

MBS | MBZ

ÖNMETSZŐ CSAVAR FALAZATHOZ

FA ÉS PVC NYÍLÁSZÁRÓK

A süllyesztett fej (MBS) lehetővé teszi a PVC nyílászárók felszerelését azok károsodása nélkül. A hengeres fej (MBZ) behatol a fa nyílászárókba és rögzül bennük.

IFT TANÚSÍTVÁNY

A különböző alapokon mérhető szilárdsági értékeket a Rosenheimi IFT intézettel együttműködésben teszteltük.

HI-LOW MENET

A HI-LOW menet lehetővé teszi a biztonságos rögzítést még a szélek közelében is az anyagra gyakorolt kisebb feszültségnek köszönhetően, ideális megoldás nyílászárókhoz.



MBS



MBZ



ÁTMÉRŐ [mm]

B **(8)** 16

HOSSZÚSÁG [mm]

52 **(52)** 242 400

FELHASZNÁLÁSI OSZTÁLY

SC1 **SC2**

LÉGKÖRI KORROZIÓOSZTÁLY

C1 **C2**

FAANYAG KORROZIÓOSZTÁLYA

T1 **T2**

ANYAG

Zn
ELECTRO
PLATED

galvanikusan horganyzott szénacél



ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Fa (MBZ) és PVC (MBS) nyílászárók rögzítése a következő felületekhez:

- tömör és lyukacsos tégl
- tömör és lyukacsos beton
- könnyített beton
- pórusbeton (AAC)

KÓDOK ÉS MÉRETEK

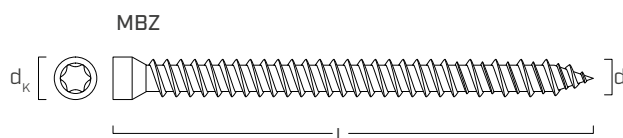
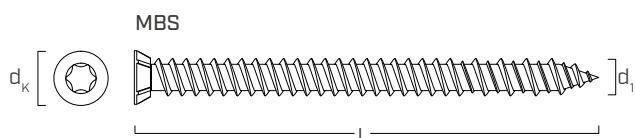
MBS - süllyesztett fejű csavar

d_1 [mm]	KÓD	L [mm]	db.
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

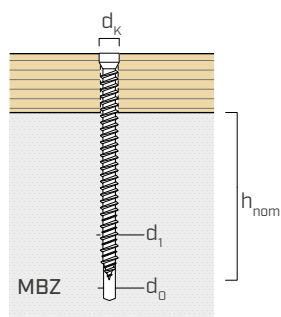
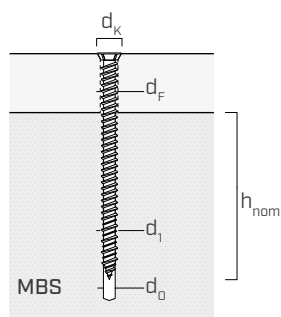
MBZ - hengeres fejű csavar

d_1 [mm]	KÓD	L [mm]	db.
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

GEOMETRIA ÉS TELEPÍTÉSI PARAMÉTEREK



Névleges átmérő	d_1	[mm]	MBS 7,5	MBZ 7,5
Fejátmérő	d_k	[mm]	10,85	8,40
Előfúrás átmérője beton/falazat	d_0	[mm]	6,0	6,0
Előfúrás átmérője a faelemben	d_v	[mm]	6,2	6,2
Furat átmérője a PVC elemen	d_F	[mm]	7,5	-



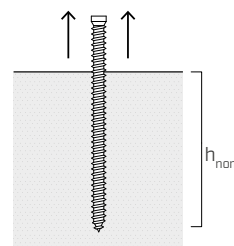
d_1 a csavar átmérője
 d_k fejátmérő
 d_0 előfúrás átmérője beton/falazat
 d_v előfúrás átmérője a faelemben
 d_F furat átmérője a PVC elemen
 h_{nom} névleges behelyezési mélység

STATIKAI ÉRTÉKEK

KIHÚZÁSI ELLENÁLLÁS

Felület típusa	$h_{nom,min}$ [mm]	$N_{rec}^{(1)}$ [kN]
Beton	30	0,89
Tömör tégl	40	0,65
	80	1,18
Lyukacsos tégl	40	0,12
	60	0,24
Könnyített beton	80	0,17

⁽¹⁾A javasolt értékek 3-as biztonsági együtthatóval lettek kalkulálva.



TELEPÍTÉS

