobiltelefone ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Gehäuse: 192 x 150 (mit Kabelverschraubung) x 100 mm (B x H x T) ■ Schutzart: IP54 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz | <ul style="list-style-type: none"> ■ Fäkalien-Rückstauautomaten Quatrix-K Typ 3F ■ Sinkamat-K (Unterflur) duo ■ Multi-Hebeanlagen ■ Einbauset | 1 | 0150.80.14 | 1.418,00 | G1 |
|  <p>Kabeldurchführung DN 100</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit acht Wechseleinsätzen (1x 5 mm, 2x 7 mm, 2x 10,5 mm, 1x 14 mm, 2x 16 mm) ■ Dient zur einfachen und schnellen Abdichtung ■ Abdichtend gegen drückendes Wasser (ca. 0,5 bar) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Flex (Unterflurinstallation) | 1 | 0155.39.81 | 339,75 | ZZ |
|  <p>Schwimmerschalter</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse: PRE-ELEC PP ■ Schutzart: IP68 ■ Schaltspannung: 4-40 V ■ Schaltstrom: 1-100 mA ■ Anschlusskabel: 10 m ■ Schaltwinkel: 10° ■ Schutzklasse: II 1G Ex ia IIC T6 Ga | <ul style="list-style-type: none"> ■ Für fäkalienhaltiges sowie fäkalienfreies Abwasser ■ MultiControl-Steuerungen als Schwimmerschalter ■ MultiControl-Steuerungen als zusätzl. Hochalarmschwimmer | 1 | 0159.12.45 | Anfrage | G1 |
|  <p>Klebeflansch</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für den Anschluss einer bauseitigen Dichtungsbahn/Dampfsperre ■ Lieferung inkl. Dichtung und Befestigungsmaterial | <ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Flex | 1 | 620520 | 381,25 | G1 |
|  <p>Abdichtungsflansch</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für den Einbau in WU-Beton (Bodenplatte) <ul style="list-style-type: none"> □ Maximaler Grundwasserstand: 2 m | <ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Flex | 1 | 620521 | 296,00 | G1 |
|  <p>Druckleitungsset AD 63 (ID 55)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 7,5 m Druckleitungsschlauch AD 63 ■ Geklebte Übergangsmuffe 63/55- 1 1/2" AD ■ Max. Druck: 6 bar ■ Temperaturbereich: -10 bis +55° C | <ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Flex | 1 | 620522 | 415,00 | G1 |
|  <p>Multi-Flex ÜF Umbauset</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Deckel mit Revisionsöffnung zum Verschließen der Behältereinheit ■ Inkl. Befestigungsset zur Überflur-Montage | <ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Flex Hebeanlagen <ul style="list-style-type: none"> □ Überflurinstallation | 1 | 1204.10.10 | 491,00 | G1 |



6

Boden- und Kellerabläufe

HOLD:
Abhalten und Rückhalten

REUSE:
Pumpen, Ableiten und
Wiederverwenden



Boden- und Kellerabläufe

| | | | |
|----------------------|--------------------------------------|--|-----|
| | | Kellerablauf Junior mit Rückstauverschluss | 362 |
| | | Kellerablauf DN 100 – Stutzenneigung: 1,5° | 363 |
| | | Kellerablauf Easyflow | 364 |
| Kellerabläufe | Bodenabläufe, Aufsatzstücke, Zubehör | Kellerablauf Easyflow – Auswahlhilfe | 366 |
| | | Aufsatzstücke | 368 |
| | | Aufsatzstücke – Auswahlhilfe | 370 |
| | | Zubehör | 372 |



Leistungserklärungen gemäß BauPVO
unter: **dop.aco.com**

ACO Kellerabläufe
Online-Informationen



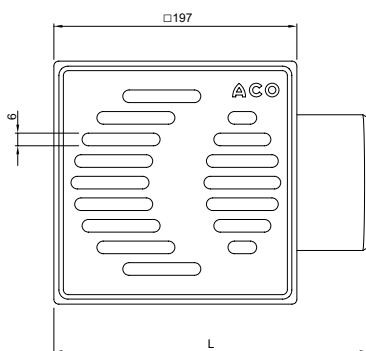
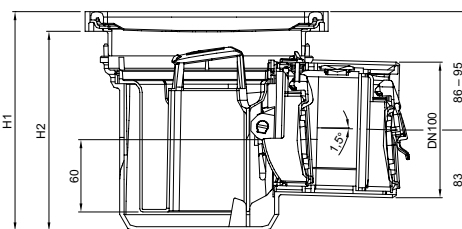
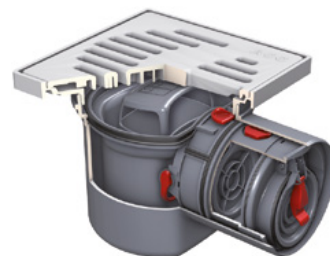
Kellerablauf Junior mit Rückstauverschluss

ACO Produktvorteile

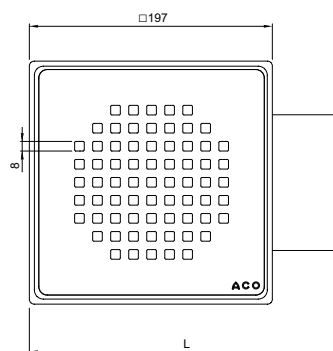
- Ideal für die Sanierung durch kompakte Produktmaße
- Drehbares Aufsatzstück für optimale Anpassung an das Fliesenraster
- Wahlweise mit Verlängerungsstück für flexiblen vertieften Einbau
- Werkzeuglose Montage und Demontage von Schlammeimer und Rückstaeinheit
- Für Verbundabdichtung Aufsatzstück verwenden
- Zusätzlicher Zulauf mit Zulaufstutzen Art.-Nr. 680355 möglich

- Geprüft gemäß DIN EN 1253-1 Produktklasse A
- Rückstaeinheit Typ 5 geprüft gemäß DIN EN 13564
- Aus Kunststoff

- Für fäkalienfreies Abwasser
- Mit herausnehmbarem Geruchverschluss
 - Sperrwasserhöhe 60 mm
- Absperreinheit mit 2 Rückstauklappen
 - Mit 1 handverriegelbarem Notverschluss
- Drehbares Aufsatzstück
 - Aus Kunststoff
 - Rahmenmaß 197 x 197 mm
- Rost
 - Schlitzrost aus Kunststoff
- Ablaufstutzen
 - DN 100
 - Stutzenneigung: 1,5°
- Abflusswert: 1,4 l/s
- Design-Rost Quadrato aus Edelstahl
- Für Innenräume



Art.-Nr. 621067



Art.-Nr. 2130.00.87

| Abmessungen | | | Aussparung | Klasse | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---------------------------------|-----------|-----------|------------|--------|---------|-------|-------------|------------|----|
| L | H1 | H2 | | | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| Mit Schlitzrost | | | | | | | | | |
| 255 | 168 x 177 | 152 x 161 | 400 x 250 | K 3 | 1,2 | 6 | 621067 | 163,50 | F1 |
| Mit Design-Rost Quadrato | | | | | | | | | |
| 255 | 168 x 177 | 152 x 161 | 400 x 250 | L 15 | 2,6 | 6 | 2130.00.87 | 346,25 | F1 |

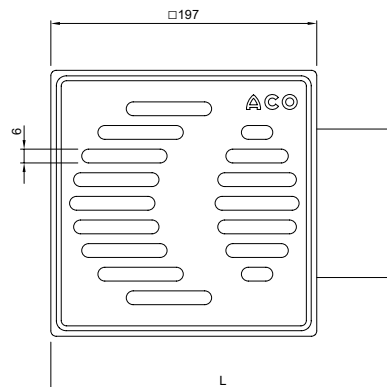
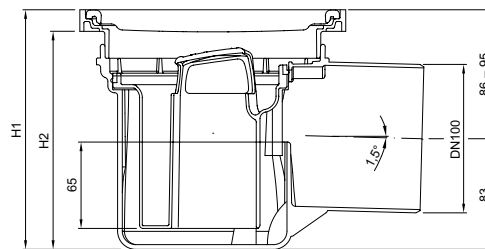
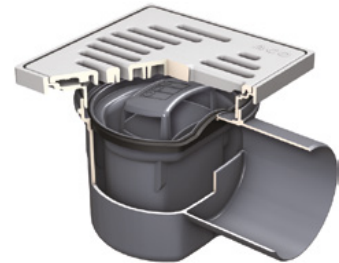
Zubehör siehe Seite 372.

Kellerablauf DN 100 – Stutzenneigung: 1,5°

ACO Produktvorteile

- Ideal für Sanierung durch kompakte Produktmaße
- Drehbares Aufsatzstück für optimale Anpassung an Fliesenraster
- Wahlweise mit Verlängerungsstück für vertieften Einbau
- Für Verbundabdichtung Aufsatzstück verwenden
- Zusätzlicher Zulauf mit Zulaufstutzen 680355 möglich

- Kellerablauf geprüft gemäß DIN EN 1253
 - DN 100
- Stutzenneigung: 1,5°
- Mit herausnehmbarem Geruchsverschluss
 - Sperrwasserhöhe: 60 mm
- Drehbares Aufsatzstück
 - Rahmenmaß: 197 x 197 mm
- Schlitzrost aus Kunststoff
 - Belastungsklasse: K 3
- Abflusswert: 1,6 l/s



| Abmessungen | | | Aussparung | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|-----------|-----------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| L | H1 | H2 | | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] | |
| 255 | 168 x 177 | 152 x 161 | 400 x 250 | 1,1 | 12 | 310054 | 44,00 | S1 |

Zubehör siehe Seite 372.

Kellerablauf Easyflow

ACO Produktvorteile

- Nachrüstbarer Pressdichtungsflansch
- Optimale Reinigungsmöglichkeit
- Höhenverstellbare Dünnbettabdichtung

- Aus Kunststoff
- Geprüft gemäß DIN EN 1253
- Mit Halte-/Anschlussrand
- Mit herausnehmbarem Geruchsverschluss
- Mit integrierter Dichtung zur Abdichtung des Ringspaltes zwischen Ablaufkörper und Aufsatzstück
- Schlitzrost aus Edelstahl
 - Belastungsklasse: K 3
 - Schlitzweite: 8 mm
- Mit Bauzeitschutzdeckel
- Sperrwasserhöhe: 30 mm = Flatline
- Sperrwasserhöhe: 50 mm = Standard
- Rahmenmaß:
 - Standard = 150 x 150 mm
 - Flatline = 100 x 100 mm



| Ausführung | Abflusswert [l/s] | Stutzen- neigung | Ablauf | Höhenver- stellbarkeit [mm] | Aus- sparung [mm] | Seitlicher Zulauf | Stutzen- neigung | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|-------------------------------|----------------------|---------------------|------------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------|-----|-------------|---------------------|----|
| Mit senkrechtem Ablauf | | | | | | | | | | | |
| Standard | 1,5 | 90° | DN 50 | 15-96 | 200 x 200 | Nein | 90° | 4 | 679948 | 70,25 | S1 |
| | 1,6 | 90° | DN 70 | 15-96 | 200 x 200 | Nein | 90° | 4 | 679952 | 79,50 | S1 |
| | | | DN 100 | 15-96 | 200 x 200 | Nein | 90° | 4 | 660826 | 79,50 | S1 |
| Mit waagrechtem Ablauf | | | | | | | | | | | |
| Standard | 1 | 1,5° | DN 50 | 15-96 | 200 x 330 | Ja | 1,5° | 4 | 679947 | 71,25 | S1 |
| | | | | | 200 x 260 | Nein | 1,5° | 4 | 660823 | 70,25 | S1 |
| | 1,6 | 1,5° | DN 70/ DN 100 | 15-96 | 200 x 350 | Ja | 1,5° | 4 | 679950 | 78,50 | S1 |
| | | | | | 200 x 310 | Nein | 1,5° | 4 | 660825 | 82,75 | S1 |
| Flatline | 0,8 | 1,5° | DN 50 | 7-75 | 200 x 330 | Ja | 1,5° | 4 | 679949 | 43,00 | S1 |
| | | | | | 200 x 260 | Nein | 1,5° | 4 | 660824 | 43,00 | S1 |

Auswahlhilfe siehe Seite 366.
Zubehör siehe Seite 372.

Ablaufkörper

- Aus Kunststoff
- Geprüft gemäß DIN EN 1253
- Mit Halte-/Anschlussrand
- Mit herausnehmbarem Geruchsverschluss
- Mit integrierter Dichtung zur Abdichtung des Ringspaltes zwischen Ablaufkörper und Aufsatzstück
- Mit Bauzeitschutzdeckel
- Sperrwasserhöhe im Geruchsverschluss: 30 mm = Flatline
- Sperrwasserhöhe im Geruchsverschluss: 50 mm = Standard



| Ausführung | Abflusswert [l/s] | Stutzen- neigung | Ablauf | Aussparung [mm] | Seitlicher Zulauf | Stutzen- neigung | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|------------|----------------------|---------------------|--------|--------------------|----------------------|---------------------|-----|-------------|---------------------|----|
|------------|----------------------|---------------------|--------|--------------------|----------------------|---------------------|-----|-------------|---------------------|----|

Mit senkrechtem Ablauf

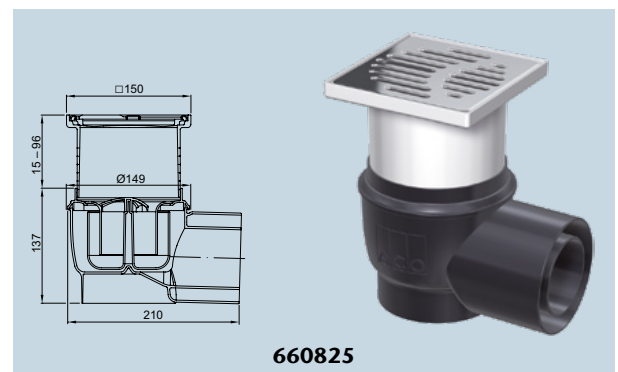
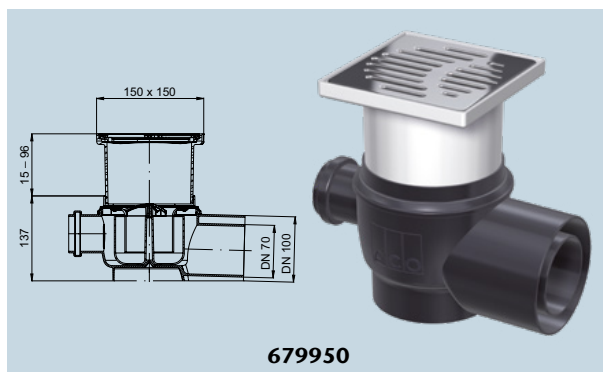
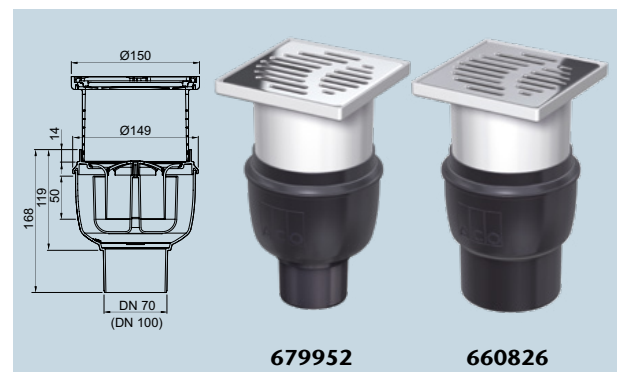
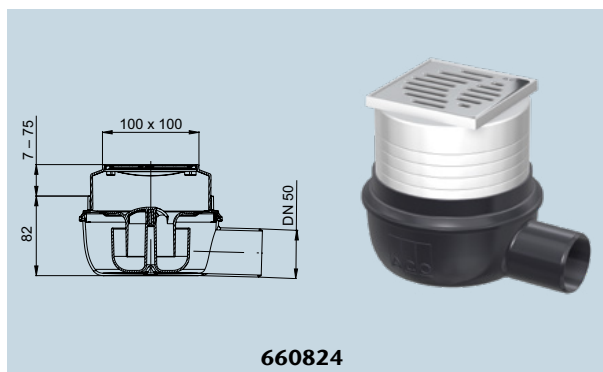
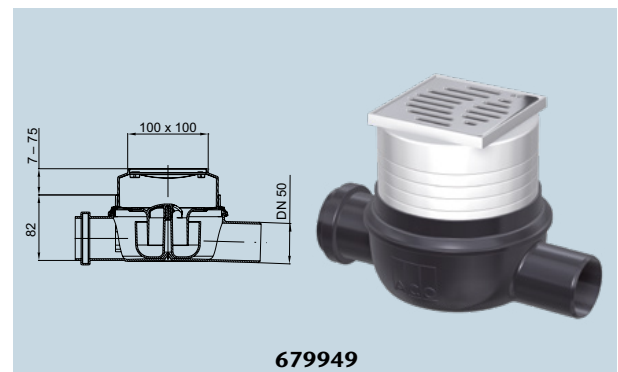
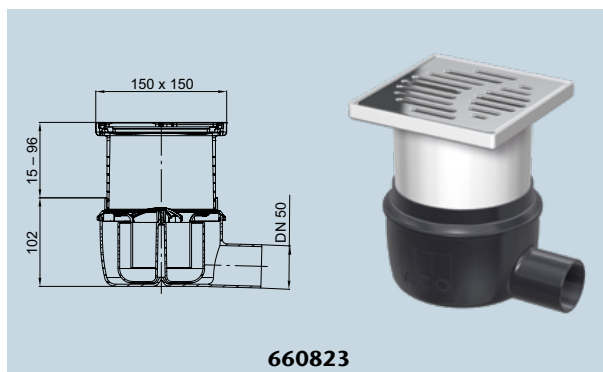
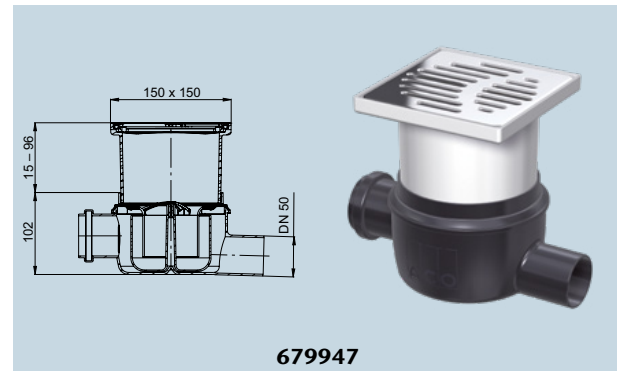
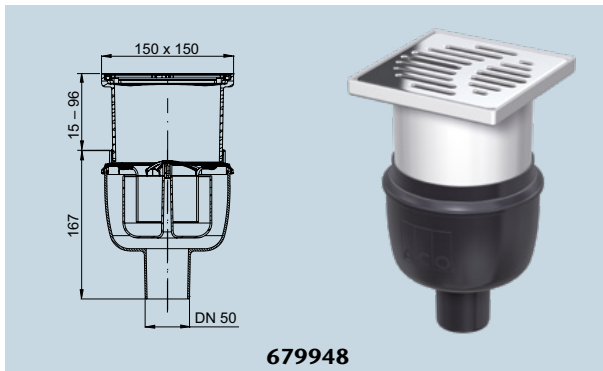
| | | | | | | | | | | |
|----------|-----|-----|--------|-----------|------|-----|---|------------|-------|----|
| Standard | 1,6 | 90° | DN 70 | 200 x 200 | Nein | 90° | 4 | 2710.00.00 | 38,75 | S1 |
| | | | DN 100 | 200 x 200 | Nein | 90° | 4 | 2810.00.00 | 38,75 | S1 |
| | 1,5 | 90° | DN 50 | 200 x 200 | Nein | 90° | 4 | 2500.55.00 | 29,25 | S1 |

Mit waagrechtem Ablauf

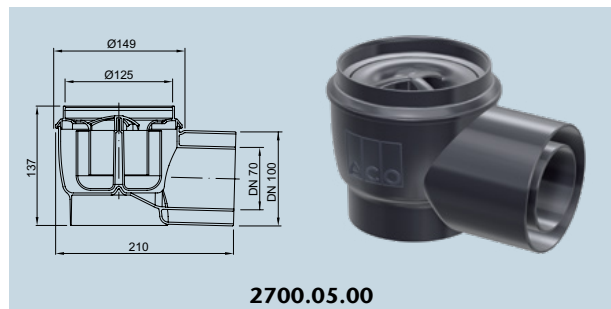
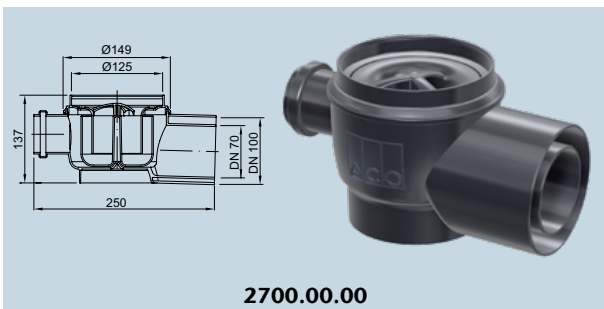
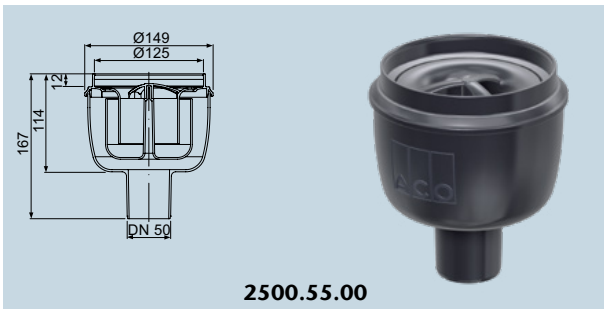
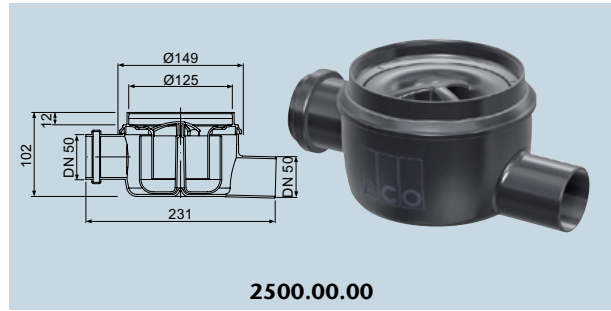
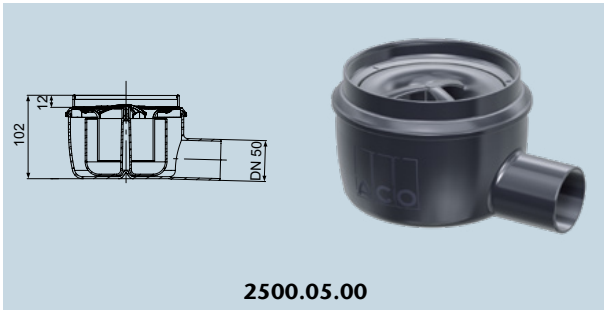
| | | | | | | | | | | |
|----------|-----|------|------------------|-----------|------|------|---|------------|-------|----|
| Standard | 1,6 | 1,5° | DN 70/ DN 100 | 310 x 200 | Nein | 1,5° | 4 | 2700.05.00 | 41,75 | S1 |
| | | | | 350 x 200 | Ja | 1,5° | 4 | 2700.00.00 | 38,75 | S1 |
| | 1 | 1,5° | DN 50 | 260 x 200 | Nein | 1,5° | 4 | 2500.05.00 | 29,25 | S1 |
| | | | | 330 x 200 | Ja | 1,5° | 4 | 2500.00.00 | 29,25 | S1 |
| Flatline | 0,8 | 1,5° | DN 50 | 260 x 200 | Nein | 1,5° | 4 | 2505.05.00 | 27,25 | S1 |
| | | | | 330 x 200 | Ja | 1,5° | 4 | 2505.00.00 | 27,25 | S1 |

Auswahlhilfe siehe Seite 367.
Zubehör siehe Seite 372.

Auswahlhilfe Komplettabläufe



Auswahlhilfe Ablaufkörper



Aufsatzstücke



Aufsatzstücke Standard

| Ausführung | Rahmen [mm] | Rost [mm] | Höhenverstellbarkeit | | Beschreibung | Gewicht [kg] | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|---------------------------|---|---|----------------------|-------------------|------------------|-----------------|--------------|-------------|---------------------|----|
| | | | H1 _{min} | H1 _{max} | | | | | | |
| Standardausführung | | | | | | | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Kunststoff ■ Edelstahl 149 x 149 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Edelstahl 140 x 140 ■ K3 | 18 – 135 | | ■ Lose eingelegt | 0,9 | 1 | 5141.22.00 | 132,50 | S1 |
| | | | | | ■ Verriegelbar | 0,9 | 1 | 5141.23.00 | 137,25 | S1 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Kunststoff ■ Edelstahl 136 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Edelstahl 127 ■ K3 | 8 – 135 | | ■ Lose eingelegt | 0,6 | 1 | 5141.25.00 | 124,25 | S1 |
| | | | | | | | | | | |

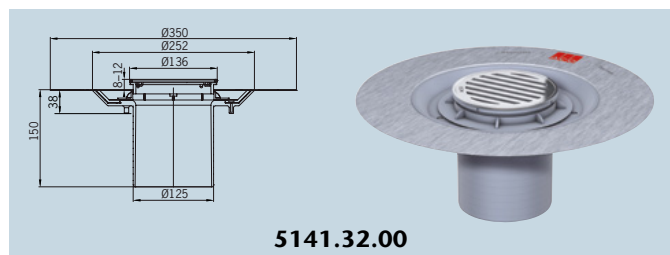
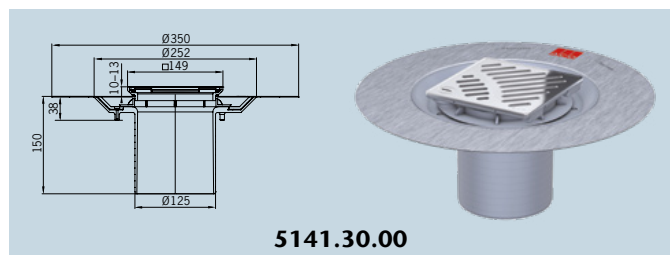
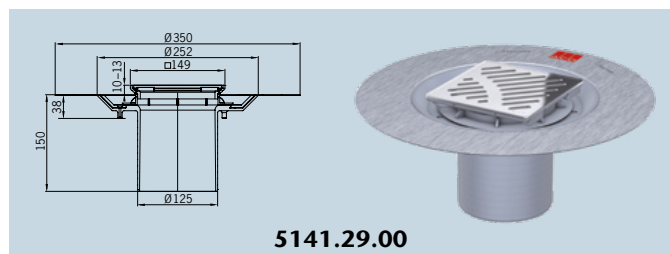
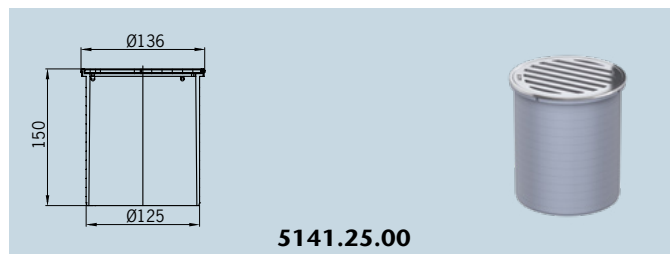
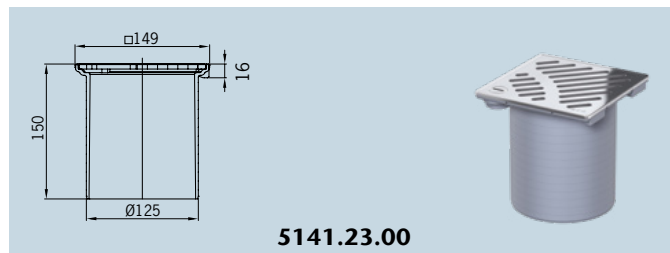
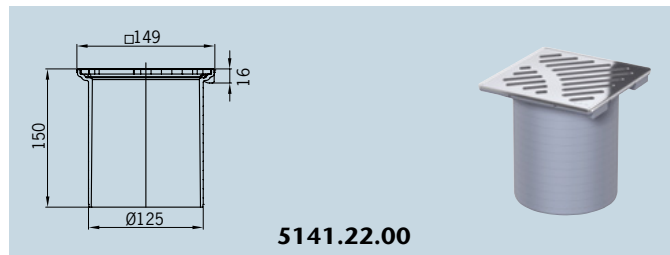
Auswahlhilfe siehe Seite 370.
Zubehör siehe Seite 372.









Aufsatzstücke für Verbundabdichtung


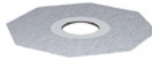


| Ausführung | Rahmen [mm] | Rost [mm] | Höhenverstellbarkeit | | Beschreibung | Gewicht [kg] | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|---------------------------|---|--|--|--|------------------|-----------------|--------------|-------------|---------------------|----|
| | | | H1 _{min} – H1 _{max} [mm] | | | | | | | |
| Standardausführung | | | | | | | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Kunststoff ■ Edelstahl 148 x 148 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Edelstahl 140 x 140 ■ K 3 | 36 – 135 | | ■ Lose eingelegt | 1,3 | 1 | 5141.29.00 | 150,75 | S1 |
| | | | | | ■ Verriegelbar | 1,3 | 1 | 5141.30.00 | 155,25 | S1 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Kunststoff ■ Edelstahl 136 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Edelstahl 127 ■ K 3 | 36 – 135 | | – | 1,1 | 1 | 5141.32.00 | 209,75 | S1 |
| | | | | | | | | | | |

Auswahlhilfe Aufsatzstücke



Zubehör

| Beschreibung | | Passend für | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|---|--|--|-------|-------------|------------|----|
| | | | [Stk] | | [EUR] | |
|  | Edelstahlrost ■ 188 x 188 mm | ■ Kellerablauf Junior ■ Kellerablauf DN 100 | 1 | 310056 | 138,75 | F1 |
|  | Aufsatzrahmen ■ 197 x 197 mm | ■ Kellerablauf Junior ■ Kellerablauf DN 100 | 1 | 310043 | 19,75 | F1 |
|  | Kunststoffrost ■ 188 x 188 mm | ■ Kellerablauf Junior ■ Kellerablauf DN 100 | 1 | 0173.07.88 | 27,00 | F1 |
|  | Edelstahlrost Quadrato ■ 188 x 188 mm | ■ Kellerablauf Junior ■ Kellerablauf DN 100 | 1 | 0155.00.48 | 138,75 | F1 |
|  | Zulaufstutzen DN 50 ■ Aus Kunststoff ■ Für seitliche Zulaufmöglichkeit ■ Zur bauseitigen Montage | ■ Kellerablauf Junior ■ Kellerablauf DN 100 | 2 | 680355 | 19,00 | S1 |
|  | Rückstaeinheit ■ Mit Rückstausicherung DN 100 | ■ Kellerablauf Junior | 1 | 310016 | 107,50 | F1 |

| Beschreibung | Passend für | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|---|--|--------------|-------------|---------------------|----|
|  <p>Verlängerung aus Kunststoff</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für vertieften Einbau ■ Aufbauhöhe: 130 mm | <ul style="list-style-type: none"> ■ Kellerablauf Junior ■ Kellerablauf DN 100 | | 621066 | 22,75 | S1 |
|  <p>Dünnbettflansch</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Flansch aus Kunststoff mit angespritztem Vlies ■ Geeignet für die Aufnahme von bauseits eingebrachten Flüssigabdichtungen im Dünnbettverfahren | <ul style="list-style-type: none"> ■ Alle Bodenabläufe Easyflow ■ Aufsatzstücke mit Stützendurchmesser: 125 mm ■ Verlängerung <ul style="list-style-type: none"> □ 679944 | 4 | 679945 | 76,00 | S1 |
|  <p>Verlängerung</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Kunststoff ■ Geeignet für die Aufnahme von Aufsatzstücken aus Kunststoff sowie Pressdichtungsflanschen ■ Mit Lippendichtung ■ Für den vertieften Einbau von Bodenabläufen ■ Höhenausgleich ca. 160 mm | <ul style="list-style-type: none"> ■ Alle Bodenabläufe Easyflow ■ Aufsatzstücke <ul style="list-style-type: none"> □ Stützendurchmesser: 125 mm | 1 | 679944 | 22,75 | S1 |
|  <p>Pressdichtungsflansch</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Flansch aus Kunststoff ■ Losflansch aus Edelstahl ■ Geeignet für die Aufnahme von bauseits eingebrachten Abdichtfolien für Dichtungsbahnen aus Kunststoffen, Elastomeren oder Bitumen | <ul style="list-style-type: none"> ■ Alle Bodenabläufe Easyflow | 1 | 679946 | 59,75 | S1 |



7

Schachtabdeckungen – ACO Access Cover

COLLECT:
Sammeln und Aufnehmen



Schachtabdeckungen

| | | | |
|---------------------|--|---|-----|
| Access Cover | Access Cover Easy | Rahmen und Deckelwanne aus verzinktem Stahl | 376 |
| | Access Cover Solid GS | Rahmen und Deckelwanne aus verzinktem Stahl | 377 |
| | | Rahmen und Deckelwanne aus Aluminium | 378 |
| | Access Cover Uniface (für wählbare Oberflächen) | Rahmen und Deckelwanne aus verzinktem Stahl | 379 |
| | | Rahmen und Deckelwanne aus Edelstahl | 380 |
| | Access Cover Uniface Assist (mit Öffnungshilfe) | Rahmen und Deckelwanne aus verzinktem Stahl | 382 |
| | Rahmen und Deckelwanne aus Edelstahl | 383 | |

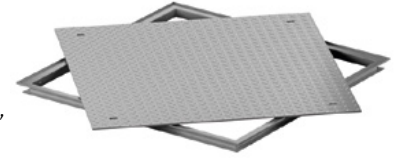


Rahmen und Deckelwanne aus verzinktem Stahl

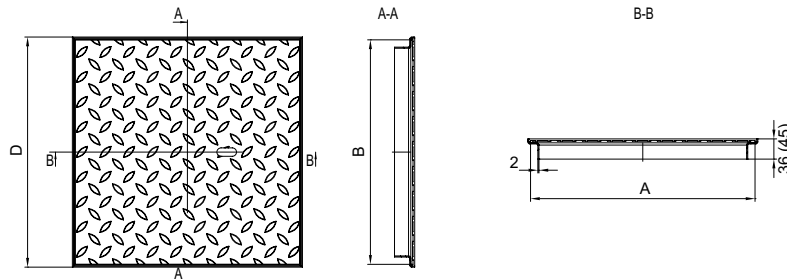
ACO Produktvorteile

- Guter Korrosionsschutz durch Feuer-
verzinkung
- Vielseitiger Einsatzort
- Deckelplatte aus rutschfestem Tränenblech
- Belastung: 5 kN
- Geringe Bauhöhe

- Geprüft gemäß DIN EN 124
- Einfacher Einbau und Transport
durch ein geringes Eigengewicht
- Stärke der Tränenblechplatte: 4 mm,
außer 1000x1000 mm (5 mm)
- Für den Außen- und Innenbereich



| Einbauhöhe | Nennmaß | | Lichte Fläche | Abmessungen | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|----------------------------|---------|-----------|---------------|-------------|--------|--------|-------------|------------|----|
| | A | B | | Breite D | Höhe H | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | A x B [mm] | [mm] | [mm] | [Stk] | | [EUR] | |
| Belastbarkeit: 5 kN | | | | | | | | | |
| 36 | 300 | 300 | 260 x 260 | 310 | 310 | 1 | 623346 | 47,00 | Q2 |
| | 400 | 400 | 360 x 360 | 410 | 410 | 1 | 623335 | 59,75 | Q2 |
| | 450 | 450 | 410 x 410 | 460 | 460 | 1 | 623336 | 68,75 | Q2 |
| | 400 | 600 | 360 x 560 | 410 | 610 | 1 | 623338 | 75,00 | Q2 |
| | 500 | 500 | 460 x 460 | 510 | 510 | 1 | 623337 | 82,75 | Q2 |
| | 600 | 600 | 560 x 560 | 610 | 610 | 1 | 623339 | 114,00 | Q2 |
| | 635 | 635 | 595 x 595 | 645 | 645 | 1 | 623340 | 133,00 | Q2 |
| | 800 | 600 | 760 x 560 | 810 | 610 | 1 | 623341 | 154,50 | Q2 |
| | 1000 | 600 | 960 x 560 | 1010 | 610 | 1 | 623343 | 172,00 | Q2 |
| | 700 | 700 | 660 x 660 | 710 | 710 | 1 | 623347 | 149,75 | Q2 |
| | 800 | 800 | 760 x 760 | 810 | 810 | 1 | 623342 | 188,75 | Q2 |
| | 900 | 900 | 860 x 860 | 910 | 910 | 1 | 623348 | 263,50 | Q2 |
| 1000 | 800 | 960 x 760 | 1010 | 810 | 1 | 623344 | 277,25 | Q2 | |
| 45 | 1000 | 1000 | 960 x 960 | 1010 | 1010 | 1 | 623345 | 322,75 | Q2 |



Rahmen und Deckelwanne aus verzinktem Stahl

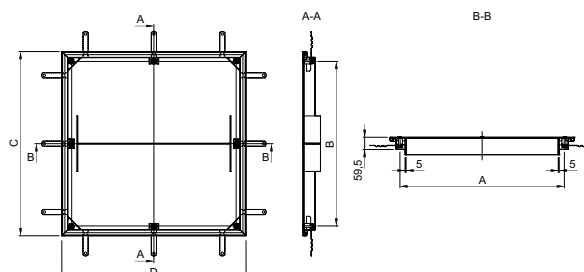
ACO Produktvorteile

- Guter Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung
- Vielseitiger Einsatzort
- Deckelplatte aus rutschfestem Tränenblech
- Geringe Bauhöhe

- Tagwasserdicht
- Geruchsdicht
- Geprüft gemäß DIN EN 124
- Einfacher Einbau und Transport durch ein geringes Eigengewicht
- Auslieferung inkl. Bedienschlüsselsatz
- Stärke der Tränenblechplatte: 5 mm
- Für den Außen- und Innenbereich



| Einbauhöhe | Lichte Fläche | Abmessungen | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|----------------------|---------------|-------------|----------|-------|-------------|------------|----|
| | | A x B | Breite D | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [Stk] | | [EUR] | |
| Klasse: A 15 | | | | | | | |
| 59,5 | 300 x 300 | 396 | 396 | 1 | 403868 | 272,00 | Q2 |
| | 450 x 450 | 546 | 546 | 1 | 403869 | 342,75 | Q2 |
| | 500 x 500 | 596 | 596 | 1 | 403870 | 372,25 | Q2 |
| | 400 x 600 | 696 | 496 | 1 | 403871 | 368,00 | Q2 |
| | 600 x 600 | 696 | 696 | 1 | 403912 | 437,50 | Q2 |
| | 635 x 635 | 731 | 731 | 1 | 403872 | 527,00 | Q2 |
| | 600 x 800 | 896 | 696 | 1 | 403873 | 564,00 | Q2 |
| | 800 x 800 | 896 | 896 | 1 | 403913 | 663,00 | Q2 |
| | 600 x 1000 | 1096 | 696 | 1 | 403874 | 649,00 | Q2 |
| | 800 x 1000 | 1096 | 896 | 1 | 403875 | 776,00 | Q2 |
| | 1000 x 1000 | 1096 | 1096 | 1 | 403914 | 867,00 | Q2 |
| Klasse: B 125 | | | | | | | |
| 59,5 | 300 x 300 | 396 | 396 | 1 | 403898 | 301,50 | Q2 |
| | 450 x 450 | 546 | 546 | 1 | 403899 | 423,75 | Q2 |
| | 500 x 500 | 596 | 596 | 1 | 403900 | 473,25 | Q2 |
| | 400 x 600 | 696 | 496 | 1 | 403901 | 470,25 | Q2 |
| | 600 x 600 | 696 | 696 | 1 | 403902 | 549,00 | Q2 |
| | 635 x 635 | 731 | 731 | 1 | 403903 | 565,00 | Q2 |
| | 600 x 800 | 896 | 696 | 1 | 403904 | 692,00 | Q2 |
| | 800 x 800 | 896 | 896 | 1 | 403905 | 860,00 | Q2 |
| | 600 x 1000 | 1096 | 696 | 1 | 403906 | 829,00 | Q2 |
| | 800 x 1000 | 1096 | 896 | 1 | 403907 | 972,00 | Q2 |
| | 1000 x 1000 | 1096 | 1096 | 1 | 403908 | 1.100,00 | Q2 |



Rahmen und Deckelwanne aus Aluminium

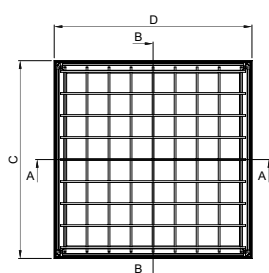
ACO Produktvorteile

- Geringes Eigengewicht
- Hohe Belastbarkeit (neue Konstruktion)
- Quadratische Fixierungspunkte ermöglichen eine sehr gute Anarbeitung des Oberflächenbelags
- Frei wählbarer Oberflächenbelag (Belaghöhe bis 15 mm)
- Optimaler Einsatz in viel frequentierten Bereichen durch ansprechende Optik

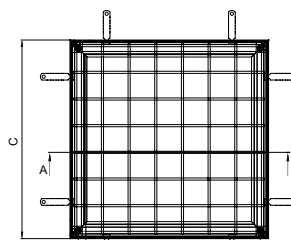
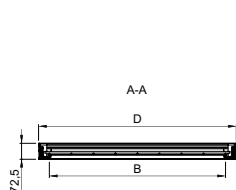
- Tagwasserdicht
- Geruchsdicht
- Geprüft gemäß DIN EN 1253-4
- Einfacher Einbau und Transport durch ein geringes Eigengewicht
- Auslieferung inkl. Bedienschlüsselsatz
- Rahmenhöhe: 72,5 mm
- Die angegebene Belastungsklasse wird nur bei vollständiger Befüllung mit Beton C 35/45 erreicht (abzüglich Belag)
- Für den Innenbereich



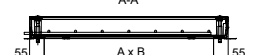
| Wannentiefe | Lichte Fläche | Abmessungen | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|----------------------|---------------|-------------|----------|-------|-------------|------------|----|
| | | A x B | Breite D | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [Stk] | | [EUR] | |
| Klasse: L 15 | | | | | | | |
| 70 | 675 x 675 | 773 | 773 | 1 | 406624 | 395,25 | Q2 |
| | 750 x 750 | 848 | 848 | 1 | 406625 | 409,00 | Q2 |
| | 700 x 700 | 798 | 798 | 1 | 405347 | 362,75 | Q2 |
| | 800 x 800 | 898 | 898 | 1 | 405348 | 448,00 | Q2 |
| | 900 x 900 | 998 | 998 | 1 | 406627 | 461,75 | Q2 |
| | 1000 x 800 | 898 | 1098 | 1 | 405349 | 474,50 | Q2 |
| | 1000 x 1000 | 1098 | 1098 | 1 | 405350 | 594,00 | Q2 |
| Klasse: M 125 | | | | | | | |
| 70 | 200 x 200 | 298 | 298 | 1 | 406881 | 198,25 | Q2 |
| | 300 x 300 | 398 | 398 | 1 | 405340 | 231,00 | Q2 |
| | 400 x 400 | 498 | 498 | 1 | 405341 | 237,25 | Q2 |
| | 450 x 450 | 548 | 548 | 1 | 405342 | 244,75 | Q2 |
| | 500 x 500 | 598 | 598 | 1 | 405343 | 290,00 | Q2 |
| | 600 x 400 | 489 | 698 | 1 | 405344 | 263,50 | Q2 |
| | 600 x 450 | 548 | 698 | 1 | 406622 | 330,00 | Q2 |
| | 600 x 600 | 698 | 698 | 1 | 405345 | 316,25 | Q2 |
| | 750 x 600 | 698 | 848 | 1 | 406623 | 409,00 | Q2 |
| | 800 x 600 | 698 | 898 | 1 | 405346 | 415,50 | Q2 |
| | 900 x 600 | 698 | 998 | 1 | 406626 | 421,75 | Q2 |
| | 1000 x 600 | 698 | 1098 | 1 | 405826 | 448,00 | Q2 |



Rahmen aus Aluminium



Rahmen aus verzinktem Stahl



Rahmen und Deckelwanne aus verzinktem Stahl

ACO Produktvorteile

- Korrosionsschutz (feuerverzinkt)
- Hohe Belastbarkeit (neue Konstruktion)
- Frei wählbarer Oberflächenbelag (Belaghöhe bis 15 mm)
- Vielseitiger Einsatzort
- Quadratische Fixierungspunkte ermöglichen eine optimale Anarbeitung des Oberflächenbelags

- Tagwasserdicht
- Geruchsdicht
- Geprüft gemäß DIN EN 1253-4
- Einfacher Einbau und Transport durch ein geringes Eigengewicht
- Auslieferung inkl. Bedienschlüsselsatz
- Rahmenhöhe: 82,5 mm
- Die angegebene Belastungsklasse wird nur bei vollständiger Befüllung mit Beton C 35/45 erreicht (abzüglich Belag)
- Für den Innenbereich



| Wannentiefe [mm] | Lichte Fläche A x B [mm] | Abmessungen | | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|----------------------|--------------------------------|------------------|----------------|--------------|-------------|---------------------|----|
| | | Breite D [mm] | Höhe C [mm] | | | | |
| Klasse: L 15 | | | | | | | |
| 70 | 635 x 635 | 745 | 745 | 1 | 415867 | 365,75 | Q2 |
| | 700 x 700 | 810 | 810 | 1 | 415868 | 408,00 | Q2 |
| | 800 x 800 | 910 | 910 | 1 | 415869 | 442,75 | Q2 |
| | 800 x 1000 | 1110 | 910 | 1 | 415870 | 478,75 | Q2 |
| | 1000 x 1000 | 1110 | 1110 | 1 | 415871 | 521,00 | Q2 |
| Klasse: M 125 | | | | | | | |
| 70 | 450 x 450 | 560 | 560 | 1 | 415861 | 337,50 | Q2 |
| | 500 x 500 | 610 | 610 | 1 | 415862 | 352,25 | Q2 |
| | 600 x 600 | 710 | 710 | 1 | 415863 | 379,50 | Q2 |
| | 600 x 800 | 910 | 710 | 1 | 415864 | 450,25 | Q2 |
| | 600 x 1000 | 1110 | 710 | 1 | 415865 | 492,25 | Q2 |
| | 600 x 1200 | 1310 | 710 | 1 | 415866 | 478,75 | Q2 |
| 110 | 635 x 635 | 745 | 745 | 1 | 415877 | 421,75 | Q2 |
| | 700 x 700 | 810 | 810 | 1 | 415878 | 450,25 | Q2 |
| | 800 x 800 | 910 | 910 | 1 | 415879 | 478,75 | Q2 |
| | 800 x 1000 | 1110 | 910 | 1 | 415880 | 619,00 | Q2 |
| | 1000 x 1000 | 1110 | 1110 | 1 | 415881 | 563,00 | Q2 |
| Klasse: N 250 | | | | | | | |
| 70 | 300 x 300 | 410 | 410 | 1 | 415858 | 253,00 | Q2 |
| | 400 x 400 | 510 | 510 | 1 | 415859 | 281,50 | Q2 |
| | 400 x 600 | 710 | 510 | 1 | 415860 | 331,00 | Q2 |
| 110 | 450 x 450 | 560 | 560 | 1 | 415872 | 337,50 | Q2 |
| | 500 x 500 | 610 | 610 | 1 | 415873 | 337,50 | Q2 |
| | 600 x 600 | 710 | 710 | 1 | 415874 | 373,25 | Q2 |
| | 600 x 800 | 910 | 710 | 1 | 415875 | 436,50 | Q2 |
| | 600 x 1000 | 1110 | 710 | 1 | 415876 | 478,75 | Q2 |
| | 635 x 635 | 745 | 745 | 1 | 415882 | 408,00 | Q2 |
| 140 | 700 x 700 | 810 | 810 | 1 | 415883 | 442,75 | Q2 |
| | 800 x 800 | 910 | 910 | 1 | 415884 | 485,00 | Q2 |
| | 800 x 1000 | 1110 | 910 | 1 | 415885 | 521,00 | Q2 |
| | 1000 x 1000 | 1110 | 1110 | 1 | 415886 | 648,00 | Q2 |

Rahmen und Deckelwanne aus Edelstahl

ACO Produktvorteile

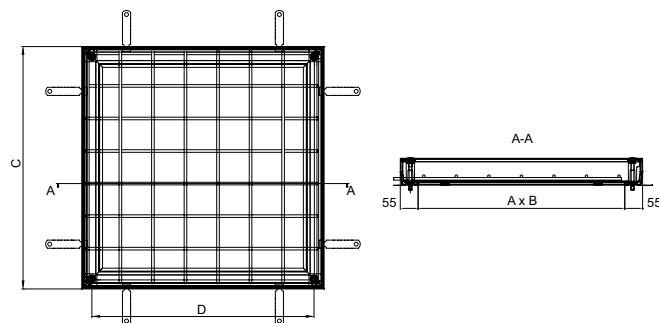
- Edelstahl, Werkstoff 1.4301
- Hohe Belastbarkeit (neue Konstruktion)
- Frei wählbarer Oberflächenbelag (Belaghöhe bis 15 mm)
- Gute hygienische Eigenschaften für Einsatz in sensiblen Bereichen
- Quadratische Fixierungspunkte ermöglichen eine optimale Anarbeitung des Oberflächenbelags

- Tagwasserdicht
- Geruchsdicht
- Geprüft gemäß DIN EN 1253-4
- Einfacher Einbau und Transport durch ein geringes Eigengewicht
- Auslieferung inkl. Bedienschlüsselsatz
- Rahmenhöhe: 82,5 mm
- Die angegebene Belastungsklasse wird nur bei vollständiger Befüllung mit Beton C 35/45 erreicht (abzüglich Belag)
- Für den Innenbereich



| Wannentiefe | Lichte Fläche | Abmessungen | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|----------------------|---------------|-------------|----------|-------|-------------|------------|----|
| | | A x B | Breite D | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [Stk] | | [EUR] | |
| Klasse: L 15 | | | | | | | |
| 70 | 635 x 635 | 745 | 745 | 1 | 415896 | 725,00 | Q2 |
| | 700 x 700 | 810 | 810 | 1 | 415897 | 811,00 | Q2 |
| | 800 x 800 | 910 | 910 | 1 | 415898 | 923,00 | Q2 |
| | 800 x 1000 | 1110 | 910 | 1 | 415899 | 1.014,00 | Q2 |
| | 1000 x 1000 | 1110 | 1110 | 1 | 415900 | 1.093,00 | Q2 |
| Klasse: M 125 | | | | | | | |
| 70 | 450 x 450 | 560 | 560 | 1 | 415890 | 659,00 | Q2 |
| | 500 x 500 | 610 | 610 | 1 | 415891 | 725,00 | Q2 |
| | 600 x 600 | 710 | 710 | 1 | 415892 | 811,00 | Q2 |
| | 600 x 800 | 910 | 710 | 1 | 415893 | 975,00 | Q2 |
| | 600 x 1000 | 1110 | 710 | 1 | 415894 | 1.120,00 | Q2 |
| | 600 x 1200 | 1310 | 710 | 1 | 415895 | 1.186,00 | Q2 |
| 110 | 635 x 635 | 745 | 745 | 1 | 415906 | 780,00 | Q2 |
| | 700 x 700 | 810 | 810 | 1 | 415907 | 874,00 | Q2 |
| | 800 x 800 | 910 | 910 | 1 | 415908 | 987,00 | Q2 |
| | 800 x 1000 | 1110 | 910 | 1 | 415909 | 1.071,00 | Q2 |
| | 1000 x 1000 | 1110 | 1110 | 1 | 415910 | 1.146,00 | Q2 |

| Wannentiefe | Lichte Fläche | Abmessungen | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|----------------------|---------------|-------------|----------|-------|-------------|------------|----|
| | | A x B | Breite D | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [Stk] | | [EUR] | |
| Klasse: N 250 | | | | | | | |
| 70 | 300 x 300 | 410 | 410 | 1 | 415887 | 523,00 | Q2 |
| | 400 x 400 | 510 | 510 | 1 | 415888 | 581,00 | Q2 |
| | 400 x 600 | 710 | 510 | 1 | 415889 | 668,00 | Q2 |
| 110 | 450 x 450 | 560 | 560 | 1 | 415901 | 647,00 | Q2 |
| | 500 x 500 | 610 | 610 | 1 | 415902 | 677,00 | Q2 |
| | 600 x 600 | 710 | 710 | 1 | 415903 | 752,00 | Q2 |
| | 600 x 800 | 910 | 710 | 1 | 415904 | 871,00 | Q2 |
| | 600 x 1000 | 1110 | 710 | 1 | 415905 | Anfrage | Q2 |
| 140 | 635 x 635 | 745 | 745 | 1 | 415911 | 794,00 | Q2 |
| | 700 x 700 | 810 | 810 | 1 | 415912 | 890,00 | Q2 |
| | 800 x 800 | 910 | 910 | 1 | 415913 | 974,00 | Q2 |
| | 800 x 1000 | 1110 | 910 | 1 | 415914 | 1.076,00 | Q2 |
| | 1000 x 1000 | 1110 | 1110 | 1 | 415915 | 1.175,00 | Q2 |



Anwendungsbeispiele



Schachtabdeckungen für vielfältige Einsatzbereiche



Gestaltung mit wählbaren Bodenbelägen

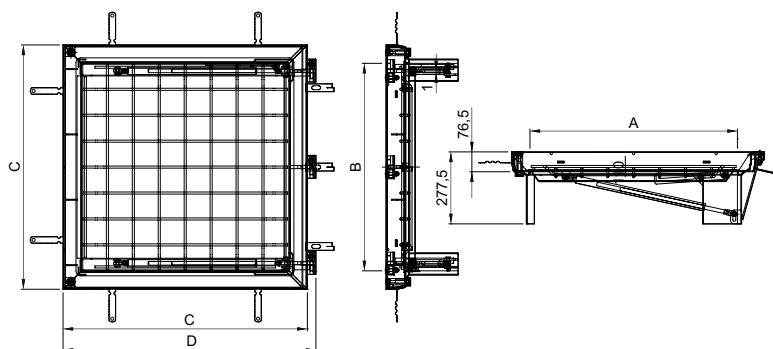
Rahmen und Deckelwanne aus verzinktem Stahl

ACO Produktvorteile

- Öffnungshilfe mit Scharnier und Gasfeder
 - Sicherer Einstieg durch Zuklappsicherung
 - Guter Korrosionsschutz durch Feuer-
verzinkung
 - Hohe Belastbarkeit durch neue Konstruktion
 - Frei wählbarer Oberflächenbelag
(Belaghöhe bis 15 mm)
 - Quadratische Fixierungspunkte ermög-
lichen eine optimale Anarbeitung des
Oberflächenbelags
- Tagwasserdicht
 - Geruchsdicht
 - Geprüft gemäß DIN EN 1253-4
 - Einfacher Einbau und Transport
durch ein geringes Eigengewicht
 - Auslieferung inklusive Bedien-
schlüsselsatz
 - Die angegebene Belastungsklasse
wird nur bei vollständiger Befüllung
mit Beton C 35/45 erreicht
 - Für den Innenbereich



| Wannentiefe | Lichte Fläche | Abmessungen | | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|----------------------|---------------|-------------|----------|-------|----------------------|------------|----|
| | | A x B | Breite D | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [Stk] | | [EUR] | |
| Klasse: L 15 | | | | | | | |
| 70 | 800 x 800 | 975 | 942 | 1 | 406540 | 1.765,00 | Q2 |
| | 1000 x 1000 | 1175 | 1142 | 1 | 406541 | 1.951,00 | Q2 |
| Klasse: M 125 | | | | | | | |
| 70 | 500 x 500 | 675 | 642 | 1 | 406538 ¹⁾ | 1.038,00 | Q2 |
| | 600 x 600 | 775 | 742 | 1 | 406539 | 1.363,00 | Q2 |
| | 600 x 800 | 975 | 742 | 1 | 408713 ¹⁾ | 1.442,00 | Q2 |
| 110 | 800 x 800 | 975 | 942 | 1 | 406544 | 1.828,00 | Q2 |
| Klasse: N 250 | | | | | | | |
| 70 | 400 x 400 | 575 | 542 | 1 | 406537 | 993,00 | Q2 |
| 110 | 500 x 500 | 675 | 642 | 1 | 406542 | 1.104,00 | Q2 |
| | 600 x 600 | 775 | 742 | 1 | 406543 ¹⁾ | 1.385,00 | Q2 |



¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

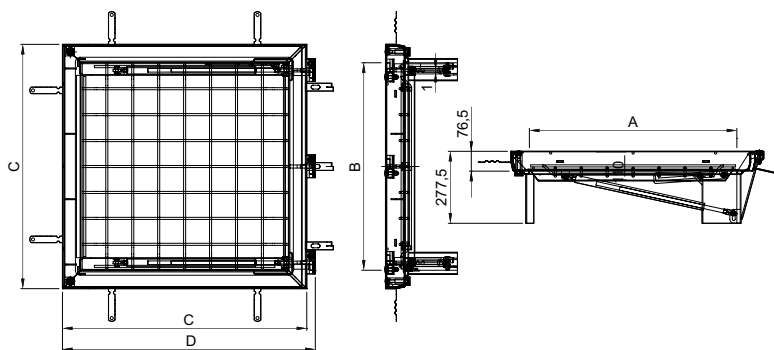
Rahmen und Deckelwanne aus Edelstahl

ACO Produktvorteile

- Öffnungshilfe mit Scharnier und Gasfeder
 - Sicherer Einstieg durch Zuklappsicherung
 - Edelstahl, Werkstoff 1.4301
 - Hohe Belastbarkeit durch neue Konstruktion
 - Frei wählbarer Oberflächenbelag (Belaghöhe bis 15 mm inkl. Kleber)
 - Quadratische Fixierungspunkte ermöglichen eine optimale Anarbeitung des Oberflächenbelags
- Tagwasserdicht
 - Geruchsdicht
 - Geprüft gemäß DIN EN 1253-4
 - Einfacher Einbau und Transport durch ein geringes Eigengewicht
 - Auslieferung inklusive Bedienschlüsselsatz
 - Die angegebene Belastungsklasse wird nur bei vollständiger Befüllung mit Beton C 35/45 erreicht
 - Für den Innenbereich



| Wannentiefe [mm] | Lichte Fläche A x B [mm] | Abmessungen | | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. [EUR] | RG |
|----------------------|--------------------------------|------------------|----------------|--------------|----------------------|---------------------|----|
| | | Breite D [mm] | Höhe C [mm] | | | | |
| Klasse: L 15 | | | | | | | |
| 70 | 800 x 800 | 975 | 942 | 1 | 406532 | 3.286,00 | Q2 |
| | 1000 x 1000 | 1175 | 1142 | 1 | 406533 | 3.691,00 | Q2 |
| Klasse: M 125 | | | | | | | |
| 70 | 500 x 500 | 675 | 642 | 1 | 406530 ¹⁾ | 1.809,00 | Q2 |
| | 600 x 600 | 775 | 742 | 1 | 406531 | 2.480,00 | Q2 |
| | 600 x 800 | 975 | 742 | 1 | 408712 ¹⁾ | 2.799,00 | Q2 |
| 110 | 800 x 800 | 975 | 942 | 1 | 406536 ¹⁾ | 3.352,00 | Q2 |
| Klasse: N 250 | | | | | | | |
| 70 | 400 x 400 | 575 | 542 | 1 | 406529 | 1.736,00 | Q2 |
| 110 | 500 x 500 | 675 | 642 | 1 | 406534 ¹⁾ | 1.853,00 | Q2 |
| | 600 x 600 | 775 | 742 | 1 | 406535 ¹⁾ | 2.483,00 | Q2 |



¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

askACCO

8

Allgemeines,
Kontakt und Service

Allgemeines, Kontakt und Service

| | |
|--|-----|
| Verkaufsförderung | 386 |
| Service für ACO Therm® | 389 |
| Kontakt | 390 |
| Logistikkosten | 392 |
| Allgemeine Geschäftsbedingungen | 394 |
| Service | 396 |



Mit der Online-Suche
schnell im ACO Portfolio
recherchieren:

- Artikelnummer
- Produktname
- Schlagwort

www.aco.de

Die Preislisten als
interaktive PDFs:



**[www.aco.de/
downloads/preislisten](http://www.aco.de/downloads/preislisten)**

Verkaufsförderung



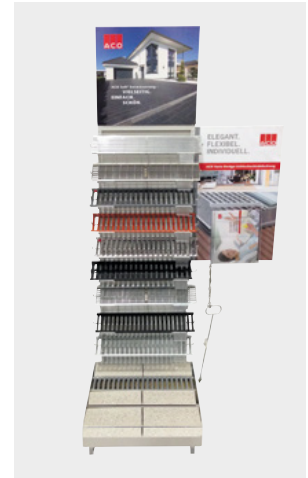
Musterkoffer
ACO Self® Entwässerung
(inkl. Muster)

Art.-Nr. 10844
350,00 Euro



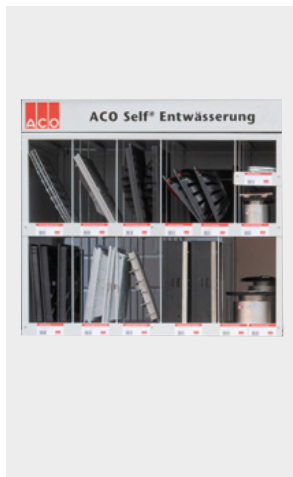
Lagerkonzept
ACO Self® Baukastensystem
(ohne Produkte)

Art.-Nr. 10716
650,00 Euro



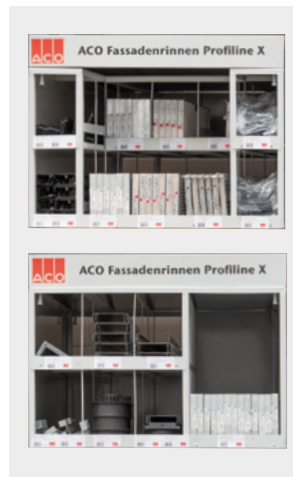
Musterstander
ACO Self® Roste
(inkl. Muster, ohne Pflastersteine)

Art.-Nr. 10755
250,00 Euro



Lagerkonzept
ACO Self® Europoint
(ohne Produkte)

Art.-Nr. 319681
350,00 Euro



Lagerkonzept
ACO Fassadenrinnen
Profiline X
(ohne Produkte)

Art.-Nr. 3003908
650,00 Euro



Muster in Originalgröße
ACO Rain4me Flachtank
(inkl. witterungsbeständigem
Aufkleber)

Art.-Nr. 103705
500,00 Euro



Thekenaufsteller
ACO Rain4me
Regenwassernutzung
(inkl. Prospekte)

Art.-Nr. MA 5255
Auf Anfrage



**Palettenmantel
ACO Self® Rasenwaben**
(ohne Produkte)

Art.-Nr. 80640
250,00 Euro



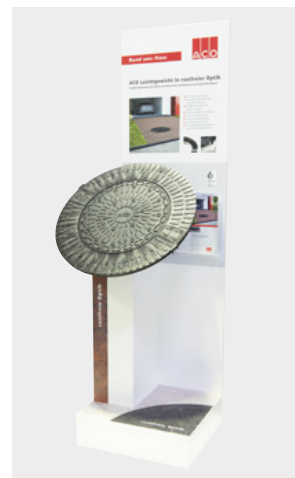
**Palettenmantel
ACO Kiesstabilisierung**
(ohne Produkte)

Art.-Nr. 281077
250,00 Euro



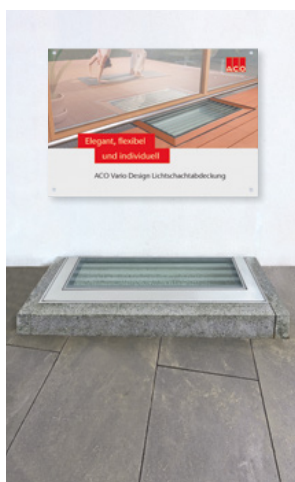
**Muster
ACO Kiesstabilisierung**
(inkl. Muster)

Art.-Nr. 3000463
50,00 Euro



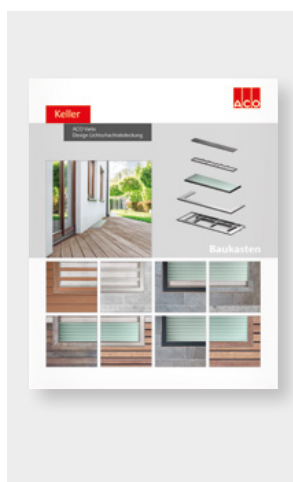
**Musterständer
ACO Schachtabdeckung SAKU**
(inkl. Muster)

Art.-Nr. 0M410
250,00 Euro



**Präsentationseinbau
ACO Vario Design-
Lichtschachtabdeckung**
(inkl. Muster und Plakat)

Auf Anfrage



**Musterwände
auf Wunsch**
(individuell angefertigt,
inkl. Muster möglich)

Auf Anfrage

Präsentationsanhänger



1. Tag 300,00 Euro

ab dem 2. Tag/
Nutzungstag 150,00 Euro

(inkl. Anlieferung und Abholung)

Service für ACO Therm®



Wechseleinsätze 3-fach Verglasung und RC2 (WK2)

- Einbau ACO Therm® Wechseleinsatz 90,00 Euro/Stk.
(zzgl. Material)
- An-/Abfahrtpauschale 0 – 100 km 90,00 Euro
- An-/Abfahrtpauschale über 100 km 230,00 Euro

Wechseleinsätze und Leibungsfenster hochwasserdicht*

- Einbau ACO Therm® Wechseleinsatz 110,00 Euro/Stk.
(zzgl. Material, ohne Dichtigkeitsprüfung)
- Wartung ACO Therm® Leibungskellerfenster
hochwasserdicht* 65,00 Euro/Stk.
- Dichtigkeitsprüfung ACO Therm® Leibungskellerfenster
hochwasserdicht¹⁾ 195,00 Euro/Stk.
- An-/Abfahrtpauschale 0 – 100 km 90,00 Euro
- An-/Abfahrtpauschale über 100 km 230,00 Euro

¹⁾ 24-Std.-Test gem. ift-Richtlinie FE-07/01,
Prüfbericht 16-000434-PR01
einsehbar unter: www.aco.de/zertifikate

Kontakt

GaLaBau | Tiefbau | Keller

ACO GmbH

Finden Sie Ihren persönlichen
Ansprechpartner:

www.aco.de/kontakt



Mit voller Vertriebspower für Sie da




Rendsburg

kundencenter@aco.com

Telefon: 04331 354-700

Keine Frage bleibt
unbeantwortet!


Aarbergen


Reith


Bürsdorf

Logistikkosten

Transporthilfsmittel

Der Versand der Waren erfolgt auf Europaletten, Gitterboxen, Einwegpaletten oder Verschlügen. Europaletten und Gitterboxen können bei Lagerlieferungen vom Spediteur getauscht werden. Aufsteckrahmen werden generell berechnet.

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Verkaufspreis | Gutschriftswert* |
|----------|-------------------------------------|---------------|------------------|
| 2022189 | Europalette | 23,00 € | 19,00 € |
| 2022198 | Holzaufsteckrahmen für Europaletten | 16,00 € | 14,00 € |
| 2022210 | DB-Gitterbox | 180,00 € | 170,00 € |
| 2023389 | Einwegpalette | 0,00 € | 0,00 € |

*siehe Hinweise unter „Rücknahme von Waren“

Dienstleistungen

Geltend für die Standorte Rendsburg, Reith, Lahde, Dermbach

Sendungen ab den Standorten Rendsburg, Reith, Lahde, Dermbach gilt grundsätzlich geliefert benannter Bestimmungsort (DAP). In Abhängigkeit der Versandart werden Frachtkosten, sowie Verpackungs- und Frachtzuschläge kalkuliert.

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Hinweis | Verkaufspreis |
|----------|---|-------------------------------|---------------|
| 2000099 | Mindermengen- und Frachtpauschale (Spedition) | bei Nettowert kleiner 2.000 € | 100,00 € |
| 2014103 | Baustellenanlieferungspauschale | bei Baustellenanlieferungen | 65,00 € |

Standorte Aarbergen, Bürstadt und Neu-Ulm

Sendungen ab den Standorten Aarbergen, Bürstadt, Neu-Ulm gilt grundsätzlich geliefert benannter Bestimmungsort (DAP). In Abhängigkeit der Versandart werden Frachtkosten, sowie Verpackungs- und Frachtzuschläge kalkuliert.

Geltend für alle Standorte

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Hinweis | Verkaufspreis |
|----------|---|--|---------------|
| 2000100 | Mindermengen- und Frachtpauschale (Paket) | pro Paket bis 30 kg / keine zerbrechliche Ware | 25,00 € |
| 2020669 | Expressanlieferung bis 10:00 Uhr | | 40,00 € |
| 2020670 | Expressanlieferung bis 12:00 Uhr | | 35,00 € |
| 3014787 | Wartezeiten > 1h | pro Stunde | 100,00 € |
| 3014787 | 2. Zustellung / Umverfügung / 2. Abholung | pro Zustellung | 75,00 € |
| 2037094 | Handlingskosten Retoure | 25 % vom Rechnungswert, mind. 50 € | ab 50,00 € |
| 3014786 | Rückfrachtkosten | pro Retoure | auf Anfrage |

Produkt- und Standortzuordnungen

Jeder Artikel ist einer Rabattgruppe zugeordnet, welche ab den folgenden Standorten verladen werden.

| Standort | Rabattgruppe |
|-----------------------------------|--|
| Rendsburg, Reith, Lahde, Dermbach | A1, A2, A3, AS, B1, D1, E1, E2, E3, E5, F1, FD, G1, GC, H1, H2, HA, J2, K1, KD, L1, MB, ML, MP, MR, N1, O1, P1, P2, PB, PD, Q2, S1, SP, SX, Q3, QM, XD |
| Aarbergen | E4, E6, GC, SK, WB, WF |
| Bürstadt | DS, FA, HS, LF, PS, RA, BK, E7, ZZ |
| Neu-Ulm | BR |

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.
Die in dieser Preisliste angegebenen Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer und entsprechen den heutigen Kosten. Sofern sich die Transport- und/oder Verpackungskosten ändern, behalten wir uns vor, die am Liefertag gültigen Preise zu berechnen. Wir schreiben lediglich die Anzahl der von uns gelieferten Transporthilfsmittel gut.

Konditionen

- Auf Preise unserer Preisliste erhält der lagerhaltende Fachgroßhandel die Rabatte gemäß der ihm vorliegenden derzeit gültigen Rabatt- und Konditionsliste.

Rechnungsuntergrenze

- Der **Nettomindestbestellwert** beträgt **75,00 Euro** zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer, sofern keine anderslautenden Vereinbarungen getroffen sind. Bei Unterschreitung berechnet ACO einen **Mindermengenzuschlag** in Höhe von **15,00 Euro**.

Rücknahme von Waren

- Ein Recht zur Rückgabe gelieferter Ware oder Stornierung verbindlicher Bestellung besteht nur aufgrund ausdrücklicher schriftlicher Vereinbarung mit der ACO GmbH. Sofern in einer solchen ausdrücklichen Vereinbarung nicht anders geregelt, besteht ein etwaiges Rückgaberecht und erfolgt eine Gutschrift bereits gezahlter Kaufpreiszahlungen nur für einwandfreie, unbeschädigte und wiederverkaufsfähiger Ware.
- Der **Nettomindestwarenwert** beläuft sich auf **75,00 Euro** exklusive Versand und/oder Ladehilfsmittel.
- Als Handlingskosten behalten wir **25 % vom Rechnungswert**, mindestens aber 50,00 Euro ein.
- Entstandene Frachten werden von einer möglichen Gutschrift abgezogen.
- Im Falle erforderlicher Aufarbeitungen werden die zusätzlichen Aufarbeitungskosten ebenfalls zum Abzug gebracht.
- Teile und Sonderanfertigungen, die speziell für den Käufer angefertigt und/oder beschafft wurden, sind von der Rücknahme durch den Lieferer ausgeschlossen.
- Im Falle der **Stornierung** einer Bestellung beträgt der Einbehalt bzw. die Berechnung **20 % vom Nettobestellwert**, mindestens aber 50,00 Euro. Für Bestellungen unter 100,00 Euro bleibt es bei den angegebenen Prozentsätzen.

Verschleiß

- Unsere Produkte müssen hohe Anforderungen an Betriebs- und Verkehrssicherheit erfüllen. Die Verwendung normkonformer Werkstoffzusammensetzungen und die Beachtung normkonformer Maße im Detail, gestützt auf eine kontinuierliche Qualitätsüberwachung, sind deshalb für uns selbstverständlich.
- Ungeachtet dessen sind auch unsere Produkte – abhängig von der Intensität der Nutzung – einem Verschleiß ausgesetzt. Bei Bauteilen in Verkehrsflächen ergibt sich dieser Verschleiß in erster Linie in Abhängigkeit von der Verkehrsfrequenz und der Verkehrsbelastung, insbesondere auch durch den Schwerlastverkehr. Ein hierdurch bedingter Verschleiß bei normkonformen Produkten stellt keinen Mangel dar.

Zusätzliche Hinweise

- Alle Angaben dieser Ausgabe sind unverbindlich.
- Wir behalten uns vor, technische Änderungen für die Produktion und konstruktive Weiterentwicklungen ohne vorherige Ankündigung durchzuführen.
- Alle Angaben über DIN-Normen, Schutzrechte, Gütezeichen, Prüfzeichen und Warenzeichen entsprechen dem Stand bei Drucklegung.

Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)

§ 1 Allgemeines

1. Für die Geschäftsabwicklung mit Kunden, die nicht Verbraucher im Sinne des § 13 BGB sind und alle diesbezüglichen Lieferungen und Leistungen einschließlich Werkleistungen gelten ausnahmslos unsere nachstehenden Vertragsbedingungen, sofern nicht schriftlich etwas anderes vereinbart ist. Die deutsche Fassung der Vertragsdokumente ist für die Ermittlung des Regelungsinhalts des Vertrages maßgeblich. Unsere AGB gelten gegenüber Unternehmern auch für alle künftigen Geschäftsbeziehungen, ohne dass sie hierzu nochmals ausdrücklich vereinbart werden müssen. Unsere AGB werden durch die Auftragserteilung bzw. Bestellung vom Kunden anerkannt und sind wesentlicher Bestandteil jeder Vertragsbeziehung. Sie können in ihrer jeweils aktuellen Fassung jederzeit auf unserer Website www.aco.de zwecks Ansicht, Speicherung oder Ausdruck abgerufen werden.

2. Unsere vertraglichen Leistungen erbringen wir grundsätzlich nur unter Ausschluss der Einbeziehung Allgemeiner Geschäftsbedingungen (AGB) unserer Vertragspartner, es sei denn, wir erkennen diese vor Ausführung unserer Leistung ausdrücklich an. AGB unserer Vertragspartner, die wir zuvor nicht ausdrücklich anerkannt haben, sind für uns daher unverbindlich,

auch wenn wir ihnen nicht im Einzelfall vor oder bei der Vornahme unserer Leistung ausdrücklich widersprochen haben.

3. Unsere AGB gelten stets auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von unseren Bedingungen abweichenden Bedingungen unseres Vertragspartners unsere Leistungen vorbehaltlos ausführen. In diesem Fall gilt die widerspruchslose Annahme unserer Leistung durch den Vertragspartner als Zustimmung zur vertraglichen Einbeziehung unserer AGB.

4. Sämtliche Vereinbarungen, die inhaltlich von Regelungen in diesen AGB abweichen, bedürfen bei Verträgen zwischen uns und Unternehmern i.S.d. § 14 Abs. 1 BGB zu ihrer Wirksamkeit stets der Schriftform, es sei denn, dass für den konkreten Einzelfall nachweislich mündlich auf die Einhaltung des Formerfordernisses verzichtet wurde. Entsprechendes gilt für alle späteren Änderungen und Ergänzungen von Verträgen. Unsere Erfüllungsgehilfen haben keine Befugnis, selbständig Ihnen gegenüber auf die Einbeziehung unserer AGB oder einzelner Bestimmungen unserer AGB in den Vertrag zu verzichten.

§ 2 Vertragsgegenstand/Vertragsabschluss

1. Vertragsgegenstand ist – soweit nicht anders vereinbart – die Lieferung von vorrätigen Waren aus dem gegenwärtigen Lieferprogramm oder die Erbringung von bestimmten Werkleistungen.

2. Produktbeschreibungen (soweit es sich nicht um Montage- und Installationsanleitungen i.S.d. § 434 Abs. 2 Nr. 3 BGB handelt), Preisspezifikationen, Beispielrechnungen und Konzeptpapiere dienen regelmäßig nur der Information und sind rechtlich nicht verbindlich. Öffentliche Äußerungen i.S.d. § 434 Abs. 3 Nr. 2 b) BGB von unserer Seite werden nur dann Bestandteil eines Vertrags mit einem Unternehmer i.S.d. § 14 BGB, wenn im konkreten Vertrag ausdrücklich hierauf Bezug genommen wird.

3. Konstruktive und technische Änderungen der vereinbarten Leistungen behalten wir uns vor, soweit sie zumutbar sind und auch unsere geänderte Leistung den Anforderungen des § 434 Abs. 1 BGB entspricht.

4. Unsere Angebote sind bis zur schriftlichen Auftragsbestätigung oder auftragsgemäßer Bestätigung stets freibleibend. Mündliche Vereinbarungen und Nebenabreden sind für uns nur verbindlich, wenn sie von uns schriftlich bestätigt werden. Vereinbarungen gelten vorbehaltlich nachweislicher oder offensichtlicher Rechen- oder Schreibfehler und Inhaltsirrtümer.

5. An Kostenvorschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen behalten wir uns das Eigentums- und Urheberrecht vor. Sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden und sind unaufgefordert komplett an uns zurückzugeben, wenn der Auftrag nicht an uns erteilt wird. Die Fertigung von Kopien oder Abschriften ist untersagt. Kundenseitige Zweckbestimmungen oder Produktionsanforderungen sind nur dann vertragsbestimmend, wenn sie einvernehmlich schriftlich festgelegt sind.

6. Beratungsleistungen sind nicht Vertragsgegenstand, soweit sie nicht gesetzlich zwingend vertragliche Nebenleistungen darstellen.

§ 3 Preise/Versand

1. Für Preise und Versand gelten die jeweils gültigen Programmangebote.

§ 4 Lieferfristen

1. Angegebene Liefertermine sind unverbindlich, sofern nicht ein verbindlicher Liefertermin vereinbart ist. Geraten wir in Verzug, kann der Kunde uns eine angemessene Nachfrist setzen und nach deren Ablauf vom Vertrag zurücktreten, soweit eine Erfüllung für ihn nicht von Interesse ist.

2. Rohstoff- oder Energiemangel, Streik, Aussperrungen, Verkehrsstörungen und behördliche Verfügungen sowie Liefer- und Ausführungsterminüberschreitung von Vorlieferanten, Betriebsstörungen, Fälle höherer Gewalt und andere Umstände, die von uns oder einem für uns arbeitenden Betrieb nicht zu vertreten sind, verlängern, soweit sie unsere Liefer- und Leistungsfähigkeit beeinträchtigen, unsere Lieferfristen in angemessenem Rahmen. Sind wir aufgrund vorgenannter Ereignisse nicht in der Lage, für einen Zeitraum von 6 Monaten zu leisten, so sind wir berechtigt, von dem Vertrag zurück-

zutreten, wenn wir den Vertragspartner unverzüglich über das Leistungshindernis informieren und bereits geleistete Gegenleistungen zurückerstatten, soweit diese nicht berechnete Teillieferungen betreffen.

3. Zum Rücktritt sind wir auch dann berechtigt, wenn nach erteilter Auftragsbestätigung unvorhersehbare außergewöhnliche Erhöhungen von Rohstoff- und Energiekosten eintreten, die sich auf die Kalkulation auswirken, und der Kunde einer angemessenen und zulässigen Erhöhung des vereinbarten Preises nicht innerhalb einer Woche ab Zugang unseres Erhöhungsverlangens zustimmt.

4. Die Einhaltung der vereinbarten Lieferfrist setzt die Erfüllung der Vertragspflichten des Kunden voraus.

§ 5 Mängelrechte/Prüfungs- und Rügepflicht/Verjährung

1. Der Kunde ist verpflichtet, die gelieferte Ware bei der Übergabe unverzüglich, spätestens vor dem Einbau in eine andere Sache, zu untersuchen und äußerlich erkennbare Mängel unverzüglich schriftlich mitzuteilen. Im Übrigen sind Beanstandungen von Lieferungen unter sofortiger Einstellung etwaiger Bearbeitung, Benutzung oder Weiterveräußerung unverzüglich schriftlich anzuzeigen, verborgene Mängel unverzüglich nach ihrer Entdeckung. Unsere in angemessener Zeit ergehenden Weisungen sind abzuwarten.

2. Der Kunde ist dazu verpflichtet, sicherzustellen, dass zum Einbau oder zur Anbringung an einer anderen Sache bestimmte Ware nicht eingebaut oder an einer anderen Sache angebracht wird, soweit sie bei pflichtgemäßer Prüfung im montagebereiten Zustand erkennbare Mängel aufweist. Unterlässt er die pflichtgemäße Prüfung oder wird die Ware trotz erkannter Mängel eingebaut, sind die in einem Gewährleistungsfall zusätzlich entstehenden Ein- und Ausbaukosten gem. § 339 Abs. 3 BGB vom Kunden selbst zu tragen. Die gesetzlichen Rügepflichten gem. § 377 Abs. 2 und 3 HGB bleiben hiervon unberührt.

3. Aus Sachmängeln, die den Wert oder die Tauglichkeit der Ware zu dem uns erkennbaren Gebrauch nicht oder nur unwesentlich beeinträchtigen, kann der Kunde keine Rechte herleiten. Dies gilt nicht, wenn die Parteien eine Beschaffensvereinbarung getroffen haben.

4. Bei begründeten Mängelrügen haben wir das Recht zur Wahl zum Zwecke der Nacherfüllung zu unseren Lasten entweder eine Nachbesserung

an der als mangelhaft erkannten Ware vorzunehmen, Ersatz in gleichartiger Ware zu leisten oder aber die Ware gegen Erstattung des Kaufpreises zurückzunehmen. Erhöhen sich die Kosten der Nacherfüllung dadurch, dass die Ware an einen anderen Ort als den bestimmungsgemäß Ort verbracht wurde, so gehen die zusätzlich entstehenden Kosten insoweit auf den Kunden über. Leistet dieser für die von ihm zu tragenden Kosten keine Sicherheit, so sind wir berechtigt, die Nacherfüllung für die Dauer der Nichtleistung einer Sicherheit zu verweigern. Für Kosten einer durch den Käufer selbst durchgeführten Mangelbehebung haben wir nur dann aufzukommen, wenn wir hierzu eine schriftliche Zustimmung gegeben haben oder eine Ersatzvornahme wegen Gefahr im Verzuge oder Leistungsverzug unsererseits erforderlich war.

5. Ein Mangelgewährleistungsanspruch erlischt dann, wenn ein Schaden durch unsachgemäße Behandlung, Anwendung von Gewalt und dergleichen verursacht worden ist. Dies gilt insbesondere, wenn von uns erteilte Einbauanleitungen, Verarbeitungshinweise sowie Bedienungsanleitungen oder sonstige Hinweise nicht beachtet werden. Wir übernehmen ebenfalls keine Gewähr in den Fällen, in denen unsere Produkte mit anderen Systemen kombiniert werden. Das Risiko, dass verschiedene Systeme fehlerfrei kombinierbar sind, trägt der Kunde. Ist ein einheitliches System von uns Vertragsgegenstand, so übernehmen wir Gewähr zu den oben genannten Bedingungen.

6. Bei Produkten anderer Hersteller beschränkt sich unsere Haftung auf die Abtretung der Ansprüche, die uns gegen den Lieferer zustehen, soweit es sich nicht um offenkundige Mängel handelt, die wir hätten erkennen müssen.
7. Der Nacherfüllungsanspruch, das Recht auf Rücktritt, Minderung sowie Schadensersatz im Sinne der Mängelrechte verjährt vorbehaltlich der

§§ 202, 438 Abs. 3, 479 BGB in zwei Jahren ab Ablieferung. Für Ansprüche aus dem Produkthaftungsgesetz und in den Fällen des Vorsatzes bleibt es bei der gesetzlichen Verjährung.

8. Es wird keine Gewähr in den Fällen übernommen, in denen der Kunde gesetzliche oder technische Vorschriften nicht beachtet.

§ 6 Haftung

1. Führt eine Pflichtverletzung, die kein Sachmangel ist, zu einem Schaden, so haften wir nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern es sich um einen Personenschaden handelt, der Schaden unter das Produkthaftungsgesetz fällt oder auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit beruht. Dies gilt auch für Erfüllungsgehilfen.
2. Bei fahrlässig verursachten Sach- und Vermögensschäden haften wir nur bei der Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht, jedoch der Höhe nach beschränkt auf die bei Vertragsschluss vorhersehbaren und vertragstypischen Schäden. Dies gilt auch für Erfüllungsgehilfen.
3. Weitergehende vertragliche und deliktische Ansprüche des Vertragspartners sind ausgeschlossen. Wir haften insbesondere nicht für Schäden,

die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind, und für entgangenen Gewinn oder sonstige Vermögensschäden des Vertragspartners, es sei denn, wir handeln vorsätzlich oder grob fahrlässig.

4. Im Falle der Verletzung einer vorvertraglichen Pflicht oder eines schon bei Vertragsschluss bestehenden Leistungshindernisses beschränkt sich unsere Ersatzpflicht auf das negative Interesse.

5. Für Aus- und Einbaukosten im Rahmen der Mangelbeseitigung haften wir im Vertragsverhältnis mit Unternehmern i.S.d. § 14 BGB nur im Falle einer schuldhaften Pflichtverletzung und im Umfang sowie unter den Voraussetzungen des § 439 Abs. 3 BGB.

§ 7 Zahlungsbedingungen

1. Zahlungen sind sofort und ohne Abzug zu leisten.
2. Sie gelten erst ab dem Tage als geleistet, an welchem wir über den gesamten Rechnungsbetrag verlustfrei verfügen können. Die Annahme von Schecks, Wechseln, Akkreditiven oder Ähnlichem wird vorbehalten und gilt nur erfüllungshalber. Hiermit verbundene Zinsen, Kosten und Spesen trägt im vollem Umfang der Kunde.
3. Für die Dauer eines Zahlungsverzuges berechnen wir unter Vorbehalt der Geltendmachung weiteren Verzugschadens vom Tage der Fälligkeit an Verzugszinsen in gesetzlicher Höhe gem. § 288 Abs. 2 BGB (aktuell 9 Prozentpunkte über dem Basiszinssatz). Der Nachweis eines höheren oder geringeren Schadens bleibt beiden Vertragspartnern vorbehalten.

4. Auch im Falle der Zwischenabrechnung sind wir vorbehaltlich der Geltendmachung weiterer Rechte berechtigt, nach eigenem Ermessen und ohne Mitteilung an den Käufer die Erfüllung des Vertrages bis zur Zahlungsaufnahme einzustellen oder das Vertragsverhältnis nach zweimaligem Zahlungsverzug aufzulösen und die gelieferte Ware zurückzuverlangen. Für die weitere Erfüllung kann Vorauszahlung verlangt werden.
5. Eine Aufrechnung oder Geltendmachung eines Zurückbehaltungsrecht durch den Kunden ist nur mit Gegenforderungen aus dem gleichen Vertragsverhältnis zulässig.
6. Eine Abtretung von Ansprüchen durch den Kunden ist nur mit unserer ausdrücklichen vorherigen Zustimmung zulässig.

§ 8 Eigentumsvorbehalt

1. Wir behalten uns an sämtlichen von uns gelieferten Waren das Eigentum vor, bis der Kunde sämtliche, auch die künftig entstehenden Forderungen aus der Geschäftsverbindung, insbesondere auch einen etwaigen Kontokorrent-Saldo, bezahlt hat. Der Kunde darf die Vorbehaltsware im Rahmen eines ordentlichen Geschäftsbetriebes mit Waren verbinden oder vermischen, die nicht uns gehören. In diesem Falle erwerben wir Miteigentum gemäß §§ 947, 948 BGB.
2. Bei Zahlungsrückstand oder anderem vertragswidrigem Verhalten auf Kundenseite sind wir auch ohne vorherige Fristsetzung berechtigt, zurückzutreten und die Vorbehaltslieferung zurückzunehmen. Während des Bestehens des Eigentumsvorbehalts ist eine Veräußerung, Verpfändung, Sicherungsübereignung oder sonstige Verfügung über die gekaufte Ware nur mit unserer schriftlichen Zustimmung zulässig. Bei teilweiser oder gänzlicher Nichterfüllung der Zahlungsverpflichtung sind Warenrückholung, Demontage, Einstellung weiterer Lieferungen und dergleichen sofort und ohne gerichtliche Schritte zulässig. In Höhe der nachgewiesenen Kosten kann Schadensersatz geltend gemacht werden.

3. Der Kunde ist ferner berechtigt, die gelieferten Waren im Rahmen eines ordentlichen Geschäftsbetriebes zu be- oder verarbeiten. Soweit eine neue Sache durch Be- oder Verarbeitung von Vorbehaltsware entsteht, stehen sämtliche Eigentumsrechte abweichend von § 950 Abs. 1 Satz 1, Abs. 2 BGB bis zur vollständigen Erfüllung der Zahlungsverpflichtungen gem. vorstehender Nr. 1 ausschließlich uns zu.
4. Erwerben wir Alleineigentum an der durch Verarbeitung entstandenen neuen Sache, so finden auf den Miteigentumsanteil die für die Vorbehaltsware geltenden Bestimmungen entsprechende Anwendung. Auch diese Sachen wird der Kunde für uns ohne Entgelt aufbewahren.
5. Der Kunde ist nur berechtigt, die gelieferten Waren im ordnungsgemäßen Geschäftsgang auch weiter zu veräußern, solange er sich nicht im Zahlungsverzug befindet. Bereits jetzt tritt der Kunde die ihm aus diesem Weiterverkauf gegen seinen Abnehmer zustehenden Forderungen oder sonstigen Vergütungsansprüche im vollen Umfang ab.
6. Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Kunden insoweit freizugeben, als der Wert unserer Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 20 % übersteigt.

§ 9 Sonderanfertigungen

1. Handelt es sich bei dem Vertragsgegenstand nicht um eine Ware aus dem jeweils aktuellen Lieferprogramm, kommt der Vertrag ausschließlich auf der Grundlage der von uns erstellten Auftragsbestätigung zustande.
2. Von uns angefertigte Konzepte, Zeichnungen und Beispielsrechnungen werden dem Kunden zur Prüfung und Bestätigung übergeben. Nach der Bestätigung durch den Kunden sind die Zeichnungen als Grundlage für den zu erstellenden Vertragsgegenstand verbindlich. Danach erfolgende Änderungen auf Wunsch oder Veranlassung des Kunden gehen zu dessen Lasten.
3. Soweit eine der beiden Vertragsparteien bei Vorliegen der Voraussetzungen des § 640 BGB eine Abnahme verlangt, ist spätestens innerhalb von 12 Werktagen der Abnahmetermin durchzuführen. Bei Abwesenheit einer der beiden Vertragsparteien ist das schriftliche Abnahmeprotokoll umgehend

der abwesenden Vertragspartei zuzuleiten. Unsere Leistung gilt mit Ablauf von 12 Werktagen nach schriftlicher Mitteilung über die Fertigstellung des Werks und Aufforderung zur Abnahme als abgenommen, sofern Sie die Abnahme nicht innerhalb dieser Frist unter Angabe mindestens eines Mangels verweigert haben. Haben Sie die Leistung in Benutzung genommen, so gilt die Abnahme nach Ablauf von 6 Werktagen seit Beginn der Nutzung als erfolgt, sofern innerhalb dieser Frist keine Mängelanzeige erfolgt.

4. Konstruktionszeichnungen dürfen vom Kunden nicht an Dritte weitergegeben oder diesen zugänglich gemacht werden. Der Kunde hat dafür Sorge zu tragen und einzustehen, dass dies auch durch seine Erfüllungsgehilfen beachtet wird. Bei Verletzung der Pflicht ist uns der Kunde zum Schadensersatz verpflichtet.

§ 10 Technische Beratungen

Soweit technische Beratung nicht im Einzelfall ausdrücklich zum Vertragsinhalt gemacht wurde, erfolgen technische Empfehlungen durch uns grundsätzlich unverbindlich und ohne Haftung. Der Vertragspartner ist insbesondere verpflichtet, technische Empfehlungen durch Sonderfachleute (z. B. Ingenieure/Architekten) für den konkreten Anwendungsfall selbst prüfen zu lassen, falls nicht ausdrücklich etwas anderes schriftlich und unter Vereinbarung eines gesonderten Honorars vereinbart ist. § 2 Ziffn. 2 und 5 bleiben unberührt.

§ 11 Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort für alle beiderseitigen Leistungen ist Rendsburg. Gerichtsstand, auch für Klagen im Wechsel- und Scheckprozess, ist Rendsburg, soweit der Kunde Kaufmann ist. Wir sind berechtigt, den Kunden an seinem allgemeinen Gerichtsstand oder am Ort der Lieferung zu verklagen.

§ 12 Anwendbares Recht

Für alle Rechtsstreitigkeiten zwischen dem Kunden und uns gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des internationalen Kaufrechtsabkommens

Unser Serviceangebot für Sie

Jedes Projekt ist anders, hat seine eigenen Anforderungen und Herausforderungen. Neben unseren Produkten bieten wir Ihnen unser Know-how und unseren Service, um gemeinsam maßgeschneiderte Lösungen zu entwickeln – von der Planung bis zur Betreuung nach der Fertigstellung. ACO ist Ihr erster Ansprechpartner in allen Projektphasen.

train:

Information und Weiterbildung

In der ACO Academy teilen wir das Know-how der weltweit tätigen ACO Gruppe mit Architekten, Planern, Verarbeitern und Händlern, denen Qualität wichtig ist. Wir laden Sie ein, davon zu profitieren.

design:

Planung und Optimierung

Die Ausschreibung und Entwässerungsplanung in der Regenwasserbewirtschaftung erlaubt viele Varianten. Wir helfen Ihnen, die richtige Antwort zu finden.

support:

Bauberatung und -begleitung

Damit zwischen Planung und Realisierung einer Lösung in der Regenwasserbewirtschaftung keine bösen Überraschungen auftreten, beraten und unterstützen wir Sie projektbezogen auf Ihrer Baustelle.

care:

Inspektion und Wartung

ACO Produkte sind für ein langes Leben konzipiert und produziert. Mit unseren After-Sales-Angeboten sorgen wir dafür, dass ACO Ihre hohen Qualitätsansprüche auch nach Jahren noch erfüllt.

askACO

Ihr kompetenter Ansprechpartner für jedes Projekt



ACO Service- und Kommunikationsangebot

Unsere Einladung an Sie: askACO

Gemeinsam finden wir die richtige Antwort auf Ihre spezielle Entwässerungsfrage. Unsere Produkte finden Sie mit allen wichtigen Informationen auf der ACO Internetseite. Ein einfacher Download von Maßzeichnungen und Produktmerkmalen ist mit dem Onlinekatalog möglich.

- Einfache Schlagwortsuche
- Produktmerkmale (TXT, GAEB)
- Maßzeichnungen (PDF)
- Produktabbildungen
- Einbau- und Montageanleitungen

www.aco.de

ACO Social Media

Nähe zu unserem Markt leben wir auch online – auf den Kanälen von ACO. Entdecken Sie spannende Projekte, Produktlösungen und Einblicke in unsere Themenwelten. Wir freuen uns auf Ihren Besuch, Ihr Feedback und den gemeinsamen Austausch.

www.instagram.com/aco_gmbh

www.facebook.com/aco_gmbh

www.linkedin.com/company/aco-gmbh

Architektenberater

ACO Architekten- und Planerberater sind Ihre Ansprechpartner vor Ort bei Fragen rund um Objekt- und Freiflächenentwässerung sowie zum Kellerschutz. Neben der Begeisterung für Architektur zeichnet sie ihre Expertise und ihre Kenntnis der regionalen Gegebenheiten aus. Profitieren Sie bei Planung, Ausschreibung und Durchführung von der Begleitung durch Ihren ACO Architektenberater.

www.aco.de/kontakt

ACO Online Shop für Produkte rund ums Haus

Der Online Shop von ACO bietet B2B Partnern und Endkunden neue und intuitive Möglichkeiten, die ACO Produktwelt kennenzulernen. Umfangreiche Produktdetails, wertvolle Hintergrundinformationen, eine starke Suchfunktion sowie eine lösungsorientierte Navigation führen schnell zum passenden Produkt oder der gesuchten Information. Für ACO Geschäftskunden hebt der Shop Prozess- und Arbeitsabläufe mit Schnellbestellungen oder einer online Angebotsfunktion auf ein neues Level. Um unseren langjährigen Handelspartnern treu zu bleiben, können Endkunden ihre Warenkörbe durch eine Händlersuche ausschließlich bei stationären digitalen ACO Händlern abschließen.

www.aco.shop

ACO GmbH

Am Ahlmannkai
24782 Büdelsdorf
Tel. 04331 354-700
kundencenter@aco.com
www.aco.de

Finden Sie Ihren persönlichen
Ansprechpartner:

www.aco.de/kontakt



ACO. we care for water

Intelligente Entwässerungssysteme von ACO sorgen dafür, dass Regen- und Abwasser abgeleitet oder gespeichert wird. Mit innovativer Abscheide- und Filtertechnik verhindern wir die Verunreinigung des Wassers. Wir nehmen die Herausforderung an, Wasser wiederzuverwenden und damit einen ressourcenschonenden Kreislauf zu sichern.