

MBS | MBZ

VITE AUTOFILETTANTE PER MURATURA

INFISSI IN LEGNO E IN PVC

La testa svasata (MBS) permette la posa degli infissi in PVC senza arrecare danni al serramento. La testa cilindrica (MBZ) è capace di penetrare e rimanere incassata negli infissi in legno.

CERTIFICAZIONE IFT

Valori di resistenza nei diversi supporti testati in collaborazione con l'Istituto per la Tecnologia delle Finestre (IFT) di Rosenheim.

FILETTATURA HI-LOW

Il filetto HI-LOW consente un fissaggio sicuro anche in prossimità dei bordi del supporto grazie alla ridotta tensione indotta nel materiale; ideale per infissi.



MBS



MBZ



DIAMETRO [mm]

6 **8** 16

LUNGHEZZA [mm]

52 **242** 400

CLASSE DI SERVIZIO

SC1 **SC2**

CORROSIVITÀ ATMOSFERICA

C1 **C2**

CORROSIVITÀ DEL LEGNO

T1 **T2**

MATERIALE



acciaio al carbonio elettrozincato



CAMPI DI IMPIEGO

Fissaggio di infissi in legno (MBZ) e in PVC (MBS) su supporti in:

- mattone pieno e forato
- calcestruzzo pieno e forato
- calcestruzzo alleggerito
- calcestruzzo aerato autoclavato

CODICI E DIMENSIONI

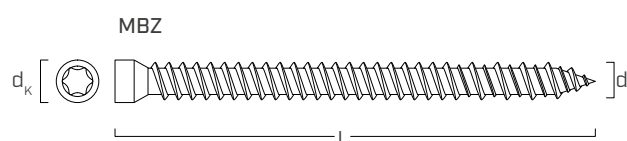
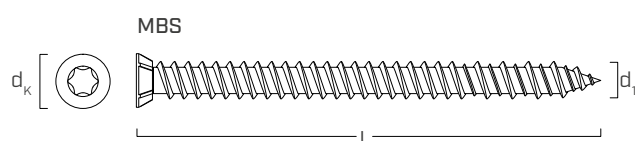
MBS - vite a testa svasata

d_1 [mm]	CODICE	L [mm]	pz.
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

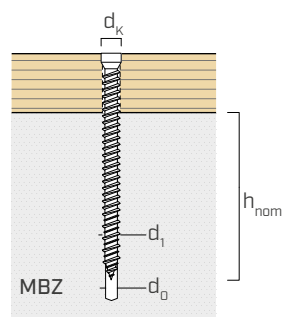
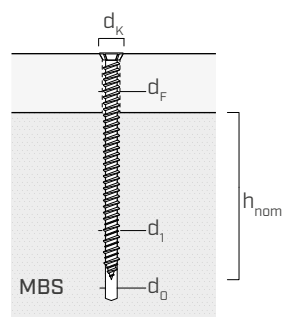
MBZ - vite a testa cilindrica

d_1 [mm]	CODICE	L [mm]	pz.
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

GEOMETRIA E PARAMETRI DI INSTALLAZIONE



Diametro nominale	d_1	[mm]	MBS 7,5	MBZ 7,5
Diametro testa	d_k	[mm]	10,00	8,00
Diametro preforo calcestruzzo/muratura	d_0	[mm]	6,0	6,0
Diametro preforo nell'elemento ligneo	d_v	[mm]	6,2	6,2
Diametro foro nell'elemento in PVC	d_F	[mm]	7,5	-



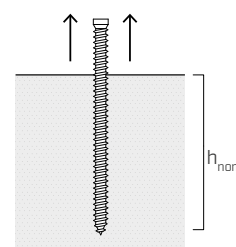
d_1 diametro vite
 d_k diametro testa
 d_0 diametro preforo calcestruzzo/muratura
 d_v diametro preforo nell'elemento ligneo
 d_F diametro foro nell'elemento in PVC
 h_{nom} profondità di inserimento nominale

VALORI STATICI

RESISTENZA AD ESTRAZIONE

Tipo di supporto	$h_{nom,min}$ [mm]	$N_{rec}^{(1)}$ [kN]
Calcestruzzo	30	0,89
Mattone pieno	40	0,65
	80	1,18
Mattone forato	40	0,12
	60	0,24
Calcestruzzo alleggerito	80	0,17

⁽¹⁾Valori raccomandati ricavati considerando un coefficiente di sicurezza pari a 3.



INSTALLAZIONE

