

MBS

GEWINDESCHNEIDENDE ZYLINDERKOPF-SCHRAUBE FÜR MAUERWERK

HI-LOW-GEWINDE

Geeignet für die direkte Befestigung an Voll- und Halbmateriale: Naturstein, Beton, Voll- und Lochziegel.

FENSTER- UND TÜRRAHMEN AUS HOLZ

Dank des Zylinderkopfes eignet sich die Schraube für die direkte Befestigung von Holzprofilen an Trägern im Mauerwerk.

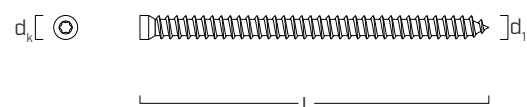


ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

d ₁ [mm]	ART.-NR.	L [mm]	Stk.
7,5 TX 30	MBS7572	72	100
	MBS7592	92	100
	MBS75112	112	100
	MBS75132	132	100
	MBS75152	152	100
	MBS75182	182	100

Erhältlich auch mit flachem Senkkopf: ideal zum Befestigen von Profilen aus PVC und Aluminium.

GEOMETRIE



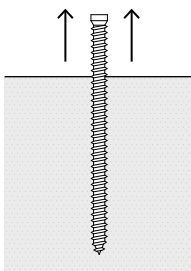
MATERIAL

Kohlenstoffstahl mit galvanischer Verzinkung.

ANWENDUNGSGEBIETE

Das Hi-Low-Gewinde ermöglicht dank der geringeren Spannung, die auf das Material wirkt, auch in der Nähe von Trägerkanten eine sichere Befestigung. Ideal für Fenster und Türen.

AUSZIEHWIDERSTAND - EMPFOHLENE WERTE



TRÄGERMATERIAL	$h_{\text{nom,min}}$ [mm]	N [kN]
Beton	30	1,07
Betonblöcke	40	-
Vollziegel	40	0,40
Lochziegel	80	2,50
Leichtbeton	60	0,30
	80	-

Die empfohlenen Werte für den Auszieh Widerstand werden berechnet, indem ein Sicherheitskoeffizient von 3 berücksichtigt wird.

MONTAGEPARAMETER

Nennndurchmesser	d_1	[mm]	7,5
Kopfdurchmesser	d_k	[mm]	8
Bohrdurchmesser Beton/Mauerwerk	d_0	[mm]	6,0
Bohrdurchmesser am zu befestigenden Element	d_f	[mm]	6,2

MONTAGE

- d_0 Bohrdurchmesser Beton/Mauerwerk
- h_{nom} Nominale Verankerungstiefe
- d_f Bohrdurchmesser am zu befestigenden Element

