

# TRUZEEN

PEDESTAL SYSTEM



**바닥의 기준을 높이다.**

완벽한 수평, 압도적인 시공 속도. 지구를 생각하는 친환경 페데스탈 시스템

**트루젠 페데스탈 시스템**



# MB-X Series

더 적은 부품으로 더 넓은 높이를 커버합니다

- 상부 높이 조절 방식 조절 키(Adjustment Key)를 사용하여 위에서 높이를 조절하므로, 타일을 반복해서 들었다 놓았다 할 필요가 없습니다.



- 박스를 열면 모든 부품이 조립되어 있습니다. 현장에서 일일이 조립할 필요가 없고 쓰고 남은 자재는 다음 프로젝트에 그대로 사용하세요.



**MB-X1**

29-49mm 높이 조절 가능



**MB-X2**

49-138mm 높이 조절 가능



**MB-X1 + 연장 패드**

29-94mm 높이 조절 가능  
각 연장 패드마다 45mm 추가

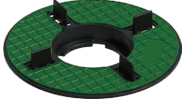


**MB-X2 + 연장 패드**

49-183mm 높이 조절 가능  
각 연장 패드마다 45mm 추가

# MB-SL Series

0%에서 5%까지, 알아서 맞춰주는 오토 레벨링(Auto-leveling)



석재 타일용  
자동 수평 헤드



알루미늄 보강재용  
자동 수평 헤드



목재용  
자동 수평 헤드

2mm

3mm

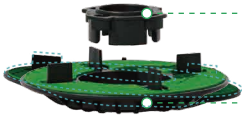
4mm

5mm



스페이스 탭

자동 수평 잠금 장치



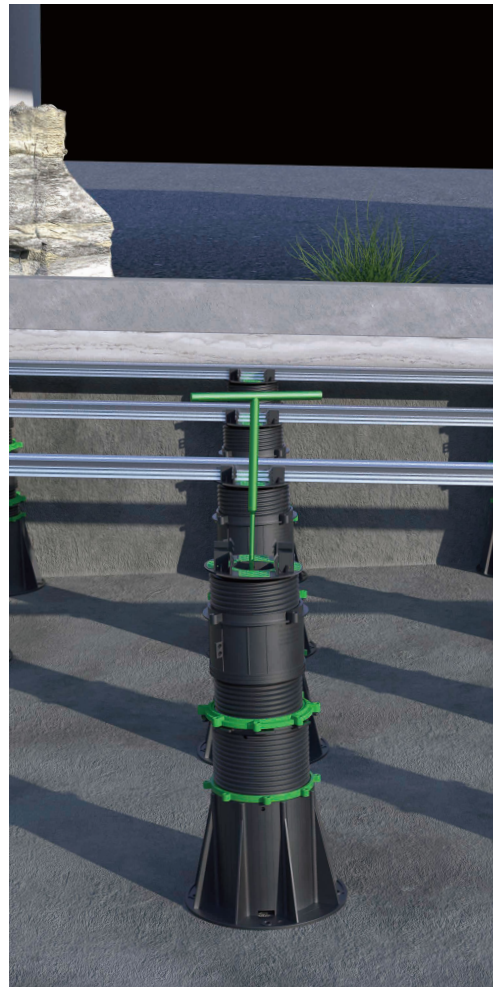
0-5%

자동 수평 조절 헤드

자동 수평 조절 페데스탈



- 소음 및 미끄럼 방지 고무가 장착된 직경 115mm의 자동 수평 조절 헤드입니다. 울퉁불퉁하고 거친 지면에서도 완벽하게 평평한 바닥면을 구현할 수 있게 해줍니다.



# MB-T Series

개당 1.2톤을 견디는 고강도 바닥 솔루션

## 완충패드 (Shim)

1mm / 2mm / 경사형  
대리석, 석재, 화강암 포장석 등에 사용합니다.

- 미끄럼 방지 성능 추가
- 충격 및 소음 흡수
- 석재 두께의 편차(오차) 보정



## 스페이서 탭 (Spacer Tab)

2mm / 3.5mm / 5mm / 8mm / 10mm  
헤드 부분에 스페이서 탭을 끼워서 타일 사이에 원하는 간격(틈)을 만들 수 있습니다.  
(배수 및 통풍 목적)

## 장선 / 알루미늄 각관 받침대

나사 체결을 위한 받침과 나사가 필요 없는 2가지의 방식입니다.

## 상부 헤드 (Head)

지지대의 헤드는 베이스(하부)나 연장관에  
나사식으로 직접 체결됩니다.

직경은 150mm이며, 다양한 바닥 표면을 지지하기 위해  
여러 가지 부속품을 장착할 수 있습니다.

## 고정 링 (Fix Collar)

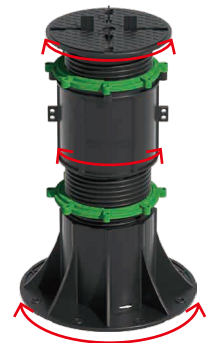
높이 조절 후 나사산을 고정하고 잠급니다.  
페데스탈이 원하는 높이에서 단단히 고정되도록 하며,  
필요 없을 때는 쉽게 제거할 수 있습니다.

## 하부 베이스 (Base)

베이스는 어떤 바닥 기초면위에도 단순히  
올려놓거나 고정하여 설치할 수 있습니다.

## 연장관 (Extender)

조절형 페데스탈의 높이를 확장해 줍니다.  
직경은 120mm입니다.



## 하부 경사 조절기

0~5% 범위의 경사를 보정합니다.  
페데스탈의 가장 밑바닥에 조립됩니다. 설치 환경  
조건에 따라 사용하지 말지를 선택할 수 있습니다.





MB-FP-01  
12.5mm



MB-FP-02  
16mm



MB-T0  
11-16mm



MB-T0-A  
19-30mm

높이 조절 범위 : 14~1260mm

최대 지지 하중 : 개당 1200kg (1.2톤)

적용 분야 : 테라스, 발코니, 옥상, 공공 광장,  
상업 건물, 분수대, 수경 시설(물 연출 공간),  
데크 시공, 정원

재질 : 폴리프로필렌 (PP)



MB-T0-B  
28-42mm



MB-T0-C  
40-65mm



MB-T0-D  
60-105mm



MB-T0-E  
90-185mm



MB-T0-F  
185-320mm



HMB-T1-A  
250-370mm



HMB-T2-A  
370-560mm



HMB-T3-A  
500-760mm



HMB-T4-A  
600-930mm



HMB-T5-A  
750-1100mm



HMB-T6-A  
900-1260mm

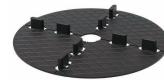
타일 파손 시 추락을 방지하는 특허 받은 안전 트레이 시스템

## Hidden Safety: 보이지 않는 곳까지 안전하게

플라스틱 트레이 위에 타일을 올려두면, 혹시 타일이 파손되더라도 사람이나 물체가 (바닥 아래로) 추락하는 것을 방지하여 안전을 지켜줍니다.



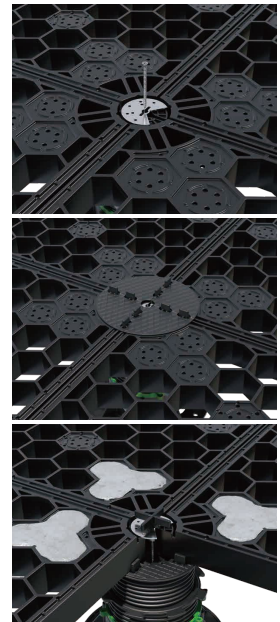
스테인리스 잠금장치

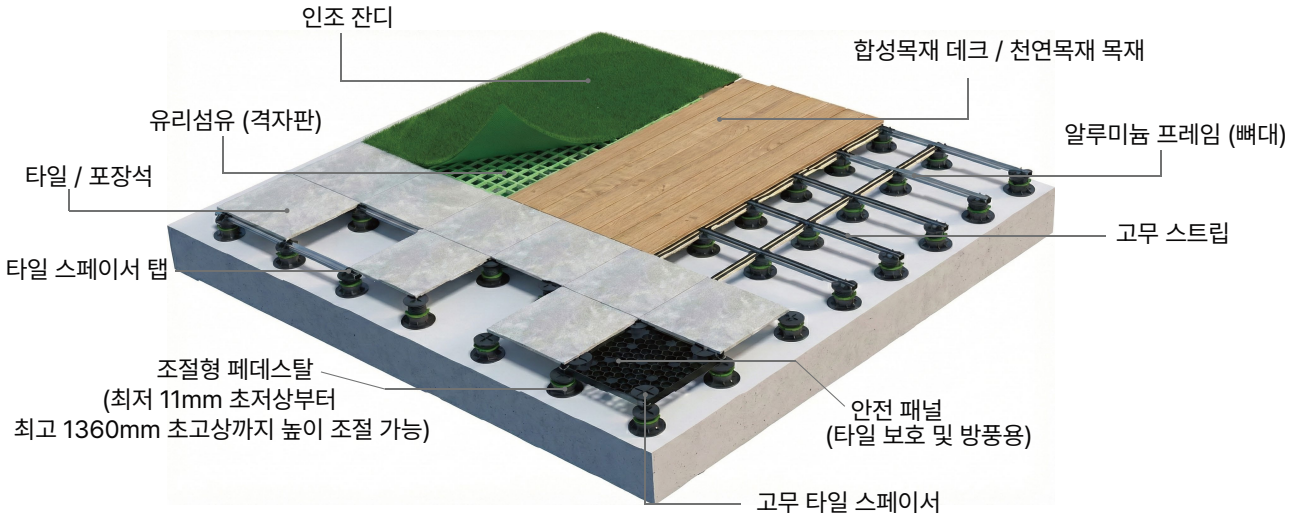


연질 고무 스페이서



십자형 스페이서 탭

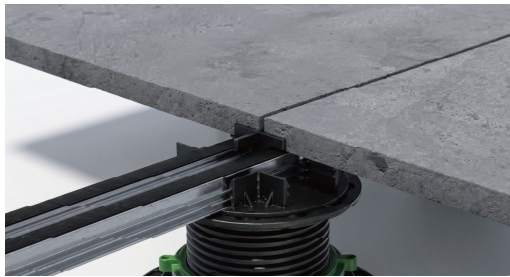




## Aluminum Joist System

# 나사 없이 '딸깍', 가장 빠르고 완벽한 결합

하나의 시스템으로 합성목재(WPC), 천연목 데크는 물론 석재 타일까지 모두 시공할 수 있습니다.



장선용 클립



장선용 브라켓



장선용 스페이서 탭

**“알루미늄 장선을 받침대에 끼우기만 하면 됩니다.  
나사 작업이 필요 없어 설치 속도가 비교할 수 없이 빨라집니다.”**

페데스탈 알루미늄 장선 시스템은 특수 설계된 장선 받침대에 나사 없이 '딸깍'하고 끼워 넣어 단단히 고정하는 방식입니다.

합성목재(WPC) 데크나 천연목 데크를 설치할 수 있으며,  
스페이서 탭(간격 탭)을 함께 사용하면 세라믹 타일, 석재 타일,  
화강암 타일 등도 지지할 수 있습니다.

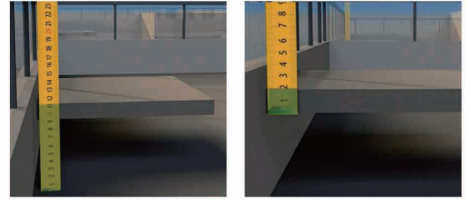
## Easy Installation

# 누구나 전문가처럼, 쉽고 빠른 시공

어렵고 복잡한 습식 공법은 이제 그만. 빠르고 깨끗한 건식의 자유를 누리세요.

### STEP1.

마감 높이를 측정하세요. 눈대중이나 레이저 레벨기를 사용하여 각 타일이 놓일 모서리의 교차 지점을 표시하세요.  
(마감 높이 - 타일 두께 = 페데스탈 필요 높이)



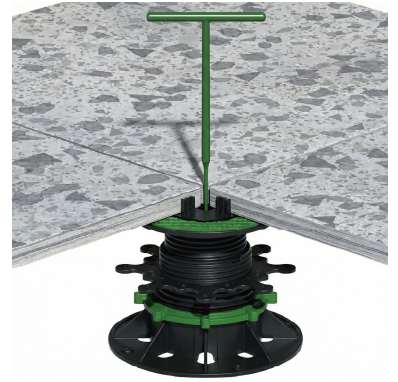
### STEP2.

페데스탈을 원하는 높이로 조절한 뒤, 고정 칼라 (Fix collar)를 돌려 높이를 고정하세요.  
**주의 :** 최적의 하중 지지력을 얻으려면 연결되는 두 부품의 나사산이 균일하게 맞물려 있는지 확인해야 합니다.



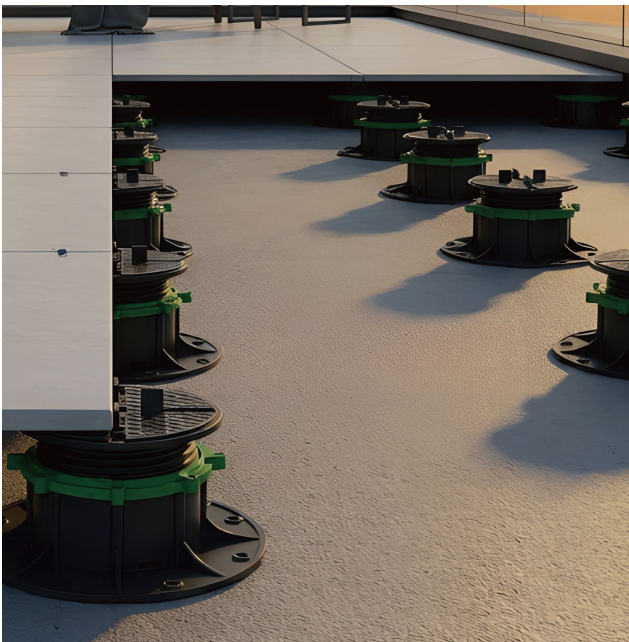
### STEP3.

페데스탈과 타일을 하나씩 차례로 설치하세요. 타일(Paver) 2~3장을 설치한 후에는 수평계(레벨링 툴)를 사용하여 표면이 평평한지 확인하세요. 타일 위쪽에서 '조정 핸들'을 사용하여 페데스탈 높이를 미세하게 조절할 수 있습니다.



### STEP4.

일반적으로 페데스탈은 바닥에 고정하지 않고 그대로 놓아두지만, 경우에 따라 페데스탈을 더 단단히 고정하기 위해 실리콘 접착제를 사용할 수 있습니다.  
그리고 석재 타일(Stone paver)은 페데스탈 위에 바로 얹어 놓으면 됩니다.



# TRUZEN

당신의 프로젝트에 최적화된 솔루션을 제안해 드립니다.  
디테일한 기술 자료와 견적이 필요하신가요? 지금 바로 연락 주세요.



✓ **Address**

충북 청주시 흥덕구 월명로 5번길 5  
010-9974-1142  
010-2443-8243



스캔하시면 상세 카다로그를  
확인하실 수 있습니다.



MoonBay 배수로, 맨홀  
카다로그 확인하기