

MBS | MBZ

ZELFBORENDE SCHROEF VOOR METSELWERK

KOZIJNEN VAN HOUT EN PVC

Met de verzonken kop (MBS) kunnen PVC-raamkozijnen worden geïnstalleerd zonder het kozijn te beschadigen. De cilindrische kop (MBZ) is in staat om in houten kozijnen te penetreren en ingebed te blijven.

IFT-CERTIFICERING

Sterktewaarden in verschillende ondergronden getest in samenwerking met het instituut voor raamtechniek IFT Rosenheim.

SCHROEFDRAAD HI-LOW

De HI-LOW schroefdraad maakt een veilige bevestiging mogelijk, met kleinere randafstanden dankzij de verminderde spanning die op het materiaal wordt overgedragen; ideaal voor kozijnen.



MBS



MBZ



DIAMETER [mm]

6 **8** 16

LENGTE [mm]

52 **242** 400

SERVICEKLASSE

SC1 **SC2**

ATMOSFERISCHE CORROSIVITEIT

C1 **C2**

CORROSIVITEIT VAN HET HOUT

T1 **T2**

MATERIAAL

Zn
ELECTRO
PLATED

elektrolytisch verzinkt koolstofstaal



TOEPASSINGSGEBIEDEN

Bevestiging van houten (MBZ) en PVC (MBS)-kozijnen op ondergronden gemaakt van:

- massieve en geperforeerde baksteen
- massief en geperforeerd beton
- lichtgewicht beton
- autoclaaf gehard cellenbeton

CODES EN AFMETINGEN

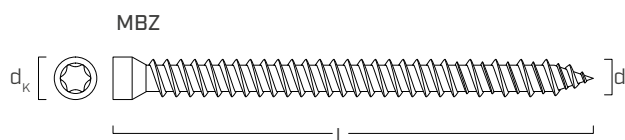
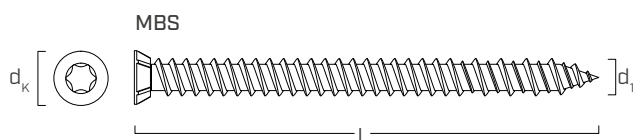
MBS - schroef met verzonken kop

d_1 [mm]	CODE	L [mm]	st.
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

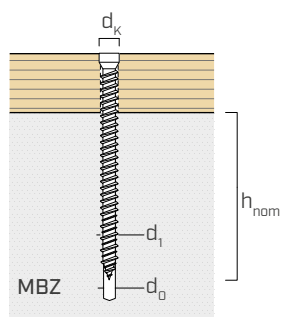
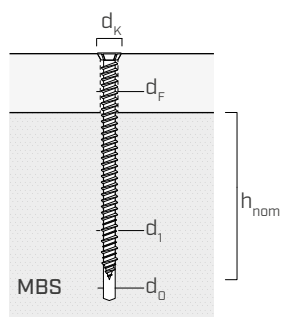
MBZ - schroef met cilindrische kop

d_1 [mm]	CODE	L [mm]	st.
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

INSTALLATIEPARAMETERS EN GEOMETRIE



Nominale diameter	d_1	[mm]	MBS 7,5	MBZ 7,5
Diameter kop	d_k	[mm]	10,85	8,40
Diameter voorboring beton/metselwerk	d_0	[mm]	6,0	6,0
Diameter voorboring in het houten element	d_v	[mm]	6,2	6,2
Diameter gat in het PVC-element	d_F	[mm]	7,5	-



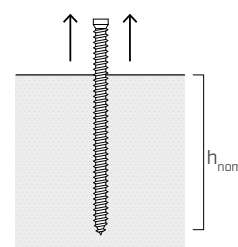
d_1 diameter schroef
 d_k diameter kop
 d_0 diameter voorboring beton/metselwerk
 d_v diameter gat in het houten element
 d_F diameter gat in het PVC-element
 h_{nom} nominale inbrengdiepte

STATISCHE WAARDEN

TREKSTERKTE

Type ondergrond	$h_{nom,min}$ [mm]	$N_{rec}^{(1)}$ [kN]
Beton	30	0,89
Massieve baksteen	40	0,65
	80	1,18
Holle baksteen	40	0,12
	60	0,24
Lichtgewicht beton	80	0,17

⁽¹⁾De aanbevolen uittrekwaarden zijn verkregen op basis van een veiligheidsfactor van 3.



INSTALLATIE

