

MBS | MBZ

SAMOREZNI VIJAK ZA ZIDOVE



- Ugljični čelik, električno pocinčan
- Prikladno za kompaktne i polupune materijale
- Pričvršćivanje okvira i prozora
- Upuštena glava (MBS) omogućuje polaganje okvira od PVC-a i aluminija bez oštećivanja elemenata za zatvaranje
- Cilindrična glava (MBZ) može prodrijeti u drvene okvire i ostati usađena u njima
- Vrijednosti otpornosti na različitim podlogama testiranim u suradnji s Institutom za tehnologiju prozora (IFT) u Rosenheimu
- Navoj HI-LOW za sigurno pričvršćivanje čak i u blizini rubova podloge zahvaljujući smanjenom induciranom naprezanju u materijalu
- Prolazno učvršćenje

UPORABNA KLASA	SC1 SC2
MATERIJAL	Zn ELECTRO PLATED ugljični čelik, električno pocinčan



MBS



MBZ

KODOVI I DIMENZIJE

MBS - vijak s upuštenom glavom

KOD	d ₁ [mm]	L [mm]	kom.
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 - vijak s cilindričnom glavom

KOD	d ₁ [mm]	L [mm]	kom.
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

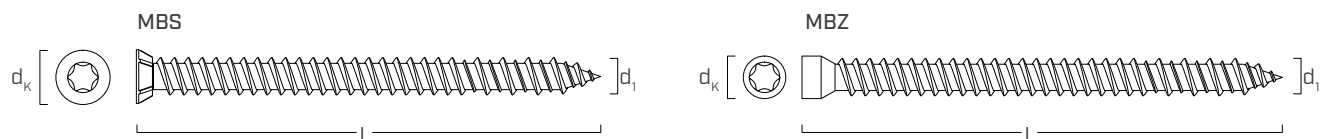


PODRUČJA PRIMJENE

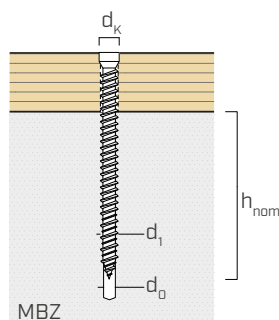
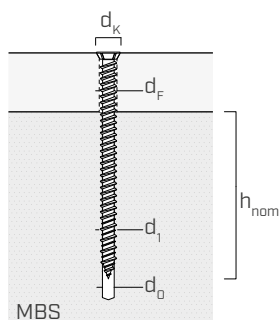
Pričvršćivanje drvenih (MBZ), PVC i aluminjskih (MBS) okvira na podloge od:

- pune i perforirane cigle
- punog i perforiranog betona
- laganog betona
- autoklaviranog aeriranog betona

GEOMETRIJA I PARAMETRI ZA MONTAŽU

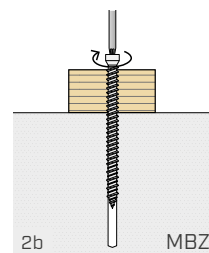
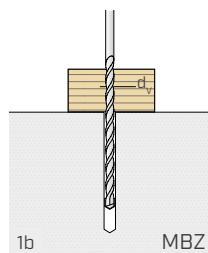
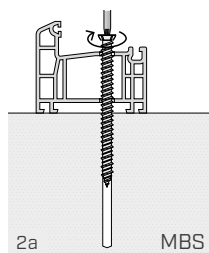
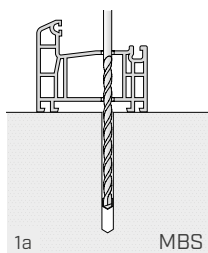
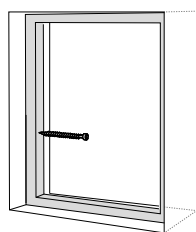


		MBS	MBZ
Nominalni promjer	d₁	7,5	7,5
Promjer glave	d _k	10,85	8,4
Promjer unaprijed izbušene rupe beton/zid	d ₀	6,0	6,0
Promjer unaprijed izbušene rupe u drvenom elementu	d _v	6,2	6,2
Promjer rupe u elementu od PVC-a	d _F	7,5	–



d₁ promjer vijka
d_k promjer glave
d₀ promjer predrupe beton/zid
d_v promjer unaprijed izbušene rupe u drvenom elementu
d_F promjer rupe u elementu od PVC-a
h_{nom} nazivna dubina umetanja

MONTAŽA



STATIČKE VRIJEDNOSTI

CIGLA

		pull-out	tlak	smik	smik s polugom ⁽¹⁾
		h _{nom}	h _{nom}	h _{nom}	h _{nom}
Vrsta podloge	h _{nom,min} [mm]	N _{Rk,p} [kN]	N _{Rk} [kN]	V _{Rk} [kN]	V _{Rk,b} [kN]
Puna cigla	40	0,31	9,02	2,93	2,14
Šuplja cigla	60	– ⁽²⁾	0,13	1,33	0,57

Karakteristične vrijednosti ispitane na IFT ROSENHEIM®.

⁽¹⁾Vijci su ispitani uzimajući u obzir polugu s vrijednosti b = 20 mm.

⁽²⁾Vrijednost nije dostupna.

BETON

Vrsta podloge	h _{nom,min} [mm]	N _{Rk,p} [kN]
Beton ⁽³⁾	30	0,89
Laganog betona	80	0,17
Pjenasti beton	80	0,11

Dobivene preporučene vrijednosti s obzirom na koeficijent sigurnosti od 3.

⁽³⁾Beton klase C20/25.