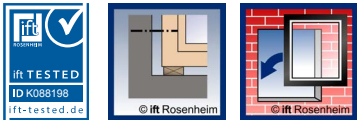


MBS | MBZ



砌体用自攻螺钉

- 电镀锌碳钢
- 适用于致密材料和半空心材料
- 固定门窗框和窗扇
- 沉头 (MBS) 螺钉可以用来安装 PVC和铝合金门窗框架, 而不会造成损坏
- 圆柱头 (MBZ) 螺钉能够穿透并保持嵌入木质门窗框架中
- 与罗森海姆门窗技术研究院 (IFT) 合作测试了不同基材的强度值
- 高低螺纹由于减少了对材料施加的张力, 因此即使在支架边缘附近也能牢固固定
- 穿过紧固

服务等级



材料



电镀锌碳钢



MBS



MBZ

产品编码和规格

MBS - 沉头螺钉

产品编码	d ₁ [mm]	L [mm]	件
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 - 圆柱头螺钉

产品编码	d ₁ [mm]	L [mm]	件
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

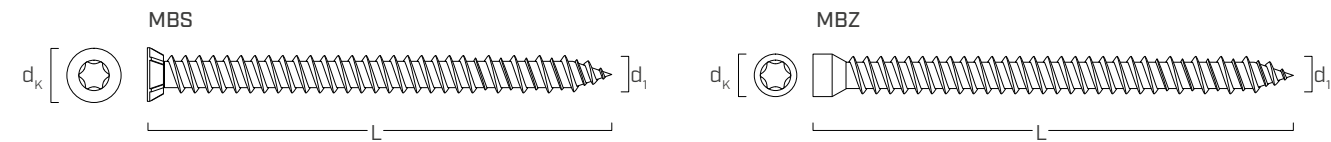


应用领域

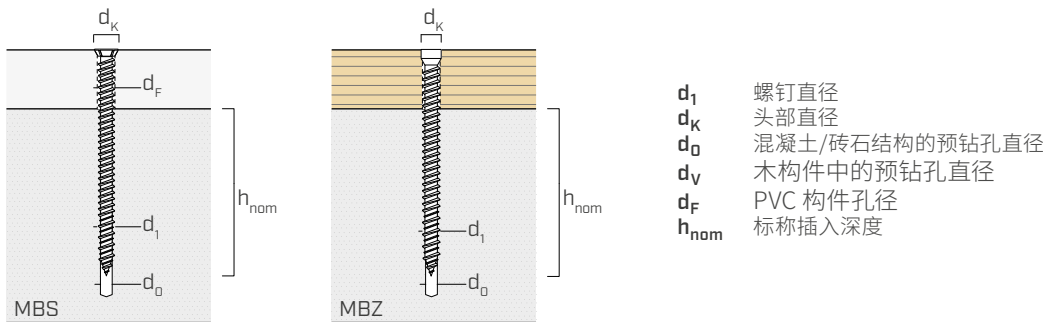
将木制 (MBZ) , PVC和铝合金 (MBS) 框架固定在以下支架上:

- 实心砖和空心砖
- 实心和穿孔混凝土
- 轻质混凝土
- 蒸压加气混凝土

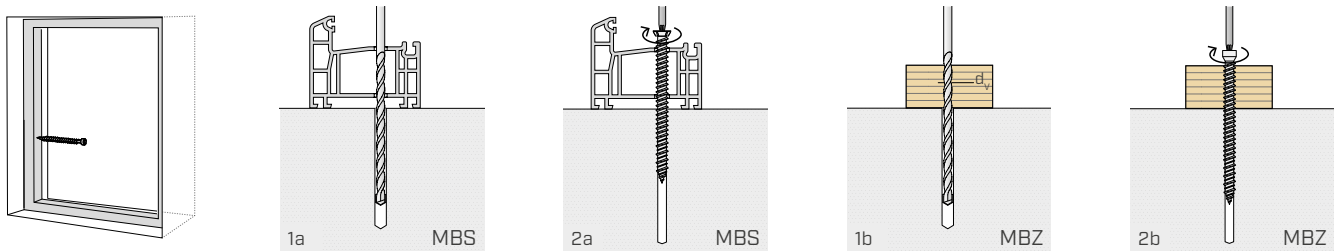
几何形状和安装参数



		MBS	MBZ
公称直径	d_1	7,5	7,5
头部直径	d_k	10,85	8,4
混凝土/砖石结构的预钻孔直径	d_0	6,0	6,0
木构件中的预钻孔直径	d_v	6,2	6,2
PVC 构件孔径	d_F	7,5	-



安装



静态值

砖材

		拔出	压缩	抗剪强度	杠杆臂剪切 ⁽¹⁾
支架类型	$h_{nom,min}$ [mm]	$N_{Rk,p}$ [kN]	N_{Rk} [kN]	V_{Rk} [kN]	$V_{Rk,b}$ [kN]
实心砖	40	0,31	9,02	2,93	2,14
多孔砖	60	— ⁽²⁾	0,13	1,33	0,57

经 IFT ROSENHEIM*测试的特性值。
⁽¹⁾螺钉的测试是基于杠杆臂 $b = 20\text{ mm}$ 的条件下进行的。
⁽²⁾数值不可用。

混凝土

支架类型	$h_{nom,min}$ [mm]	$N_{Rk,p}$ [kN]
混凝土 ⁽³⁾	30	0,89
轻质混凝土	80	0,17
加气混凝土	80	0,11

安全系数等于 3 时或获得的推荐值。
⁽³⁾混凝土强度等级 C20/25。