

MBS | MBZ

SAMOŘEZNÝ VRUT DO ZDIVA

DŘEVĚNÁ A PLASTOVÁ OKNA

Zápustná hlava (MBS) umožňuje montáž plastových oken bez poškození rámu. Válcová hlava (MBZ) je schopna proniknout do dřevěných okeních rámu a zůstat v nich zapuštěná.

CERTIFIKACE IFT

Hodnoty pevnosti v různých podkladových materiálech testované ve spolupráci s Institutem pro okenní techniku (IFT) v Rosenheimu.

HI-LOW ZÁVIT

HI-LOW závit umožňuje bezpečné upevnění i u hran podpěry díky sníženému napětí v materiálu; ideální pro zárubně.



MBS



MBZ



PRŮMĚR [mm]

6 **8** 16

DĚLKA [mm]

52 **52** 242 400

TŘÍDA PROVOZU

SC1 **SC2**

ATMOSFÉRICKÁ KOROZIVITA

C1 **C2**

KOROZIVITA DŘEVA

T1 **T2**

MATERIÁL



uhlíková ocel s galvanickým pozinkováním



OBLASTI POUŽITÍ

Upevnění dřevěných (MBZ) a plastových oken (MBS) na různé podkladové materiály:

- plné a děrované cihly
- plný a děrovaný beton
- lehčený beton
- pórobeton

KÓDY A ROZMĚRY

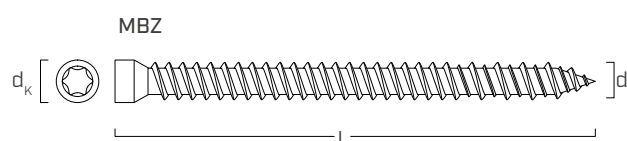
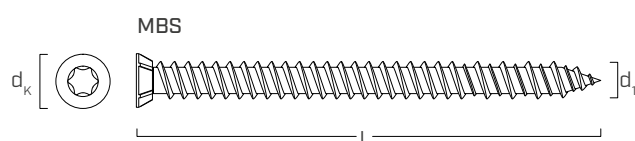
MBS - vrut se zápustnou hlavou

d_1 [mm]	KÓD	L [mm]	ks.
7,5 TX 30	MBS7552	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

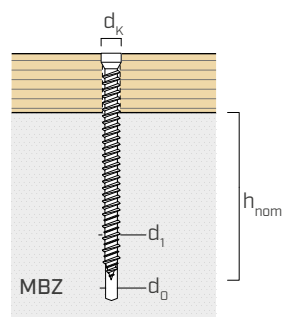
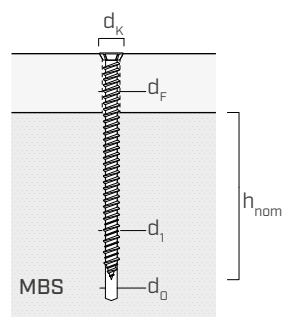
MBZ - vrut s válcovou hlavou

d_1 [mm]	KÓD	L [mm]	ks.
7,5 TX 30	MBZ7552	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

GEOMETRIE A INSTALAČNÍ PARAMETRY



Průměr vrutu	d_1	[mm]	MBS 7,5	MBZ 7,5
Průměr hlavy	d_k	[mm]	10,85	8,40
Průměr předvrtání beton/zdivo	d_0	[mm]	6,0	6,0
Průměr předvrtání dřevěného prvku	d_v	[mm]	6,2	6,2
Průměr díry plastového prvku	d_F	[mm]	7,5	-



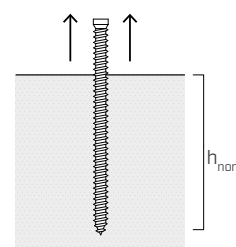
d_1 průměr vrutu
 d_k diametr hlavy
 d_0 průměr předvrtání beton/zdivo
 d_v průměr předvrtání dřevěného prvku
 d_F průměr díry v plastovém prvku
 h_{nom} jmenovitá hloubka zašroubování

STATICKÉ HODNOTY

ODOLNOST VŮČI VYTAŽENÍ

Typ podpěry	$h_{nom,min}$ [mm]	$N_{rec}^{(1)}$ [kN]
Beton	30	0,89
Plná cihla	40	0,65
	80	1,18
Děrovaná cihla	40	0,12
	60	0,24
Lehčený beton	80	0,17

⁽¹⁾Doporučené hodnoty jsou stanoveny se zvážením bezpečnostního koeficientu 3.



INSTALACE

