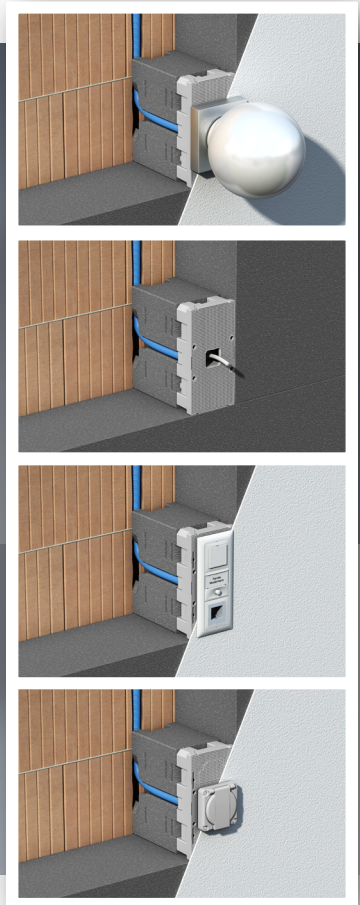
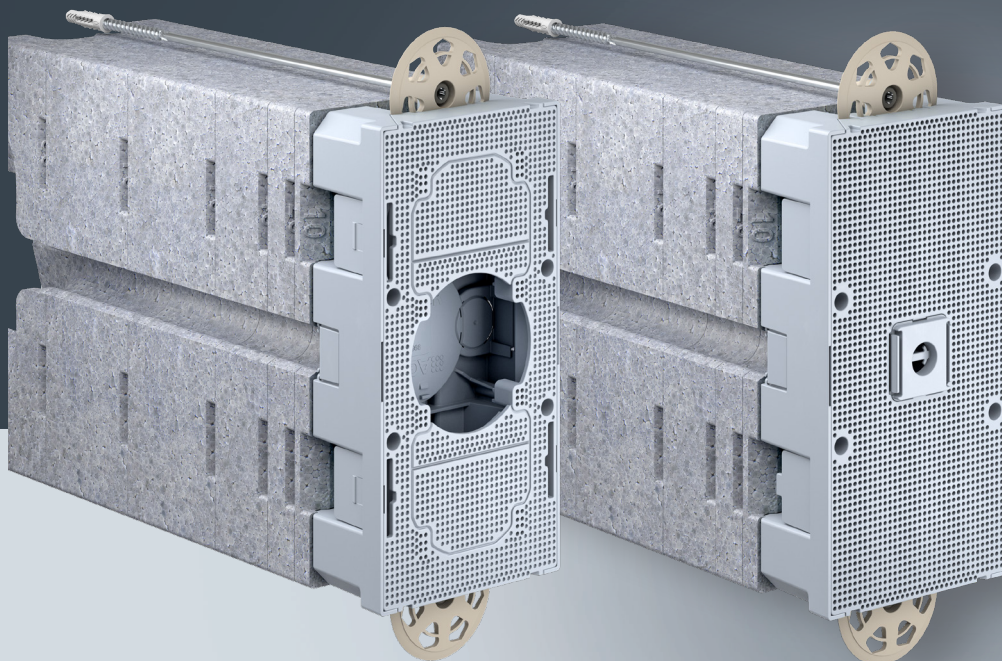


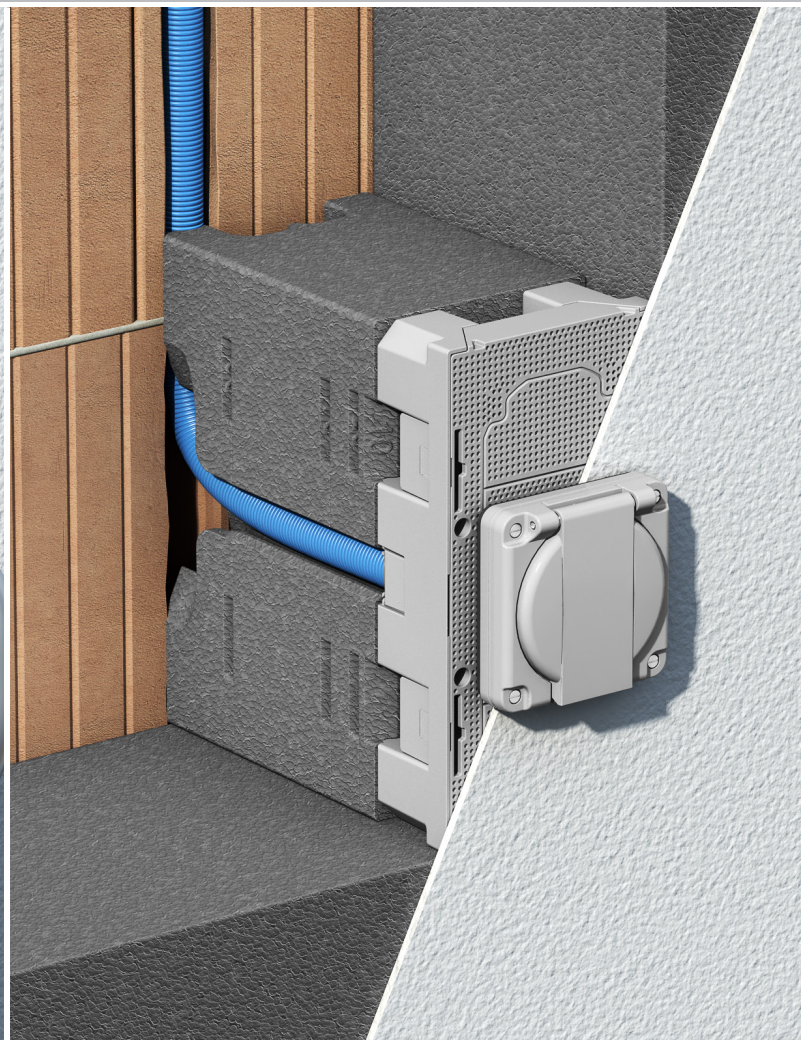
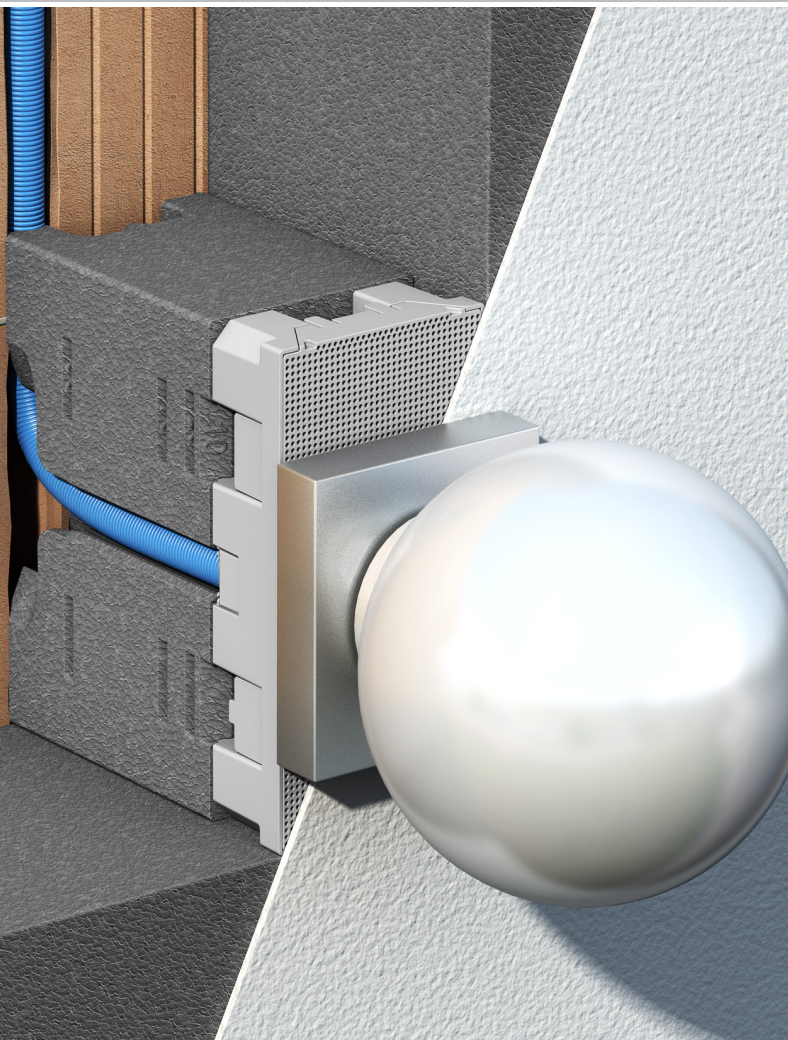
System-Geräteträger.

Für die wärmebrückenfreie
Elektroinstallation.

MINERGIE®
MEMBER

Einfach installiert - einfach isoliert.





System-Geräteträger für Dämmstärken von 160 - 310 mm

Der neue System-Geräteträger ist so konstruiert, dass er sich perfekt in die Aussendämmung einfügt; er wird selbst Teil des Wärmedämm-Verbundsystems. Wärmebrücken werden auf diese Weise zuverlässig verhindert.

Der Geräteträger wird mit dem im Lieferumfang enthaltenen Schraubdübel dauerhaft und unverrückbar in dem vorgängig erstellten Bohrloch im Mauerwerk verankert. Höhere Traglasten sind problemlos möglich.

- Schnellste Montage / Demontage
- 2 Produkttypen ermöglichen 6 Anwendungen
- Viel Platz zum Verdrahten
- In 10 mm-Schritten an Dämmstärke anpassbar - Zuschneiden entfällt
- Die Elektro-Installationsrohre können mühelos ins Produkt eingelegt werden
- Einzelkomponenten sind wieder verwendbar
- Zur Montage auf verschiedensten Oberflächen wie Beton, Hochlochziegel, Holz, OSB, MdF, Gipsfaserplatten etc.
- Und ausserdem: günstig!



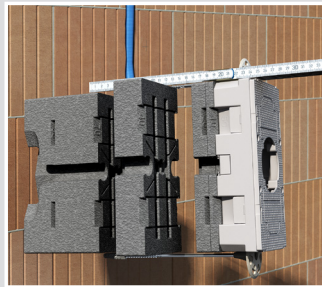
Montagefilm



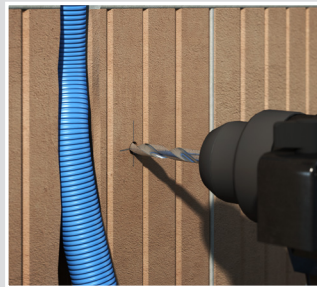
Montage System-Geräteträger



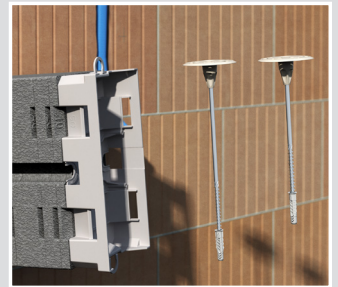
Backsteinmauer mit Rohraustritt.



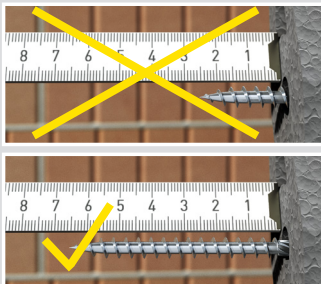
Geräteträger durch die passende Wahl von Bauteilen an Dämmstärke anpassen.



Ein Loch mit $\varnothing 8$ mm und einer Tiefe von mindestens 60 mm bohren.



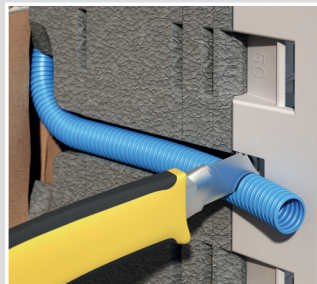
Schraubdübel den Seitenlaschen entnehmen. Beachten Sie die unterschiedlichen Längen!



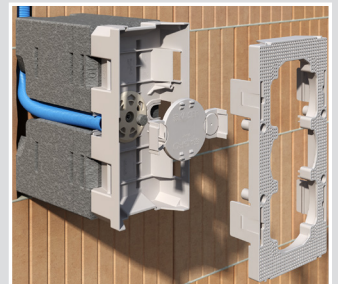
Der Dübel muss den Aufbau des Geräteträgers je nach Dübellänge um min. 30 mm überragen.



Geräteträger an die Wand halten, ausrichten und mit Dübel befestigen. - Stopfen einsetzen.

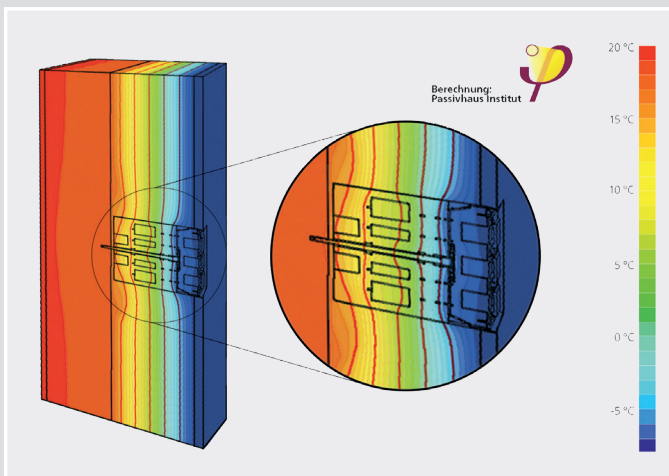


Das Rohr in die seitliche Führung drücken und ablängen.



Gewünschtes Frontteil aufklicken. Die Rohrenden werden abgedeckt.

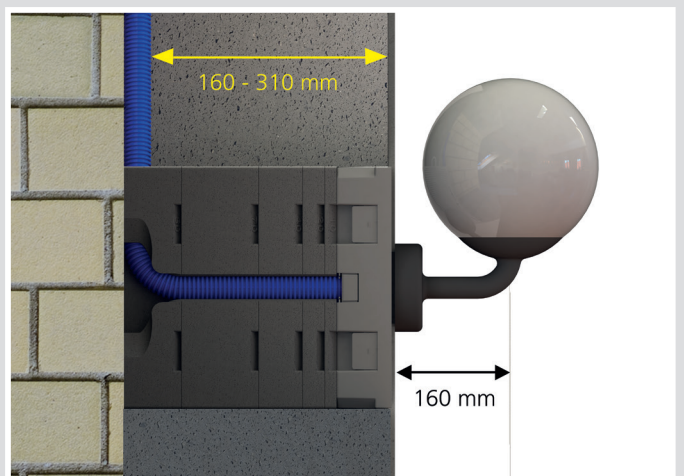
Wärmebrückenberechnung



Temperaturbereiche: Innen + 20°C, Aussen - 10°C

Bei sachgemässer Montage sind Wärmeverluste kaum messbar. Wärmebrücken werden verhindert, da der Geräteträger selbst aus Dämmmaterial besteht.

Verarbeitungshinweis

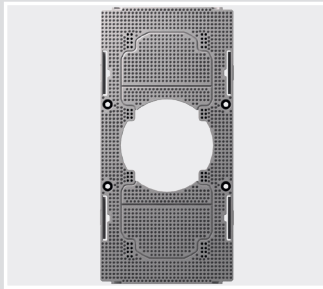


Traglasten - von Dämmstärke unabhängig

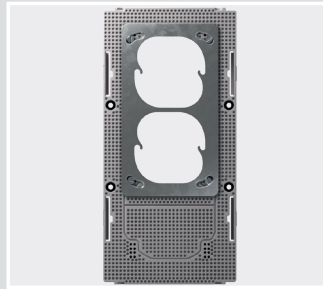
bei einer Ausladung von 160 mm und Dämmstärken von 160 - 310 mm
 8 kg ohne zusätzliches Verschrauben der Frontplatte
 10 kg mit zusätzlichem Verschrauben der Frontplatten
 Der System-Geräteträger ist vertikal (hochkant) zu montieren.
 Das Bohrloch für den Dübel muss **passgenau** erstellt werden.



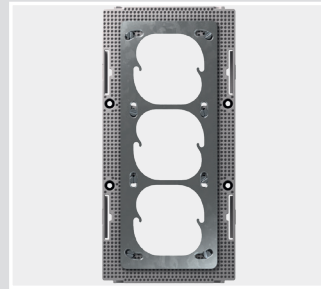
Kombinationsmöglichkeiten Frontplatten



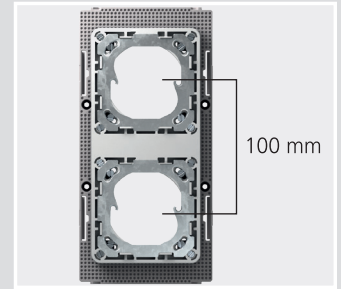
Auslieferungstatus 9966.11 und 9966.12., Öffnung Ø 73 mm, 1x1



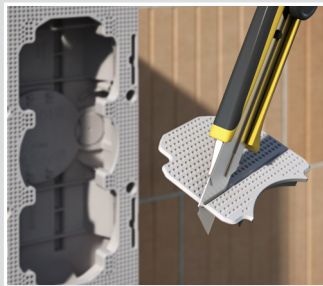
Kombination 2x1
(1 Abdeckung ausbrechen)



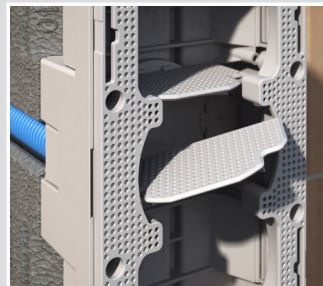
Kombination 3x1
(2 Abdeckungen ausbrechen)



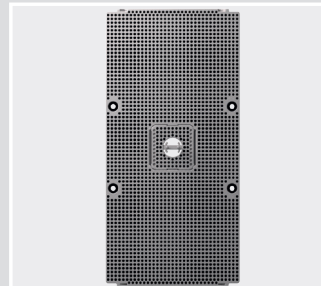
Kombination 2x1 NUP
(2 Abdeckungen ausbrechen)



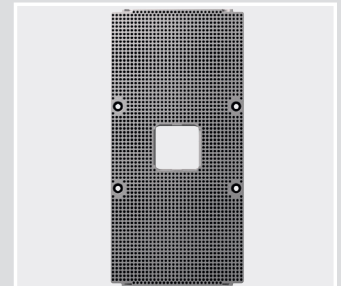
Die ausgebrochenen Kunststoffflächen können an der perforierten Stelle mit dem Messer zugeschnitten werden und...



...zur Ordnungstrennung in Kombinationen 2x1 und 3x1 eingesetzt werden.



Auslieferungstatus 9966.21 und 9966.22, Universalmontageplatte



Universalmontageplatte mit ausgebrochenem Auslass für Leuchten

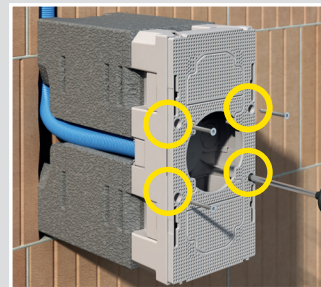
Tipps und Tricks



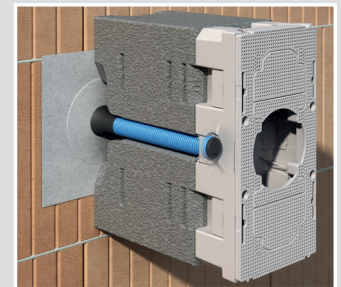
Für ein zusätzliches Rohr können die Stege bei den Neoportteilen entfernt ...



...und bei der Dübelabdeckung die perforierte Einführung ausgebrochen werden.

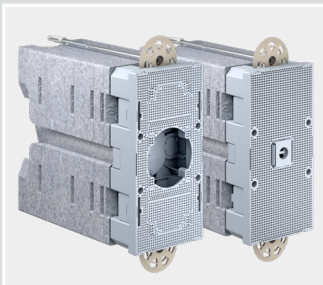


Für die Befestigung grosser Lasten empfiehlt es sich, die Montageplatte mit Schrauben M3.5x25 zusätzlich zu sichern.

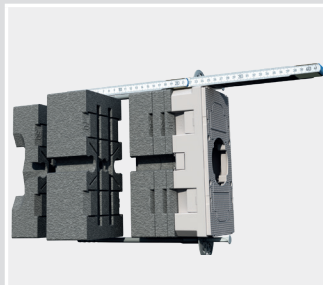


Für eine luftdichte Installation muss die Rohr-Austrittsstelle mit einer geeigneten Luftdichtmanschette und das Rohr mit einem Dichtstopfen versiegelt werden.

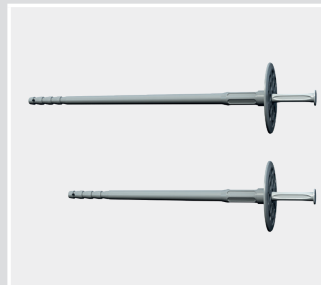
System-Geräteträger bei Dämmstärken 100 - 160 mm



Für Dämmstärken < 160 mm, Produkt 9966.11 oder 9966.21 bestellen...



... so viele Elemente entfernen, bis passende Dämmstärke (min. 100 mm) erreicht ist.



Passenden Schlag- oder ...



... Schraubdübel bestellen

System-Geräteträger für Dämmstärken von 160 - 310 mm

So schnell haben Sie noch nie an der isolierten Aussenfassade installiert!

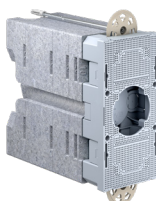
Ein wirklich flexibles Produkt, das in 10 mm Schritten frei an die Dämmstärke angepasst und mit dem gewünschten Frontteil bestückt werden kann. Der Geräteträger wird mit dem mitgelieferten Schraubdübel sicher im Mauerwerk verankert.

Die Abdeckungen der Ausbrechöffnungen können für die Ortstrennung bei Nutzung als 2x1, 3x1 oder 2x1 NUP umgebaut werden.



System-Geräteträger 160 - 240 mm

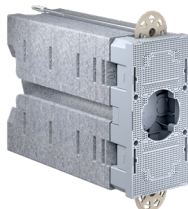
- kann in 10 mm Schritten um 80 mm reduziert werden
- Material: Polyethylen
- Isolationsmaterial: Neopor
- Eigenschaften: Halogenfrei
- mit Glühdrahtprüfung bei 850°C
- Verarbeitungstemperatur: -5°C / + 60°C



Länge x Breite x Tiefe	220x110x160-240 mm	220x110x160-240 mm
Kombi-Rohreinführungen M20/25	4	4
Kombinationen	1x1 / 2x1 / 3x1 / 2x1 NUP	Leuchtauslass / Montageplatte
Anzahl Schraubdübel	2	2
 850°C /  / 	• / • / •	• / • / •
Art.-Nr.	9966.11	9966.21
E-No	372 900 909	372 804 409
Verpackung innen/Versand	- / 5	- / 5

System-Geräteträger 240 - 310 mm

- kann in 10 mm Schritten um 70 mm reduziert werden
- Material: Polyethylen
- Isolationsmaterial: Neopor
- Eigenschaften: Halogenfrei
- mit Glühdrahtprüfung bei 850°C
- Verarbeitungstemperatur: -5°C / + 60°C



Länge x Breite x Tiefe	220x110x240-310 mm	220x110x240-310 mm
Kombi-Rohreinführungen M20/25	4	4
Kombinationen	1x1 / 2x1 / 3x1 / 2x1 NUP	Leuchtauslass / Montageplatte
Anzahl Schraubdübel	2	2
 850°C /  / 	• / • / •	• / • / •
Art.-Nr.	9966.12	9966.22
E-No	372 900 919	372 804 419
Verpackung innen/Versand	- / 5	- / 5

Zubehör

Dichtstopfen

DIN EN Rohr Ø	20	25
Art.Nr. / E-No.	1040-20 / 126 573 020	1040-25 / 126 573 030

Luftdichtungsmanschetten Vlies-Butyl

DIN EN Rohr Ø	1 x 20	2 x 20	1 x 25
Art.Nr. / E-No.	9089-48 / 171 535 428	9089-55 / 171 535 618	9089-49 / 171 535 438

Recycling Kit

zur Weiterverwendung überzähliger Teile

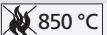
Damit Sie keine Styroporteile ungenutzt entsorgen müssen, können Sie die Frontplatte und das Basismodul des Geräteträgers sowie die Schraubdübel separat bestellen.
Ein Gewinn für die Umwelt!



Recycling Kit zu System-Geräteträger bestehend aus Front- und Basisteil

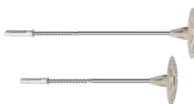
- Material: Polyethylen
- Isolationsmaterial: Neopor
- Eigenschaften: Halogenfrei
- mit Glühdrahtprüfung bei 850°C
- Verarbeitungstemperatur: -5°C / + 60°C



Länge x Breite x Tiefe	220x110x100 mm	220x110x100 mm
Kombinationen	1x1 / 2x1 / 3x1 / 2x1 NUP	Leuchtauslass / Montageplatte
Anzahl Schraubdübel	2	2
 850 °C /  / 	• / • / •	• / • / •
Art.-Nr. / E-No Dübellängen 1 x 200 mm, 1 x 240 mm	9966.11.60 / 372 800 909	9966.21.60 / 372 814 409
Art.-Nr. / E-No Dübellängen 1 x 280 mm, 1 x 320 mm	9966.12.60 / 372 800 919	9966.22.60 / 372 814 419
Verpackung innen/Versand	- / 10	- / 10

Schraubdübel zu System-Geräteträger

- Zugelassen für: Beton, Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Hochlochziegel, Hohlblock aus Leichtbeton, Hohldecken aus Ziegel und Beton, Kalksand-Loch- und Vollstein, Naturstein, Porenbeton, Span-, vollgipsplatten, Vollstein aus Leichtbeton, Vollziegel
- Material: Polyethylen
- Verarbeitungstemperatur: -5°C / + 60°C



Länge	für Dämmstärken	Bohr Ø	Überstand über Styroporkörper	min. Bohrloch-tiefe	Art.-Nr.	E-No	Verpackung innen/Versand
140 mm	130-160 mm	8 mm	30 mm	≥ 60 mm	650341	165 151 400	10 / 100
180 mm	170 - 200 mm	8 mm	30 mm	≥ 60 mm	650342	165 151 800	10 / 100
200 mm	190-220 mm	8 mm	30 mm	≥ 60 mm	650321	165 152 000	10 / 100
240 mm	230-260 mm	8 mm	30 mm	≥ 60 mm	650339	165 152 400	10 / 100
280 mm	270-300 mm	8 mm	30 mm	≥ 60 mm	650338	165 152 800	10 / 100
320 mm	310-340 mm	8 mm	30 mm	≥ 60 mm	650340	165 153 200	10 / 100

Schlagdübel zu System-Geräteträger

- Zugelassen für: Beton, Kalksandvollstein, Mauerziegel, Vollblöcke aus Normalbeton, Kalksandlochstein, Hochlochziegel, Hohlblockstein aus Leichtbeton, Haufwerksporiger Leichtbeton
- Material: Polyethylen
- Verarbeitungstemperatur: -5°C / + 60°C



Länge	für Dämmstärken	Bohr Ø	Überstand über Styroporkörper	min. Bohrloch-tiefe	Art.-Nr.	E-No	Verpackung innen/Versand
110 mm	100-130 mm	8 mm	30 mm	40 mm	507418	165 151 100	10 / 100
150 mm	140-170 mm	8 mm	30 mm	40 mm	507420	165 151 500	10 / 100
190 mm	160-200 mm	8 mm	30 mm	40 mm	507422	165 151 900	10 / 100
230 mm	200-240 mm	8 mm	30 mm	40 mm	507424	165 152 300	10 / 100
270 mm	240-270 mm	8 mm	30 mm	40 mm	3851	165 152 700	10 / 100
310 mm	280-310 mm	8 mm	30 mm	40 mm	502294	165 153 100	10 / 100