

- 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	SC1	SC2
材料	Zn ELECTRO PLATED	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		52	100
MBS7572		72	100
MBS7592		92	100
MBS75112		112	100
MBS75132	7,5 TX 30	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		52	100
MBZ7572		72	100
MBZ7592		92	100
MBZ75112		112	100
MBZ75132	7,5 TX 30	132	100
MBZ75152		152	100
MBZ75182		182	100
MBZ75212		212	100
MBZ75242		242	100

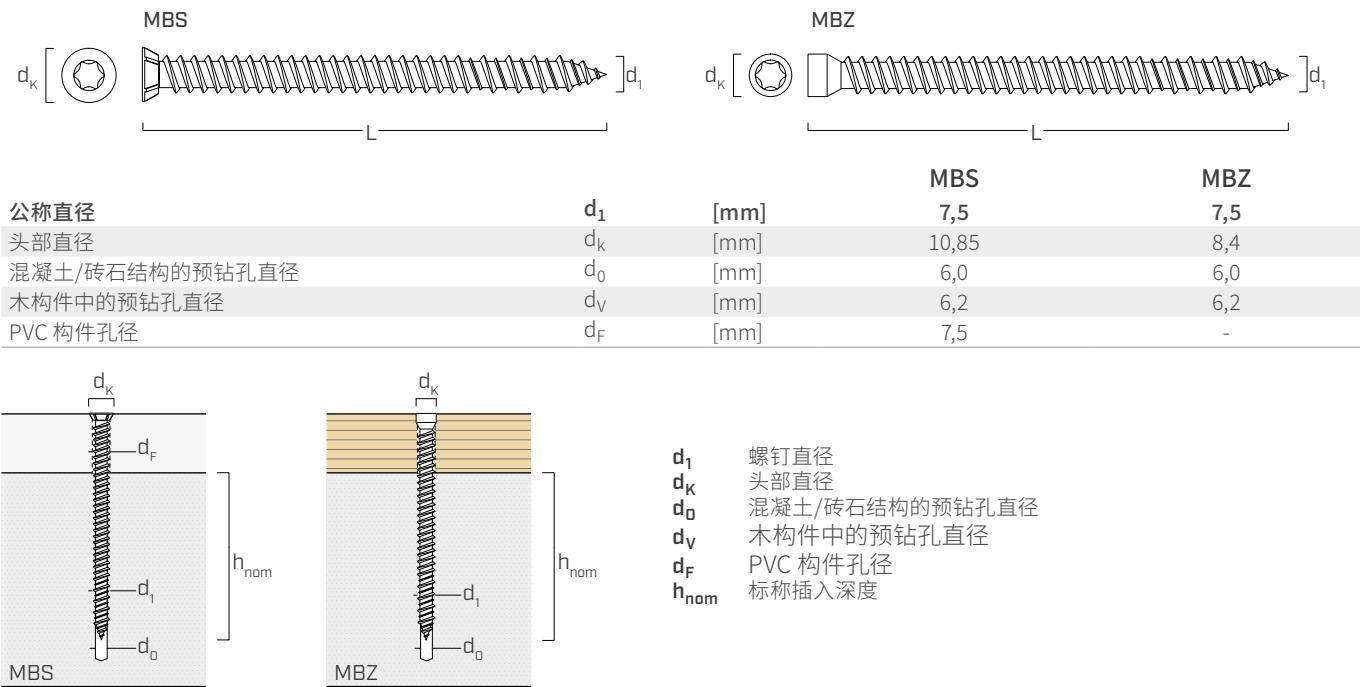


## 应用领域

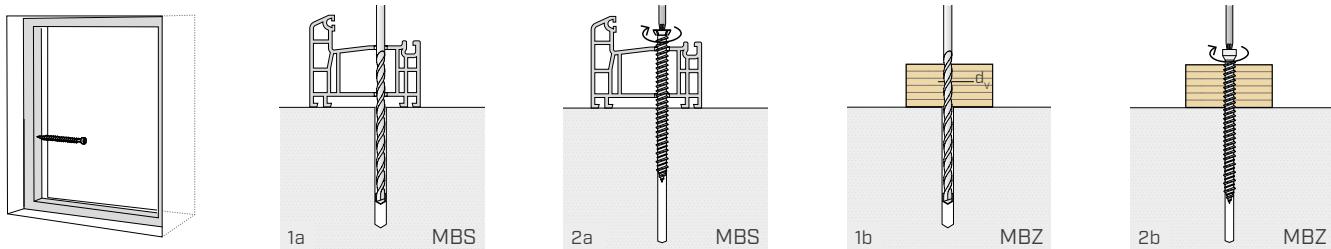
将木制 (MBZ) , PVC 和铝合金 (MBS) 框架固定在以下支架上:

- 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



## 安装



## 静态值

### 砖材

支架类型	拔出		压缩		抗剪强度		杠杆臂剪切 <sup>(1)</sup>	
	$h_{nom,min}$ [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	- <sup>(2)</sup>	0,13	1,33	0,57			

经 IFT ROSENHEIM® 测试的特性值。

<sup>(1)</sup>螺钉的测试是基于杠杆臂  $b = 20$  mm 的条件下进行的。

<sup>(2)</sup>数值不可用。

### 混凝土

支架类型	$h_{nom,min}$ [mm]	$N_{Rk,p}$ [kN]
混凝土 <sup>(3)</sup>	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。

<sup>(3)</sup>混凝土强度等级 C20/25。