Hammerschlagniet

Rostfreie Befestigung mit abgerundetem Pilzkopf, Niet: Alu, Dorn: Stahl A2

- Einfache Montage durch Einschlagen mit Handhammer.
- Rostfreie Befestigung mit abgerundetem Pilzkopf.
- Definierte Dorneinschlagsicherung zur Hohllagenüberbrückung.
- Dorn aus nichtrostendem Stahl A2 für uneingeschränkte Verwendung im Außenbereich.



Nenndurchmesser	4,8 mm

Art.-Nr.	0945 48 19	0945 48 26	0945 48 29	0945 48 40
VE	200	200	200	200
Hülsenlänge (l)	17,8 mm	25,4 mm	27,9 mm	40 mm
Setztiefe in Vollstein (h s)	20 mm	20 mm	20 mm	
Bohrernenndurchmesser (d 0)	5 mm	5 mm	5 mm	
Achsabstand (a)	90 mm	90 mm	90 mm	
Randabstand (a r)	50 mm	50 mm	50 mm	
Bohrlochtiefe (t)	25 mm	25 mm	25 mm	
Lochdurchmesser im Bauteil (d Bau)	5 mm	5 mm	5 mm	
Setztiefe in Stahl (h s)	4 mm	4 mm	4 mm	
Befestigungshöhe max. in Stahl (d a)	12,1 - 14,6 mm	19,7 - 22,2 mm	22,2 - 24,8 mm	
Befestigungshöhe max. in Vollstein (d a)		5,4 mm	7,9 mm	

ORSY-lagerfähig

Leistungsdaten

Dübel Durchmesser [mm]			4,8
Empf. Zuglast	Beton ≥ C20/25	$F_{empf.}$ [kN]	0,34
	Vollziegel ≥ MZ20		0,35
	Kalksandstein		0,35

Kennwerte

Nenndurchmesser			4,8
Achsabstand		$a_{empf.}$ ≥ [mm]	90
Randabstand		$a_{r\ empf.}$ ≥ [mm]	50
Bohrlochtiefe		t ≥ [mm]	25
Setztiefe	bei Anwendung in Vollstein	h_S ≥ [mm]	20
	bei Anwendung in Stahl		3–5
Kopfhöhe		[mm]	1,6
Kopf-Ø		d [mm]	15,8
Bohrernenn-Ø		d_{Bohr} [mm]	5

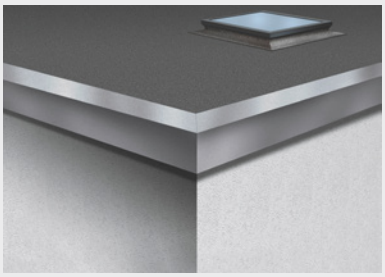
CL01_4501040101, Rev: 0.396, Stand: 24. 09. 2026

Kennwerte

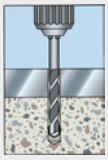
Loch-Ø im Bauteil	**d_{Bau} [mm]**	5

Details/Anwendung

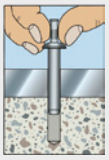
- Befestigung von Alu- und Blechprofilen, Wandabschlußprofilen, Dachrandprofilen, Kaminabdichtungen, Mauerabdeckungen, Lichtkuppeln, Dachdichtungsbahnen, Flanschbefestigungen usw.
- Bleche oder Platten auf Rohren oder weiteren Blechen oder Platten untereinander (hauptsächlich für die Längen 13 – 19 mm)
- Einsetzbar in Beton, druckfestem Mauerwerk, festem Putz, Holz und Unterkonstruktionen in Dach, Wand und Boden



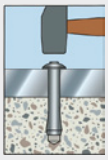
Dachrandprofile für Flachdach



Loch bohren



Hammerschlagniet einführen



Mit Hammer bündig einschlagen

	Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
	Mehrzweckbohrer MFD-S Zylinderschaft 5 mm Arbeitslänge 39 mm	**0641 205 008**
	Mehrzweckbohrer MFD-S Plus 5 mm Arbeitslänge 50 mm	**0641 235 011**
	Latthammer deutsche Form DIN 7239 mit Nagelrille 600 g	**0715 733 01**
	Ausbläser zur Bohrlochreinigung 71 mm	**0903 990 003**