



# BC-Serie

**Höhenverstellbares Stelzlager für alle Arten von Terrassen oder Doppelböden**





# BC-Serie

Inspiziert die Kreativität...

## Buzon Pedestal International (B.P.I.

SA) wurde 1987 gegründet und ist der erste Hersteller von "Buzon" Stelzlager, die millimeterweise höhenverstellbar sind bis 1.030 mm. Hergestellt aus Polypropylen, trägt das Stelzlager mehr als 1.000 kg. Perfekt zum Errichten von Terrassen mit Steinen, Holz oder Verbundwerkstoffen. Einsetzbar für private Zwecke genauso wie als technische Böden beispielsweise in der chemischen Industrie. Die intelligente Lösung für alle erhöhten Böden.



### Bestandteile:

- Bestandteile (Fläche von 175 cm<sup>2</sup>)
- Coupler
- Fuss (Fläche von 320 cm<sup>2</sup>)
- Neigungsausgleicher (0 bis 5%)

Der **Kopf des Stelzlagers (1)** wird direkt in den Fuss oder den Coupler verschraubt. Der Kopf, mit einem Durchmesser von 150 mm, kann mit 2 – 4,5 – 6 – 8 – 10 mm breiten Fugenteilern geliefert werden. Der Kopf des Stelzlagers kann auch ohne Fugenteiler verwendet werden.

Am Kopf des Couplers ist eine **Sicherheitskerbe (2)**, welches ein zu weites Ausdrehen des Stelzlagerkopfes aus dem Coupler verhindert.

Der Kopf mit **12 Löchern (3)** mit 8mm Durchmesser erlauben verschiedene Möglichkeiten der Fixierung.

Der **Coupler (4)** wird für Höhen mit mehr als 200 mm benötigt. Zwei **seitliche (5)** Haken erlauben die Fixierung unter den Stelzlager für eine höhere Stabilität für Höhen ab 600 mm.

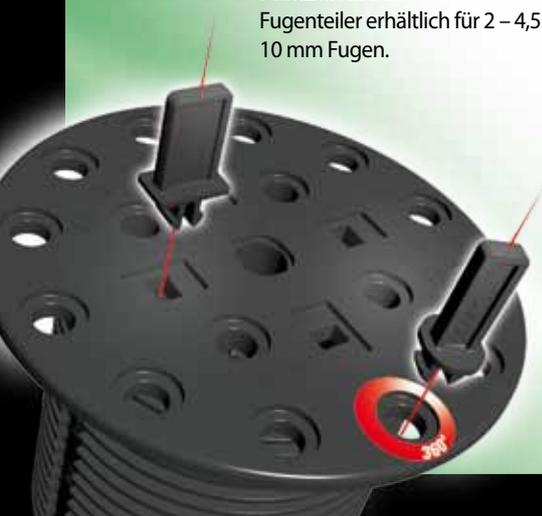
Der **Fuss (6)** mit einer Materialstärke von 5 mm und einem Durchmesser von 205mm kann einfach auf dem festen Untergrund platziert oder fixiert werden.

Er hat auch Löcher für die Entwässerung des **Stelzlagerfusses (7)**.

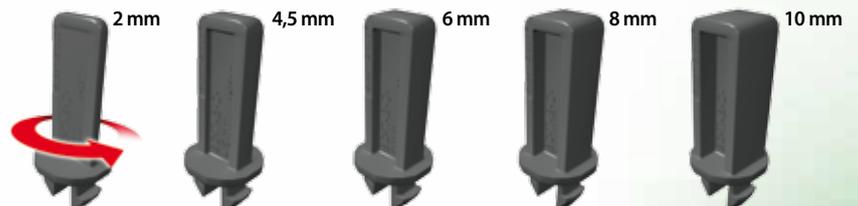
Der **Neigungsausgleicher kompensiert (8)** horizontal eine Neigung von 0 bis 5% (Gefälle von 0 bis 5 cm pro Meter). Er wird unter dem Fuss (6) platziert.

## Fugenteiler

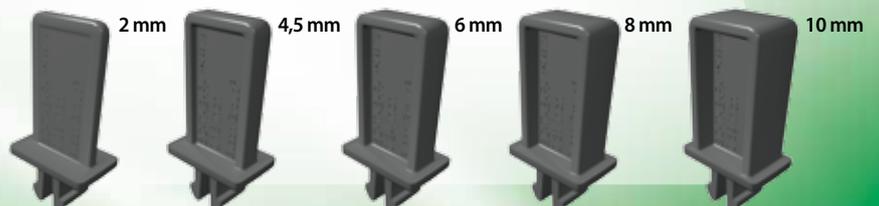
Fabriziert in POM  
Fugenteiler erhältlich für 2 – 4,5 – 6 – 8 – 10 mm Fugen.



### Runde Fugenteiler



### Eckige Fugenteiler



# Höhen von Buzon Stelzlager BC-Serie

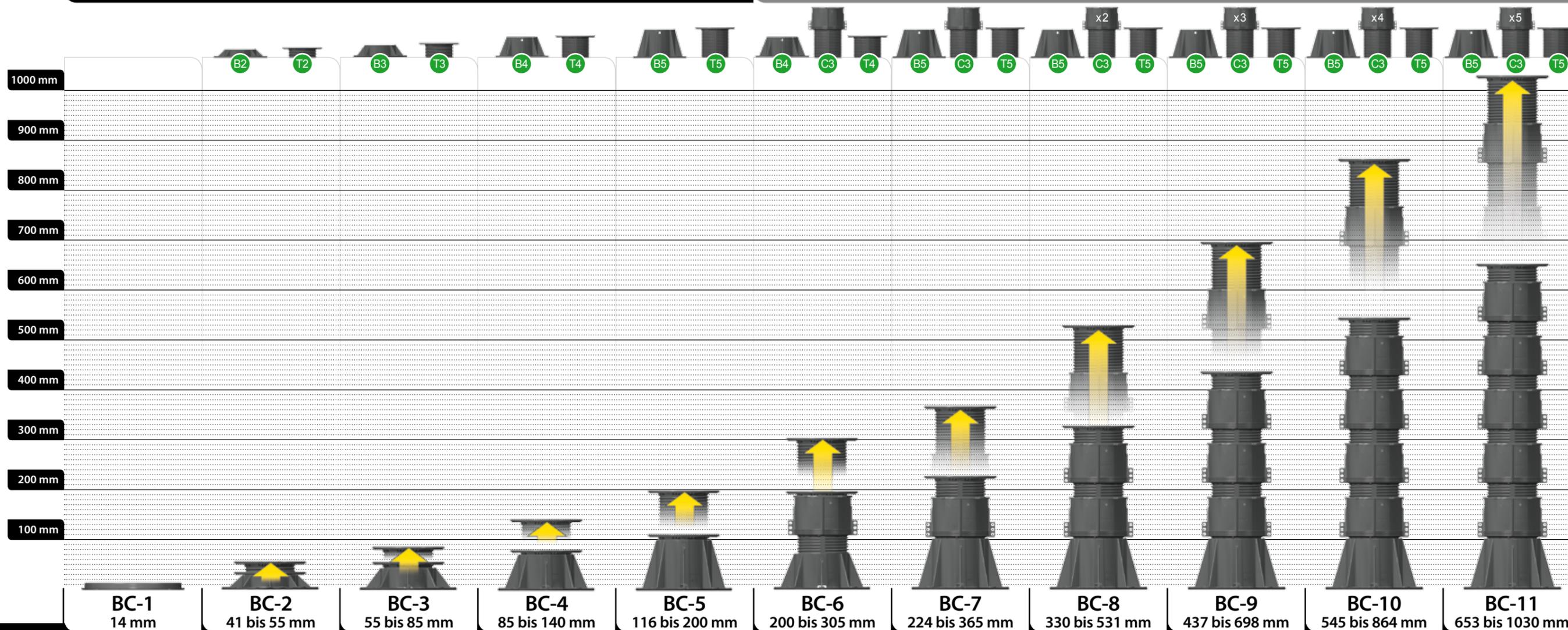
## Justierbare Stelzlager von 41 bis 1030 mm



\* Test auf Anfrage erhältlich

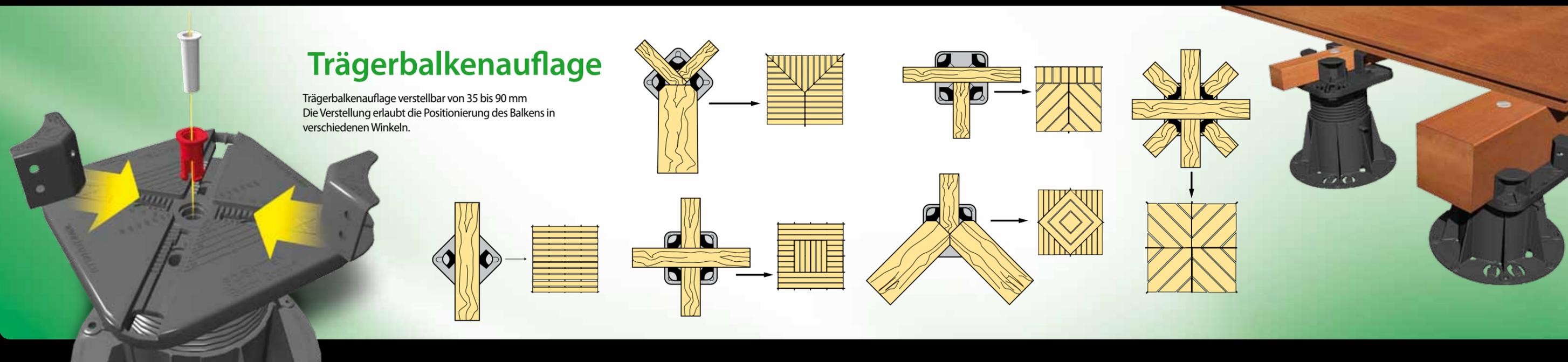
Standard Stelzlager von 41 bis 1030 mm (fixe Höhe 14 mm)

Verlängerungen von 200 bis 1030 mm (mit dem Coupler C3)

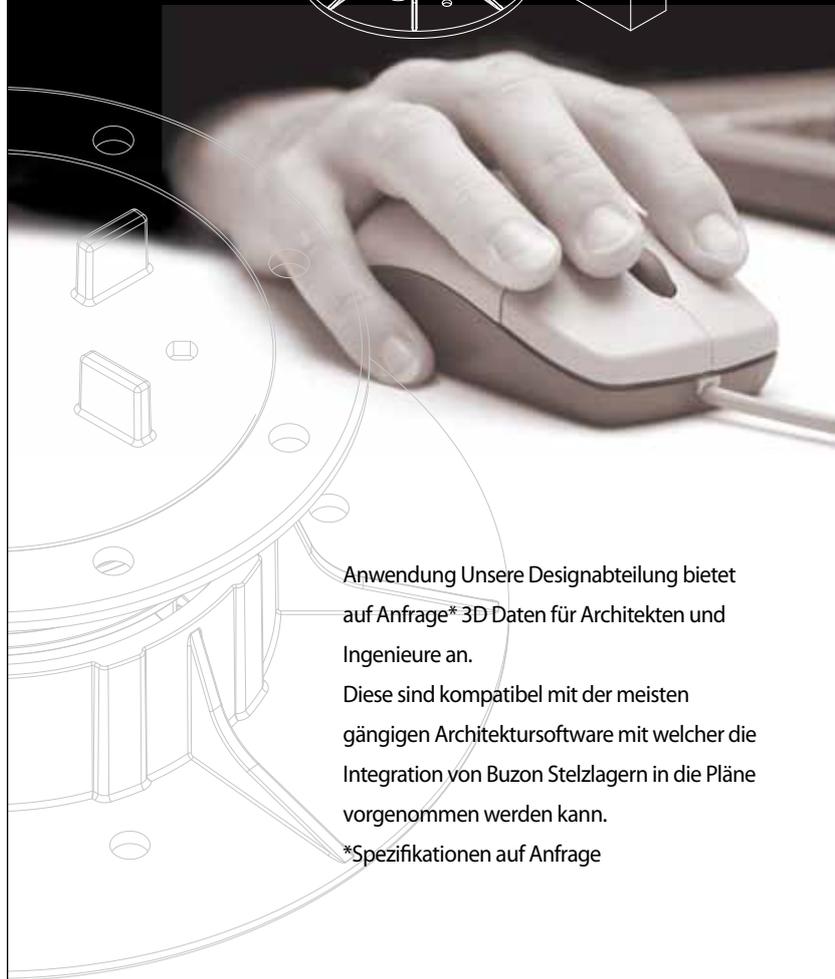
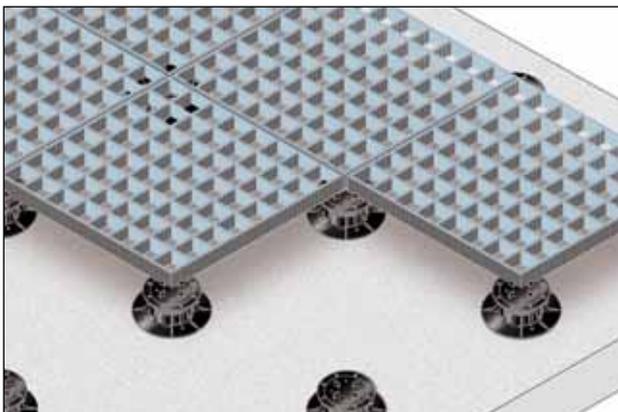
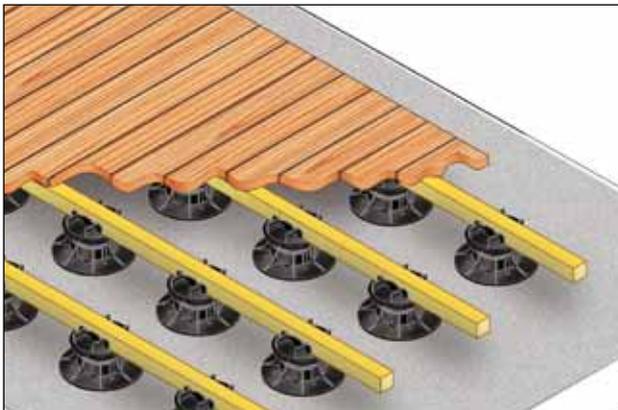
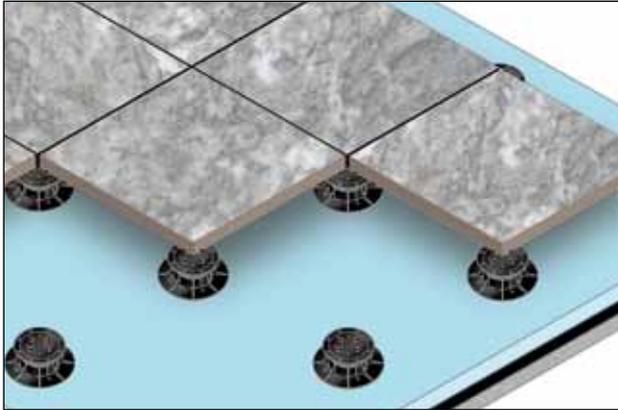


### Trägerbalkenauflage

Trägerbalkenauflage verstellbar von 35 bis 90 mm  
Die Verstellung erlaubt die Positionierung des Balkens in verschiedenen Winkeln.



# Anwendung



Anwendung Unsere Designabteilung bietet auf Anfrage\* 3D Daten für Architekten und Ingenieure an.

Diese sind kompatibel mit der meisten gängigen Architektursoftware mit welcher die Integration von Buzon Stelzlagern in die Pläne vorgenommen werden kann.

\*Spezifikationen auf Anfrage

\*Spezifikationen auf Anfrage

# BC-PH5

## Neigungsausgleicher

Ein Neigungsausgleicher unterhalb des Stelzlagerfusses kompensiert ein Gefälle von bis zu 5% und bis zu 10% mit der Verwendung eines zweiten Neigungsausgleichers.



**Beispiel:**  
Korrigieren eines Gefälles von 5% mit dem Neigungsausgleicher BC-PH5.



**Beispiel:**  
Korrigieren eines Gefälles von 8% mit einem zweiten Neigungsausgleicher BC-PH5 (5% + 3%) inklusive einem Stelzlager BC1.

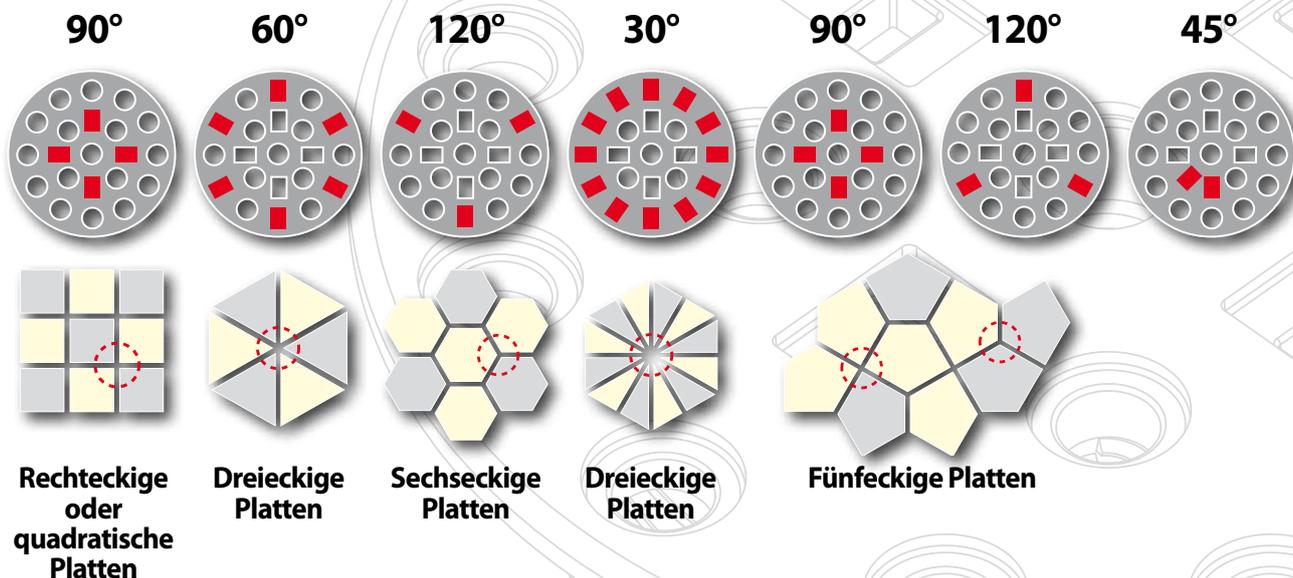




# Grenzenlose Kreativität in der Gestaltung der Terrasse

Die BC Serie ermöglicht die Anwendung einer neuen Technik für die Fixierung von Fugenteilern, welches dem Planer unbegrenzte Anwendungsmöglichkeiten bietet. Einzelne Fugenteiler können im Kopf des Stelzlagers fixiert werden und dank der 360° Rotation können die Platten perfekt verlegt werden.

**360°**





AKROPOLIS MUSEUM – GRIECHENLAND



TEMPEL, TOKYO – JAPAN (ARCHITEKT SHINKENCHIKU-SHA)



HAUPTSITZ EUROPÄISCHE ZENTRALBANK – LUXEMBURG



TERRASSE BRUNNEN AN MALBORK – POLEN



BÜROGEBÄUDE – GRIECHENLAND



PETRONAS TOWERS, KUALA LUMPUR MALAYSIA



KÖNIGLICHE MILITÄRSCHULE – BELGIEN



VERGNÜGUNGSPARK – BELGIEN



UNIVERSITÄT VON DENVER, COLORADO – USA



GARANTI BANK, ISTANBUL – TÜRKEI

## Referenzen

- EU-Parlamentssitz, Brüssel (2000 m<sup>2</sup> mit einer Höhe bis 55 cm)
- Königliche Militärschule, Brüssel - Belgien Holzbelag (1500 m<sup>2</sup>)
- Nationalmuseum Tokyo - Japan (300 m<sup>2</sup>)
- Universitätsspital Kansas - USA (1000 m<sup>2</sup>)
- Universität von Denver, Colorado - USA
- Sitz der Société General, Brüssel - Belgien
- Bank Credit Communal, Brüssel - Belgien
- Disneyland, Paris – Frankreich (500m<sup>2</sup>)
- Industrielabor Fujy Film - Frankreich
- Metro Station, Lissabon - Portugal (1000 m<sup>2</sup>)
- Petronas Towers, Kuala Lumpur – Malaysia
- Forschungszentrum für Diabetes in Kuwait (1500 Lager bis Höhe 30cm)
- Neues Nationaltheater – Singapur (1500 m<sup>2</sup>)
- City Bank – Bahrain (875m<sup>2</sup>)
- Winn Hotel – Las Vegas
- Berlaimont, Brüssel – Belgien (2000m<sup>2</sup>)



SEAWORLD PARK, ORLANDO, FLORIDA - USA



**BUZON Pedestal International s.a.**  
 Z. I. des Hauts-Sarts, Zone 1  
 Prolongement de la rue de l'Abbaye  
 B-4040 Herstal (Belgique – Europe)  
 Tél. : +32 (0)4 248 39 83 – Fax : +32 (0)4 264 82 38

[www.buzon-world.com](http://www.buzon-world.com)