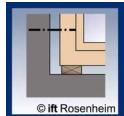


# MBS | MBZ

## VITE AUTOFILETTANTE PER MURATURA



- Acciaio al carbonio elettrozincato
- Idonea per materiali compatti e semipieni
- Fissaggio di infissi e serramenti
- La testa svasata (MBS) permette la posa degli infissi in PVC e alluminio senza arrecare danno al serramento
- La testa cilindrica (MBZ) è capace di penetrare e rimanere incassata negli infissi in legno
- Valori di resistenza nei diversi supporti testati in collaborazione con l'Istituto per la Tecnologia delle Finestre (IFT) di Rosenheim
- Filetto HI-LOW per un fissaggio sicuro anche in prossimità dei bordi del supporto, grazie alla ridotta tensione indotta nel materiale
- Fissaggio passante

### CLASSE DI SERVIZIO

SC1 SC2

### MATERIALE

Zn  
ELECTRO PLATED

acciaio al carbonio elettrozincato



MBS



MBZ

## CODICI E DIMENSIONI

**MBS** - vite a testa svasata

CODICE	d <sub>1</sub> [mm]	L [mm]	pz.
MBS7552		52	100
MBS7572		72	100
MBS7592		92	100
MBS75112		112	100
MBS75132	7,5 TX 30	132	100
MBS75152		152	100
MBS75182		182	100
MBS75212		212	100
MBS75242		242	100

**MBZ** - vite a testa cilindrica

CODICE	d <sub>1</sub> [mm]	L [mm]	pz.
MBZ7552		52	100
MBZ7572		72	100
MBZ7592		92	100
MBZ75112		112	100
MBZ75132	7,5 TX 30	132	100
MBZ75152		152	100
MBZ75182		182	100
MBZ75212		212	100
MBZ75242		242	100



## CAMPIDI IMPIEGO

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

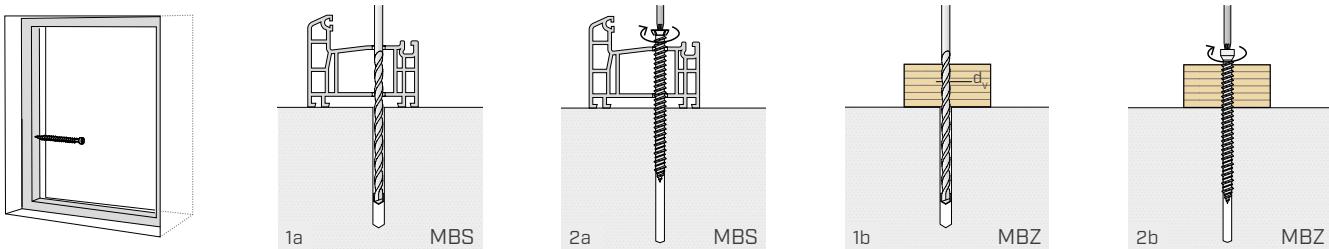
- mattone pieno e forato
- calcestruzzo pieno e forato
- calcestruzzo alleggerito
- calcestruzzo aerato autoclavato

## GEOMETRIA E PARAMETRI DI INSTALLAZIONE

Diametro nominale	$d_1$	[mm]	MBS	MBZ
Diametro testa	$d_k$	[mm]	10,85	8,4
Diametro prefoco calcestruzzo/muratura	$d_0$	[mm]	6,0	6,0
Diametro prefoco 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 prefoco calcestruzzo/muratura  
 $d_V$  diametro prefoco nell'elemento ligneo  
 $d_F$  diametro foro nell'elemento in PVC  
 $h_{nom}$  profondità di inserimento nominale

## INSTALLAZIONE



## VALORI STATICI

### LATERIZIO

Tipo di supporto	$h_{nom,min}$ [mm]	pull-out	compressione	taglio	taglio con braccio di leva <sup>(1)</sup>
		$N_{Rk,p}$ [kN]	$N_{Rk}$ [kN]	$V_{Rk}$ [kN]	$V_{Rk,b}$ [kN]
Mattonе pieno	40	0,31	9,02	2,93	2,14
Mattonе forato	60	-(2)	0,13	1,33	0,57

Valori caratteristici testati presso IFT ROSENHEIM®.

<sup>(1)</sup>Le viti sono state testate considerando un braccio di leva  $b = 20$  mm.

<sup>(2)</sup>Valore non disponibile.

### CALCESTRUZZO

Tipo di supporto	$h_{nom,min}$ [mm]	$N_{Rk,p}$ [kN]
Calcestruzzо <sup>(3)</sup>	30	0,89
Calcestruzzо alleggerito	80	0,17
Calcestruzzо cellulare	80	0,11

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

<sup>(3)</sup>Calcestruzzо di classe C20/25.