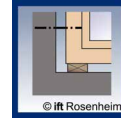


# MBS | MBZ

## 조적식 구조용 셀프 태핑 스크류



- 전기아연도금 탄소강
- 밀도가 높거나 반중공 자재에 적합합니다
- 문 또는 창문의 고정에 사용할 수 있습니다
- 접시 머리(MBS)를 사용하면 골조를 손상시키지 않고 PVC 및 알루미늄 창틀을 설치할 수 있습니다
- 둥근머리(MBZ)는 목골조에 박혀 매립 상태로 유지될 수 있습니다
- Rosenheim의 창호기술연구소(IFT)와 협력하여 테스트를 거친 다양한 기재의 강도 값
- 하이 로우 나사산은 소재에 유발되는 인발을 줄임으로써 지지대 가장자리 근처에서도 안전하게 고정할 수 있습니다
- 관통형 체결 방식입니다

서비스 클래스

SC1 SC2

자재

Zn  
ELECTRO  
PLATED

전기아연도금 탄소강



MBS



MBZ

## 코드 및 치수

### MBS - 접시머리 스크류

제품코드	d <sub>1</sub> [mm]	L [mm]	개
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 - 둥근머리

제품코드	d <sub>1</sub> [mm]	L [mm]	개
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

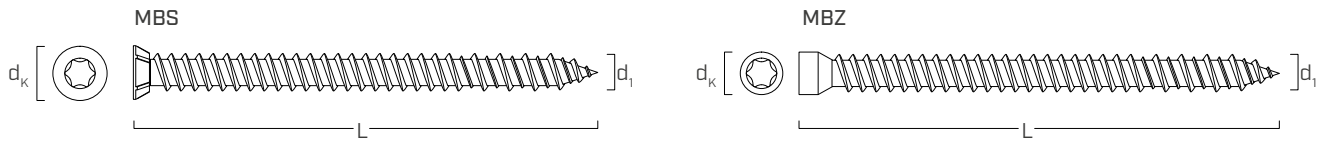


## 사용 분야

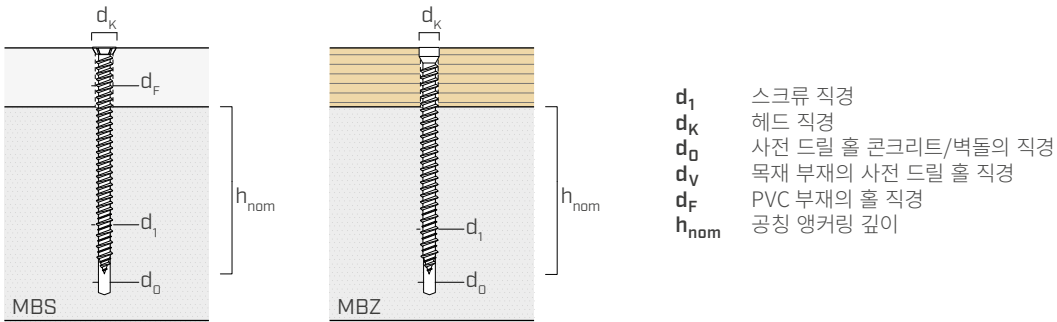
다음 지지대에 목재(MBZ), PVC 및 알루미늄(MBS) 창틀 고정:

- 일반 천공 벽돌
- 일반 천공 콘크리트
- 경량 콘크리트
- 오토클레이브 기포 콘크리트

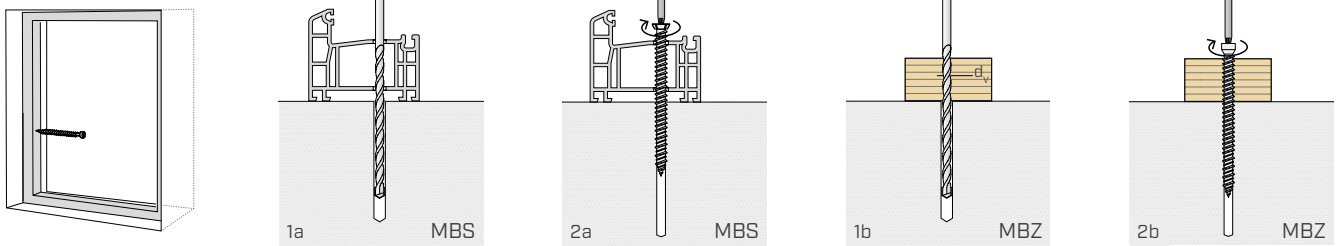
## 설치 형상 및 파라미터



		MBS	MBZ
공칭 직경	$d_1$	7.5	7.5
헤드 직경	$d_k$	10.85	8.4
사전 드릴 홀 콘크리트/벽돌의 직경	$d_0$	6.0	6.0
목재 부재의 사전 드릴 홀 직경	$d_v$	6.2	6.2
PVC 부재의 홀 직경	$d_F$	7.5	-



## 설치



## 고정값

### 벽돌

		풀아웃	압축	전단	응력 중심 거리에 대한 전단 <sup>(1)</sup>
지지대 유형	$h_{nom,min}$ [mm]	$N_{Rk,p}$ [kN]	$N_{Rk}$ [kN]	$V_{Rk}$ [kN]	$V_{Rk,b}$ [kN]
일반 벽돌	40	0.31	9.02	2.93	2.14
중공 벽돌	60	-(2)	0.13	1.33	0.57

특성값은 IFT ROSENHEIM®에 따라 시험하였습니다.

<sup>(1)</sup>스크류는  $b = 20$  mm의 응력 중심 거리를 고려하여 시험하였습니다.

<sup>(2)</sup>값이 존재하지 않습니다.

### 콘크리트

지지대 유형	$h_{nom,min}$ [mm]	$N_{Rk,p}$ [kN]
콘크리트 <sup>(3)</sup>	30	0.89
경량 콘크리트	80	0.17
오토클레이브 기포 콘크리트	80	0.11

권장 인발 값은 안전 계수 3을 고려하여 얻은 값입니다.

<sup>(3)</sup>C20/25 등급 콘크리트.