

# eternoivica

Catalogue | Katalog  
**Update 04/2023**



Les spécialistes des structures pour planchers  
surélevés extérieurs

Ihre Spezialisten für das Doppelbodensystem  
für den Außenbereich



PEDESTAL



WOODECK



### **Produits et solutions pour l'architecture et le bâtiment conçus et construits en Italie, vendus dans le monde entier**

Eterno Ivica est une entreprise qui depuis plus de 68 ans opère dans le secteur du bâtiment, des constructions industrielles et de l'architecture, en se distinguant pour le niveau élevé de qualité et d'innovation.



### **Produkte und Lösungen für das innovative Bauwesen, entworfen und entwickelt in Italien, weltweit verkauft**

Eterno Ivica ist ein Unternehmen, das seit über 68 Jahren im innovativen Bauwesen tätig ist. Es hebt sich durch seine ausgezeichnete Qualität und seine wegweisenden Lösungsvorschläge von den anderen Mitstreitern auf dem Markt ab.

# Tables des matières

## Le revêtement de sol surélevé | Der Doppelboden 6

L'histoire nous enseigne   Aus der Erfahrung lernen	6
Pourquoi choisir le revêtement de sol surélevé   Gründe, die für Doppelböden sprechen	7
Le plancher surélevé: la solution définitive   Der Doppelboden: die perfekte Lösung	8
Construits en Italie, vendus dans le monde entier   Hergestellt in Italien, weltweit verkauft	10
Avantages du revêtement surélevé   Vorzüge des Doppelbodens	12
Emplois et usages   Verwendungen – Einsatzmöglichkeiten	16

## Ligne Pedestal | Linie Pedestal 18

Caractéristiques   Eigenschaften der Linie Pedestal	20
Présentation   Präsentation	21
Tête autonivelante basculante   Selbstnivellierender schwenkbarer Kopf	22
Tête autonivelante pour plots PR et SE   Selbstnivellierender Kopf für PR-SE Stelzlager	23
Tête fixe pour plots NM   Fester Kopf für NM Stelzlager	23
BASE BREVETÉE à rupture facilitée   PATENTGESCHÜTZTE BASIS mit leicht abzubrechenden vorgeprägten Stellen	24
Tête pour plot central   Kopf für zentrales Stelzlager	26
Possibilité de couper la base des plots Verschiedene Möglichkeiten die Basis der Stelzlager abzuschneiden	27
Guide au choix des plots   Leitfaden für die Wahl der Stelzlager	28
Consommation de plots au m <sup>2</sup>   Berechnung des Verbrauchs pro QM	30
Schéma de pose   Montagebeispiel	32
Plots ligne Pedestal   Stelzlager Linie Pedestal	34

## Plots réglables | Verstellbare Stelzlager 36

<b>PR</b> Plot Prime®   <b>PR</b> Stelzlager Prime®	38
<b>SE</b> Plot Eterno   <b>SE</b> Stelzlager Eterno	46
<b>NM</b> Plot New Maxi   <b>NM</b> Stelzlager New Maxi	52
<b>SB</b> Plot Basic   <b>SB</b> Stelzlager Basic	58
<b>Star.T</b> Plot Star.T   <b>Star.T</b> Stelzlager Star.T	64

## Plot hauteur fixe | Stelzlager mit fester Höhe 72

<b>EH Rubber 10 + 6</b>	74
<b>EH 12   15   20</b>	78
<b>DM</b> Mini Écarteur sable /gazon/gravier   <b>DM</b> Kreuzfuge Mini Sand/Rasen/Kies	82
<b>CR</b> Croisillons sable /gazon/gravier   <b>CR</b> Fugenkreuze für Sand, Rasen oder Kies	83

# Inhalt

## Plots spéciaux | Spezialstelzlager 84

<b>SE W</b> Plot anti-vent Eterno   <b>SE W</b> Windsicheres System Eterno	86
<b>NM W</b> Système anti-vent New Maxi   <b>NM W</b> Windsicheres System New Maxi	88
<b>SE S</b> Plot Eterno Silent   <b>SE S</b> Stelzlager Eterno Silent	92
<b>NM S</b> New Maxi Silent   <b>NM S</b> Stelzlager New Maxi Silent	94

## Plots autoextinguibles | Selbstverlöschende Stelzager V0 98

<b>PR V0</b> Prime® auto-extinguible   <b>PR V0</b> Prime® selbstverlöschend V0	100
<b>SE V0</b> Eterno auto-extinguible   <b>SE V0</b> Eterno selbstverlöschend V0	102
<b>NM V0</b> New Maxi auto-extinguible   <b>NM V0</b> New Maxi selbstverlöschend V0	103
<b>Star.T V0</b> Star.T auto-extinguible   <b>Star.T V0</b> Star.T selbstverlöschend V0	104
<b>EH V0</b> Plot hauteur fixe auto-extinguible   <b>EH V0</b> Produktlinie selbstverlöschend EH V0	105

## Plot métallique | Metallische Stütze 106

<b>SMA</b> Plot métallique   <b>SMA</b> Metallische Stütze	108
Couche de separation en acier galvanise   Trennschicht aus verzinktem Stahl	110

## Accessoires | Zubehörteile 112

Nouveau clé de réglage pour un retrait sûr et rapide des ailettes et accessoire tournevis	114
Neuer Einstellschlüssel mit Fräsung zur entfernen der Fugenstege und Zubehör für Akkuschauber	
Clip de bardage vertical   Senkrechte Abschluss-Kantenklammer	116
Clip de bardage vertical angulaire   Senkrechte Abschluss-Eckklammer	118
Écarteur périmétrique   Bodenkantenklammer	120
Couche de separation en caoutchouc   Trennschicht aus gummi	122
Couche de separation   Scudo Trennschicht	123
Lève-dalle   Plattenheber aus Edelstahl	124
Poignée pose-dalle   Universell-verstellbarer Plattenheber aus verzinktem Stahl	125
Ventouse lève-dalle   Saugheber	126
Accessoire pour augmenter l'épaisseur des ailettes   Zubehörteil zur Erhöhung der Stegstärke	127
Couche de sécurité   Sicherheits-Stahlplatte	128
Grille de sécurité et écarteur DLG   Durchbruchschutz-Gitterrost DLG Fugenkreuze	130
Profil bord de dalle   Kantenprofil für Terrassenplatten	132
Profilé périmétral vertical   Vertikales Abschlussprofil	133
Niveleurs en caoutchouc   Ausgleichsscheiben aus Gummi	136
Compensateur de pente   Ausgleichsscheibe	137
Clip dalles hexagonales   Klammern für Sechseckplatten	140
Niveleur   Nivelliersystem für Fliesen	141



# Tables des matières

## Ligne Woodeck | Linie Woodeck

146

Présentation   Präsentation	148
Trois types de Tête   Drei verschiedene Arten von Köpfen	150
Comment calculer la consommation de lambourdes, plots et clips pour la pose de dalles carrelage mono et multi-format   Verbrauchsberechnung Für Schienen, Stelzlager Und Klammern zum Verlegen von ein - und Mehrformatigen Terrassenplatten	156
Schéma de pose de dalles carrelage mono et multi-format	158
Montagepläne für ein - und Mehrformatige Terrassenplatten	
Comment calculer la consommation de lambourdes, plots et clips pour la pose de dalles carrelage   Verbrauchsberechnung für Schienen, Stelzlager und Klammern zum Verlegen von Terrassendielen aus Keramik	160
Schéma de pose de dalles carrelage   Montagepläne für ein - und Mehrformatige Terrassenplatten	162
Comment calculer la consommation de lambourdes, plots et clips pour la pose de lattes en bois/WPC   Verbrauchsberechnung für Schienen, Stelzlager und Klammern zum Verlegen von Holz-/WPC-Terrassendielen	164

## Sous-structure en aluminium | Unterkonstruktion aus Aluminiumschienen

166

Lambourde en aluminium standard   Aluminiumschiene Standard	168
Lambourde en aluminium à écoulement rapide	169
Aluminiumschiene mit schnellem Wasserablauf	
Lambourde en aluminium eco standard   Eco-Standard-Schiene	170
Lambourde eco à évacuation rapide   ECO-Schiene mit Schnellem Wasserablauf	171
Caoutchouc anti-bruit   Geräuschkämmendes Gummiband	172
Joint en pvc   PVC-Profil	172
Joint pour lambourde en aluminium standard	173
Verbindungselement Profil für Aluminiumschiene Standard	
Joint pour lambourde à écoulement rapide - ECO standard - ECO à écoulement rapide	173
Verbindungselement Profil für Aluminiumschiene mit schnellem Wasserablauf	
Eco-Standard-Schiene - ECO-Schiene mit Schnellem Wasserablauf	
Écarteur (clip) à croisillon à ailettes 4 mm h 12 mm   Fugenkreuze 4 mm h 12 mm	174
Clip double, rapide avec vis de fixation   Doppelklammer mit Doppel-Befestigungsschraube	175
Clip de tête avec vis de fixation   Rutschsicherungs-Endclip, mit Befestigungsschraube	176
Clip simple   Einzelklammer	176
Clip double   Doppelklammer	178
Clip bardage vertical pour pose dalles carrelage mono-format, multi-format et lattes carrelage   Vertikale Kantenklammer zum Verlegen von Ein- und Mehrformatigen Terrassenplatten und Terrassendielen aus Keramik	180
Clip bardage angulaire pour pose dalles carrelage mono-format, multi-format et lattes carrelage   Eckkantenklammer zum Verlegen von Ein- und Mehrformatigen Terrassenplatten und Terrassendielen aus Keramik	181
Clip de bardage vertical pour la pose de lattes (decking) avec lambourde en aluminium	182
Senkrechte Abschluss-Kantenklammer für Dielenbelag auf Aluminiumschienen	
Clip bardage angulaire pour pose dalles carrelage mono-format, multi-format et lattes carrelage   Vertikale Eckklammer zum Verlegen von Holz-/Wpc-Terrassendielen (Decking)	183

# Inhalt

## Plots pour lambourde en aluminium | Stelzlager für Aluminiumschiene **186**

---

<b>PR</b> Plot Prime®   <b>PR</b> Stelzlager Prime®	188
<b>SE</b> Plot Eterno   <b>SE</b> Stelzlager Eterno	192
<b>NM</b> Plot New Maxi   <b>NM</b> Stelzlager New Maxi	196
<b>SB</b> Plot Basic   <b>SB</b> Stelzlager Basic	200
<b>Star.T</b> Plot Star.T   <b>Star.T</b> Stelzlager Star.T	204
<b>SMAT</b> Plot métallique   <b>SMAT</b> Metallische Stütze	210
Couche de separation en acier galvanise   Trennschicht aus verzinktem Stahl	212

## Plots pour lambourdes en bois | Stelzlager für Holz-Unterkonstruktion **214**

---

<b>PR</b> Plot Prime®   <b>PR</b> Stelzlager Prime®	216
<b>SE</b> Plot Eterno   <b>SE</b> Stelzlager Eterno	222
<b>NM</b> Plot New Maxi   <b>NM</b> Stelzlager New Maxi	228
<b>SB</b> Plot Basic   <b>SB</b> Stelzlager Basic	234
<b>Star.T</b> Plot Star.T   <b>Star.T</b> Stelzlager Star.T	240

## Logiciel, services et emballage Berechnungssoftware, Dienstleistungen und Verpackung **248**

---

Logiciel de calcul   Berechnungssoftware	250
Formation et assistance sur le chantier   Schulungen und Betreuung vor Ort	252
Assistance sur chantier   Beratung auf der Baustelle	254
École de pose   Schulungen S.	256
Emballages spéciaux personnalisés   Maßgeschneiderte und personalisierte Verpackungen	258

## Références | Referenzobjekte **260**

---

# L'histoire nous enseigne

Aus der Erfahrung  
lernen



## Pas seulement des revêtements.

Quand on pense au pavement on pense tout de suite au revêtement collé à la chape. **Mais l'histoire nous enseigne** que depuis des siècles l'homme est à la **recherche de solutions alternatives** pour réaliser des pavements en mesure de résoudre des problèmes qui ne peuvent pas l'être par une pose classique.

## Kein einfacher Bodenbelag

Wenn wir an Böden denken, denken wir an Platten bzw. Fliesen, die auf einen Estrich geklebt bzw. verlegt werden. **Aber die Geschichte lehrt uns**, dass die Menschheit schon seit Jahrhunderten nach alternativen Lösungen für Probleme gesucht hat, die sich mit einfachem Verlegen nicht lösen lassen.

# Pourquoi choisir le revêtement de sol surélevé

## Gründe, die für Doppelböden sprechen

La technologie du revêtement de sol surélevé est en effet antique, on en retrouve des exemples intéressants dans les civilisations étrusque et romaine. Autant à l'intérieur qu'à l'extérieur des habitations la technique permettait de répondre à de nombreux et importants problèmes.

Les revêtements de sol extérieurs sont exposés aux intempéries, **pour cela la simple et correcte évacuation des eaux de pluie est fondamentale afin d'éviter que l'eau ne stagne créant ainsi**, au fil du temps, de sérieux dommages aux structures.

En outre l'exposition directe aux températures extrêmes et aux chocs thermiques naturels, ainsi qu'aux mouvements structurels, créent de fortes tensions sur les revêtements qui, pourraient subir la formation fissures s'ils sont fixés rigidement au sol sans n'avoir aucune possibilité de dilatation.

Enfin il ne faut pas oublier les événements climatiques extrêmes et les violentes rafales de vent qui mettent à dure épreuve la tenue du revêtement et qui demandent des **précautions techniques dans le but de garantir le maximum de stabilité et de sécurité**.

Des solutions spécifiques sont demandées aussi pour le revêtement interne des espaces particuliers comme les locaux techniques ou bâtiments pour le public, qui doivent **permettre le passage de tubes ou des installations sous le plancher**, ils doivent aussi permettre une **facilité d'inspection**, en garantissant en même temps des **prestations sûres et des résultats esthétiques** qui ne peuvent pas décevoir les attentes des standards élevés des constructions modernes.

Eigentlich ist die Technologie der Doppelböden sehr alt; man findet interessante Beispiele schon in der etruskischen und römischen Zivilisation. Die Bautechnik erfordert Lösungen wichtiger Probleme, sowohl außerhalb als auch innerhalb der Gebäude.

Bodenbeläge im Außenbereich sind der Witterung ausgesetzt, **der korrekte und schnelle Regenwasserablauf ist von entscheidender Bedeutung**, um zu verhindern, **dass das angesammelte Wasser im Laufe der Zeit ernsthafte Schäden am Gebäude verursacht**.

Außerdem können Frosteinwirkung, natürliche Temperaturschwankungen, Bewegungen der Unterkonstruktion und starke Spannungen der Belagsfläche zu Rissbildungen führen, wenn diese zu starr, ohne minimale Ausdehnungsfreiheit, auf den Stützen befestigt ist.

Letztendlich darf man nicht vergessen, dass extreme Wetterereignisse und heftige Windböen, die die Beständigkeit der Bodenbeläge auf eine harte Probe stellen, **technische Vorkehrungen erfordern, um maximale Stabilität und Sicherheit gewährleisten zu können**.

Auch für Innenböden von speziellen Räumlichkeiten benötigt man innovative Lösungen, wie zum Beispiel für Technikräume oder öffentliche Bürogebäude. Dort werden viele Rohrleitungen und Installationen verlegt, **die leicht zugänglich sein müssen. Gleichzeitig darf der Boden aber nicht von den Sicherheitsanforderungen abweichen und soll für das Auge des Betrachters als ästhetisch empfunden werden**, also hohen Standards für ein modernes Wohngefühl genügen.



# Le plancher surélevé: la solution définitive

## Der Doppelboden: die perfekte Lösung

### Simple et adaptable pour une pose rapide et sûre

La technologie du plancher surélevé offre des réponses tangibles, efficaces, versatiles et des avantages immédiatement appréciables: elle permet une gestion facile du passage des câbles, tubes et installations, une facilité d'inspection sous le plancher, une évacuation efficace des eaux de pluie.

Les planchers surélevés, grâce à la présence d'éléments indépendants, permettent **d'absorber les dilatations et les mouvements structurels**, en évitant ainsi la formation de fissures sur la couverture imperméable. L'absence de chape permet de **réduire de manière importante le poids** que doivent supporter les structures, offrant en même temps une **résistance élevée aux charges**.

Les systèmes Pedestal de Eterno Ivica, vont encore plus loin : grâce à la possibilité de réglage des plots et des accessoires de compensation, ils permettent d'obtenir des **planchers au niveau**, compensant de manière simple et rapide de petites différences de hauteur et de pentes de la surface de pose.

**La pose** sur chantier des plots «Pedestal» **est extrêmement facile** et demande peu de passages : les plots sont conçus pour être simplement posés sur la membrane d'imperméabilisation ou toute autre superficie destinée à être pavée. Après un premier réglage approximatif, la pose des dalles choisies est achevée avec une précision millimétrique grâce à la clef de réglage que l'on peut aussi utiliser à revêtement terminé. La nouvelle tête en **bi-matériau offre un plot exclusif en caoutchouc anti-bruit et antidérapant**. Les nouvelles ailettes s'enlèvent très facilement et la base du plot possède une entaille pour pouvoir les couper en toute facilité et précision.



## Einfach und flexibel für einen schnellen und sicheren Aufbau

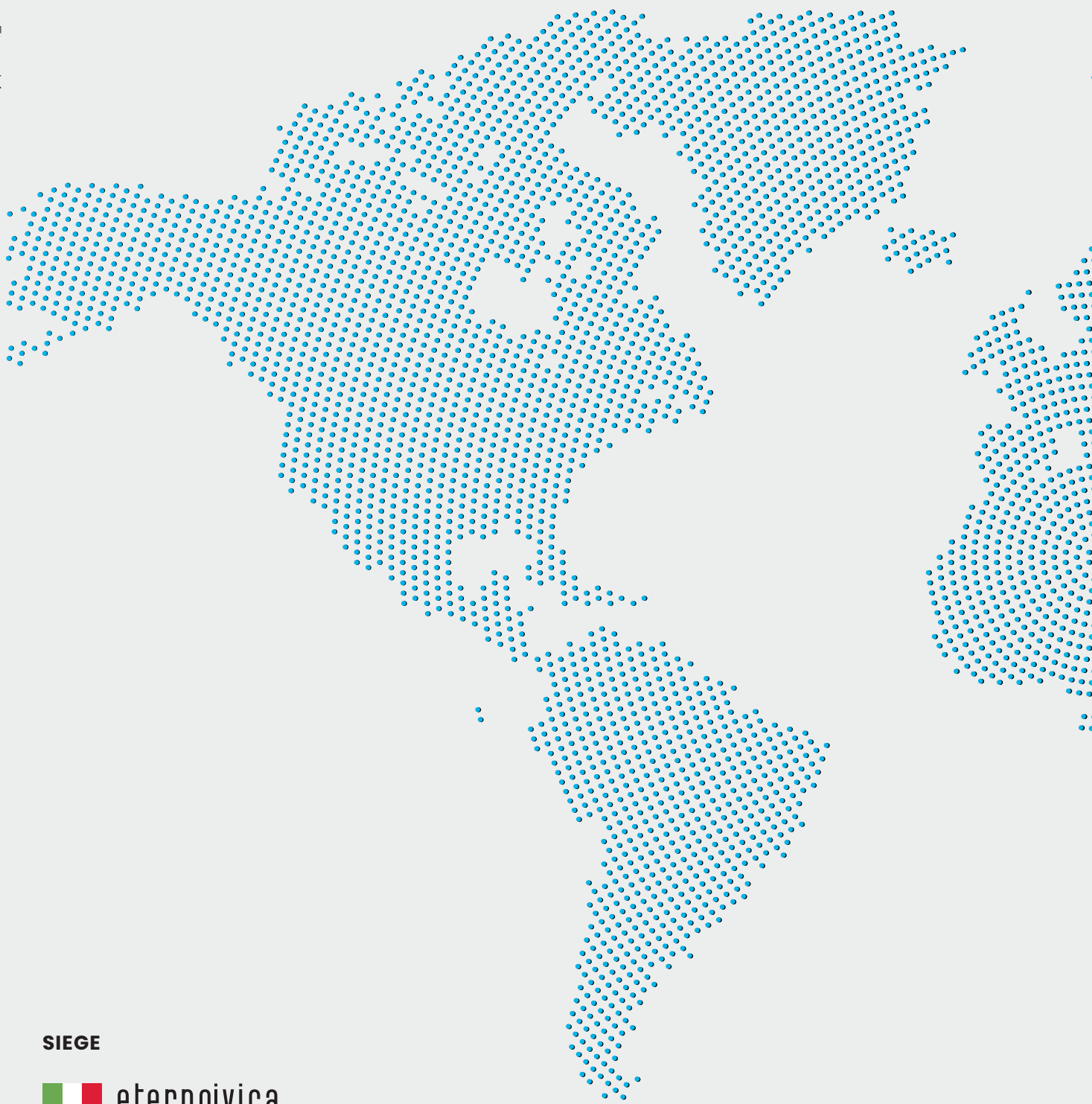
Die Technologie des Doppelbodens bietet konkrete und vielseitige Antworten und gleichzeitig erhebliche Vorteile: Sie ermöglicht eine einfache Handhabung beim Verlegen von Kabeln, Rohrleitungen und technischen Installationen, eine schnelle Inspektion des Unterbodens und einen guten Regenwasserablauf.

Ein Doppelboden **absorbiert strukturelle Bewegungen** dank der Anwesenheit von losen Komponenten, wodurch die Bildung von Rissen in der Abdichtungsschicht vermieden werden. **Das Wegfallen des Estrichs kann das Gewicht der Konstruktion erheblich reduzieren, die aber gleichzeitig eine hohe Belastbarkeit aufweist.**

Die Systeme Pedestal und Woodeck von Eterno Ivica gehen sogar noch weiter: Die Verstellbarkeit der Stelzlager und Zubehörteile ermöglicht es, kleine Unebenheiten und **Neigungen des Bodenbelags schnell** und einfach auszugleichen, um immer perfekt planebene Böden zu erhalten.

**Die Montage der Stelzlager „Pedestal“ und „Woodeck“ ist sehr einfach** und erfordert nur wenige Schritte: Die Stelzlager wurden so entwickelt, dass eine einfache Montage möglich ist. Man kann sie direkt auf der Abdichtungsschicht oder jedem anderen Unterboden, der für das Verlegen vorgesehen ist, aufstellen. Nach einer anfänglich ungefähren Einstellung der Stelzlager erfolgt die millimetergenaue Nivellierung mit dem besonderen Einstellschlüssel nach der Montage.

**Der neue Zweikomponenten-Kopf verfügt über eine rutschfeste und geräuschkämpfende Gummischicht.** Die vorgestanzten Fugenstege sind sehr leicht zu entfernen und der untere Teil des innovativen Stelzlagers hat Kerben, um ein einfaches und präzises Zuschneiden zu ermöglichen.



**SIEGE**



Padoue  
Padua

**FILIALEN**



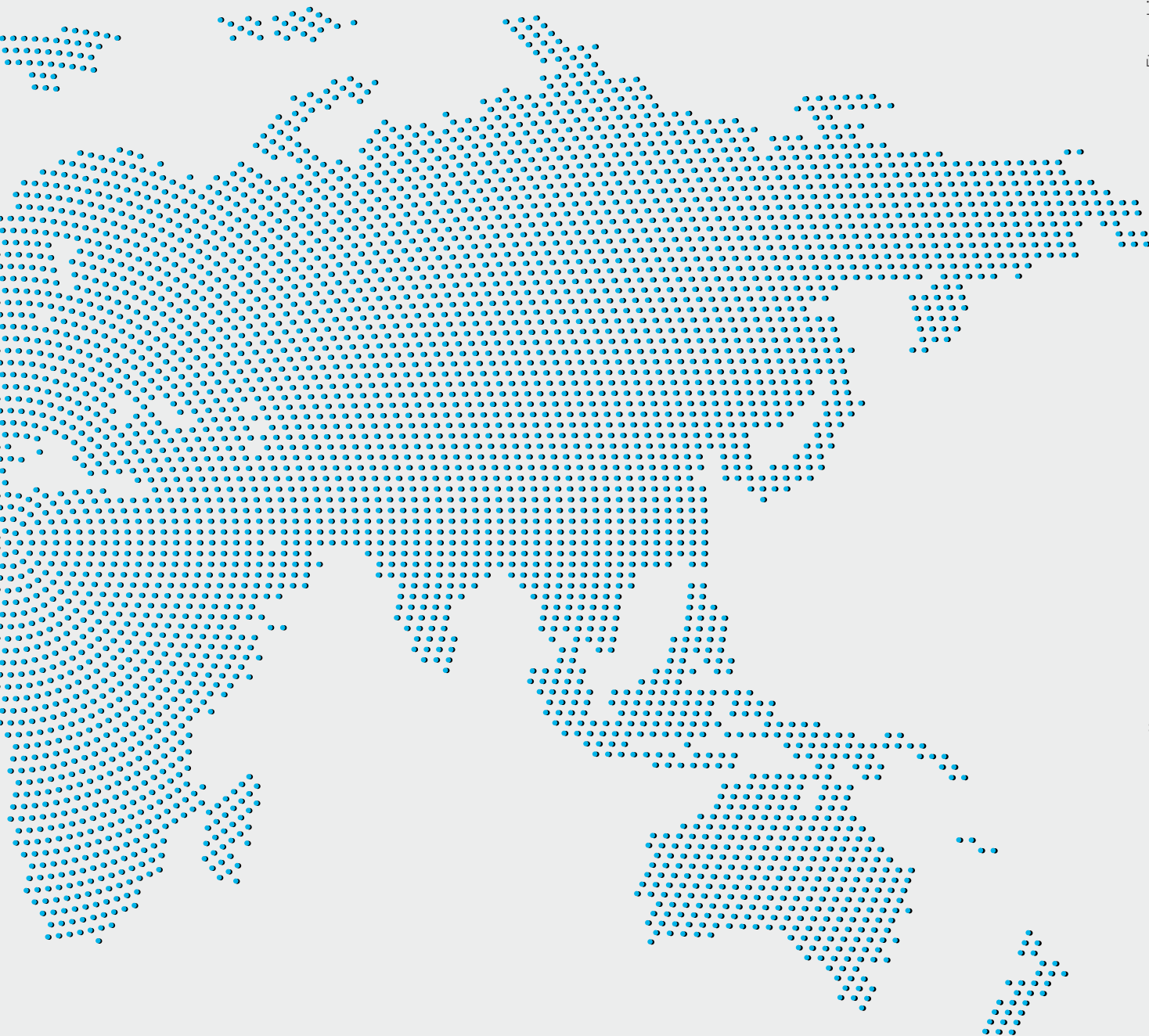
Londres  
London



Lyon  
Lyon



Zagreb  
Zagreb



Fabriqués en Italie,  
vendus dans  
le monde entier.

Hergestellt in Italien,  
weltweit verkauft



# Avantages du plancher surélevé

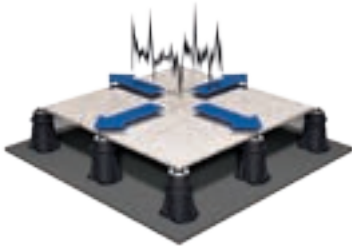


## Excellente cachette pour les tuyaux et installations

L'espace entre le plancher et la membrane de base permet le passage de tuyaux et installations qui sont alors cachés tout en restant facilement inspectables.

## Optimales Versteck für Rohre und Verkabelungen

Der Hohlraum zwischen dem Bodenbelag und dem Unterboden ermöglicht die von außen nicht sichtbare Unterbringung von Rohren und Verkabelungen und deren leicht durchführbare Inspektion.



## Absorption optimale des dilatations

L'indépendance du plancher et des plots permet d'absorber les dilatations et les mouvements structuraux.

## Optimaler Dehnungsausgleich

Da der Bodenbelag keine feste Verbindung mit den tragenden Stützlagern hat, wird der Ausgleich der strukturellen Ausdehnung und Bewegung gewährleistet.

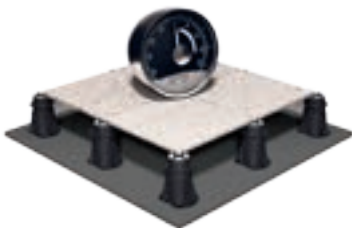


## Plancher toujours plat et simple à inspecter

Le système Pedestal permet de compenser les petites différences de niveau et les pentes de la superficie de pose. En cas de pose sur une membrane imperméable, l'inspection est facilitée étant donné l'absence de fixation mécanique entre les dalles et les plots.

## Ein immer planebener und leicht zu inspizierender Boden

Mit einem Doppelboden kann man kleine Höhenunterschiede und Gefälle der Verlegefläche ausgleichen. Verlegt man den Boden auf einer Abdichtungsschicht, ist deren Inspektion leicht durchzuführen, da es keine mechanische Befestigung zwischen der Abdeckung und den Stützen gibt.



## Rapidité de pose

La rapidité de pose assure des avantages considérables dans la gestion du chantier en permettant des économies; en cas de restructuration le délai d'intervention limité réduit les inconvénients des habitants.

## Schnelles und schonendes Verlegen

Die schnelle Installation gewährleistet erhebliche Vorteile bei der Verwaltung der Baustelle und führt zu wirtschaftlichen Einsparungen. Bei Sanierungsarbeiten verringert die begrenzte Bauzeit Unannehmlichkeiten für die Bewohner.



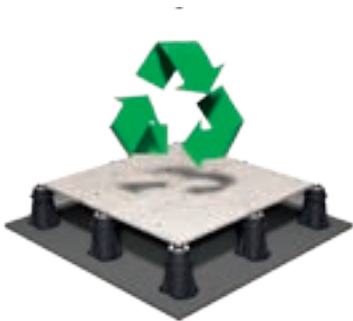
### Importante diminution du poids

En éliminant la chape de béton, le système surélevé permet une diminution importante de la charge sur la structure et une réelle diminution des coûts.

### Deutliche Gewichtsverminderung

Der Wegfall des Betonstrichs gewährleistet eine beachtliche Gewichtsreduzierung der lastenden Struktur und eine effektive Kostensenkung.

---



### Écologie et nettoyage

Tout est recyclable, les éléments de revêtements de sol comme la sous-structure des plots. En fin de vie de l'immeuble et/ou du plancher tout peut être simplement enlevé et recyclé sans impact environnemental. Le système de pose "à sec" exclut de recourir aux adhésifs ou aux produits chimiques.

### Ökologie und Abfallverwertung

Alle Komponenten des Bodenbelags, wie auch die der tragenden Unterkonstruktion, sind recycelbar. Am Ende des Lebenszyklus eines Gebäudes oder Bodens kann alles leicht entfernt und recycelt werden, ohne negative Auswirkungen auf die Umwelt. Das System der Trockenverlegung sieht keine Kleber oder chemischen Produkte vor.

---



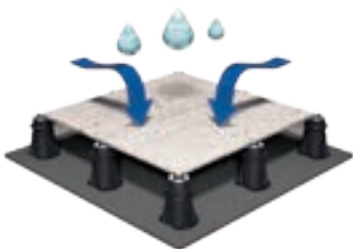
### Forte résistance au poids

La structure robuste du plot conférée non seulement par la formule expérimentée de sa composition mais aussi par le filetage continu entre la base et la vis, garantit un produit solide, sûr et durable.

### Hohe Belastbarkeit

Dank langjähriger Erfahrung und dem Endlosgewinde zwischen der Basis und der Schraube ist die Struktur des Stelzlagers sehr robust und garantiert ein langlebiges und sicheres Produkt.

---



### Écoulement rapide de l'eau

Le joint entre deux plaques permet l'écoulement rapide des eaux canalisées par la pente.

### Schneller Wasserablauf

Die Fugen zwischen den Platten ermöglichen einen schnellen Wasserablauf, da es durch das darunterliegende Gefälle leichter abfließt.

# Vorzüge des Doppelbodens



## Protection de la membrane imperméable

Un plancher surélevé posé sur un toit plat au-dessus de la membrane imperméable a la fonction de protéger la membrane même des intempéries et des rayons UV, dans l'espace entre la membrane imperméable et le plancher une ventilation naturelle se développer en préservant et en allongeant la durée de vie de la membrane même.

## Schutz der Dachabdichtung

Ein Doppelboden, der auf einem Flachdach über der Abdichtungsbahn verlegt wird, hat die Funktion, die Dachbahn selbst vor Witterungseinflüssen und UV-Strahlen zu schützen; im Hohlraum zwischen der Abdichtungsschicht und dem Boden wird eine natürliche Belüftung geschaffen, die die Schicht selbst schont und ihre Lebensdauer verlängert.



## Durée du revêtement

Un revêtement surélevé résiste à 100 % aux dilatations dues au changement de température et/ou aux agents atmosphériques contrairement aux revêtements collés traditionnels qui après quelques années commencent à se fissurer jusqu'à se détacher complètement de la chape

## Lebensdauer des Bodenbelages

Ein Doppelboden widersteht zu 100 % der Ausdehnung aufgrund von Temperaturschwankungen und/oder Witterungseinflüssen, ganz im Gegensatz zu herkömmlichen verklebten Böden, die nach einigen Jahren Risse bekommen, bis sie sich vollständig vom Estrich lösen.



## Meilleur isolement acoustique

Grâce à la tête en bi-matériau antidérapante et anti-bruit, le plot Eterno est le seul au monde en mesure de réduire le niveau sonore de près de 25dB.

## Verbesserte Schalldämmung

Dank des geräuschkämmenden und rutschfesten Zwei-Komponenten-Kopfs sind die Stelzlager „Eterno“, „New Maxi“ und „Prime®“ die einzigen weltweit, die den Schallpegel bis zu 25 dB reduzieren können.



## Meilleur isolement thermique

L'espace entre le plancher et la membrane sous-jacente favorise un constant passage d'air permettant ainsi une durée de vie prolongée de l'étanchéité et de l'isolation thermique.

## Verbesserte Wärmedämmung

Der Hohlraum zwischen dem Unter- und dem Doppelboden ermöglicht einen konstanten Luftstrom für eine längere Lebensdauer der Abdichtung und Wärmeisolierung.

# eternoivica

Compétence, évolution et développement ne sont pas de simples mots, ce sont les véritables bases sur lesquelles bâtir notre originalité.

Kompetenz, Evolution und Weiterentwicklung sind für uns nicht nur Worte, Sondern das Fundament auf dem wir Unsere Einzigartigkeit Aufbauen.





# Emplois – Usages

## Verwendungen – Einsatzmöglichkeiten



**Habitations particulières**  
Private Häuser



**Habitations préfabriquées en béton**  
Fertighäuser aus Beton



**Habitations préfabriquées en bois**  
Fertighäuser aus Holz



**Bâtiments industriels**  
Industriegebäude



**Bâtiment du secteur hôtelier**  
Hotels und Hospitality



**Bureaux**  
Bürogebäude



**Centres directionnels et commerciaux**  
Business- und Einkaufszentren



**Stand d'exposition**  
Messen



**Structures préfabriquées d'exposition**  
Fertigstände für Veranstaltungen

# La solution définitive pour de multiples domaines d'application

Die definitive Lösung für vielfältige Anwendungsbereiche



**Toits**  
Dachterrassen



**Terrasses**  
Terrassen



**Jardins**  
Gärten



**Zones gazebo**  
Pavillons



**Bords piscines**  
Poolumrandungen



**Porches extérieurs**  
Veranden



**Zones de passage**  
Fußwege



**Zones extérieures de bars et de restaurants**  
Bars und Restaurants im Außenbereich



**Planchers provisoires**  
Mock-Up und Vorführ-Fußböden







## PEDESTAL

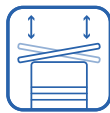
C'est la gamme de produits de pose de planchers surélevés directement sur les plots

Produktlinie für die Verlegung von Doppelböden im Aussenbereich direkt auf Stezlager.



# Caractéristiques

## Eigenschaften der Linie Pedestal



Tête autonivelante qui compense automatiquement des pentes jusqu'à 5%

Selbstnivellierender Kopf, der Gefälle bis zu 5% ausgleicht



Base avec "boutonnière" pour fixation "clip" rapide brevetée

Patentgeschützte Basis für eine intuitive und schnelle Befestigung der Klammern



Partie supérieure de la tête en caoutchouc anti-bruit et antidérapant

Kopfteil mit einer rutschfester und geräuschkämmende Gummischicht



Base de pose lisse de 320 cm<sup>2</sup>  
Stützfuß glatt 320 cm<sup>2</sup>



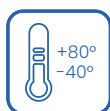
Réglable millimétrique à partir de 6 mm

Millimetergenaue Einstellung ab 6 mm



Réglage de la hauteur, même à revêtement fini, grâce à l'exclusive clef de réglage

Höheneinstellung bei fertig verlegtem Boden dank des exklusiven Einstellschlüssels



Résistant à des températures de -40° C à +80° C

Temperaturbeständig von -40° C bis +80° C



Totalement recyclable  
Vollständig recycelbar



Résistant aux agents atmosphériques, aux acides, au vieillissement, aux rayons UV

Beständig gegen Witterungseinflüsse, saurehaltige Lösungen, Alterung, UV- Strahlen



Ailettes facilement détachables

Einfach entfernbare Fugenstege



Essai de résistance certifié  
Zertifizierte Bruchlast-Prüfung



Utilisable avec tous les types de revêtement de sol extérieur autoportant

Verwendbar für alle Arten von Außenbodenbelägen



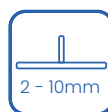
Base avec écoulement de l'eau sûr et garanti

Basis mit sicherem und garantiertem Wasserablauf



Blocs de sécurité antidévisage

Aufschauben - Sicherheitsblockierung



Ailettes épaisseur 2-3-4-5-6-7-8-9-10 mm

Stege Stärke: 2-3-4-5-6-7-8-9-10 mm

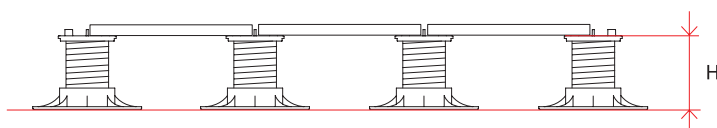
# Présentation

## Präsentation

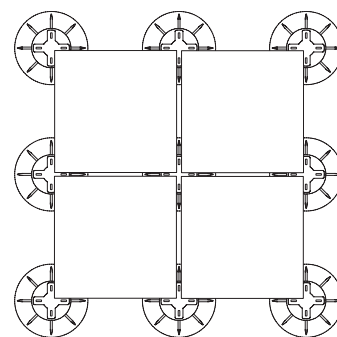
**Pedestal** est la ligne de produits pour la pose de dalles de revêtement directement sur les plots, qui se divisent en deux catégories:

**Pedestal** ist die Produktlinie für die Verlegung von Terrassenplatten im Außenbereich direkt auf Stelzlager. Die Pedestal Linie besteht aus:

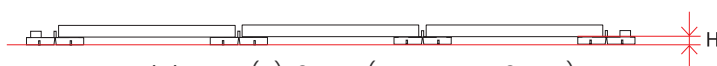
### PLOTS REGLABLES EN HAUTEUR HÖHENVERSTELLBARE STELZLAGER



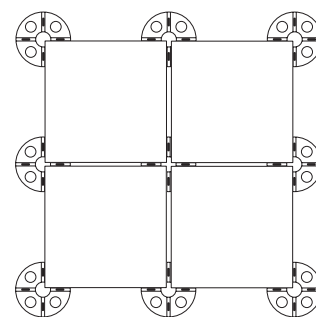
- Hauteur minimum (H): 10mm (Star-T)  
Minimale Höhe (H) 10mm (Star-T)
- Hauteur maximum (H): 1.000mm (PR-SE-NM)  
Max. Höhe 1.000mm (PR-SE-NM)



### PLOTS A HAUTEUR FIXE (non réglable) FESTE STELZLAGER (nicht verstellbare)

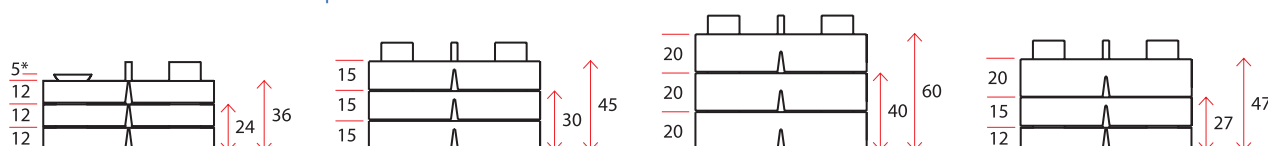


- Hauteur minimum (H): 6mm (EH RUBBER 6mm)  
Minimale Höhe (H) 6mm (EH RUBBER 6mm)
- Hauteur maximum (H): 20mm (EH20)  
- 25mm (EH20+ Équilibreur basculant)  
Max. Höhe (H) 20mm (EH20) - 25mm (H20+ Ausgleicher)



N.B. Les plots fixes de la série EH (12-15-20mm) sont superposables l'un sur l'autre. Il est conseillé de superposer au maximum 3 plots. On reporte quelques exemples:

Hinweis: die Stelzlager der Serie EH (12-15-20mm) sind aufeinander stapelbar. Es wird empfohlen max. 3 Stelzen aufeinander zu stapeln.



\* En introduisant l'équilibreur basculant on augmente la hauteur de 5mm.

\* Der Ausgleicher erhöht die Gesamthöhe um 5mm.

# Tête autonivelante basculante

## Selbstnivellierender schwenkbarer Kopf



Tête XL  
Kopf XL Ø 150 mm

Tête autonivelante basculante et fixe Ø 110mm avec ailette standard épaisseur 4 mm, H 12 mm.

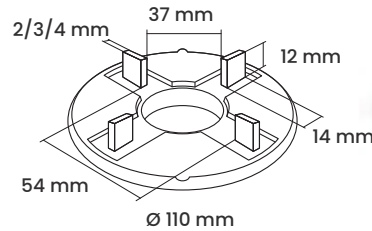
Sur demande épaisseur ailette 2 ou 3 mm.

Schwenkbarer selbstnivellierender Kopf mit Steg mit 4 mm Standardstärke, Höhe 12 mm.

Auf Anfrage Stegstärken von 2 oder 3 mm.



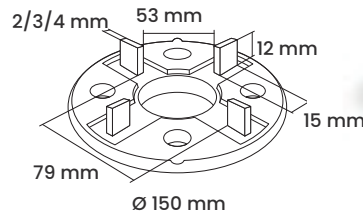
Tête standard  
Standard-Kopf Ø 110 mm



Tête XL autonivelante basculante et fixe Ø 150mm avec ailette épaisseur 4 mm, H 12 mm. Sur demande épaisseur ailette 2 ou 3 mm.

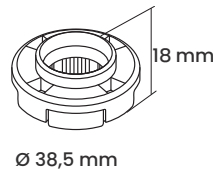
Schwenkbarer selbstnivellierender Kopf ø 150 mm mit 4 mm Stegstärke, Höhe 12 mm.

Auf Anfrage Stegstärken von 2 oder 3 mm.

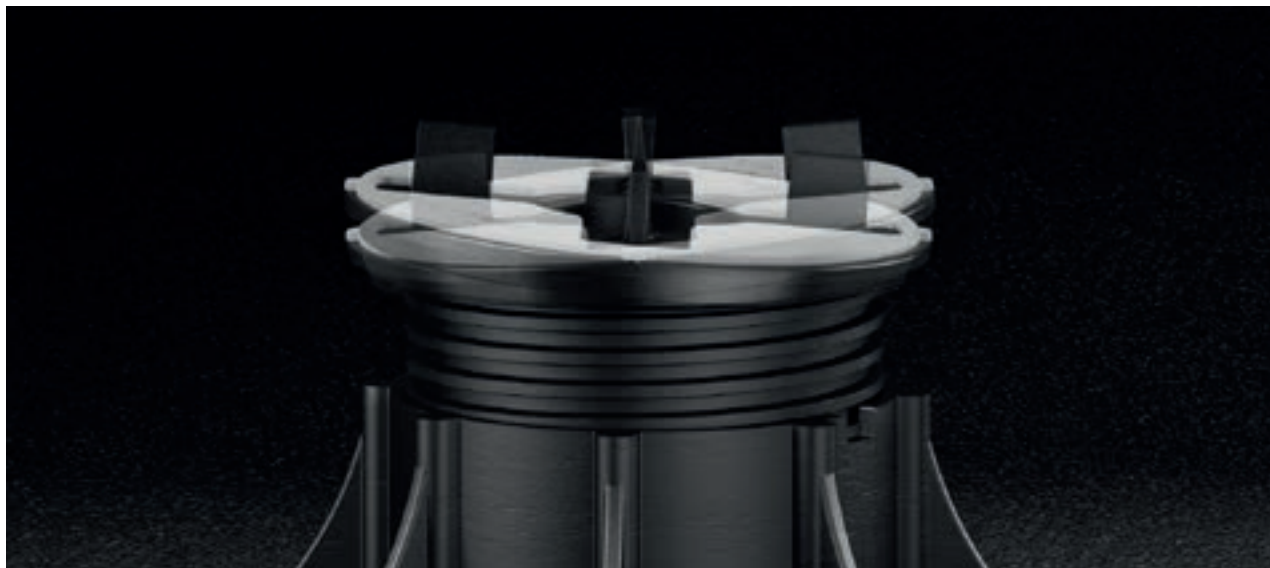


Arrêt bloc tête basculante pour plots PR et SE, adaptable à la tête standard et à la tête XL.

Blockierungsknopf für die Ausdreh Sperre des schwenkbaren Kopfes der Prime PR und SE Stelzlager; lässt sich an den Standardkopf und XL Kopf anpassen.



CODE ARTIKEL- NR.	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DIMEN- SIONS MASSE	PAGE LISTE PRIX PREISLISTE S.	PIECE STÜCK 
E035101204	Tête PR-SE bi-matériel autonivelante, ailette 4 mm H 12 mm PR-SE Selbstnivellierender Zweikomponenten-Kopf, Stegstärke 4mm, H12 mm	Ø 110 mm	4	200
E035201204	Tête PR-SE XL bi-matériel autonivelante, ailette 4 mm H 12 mm PR-SE Selbstnivellierender Zweikomponenten-Kopf XL, Stegstärke 4mm, H12mm	Ø 150 mm	4	100
E035011204	Tête NM bi-matériel, ailette 4 mm H 12 mm NM Zweikomponenten- Kopf, Stegstärke 4 mm, H12 mm	Ø 110 mm	6	200
E035061204	Tête NM XL bi-matériel ailette 4 mm H 12 mm NM Zweikomponenten- Kopf XL, Stegstärke 4 mm, H12 mm	Ø 150 mm	6	100



## Tête autonivelante pour plots PR et SE

### Selbstnivellierender Kopf für PR-SE Stelzlager

Accrochage tête-vis. L'accrochage sur la tête évite la sortie de la tête des plots PR et SE.

Schraube-Kopf Kupplung. Die Befestigung auf dem Kopf verhindert, dass er aus dem Stelzlager PR und SE ausrasten kann.



## Tête fixe pour plots NM

### Fester Kopf für NM Stelzlager

Accrochage tête-vis. L'accrochage sur la tête évite la sortie de la tête du plot NM.

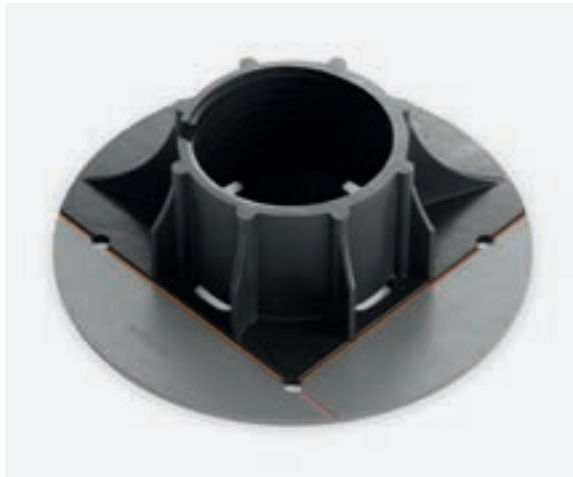
Befestigung Schraubenkopf: Die Befestigung auf dem Kopf verhindert, dass er aus dem Stelzlager NM ausrasten kann.





# Base brevetée à rupture facilitée

## Patentierte Basis mit praktischer Sollbruchstelle



La base des plots Eterno SE et NM aujourd'hui à rupture facilitée ; Eterno Ivica a étudié et breveté la nouvelle base à rupture facilitée: un plus pour la base des plots SE et NM qui simplifiera la vie à tous les poseurs, en effet sans emploi d'aucun outil de coupe pour adapter la base contre la paroi ou l'accouplement des clips.

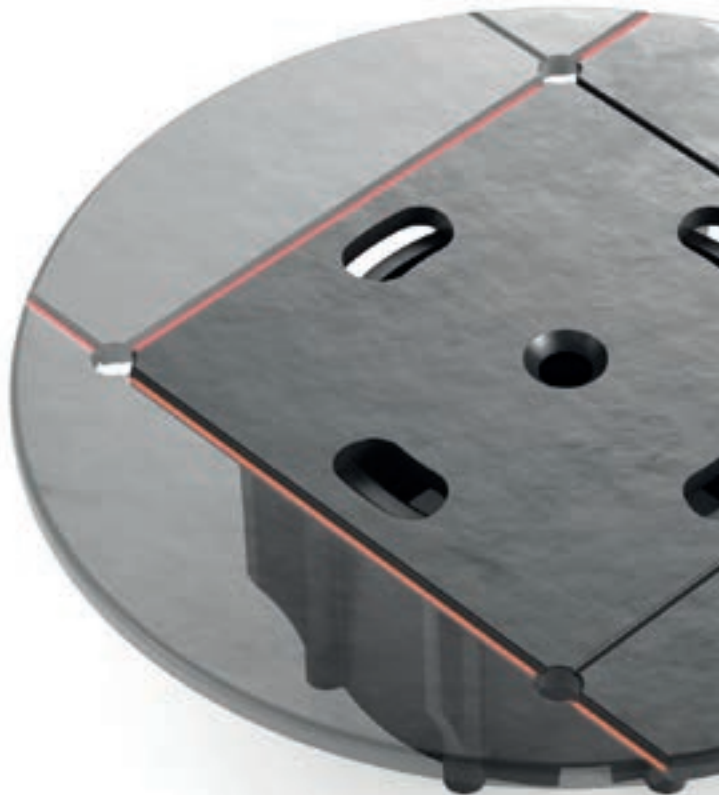
Die aktuelle Basis der SE Eterno und NM Stelzlager weist eine praktische Sollbruchstelle auf. Eterno Ivica entwickelte und patentierte die neue Basis mit einer praktischen Sollbruchstelle: Diese besondere Basis der Stelzlager erleichtert allen Bodenverlegern das Leben, da sie keine Schneidwerkzeuge mehr benutzen müssen, um die Basis an die Wand oder an die Basis-Kalmer anzupassen.

Außerdem erleichtern die beiden Stützrippen die Montage des neuen umlaufenden Randprofils.

### Avantages:

#### Vorteile:

- Rupture simple et rapide par une seule légère pression de la main
- Pose simple et rapide sans l'emploi d'aucun outil de coupe
- Point de rupture arrondi tel à ne pas endommager l'imperméabilisation.
- schnelles und sauberes Brechen der Basis und das mit einem leichten Druck, den man mit seiner Hand ausübt.
- schnelle und einfache Montage ohne Einsatz von Schneidwerkzeugen
- abgerundete Sollbruchstelle zur Vermeidung von Beschädigungen der Abdichtungsbahnen



# La première et seule base à rupture facilitée

Die erste und einzige Basis  
mit praktischer Sollbruchstelle



Eterno Ivica



La base se casse à l'aide d'une simple pression de la main le long de la ligne pré-coupée.

Mit einem einfachen Handdruck entlang der Gravierung bricht die Basis sauber an der Sollbruchstelle.



Le point de rupture arrondi tel à ne pas endommager une possible couche imperméable.

Die Sollbruchstelle ist abgerundet, um eine eventuelle Abdichtungsbahn nicht zu beschädigen.

25



Les deux nervures facilitent la pose du nouveau profilé vertical.

Die beiden Rippen erleichtern die Montage des neuen Randprofils.



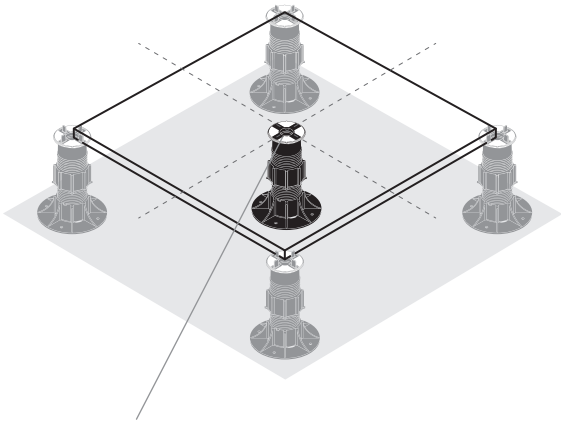
La pose des clips down d'angle devient plus simple, et surtout rapide et sûre.

Die Montage der Basis-Eckklammer ist einfach und besonders schnell und sicher.

Linea Pedestal | Pedestal line

# Tête pour plot central

## Kopf für zentrales Stelzlager



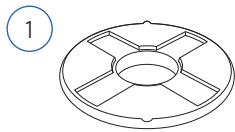
Centre de la dalle  
Plattenmittë

L'utilisation du "plot central" à poser au centre de la dalle, offre une meilleure portée au pavement. Le plot se règle en agissant sur la base et en tenant la tête fixe, sans l'aide de la clef de réglage.

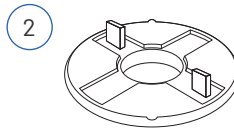
Der Einsatz des zentralen Stelzlagers, das in der Plattenmitte zu positionieren ist, gewährleistet höchstmögliche Tragfähigkeit des Bodenbelags. Das Stelzlager wird bei feststehendem Kopf durch Drehen, ohne Hilfe des Einstellschlüssels, angepasst.

## Exemples de pose

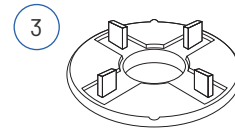
### Anwendungsbeispiele



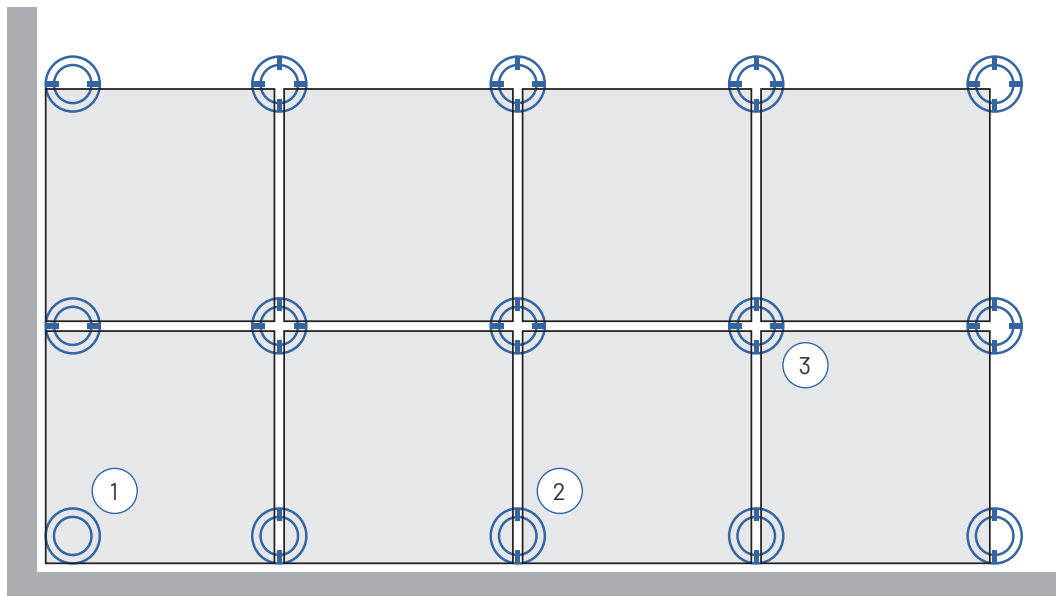
1  
Angle mur  
Wandecken



2  
Bord mur  
Wandkanten

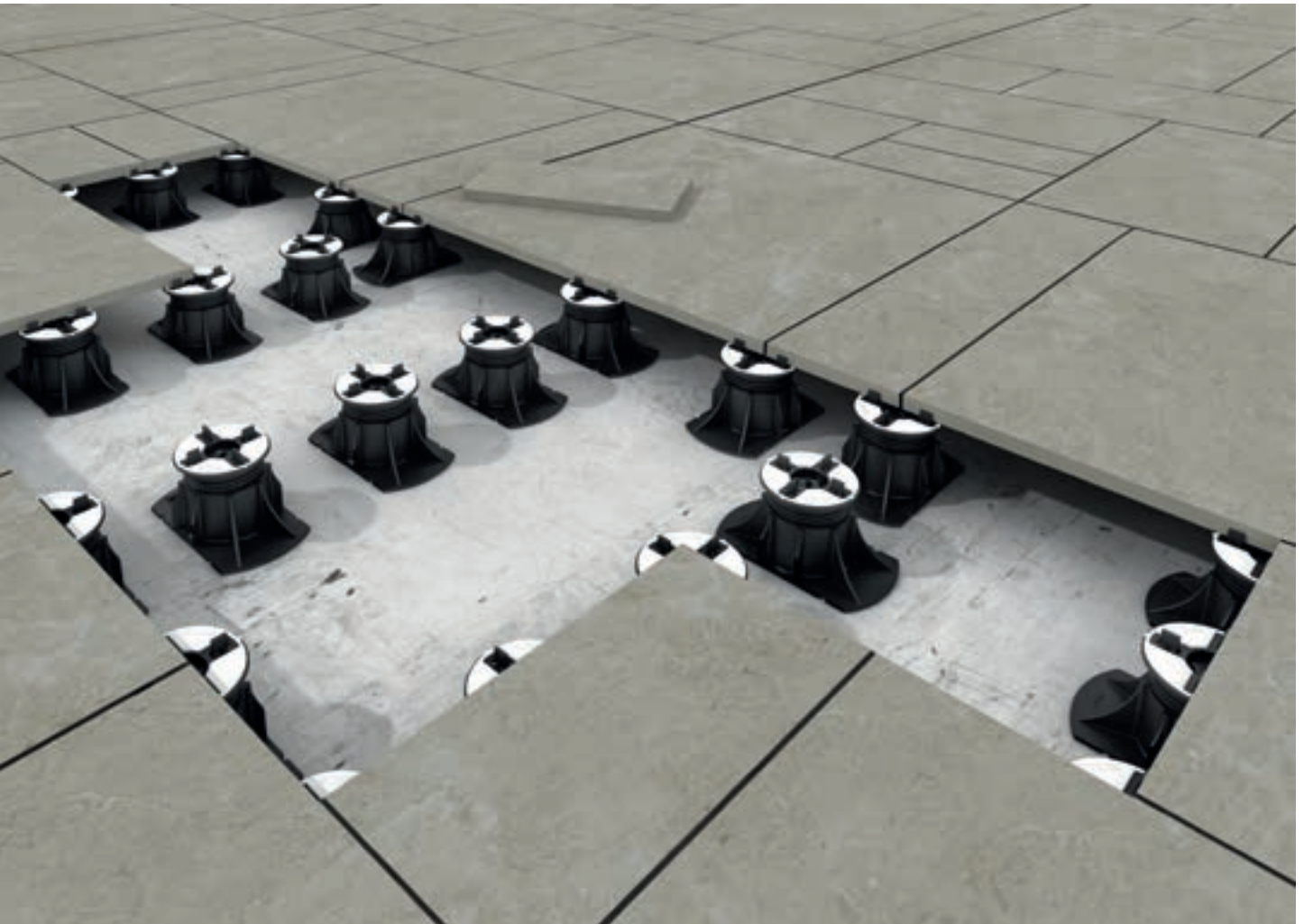


3  
Centre plancher  
Mitte des Doppelbodens



# Possibilité de couper la base des plots

Verschiedene Möglichkeiten die Basis der Stelzlager abzuschneiden



La base des plots est entaillée pour être facilement coupée où les espaces de pose sont restreints à cause des entraxes rapprochés.

Die Basis der Stelzlager ist vorgestanzt, um leicht getrimmt werden zu können, wo der Verlegeraum aufgrund enger Verbindungen schmal ist.



# Guide pour le choix des plots

## Leitfaden für die Wahl der Stelzlager



	PR	SE	NM	SB	STAR.T	EH
Pose dalle en céramique mono-format avec plot et lambourde en aluminium Verlegen von Keramikplatten gleicher Größe mit Stelzlagern und Aluminiumschienen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pose dalles en céramique mono-format directement sur les plots Verlegen von Keramikplatten gleicher Größe direkt auf Stelzlagern	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pose dalles en céramique multi-format avec plot et lambourde en aluminium Verlegen von Keramikplatten unterschiedlicher Größe auf Stelzlagern und Aluminiumschienen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pose dalles en céramique multi-format directement sur plots Verlegen von Keramikplatten unterschiedlicher Größe direkt auf Stelzlagern	✓*	✓*	✓	✓	✓	✓

\* Avec système de verrouillage de la tête.

\* Mit Schließsystem.







# Consommation de plots au m<sup>2</sup>

## Berechnung des Verbrauchs pro QM

DIMENSIONS DALLES PLATTENGRÖßE	20	30	40	45	50	60	70	75	80	90	100
20	25	16,67	12,5	11,11	10	8,33	14,29	13,33	12,5	11,11	10
30	16,67	11,11	8,33	7,41	6,67	5,56	9,52	8,89	8,33	7,41	6,67
40	12,5	8,33	6,5	5,56	5	4,17	7,14	6,67	6,65	5,56	5
45	11,1	7,41	5,56	4,94	4,44	3,7	6,35	5,63	5,56	4,94	4,44
50	10	6,67	5	4,44	4	3,33	5,71	5,33	5	4,44	4
60	8,3	5,56	4,17	3,7	3,33	2,78	4,76	4,44	4,17	3,7	3,33
70	14,29	9,52	7,14	6,35	5,71	4,76	4,08	3,81	3,57	3,17	2,86
75	13,33	8,89	6,67	5,93	5,33	4,44	3,81	3,56	3,33	2,96	2,67
80	12,5	8,33	6,25	5,56	5	4,17	3,57	3,33	6,25	5,56	5
90	11,11	7,41	5,56	4,94	4,44	3,7	3,17	2,96	5,56	4,94	4,44
100	10	6,67	5	4,44	4	3,33	2,86	2,67	5	4,44	4
120	8,33	5,56	4,17	3,7	3,33	2,78	2,38	2,22	4,17	3,7	3,33
140	14,29	9,52	7,14	6,35	5,71	4,76	2,04	1,9	3,57	3,17	2,86
160	12,5	8,33	6,25	5,56	5	4,17	3,57	3,33	6,25	5,56	5
180	8,33	5,56	4,17	3,7	3,33	2,78	2,38	2,22	4,17	3,7	3,33

**NB:** ce tableau est un calcul mathématique pur et ne prend pas en compte toutes les variables du chantier par conséquent, les valeurs de consommation sont indicatives et nous vous invitons à augmenter les valeurs ci-dessus de 5 à 15%.

Nous vous recommandons de contacter toujours nos techniciens.

**Hinweis:** Diese Tabelle ist eine rein mathematische Berechnung und berücksichtigt nicht alle Baustellenvariablen. Die Werte sind als Richtwerte anzusehen und sollten um 5 - 15% erhöht werden. Wir empfehlen Ihnen, sich immer an unsere Techniker zu wenden.

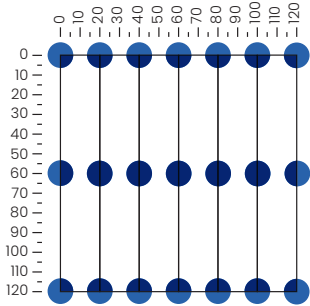




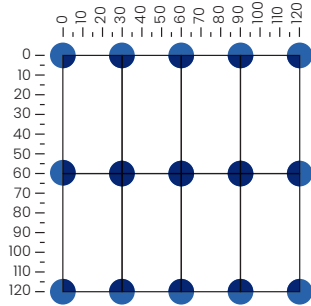
# Schéma de pose

## Montagebeispiel

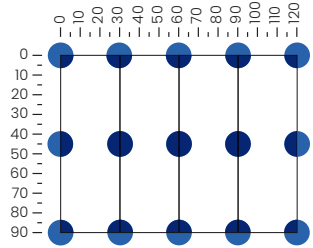
Dalles | Terrassenplatten  
20x120 cm



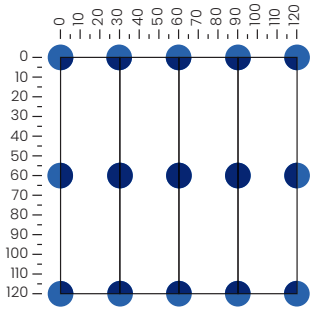
Dalles | Terrassenplatten  
30x60 cm



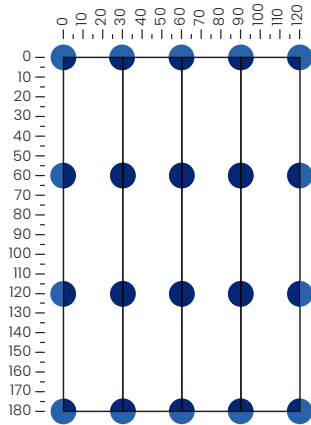
Dalles | Terrassenplatten  
30x90 cm



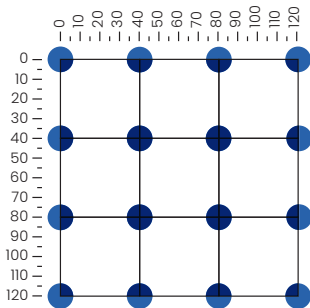
Dalles | Terrassenplatten  
30x120 cm



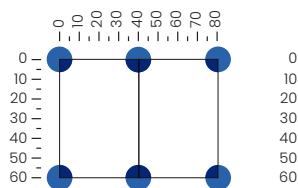
Dalles | Terrassenplatten  
30x180 cm



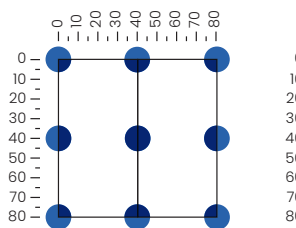
Dalles | Terrassenplatten  
40x40 cm



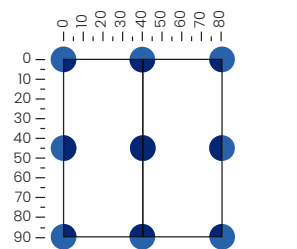
Dalles | Terrassenplatten  
40x60 cm

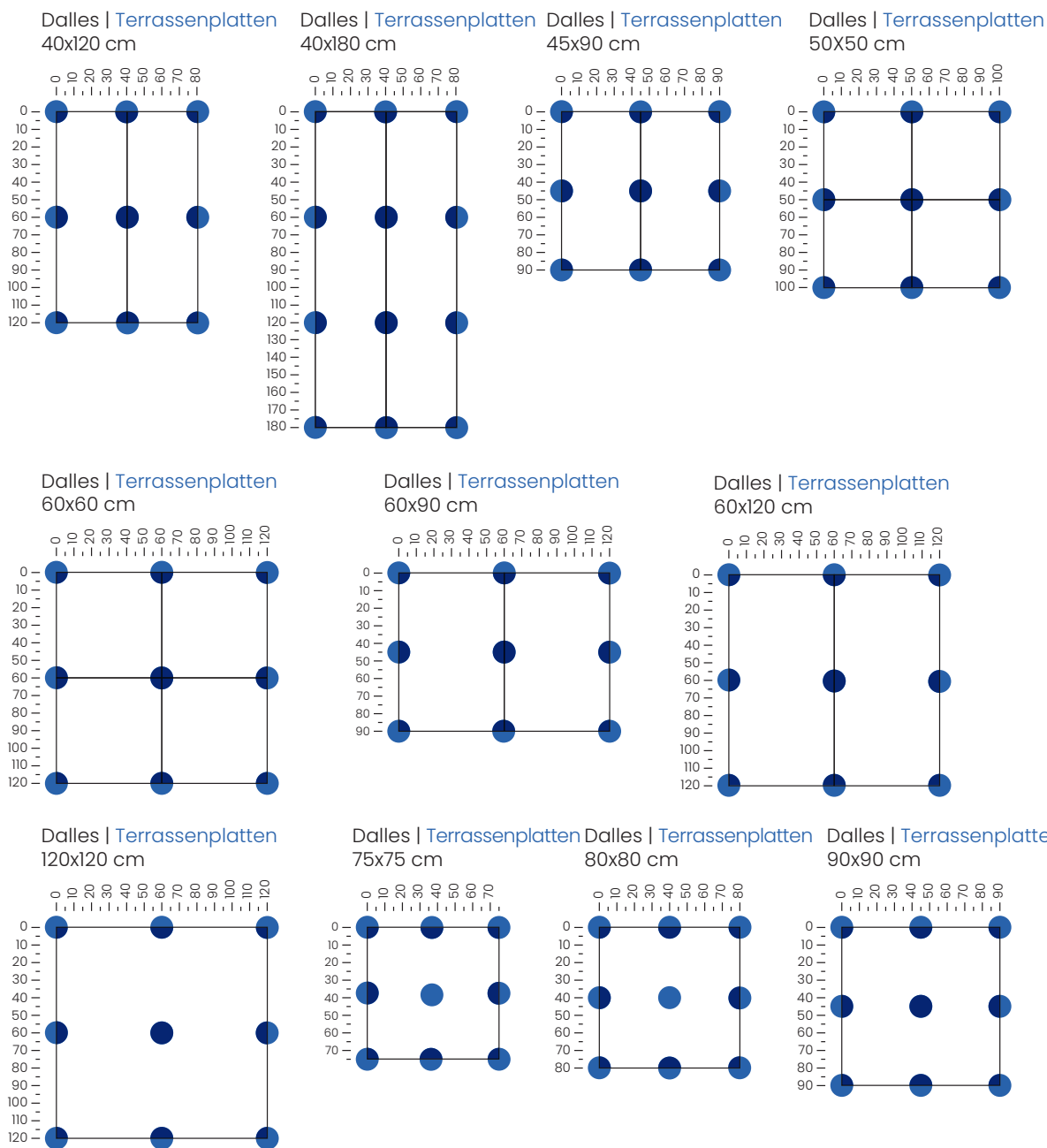


Dalles | Terrassenplatten  
40x80 cm



Dalles | Terrassenplatten  
40x90 cm





# Plots ligne Pedestal

## Stelzlager Linie Pedestal

### Plots réglables

#### Verstellbare Stelzlager



<b>PR</b> Plot Prime®   <b>PR</b> Stelzlager Prime®	38
<b>SE</b> Plot Eterno   <b>SE</b> Stelzlager Eterno	46
<b>NM</b> Plot New Maxi   <b>NM</b> Stelzlager New Maxi	52
<b>SB</b> Plot Basic   <b>SB</b> Stelzlager Basic	58
<b>Star.T</b> Plot Star.T   <b>Star.T</b> Stelzlager Stat.T	64

### Plots à hauteur fixe

#### Stelzlager mit fester Höhe



<b>EH</b> Rubber   <b>EH</b> Rubber (Gummilager)	74
<b>EH</b> 12   15   20   <b>EH</b> 12   15   20	78
<b>DM</b> Écarteur mini sable/gazon/gravier   <b>DM</b> Kreuzfuge mini	82
<b>CR</b> Croisillons mini sable/gazon/gravier   <b>CR</b> Fugenkreuze	83

## Plots spéciaux

### Spezialstelzlager



<b>SE W</b> Plot anti-vent Eterno   <b>SE W</b> Windsicheres System Eterno	86
<b>NM W</b> Système anti-vent New Maxi   <b>NM W</b> Windsicheres System New Maxi	88
<b>SE S</b> Plot Eterno Silent   <b>SE S</b> Stelzlager Eterno Silent	92
<b>NM S</b> New Maxi Silent   <b>NM S</b> Stelzlager New Maxi Silent	94

## Plots auto-extinguibles

### Selbstverlöschende Stelzager V0



<b>PR V0</b> Prime® auto-extinguible   <b>PR V0</b> Prime® selbstverlöschend V0	100
<b>SE V0</b> Eterno auto-extinguible   <b>SE V0</b> Eterno selbstverlöschend V0	102
<b>NM V0</b> New Maxi auto-extinguible   <b>NM V0</b> New Maxi selbstverlöschend V0	103
<b>Star.T V0</b> Star.T auto-extinguible   <b>Star.T V0</b> Star.T selbstverlöschend V0	104
<b>EH V0</b> Plot hauteur fixe auto-extinguible	105
<b>EH V0</b> Produktlinie selbstverlöschend EH V0	

## Plot métallique SMA

### Metallische Stütze SMA



<b>SMA</b> Plot métallique   <b>SMA</b> Metallische Stütze	108
Couche de separation en acier galvanise	110
Trennschicht aus verzinktem Stahl	



# Plots réglables

## Verstellbare Stelzlager

Les plots réglables "Pedestal" offrent de multiples solutions pour compenser les petites imperfections et les grandes pentes de tous les types de plan de pose pour réaliser un revêtement parfaitement stable et plat. L'exclusive clef de réglage, élément essentiel du système, utilisable pour les plots Prime®, EternoSE et New Maxi Nm, permet de régler les plots et par conséquent le plancher surélevé même à revêtement terminé en évitant ainsi de devoir le soulever

Die modularen und verstellbaren Stelzlager Pedestal bieten verschiedene Lösungen für den Ausgleich von kleinen Mängeln und starken Gefällen des Untergrunds. Stets perfekte, stabile und planebene Fußböden sind das Ergebnis.

Der besondere Einstellschlüssel – ein wesentliches Element des Systems – wird für die Stelzlager , Prime®, Eterno SE und New Maxi NM verwendet. Er ermöglicht das Einstellen der Stelzlager auch nach dem Verlegen des Bodens, ohne diesen anheben zu müssen.

Das Stelzlager Pedestal wurde so entwickelt, dass eine einfache Montage und ein Aufstellen auf der Abdichtungsschicht oder sonstigem Unterboden möglich ist.

### Plots réglables | Adjustable supports

<b>PR</b> Plot Prime®   <b>PR</b> Stelzlager Prime®	38
<b>SE</b> Plot Eterno   <b>SE</b> Stelzlager Eterno	46
<b>NM</b> Plot New Maxi   <b>NM</b> Stelzlager New Maxi	52
<b>SB</b> Plot Basic   <b>SB</b> Stelzlager Basic	58
<b>Star.T</b> Plot Star.T   <b>Star.T</b> Stelzlager Stat.T	64

Plots modulables et réglables pour  
planchers surélevés fiables et élégants.

Modulare und verstellbare Stelzlager für sichere  
und elegante Doppelböden



# PR

# Plot Prime® Stelzlager Prime®



De 30 mm à 420 mm  
de hauteur avec  
seulement trois produits  
Von 30 mm bis zu 420  
mm Höhe mit nur drei  
Produkten



Un seul produit ayant tous  
ses éléments intégrés  
Ein einzigartiges Produkt  
aus vollintegrierten  
Elementen



Réduction de l'espace  
en dépôt  
Verringerte  
Lagerhaltung



Base pleine de 300 cm<sup>2</sup>  
à forme spéciale brevetée  
Solide Basis von 300 cm<sup>2</sup>  
mit spezieller  
patentgeschützter Form



Simple, parce qu'il est déjà assemblé et prêt pour la pose.

Fort, parce qu'il est résistant aux charges exceptionnelles, au-delà de toute normative.

Beau, parce que le design a été soigné dans ses moindres détails.

Einfach, weil bereits werkseitig montiert und einbaufertig.

Stark, weil es über alle Vorschriften hinaus gegen außergewöhnliche Belastungen beständig ist. Schön, da das Design bis ins kleinste Detail durchdacht wurde.



Base avec "boutonnière" pour fixation "clip" rapide brevetée

Patentgeschützte Basis für eine intuitive und schnelle Befestigung der Klammern



Un seul produit autonivelant ou fixe, grâce à l'introduction du "bloc de Tête"

Ein einzigartiges selbstnivellierendes oder fixes Produkt durch die Befestigung des Blockierungsknopf



Nul besoin de bagues, de tubes ou de rallonges additionnelles, la rallonge est intégrée et ergonomique

Es sind keine zusätzlichen Ringe, Röhren oder Verlängerungen erforderlich, die Verlängerung ist integriert und ergonomisch



Frais de transport considérablement réduits étant donné que le produit est fourni déjà assemblé

Deutlich reduzierte Transportkosten, da das Produkt fertig montiert geliefert wird

Alors que tout le monde copie nos idées et nos modèles nous ne nous sommes pas arrêtés, nous avons osé, avec l'enthousiasme et la passion qui nous distinguent depuis toujours. Nous avons créé un produit surprenant, nous avons réinventé le plot pour les revêtements de sol d'extérieur.

Nous sommes orgueilleux, nous avons réalisé un chef d'œuvre d'ingénierie, difficile à concevoir mais simple à utiliser, ayant plusieurs éléments qui s'intègrent entre eux dans un ensemble parfait.

Un produit extraordinaire, résultat d'une expérience de 67 ans et d'un grand travail d'équipe, seulement avec autant de passion et de professionnalisme nous pouvions concevoir un tel produit, simple, résistant et beau.

Während weltweit unsere Ideen und Modelle kopiert werden, haben wir es gewagt mit der Weiterentwicklung voranzuschreiten, und zwar mit Begeisterung und Leidenschaft, die uns auszeichnen. Wir haben ein beeindruckendes Produkt geschaffen und die Stelzlager für Außenböden weiterentwickelt.

Wir sind stolz darauf, ein einzigartiges technisches Meisterwerk geschaffen zu haben, das komplex im Design, aber einfach zu bedienen ist und mehrere Elemente enthält, die sich zu einer perfekten Einheit verbinden.

Ein außergewöhnliches Produkt, das Ergebnis von 67 Jahren Erfahrung und großartiger Teamarbeit. Nur mit Leidenschaft und Professionalität konnten wir ein solch, einfaches, starkes und schönes Produkt entwerfen.



**PLOT A PORTÉE CERTIFIÉE**  
STELZLAGER MIT ZERTIFIZIERTER TRAGFÄHIGKEIT



# Description des composants

## Beschreibung der Komponenten

- 1 Clef de réglage renforcée. Elle peut être utilisé sur un plancher équipé, uniquement d' ailettes de 4 mm  
Verstärkter Einstellschlüssel. Anwendbar auch bei bereits verlegten Böden, nur mit 4 mm Steg
- 2 Arrêt Bloc tête basculante  
Blockierungsknopf
- 3 Tête autonivelante Ø110mm avec caoutchouc anti-bruit  
Selbstnivellierender Zweikomponenten-Kopf Ø110mm mit Gummi-Auflage, geräuschkämpfend und rutschfest
- 4 Ailettes entaillées pour un détachement facile  
Einfach entfernbare vorgestanzte Stege
- 5 Attache tête-vis  
Kopf-Schraubverbindung
- 6 Système de blocage des composants  
Aufschrauben-Sicherheitsblockierung
- 7 Vis  
Schraube
- 8 Rallonge intégrée  
Integrierte Verlängerung
- 9 Base  
Basis
- 10 Trou d'évacuation des eaux  
Wasserablaßlöcher





La forme spéciale BREVETÉE permet une remarquable économie pendant la phase de pose.

Die spezielle PATENTGESCHÜTZTE - Form ermöglicht erhebliche Einsparungen während der Installationsphase.

Pour faciliter et rendre encore plus rapide la phase de pose deux "boutonnères" ont été prévues pour la fixation des clips, en garantissant ainsi une prise optimale au plot. (BREVETÉ)

Um die Installationsphase weiter zu vereinfachen und zu beschleunigen, wurden zwei "Schlitze" zum Anbringen der Klammern vorbereitet, um einen optimalen Halt auf dem Stelzlager zu gewährleisten. (PATENTIERT)

## Rallonge intégrée

### Integrierte Verlängerung

155 - 420 mm

65 - 155 mm

30 - 65 mm



Les plots Pedestal Prime® n'ont pas besoin de bagues, de tubes ou de rallonges additionnelles: la rallonge est déjà intégrée.

Trois différentes dimensions pour s'adapter parfaitement aux trois bases et permettre de recouvrir toutes les hauteurs de 30 mm à 420 mm Sa forme ergonomique en outre en facilite le réglage.

Mit den Pedestal Prime®-Stelzlagern benötigen Sie keine zusätzlichen Ringe, Rohre oder Verlängerungen: Die Verlängerung ist bereits integriert. Drei verschiedene Größen, die sich perfekt an die drei Stellfüße anpassen und den Verstellbereich in den Höhen von 30 mm bis 420 mm ermöglichen. Seine ergonomische Form erleichtert auch die Einstellung.

# Rallonge pour grandes hauteurs

## Verlängerungselement für große Höhen



En cas de hauteurs supérieures à 420 mm Eterno Ivica a conçu la Rallonge pour grandes hauteurs, un élément qui s'introduit facilement entre la "rallonge intégrée" et la vis, adaptable au plot PR3. Une, deux ou trois rallonges, pour atteindre les hauteurs de 595 mm, 770 mm et 945 mm.

Cet élément aussi est doté du bloc de sécurité, dans sa partie inférieure comme dans sa partie supérieure, toujours en totale sécurité avec la garantie Pedestal by Eterno Ivica.



Bei Höhen über 420 mm hat Eterno Ivica die Verlängerung für große Höhen entwickelt, ein Element, das problemlos zwischen die „integrierte Verlängerung“ und die Schraube passt und an den PR3 Träger angepasst werden kann. Eine, zwei oder drei Verlängerungen, um Höhen von 595 mm, 770 mm und 945 mm zu erreichen.

Dieses Element ist auch mit einem Sicherheitsschloss ausgestattet, sowohl im unteren als auch im oberen Teil, in absoluter Sicherheit, immer mit der Pedestal Garantie von Eterno Ivica.







CODE ARTIKEL-NR.	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DIMENSIONS MAßE	PAGE LISTE PRIX PREISLISTE S.	PIECES STÜCK 	PIECES STÜCK 
E500030065*	PR1 avec tête bi-matériel autonivelante ø110mm PR1 mit selbstnivellierendem Zweikomponenten-Kopf ø110mm	30-65 mm	4	25	1350
E500060155*	PR2 avec tête bi-matériel autonivelante ø110mm PR2 mit selbstnivellierendem Zweikomponenten-Kopf ø110mm	65-155 mm	4	25	750
E500150420*	PR3 avec tête bi-matériel autonivelante ø110mm PR3 mit selbstnivellierendem Zweikomponenten-Kopf ø110mm	155-420 mm	4	12	336
E501000190	Rallonge PPR** PPR Verlängerung**	-	4	12	576
E036000100	Bloc tête basculante Blockierungsknopf für Ausdrehsperre	-	4	800	-
E502030065	PR1 base + vis rallonge intégrée PR 1 Basis + Schraube + integrierte Verlängerung	30-65 mm	4	25	1350
E502060155	PR2 base + vis rallonge intégrée PR 2 Basis + Schraube + integrierte Verlängerung	65-155 mm	4	25	750
E502150420	PR3 base + vis rallonge intégrée PR 3 Basis + Schraube + integrierte Verlängerung	155-420 mm	4	12	336
E035101204	Tête en bi-matériel autonivelante, ailettes 4mm H12 mm Selbstnivellierender Zweikomponenten-Kopf Stegstärke 4 mm, Höhe 12 mm	Ø 110 mm	4	200	6400
E035201204	Tête XL en bi-matériel autonivelante, ailettes 4mm H12 mm*** Selbstnivellierender Zweikomponenten-Kopf XL Stegstärke 4mm, H12mm***	Ø 150 mm	4	100	3200

\* Le code se réfère au plot doté de tête autonivelante ø110mm et d'ailettes d'épaisseur 4 mm H 12.

\*\* Utilisable avec PR3.

\*\*\* La hauteur des plots PR augmente de 2 mm.

\*Die Artikelnummern beziehen sich auf das Modell mit selbstnivellierendem Kopf und Stege mit Standardstärke 4mm H12mm. Auf Anfrage 2-3mm.

\*\*Kann nur mit PR3 verwendet werden.

\*\*\*Die Höhe der Stelzlager PR erhöht sich um 2 mm.



**SE**

# Plot Eterno

## Stelzlager Eterno



# SE

## Plot réglable autonivelant et basculant Eterno

Eterno Ivica

### Verstellbares und selbstnivellierendes Stelzlager Eterno



Base avec "boutonnière" pour fixation "clip" rapide brevetée

Patentgeschützte Basis für eine intuitive und schnelle Befestigung der Klammern



Tête autonivelante qui compense automatiquement des pentes jusqu'à 5%

Selbstnivellierender Kopf, der bis zu 5% Gefälle ausgleicht



Blocs de sécurité antidévisage

Aufschrauben - Sicherheitsblockierung



Un seul produit autonivelant ou fixe, grâce à l'introduction du «bloc de tête»

Ein einzigartiges selbstnivellierendes oder fixes Produkt durch die Befestigung des Blockierungsknopf



Frais de transport considérablement réduits étant donné que le produit est fourni déjà assemblé

Deutlich reduzierte Transportkosten, da das Produkt fertig montiert geliefert wird

#### Il fut le premier. Il reste le seul.

Le plot réglable Eterno "SE" avec la tête basculante a été le premier d'une longue série d'accessoires pour les pavements surélevés d'extérieur. Son atout : unir la technicité, l'esthétique et la praticité de pose des revêtements d'extérieur.

Il s'est imposé comme l'unique solution au monde capable de contraster la pente des plans de pose. Un résultat obtenu grâce au mouvement basculant de la tête, qui compense des pentes jusqu'à 5%.

Le réglage se fait avec une clef qui agit de par le haut sur un revêtement posé, et qui garantit un réglage millimétrique de tout le revêtement.

Ses nombreux autres avantages sont vérifiés chaque jour par les concepteurs, les constructeurs et les poseurs qui dans le monde entier utilisent ce système.

#### Das erste und einzige.

Das verstellbare Stelzlager Eterno SE mit schwenkbarem Kopf war das erste einer ganzen Serie von Zubehörteilen für Doppelböden für den Außenbereich. Seine Vorteile: es vereint Technik, Ästhetik und Zweckmäßigkeit der Außen-Doppelböden.

Dieses Stelzlager hat sich als einzige mögliche Lösung weltweit erwiesen, um Bodenunebenheiten entgegenzuwirken.

Dieses Ergebnis erhält man dank der Beweglichkeit des Kopfes, der ein Gefälle von bis zu 5% ausgleichen kann.

Die Anpassung erfolgt durch einen Einstellschlüssel, der von oben auf den verlegten Bodenbelag einwirkt und eine millimetergenaue Regulierung des gesamten Bodens garantiert.

Jeden Tag nutzen Projektmanager, Bauherren und Verleger weltweit diese und viele andere Vorteile, indem sie dieses unübertreffliche Systems einsetzen.



**PLOT A PORTEE CERTIFIEE**  
STELZLAGER MIT ZERTIFIZIERTER TRAGFÄHIGKEIT

47

Ligne Pedestal | Linie Pedestal



# Description des composants

## Beschreibung der Komponenten

- 1 Clef de réglage renforcée. Utilisable, à revêtement posé, seulement avec ailettes 4 mm  
Verstärkter Einstellschlüssel. Verwendbar auch bei bereits verlegten Böden, nur mit 4 mm Fugenstegen
- 2 Bloc tête basculante  
Blockierungsknopf
- 3 Tête autonivelante en bi-matériel PP + caoutchouc anti-bruit et antidérapant  
Selbstnivellierender Zweikomponenten-Kopf Ø110mm mit Gummi-Auflage, geräuschkämpfend und rutschfest
- 4 Ailette pré-coupée pour un détachement facile  
Vorgestanzter leicht entfernbarer Steg
- 5 Attache Tête-vis  
Kupplung Kopf-Schraubverbindung
- 6 Vis  
Schraube
- 7 Rallonge  
Verlängerung
- 8 Système de blocage des composants  
Aufschrauben-Sicherheitsblockierung
- 9 Base à rupture facilitée  
Basis mit leicht abzubrechenden vorgeprägten Stellen
- 10 Trou d'évacuation des eaux  
Wasserablaufflöcher





- **Tête autonivelante** compensant automatiquement des pentes jusqu'à 5%
- Tête avec la partie supérieure en caoutchouc anti-bruit et antidérapant
- **Ailettes** facilement détachables
- Réglable de 28 mm à 550 mm à revêtement fini grâce à la clef de réglage
- **Base de pose** à rupture facilitée lisse de 320 cm<sup>2</sup>
- **Résistant à des températures** de -40° C à +80° C
- **Résistant** aux agents atmosphériques, aux acides, au vieillissement, aux rayons UV
- Utilisable avec **tous les types de revêtement** d'extérieur autoportant
- Totalement recyclable
- Essais de charge à la rupture certifiés

- **Selbstnivellierender Kopf**, der automatisch Gefälle bis zu 5% ausgleicht
- Von 28 bis 550mm verstellbar bei bereits verlegtem Boden dank des speziellen Einstellschlüssels
- **Stützfuß** mit leicht abzubrechenden vorgeprägten Stellen glatt 320 cm<sup>2</sup>
- **Vollständig recyclebar**
- Beständig gegen Temperaturen von -40° bis +80°
- Beständig gegen saurehaltige Lösungen, Alterung, UV- Strahlen
- Zur Anwendung bei jeder Art von selbsttragenden Außenbodenbelägen
- Zweikomponenten-Kopf mit Gummi-Auflage, geräuschkämpfend und rutschfest
- Leicht abnehmbare Fugenstege
- **Zertifizierter Bruchlast-Test**

# Plot Eterno SE réglable autonivelant et basculant

## Eterno SE Verstellbar, selbstnivellierend und schwenkbar

CODE ARTIKEL-NR.	TYPE TYP	DIMENSIONS MAßE	PAGE LISTE PRIX PREISLISTE S.	PIECES. STÜCK 	PIECES. STÜCK 
E240028038	SE 0	28-38 mm	5	25	1500
E240037050	SE 1	37,5-50 mm	5	25	1200
E240050075	SE 2	50-75 mm	5	25	1200
E240075120	SE 3	75-120 mm	5	25	800
E240120170	SE 4	120-170 mm	5	25	600
E240170215	SE 5	170-215 mm	5	25	600
E240140230	SE 6	140-230 mm	5	-	-
E240185275	SE 7	185-275 mm	5	-	-
E240235325	SE 8	235-325 mm	5	-	-
E240205345	SE 9	205-345 mm	5	-	-
E240250385	SE 10	250-385 mm	5	-	-
E240300400	SE 11	300-400 mm	5	-	-
E240270455	SE 12	270-455 mm	5	-	-
E240315500	SE 13	315-500 mm	5	-	-
E240365550	SE 14	365-550 mm	5	-	-
E130125000	Rallonge P1* Verlängerung P1*	-	5	25	1050
E036000100	Arrêt bloc tête basculante Blockierungsknopf f. Ausdreh Sperre	-	5	100	-

NB: Les codes de SE0 à SE14 se réfèrent au plot complet de tête autonivelante ø110mm et ailettes d'épaisseur 4 mm H 12 mm, sur demande 2-3 mm, ou tête lisse.

\* Rallonge utilisable seulement avec les plots SE3, SE4 et SE5.

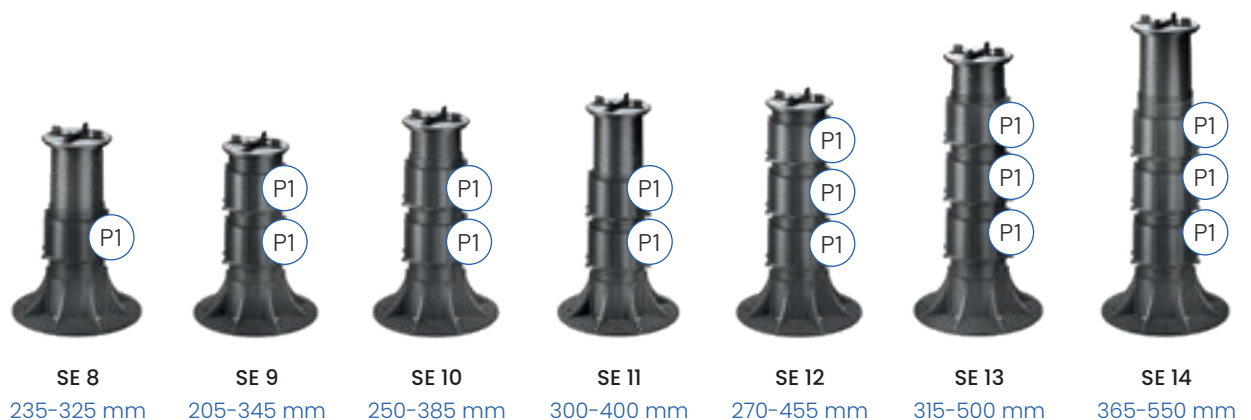
Hinweis: die Artikel von SE0 bis SE14 beziehen sich auf das komplette Stelzlager, mit selbstnivellierendem Kopf ø 110mm, Stegstärke 4mm, Höhe 12mm; auf Anfrage 2-3mm.

\*Verlängerung nutzbar nur mit Stelzlagern SE3 bis SE5.

# Schéma composition SE0 – SE14

## Zusammensetzungstabelle SE0 – SE14

SE0 = SE0	SE8 = SE5 + 1xP1
SE1 = SE1	SE9 = SE3 + 2xP1
SE2 = SE2	SE10 = SE4 + 2xP1
SE3 = SE3	SE11 = SE5 + 2xP1
SE4 = SE4	SE12 = SE3 + 3xP1
SE5 = SE5	SE13 = SE4 + 3xP1
SE6 = SE3 + 1xP1	SE14 = SE5 + 3xP1
SE7 = SE4 + 1xP1	-





**NM**

# Plot New Maxi

## Stelzlager New Maxi





Base avec "boutonnière" pour fixation "clip" rapide brevetée

Patentgeschützte Basis für eine intuitive und schnelle Befestigung der Klammern



Base de pose lisse de 320 cm<sup>2</sup>

Stützfuß glatt 320 cm<sup>2</sup>

Il y a de nombreuses caractéristiques qui favorisent parfaitement son choix pour la surélévation: la tête en caoutchouc anti-bruit, la clef de réglage, les hauteurs variables, la base entaillée pour la coupe d'angles mur.

Avec une charge de rupture supérieure à la moyenne du marché et la plus sûre fiabilité d'après les spécialistes des plots pour le plancher surélevé, c'est un choix apprécié et utilisé dans les bâtiments et les chantiers du monde entier.

Le réglage de la pente s'effectue avec les compensateurs de pente Twist TW.



Ailettes facilement détachables

Einfach entfernbare Fugenstege

Es gibt viele Eigenschaften, die das Stelzlager zur perfekten Wahl für das Verlegen von Doppelböden machen: der geräuschkämmende Kopf aus Gummi, der Einstellschlüssel, die Höhenverstellbarkeit, der vorgestanzte Stützfuß zur Anpassung in den Ecken.

Aufgrund der hohen Tragfähigkeit, die über dem Durchschnittswert des Marktes liegt, und der Beratung durch Fachleute wird das verstellbare Stelzlager New Maxi im Baugewerbe weltweit geschätzt. Die Anpassung des Gefälles erfolgt über die entsprechende Ausgleichsscheibe Twist TW.



Blocs de sécurité antidévisage

Aufschrauben - Sicherheitsblockierung



Frais de transport considérablement réduits étant donné que le produit est fourni déjà assemblé

Deutlich reduzierte Transportkosten, da das Produkt fertig montiert geliefert wird



**PLOT A PORTEE CERTIFIEE**  
STELZLAGER MIT ZERTIFIZIERTER TRAGFÄHIGKEIT

## Description des composants Beschreibung der Komponenten

- 1 Clef de réglage renforcée. Utilisable sur un plancher installé seulement avec ailettes 4 mm  
Verstärkter Einstellschlüssel. Anwendbar auch bei bereits verlegten Böden, nur mit 4 mm Steg
- 2 Tête fixe en bi-matériau PP + caoutchouc anti-bruit et antidérapant  
Fester Zweikomponenten-Kopf PP + Gummi, geräuschkämpfend und rutschfest
- 3 Ailettes pré-coupée pour un détachement facile  
Einfach entfernbare vorgestanzte Stege
- 4 Attache tête-vis  
Kopf-Schraubverbindung
- 5 Vis  
Schraube
- 6 Rallonge PNM  
Verlängerung
- 7 Système de blocage des composants  
Aufschrauben-Sicherheitsblockierung
- 8 Base à rupture facilitée  
Basis mit leicht abzubrechenden vorgeprägten Stellen
- 9 Trou d'évacuation des eaux  
Wasserablaulöcher



# Avantages



## Vorteil

- Tête avec partie supérieure en caoutchouc anti-bruit et antiglisse
- Ailettes facilement détachables
- Réglage millimétrique de 25 mm
- Réglage de la hauteur, a pavement fini, grâce à l'exclusive clef de réglage
- Base d'appui à rupture facilitée lisse de 320 cm<sup>2</sup>
- Utilisation compensateur de pente Twist TW 110
- Résistance de température entre -40° et +80°
- Résistance aux agents atmosphériques, aux acides, au vieillissement, aux rayons UV
- Utilisable avec tous les types de pavement d'extérieur
- Totalement recyclable
- Test de charge a la résistance certifiée
- Millimetergenaue Einstellung von 25mm
- Höhen einstellung beifertig verlegtem Boden, dankdes exklusiven Anpassungsschlüssels
- Der Kopfteil verfügt über ein oberes Gummistück zur Geräuschkämpfung und als Abrutschschutz
- Stützfuß mit leicht abzubrechenden vorgeprägten Stellen glatt 320 cm<sup>2</sup>
- Beständig gegen Witterungseinflüsse, säurehaltige Lösungen, Alterung, UV- Strahlen
- Beständig gegen Temperaturen von -40° C to +80° C
- Vollständig recycelbar
- Verwendbar für alle Arten von Außenbodenbelägen
- Einfach entfernbare Abstandshalter
- Zertifizierte Bruchlast-Prüfung
- Verwendung von Ausgleichsscheiben Twist TW 110

# NM

## Plot réglable New Maxi

### Verstellbares Stelzlager New Maxi

CODE ARTIKEL-NR.	TYPE TYP	DIMENSIONS MAßE	PAGE LISTE PRIX PREISLISTE S.	PIECES STÜCK 	PIECES STÜCK 
E014025047	NM 1	25-40 mm	6	20	1320
E014040077	NM 2	40-70 mm	6	20	960
E014060107	NM 3	60-100 mm	6	20	720
E014090167	NM 4	90-160 mm	6	20	600
E014150277	NM 5	150-270 mm	6	20	420
E044000145	Rallonge PNM* Verlängerung PNM*	-	6	30	600

NB: Les codes se réfèrent au plot complet ø 110mm et ailettes d'épaisseur 4 mm H 12, sur demande 2-3 mm, ou tête lisse.

\*Rallonge utilisable seulement avec les plots NM3, NM4 et NM5.

Hinweis: die Artikel beziehen sich auf das komplette Stelzlager, mit Kopf ø 110mm, Stegstärke 4mm, Höhe 12mm; auf Anfrage 2-3mm.

\*Verlängerung nur mit Stelzlager von NM3 bis NM5 verwendbar.



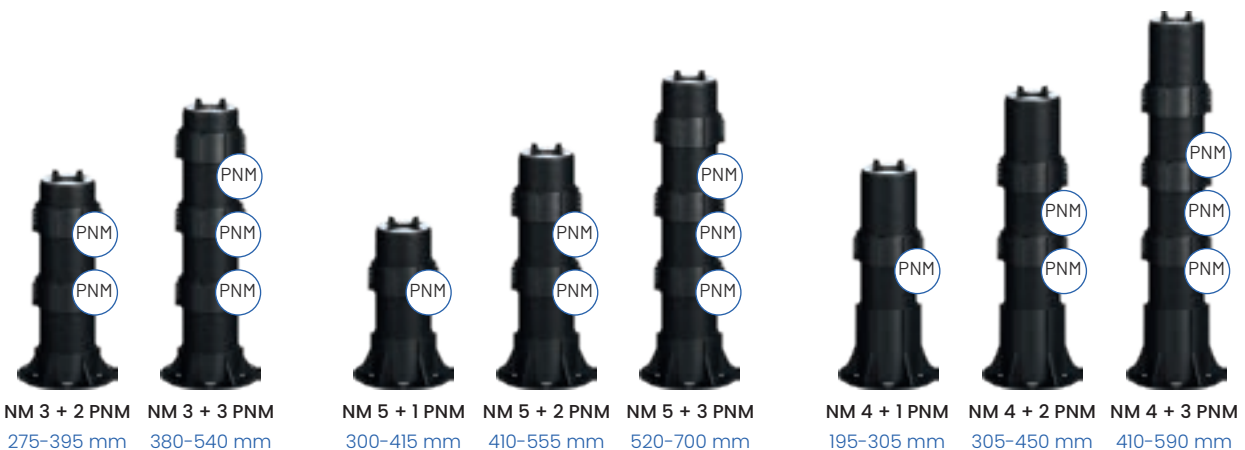
# Schéma de composition plot réglable NM + rallonge NM

## Zusammensetzungstabelle verstellbares Stelzlager NM + Verlängerung PNM

PLOT STELZLAGER	HAUTEUR HÖHE		HAUTEUR HÖHE +1PNM		HAUTEUR HÖHE +2PNM		HAUTEUR HÖHE +3PNM	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
NM 1	25	40	-	-	-	-	-	-
NM 2	40	70	-	-	-	-	-	-
NM 3	60	100	-	-	275	395	380	540
NM 4	90	160	195	305	305	450	410	590
NM 5	150	270	300	415	410	555	520	700

Pour une plus sûre répartition de la charge sur la dalle nous conseillons de ne pas dépasser le bloc de filetage sur la vis.

Für eine sichere Verteilung der Last auf den Stelzlager empfehlen wir, das Gewinde zwischen Basis und Verlängerung bzw. Verlängerung und Schraube nicht zu überschreiten.





**SB**

# Plot Basic

## Stelzlager Basic



## Plot réglable Basic Verstellbares Stelzlager Basic



Base de pose lisse  
de 320 cm<sup>2</sup>  
Stützfuß glatt 320 cm<sup>2</sup>

Le plus simple de la ligne Pedestal, le plot Basic synthétise de manière parfaite deux éléments: technicité et versatilité, dans un mix essentiel sans oublier de répondre aux essais de charge à la rupture, et de permettre de régler au millimètre la hauteur de 27 mm, pour favoriser un nivelage parfait du revêtement.

Le réglage de la pente a lieu par les compensateurs de pente Twist TW 110.



Base avec évacuation  
de l'eau sûre et garantie  
Basis mit sicherem und  
garantiertem Wasserablauf

Das Stelzlager Basic ist das einfachste der Produktlinie Pedestal. Es besitzt zwei wichtige Vorzüge: Technologie und Vielseitigkeit, eine unverzichtbare Verbindung, die sowohl die Bruch- und Belastbarkeitstests, als auch die millimetergenaue Einstellungsmöglichkeit bis zu 27 mm berücksichtigt, um einen perfekt planebenen Boden zu erhalten.

Der Ausgleich des Gefälles erfolgt mit dem geeigneten Ausgleichsscheibe Twist TW 110.



Utilisation compensateur  
de pente Twist  
Verwendung von Ausgleichs-  
scheiben Twist TW 110



**PLOT A PORTEE CERTIFIEE**  
STELZLAGER MIT ZERTIFIZIERTER TRAGFÄHIGKEIT





# Description des composants

## Beschreibung der Komponenten

- 1 Tête /vis avec ailettes standard épaisseur 4 mm, H 12 mm  
Kopf/Schraubverbindung mit 4 mm Standardstegen, H 12 mm
- 2 Rallonge PSB  
Verlängerung
- 3 Base d'appui  
Stützfuß
- 4 Trou d'évacuation des eaux  
Wasserablaflöcher







- **Réglage millimétrique** de 27 mm
- **Réglage de la hauteur** en agissant directement sur la base
- **Base d'appui lisse** de 320 cm<sup>2</sup>
- **Résistance** aux **agents atmosphériques**, aux **acides**, au **vieillessement**, aux **rayons UV**.
- **Résistance de température** entre -40° C et +80° C
- **Totalement recyclable**
- Utilisable avec **tous les types de revêtement** d'extérieur autoportant
- Essais de charge à la rupture certifiés
- Utilisation **compensateur de pente** Twist TW 110
- **Millimetergenaue Regulierung** ab 27mm
- Höhenverstellung durch direkte Einwirkung auf die Basis
- **Stützfuß glatt** 320 cm<sup>2</sup>
- Beständig gegen Witterungseinflüsse, säurehaltige Lösungen, Alterung, UV- Strahlen.
- **Temperaturbeständig** von -40° C bis +80° C
- **Vollständig recycelbar**
- Verwendbar für alle Arten von Außenbodenbelägen
- **Zertifizierte Bruchlastprüfung**
- **Anwendung der Ausgleichsscheibe** Twist TW 110

# Plot SB réglable Basic

## Verstellbares Stelzlager SB Basic

CODE ARTIKEL-NR.	TYPE TYP	DIMENSIONS MAßE	PAGE LISTE PRIX PREISLISTE S.	PIECES STÜCK 	PIECES STÜCK 
E015427035	SB 1	27-35 mm	7	40	1680
E015435050	SB 2	35-50 mm	7	30	1260
E015450080	SB 3	50-80 mm	7	35	1050
E015470120	SB 4	70-120 mm	7	25	750
E015481117	SB 5	112-168 mm	7	-	-
E015481320	SB 6	132-210 mm	7	-	-
E015481726	SB 7	175-260 mm	7	-	-
E015481929	SB 8	195-300 mm	7	-	-
E044000625	Rallonge PSB* VerlängerungPSB*	-	7	50	2100

NB: Les codes se réfèrent au modèle à ailettes d'épaisseur 4 mm H 12, sur demande à tête lisse.

\* Rallonge utilisable avec les plots SB3 et SB4.

Hinweis: die Artikel beziehen sich auf das Stelzlager mit Stegstärke 4mm, Höhe 12mm

\* Verlängerung nur mit Stelzlager SB3 und SB4 verwendbar.



**SB 1**  
27-35 mm



**SB 2**  
35-50 mm



**SB 3**  
50-80 mm



**SB 4**  
70-120 mm

# Schéma de composition SB 1 – SB 8

## Zusammensetzungstabelle SB 1 – SB 8

<b>PLOT</b> STELZLAGER	<b>COMPOSITION</b> ZUSAMMENSETZUNG
SB 1	SB 1
SB 2	SB 2
SB 3	SB 3
SB 4	SB 4
SB 5	SB 3 + 1 Rallonge SB 3 + 1 Verlängerung
SB 6	SB 4 + 1 Rallonge SB 4 + 1 Extension
SB 7	SB 3 + 2 Rallonge SB 3 + 2 Verlängerung
SB 8	SB 4 + 2 Rallonge SB 4 + 2 Verlängerung





**ST**

# Plot réglable Star.T

Verstellbares  
Stelzlager Star.T





Réglable millimétrique à partir de 10 mm

Millimetergenaue Einstellung ab 10 mm



Ailettes facilement détachables

Einfach entfernbarer Fugenstege



Utilisation compensateur de pente Twist

Verwendung von Ausgleichsscheiben Twist TW 110

Le plot pour revêtement de sol extérieur le plus subtil de tous existe , il s'appelle Star.T et il est destiné à révolutionner le marché: C'est le plus adaptable et personnalisable surtout pour les restructurations, l'unique toujours réglable grâce à la fameuse «clef de réglage», le seul capable de réaliser n'importe quel type de revêtement de sol en simplifiant chaque projet extérieur, qu'il soit privé ou public.

Le plot Star.T de Eterno Ivica est en mesure de satisfaire toutes les exigences. Le réglage de la pente a lieu grâce aux compensateurs de pente Twist TW 150.

Nie gab es dünnere Stelzlager für den Boden im Außenbereich als dieses: sein Name ist STAR.T und seine Mission ist, den Markt zu revolutionieren.

Es ist das anpassungsfähigste und wandlungsfähigste Stelzlager, insbesondere für Renovierungsarbeiten, und das einzige, das sich stets regulieren lässt, dank des berühmten "Einstellschlüssels". All diese Vorteile ermöglichen das problemlose Verlegen jedes erdenklichen Bodenbelags, sowohl im Innen-, als auch im Außenbereich.

Das Stelzlager Star.T von Eterno Ivica wird höchsten Ansprüchen gerecht. Der Ausgleich des Gefälles erfolgt mit der Ausgleichsscheibe Twist TW 150.



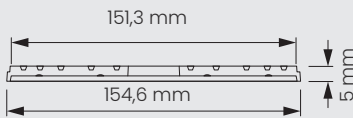
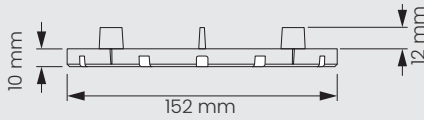
**PLOT A PORTEE CERTIFIEE**

STELZLAGER MIT ZERTIFIZIERTER TRAGFÄHIGKEIT



## Description des composants Beschreibung der Komponenten

- 1 Clef de réglage (NOTE : l'emploi de la clef est possible jusqu'à un maximum de 2 dalles)  
Einstellschlüssel (HINWEIS: Der Schlüssel ist nur für maximal 2 Platten benutzbar)



- **Le plot réglable le plus bas du monde!**
  - **Haute technicité**
  - **Ailettes** facilement **détachables**
  - **Possibilité de surélever** 8 mm avec un des deux composants + 5 mm en ajoutant la rallonge Star.T
  - **Réglage millimétrique** de 10 à 30 mm
  - **Clef de réglage**
  - Utilisation de **compensateurs de pente** Twist TW 150
- **Das dünnste und anpassungsfähigste Stelzlager weltweit**
  - **Hochtechnisiert**
  - Stege sind leicht entfernbar
  - Um 8 mm erhöhbar mit einer der beiden Komponenten + 5 mm durch Verwendung der Verlängerung Star.T
  - **Millimetergenaue Anpassung** von 10 bis 30 mm
  - **Einstellschlüssel**
  - **Verwendung der Ausgleichsscheibe** Twist TW 150

## Plot et rallonge Star.T

### Verstellbares Stelzlager – Verlängerung Star.T

Grâce à son encombrement minimum c'est un allier optimal dans la restructuration: Star.T est en mesure de satisfaire les épaisseurs les plus basses grâce à sa partie fixe qui ne mesure que 8 mm, et qui peut être réglée enduite de 10 mm jusqu'à 30 mm, en surélevant n'importe quel type de plancher en carrelage, ciment ou matériel composite de n'importe quel format ou poids.

Le réglage millimétrique de Star.T permet d'obtenir des revêtements de sol élégants et parfaitement au niveau, en diminuant ainsi les temps de pause tout en restant très stable et précis.

La rallonge Star.T est l'unique adaptable au Star.T, qui permet d'atteindre la hauteur des plots NMI et SE0; une hauteur unique pour un produit versatile et simple: il se pose sous le Star.T en augmentant sa hauteur de 5 mm et offre la possibilité de superposer plusieurs rallonges le cas échéant.

Dank seiner geringen Größe eignet sich dieses Stelzlager optimal für Renovierungsarbeiten. Die feststehenden Teile des Star.T messen nur 8 mm, sind jedoch höhenverstellbar zwischen 10 und 30 mm. Diese Stelzlager eignen sich für Kera- mik-, Beton- oder Mischstoffböden jeder Größe und jedes Gewichts.

Die exakte, millimetergenaue Einstellung von Star.T sorgt für elegante, perfekt planebene Böden; außerdem verkürzt sich die Verlegezeit bei gleichzeitiger Gewährleistung von Stabilität und Präzision.

Die Verlängerung Star.T ist die einzig pas sende für das Stelzlager Star.T und ermöglicht, die gleiche Höhe wie die verstellbaren Stelzlager NMI und SE0 zu erreichen. Eine einzigartige Höhe für ein vielseitig verwendbares und leicht montierbares Produkt. Diese Verlängerung wird unter dem Stelzlager Star.T angebracht und erhöht den Boden um 5 mm; bei Bedarf können auch zusätzliche Verlängerungen angebracht werden.





Star.T peut être réglé en hauteur de manière millimétrique en partant de 8 mm d'épaisseur de sa partie supérieure, jusqu'à 15 mm en appliquant et en tournant la base inférieure du plot.

Star.T ist millimetergenau höhenverstellbar, angefangen von 8 mm Stärke im oberen Teil bis zu 15 mm durch Anbringen und Drehen der unteren Basis des Stelzlagers.



La rallonge Star.T se pose sous le Star.T pour augmenter la hauteur de 5 mm avec la possibilité de superposer d'autres rallonges Star.T en cas de besoin. La rallonge Star.T est l'unique adaptable au Star.T, qui permet d'atteindre la hauteur des plots réglables PRI et SE0.

Das Star.T Verlängerungselement ist ein festes Stelzlager, das unterhalb des Star.T montiert wird, um eine Erhöhung von 5 mm zu erreichen. Bei Bedarf besteht die Möglichkeit, weitere Star.T Verlängerungselemente übereinander zu setzen. Das Star.T Verlängerungselement ist das einzige für Star.T passende Element, das die gleiche Höhe wie die verstellbaren Stelzlager PRI und SE0 erreicht.



Haut  
Top  
h. 8 mm



Base  
Basis  
h. 10 mm



Rallonge  
Verlängerung  
h. 5 mm

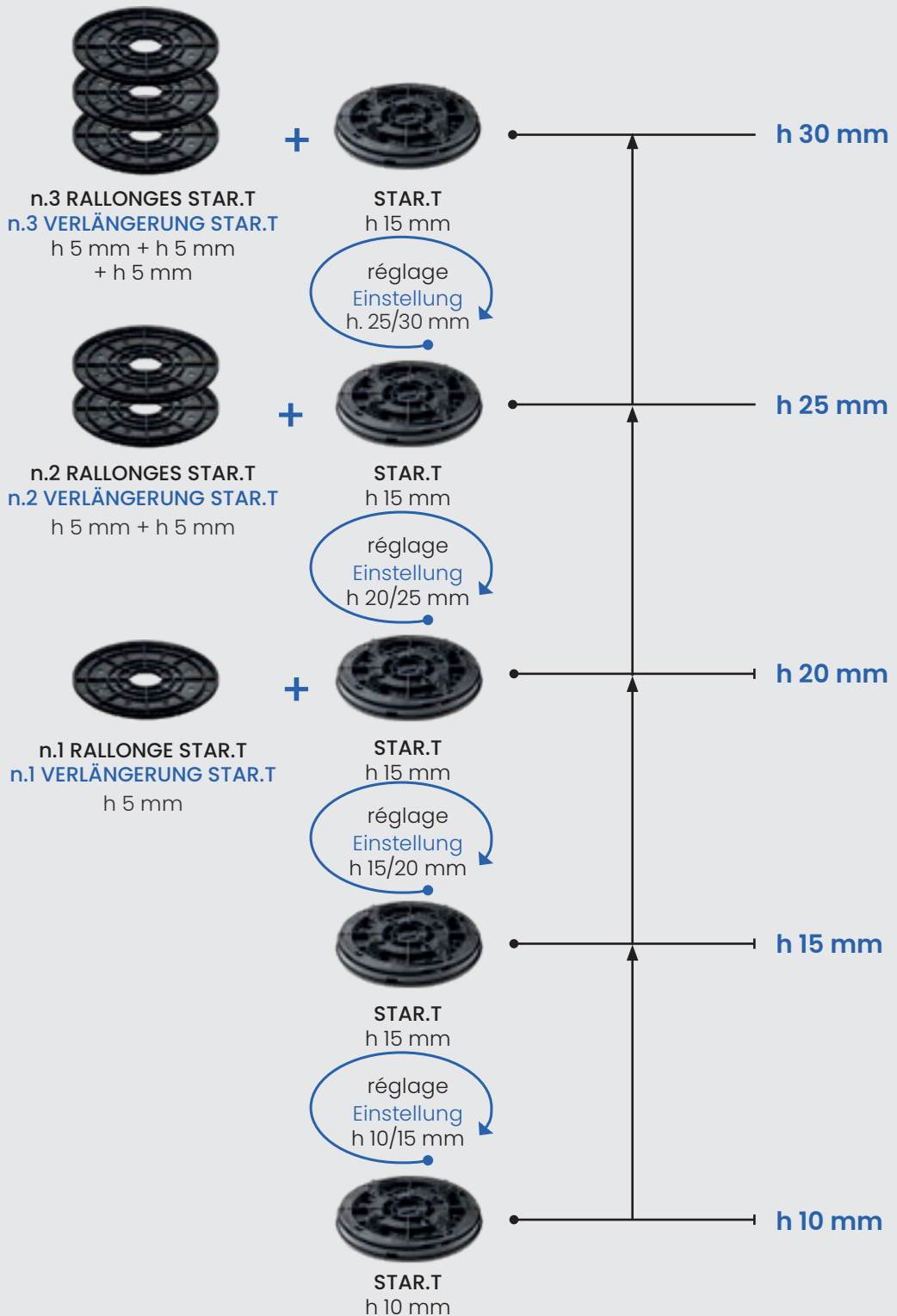
CODE ARTIKEL-NR.	TYPE TYP	DIMENSIONS MAßE	PAGE LISTE PRIX PREISLISTE S.	PZ KIT	PIECES STÜCK 	PIECES STÜCK 
E003541115	Star.T - ailette 4 mm* Star.T - Steg 4 mm*	10-15 mm	7	20	100	5400
E003100025	Rallonge Star.T Verlängerung Star.T	5 mm	7	20	100	9600

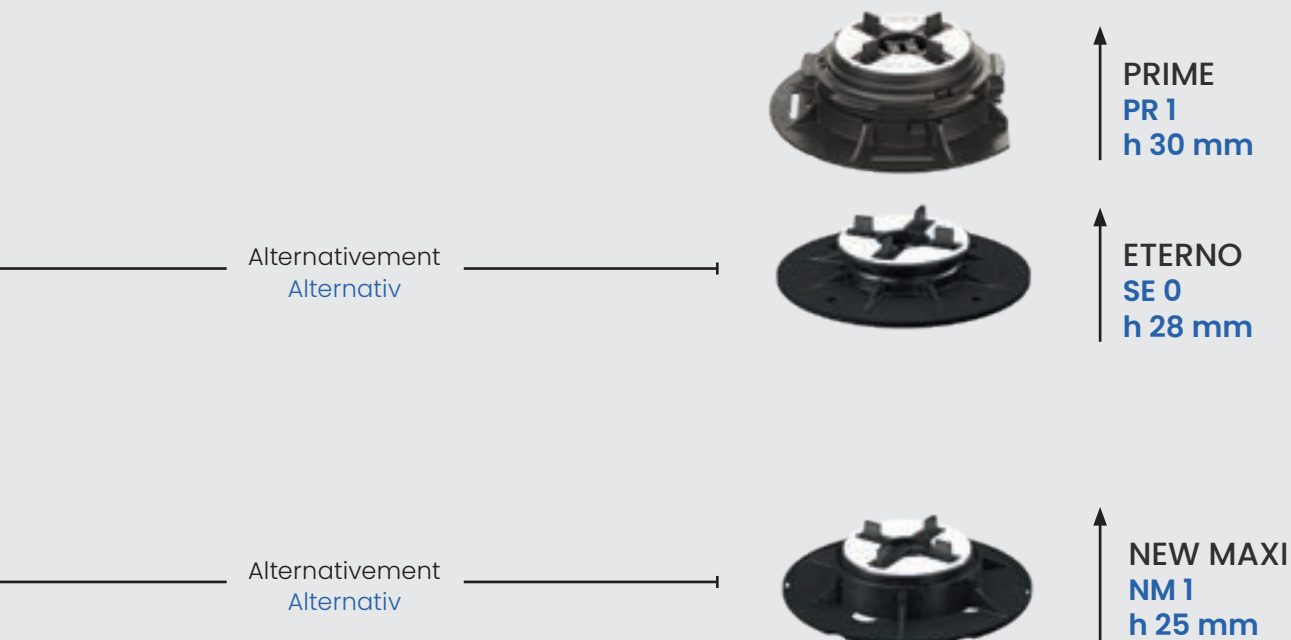
\* Ailettes d'épaisseur standard 4 mm H 12 mm. Sur demande 2-3 mm ou lisse.

\*Steg mit einer Standardstärke von 4 mm H 12 mm, auf Anfrage 2 – 3 mm oder glatt.

# Emploi des composants Star.T

## Mögliche Verwendungen von Star.T- Komponenten





En utilisant 2 rallonges Star.T en combinaison avec le plot Star.T il est possible d'atteindre une hauteur de 25 mm: à partir de cette hauteur il est possible d'utiliser les plots NM

En utilisant 3 rallonges Star.T en combinaison avec le plot Star.T il est possible d'atteindre une hauteur de 30 mm: à partir de cette hauteur il est possible d'utiliser les plots SE

Zwei Star.T Verlängerungen am Stelzlager Star.T befestigt, ermöglichen eine Höhe von 25 mm: bei dieser Höhe ist es möglich, das Stelzlager NM zu verwenden.

Drei Star.T Verlängerungen am Stelzlager Star.T befestigt, ermöglichen eine Höhe von 30 mm: bei dieser Höhe ist es möglich, das Stelzlager SE zu verwenden.



# Plots

## à hauteur fixe

### Stelzlager mit fester Höhe

La ligne de plots à hauteur fixe Eterno Ivica représente la solution la plus rapide et économique pour ce qui concerne la pose de dalles. Grâce à ses différentes gammes, EH Rubber et EH, DM et CR, les plots à hauteur fixe sont d'excellents alliés pour créer facilement et rapidement des revêtements de sol surélevés d'extérieur.

Die Produktlinie der Stelzlager mit fester Höhe von Eterno Ivica ist die schnellste und günstigste Möglichkeit einen Boden zu verlegen.

Dank des unterschiedlichen Sortiments EH Rubber, EH und DM sind die Stelzlager mit fester Höhe eine optimale Lösung, um einen Doppelboden im Außenbereich einfach und schnell zu verlegen.

#### Plots à hauteur fixe | Stelzlager mit fester Höhe

<b>EH Rubber 10+6</b>	74
<b>EH 12   15   20</b>	78
<b>DM Écarteur mini sable/gazon/gravier</b>	82
<b>DM Kreuzfuge Mini Sand/Rasen/Kies</b>	
<b>CR Croisillon sable/gazon/gravier</b>	83
<b>CR Fugenkreuze Sand/Rasen/Kies</b>	



**EHR**  
**10+6**

# EH Rubber

## EH Rubber (Gummilager)



EH RUBBER 10

EH RUBBER 6



Utilisable avec tous les types de revêtement de sol d'extérieur autoportant

Verwendbar für alle Arten von Außenbodenbelägen



Totalement recyclable  
Vollständig recycelbar



Résistant aux agents atmosphériques, aux acides, au vieillissement, aux rayons UV

Beständig gegen Witterungseinflüsse, säurehaltige Lösungen, Alterung, UV-Strahlen



En caoutchouc anti-bruit et antidérapant

Kopfteil mit einer rutschfester und geräuschdämmende Gummischicht

### La technologie est à son apogée quand elle est invisible.

EH RUBBER 10+6 est un plot en caoutchouc SBS recyclable conçu et produit en Italie. Le matériel employé est particulièrement résistant aux changements de température, aux solutions acides et aux agents atmosphériques, ce qui le rend très indiqué à un usage extérieur.

Il est sujet à de grandes performances d'écrasement, grâce à son pouvoir élastique, il retourne à sa forme originarie. Il dispose d'une autre propriété, celle d'abattement acoustique et sa composition est formulée expressément pour rejoindre la performance acoustique élevée de la "tête blanche" des modèles PR, NM et SE de la ligne Pedestal.

### Eine für den Betrachter nicht sichtbare Technologie ist die beste.

EH RUBBER 10 + 6 ist ein Stelzlager aus recycelbarem SBS Gummi, entwickelt und hergestellt in Italien. Das verwendete Material ist besonders witterungsbeständig und widerstandsfähig gegen Temperaturschwankungen und saure Lösungen und dadurch besonders für den Einsatz im Außenbereich geeignet. Es unterliegt einer geringen Quetschung, dank seiner Fähigkeit in die ursprüngliche Form zurückzukehren. Es hat hohe schalldämmende Eigenschaften und seine Zusammensetzung ist dafür ausgelegt, die hochwertigen Eigenschaften des weißen Kopfes" der Modelle PR, NM und SE der Linie Pedestal zu erreichen.



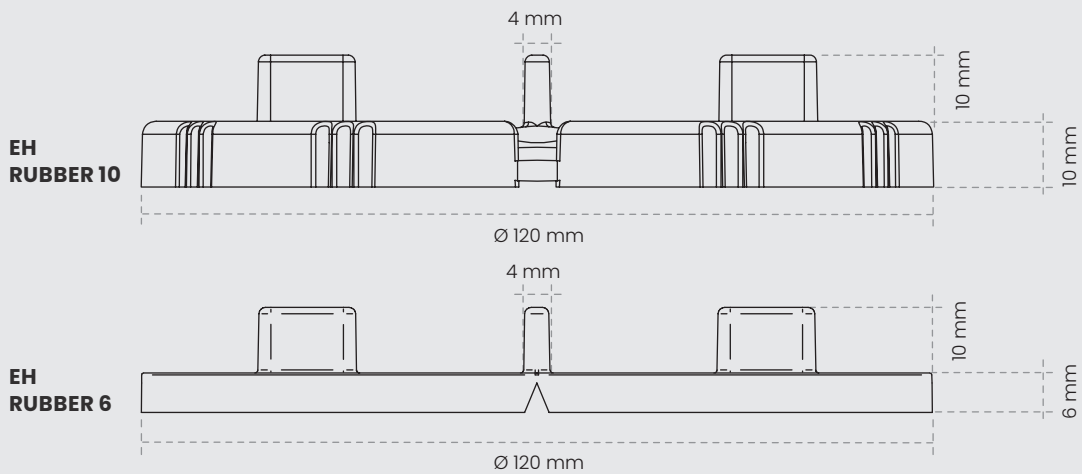
# Caractéristiques

## Eigenschaften

### Rapide et polyvalent.

Les ailettes du plot ont une hauteur de 10 mm et une épaisseur de 4 mm, standard. Sur demande les ailettes sont disponibles aussi d'une épaisseur permettant la pose avec des joints de 2 et de 3 mm

Grâce à sa matière première et à son encombrement réduit, EH RUBBER 10+6 devient un excellent partenaire dans le domaine du bâtiment et de l'architecture; en garantissant une rapidité de pose, un meilleur isolement acoustique et en assurant au revêtement de sol un excellent résultat final, il peut surélever tout type de finition (pierre, faïence, ciment, matériel composite, etc.) de tout format et poids.



### Schnell und vielseitig.

EH RUBBER 10 ist ein 10 mm hohes, festes Stelzlager, EH RUBBER 6 ist 6 mm hohes festes Stelzlager. Beide können einzeln oder übereinander eingesetzt werden, bis sie die gewünschte Höhe erreichen. EH RUBBER 10 + 6 wurden als Verbindungselemente für andere Produkte der Linie Pedestal entwickelt.

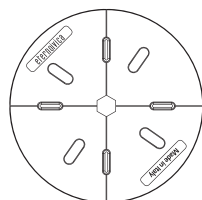
Die Stege des Stelzlagers haben eine Standardhöhe von 10 mm und eine Standardstärke von 4 mm. Auf Wunsch gibt es auch geeignete Stege mit einer Stärke, die das Verlegen mit Fugen von 2 mm und 3 mm ermöglichen.

# EHR

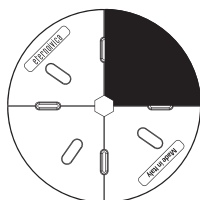
## 10+6

Grâce à sa matière première et à son encombrement réduit, EH RUBBER 10+6 devient un excellent partenaire dans le domaine du bâtiment et de l'architecture; en garantissant une rapidité de pose, un meilleur isolement acoustique et en assurant au revêtement de sol un excellent résultat final, Il peut surélever tout type de finition (pierre, faïence, ciment, matériel composite, etc.) de n'importe quel format et poids.

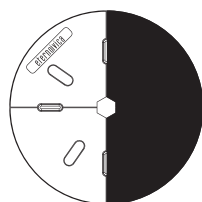
Dank seines Rohstoffes und seiner reduzierten Größe ist EH RUBBER 10+6 im Bereich des Bauwesens und der Architektur sehr beliebt. Dieses Stelzlager spart beim Verlegen des Bodens Zeit, bietet ausgezeichneten Schallschutz und ein hervorragendes Endergebnis. Es kann für jeder Art von Oberflächen (Stein, Keramik, Beton, Mischmaterialien usw.) jedes Formats und Gewichts verwendet werden.



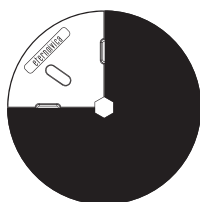
4/4



3/4



2/4





1/4

Le plot EH RUBBER 10+6 peut être employé entièrement, ou à moitié ou bien encore en sections de quarts.

Das Stelzlager EH RUBBER 10+6 kann ungeteilt, halbiert oder in Viertelabschnitten verwendet werden.

## Plot EH Rubber

### Stelzlager EH Rubber

CODE ARTIKEL-NR.	TYPE TYP	DIMENSIONS MAßE	PAGE LISTE PRIX PREISLISTE S.	PIECES STÜCK 	PIECES STÜCK 
E000010004	EH RUBBER 10	10 mm	10	150	-
E000006004	EH RUBBER 6	6 mm	10	150	-

# EH 12 | 15 | 20

# EH 12 | 15 | 20

## EH 12 | 15 | 20



## Plots EH à hauteur fixe Stelzlager mit fester Höhe

Les plots à hauteur fixe sont disponibles en trois versions: EH 12 (H 12 mm), EH 15 (H 15 mm) et EH 20 (H 20 mm).

Depuis toujours ils représentent la solution la plus rapide et la plus économique pour la pose de dalles dans le système surélevé.

En cas de dénivellation ou imperfection du fond, 4 exclusifs équilibreur basculants permettant automatiquement la mise au niveau de petites imperfections du plancher sont disponibles.

En outre, un spécifique modèle de plot EH 12 à ailes d'une hauteur de 8 mm pour la pose de dalles autoportantes d'une épaisseur de 20 mm est disponible.

Le disque niveleur LH3 (épaisseur 3 mm) peut enfin être utilisé au-dessus ou au-dessous de tout plot et sert d'épaisseur pour un ou plusieurs tronçons de ce dernier.

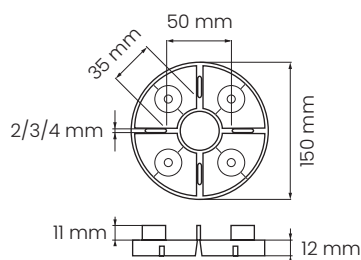
Die Stelzlager mit fester Höhe gibt es in drei Ausführungen: die Modelle EH 12 (H 12 mm), EH 15 (H 15 mm) und EH 20 (H 20 mm).

Sie waren schon immer die schnellste und günstigste Lösung für den Aufbau von Doppelböden mit Plattenelementen. Bei Höhenunterschieden gibt es 4 exklusive Ausgleicher, die automatisch für das Ausgleichen kleiner Bodenunebenheiten sorgen.

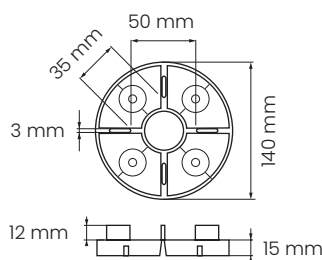
Außerdem gibt es ein spezielles Modell EH 12 mit 8 mm hohen Stegen für die Positionierung von selbsttragenden Platten mit einer Stärke von 20 mm.

Die Ausgleichsscheibe LH3 (Stärke 3 mm) kann entweder oberhalb oder unterhalb der Stelzlager angebracht werden und dient als Höhenausgleicher.

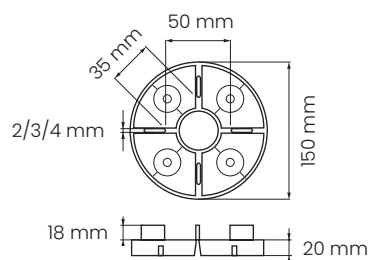
### EH 12



### EH 15





### EH 20





# Plots EH à hauteur fixe

## Stelzlager mit fester Höhe

CODE ARTIKEL-NR.	TYPE TYP	ÉPAISSEUR AILETTES STEGSTÄRKE	HAUTEUR AILETTES STEGHÖHE	DIMENSIONS MABE	PAGE LISTE PRIX PREISLISTE S.	PCS STÜCK 	PCS STÜCK 
E008012008	EH12 - Ailettes H8 mm EH12 - Stege H8 mm	2,5	8	12 mm	10	250	5000
E000012003	EH 12*	3	11	12 mm	10	250	5000
E000015000	EH 15	3	12	15 mm	10	200	4000
E002020000	EH 20**	4	18	20 mm	10	150	3000
E050005000	Équilibreur Ausgleicher	-	-	5 mm	10	3000 (sachets de 200 pièces) (200 Stck/ Beutel)	-

\* Ailettes écarteurs épaisseur 2 ou 4 mm disponibles sur demande.

\*\* Ailettes écarteurs épaisseur 2 ou 3 mm disponibles sur demande.

\* Fugenstege Stärke 2 mm oder 4 mm auf Anfrage.

\*\* Fugenstege Stärke 2 mm oder 3 mm auf Anfrage.

## Équilibreurs basculants

### Ausgleicher





**DM**Écarteur mini pour sable/  
gazon/gravier

## Kreuzfuge Mini Sand/Rasen/Kies



L'écarteur mini DM est un système extrêmement versatile et efficace dans sa simplicité, étudié pour la pose de dalles sur fond de sable, de gazon ou de gravier.

Le plot, de petite dimension, est fourni en deux versions avec ou sans embout, ce dernier garantissant un meilleur ancrage et une stabilité renforcée.

Die Kreuzfuge Mini DM ist in ihrer Einfachheit ein extrem vielseitiges und effizientes System, entwickelt zur Verlegung von Platten auf sandigem, grasbewachsenem oder mit Kies belegtem Untergrund.

Das kleine Stelzlager ist mit oder ohne Nagel lieferbar. Letztere garantiert eine bessere Verankerung und Stabilität.

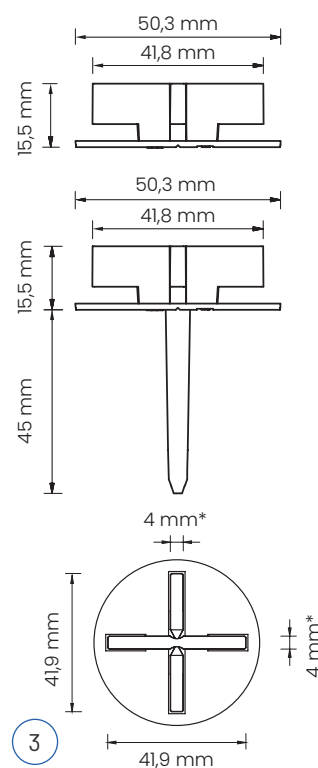
- 1 Écarteur Mini DM sans embout pour fonds en gravier  
Kreuzfuge Mini DM ohne Nagel für Kiesgrund
- 2 Écarteur Mini DM avec embout pour les fonds en sable et gazon  
Kreuzfuge Mini DM mit Nagel für Sand- und Rasen
- 3 Écarteur Mini DM avec embout vu du dessus  
Kreuzfuge Mini DM mit Nagel (Schnitt)




1



2



3

CODE ARTIKEL-NR.	TYPE TYP	HAUTEUR HÖHE	LARGEUR LÄNGE	PAGE LISTE PRIX PREISLISTE S.	PIECES** STÜCK 
E004000205	Écarteur mini DM avec embout* Kreuzfuge Mini DM mit Nagel*	60,5 mm	50,3 mm	11	500
E004000215	Écarteur mini DM avec embout* Kreuzfuge Mini DM ohne Nagel*	15,5 mm	50,3 mm	11	500

\* Ailettes épaisseur standard 4 mm H 12 mm, sur demande 2 - 3 mm.

\*\* Les boîtes sont composées de 5 sachets de 100 pièces chacun.

\* Steg mit Standardstärke von 4 mm und Höhe von 12 mm, auf Anfrage 2 - 3 mm.

\*\* 5 Beutel á 100 Stück / Karton.

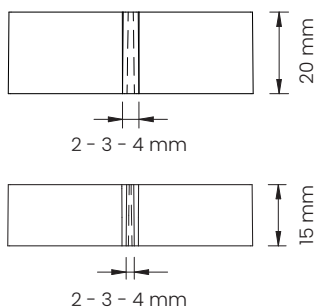
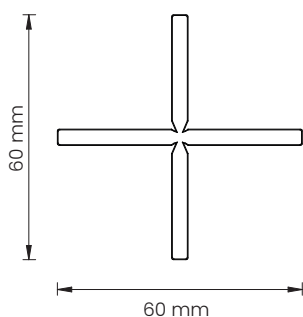
# CR


## Croisillons sable/gazon/gravier Fugenkreuze für Sand, Rasen oder Kies



Le croisillon CR est un système alternatif au précédent pour la pose sur fonds sableux, de gazon ou de graviers. Fourni en deux versions, hauteur mm 15 mm ou 20 mm, l'épaisseur des ailettes est de 2-3-4 mm.

Die Fugenkreuze CR sind eine ideale Alternative für das Verlegen auf einer Oberfläche aus Sand, Rasen oder Kies. Es gibt sie in zwei Versionen, mit einer Höhe von 15 mm oder 20 mm. Die Stegstärken können zwischen 2-3-4 mm variieren.



CODE ARTIKEL-NR.	TYPE TYP	DIMENSIONS MAßE	PAGE LISTE PRIX PREISLISTE S.	PIECES* STÜCK 
P021000052	Croisillons en PP Fugenkreuze aus PP	H 15 mm épaisseur 2 mm H 15 mm Stärke 2 mm	11	500
P021000053	Croisillons en PP Fugenkreuze aus PP	H 15 mm épaisseur 3 mm H 15 mm Stärke 3 mm	11	500
P021000054	Croisillons en PP Fugenkreuze aus PP	H 15 mm épaisseur 4 mm H 15 mm Stärke 4 mm	11	500
P021000062	Croisillons en PP Fugenkreuze aus PP	H 20 mm épaisseur 2 mm H 20 mm Stärke 2 mm	11	500
P021000063	Croisillons en PP Fugenkreuze aus PP	H 20 mm épaisseur 3 mm H 20 mm Stärke 3 mm	11	500
P021000064	Croisillons en PP Fugenkreuze aus PP	H 20 mm épaisseur 4 mm H 20 mm Stärke 4 mm	11	500

\* Les boîtes sont composées de 5 sachets de 100 pièces chacun.

\* 5 Beutel á 100 Stk./ Karton.



# Plots spéciaux

## Spezialstelzlager

Après de nombreuses années d'expérience dans le domaine des plots pour planchers surélevés extérieurs, Eterno Ivica, toujours attentive au développement du marché et aux exigences de la clientèle, a réalisé une ligne de plots spéciaux expressément conçus pour de particulières nécessités.

C'est ainsi que sont nés les plots de la ligne Antivent SE W et NM W, les plots de la ligne Silent SE S et NM S, l'écartement mini DM pour le sable, le gazon et le gravier et enfin la ligne auto-extinguible V0 déclinée pour tous les types de plots.

Auch nach jahrelanger Erfahrung im Bereich der Stelzlager für Außenböden hat Eterno Ivica nie aufgehört den Markt und die Kundenbedürfnisse zu beobachten und hat deshalb eine Linie von Spezialstelzlagern entwickelt, um auch den anspruchsvollsten Wünschen zu entsprechen.

So entstand die Produktlinie der windsicheren Stelzlager SE W und NM W, die Linie Silent SE S und NM S sowie die selbstverlöschende Linie V0 für alle Arten von Stelzlagern.

### Plots spéciaux | Spezialstelzlager

<b>SE W</b> Plot anti-vent Eterno   <b>SE W</b> Windsicheres System Eterno	86
<b>NM W</b> Système anti-vent New Maxi   <b>NM W</b> Windsicheres System New Maxi	88
<b>SE S</b> Plot Eterno Silent   <b>SE S</b> Stelzlager Eterno Silent	92
<b>NM S</b> New Maxi Silent   <b>NM S</b> Stelzlager New Maxi Silent	94

Plots spéciaux pour revêtements  
de sol surélevés aux performances  
incomparables.

Spezialstelzlager für Doppelböden  
mit unübertroffener Leistung.



**SE W**

# Plot Eterno Anti-Vent

## Windsicheres System SE



Le système Anti-Vent est conçu pour résoudre de la meilleure façon possible, définitivement et économiquement le problème du soulèvement des dalles causé par le vent.

Le système garantit un solide lien entre les dalles de revêtement de sol et les plots et il est constitué de clips métalliques s'introduisant dans les ailettes d'écartement des plots qui, grâce à leur particulière conformation à "T" ou à "L" bloquent les dalles de revêtement.

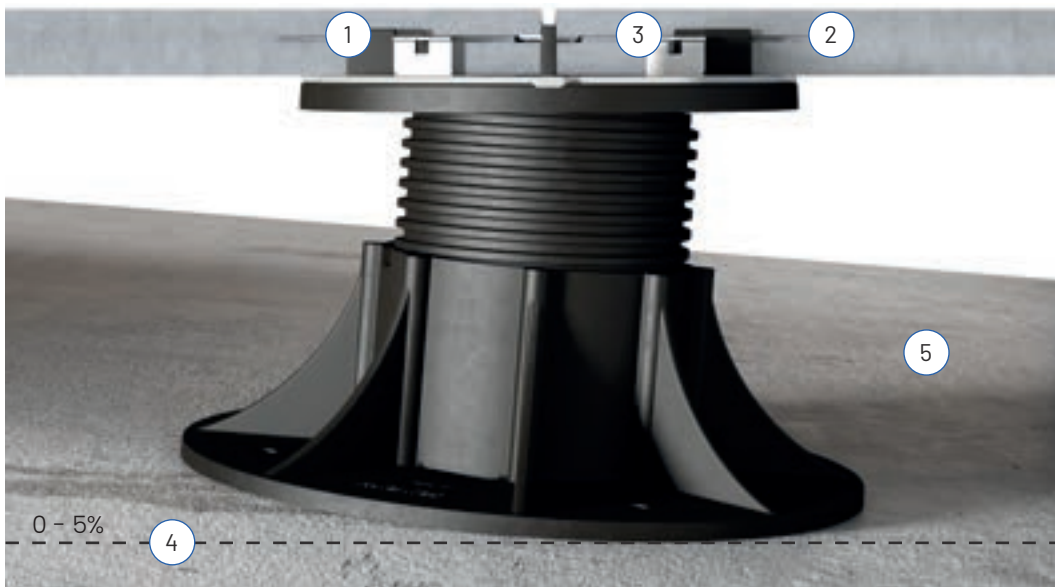
Celles-ci devront être fraisées aux 4 angles de façon telle à permettre l'introduction des clips.

Das windsichere System löst auf sichere, definitive und günstige Weise das Problem der Platten, die durch den Wind angehoben wurden.

Das System garantiert eine feste Verbindung zwischen den Bodenplatten und den Stelzlägern und besteht aus Metallklammern, die in die Fugenstege der Stelzlager eingesetzt werden und dank der speziellen „T“ - oder „L“ -Form die Bodenplatten fest verankern.

In die 4 Ecken der Bodenplatte müssen Rillen gefräst werden, um die Metallklammern einzufügen.

- 1 Ailettes système Anti-Vent  
Stege für windsicheres System
- 2 Dalle fraisée pour permettre l'introduction d'ailettes  
Gefräste Platte zum Einsetzen der Stege
- 3 Clip acier inox  
Edelstahlklammern
- 4 Pente jusqu'à 5%  
Gefälle bis zu 5%
- 5 Surface d'appui  
Auflagefläche



C'est le système idéal parce qu'il accroche stablement les plots et les dalles entre eux. De cette façon le revêtement forme un ensemble avec le système et les dalles, en s'enchainant l'une à l'autre, en imposant aussi davantage de résistance par rapport à la force aspirante du vent.

Le système est compatible avec les plots de la série SE (basculante) et NM en utilisant la tête en bi-matériel XL version Anti-Vent: la tête XLW.

Das System ist ideal, weil es die Stelzlager und Platten fest miteinander verbindet. Auf diese Weise wird die Bodenkonstruktion ein Ganzes. Träger und Platten sind miteinander eng verbunden und können so der Windkraft mehr Widerstand entgegensetzen. Dieses System ist mit der Linie SE (schwenkbar) und NM kombinierbar, wenn man den XL Zweikomponenten-Kopf der windsicheren Version benutzt, d. h. den Kopf XLW.

Tête Anti-Vent  
Windsicherer Kopf



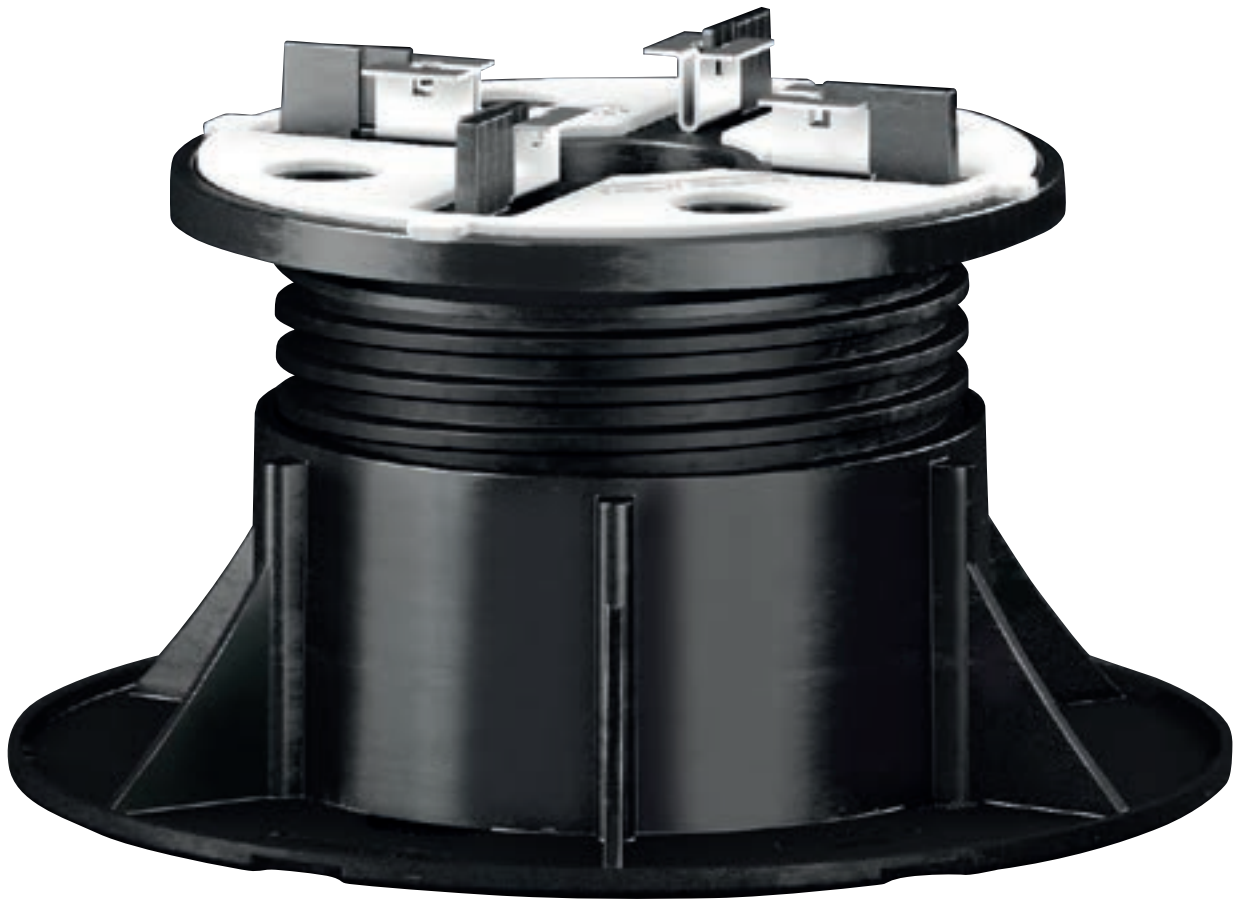
Clip à "L"  
Metallklammer  
in L-Form

Clip à "T"  
Metallklammer  
in T-Form

**NM** W

# New Maxi Anti-Vent

Windsicheres System NM






- Invisible, le revêtement maintient son esthétique originale.
  - Amovible, il permet d'inspecter le plan de pose au-dessous par le simple enlèvement des éléments.
  - Il maintient également la possibilité de régler les plots en hauteur même à revêtement achevé.
  - Il ne nécessite ni de collants ni de vis.
  - Il absorbe les dilatations et les mouvements structuraux.
  - On peut le poser sur des terrasses préexistantes.
  - Il est compatible à tous les types de dalles et de lattes.
- Unsichtbar: der Bodenbelag behält sein ursprüngliches Aussehen.
  - Entferntbar: durch das Herausnehmen der Bodenplatten ist die darunterliegende Fläche problemlos kontrollierbar.
  - Höhenverstellbar: die Höhe ist auch nach dem Aufbau des Doppelbodens verstellbar.
  - Befestigung Weder Kleber noch Schrauben erforderlich.
  - Resistent: dehnung und Bewegung der Struktur wird absorbiert.
  - Aufbau: der Aufbau ist auch auf bereits existierende Terrassen möglich.
  - Kompatibel: für alle Formate anwendbar.



# Système anti-vent avec plot SE W réglable Eterno autonivelant

## Windsicheres System mit verstellbarem und selbstnivellierendem Stelzlager Eterno

CODE ARTIKEL-NR.	TYPE TYP	DIMENSIONS MAßE	PAGE LISTE PRIX PREISLISTE S.	PIECES STÜCK 	PIECES STÜCK 
E440030040	SE W 0	30-40 mm	14	25	1500
E440039052	SE W 1	39,5-52 mm	14	25	1200
E440052077	SE W 2	52-77 mm	14	25	1200
E440077122	SE W 3	77-122 mm	14	25	800
E440122172	SE W 4	122-172 mm	14	25	600
E440172217	SE W 5	172-217 mm	14	25	600
E440142232	SE W 6	142-232 mm	14	-	-
E440187277	SE W 7	187-277 mm	14	-	-
E440237327	SE W 8	237-327 mm	14	-	-
E440207347	SE W 9	207-347 mm	14	-	-
E440252387	SE W 10	252-387 mm	14	-	-
E440302402	SE W 11	302-402 mm	14	-	-
E440272457	SE W 12	272-457 mm	14	-	-
E440317502	SE W 13	317-502 mm	14	-	-
E440367552	SE W 14	367-552 mm	14	-	-
E035211204	Tête SE XLW SE XLW Kopf	Ø 150 mm	14	100	-
E130125000	Rallonge P1* Verlängerung P1*	-	14	25	1050
Q200000310	Clip Anti-Vent section à "T" Windsichere Klammer, T-Form	-	14	100	-
Q200000320	Clip Anti-Vent section à "L" Windsichere Klammer, L-Form	-	14	100	-

NB: Les codes se réfèrent au modèle à tête autonivelante Anti-Vent à ailettes 4 mm H 14 mm.

\* Rallonge utilisable seulement avec les plots de SEW3 à SEW5.

Hinweis: Die Artikelnummern beziehen sich auf das Modell mit windsicherem, selbstnivellierendem Kopf mit Stegen mit 4 mm Stärke und 14 mm Höhe.

\* Verlängerung nur mit Stelzlagern SEW3 bis SEW5 verwendbar.

# Système anti-vent avec plot NM W réglable New Maxi

## Windsicheres System mit verstellbarem Stelzlager New Maxi

CODE ARTIKEL-NR.	TYPE TYP	DIMENSIONS MAßE	PAGE LISTE PRIX PREISLISTE S.	PIECES STÜCK 	PIECES STÜCK 
E014030047	NM W 1	30-45 mm	15	20	1320
E014045077	NM W 2	45-75 mm	15	20	960
E014065107	NM W 3	65-105 mm	15	20	720
E014095167	NM W 4	95-165 mm	15	20	600
E014155277	NM W 5	155-275 mm	15	20	420
E035091204	Tête NM XLW Kopf NM XLW	Ø 150 mm	15	100	-
E044000145	Rallonge PNM* Verlängerung PNM*	-	15	30	600
Q200000310	Clip Anti-Vent section à "T" Windsichere Klammer, T-Form	-	15	100	-
Q200000320	Clip Anti-Vent section à "L" Windsichere Klammer, L-Form	-	15	100	-

NB: Les codes se réfèrent au modèle à tête fixe XLW à ailettes 4 mm H 14 mm.

\* Rallonge utilisable seulement avec les plots de NMW à NMW5.

Hinweis: Die Artikelnummern beziehen sich auf das Modell mit einem selbstnivellierendem, windsicherem Kopf mit Stegen, die 4 mm stark und 14 mm hoch sind.

\* Verlängerung nur mit Stelzlagern NM3 bis NM5 verwendbar.

# Plot Eterno Silent

## Verstellbares Stelzlager Eterno Silent



De l'expérience des revêtements surélevés d'extérieur, et des exigences d'un marché toujours plus attentif à l'isolation acoustique, naît aujourd'hui une ligne de plots unique au monde : "Pedestal Silent" étudiés pour garantir en un unique élément, toute la technicité des plots réglables Eterno et la double efficacité acoustique conférée par la tête en bi-matériau "PP + caoutchouc", et par l'épaisseur isolante modifiée à cellules fermées et à haute densité, épaisseur 3 mm, appliqué sous la base du plot. Ces deux éléments diminuent le pont acoustique qui se crée entre le plancher et le plan de pose, évitant ainsi les répercussions du bruit de piétinement à l'intérieur de l'habitation, avec un abaissement du niveau sonore supérieur à 25Db.

Aus der Erfahrung auf dem Gebiet der Doppelböden für den Außenbereich, verbunden mit einem hinsichtlich der Schalldämmung immer anspruchsvolleren Markt entsteht heute eine in der Welt einzigartige Serie von Stelzlager: Pedestal Silent. Entworfen, um in einem einzigen Element alle technischen Eigenschaften des verstellbaren Stelzlagers Eterno zusammen mit einer doppelten Schalldämmung zu gewährleisten, und zwar sowohl durch seinen Zweikomponenten-Kopf aus PP + Gummi, als auch durch eine 3 mm starke Isolierschicht aus modifiziertem hochdichtem Schaumstoff, die unter dem Stützfuß angebracht wird. Diese beiden Elemente vermindern den zwischen Boden und Untergrund entstehenden Schall und vermeiden den Widerhall des Trittschalls innerhalb des Wohnbereichs, was zu einer Schalldämmung von über 25dB führt.

# Plot réglable Eterno Silent Autonivelant à tête bi-matériel (PP+caoutchouc)

## Selbstnivellierendes Stelzlager Eterno Silent Selbstnivellierender Zweikomponenten-Kopf (PP+GUMMI)

### Avantages

#### Vorteile

Couche isolante expansée modifiée à cellules fermées à haute densité, épaisseur 3mm

Isolierschicht aus geschlossenzelligem hochdichtem Schaumstoff, Stärke 3 mm.

### Abatement acoustique

#### Schalldämmung



1 Abatement acoustique Tête  
Schalldämmung Kopf

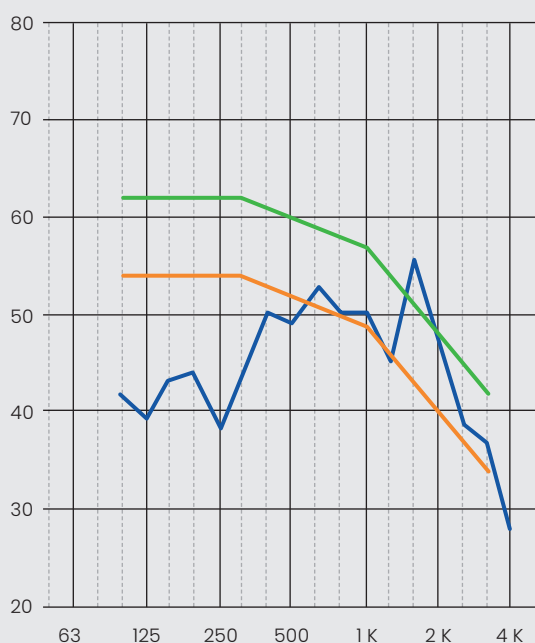


$\Delta L_w$  Jusqu'à 25 dB  
Bis 25 dB

2 Abatement acoustique base  
Schalldämmung Basis



$\Delta L_w$  Au-delà 25 dB  
Über 25 dB



Essai effectué sur un plancher en prédalles avec carrelage sur une chape en béton, dalles de gravier lavé, plot SE3 à tête autonivelante en bi-matériel.

Test auf einem Dachboden mit Fertigplatten und einem Boden mit Keramikplatten auf einem Untergrund aus Beton, und Waschbetonplatten, Stelzlager SE3 mit selbstnivellierendem Zweikomponenten Kopf.

■ L'h (dB)  
■ Référence (180 717-2)  
■ Courbe



**NM S**

# New Maxi Silent

## Stelzlager New Maxi Silent



À partir de l'expérience des revêtements de sol surélevés d'extérieur, unie aux exigences d'un marché toujours plus attentif à l'isolation acoustique, Eterno Ivica propose, aussi pour la ligne de plots New Maxi, la version "Silent" conçus pour garantir dans un seul élément, toute la technicité et la versatilité du plot réglable à tête fixe New Maxi avec plus du double abattement acoustique donné soit par la tête en bi-matériel "PP + CAOUTCHOUC", soit par la couche isolante expansée modifiée à cellules closes à haute densité, épaisseur 3 mm, appliquée sous la base du plot. Ces deux éléments diminuent le pont acoustique se créant entre le plancher et le plan de pose, en évitant ainsi la répercussion du bruit de piétinement à l'intérieur de l'habitation avec un abattement du niveau sonore supérieur à 25 dB.

Aus der Erfahrung mit erhöhten Außenböden, kombiniert mit den Bedürfnissen eines Marktes, der immer mehr auf die Schallisolierung achtet, bietet Eterno Ivica auch für die neue Linie von Stelzlager New Maxi die „Silent“-Version an. Sie wurde entwickelt, um in einem einzelnen Element Technik und Vielseitigkeit der verstellbaren Stelzlager mit festem Kopf New Maxi zu vereinen. Ein Pluspunkt ist die doppelte Lärmreduzierung, sowohl dank des Zweikomponenten-Kopfs aus PP + GUMMI als auch dank der Isolierung aus geschlossenzelligem hochdichtem Schaumstoff (3 mm Stärke), die sich unter der Basis der Stelzlager befindet. Diese beiden Elemente reduzieren die akustische Brücke, die zwischen dem Boden und der Verlegefläche entsteht, und vermeiden so Trittschallbelästigungen im Haus mit einer Schalldämmung von mehr als 25 dB.

# Plot réglable New Maxi Silent À tête fixe en bi-matériel (PP+caoutchouc)

## Verstellbares Stelzlager New Maxi Silent mit festem Zweikomponenten-Kopf (PP+GUMMI)

### Avantages

#### Vorteile

Couche isolante expansée modifiée  
à cellules fermées à haute densité ,  
épaisseur 3mm.

Isolierschicht aus geschlossenzelligem  
hochdichtem Schaumstoff, Stärke 3 mm.

### Abatement acoustique

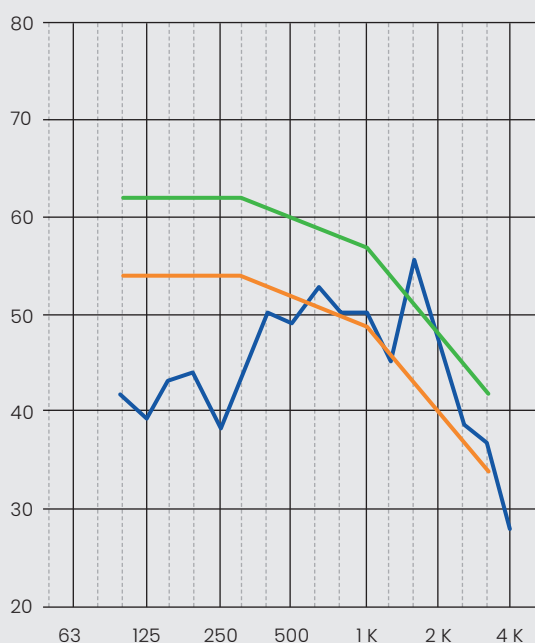
#### Schalldämmung

1 Abatement  
acoustique Tête  
Schalldämmung Kopf

🔊  $\Delta L_W$  Jusqu'à 25 dB  
Bis 25 dB

2 Abatement  
acoustique base  
Schalldämmung Basis

🔊  $\Delta L_W$  Au-delà de 25 dB  
Über 25 dB



Essai effectué sur un plancher en prédalles avec  
carrelage sur une chape en béton, dalles de gravier  
lavé, plot SE3 avec tête autonivelante en bi-matériel.

Test auf einem Dachboden mit Fertigplatten  
und einem Boden mit Keramikplatten auf einem  
Untergrund aus Beton, und Waschbetonplatten,  
Stelzlager SE3 mit höselbstnivellierendem  
Zweikomponenten Kopf.

■ L'h (dB)  
■ Référence (180 717-2)  
■ Courbe

# Plot réglable Eterno autonivelant Silent SE S

## Verstellbares und selbstnivellierendes Stelzlager Eterno Silent SE S

CODE ARTIKEL-NR.	TYPE TYP	DIMENSIONS MÄÙE	PAGE LISTE PRIX PREISLISTE S.	PIECES STÜCK 	PIECES STÜCK 
E350031041	SES 0	31-41 mm	16	25	1500
E350040053	SES 1	40,5-53 mm	16	25	1200
E350053078	SES 2	53-78 mm	16	25	1200
E350078123	SES 3	78-123 mm	16	25	800
E350123173	SES 4	123-173 mm	16	25	600
E350173218	SES 5	173-218 mm	16	25	600
E350143233	SES 6	143-233 mm	16	-	-
E350188278	SES 7	188-278 mm	16	-	-
E350238328	SES 8	238-328 mm	16	-	-
E350208348	SES 9	208-348 mm	16	-	-
E350253388	SES 10	253-388 mm	16	-	-
E350303403	SES 11	303-403 mm	16	-	-
E350273458	SES 12	273-458 mm	16	-	-
E350318503	SES 13	318-503 mm	16	-	-
E350368553	SES 14	368-553 mm	16	-	-
E130125000	Rallonge P1* Verlängerung P1*	-	16	25	1050

Ailette avec épaisseur standard 4 mm, H 12 mm. Sur demande 2-3 mm, ou lisse.

NB: Les codes se réfèrent au modèle à tête autonivelante Ø 110 mm à ailettes épaisseur 4 mm H 12 mm. Sur demande 2-3 mm ou lisse.

\* Rallonge utilisable seulement avec les plots de SES 3 à SES 5.



Stege mit Standardstärke 4mm, H 12mm. Auf Anfrage 2-3mm oder glatt.

Hinweis: Die Artikelnummern beziehen sich auf das Modell mit selbstnivellierendem Kopf und Stegen, die 4 mm stark und 12 mm hoch sind. Ø 110mm

\* Verlängerung nur mit Stelzlageren SES 3 bis SES 5 verwendbar.

# Plot réglable New Maxi Silent NMS

## Verstellbares Stelzlager New Maxi Silent NM S

CODE ARTIKEL-NR.	TYPE TYP	DIMENSIONS MAßE	PAGE LISTE PRIX PREISLISTE S.	PIECES STÜCK 	PIECES STÜCK 
E017028044	NMS 1	28-43 mm	17	20	1320
E017043074	NMS 2	43-73 mm	17	20	960
E017063104	NMS 3	63-103 mm	17	20	720
E017093164	NMS 4	93-163 mm	17	20	600
E017153274	NMS 5	153-273 mm	17	20	420
E044000145	Rallonge PNM * Verlängerung PNM *	-	17	30	600

NB. Les codes se réfèrent au modèle à tête autonivelante Ø 110 mm à ailettes épaisseur 4 mm H 12 mm . Sur demande 2-3 mm ou lisse.

\* Rallonge utilisable seulement avec les plots de NMS 3 à NMS 5.

Hinweis: Die Artikelnummern beziehen sich auf das Modell mit festem Kopf mit Stegen, die 4 mm stark und 12 mm hoch sind. Ø 110mm

\* Verlängerung nur mit Stelzlagern NMS 3 bis NMS 5 verwendbar.

# Plots auto-extinguibles

## Selbstverlöschende Stelzlager V0

La protection passive contre l'incendie est la réponse indispensable pour limiter au maximum les dommages en cas d'incendie et préserver de cette façon la sécurité des habitants.

Pour cela Eterno Ivica, depuis toujours attentive au thème de la sécurité, a mis au point une gamme de produits ayant de spécifiques propriétés autoextinguibles

C'est ainsi que naissent les lignes de plots Pedestal autoextinguibles V0, déclinables et utilisables pour tous les plots SE, NM, Star T et EH de la ligne Pedestal. Il s'agit des premiers à être réalisés dans le monde entier avec des matières premières autoextinguibles.

Les plots Pedestal autoextinguibles, en cas d'incendie, ne permettent pas la diffusion des flammes en réduisant ainsi significativement les exhalations de fumée par rapport aux produits traditionnels

Passiver Brandschutz ist die unverzichtbare Antwort, um im Brandfall Schäden zu minimieren und die Unversehrtheit der Bewohner zu garantieren. Aus diesem Grund hat Eterno Ivica, die dem Thema Sicherheit einen hohen Stellenwert beimisst, eine Produktlinie mit spezifischen selbstlöschenden Eigenschaften entwickelt.

So entstand die Linie der selbstverlöschenden Stelzlager Pedestal V0. Sie sind für alle Stelzlager der Linien Pedestal SE, NM, Star T und EH verwendbar und die ersten weltweit, die aus selbstverlöschendem Material hergestellt wurden.

Die selbstverlöschenden Stelzlager Pedestal verhindern im Brandfall die Ausbreitung von Flammen und reduzieren Rauchgase erheblich im Vergleich zu den herkömmlichen Produkten.

### Plots auto-extinguibles | Selbstverlöschende Stelzlager V0

<b>PR V0</b> Prime® auto-extinguible   <b>PR V0</b> Prime® selbstverlöschend V0	100
<b>SE V0</b> Eterno auto-extinguible   <b>SE V0</b> Eterno selbstverlöschend V0	102
<b>NM V0</b> New Maxi auto-extinguible   <b>NM V0</b> New Maxi selbstverlöschend V0	103
<b>Star.T V0</b> Star.T auto-extinguible   <b>Star.T V0</b> Star.T selbstverlöschend V0	104
<b>EH V0</b> Plot hauteur fixe auto-extinguible	105
<b>EH V0</b> Produktlinie selbstverlöschend EH V0	



Échec et mat à l'incendie!  
Das Feuer hat keine Chance!





**PR**  
**V0**

# Prime<sup>®</sup> autoextinguible

Selbstverlöschendes  
Stelzlager Prime<sup>®</sup> V0



CODICE ARTIKEL-NR.	DESCRIZIONE BESCHREIBUNG	DIMENSIONS MAßE	PAGE LISTE PRIX PREISLISTE S.	PIECES STÜCK 	PIECES STÜCK 
E500030065.VO	PR 1 VO à tête bi-matériel autonivelante Ø 110 mm PR 1 VO mit selbstnivellierendem Zweikomponenten-Kopf Ø 110mm	30-65 mm	20	25	1350
E500060155.VO	PR 2 VO à tête bi-matériel autonivelante Ø 110 mm PR 2 VO mit selbstnivellierendem Zweikomponenten-Kopf Ø 110mm	65-155 mm	20	25	750
E500150420.VO	PR 3 VO à tête bi-matériel autonivelante Ø 110 mm PR 3 VO mit selbstnivellierendem Zweikomponenten-Kopf Ø 110mm	155-420 mm	20	12	336
E501000190.VO	Rallonge PPR VO* PPR Verlängerung VO	-	20	12	576
E036000100.VO	Bloc tête basculante VO Blockierungsknopf Eterno VO für Ausdreh Sperre	-	20	800	-

Les dimensions indiquées se réfèrent à base + vis + rallonge intégrée + tête Ø 110 mm bi-matériel autonivelante.

\* Compatible seulement avec PR3 VO.

Die Artikelnummern beziehen sich auf Basis + Schraube + integrierte Verlängerung + Ø 110 mm Zweikomponenten- selbstnivellierender Kopf

\*Kann nur mit PR3 VO verwendet werden.

## Composition grande hauteur Zusammenstellung für große Höhen



PRIME PEDESTAL PEDESTAL PRIME	DIMENSIONS MAßE	PIECES STÜCK 
PR3 + 1 rallonge PPR VO PR3 VO mit einer Verlängerung PPR VO	315-595 mm	12 PR3 + 1 X 12 PPR
PR3 + 2 rallonges PPR VO PR3 VO mit zwei Verlängerungen PPR VO	415-770 mm	12 PR3 + 2 X 12 PPR
PR3 + 3 rallonges PPR VO PR3 VO mit drei Verlängerungen PPR VO	520-945 mm	12 PR3 + 3 X 12 PPR

# SE V0



# Eterno autoextinguible V0

## Selbstverlöschendes Stelzlager Eterno V0

CODE ARTIKEL-NR.	TYPE TYP	DIMENSIONS MAßE	PAGE LISTE PRIX PREISLISTE S.	PIECES STÜCK 	PIECES STÜCK 
E240028038.V0	SE V0 0	28-38 mm	21	25	1500
E240037050.V0	SE V0 1	37,5-50 mm	21	25	1200
E240050075.V0	SE V0 2	50-75 mm	21	25	1200
E240075120.V0	SE V0 3	75-120 mm	21	25	800
E240120170.V0	SE V0 4	120-170 mm	21	25	600
E240170215.V0	SE V0 5	170-215 mm	21	25	600
E240140230.V0	SE V0 6	140-230 mm	21	-	-
E240185275.V0	SE V0 7	185-275 mm	21	-	-
E240235325.V0	SE V0 8	235-325 mm	21	-	-
E240205345.V0	SE V0 9	205-345 mm	21	-	-
E240250385.V0	SE V0 10	250-385 mm	21	-	-
E240300400.V0	SE V0 11	300-400 mm	21	-	-
E240270455.V0	SE V0 12	270-455 mm	21	-	-
E240315500.V0	SE V0 13	315-500 mm	21	-	-
E240365550.V0	SE V0 14	365-550 mm	21	-	-
E130125000.V0	Rallonge P1 V0* Verlängerung P1 V0*	-	21	25	1050
E036000100.V0	Bloc tête basculante V0 Blockierungsknopf Eterno V0 für Ausdrehsperre	-	21	800	-

NB: Les codes se réfèrent au modèle à tête autonivelante Ø 110 mm à ailettes épaisseur 4 mm H 12 mm.

\* Rallonge utilisable seulement avec les plots de SE V0 3 à SE V0 5.



\* Verlängerung nur mit Stelzlagern SE V0 3 bis SE V0 5 verwendbar.

**NM**  
V0



# Plot New Maxi autoextinguible

## Selbstverlöschendes Stelzlager New Maxi V0

CODE ARTIKEL-NR.	TYPE TYP	DIMENSIONS MAßE	PAGE LISTE PRIX PREISLISTE S.	PIECES STÜCK 	PIECES STÜCK 
E014025047.V0	NM V0 1	25-40 mm	22	20	1320
E014040077.V0	NM V0 2	40-70 mm	22	20	960
E014060107.V0	NM V0 3	60-100 mm	22	20	720
E014090167.V0	NM V0 4	90-160 mm	22	20	600
E014150277.V0	NM V0 5	150-270 mm	22	20	420
E044000145.V0	Rallonge PNM V0* Verlängerung PNM V0*	-	22	30	600

NB: Les codes se réfèrent au modèle à tête autonivelante Ø 110 mm à ailettes épaisseur 4 mm H 12 mm.

\* Rallonge utilisable seulement avec les plots de NM V0 3 à NM V0 5.

\* Verlängerung nur mit Stelzlagern NM V0 3 bis NM V0 5 verwendbar.



# ST V0

# Star.T autoextinguible

## Selbstverlöschendes Stelzlager Star.T V0



CODE ARTIKEL-NR.	TYPE TYP	DIMENSIONS MAßE	PAGE LISTE PRIX PREISLISTE S.	PIECES STÜCK 	PIECES STÜCK 
E003011015.V0	Star.T ST V0 - Ailette 4 mm * ST V0 Star.T - Steg 4 mm *	10-15 mm	23	100	5400
E003920005.V0	Rallonge Start.T ST V0 Verlängerung ST V0 Star.T	5 mm	23	200	10800



\* Ailettes d'épaisseur standard 4 mm H12 mm.

\* Stege mit Standardstärke 4 mm und Höhe 12 mm.

# Plot hauteur fixe autoextinguible

Festes  
selbstverlöschendes  
Stelzlager EH V0



CODE ARTIKEL-NR.	TYPE TYP	ÉPAISSEUR AILETTES STEGSTÄRKE	HAUTEUR AILETTES STEGHÖHE	DIMENSIONS MAßE	PAGE LISTE PRIX PREISLISTE S.	PIECES STÜCK 	PIECES STÜCK 
E008012008.V0	EH V0 12 - ailettes H 8 mm EH V0 12 - ailettes H 8 mm	2,5	8	12 mm	23	250	5000
E000012003.V0	EH V0 12*	3	11	12 mm	23	250	5000
E000015000.V0	EH V0 15	3	12	15 mm	23	200	4000
E002020000.V0	EH V0 20**	4	18	20 mm	23	150	3000
E050005000. V0	Équilibreur V.0 Ausgleicher V.0	-	-	5 mm	23	3000 (sachets de 200 pièces) (200 Stck/ Beutel)	-

# SMA

## Plot métallique

### SMA Stelzlager aus Metall

Le plot d'extérieur totalement en sécurité en classe A1 de résistance au feu.

RÉSISTANT, SÛR, VERSATILE POUR GARANTIR UNE POSE SIMPLE ET RAPIDE

Pour répondre aux normes européennes en matière de prévention des incendies, Eterno Ivica a introduit les plots métalliques SMA et SMAT. Conçus pour garantir l'intégrité structurelle du revêtement de sol des terrasses extérieures en cas d'incendie, ayant une hauteur de 27 à 458 mm, les plots SMA et SMAT garantissent la sécurité et la rapidité de pose. Indiqués pour les dalles, le decking et la pose multiformat.

Das absolut sichere Outdoor-Stelzlager in Brandschutzklasse A1.

WIDERSTANDSFÄHIG, SICHER UND VIELSEITIG EINSETZBAR,  
UM EIN EINFACHES UND SCHNELLES VERLEGEN ZU GARANTIEREN.

Um den europäischen Brandschutzvorschriften zu entsprechen, erweiterte Eterno Ivica sein Sortiment und führte die Metallstelzlager SMA und SMAT ein. Die Stelzlager SMA und SMAT wurden so entwickelt, dass die Struktur des Bodenbelags der Außenterrassen im Brandfall unversehrt bleibt. Sie sind in unterschiedlichen Höhen erhältlich: von 27 bis 458 mm. Sie können schnell und sicher verlegt werden und eignen sich für Platten, Terrassendielen und Multi-Formate.

#### SMA Plot métallique | SMA Metallische Stütze

**SMA** Plot métallique | **SMA** Stelzlager aus Metall  
Couche de separation en acier galvanise  
Trennschicht aus verzinktem Stahl

108

110

Classe A1

Brandschutzklasse A1



# Plot métallique SMA

## Metallische Stütze SMA

### Classe A1 | Brandschutzklasse A1

Plot métallique SMA à tête autonivelante à ailettes pour dalles  
Plot métallique pour revêtements de sol surélevés réglable en hauteur, à tête basculante autonivelante pour compenser des pentes jusqu'à 5%.



Le plot est formé d'une base d'appui carrée de 100 x 100 mm, épaisseur 1,8 mm et d'une vis constituée d'une barre filetée dont à l'extrémité est fixé un élément creux servant d'appui à la tête basculante. En plus le Plot dispose d'une tête autonivelante basculante à ailettes pour des joints de 4 mm et une bague de blocage anti-basculement.

Le réglage en hauteur s'effectue manuellement en agissant sur la barre filetée ou bien par la clé Allen de 4 mm, le plot peut atteindre des hauteurs de 27 mm à 458 mm.

Metallische Stütze für Doppelböden, in der Höhe verstellbar, mit selbstnivellierendem Kopf der Gefälle bis zu 5% ausgleicht.

Die Doppelbodenstützen bestehen aus einem quadratischen Stellfuß im Format ca. 100x100 x 1,8 mm und einer Schraube die aus einem Gewindestück gefertigt ist und an deren Ende ein konkaves Element befestigt ist, das als Sitz des Kopfes dient. Der selbstnivellierende Kopf, mit 4 mm Stege, ist mit einem Blockierungsring ausgestattet.

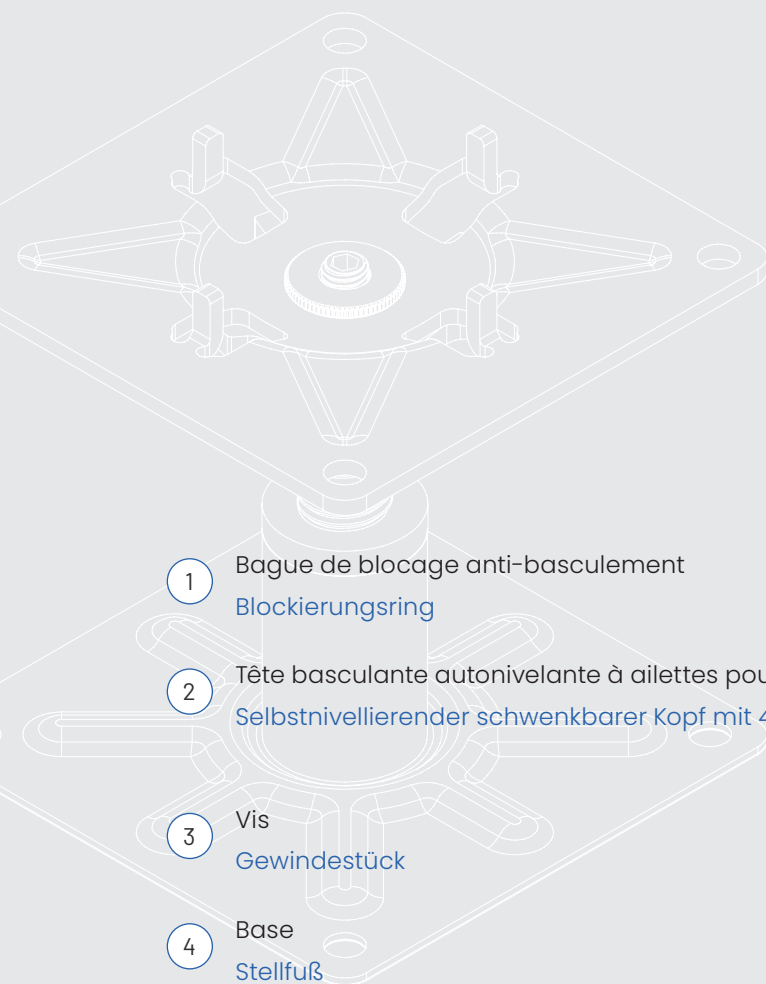
Die Höhenverstellung von 27 mm bis 458 mm erfolgt manuell beim drehen des Gewindes oder durch einen 4mm Innensechskantenschlüssel.

CODE ARTIKEL-NR.	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DIMENSIONS MAßE	PAGE LISTE PRIX PREISLISTE S.	PZ STCK 	PZ STCK 
T0001028035	SMA 1	27-35 mm	26	50	-
T0001034046	SMA 2	34-46 mm	26	50	-
T0001044062	SMA 3	44-62 mm	26	25	-
T0001061097	SMA 4	61-97 mm	26	25	-
T0001095165	SMA 5	95-165 mm	26	25	-
T0001163300	SMA 6	163-300 mm	26	20	-
T0001298458	SMA 7	298-458 mm	26	10	-

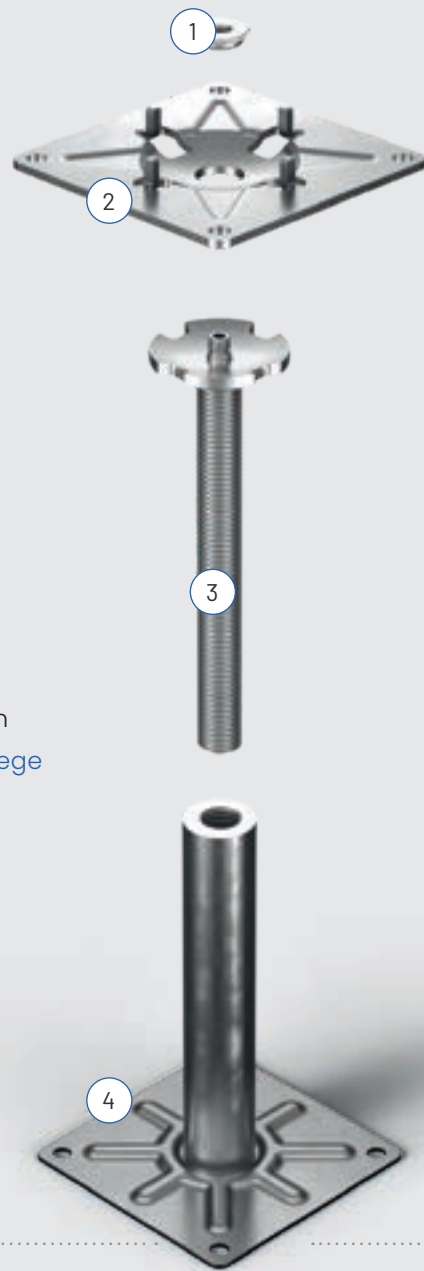


# Description des composants

## Komponentenbeschreibung

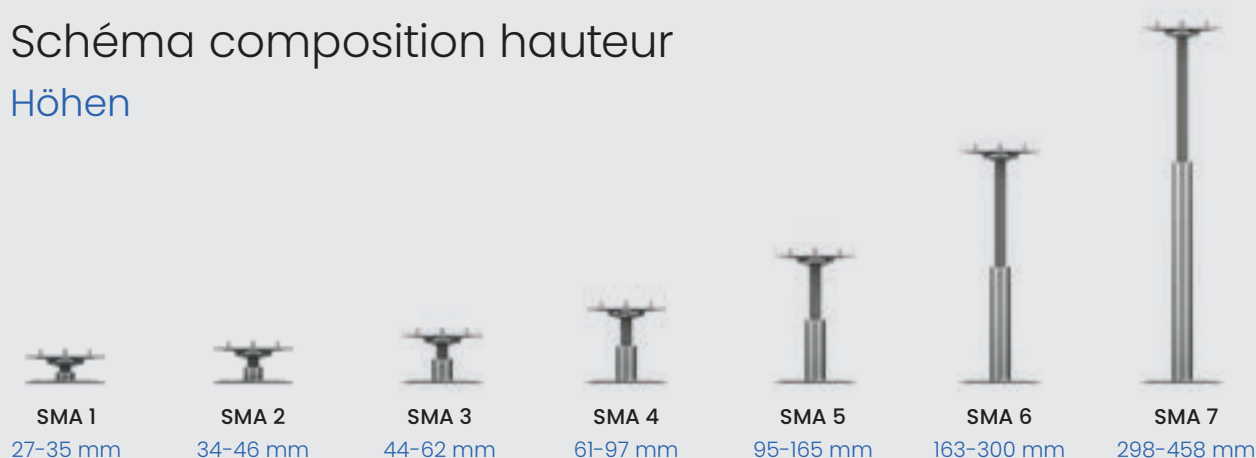


- 1 Bague de blocage anti-basculement  
Blockierungsring
- 2 Tête basculante autonivelante à ailettes pour dalles 4 mm  
Selbstnivellierender schwenkbarer Kopf mit 4mm Fugenstege
- 3 Vis  
Gewindestück
- 4 Base  
Stellfuß



## Schéma composition hauteur

### Höhen



# Couche de séparation en acier galvanisé

## Trennschicht aus verzinktem Stahl



La couche de séparation en acier galvanisé se constitue d'une plaque en tôle galvanisée d'une épaisseur de 1 mm et de dimensions 184x184 mm, elle est posée sous la base des pots métalliques afin de protéger l'imperméabilisation des plots du revêtement de sol surélevé

Sa forme spéciale permet de poser le plot au centre de la plaque en cas de pose libre (au centre de la terrasse, voir figure 1) ou dans l'angle de la plaque (en cas de pose contre la paroi et/ou dans l'angle, voir figure 2). Sa forme particulière lui permet de n'être ni "coupée" ni "modifiée" en aucun cas. Le bord du côté inférieur a un rayon tel à garantir de ne pas endommager l'imperméabilisation, tout en garantissant la parfaite évacuation des eaux de pluie.

Die Schutzschicht aus verzinktem Stahl ist 1 mm dick und hat eine Größe von 184 x 184 mm.

Sie wird unter die Basis der Metall Stelzlager verlegt, um so die Abdichtungsbahnen vor den Stelzlager bei freier Verlegung in der Mitte der Platte anzubringen (siehe Abbildung 1, in der Mitte der Terrasse, ) oder in der Ecke der Platte zu platzieren (siehe Abbildung 2 Verlegung an der Wand und/oder in der Ecke). Außerdem ermöglicht die spezielle Form, dass die Trennschicht auf keinen Fall "geschnitten" oder "verändert" werden muss. Die Kante hat auf der unteren Seite einen Radius, der sicherstellt, dass der darunter liegende wasserdichte Belag nicht beschädigt wird und das Regenwasser perfekt ablaufen kann.




## Avantages

- Protection de l'imperméabilisation de la pose des plots de revêtement de sol
- Utilisation dans toutes les situations de pose sans aucun besoin d'exécuter des "coupes" et/ou des "modifications"

## Vorteile

- Schützt die Abdichtungsbahn gegenüber der Druckbelastung einzelner Stelzlager
- Man kann sie so verlegen, ohne dass sie zugeschnitten oder bearbeitet werden muss.

CODE ARTIKEL-NR.	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DIMENSIONS MAßE	PAGE LISTE PRIX PREISLISTE S.	PZ STCK 
T0000003419	Couche de separation en acier galvanise Trennschicht aus verzinktem Stahl	184 x 184 mm	27	1

# Accessoires

## Zubehörteile

La gamme d'accessoires pour revêtements de sol surélevés réalisés selon les règles de l'art.

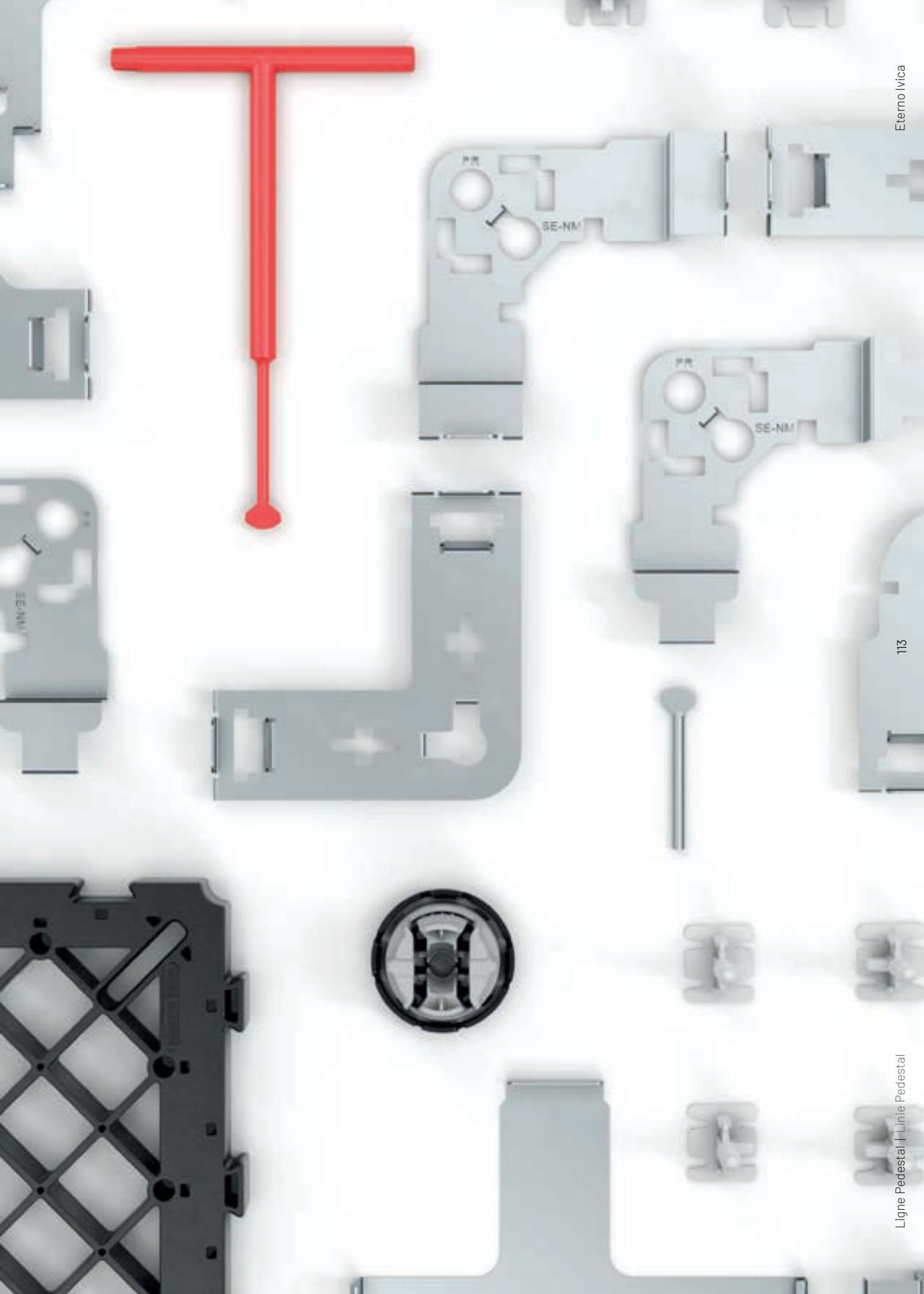
Eterno Ivica offre une vaste gamme d'accessoires complémentaires à toutes les lignes de plot conçus et réalisés pour satisfaire n'importe quelle exigence.

Die gesamte Zubehörpalette für fachgerecht ausgeführte Doppelböden.

Eterno Ivica bietet ein breites Zubehör-Sortiment für alle Produktlinien der Stelzlager an. Es wurde entwickelt und hergestellt, um sämtlichen Bedürfnissen unserer Kunden gerecht zu werden.

### Accessoires | Zubehörteile

Nouveau clé de réglage pour un retrait sûr et rapide des ailettes et accessoire tournevisNeuer Einstellschlüssel mit Fräsung zur entfernen der Fugenstege und Zubehör für Akkuschrauber	114
Clip de bardage vertical   Senkrechte Abschluss-Kantenklammer	116
Clip de bardage vertical angulaire   Senkrechte Abschluss-Eckklammer	118
Écarteur périmétrique   Bodenkantenklammer	120
Couche de separation en caoutchouc   Trennschicht aus gummi	122
Bouclier   Scudo Trennschicht	123
Lève-dalle   Plattenheber aus Edelstahl	124
Poignée pose-dalle   Universell-verstellbarer Plattenheber aus verzinktem Stahl	125
Ventouse lève-dalle   Saugheber	126
Accessoire pour augmenter l'épaisseur des ailettes   Zubehörteil zur Erhöhung der Stegstärke	127
Couche de sécurité   Sicherheits-Stahlplatte	128
Couche de séparation en acier galvanisé   Durchbruchschutz-Gitterrost DLG Fugenkreuze	130
Profil bord de dalle   Kantenprofil für Terrassenplatten	132
Profilé périmétral vertical   Vertikales Abschlussprofil	133
Niveleurs en caoutchouc   Ausgleichsscheiben aus Gummi	136
Compensateur de pente   Ausgleichsscheibe	137
Clip dalles hexagonales   Klammern für Sechseckplatten	140
Niveleur   Nivelliersystem für Fliesen	141





**NEW**

# Nouvelle clef de réglage pour un retrait sûr et rapide des ailettes et accessoire visseuse

## Neuer Einstellschlüssel mit Fräsung zur entfernen der Fugenstege und Zubehör für Akkuschauber



Détail du nouvel accessoire pour le retrait sûr et rapide des ailettes

Detail der Fräsung um die Fugenstege schnell zu entfernen



Détail de l'accessoire pour visseuse en acier pour pouvoir visser et dévisser rapidement



Detail des Zubehörs für Akku-Schrauber für schnelles Abschrauben und Verschrauben.

Les plots réglables "Pedestal" offrent de multiples solutions pour compenser les petites imperfections et les grandes pentes de tous les types de plan de pose afin de réaliser un revêtement toujours parfaitement stable et plat.

L'exclusive clef de réglage, élément essentiel du système, permet de régler les plots (et par conséquent le revêtement surélevé) même à plancher terminé en évitant ainsi de devoir le soulever.

Die durch internationales Patent geschützten verstellbaren Stelzlager 'Pedestal' bieten eine Vielfalt an Lösungen zum Ausgleich von kleinen Mängeln und starken Neigungen des Untergrundbodens, um immer perfekt stabile und planebene Fußböden zu erhalten. Der besondere Einstellschlüssel, ein wesentliches Element des Systems, gewährleistet die Einstellung der Stelzlager (folglich auch des Oberbodens) auch nach dem Verlegen des Bodens, ohne diesen anheben zu müssen.



CODE ARTIKEL-NR.	TYPE TYP	PAGE LISTE PRIX PREISLISTE S.	PIECES STÜCK 	PIECES STÜCK 
E200250120	Clef de réglage* Einstellschlüssel*	30	100	-
E200250130	Accessoire pour visseuse Zubehör für Akkuschauber	30	100	-

\* Utilisable seulement avec ailette épaisseur 4 mm.

\* Verwendbar nur mit 4 mm Stegstärke.

# Clip pour bardage vertical

## Senkrechte Abschluss-Kantenklammer



Clip pour bardage vertical Tête  
Vertikale Kopf-Kantenklammer



Clip pour bardage vertical Base  
Vertikale Basis-Kantenklammer

### L'innovation sûre pour "terminer en beauté"

Pensé pour faire face à un problème commun à beaucoup de revêtement de sol extérieur, c'est-à-dire le bardage du bord sans murs de périmètre, le clip pour bardage vertical constitue un système innovant qui permet de fermer facilement et de manière élégante l'espace sur le périmètre qui est créé en présence d'un pavement surélevé. Une solution composée de deux clips particuliers en acier inox qui, posés sur la tête et sous la base du plot Eterno Ivica, créent un emplacement avec des grappins qui encastrent la portion de pavement taillée à la mesure de l'espace à fermer, en évitant en même temps le glissement des dalles horizontales grâce à un blocage installé à l'extrémité du clip. Grâce à cette technique il est aussi possible de créer des gradins.

### Eine sichere Innovation, die die Montage verfeinert

Die Klammer wurde eigens entwickelt, um ein häufiges Problem vieler Bodenbeläge zu lösen. Es handelt sich dabei um die Kantenabdichtung bei fehlender Umfassungswand. Die senkrechte Abschluss-Kantenklammer ist ein innovatives System, das den entstandenen umfangseitigen Zwischenraum bei Doppelböden einfach und elegant abschließt. Die Klammer schafft eine 1 cm breite Fuge zwischen dem Bodenbelag und der Wand und bietet so Raum für die physiologische Setzung der Bodenplatten.

Die spezielle Form der Klammer ermöglicht die Verbindung an jede vertikale Schutzschicht der Wände, ohne den Zusammenhalt mit invasiven Fixierungen zu beeinträchtigen und erlaubt des Weiteren, die den Bedürfnissen entsprechende Positionierung auf dem Stelzlagerkopf zu regulieren.



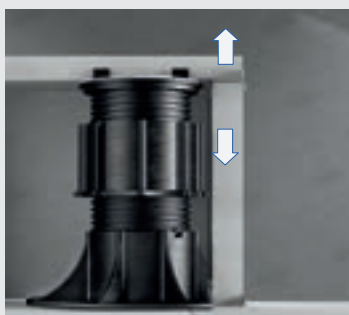
Clip pour tête standard  
Klammer für Standardkopf



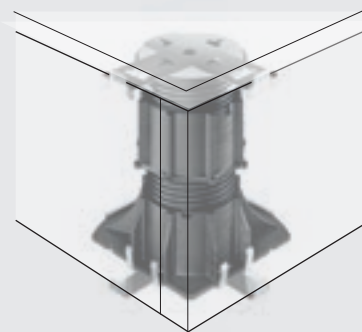
Clip pour tête XL  
Klammer für XL Kopf



Détail de de pose clip base et têtes  
Detail der Verlegung von Basis- und Kopfkantenklammer



Installation du bardage vertical  
Installation der vertikalen Kante



Détail de pose des clips pour la réalisation des angles des gradins  
Detail der Klammerverlegung für die Erstellung der Stufencken

CODE AR-TIKEL-NR.	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	COMPATIBILITE PLOTS KOMPATIBILITÄT STELZLAGER	Ø TETE PLOTS Ø KOPF	ÉPAISS- EUR DALLE PLATTEN- STÄRKE	PAGE LISTE DES PRIX PREISLISTE S.	PIE- CES STÜCK 
P021000425	Clip tête vertikale Kopf-Kantenklammer	SE - NM - SB	110 mm	20 mm	31	100
P021000458	Clip tête vertikale Kopf-Kantenklammer	PR NM avec base à rupture facilitée NM mit Basis mit Sollbruchstelle	110/150 mm	20 mm	31	100
P021000452	Clip tête vertikale Kopf-Kantenklammer	SE - NM	150 mm	20 mm	31	100
P021000322	Clip base vertikale Basis-Kantenklammer	SE - NM - SB	110 mm	20 mm	31	100
		PR	110/150 mm			
P021000352	Clip base vertikale Basis-Kantenklammer	SE - NM	150 mm	20 mm	31	100
P021000426	Clip tête vertikale Kopf-Kantenklammer	SE - NM - SB	110 mm	30 mm	31	100
P021000459	Clip tête vertikale Kopf-Kantenklammer	PR NM seul avec base à rupture facilitée NM nur mit Basis mit Sollbruchstelle	110/150 mm	30 mm	31	100
P021000453	Clip tête vertikale Kopf-Kantenklammer	SE - NM	150 mm	30 mm	31	100
P021000323	Clip base vertikale Basis-Kantenklammer	NM avec base à rupture facilitée NM mit Basis mit Sollbruchstelle	110/150 mm	30 mm	31	100
		SE - NM - SB	110 mm			
		PR	110/150 mm			
P021000353	Clip base vertikale Basis-Kantenklammer	SE - NM	150 mm	30 mm	31	100
P021000427	Clip tête vertikale Kopf-Kantenklammer	SE - NM - SB	110 mm	40 mm	31	100
P021000460	Clip tête vertikale Kopf-Kantenklammer	PR NM seul avec base à rupture facilitée NM nur mit Basis mit Sollbruchstelle	110/150 mm	40 mm	31	100
P021000454	Clip tête vertikale Kopf-Kantenklammer	SE - NM	150 mm	40 mm	31	100
P021000324	Clip base vertikale Basis-Kantenklammer	NM avec base à rupture facilitée NM mit Basis mit Sollbruchstelle	110/150 mm	40 mm	31	100
		SE - NM - SB	110 mm			
		PR	110/150 mm			
P021000354	Clip base vertikale Basis-Kantenklammer	SE - NM	150 mm	40 mm	31	100

# Clip de bardage vertical angulaire

## Senkrechte Abschluss-Eckklammer



Tête  
Kopf



Base  
Basis

Ce CLIP particulier, soit de base que de tête; est utilisé en cas de bardage vertical à "angle" Au lieu d'utiliser deux clips de tête et deux clips de base on n'utilise qu'un seul clip de tête et un seul clip de base. Un solution composée de deux clips particuliers, posés l'un sur la tête et l'autre sous la base du plot expressément coupé à "angle" en créant ainsi un espace avec des mordants qui encastrent la portion de revêtement de sol découpé à la mesure de l'espace à barder. Réalisé en acier inox simple et rapide à poser. Grâce à cette technique il est aussi possible de créer des gradins.

Die speziellen Eckklammern wurden entwickelt um die Realisierung von Randabschlüssen an Ecken zu verfeinern. Anstatt jeweils zwei Kopf- und Basis-Klammern zu verwenden, werden nur eine einzelne Kopf-Eckklammer und eine einzelne Basis-Eckklammer eingesetzt. Die Eckklammern passen perfekt zur bereits zugeschnittenen Basis des Stelzlagers an der Ecke und fungieren als hervorragende Halterung. Die Eckklammern aus Edelstahl, sind leicht und schnell einsetzbar, ideal auch für die Ausrichtung von eleganten Tritt- und Setzstufen.





Clip pour tête standard  
Eckklammer für Kopf ø110



Clip pour tête XL  
Eckklammer für XL-Kopf




Détail de pose clip base et tête  
Detail der gelegten Kopf- und Basis-Eckklammern



Installation du bardage vertical  
angulaire  
Randabschluss-Verkleidung  
an Ecken



CODE ARTIKEL-NR.	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	COMPATIBILITÉ PLOTS KOMPATIBILITÄT STELZLAGER	Ø TÊTE PLOT Ø KOPF	ÉPAISSEUR DALLE PLATTEN- STÄRKE	PAGE LISTE DES PRIX PREISLISTE S.	PIECES STÜCK 
P021000972	Clip tête vertikale Kopf-Eckklammer	SE - NM - SB	110 mm	20 mm	30	25
P021000982	Clip tête vertikale Kopf-Eckklammer	PR - NM avec base à rupture facilitée NM mit Basis mit Sollbruchstelle	110/150 mm	20 mm	30	25
		SE - NM	150 mm			
P021000912	Clip base vertikale Basis- Eckklammer	PR - NM avec base à rupture facilitée NM mit Basis mit Sollbruchstelle	110/150 mm	20 mm	30	25
		SE - NM - SB	110 mm			
		PR	150 mm			
P021000922	Clip base vertikale Basis-Eckklammer	SE - NM	150 mm	20 mm	30	25

# Écarteur périmétrique

## Bodenkantenklammer



### Élégant et stable: une touche de classe

L'écarteur périmétrique permet d'écarter de manière élégante et uniforme les dalles du revêtement de sol des murs latéraux en offrant la maximale garantie de stabilité, par un système d'attache aux plots qui est intuitif, simple et efficace. Le clip crée un joint de 1cm entre le pavement et le mur offrant aux dalles l'espace pour respirer.

La configuration spéciale du clip permet la pose d'éventuelles gaines en vertical sur les murs sans en compromettre l'étanchéité avec des encrages invasifs et en même temps permet d'en régler la position sur la tête du plot conformément aux exigences de positionnement par rapport aux bords.

### Eleganz und Stabilität: ein Hauch von Klasse

Die Bodenkantenklammer erlaubt auf elegante und lineare Weise die Platten des Bodenbelags von der Umfassungswand zu beabstanden und bietet zugleich maximale Garantie in Bezug auf Stabilität durch ein Verbindungssystem für die Stelzlager, welches sich als intuitiv, einfach und effektiv erweist. Die Klammer schafft eine 1 cm breite Fuge zwischen dem Bodenbelag und der Wand und bietet so Raum für die physiologische Setzung der Bodenplatten. Die spezielle Form der Klammer ermöglicht die Verbindung an jede vertikale Schutzschicht der Wände, ohne den Zusammenhalt mit invasiven Fixierungen zu beeinträchtigen und erlaubt des Weiteren, die den Bedürfnissen entsprechende Positionierung auf dem Stelzlagerkopf zu regulieren.

# Détails techniques

## Technische Details

1 Le clip écarte de 1 cm la dalle du mur  
Die Klammer ermöglicht einen Abstand von 1 cm von der Wand

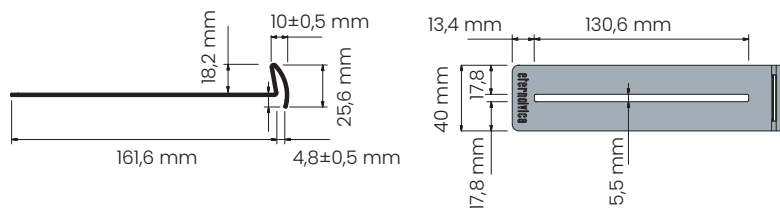
2 Le clip peut être posé sur la gaine isolante en en préservant les performances  
Die Klammer kann auf der Isolierkappe platziert werden, ohne ihre Leistung zu beeinträchtigen


3 Possibilité de couper la base des plots  
Die Basis der Stelzlager kann verkürzt werden

4 Possibilité d'utiliser le clip avec la base entière ou la base taillée  
Man kann sie mit der ganzen Basis oder auch mit zugeschnittener Basis einsetzen



Clef de réglage toujours utilisable  
Der Einstellschlüssel ist immer verwendbar



CODE ARTIKEL-NR.	TYPE TYP	MATÉRIEL MATERIAL	HAUTEUR HÖHE	LONGUEUR LÄNGE	PAGE LISTE DES PRIX PREISLISTE S.	PIECES STÜCK 
P021000220	Ecarteur périmétrique Bodenkantenklammer	Acier inox Edelstahl	25,6 mm	161,6 mm	32	100
P021000230	Ecarteur périmétrique Bodenkantenklammer	Polypropylène PP Polypropylen PP	25,6 mm	161,6 mm	32	200

# Couche de séparation en caoutchouc

## Trennschicht aus Gummi



La couche de séparation en caoutchouc thermoplastique (TPE) est posée sous la base des pots du revêtement de sol surélevé afin de protéger l'imperméabilisation, elle a en outre la fonction de diminuer le pont acoustique se créant entre le revêtement et le plan de pose en évitant ainsi la formation du bruit de piétinement.

Sur le côté inférieur les lignes de coupe sont indiquées en cas de nécessité et le bord en relief permet une parfaite évacuation des eaux de pluie. La couche de séparation a une épaisseur de 2 mm et un diamètre de 215 mm.

Die Schutzschicht aus thermoplastischem Gummi (TPE) wird unter die Basis der Stelzlager verlegt und schützt somit den wasserdichten Belag vor den Stelzlägern, auf denen der Doppelboden angebracht wird. Die akustische Brücke, die zwischen dem Boden und der Verlegefläche entsteht wird verringert und der Wiederhall des Trittschalls wird vermieden. Auf der unteren Seite der Trennschicht sind die Schnittlinien aufgezeichnet. Der Rand der Trennschicht ist so verarbeitet, dass das Regenwasser perfekt ablaufen kann. Sie ist 2 mm dick und hat einen Durchmesser von 215 mm.

### Avantages

- Protection de l'imperméabilisation de la pose des plots de revêtement de sol
- Diminution du pont acoustique entre le revêtement et le plan de pose

### Vorteile

- Schützt die Abdichtungsbahn gegenüber der Druckbelastung einzelner Stelzlager
- Verringert die Schallbrücke zwischen Boden und Verlegefläche.

CODE ARTIKEL-NR.	TYPE TYP	DIMENSIONS MAÛE	PAGE LISTE DES PRIX PREISLISTE S.	PIECES STÜCK 
E083000300	Couche de separation en caoutchouc Trennschicht aus Gummi	Ø 215 mm	32	1

# Scudo - couche de séparation

## Scudo Trennschicht



“Scudo” est une couche isolante expansée à cellules closes à haute densité de 3 mm d'épaisseur. Appliquée sous la base du plot “Scudo” a la fonction de couche de séparation, il protège l'imperméabilisation des plots de revêtement, en outre il diminue le pont acoustique qui se crée entre le sol et la surface de pose, évitant ainsi l'impact du bruit de piétinement.


Scudo ist eine Isolierschicht aus geschlossenzelligem hochdichtem Kunststoff mit einer Stärke von 3 mm. Angewandt unter der Basis des Stelzlagers, dient sie als Trennschicht, schützt die wasserdichte Abdeckung vor den Stützen der Stelzlager, verringert die Akustikbrücke, die zwischen dem Boden und der Auflagefläche entsteht und vermeidet Trittschallauswirkungen.

### Avantages

- Protection de l'imperméabilisation de la pose des plots de revêtement de sol
- Diminution du pont acoustique entre le revêtement et le plan de pose
- Disponible en deux versions : adhésif et non adhésif

### Vorteile

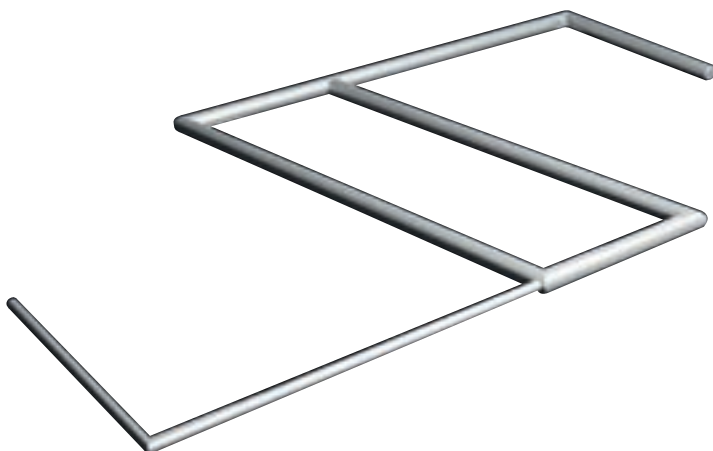
- Schutz durch eine Isolierschicht für den Aufbau der Stelzlager;
- Reduziert die akustische Brücke zwischen Boden und dem verlegten Boden;
- In zwei Ausführungen verfügbar: selbstklebende oder nicht selbstklebende.

CODE ARTIKEL-NR.	TYPE TYP	DIMENSIONS MABE	PAGE LISTE DES PRIX PREISLISTE S.	PIECES STÜCK 
E083000233	Épaisseur 3 mm adhésif Selbstklebende Trennschicht „SCUDO“ 3 mm	Ø 205 mm	32	400
E083000223	Épaisseur 3 mm Trennschicht „SCUDO“ 3 mm	Ø 205 mm	32	400



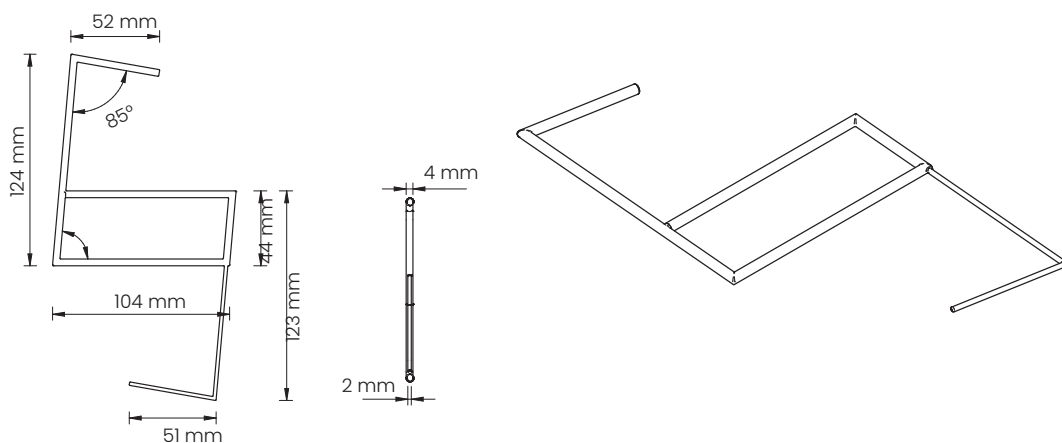
# Lève-dalle


## Plattenheber aus Edelstahl



Il s'agit d'un outil indispensable au cas où l'on souhaiterait enlever ou déplacer une dalle de revêtement déjà posée. Il peut s'enfiler dans les joints de 2-3-4 mm, simple à empoigner et à utiliser. Il suffit d'enfiler l'outil dans le joint et de le faire tourner de 90°, un léger effort suffira pour soulever la dalle.

Ein unentbehrliches Werkzeug, falls man eine bereits verlegte Bodenplatte bewegen oder verschieben möchte. Man kann es zwischen den Fugen von 2-3-4 mm verwenden. Es liegt perfekt in der Hand und ist einfach anzuwenden. Es wird zwischen die Fugen gesteckt und um 90° gedreht, wodurch die Platte sich ganz leicht anheben lässt.



CODE ARTIKEL-NR.	TYPE TYP	DIMENSIONS MAßE	PAGE LISTE DES PRIX PREISLISTE S.	PIECES STÜCK 
M030000100	Lève-dalle en acier inox pour joints 2 - 3 - 4 mm Plattenheber aus Edelstahl 2 - 3 - 4 mm Fugen	Pour joints 2 - 3 - 4 mm 2 - 3 - 4 mm Fugen	33	-

# Poignée pose dalles

## Universell- verstellbarer Plattenheber aus verzinktem Stahl



La poignée pose dalles est disponible en deux versions, la première réglable de 380 à 620 mm et la deuxième plus simple à mesures fixes de 400, 500 ou 600 mm.

La poignée est dotée de deux ancrages latéraux qui s'introduisent entre les joints et permettent de pouvoir soulever même des dalles déjà posées.

Der Plattenheber ist in zwei Versionen verfügbar: Eine Ausführung ist zwischen 380 und 620 mm verstellbar, die andere wurde mit einer festen Voreinstellung (400, 500, oder 600 mm) versehen.

Der Griff ist mit zwei seitlichen Haken ausgestattet. Sie passen zwischen die Fugen und ermöglichen, bereits verlegte Platten anzuheben.

CODE ARTIKEL-NR.	DIMENSIONS MABE	PAGE LISTE DES PRIX PREISLISTE S.	PIECES STÜCK 	PIECES STÜCK 
M030004060	de 380 mm à 620 mm von 380 mm bis 620 mm	33	-	-
M030400400	400 mm	33	-	-
M030500500	500 mm	33	-	-
M030600600	600 mm	33	-	-

# Ventouse lève-dalles

## Saugheber



La ventouse lève-dalles à pompe est une solution innovante pour la mise en mouvement de dalles en céramique grâce sa plaque en caoutchouc de 200 mm de diamètre qui garantit une excellente prise.

Grâce à son joint latéral, elle s'adapte parfaitement et adhère à toutes les surfaces, lisses ou rugueuses, pour un résultat garanti. La ventouse a une portée de 110 Kg.

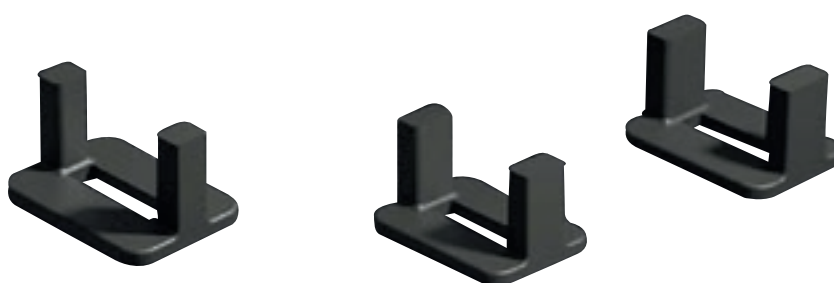
Der Saugheber mit Pumpe ist eine erfindungsreiche Lösung, um Keramikplatten zu lockern. Der Saugnapfgummi hat einen Umfang von 200 mm und erfasst die Platte auf optimale Weise.

Dank seiner Seitendichtung ist er perfekt anpassbar und greift auf jeder Oberfläche, ob glatt oder rau. Der Saugheber kann maximal 110 kg heben.

CODE ARTIKEL-NR.	TYPE TYP	DIMENSIONS MÄßE	PAGE LISTE DES PRIX PREISLISTE S.	PIECES STÜCK 
M030100100	Ventouse lève-dalles Saugheber	Ø 200	33	5

# Accessoire pour augmenter l'épaisseur des ailettes

## Zubehörteil zur Erhöhung der Stegstärke



Cet accessoire permet d'augmenter l'épaisseur des ailettes, il est simplement introduit à pression dans les ailettes de 4 mm d'épaisseur 4 mm, disponible pour des mesures de 5-6-7-8-9- 10 mm. La hauteur des ailettes ne change pas, 12 mm.

Mit diesem Zubehörteil kann man die Stegstärke erhöhen. Man drückt es einfach in die 4 mm Stege. Es ist in verschiedenen Größen von 5-6-7-8-9- 10 mm erhältlich. Die Höhe der Stege bleibt unverändert bei 12 mm.

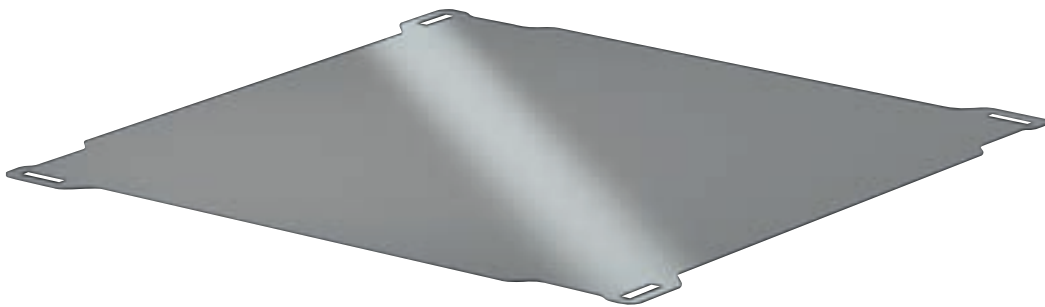
CODE ARTIKEL-NR.	TYPE TYP	DIMENSIONS MABE	PAGE LISTE DES PRIX PREISLISTE S.	PIECES* STÜCK 
E004000305	Accessoire pour augmenter l'épaisseur des ailettes Zubehörteil zur Erhöhung der Stegstärke	épaisseur 5 mm Stärke 5 mm	38	2500
E004000306	Accessoire pour augmenter l'épaisseur des ailettes Zubehörteil zur Erhöhung der Stegstärke	épaisseur 6 mm Stärke 6 mm	38	2500
E004000307	Accessoire pour augmenter l'épaisseur des ailettes Zubehörteil zur Erhöhung der Stegstärke	épaisseur 7 mm Stärke 7 mm	38	2500
E004000308	Accessoire pour augmenter l'épaisseur des ailettes Zubehörteil zur Erhöhung der Stegstärke	épaisseur 8 mm Stärke 8 mm	38	2500
E004000309	Accessoire pour augmenter l'épaisseur des ailettes Zubehörteil zur Erhöhung der Stegstärke	épaisseur 9 mm Stärke 9 mm	38	2500
E004000310	Accessoire pour augmenter l'épaisseur des ailettes Zubehörteil zur Erhöhung der Stegstärke	épaisseur 10 mm Stärke 10 mm	38	2500

\* Chaque boîte est composée de 25 sachets de 100 pièces chacun.

\* 25 Beutel á 100 Stck / Karton.

# Couche de sécurité

## Sicherheits-Stahlplatte



La couche de sécurité de Eterno Ivica se constitue d'une feuille en acier galvanisé d'une épaisseur de 2 mm, opportunément moulée afin de soutenir les éléments de revêtement de sol en cas de rupture accidentelle, en annulant les risques d'accidents puisque la couche de sécurité soutiendra l'élément de revêtement et la personne s'y trouvant éventuellement au-dessus.

En cas de rupture accidentelle de l'élément de revêtement la couche de sécurité s'accroche aux ailettes d'écartement des têtes des plots de façon telle à en augmenter la résistance. Simple à appliquer, elle se pose au-dessus des têtes des plots réglables en s'introduisant parfaitement dans les ailettes d'écartement, la forme particulière permet aux eaux de pluie de s'écouler à travers les joints entre les éléments de revêtement.

Il est conseillé de combiner à cette la plaque de sécurité le niveleur LGHI pour permettre à l'élément de revêtement de sol au-dessus de se poser toujours se reposer sur une couche de caoutchouc, ayant une fonction anti-bruit et antidérapant: Par ce système la couche de sécurité est comprise entre deux couches de caoutchouc, dans la partie inférieure comme dans la partie supérieure.

Die Sicherheits-Stahlplatte von Eterno Ivica besteht aus einem 2 mm starken, verzinkten Stahlblech, das so geformt ist, dass im Falle eines zufälligen Bruchs das Unfallrisiko vermindert wird, da die Sicherheitsplatte sowohl die Bodenelemente als auch darauf anwesende Personen tragen könnte.

Im Falle eines Bruchs des Bodenelements „hakt sich“ die Sicherheitsplatte in die Abstandhalterstege der Köpfe ein, um den Widerstand zu erhöhen.

Die Sicherheitsplatte ist einfach über den Köpfen der verstellbaren Stelzlager anzubringen, die perfekt in die Abstandhalterstege passen. Die besondere Form ermöglicht, dass das Regenwasser durch die „Rillen“ zwischen den Elementen des Bodenbelags abfließen kann.

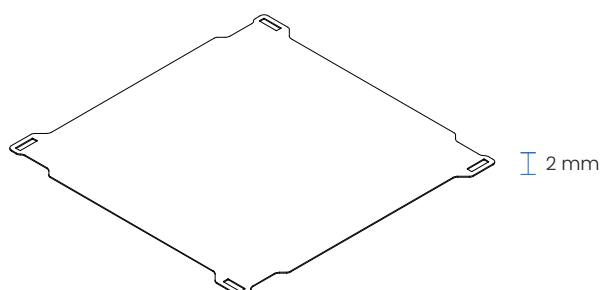
Es ist ratsam, die Platte mit der Ausgleichsscheibe LGHI zu kombinieren, die eine geräuschkämmende und rutschverhindernde Funktion hat. Bei diesem System befindet sich die Sicherheitsplatte zwischen zwei Gummischichten, sowohl oberhalb als auch unterhalb.



# Avantages



## Vorteile

- Permet l'inspection de la sous-structure
  - Produit une minimum altération de la hauteur du système surélevé (seulement 3 mm)
  - Ne nécessite d'aucun collage, fixage ni d'ustensile
  - Maintient inaltérée la possibilité de régler les plots en hauteurs même à plancher fini
  - Absorbe les dilatations et les mouvements structuraux
  - L'élément de plancher repose toujours sur une couche de caoutchouc grâce au niveleur LGH1
  - Peut être introduit dans des sols déjà existants
  - Compatible avec n'importe quel élément de revêtement de sol surélevé
  - Compatible avec des dalles de revêtement de sol de dimensions suivantes (cm): 40x40 - 50x50 - 60x60 - 60x120 - 40x80 - 80x80 - 90x90 - 20x120 - 20x180 - 30x120 - 30x180
- Ermöglicht die Inspizierbarkeit des darunterliegenden Bodens
  - Es entsteht nur eine minimale Änderung der Höhe des Doppelbodens (nur 3 mm)
  - Man benötigt keine Kleber, Befestigungen oder andere Werkzeuge
  - Man kann die Höhe der Stelzlager auch nach dem Aufbau des Bodens ganz einfach verändern
  - Absorbiert Ausdehnungen und Bewegungen der Struktur
  - Das Bodenelement liegt immer auf einer Gummischicht dank der Ausgleichsscheibe LGH1
  - Man kann sie in bereits bestehende Bodenbeläge einsetzen
  - Sie ist mit allen Bodenelementen eines Doppelbodens kompatibel
  - Sie ist mit folgenden Bodenplatten kompatibel (cm): 40x40 - 50x50 - 60x60 - 60x120 - 40x80 - 80x80 - 90x90 - 20x120 - 20x180 - 30x120 - 30x180



## Couche de sécurité

## Sicherheits-Stahlplatte

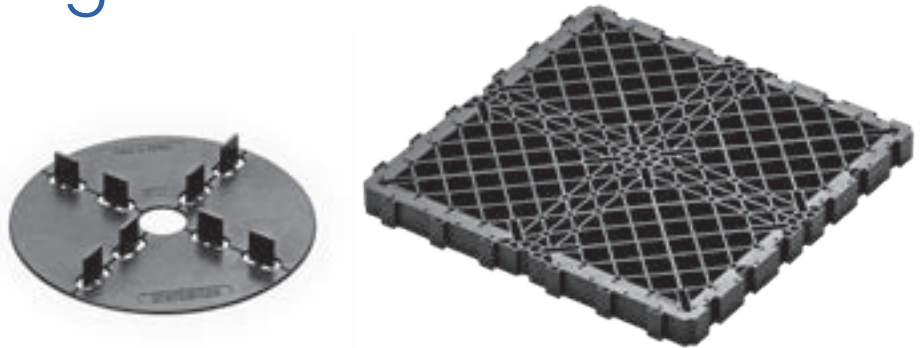
CODE ARTIKEL-NR.	TYPE TYP	DIMENSIONS MAßE	PAGE LISTE DES PRIX PREISLISTE S.	PIECES STÜCK 	PIECES STÜCK 
P021100060	Couche de sécurité Sicherheits-Stahlplatte	600x600x2 mm*	34	-	-
E082001000	Niveleur caoutchouc LGH1 mm Ausgleichsscheibe LGH1 mm Gummi	-	34	800	-

\* Les autres dimensions sont à la demande.

\* Andere Größen sind auf Anfrage erhältlich

# Grille de sécurité et écarteur DLG

## Durchbruchschutz-Gitterrost und DLG Fugenkreuze



La grille surélevée est constituée d'un panneau de dimensions **50 x 50 cm** sur une hauteur de **4 cm**, produite en polymère thermoplastique de couleur noire. Le but de ce panneau est un créer un sous-revêtement de sol sur lequel poser directement les différentes typologies de revêtements, par exemple, grès de porcelaine, marbre, pierre, etc.

Les grilles sont posées l'une à côté de l'autre et elles sont bloquées entre elles par des encastremements à "queue d'aronde" prédisposés le long de tout le périmètre, en formant ainsi un plan continu et robuste. Le système se complète par l'accouplement des plots réglables en hauteurs (PRIME®, SE, NM, SB) dont la tête se pose à l'intrados des panneaux dans les orifices prévus à cet effet aux angles de ces derniers, au centre du panneau et le long des bords latéraux.

Au cas où l'on voudrait obtenir une sous-structure encore plus robuste, nous conseillons d'ajouter un plot au centre de la grille et le long des quatre bords latéraux.

La grille surélevée doit être posée à l'extérieur. En cas de pose de dalles en grès de porcelaine ou d'autre typologies de dalles, on conseille l'emploi des accessoires suivants:

- **Ecarteur DLG pour plaques sur grille de sécurité**
- **Écarteur périmétrique en acier inox ou en PP**

Das Gitter besteht aus Platten der Dimension **50 x 50 cm** mit einer Höhe von **4 cm** und ist aus schwarzem Polypropylen hergestellt. Mit diesen Platten kann eine Unterkonstruktion geschaffen werden, auf der direkt verschiedene Formate und Arten von Bodenbelägen verlegt werden können, z. B. Feinsteinzeug, Marmor, Stein, usw.

Die Gitter werden nebeneinander gelegt und mittels ihrer Schwalbenschwanzverbindungen am gesamten Umfang verbunden, so dass eine durchgehende und stabile Oberfläche entsteht. Das System wird durch die Kombination mit höhenverstellbaren Stelzlager (PRIME®, SE, NM, SB) komplettiert, deren Kopf auf der Unterseite der Gitter in die entsprechenden Aufnahmen an den Ecken, im Zentrum und entlang der Seitenkanten eingesetzt werden kann. Ist eine stabilere Unterkonstruktion gewünscht, empfehlen wir, sowohl in der Mitte als auch entlang der vier Seitenkanten des Gitters je ein Stelzlager anzubringen. Das Gitter ist für den Außenbereich vorgesehen. Bei der Verlegung mit Feinsteinzeugplatten oder anderen Plattentypen empfehlen wir die Verwendung des folgenden Zubehörs:

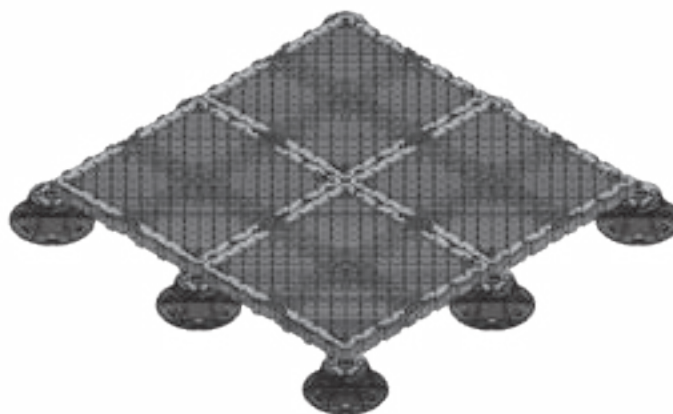
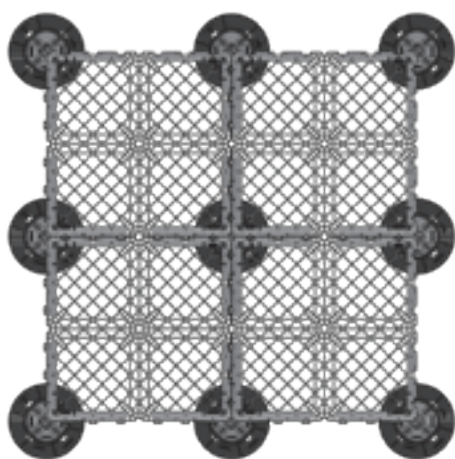
- **DLG Fugenkreuze 2, 3, 4 mm H12**
- **Bodenkantenklammer aus Edelstahl oder PP**



# Pose simple et rapide en 4 passages

## Schnelle und einfache Verlegung in 4 Schritten

1. Positionner les plots sur le plan de pose et régler la hauteur désirée;
2. Poser les panneaux à grille au-dessus des plots en correspondance des orifices particuliers prédisposés et rapprocher les panneaux l'un à l'autre à l'aide des étriers à queue d'aronde;
3. Vérifier que la superficie continue ainsi obtenue soit parfaitement plate, éventuellement utiliser la clef de réglage;
4. Poser les éléments de revêtement de sol (grès cérame, marbre, pierre, etc.) en prenant soin de positionner l'**écarteur DLG** pour dalles sur une grille de sécurité sous les angles, qui a pour fonction de créer le "joint" et d'aligner les éléments de revêtement de sol. Le long des bords périmétriques, utilisez l'**entretoise périmétrique** appropriée en acier inoxydable ou PP.

1. Legen Sie die Stelzlager auf die Verlegefläche und stellen Sie sie auf die gewünschte Höhe ein;
2. Legen Sie die Gitterplatten auf die Stützen in die dafür vorgesehenen Aufnahmen und verbinden Sie die Platten mit Hilfe der Schwalbenschwanzverbindungen untereinander;
3. Prüfen Sie, ob die so erstellte Oberfläche perfekt eben ist und regulieren Sie die Höhe ggf. mit dem Anpassungsschlüssel;
4. Verlegen Sie die Belagselemente (Feinsteinzeug, Marmor, Stein usw.) und achten Sie darauf die DLG Fugenkreuze unter den Ecken anzubringen, die die Fuge bilden und die Pflastererelemente ausrichten. Verwenden Sie entlang der Außenkanten die entsprechenden Kantenklammern aus Edelstahl oder PP.



CODE ARTIKEL-NR.	TYPE TYP	DIMENSIONS MAßE	PAGE LISTE DES PRIX PREISLISTE S.	PIECES STÜCK 	PIECES STÜCK 
P021305050	Grille de sécurité en PP Gitter aus PP	495x495 +/- 5mm	34	-	200
E004002004	Écarteur «DLG» pour dalles sur grille de sécurité. Ailettes ép. 4 mm, H 12 mm* DLG Fugenkreuze 4mm H12 für Terrassenplatten auf Durchbruchschutz - Gitter*	Spessore 1,5 mm Ø 120 mm	34	100	-

\* Su richiesta sono disponibili le laette con spessore 2 e 3 mm.

\* 2 mm oder 3 mm Fugenkreuze auf Anfrage erhältlich.

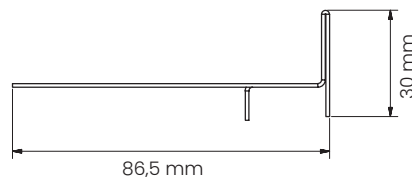
# Profil bord dalle

## Kantenprofil für Terrassenplatten



Le profilé Bord de Dalle de Eterno Ivica est conçu pour délimiter les bords de périmètre d'un revêtement de sol en correspondance d'un revêtement vertical. Le Profilé Bord de Dalle a une partie à vue de décoration de 30 mm et une dent postérieure maintenant en position verticale les dalles de périmètre. Disponibles : en acier inox brossé épaisseur 1 mm, aluminium épaisseur 1,5 mm ou aluminium vernis RAL épaisseur 1,5 mm. Afin de garantir un effet esthétique selon les règles de l'art.

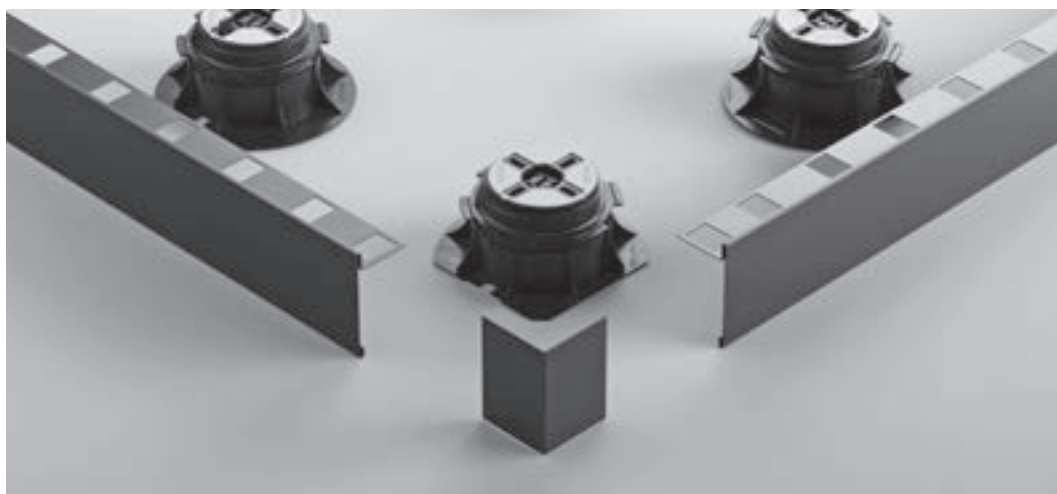
Das Kantenprofil für Terrassenplatten von Eterno Ivica ist konzipiert, um die Randkanten eines Doppelbodens an der vertikalen Verkleidung zu begrenzen. Deshalb hat das Kantenprofil einen 30 mm dekorativen sichtbaren Teil und der hintere Zahn hält die Außenplatte vertikal in Position. Es ist in zwei Versionen erhältlich: aus gebürstetem Edelstahl zu 1 mm Stärke und Aluminium zu 1,5 mm. Um nicht nur durch Technik, sondern auch durch Ästhetik zu beeindrucken.



CODE ARTIKEL-NR.	TYPE TYP	DIMENSIONS MABE	PAGE LISTE DES PRIX PREISLISTE S.	PIECES STÜCK 	PIECES STÜCK 
P021200020	Profil bord de dalle acier inox Kantenprofil aus Edelstahl	1,20 mt	34	-	-
P021200120	Profil bord de dalle aluminium Kantenprofil aus Aluminium	1,20 mt	34	-	-

# Profilé périmétral vertical

## Vertikales Abschlussprofil



Le profilé périmétral vertical est un élément de clôture et de finition des bords de périmètre des revêtements de sol extérieurs surélevés. Il s'adapte parfaitement aux dalles de revêtement d'une épaisseur de 20 mm et à toute la gamme de plots servant de sous-structure. C'est un produit qui associe l'esthétique à la fonctionnalité et qui rend encore plus agréable un revêtement de sol extérieur

Le profilé est en **aluminium** et il est proposé en deux couleurs standard: **silver** et **gris anthracite**. Il est accompagné de deux accessoires importants tels que le joint de jonction linéaire et le joint de jonction à angle 90° en aluminium ayant les mêmes couleurs que le profilé. Le profilé a une **longueur de 2,40 m** alors que les hauteurs standards sont de **30-60-90-120-150 mm**.

Sa pose est simple et rapide, il suffit de placer le côté ayant les fentes sur les têtes des plots, de juxtaposer les profilés et d'introduire les joints de (linéaires et à angle). Il s'adapte parfaitement aux dalles de revêtement ayant des mesures 600x600, 750x750, 800x800, 900x900, 400x800, 450x900, 300x1200, 400x1200, 600x1200, 1200x1200 mm.

Das vertikale Abschlussprofil dient als Randabschluss für den freien Randbereich für Doppelböden im Außenbereich. Es passt sich sowohl den Terrassenplatten mit 20 mm Stärke an, als auch den Stelzlager, die als Unterkonstruktion dienen. Dieses Produkt vereint nicht nur Funktionalität und Ästhetik, sondern verleiht den Außenböden einen besonderen Charakter.

Das Abschlussprofil besteht aus **Aluminium** und ist in zwei Standardfarben verfügbar: **Silber** und **Anthrazitgrau**. Es wird mit zwei wichtigen Zubehörteilen ausgestattet, dem linearen Verbinder und dem 90 ° Eckverbinder für Innen- und Außenecken. Sie sind ebenfalls aus Aluminium und haben die gleichen Farben wie das Abschlussprofil. Es hat eine Länge von 2,40 Metern und Standardhöhen von 30mm, 60mm, 90mm, 120mm, 150 mm.

Schnelle und einfache Montage: Man legt die Seiten mit den Schlitz auf die Stelzlagerköpfe, fügt die Randprofile hinzu und integriert die Verbinder (linear und eckig). Sie passen sich den Bodenplatten mit den Größen 600x600, 750x750, 800x800, 900x900, 400x800, 450x900, 300x1200, 400x1200, 600x1200, 1200x1200 mm perfekt an.



# Profilé périmétral vertical

## Vertikales Abschlussprofil

CODE ARTIKEL-NR.		DESCRIPTION BESCHREIBUNG	HAUTEUR HÖHE H	LARGEUR LÄNGE L	PAGE LISTE DES PRIX PREISLISTES	UNITE STCK 
P021241030	Silver   Silber	Profilé périmétral vertical Vertikales Abschlussprofil	30 mm	2400 mm	35	10
P021251030	Gris Anthracite   Anthrazitgrau					
P021241060	Silver   Silber	Profilé périmétral vertical Vertikales Abschlussprofil	60 mm	2400 mm	35	10
P021251060	Gris Anthracite   Anthrazitgrau					
P021241090	Silver   Silber	Profilé périmétral vertical Vertikales Abschlussprofil	90 mm	2400 mm	35	5
P021251090	Gris Anthracite   Anthrazitgrau					
P021241120	Silver   Silber	Profilé périmétral vertical Vertikales Abschlussprofil	120 mm	2400 mm	35	5
P021251120	Gris Anthracite   Anthrazitgrau					
P021241150	Silver   Silber	Profilé périmétral vertical Vertikales Abschlussprofil	150 mm	2400 mm	35	5
P021251150	Gris Anthracite   Anthrazitgrau					
P021242030	Silver   Silber	Angle 90° Eckverbinder 90°	30 mm	-	35	1
P021252030	Gris Anthracite   Anthrazitgrau					
P021242060	Silver   Silber	Angle 90° Eckverbinder 90°	60 mm	-	35	1
P021252060	Gris Anthracite   Anthrazitgrau					
P021242090	Silver   Silber	Angle 90° Eckverbinder 90°	90 mm	-	35	1
P021252090	Gris Anthracite   Anthrazitgrau					
P021242120	Silver   Silber	Angle 90° Eckverbinder 90°	120 mm	-	35	1
P021252120	Gris Anthracite   Anthrazitgrau					
P021242150	Silver   Silber	Angle 90° Eckverbinder 90°	150 mm	-	35	1
P021252150	Gris Anthracite   Anthrazitgrau					
P021243030	Silver   Silber	Jonction linéaire Linearer Verbinder	30 mm	-	35	1
P021253030	Gris Anthracite   Anthrazitgrau					
P021243060	Silver   Silber	Jonction linéaire Linearer Verbinder	60 mm	-	35	1
P021253060	Gris Anthracite   Anthrazitgrau					
P021243090	Silver   Silber	Jonction linéaire Linearer Verbinder	90 mm	-	35	1
P021253090	Gris Anthracite   Anthrazitgrau					
P021243120	Silver   Silber	Jonction linéaire Linearer Verbinder	120 mm	-	35	1
P021253120	Gris Anthracite   Anthrazitgrau					
P021243150	Silver   Silber	Jonction linéaire Linearer Verbinder	150 mm	-	35	1
P021253150	Gris Anthracite   Anthrazitgrau					



Joint linéaire  
Linearer Verbinder



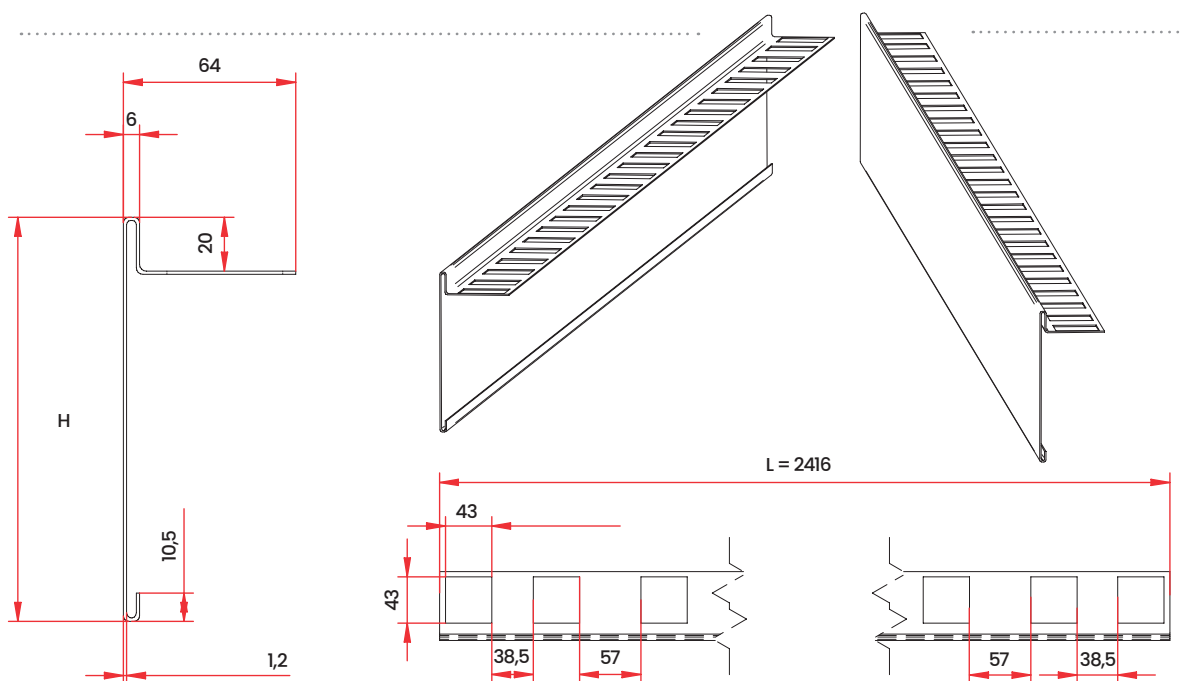
Positionnement du profilé sur les plots  
Positionierung des Randprofils auf den Stelzlägern



Angle extérieur  
Außenecke



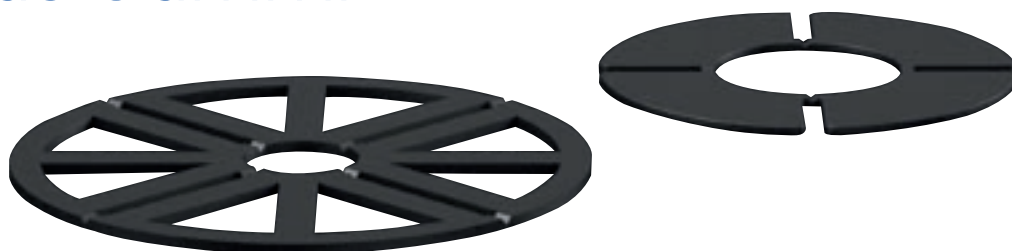
Angle intérieur  
Innenecke



Les mesures sont exprimées en millimètres. Alle Abmessungen in mm.

# Niveleur en caoutchouc

## Ausgleichsscheiben aus Gummi



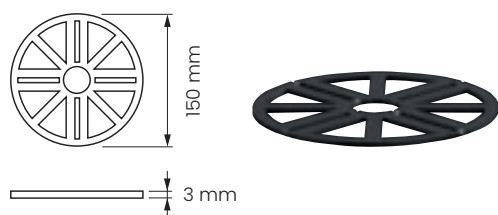
Les niveleurs peuvent compenser de 1 à 3 mm d'épaisseur et ils peuvent être positionnés sur les têtes des plots PR, NM, SB, ST et EH. Fabriqués en caoutchouc avec un effet antidérapant et anti-bruit ils se différencient en LGH de 1, 2 et 3 mm et de 110 mm de diamètre et LH3 de 3 mm d'épaisseur et de 150 mm de diamètre.

Die Ausgleichsscheiben können Stärken von 1 bis 3 mm ausgleichen und werden auf den Köpfen der Stelzlager PR, NM, SB, ST und EH an gebracht.

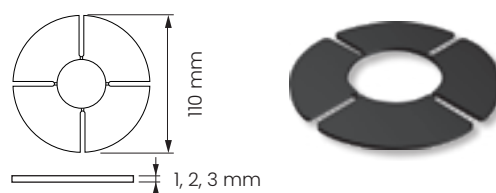
Sie sind aus rutschfestem, geräuschkämmendem Gummi hergestellt. Es gibt sie in verschiedenen Ausführungen: LGH 1, 2 und 3 mm mit einem Durchmesser von 110 mm. LH3 mit einer Stärke von 3 mm und einem Durchmesser von 150 mm.

LH 3 - Niveleur en caoutchouc LH3

LH 3 - Ausgleichsscheibe aus Gummi





LGH1 - LGH2 - LGH3 - 1-2-3 mm - Ø 110 mm



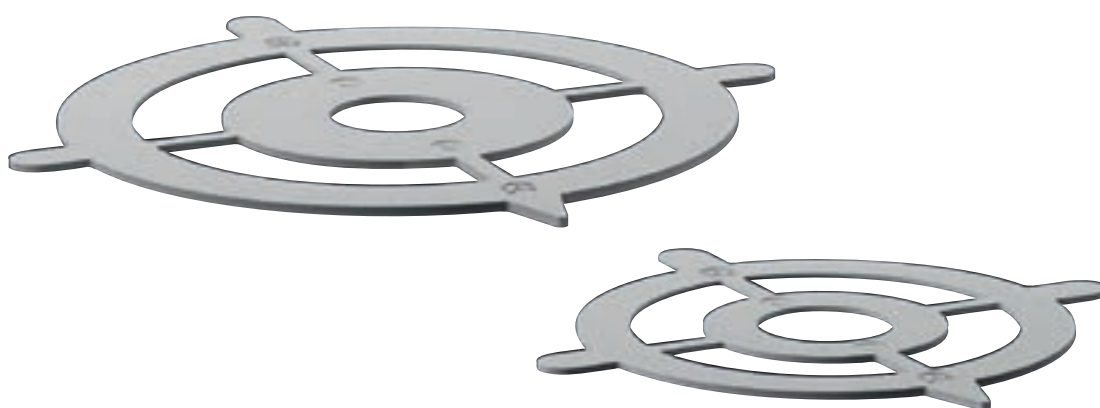
Niveleur en caoutchouc LGH1, LGH2 et LGH3 avec effet antidérapant et anti-bruit.

LGH1, LGH2 and LGH3 Rutschfeste und geräuschkämmende Ausgleichsscheibe aus Gummi.

CODE ARTIKEL-NR.	TYPE TYP	DIMENSIONS MABE	PAGE LISTE DES PRIX PREISLISTE S.	PIECES STÜCK 	PIECES STÜCK 
E081003000	Niveleur caoutchouc LH3 LH3 Ausgleichsscheibe Gummi	Ø 150 mm, h 3 mm	36	250	-
E082001000	Niveleur caoutchouc LGH1 LGH1 Ausgleichsscheibe Gummi	Ø 110 mm, h 1 mm	36	800	-
E082002000	Niveleur caoutchouc LGH2 LGH2 Ausgleichsscheibe Gummi	Ø 110 mm, h 2 mm	36	600	-
E082003000	Niveleur caoutchouc LGH3 LGH3 Ausgleichsscheibe Gummi	Ø 110 mm, h 3 mm	36	500	-

# Compensateur de pente

## Ausgleichsscheibe



### Solutions modulaires, résultat mathématiquement parfait.

Les compensateurs de pente Twist combinés entre eux somment leurs performances de réglage pour atteindre avec facilité, par une simple rotation, le résultat désiré.

Chaque compensateur, à placer sur la tête PR, SB, ST et EH permet une inclinaison de 0% jusqu'à 1%: bien positionnés et réglés ils garantissent un revêtement parfaitement plat

### Modulare Lösungen, mathematisch perfekte Ergebnisse.

Wenn die Ausgleichsscheiben Twist untereinander kombiniert werden, summiert das ihre Anpassungsleistung und durch eine einfache Drehung erreicht man mit Leichtigkeit das gewünschte Ergebnis.

Jede Ausgleichsscheibe, die man auf den Stelzlagern PR, SB, ST und EH anbringen kann, ermöglicht einen Neigungswinkel von 0 % bis zu 1 %. Richtig eingestellt und kombiniert, garantieren sie eine perfekte Bodenebenheit.

# Avantages

## Vorteile

### La simplicité d'un geste pour une planéité parfaite.

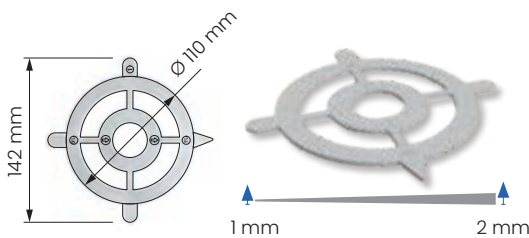
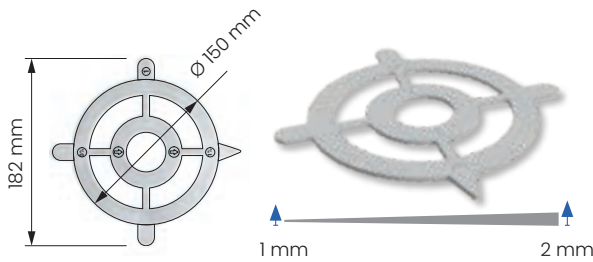
Le compensateur de pente Twist, compatible avec les plots NM, SB, ST et EH, est étudié pour permettre le nivellement de pentes de 0% jusqu'à 1% par un simple geste. Modulable et facile à régler avec une simple rotation, il permet d'obtenir des surfaces parfaitement planes.

Il est possible d'utiliser plusieurs compensateurs ensemble jusqu'à obtenir le pourcentage de nivelage désiré.

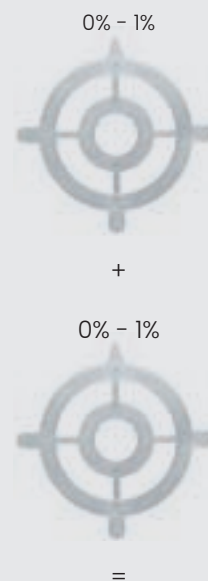
### Eine einfache Handbewegung für eine perfekte Bodenebenheit.

Die Ausgleichsscheibe Twist passt auf die Stelzlager NM, SB, ST und EH und wurde speziell dafür entwickelt, einen Neigungswinkel von 0 % bis zu 1 % mit einer einfachen Drehung auszugleichen. Richtig eingestellt und kombiniert, garantiert sie eine perfekte Bodenebenheit.

Man kann auch mehrere Ausgleichsscheiben zusammen benutzen, bis man den gewünschten Neigungswinkel erreicht.



- 1 compensateur de pente Twist règle jusqu'à 1% de pente
- 2 compensateurs de pente Twist règlent jusqu'à 2% de pente
- 1 Ausgleichsscheibe Twist reguliert bis zu 1% Neigung
- 2 Ausgleichsscheiben Twist regulieren bis zu 2% Neigung



Jusqu'à 2% et plus  
Bis zu 2% oder mehr



# Détails techniques

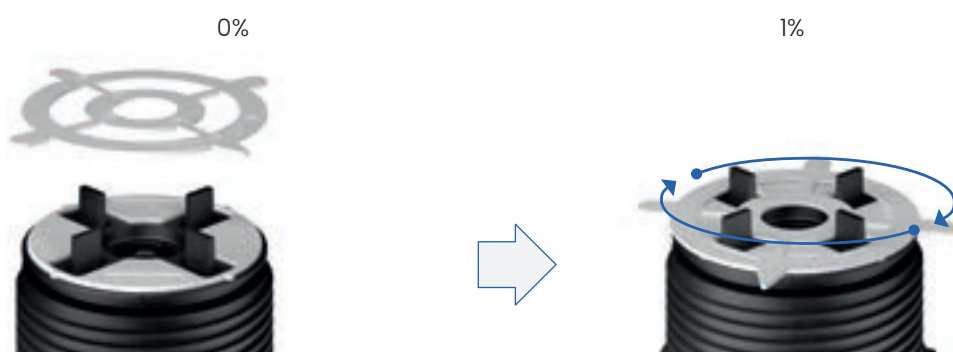
## Technische Details

Le compensateur de pente Twist est poé au-dessus de la tête du plot NM, SB, ST, EH.

Rotation du compensateur de pente Twist jusqu'à 1%.

Die Ausgleichsscheibe Twist wird auf den Stelzlagern NM, SB, ST, EH montiert.

Die Rotation der Ausgleichsscheibe Twist beträgt bis zu 1%.



## Compensateur de pente

### Ausgleichsscheibe

CODE ARTIKEL-NR.	TYPE TYP	DIMENSIONS MABE	PAGE LISTE DES PRIX PREISLISTE S.	PIECES STÜCK 	PIECES STÜCK 
E084000110	Compensateur de pente Twist TW 110 Ausgleichsscheibe Twist TW 110	Ø 110 mm	36	700	-
E084000150	Compensateur de pente Twist TW 150 Ausgleichsscheibe Twist TW 150	Ø 150 mm	36	250	-

# Clip pour la pose de dalles hexagonales

## Klammern für Sechseckplatten





### Clip pour la pose de dalles hexagonales.

Par la simple et rapide pose d'un petit clip en acier inoxydable sur les têtes des plots SE et NM il est possible de répondre aux exigences créatives des architectes et des clients qui voient dans les dalles hexagonales une possible et fantaisiste solution esthétique pour ce qui concerne la réalisation de revêtements de sol surélevés d'extérieur. L'entretoise des dalles est disponible pour des joints de 4, 3 et 2 mm.

### Klammern für Sechseckplatten.

Mit einer schnell und einfach auf den Köpfen der Stelzlager SE und NM anzubringenden Edelstahl-Klammer können wir den kreativen Ansprüchen unserer Kunden und Architekten entgegenkommen. Denn sie sehen in den sechseckigen Platten eine optimale Lösung für die Realisierung von Doppelböden im Außenbereich.

Der Plattenabstandhalter ist erhältlich für Fugen von 4, 3 und 2 mm.

CODE ARTIKEL-NR.	TYPE TYP	DIMENSIONS MAßE	PAGE LISTE DES PRIX PREISLISTE S.	PIECES* STÜCK* 	PIECES STÜCK 
E004001004	Clip pour dalle hexagonale épaisseur 4 mm Klammer für Sechseckplatten 4 mm	-	37	400	-
E004001003	Clip pour dalle hexagonale épaisseur 3 mm Klammer für Sechseckplatten 3 mm	-	37	400	-
E004001002	Clip pour dalle hexagonale épaisseur 2 mm Klammer für Sechseckplatten 2 mm	-	37	400	-
E035100040	Tête SE basculantepour accessoires Selbstnivellierender Kopf SE für Zubehör	Ø 110 mm	37	200	-
E034000040	Tête NM pour accessoires NM Köpf für Zubehör	Ø 110 mm	37	200	-

NB. Les clips doivent toujours être commandés avec des têtes SE ou NM Ø 110 mm, voir codes décrits ci-dessus.

\* Les boîtes du clips se composent de 4 sachets de 100 pièces chacun.

Hinweis: Klammern müssen immer mit Köpfen SE oder NM Ø 110 mm bestellt werden. Artikelnummern siehe oben.

\* Die Schachteln enthalten 4 Beutel mit 100 Stück.

# Niveleurs

## Nivelliersystem für Fliesen



Le niveleur pour dalles est un élément indispensable pour la pose de carrelage et de revêtements en grès de porcelaine et il est constitué de trois éléments: un tirant, un écarteur et une bague de protection.

La partie cylindrique appelée tirant se greffe dans l' écarteur en se vissant et en faisant pression sur les dalles: de cette façon les bords des dalles s'alignent et maintiennent la parfaite planéité. Ce système est doté aussi d'une partie inférieure, libérée du tirant, appelé bague de protection, qui se pose sur les dalles et empêche que le tirant en se vissant ne marque la dalle.

Das Nivelliersystem für Fliesen ist für die Verlegung von Wand- und Bodenfliesen unentbehrlich und besteht aus drei Elementen: Zughaube, Abstandhalter-Gewindelasse und Schutzring. Der zylindrische Teil, die „Zughaube“, schraubt sich beim Eindrücken in den Abstandhalter-Gewindelasse und übt so Druck auf die Fliesen aus: auf diese Weise richten sich die Kanten der Fliesen aus und erhalten eine perfekte Planebenheit. Dieses System ist außerdem mit einem unteren, nicht mit der Zughaube verbundenen Teil, dem so genannten „Schutzring“, ausgestattet, der auf den Fliesen aufliegt und dafür sorgt, dass die Zughaube beim Einschrauben die Fliesen nicht beschädigt.

# Niveleurs pour dalles

## Nivelliersystem für Fliesen

L'écarteur détermine l'épaisseur du joint, qui pourra être de **1,5 - 2- 3- 4- 5 mm** dans les variantes suivantes: "linéaire", "à T" et "à croisillon", à utiliser sur la base du format de la dalle et de la typologie de pose que l'on souhaite adopter.

**L'écarteur linéaire** est indiqué pour la pose de dalles de grand format.

Par exemple, la consommation par m<sup>2</sup> pour la mesure 60x60 cm est de 11 écarteurs

**L'écarteur à "T"** est indiqué pour la pose décalée de dalles.

Par exemple, la consommation par m<sup>2</sup> pour la mesure 15x60 cm est de 19 écarteurs

**L'écarteur à "croisillon"** est indiqué pour la pose de dalles de petites dimensions.

Par exemple, la consommation par m<sup>2</sup> pour la mesure 30x30 cm est de 11 écarteurs

Une fois que la colle a fait prise, il sera possible d'enlever le tirant simplement et rapidement.

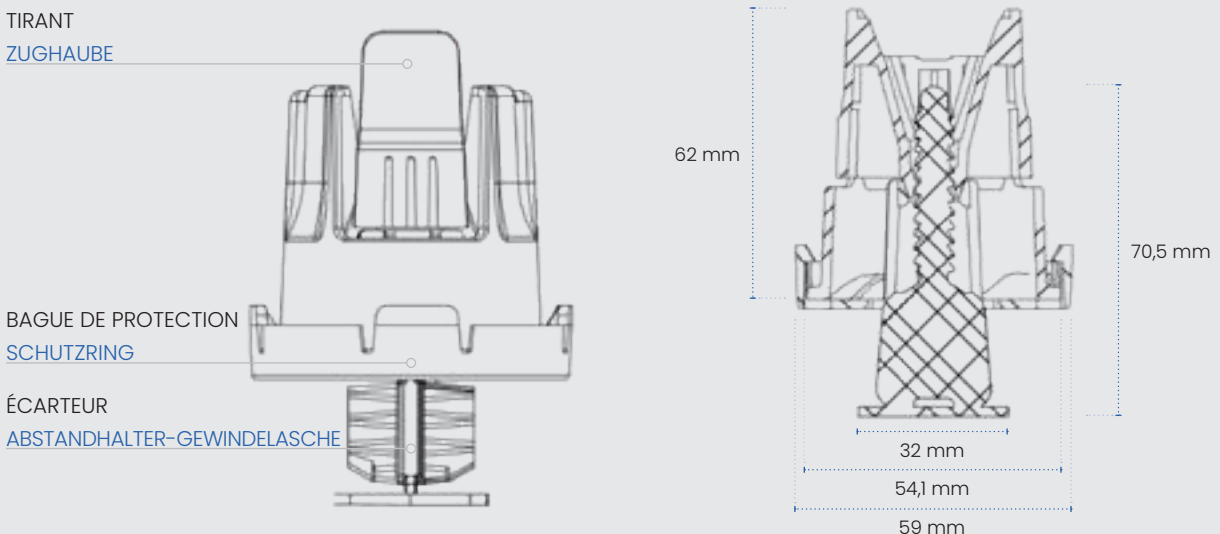
L'écarteur à jeter se cassera en deux parties et il se débloquera facilement du tirant.

Der Abstandshalter bestimmt die Breite der Fuge, die **1,5 - 2 - 3 - 4 - 5 mm** betragen kann, und zwar in den Varianten "linear", "T" und "kreuz", die je nach Größe der Fliesen und der gewünschten Verlegeart zu verwenden sind.

**Der lineare Abstandhalter-Gewindelassche** ist für die Verlegung großformatiger Fliesen ausgelegt. Der Verbrauch pro m<sup>2</sup> für die Größe 60x60 cm beträgt beispielsweise 11 Abstandshalter.

**Der Abstandhalter-Gewindelassche „T“** ist für die versetzte Verlegung von Fliesen vorgesehen. Der Verbrauch pro m<sup>2</sup> für die Größe 15x60 cm beträgt beispielsweise 19 Abstandshalter.

**Der Abstandhalter-Gewindelassche „Kreuz“** ist für die Verlegung kleinformatiger Fliesen ausgelegt. Der Verbrauch pro m<sup>2</sup> für die Größe 30x30 cm beträgt beispielsweise 11 Abstandshalter. Nach Aushärtung des Klebers können Sie die Zughaube schnell und einfach entfernen. Der Einweg-Abstandhalter bricht in zwei Teile und löst sich leicht von der Zughaube.



DESCRIPTION BESCHREIBUNG	CODE ARTIKEL-NR.	DIMENSIONS MAßE	DIMENSIONS MAßE	PIECES STÜCK 	PIECES STÜCK 
Tirant + bague de protection Zughaube + Schutzring	E085000000	-	39	50	5.500
Écarteur linéaire Lineare Abstandhalter- Gewindelasche	E085000100	1,5 mm	39	250	37.500
	E085000102	2 mm	39		
	E085000103	3 mm	39		
	E085000104	4 mm	39		
	E085000105	5 mm	39		
Écarteur à "T" Abstandhalter- Gewindelasche "T"	E085000110	1,5 mm	39	250	37.500
	E085000112	2 mm	39		
	E085000113	3 mm	39		
	E085000114	4 mm	39		
	E085000115	5 mm	39		
Écarteur à croisillons Abstandhalter- Gewindelasche "kreuz"	E085000120	1,5 mm	39	250	37.500
	E085000122	2 mm	39		
	E085000123	3 mm	39		
	E085000124	4 mm	39		
	E085000125	5 mm	39		

## Pose

## Verlegung



# Comment fonctionne-t-il ?

So funktioniert es:





# Tableau de consommation des écarteurs

## Gewindelaschenverbrauch

Exemple: dalle 60 cm (A) x 30 cm (B)  
22 pièces /m<sup>2</sup>

Beispiel: Fliese 60cm (A) x 30 cm (B)  
22 Stck/QM

A (cm)																				
10	200																			
15	133	89																		
20	100	67	50																	
25	80	53	40	32																
30	100	67	50	40	44															
33	91	61	45	36	40	37														
40	75	50	37	30	33	30	25													
45	67	44	33	27	30	27	22	20												
50	60	40	30	24	27	24	20	18	16											
60	50	33	25	20	22	20	17	15	13	11										
80	50	33	25	20	21	19	16	14	12	10	9									
90	44	30	22	18	19	17	14	12	11	9	8	7								
100	50	33	25	20	20	18	15	13	12	10	9	8	8							
120	42	28	21	17	17	15	13	11	10	8	7	6	7	6						
	10	15	20	25	30	33	40	45	50	60	80	90	100	120	<b>B (cm)</b>					





# WOODECK

C'est la gamme de produits  
de pose de planchers  
surélevés avec lambourde  
en aluminium ou en bois

Produktlinie für die Verlegung von Doppelböden  
im Aussenbereich mit Aluminium- und Holz-  
Unterkonstruktion.

# Présentation

## Präsentation

### Spécialistes de la sous-structure.

C'est un défi qui dure depuis des siècles: utiliser les planches de bois comme structure surélevée, pour paver les nouvelles et les vieilles constructions.

Les difficultés sont toujours les mêmes: gérer les différentes hauteurs, assurer la robustesse finale et le niveau du plancher fini. Aujourd'hui ces problèmes sont résolus.

Woodeck Floor System est la solution définitive, conçue et testée pour assurer un plancher stable et durable, avec des plots en mesure de mettre à différentes hauteurs tous les types de planchers: bois, wpc, matières plastiques et matériel composite autoportant.

Woodeck est un système complet de plots et lambourdes en aluminium doté de clips tournants spéciaux, qui permettent de créer un vrai plancher surélevé en planches.

Les plots de la ligne Woodeck peuvent être équipés d'une tête étudiée pour accueillir tous les types de lambourde en bois ou d'autre matériel.

Une authentique révolution autant pour les poseurs, qui en apprécient la simplicité et la rapidité de pose, que pour les usagers, qui pourront profiter du résultat esthétique et fonctionnel.

### Spezialisten für die Unterkonstruktion.

Eine seit Jahrhunderten bestehende Herausforderung ist der Gebrauch von Holzdielen bei Doppelböden zum Einbau in Neu- und Altbauten.

Und dabei treten stets die gleichen Schwierigkeiten auf: die unterschiedlichen Höhen bewältigen und die Robustheit und Ebenheit des verlegten Bodens gewährleisten zu können. Heute gibt es diese Probleme nicht mehr. Woodeck Floor System ist die definitive Lösung, entwickelt und getestet, um einen stabilen und dauerhaften Bodenbelag mit Stelzlagern zu gewährleisten, die in der Lage sind, jede Art von Dielen in verschiedene Höhenlagen zu bringen: Holz, WPC, Kunststoff und selbsttragende Verbundwerkstoffe.

Woodeck ist ein komplettes System aus Stelzlagern und Aluminiumschienen mit speziellen rotierenden Klammern, welches einen richtigen Doppelboden aus Dielen ermöglicht.

Die Stelzlager der Serie Woodeck können auch mit einem Kopf versehen werden; sie wurden entwickelt, um jede Art von Dielen aus Holz oder anderen Materialien aufzunehmen. Eine echte Revolution sowohl für Bodenleger, die Einfachheit und Schnelligkeit beim Verlegen zu schätzen wissen, als auch für die Nutzer, die in den Genuss der Annehmlichkeit des ästhetischen und funktionellen Ergebnisses kommen.





# Trois types de têtes

## Drei verschiedene Arten von Köpfen

**Un système complet et versatile pour la pose des planches selon trois types de tête afin de répondre à toutes les exigences de construction.**

Le système Woodeck prévoit trois types de têtes pour le soutien de la sous-structure:

1. Une tête pour lambourde en aluminium, dont l'attache, garantie par la spécifique conformation des ailettes, permet de loger la lambourde sans ultérieures fixations.
2. Une Tête universelle pour lambourdes en bois ou en autres matériels.
3. Une tête à croisillon pour lambourde en aluminium.


Toutes les têtes décrites ci-dessus peuvent se combiner aux différents types de plots de la gamme Woodeck Floor System®: PR, SE, NM, Star.T et SB- Parmi les plots de la gamme EH, seul le plot EH12 peut être utilisé pour les lambourdes en aluminium.

## Ein vollständiges und vielseitiges System für die Verlegung von Terrassenplatten und Dielen mit drei Arten von Köpfen für alle Anforderungen.

Das System Woodeck sieht drei Arten von Köpfen für die Unterkonstruktion vor:

1. Kopf für Aluminiumschienen; die spezifische Form der Stege dient zur Aufnahme der Schienen ohne weitere Befestigungen.
2. Universalkopf für Unterkonstruktion aus Holzplatten.
3. Kreuzkopf für Aluminiumschienen.

Alle die oben beschriebenen Köpfen sind mit verschiedenen Stelzlager-Serien der Woodeck Floor System® Linie kombinierbar: PR, SE, NM, StarT und SB. Die EH Serie sieht die Variante EH12 als Aluminiumschiene-kompatibel vor.

CODE ARTIKEL-NR.	TYPE TYP	POSE VERWENDUNG	DIMENSIONS MAÛE	PAGE LISTE DES PRIX PREISLISTE S.	PIECES STÜCK 
E035100010	Tête bi-matériel autonivelante pour lambourde en aluminium Selbstnivellierender Zweikomponentenkopf für Aluminiumschiene	Plots PR-SE PR - SE	Ø 110 mm	54	200
E034000010	Tête NM bi-matériel pour lambourde en aluminium Fester Kopf NM für Aluminiumschiene	Plots NM NM	Ø 110 mm	56	200
E035102530	Tête autonivelante pour lambourde en bois Selbstnivellierender Universalkopf	Plots PR-SE PR - SE	Ø 110 mm	62	100
E034000030	Tête NM pour lambourde en bois Universalkopf NM	Plots NM NM	Ø 110 mm	64	150



# Tête pour lambourde en aluminium

## Kopf für Aluminiumschienen



Le système de sous-structure à lambourdes en aluminium s'assemble sans vis et il se compose des éléments suivants:

- Tête à deux ailettes pré-moulées pour loger la lambourde en aluminium
- Lambourde en aluminium
- Clip en acier, à coulissement et rotation pour le fixation de la dalle;
- Écarteur en PP pour la pose de dalles en grès.

Les clips sont personnalisables selon les caractéristiques des dalles utilisées, après une intervention du bureau technique Eterno Ivica.

Die Unterkonstruktion aus Aluminiumschienen ist ohne Einsatz von Schrauben montierbar und besteht aus folgenden Elementen:

- Kopf mit zwei vorgeformten Stegen zur Aufnahme der Aluminiumschienen
- Aluminiumschiene
- Klammer aus Edelstahl, verschieb- und drehbar zur Befestigung der Terrassendielen aus Holz
- Fugenkreuze aus PP für Terrassenplatten aus Feinsteinzeug.

Die Klammern lassen sich individuell an die Beschaffenheit der zu verwendenden Dielen anpassen, jedoch nur auf Anfrage und Prüfung seitens des technischen Büros von Eterno Ivica.

# Tête universelle pour lambourdes en bois

## Universalkopf für Unterkonstruktion aus Holzlatten



La Tête universelle est conçue pour loger et permettre le fixation de tous les types de lambourde existants, dans le commerce, les "boutonnères" sur la tête permette l'accrochage mécanique des lambourdes de H 18 mm et plus, grâce à la cloison fracturable.

Der Universalkopf wurde entwickelt, um die Befestigungen aller handelsüblichen Arten von Holzlatten und Balken aufnehmen zu können. Die Ösen auf dem Kopf ermöglichen dank des abbrechbaren Befestigungsstegs die mechanische Koppelung mit Latten ab 18 mm Höhe.



# Tête à croix pour lambourdes en aluminium

## Kreuzkopf für Aluminiumschiene

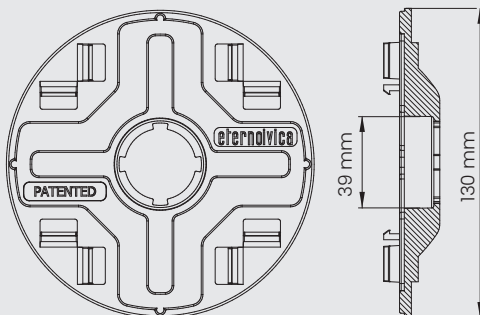
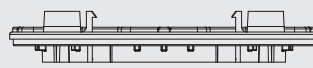


Ce nouveau type de tête permet de poser une, deux, trois ou quatre lambourdes en aluminium en même temps sur la tête du plot. Elle peut être utilisée pour remplacer la tête classique pour lambourde en aluminium pour la pose d'une ou de deux lambourdes, ou dans le cas où l'on souhaiterait poser plusieurs lambourdes sur la même tête, il s'agit de fait d'un "joint à croisillon".

La tête est dotée de 8 ailettes verticales pré-moulées qui fixent les côtés de la lambourde. La tête est fabriquée en deux types: basculante pour plots PR et SE et non basculante pour plots NM.

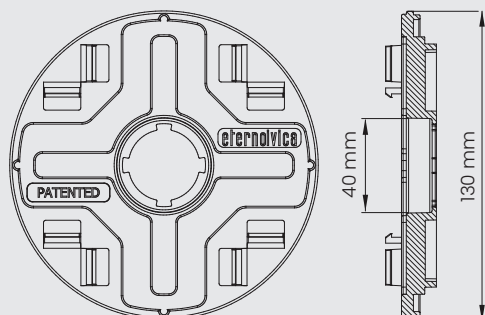
Mit diesem neu entwickelten Kopf kann man eine, zwei, drei oder vier Aluminiumschienen gleichzeitig auf dem Stelzlager anbringen. Man kann mit ihm den klassischen Kopf, der nur eine oder zwei Aluminiumschienen trägt, ersetzen. Bei mehr als einer Aluminiumschiene, die auf dem Kopf platziert wird, spricht man von einer Kreuzverbindung.

Der Kopf hat 8 vertikale vorgeformte Stege, um die Seiten der Schienen zu befestigen. Der Kopf wird in zwei verschiedenen Ausführungen produziert: schwenkbarer Kopf für die Stelzlager PR und SE und nicht schwenkbarer Kopf für die Stelzlager NM.



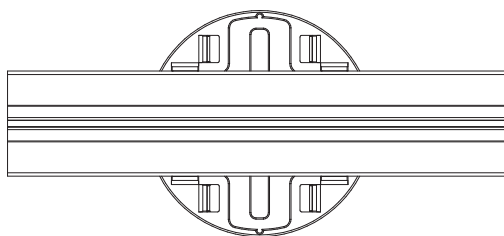
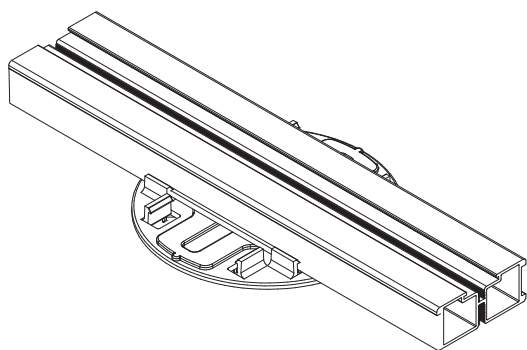
Version basculante pour plots PR - SE

Die schwenkbare Ausführung für die Stelzlager PR - SE

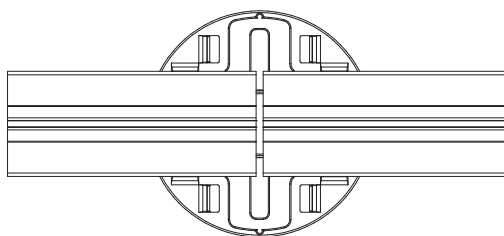
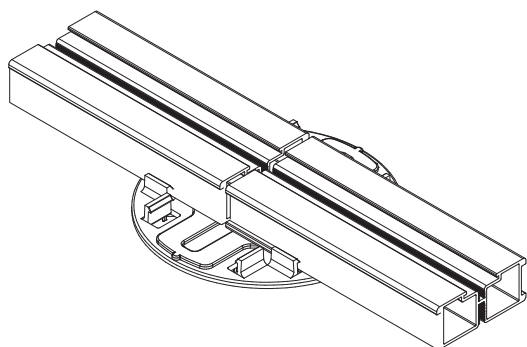


Version non basculante pour plots NM

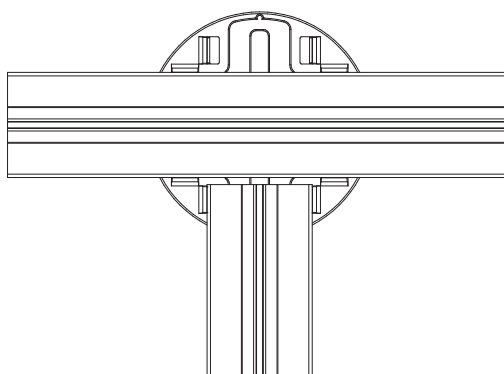
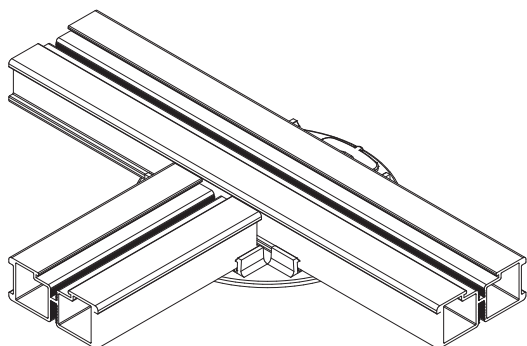
Nicht schwenkbare Ausführung für Stelzlager NM



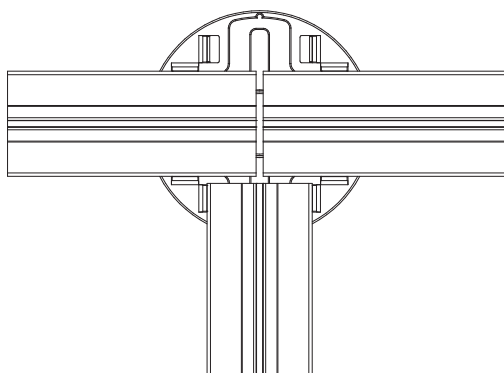
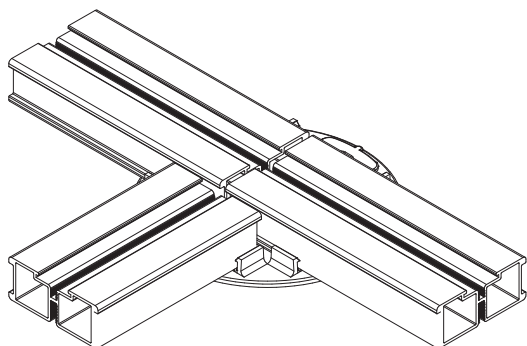
Lambourde passante  
Befestigung 1 Schiene



Lambourdes de tête  
Verbindung 2 Schienen

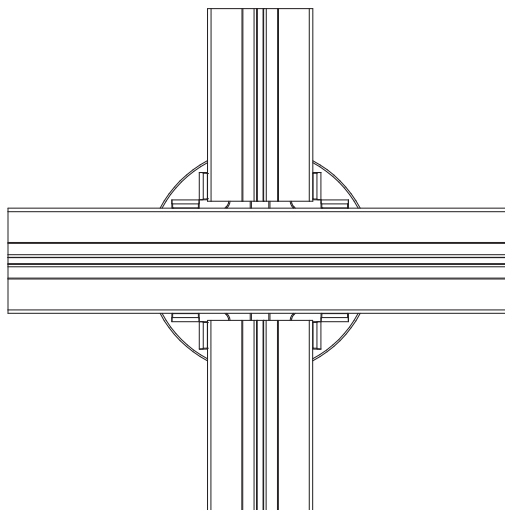
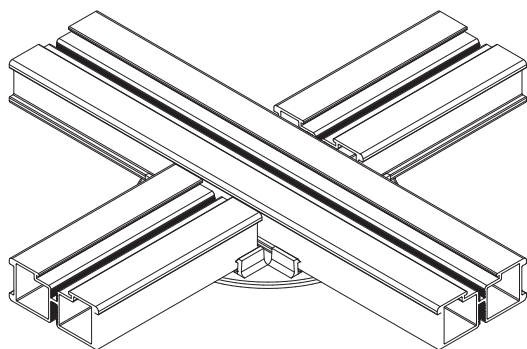


Lambourde passante + 1 lambourde de tête  
T-Verbindung 2 Schienen

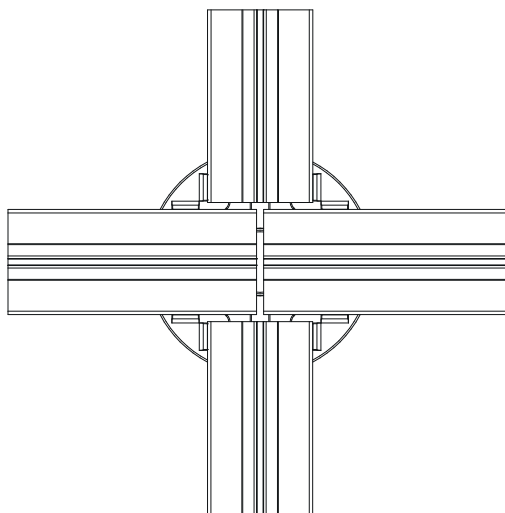
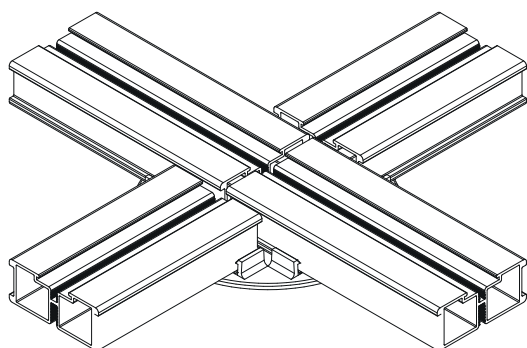


Lambourdes de tête  
T-Verbindung 3 Schienen






Lambourde passante + 2 lambourdes de tête  
Kreuzverbindung 3 Schienen



Lambourdes de tête  
Kreuzverbindung 4 Schienen

CODE ARTIKEL-NR.	TYPE TYP	POSE VERWENDUNG	DIMENSIONS MAßE	PAGE LISTE DES PRIX PREISLISTE S.	PIECES STÜCK 
E035203001	Tête autonivelante en bi-matériel PP + caoutchouc pour lambourde en aluminium Selbstnivellierender Zweikomponenten- Kreuzkopf für Aluminiumschiene	Plots PR - SE PR - SE	Ø 130 mm	54 - 55	150
E035093001	Tête NM bi-matériel PP + caoutchouc pour lambourde en aluminium Zweikomponenten-Kreuzkopf für Aluminiumschiene	Plots NM NM	Ø 130 mm	56	150

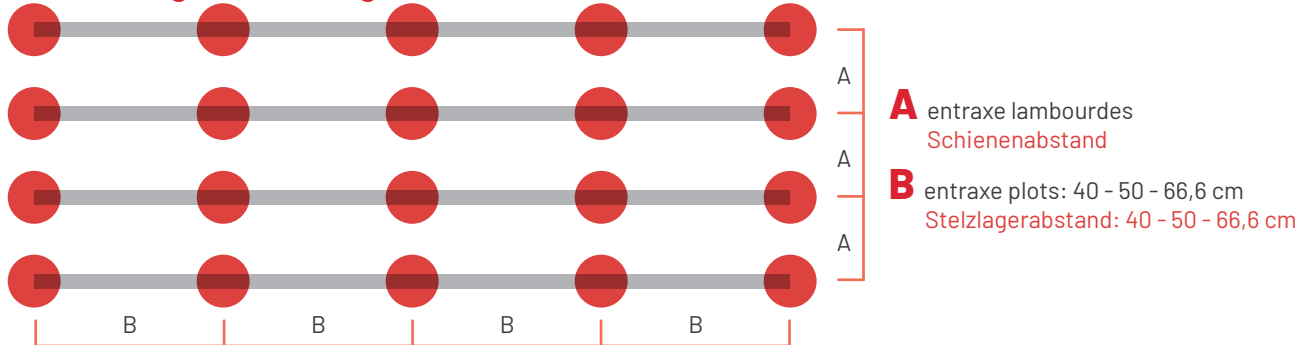


# Comment calculer la consommation De lambourdes, plots et clips pour la pose de dalles carrelage mono et multi-format



## 1. La première opération est celle de définir l'entraxe des lambourdes et des plots

### 1. Der erste Arbeitsgang besteht darin, die Abstände zwischen den Schienen und Stützlagern festzulegen



## 2. Après avoir défini l'entraxe des lambourdes on peut calculer les mt de lambourde à m<sup>2</sup> et le nombre d'ecarteurs (clips) à croisillon au m<sup>2</sup>

### 2. Wenn der Schienenabstand festgelegt ist, kann man die Schienenmeter pro QM und die Anzahl der Fugenkreuze pro QM berechnen

L'entraxe des lambourdes est calculé sur la base des mesures des dalles de carrelage.

Der Schienenabstand wird basierend auf Abmessungen der Terrassenplatten berechnet.

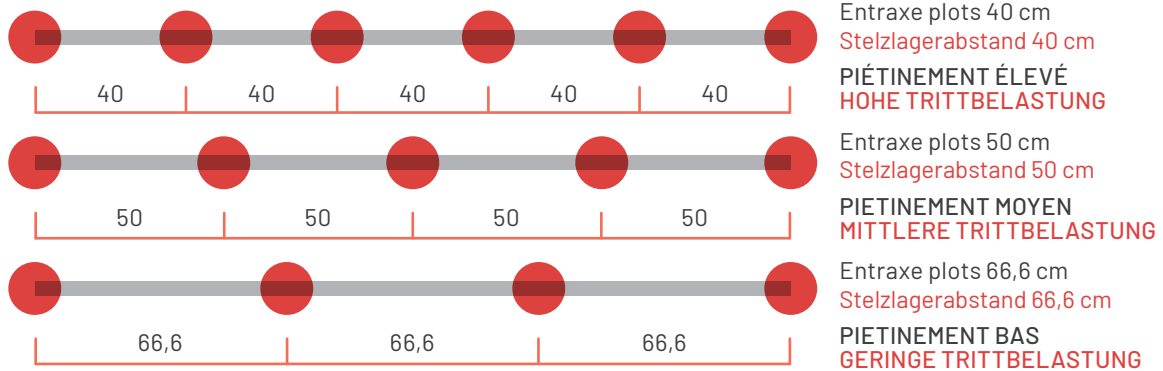
POUTRE EN ALUMINIUM L 200 CM ALUMINIUMSCHienen L 200 CM	ENTRAXE LAMBOURDES SCHienenABSTAND <b>A</b>	DIMENSION DALLE FLIESENFORMATE	MT LAMBOURDE AU M <sup>2</sup> LFM-SCHienen PRO QM	N° CLIP À CROISILLON AU M <sup>2</sup> ANZAHL FUGENKREUZE PRO QM (E004000104)
	30 cm	30 x 60 cm 30 x 90 cm	3,33	5,7 3,75
	37,5 cm	75 x 75 cm	2,68	1,8
	40 cm	40 x 60 cm 40 x 80 cm 40 x 120 cm 80 x 80 cm	2,50	4,25 3,2 2,1 1,6
	45 cm	30 x 90 cm 40 x 90 cm 45 x 90 cm 60 x 90 cm 90 x 90 cm	2,25	3,75 2,8 2,5 1,9 1,3
	50 cm	50 x 50 cm	2,00	4
	60 cm	60 x 30 cm 60 x 40 cm 60 x 60 cm 40 x 120 cm 60 x 120 cm 120 x 120 cm	1,67	5,7 4,25 2,78 2,1 1,45 0,8

# Verbrauchsberechnung Für Schienen, Stelzlager Und Klammern zum Verlegen von ein - und Mehrformatigen Terrassenplatten



3. Après avoir défini l'entraxe des plots on peut calculer le nombre de plots au m<sup>2</sup>

3. Wenn der Stelzlagerabstand festgelegt ist, kann die Anzahl der Stelzlager pro QM berechnet werden



L'entraxe des plots est défini sur la base du type de piétinement du plancher: ÉLEVÉ, MOYEN, BAS. Le nombre de plots au M<sup>2</sup> varie selon l'entraxe de la lambourde et de l'entraxe des plots.

Der Stelzlagerabstand wird je nach Trittbelastung festgelegt: HOCH, MITTEL, GERING.

Die Anzahl der Stelzlager pro Quadratmeter hängt vom Schienenabstand und vom Stelzlagerabstand ab.

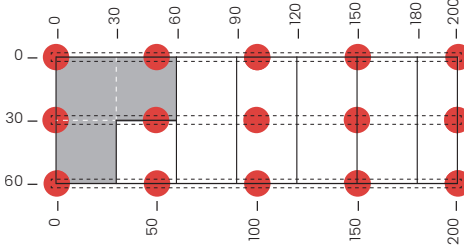
<b>ENTRAXE PLOTS</b> STELZLAGERABSTAND <b>B</b>	<b>ENTRAXE LAMBOURDE</b> SCHIENENABSTAND <b>A</b>	<b>N° PLOTS AU M<sup>2</sup></b> ANZAHL STELZLAGER PRO QM
40 cm <b>PIÉTINEMENT ÉLEVÉ</b> <b>HOHE TRITTBELASTUNG</b>	30 cm	8,4
	37,5 cm	6,7
	40 cm	6,25
	45 cm	5,6
	50 cm	5
	60 cm	4,25
50 cm <b>PIÉTINEMENT MOYEN</b> <b>MITTLERE TRITTBELASTUNG</b>	30 cm	6,7
	37,5 cm	5,4
	40 cm	5
	45 cm	4,5
	50 cm	4
	60 cm	3,4
66,6 cm <b>PIÉTINEMENT BAS</b> <b>GERINGE TRITTBELASTUNG</b>	30 cm	5
	37,5 cm	4
	40 cm	3,75
	45 cm	3,4
	50 cm	3
	60 cm	2,6

# Schéma de pose de dalles carrelage mono et multi-format

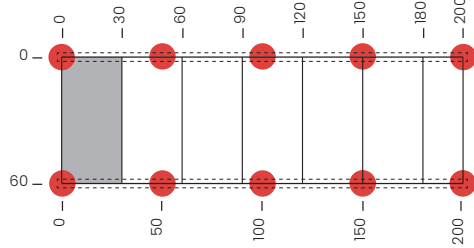


## EXEMPLE AVEC ENTRAXE PLOTS 50 CM

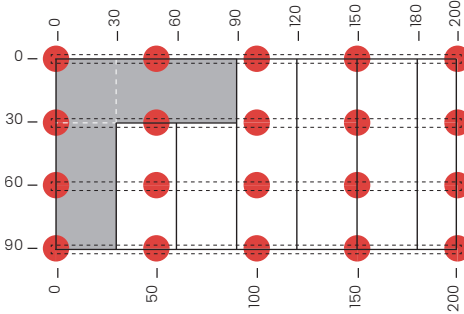
Dalles | Format 30 x 60 cm - Entraxe lambourde | Schienenabstand 30 cm



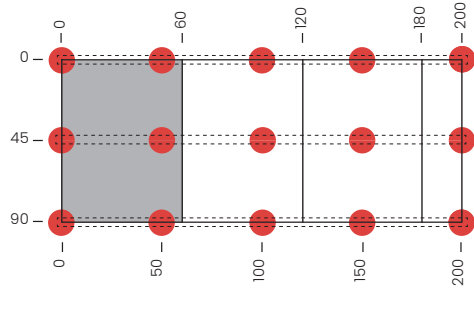
Dalles | Format 30 x 60 cm - Entraxe lambourde | Schienenabstand 60 cm



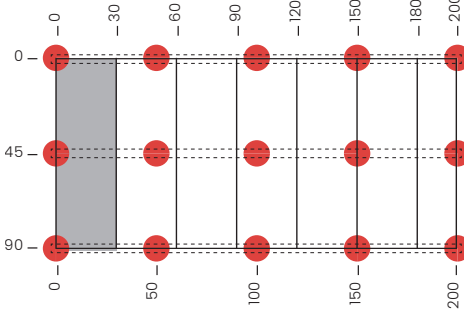
Dalles | Format 30 x 90 cm - Entraxe lambourde | Schienenabstand 30 cm



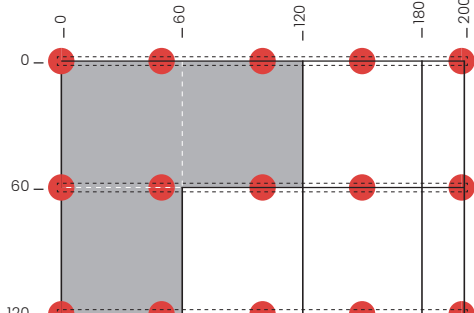
Dalles | Format 60 x 90 cm - Entraxe lambourde | Schienenabstand 45 cm



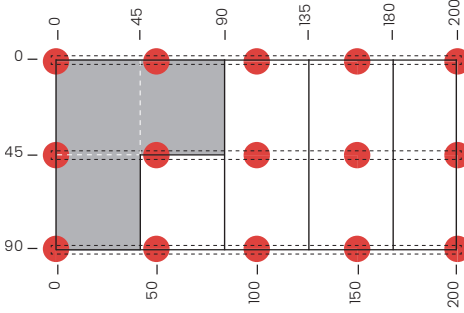
Dalles | Format 30 x 90 cm - Entraxe lambourde | Schienenabstand 45 cm



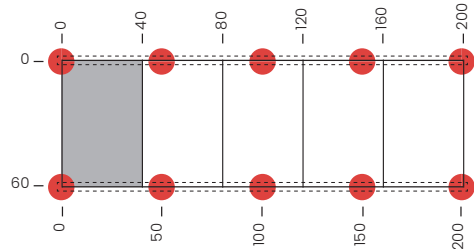
Dalles | Format 60 x 120 cm - Entraxe lambourde | Schienenabstand 60 cm



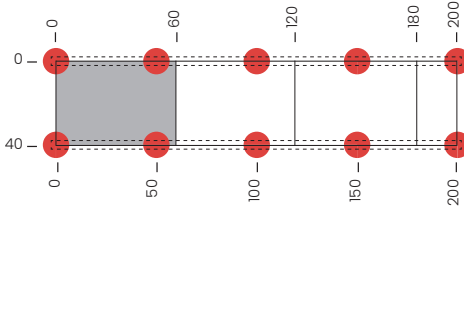
Dalles | Format 45 x 90 cm - Entraxe lambourde | Schienenabstand 45 cm



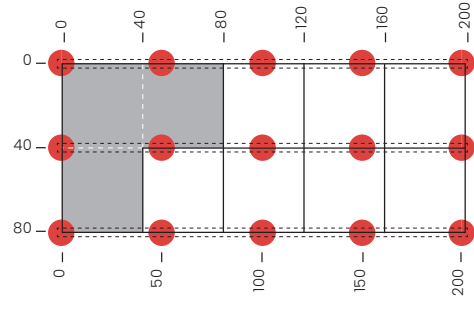
Dalles | Format 40 x 60 cm - Entraxe lambourde | Schienenabstand 60 cm



Dalles | Format 40 x 60 cm - Entraxe lambourde | Schienenabstand 40 cm



Dalles | Format 40 x 80 cm - Entraxe lambourde | Schienenabstand 40 cm

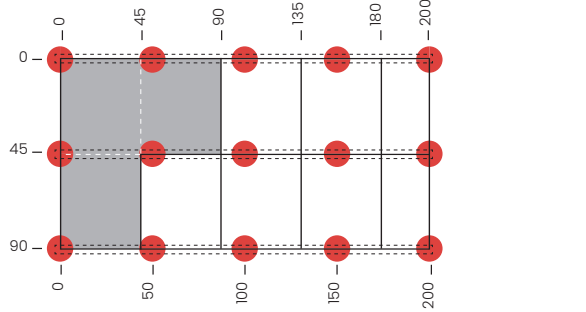


# Montagepläne für ein - und Mehrformatige Terrassenplatten

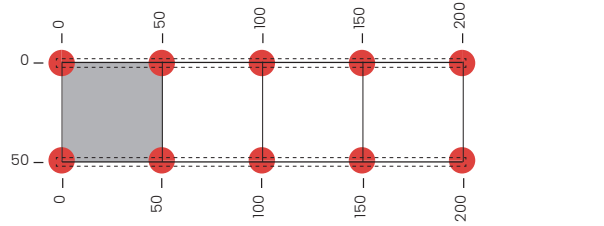


## BEISPIEL MIT 50 CM STELZLAGERABSTAND

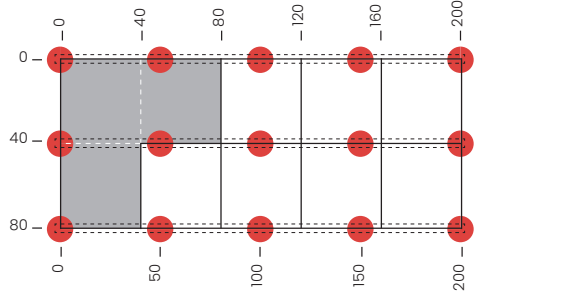
Dalles | **Format 45 x 90 cm** - Entraxe lambourde | **Schienenabstand 45 cm**



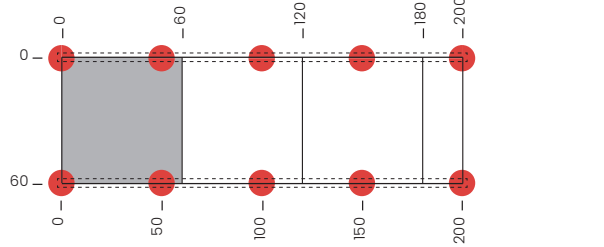
Dalles | **Format 50 x 50 cm** - Entraxe lambourde | **Schienenabstand 50 cm**



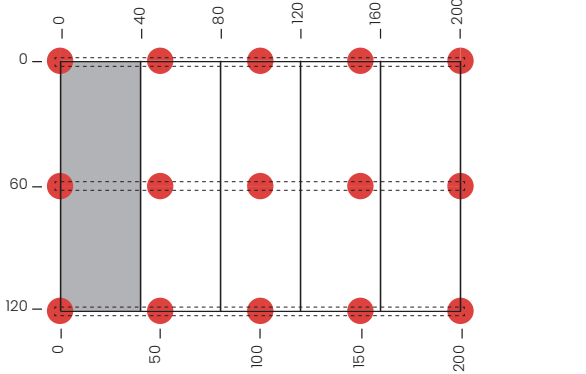
Dalles | **Format 40 x 80 cm** - Entraxe lambourde | **Schienenabstand 40 cm**



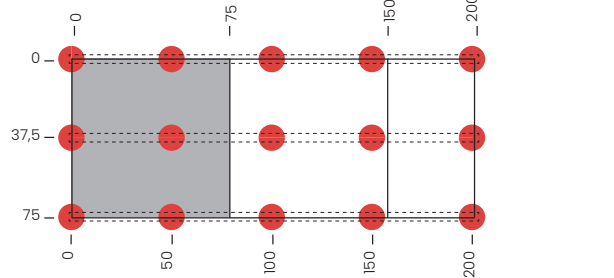
Dalles | **Format 60 x 60 cm** - Entraxe lambourde | **Schienenabstand 60 cm**



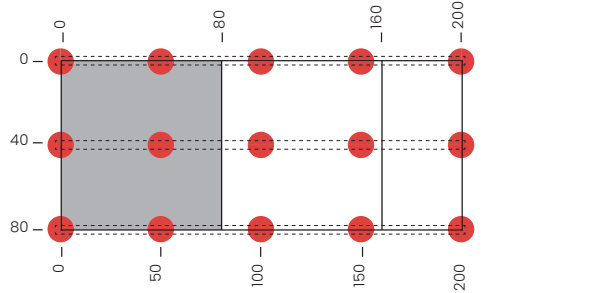
Dalles | **Format 40 x 120 cm** - Entraxe lambourde | **Schienenabstand 60 cm**



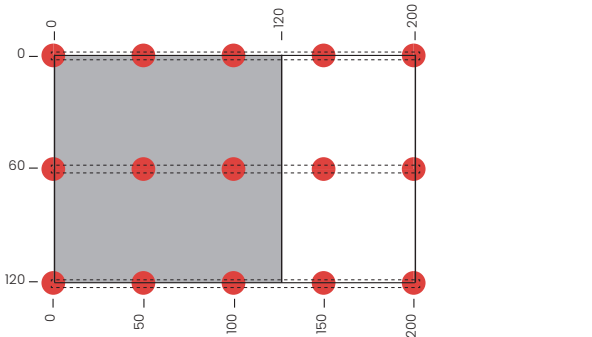
Dalles | **Format 75 x 75 cm** - Entraxe lambourde | **Schienenabstand 37,5 cm**



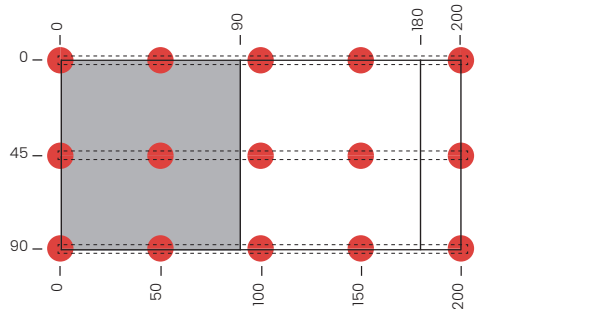
Dalles | **Format 80 x 80 cm** - Entraxe lambourde | **Schienenabstand 40 cm**



Dalles | **Format 120 x 120 cm** - Entraxe lambourde | **Schienenabstand 60 cm**



Dalles | **Format 90 x 90 cm** - Entraxe lambourde | **Schienenabstand 45 cm**

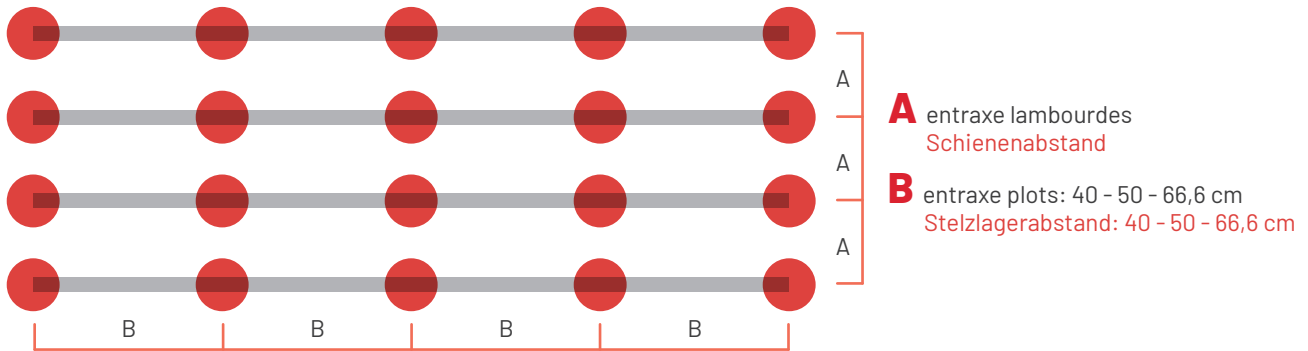


# Comment calculer la consommation de lambourdes, plots et clips pour la pose de dalles carrelage



## 1. La première opération est celle de définir l'entraxe des lambourdes et des plots

### 1. Der erste Arbeitsgang besteht darin, die Abstände zwischen den Schienen und Stelzlager festzulegen



## 2. Après avoir défini l'entraxe des lambourdes on peut calculer les mt de lambourde au m<sup>2</sup> et le nombre d'ecarteurs (clip) à croisillon au m<sup>2</sup>

### 2. Wenn der Schienenabstand festgelegt ist, kann man die Schienenmeter pro QM und die Anzahl der Fugenkreuze pro QM berechnen

L'entraxe des lambourdes est calculé sur la base du type de piétinement du plancher: élevé, moyen, bas.  
Der Schienenabstand wird basierend auf den Abmessungen der Terrassenplatten und der Trittbelastung berechnet: hoch, mittel, gering.

LAMBOURDE EN ALUMINIUM L 200 CM ALUMINIUMSCHienen L.200 CM	ENTRAXE LAMBOURDES SCHienenABSTAND <b>A</b>	DIMENSION DALLE FLIESENFORMATE	MT LAMBOURDE AU M <sup>2</sup> LFM-SCHienen PRO QM	N° CLIP À CROISILLON AU M <sup>2</sup> ANZAHL FUGENKREUZE PRO QM (E004000104)
	40 cm PIÉTINEMENT ÉLEVÉ HOHE TRITTBELASTUNG	20 x 120 cm 30 x 120 cm 40 x 120 cm	2,5	4,16 2,8 2,1
	45 cm PIÉTINEMENT MOYEN MITTLERE TRITTBELASTUNG	30 x 180 cm 40 x 180 cm	2,25	1,85 1,4
	60 cm PIÉTINEMENT BAS GERINGE TRITTBELASTUNG	20 x 120 cm 30 x 120 cm 40 x 120 cm 30 x 180 cm 40 x 180 cm	1,67	4,16 2,8 2,1 1,85 1,4

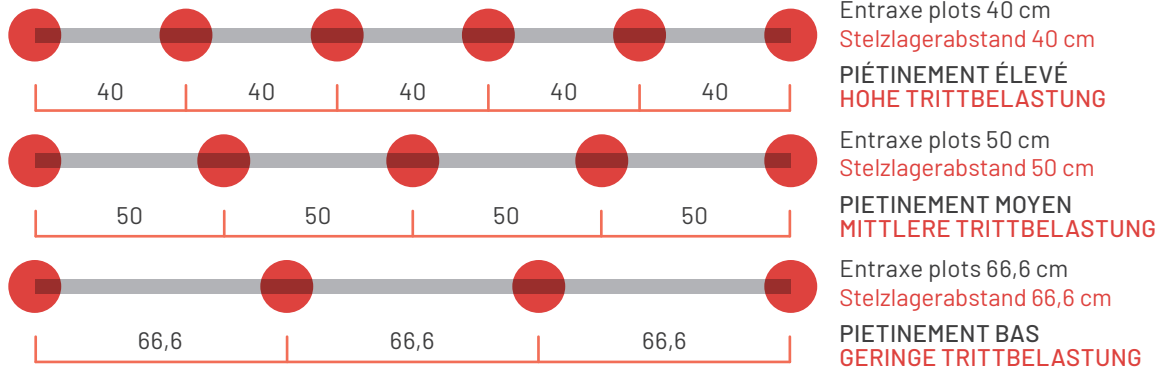


# Verbrauchsberechnung für Schienen, Stelzlager und Klammern zum Verlegen von Terrassendielen aus Keramik



3. Après avoir défini l'entraxe des plots on peut calculer le nombre de plots au m<sup>2</sup>

3. Wenn der Stelzlagerabstand festgelegt ist, kann die Anzahl der Stelzlager pro QM berechnet werden



L'entraxe des plots est défini sur la base du type de piétinement du plancher: ÉLEVÉ, MOYEN, BAS. Le nombre de plots à m<sup>2</sup> varie selon l'entraxe de la lambourde et de l'entraxe des plots.

Der Stelzlagerabstand wird je nach Trittbelastung festgelegt: HOCH, MITTEL, GERING.

Die Anzahl der Stelzlager pro Quadratmeter hängt vom Schienenabstand und vom Stelzlagerabstand ab.

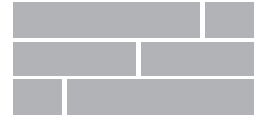
<b>ENTRAXE PLOTS</b> STELZLAGERABSTAND <b>B</b>	<b>ENTRAXE LAMBOURDE</b> SCHIENENABSTAND <b>A</b>	<b>N° PLOTS AU M<sup>2</sup></b> ANZAHL STELZLAGER PRO QM
40 cm <b>PIÉTINEMENT ÉLEVÉ</b> <b>HOHE TRITTBELASTUNG</b>	40 cm	6,25
	45 cm	5,6
	60 cm	4,25
50 cm <b>PIÉTINEMENT MOYEN</b> <b>MITTLERE TRITTBELASTUNG</b>	40 cm	5
	45 cm	4,5
	60 cm	3,4
66,6 cm <b>PIÉTINEMENT BAS</b> <b>GERINGE TRITTBELASTUNG</b>	40 cm	3,75
	45 cm	3,4
	60 cm	2,6



Écarteur (clip) à croisillon à ailettes 4 mm h 12 mm  
Fugenkreuze 4 mm h 12 mm

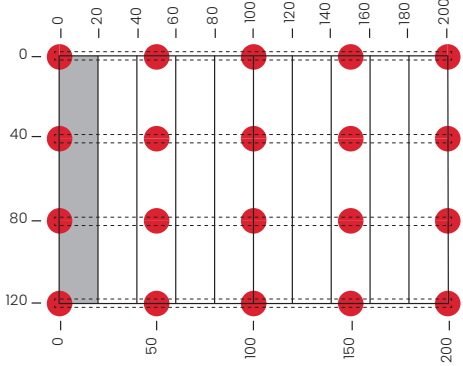


# Schéma de pose de dalles carrelage

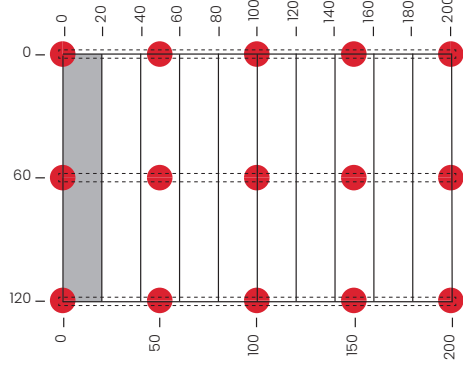


## EXEMPLE AVEC ENTRAXE PLOTS 50 CM

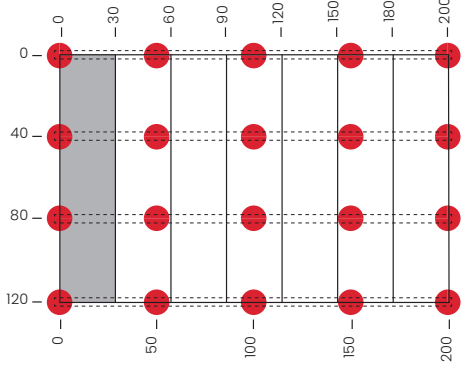
Dalles | Format 20 x 120 cm - Entraxe lambourde | Schienenabstand 40 cm



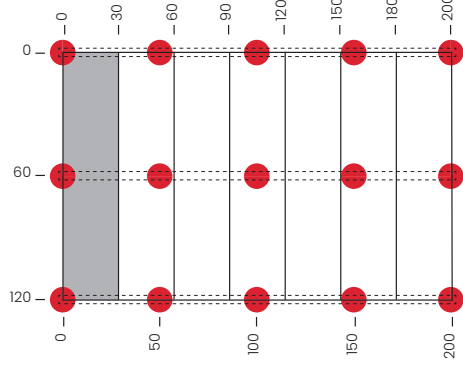
Dalles | Format 20 x 120 cm - Entraxe lambourde | Schienenabstand 60 cm



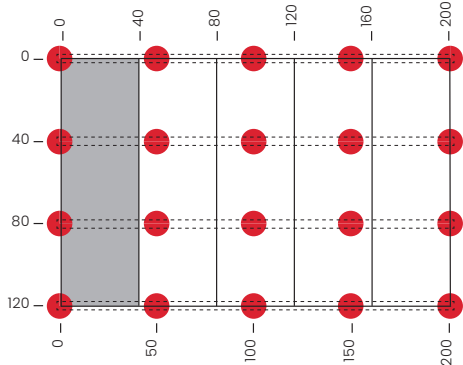
Dalles | Format 30 x 120 cm - Entraxe lambourde | Schienenabstand 40 cm



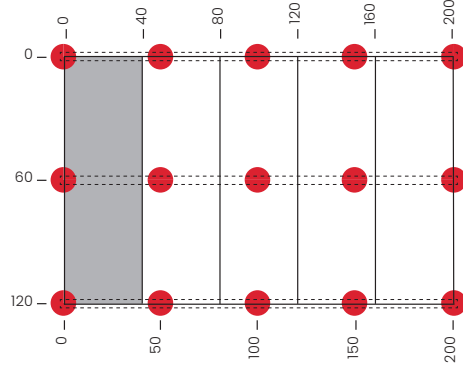
Dalles | Format 30 x 120 cm - Entraxe lambourde | Schienenabstand 60 cm



Dalles | Format 40 x 120 cm - Entraxe lambourde | Schienenabstand 40 cm



Dalles | Format 40 x 120 cm - Entraxe lambourde | Schienenabstand 60 cm

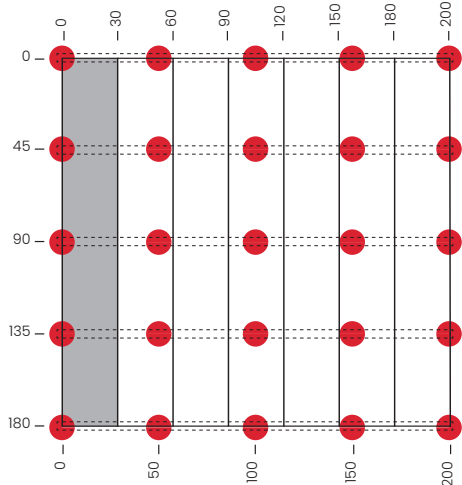


# Montagepläne für ein - und Mehrformatige Terrassenplatten

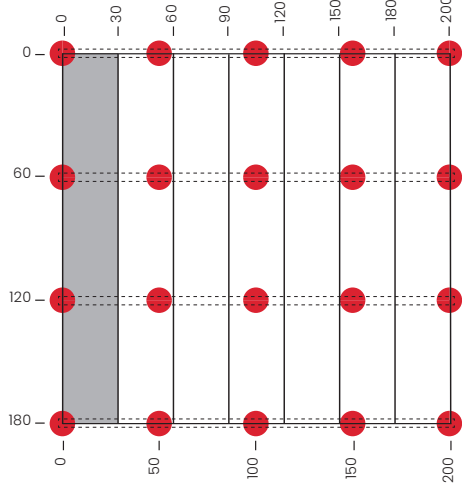


## BEISPIEL MIT 50 CM STELZLAGERABSTAND

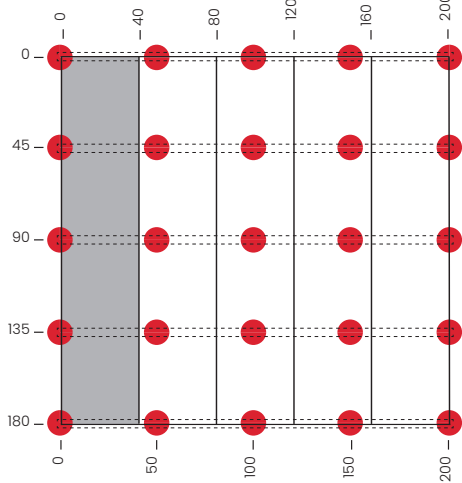
Dalles | Format 30 x 180 cm - Entraxe lambourde | Schienenabstand 45



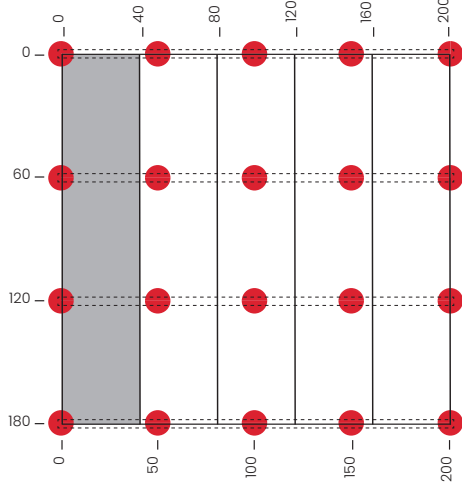
Dalles | Format 30 x 180 cm - Entraxe lambourde | Schienenabstand 60 cm



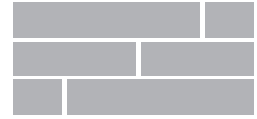
Dalles | Format 40 x 180 cm - Entraxe lambourde | Schienenabstand 45



Dalles | Format 40 x 180 cm - Entraxe lambourde | Schienenabstand 60 cm

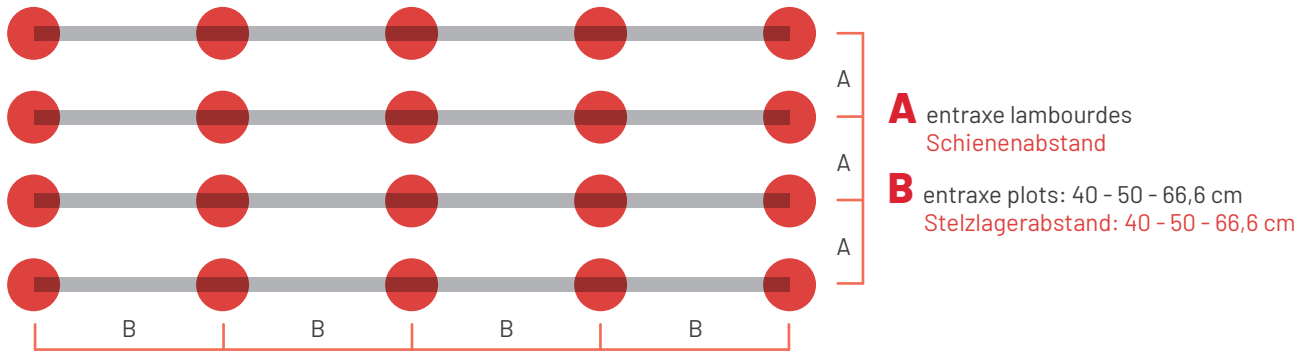


# Comment calculer la consommation de lambourdes, plots et clips pour la pose de lattes en bois/WPC



## 1. La première opération est celle de définir l'entraxe des lambourdes et des plots

### 1. Der erste Arbeitsgang besteht darin, die Abstände zwischen den Schienen und Stelzlager festzulegen



## 2. Après avoir défini l'entraxe des lambourdes on peut calculer les mt de lambourde au m<sup>2</sup> et le nombre de clips au m<sup>2</sup>

### 2. Wenn der Schienenabstand festgelegt ist, können Schienenmeter pro QM und Anzahl der Klammern berechnet werden

L'entraxe des lambourdes est calculé sur la base du type de piétinement du plancher: élevé, moyen, bas.

Der Schienenabstand wird je nach Trittbelastung berechnet: hoch, mittel, gering.

LAMBOURDE EN ALUMINIUM L 200 CM ALUMINIUMSCHIEBEN L.200 CM	ENTRAXE LAMBOURDES * SCHIENENABSTAND * <b>A</b>	DIMENSION LATTE DIELENFORMATE	MT LAMBOURDE AU M <sup>2</sup> LFM-SCHIENEN PRO QM	N° CLIP SIMPLE MT LAMBOURDE ANZ. EINZELKLAMMERN PRO LFM SCHIENE	N° CLIP DOUBLE MT LAMBOURDE ANZ. DOPPELKLAMMERN PRO LFM SCHIENE
	30 cm PIÉTINEMENT ÉLEVÉ e/o basso spessore listone <b>HOHE TRITTBELASTUNG</b>	Longueur <b>Länge</b> : da 95 a 225 cm Largeur <b>Breite</b> : da 9 a 14,5 cm Épaisseur <b>Dicke</b> : da 1,9 a 3 cm	3,3	<b>A</b>	<b>B</b>
	40 cm PIÉTINEMENT MOYEN e/o medio spessore listone <b>MITTLERE TRITTBELASTUNG</b>	Longueur <b>Länge</b> : da 95 a 225 cm Largeur <b>Breite</b> : da 9 a 14,5 cm Épaisseur <b>Dicke</b> : da 1,9 a 3 cm	2,50	<b>A</b>	<b>B</b>
	50 cm PIÉTINEMENT BAS e/o alto spessore listone <b>GERINGE TRITTBELASTUNG</b>	Longueur <b>Länge</b> : da 95 a 225 cm Largeur <b>Breite</b> : da 9 a 14,5 cm Épaisseur <b>Dicke</b> : da 1,9 a 3 cm	2,00	<b>A</b>	<b>B</b>

\* Nous conseillons de vérifier toujours l'entraxe de la lambourde avec le producteur des lattes en bois.

Wir empfehlen, die Abständen zwischen den Schienen immer mit dem Hersteller der Holzdielen zu überprüfen.

**A** 1 mt (1000 mm: largeur latte x2  
Ex: 1000 mm : 140 mm = 7,14 x 2 = 14,28 clip/mt lambourde

**B** 1 mt (1000 mm: largeur latte  
Ex: 1000 mm : 140 mm = 7,14 clip/mt lambourde

**A** 1 m (1000 mm) ÷ Dielenbreite x 2.  
Beisp.: 1000 mm : 140 mm = 7,14 x 2 = 14,28 Klammern/Schienenmeter

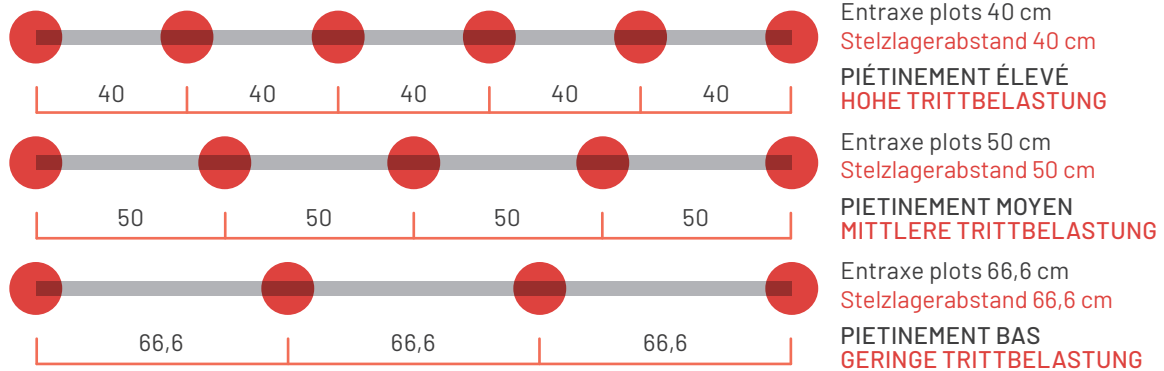
**B** 1 m (1000 mm) ÷ Dielenbreite.  
Beisp.: 1000 mm : 140 mm = 7,14 Klammern/Schienenmeter

# Verbrauchsberechnung für Schienen, Stelzlager und Klammern zum Verlegen von Holz-/WPC-Terrassendielen



3. Après avoir défini l'entraxe des plots on peut calculer le nombre de plots au m<sup>2</sup>

3. Wenn der Stelzlagerabstand festgelegt ist, kann die Anzahl der Stelzlager pro QM berechnet werden



L'entraxe des plots est défini sur la base du type de piétinement du plancher: ÉLEVÉ, MOYEN, BAS.  
Le nombre de plots à M<sup>2</sup> varie selon l'entraxe de la lambourde et de l'entraxe des plots.

Der Stelzlagerabstand wird je nach Trittbelastung festgelegt: HOCH, MITTEL, GERING.

Die Anzahl der Stelzlager pro Quadratmeter hängt vom Schienenabstand und vom Stelzlagerabstand ab.

<b>ENTRAXE PLOTS</b> STELZLAGERABSTAND <b>B</b>	<b>ENTRAXE LAMBOURDE</b> SCHIENENABSTAND <b>A</b>	<b>N° PLOTS AU M<sup>2</sup></b> ANZAHL STELZLAGER PRO QM
40 cm <b>PIÉTINEMENT ÉLEVÉ</b> <b>HOHE TRITTBELASTUNG</b>	30 cm	8,4
	40 cm	6,25
	50 cm	5
50 cm <b>PIÉTINEMENT MOYEN</b> <b>MITTLERE TRITTBELASTUNG</b>	30 cm	6,7
	40 cm	5
	50 cm	4
66,6 cm <b>PIÉTINEMENT BAS</b> <b>GERINGE TRITTBELASTUNG</b>	30 cm	5
	40 cm	3,75
	50 cm	3



# Sous-structure en aluminium

## Unterkonstruktion aus Aluminiumschienen

Pose de lattes et de dalles  
avec sous structure en aluminium.

Verlegung von Terrassenplatten  
und Holzdielen auf Aluminiumschienen.

### Sous-structure en aluminium | Unterkonstruktion aus Aluminiumschienen

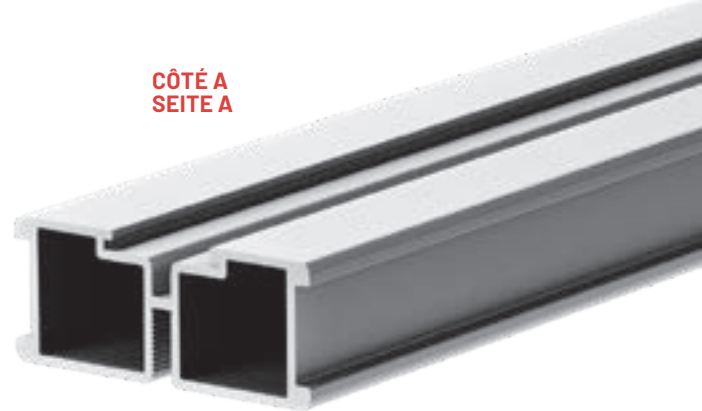
Lambourde en aluminium standard   Aluminiumschiene Standard	168
Lambourde en aluminium à écoulement rapide Aluminiumschiene mit schnellem Wasserablauf	169
Lambourde en aluminium eco standard   Eco-Standard-Schiene	170
Lambourde eco à évacuation rapide   ECO-Schiene mit Schnellem Wasserablauf	171
Caoutchouc anti-bruit   Geräuschkämmendes Gummiband	172
Joint en pvc   PVC-Profil	172
Joint pour lambourde en aluminium standard	173
Verbindungselement Profil für Aluminiumschiene Standard	
Joint pour lambourde à écoulement rapide - ECO standard - ECO à écoulement rapide	173
Verbindungselement Profil für Aluminiumschiene mit schnellem Wasserablauf Eco-Standard-Schiene - ECO-Schiene mit Schnellem Wasserablauf	
Écarteur (clip) à croisillon à ailettes 4 mm h 12 mm   Fugenkreuze 4 mm h 12 mm	174
Clip double, rapide avec vis de fixation   Doppelklammer mit Doppel-Befestigungsschraube	175
Clip de tête avec vis de fixation   Rutschsicherungs-Endclip, mit Befestigungsschraube	176
Clip simple   Einzelklammer	176
Clip double   Doppelklammer	178
Clip bardage vertical pour pose dalles carrelage mono-format, multi-format et lattes carrelage   Vertikale Kantenklammer zum Verlegen von Ein- und Mehrformatigen Terrassenplatten und Terrassendielen aus Keramik	180
Clip bardage angulaire pour pose dalles carrelage mono-format, multi-format et lattes carrelage   Eckkantenklammer zum Verlegen von Ein- und Mehrformatigen Terrassenplatten und Terrassendielen aus Keramik	181
Clip de bardage vertical pour la pose de lattes (decking) avec lambourde en aluminium Senkrechte Abschluss-Kantenklammer für Dielenbelag auf Aluminiumschienen	182
Clip bardage angulaire pour pose dalles carrelage mono-format, multi-format et lattes carrelage	183
Vertikale Eckklammer zum Verlegen von Holz-/ Wpc-Terrassendielen (Decking)	





# Lambourde en aluminium standard

## Aluminiumschiene Standard



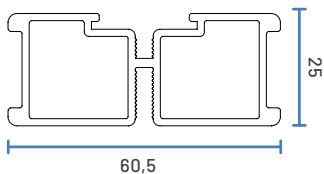
La lambourde en aluminium est une structure qui associée aux supports de la gamme Woodeck permet de poser aussi bien des dalles en grès de céramique même multi format, que des planchers en bois.

La caractéristique principale est le "rail" sur le côté de la lambourde, qui permet d'y introduire un CLIP en polypropylène en forme de croix agissant comme un écarteur pour la pose des dalles en grès de céramique et aussi d'y introduire un CLIP en acier inox pour la pose des planchers en bois.

Les bords latéraux sont convenablement arrondis pour permettre l'accrochage sur les têtes spécifiques disponibles pour toutes les versions du système surélevé.

Die Aluminiumschiene sind mit allen Stelzlager der Woodeck Serie kompatibel und gewährleisten eine hohe Stabilität bei der Verlegung von Terrassenplatten aus Feinsteinzeug, auch als Multiformat, und Terrassendielen aus Holz.

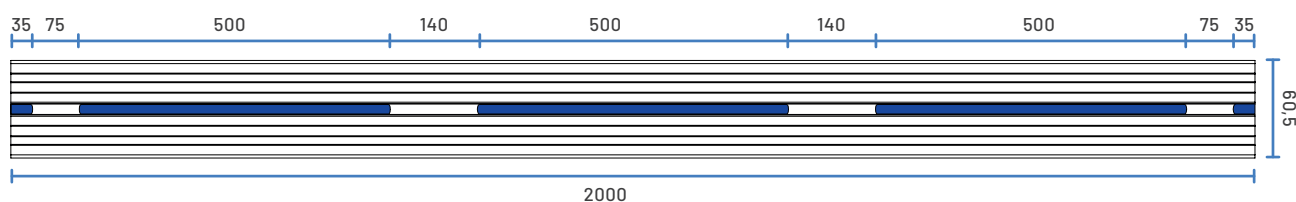
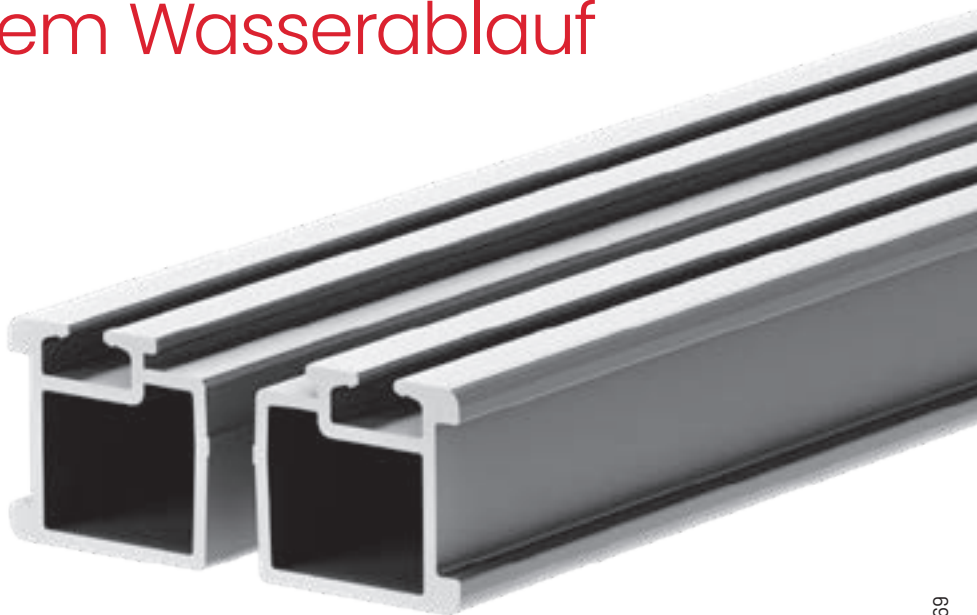
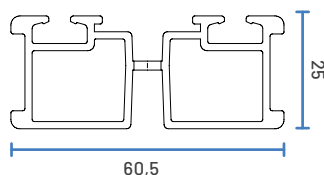
Das wichtigste Merkmal der Schiene besteht in der mittigen Rille, die das Einleiten von Fugenkreuze aus Polypropylen, oder Edelstahl-Clips für die Verlegung von Terrassendielen aus Holz erlaubt. Die Kanten sind leicht gerundet damit die Aluminiumschiene problemlos in den Kopf des Stelzlagers einrasten kann.



<b>CODE</b> ARTIKEL-NR	<b>TYPE</b> TYP	<b>COULEUR</b> FARBE	<b>DIMENSIONS</b> MABE	<b>PAGE LISTE</b> <b>DES PRIX</b> PREISLISTE S.	<b>MT</b> 
Q231020025	Standard Aluminiumschiene	Aluminium naturel Aluminium Natur	Section 60x25 mm L. 2000 mm 60x25 mm Abschnitt L. 2000 mm	44	192


# Lambourde en aluminium à écoulement rapide

## Aluminiumschiene mit schnellem Wasserablauf



Cette nouvelle lambourde en aluminium maintient toutes les caractéristiques de la lambourde en aluminium standard (voir page 158), en outre grâce aux grandes fentes se trouvant sur la partie centrale elle permet un écoulement rapide des eaux de pluie en cas de pose de dalles en faïence.

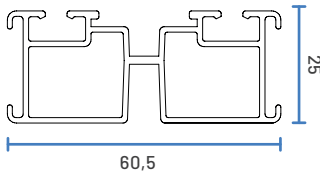
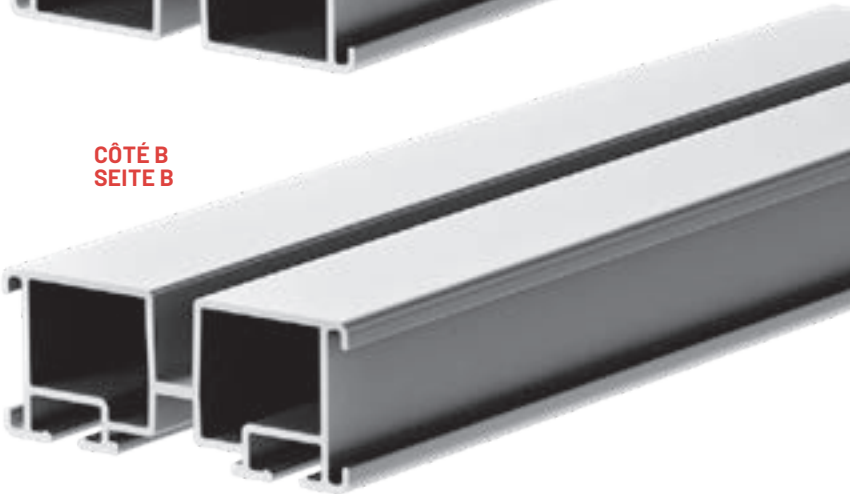
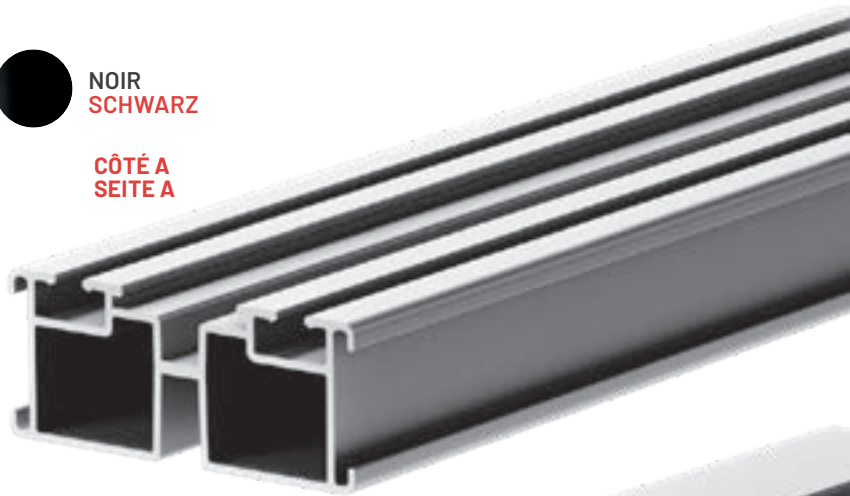
Die neue Aluminiumschiene mit schnellem Wasserablauf beinhaltet die Eigenschaften der Aluminiumschiene Standard (S. 158), und dank der Abflusslöcher, bei Verlegung von Terrassenplatten, das Regenwasser kann kontrolliert und schnell abfließen.

CODE ARTIKEL-NR	TYPE TYP	COULEUR FARBE	DIMENSIONS MAßE	PAGE LISTE DES PRIX PREISLISTE S.	MT 
Q231420026	À écoulement rapide Für schnellen Wasserablauf	Aluminium naturel Aluminium Natur	Section 60x25 mm L. 2000 mm 60x25 mm Abschnitt L. 2000 mm	44	192

**NEW**


# Lambourde en aluminium ECO standard

## ECO-Standard-Schiene



Indiqué pour la pose de dalles de carrelage autoportantes mono et multiformat ou latte en céramique et en bois (decking) à clips rapides Eterno Ivica.

Geeignet für selbsttragende einformatige und mehrformatige Terrassenplatten, Terrassendielen aus Keramik und Holz-/WPC-Terrassendielen.

CODE ARTIKEL-NR	TYPE TYP	COULEUR FARBE	DIMENSIONS MAÛBE	PAGE LISTE DES PRIX PREISLISTE S.	MT 
Q231020020	ECO standard	Aluminium naturel Aluminium Natur	Section 60x25 mm L. 2000 mm	45	192
Q231020020.N	ECO Aluminiumschiene	Noir Schwarz	60x25 mm Abschnitt L. 2000 mm		

**NEW**

# Lambourde ECO à évacuation rapide

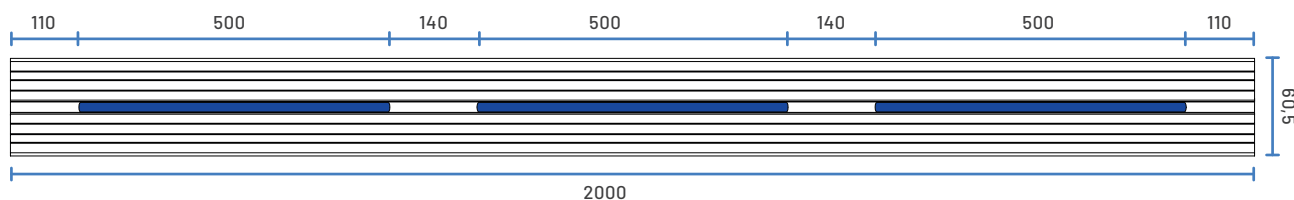
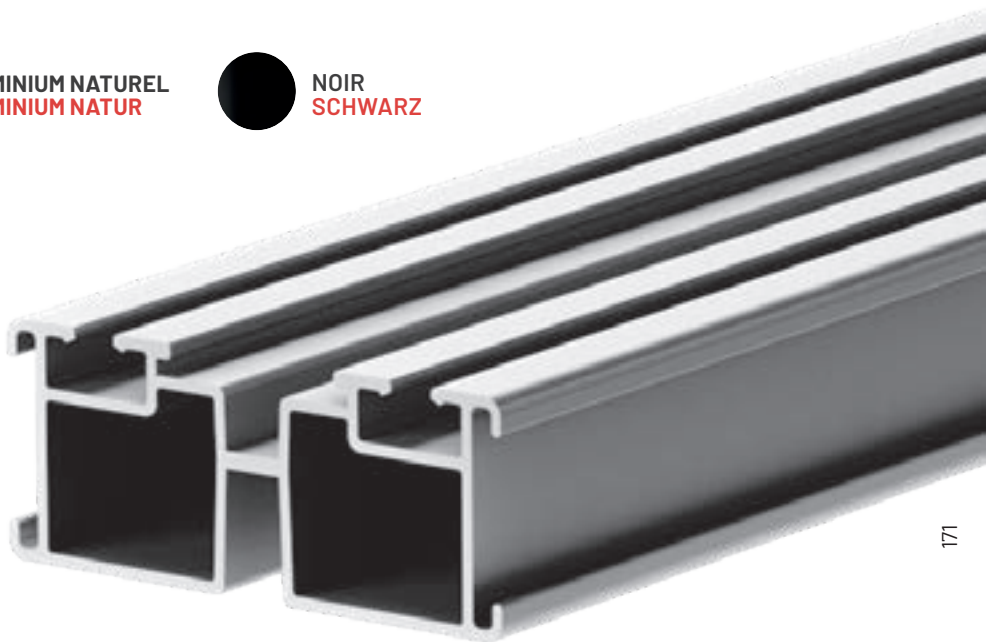
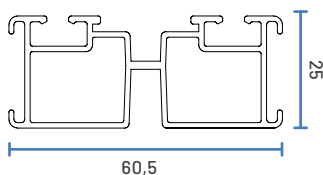
## ECO-Schiene mit Schnellm Wasserablauf



ALUMINIUM NATUREL  
ALUMINIUM NATUR




NOIR  
SCHWARZ



Indiqué pour la pose de dalles de carrelage autoportantes mono et multiformat ou latte en céramique et en bois (decking) à clips rapides Eterno Ivica.

Geeignet für selbsttragende einformatige und mehrformatige Terrassenplatten, Terrassendielen aus Keramik und Holz-/WPC-Terrassendielen.

CODE ARTIKEL-NR	TYPE TYP	COULEUR FARBE	DIMENSIONS MABE	PAGE LISTE DES PRIX PREISLISTE S.	MT 
Q231020021	ECO à évacuation rapide	Aluminium naturel Aluminium Natur	Section 60x25 mm L. 2000 mm	45	192
Q231020021.N	ECO mit schnellm Wasserablauf	Noir Schwarz	60x25 mm Abschnitt L. 2000 mm		



# Caoutchouc anti-bruit

## Geräuschdämmendes Gummiband

Disponible en pratiques rouleaux, on pose le ruban adhésif en caoutchouc anti-bruit sur les lambourdes en aluminium sur toute sa longueur ou sur les points choisis, afin d'éviter le contact direct entre les dalles et le métal.

Es ist in praktischen Rollen erhältlich. Das geräuschdämmende Gummiband wird über die ganze Länge oder an den gewünschten Punkten auf die Aluminiumschiene geklebt, um einen direkten Kontakt zwischen den Platten und dem Metall zu verhindern.



CODE ARTIKEL-NR	TYPE TYP	COMPATIBILITÉ LAMBOURDE SCHIENENKOMPATIBILITÄT	DIMENSIONS MAßE	PAGE LISTE DES PRIX PREISLISTE S.	PIÈCES STCK 
V13052100	Caoutchouc antibruit Geräuschdämpfendes Gummiband	Standard - Évacuation rapide ECO standard - ECO évacuation rapide Standard -Mit schnellem Wasserablauf - ECO-Standard ECO mit schnellem Wasserablauf	15x2 mm	46	Rouleau 10 mt Rolle zu 10 m

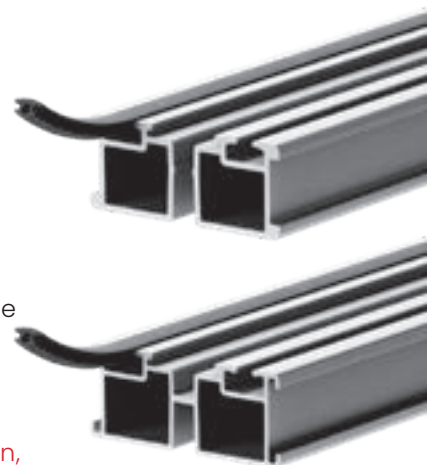
172

# Joint en PVC

## PVC-Profil

Le joint en PVC pour lambourde à écoulement rapide se pose dans les logements prédisposés dans le sens longitudinal de la lambourde, il a pour fonction d'éviter le contact direct entre la lambourde et les lattes ou les dalles. Il est fourni en rouleau de 200 m.

Das PVC-Profil für Aluminiumschiene für schnellen Wasserablauf, in 200 Im Rolle verfügbar, wird in die Rillen eingeleitet und hat neben der Schalldämmung auch die Funktion, einen Abstand zwischen Aluminiumträger und Platten bzw. Dielen zu sichern, um eine perfekte Belüftung der Unterkonstruktion zu gewährleisten.



CODE ARTIKEL-NR	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	COMPATIBILITÉ LAMBOURDE SCHIENENKOMPATIBILITÄT	PAGE LISTE DES PRIX PREISLISTE S.	PIÈCES STCK 
V13052205	Joint en PVC PVC-Profil	Évacuation rapide - ECO standard ECO évacuation rapide Mit schnellem Wasserablauf ECO-Standard - ECO mit schnellem Wasserablauf	46	Rouleau 50 mt Rolle zu 50 mt
V13052200				Rouleau 200 mt Rolle zu 200 mt

Eterno / Vica

# Joint pour lambourde en aluminium standard

## Verbindungselement Profil für Aluminiumschiene Standard



Le joint pour lambourdes Eterno Ivica n'est pas un produit "structurel", il ne sert donc que de liaison des différentes lambourdes pour éviter la formation d'éventuels décalages. Réalisé en polypropylène de couleur noire, il peut être utilisé aussi bien sur des poutres en porte-à-faux que sur des lambourdes posées en tête. Il est doté d'un espace destiné à l'ancrage des dents. Simple et rapide à utiliser, il suffit en effet d'introduire le joint dans la première lambourde, en l'amenant en saillie avec la lambourde même, et d'introduire successivement la seconde lambourde.

Das Verbindungselement von Eterno Ivica ist ein nichttragendes Produkt. Es fungiert nur als Verbindung zwischen den verschiedenen Schienen, um Verschiebungen zu vermeiden. Es ist aus schwarzem Polypropylen hergestellt und kann sowohl auf Kragbalken als auch auf Schienen, die auf dem Kopf aufliegen, verwendet werden. Es besitzt den nötigen Platz für das Einhängen der Zähne. Es ist schnell und einfach verwendbar, indem man es in die erste Schiene einführt, einrasten lässt und anschließend in die zweite Schiene einführt.


# Joint pour lambourde à écoulement rapide - ECO standard - ECO à écoulement rapide

## Verbindungselement für Aluminiumschiene mit schnellem Wasserablauf - Eco-Standard-Schiene - ECO-Schiene mit schnellem Wasserablauf



Le joint de raccord pour lambourde à écoulement rapide n'est pas un produit "structurel", il ne sert donc que de liaison des différentes lambourdes. Il est réalisé en polypropylène de couleur noir, simple et rapide à utiliser en s'introduisant facilement dans les têtes des lambourdes.

Das Verbindungselement für Aluminiumschiene mit schnellem Wasserablauf ist ein nichttragendes Produkt. Es fungiert nur als Verbindung zwischen den verschiedenen Schienen. Es ist aus schwarzem Polypropylen hergestellt, schnell und einfach zu verwenden, indem man es in die Schiene einführt und einrasten lässt.

CODE ARTIKEL-NR	TYPE TYP	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	COMPATIBILITÉ LAMBOURDE SCHIENENKOMPATIBILITÄT	PAGE LISTE DES PRIX PREISLISTE S.	PIÈCES STCK 
Q200000025	A	Joint de raccord Verbindungselement	Standard	44	200
Q200000026	B	Joint de raccord Verbindungselement	Évacuation rapide - ECO standard ECO évacuation rapide Mit schnellem Wasserablauf ECO-Standard - ECO mit schnellem Wasserablauf	45	200

# Écarteur (clip) à croisillon à ailettes 4 mm h 12 mm

## Fugenkreuze 4 mm h 12 mm

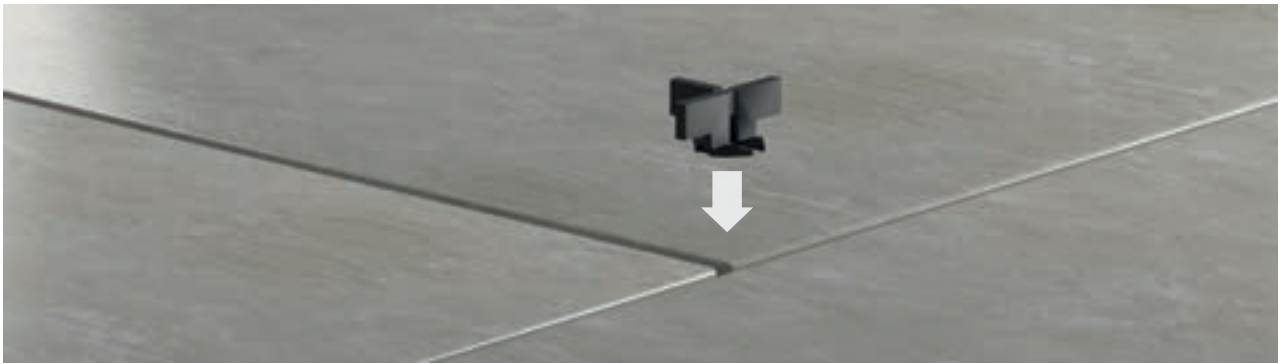
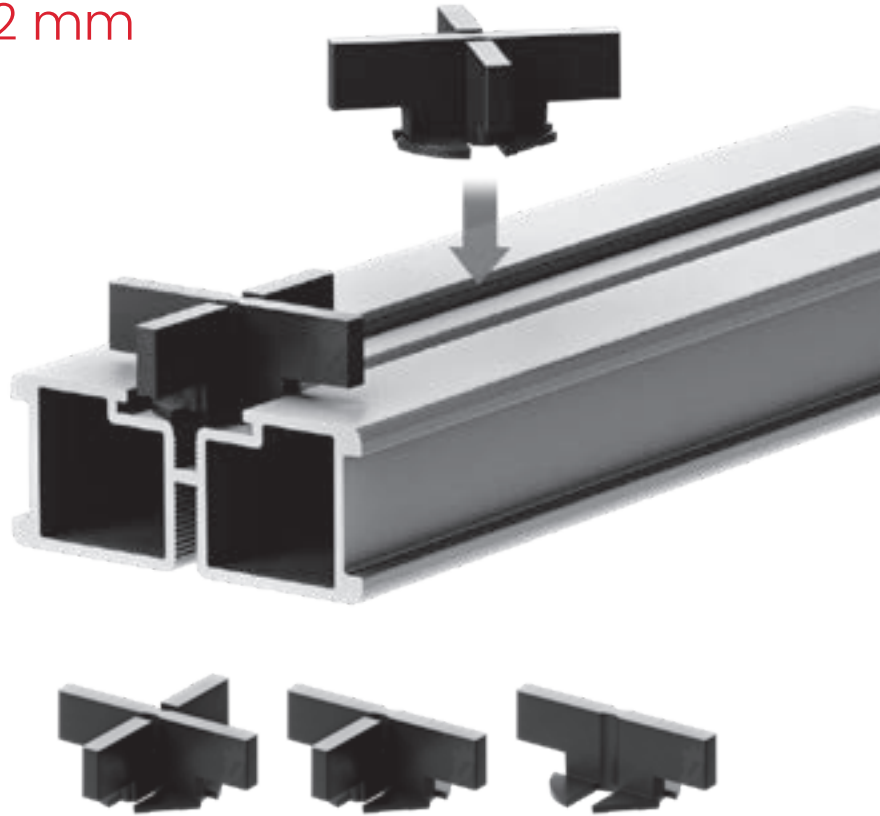


**RAPIDE  
SANS VIS  
SCHNELL  
OHNE**

L'écarteur est étudié pour maintenir les dalles dans la position correcte et aussi pour créer un joint. Il est utilisable dans son format original «à croix» ou facilement adaptable à forme de «T» ou de «L», en fonction de la géométrie des joints à réaliser.

Le clip a une configuration permettant l'introduction sur un point quelconque de la lambourde en restant toujours à sa place.

Das Fugenkreuz dient dazu, die Platten im richtigen Abstand zu halten und lässt gleichzeitig eine Rille zwischen ihnen entstehen. Man kann sie in ihrer ursprünglichen Kreuzform benutzen, oder sie auch in eine T- oder L-Form anpassen. Die Klammer wurde so konzipiert, dass man sie an jedem Punkt der Schiene einfügen kann, ohne ihre Position zu verändern.



CODE ARTIKEL-NR	TYPE TYP	DIMENSIONS MAßE	PAGE LISTE DES PRIX PREISLISTE S.	PCS STK 
E004000104	Écarteur pour lambourde en aluminium. Ailettes 4 mm H 12 * Fugenkreuz für Aluminiumschiene, 4 mm H12*	42x42 mm	47	1000**

\* Ailette écarteur épaisseur 2 ou 3 mm disponibles sur demande.

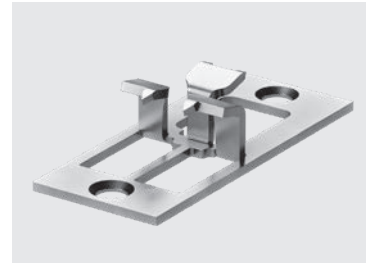
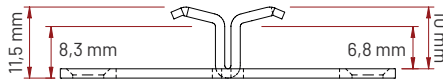
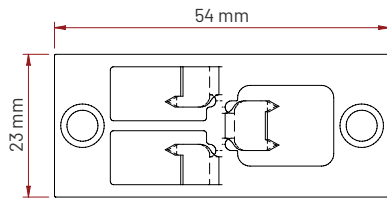
\* Fugenkreuze 2 mm oder 3 mm auf Anfrage.


\*\* À l'intérieur des boîtes il y a 2 confections de 500 pièces.

\*\* Die Schachtel enthält 2 Packg. mit je 500 Stck.

# Clip double, rapide avec vis de fixation

## Doppelklammer mit Doppel-Befestigungsschraube

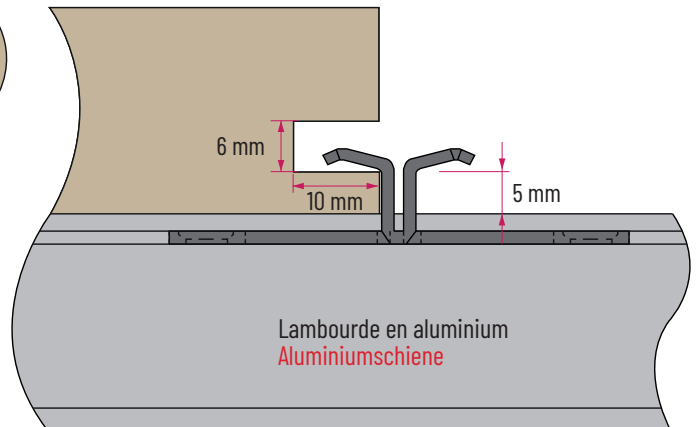
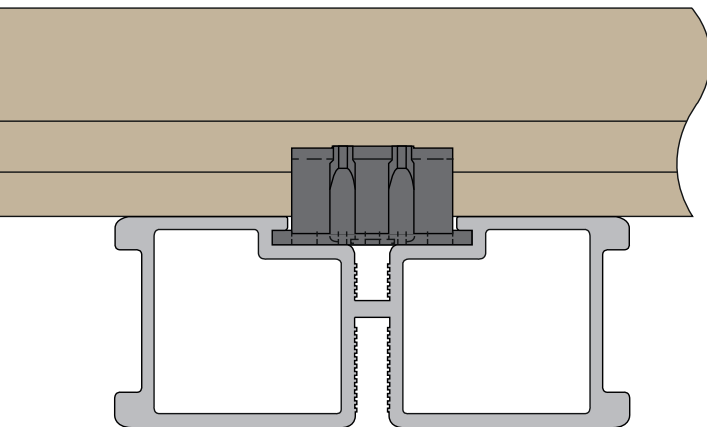


CODE ARTIKEL-NR	TYPE TYP	DIMENSIONS MAßE	PAGE LISTE DES PRIX PREISLISTE S.	PCS STK 
Q200000008	Clip double avec vis de fixation Doppelklammer mit Doppel-Befestigungsschraube	54 x 23 x 11,5 mm	48	100

\* Die Packg. mit 100 Klammern enthält 200 Befestigungsschrauben mit Durchmesser von 2,9 mm - L 22 mm.

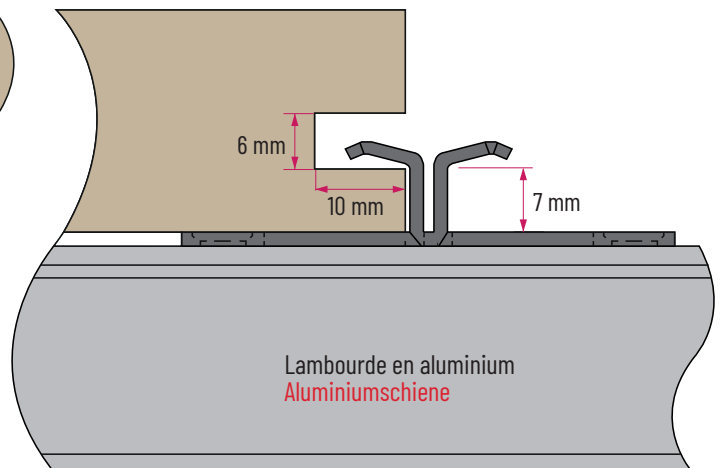
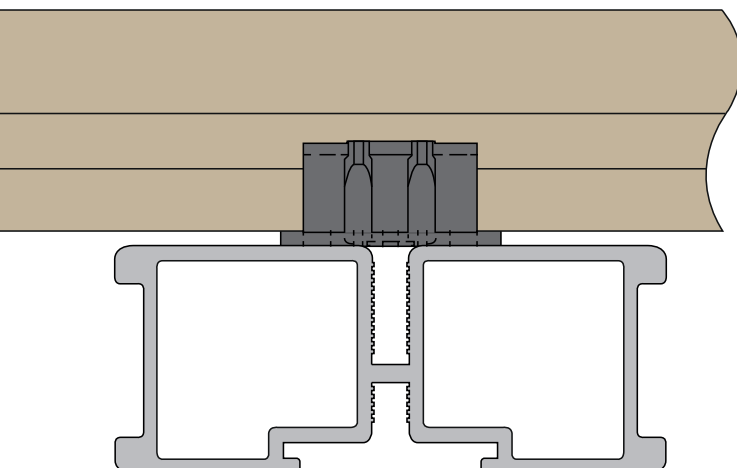
### LAMBOURDE CÔTÉ A - SCHIENE SEITE A

Côté supérieur dalle - Dielenoberseite



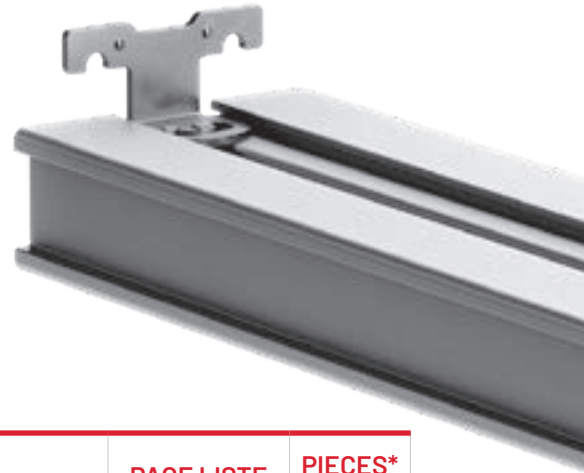
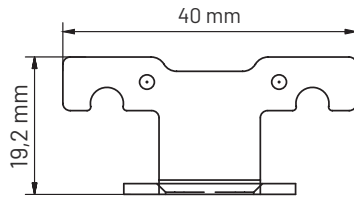
### LAMBOURDE CÔTÉ B - SCHIENE SEITE B


Côté supérieur dalle - Dielenoberseite



# Clip de tête avec vis de fixation

## Rutschsicherungs-Endclip, mit Befestigungsschraube

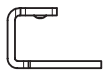


CODE ARTIKEL-NR	TYPE TYP	DIMENSIONS MABE	PAGE LISTE DES PRIX PREISLISTE S.	PIECES* STÜCK* 
Q200000240	Clip de tête Rutschsicherungs - Endclip	-	47	1

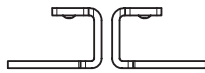
\* La clip de tête comprend la relative vis de fixation diamètre 3,9 mm – L 19 mm.

\* Die Rutschsicherungs - Endclip umfasst die dazugehörige Befestigungsschraube mit Durchmesser 3,9 mm – L 19 mm.

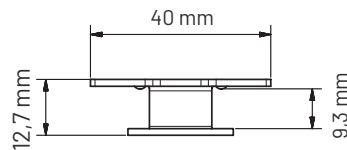
## Clip simple Einzelklammer



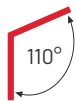
N. 1 clip simple 90°  
N. 1 Einzelklammern 90°



N. 2 clip simple 90°  
N. 2 Einzelklammern 90°



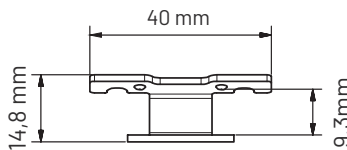
90°




N. 1 clip simple 110°  
N. 1 Einzelklammern 110°



N. 2 clip simple 110°  
N. 2 Einzelklammern 110°



110°

CODE ARTIKEL-NR	TYPE TYP	PAGE LISTE DES PRIX PREISLISTE S.	PIECES* STÜCK* 
Q200000232	Clip singola 90° Zentrale/seitliche Einzelklammer 90°	48	50
Q200000231	Clip singola 110° Zentrale/seitliche Einzelklammer 110°	48	50

\* Les confections de 50 clips comprennent 25 vis de fixation diamètre 3,9 mm – L 19 mm.

\* Eine Packg. mit 50 Klammern enthält 25 Befestigungsschrauben mit Durchmesser 3,9 mm – L 19 mm.

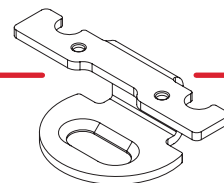


# Cote pour lève-dalle

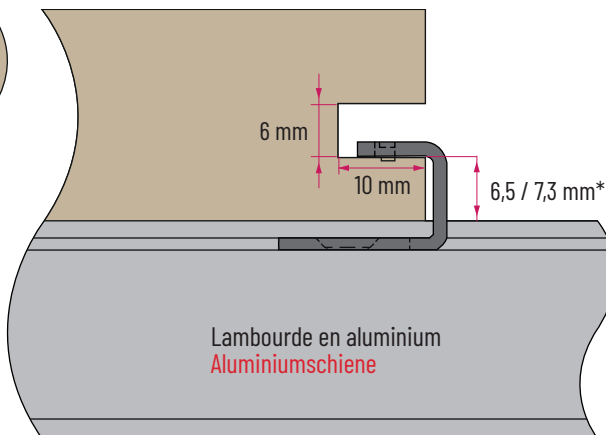
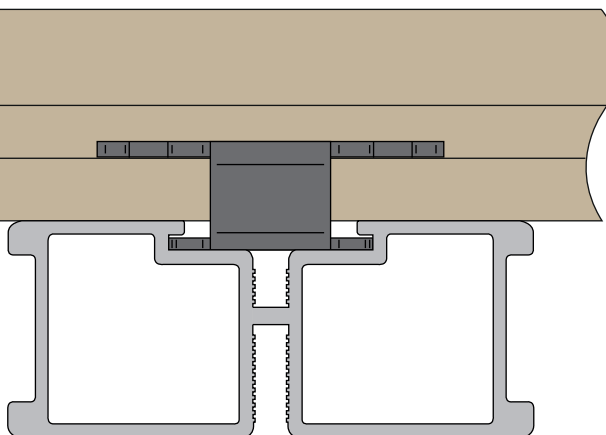
## Abmessungen für Dielennut



CLIP SIMPLE 90° - **DOPPELKLAMMER 90°** (Q200000232)



Côté supérieur dalle - **Dielenoberseite**

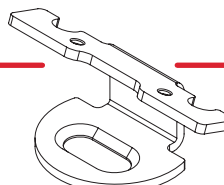


\* 6,6 mm si la dalle est posée sur le caoutchouc anti-bruit ou un joint en PVC  
7,3 mm si la dalle est posée directement en contact avec l'aluminium.

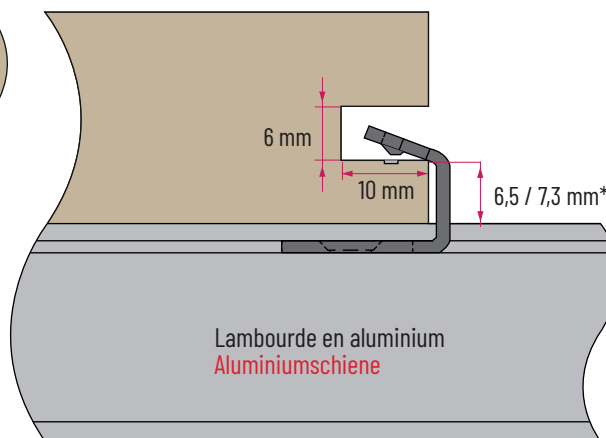
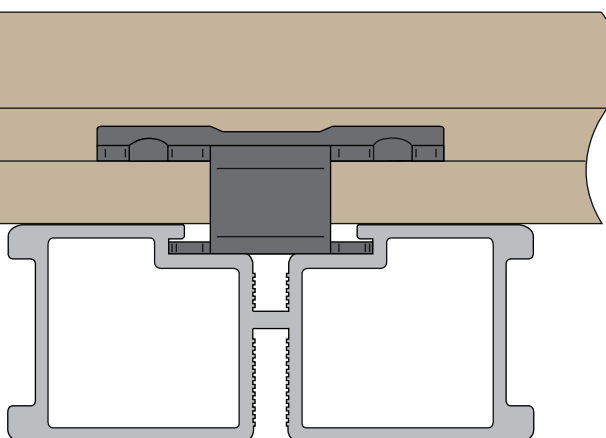
\* 6,5 mm, wenn die Diele auf einer geräuschkämpfenden Gummi- oder PVC-Dichtung verlegt wird.  
7,3 mm, wenn die Diele direkt auf Aluminium verlegt wird.



CLIP SIMPLE 110° - **DOPPELKLAMMER 110°** (Q200000231)



Côté supérieur dalle - **Dielenoberseite**

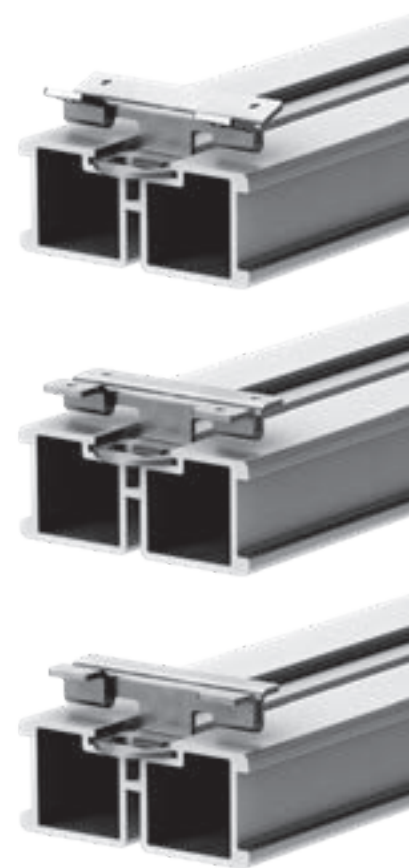
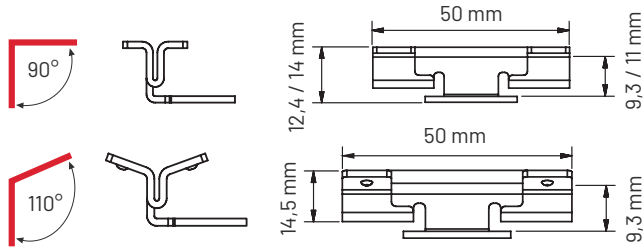



\* 6,6 mm si la dalle est posée sur le caoutchouc anti-bruit ou un joint en PVC  
7,3 mm si la dalle est posée directement en contact avec l'aluminium.

\* 8 mm, wenn die Diele auf einer geräuschkämpfenden Gummi- oder PVC-Dichtung verlegt wird.  
8,8 mm, wenn die Diele direkt auf Aluminium verlegt wird.

# Clip double

## Doppelklammer



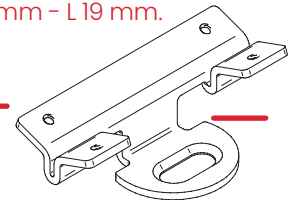
CODE ARTIKEL-NR	TYPE TYP	DIMEN- SIONS MAßE	PAGE LISTE DES PRIX PREISLISTE S.	PIECES* STÜCK* 
Q200000265	Clip double 110° Zentrale beidseitige Doppelklammer 110°	50 x 26 x 14,5 mm	49	100
Q200000260	Clip double 90° Zentrale beidseitige Doppelklammer 90°	50 x 26 x 12,4 mm	49	100
Q200000261	Clip double 90° Zentrale beidseitige Doppelklammer 90°	50 x 26 x 14,0 mm	49	100

178

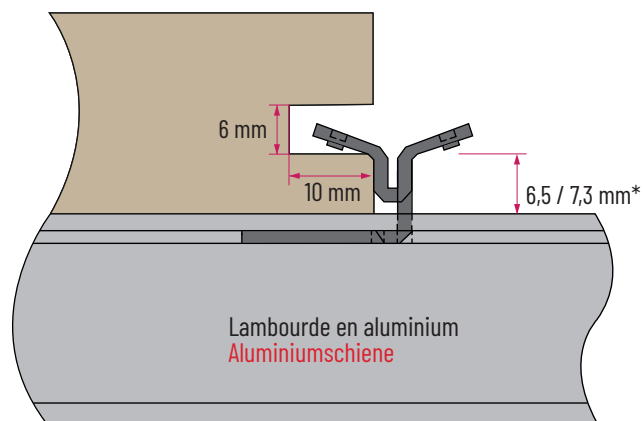
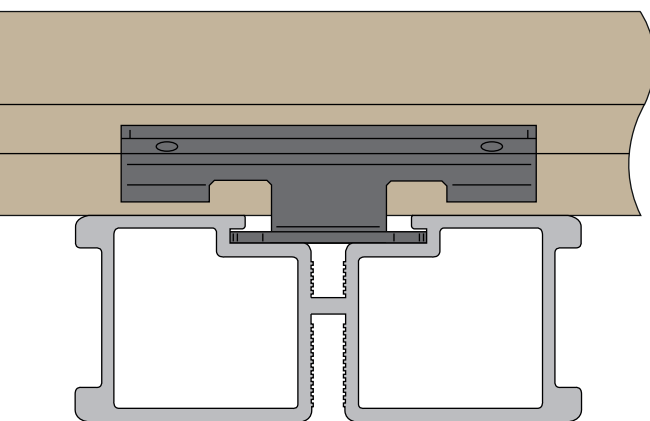
\* Les confections de 100 clips comprennent 25 vis de fixation diamètre 3,9 mm – L 19 mm.

\* Eine Packg. mit 100 Klammern enthält 25 Befestigungsschrauben mit Durchmesser 3,9 mm – L 19 mm.

### CLIP DOUBLE 110° - DOPPELKLAMMER 110° (Q200000265)



Côté supérieur dalle - Dielenoberseite



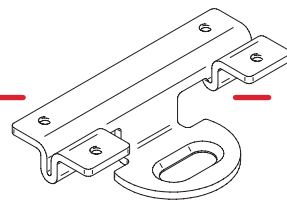
\* 6,6 mm si la dalle est posée sur le caoutchouc anti-bruit ou un joint en PVC  
7,3 mm si la dalle est posée directement en contact avec l'aluminium.

\* 6,5 mm, wenn die Diele auf einer geräuschkämpfenden Gummi- oder PVC-Dichtung verlegt wird.  
7,3 mm, wenn die Diele direkt auf Aluminium verlegt wird.

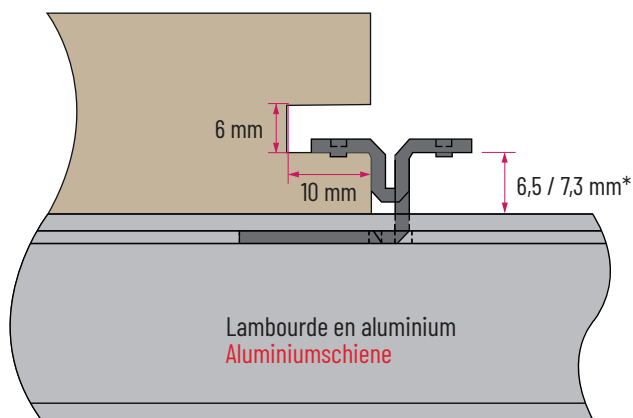
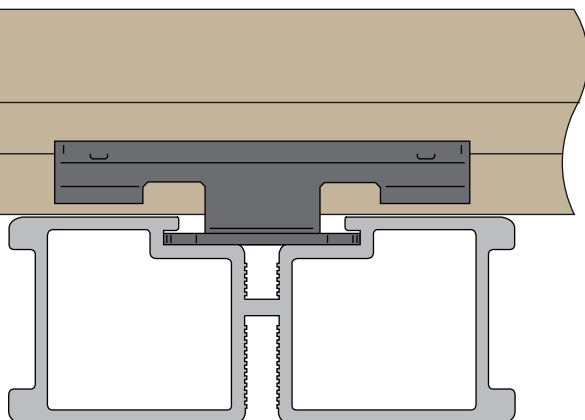
# Cote pour lève-dalle

## Abmessungen für Dielennut

### CLIP SIMPLE 90° - DOPPELKLAMMER 90° (Q200000260)



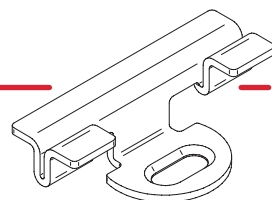
Côté supérieur dalle - Dielenoberseite



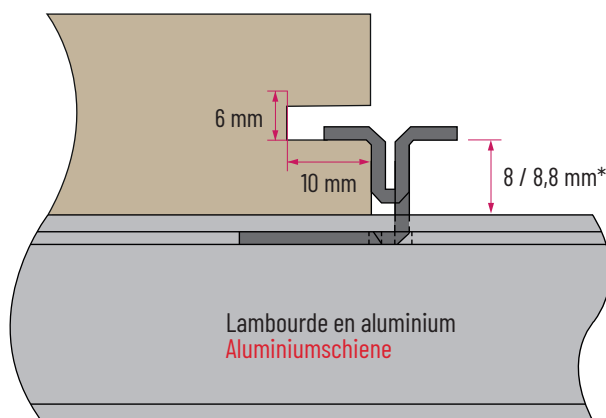
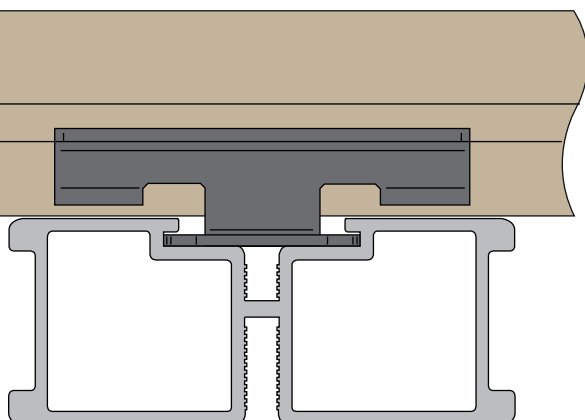
\* 6,6 mm si la dalle est posée sur le caoutchouc anti-bruit ou un joint en PVC  
7,3 mm si la dalle est posée directement en contact avec l'aluminium.

\* 6,5 mm, wenn die Diele auf einer geräuschkämpfenden Gummi- oder PVC-Dichtung verlegt wird.  
7,3 mm, wenn die Diele direkt auf Aluminium verlegt wird.

### CLIP SIMPLE 90° - DOPPELKLAMMER 90° (Q200000261)



Côté supérieur dalle - Dielenoberseite



\* 8 mm si la dalle est posée sur le caoutchouc anti-bruit ou un joint en PVC  
8,8 mm si la dalle est posée directement en contact avec l'aluminium.

\* 8 mm, wenn die Diele auf einer geräuschkämpfenden Gummi- oder PVC-Dichtung verlegt wird.  
8,8 mm, wenn die Diele direkt auf Aluminium verlegt wird.

# Clip bardage vertical pour pose dalles carrelage mono-format, multi-format et lattes carrelage

## Vertikale Kantenklammer zum Verlegen von Ein- und Mehrformatigen Terrassenplatten und Terrassendielen aus Keramik


Cette solution se compose de deux clips en acier inox, étudiés de manière à pouvoir s'adapter parfaitement à la lambourde en aluminium et à la pose sous la base du plot Eterno Ivica.

De cette manière on crée l'ancrage où se fixera le clip vertical opportunément dimensionné. Disponible pour dalles ayant une épaisseur de 20, 30 et 40 mm.

Diese Lösung besteht aus zwei speziellen Edelstahlklammern, die so geformt sind, dass sie perfekt zur Aluminiumschiene und unter die Basis des Eterno Ivica Stelzlagers passen.

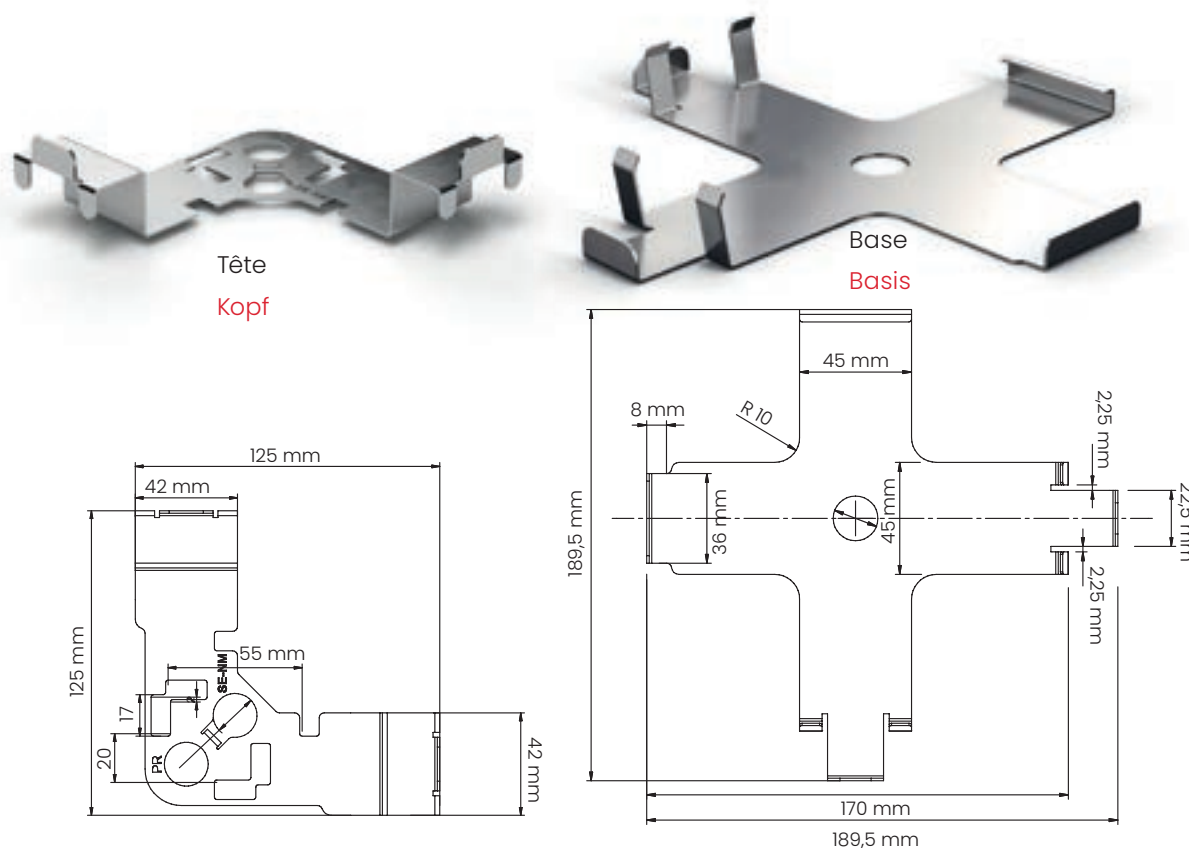
Dadurch entsteht ein Aufsatz, an dem die senkrechten Abschluss-Kantenklammern befestigt werden können. Sie sind für Platten mit einer Stärke von 20, 30 und 40 mm erhältlich.



CODE ARTIKEL-NR.	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	COMPATIBILITE PLOTS KOMPATIBILITÄT STELZLAGER	Ø TETE PLOTS Ø KOPF	ÉPAISS- EUR PLAT- TEN- STÄRKE	PAGE LISTE DES PRIX PREIS- LISTE S.	PIE- CES STÜCK 
P021000722	Clip tête Kopf-Kantenklammer	SRT - SE - NM - SB	110 mm	20 mm	50	100
		SRT	150 mm			
P021000822	Clip tête Kopf-Kantenklammer	PR - NM avec base à rupture facilitée PR - NM mit Basis mit Sollbruchstelle	110 mm	20 mm	50	100
P021000322	Clip base Basis-Kantenklammer	PR - SRT - SE - NM - SB	110 mm	20 mm	50	100
		SRT	150 mm			
P021000723	Clip tête Kopf-Kantenklammer	SRT - SE - NM - SB	110 mm	30 mm	50	100
		SRT	150 mm			
P021000823	Clip tête Kopf-Kantenklammer	PR - NM avec base à rupture facilitée PR - NM mit Basis mit Sollbruchstelle	110 mm	30 mm	50	100
P021000323	Clip base Basis-Kantenklammer	SRT - SE - NM - SB	110 mm	30 mm	50	100
		SRT	150 mm			
P021000724	Clip tête Kopf-Kantenklammer	SRT - SE - NM - SB	110 mm	40 mm	50	100
		SRT	150 mm			
P021000824	Clip tête Kopf-Kantenklammer	PR - NM avec base à rupture facilitée PR - NM mit Basis mit Sollbruchstelle	110 mm	40 mm	50	100
P021000324	Clip base Basis-Kantenklammer	SRT - PR - SE - NM - SB	110 mm	40 mm	50	100
		SRT	150 mm			


# Clip bardage angulaire pour pose dalles carrelage mono-format, multi-format et lattes carrelage

Eckkantenklammer zum Verlegen von Ein- und Mehrformatigen Terrassenplatten und Terrassendielen aus Keramik



Ce CLIP particulier, de tête comme de base, est utilisé en cas d'un bardage vertical à angle, au lieu d'utiliser deux clips de tête et deux clips de base on utilise un seul clip de tête et un seul clip de base. Il est réalisé en acier inox, simple et rapide à poser.

Die speziellen Eckklammern wurden entwickelt um die Realisierung von Randabschlüsse an Ecken zu verfeinern. Anstatt jeweils zwei Kopf- und Basis-Klammern zu verwenden, werden nur eine einzelne Kopf-Eckklammer und eine einzelne Basis-Eckklammer eingesetzt. Die Eckklammern aus Edelstahl sind leicht und schnell zu installieren.

CODE ARTIKEL-NR	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	COMPATIBILITÉ LAMBOURDE SCHIENENKOMPATIBILITÄT	Ø TÊTE PLOTS Ø KOPF	ÉPAISS- EUR STÄRKE	PAGE LISTE DES PRIX PREISLISTE S.	PCS STK 
P021000952	Clip tête Kopf-Eckklammer	PR - SE - NM - SB	110 mm	20 mm	51	25
P021000952.N	Clip tête Kopf-Eckklammer	SRT	110 - 150 mm	20 mm	51	25
P021000912	Clip base Basis-Eckklammer	PR - SRT - SE - NM - SB	110 mm	20 mm	51	25
		SRT	150 mm			




# Clip de bardage vertical pour la pose de lattes (decking) avec lambourde en aluminium

## Senkrechte Abschluss-Kantenklammer für Dielenbelag auf Aluminiumschienen

- 1 Plancher en bois, WPC ou autre matériel  
Bodenbeläge aus Holz, WPC oder Verbundwerkstoffen
- 2 Lambourde en aluminium  
Aluminiumschiene
- 3 Clip tête pour bardage vertical  
Vertikale Kopf-Kantenklammer
- 4 Plot réglable Prime®  
Verstellbares Stelzlager Prime®
- 5 Clip base pour bardage vertical  
Vertikale Basis-Kantenklammer
- 6 Clip pour lambourde en aluminium  
Klammer für Aluminiumschiene



CODE ARTIKEL-NR	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	COMPATIBILITÉ PLOTS KOMPATIBILITÄT STELZLAGER	Ø TÊTE PLOT Ø KOPF	ÉPAISS- EUR STÄRKE	PAGE LISTE DES PRIX PREISLISTE S.	PIECES STÜCK 
P021000430	Clip tête Kopf- Kantenklammer	SE - NM - SB	110 mm	20 mm	50	100
P021000430.N	Clip tête Kopf- Kantenklammer	SRT	110 - 150 mm	20 mm	50	100
P021000432	Clip tête Kopf- Kantenklammer	PR - NM avec base à rupture facilitée PR - NM mit Basis mit Sollbruchstelle	110 mm	20 mm	50	100
P021000322	Clip base Basis- Kantenklammer	PR - SRT - SE - NM - SB	110 mm	20 mm	50	100
		SRT	150 mm			

# Clip bardage angulaire pour pose dalles carrelage mono-format, multi-format et lattes carrelage

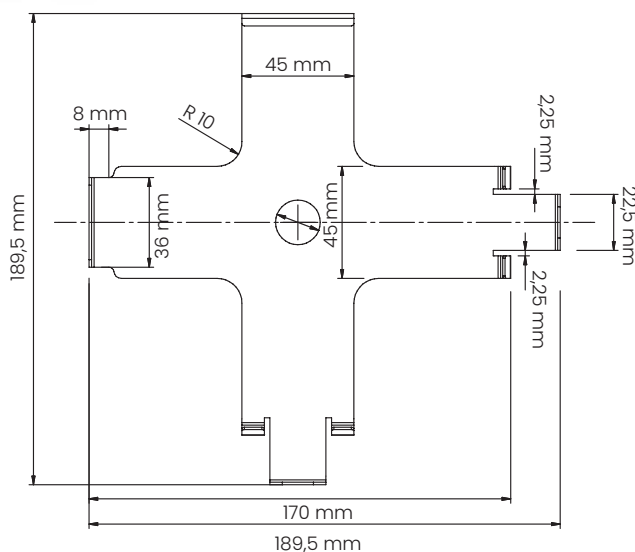
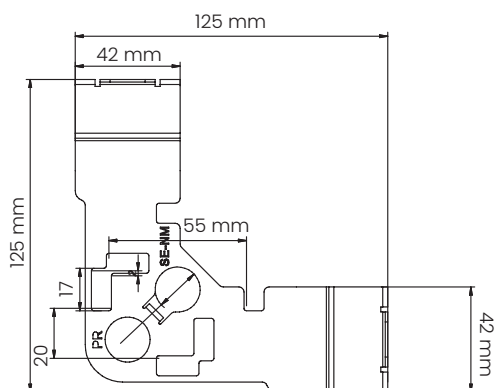
## Vertikale Eckklammer zum Verlegen von Holz-/ Wpc-Terrassendielen (Decking)



Tête  
Kopf




Base  
Basis



Ce CLIP particulier, de tête comme de base, est utilisé en cas d'un bardage verticale à angle, au lieu d'utiliser deux clips de tête et deux clips de base on utilise un seul clip de tête et un seul clip de base. Il est réalisé en acier inox, simple et rapide à pose.

Die speziellen Eckklammern wurden entwickelt um die Realisierung von Randabschlüsse an Ecken zu verfeinern. Anstatt jeweils zwei Kopf- und Basis-Klammern zu verwenden, werden nur eine einzelne Kopf-Eckklammer und eine einzelne Basis-Eckklammer eingesetzt. Die Eckklammern aus Edelstahl sind leicht und schnell zu installieren.

CODICE CODE	DESCRIP- TION BESCHREI- BUNG	COMPATIBILITÉ PLOTS KOMPATIBILITÄT STELZLAGER	Ø TÊTE PLOT Ø KOPF	ÉPAISS- EUR STÄRKE	PAGE LISTE DES PRIX PREISLISTE S.	PIECES STÜCK 
P021000932	Clip tête Kopf- Eckklammer	PR - SRT - SE - NM - SB	110 mm	20 mm	51	25
		SRT				
P021000912	Clip base Basis- Eckklammer	PR - SE - NM - SB	110 mm	20 mm	51	25
		SRT	150 mm			

# Plots ligne Woodeck

## Stelzlager Linie Woodeck

### Plots avec lambourde en aluminium

#### Stelzlager für Aluminiumschiene



<b>PR</b> Plot Prime®   <b>PR</b> Prime® Stelzlager	188
<b>SE</b> Plot Eterno   <b>SE</b> Eterno Stelzlager	192
<b>NM</b> Plot New Maxi   <b>NM</b> New Maxi Stelzlager	196
<b>SB</b> Plot Basic   <b>SB</b> Basic Stelzlager	200
<b>Star.T</b> Plot Star.T   <b>Star.T</b> Star.T Stelzlager	204
<b>SMAT</b> Plot métallique Classe A1   <b>SMAT</b> Metallische Stütze	210
Couche de separation en acier galvanise	212
Trennschicht aus verzinktem Stahl separator layer	

### Plots pour lambourde en bois

#### Stelzlager für Holz- Unterkonstruktion



<b>PR</b> Plot Prime®   <b>PR</b> Prime® Stelzlager	216
<b>SE</b> Plot Eterno   <b>SE</b> Eterno Stelzlager	222
<b>NM</b> Plot New Maxi   <b>NM</b> New Maxi Stelzlager	228
<b>SB</b> Plot Basic   <b>SB</b> Basic Stelzlager	234
<b>Star.T</b> Plot Star.T   <b>Star.T</b> Star.T Stelzlager	240





# Plots pour lambourde en aluminium

## Stelzlager für Aluminiumschiene

L'expérience de plus de vingt ans de conception de structure pour revêtement de sol surélevé a amené à la création d'une lambourde en aluminium et d'un clip en acier qui augmentent la rapidité et la précision pendant toutes les phases de pose de dalles autoportantes.

Le système est disponible pour tous les types de plots faisant partie de la gamme.

La tête des plots est expressément réalisée avec les ailettes orientées parallèlement au sens des lambourdes de façon à permettre l'ancrage automatique de la sous-structure par une simple pression, sans aucun besoin de vis.

La lambourde en aluminium prévoit un rail opportunément moulé pour le passage et la fixation des clips Eterno Ivica en acier et en caoutchouc, avec une fissure longitudinale pour le fixage mécanique de ces derniers.

Les clips à "baïonnette" peuvent être introduits dans n'importe quel point du rail de la lambourde et tourner jusqu'à 40°, sans être contraints par l'orthogonalité qui d'habitude se crée pendant la pose classique entre les lambourdes, les clips et les dalles. Le côté opposé de la lambourde, en revanche, est doté d'une seule fente longitudinale indiquée à attacher à l'aide de vis tout type de clips.

Zwanzig Jahre Erfahrung in der Konstruktion von Doppelböden haben zur Entwicklung von Aluminiumschienen und Stahlklammern geführt, die die Geschwindigkeit und Präzision in allen Phasen des Verlegens von selbsttragenden Platten erhöhen. Das System ist für alle Arten von Stelzlagern der aktuellen Linie verfügbar. Der Stelzlagerkopf ist mit Stegen versehen, die parallel zur Richtung der Schienen ausgerichtet sind, um ein einfaches und sicheres Einrasten ohne Schrauben zu gewährleisten. Die Aluminiumschienen haben eine speziell angefertigte Führung, um das Gleiten und die Befestigung der Stahlklammern und Fugenkreuze aus PP von Eterno Ivica zu ermöglichen. Die Bajonett-Klammern können an jeder beliebigen Stelle der Schiene eingefügt und bis zu 40 ° gedreht werden, ohne an die Orthogonalität gebunden zu sein, die bei einem gewöhnlichen Aufbau zwischen Schienen, Klammern und Bodenplatten entstehen würde.

Plots réglables pour la réalisation de sous-structures avec lambourde en aluminium pour le revêtement de sol d'extérieur surélevé.

Verstellbare Stelzlager mit Unterkonstruktion aus Aluminiumschienen für Doppelböden im Aussenbereich



Plots pour lambourde en aluminium | Stelzlager für Aluminiumschiene

<b>PR</b> Plot Prime®   <b>PR</b> Prime® Stelzlager	188
<b>SE</b> Plot Eterno   <b>SE</b> Eterno Stelzlager	192
<b>NM</b> Plot New Maxi   <b>NM</b> New Maxi Stelzlager	196
<b>SB</b> Plot Basic   <b>SB</b> Basic Stelzlager	200
<b>Star.T</b> Plot Star.T   <b>Star.T</b> Star.T Stelzlager	204
<b>SMAT</b> Plot métallique   <b>SMAT</b> Metallische Stütze	210
Couche de separation en acier galvanise	212
Trennschicht aus verzinktem Stahl separator layer	



# Plot Prime®

## Stelzlager Prime®





Le plot réglable PRIME à tête pour lambourde en aluminium représente la solution la plus flexible, élégante et sûre pour les terrasses, le decking et les bords de piscine. Les performances de nivellement de la tête basculante, compensant des pentes de la chapes jusqu'à 5%, permet d'obtenir un revêtement toujours parfaitement plat sans recourir à d'ultérieurs accessoires ou opérations.

Das verstellbare PRIME®-Stelzlager mit Kopf für Aluminiumschiene ist die flexibelste, eleganteste und sicherste Lösung, die jemals für Terrassen, Dielenbeläge und Poolumrandungen hergestellt wurde. Der schwankende Kopf, der das Gefälle des Estrichs um bis zu 5 % ausgleicht, ermöglicht das Verlegen eines Bodens, der immer vollkommen planeben ist, ohne auf weitere Maßnahmen oder Zubehöre zurückgreifen zu müssen.

# Plot Prime® réglable pour lambourde en aluminium

## Prime® verstellbares Stelzlager für Aluminiumschiene

CODE ARTIKEL-NR.	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DIMENSIONS MAÛE	PAGE LISTE DES PRIX PREISLISTE S.	PIECES STÜCK 	PIECES STÜCK 
E505030065	PR 1 à Tête bi-matériel autonivelant Ø 110 mm pour lambourde en aluminium PR1 mit selbstnivellierendem Zweikomponenten-Kopf Ø 110mm für Aluminiumschiene	30-65 mm	54	25	1350
E505060155	PR 2 à Tête bi-matériel autonivelant Ø 110 mm pour lambourde en aluminium PR2 mit selbstnivellierendem Zweikomponenten-Kopf Ø 110mm für Aluminiumschiene	65-155 mm	54	25	750
E505150420	PR 3 à Tête bi-matériel autonivelant Ø 110 mm pour lambourde en aluminium PR3 mit selbstnivellierendem Zweikomponenten-Kopf Ø 110mm für Aluminiumschiene	155-420 mm	54	12	336
E501000190	Rallonge PR* PR Verlängerung*	-	54	12	576
E502030065	PR1 base + vis + rallonge intégrée PR 1 Basis + Schraube + integrierte Verlängerung	30-65 mm	54	25	1350
E502060155	PR 2 base + vis + rallonge intégrée PR 2 Basis + Schraube + integrierte Verlängerung	65-155 mm	54	25	750
E502150420	PR 3 base + vis + rallonge intégrée PR 3 Basis + Schraube + integrierte Verlängerung	155-420 mm	54	12	336
E035100010	Tête bi-matériel autonivelant pour lambourde en aluminium selbstnivellierender Zweikomponenten-Kopf Ø110mm für Aluminiumschiene	Ø110 mm	54	200	6400
E035203001	Tête bi-matériel autonivelant à croisillon pour lambourde en aluminium Selbstnivellierender Zweikomponenten-Kreuzkopf für Aluminiumschiene	Ø130 mm	54	150	4800

\* Utilisable avec PR3.

\* Kann nur mit PR3 verwendet werden.

# Description des composants

## Beschreibung der Komponenten

- 1 Plancher en WPC, bois, matières plastiques ou autre matériel  
Bodenbeläge aus WPC, Holz, Kunststoff, Zement oder Verbundwerkstoffen
- 2 Clip pour lambourde en aluminium  
Klammer für Aluminiumschiene
- 3 Lambourde en aluminium  
Aluminiumschiene
- 4 Tête autonivelante en bi-matériel PP + caoutchouc anti-bruit et antidérapant  
Selbstnivellierender Kopf für Aluminiumschiene
- 5 Vis  
Schraube
- 6 Rallonge intégrée  
Integrierte Verlängerung
- 7 Base  
Stützfuß
- 8 Pente jusqu'à 5%  
Neigungswinkel bis zu 5 %
- 9 Base d'appui  
Auflagefläche
- 10 Trou évacuation de l'eau  
Wasserablaulöcher



### Détail du système de blocage automatique de la rotation

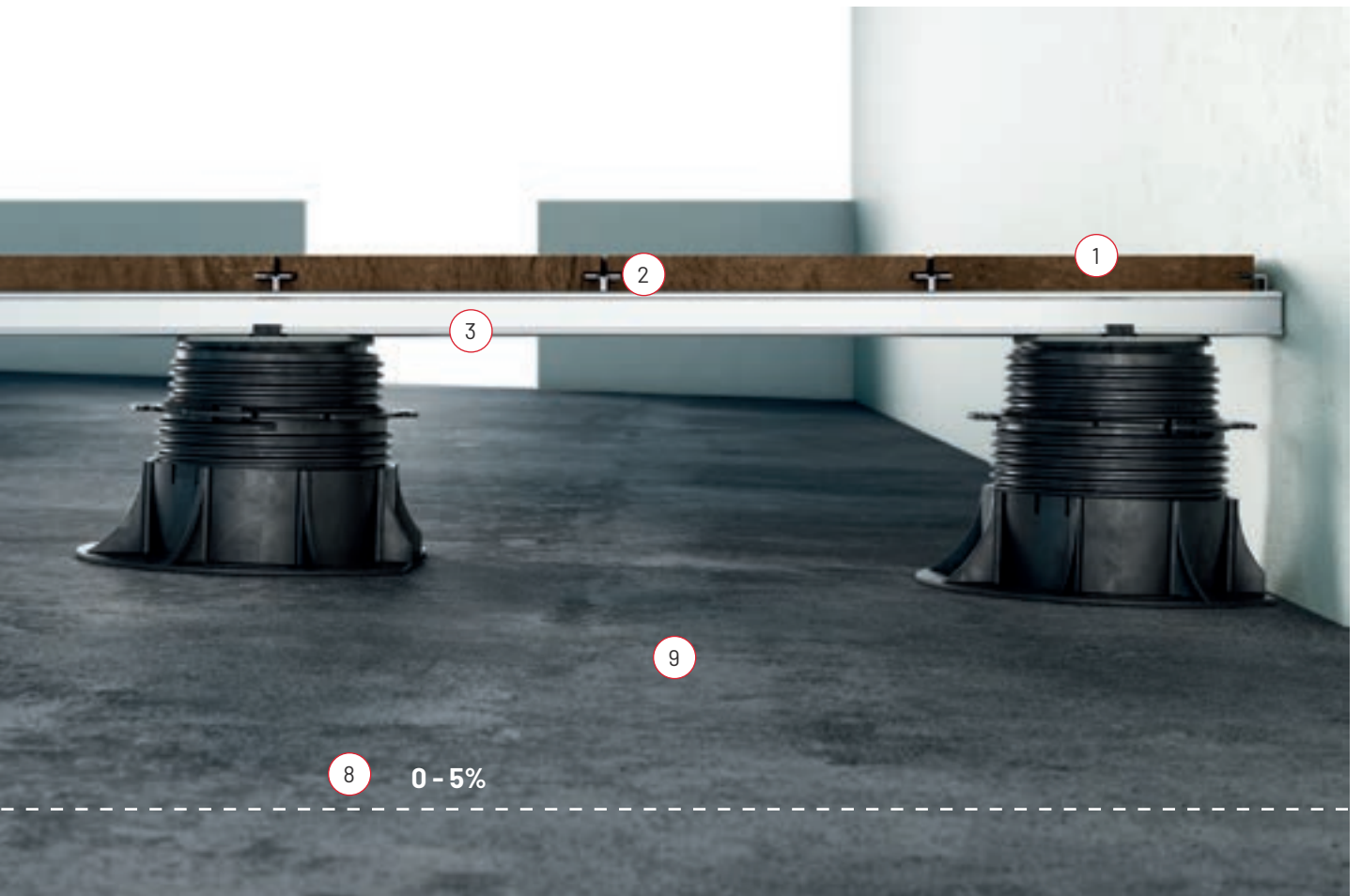
#### Detail der automatischen Ausdreh Sperre

- 1 Caoutchouc anti-bruit et antidérapant  
Geräuschkämmender und rutschfester Gummi
- 2 système de blocage automatique de la rotation  
Automatische Sicherheitsblockierung



Zoom







**SE**

# Plot Eterno

## Stelzlager Eterno SE



Le plot réglable SE à tête pour lambourde en aluminium est la solution la plus flexible, élégante et sûre pour les terrasses, le decking et les bords de piscines.

Les performances de nivellement de la tête basculante, compensant une pente de la chapes jusqu'à 5%, permet d'obtenir un revêtement toujours parfaitement plat sans recourir à d'ultérieurs accessoires ou opérations.

Das verstellbare Stelzlager SE mit Kopf für Aluminiumschienen ist die flexibelste und eleganteste Lösung für Terrassen, Decks und Poolumrandungen.



Der nivellierende schwenkbare Kopf, der Neigungen des Estrichs bis zu 5% ausgleicht, bietet die Möglichkeit, einen perfekt planebenen Bodenbelag ohne sonstige Maßnahmen oder Zubehörteile zu erhalten.





# Plot Eterno SE réglable pour lambourde en aluminium

## Unterkonstruktion mit verstellbarem Stelzlager Eterno und Aluminiumschiene

CODE ARTIKEL-NR	TYPE TYP	DIMENSIONS MABE	PAGE LISTE DES PRIX PREISLISTE S.	PIECES STÜCK 	PIECES STÜCK 
E250028038	SE 0	28 - 38 mm	55	25	1500
E250037050	SE 1	37,5 - 50 mm	55	25	1200
E250050075	SE 2	50 - 75 mm	55	25	1200
E250075120	SE 3	75 - 120 mm	55	25	800
E250120170	SE 4	120 - 170 mm	55	25	600
E250170215	SE 5	170 - 215 mm	55	25	600
E250140230	SE 6	140 - 230 mm	55	-	-
E250185275	SE 7	185 - 275 mm	55	-	-
E250235325	SE 8	235 - 325 mm	55	-	-
E250205345	SE 9	205 - 345 mm	55	-	-
E250250385	SE 10	250 - 385 mm	55	-	-
E250300400	SE 11	300 - 400 mm	55	-	-
E250270455	SE 12	270 - 455 mm	55	-	-
E250315500	SE 13	315 - 500 mm	55	-	-
E250365550	SE 14	365 - 550 mm	55	-	-
E130125000	Rallonge P1* Verlängerung P1*	-	55	25	1050
E035100010	Tête autonivelante SE pour lambourde en aluminium Selbstnivellierender Zweikomponenten-Kopf SE für Aluminiumschiene	Ø 110 mm	55	200	6400
E035203001	Tête bi-matériel autonivelant à croisillon pour lambourde en aluminium Selbstnivellierender Zwei-Komponenten- Kreuzkopf PP + Gummi für Aluminiumschiene	Ø 130 mm	55	150	4800

\* Rallonge utilisable avec plots de SE3 a SE5.

\*Verlängerung nur mit Stelzlager SE3 bis SE5 verwendbar.



# Description des composants

## Beschreibung der Komponenten

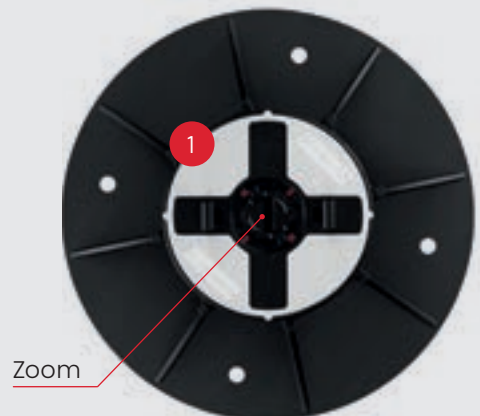
- Plancher en WPC, bois, matières plastiques ou autre matériel
- 1 Bodenbeläge aus WPC, Holz, Kunststoff, Zement oder Verbundwerkstoffen
  - 2 Clip pour lambourde en aluminium  
Klammer für Aluminiumschiene
  - 3 Lambourde en aluminium  
Aluminiumschiene
  - 4 Tête autonivelante en bi-matériau PP + caoutchouc anti-bruit et antidérapant  
Selbstnivellierender Kopf für Aluminiumschiene
  - 5 Vis  
Schraube
  - 6 Rallonge  
Verlängerung Eterno
  - 7 Base à rupture facilitée  
Basis mit Sollbruchstelle
  - 8 Pentes jusqu'à 5%  
Neigungswinkel bis zu 5 %
  - 9 Base d'appui  
Auflagefläche



### Détail du système de blocage automatique de la rotation

### Detail der automatischen Ausdreh Sperre

- 1 Caoutchouc anti-bruit et antidérapant  
Geräuschdämmender und rutschfester Gummi
- 2 Système de blocage automatique de la rotation  
Automatische Sicherheitsblockierung



Zoom



**NM**

# Plot réglable New Maxi

## Stelzlager New Maxi



Le plot New Maxi à tête pour lambourdes en aluminium est le choix idéal pour réaliser des planchers en bois et une sous-structure en aluminium.



Grace au clip exclusif en acier qui complète le système, la pose des planches est simple et rapide. Le plot NM permet un réglage facile et précis : il suffit de faire tourner la base pour régler au millimètre la hauteur désirée afin d'arriver à un résultat élégant, stable et parfaitement à niveau.

Das Stelzlager New Maxi mit Kopf für Aluminiumschienen ist die ideale Wahl, um Dielenböden mit einer Unterkonstruktion aus Aluminium zu verwirklichen.

Dank der exklusiven Stahlklammern, die das System vervollständigen, lassen sich Dielen einfach und schnell verlegen. Das Stelzlager NM gewährleistet eine einfache, aber millimetergenaue Höheneinstellung, womit man elegante, stabile und perfekt planebene Bodenbeläge erhält.

# Plot NM réglable New Maxi pour lambourde en aluminium

## Unterkonstruktion mit verstellbarem Stelzlager New Maxi und Aluminiumschiene

CODE ARTIKEL-NR	TYPE TYP	DIMENSIONS MABE	PAGE LISTE DES PRIX PREISLISTE S.	PIECES STÜCK 	PIECES STÜCK 
E014025045	NM 1	25-40 mm	56	20	1320
E014040075	NM 2	40-70 mm	56	20	960
E014060105	NM 3	60-100 mm	56	20	720
E014090165	NM 4	90-160 mm	56	20	600
E014150275	NM 5	150-270 mm	56	20	420
E044000145	Rallonge PNM* Verlängerung PNM *	-	56	30	600
E034000010	Tête NM en bi-matériau pour lambourde en aluminium NM Zweikomponenten Kopf für Aluminiumschiene	Ø 110 mm	56	200	6400
E035093001	Tête fixe en bi-matériau à croisillon pour lambourde en aluminium Zweikomponenten-Kreuzkopf Gummi + PP für Aluminiumschiene	Ø 130 mm	56	150	4800

\* Rallonge utilisable avec plots de NM3 à NM5.

\*Verlängerung nur mit Stelzlageren NM3 bis NM5 verwendbar.

## Schéma de composition plot NM + rallonge PNM

## Tabelle Zusammenstellung Stelzlager NM + Verlängerung PNM

PLOT STELZLAGER	HAUTEUR HÖHE		HAUTEUR HÖHE + 1PNM		HAUTEUR HÖHE + 2 PNM		HAUTEUR HÖHE + 3 PNM	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
-								
NM 1	25	40	-	-	-	-	-	-
NM 2	40	70	-	-	-	-	-	-
NM 3	60	100	-	-	275	395	380	540
NM 4	90	160	195	305	305	450	410	590
NM 5	150	270	300	415	410	555	520	700

Pour une plus sûre répartition de la charge sur le plot nous conseillons de ne pas dépasser le système de blocage base/rallonge et rallonge/vis.

Für eine sichere Verteilung der Lasten auf den Stelzlageren empfehlen wir, das Sicherheitssystem zwischen Basis und Verlängerung bzw. Verlängerung und Schraube nicht zu überschreiten.



## Description des composants

## Beschreibung der Komponenten

- 1 Plancher en WPC, bois, matières plastiques ou autre matériel composite  
Bodenbeläge aus WPC, Holz, Kunststoff, Zement oder Verbundwerkstoffen
- 2 Clip pour lambourde en aluminium  
Klammer für Aluminiumschiene
- 3 Lambourde en aluminium  
Aluminiumschiene
- 4 Tête fixe en bi-matériau PP + Caoutchouc anti-bruit et antidérapant  
Fester Kopf NM für Aluminiumschiene
- 5 Vis  
Schraube
- 6 Rallonge  
Verlängerung
- 7 Base à rupture facilitée  
Basis mit Sollbruchstelle
- 8 Compensateur de pente Twist 150 à poser sous la base  
Ausgleichsscheibe Twist TW 150
- 9 Base d'appui  
Auflagefläche



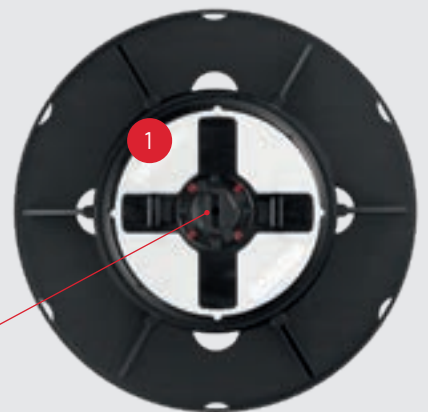
### Détail du système de blocage automatique de la rotation

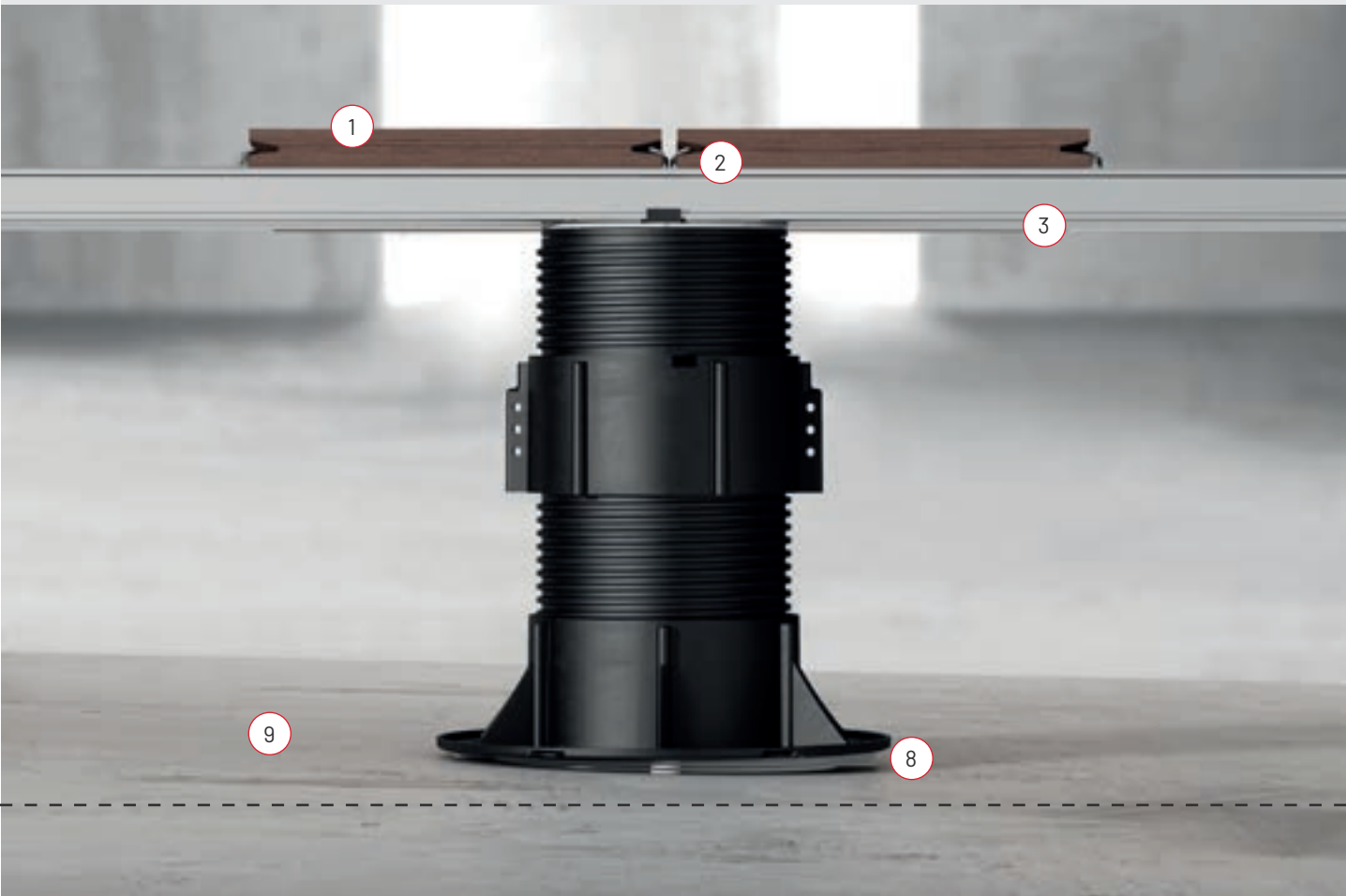
#### Detail der automatischen Ausdrehsperre

- 1 Caoutchouc anti-bruit et antidérapant  
Geräuschdämmender und rutschfester Gummi
- 2 Système de blocage automatique de la rotation  
Automatische Sicherheitsblockierung



Zoom





# Plot Basic

## Stelzlager Basic



Le plot SB peut être équipé d'une tête prédisposée pour la fixation des lambourdes en aluminium. Une simple rotation de la base permet de régler au millimètre tous les types de sous-structures et d'obtenir une terrasse en bois stable et à niveau.



Des clips en acier complètent un système versatile, économique et simple à poser.

Das Stelzlager SB kann mit einem Kopf zur Verankerung von Aluminiumschienen ausgestattet werden.

Die Unterkonstruktion aus Aluminium kann durch eine einfache Drehung der Basis des Stelzlagers SB reguliert werden, um perfekt planebene, elegante und stabile Bodenbeläge zu erhalten.

# Plot SB réglable Basic pour lambourde en aluminium

## Unterkonstruktion mit verstellbarem Stelzlager Basic und Aluminiumschiene

CODE ARTIKEL-NR	TYPE TYP	DIMENSIONS MAÛE	PAGE LISTE DES PRIX PREISLISTE S.	PIECES STÜCK 	PIECES STÜCK 
E015727035	SB 1	27-35 mm	57	40	1680
E015735050	SB 2	35-50 mm	57	30	1260
E015750080	SB 3	50-80 mm	57	35	1050
E015770120	SB 4	70-120 mm	57	25	750
E015781117	SB 5	112-168 mm	57	-	-
E015781320	SB 6	132-210 mm	57	-	-
E015781726	SB 7	175-260 mm	57	-	-
E015781929	SB 8	195-300 mm	57	-	-
E044000625	Rallonge PSB* Verlängerung PSB*	-	57	50	2100

\* Rallonge utilisable seulement avec plots SB3 et SB4.

\*Verlängerung nur mit Stelzlager SB3 und SB4 verwendbar.

## Schéma de composition SB 1- SB 8

### Zusammensetzungstabelle SB 1 - SB 8

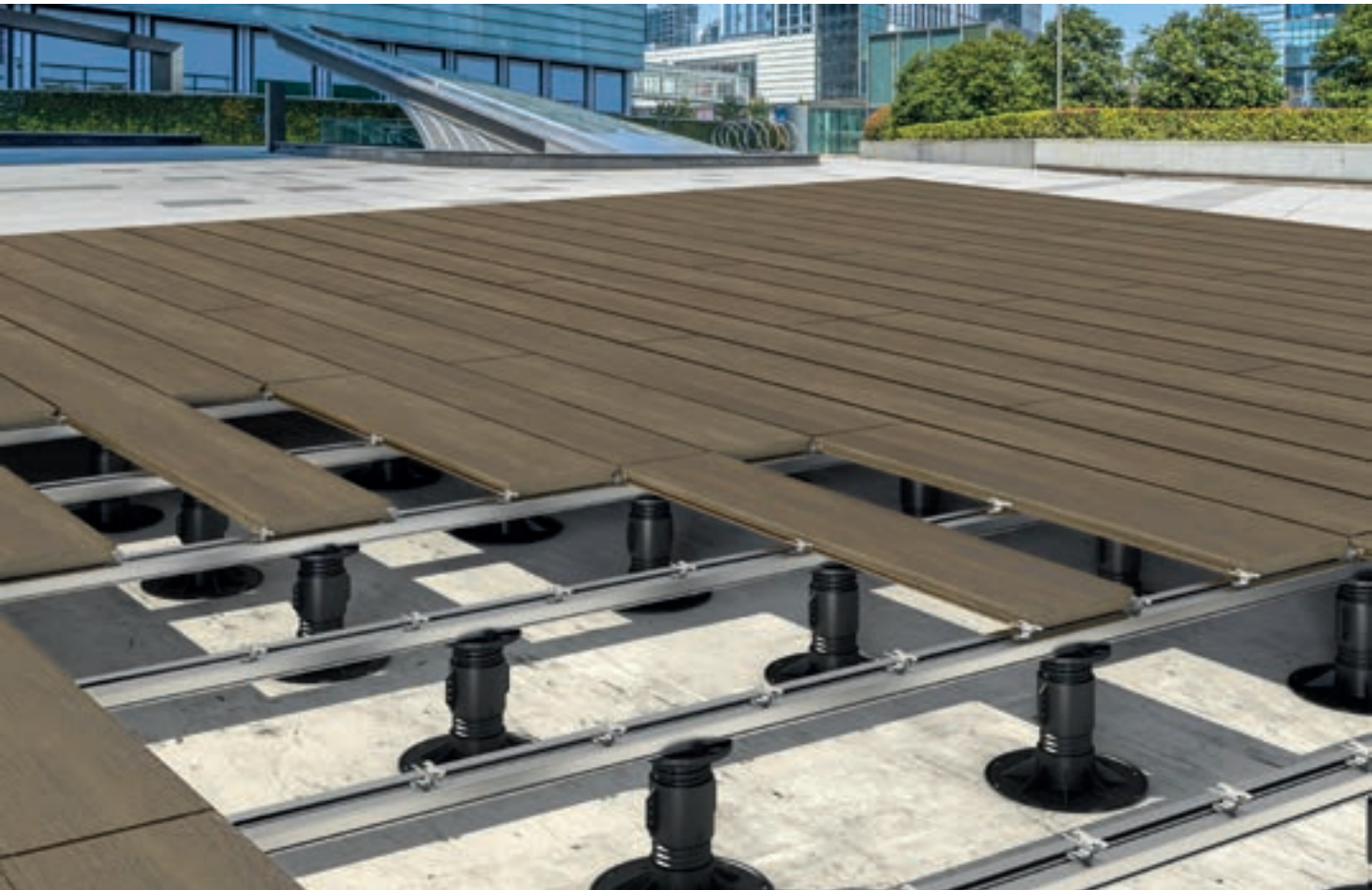
PLOT STELZLAGER	COMPOSITION ZUSAMMENSETZUNG
SB 1	SB 1
SB 2	SB 2
SB 3	SB 3
SB 4	SB 4
SB 5	SB 3 + 1 Rallonge SB 3 + 1 Verlängerung
SB 6	SB 4 + 1 Rallonge SB 4 + 1 Verlängerung
SB 7	SB 3 + 2 Rallonges SB 3 + 2 Verlängerungen
SB 8	SB 4 + 2 Rallonges SB 4 + 2 Verlängerungen

## Description des composants Beschreibung der Komponenten

- 1 Plancher en WPC, bois, matières plastiques ou autre matériel composite  
Bodenbeläge aus WPC, Holz, Kunststoff, Zement oder Verbundwerkstoffen
- 2 Clip pour lambourde en aluminium  
Klammer für Aluminiumschiene
- 3 Lambourde en aluminium  
Aluminiumschiene
- 4 Tête et vis  
Kopf und Schraube für Aluminiumschiene
- 5 Rallonge  
Verlängerung
- 6 Base d'appui  
Stützfuß
- 7 Compensateur de pente Twist TW 150 à poser sous la base  
Ausgleichsscheibe Twist TW 150
- 8 Base d'appui  
Auflagefläche







**ST**

# Plot Star.T

## Stelzlager Star.T



Le plot pour revêtement de sol extérieur extra-fin START s'adapte parfaitement à toutes les situations, grâce à sa partie interchangeable il répond à toutes les exigences du revêtement.

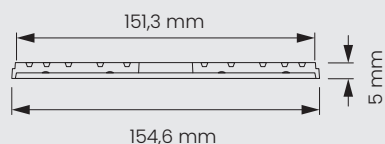
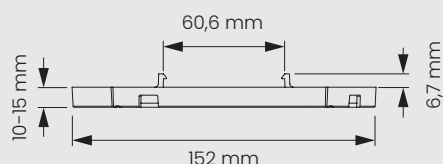
Les ailettes latérales étudiées pour y loger les lambourdes garantissent une conformation optimale rendant le revêtement sûr et parfaitement ancré. Le réglage millimétrique, de 10 à 30 mm, permet de réaliser tous les types de projets de manière élégante, extrêmement stable et toujours parfait.

Das ultradünne Stelzlager START für Außenböden passt sich perfekt an alle Gegebenheiten an und entspricht dank seines austauschbaren Oberteils genau den Anforderungen eines Bodenbelags.

Die seitlichen Stege zur Aufnahme der Aluminiumschienen sind Garantie für eine optimale Struktur und gewährleisten einen sicheren und fest verankerten Bodenbelag, während die millimetergenaue Einstellung von 10 bis 30 mm die Umsetzung jeglicher Projekte auf elegante, extrem stabile und stets perfekte Weise ermöglicht.

# Plot ST réglable Star.T pour lambourde en aluminium

## Unterkonstruktion mit Stelzlager Star.T und Aluminiumschiene



Rallonge  
Verlängerun  
h 5 mm

CODE ARTIKEL-NR	TYPE TYP	DIMENSIONS MAßE	PAGE LISTE DES PRIX PREISLISTE S.	PIECES KIT	PIECES STÜCK 	PIECES STÜCK 
E003011515	Star.T pour lambourde en aluminium Star.T für Aluminiumschiene	10-15 mm	56	-	100	5400
E003100025	Rallonge Start.T Star.T Verlängerung	5 mm	56	20	100	9600

# Description des composants

## Beschreibung der Komponenten

Plancher en WPC, bois, matières plastiques ou autre matériel composite

- 1 Bodenbeläge aus WPC, Holz, Kunststoff, Zement oder Verbundwerkstoffen

- 2 Clip pour lambourde en aluminium  
Klammer für Aluminiumschiene

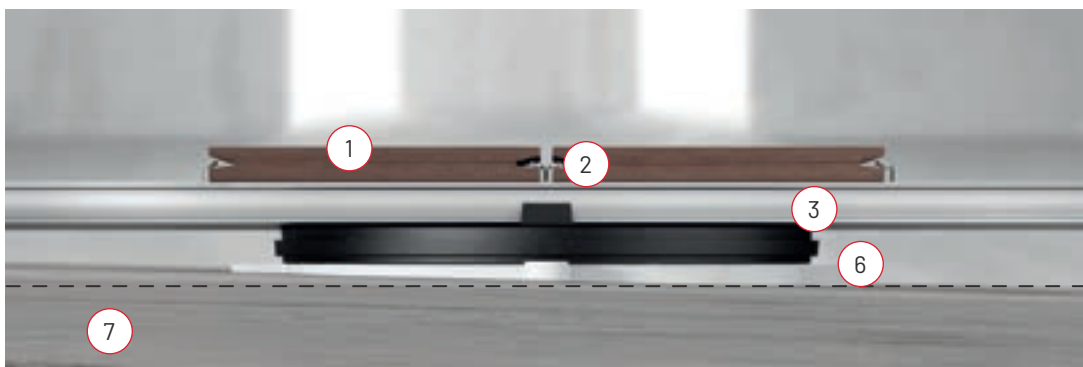
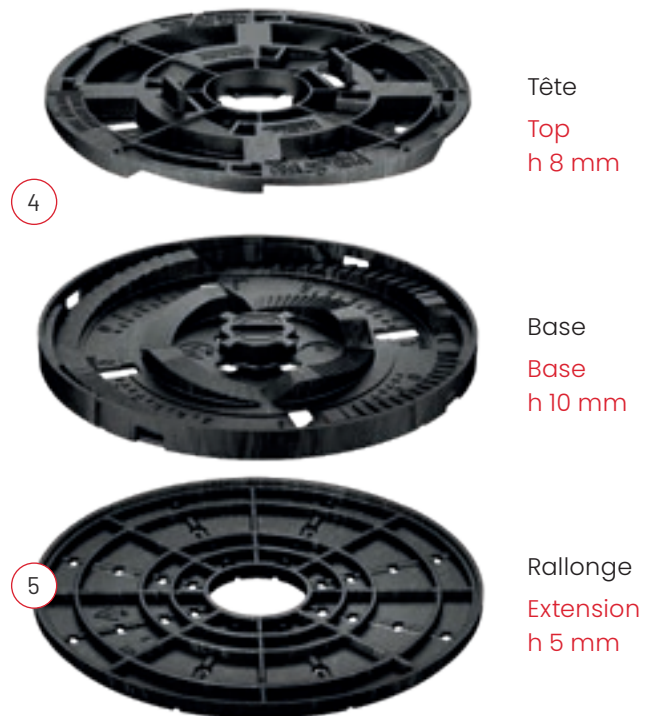
- 3 Lambourde en aluminium  
Klammer für Aluminiumschiene

- 4 Star.T pour lambourde en aluminium  
Start für Aluminiumschiene

- 5 Possibilité d'ajouter au plot la rallonge Star.T  
Mögliche Ergänzung mit Stelzlager-Verlängerung Star.T

- 6 Compensateur de pente Twist 150 à poser sous la base  
Ausgleichsscheibe Twist TW 150

- 7 7. Base d'appui  
Auflagefläche







Star.T peut être réglé en hauteur de manière millimétrique en partant de 8 mm de l'épaisseur de la partie supérieure, jusqu'à 15 mm en faisant tourner la base inférieure du plot.

Star.T ist nach Befestigung und Drehung der unteren Basis des Stelzlagers millimeter- genau von 8 bis 15 mm stufenlos höhenverstellbar.



La rallonge Star.T est un plot fixe qui se positionne sous le Star.T pour augmenter la hauteur de 5 mm, avec la possibilité de superposer d'autres rallonges Star.T en cas de nécessité.

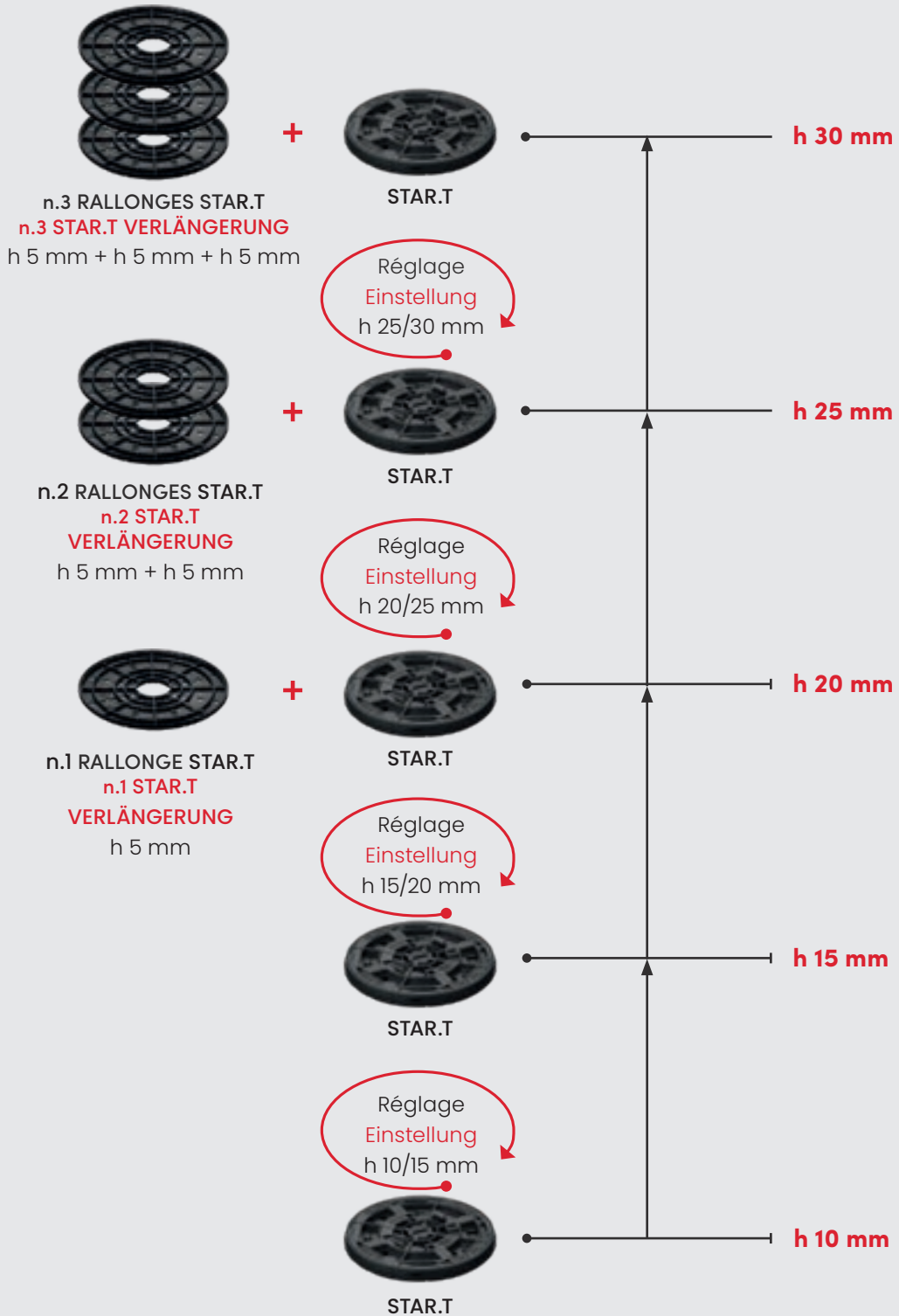
La rallonge Star.T est l'unique à s'adapter au Star.T permettant d'atteindre la hauteur des plot réglables PRI et SEO.

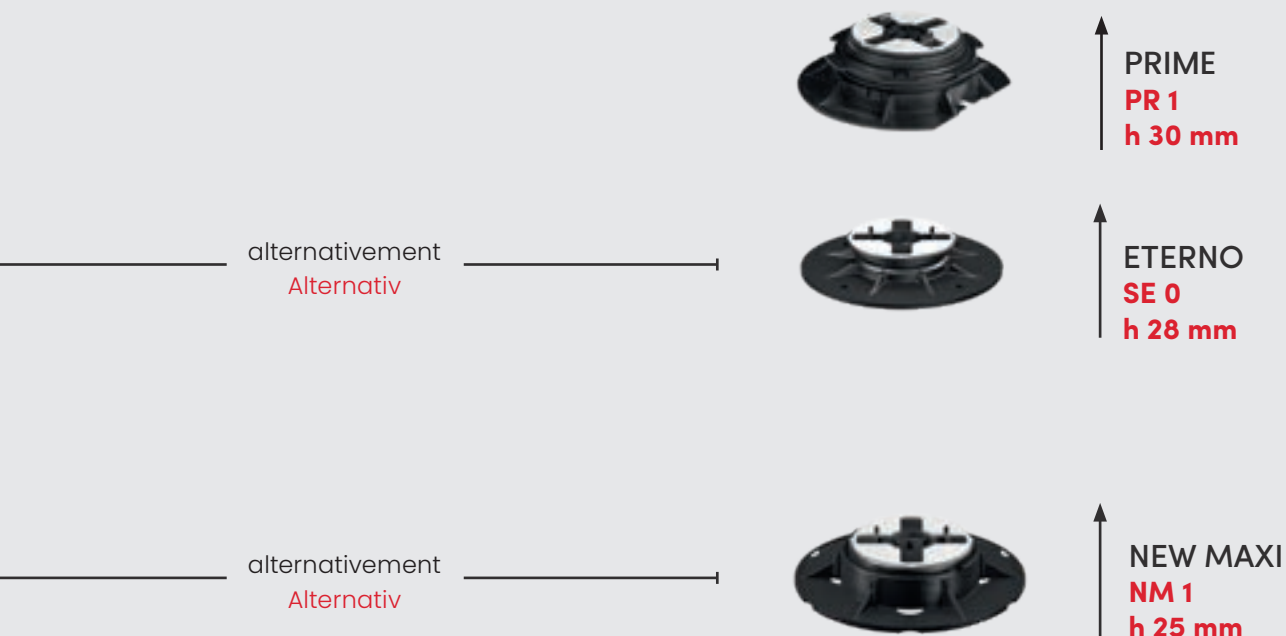
Das Star.T Verlängerungselement ist ein festes Stelzlager, das unterhalb des Star.T montiert wird, um eine Höhenverstellung von 5 mm zu erreichen. Wenn nötig, können weitere Star.T Verlängerungselemente übereinander eingesetzt werden. Das Star.T Verlängerungselement ist das einzige für Star.T passende, das eine Höhenanpassung an die verstellbaren Stelzlager PRI und SEO gewährleistet.



# Emplois possibles des composants Star.T

## Mögliche Verwendung der Komponenten Star.T





En utilisant **2 rallonges Star.T** en combinaison avec le plot Star.T il est possible d'atteindre une hauteur de 25 mm: à partir de cette hauteur il est possible d'utiliser les plots NM.

En utilisant **3 rallonges Star.T** en combinaison avec le **plot Star.T** il est possible d'atteindre une hauteur de 30 mm: à partir de cette hauteur il est possible d'utiliser les plots PR.

Zwei Verlängerungen Star.T am Stelzlager Star.T befestigt, ergeben eine Höhe von 25 mm, ab der die Stelzlager NM verwendet werden können.

Drei Verlängerungen Star.T am Stelzlager Star.T befestigt, ergeben eine Höhe von 30 mm, ab der die Stelzlager PR verwendet werden können.

**SMAT****SMAT**

# Plot métallique

## SMAT Metallische Stütze

### Classe A1 | Brandschutzklasse A1

#### Plot métallique à tête autonivelante pour solive en aluminium

**Plot métallique** pour revêtements de sol surélevés réglable en hauteur, à tête basculante autonivelante pour compenser des pentes jusqu'à 5%.

Le plot est formé d'une base d'appui carrée de 100 x 100 mm, épaisseur 1,8 mm et d'une vis constituée d'une barre filetée dont à l'extrémité est fixé un élément creux servant d'appui à la tête basculante.



En plus le plot dispose d'une tête autonivelante basculante à ailettes perforées pour y introduire et fixer des solives et une bague de blocage anti-basculement.

Le réglage en hauteur s'effectue manuellement en agissant sur la base, le plot peut atteindre des hauteurs de **27 mm à 458 mm**.

Metallische Stütze für Doppelböden, in der Höhe verstellbar, mit selbstnivellierendem Kopf der Gefälle bis zu 5% ausgleicht.

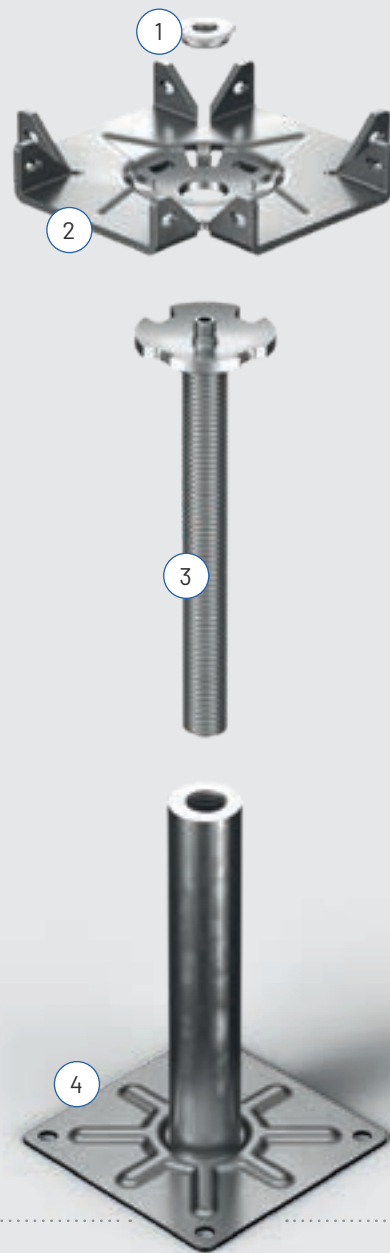
Die Doppelbodenstützen bestehen aus einem quadratischen Stellfuß im Format ca. 100x100 x 1,8 mm und einer Schraube die aus einem Gewindestück gefertigt ist und an deren Ende ein konkaves Element befestigt ist, das als Sitz des Kopfes dient. Der selbstnivellierende Kopf ist mit speziellen perforierten Flossen für die Aufnahme und Fixierung der Schienen und mit einem Blockierungsring ausgestattet.

Die Höhenverstellung von 27 mm bis 458 mm erfolgt manuell beim drehen des Gewindes.

CODE ARTIKEL-NR.	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DIMENSIONS MASSE	PAGE LISTE PRIX PREISLISTES.	PZ STCK 	PZ STCK 
T0005028035	SMAT 1 Tête pour solive   <b>Kopf für Schiene</b>	27-35 mm	58	50	-
T0005034046	SMAT 2 Tête pour solive   <b>Kopf für Schiene</b>	34-46 mm	58	50	-
T0005044062	SMAT 3 Tête pour solive   <b>Kopf für Schiene</b>	44-62 mm	58	25	-
T0005061097	SMAT 4 Tête pour solive   <b>Kopf für Schiene</b>	61-97 mm	58	25	-
T0005095165	SMAT 5 Tête pour solive   <b>Kopf für Schiene</b>	95-165 mm	58	25	-
T0005163300	SMAT 6 Tête pour solive   <b>Kopf für Schiene</b>	163-300 mm	58	20	-
T0005298458	SMAT 7 Tête pour solive   <b>Kopf für Schiene</b>	298-458 mm	58	10	-

# Description des composants

## Beschreibung der Elemente



## Schéma composition hauteur

### Höhen



# Couche de séparation en acier galvanisé

## Trennschicht aus verzinktem Stahl



La couche de séparation en acier galvanisé se constitue d'une plaque en tôle galvanisée d'une épaisseur de 1 mm et de dimensions 184x184 mm, elle est posée sous la base des pots métalliques afin de protéger l'imperméabilisation des plots du revêtement de sol surélevé

Sa forme spéciale permet de poser le plot au centre de la plaque en cas de pose libre (au centre de la terrasse, voir figure 1) ou dans l'angle de la plaque (en cas de pose contre la paroi et/ou dans l'angle, voir figure 2). Sa forme particulière lui permet de n'être ni "coupée" ni "modifiée" en aucun cas. Le bord du côté inférieur a un rayon tel à garantir de ne pas endommager l'imperméabilisation, tout en garantissant la parfaite évacuation des eaux de pluie.

Die Schutzschicht aus verzinktem Stahl ist 1 mm dick und hat eine Größe von 184 x 184 mm. Sie wird unter die Basis der Metall Stelzlager verlegt, um so die Abdichtungsbahnen vor den Stelzlagern des Doppelbodens zu schützen.

Ihre besondere Form ermöglicht es, die Stelzlager bei freier Verlegung in der Mitte der Platte anzubringen (siehe Abbildung 1, in der Mitte der Terrasse, ) oder in der Ecke der Platte zu platzieren (siehe Abbildung 2 Verlegung an der Wand und/oder in der Ecke)

Außerdem ermöglicht die spezielle Form, dass die Trennschicht auf keinen Fall "geschnitten" oder "verändert" werden muss. Die Kante hat auf der unteren Seite einen Radius, der sicherstellt, dass der darunter liegende wasserdichte Belag nicht beschädigt wird und das Regenwasser perfekt ablaufen kann.





Poser au centre  
Verlegung in der Mitte




Bord du mur  
ou position d'angle  
Verlegung an der Wandkante  
oder an der Ecke

## Avantages

- Protection de l'imperméabilisation de la pose des plots de revêtement de sol
- Utilisation dans toutes les situations de pose sans aucun besoin d'exécuter des "coupes" et/ou des "modifications"

## Vorteile

- Schützt die Abdichtungsbahn gegenüber der Druckbelastung einzelner Stelzlager
- Man kann sie so verlegen, ohne dass sie zugeschnitten oder bearbeitet werden muss.

CODE ARTIKEL-NR.	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DIMENSIONS MASSE	PAGE LISTE PRIX PREISLISTES.	PZ STCK 
T0000003419	Couche de separation en acier galvanise Trennschicht aus verzinktem Stahl	184 x 184 mm	59	1

# Plots pour lambourde en bois

## Stelzlager für Unterkonstruktion aus Holz

Woodeck Floor System est un système complet de plots et d'accessoires pour la réalisation de revêtements surélevés d'extérieur avec des finitions en bois, WPC ou autre matériel.

Le système Woodeck Floor pour toutes les types de lambourdes prévoit des plots à tête expressément étudiés pour loger tous les types de lambourdes en bois, WPC, métal ou autre matériel d'une hauteur minimum de 18 mm.

Une authentique révolution pour les poseurs qui en apprécient la simplicité et la rapidité de pose mais aussi pour les usagers qui pourront profiter du résultat esthétique et fonctionnel.

Das Woodeck Floor System ist ein Komplettpaket von Stelzlager mit passendem Zubehör, um Doppelböden aus Holz, WPC oder anderem Material im Außenbereich verlegen zu können. Das System Woodeck Floor erfordert für alle Schienenarten Stelzlager mit einem Spezialkopf, der mit allen Schienenarten kompatibel ist, die mindestens 18 mm hoch sind und aus Holz, WPC, Metall oder anderen Materialien hergestellt sind.

Eine Revolution für alle Monteure, die Einfachheit und Schnelligkeit beim Verlegen schätzen und praktische, funktionale Ergebnisse lieben, ohne auf Ästhetik verzichten zu müssen.

### Plots pour lambourde en bois Stelzlager für Unterkonstruktion aus Holz

<b>PR</b> Plot Prime®   <b>PR</b> Prime® Stelzlager	216
<b>SE</b> Plot Eterno   <b>SE</b> Eterno Stelzlager	222
<b>NM</b> Plot New Maxi   <b>NM</b> New Maxi Stelzlager	228
<b>SB</b> Plot Basic   <b>SB</b> Basic Stelzlager	234
<b>Star.T</b> Plot Star.T   <b>Star.T</b> Star.T Stelzlager	240

Plots réglables pour la réalisation de sous-structures avec lambourdes en bois pour revêtements de sol d'extérieur surélevés.

Verstellbare Stelzlager mit Unterkonstruktion aus Holzlatten für Doppelböden im Aussenbereich



**PR**

# Plot Prime®

## Stelzlager Prime®





# Sous-structures avec plot réglable Prime® pour lambourde en bois

Unterkonstruktion mit verstellbarem  
Stelzlager Prime® für Holzlatten



Le plot réglable PRIME à tête pour lambourde en bois est la solution la plus flexible, élégante et sûre pour les terrasses, le decking et les bords de piscines. Les performances de nivellement de la tête basculante, compensant une pente de la chapes jusqu'à 5%, permet d'obtenir un revêtement toujours parfaitement plat sans recourir à d'ultérieurs accessoires ou opérations.

Das verstellbare PRIME®-Stelzlager mit Universalkopf für Holzlatten ist die flexibelste, eleganteste und sicherste Lösung, die jemals für Terrassen, Dielenbeläge und Poolumrandungen hergestellt wurde. Der schwankende Kopf, der das Gefälle des Estrichs um bis zu 5 % ausgleicht, ermöglicht das Verlegen eines Bodens, der immer vollkommen planeben ist, ohne auf weitere Maßnahmen oder Zubehöre zurückgreifen zu müssen.



# Description des composants

## Beschreibung der Komponenten

- 1 Plancher en WPC, en bois, en matières plastiques ou autre matériel  
Bodenbeläge aus Holz, WPC oder Verbundwerkstoffen
- 2 Lambourde en bois en WPC ou autre matériel  
Holzlatte
- 3 Tête autonivelante  
Selbstnivellierender Universalkopf
- 4 Vis  
Schraube
- 5 Rallonge intégrée  
Integrierte Verlängerung
- 6 Base  
Stützfuß
- 7 Pentes jusqu'à 5%  
Neigungswinkel bis zu 5 %
- 8 Base d'appui  
Auflagefläche
- 9 Trou d'évacuation de l'eau  
Wasserablauflöcher



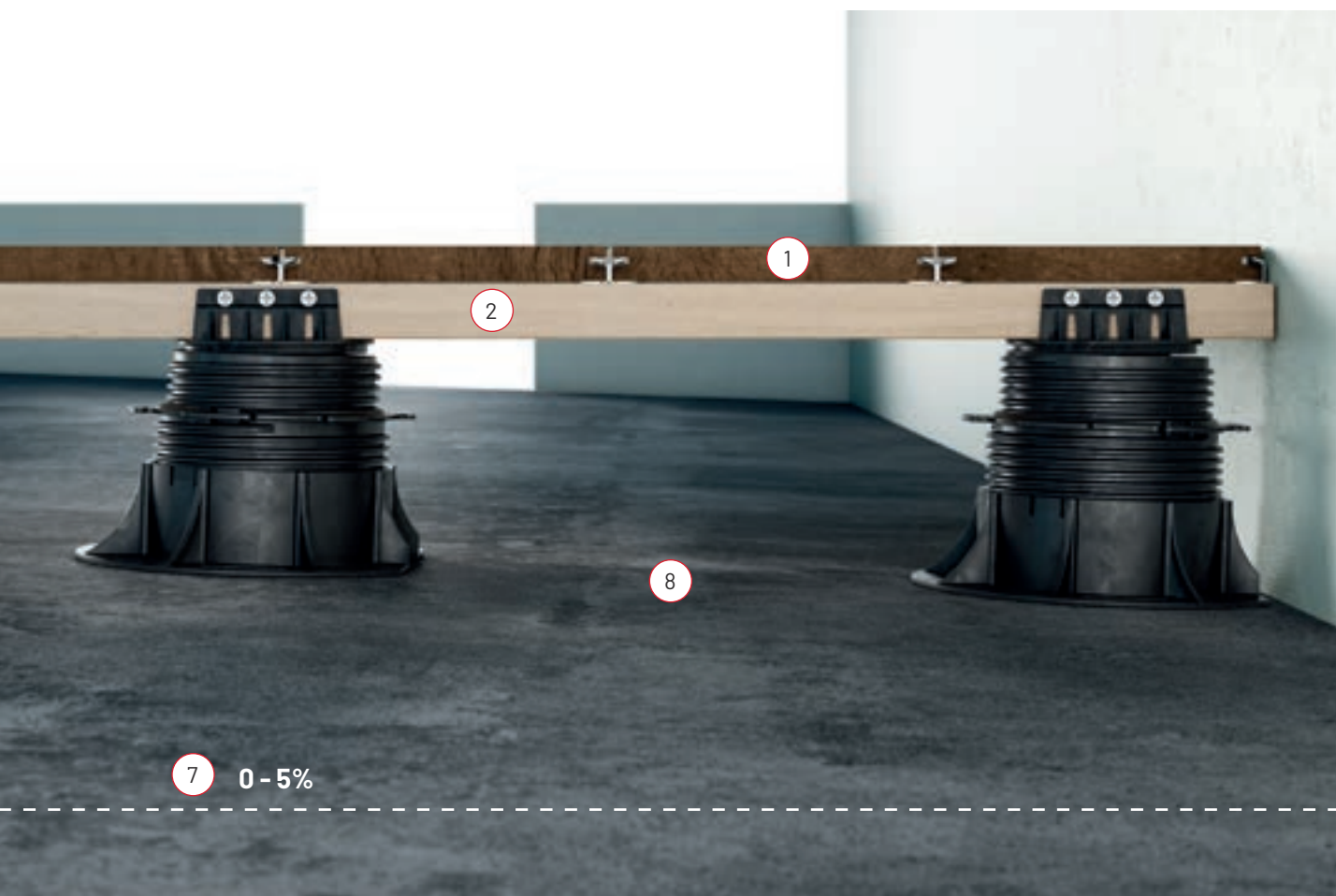
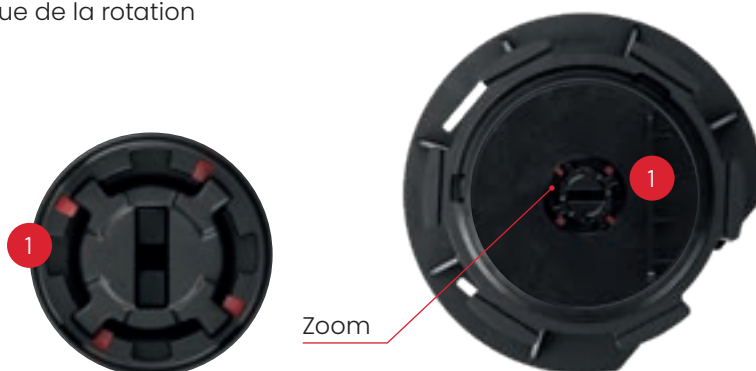
# Description des composants

## Beschreibung der Komponenten

### Détail du système de blocage automatique de la rotation



### Detail der automatischen Ausdreh Sperre

- 1 Système de blocage automatique de la rotation  
Automatische Ausdreh Sperre



# Plot Prime® réglable pour lambourde en bois

## Prime® verstellbares Stelzlager für Unterkonstruktion aus Holz

CODE ARTIKEL-NR.	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DIMENSIONS MAßE	PAGE LISTE PRIX PREISLISTE S.	PIECES STÜCK 	PIECES STÜCK 
E504030065	PR1 avec tête bi-matériel autonivelante Ø 110mm PR1 mit selbstnivellierendem Universalkopf Ø 110mm	30-65 mm	62	25	1350
E504060155	PR2 avec tête bi-matériel autonivelante Ø 110mm PR2 mit selbstnivellierendem Universalkopf Ø 110mm	65-155 mm	62	25	750
E504150420	PR3 avec tête bi-matériel autonivelante Ø 110mm PR3 mit selbstnivellierendem Universalkopf Ø 110mm	155-420 mm	62	12	336
E501000190	Rallonge PR* Verlängerung PR *	-	62	12	576
E502030065	PR1 base + vis - rallonge intégrée PR 1 Basis + Schraube + integrierte Verlängerung	30-65 mm	62	25	1350
E502060155	PR2 base + vis - rallonge intégrée PR 2 Basis + Schraube + integrierte Verlängerung	65-155 mm	62	25	750
E502150420	PR3 base + vis - rallonge intégrée PR 3 Basis + Schraube integrierte Verlängerung	155-420 mm	62	12	336
E035102530	Tête autonivelante pour lambourde en bois Selbstnivellierender Universalkopf	Ø110 mm	62	100	4200

\* Utilisable avec PR3.

\* Kann nur mit PR3 verwendet werden.

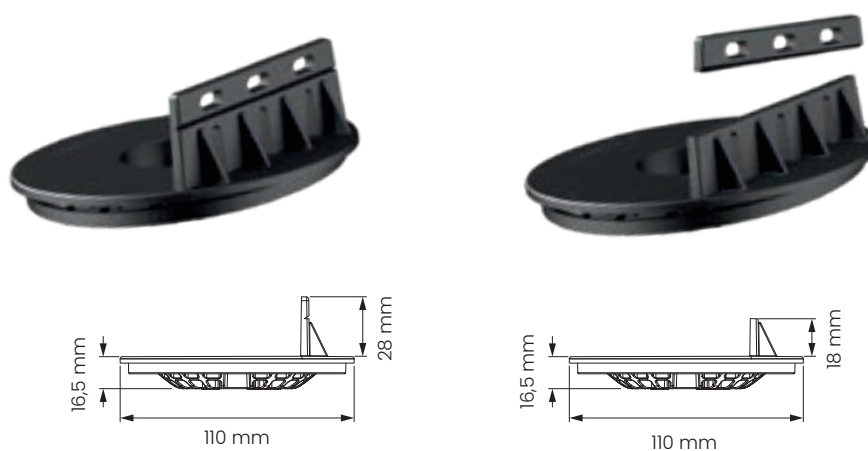


## Détail: ailette pré-coupée

### Detail: vorgestanzte Stege

L'ailette se trouvant sur la tête du plot dispose d'une pré-coupe horizontale qui facilite le détachement de la partie supérieure pour y loger une lambourde de basse épaisseur.

Der Befestigungssteg auf dem Kopf des Stelzagers weist einen horizontalen Schlitz auf, der die Entfernung des oberen Teiles zur Aufnahme von Latten mit geringer Stärke erleichtert.



## Détail de la tête vissée sur lambourde en bois

### Detail: aufgeschraubter Universalkopf auf Holzlatte



**SE**

# Plot Eterno

Stelzlager Eterno





# SE

## Sous-structures avec plot réglable Eterno pour lambourde en bois

### Unterkonstruktion mit verstellbarem Stelzlager Eterno für Holzlatten

Eterno Ivica



223

Le plot réglable SE ETERNO à tête basculante est la solution idéale pour la pose de revêtement de sol avec lambourdes en bois, WPC, métal ou autre matériel.

Le particularité de la tête du plot comportant une ailette latérale, permet d'y loger en toute simplicité et rapidement, tous les types de sous-structures. Les possibilités de nivelage de la tête, qui annule une pente de la chape de 5% permet d'obtenir un travail toujours à niveau, sans recourir à d'autres procédés ou accessoires.

Das verstellbare Stelzlager mit schwenkbaren Kopf ist die ideale Lösung für das Verlegen von Böden mit Latten aus Holz, WPC, Metall oder anderen Materialien. Der Spezialkopf mit seitlichem Steg ermöglicht die einfache Befestigung und schnelle Aufnahme aller Arten von Unterkonstruktionen.

Der nivellierende schwenkbare Kopf, der Neigungen des Estrichs bis zu 5% ausgleicht, bietet die Möglichkeit, einen perfekt planebenen Bodenbelag ohne sonstige Maßnahmen oder Zubehörteile zu erhalten.

Ligne Woodeck | Ligne Woodeck

# Description des composants

## Beschreibung der Komponenten

- 1 Plancher en bois, en WPC ou autre matériel  
Bodenbeläge aus Holz, WPC oder Verbundwerkstoffen
- 2 Lambourde en bois en WPC ou autre matériel  
Holzlatte
- 3 Vis à bois  
Kreuzschlitzschraube für Holz
- 4 Tête autonivelante pour lambourde en bois  
Selbstnivellierender Universalkopf
- 5 Vis  
Schraube
- 6 Rallonge  
Verlängerung
- 7 Base à rupture facilitée  
Basis mit Sollbruchstelle
- 8 Pentes jusqu'à 5 %  
Neigungswinkel bis zu 5 %
- 9 Base d'appui  
Auflagefläche
- 10 Trou d'évacuation de l'eau  
Wasserablauflöcher



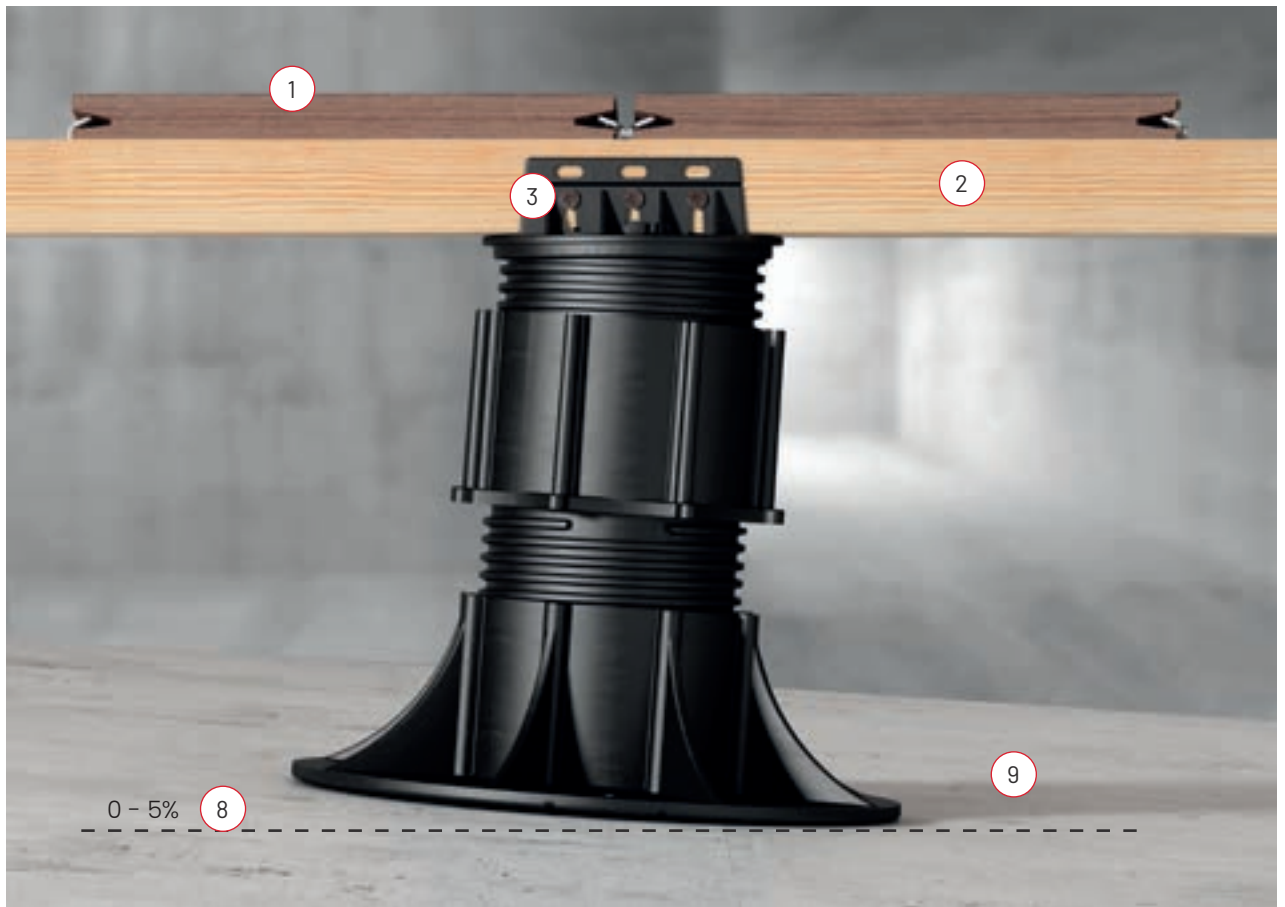
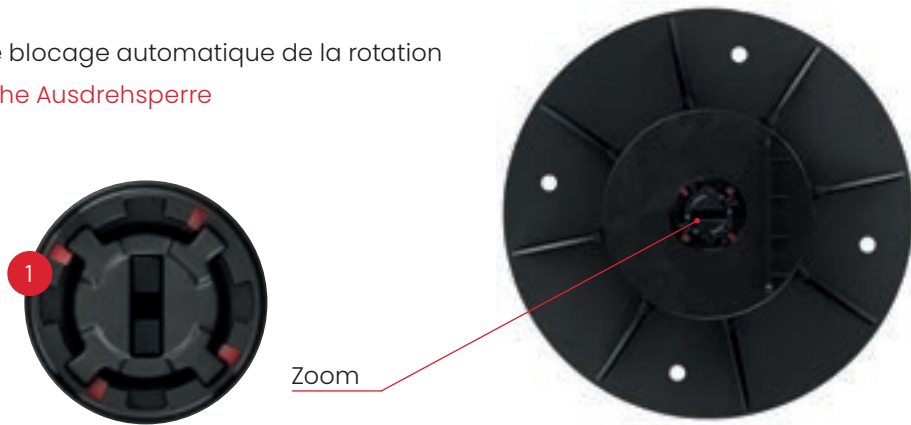
# Description des composants

## Beschreibung der Komponenten

### Détail du système de blocage automatique de la rotation

### Detail der automatischen Ausdreh Sperre

- 1 Système de blocage automatique de la rotation
- Automatische Ausdreh Sperre

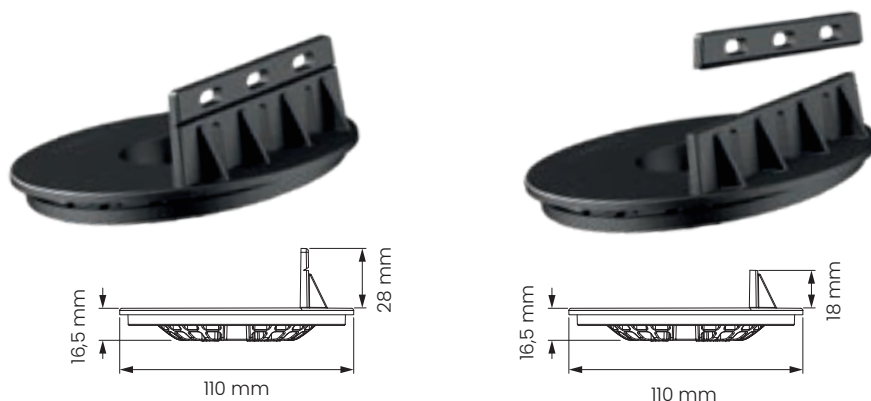


## Détail: ailette pré-coupée

### Detail: vorgestanzte Stege

L'ailette se trouvant sur la tête du plot dispose d'une pré-coupe horizontale qui facilite le détachement de la partie supérieure pour y loger une lambourde de basse épaisseur.

Der Befestigungssteg auf dem Kopf des Stelzagers weist einen horizontalen Schlitz auf, der die Entfernung des oberen Teiles zur Aufnahme von Latten mit geringer Stärke erleichtert.



## Détail de la tête vissée sur lambourde en bois

### Detail: aufgeschraubter Universalkopf auf Holzlatte





# Plots réglables Eterno SE pour lambourde en bois

## Unterkonstruktion mit verstellbarem Stelzlager

## Eterno für Holzlatten

Les codes des plots comprennent la base, les vis et la Tête Ø 110 mm autonivelante.

Die Artikel-Nr beziehen sich auf das komplette Stelzlager, mit selbstnivellierendem Kopf ø 110mm.

CODE ARTIKEL-NR.	TYPE TYP	DIMENSIONS MÄßE	PAGE LISTE DES PRIX PREISLISTE S.	PIECES STÜCK 	PIECES STÜCK 
E310028038	SE 0	28 - 38 mm	63	25	1500
E310037050	SE 1	37,5 - 50 mm	63	25	1200
E310050075	SE 2	50 - 75 mm	63	25	1200
E310075120	SE 3	75 - 120 mm	63	25	800
E310120170	SE 4	120 - 170 mm	63	25	600
E310170215	SE 5	170 - 215 mm	63	25	600
E310140230	SE 6	140 - 230 mm	63	-	-
E310185275	SE 7	185 - 275 mm	63	-	-
E310235325	SE 8	235 - 325 mm	63	-	-
E310205345	SE 9	205 - 345 mm	63	-	-
E310250385	SE 10	250 - 385 mm	63	-	-
E310300400	SE 11	300 - 400 mm	63	-	-
E310270455	SE 12	270 - 455 mm	63	-	-
E310315500	SE 13	315 - 500 mm	63	-	-
E310365550	SE 14	365 - 550 mm	63	-	-
E130125000	Rallonge P1* Verlängerung P1*	-	63	25	1050
Q193000203	Vis à croix à bois Kreuzschlitzschraube für Holz	Ø 3,5 mm L 20 mm Ø 3,5 mm L 20 mm	63	1000	-
E035102530	Tête autonivelante SE pour lambourde en bois Selbstnivellierender Universalkopf SE	Ø 110 mm	63	100	4200

\* Rallonge utilisable avec plots de SE3 à SE5.

\*Verlängerung nur mit Stelzlägern SE3 und SE5 verwendbar.





**NM**

# Plot New Maxi Stelzlager New Maxi



## Sous-structures avec plot réglable New Maxi pour lambourde en bois

### Unterkonstruktion mit verstellbarem Stelzlager New Maxi für Holzlatten



Sous-structures avec plot réglable New Maxi pour lambourde en bois

Le Plot réglable NM peut être doté d'une tête prédisposée pour la fixation des lambourdes en bois, WPC ou autre matériel, afin d'en faciliter et de rendre plus rapide la pose et le réglage.

Une simple rotation de la base permet de régler au millimètre tous les types de sous-structures et d'obtenir un revêtement extérieur en bois stable.

L'utilisation des compensateurs de pente à la base des plots permettra de régler le niveau du plancher à l'aide d'un niveau à bulle

Das Stelzlager NM kann mit einem Kopf zur Verankerung für Latten aus Holz, WPC oder anderen Materialien ausgestattet werden, um eine leichte und schnelle Anpassung und Verlegung zu gewährleisten.

Die Verwendung von Ausgleichsscheiben an der Basis der Stelzlager ermöglicht die Höheneinstellung der Dielen mithilfe einer Wasserwaage.

## Description des composants

## Beschreibung der Komponenten

- 1 Plancher en bois, en WPC ou autre matériel  
Bodenbeläge aus Holz, WPC oder Verbundwerkstoffen
- 2 Lambourde en bois en WPC ou autre matériel  
Holzlatte
- 3 Vis à bois  
Kreuzschlitzschraube für Holz
- 4 Tête pour lambourde en bois  
Universalkopf
- 5 Vis  
Schraube
- 6 Rallonge  
Verlängerung
- 7 Base à rupture facilitée  
Basis mit Sollbruchstelle
- 8 Compensateur de pentes Twist TW 150  
à poser sous la base  
Ausgleichsscheibe Twist TW 150
- 9 Base d'appui  
Auflagefläche
- 10 Trou d'évacuation de l'eau  
Wasserablaulöcher



NM 1  
25-40 mm



NM 2  
40-70 mm



NM 3  
60-100 mm



NM 4  
90-160 mm



NM 5  
150-270 mm

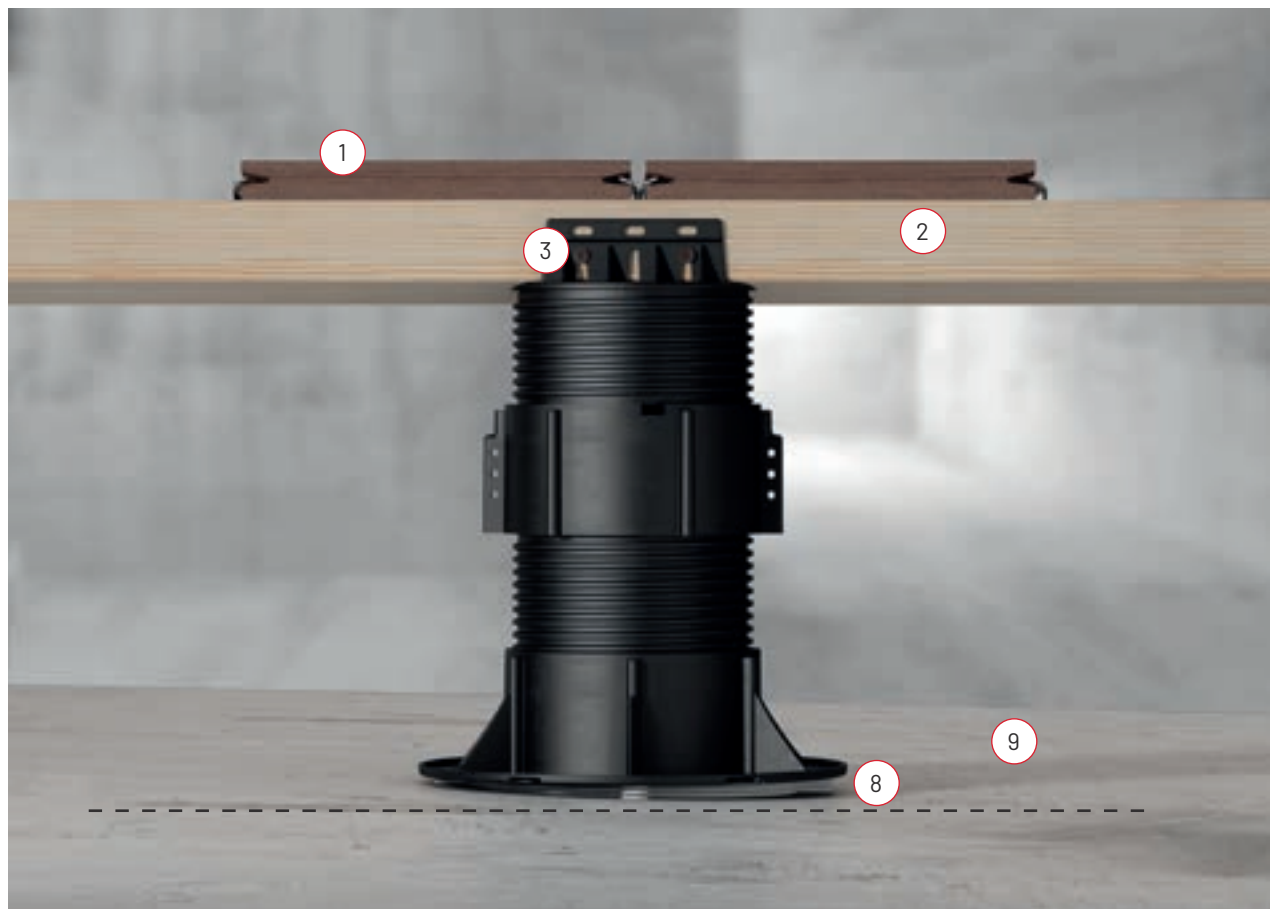
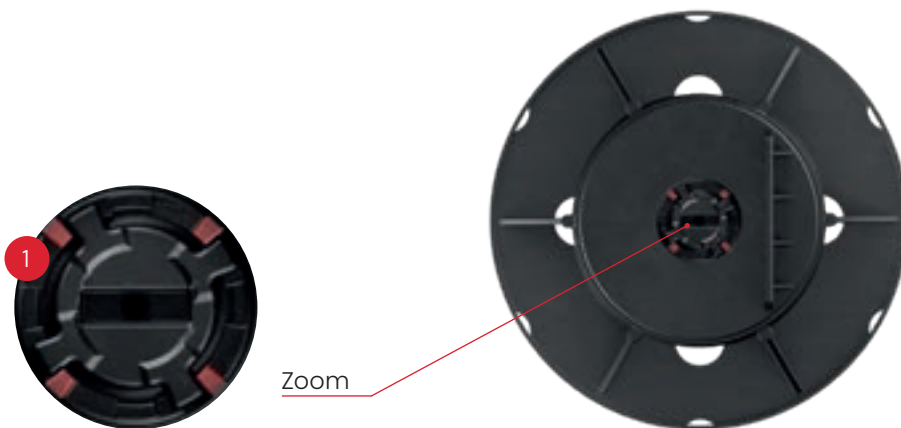
# Description des composants

## Beschreibung der Komponenten

### Détail du système de blocage automatique de la rotation

#### Detail der automatischen Ausdreh Sperre

- 1 Système de blocage automatique de la rotation  
Automatische Ausdreh Sperre

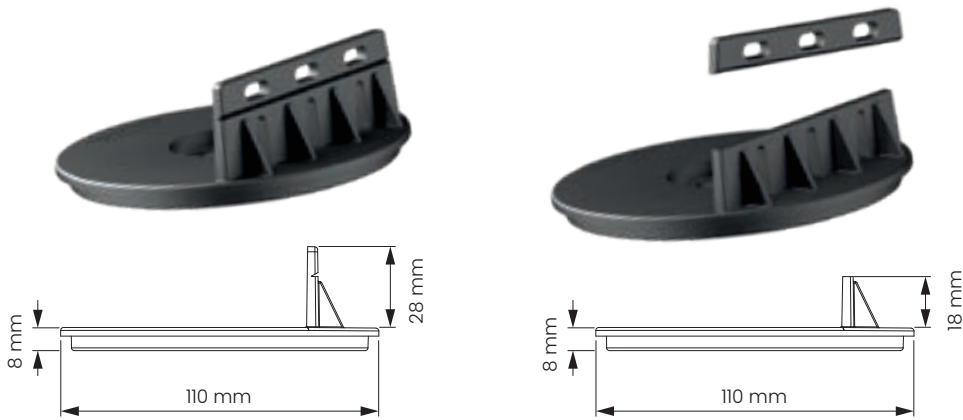


# Détail: ailette pré-coupée

## Detail: vorgestanzte Stege

L'ailette se trouvant sur la tête du plot dispose d'une pré-coupe horizontale qui facilite le détachement de la partie supérieure pour y loger une lambourde de basse épaisseur.

Der Befestigungssteg auf dem Kopf des Stelzlegers weist einen horizontalen Schlitz auf, der die Entfernung des oberen Teiles zur Aufnahme von Latten mit geringer Stärke erleichtert.



# Détail de la tête vissée sur lambourde en bois

## Detail: aufgeschraubter Universalkopf auf Holzlatte







# Plot NM réglable New Maxi pour lambourde en bois

## Unterkonstruktion mit verstellbarem Stelzlager

## New Maxi für Holzlatten

Les codes des plots comprennent la base, les vis et la tête Ø 110 mm.

Die Artikel -Nr beziehen sich auf das komplette Stelzlager, mit Kopf ø 110mm.

CODE ARTIKEL-NR.	TYPE TYP	DIMENSIONS MAßE	PAGE LISTE DES PRIX PREISLISTE S.	PIECES STÜCK 	PIECES STÜCK 
E014025048	NM 1	25-40 mm	64	20	1320
E014040078	NM 2	40-70 mm	64	20	960
E014060108	NM 3	60-100 mm	64	20	720
E014090168	NM 4	90-160 mm	64	20	600
E014150278	NM 5	150-270 mm	64	20	420
E044000145	Rallonge PNM* Verlängerung PNM*	-	64	30	600
Q193000203	Vis à croix à bois Kreuzschlitzschraube für Holz	Ø 3,5 mm L 20 mm	64	1000	-
E034000030	Tête NM pour lambourde en bois NM Universalkopf	Ø 110 mm	64	150	6300

\* Rallonge utilisable avec plots de NM3 à NM5.

\*Verlängerung nur mit Stelzlager NM3 bis NM5 verwendbar.

## Schéma de composition plot NM + rallonge PNM

## Tabelle Zusammenstellung Stelzlager NM + Verlängerung PNM

PLOT STELZLAGER	HAUTEUR HÖHE		HAUTEUR HÖHE + 1 PNM		HAUTEUR HÖHE + 2 PNM		HAUTEUR HÖHE + 3 PNM	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
NM 1	25	40	-	-	-	-	-	-
NM 2	40	70	-	-	-	-	-	-
NM 3	60	100	-	-	275	395	380	540
NM 4	90	160	195	305	305	450	410	590
NM 5	150	270	300	415	410	555	520	700

Pour une plus sûre répartition de la charge sur le plot nous conseillons de ne pas dépasser le bloc de filetage sur la vis.

Für eine sichere Verteilung der Lasten auf den Stelzlager empfehlen wir, das Sicherheitssystem zwischen Basis und Verlängerung bzw. Verlängerung und Schraube nicht zu überschreiten.

**SB**

# Plot Basic

Stelzlager Basic



## Sous-structures avec plot réglable Basic pour lambourde en bois

### Unterkonstruktion mit verstellbarem Stelzlager Basic für Holzlatten



Le Plot SB peut être doté d'une tête prédisposée pour la fixation des lambourdes en bois, WPC ou autre matériel, afin d'en faciliter et de rendre plus rapide la pose et le réglage.

Une simple rotation de la base permet de régler au millimètre tous les types de sous-structures et d'obtenir un revêtement en bois stable.

L'utilisation des compensateurs de pente à la base des plots permettra de régler le niveau du plancher à l'aide d'un niveau à bulle.

Das Stelzlager SB kann mit einem Kopf zur Verankerung von Latten aus Holz, WPC oder anderen Materialien ausgestattet sein und bietet dadurch maximale Freiheit bei der Wahl der gewünschten Kriterien.

Die Verwendung von Ausgleichsscheiben an der Basis der Stelzlager ermöglicht die Höheneinstellung der Dielen mithilfe einer Wasserwaage.

# Description des composants

## Beschreibung der Komponenten

- 1 Plancher en bois, en WPC ou autre matériel  
Bodenbeläge aus Holz, WPC oder Verbundwerkstoffen
- 2 Lambourde en bois en WPC ou autre matériel  
Holzlatte
- 3 Vis à bois  
Kreuzschlitzschraube für Holz
- 4 Tête et vis pour lambourde en bois  
Schraube und Universalkopf
- 5 Rallonge  
Verlängerung
- 6 Base  
Stützfuß
- 7 Compensateur de pentes Twist TW 150  
à poser sous la base  
Ausgleichsscheibe Twist TW 150
- 8 Base d'appui  
Auflagefläche
- 9 Trou d'évacuation de l'eau  
Wasserablaflöcher







# Détail de la tête vissée sur lambourde en bois

Detail: aufgeschraubter  
Universalkopf auf Holzlatte





## Schéma de composition SB 1 – SB 8

Zusammensetzungstabelle SB 1 – SB 8

PLOT STELZLAGER	COMPOSITION ZUSAMMENSETZUNG
SB 1	SB 1
SB 2	SB 2
SB 3	SB 3
SB 4	SB 4
SB 5	SB 3 + 1 Rallonge SB 3 + 1 Verlängerung
SB 6	SB 4 + 1 Rallonge SB 4 + 1 Verlängerung
SB 7	SB 3 + 2 Rallonges SB 3 + 2 Verlängerungen
SB 8	SB 4 + 2 Rallonges SB 4 + 2 Verlängerungen

# Plot SB réglable Basic pour lambourde en bois

## Unterkonstruktion mit verstellbarem Stelzlager Basic für Holzlatten

CODE ARTIKEL-NR.	TYPE TYP	DIMENSIONS MAßE	PAGE LISTE DES PRIX PREISLISTE S.	PIECES STÜCK 	PIECES STÜCK 
E015627035	SB 1	27-35 mm	65	40	1680
E015635050	SB 2	35-50 mm	65	30	1260
E015650080	SB 3	50-80 mm	65	35	1050
E015670120	SB 4	70-120 mm	65	25	750
E015681117	SB 5	112-168 mm	65	-	-
E015681320	SB 6	132-210 mm	65	-	-
E015681726	SB 7	175-260 mm	65	-	-
E015681929	SB 8	195-300 mm	65	-	-
Q193000203	Vis à croix à bois Kreuzschlitzschraube für Holz	Ø 3,5 mm L 20 mm	65	1000	-
E044000625	Rallonge PSB* Verlängerung PSB*	-	65	50	2100

\* Rallonge utilisable seulement avec plots SB3 et SB4.

\*Verlängerung nur mit Stelzlager SB3 und SB4 verwendbar..



**ST**

# Plot réglable Star.T

Stelzlager Star.T



# Sous-structures avec plot réglable Star.T pour lambourde en bois

Unterkonstruktion mit verstellbarem Stelzlager Star.T für Holzlatten



Le Plot Star.T peut être doté d'une tête prédisposée pour la fixation des lambourdes en bois ou autre matériel. Grâce aux ailettes pré-coupées, étudiées pour la fixation optimale des lambourdes, le maximum de stabilité de la sous-structure est garanti.

Le réglage millimétrique du plot Star.T, de 10 à 30 mm, permet de réaliser des revêtements parfaitement à niveau et stables simplement et rapidement.

Das Stelzlager STAR.T kann mit einem Kopf zur Verankerung von allen Arten von Latten aus Holz oder anderen Materialien ausgestattet werden. Dank seiner vorgestanzen Stege zur optimalen Befestigung der Latten wird die maximale Stabilität der Unterkonstruktion gewährleistet.

Die millimetergenaue Höhenverstellung des Stelzlagers Star.T von 10 bis 30 mm gewährleistet das Ausrichten von. perfekt planebenen und stabilen Doppelböden auf schnelle, praktische und einfache Weise.

# Description des composants

## Beschreibung der Komponenten

1 Plancher en bois, en WPC ou autre matériel  
Bodenbeläge aus Holz, WPC oder Verbundwerkstoffen

2 Lambourde en bois en WPC ou autre matériel  
Holzlatte

3 Vis pour lambourde en bois  
Kreuzschlitzschraube für Holz

4 Star.T pour lambourde en bois  
Star.T für alle Arten von Balken

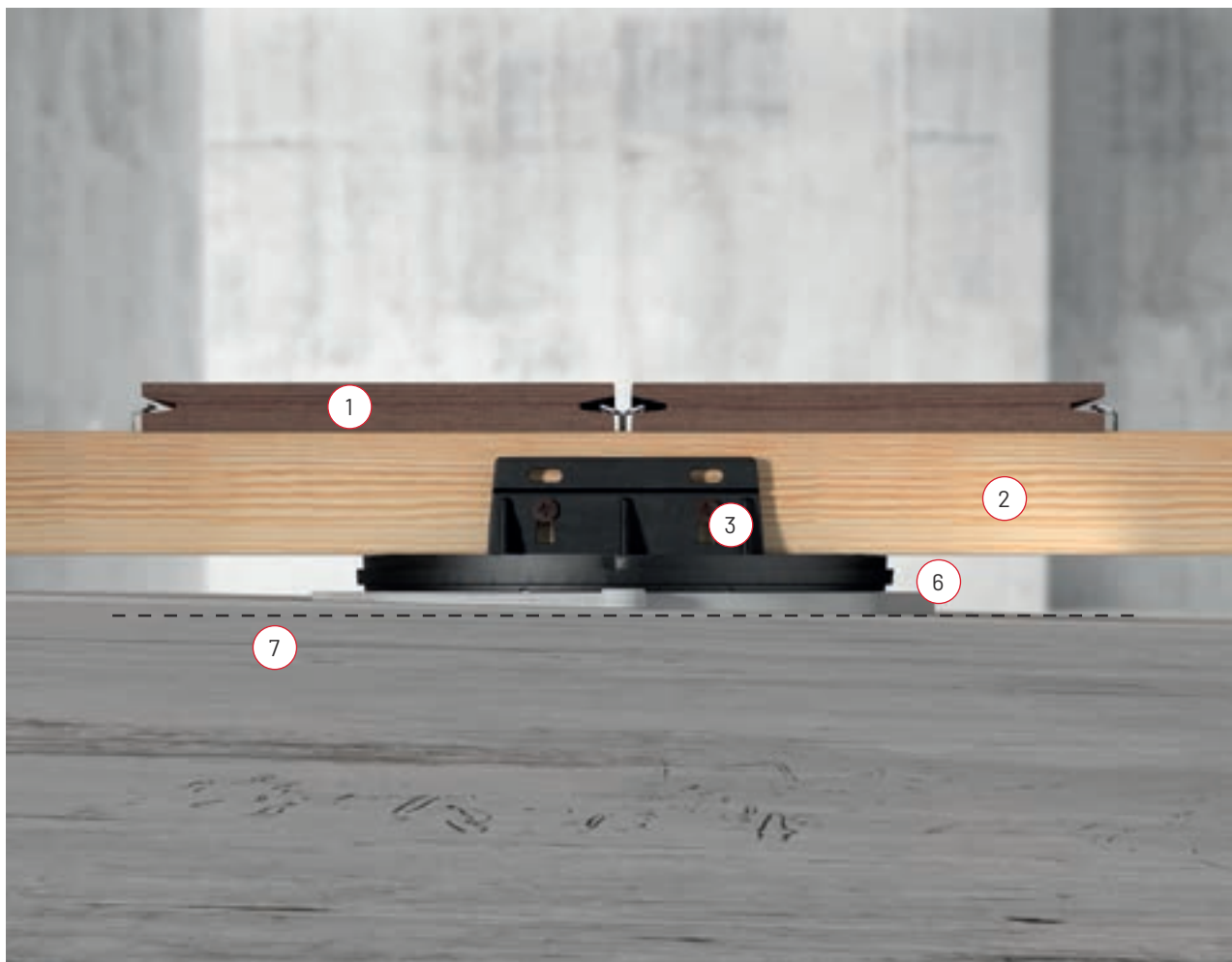
5 Possibilité d'ajouter la rallonge Star.T  
Mögliche Ergänzung mit Stelzlager-  
Verlängerung Star.T

6 Compensateur de pentes Twist 150 à poser  
sous la base  
Ausgleichsscheibe Twist TW 150

7 Base d'appui  
Auflagefläche







Star.T peut être réglé en hauteur de manière millimétrique en partant de 8 mm de l'épaisseur de la partie supérieure, jusqu'à 15 mm en faisant tourner la base inférieure du plot.

Star.T ist millimetergenau höhenverstellbar, ab 8 mm Stärke im oberen Teil, bis 15 mm durch Drehen der unteren Basis des Stelzlagers.



La rallonge Star.T est un plot fixe qui se positionne sous le Star.T pour en augmenter la hauteur de 5 mm, avec la possibilité de superposer d'autres rallonges Star.T en cas de nécessité.

La rallonge Star.T est la seule à s'adapter au Star.T permettant ainsi d'atteindre la hauteur des plots réglables PR, NM e SE.

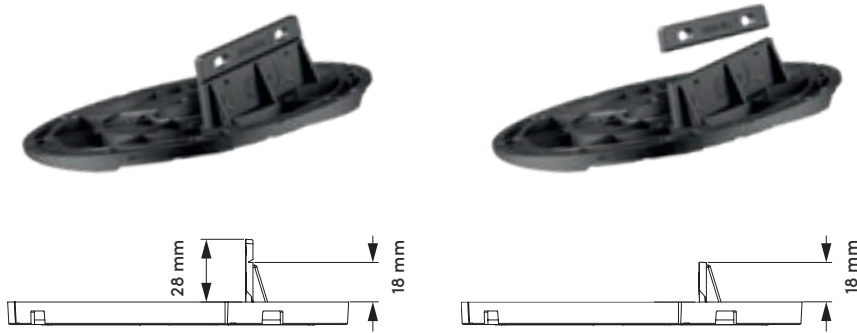
Das Star.T Verlängerungselement ist ein festes Stelzlager, das unterhalb des Star.T montiert wird, um eine Höhenverstellung von 5 mm zu erreichen. Wenn nötig, können weitere Star.T Verlängerungselemente übereinander eingesetzt werden. Das Star.T Verlängerungselement ist das einzige für Star.T passende, das eine Höhenanpassung an die verstellbaren Stelzlager PR, NM und SE gewährleistet.

# Détail: ailette pré-coupée

## Detail: vorgestanzte Stege

L'ailette se trouvant sur la tête du plot dispose d'une pré-coupe horizontale qui facilite le détachement de la partie supérieure pour y loger une lambourde de basse épaisseur.

Der Befestigungssteg auf dem Kopf des Stelzlegers weist einen horizontalen Schlitz auf, der die Entfernung des oberen Teiles zur Aufnahme von Latten mit geringer Stärke erleichtert.





# Détail de la tête vissée sur lambourde en bois

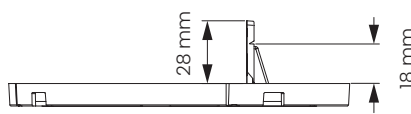
## Detail: aufgeschraubter Universalkopf auf Holzlatte



# Sous-structure avec plot réglable Star.T pour tous types de lambourde

## Unterkonstruktion mit verstellbarem Stelzlager Star.T für Holzlatten

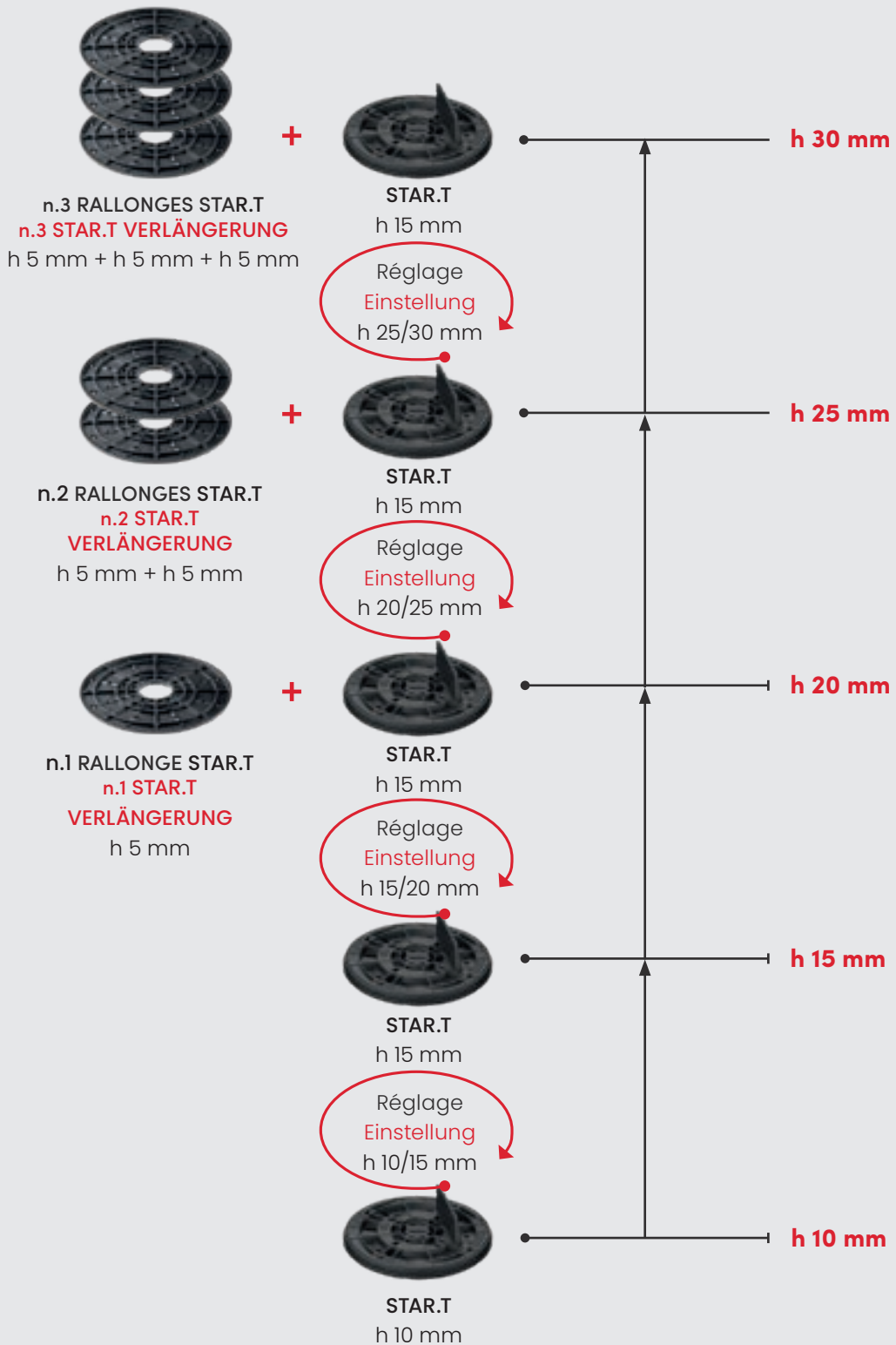
CODE ARTIKEL-NR.	TYPE TYP	DIMENSIONS MAßE	PAGE LISTE DES PRIX PREISLISTE S.	PZ KIT	PIECES STÜCK 	PIECES STÜCK 
E003011115	Star.T sans Ailettes Star.T ohne Stege	10-15 mm	65	-	100	-
E003920100	Ailette Star.T pour lambourde en bois Befestigungssteg Star.T	-	65	-	500	-
E003100025	Rallonge Star.T Verlängerung Star.T	5 mm	65	20	100	-
Q193000203	Vis à croix à bois Kreuzschlitzschraube für Holz	Ø 3,5 mm L 20 mm	65	-	1000	-

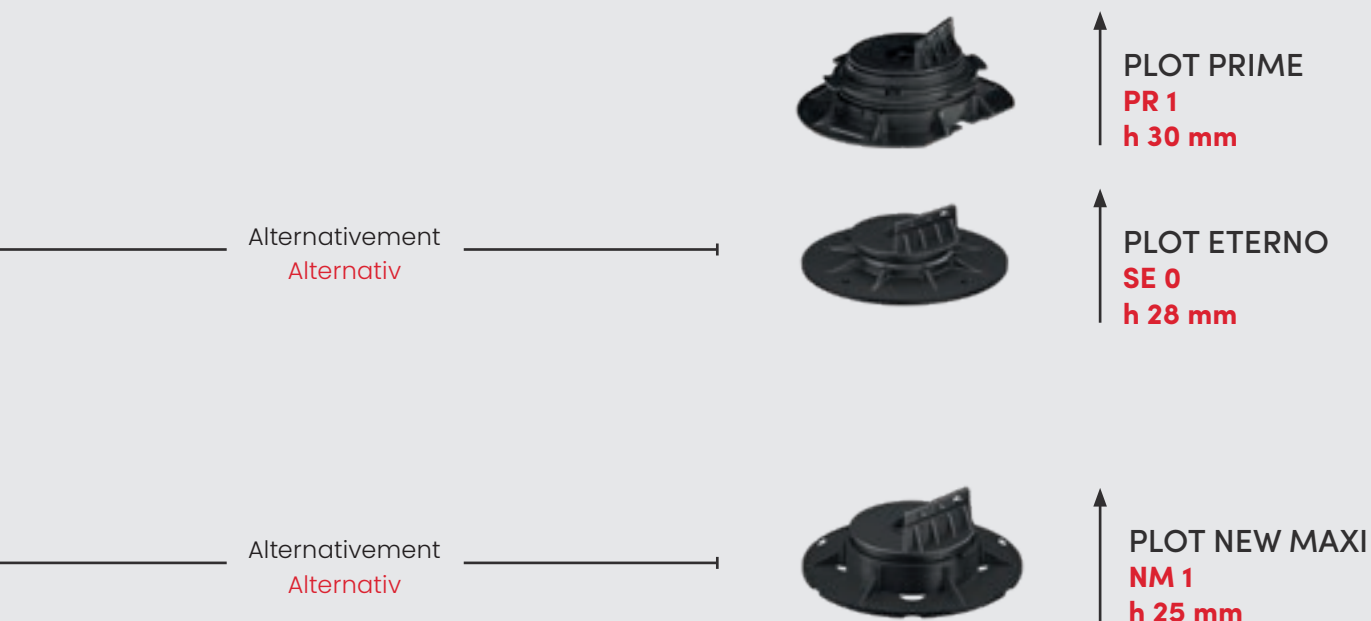


Rallonge  
Verlängerung

# Emplois possibles des composants Star.T

## Mögliche Verwendung der Komponenten Star.T





En utilisant 2 rallonges Star.T en combinaison avec le plot Star.T il est possible d'atteindre une hauteur de 25 mm: à partir de cette hauteur il est possible d'utiliser les plots NM.

En utilisant 3 rallonges Star.T en combinaison avec le plot Star.T il est possible d'atteindre une hauteur de 30 mm: à partir de cette hauteur il est possible d'utiliser les plots PR-SE

Zwei Star.T Verlängerungen am Stelzlager Star.T befestigt, ergeben eine Höhe von 25 mm: ab dieser Höhe ist es möglich, das Stelzlager NM zu verwenden.

Drei Star.T Verlängerungen am Stelzlager Star.T befestigt, ergeben eine Höhe von 30 mm: ab dieser Höhe ist es möglich, die Stelzlager SE zu verwenden.



# Logiciel, services et emballage

Berechnungssoftware,  
Dienstleistungen  
und Verpackung

## **Logiciel, services et emballage | Berechnungssoftware, Dienstleistungen und Verpackung**

---

Logiciel de calcul   Berechnungssoftware	250
Formation et assistance sur le chantier	252
Schulungen und Betreuung vor Ort	
Assistance sur chantier   Beratung auf der Baustelle	254
École de pose   Schulungen S.	256
Emballages spéciaux personnalisés	258
Maßgeschneiderte und personalisierte Verpackungen	260

eternoivica

# Logiciel de calcul

## Berechnungssoftware

Eterno Ivica a développé et rendu disponible le logiciel innovant "PEDESTAL", un programme qui permet de manière simple, rapide et précise, de calculer le nombre et le type de plots nécessaires pour réaliser un revêtement de sol surélevé sur la base de la forme, de la superficie à réaliser et du type de revêtement choisi.

En remplissant un simple formulaire, où l'on peut saisir toutes les caractéristiques du travail à réaliser par exemple le périmètre du revêtement, les hauteurs des seuils, la dimension du carrelage et la typologie du plots, on obtiendra non seulement l'indication du type le plus adapté et la quantité nécessaire de plots à utiliser mais aussi d'ultérieurs détails concernant le nombre de dalles entières à poser, celles qu'il faudra couper et plus encore.

Eterno Ivica stellt Ihnen die von uns entwickelte, innovative Software PEDESTAL zur Verfügung, ein Programm, mit dem man die Anzahl und den Typ der Stelzlager zur Verlegung eines Doppelbodens, je nach Form, Flächenmaß und Art der gewählten Verkleidung, leicht, schnell und präzise berechnen kann.

Nach Eingabe der wichtigsten Daten der durchzuführenden Arbeiten, wie z. B. Umfang der Bodenfläche, Höhe der Schwellen, Regenwassereinläufe, Größe der Terrassenplatten und Typ der Stelzlager, erhalten Sie außer den Angaben zu der am besten geeigneten Art und Anzahl der erforderlichen Stelzlager auch Details über die benötigte Stückzahl ganzer und zuzuschneidender Fliesen und u.v.m.

<http://software.eternoivica.it/>



# Formation et assistance sur le chantier



## **Toujours à vos côtés**

Les consultants techniques et commerciaux de Eterno Ivica sont toujours à votre disposition pour vous offrir des conseils de conception, d'application et l'assistance après-vente.

Eterno Ivica met à disposition des concepteurs et poseurs une mise à jour constante à travers l'organisation de cours de formation en entreprise et sur demande aussi sur chantier, pour assurer les meilleurs résultats de pose sur chantier.

Les cours de formation seront organisés et communiqués sur notre site internet.



# Schulungen und Betreuung vor Ort



## Immer an Ihrer Seite

Die technischen und kaufmännischen Berater bei Eterno Ivica stehen Ihnen immer zur Verfügung, sei es für die Projektberatung und -umsetzung sowie für den Kundendienst.

Eterno Ivica bietet Architekten und Bodenlegern eine ständige Fortbildung, sowohl in Form von Schulungen in unserem Unternehmen, als auch durch Betreuung vor Ort, um die bestmöglichen Ergebnisse bei der Verlegung zu erzielen.

Informationen über die von uns organisierten Fortbildungskurse finden Sie auf unserer Website.

# Assistance sur chantier



L'activité d'assistance technique sur chantier conduite par notre personne consiste à effectuer de constantes visites techniques sur les chantiers.

Afin d'identifier et de signaler les irrégularités relatives à la pose en sécurité, nous fournissons aux entreprises et aux travailleurs les indications opportunes dans le but d'éliminer n'importe quel doute concernant la pose de nos plots pour les revêtements de sol surélevés d'extérieur.

Dans un souci de collaboration avec les entreprises et les artisans, nous identifions et nous conseillons les mesures à prendre pour une pose efficace et rapide en toute sécurité.

# Beratung auf der Baustelle



Unsere Mitarbeiter unterstützen Sie sehr gerne vor Ort. Sie besuchen Sie direkt auf der Baustelle und klären alle technischen Fragen.

Um Fehler beim Verlegen zu vermeiden, stellen wir Ihnen alle dafür nötigen Informationen zur Verfügung, um auch noch die letzten Zweifel, die beim Verlegen der Stützen und des Doppelbodens aufkommen könnten, auszuräumen.

In Zusammenarbeit mit den Unternehmen und ihren Handwerkern empfehlen wir alle Maßnahmen und Vorhergänge, die ein effizientes und schnelles Verlegen in absoluter Sicherheit ermöglichen.



# École de pose



La formation et la didactique sont les piliers de la mission de Eterno Ivica, des valeurs qui se concrétisent dans l'organisation périodique de séminaire et de cours de mise à jour technique dans tous les domaines du bâtiment concernés par l'entreprise.

L'école de pose est née pour seconder et offrir un support aux artisans et aux poseurs qui rentrent en relation avec le monde du surélevé pour en apprendre les « trucs du métier »

Ainsi nous offrons des cours pratiques et des séminaires techniques pour poseurs, en collaboration parfois avec l'Association des Artisans.

Eterno Ivica croit fermement dans la valeur de la formation continue, hautement spécialisée, comme un outil pour mettre les professionnels et les opérateurs du secteur en mesure de répondre efficacement aux perpétuelles nécessités et requêtes du marché.

# Schulungen



Eterno Ivica ist es sehr wichtig regelmäßige Veranstaltungen, Workshops und Fortbildungen anzubieten.

Schulungen finden regelmässig statt, um Kunden, Handwerker und Installateure beizustehen und zu unterstützen. Während der Schulung führt man sie in die Welt des Doppelbodens ein und vermittelt ihnen Tipps und Tricks dieses Handwerks.

Eterno Ivica ist es sehr wichtig kontinuierlich qualitativ-hochwertige Schulungen anzubieten, um den Fachleuten und Handwerkern in dieser Branche ein fundiertes Fachwissen zu vermitteln. Das hilft ihnen effektiv auf die ständigen Veränderungen und Anforderungen des Marktes angemessen zu reagieren.



# Emballages spéciaux personnalisés

## Maßgeschneiderte und personalisierte Verpackungen

Les plots des gammes SE (SE0-SE1-SE2- SE3) et NM (NM1-NM2- NM3) peuvent être fournis, sur demande, dans des emballages spéciaux de carton contenant dix plots. Les boîtes reportent es informations détaillées sur le produit, sur le mode d'emploi et sur la pose.

Les plots Star.T et les rallonges Star.T sont fournis en boîtes en carton de 20 pièces chacune, sur laquelle se trouve une étiquette reportant les informations sur le produit et la pose.

Die Stelzlager der Serien SE (SE0-SE1-SE2- SE3) und NM (NM1-NM2-NM3) können auf Anfrage in Spezialverpackungen zu je 10 Stück geliefert werden. Auf den Umkartons sind umfassende Informationen über das Produkt sowie die Art der Anwendung und Verlegung aufgeführt.

Die Stelzlager und Verlängerungen Star.T sind in Kartons zu 20 Stück verpackt. Die Kartons sind mit Etiketten versehen, die Informationen über das Produkt und dessen Anwendung enthalten.

### Emballages Verpackungen

CODE ARTIKEL-NR	TYPE TYP	QUANTITE MENGE
E411028038	KIT plots / Stelzlager SE 0	10
E411037050	KIT plots / Stelzlager SE 1	10
E411050075	KIT plots / Stelzlager SE 2	10
E411075120	KIT plots / Stelzlager SE 3	10
E014025056	KIT plots / Stelzlager NM 1	10
E014040086	KIT plots / Stelzlager NM 2	10
E014060116	KIT plots / Stelzlager NM 3	10



**Exemple de boite personnalisée reportant les informations concernant le produit.**  
 Beispiel für Spezialverpackung mit Produktinformationen.



**Exemple de boite de plots.**

Beispiel für Stelzlager-10er Verpackung.

**Contient 10 plots.**

La fourniture des plots dans les boites en carton de 10 pièces chacune est disponible sur demande.

**Enthält 10 Stelzlager.**

Stelzlager im 10er Kartons sind auf Anfrage erhältlich.



**Emballage standard Star.T et rallonge Star.T.**

Verpackung der Standard-Stelzlager Star.T und Verlängerungen Star.T.

**Contient 20 plots.**

Les plots Star.T et les rallonges Star.T sont fournis dans des boites de carton de 20 pièces chacune

**Enthält 20 Stelzlager.**

Die Stelzlager Star.T und die Verlängerungen Star.T werden in Kartons zu je 20 Stk. geliefert.

# Références

Toit - Jardin suspendu - MET

Metropolitan Museum of Art - New York, Usa

Des milliers de plots réglables ETERNO SE


Roof Garden - MET

Metropolitan Museum of Art - New York, Usa

Tausende verstellbare Stelzlager ETERNO SE



# Referenzobjekte

 **Avenida - Cuernavaca, Mexique**  
Centre commercial

**Avenida - Cuernavaca, Mexico**  
Einkaufszentrum





Clifton Crescent Mount Lawley  
Perth, Australie

Clifton Crescent Mount Lawley  
Perth, Australien





MICA (Middle of Campbell)  
Campbell, Australia



Plus de 4000 plots parmi lesquels NM2, NM3 et NM4

MICA (Middle of Campbell)  
Campbell, Australia

Über 4000 Stelzlager zwischen NM2, NM3 und NM4





Dominion Apartments  
Canberra, Australia  
Plots NM3 et NM4

Dominion Apartments  
Canberra, Australia  
Stelzlager NM3 und NM4







Villa particulière - Folgaria (TN), Italie

Privatvilla in Folgaria (TN), Italien







Penthouse - Corée du Sud

Penthouse - Südkorea



**“Tempietto nel bosco” – Installation de Asif Khan – Palazzo Litta, Milan**



Plus de 1000 plots réglables New Maxi

**“Tempietto nel bosco” – Installation von Asif Khan – Palazzo Litta, Mailand**

Über 1000 New Maxi höhenverstellbare Stelzlager



**A Matter of Perception, Tradition & Tecnology – Installation de Diébédo Francis Kéré**



**Palazzo Litta, Milan**

Plus de 1000 plots réglables SE3

**“Eine Frage der Wahrnehmung, Tradition und Technologie” – Installation von Diébédo Francis Kéré**  
**Palazzo Litta, Mailand**

Über 1000 höhenverstellbare Stelzlager SE3







**Marina Bay Sands – Singapour**  
Plus de 40.000 plots réglables "ETERNO SE"

**Marina Bay Sands – Singapore**  
Über 40.000 verstellbare Stelzlager ETERNO SE





📍 Bois Vertical – Milan, Italie  
100.000 plots réglables "ETERNO SE"

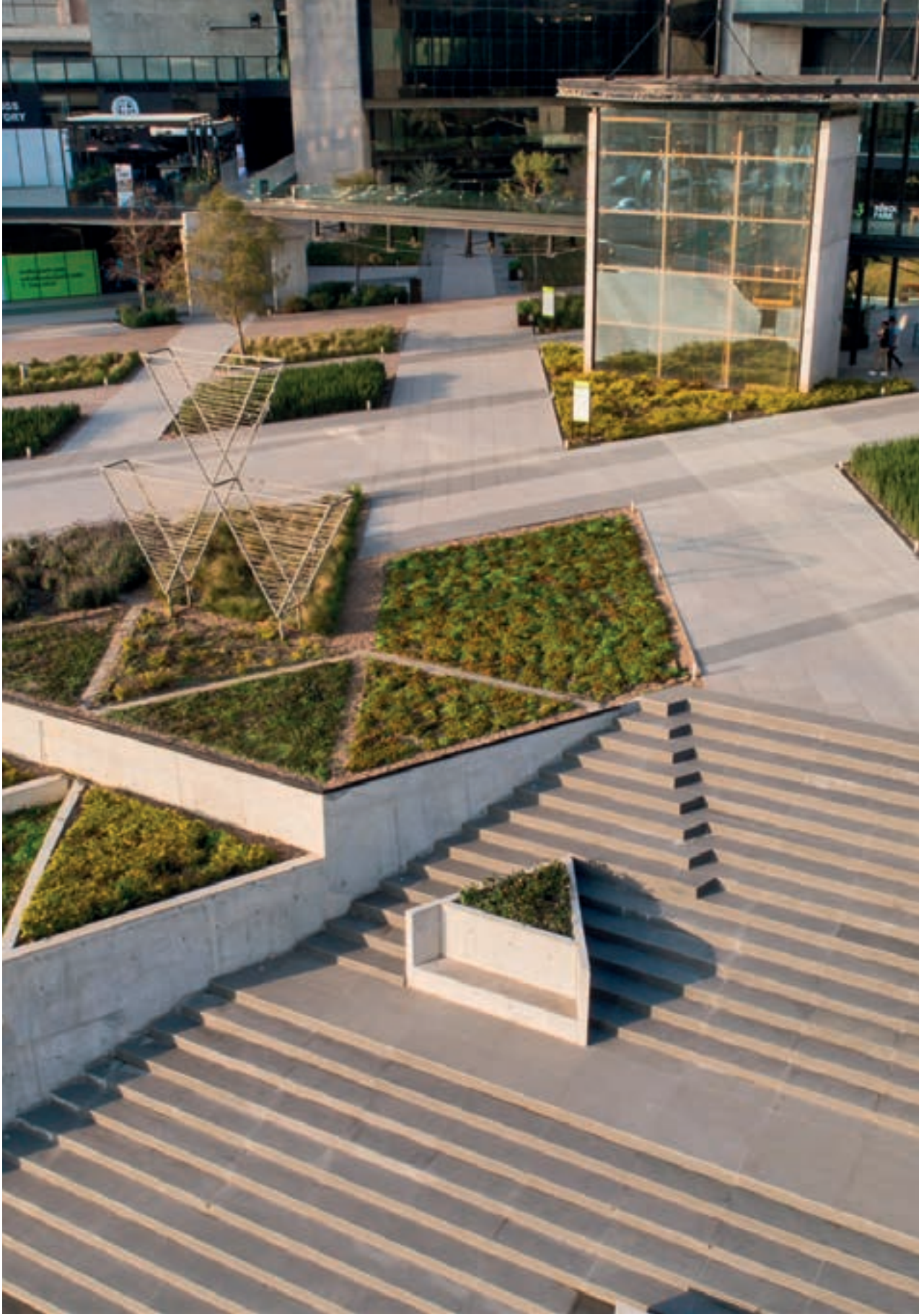
Mailand, Italien – Bosco Verticale  
100.000 verstellbare Stelzlager Eterno SE






Trebol - Monterrey, Mexique  
Parc Trébol

Trebol - Monterrey, Mexico  
Trébol Park






 **Moscou, Russie – entrée historique de Gorky Park**  
Plots réglables "Eterno SE"

**Moskau, Russland – Historischer Eingang**  
des Gorky Parks Verstellbare Stelzlager Eterno SE



 **Up-site – Bruxelles, Belgique**  
3.000 plots NM

**Brüssel, Belgien – Up-Site**  
3.000 Stelzlager NM





**Polytechnique de Milan - Italie**

4.500 plots NM et 1.200 lambourdes en aluminium

**Politecnico di Milano - Italien**

4.500 Stelzlager NM und 1.200 Im Aluminiumschienen





Asiago, Italie  
École publique

Asiago, Italien  
Schule



Cavallino-Treporti – Venise – Italie  
Camping Village Mediterraneo

Cavallino-Treporti - Venice, Italien  
Mediterraneo Camping Village



# NOTES

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.

# ANMERKUNGEN

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

MADE IN ITALY

**eternoivica**

**ETERNO IVICA SRL**

via Austria, 25/E  
35127 Padova - Italy

ITA +39 049 8530101

EXP +39 049 8530102

FAX +39 049 8530111

[eternoivica@eternoivica.com](mailto:eternoivica@eternoivica.com)  
[www.eternoivica.com](http://www.eternoivica.com)



Tous droits réservés. Aucune partie de cette brochure ne peut être reproduite qu'elle qu'en soit la forme sans l'autorisation préalable de Eterno Ivica s.r.l.  
Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Publikation darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung seitens Eterno Ivica s.r.l. auf irgendeine Art und Weise reproduziert werden.



MADE IN ITALY



**ETERNO IVICA SRL**

via Austria 25 / E  
Z.I. Sud - 35127 Padova - Italy

ITA +39 049 8530101  
EXP +39 049 8530102  
FAX +39 049 8530111

[eternoivica@eternoivica.com](mailto:eternoivica@eternoivica.com)  
[www.eternoivica.com](http://www.eternoivica.com)