

blaugelb窗框固定螺栓ZK-T30用于快速准确拧接安装，具有一流安全性。



## blaugelb窗框固定螺栓ZK-T30

多功能、免涨塞的窗框固定方式，用于多种建筑材料的直接固定。

- 固定效果广受赞誉
- 逐渐变细的螺栓头有效降低旋入扭矩
- 通用于各种常见建筑材料
- 间隔固定无需侧面垫块（拥有实验证书）
- 适用于符合RC2级标准的构件施工
- 内梅花头螺帽有效传递旋拧力矩
- 理想的螺帽形态避免木框碎裂。

# blaugelb窗框固定螺栓ZK-T30

多功能、免涨塞的窗框固定方式, 用于多种建筑材料的直接固定。



## 产品特性:

blaugelb窗框固定螺栓ZK-T30是在不同基底 (混凝土、蒸压砖、实心砖、木材、轻质混凝土、加气混凝土、竖孔空心砖) 上免涨塞、高效安装木质、PVC、铝合金以及木铝结合建筑组件的通用固定工具。

blaugelb窗框固定螺栓ZK-T30尤为适用于以下领域:

- 门窗无应力直接固定
- 适用于各种窗框材料
- 侧面无需间隔垫块 (经检测证明)
- 是木窗和木铝窗的首选

## 产品优点:

- 固定效果广受赞誉
- 逐渐变细的螺栓头有效降低旋入扭矩
- 适用于各种常见建筑材料
- 间隔固定无需侧面垫块 (拥有实验证书)
- 适用于符合RC2级标准的构件施工
- 内梅花头螺帽有效传递旋拧力矩
- 理想的螺帽形态避免木框碎裂

## 技术参数:

材料:	表面硬化碳素钢 (C1022)
表面处理:	镀锌, 蓝色钝化, 根据DIN 50021SS及EN-ISO 9227标准规定盐雾试验, 符合72小时红锈耐腐蚀性标准
直径:	7.5 mm
螺帽直径:	8 mm
规格:	内梅花T30
螺帽形态:	杯头

品名	计价单位	货号
blaugelb窗框固定螺栓ZK-T30 7.5x42 mm, 镀锌	100件	0423708
blaugelb窗框固定螺栓ZK-T30 7.5x62 mm, 镀锌	100件	0423709
blaugelb窗框固定螺栓ZK-T30 7.5x72 mm, 镀锌	100件	0423710



品名	计价单位	货号
blaugelb窗框固定螺栓ZK-T30 7.5x82 mm, 镀锌	100件	0423711
blaugelb窗框固定螺栓ZK-T30 7.5x92 mm, 镀锌	100件	0423712
blaugelb窗框固定螺栓ZK-T30 7.5x102 mm, 镀锌	100件	0423713
blaugelb窗框固定螺栓ZK-T30 7.5x112 mm, 镀锌	100件	0423714
blaugelb窗框固定螺栓ZK-T30 7.5x122 mm, 镀锌	100件	0423715
blaugelb窗框固定螺栓ZK-T30 7.5x132 mm, 镀锌	100件	0423716

本文所述信息全部基于本公司目前所掌握的技术资料和参数, 但不构成德国《民法典》第443条 (§443 BGB) 所规定的担保承诺。本文所述施工注意事项仅为一般性指导说明, 具体情况可由于用途和使用方式不同而有所差别。因此, 您仍有必要预先自行测试。本公司保留随时进行技术性更改和更新的权利。

品名	计价单位	货号
blaugelb窗框固定螺栓ZK-T30 7.5x152 mm, 镀锌	100件	0423717
blaugelb窗框固定螺栓ZK-T30 7.5x182 mm, 镀锌	100件	0423718
blaugelb窗框固定螺栓ZK-T30 7.5x212 mm, 镀锌	100件	0423719
blaugelb窗框固定螺栓ZK-T30 7.5x252 mm, 镀锌	50件	0423720
blaugelb窗框固定螺栓ZK-T30 7.5x300 mm, 镀锌	50件	0423721

## 准备注意事项:

钻孔类型和孔径取决于需拧入的基底。建议在钻孔后将孔内的墙粉吹净

依据不同基底的拧入建议\*:

窗洞, 基底	钻孔直径	拧入深度	旋钻	冲击钻
混凝土	6.5 mm	40 mm		X
蒸压砖	6.5 mm	60 mm		X
实心砖	6.0 mm	60 mm	X	
木材	6.0 mm	60 mm	X	
轻质混凝土LC6	6.0 mm	60 mm	X	
加气混凝土PP2	无需预钻孔	210 mm	-	
加气混凝土PP4/6	无需预钻孔	180 mm	-	
竖孔空心砖	6.0 mm	最小180 mm	X	
竖孔空心砖 厚层隔热	5.0 mm	最小180 mm	X	

\*由于材质内部结构各不相同, 我们建议根据情况预先进行相应测试。

钻孔深度 = 拧入深度 + 10 mm

螺栓长度计算方法:

$$\begin{aligned} & \text{夹紧长度 (例如窗框或型材宽度)} \\ & + \text{接缝宽度 (建议 } \leq 15 \text{ mm)} \\ & + \text{拧入深度 (取决于建筑材料, 见技术资料)} \\ & \dots\dots\dots \\ & = \text{螺栓长度} \end{aligned}$$

采用直接/卡接固定时与建筑基底之间的边缘间距:

根据系统规范和厂商信息, 根据2020年RAL规定“安装施工指南”, 间距不应小于60 mm。