

MBS | MBZ

SAMOREZNI VIJAK ZA ZID



- Ogljikovo jeklo z galvanskim pocinkanjem
- Primerno za kompaktne in polvotle materiale
- Pritrditev okenskih okvirjev in stavbnega pohištva
- Ugrezna glava (MBS) omogoča namestitve okenske okvirje iz PVC in aluminija, ne da bi se pri tem poškodovali okvir
- Cilindrična glava (MBZ) lahko prodre v lesene okvirje in v njih ostane vgrajena
- Vrednosti trdnosti v različnih preizkušanih podlagah so bile izvedene v sodelovanju z Inštitutom za okensko tehnologijo (IFT) v Rosenheimu
- Navoj HI-LOW omogoča varno pritrditev tudi v bližini podpornih robov zaradi manjšega pritiska na material
- Prehodno pritrdjevanje

LESTVICA VZDRŽEVANJA



MATERIAL



ogljikovo jeklo z galvanskim pocinkanjem



MBS

MBZ

KODE IN DIMENZIJE

MBS - vijak z ugreznjeno glavo

KODA	d ₁ [mm]	L [mm]	št. kosov
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 cilindrično glavo

KODA	d ₁ [mm]	L [mm]	št. kosov
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

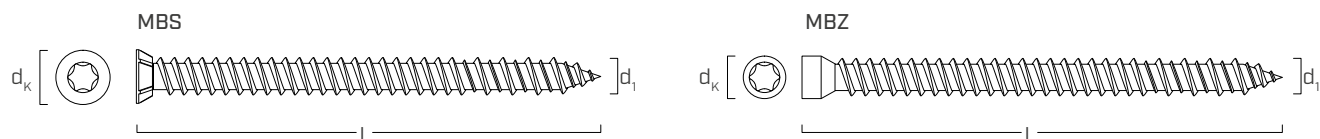


PODROČJA UPORABE

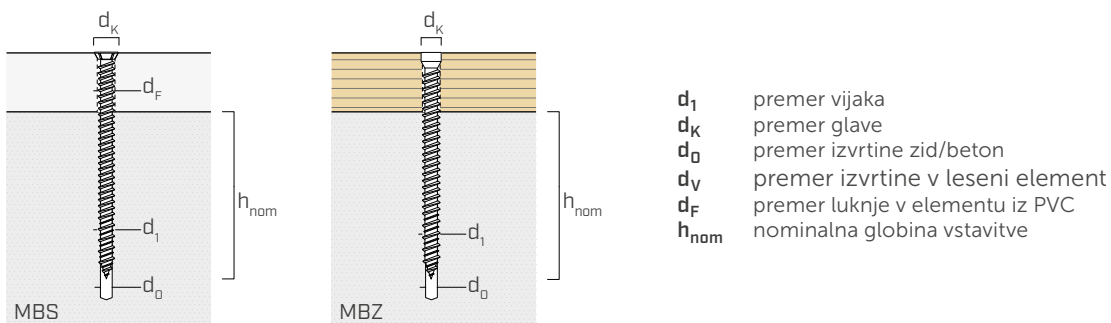
Pritrdjevanje lesenih (MBZ), PVC in aluminijastih (MBS) okenskih okvirjev na različne podlage:

- polni in votel zidak
- polni in votel beton
- lahki beton
- avtoklavirani porobeton

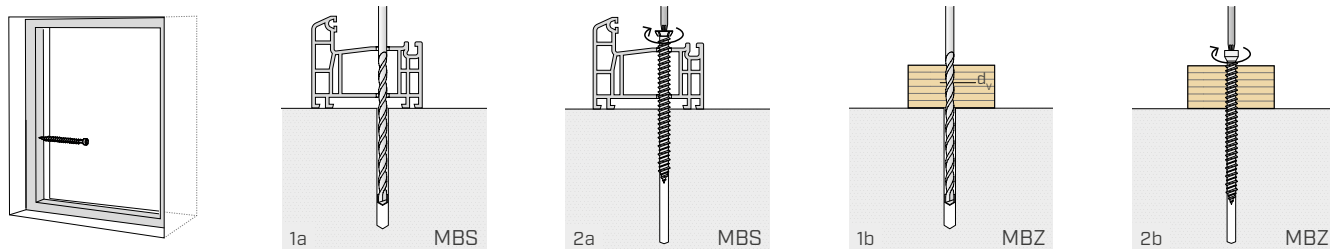
OBLIKA IN PARAMETRI VGRADNJE



		MBS	MBZ
Nominalni premer	d₁	7,5	7,5
Premer glave	d _k	10,85	8,4
Premer izvrtine zid/beton	d ₀	6,0	6,0
Premer izvrtine v leseni element	d _v	6,2	6,2
Premer luknje v elementu iz PVC	d _F	7,5	-



VGRADNJA



STATIČNE VREDNOSTI

OPEKA

		pull-out	kompresija	strižna	rez z vzvodom ⁽¹⁾
Vrsta nosilca	h_{nom,min} [mm]	N_{Rk,p} [kN]	N_{Rk} [kN]	V_{Rk} [kN]	V_{Rk,b} [kN]
Poln zidak	40	0,31	9,02	2,93	2,14
Votel zidak	60	– (2)	0,13	1,33	0,57

Značilne vrednosti, testirane pri IFT ROSENHEIM®.

⁽¹⁾Vijaki so bili testirani z vzvodom b = 20 mm.

⁽²⁾Vrednost ni na voljo.

BETON

Vrsta nosilca	h _{nom,min} [mm]	N _{Rk,p} [kN]
Beton ⁽³⁾	30	0,89
Lahki beton	80	0,17
Celularni beton	80	0,11

Priporočene vrednosti izhajajo iz varnostnega faktorja 3.

⁽³⁾Beton razreda C20/25.