

MBS | MBZ

GEWINDESCHNEIDENDE SCHRAUBE FÜR MAUERWERK

FENSTER- UND TÜRRAHMEN AUS HOLZ UND PVC

Der Senkkopf (MBS) ermöglicht die Montage der Fenster und Türen aus PVC ohne Beschädigungen des Rahmens. Der Zylinderkopf (MBZ) ist in der Lage, in Holzrahmen einzudringen und dort zu bleiben.

IFT-ZERTIFIZIERUNG

Festigkeitswerte in den verschiedenen Untergründen geprüft in Zusammenarbeit mit dem Institut für Fenstertechnik (IFT) in Rosenheim.

HI-LOW-GEWINDE

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.



MBS



MBZ



DURCHMESSER [mm]

6 **8** 16

LÄNGE [mm]

52 **242** 400

NUTZUNGSKLASSE

SC1 **SC2**

ATMOSPHERISCHE KORROSIVITÄT

C1 **C2**

KORROSIVITÄT DES HOLZES

T1 **T2**

MATERIAL



Elektroverzinkter Kohlenstoffstahl



ANWENDUNGSGEBIETE

Befestigung von Rahmen aus Holz (MBZ) und PVC (MBS) auf Untergründen aus:

- Vollziegeln und Lochziegeln
- Vollbeton und Lochbeton
- Leichtbeton
- Porenbeton

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

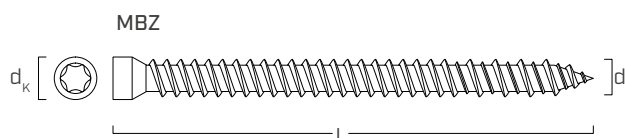
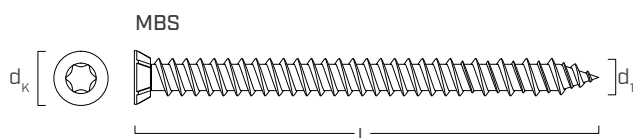
MBS - Senkkopfschraube

d_1 [mm]	ART.-NR.	L [mm]	Stk.
7,5 TX 30	MBS7552	52	100
	MBS7572	72	100
	MBS7592	92	100
	MBS75112	112	100
	MBS75132	132	100
	MBS75152	152	100
	MBS75182	182	100
	MBS75212	212	100
	MBS75242	242	100

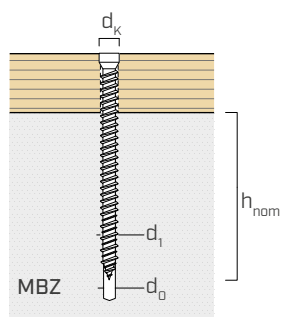
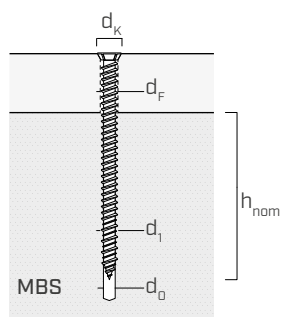
MBZ - Zylinderkopfschraube

d_1 [mm]	ART.-NR.	L [mm]	Stk.
7,5 TX 30	MBZ7552	52	100
	MBZ7572	72	100
	MBZ7592	92	100
	MBZ75112	112	100
	MBZ75132	132	100
	MBZ75152	152	100
	MBZ75182	182	100
	MBZ75212	212	100
	MBZ75242	242	100

GEOMETRIE UND MONTAGEPARAMETER



Nennendurchmesser	d_1	[mm]	MBS 7,5	MBZ 7,5
Kopfdurchmesser	d_k	[mm]	10,00	8,00
Bohrdurchmesser Beton/Mauerwerk	d_0	[mm]	6,0	6,0
Vorbohrdurchmesser im Holzelement	d_v	[mm]	6,2	6,2
Bohrdurchmesser im PVC-Element	d_F	[mm]	7,5	-



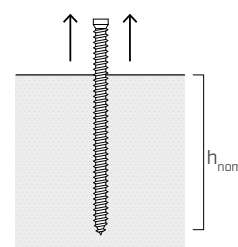
- d_1 Schraubendurchmesser
- d_k Kopfdurchmesser
- d_0 Bohrdurchmesser Beton/Mauerwerk
- d_v Vorbohrdurchmesser im Holzelement
- d_F Bohrdurchmesser im PVC-Element
- h_{nom} Nominale Eindringtiefe

STATISCHE WERTE

AUSZIEHWIDERSTAND

Trägermaterial	$h_{nom,min}$ [mm]	$N_{rec}^{(1)}$ [kN]
Beton	30	0,89
Vollziegel	40	0,65
	80	1,18
Lochziegel	40	0,12
	60	0,24
Leichtbeton	80	0,17

⁽¹⁾Empfohlene, unter Berücksichtigung des Sicherheitsbeiwerts 3 gemessene Werte.



MONTAGE

