

MBS | MBZ

ITSEPORAUTUVA RUUVI MUURAUKSIIN

PUISET JA PVC-IKKUNANPUITTEET

Senkkikannan (MBS) ansiosta PVC-ikkunan karmit voidaan asentaa karmia vahingoittamatta. Lieriökanta (MBZ) pystyy tunkeutumaan puukarmeihin ja pysymään niissä tiiviisti.

IFT-SERTIFIointi

Eri tukien resistenssiarvot testattiin yhteistyössä Rosenheimin ikkunateknologian instituutin (IFT) kanssa.

HI-LOW-KIERTEYTYYS

HI-LOW-kierre mahdollistaa turvallisen kiinnityksen jopa tuen reunojen läheisyydessä materiaalin aiheuttaman pienennetyn jännityksen ansiosta; sopii erinomaisesti karmeihin.



MBS



MBZ



HALKAISIJA [mm]

6 **8** 16

PITUUS [mm]

52 **242** 400

KÄYTTÖLUOKKA

SC1 **SC2**

ILMAKEHÄN SYÖVYTTÄVYYS

C1 **C2**

PUUN SYÖVYTTÄVYYS

T1 **T2**

MATERIAALI

Zn
ELECTRO
PLATED

sähkösinkitty hiiliteräs



KÄYTTÖKOhteet

Puisten (MBZ) ja PVC-ikkunanakarmien (MBS) kiinnittäminen tukiin:

- massiivitiili ja rei'itetty tiili
- kiinteä ja rei'itetty betoni
- kevytbetoni
- autoklavoitu kevytbetoni

KOODIT JA MITAT

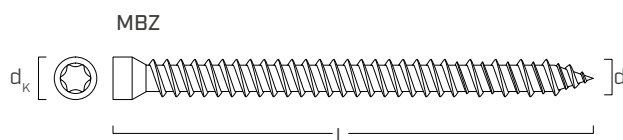
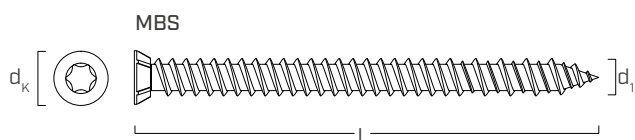
MBS - senkkikantaruuvit

d_1 [mm]	KOODI	L [mm]	kpl
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

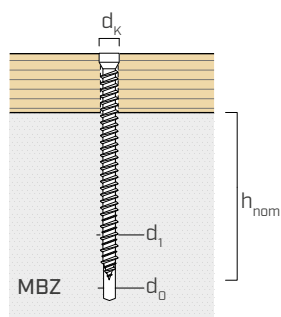
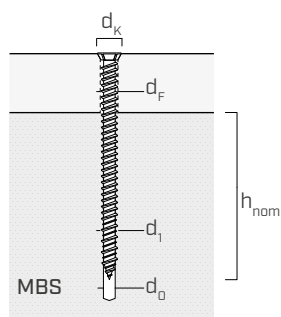
MBZ - lieriökantaruuvit

d_1 [mm]	KOODI	L [mm]	kpl
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

ASENNUKSEN PARAMETRIT JA GEOMETRIA



Nimellishalkaisija	d_1	[mm]	MBS 7,5	MBZ 7,5
Kannan halkaisija	d_k	[mm]	10,85	8,40
Betoni-/muurausreiän halkaisija	d_0	[mm]	6,0	6,0
Esireikien halkaisija puuelementissä	d_v	[mm]	6,2	6,2
Reiän halkaisija PVC-elementissä	d_F	[mm]	7,5	-



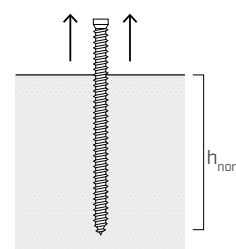
d_1 ruuvien halkaisija
 d_k kannan halkaisija
 d_0 betoni-/muurausreiän halkaisija
 d_v esireikien halkaisija puuelementissä
 d_F reiän halkaisija PVC-elementissä
 h_{nom} nimellinen asennussyvyys

STAATTISET ARVOT

ULOSVETOLUJUUS

Tuen tyyppi	$h_{nom,min}$ [mm]	$N_{rec}^{(1)}$ [kN]
Betoni	30	0,89
Umpitiili	40	0,65
	80	1,18
Reikätiili	40	0,12
	60	0,24
Kevytbetoni	80	0,17

⁽¹⁾Suosittelavat ulosvetoarvot saavutetaan ottaen huomioon turvallisuuserroin 3.



ASENNUS

