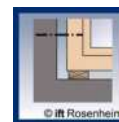


MBS | MBZ

SJÄLVGÄNGANDE SKRUV FÖR MURBRUK



- Elförzinkat kolstål
- Lämpligt för kompakta och halvmassiva material
- Fastsättning av fönster- och dörrkarmar
- Det försänkta huvudet (MBS) gör det möjligt att montera dörrar och fönster i PVC och aluminium utan att skada ramen
- Det cylindriska huvudet (MBZ) kan tränga in och förbli inbäddat i dörrar och fönster i trä
- Hållfasthetsvärden i olika substrat testade i samarbete med Tecnologia delle Finestre (IFT) i Rosenheim
- HI-LOW-gänga för säker infästning även nära underlagets kanter, tack vare den minskade spänningen i materialet
- Genomträngande infästning

KATEGORI	SC1 SC2
MATERIAL	Zn ELECTRO PLATED elektroförzinkat kolstål



MBS



MBZ

KODER OCH MÅTT

MBS - skruv med försänkt huvud

KOD	d ₁ [mm]	L [mm]	st.
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 - skruv med cylindriskt huvud

KOD	d ₁ [mm]	L [mm]	st.
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

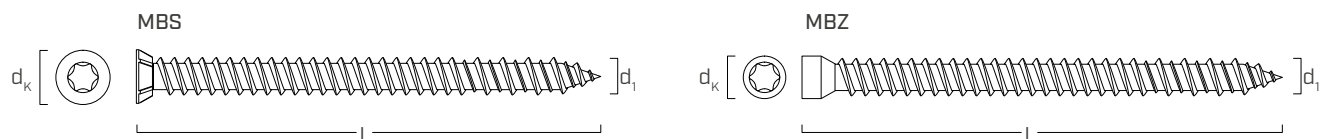


TILLÄMPNINGSOMRÅDEN

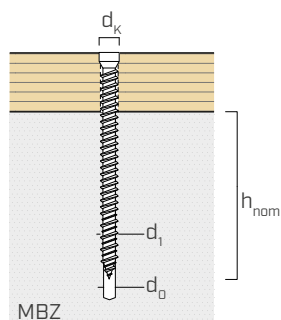
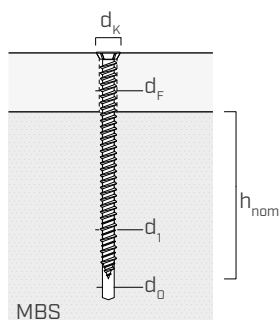
Fastsättning av dörrar och fönster i trä (MBZ), i PVS och i aluminium (MBS) på underlag av:

- massivt och perforerat tegel
- massiv och perforerad betong
- lätt betong
- luftad autoklaverad betong

GEOMETRI OCH INSTALLATIONSPARAMETRAR

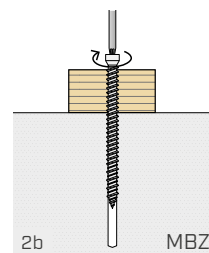
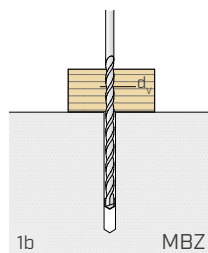
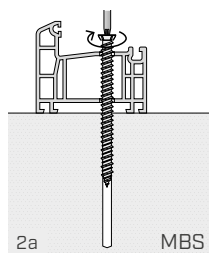
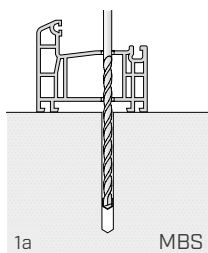
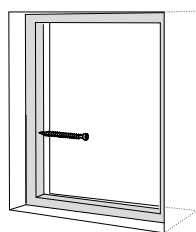


		MBS	MBZ
Nominell diameter	d_1	7,5	7,5
Huvuddiameter	d_k	10,85	8,4
Det förborrade hålets diameter i betong/murverk	d_0	6,0	6,0
Det förborrade hålets diameter i träelementet	d_v	6,2	6,2
Håldiameter i PVC-elementet	d_F	7,5	-



d_1 skruvens diameter
 d_k huvudets diameter
 d_0 det förborrade hålets diameter i betong/murverk
 d_v det förborrade hålets diameter i träelementet
 d_F diameter på hålet i PVC-elementet
 h_{nom} nominellt infästningsdjup

INSTALLATION



STATISKA VÄRDEN

TEGEL

		pull-out	tryckspänning	kapning	kapning med hävarm ⁽¹⁾
Typ av underlag	$h_{nom,min}$ [mm]	$N_{Rk,p}$ [kN]	N_{Rk} [kN]	V_{Rk} [kN]	$V_{Rk,b}$ [kN]
Massivt tegel	40	0,31	9,02	2,93	2,14
Håltegel	60	– ⁽²⁾	0,13	1,33	0,57

Karakteristiska värden testade vid IFT ROSENHEIM®.

⁽¹⁾Skruvarna provades med en hävarm $b = 20$ mm.

⁽²⁾Värdet är inte tillgängligt.

BETONG

Typ av underlag	$h_{nom,min}$ [mm]	$N_{Rk,p}$ [kN]
Betong ⁽³⁾	30	0,89
Lätt betong	80	0,17
Cellulär betong	80	0,11

De rekommenderade värdena dras med tanke på en säkerhetskoefficient som är lika med 3.

⁽³⁾Betong av klass C20/25.