

# MBS | MBZ

## 조적식 구조용 셀프 태핑 스크류

### 목재 및 PVC 문/창호

접시 머리(MBS)를 사용하면 골조를 손상시키지 않고 PVC 창틀을 설치할 수 있습니다. 둥근머리(MBZ)는 목골조에 박혀 매립 상태로 유지될 수 있습니다.

### IFT 인증

Rosenheim의 창호기술연구소(IFT)와 협력하여 테스트를 거친 다양한 기재의 강도 값.

### 하이 로우 나사산(HI-LOW THREADING)

하이 로우 나사산은 소재에 유발되는 인발을 줄임으로써 지지대 가장자리 근처에서도 안전하게 고정할 수 있어 골조에 이상적입니다.



MBS



MBZ



직경 [mm]

6 (8) 16

길이 [mm]

52 (52) 242 400

서비스 클래스

SC1 SC2

대기 부식성

C1 C2

목재 부식성

T1 T2

자재

Zn  
ELECTRO  
PLATED

전기아연도금 탄소강



### 사용 분야

다음 지지대에 목재(MBZ) 및 PVC(MBS) 창틀 고정:

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

## 코드 및 치수

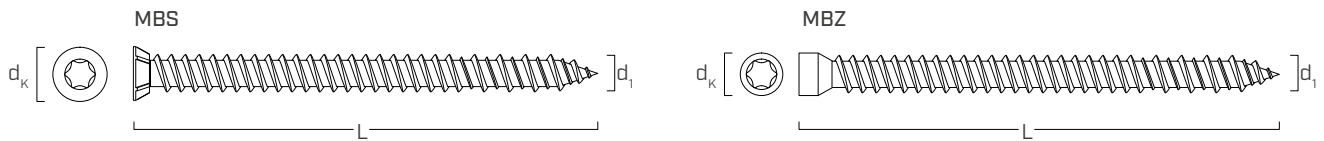
### MBS - 접시머리 스크류

| $d_1$<br>[mm] | 제품코드     | L<br>[mm] | 갯수  |
|---------------|----------|-----------|-----|
| 7.5<br>TX 30  | MBS7552  | 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 |

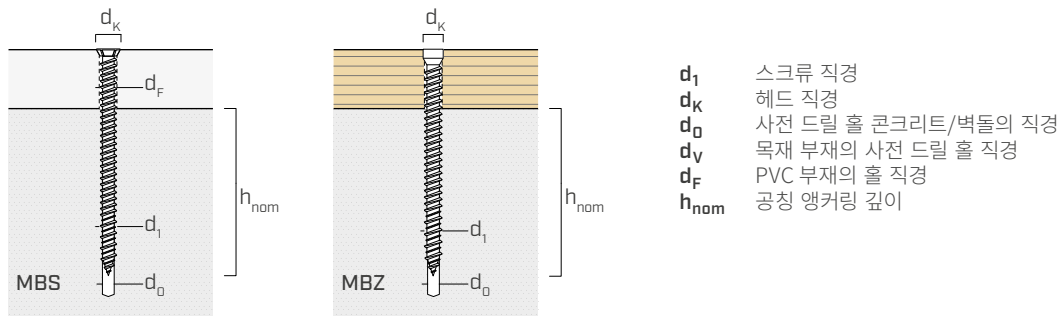
### MBZ - 둥근머리

| $d_1$<br>[mm] | 제품코드     | L<br>[mm] | 갯수  |
|---------------|----------|-----------|-----|
| 7.5<br>TX 30  | MBZ7552  | 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 |

## 설치 형상 및 파라미터



| 공칭 직경               | $d_1$ | [mm] | MBS   | MBZ  |
|---------------------|-------|------|-------|------|
| 헤드 직경               | $d_k$ | [mm] | 10.85 | 8.40 |
| 사전 드릴 홀 콘크리트/벽돌의 직경 | $d_0$ | [mm] | 6.0   | 6.0  |
| 목재 부재의 사전 드릴 홀 직경   | $d_v$ | [mm] | 6.2   | 6.2  |
| PVC 부재의 홀 직경        | $d_F$ | [mm] | 7.5   | -    |

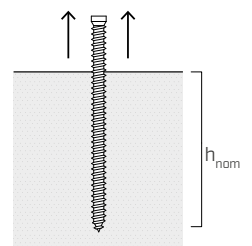


## 고정값

### 인발 저항

| 지지대 유형  | $h_{nom,min}$<br>[mm] | $N_{rec}^{(1)}$<br>[kN] |
|---------|-----------------------|-------------------------|
| 콘크리트    | 30                    | 0.89                    |
| 일반 벽돌   | 40                    | 0.65                    |
|         | 80                    | 1.18                    |
| 중공 벽돌   | 40                    | 0.12                    |
|         | 60                    | 0.24                    |
| 경량 콘크리트 | 80                    | 0.17                    |

(1) 권장 인발 값은 안전 계수 of 3을 고려하여 획득했습니다.



## 설치

