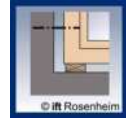


MBS | MBZ

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



자재



전기아연도금 탄소강



MBS



MBZ

코드 및 치수

MBS - 접시머리 스크류

제품코드	d ₁ [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 ₁ [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

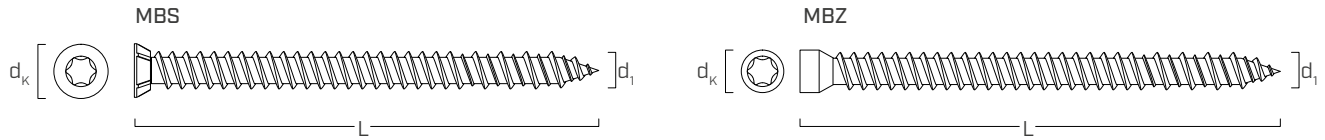


사용 분야

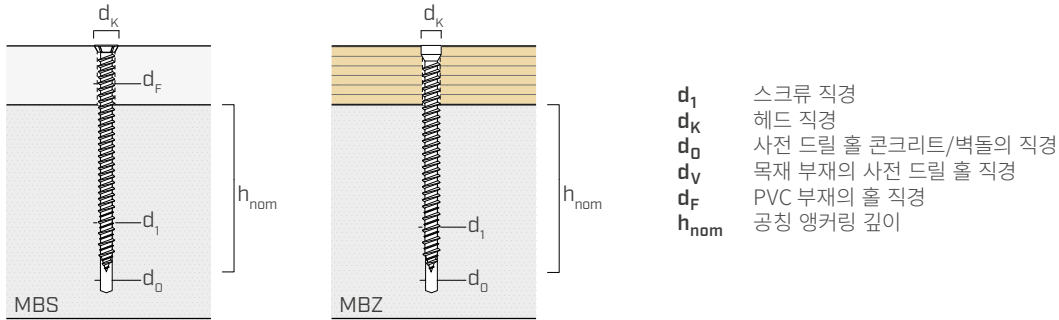
다음 지지대에 목재(MBZ), PVC 및 알루미늄(MBS) 창틀 고정:

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

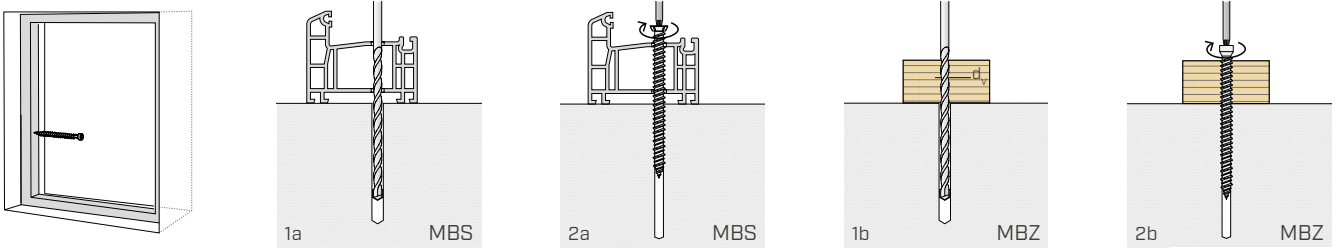
설치 형상 및 파라미터



		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 ⁽¹⁾
		h_{nom}	h_{nom}	h_{nom}	h_{nom}
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.

⁽¹⁾스크류는 $b = 20$ mm의 응력 중심 거리를 고려하여 시험하였습니다.

⁽²⁾값이 존재하지 않습니다.

콘크리트

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

권장 인발 값은 안전 계수 3을 고려하여 얻은 값입니다.

⁽³⁾C20/25 등급 콘크리트.