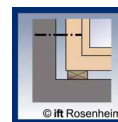


MBS | MBZ

SAMOREZNÁ SKRUTKA DO MURIVA



- Uhlíková ocel galvanické zinkovanie
- Vhodná pre kompaktné a polotvrde materiály
- Upevnenie zariadení a vyplňanie otvorov
- Zápusťná hlava (MBS) umožňuje fixovanie PVC a hliníkových rámov bez poškodenia vonkajšieho rámu
- Valcová hlava (MBZ) pre lepšie vniknutie a zavrtávanie do drevených rámov
- Hodnoty odolnosti v rôznych vrstvách boli testované v spolupráci s inštitútom IFT Rosenheim, ktorý sa špecializuje na testovanie technológií pre okná
- Závit HI-LOW umožňuje bezpečné fixovanie aj v blízkosti okrajov podpory vďaka zníženému pnútiu v materiáli
- Fixovanie priechodné

PREVÁDZKOVÁ TRIEDA



MATERIÁL



uhlíková ocel galvanické zinkovanie



MBS



MBZ

KÓDY A ROZMERY

MBS - skrutky so zápusťnou hlavou

KÓD	d ₁ [mm]	L [mm]	ks
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 - skrutky s valcovou hlavou

KÓD	d ₁ [mm]	L [mm]	ks
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

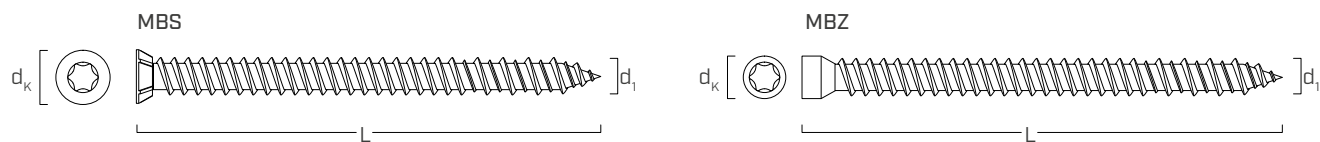


OBLASTI POUŽITIA

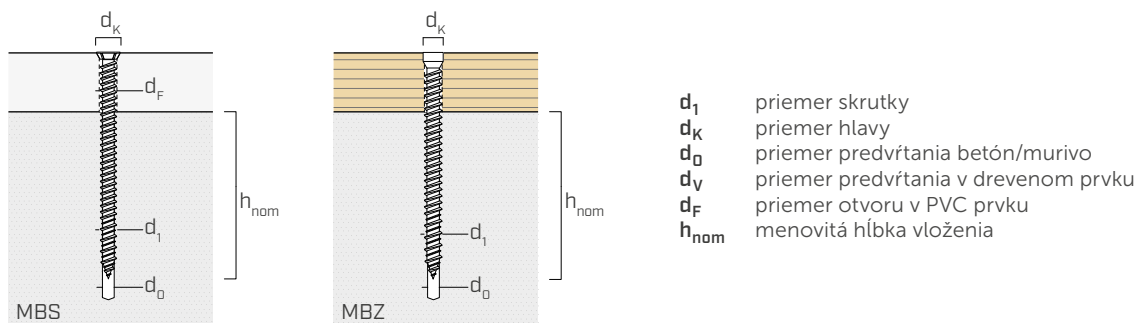
Upevnenie okenných rámov z dreva (MBZ), PVC a hliníka (MBS) na tieto materiály:

- plná a dutá tehla
- plný a dutý betón
- ľahký betón
- autoklávový pórobetón

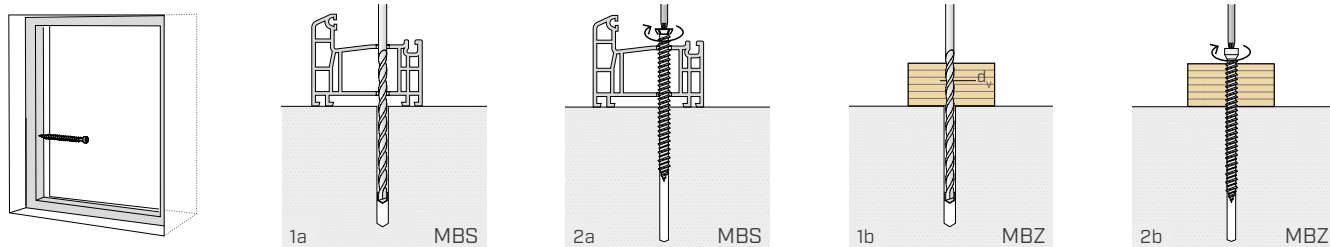
GEOMETRIA A MONTÁŽNE PARAMETRE



		MBS	MBZ
Menovitý priemer	d₁	7,5	7,5
Priemer hlavy	d _k	10,85	8,4
Priemer predvrtania betón/murivo	d ₀	6,0	6,0
Priemer predvrtania v drevenom prvku	d _v	6,2	6,2
Priemer otvoru v PVC prvku	d _F	7,5	-



MONTÁŽ



STATICKÉ HODNOTY

TEHLA

		pull-out	tlak	šmyk	šmyk v blízkosti okraja ⁽¹⁾
Typ podkladu	h_{nom,min} [mm]	N_{Rk,p} [kN]	N_{Rk} [kN]	V_{Rk} [kN]	V_{Rk,b} [kN]
Plné murivo	40	0,31	9,02	2,93	2,14
Dierované murivo	60	– ⁽²⁾	0,13	1,33	0,57

Charakteristické hodnoty testované inštitútom IFT ROSENHEIM®.

⁽¹⁾Skrutky sa testovali pri dištancnej vzdialenosti b = 20 mm.

⁽²⁾Hodnota nie je k dispozícii.

BETÓN

Typ podkladu	h_{nom,min} [mm]	N_{Rk,p} [kN]
Betón ⁽³⁾	30	0,89
Ľahký betón	80	0,17
Pórobetón	80	0,11

Odporúčané hodnoty zohľadňujú bezpečnostný koeficient rovnajúci sa 3.

⁽³⁾Betón triedy C20/25.