Isolierdübel SHARK ISO Set Stahl verzinkt

74.2

Zur Befestigung von Regenfallrohren in druckfesten Dämmstoffen und nachhaltigen Holzfaserdämmstoffen



- Vorkonfektioniert mit einer Stockschraube M10x120 Stahl verzinkt.
- Funktioniert in allen gängigen druckfesten Dämmstoffen.
- Perfektes Eindrehverhalten ohne Vorbohren des Dämmstoffmaterials.
- Bei dünnen Putzschichten < 4mm kein Vorbohren nötig.
- Schnelle und preiswerte Befestigung ohne die Entstehung von Wärmebrücken.
- Beständig gegen Verrottung, Witterung und Alterung (hochwertiges PP).
- Mit Akku-Schrauber zu verarbeiten.
- Formschlüssige Befestigung.
- Einsetzbarer Temperaturbereich: -20 °C bis +100 °C.
- In jedem Set sind zusätzlich zum Lieferumfang 20 Stk. PVC Schlauch 12x65 mm enthalten.

Dübellänge (l)	95 mm
Bohrlochdurchmesser im Putz/Fassadenblech (d)	28 mm
Lieferumfang	SHARK ISO 95 Abdeckrosette in PA6 Stockschraube M10 x 120 mm verzinkt PVC Schlauch 12x65mm
Oberfläche Schraube	Verzinkt
Werkstoff	PP GF - Polypropylen glasfaserverstärkt
Farbe	Anthrazitgrau RAL 7016
Gewindedurchmesser Schraube (d Gew)	10 mm
Werkstoff Schraube	Stahl
Typbezeichnung	SHARK ISO
Anzahl Teile im Sortiment/ Set	4 STK
Setztiefe (h s)	95 mm
Temperaturbeständigkeit min.	-20 °C
Temperaturbeständigkeit max.	100 °C
Mindestbauteildicke (d)	95 mm
Randabstand (a r)	150 mm
Einschraubtiefe der Schraube max. (d a)	70 mm
Beständigkeit gegen	Alterung, Verrottung, Witterung
Achsabstand (a)	300 mm

Art.-Nr. 5903 500 96
VE: 20

ORSY-lagerfähig

CL01_4515020204, Rev: 0.175, Stand: 19. 08. 2026

Leistungsdaten

Dübel	**95**				
Dämmstoff		EPS 032	PU 024	Holzfaser 039	Mineralfaser 035
Empf. Lasten	**$F_{empf.}$ [1] [kN]**	0,09	0,14	0,1	0,06
Achsabstand	**a ≥ [mm]**	300			
Randabstand	**c ≥ [mm]**	150			
Setztiefe	**h_s [mm]**	95			
Abmessung Stockschraube	**d_{Gew} [mm]**	10x120/M10 (vorkonfektioniert)			
Material Schraube		Stahl verzinkt/Edelstahl A2			
Bohrennen-Ø	**d_{Bohr} [mm]**	Kein Vorbohren im Dämmstoff nötig			
Anschlussgewinde Anbauteil	**dgew [mm]**	M10			
Bohrloch-Ø in Putzschichtdicken ≤ 4mm	**d [mm]**	Kein Vorbohren in Putzschichtdicken ≤ 4mm nötig			
Bohrloch-Ø in Putzschichtdicken > 4mm oder Fassadenblech	**d [mm]**	30			

1) Für $F_{empf.}$ sind Werte in Zugrichtung definiert

Details/Anwendung

- Zur Befestigung von Regenfallrohren (Schelle) in Verbindung mit der vorkonfektionierten Stockschraube
- Vor der Montage sind die regionalen Regelungen zur Befestigung von Regenfallrohren zu prüfen
- Die Nachjustierung der vorkonfektionierten Schraube ist für besonders reibungsbehaftete Holzfaserdämmstoffe nicht gewährleistet (Schraube kann nicht wieder gelöst werden)
- Empfohlen wird hier ein separates Verarbeiten von Dübel und Schraube, um die Nachjustierung im Holzdämmstoff zu ermöglichen







Befestigung Regenfallrohr mit Isolierdübel SHARK® ISO 95

Ohne Putzschicht



Dübel eindrehen ohne vorbohren



Putzschicht auftragen und nach dem Trocknen die Schutzkappe entfernen



füllen Hohlräukschraube mit Silikon me zwischen Putz und Stocaus



Abdeckrosette aufschrauben



Bauteil befestigen

Mit Putzschicht



Putz bis zur Dämmschicht vorbohren



Dübel in das vorgebohrte Loch eindrehen und die Schutzkappe entfernen



füllen Hohlräukschraube mit Silikon me zwischen Putz und Stocaus



Abdeckrosette aufschrauben



Bauteil befestigen

Hinweis

- Anwendung in druckfesten Dämmstoffen mit oder ohne Putz.
- SHARK ISO Set Stahl verzinkt darf nicht im Außenbereich oder in Feuchträumen verwendet werden.

Lieferumfang Art.-Nr. 5903 500 96		
Bezeichnung	**Art.-Nr.**	**Anzahl**
Isolierdübel SHARK ISO 95 mm 28 mm 300 mm	**5903 500 95**	20
Stockschraube Stahl verzinkt M10 x 120 mm	**0232 310 120**	20
Abdeckrosette für Regenfallrohrbefestigung PA 6 - Polyamid Hellgrau	**0903 500 99**	20

Ergänzende Produkte	**Art.-Nr.**
Standardaufnahme 6-kt., SW 11 für Bohrmaschine Länge 90 mm	**0632 401 015**
Zentrierbohrer Hartmetall	**0632 401 001**

CL01_4515020204, Rev: 0.175, Stand: 19. 08. 2026