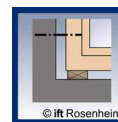


MBS | MBZ

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



MATERIALE



acciaio al carbonio elettrozincato



MBS



MBZ

CODICI E DIMENSIONI

MBS - vite a testa svasata

CODICE	d ₁ [mm]	L [mm]	pz.
MBS7552	7,5 TX 30	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

CODICE	d ₁ [mm]	L [mm]	pz.
MBZ7552	7,5 TX 30	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

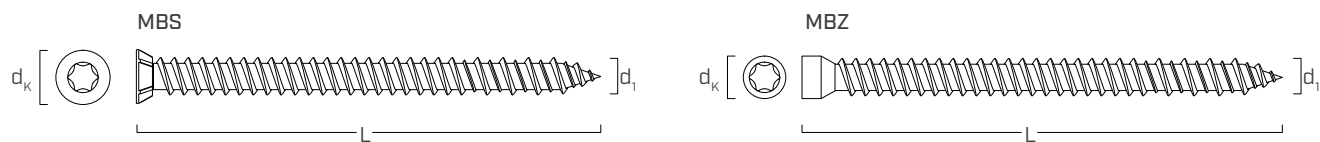


CAMPI DI IMPIEGO

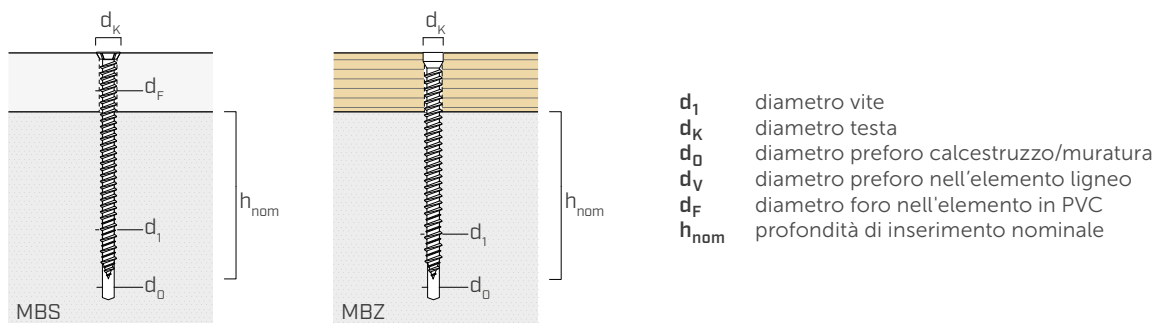
Fissaggio di infissi in legno (MBZ), in PVC e in alluminio (MBS) su supporti in:

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

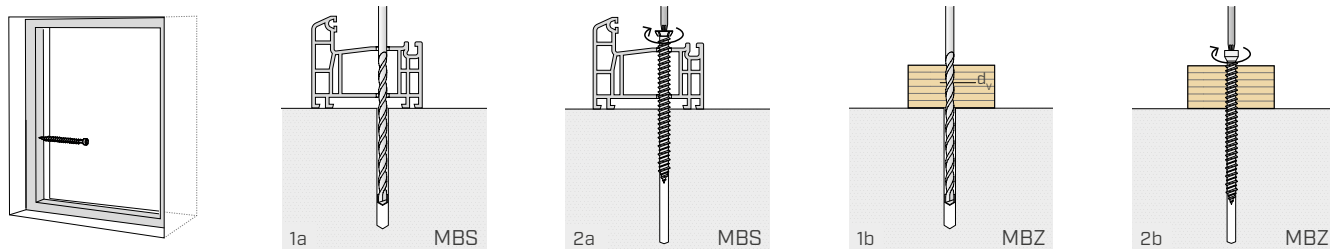
GEOMETRIA E PARAMETRI DI INSTALLAZIONE



		MBS	MBZ
Diametro nominale	d₁	7,5	7,5
Diametro testa	d _k	10,85	8,4
Diametro preforo calcestruzzo/muratura	d ₀	6,0	6,0
Diametro preforo nell'elemento ligneo	d _v	6,2	6,2
Diametro foro nell'elemento in PVC	d _F	7,5	-



INSTALLAZIONE



VALORI STATICI

LATERIZIO

		pull-out	compressione	taglio	taglio con braccio di leva ⁽¹⁾
Tipo di supporto	h _{nom,min} [mm]	N _{Rk,p} [kN]	N _{Rk} [kN]	V _{Rk} [kN]	V _{Rk,b} [kN]
Mattone pieno	40	0,31	9,02	2,93	2,14
Mattone forato	60	– ⁽²⁾	0,13	1,33	0,57

Valori caratteristici testati presso IFT ROSENHEIM®.

⁽¹⁾Le viti sono state testate considerando un braccio di leva b = 20 mm.

⁽²⁾Valore non disponibile.

CALCESTRUZZO

Tipo di supporto	h _{nom,min} [mm]	N _{Rk,p} [kN]
Calcestruzzo ⁽³⁾	30	0,89
Calcestruzzo alleggerito	80	0,17
Calcestruzzo cellulare	80	0,11

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

⁽³⁾Calcestruzzo di classe C20/25.