

MBS | MBZ

ÖNMETSZŐ CSAVAR FALAZATHOZ



- Galvanikusan horganyzott szénacél
- Alkalmas kompakt és féltömör anyagokhoz
- Nyílászárók rögzítése
- A sülyesztett fej (MBS) lehetővé teszi a PVC és alumínium nyílászárók felszerelését azok károsodása nélkül
- A hengeres fej (MBZ) behatol a fa nyílászárókba és rögzül bennük
- A különböző alapokon mérhető szilárdsági értékeket a Rosenheimi IFT intézettel együttműködésben tetteltük
- A HI-LOW menet lehetővé teszi a biztos rögzítést a felület szélein is, az anyagra gyakorolt alacsony feszültségnek köszönhetően
- Átmenő rögzítés

FELHASZNÁLÁSI OSZTÁLY



ANYAG



galvanikusan horganyzott szénacél



MBS



MBZ

KÓDOK ÉS MÉRETEK

MBS - sülyesztett fejű csavar

KÓD	d ₁ [mm]	L [mm]	db.
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 - hengeres fejű csavar

KÓD	d ₁ [mm]	L [mm]	db.
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

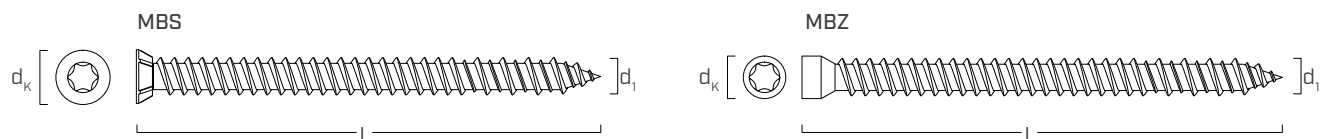


ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

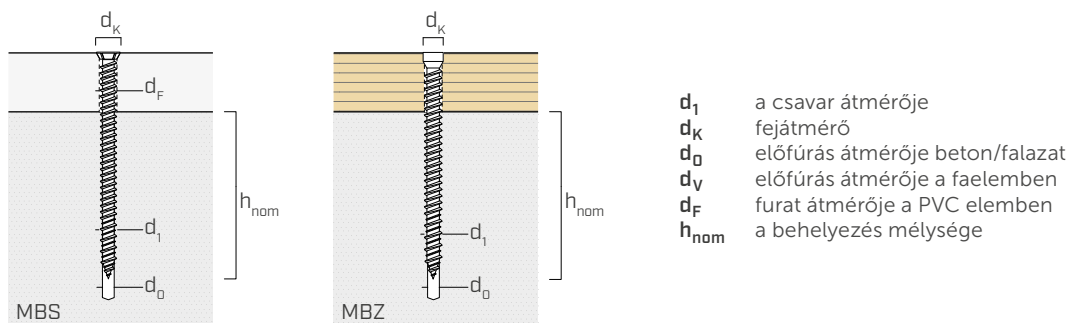
Fa (MBZ), PVC (MBS) és alumínium (MBS) nyílászárók rögzítése a következő felületekhez:

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

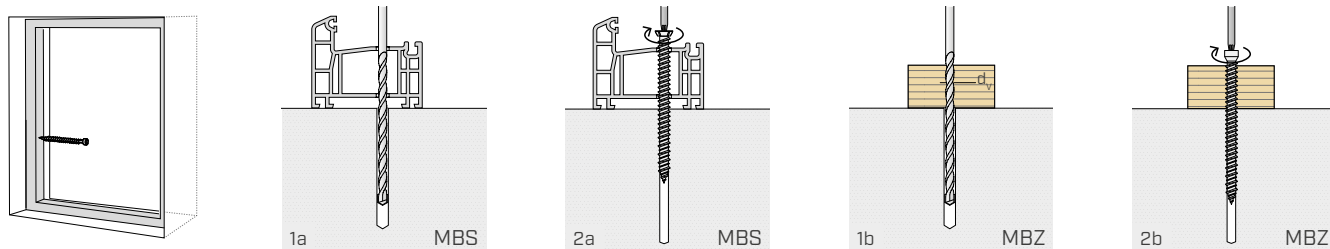
GEOMETRIA ÉS TELEPÍTÉSI PARAMÉTEREK



		MBS	MBZ
Névleges átmérő	d₁	7,5	7,5
Fejátmérő	d _k	10,85	8,4
Előfúrás átmérője beton/falazat	d ₀	6,0	6,0
Előfúrás átmérője a faelemben	d _v	6,2	6,2
Furat átmérője a PVC elemen	d _F	7,5	-



TELEPÍTÉS



STATIKAI ÉRTÉKEK

TÉGLA

		pull-out	összenyomás	nyírás	nyírás emelőkarral ⁽¹⁾
Felület típusa	h_{nom,min} [mm]	N_{Rk,p} [kN]	N_{Rk} [kN]	V_{Rk} [kN]	V_{Rk,b} [kN]
Tömör tégl	40	0,31	9,02	2,93	2,14
Lyukacsos tégl	60	– (2)	0,13	1,33	0,57

A jellemző értékek tesztelését az IFT ROSENHEIM® végezte.

⁽¹⁾A csavarok teszteléséhez b = 20 mm-es emelőkart vettünk figyelembe.

⁽²⁾Az érték nem áll rendelkezésre.

BETON

Felület típusa	h_{nom,min} [mm]	N_{Rk,p} [kN]
Beton ⁽³⁾	30	0,89
Könnyített beton	80	0,17
Pórusbeton	80	0,11

A javasolt értékek 3-as biztonsági együtthatóval lettek kalkulálva.

⁽³⁾C20/25 osztályú beton.