

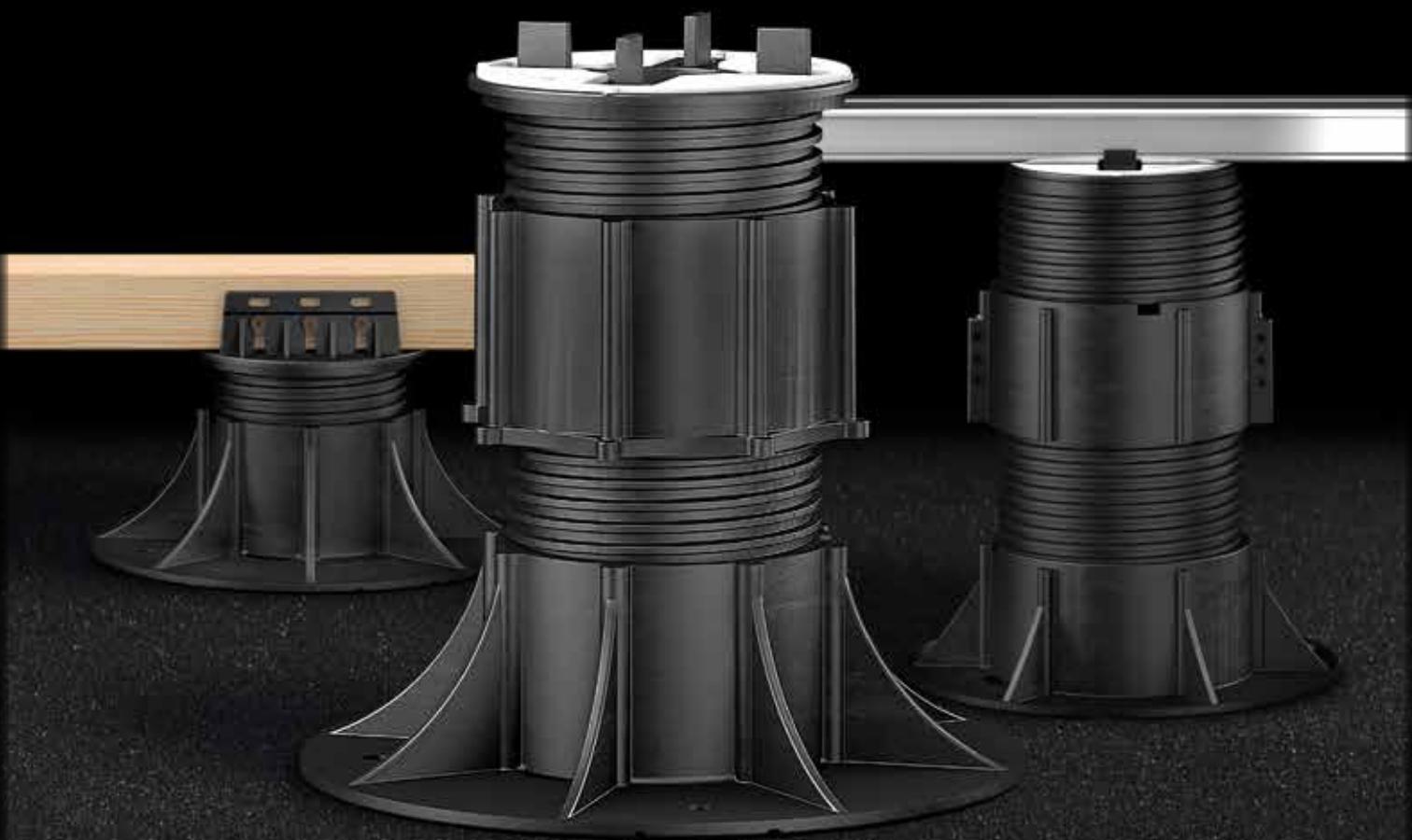
eternoivica

65 YEARS

CATALOGUE

FR/DE

2020



PEDESTAL



WOODECK

FR

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

Eterno Ivica est une entreprise qui depuis plus de 60 ans opère dans le domaine du bâtiment, des constructions industrielles et de l'architecture, en se distinguant pour le niveau élevé de qualité et d'innovation.

.....

DE

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

Eterno Ivica ist eine Firma, die seit 60 Jahren im innovativen Bauwesen tätig ist. Sie hebt sich durch ihre ausgezeichnete Qualität und ihre innovativen Lösungsvorschläge von den anderen Mitstreitern auf dem Markt ab.

LE PLANCHER SURÉLEVÉ DER DOPPELBODEN

04

L'histoire nous apprend *Langjährige Erfahrung*Le plancher surélevé: la solution définitive *Der Doppelboden: Die perfekte Lösung*Avantages du plancher surélevé *Die Vorteile des Doppelbodens***LIGNE PEDESTAL DIE PEDESTAL-LINIE**

10

Caractéristiques de Pedestal *Eigenschaften der linie pedestal*Présentation *Präsentation***PLOTS RÉGLABLES EINSTELLBARE STELZLAGER**

14

SE – Plot réglable Eterno *SE – Einstellbares Stelzlager Eterno*NM – Plot réglable New Maxi *NM – Einstellbares Stelzlager New Maxi*SB – Plot réglable Basic *SB – Basic Einstellbares Stelzlager*Star.T – Plot réglable star.t + rallonge *Start.T Star.T Einstellbares Stelzlager + Verlängerung***PLOTS HAUTEUR FIXE STELZLAGER MIT FESTER HÖHE**

48

EH rubber 10+6

EH 12

EH 15

EH 20

DM – Écarteur sable/herbe/gravier *Zwischenstück mini, Sand/ Gras/ Kies*CR – Croisillons *CR – Fugenkreuze***PLOTS SPÉCIAUX SPEZIELLE STELZLAGER**

60

SE W – Système anti-vent SE *Windsicher System SE*NM W – Système anti-vent NM *Windsicher System NM*SE S – Plot réglable Eterno Silent *Höhenverstellbares Stelzlager Eterno Silent*NM S – Plot réglable New Maxi Silent *New Maxi Silent Einstellbares Stelzlager*SE VO – Plot Eterno auto-extinguible VO *Stelzlager Eterno selbstlöschend VO*NM VO – Plot New Maxi Auto-extinguible VO *Stelzlager New Maxi selbstlöschend VO*ST VO – Plot Star.T Auto-extinguible VO *Stelzlager Star.T selbstlöschend VO*EH VO – Plot hauteur fixe EH VO *Stelzlager nicht höhenverstellbar EH VO***ACCESOIRES LIGNE PEDESTAL PEDESTAL LINIE ZUBEHÖR**

80

Clé de réglage *Anpassungsschlüssel*Clip pour bardage vertical *Senkrechter Kanten-Clip*Ecarteur périmetrique *Bodenkantenklammer*SCUDO – Bouclier – couche de séparation *SCUDO – Schutz – Trennschicht*Lève-dalle *Das Anheben der Platten*Poignée à dalles zinguée universelle réglable *Universell-verstellbarer Plattenheber verzinkt*Ventouse pour dalles *Saugnapfheber*Plinthes pour extérieur easystop *Sockelleisten (außen) easystop*Compensateur de pente *Ausgleichsscheibe*Couche de sécurité *Sicherheitsplatte*Profil bord dalle *Kantenprofil der Platten*Niveleurs en caoutchouc *Ausgleichsscheibe Gummis*Clip pour la pose de dalles hexagonales *Klammern für Sechskantplatten*Accessoire pour augmenter l'épaisseur des ailettes *Zubehörteile, um die Dicke der Klammern zu vergrößern***SOUS-STRUCTURE EN ALUMINIUM UNTERKONSTRUKTION IN ALUMINIUM**

106

Lamourde en aluminium *Aluminiumbalken*Écarteur et clip latéral pour solive en aluminium *Zwischenstück und seitlicher Klammer für Aluminiumbalken*Caoutchouc anti-bruit *Geräuschdämpfende Gummiablage*Joint pour lamourde *Verbindungsstück für balken*Tête à croix pour solives en aluminium *Kopf mit Kreuz-Aufsatz für Aluminiumbalken*Tampon vertical pour pose avec solive en aluminium *Klammern für den vertikalen Abschluss mit Aluminiumbalken*Composants d'installation *Installationskomponenten*

LIGNES DIRECTRICES LEITLINIEN	118
Schémas de pose <i>Montageschemen</i>	
Guide au choix des plots <i>Leitlinien für die Auswahl der Stelzlager</i>	
Calcul pour la consommation <i>Berechnung für den Verbrauch</i>	
Consommation sous-structure en aluminium au m ² <i>Verbrauch der der Unterkonstruktion in aluminium auf dem m²</i>	
Exemples d'application <i>Anwendungsbeispiele</i>	
LIGNE WOODECK DIE WOODECK-LINIE	126
Présentation <i>Präsentation</i>	
Deux types de tête <i>Zwei verschiedene Arten der Köpfe</i>	
PLOTS POUR LAMBOURDE EN ALUMINIUM STELZLAGER UND ALUMINIUMBALKEN 132	
SE – Plot réglable Etero <i>SE – Etero Einstellbares Stelzlager</i>	
NM – Plot réglable New Maxi <i>NM – Einstellbares Stelzlager New Maxi</i>	
SB – Plot réglable Basic <i>SB – Basic Einstellbares Stelzlager</i>	
Star.T Plot réglable Star.t + rallonge <i>Start.T Einstellbares Stelzlager + Verlängerung</i>	
PLOTS POUR TOUS TYPES DE LAMBOURDE STELZLAGER FÜR ALLE ARTE VON BALKEN 160	
SE – Plot réglable Etero <i>SE – Etero Einstellbares Stelzlager</i>	
NM – Plot réglable New Maxi <i>NM – Einstellbares Stelzlager New Maxi</i>	
SB – Plot réglable Basic <i>SB – Basic Einstellbares Stelzlager</i>	
Star.T Plot réglable Star.t + rallonge <i>Start.T Einstellbares Stelzlager + Verlängerung</i>	
ACCESOIRES LIGNE WOODECK WOODECK LINIE ZUBEHÖR	188
Lamourde <i>Balken</i>	
Clip espaceur pour lamourde en aluminium <i>Metallklammer als Abstandshalter für Aluminiumbalken</i>	
Clip WFS® pour tamponnement vertical <i>Die WFS®-Klammer für das senkrechte Abschließen der äußeren Kanten</i>	
Joint pour lamourde <i>Verbindungsstück für Balken</i>	
Tête à croix pour solives en aluminium <i>Kopf mit Kreuzaufsatz für Aluminiumbalken</i>	
RÉFÉRENCES EMPFEHLUNGEN	198
Nos réalisations <i>Unsere Leistungen</i>	
LOGICIEL, SERVICES ET EMBALLAGE	
SOFTWARE, KUNDENSERVICE UND VERPACKUNG	206
Logiciel de calcul <i>Berechnungssoftware</i>	
Formation et assistance sur le chantier <i>Montagehinweise und Hilfestellung vor Ort</i>	
Confections spéciales personnalisées <i>Spezialverpackungen abgestimmt auf die Kundenbedürfnisse</i>	

L'HISTOIRE NOUS APPREND

Pourquoi choisir le plancher surélevé

LANGJÄHRIGE ERFAHRUNG

Warum sollte man sich für Doppelböden entscheiden?

FR

Pas seulement des revêtements.

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

La technologie du plancher 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 planchers extérieurs sont exposés aux intempéries, **pour cela le simple et correct écoulement des eaux de pluie est fondamental afin d'éviter que l'eau ne stagne créant ainsi**, au fil du temps, **de sérieux dommages aux structures.**

Enfin on ne doit pas oublier les événements climatiques extrême 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 pavement interne des espaces particuliers comme les locaux techniques ou

DE

Und nicht für das einfache Verlegen von Böden.

Wenn wir uns Böden vorstellen, denken wir sofort an Platten bzw. Fliesen, die auf einen Estrich geklebt bzw. verlegt werden. **Aber die Geschichte lehrt uns**, dass sich die Menschheit schon seit Jahrhunderten mit alternativen Lösungen für Bodensysteme beschäftigt. **Sie sucht nach einer Antwort**, die mit dem einfachen Verlegen nicht zu lösen ist.

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.

Die Bodenbeläge für den Außenbereich sind der Witterung ausgesetzt, **der korrekte und schnelle Regenwasserablauf ist von entscheidender Bedeutung**, um zu verhindern, **dass das stagnierte 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 fest, ohne minimaler Ausdehnungsfreiheit, auf den Stützen befestigt ist.

Letztendlich darf man nicht vergessen,

bâtiments pour le public, qui doivent **permettre le passage de tubes ou des installations sous le pavé**, ils doivent aussi permettre une **facilité d'inspection**, qui garantissent des **prestations sûres et des résultats esthétiques** qui ne peuvent pas décevoir les attentes des standards élevés des constructions modernes.

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 hohe Standards für ein modernes Wohngefühl.



LE PLANCHER SURÉLEVÉ: LA SOLUTION DÉFINITIVE

Simple et adaptable pour une pose rapide et sûre

DER DOPPELBODEN: DIE PERFEKTE LÖSUNG

Einfach und flexibel für einen schnellen und sicheren Aufbau

FR

La technologie du plancher surélevé offre des réponses tangibles, efficaces, versatiles et des avantages immédiatement appréciables: il permet une gestion facile du passage des câbles, tubes et installations, une facilité d'inspection sous le plancher, un drainage facile des précipitations naturelles.

Les planchers surélevés, grâce à la présence d'éléments indépendants qui 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 à niveau**, compensant de manière simple et rapide les 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 pavées. Après un premier réglage approximatif, la pose des dalles choisies est achevée avec une précision millimétrique

DE

Die Technologie des Doppelbodens bietet konkrete, effektive und vielseitige Antworten und gleichzeitig nennenswerte Vorteile: Sie ermöglicht eine einfache Handhabung beim Verlegen von Kabeln, Rohrleitungen und technischen Installationen, eine schnelle Überprüfung des Unterbodens und einen effektiven 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 und gleichzeitig weist sie eine hohe Belastbarkeit auf.**

Die Pedestal-Systeme und Woodeck-Systeme von Eterno Ivica, gehen sogar noch weiter: die Einstellbarkeit der Stelzlager und Zubehör ermöglichen, dass kleine Unebenheiten und **Neigungen des Bodenbelags schnell** und einfach ausgeglichen werden können, um immer perfekt geebnete 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 irgendeinem anderen Unterboden, der für das Verlegen vorher-

grâce à la clef de réglage que l'on peut aussi utiliser sur le revêtement terminé. La nouvelle tête en **bi-matériel offre un plot exclusif en caoutchouc anti-bruit et anti-glissant**. Les nouvelles ailettes s'enlèvent très facilement et la base du plot possède une entaille pour les tailler d'une manière facile et précise

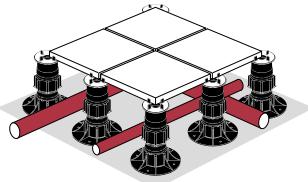
gesehen ist, aufstellen. Nach einer anfänglich ungefähren Einstellung der Stelzlager erfolgt die millimetergenaue Nivellierung mit dem besonderen Anpassungsschlüssel nach der Montage.

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



AVANTAGES DU PLANCHER SURÉLEVÉ

VORTEILE DES DOPPELBODENS

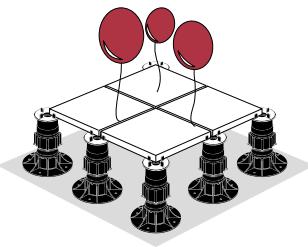


1 - Excellente cachette pour les tuyaux et installations

L'espace entre le plancher et la membrane de base permet le passage de tuyaux et installations, qui sont alors cachés mais qui peuvent être inspectés facilement.

1 - Optimales Versteck für Rohre und Installationen

Der Abstand zwischen dem Doppel- und dem Unterboden ermöglicht die von außen nicht sichtbare Unterbringung von Rohren und Installationen, und deren leicht durchführbare Inspektion.

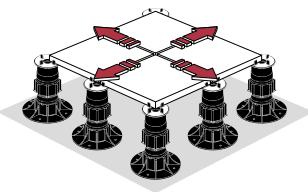


2 - Importante diminution du poids

Avec l'élimination de la dalle de béton, le système surélevé permet une diminution substantielle de la charge sur la structure et une réelle diminution des coûts.

2 - Eindeutig weniger Gewicht

Der Wegfall der Betonplatte erlaubt eine beachtliche Reduzierung des Gewichts, das auf der Struktur lastet und somit eine reelle Kostenersparnis.

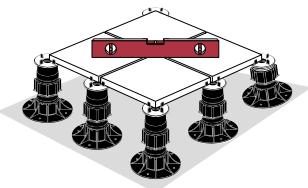


3 - Absorption des dilatations optimales

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

3 - Optimale Absorption der Ausdehnungen

Die Unabhängigkeit des Bodenbelags und der Stelzlager erlaubt die Absorption der Ausdehnungen und strukturellen Bewegungen.

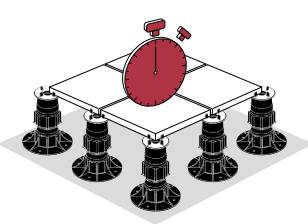


4 - Plancher toujours droit et simple à inspectionner

Le système Pedestal permet de compenser les petites différences de niveau et les pentes de la surface de pose. Dans le cas d'une pose sur une membrane imperméabilisante, il est plus facile d'en faire l'inspection étant donné l'absence de fixation mécanique entre les dalles et les plots.

4 - Ein immer ebener und leicht zu inspizierender Bodenbelag

Dank eines Doppelbodens 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.



5 - Rapidité de pose sur le chantier

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

5 - Schnelles Verlegen

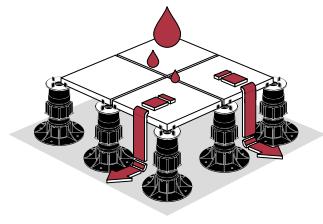
Die schnelle Verlegung sichert erhebliche Vorteile für die Baustellenverwaltung und ruft eine deutliche Kostenreduzierung hervor; bei einer Renovierung reduziert sich die bereits knapp zur Verfügung stehende Zeit und auch die Unannehmlichkeiten für die Bewohner.

6 - Écoulement rapide de l'eau

Le petit espace entre une plaque et l'autre permet l'écoulement rapide des eaux qui sont canalisée à travers la pente.

6 - Schneller Wasserablauf

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

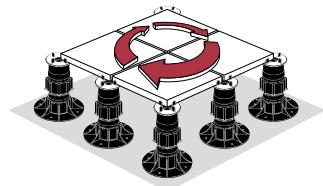


7 - Ecologie et nettoyage

Tout est recyclable, autant les éléments du revêtement de sol que la sous structure des plots. À la fin de la vie de l'immeuble et/ou du plancher, tout peut être facilement enlevé et recyclé sans impact concernant l'environnement. Le système d'installation «À sec» exclut le recours aux adhésifs ou produits chimiques.

7 - Ökologie und Abfallverwertung

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

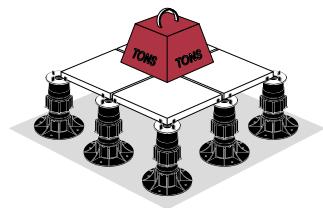


8 - Forte résistance au poids

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

8 - Hohe Belastbarkeit

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

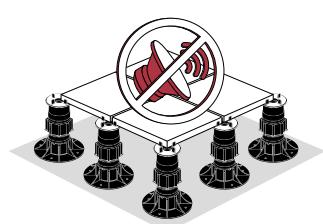


9 - Meilleur isolement acoustique

Grace à la tête "bicomposée" anti-glissante et anti bruit, le plot Eterno est le seul au monde capable de réduire le niveau sonore de près de 25dB.

9 - Verbesserte Schalldämmung

Dank des geräuschdämpfenden und anti-rutsch Zwei-Komponenten-Kopfs sind die Stelzlager „Eterno“ und „New Maxi“ die einzigen weltweit, die den Schallpegel bis zu 25 dB reduzieren können.

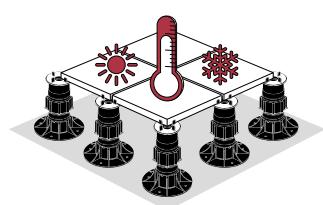


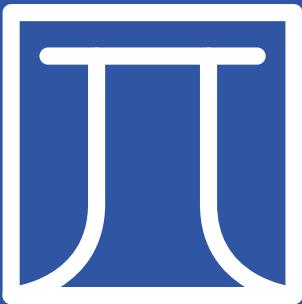
10 - Meilleur isolement thermique

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

10 - Verbesserte Wärmedämmung

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



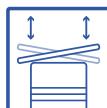


LIGNE PEDESTAL

DIE PEDESTAL-LINIE

CARACTÉRISTIQUES DE PEDESTAL

EIGENSCHAFTEN DER LINIE PEDESTAL



Tête auto-nivelante qui compense automatiquement des pentes jusqu'à 5%
Selbstnivellierender Kopf, der bis zu 5% Gefälle ausgleicht



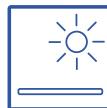
Réglable de 10 mm
Millimetergenaue Einstellung von 10 mm



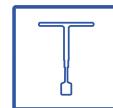
Tête avec la partie supérieure en caoutchouc anti-bruit et antiglisse
Das Kopfteil mit einer antirutsch und geräuschaufdämpfende Gummischicht



Base de pose lisse de 320 cm²
Stützfuß glatt 320 cm²



Utilisable avec tous les types de pavement d'extérieur autoportant
Verwendbar für alle Arten von Außenbodenbelägen



Réglage de la hauteur, à pavement fini, grâce à l'exclusive clé de réglage
Höheneinstellung bei fertig verlegtem Boden, dank des exklusiven Anpassungsschlüssels



Résistant à des températures de -40° C à +120° C
Beständig gegen Temperaturen von -40° C bis +120° C



Totalement recyclable
Vollständig recycelbar



Résistant aux acides, au vieillissement, aux rayons UV
Beständig gegen Witterungseinflüsse, säurehaltige Lösungen, Alterung, UV-Strahlen



Ailettes facilement détachables
Einfach entfernbare Abstandshalter



Test de résistance certifié
Zertifizierte Bruchlast-Prüfung



Utilisation compensateur de pente Twist
Verwendung von Ausgleichsscheiben Twist TW 110

PRÉSENTATION

PRÄSENTATION



FR

Spécialistes de la sous-structure.

Les produits de la ligne Pedestal sont sûrement les systèmes les plus performants de **pavements surélevés externes**; ils sont composés d'une série de plots modulables et réglables, qui en sécurité et simplicité s'adaptent à tous les types de pavement. Conçus pour garantir toujours un pavement homogène et élégant, sans faire d'interventions radicales sur la structure préexistante et éliminer à la racine les problèmes d'humidité, infiltrations, passage de câbles ou de tuyaux, ils permettent une inspection simple et facile.

Pedestal est le système qui fait évoluer le surélevé.

DE

Montagespezialisten der Unterkonstruktion

Die Produkte der Linie Pedestal sind mit Sicherheit die leistungsfähigsten Doppelboden-Systeme für Außenbereiche; sie bestehen aus einer Reihe von verstellbaren und modularen Stelzlagern, die durch ihre Einfachheit und Sicherheit für jeden Bodentyp geeignet sind. Entwickelt, um einen glatten und eleganten Bodenbelag, ohne radikale Maßnahmen an der bereits bestehenden Struktur vorzunehmen und um Probleme, wie Feuchtigkeit, Wasserinfiltration oder das sichtbare Verlegen von Kabeln und Rohren zu vermeiden. Außerdem ist stets eine schnelle und einfache Inspektion möglich.

Pedestal, das System, das den Doppelboden weiterentwickelt.

PLOTS RÉGLABLES

EINSTELLBARES STELZLAGER



FR

Plots modulables et réglables pour planchers surélevés fiables et élégants.

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 pavage parfaitement stable et plat. L'exclusive **clef de réglage**, élément **essentiel** du système, permet de régler les plots (et par conséquent le plancher surélevé) même le pavage terminé en évitant de devoir le soulever.

DE

Modulare und verstellbare Stelzlager für sichere und elegante Doppelböden

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

Der besondere Anpassungsschlüssel – ein wesentliches Element des Systems – wird für die Stelzlager Eterno SE und New Maxi NM verwendet. Er ermöglicht das **Einstellen der Stelzlager** auch nach dem der Boden fertig verlegt ist, ohne diesen anheben zu müssen.

Das Stelzlager Pedestal wurde so entwickelt, dass eine einfache Montage möglich ist und man kann sie auf der Abdichtungsschicht oder irgendeinem anderen Unterboden aufstellen.



SE PLOT ETERNO
STELZLAGER ETERNO

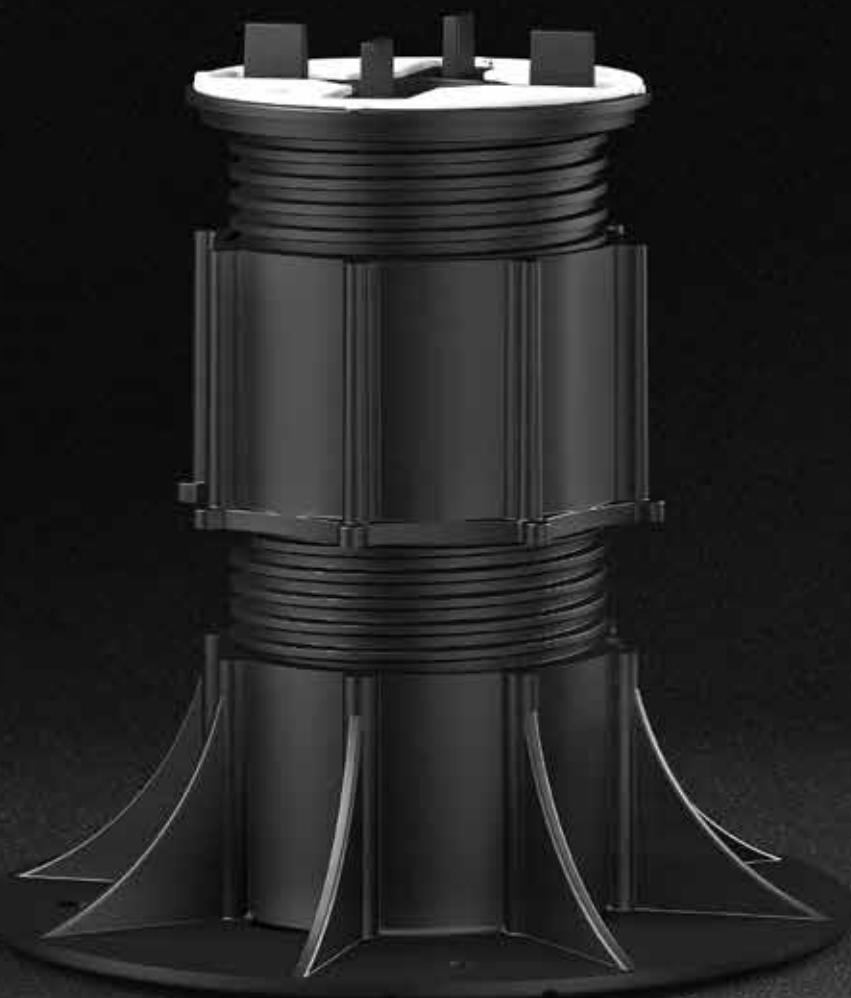
NM PLOT NEW MAXI
STELZLAGER NEW MAXI

S B PLOT BASIC
STELZLAGER BASIC

S T PLOT STAR.T
STELZLAGER STAR.T

SE

PLOT ETERNO
STELZLAGER ETERNO



PLOT RÉGLABLE ET AUTO-NIVELANTE ETERNO

HÖHENVERSTELLBARE STELZLAGER ETERNO

FR

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 pavements d'extérieur.

Il s'est imposé comme l'unique solution au monde capable de contraster la pente des plans de pose. Un résultat qui s'obtient 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 pavement posé, et garantit un réglage millimétrique de tout le pavement.

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

PLOT AVEC PORTÉE CERTIFIÉE

DE

Es ist das erste und bis jetzt das 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, die ein Gefälle von bis zu 5% ausgleichen kann.

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

Jeden Tag erleben weltweit Projektmanager, Bauherren und Verleger diese und viele andere Vorteile, da sie den Einsatz dieses unübertrefflichen Systems erproben.

STELZLAGER MIT ZERTIFIZIERTER TRAGFÄHIGKEIT

DESCRIPTION DES COMPOSANTS

BESCHREIBUNG DER KOMPONENTEN

- 1 Clef de réglage renforcée. Utilisable, avec pavement installé, seulement avec ailettes 4 mm

Verstärkter Anpassschlüssel. Verwendbar auch bei bereits verlegten Böden, nur mit 4 mm Abstandshalter

- 2 Tête auto-nivelante en bi-matériel PP + caoutchouc anti-bruit et antiglisso

Selbstnivellierender Kopf, mit PP + anti-rutsch und geräuschaufdämpfender Gummischicht

 Abattement acoustique tête
Kopf: Senkt den Lärmpegel

ΔL_W Jusqu'à 25 dB
Bis zu 25 dB

- 3 Ailette pré-coupée pour un détachement facile

Vorgestanzte leicht entfernbarer Abstandshalter

- 4 Attache tête-vis

Kupplung Kopf-Schraubverbindung

- 5 Vis

Schraubverbindung

- 6 Rallonge

Verlängerung

- 7 Système de blocage des composants

Blockiersystem der Einzelteile

- 8 Base d'appui

Stützfuß

- 9 Trou de drainage des eaux

Löcher für den Wasserablauf



AVANTAGES

VORZÜGE



FR

- **Tête auto-nivelante** qui compense automatiquement des pentes jusqu'à 5%
- **Réglable** de 28 mm à 550 mm à pavement fini grâce à la clef de réglage
- **Base de pose** lisse de 320 cm²
- **Totalement recyclable**
- **Résistant à des températures** de -40° C à +120° C
- **Résistant** aux acides, au vieillissement, aux rayons UV
- Utilisable avec **tous les types de pavement** d'extérieur autoportant
- **Tête** avec la partie supérieure en **caoutchouc** anti-bruit et anti-glissant
- **Ailettes** facilement détachables
- **Test de résistance certifié**

DE

- **Selbstnivellierender Kopf**, der Gefälle von bis zu 5% ausgleicht
- **Verstellbar** von 28 auf 550mm bei bereits verlegten Böden, dank des exklusiven Apass-ungsschlüssels
- **Stützfuß** glatt 320 cm²
- **Vollständig recycelbar**
- **Beständig gegen Temperaturen** von -40° C to 120° C
- Beständig gegen Witterungseinflüsse, säurehaltige Lösungen, Alterung, UV- Strahlen
- **Nutzbar für jeden selbstragenden Boden** belag für Außenbereiche
- **Kopfstück** mit anti-rutsch und geräusch-dämpfender Gummischicht
- **Abstandhalter** leicht zu entfernen
- **Zertifizierte Bruchlast-Prüfung**

TÊTE AUTO-NIVELANTE BASCULANTE

SELBSTMIVELLIERENDER SCHWENKBARER KOPF



Tête XL
Kopf XL
 \varnothing 150mm

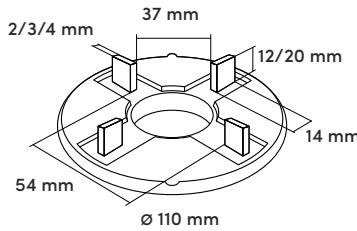


Tête standard
Kopf Standard
 \varnothing 110mm



SCHÉMA COMPOSITION SEO-SE14
ZUSAMMENSETZUNGSTABELLE SEO-SE14

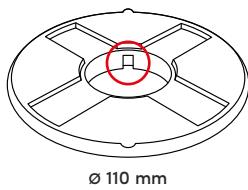
SEO = SEO	SE8 = SE5 + 1xP1
SE1 = SE1	SE9 = SE3 + 2xP1
SE2 = SE2	SE10 = SE4 + 2xP1
SE3 = SE3	SE11 = SE5 + 2xP1
SE4 = SE4	SE12 = SE3 + 3xP1
SE5 = SE5	SE13 = SE4 + 3xP1
SE6 = SE3 + 1xP1	SE14 = SE5 + 3xP1
SE7 = SE4 + 1xP1	-

**FR**

Tête auto-nivelante basculante avec ailette standard épaisseur 4mm, H 12mm. Sur demande épaisseur ailette 2 ou 3 mm

DE

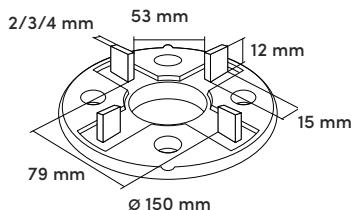
Schwenkbarer selbstnivellierbarer Kopf mit Abstandshalter, 4 mm Standardstärke, Höhe 12 mm.
Auf Anfrage 2,3 mm Abstandshalter

**FR**

Tête auto-nivelante basculante pour centre dalle avec blocage central

DE

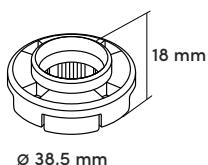
Schwenkbarer selbstnivellierbarer Kopf für die Plattenmitte mit Ausdrehsperrre

**FR**

Tête XL auto-nivelante basculante Ø 150mm avec ailette épaisseur 4 mm, H12 mm. Sur demande épaisseur ailette 2 ou 3 mm.

DE

Schwenkbarer selbstnivellierbarer XL Kopf DM 150 mm mit 4 mm Standard Abstandhalter, Höhe 12 mm. Auf Anfrage Höhe: 20 mm und 2,3 mm Abstandshalter

**FR**

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

DE

Blockierung für die Ausdrehsperrre des schwenkbaren selbstnivellierbaren Kopfes des SE Stelzlaggers, lässt sich an den Standardkopf und an den neuen XL Kopf anpassen

TÊTE POUR PLOT CENTRAL

réglable de la base

KOPF FÜR DAS ZENTRALE STELZLAGER

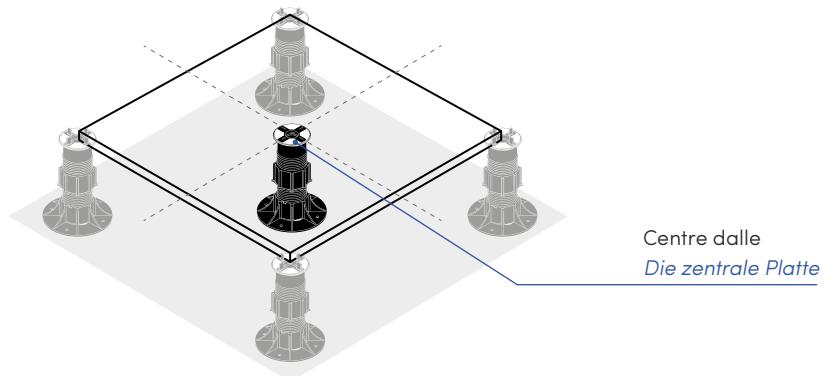
von der Basis aus regulierbar

FR

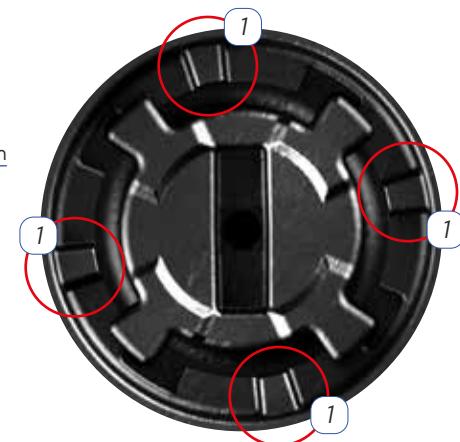
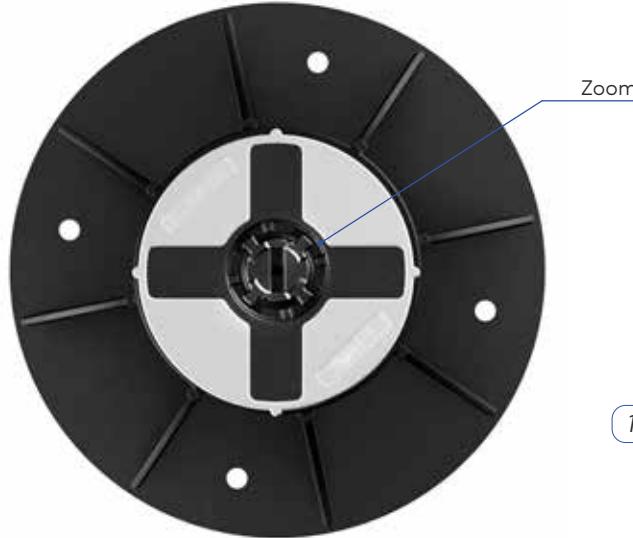
L'utilisation du "**plot central**" à positionner au centre de la dalle, offre une meilleure portée au pavement. Le plot se règle en agissant sur la base et en tenant la tête fixe, sans l'aide de la clef de réglage.

DE

Der Einsatz des "**zentralen Stelzlagers**", das in der Mitte der Platte zu positionieren ist, gewährleistet dem Bodenbelag die höchstmögliche Tragfähigkeit. Das Stelzlagert wird bei feststehendem Kopf durch Drehen, ohne Hilfe des Anpassungsschlüssels, angepasst.



Exemple de tête plot central pour plots SE
Beispiel für einen zentralen Stelzlagerkopf für das Stelzlagertmodell SE



1 Système de blocage automatique de la rotation
Blockierung für die automatische Ausdrehsperrre der Rotation



Système de plot Eterno

Stelzlager Eterno System

- (1) Pavement
Verlegung
- (2) Tête auto-nivelante
Selbsnivellierender Kopf
- (3) Plot réglable "Eterno"
Einstellbares Stelzlager "ETERNO"
- (4) Pente jusqu'à 5%
Gefälle bis zu 5%
- (5) Ecarteur périmetrique
Abstandshalter-Klammern
- (6) Surface d'appui
Auflagefläche
- (7) Accrochage tête-vis. L'accrochage sur la tête évite la sortie de la tête du plot SE.
Schrauben-Kopf-Kupplung. Die Befestigung auf dem Kopf verhindert, dass er nicht aus dem SE-Stelzlager ausrasten kann.



RÉGLABLE AUTO-NIVELANTE ET BASCULANT

HÖHENVERSTELLBARE STELZLAGER ETERNO

CODE CODE	TYPE TYP	MESURE MAß	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ 	PZ 
E240028038	SE 0	28-38 mm	6	25	1500
E240037050	SE 1	37,5-50 mm	6	25	1200
E240050075	SE 2	50-75 mm	6	25	1200
E240075120	SE 3	75-120 mm	6	25	800
E240120170	SE 4	120-170 mm	6	25	500
E240170215	SE 5	170-215 mm	6	25	500
E240140230	SE 6	140-230 mm	6	-	-
E240185275	SE 7	185-275 mm	6	-	-
E240235325	SE 8	235-325 mm	6	-	-
E240205345	SE 9	205-345 mm	6	-	-
E240250385	SE 10	250-385 mm	6	-	-
E240300400	SE 11	300-400 mm	6	-	-
E240270455	SE 12	270-455 mm	6	-	-
E240315500	SE 13	315-500 mm	6	-	-
E240365550	SE 14	365-550 mm	6	-	-

Ailette avec épaisseur standard 4 mm H12 mm.

Sur demande 2-3 mm ou lisse et H20 mm.

N.B.: les codes se réfèrent au modèle à tête auto-nivelante et ailette épaisseur 4 mm H12 mm.

Ø 110 mm

Abstandshalter, die standardmäßig 4 mm dick und 12 mm hoch sind. Auf Anfrage 2 - 3 mm, oder glatt und mit einer Höhe von 20 mm.

Hinweis: Die Codes beziehen sich auf das Modell mit selbstdnivellierendem Kopf und mit einem 4 mm dicken und 12 mm hohen Abstandshalter. Ø 110 mm



ACCESSOIRES

ZUBEHÖR

CODE CODE	TYPE TYP	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ 	PZ
E130125000	Rallonge P1* Verlängerung P1*	6	25	1050
E082001000	Niveleur caoutchouc LGH1 mm LGH1 mm Ausgleichsscheibe Gummi	26	800	-
E082002000	Niveleur caoutchouc LGH2 mm LGH2 mm Ausgleichsscheibe Gummi	26	600	-
E082003000	Niveleur caoutchouc LGH3 mm LGH3 mm Ausgleichsscheibe Gummi	26	500	-
E200250120	Clef de réglage ** Anpassungsschlüssel**	22	1	-
P021200020	Profil bord dalle Kantenprofil der platten	24	1	-
P021000422	Clip pour bardage vertical tête Vertikaler Kanten Clip Kopf/ UP	22	100	-
P021000322	Clip pour bardage vertical base Vertikaler Kanten Clip Basis/ Down	22	100	-
P021000220	Écarteur périmetrique acier inoxydable Boden Kantenklammer Edelstahl	23	100	-
P021000230	Distanciateur périmetrique en polypropylène Abstandshalter aus Polypropylen	23	200	-
E035101204	Tête bicomposée auto-nivelante. Ailette H12 mm. Ø 110mm Selbstnivellierender Zwei-Komponenten Kopf. Abstandshalter H12 mm. Ø 110mm	6	200	-
E035201204	Tête XL bicomposée auto-nivelante. Ailette H12 ***. Ø 150mm Selbstnivellierender Zweikomponenten XL Kopf. Abstandshalter H12mm***. Ø 150mm	6	100	-
E035100000	Tête centrale auto-nivelante sans ailette Selbstnivellierender zentraler Kopf ohne Abstandshalter	6	200	-
E036000100	Arrêt pour blocage tête basculante Ausdrehsperre für den schwenkbaren Kopf	6	100	-

* Rallonge utilisable seulement avec les plots de SE3 à SE5.

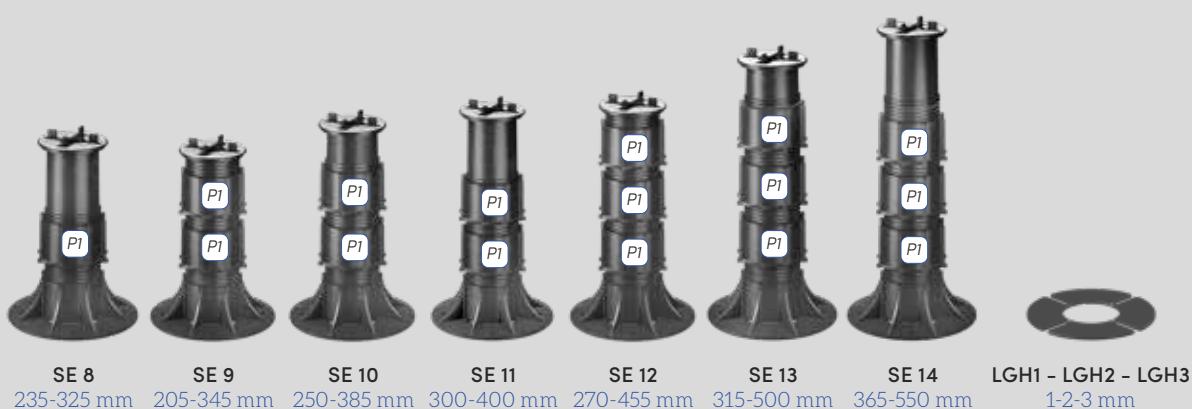
** utilisable seulement avec ailette ép. 4 mm

*** la hauteur des plots SE augmente de 2 mm

* Verlängerung nutzbar nur mit Stelzlagern SE3 bis SE5

** Erwendbar nur mit 4 mm Abstandhaltern

*** Die Höhe der Stelzlager erhöht sich um 2 mm



NM

PLOT NEW MAXI
STELZLAGER NEW MAXI



PLOT RÉGLABLE NEW MAXI

EINSTELLBARES STELZLAGER NEW MAXI

FR

Il y a de nombreuses caractéristiques qui rendent parfait le choix de 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 résistance aux charges supérieure à la moyenne du marché, elle est la plus sûre d'après les spécialistes du 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**.

PLOT AVEC PORTÉE CERTIFIÉE

DE

Es gibt viele Eigenschaften, die aus dem Stelzlager die perfekte Wahl für das Verlegen von Doppelböden gemacht hat: der geräuschaufdämpfende Kopf mit einer Gummischicht, der Anpassungsschlüssel, die Höhenverstellbarkeit, der vorgestanzte Stützfuß zur Anpassung in den Ecken.

*Aufgrund der hohen Tragfähigkeit, die über dem Durchschnittswert des Marktes liegt, und die Beratung von Fachleuten, wird das einstellbare Stelzlager New Maxi im Baugewerbe weltweit geschätzt und verwendet. Die Anpassung des Gefälles erfolgt über die entsprechenden **Ausgleichsscheiben Twist TW**.*

STELZLAGER MIT ZERTIFIZIERTER TRAGFÄHIGKEIT



DESCRIPTION DES COMPOSANTS

BESCHREIBUNG DER KOMPONENTEN

- 1 Clef de réglage renforcée. Elle peut être utilisée sur un plancher équipé, uniquement d'ailettes de 4 mm

Verstärkter Anpassungsschlüssel. Anwendbar auch bei bereits verlegten Böden, nur mit 4mm Abstandshalter

- 2 Compensateur de pente Twist TW 110

Ausgleichsscheibe TW 110

- 3 Tête fixe en bi-matériel PP + caoutchouc anti-bruit et anti-glissement

Fester Zweikomponenten Kopf PP+ mit Gummiberteil zur Geräuschdämpfung und als Abrutschschutz Schalldämmung Kopf



HSchallverminderung dank des speziellen Kopfs

ΔL_W Jusqu'à 25 dB

Bis zu 25 dB

- 4 Ailettes entaillées pour un détachement facile

Einfach entfernbar vorgestanzte Abstandhalter

- 5 Attache tête-vis

Kupplung Kopf-Schraubverbindung

- 6 Vis

Schraubverbindung

- 7 Rallonge

Verlängerung

- 8 Système de blocage des composants

Blocksystem der Einzelteile

- 9 Base d'appui

Stützfuß

- 10 Trou d'évacuation des eaux

Wasserablauflöcher



AVANTAGES

VORZÜGE

FR

- **Réglage millimétrique** de 25 mm
- **Réglage de la hauteur**, a pavement fini, grâce à l'exclusive clef de réglage
- **Tête** avec partie supérieure **en caoutchouc anti-bruit** et antiglisse
- **Base d'appui** lisse de 320 cm²
- **Résistance** aux agents atmosphériques, aux acides, au vieillissement, aux rayons UV
- **Résistance de température** entre -40° et +120°
- **Totalement recyclable**
- Utilisable avec **tous les types de pavement** d'extérieur
- Ailettes facilement **détachables**
- **Test** de charge a la résistance **certifiée**
- Utilisation **compensateur de pente** Twist TW 110

DE

- **Millimetergenaue Einstellung** von 25mm
- **Höhen einstellung beifertig verlegtem Boden**, dank des exklusiven Anpassungsschlüssels
- Der **Kopfteil** verfügt über ein oberes **Gummistück** zur **Geräuschdämpfung** und als Abrutschschutz
- **Stützfuß glatt** 320 cm²
- **Beständig** gegen Witterungseinflüsse, säurehaltige Lösungen, Alterung, UV-Strahlen
- **Beständig gegen Temperaturen** von -40 °C to +120°C
- **Vollständig recycelbar**
- **Verwendbar** für alle Arten von Außenbodenbelägen
- **Einfach entfernbare Abstandshalter**
- **Zertifizierte Bruchlast-Prüfung**
- Verwendung von **Ausgleichsscheiben** Twist TW 110

Tête fixe

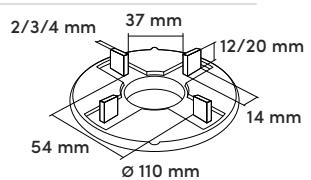
Fester Kopf

FR

Tête fixe avec ailettes standard épaisseur 4 mm, H12 mm. Sur demande épaisseur 2 ou 3 mm.

DE

Fester Kopf mit 4mm Standard Abstandhalter, H12mm.
Auf Anfrage 2,3 mm Abstandhalter.

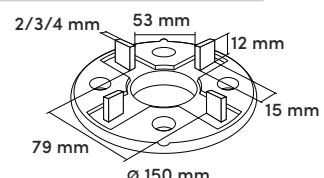


FR

Tête XL fixe Ø 150 mm avec ailettes standard épaisseur 4 mm, H12 mm. Sur demande H20 mm et épaisseur des ailettes 2 ou 3 mm.

DE

Fester XL Kopf DM 155mm mit 4mm Standard Abstandhalter, H12mm. Auf Anfrage H20 mm und 2,3mm Abstandhalter.

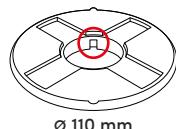


FR

Tête fixe pour centre dalle avec blocage central.

DE

Kopf für Zentralplatte mit zentralen Blockierungen.



TÊTE POUR PLOT CENTRAL

réglable de sa base

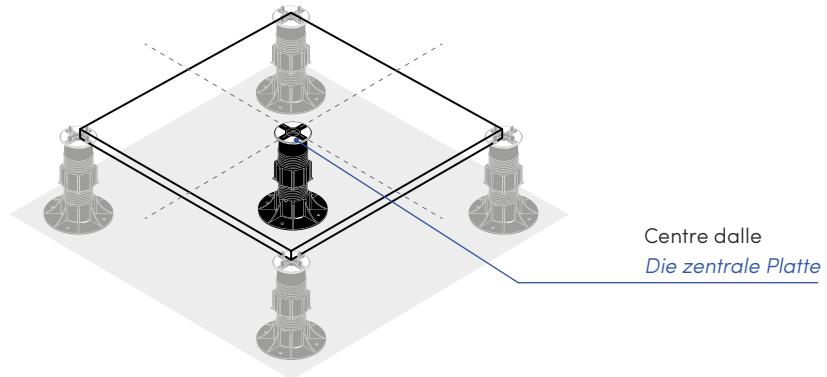
KOPF FÜR DAS ZENTRALE STELZLAGER
von der Basis aus regulierbar

FR

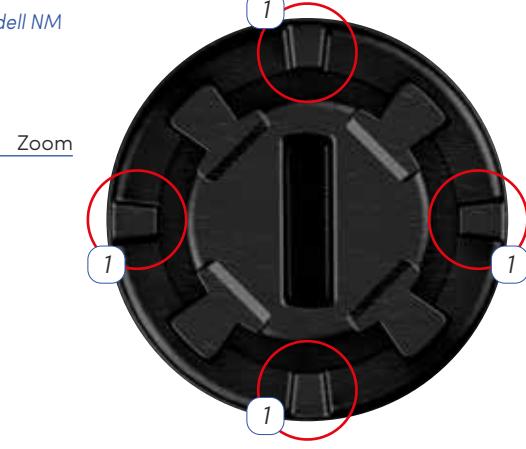
L'utilisation du "plot central" à positionner au centre de la dalle, offre une meilleure portée au pavement. Le plot se règle en agissant sur la base et en tenant la tête fixe, sans l'aide de la clef de réglage.

DE

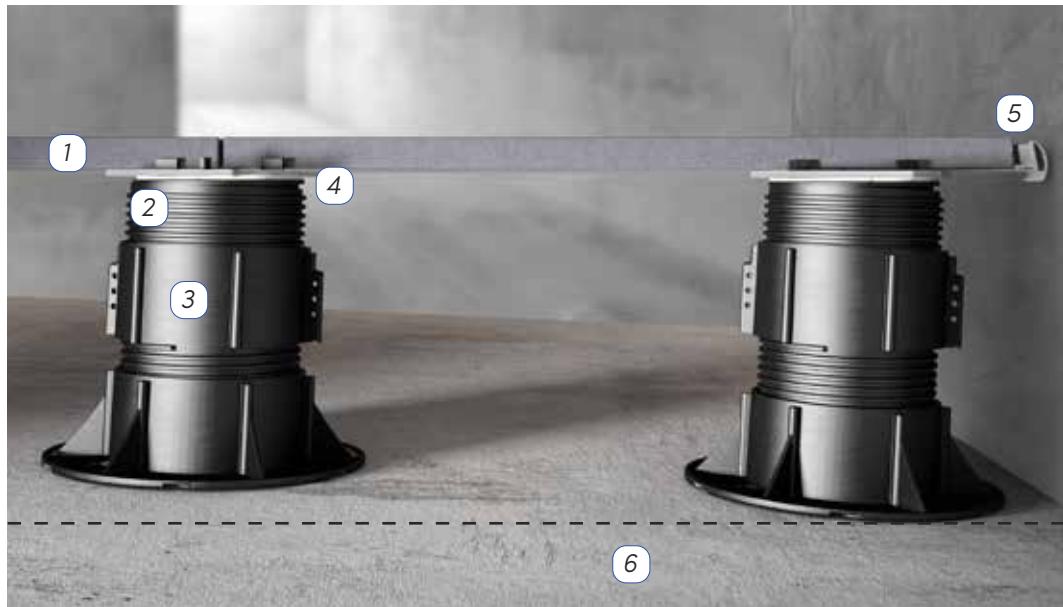
Der Einsatz des "zentralen Stelzlagers", das in der Mitte der Platte zu positionieren ist, gewährleistet dem Bodenbelag die höchstmögliche Tragfähigkeit. Das Stelzlagert wird bei feststehendem Kopf durch Drehen, ohne Hilfe des Anpassungsschlüssels, angepasst.



Exemple de tête plot central pour plots NM
Beispiel für einen zentralen Stelzlagerkopf für das Stelzlagertmodell NM



1 Arrêts pour le verrouillage automatique de la rotation
Stoppt die automatische Rotationssicherung



Système du plot

Stelzlager system

1 Pavement
Verlegung

5 Ecarteur périmetrique
Bodenkantenklammer

2 Tête fixe
Feste kopf

6 Surface d'appui
Auflagefläche

3 Plot réglable "New Maxi"
"NEW MAXI" Einstellbares Stelzlager

7 Accrochage tête-vis. L'accrochage sur la tête évite la sortie de la tête du plot NM
Befestigung Schrauben-Kopf: Die Befestigung auf dem Kopf verhindert, dass er aus dem NM Stelzlagers ausrasten kann

4 Compensateur de pente TW 110
Ausgleichsscheibe TW 110



Tête XL
Kopf XL
Ø 150mm

Tête standard
Kopf Standard
Ø 110mm



PLOT NM RÉGLABLE NEW MAXI

EINSTELLBARES STELZLAGER NEW MAXI

CODE CODE	TYPE TYP	MESURE MAß	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ 	PZ 
E014025047	NM 1	25-40 mm	7	20	1320
E014040077	NM 2	40-70 mm	7	20	1080
E014060107	NM 3	60-100 mm	7	20	840
E014090167	NM 4	90-160 mm	7	20	600
E014150277	NM 5	150-270 mm	7	20	420

Ailette avec épaisseur standard 4 mm H12 mm.
Sur demande 2-3 mm ou lisse.
N.B.: les codes se réfèrent au modèle à tête auto-nivelante et ailette épaisseur 4 mm H12 mm.
Ø 110 mm

Abstandshalter, die 4 mm dick und 12 mm hoch sind. Auf Anfrage 2-3 mm, oder glatt und mit einer Hinweis: Die Codes beziehen sich auf das Modell mit Abstandshaltern, die 4 mm dick und 12 mm hoch sind. Ø 110 mm

SCHÉMA DE COMPOSITION PLOT RÉGLABLE NEW MAXI + RALLONGE PNM

TABELLE ZUSAMMENSTELLUNG STELZLAGER NM + VERLÄNGERUNG PNM

PLOT STELZLAGER	HAUTEUR HÖHE		HAUTEUR HÖHE + 1 PNM		HAUTEUR HÖHE + 2 PNM		HAUTEUR HÖHE + 3 PNM		HAUTEUR HÖHE + 4 PNM		HAUTEUR HÖHE + 5 PNM	
-	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
NM 1	25	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NM 2	40	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NM 3	60	100	-	-	275	395	380	540	485	680	595	825
NM 4	90	160	195	305	305	450	410	590	515	735	625	880
NM 5	150	270	300	415	410	555	520	700	620	845	740	990

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 Lasten auf den Stelzlagern empfehlen wir Ihnen, die Rillen über der Ausdrehsperrre auf dem Gewinde nicht zu benutzen.

ACCESSOIRES

ZUBEHÖR

CODE CODE	TYPE TYP	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ 	PZ 
E082001000	Niveleur caoutchouc LGH1 mm <i>LGH1 mm Ausgleichsscheibe Gummi</i>	26	800	-
E082002000	Niveleur caoutchouc LGH2 mm <i>LGH2 mm Ausgleichsscheibe Gummi</i>	26	600	-
E082003000	Niveleur caoutchouc LGH3 mm <i>LGH3 mm Ausgleichsscheibe Gummi</i>	26	500	-
E200250120	Clef de réglage ** <i>Anpassungsschlüssel**</i>	22	1	-
P021200020	Profil bord dalle <i>Kantenprofil der platten</i>	24	1	-
P021000422	Clip pour bardage vertical tête <i>Vertikaler Kanten Clip Kopf/ UP</i>	22	100	-
P021000322	Clip pour bardage vertical base <i>Vertikaler Kanten Clip Basis/ Down</i>	22	100	-
P021000220	Écarteur périmetrique acier inoxydable <i>Boden Kantenklammer Edelstahl</i>	23	100	-
P021000230	Distanciateur périmetrique en polypropylène <i>Abstandshalter aus Polypropylen</i>	23	200	-
E035011204	Tête NEW-MAXI ailettes 4mm H12. Ø 110 mm <i>NEW-MAXI Kopf, Abstandshalter 4 mm H 12. Ø 110 mm</i>	7	200	-
E035061204	T NM XL Ailette 4 mm H.12. Ø 150 mm *** <i>NM XL Kopf, Abstandshalter 4 mm H 12 Ø 150 mm ***</i>	7	100	-
E034000000	Tête centrale pour Plot new maxi sans ailette <i>Zentraler Kopf für das Stelzlager NEW MAXI ohne Abstandshalter</i>	7	200	-
E044000145	Rallonge PNM* <i>PNM Verlängerung*</i>	7	30	600
E084000110	Compensateur de pente Twist TW 110 <i>Ausgleichsscheibe TW 110</i>	25	700	-
E084000150	Compensateur de pente Twist TW 150 <i>Ausgleichsscheibe Twist TW 150</i>	25	250	-

* Rallonge utilisable seulement avec les plots de NM3 à NM5.

** utilisable seulement avec ailette ép. 4 mm.

*** la hauteur des plots augmente de 5 mm

* Verlängerung element suitable only to Typs from NM3 to NM5.

** Erwendbar nur mit 4mm Abstandhaltern

*** Die Höhe der Stelzlager erhöht sich um 5mm.



SB

PLOT BASIC
STELZLAGER BASIC



PLOT RÉGLABLE BASIC

EINSTELLBARES STELZLAGER BASIC

FR

Le plus simple de la ligne Pedestal, le plot **Basic** synthétise de manière parfaite deux éléments: technicité et versatilité, dans un mix essentiel qui n'oublie pas de répondre aux tests de résistance, et de permettre de régler au millimètre la hauteur de 27 mm, pour favoriser un nivelage parfait du pavement.

La régulation de la pente a lieu par les compensateurs de pente Twist TW 110.

PLOT AVEC PORTÉE CERTIFIÉE

DE

Das **Stelzlager Basic** ist das einfachste der Produktlinie Pedestal. Es weist zwei wichtig Dinge auf: Technologie und Vielseitigkeit . Das ist eine essentielle Verbindung, die sowohl die Notwendigkeit des Bruch- und Belastbarkeitstests nicht außer Acht lässt, als auch die millimetergenaue Einstellungsmöglichkeit bis zu 27 mm, um einen perfekt ebenen Boden zu erhalten.

Der Ausgleich des Gefälles geschieht mit dem geeigneten Neigungsausgleicher Twist TW 110.

STELZLAGER MIT ZERTIFIZIERTER TRAGFÄHIGKEIT



DESCRIPTION DES COMPOSANTS

BESCHREIBUNG DER KOMPONENTE

- 1 Compensateur de pente Twist TW 110
Ausgleichsscheibe TW 110



- 2 Tête/vis avec ailettes standard épaisseur 4 mm, H12 mm
Kopf/Schraubverbindung mit 4mm Standard Abstandhaltern, H12 mm



- 3 Rallonge
Verlängerung



- 4 Base d'appui
Stützfuß



- 5 Trou d'évacuation des eaux
Wasserablauflöcher

AVANTAGES

VORZÜGE



FR

- **Réglage millimétrique** de 27 mm
- **Réglage de la hauteur** en agissant directement sur la base
- **Base d'appui lisse** de 320 cm²
- **Résistance aux agents atmosphériques, aux acides, au vieillissement, aux rayons UV.** Résistance de **température** entre -40° C et +120° C
- **Totalement recyclable**
- Utilisable avec **tous les types de pavement** d'extérieur
- **Test** de résistance certifié
- Utilisation **compensateur de pente**
Twist TW 110

DE

- **Millimetergenaue Regulierung** von 27mm
- Höhenverstellung durch direkte Einwirkung auf die Basis
- **Stützfuß glatt** 320 cm²
- **Beständig gegen Witterungseinflüsse, säurehaltige Lösungen, Alterung, UV-Strahlen.** Beständig gegen Temperaturen von -40° C bis +120° C
- **Vollständig recyclebar**
- Verwendbar für alle Arten von Außenbodenbelägen
- **Zertifizierte Bruchlastprüfung**
- **Anwendung** der Ausgleichsscheibe
Twist TW 110

PLOT SB RÉGLABLE BASIC

STELZLAGER BASIC

CODE CODE	TYPE TYP	MESURE MAß	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ 	PZ 
E015427035	SB 1	27-35 mm	8	40	1680
E015435050	SB 2	35-50 mm	8	30	1260
E015450080	SB 3	50-80 mm	8	35	1050
E015470120	SB 4	70-120 mm	8	25	750
E015481117	SB 5	112-168 mm	8	-	-
E015481320	SB 6	132-210 mm	8	-	-
E015481726	SB 7	175-260 mm	8	-	-
E015481929	SB 8	195-300 mm	8	-	-

NB: les codes se réfèrent au modèle avec ailette épaisseur 4 mm H. 12 mm. Tête lisse sur demande.

Hinweis: Die Codes beziehen sich auf das Modell mit Klammern, die 4 mm dick und 12 mm hoch sind. Auf Anfrage: Glatter Kopf.

SCHÈMA DE COMPOSITION SB 1 - SB 8

KOMPOSITIONSSCHEMA SB 1 - SB 8

PLOT STELZLAGER	COMPOSITION KOMPOSITION
SB 1	SB 1
SB 2	SB 2
SB 3	SB 3
SB 4	SB 4
SB 5	SB 3 + 1 Rallonge <i>SB 3 + 1 Verlängerung</i>
SB 6	SB 4 + 1 Rallonge <i>SB 4 + 1 Verlängerung</i>
SB 7	SB 3 + 2 Rallonge <i>SB 3 + 2 Verlängerung</i>
SB 8	SB 4 + 2 Rallonge <i>SB 4 + 2 Verlängerung</i>

ACCESSOIRES

ZUBEHÖR

CODE CODE	TYPE TYP	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ 	PZ 
E082001000	Niveleur caoutchouc LGH1 mm <i>LGH1 mm Ausgleichsscheibe Gummi</i>	26	800	-
E082002000	Niveleur caoutchouc LGH2 mm <i>LGH2 mm Ausgleichsscheibe Gummi</i>	26	600	-
E082003000	Niveleur caoutchouc LGH3 mm <i>LGH3 mm Ausgleichsscheibe Gummi</i>	26	500	-
P021200020	Profil bord dalle <i>Kantenprofil der platten</i>	24	1	-
P021000421	Clip pour bardage vertical tête <i>Vertikaler Kanten Clip Kopf/ UP</i>	22	100	-
P021000321	Clip pour bardage vertical base <i>Vertikaler Kanten Clip Basis/ Down</i>	22	100	-
P021000220	Écarteur périmetrique acier inoxydable <i>Boden Kantenklammer Edelstahl</i>	23	100	-
P021000230	Distanciateur périmetrique en polypropylène <i>Abstandshalter aus Polypropylen</i>	23	200	-
E044000625	Rallonge PSB* <i>Verlängerung Basic*</i>	8	50	3500
E084000110	Compensateur de pente Twist TW 110 <i>Ausgleichsscheibe TW 110</i>	25	700	-

* Rallonge utilisable seulement avec les plots de SB3 et SB4

* Verlängerung nur mit SB3-Bolzen verwendbar und SB4



ST

PLOT RÉGLABLE STAR.T
EINSTELLBARES STELZLAGER STAR. T



PLOT RÉGLABLE STAR.T

EINSTELLBARES STELZLAGER STAR.T



FR

Un plot pour pavement externe le plus fin de tous, il s'appelle **Star.T** et il est destiné à révolutionner le marché : 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 pavement en simplifiant chaque projet extérieur, domestique ou public.

Le Star.T de Eterno Ivica est en mesure de satisfaire «demandes» les plus exigeantes.

La régulation de la pente a lieu par les compensateurs de pente Twist TW 150

PLOT AVEC PORTÉE CERTIFIÉE

DE

*Ein Stelzlager für den Boden im Außenbereich ist noch nie so dünn gewesen, es heißt **STAR.T** und revolutioniert sicher den Markt. Es ist das anpassungsfähigste und wendungsfähigste, insbesondere **für Renovierungsarbeiten**. Es ist das einzige, das sich stets regulieren lässt, dank des berühmten "Anpassungsschlüssels". All diese Vorteile ermöglichen das problemlose Verlegen jedes erdenklichen Bodenbelags, sowohl im Innen-, als auch im Außenbereich.*

Eterno Ilicas "Star.T"-Stelzlager wird auch den Anspruchsvollsten gerecht.

Der Ausgleich des Gefälles geschieht mit dem geeigneten Neigungsausgleicher Twist TW 150.

STELZLAGER MIT ZERTIFIZIERTER TRAGFÄHIGKEIT



DESCRIPTION DES COMPOSANTS

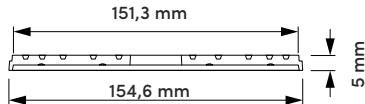
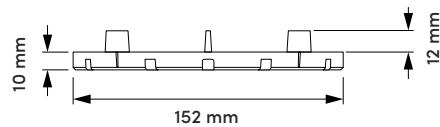
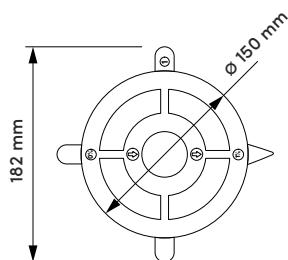
BESCHREIBUNG DER KOMPONENTE

- 1 Clef de réglage (NOTE : l'emploi de la clé est possible jusqu'à un maximum de 2 dalles)

Anpassungsschlüssel HINWEIS: Das Benutzen des Regulierungsschlüssels ist nur für maximal 2 Scheiben möglich

- 2 Utilisation de compensateurs de pente Twist TW 150

Ausgleichsscheibe Twist TW 150



AVANTAGES

VORZÜGE

FR

- 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

DE

- Das dünste und anpassungsfähigste weltweit
- Hochtechnisiert
- Abstandhalter leicht zu entfernen
- 8 mm Untergespanspotential durch einen der beiden Komponenten + 5 mm durch Hinzufügung der Erweiterung Star.T
- Millimetergenaue Anpassung von 10 auf 30 mm
- Anpassungsschlüssel
- Verwendung der Ausgleichsscheibe Twist TW 150

PLOT RÉGLABLE – RALLONGE STAR.T

EINSTELLBARES STELZLAGER START- VERLÄNGERUNG START

FR

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 réglé 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 pavements élégants et parfaitement à 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 NM1 et SEO; une hauteur unique pour un produit versatile et simple: il se positionne sous le Star.T en augmentant sa hauteur de 5 mm et offre la possibilité de superposer plusieurs rallonges le cas échéant.

DE

Dank seiner reduzierten Größe ist 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 sind für Keramik-, Beton- oder Mischstoffböden geeignet, von der Größe und dem Gewicht unabhängig.

Die exakte, millimetergenaue Einstellung von Star.T gewährleistet elegante, perfekt geebnete Böden und außerdem verkürzt sich die Verlegezeit und gewährleistet dem gesamten Boden Stabilität und Präzision.

Die Verlängerung Star.T ist die einzige passende für das Stelzlager Star.T und ermöglicht die gleiche Höhe der verstellbaren Stelzlager NM1 und SEO. 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 kann man auch zusätzliche Erweiterungen anbringen.



FR

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 tournant la base inférieure du plot.

DE

Star.T ist in der Höhe millimetergenau regulierbar. Man beginnt bei 8 mm von der Dicke des oberen Teils bis zu 15 mm durch die Drehbewegung von der Basis ausgehend.



FR

La rallonge Star.T est un plot fixe qui si 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 besoin. La rallonge Star.T est l'unique adaptable au Star.T, qui permet d'atteindre la hauteur des plots réglables NM1 et SEO.

DE

Das Star.T Verlängerungs-Element ist ein Festlager, das unterhalb des Star.T montiert wird, um eine Höhenverstellung von 5 mm zu erreichen. Bei Bedarf besteht die Möglichkeit weitere Star.T Verlängerungs-Elemente übereinander zu setzen. Das Star.T Verlängerungs-Element ist das einzige für Star.T passende Element, das die gleiche Höhe der verstellbaren Stelzlager NM1 und SEO erreicht.



PLOT ST RÉGLABLE STAR.T

EINSTELLBARES STELZLAGER STAR.T

CODICE CODE	TYPE TYP	MESURE MAß	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ KIT	PZ 	PZ 
E003541115	Star.T - Ailette 4 mm * <i>Star.T - Abstandshalter 4 mm dicke *</i>	10-15 mm	8	20	100	5400
E003100025	Rallonge Start.T <i>Star.T Verlängerung</i>	5 mm	8	20	200	9600
E200250120	Clef de réglage ** <i>Anpassungsschlüssel **</i>	-	22	-	1	-
P021000220	Écarteur périmetrique acier inoxydable <i>Boden Kantenklammer Edelstahl</i>	-	23	-	100	-
P021000230	Distanciateur périmetrique en polypropylène <i>Abstandshalter aus Polypropylen</i>	-	23	-	200	-
E084000150	Compensateur de pente Twist TW 150 <i>Ausgleichsscheibe Twist TW 150</i>	Ø 150 mm	25	-	250	-

* Ailette à épaisseur standard 4 mm H. 12 mm. Sur demande: 2-3 mm ou lisse.

** Utilisable seulement avec ailette ép. 4 mm.

* Abstandshalter mit einer Standarddicke von 4 mm H12 mm, auf Anfrage 2 – 3 mm oder glatt.

** Anwendbar auch bei bereits verlegten Böden, nur mit 4mm Abstandshalter.



Top
Top
h. 8 mm



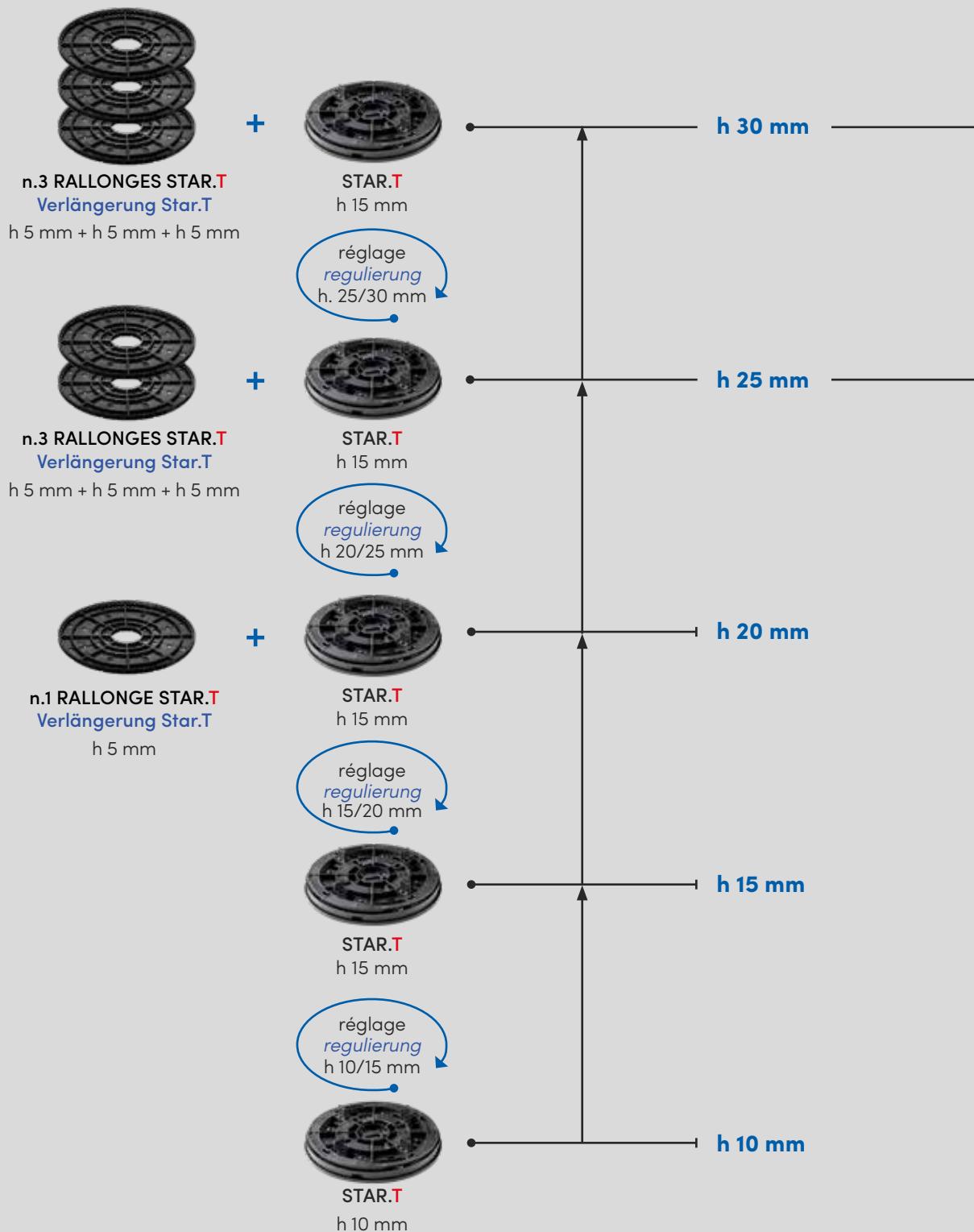
Base
Basis
h. 10 mm



Rallonge
Verlängerung
h. 5 mm

UTILISEZ LES ÉLÉMENTS STAR.T

MÖGLICHE VERWENDUNGEN VON STAR.T-KOMPONENTEN



Alternativement
Alternativ



Plot réglable
ETERNO
Stelzlager ETERNO
SE 0 h 28 mm

Alternativement
Alternativ



Plot réglable
NEW MAXI
Stelzlager NEW MAXI
NM 1 h 25 mm

FR

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.

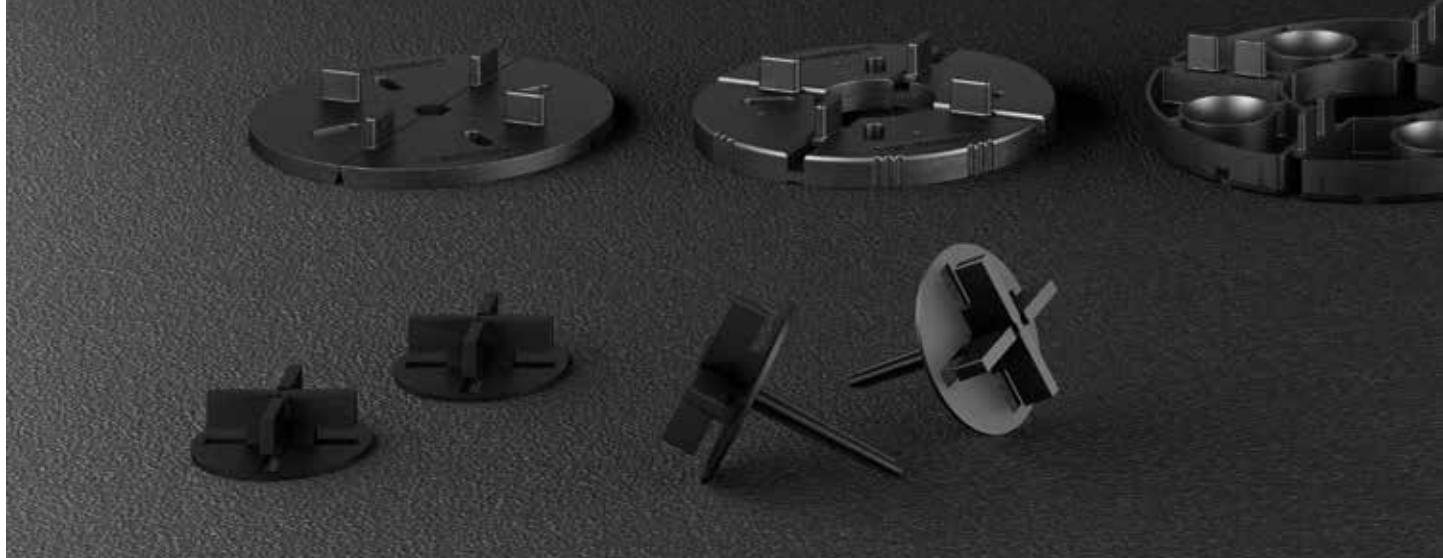
DE

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

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

PLOTS À HAUTEUR FIXE

STELZLAGER MIT FESTER HÖHE



FR

Plots à hauteur fixe.

La ligne de plots à hauteur fixe Eterno Ivica représente la solution la plus rapide et économique pour la pose de dalles.

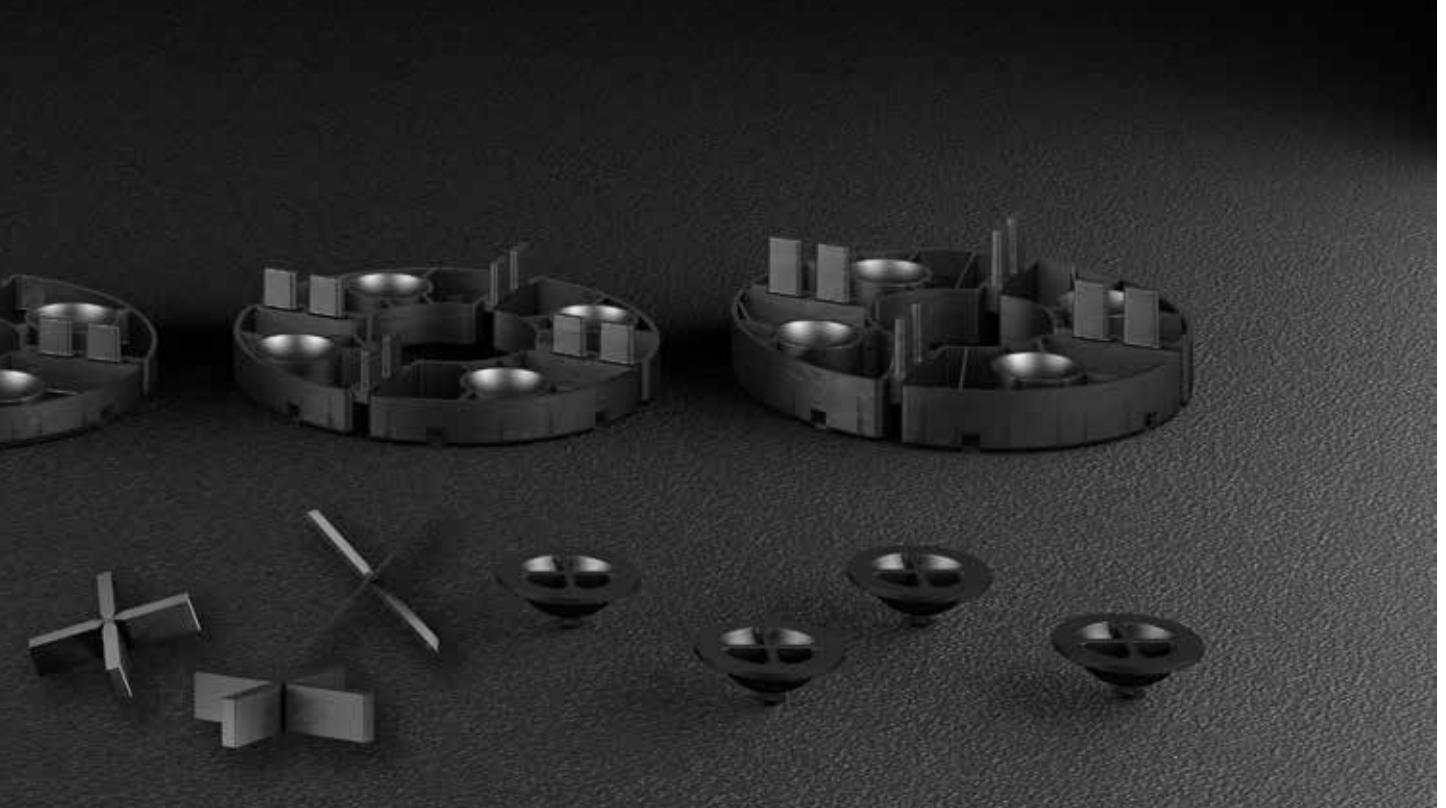
Grâce à ses différentes gammes, **EH Rubber** et **EH et DM**, les plots à hauteur fixe sont d'excellents alliés pour créer facilement et rapidement des planchers surélevés pour l'extérieur.

DE

Stelzlager mit fester Höhe

Die Produktlinie der festen Stelzlager 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.



EHR
10+6

EH RUBBER
EH RUBBER (GUMMILAGER)

EH
12

EH
15

EH
20

DM

ÉCARTEUR MINI
ZWISCHENSTÜCK MINI

CR

CR - CROISILLONS
CR - FUGENKREUZE

EHR 10+6

EH RUBBER
EH RUBBER



PLOT EN CAOUTCHOUC

STELZLAGER AUS GUMMI

FR

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 qui le rendent très indiqué à son usage à l'extérieur. Il est sujet à de grandes performances d'écrasement, grâce à son pouvoir élastique, il retourne à sa forme originale. Il dispose d'une autre propriété d'abattement acoustique et sa composition est formulée expressément pour rejoindre la performance acoustique élevée de la "tête blanche" des modèles NM et SE de la ligne Pedestal

DE

Eine Technologie, die nicht sichtbar für den Betrachter ist, ist die Beste.

EH RUBBER 10 + 6 ist ein Gummilager aus recyclebarem SBS Gummi, entwickelt und hergestellt in Italien. Das verwendete Material ist besonders witterungsbeständig und widerstandsfähig gegen Temperaturschwankungen, sauren Lösungen, und ist dadurch besonders für den Einsatz im Außenbereich geeignet. Es unterliegt einer niedrigen Quetschleistung, dank seiner Fähigkeit in die ursprüngliche Form zurückzukehren. Es hat hohe schalldämmende Eigenschaften und seine Zusammensetzung ist speziell für den Ausgleich der hochwertigen akustischen Leistung des "weißen Kopfes" geeignet, den es in den Modellen NM und SE der Linie Pedestal gibt.



EH RUBBER 10

+

EH RUBBER 6

EH RUBBER 10 est un plot fixe d'une hauteur de 10 mm. EH RUBBER 6 par contre est un plot fixe d'une hauteur de 6 mm. Ils peuvent être utilisés séparément ou superposés, jusqu'à atteindre la hauteur nécessaire voulue. EH RUBBER 10+6 a été créé pour se raccorder aux autres gammes de produits de la ligne Pedestal.

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

CARACTÉRISTIQUES

EIGENSCHAFTEN

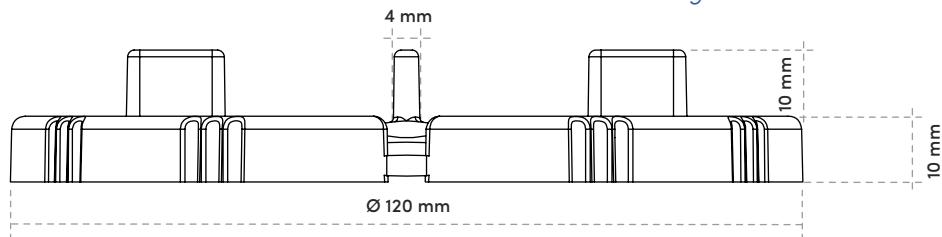
FR

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 3 mm.

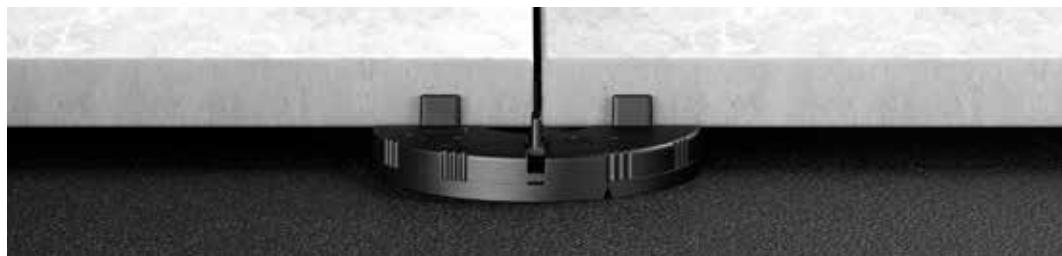
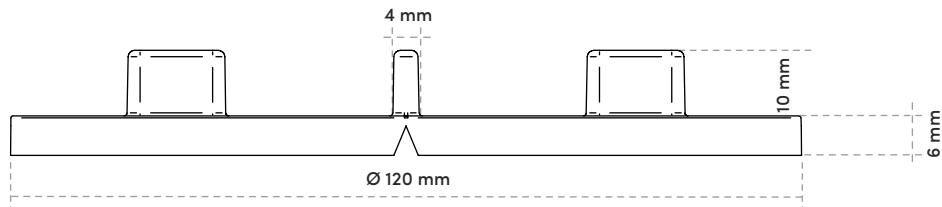
DE

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

**EH
RUBBER 10**



**EH
RUBBER 6**

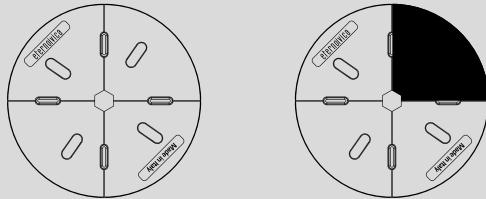
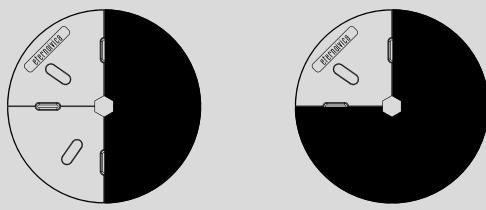


FR

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.

DE

Dank seines Rohstoffes und seiner reduzierten Größe, ist der EH RUBBER 10 + 6 im Bereich des Bauwesens und der Architektur sehr beliebt. Dieses Stelzlagr spart beim Verlegen des Bodens Zeit, ist ein ausgezeichneter Schallschutz und das Endergebnis ist schlicht und ergreifend hervorragend. Es kann für jede Art von Oberflächen (Stein, Keramik, Beton, Mischmaterialien, etc...), jedes Format und Gewicht verwendet werden.

**4/4****3/4****2/4****1/4****FR**

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

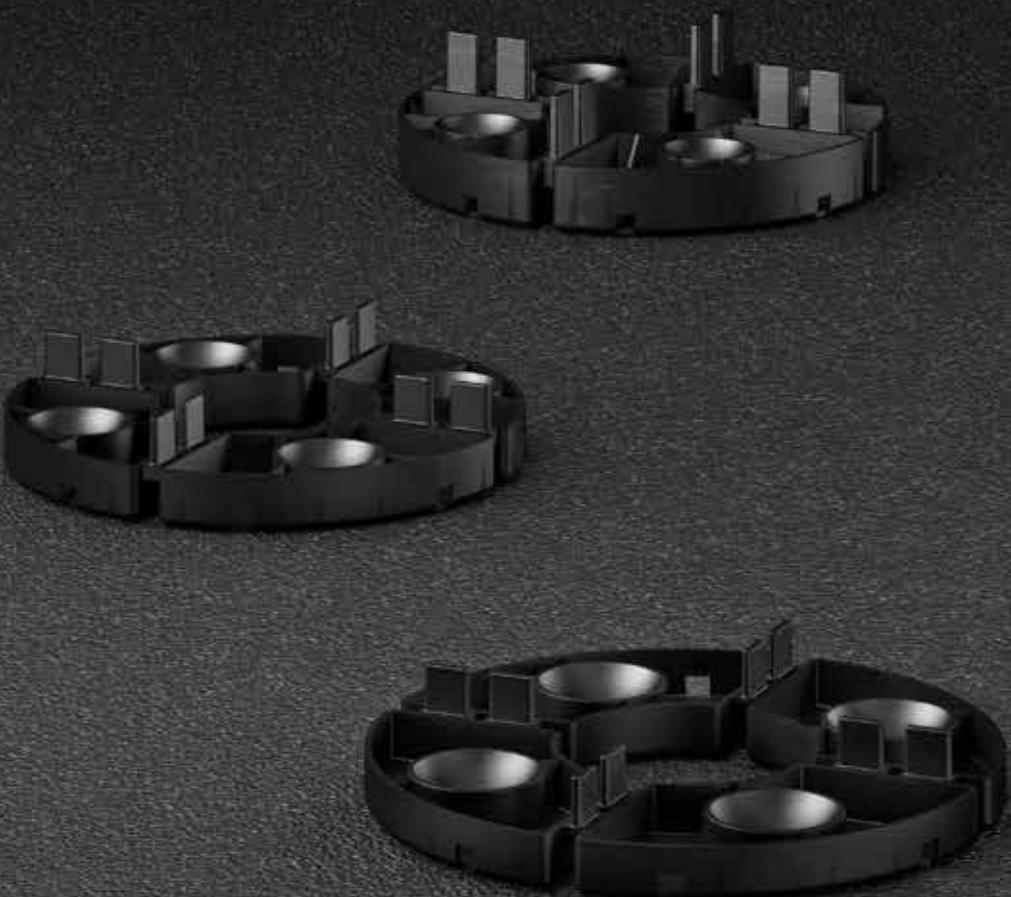
DE

Der EH RUBBER 10+6 kann ungeteilt, halb oder in Viertelabschnitten verwendet werden.

PLOT EH RUBBER STELZLAGER EH RUBBER

CODE CODE	TYPE TYP	MESURE MAß	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ 	PZ
E000010004	EH RUBBER 10	10 mm	9	150	-
E000006004	EH RUBBER 6	6 mm	9	150	-

EH
12
15
20



PLOTS À HAUTEUR FIXE

STELZLAGER MIT FESTER HÖHE

FR

Les plots à hauteur fixe sont disponibles en **trois versions**: les modèles EH 12 (H12 mm), EH 15 (H15 mm) et EH 20 (H20 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 **équilibrageurs 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 nivelleur LH3 (épaisseur 3 mm) peut enfin être utilisé au-dessus ou au-dessous de tout plot et sert d'épaisseur pour un ou plusieurs secteurs de ce dernier.

DE

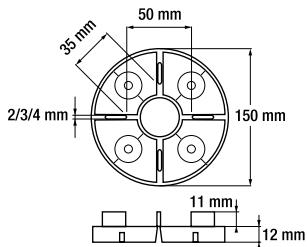
Die nicht höhenverstellbaren Stelzlager gibt es in **drei Ausführungen**: Das Modell EH 12 (H12 mm), EH 15 (H15mm) und EH 20 (H20 mm).

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

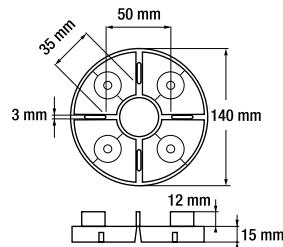
Außerdem gibt es ein spezielles Modell EH 12 mit 8 mm hohen Abstandshalterungen für die Positionierung von selbsttragenden Platten mit einer Dicke von 20 mm.

Der **Kippausgleicher LH3 (Dicke 3 mm)** kann entweder oberhalb oder unterhalb der Stelzlager angebracht werden und dient als Höhenausgleicher.

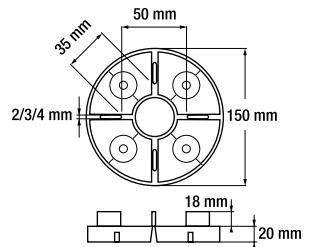
EH 12



EH 15



EH 20



PLOTS EH À HAUTEUR FIXE

STELZLAGER MIT FESTER HÖHE

CODE CODE	TYPE TYP	ÉPAISSEUR AILETTES ABSTANDSHALTER DICKE	HAUTEUR AILETTES ABSTANDSHALTER HÖHE	MESURE MAß	PAGE LISTE DE PRIX AUFLIS- TUNG	PZ 	PZ
E008012008	EH12 - Ailettes H8 mm <i>EH12 - Abstandshalter H8 mm</i>	2,5	8	12 mm	9	250	5000
E000012003	EH 12*	3	11	12 mm	9	250	5000
E000015000	EH 15	3	12	15 mm	9	200	4000
E002020000	EH 20**	4	18	20 mm	9	150	3000
E050005000	Équilibrer <i>Ausgleicher</i>	-	-	5 mm	9	200	-
E081003000	Niveleur caoutchouc LH3 <i>LH 3 Gummiauflage</i>	-	-	3 mm	26	250	-
E084000150	Compensateur de pente Twist TW 150 <i>Ausgleichsscheibe Twist TW 150</i>	-	-	Ø 150 mm	25	250	-

* Ailettes écarteur épaisseur 2 ou 4 mm disponibles à la demande

**Ailette écarteur épaisseur 2 ou 3 mm disponibles à la demande.

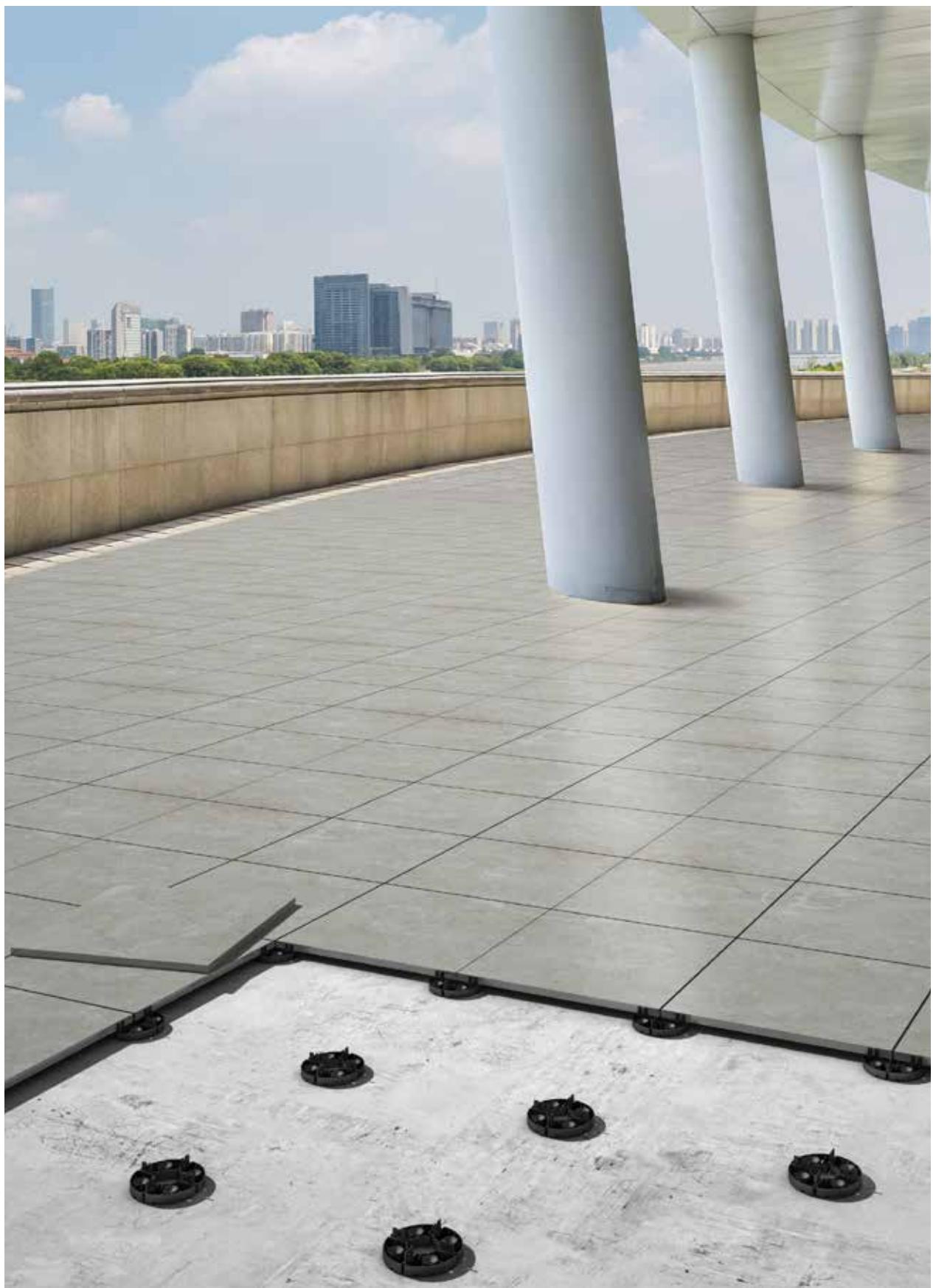
* Abstandshalter 2 mm oder 4 mm auf Anfrage.

** Abstandshalter 2mm oder 3mm auf Anfrage.

Équilibreurs basculants

Kippausgleicher





DM

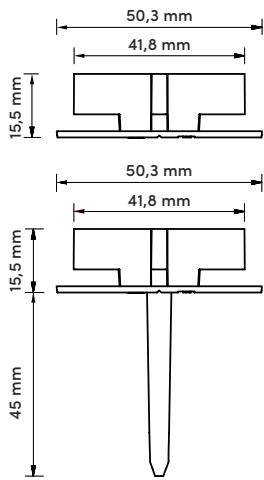
ÉCARTEUR MINI POUR SABLE, HERBE OU GRAVIER ABSTANDSKLAMMER MINI FÜR SAND, GRAS ODER KIES



FR

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, vient fourni en versions sans ou avec embout, ce dernier garantit un meilleur ancrage et la stabilité.

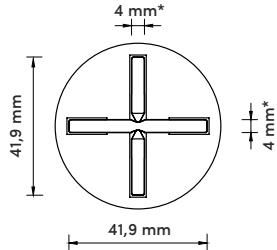


1

1 Écarteur Mini DM sans embout pour fonds en gravier
Abstandsklammer Mini Dm Ohne Spitze Für Untergründe Mit Kies

2 Écarteur Mini DM avec embout pour les fonds en sable et herbe
Abstandsklammer Mini Dm Mit Spitze Für Sandige Und Grasbewachsene Untergründe

3 Écarteur Mini DM avec embout vue du dessus
Abstandsklammer Mini Dm Mit Spitze Von Oben Gesehen



2

CODE CODE	TYPE TYP	HAUTEUR HÖHE	LARGEUR LÄNGE	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ**
E004000205	Écarteur MINI DM avec embouts* <i>Abstandsklammer MINI DM mit Spitze*</i>	60,5 mm	50,3 mm	10	500
E004000215	Écarteur MINI DM sans embouts* <i>Abstandsklammer MINI DM ohne Spitze*</i>	15,5 mm	50,3 mm	10	500

* Ailette avec épaisseur standard 4 mm H 12 mm, sur demande 2 - 3 mm.

**Les boîtes sont composées de 5 sachets de pcs. 100.

* Abstandshalter mit einer Standarddicke von 4 mm und einer Höhe von 12 mm, auf Anfrage 2 - 3 mm.

**Die Boxen sind zusammengesetzt von 5 Beuteln Stück 100.

CR

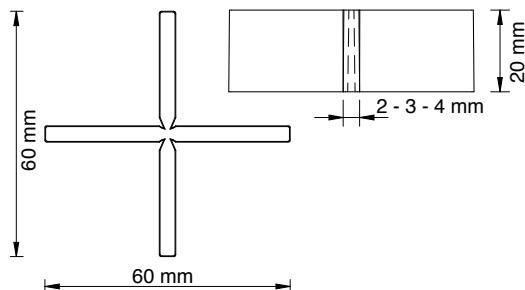
CROISILLONS SABLE, HERBE OU GRAVIER FUGENKREUZE FÜR SAND, GRAS ODER KIES



FR

Le **Croisillon CR** est un système alternatif au précédent pour la pose sur fonds sableux, pelouse ou grève.

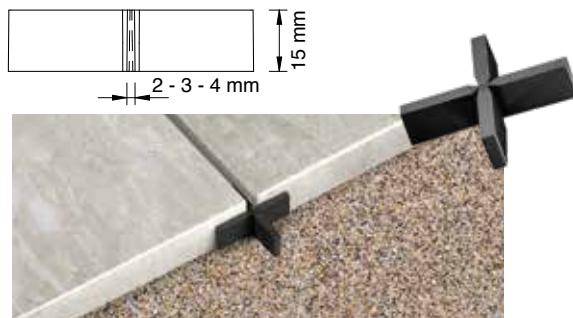
Fourni en deux versions, hauteur mm 15 mm ou 20 mm, l'épaisseur des ailettes est de 2-3-4 mm.



DE

Die **Fugenkreuze CR** sind eine ideale Alternative für das Verlegen auf einer Oberfläche aus Sand, Gras oder Kies

Es gibt sie in zwei Versionen, mit einer Höhe von 15 mm oder 20 mm. Die Dicke der Klammern können zwischen 2-3-4 mm variieren.



CODE CODE	TYPE TYP	MESURE MAß	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ*
P021000052	Croisillons en PP PP Fugenkreuze	H 15 mm épaisseur 2 mm H 15 mm dicke 2 mm	10	500
P021000053	Croisillons en PP PP Fugenkreuze	H 15 mm épaisseur 3 mm H 15 mm dicke 3 mm	10	500
P021000054	Croisillons en PP PP Fugenkreuze	H 15 mm épaisseur 4 mm H 15 mm dicke 4 mm	10	500
P021000062	Croisillons en PP PP Fugenkreuze	H 20 mm épaisseur 2 mm H 20 mm dicke 2 mm	10	500
P021000063	Croisillons en PP PP Fugenkreuze	H 20 mm épaisseur 3 mm H 20 mm dicke 3 mm	10	500
P021000064	Croisillons en PP PP Fugenkreuze	H 20 mm épaisseur 4 mm H 20 mm dicke 4 mm	10	500

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

* Die Boxen bestehen aus 5 Beuteln mit Stk. 100.

PLOTS SPÉCIAUX

BESONDERE STELZLAGER



FR

Plots spéciaux pour revêtements de sol surélevés aux performances incomparables.

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 VO déclinée pour tous les types de plots.

DE

Besondere Stelzlager für Doppelböden mit Unübertroffener Leistung

Auch nach jahrelanger Erfahrung im Bereich der Stelzlager für Außenböden hat Eterno Ivica nie aufgehört den Markt und die Kundenbedürfnisse zu beobachten und entwickelte eine Produktlinie besonderer Stelzlager, um auch den anspruchsvollsten Wünschen zu entsprechen.

Aus diesem Grund entstand die Produktlinie der windsicher Stelzlager SE W und NMW, die Linie Silent SES und NMS und das DM-Zwischenstück für Sand, Gras, und Kies, nicht zu-letzt die Linie der selbstverlöschende VO für alle Arten von Stelzlagern.



SE W

SYSTÈME ANTI-VENT SE
WINDSICHER SYSTEM SE

NM W

SYSTÈME ANTI-VENT NM
WINDSICHER SYSTEM NM



SE S

SE SILENT
STELZLAGER SE SILENT

NM S

NM SILENT
STELZLAGER NM SILENT

SE VO

SE AUTO-EXTINGUIBLE VO
SE SELBSTLÖSCHEND VO

NM VO

NM AUTO-EXTINGUIBLE VO
NM SELBSTLÖSCHEND VO

ST VO

STAR.T AUTO-EXTINGUIBLE VO
STAR.T SELBSTLÖSCHEND VO

EH VO

GAMME EH - VO
PRODUKTLINIE EH - VO

SE W

SYSTÈME ANTI-VENT WINDDICHTE SYSTEM



FR

Le **système anti-vent** est conçu pour résoudre de la meilleure façon, 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 de sol.

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

DE

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

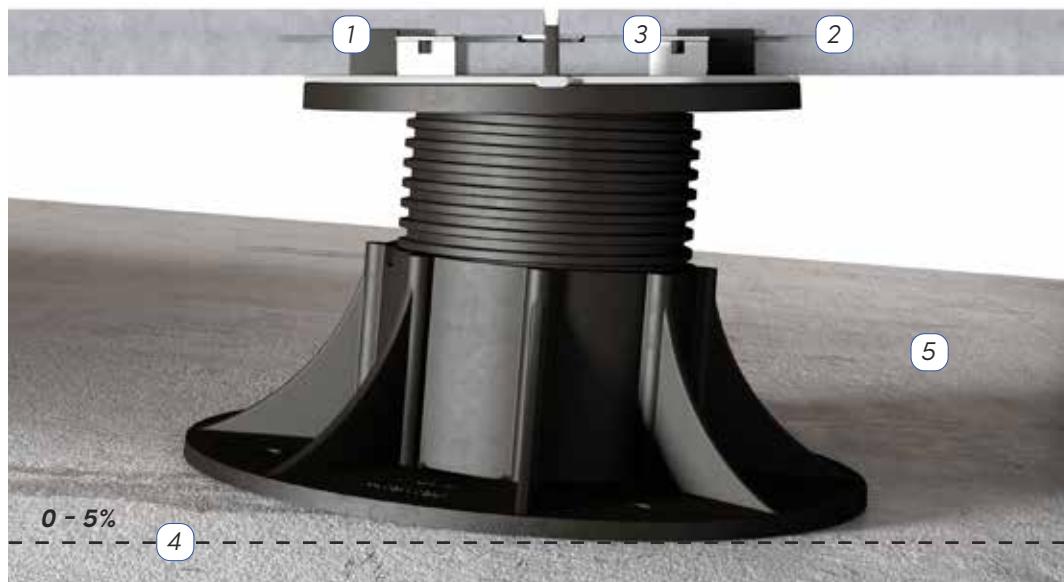
Das System garantiert eine feste Verbindung zwischen den Bodenplatten und den Stelzlagern und besteht aus Metallklammern, die in die Abstandshalterungen der Stelzlager eingesetzt werden und dank der speziellen „T“ - oder „L“ -Form die Bodenplatten fest verankern.

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



- 1 Ailettes système anti-vent
Windsicher System Abstandshalter
- 2 Dalle fraisée pour introduction d'ailettes
Gefräste Platte für das Einsetzen der Abstandshalter
- 3 Clip acier inox
Rostfreie Stahlklammern

- 4 Pente jusqu'à 5%
Gefälle bis zu 5%
- 5 Surface d'appui
Auflagefläche



IT

C'est le système idéal parce qu'il accroche entre eux et stablement les plots et les dalles. De cette façon le revêtement forme un ensemble avec le système et les dalles, en s'enchâssant l'une à l'autre, imposant 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**.

Tête anti-vent
Kopf windsicher



EN

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 verflochten und können so der Windkraft mehr Widerstand entgegen setzen.

Dieses System ist mir der Linie **SE** (schwingend) und **NM** kombinierbar, wenn man den Kopf aus bi-MATERIAL XL der windsicher Version benutzt: der Kopf **XLW**.

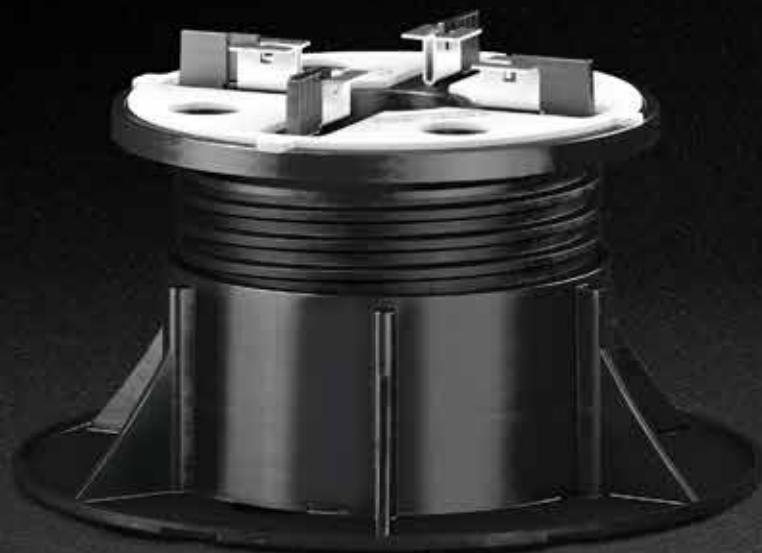


Clip à forme "L"
Metallklammer in L-Form

Clip à forme "T"
Metallklammer in T-Form

N M W

SYSTÈME ANTI-VENT
WINDSICHER SYSTEM





AVANTAGES

VORZÜGE

FR

- **Invisible:** Le revêtement maintient son esthétique originale.
- **Amovible:** Il permet d'inspecter le plan de pose au-dessous par le simple enlèvement des éléments.
- **Réglable:** Il maintient également la possibilité de régler les plots en hauteur même quand le revêtement est achevé.
- **Fixage:** Il ne nécessite ni de collants ni de vis.
- **Résistance:** Il absorbe les dilatations et les mouvements structuraux
- **Pose:** On peut le poser sur des terrasses préexistantes.
- **Compatibilité:** Il est compatible à tous les types de plaques, de dalles, de lattes.

DE

- **Unsichtbar:** Der Bodenbelag behält seine Ursprünglichkeit.
- **Entfernbare:** Durch das Herausnehmen der Bodenplatten, kann man die untenliegende Fläche problemlos kontrollieren.
- **Höhenverstellbar:** Man kann die Höhe auch nach dem Aufbau des Doppelbodens.
- **Befestigung:** Man benötigt keinen Kleber und keine Schrauben.
- **Resistent:** Es fängt das Ausdehnen und die Bewegung der Struktur auf.
- **Aufbau:** Der Aufbau ist auch auf bereits existierende Terrassen möglich.
- **Kompatibel:** Es passt zu allen Platten, Brettern und Holzlamellen.





SYSTÈME ANTI-VENT AVEC PLOT RÉGLABLE ET AUTO - NIVELANT ETERNO

WINDSICHER SYSTEM MIT EINSTELLBARES STELZLAGER ETERNO

CODE CODE	TYPE TYP	MESURE MAß	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ 	PZ 100x120
E440030040	SE W 0	30-40 mm	12	40	1440
E440039052	SE W 1	39,5-52 mm	12	30	1080
E440052077	SE W 2	52-77 mm	12	25	900
E440077122	SE W 3	77-122 mm	12	25	875
E440122172	SE W 4	122-172 mm	12	25	265
E440172217	SE W 5	172-217 mm	12	25	265
E440142232	SE W 6	142-232 mm	12	-	-
E440187277	SE W 7	187-277 mm	12	-	-
E440237327	SE W 8	237-327 mm	12	-	-
E440207347	SE W 9	207-347 mm	12	-	-
E440252387	SE W 10	252-387 mm	12	-	-
E440302402	SE W 11	302-402 mm	12	-	-
E440272457	SE W 12	272-457 mm	12	-	-
E440317502	SE W 13	317-502 mm	12	-	-
E440367552	SE W 14	367-552 mm	12	-	-
E035211204	Testa SE XLW <i>SE XLW head</i>	Ø 150 mm	12	100	-
E130125000	Prolunga P1* <i>P1 Extensio*</i>	-	12	25	1050
Q200000310	Clip anti-vent section à "T" <i>Klammer die T-Ausführung</i>	-	12	100	-
Q200000320	Clip anti-vent section à "L" <i>Klammer die L-Ausführung</i>	-	12	100	-

NB: Les codes se réfèrent au modèle avec tête auto-nivelante anti-vent avec ailette épaisseur 4 mm H 14 mm.
 * Rallonge utilisable seulement avec les plots de SE3 à SE5.

Hinweis: Die Codes beziehen sich auf das Modell mit einem winddichten, selbstnivellierenden Kopf mit Abstandshalter, die 4 mm dick und 14 mm hoch sind.
 * Verlängerung nutzbar nur mit Stelzlagern SE3 bis SE5



SYSTÈME ANTI-VENT AVEC PLOT RÉGLABLE NEW MAXI

WINDSICHER SYSTEM MIT EINSTELLBAREM STELZLAGER NEW MAXI

BESONDERE STELZLAGER - WINDDICHE

CODE CODE	TYPE TYP	MESURE MAß	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ 	PZ 100x120
E014030047	NM W 1	30-45 mm	13	40	1200
E014045077	NM W 2	45-75 mm	13	30	900
E014065107	NM W 3	65-105 mm	13	25	750
E014095167	NM W 4	95-165 mm	13	15	540
E014155277	NM W 5	155-275 mm	13	12	432
E035091204	Tête NM XLW <i>NM XLW kopf</i>	Ø 150 mm	13	120	-
E044000145	Rallonge NM * <i>PNM Verlängerung *</i>	-	13	30	600
Q200000310	Clip anti-vent section à "T" <i>Klammer die T-Ausführung</i>	-	13	100	-
Q200000320	Clip anti-vent section à "L" <i>Klammer die L-Ausführung</i>	-	13	100	-

NB: Les codes se réfèrent au modèle avec tête auto-nivelante anti-vent avec ailette épaisseur 4 mm H 14 mm.

Hinweis: Die Codes beziehen sich auf das Modell mit einem nicht höhenverstellbaren und winddichten Kopf mit Abstandshalter, die 4 mm dick und 14 mm hoch sind.

* Rallonge utilisable seulement avec les plots de NM3 à NM5.

* Verlängerung nutzbar nur mit Stelzlagern NM3 bis NM5.

SES

PLOT RÉGLABLE ETERNO SILENT

ETERNO SILENT EINSTELLBARES
STELZLAGER



FR

Plot réglable Eterno Silent

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

DE

Eterno Silent Einstellbares Stelzlager

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



PLOT RÉGLABLE ETERNO SILENT

Auto-nivelante avec tête bi-matériel (PP+CAOUTCHOUC)

HÖHENVERSTELBARES STELZLAGER ETERNO SILENT

Selbstnivellierender Kopf aus zweierlei Materialien (PP+GUMMI)

Avantages

Vorteile

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

Isolierschicht aus Schaumstoff, geschlossenzellig mit einer hohen Dichte. Dicke 3 mm.



Abattement acoustique Schallverminderung

1 Abattement acoustique tête

Schallverminderung Kopf ΔL_w Jusqu'à 25 dB *Bis 25 dB*

2 Abattement acoustique base

Schallverminderung basis ΔL_w Au-delà 25 dB *Über 25 dB*



FR

Essai effectué sur un plancher en pré dalle avec carrelage sur une chape en béton, dalles de gravier lavé, plot SE3 avec tête auto-nivelante en bi-matériel.

DE

Durchgeführter Test auf einem Dachboden mit Fertigplatten und einem Boden mit Keramikplatten auf einem Untergrund aus Beton, und Waschbetonplatten, Stelzlager SE3 mit höhenverstellbarem Kopf aus zweierlei Material

- █ L'h (dB)
- █ Reference (180 717-2)
- █ Shifted curve

N M S

PLOT NEW MAXI SILENT

STELZLAGER NEW MAXI SILENT

FR

Plot 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.

DE

Stelzlager New Maxi Silent

Aus der Erfahrung von erhöhten Außenböden, kombiniert mit den Bedürfnissen eines Marktes, der immer mehr auf die Schallisolierung achtet, bietet Eterno Ivica, **auch für die neue Maxi-Linie von Stelzlagern, die „Silent“-Version** an. Sie wurde entwickelt, um ein einzelnes Element zu garantieren, das Technik und Vielseitigkeit der verstellbaren Stelzlager mit festem New Maxi Kopf vereinbart. Ein Extra ist die doppelte Lärmreduzierung, sowohl dank des Kopfs aus bi-MATERIAL PP + GOMMA (Gummi) als auch der Schaumisolierung aus geschlossenen Zellen mit einer hohen Dichte (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

Avec tête fixe en bi-matériel (PP+CAOUTCHOUC)

EINSTELLBARES STELZLAGER NEW MAXI

Selbstnivellierender Kopf aus zweierlei Materialien (PP+GUMMI)

Avantages

Vorteile

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

Isolierschicht aus Schaumstoff, geschlossenzellig mit einer hohen Dichte. Dicke 3 mm.



Abattement acoustique

Schallverminderung

1 Abattement acoustique tête

Schallverminderung Kopf ΔL_w Jusqu'à 25 dB *Bis 25 dB*

2 Abattement acoustique base

Schallverminderung basis ΔL_w Au-delà 25 dB *Über 25 dB*



FR

Essai effectué sur un plancher en pré dalle avec carrelage sur une chape en béton, dalles de gravier lavé, plot SE3 avec tête auto-nivelante en bi-matériel.

DE

Durchgeführter Test auf einem Dachboden mit Fertigplatten und einem Boden mit Keramikplatten auf einem Untergrund aus Beton, und Waschbetonplatten, Stelzlager SE3 mit höhenverstellbarem Kopf aus zweierlei Material

- █ L'_h (dB)
- █ Reference (180 717-2)
- █ Shifted curve



PLOT RÉGLABLE ET AUTO-NIVELANTE ETERNO SILENT SE S HÖHENVERSTELLBARE STELZLAGER ETERNO SILENT SE S

CODE <i>CODE</i>	TYPE <i>TYP</i>	MESURE <i>MAß</i>	PAGE LISTE DE PRIX <i>AUFLISTUNG</i>	PZ 	PZ
E350031041	SES 0	31-41 mm	14	25	1500
E350040053	SES 1	40,5-53 mm	14	25	1200
E350053078	SES 2	53-78 mm	14	25	1200
E350078123	SES 3	78-123 mm	14	25	800
E350123173	SES 4	123-173 mm	14	25	500
E350173218	SES 5	173-218 mm	14	25	500
E350143233	SES 6	143-233 mm	14	-	-
E350188278	SES 7	188-278 mm	14	-	-
E350238328	SES 8	238-328 mm	14	-	-
E350208348	SES 9	208-348 mm	14	-	-
E350253388	SES 10	253-388 mm	14	-	-
E350303403	SES 11	303-403 mm	14	-	-
E350273458	SES 12	273-458 mm	14	-	-
E350318503	SES 13	318-503 mm	14	-	-
E350368553	SES 14	368-553 mm	14	-	-
E130125000	Rallonge P1* <i>Verlängerung P1*</i>	-	14	25	1050

Ailette avec épaisseur standard 4 mm, h12 mm.
Sur demande 2-3 mm, ou lisse.
NB: Les codes se réfèrent au modèle à tête auto-nivelante avec ailette épaisseur 4 mm H12 mm.
Ø 110mm
*Rallonge utilisable seulement avec les plots de SE3 à SE5.

Hinweis: Die Codes beziehen sich auf das Modell mit nicht selbstdnivellierenden Kopf und mit Abstandshalter, die 4 mm dick und 12 mm hoch sind.
Ø 110mm
* Verlängerung nutzbar nur mit Stelzlagern SE3 bis SE5



PLOT RÉGLABLE NEW MAXI SILENT NMS

EINSTELLBARES STELZLAGER NEW MAXI SILENT NM S

CODE CODE	TYPE TYP	MESURE MAß	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ 	PZ
E017028044	NMS 1	28-43 mm	15	20	1320
E017043074	NMS 2	43-73 mm	15	20	1080
E017063104	NMS 3	63-103 mm	15	20	840
E017093164	NMS 4	93-163 mm	15	20	600
E017153274	NMS 5	153-273 mm	15	20	420
E044000145	Rallonge PNM* <i>PNM Verlängerung*</i>	-	15	30	600

Ailette avec épaisseur standard 4 mm h 12 sur demande 2-3 mm ou lisse et h20 mm.

NB. Les codes se réfèrent au modèle à tête fixe avec ailette épaisseur 4 mm H 12 mm.
Ø 110mm

* Rallonge utilisable seulement avec les plots de NM3 à NM5.

Abstandshalter mit einer Standarddicke von 4 mm und einer Höhe von 12 mm, auf Anfrage 2 – 3 mm oder glatt Höhe 20 mm

Hinweis: Die Codes beziehen sich auf das Modell mit nicht höhenverstellbarem Kopf und mit Klammern, die 4 mm dick und 12 mm hoch sind.

Ø 110mm

* Verlängerung nutzbar nur mit Stelzlagern NM3 bis NM5.

PLOTS AUTO- EXTINGUIBLES VO

**STELZLAGER SELBSTLÖSCHEND
(VERMEIDET DAS VERBREITEN VON
FEUER) VO**



FR

Échec et mat à l'incendie !

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 auto-extinguibles.

C'est ainsi que naissent **les lignes de plots Pedestal auto-extinguibles VO**, 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 auto-extinguibles. Les plots Pedestal auto-extinguibles, en cas d'incendie, ne permettent pas la diffusion des flammes en réduisant significativement les exhalations de fumée par rapport aux produits traditionnels.

DE

Feuer hat keine Chance!

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 eine Produktlinie mit spezifischen selbstverlöschenden Eigenschaften entwickelt und auch, weil ihr das Thema Sicherheit am Herzen liegt.

Und so entstand die **Zusatz-Produktlinie der Stelzlager Pedestal Selbstverlöschend VO**. Sie sind für alle Träger der Pedestal-Linie SE, NM, Star T und EH verwendbar. Sie sind die ersten weltweit, die mit selbstverlöschendem MATERIAL hergestellt wurden.

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



AVANTAGES

VORZÜGE

FR

- Matières premières innovantes
- totallement auto-extinguibles**
- Ne contribue pas à la propagation des flammes
- Émanations réduites
- Sécurité garantie

DE

- Innovative Rohstoffe
- völlig selbstlöschend**
- Verhindert die Ausbreitung der Flammen
- Reduzierte Exhalation
- **Garantierte Sicherheit**



SE VO

PLOT ETERNO AUTO- EXTINGUIBLE VO

STELZLAGER ETERNO
SELBSTLÖSCHEND VO



CODE CODE	TYPE TYP	MESURE MAß	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ 	PZ
E240028038.V0	SE VO 0	28-38 mm	16	25	1500
E240037050.V0	SE VO 1	37,5-50 mm	16	25	1200
E240050075.V0	SE VO 2	50-75 mm	16	25	1200
E240075120.V0	SE VO 3	75-120 mm	16	25	800
E240120170.V0	SE VO 4	120-170 mm	16	25	500
E240170215.V0	SE VO 5	170-215 mm	16	25	500
E240140230.V0	SE VO 6	140-230 mm	16	-	-
E240185275.V0	SE VO 7	185-275 mm	16	-	-
E240235325.V0	SE VO 8	235-325 mm	16	-	-
E240205345.V0	SE VO 9	205-345 mm	16	-	-
E240250385.V0	SE VO 10	250-385 mm	16	-	-
E240300400.V0	SE VO 11	300-400 mm	16	-	-
E240270455.V0	SE VO 12	270-455 mm	16	-	-
E240315500.V0	SE VO 13	315-500 mm	16	-	-
E240365550.V0	SE VO 14	365-550 mm	16	-	-
E130125000.V0	Rallonge P1* Verlängerung P1*	-	16	25	1050

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

* Verlängerung nutzbar nur mit Stelzlagern SE VO 3 bis SE VO 5

NM VO

PLOT NEW MAXI AUTO-
EXTINGUIBLE VO
STELZLAGER NEW MAXI
SELBSTLÖSCHEND VO



CODE CODE	TYPE TYP	MESURE MAß	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ 	PZ
E014025040.V0	NM VO 1	25-40 mm	17	20	1320
E014040070.V0	NM VO 2	40-70 mm	17	20	1080
E014060100.V0	NM VO 3	60-100 mm	17	20	840
E014090160.V0	NM VO 4	90-160 mm	17	20	600
E014150270.V0	NM VO 5	150-270 mm	17	20	420
E044000145.V0	Rallonge PNM* <i>Verlängerung PNM*</i>	-	17	30	600

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

* Verlängerung nutzbar nur mit Stelzlagern NM VO 3 bis NM VO 5

ST VO

PLOT AUTO-EXTINGUIBLE
STAR.T VO
*STELZLAGER SELBTLÖSCHEND
STAR.T VO*



PLOT AUTO-EXTINGUIBLE STAR.T VO
STELZLAGER SELBTLÖSCHEND STAR.T VO

CODE CODE	TYPE TYP	MESURE MAß	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ 	PZ
E003011015.V0	Star.T ST VO - Ailette 4 mm * <i>ST VO Star.T - Abstandshalter 4 mm dicke *</i>	10-15 mm	18	1	-
E003920005.V0	Rallonge Start.T ST VO <i>ST VO Star.T Verlängerung</i>	5 mm	18	1	-
E200250120	Clef de réglage ** <i>Anpassungsschlüssel **</i>	-	18	1	-
E084000150	Compensateur de pente Twist TW 150 <i>Ausgleichsscheibe Twist TW 150</i>	Ø 150 mm	25	250	-

* Ailettes d'épaisseur standard 4 mm H12 mm,
sur demande 2 – 3 mm

** Utilisable seulement avec ailette ép. 4 mm

* Abstandshalter mit einer Standarddicke von 4 mm und einer Höhe von 12 mm, auf Anfrage 2 – 3 mm

** Anwendbar auch bei bereits verlegten Böden, nur mit 4mm Abstandshalter.

EH vo

PLOT HAUTEUR
FIXE VO - AUTO EXTINGUIBLE
 STELZLAGER NICHT
 HÖHENVERSTELLBAR VO - SELBSTLÖSCHEND



PLOT EH VO
 STELZLAGER EH VO

CODE CODE	TYPE TYP	ÉPAISSEUR AILETTES DICKE DER ABSTANDSHALTER	HAUTEUR AILETTES HÖHE DER ABSTANDSHALTER	MESURE MAß	PAGE LISTE DE PRIX AUFLIS- TUNG	PZ 	PZ
E008012008.VO	EH12 - Ailettes H8 mm <i>EH12 - Abstandshalter H8 mm</i>	2,5	8	12 mm	19	250	5000
E000012003.VO	EH VO 12*	3	11	12 mm	19	250	5000
E000015000.VO	EH VO 15	3	12	15 mm	19	200	4000
E002020000.VO	EH VO 20**	4	18	20 mm	19	150	3000
E050005000.VO	ÉquilibrEUR <i>Kippausgleicher</i>	-	-	5 mm	19	200	-

*Ailettes écarteur épaisseur 2 ou 4 mm disponibles à la demande.

**Ailette écarteur épaisseur 2 ou 3 mm disponibles à la demande.

* Abstandshalter 2 mm oder 4 mm auf Anfrage.

** Abstandshalter 2mm oder 3mm auf Anfrage.

ACCESSOIRES

ZUBEHÖR



FR

La gamme d'accessoires pour revêtements de sol surélevés réalisés dans 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.

DE

Die gesamte Produktpalette des Zubehörs für Doppelböden in Perfektion.

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

**CLEF DE RÉGLAGE
ANPASSUNGSSCHLÜSSEL**

**CLIP POUR BARDAGE VERTICAL
SENKRECHTER KANTEN-KLAMMER**

**ÉCARTEUR PÉRIMÉTRIQUE
BODENKANTENKLAMMER**

**SCUDO - BOUCLIER - COUCHE DE SÉPARATION
SCUDO - SCHUTZ - TRENNSCHICHT**

**LÈVE-DALLE
DAS ANHEBEN DER PLATTEN**

**POIGNÉE À DALLES ZINGUÉE
UNIVERSELLE RÉGLABLE
UNIVERSELL-VERSTELLBARER PLATTENHEBER VERZINKT**



VENTOUSE POUR DALLES

SAUGNAPFHEBER

PLINTHES POUR EXTÉRIEUR EASYSTOP

SOCKELLEISTE AUSSEN EASYSTOP

COMPENSATEUR DE PENTE

HANGNEIGUNGSAUSGLEICHER

COUCHE DE SÉCURITÉ

SICHERHEITSPLATTE

PROFIL BORD DALLE

KANTENPROFIL DER PLATTE

NIVELANT CAOUTCHOUC

AUSGLEICHSSCHEIBE GUMMI

CLIP POUR LA POSE DE DALLES

HEXAGONALES *KLAMMERN FÜR SECHSKANTPLATTEN*

ACCESSOIRE POUR AUGMENTER

L'ÉPAISSEUR DES AILETTES

ZUBEHÖRTEILE, UM DIE DICKE DER KLAMMERN ZU VERGRÖSSEN

CLEF DE RÉGLAGE POUR PLOTS

ANPASSUNGSSCHLÜSSEL FÜR STELZLAGER



FR

Les plots réglables "Pedestal", protégés par un brevet international, offrent de multiples solutions pour compenser les petites imperfections et les grandes pentes de tous les types de plan de pose pour réaliser un pavément toujours parfaitement stable et plat.

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

DE

Die einstellbaren Stelzlager „Pedestal“, durch internationales Patent geschützt, bieten eine Vielfältigkeit an Lösungen zum Ausgleich von kleinen Mängeln und starken Neigungen des Untergrundbodens, das Ergebnis sind immer perfekt stabile und ebene Fußböden.

Der besondere Anpassungsschlüssel, ein wesentliches Element des Systems, gewährleistet die Einstellung der Stelzlager (folglich auch des Oberbodens), auch nach bereits verlegtem Boden, ohne diesen anheben zu müssen.



CLEF DE RÉGLAGE ANPASSUNGSSCHLÜSSEL

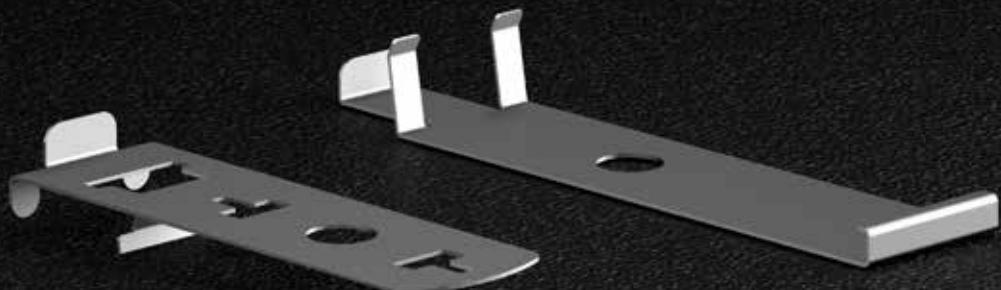
CODE CODE	TYPE TYP	MESURE MAß	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ 	PZ
E200250120	Clef de réglage <i>Anpassungsschlüssel</i>	-	22	1	-

Utilisable seulement avec ailette ép. 4 mm

Erwendbar nur mit 4 mm Abstandhaltern

CLIP POUR BARDAGE VERTICAL

SENKRECHTER KANTENCLIP



FR

L'innovation sûre pour "fermer en beauté"

Pensé pour faire face à un problème commun à beaucoup de pavage 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 pavage 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 pavage taillée à la mesure de l'espace à fermer, 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 escaliers.

DE

Eine sichere Innovation, die die Montage abrundet

Der Clip wurde eigens entwickelt, um ein häufiges Problem vieler Bodenbeläge zu lösen. Es handelt sich dabei um die Kantendarbeitung bei fehlender Umfassungsmauer. Der **senkrechte Kanten-Clip** ist ein innovatives System, das den entstandenen umfangseitigen Zwischenraum bei Doppelböden einfach und elegant abschließt. Die Lösung besteht aus zwei Spezialklemmen aus Edelstahl, die auf dem Kopf und unter dem Eterno Ivica Stelzlager einen Sitz bilden, danach wird durch Beizen der Teil des auf den abzudichtenden Zwischenraum zugeschnittenen Bodenbelags festgeklemmt, wobei das Blocksystem an den Enden des Clips das Rutschen der horizontalen Platten verhindert. Mit diesem System können auch Stufen erstellt werden.

DESCRIPTION

BESCHREIBUNG

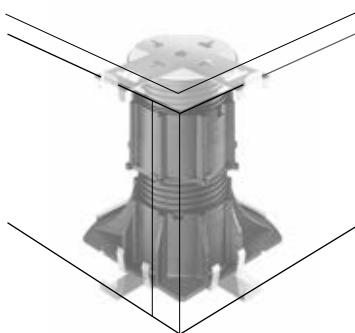
1

Détail de pose clip base et clip tête.
Installationsdetail Basisclip und Kopfclip.



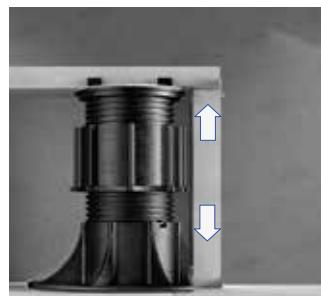
2

Détail de pose des clips pour la réalisation des angles des escaliers
Detail der Clip-Verlegung für die Erstellung der Stufenecken



3

Installation du bardage vertical
Backup-Installation vertikal



Clip pour bardage vertical tête
Oben Senkrechter Kanten-Klammer



Clip pour bardage vertical base
Unten Senkrechter Kanten-Klammer



Clip pour tête standard
Metallklammern für normale Köpfe



Clip pour tête XL
Metallklammern für XL Köpfe



AVANTAGES

VORTEILE

FR

Le soin du détail, la fiabilité du système

Le clip pour bardage vertical est **un accessoire indispensable** pour une finition dans les règles d'art des bords libres des pavements surélevés, comme les escaliers. Cette solution innovante est composée de deux éléments complémentaires – «tête» et «base» – qui s'installent sans fixage supplémentaire sur l'extrémité supérieure et inférieure des plots Eterno Ivica placés sur le périmètre. Les clips pour bardage vertical doivent être utilisés en combinaison avec des têtes de diamètre 110 mm. De plus la flexibilité des crochets permet un réglage simple en rapport à l'épaisseur du matériel, ce qui permet d'utiliser les dalles de récupération déjà présentes sur le chantier pour recouvrir le recul de l'escalier. Pour l'application des clips il faut enlever $\frac{1}{4}$ de la base du plot.

DE

Liebe zum Detail und Zuverlässigkeit des Systems

Der senkrechte Kanten-Clip ist ein **unentbehrliches Zubehör** für die fachgerechte Verlegung von Doppelböden in Übereinstimmung mit der Höhe der Stufen. Diese innovative Lösung besteht aus zwei sich ergänzenden Teilen – "Kopf" und "Basis" –, die ohne zusätzliche Fixierungen unterhalb und oberhalb der Eterno Ivica Stelzlager, die sich über den ganzen Umfang befinden, eingearastet werden. Die senkrechten Kanten-Clips wurden ausschließlich für den Einsatz mit 110mm Köpfen entworfen. Darüber hinaus ermöglicht die Flexibilität der Klemmen eine einfache Regulierung, die sich an die Stärke des MATERIALs anpasst, sodass gebrauchte Platten, die sich bereits auf der Baustelle befinden, für die Verlegung der Steigung der Stufe wiederverwendet werden können. Für die Anwendung des Clips ist es notwendig, $\frac{1}{4}$ vom Stützfuß zu entfernen.



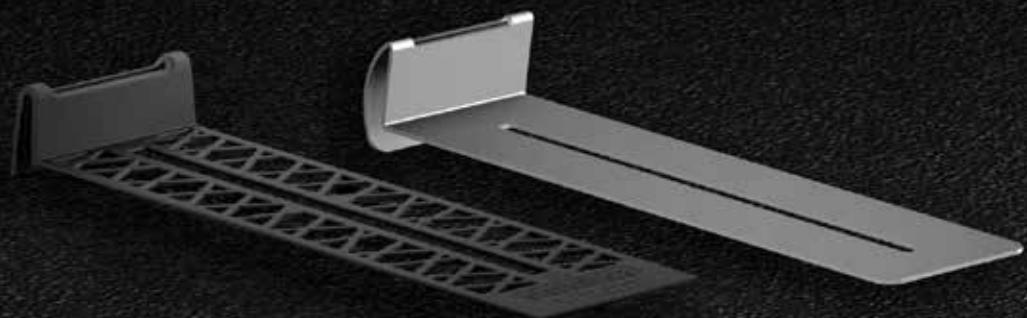
CLIP POUR BARDAGE VERTICAL

SENKRECHTER KANTEN-KLAMMER

CODE CODE	TYPE TYP	MESURE MAß	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ 
P021000422	Clip pour bardage vertical tête <i>Vertikaler Kanten Clip Kopf/ UP</i>	d.110 - 20 mm	22	100
P021000322	Clip pour bardage vertical base <i>Vertikaler Kanten Clip Basis/ Down</i>	d.110 - 20 mm	22	100
P021000423	Clip pour bardage vertical tête <i>Vertikaler Kanten Clip Kopf/ UP</i>	d.110 - 30 mm	22	100
P021000323	Clip pour bardage vertical base <i>Vertikaler Kanten Clip Basis/ Down</i>	d.110 - 30 mm	22	100
P021000424	Clip pour bardage vertical tête <i>Vertikaler Kanten Clip Kopf/ UP</i>	d.110 - 40 mm	22	100
P021000324	Clip pour bardage vertical base <i>Vertikaler Kanten Clip Basis/ Down</i>	d.110 - 40 mm	22	100
<hr/>				
P021000452	Clip pour bardage vertical tête XL <i>Vertikaler Kanten Clip XL Kopf/ UP</i>	d.150 - 20 mm	22	100
P021000352	Clip pour bardage vertical base <i>Vertikaler Kanten Clip Basis/ Down</i>	d.150 - 20 mm	22	100
P021000453	Clip pour bardage vertical tête XL <i>Vertikaler Kanten Clip XL Kopf/ UP</i>	d.150 - 30 mm	22	100
P021000353	Clip pour bardage vertical base <i>Vertikaler Kanten Clip Basis/ Down</i>	d.150 - 30 mm	22	100
P021000454	Clip pour bardage vertical tête XL <i>Vertikaler Kanten Clip XL Kopf/ UP</i>	d.150 - 40 mm	22	100
P021000354	Clip pour bardage vertical base <i>Vertikaler Kanten Clip Basis/ Down</i>	d.150 - 40 mm	22	100

ÉCARTEUR PÉRIMÉTRIQUE

BODEN KANTENKLAMMER



FR

Elégant et stable: une touche de classe

L'**écarteur périmetrique** permet d'écarter de manière élégante et uniforme les dalles du pavement 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 pavé et le mur offrant aux dalles l'espace pour respirer. La configuration spéciale du clip permet la pose sur une éventuelle protection d'étanchéité posée en vertical sur les murs sans compromettre la tenue 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.

DE

Eleganz und Stabilität: ein Hauch von Klasse

Die **Bodenkantenklammer** erlaubt auf elegante und lineare Weise die Abstandshalter zwischen dem Bodenbelag und der Umfassungsmauer 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 des Clips 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 espace de 1 cm la dalle du mur

Die Klammer ermöglicht einen ein Zentimeter langen Abstand zur Wand



2 Le clip peut être posé sur la membrane isolante en en préservant les prestations

Die Klammer kann auf der Isolierkappe platziert werden und verliert dabei nicht ihre Leistung



3 Possibilité de couper la base des plots

Die Basis der Stelzlager kann verkürzt werden

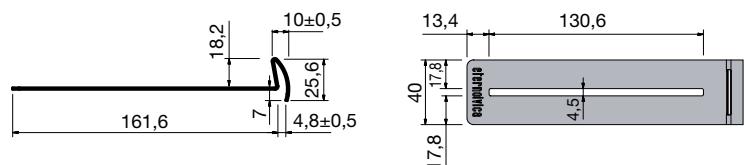
Possibilité d'utiliser le clip avec la base en entier ou la base taillée

Man kann sie mit der ganzen Basis oder auch mit zugeschnittener Basis einsetzen



Clef de réglage toujours utilisable

Der Regulierschlüssel ist immer verwendbar



CODE CODE	TYPE TYP	MATÉRIEL MATERIAL	HAUT. HÖHE	LONG. LÄNGE	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ
P021000220	Ecarteur périmetrique <i>Bodenkantenklammer</i>	Acier inox <i>Edelstahl</i>	25,6 mm	161,6 mm	23	100
P021000230	Ecarteur périmetrique <i>Bodenkantenklammer</i>	Polipropilene PP <i>Polypropylen PP</i>	25,6 mm	161,6 mm	23	200

SCUDO - BOUCLIER - COUCHE DE SÉPARATION

SCUDO - SCHUTZ - TRENNSCHICHT



FR

Le bouclier est une couche isolante expansée modifiée à cellules closes à haute densité de 3 mm d'épaisseur. Appliquée sous la base du plot, ce disque a pour fonction de séparer le revêtement étanche des plots. Il diminue également le pont acoustique entre le sol et la surface de posée évitant ainsi l'impact du bruit de pas.

Avantages

- Protection de la couche imperméable à partir de la pose des plots de revêtement de sol;
- Diminution du pont acoustique entre revêtement et plan de pose;
- Disponible en deux versions: adhésif et non adhésif.

DE

Der Schutz ist eine Isolierschicht mit geschlossenen Zellen, einer extrem hohen Dichte und einer Dicke von 3 mm. Angewandt unter der Basis des Unterstüzung hat die Funktion der Trennschicht, schützt die wasserdichte Abdeckung vor den Stützen Pflasterung, verringert auch die Brücke Akustik, die zwischen dem Boden und der Liegefläche entsteht Vermeidung der Auswirkungen von Schrittgeräuschen.

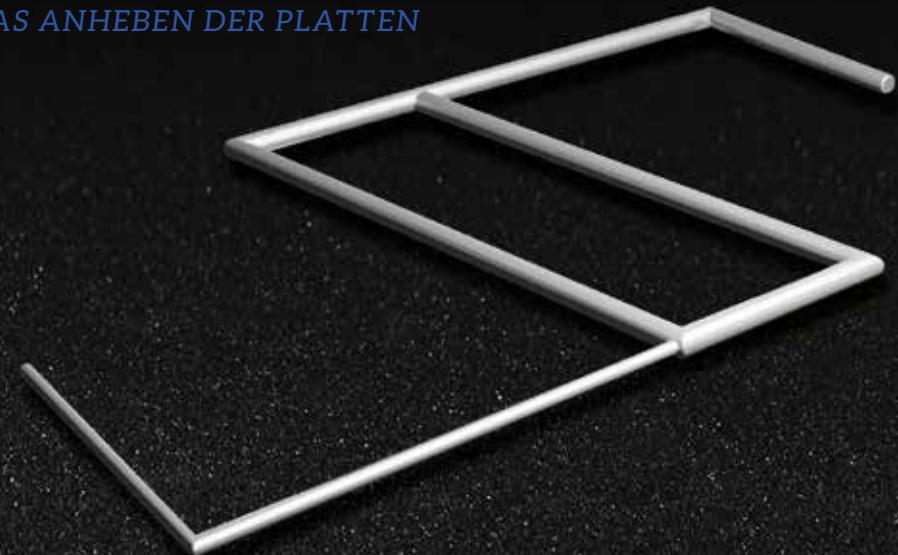
Vorteile

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

CODE CODE	TYPE TYP	MESURE MAß	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ
E083000233	Épaisseur 3 mm d'adhésif 3 mm dicker Klebstoff	diamètre 205 mm Durchmesser 205 mm	23	1
E083000223	Épaisseur 3 mm 3 mm dicker	diamètre 205 mm Durchmesser 205 mm	23	1

LÈVE-DALLE

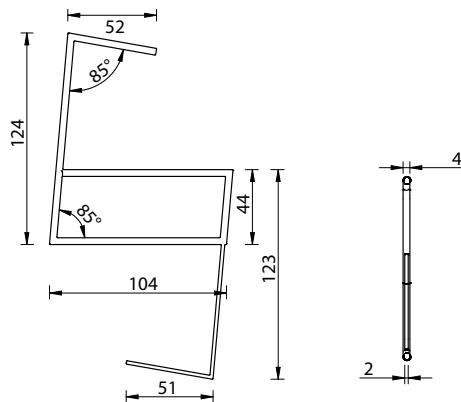
DAS ANHEBEN DER PLATTEN



FR

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.

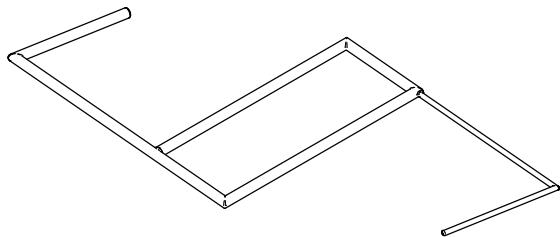
Il suffit d'enfiler l'outil dans le joint et de le faire tourner de 90°, un léger effort suffira pour soulever la dalle.



DE

Es ist ein wesentliches 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.

Man kann es zwischen die Fugen stecken und um 90 ° drehen und genau dann, an diesem Punkt, kann man die Platte ganz leicht anheben.



CODE CODE	TYPE TYP	MESURE MAß	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ
M030000100	Lève dalle en acier inox pour joints 2,3,4 mm Edelstahlfliesenheber 2 - 3 - 4 mm Fugen	Per fughe da 2 - 3 - 4 mm For 2 - 3 - 4 mm joints	23	1

POIGNÉE À DALLES ZINGUÉE UNIVERSELLE RÉGLABLE

UNIVERSELL-VERSTELLBARER PLATTENHEBER VERZINKT



FR

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

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

DE

Der Plattenheber ist in **zwei Versionen** verfügbar: Eine Ausführung kann man zwischen 380 und 620 mm verstehen und 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 CODE	MESURE MAß	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ 	PZ
M030004060	de 380 mm à 620 mm von 380 mm bis 620 mm	24	1	-
M030400400	400 mm	24	1	-
M030500500	500 mm	24	1	-
M030600600	600 mm	24	1	-

VENTOUSE POUR DALLES

SAUGNAPFHEBER



FR

La **ventouse pour dalles** à pompe est une solution innovante pour la mise en mouvement de dalles céramique, grâce à la plaque en caoutchouc de 200 mm de diamètre, elle garantit une excellente prise.

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

DE

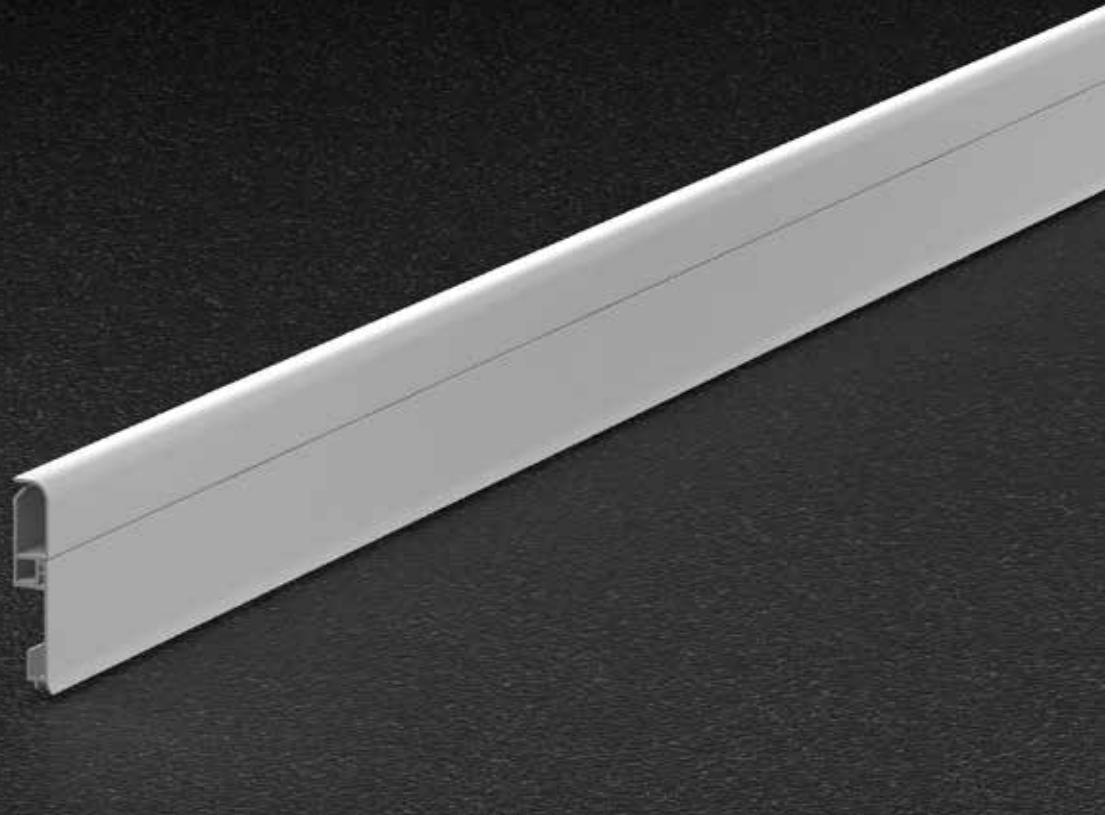
Der **Saugnapfheber**, ausgestattet mit einer Pumpe ist eine erfindungsreiche Lösung, um die Keramikplatten zu bewegen. Der Gummi hat einen Umfang von 200 mm und garantiert einen optimalen Griff.

Dank seiner Seitendichtung ist es perfekt anpassbar und greift auf jeder Oberfläche, ob glatt oder rau, für ein garantiertes Ergebnis. Der Saugnapfheber kann bis maximal 110 kg heben.

CODE CODE	TYPE TYP	MESURE MAß	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ
M030100100	Ventouse pour dalles Saugnapfheber	Ø 200 mm	24	1

PLINTHES POUR EXTÉRIEUR EASYSTOP

SOCKELLEISTEN FÜR DEN AUSSENBEREICH EASYSTOP



FR

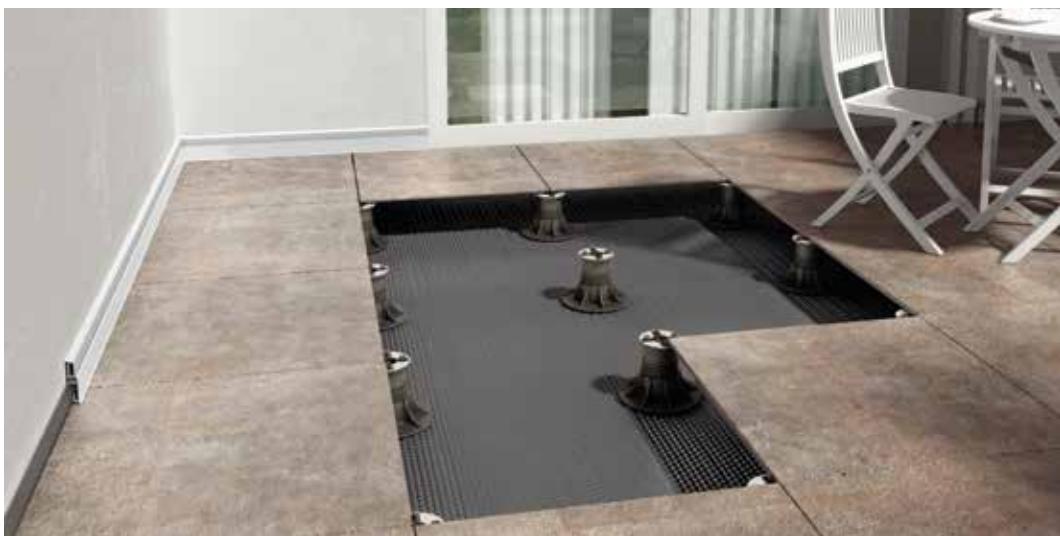
La plinthe pour extérieur **EASYTOP** est étudiée pour recouvrir la couverture imperméable qui dépasse le long du mur. La section est optimisée pour accueillir et protéger l'étanchéité à l'intérieur de la base et possède une fente prévue pour siliconer et protéger le bord du mur. Le profil se compose de deux éléments : BASE en aluminium de couleur argent et TOP, inséré en emboitant dans la base, en finition aluminium argent ou anthracite, avec la possibilité de passage de câbles.

La plinthe pour extérieur EASYTOP devient un **complément au système anti-vent** et pour achever la pose il est conseillé de fixer aussi la plinthe de périmètre.

DE

Die **EASYTOP** Sockelleiste für den Außenbereich wurde so entwickelt, dass sie die wassererdichte Membran mit umgebogener Rückseite abdeckt und optimal anschließt. Der Abschnitt ist so konzipiert, dass die wassererdichte Membran innerhalb der Basis untergebracht wird, um sie zu schützen. Außerdem ist ein Abstand zur Wand vorhergesehen, um die Ränder zu schützen und für das für das Silikon. „BASE“ ist aus eloxiertem Aluminium in Silber. „TOP“, wird in die BASE eingeführt und ist aus Aluminium Silber oder Glimmer-Finish, mit der Möglichkeit Kabel darin zu verstecken.

Die Sockelleiste für den Außenbereich ist ein wesentlicher **Teil für das windsicher System**. Sie schließt die Außenplatten ein und garantiert so eine optimale Stabilität.



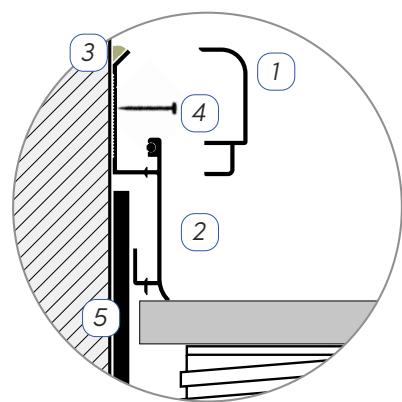
1 Top
Top

3 Silicone
Silikone

5 Étanchéité
Wasserdichte Membran

2 Base
Base

4 Vis de fixation
Befestigungsschrauben



Couleurs

Farben

Aluminium argenté
Aluminium Silber



Anthracite
Glimmer-Finish



Raccords easytop
Verbindungsstücke easystop

- 1 Raccord angulaire interne argenté
Eckverbindungsstück innen aus Silber



1

- 2 Raccord angulaire extérieur argenté
Eckverbindungsstück außen aus Silber



2

- 3 Raccord terminal argenté
Endverbindungsstück aus Silber



3

CODE CODE	TYPE TYP	LONG. LÄNGE	HAUT. HÖHE	MATÉRIEL MATERIAL	UM UM	PAGE LISTE DE PRIX AUFLIS- TUNG	PZ
Q270000100	Base argent <i>Extrudiertes Aluminium Silber</i>	2,7 mt	-	Aluminium extrudé argenté <i>Extrudiertes Aluminium Glimmer</i>	MT	25	5 pièces avec film <i>5 Stck. mit Folie</i>
Q270000110	Top argent <i>Top Silber</i>	2,7 mt	-	Aluminium extrudé argenté <i>Extrudiertes Aluminium Glimmer</i>	MT	25	5 pièces avec film <i>5 Stck. mit Folie</i>
Q270000120	Top Anthracite <i>Top Glimmer-Finish</i>	2,7 mt	-	Aluminium extrudé anthracite <i>Extrudiertes Aluminium Glimmer</i>	MT	25	5 pièces avec film <i>5 Stck. mit Folie</i>
Q270000200	Raccord angulaire interne argenté en PP <i>Eckverbindungsstück innen aus Silber in PP</i>	-	80 mm	Polypropylène <i>Polypropylen</i>	NR	25	10 pz <i>10 Stck.</i>
Q270000210	Raccord angulaire externe argenté en PP <i>Eckverbindungsstück innen aus Silber in PP</i>	-	80 mm	Polypropylène <i>Polypropylen</i>	NR	25	10 pz <i>10 Stck.</i>
Q270000220	Raccord terminal droit et gauche argenté en PP <i>Eckverbindungsstück innen aus Silber in PP</i>	-	80 mm	Polypropylène <i>Polypropylen</i>	CF	25	Set paquet 10 pc gauche + 10 pc droite <i>Verpackung: 10 Stck. Rechts + 10 Stck. Links</i>

COMPENSATEUR DE PENTE

twist 110 pour plots NM et SB

twist 150 pour plots Star.T et EH

AUSGLEICHSSCHEIBE TWIST

Twist 110 für NM- und SB stelzlager und

Twist 150 für STAR.T- und EH stelzlager



FR

Solutions modulaires, résultat mathématiquement parfait

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

Chaque compensateur, à placer sur la tête NM, SB, ST et EH permet une inclinaison de 0% jusqu'à 1%: bien positionnés et réglés ils assurent un résultat plat pour chaque pavément.

DE

Modulare Lösung, mathematisch perfektes Ergebnis!

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

Jeder Ausgleicher, den man auf die Stelzlager NM, 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

FR

La simplicité d'un geste pour une planéité parfaite.

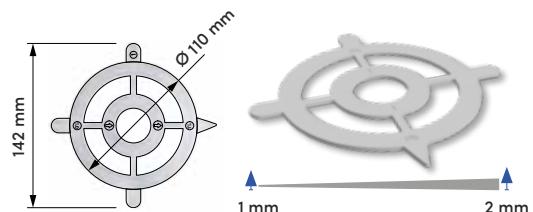
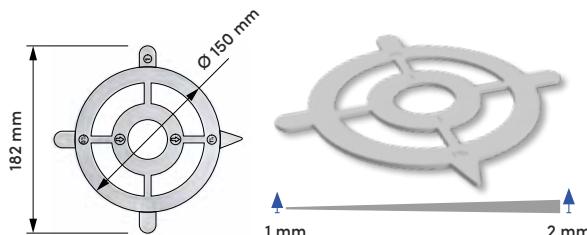
Le compensateur de pente Twist, compatible avec les plots NM, SB, ST et EH, est étudié pour permettre le nivèlement de pentes de 0% jusqu'à 1% avec un simple geste. Modulable et facile à régler avec une simple rotation, il permet d'obtenir des superficies parfaitement planes. Il est possible d'utiliser plusieurs compensateurs ensemble, les additionnant ensemble, jusqu'à obtenir le pourcentage de niveling désiré.

DE

Eine einfache Handbewegung für eine perfekte Bodenebenheit.

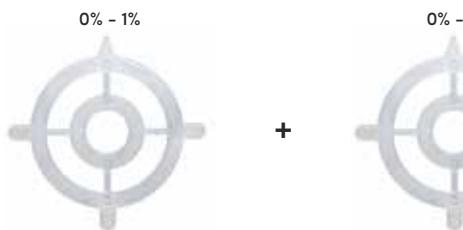
Der Hangausgleicher Twist passt auf die Stelzlager NM, SB, ST und EH. Er wurde speziell dafür entwickelt einen Neigungswinkel von 0 % bis zu 1 % mit einer einfachen Drehung auszugleichen. Richtig eingestellt und kombiniert, garantiert er eine perfekte Bodenebenheit.

Man kann auch mehrere Hangausgleicher zur gleichen Zeit benutzen, indem man sie summiert 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 bis zu 1% der regulierung der neigung
- 2 ausgleichsscheibe Twist bis zu 2% der regulierung der neigung twist 2



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

DÉTAILS TECHNIQUES

TECHNISCHE DETAILS

FR

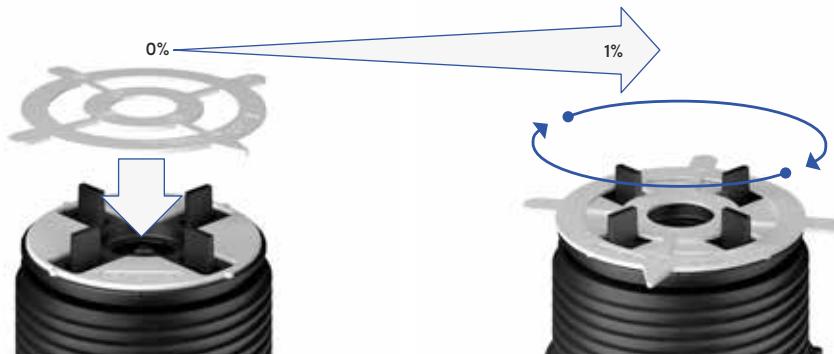
Le compensateur de pente Twist est positionné sur le dessus de la tête du plot NM, SB, ST, EH.

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

DE

Der Hangausgleicher Twist wird auf die Stelzlager NM, SB, ST, EH montiert.

Die Rotation des Hangausgleichers Twist ist bis zu 1%.

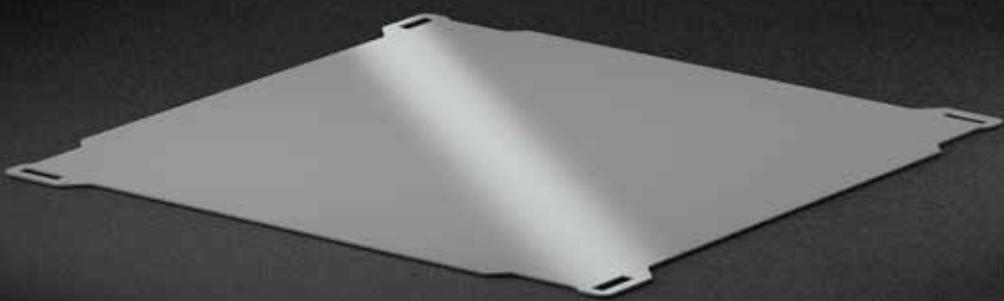


COMPENSATEUR DE PENTE AUSGLEICHSSCHEIBE

CODE CODE	TYPE TYP	MESURE MAß	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ 	PZ
E084000110	Compensateur de pente Twist TW 110 <i>Ausgleichsscheibe TW 110</i>	Ø 110 mm	25	700	-
E084000150	Compensateur de pente Twist TW 150 <i>Ausgleichsscheibe Twist TW 150</i>	Ø 150 mm	25	250	-

COUCHE DE SÉCURITÉ

SICHERHEITSPLATTE



FR

La **couche de sécurité** de Eterno Ivica est constituée 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 éventuellement présente.

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

Il est conseillé de le combiner avec la plaque de sécurité du nivelleur LGH1 pour permettre à l'élément de revêtement de sol ci-dessus pour toujours se reposer sur un feuille en caoutchouc, avec ce système la couche de sécurité LAMIS-TOP est comprise entre deux couches de caoutchouc, dans la partie inférieure comme dans la partie supérieure.

DE

Die **Sicherheitsschicht** von Eterno Ivica besteht aus einem 2 mm starken Stahlblech, das verzinkt wurde und so geformt ist, dass im Falle eines zufälligen Bruchs das Unfallrisiko vermindert wird, da die Sicherheitsschicht sowohl die Bodenelemente als auch mögliche Personen darauf tragen könnte.

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

Sie Sicherheitsplatte ist einfach anzubringen und wird über den Köpfen der verstellbaren Stelzlagern angebracht, die perfekt in die Abstandshalterungen passen. Die besondere Form ermöglicht, dass das Regenwasser durch die "Rillen" zwischen den Elementen des Bodenbelags abfließen kann.

Es ist ratsam, es mit der Platte zu kombinieren Sicherheit der LGH1 Richtmaschine, die eine geräuschaufdämpfende und anti-rutsch Funktion hat, aufliegt. Bei diesem System befindet sich die Sicherheitsschicht zwischen zwei Gummischichten, sowohl oberhalb als auch unterhalb.

AVANTAGES

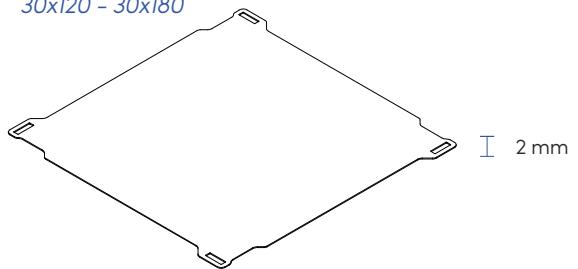
VORTEILE

FR

- Permet **d'inspecter** la sous-structure au-dessous
- Produit une **minimum altération de la hauteur** du système surélevé (seulement 3 mm)
- **Ne nécessite daucun collage**, fixage ni d'ustensile
- Maintient intacte 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 nivelleur 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 90x90 - 20x120 - 20x180 - 30x120 - 30x180

DE

- Ermöglicht die **Kontrolle** 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** durch den Kippausgleicher LGH1
- Man kann sie **schon in bereits bestehende Bodenbeläge einsetzen**
- Sie ist für alle Bodenelemente eines Doppelbodens **kompatibel**
- Sie ist mit folgenden Bodenplatten **kompatibel** (cm): 40x40 - 50x50 - 60x60 - 60x120 40x80 - 80x80 90x90 - 20x120 - 20x180 30x120 - 30x180



CODE CODE	TYPE TYP	MESURE MAß	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ 	PZ
P021100060	Couche de sécurité <i>Sicherheitsplatte</i>	600x600x2 mm*	24	1	-
E082001000	Nivelleur caoutchouc LGH1 mm <i>LGH1 mm Ausgleichsscheibe Gummi</i>	-	26	800	-

* Les autres dimensions sont à la demande

* Andere Größen werden auf Anfrage hergestellt

PROFIL BORD DALLE

KANTENPROFIL DER PLATTEN

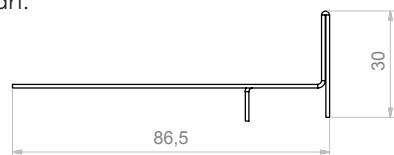


FR

Le **profil Bord de Dalle** de Eterno Ivica est conçu pour délimiter les bords du périmètre d'un plancher surélevé en correspondance d'un revêtement vertical. Le profil Bord de Dalle a mot à supprimer une partie décorative de 30mm (dissimulant la jonction entre les dalles verticales et horizontales) et un retour permettant le maintien de la dalle à la verticale. Disponible en trois finitions: **Acier Inox** ép. 1 mm, **Aluminium** ép. 1,5 mm, **vernis couleurs RAL** ép. 1,5 mm. L'ensemble pour garantir un effet esthétique selon les règles de l'art.

DE

Das **Kantenprofil der Platte** von Eterno Ivica ist so konzipiert, dass die Randkanten eines Doppelbodens die senkrechte Verblendung abgrenzt. Deswegen hat das Randprofil einen 30 mm dekorativen sichtbaren Teil und der hintere Zahn hält die Außenplatte vertikal in Position. Verfügbar in: gebürstetem **Edelstahl** 1 mm dick, **Aluminium** 1,5 mm dick oder lackiertem **Aluminium RAL** 1,5 mm dick. Und dies alles, um nicht nur mit der Technik, sondern auch mit der Ästhetik zu beeindrucken.



CODE CODE	TYPE TYP	MESURE MAß	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ 	PZ
P021200020	Profil bord dalle acier inox <i>Kantenprofil in Edelstahl</i>	1,20 mt	24	1	-
P021200120	Profil bord dalle aluminium <i>Kantenprofil in Aluminium</i>	1,20 mt	24	1	-
P021200220	Profil bord dalle ver. RAL 7043 <i>Kantenprofil in lackiertem Aluminium RAL 7043</i>	1,20 mt	24	1	-

NIVELEURS EN CAOUTCHOUC

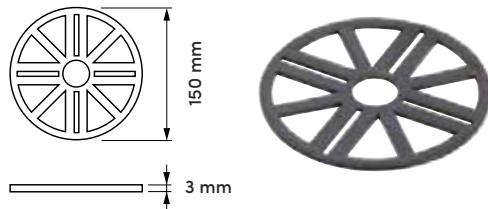
GERÄUSCHDÄMPFENDE GUMMIAUFLAGE



FR

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

LH 3 - Livellatore in gomma LH3
LH 3 - Rubber shim

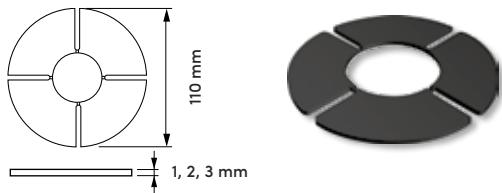


DE

Das höhenverstellbare Plattenlager weist eine Dicke von 1 bis 3 mm auf und es kann auf die Köpfe der Stelzlager SE, NM, SB, ST und EH angebracht werden.

Sie sind aus Gummi mit Anti-Rutsch-und Anti-Lärm-Effekt. Es gibt sie in verschiedenen Ausführungen: LGH 1, 2 und 3 mm mit einem Durchmesser von 110 mm. LH3 mit einer Dicke von 3 mm und einem Durchmesser von 150 mm.

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



Niveleur en caoutchouc LGH1, **LGH1, LGH2 and LGH3**
LGH2 et LGH3 avec effet **Ausgleichsscheibe Gummi.**
anti-glissade et anti-bruit
Non-slip and anti-noise

CODE CODE	TYPE TYP	MESURE MAß	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ 	PZ
E081003000	Niveleur caoutchouc LH3 LH3 Ausgleichsscheibe Gummi	Ø 150 mm, h 3 mm	26	250	-
E082001000	Niveleur caoutchouc LGH1 LGH1 Ausgleichsscheibe Gummi	Ø 110 mm, h 1 mm	26	800	-
E082002000	Niveleur caoutchouc LGH2 LGH2 Ausgleichsscheibe Gummi	Ø 110 mm, h 2 mm	26	600	-
E082003000	Niveleur caoutchouc LGH3 LGH3 Ausgleichsscheibe Gummi	Ø 110 mm, h 3 mm	26	500	-

CLIP POUR LA POSE DE DALLES HEXAGONALES

KLAMMER FÜR SECHSKANTPLATTEN



FR

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 nous pouvons 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 de plaque est disponible pour joints de 4, 3 et 2 mm.

DE

Klammer für sechskantplatten.

Mit einer schnellen und einfachen Anbringung einer Edelstahl Metallklammer auf die Köpfe der Stelzlager SE und NM, können wir die kreativen Bedürfnisse unserer Kunden und Architekten erfüllen. 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 CODE	TYPE TYP	MESURE MAß	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ* 	PZ
E004001004	Clip pour dalles hex. ép. 4 mm <i>Klammer für sechskantplatten 4 mm</i>	-	26	400	-
E004001003	Clip pour dalles hex. ép. 3 mm <i>Klammer für sechskantplatten 3 mm</i>	-	26	400	-
E004001002	Clip pour dalles hex. ép. 2 mm <i>Klammer für sechskantplatten 2 mm</i>	-	26	400	-
E035100040	Tête SE auto-nivelant pour accessoires <i>SE Köpfe für Accessor</i>	Ø 110 mm	26	-	-
E034000040	Tête NM pour accessoires <i>NM Köpfe für Accessor</i>	Ø 110 mm	26	-	-

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

* Les boîtes sont composées de 4 sachets de pièces. 100.

NB. Clips müssen immer mit Köpfen bestellt werden SE oder NM Ø 110 mm, siehe oben beschriebene Codes.

* * Die Boxen bestehen aus 4 Beuteln mit Stücken. 100

ACCESSOIRE POUR AUGMENTER L'ÉPAISSEUR DES AILETTES

ZUBEHÖRTEILE, UM DIE DICKE DER KLAMMERN ZU VERGRÖSSERN



FR

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 reste inchangée, 12 mm.

DE

Mit diesem Extra kann man die Breite der Klammer vergrößern. Man drückt es einfach in die 4 mm Klammer. Es ist in verschiedenen Größen von 5-6-7-8-9- 10 mm erhältlich.

Die Höhe der Klammer bleibt unverändert bei 12 mm.

CODE CODE	TYPE TYP	MESURE MAß	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	*PZ
E004000305	Accessoire pour augmenter l'épaisseur des ailettes <i>Zubehörteile, um die Dicke der Klammern zu vergrößern</i>	épaisseur 5 mm <i>Dicke 5 mm</i>	27	2500
E004000306	Accessoire pour augmenter l'épaisseur des ailettes <i>Zubehörteile, um die Dicke der Klammern zu vergrößern</i>	épaisseur 6 mm <i>Dicke 6 mm</i>	27	2500
E004000307	Accessoire pour augmenter l'épaisseur des ailettes <i>Zubehörteile, um die Dicke der Klammern zu vergrößern</i>	épaisseur 7 mm <i>Dicke 7 mm</i>	27	2500
E004000308	Accessoire pour augmenter l'épaisseur des ailettes <i>Zubehörteile, um die Dicke der Klammern zu vergrößern</i>	épaisseur 8 mm <i>Dicke 8 mm</i>	27	2500
E004000309	Accessoire pour augmenter l'épaisseur des ailettes <i>Zubehörteile, um die Dicke der Klammern zu vergrößern</i>	épaisseur 9 mm <i>Dicke 9 mm</i>	27	2500
E004000310	Accessoire pour augmenter l'épaisseur des ailettes <i>Zubehörteile, um die Dicke der Klammern zu vergrößern</i>	épaisseur 10 mm <i>Dicke 10 mm</i>	27	2500

* Chaque boîte est composée de 25 paquets de pièces. 100. : * Jede Box besteht aus 25 Packungen. 100.

SOUS-STRUCTURE EN ALUMINIUM

UNTERKONSTRUKTION IN ALUMINIUM



FR

La pose en extérieur des dalles en céramique représente une solution de revêtement de grand charme, d'élégance et de fort impact esthétique, et, grâce à la **versatilité** des plots de la ligne Pedestal, elle peut être exécutée sans aucun problème à travers le système de pose surélevée sur une sous-structure à lambourdes en aluminium. Grâce à la tête qui clipse la lambourde en aluminium nous pouvons garantir d'excellents résultats en termes de sécurité, rapidité de pose et stabilité du plan de piétinement. La tête des plots en effet accueille naturellement les lambourdes en aluminium grâce aux ailettes orientées parallèlement au sens des lambourdes, qui en permettent l'ancrage de façon simple et fiable.

En même temps que l'emploi des lambourdes en aluminium il faut aussi utiliser les éléments **d'écartement en plastiques** pour les dalles et le caoutchouc anti-bruit, deux accessoires fondamentaux pour ce type de pose.

DE

Das Auslegen von Keramikplatten im Außenbereich sieht elegant aus, hat großen Charme und eine große Wirkung. Die **vielseitige** Anwendung der Linie Pedestal ermöglicht ein problemloses Verlegen der Platten auf der Unterkonstruktion der Aluminiumträgern. Dank des speziellen Kopfs der auf den Aluminiumbalken aufliegt, können wir ausgezeichnete Ergebnisse garantieren, was Sicherheit, Schnelligkeit beim Aufbau und Stabilität der Oberfläche betrifft. Der Stützkopf passt optimal zu den Aluminiumbalken und der Abstandhalter ist parallel zur Richtung der Balken ausgerichtet, so wird ein einfaches und sicheres Einrasten gewährt.

Verwendet man die Aluminiumbalken sind die **Kunststoffabstandhalter** für die Platten und der geräuschaufdämpfende Gummi notwendig, zwei wesentliche Zubehörteile für diese Art des Aufbaus.



LAMBOURDE EN ALUMINIUM

ALUMINIUMBALKEN

ECARTEUR ET CLIP LATÉRAL POUR
LAMBOURDE EN ALUMINIUM

ZWISCHENSTÜCK UND SEITLICHER CLIP FÜR ALUMINIUMBALKEN

CAOUTCHOUC ANTI-BRUIT

GERÄUSCHDÄMPFENDER GUMMI

JOINT POUR LAMBOURDE

VERBINDUNGSSTÜCK FÜR BALKEN

TETE À CROIX POUR SOLIVES EN ALUMINIUM

KOPF MIT KREUZ-AUFSATZ FÜR ALUMINIUMBALKEN

TEMPO VERTICAL POUR POSE AVEC
SOLIVE EN ALUMINIUM

KLAMMERN FÜR DEN VERTIKALEN ABSCHLUSS MIT ALUMINIUMBALKEN

COMPOSANTS D'INSTALLATION

INSTALLATIONSKOMPONENTEN INSTALLATIONSKOMPONENTEN

LAMBOURDE EN ALUMINIUM

ALUMINIUMBALKEN

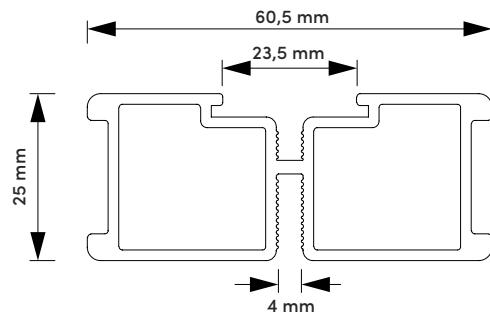


FR

La lambourde en aluminium et le rail sur un côté pour l'introduction des clips en polypropylène Eterno Ivica à croix a des bords opportunément moulés pour l'accrochage à clic sur la tête appropriée disponible pour toutes les versions du système surélevé.

DE

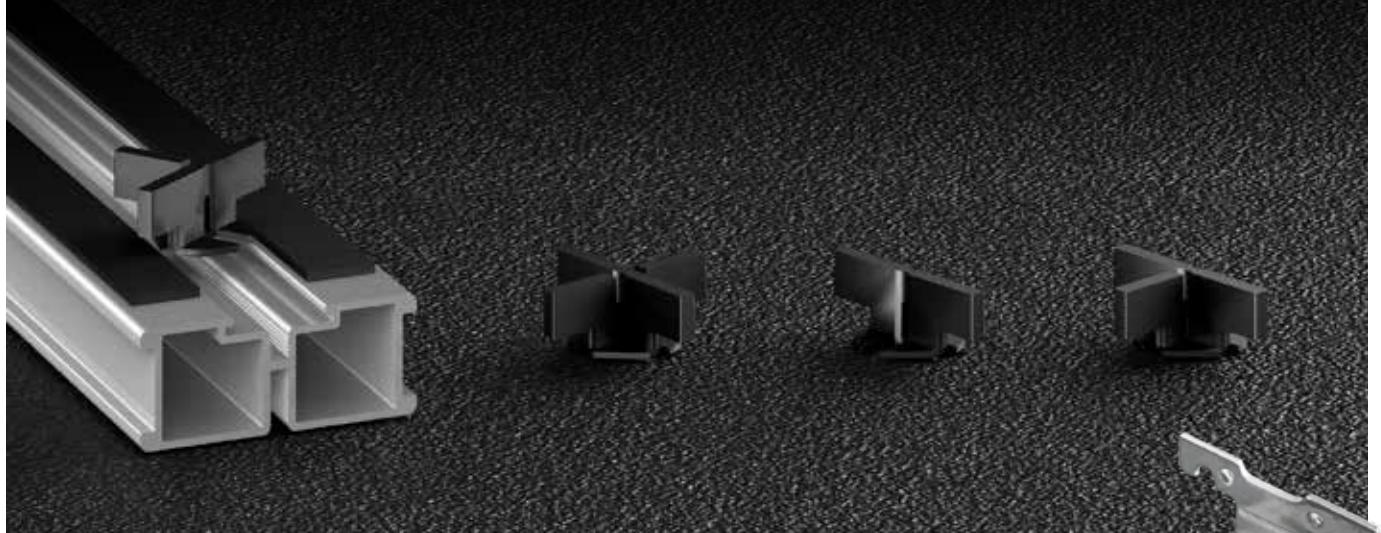
Der Aluminiumbalken ist mit einer Schiene auf der einen Seite zum Einsetzen der Klammer aus Polypropylen von Eterno Ivica ausgestattet und auf der anderen Schnittstelle hat er passend geformte Ränder für Köpfe, die allen Ausführungen des Doppelböden-Systems angehören können.



CODE CODE	TYPE TYP	MESURE MAß	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ 	PZ
Q231020025	Lambourde en aluminium Aluminiumbalken	section 60x25 mm L. 2000 mm <i>60x25 mm Abschnitt L. 2000 mm</i>	28	1	-

ÉCARTEUR ET CLIP LATÉRAL POUR SOLIVE EN ALUMINIUM

ZWISCHENSTÜCK UND SEITLICHER CLIP FÜR ALUMINIUMBALKEN



FR

L'écarteur angulaire est étudié pour maintenir les dalles dans la position correcte et de créer un joint il est utilisable dans son format original ou facilement adaptable en forme de « T » ou de « I », en fonction de la géométrie des joints à réaliser. Le clip a une configuration qui permet l'insertion dans un point quelconque de la lambourde en restant toujours à sa place.

DE

Das Zwischenstück dient dazu, den richtigen Abstand unter den Leisten 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 entwickelt, dass man sie an jedem Punkt des Balkens einfügen kann ohne ihre Position zu verändern.

90°



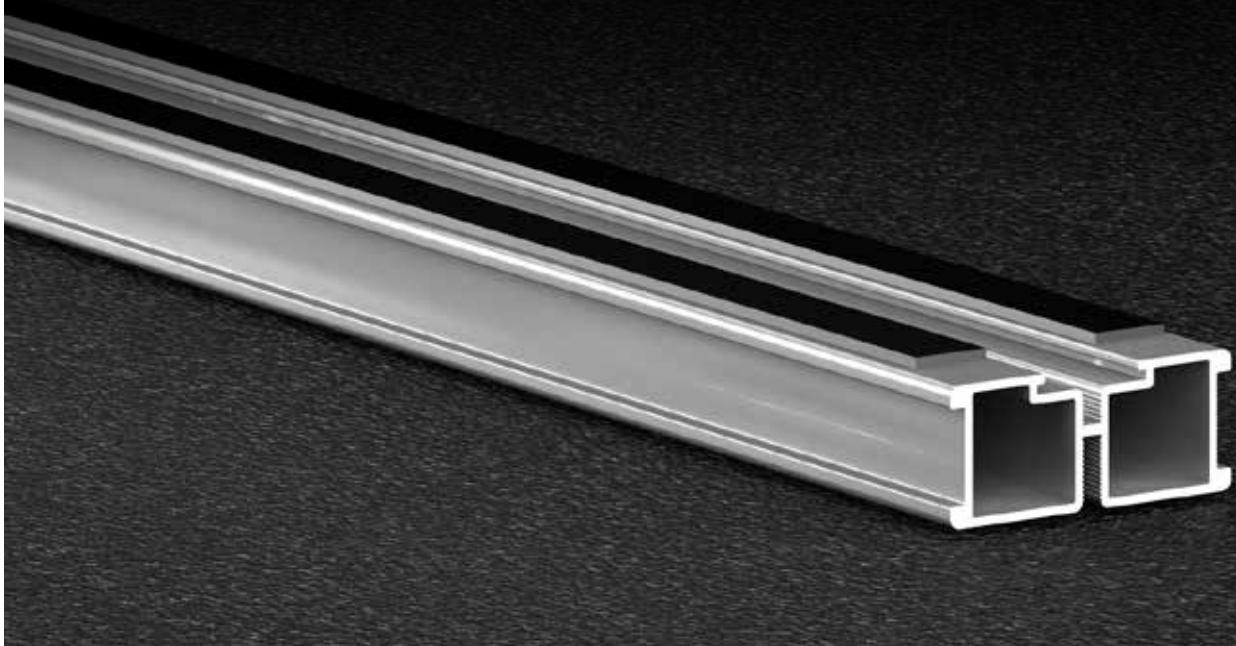
CODE CODE	TYPE TYP	MESURE MAß	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ 	PZ
E004000104	Écarteur pour lambourde en aluminium Ailette 4 mm H12* <i>Zwischenstück für Aluminiumbalken, Abstandhalter 4 mm H12*</i>	42x42 mm	28	1000	-
Q200000240	Clip latéral 90° <i>Seitlicher klammer 90°</i>	-	30	1	-

* Ailette écarteur épaisseur 2 ou 3 mm disponibles à la demande

: *Abstandshalter 2mm oder 3mm auf Anfrage.

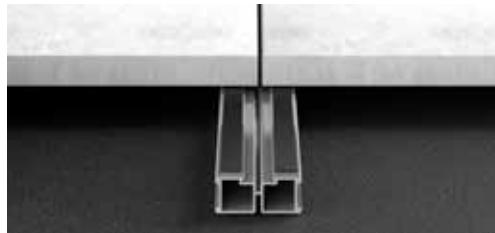
CAOUTCHOUC ANTI-BRUIT

GERÄUSCHDÄMMENDE GUMMIAUFLAGE



FR

Disponible en rouleaux pratiques, le ruban adhésif en caoutchouc anti-bruit à positionner 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.



DE

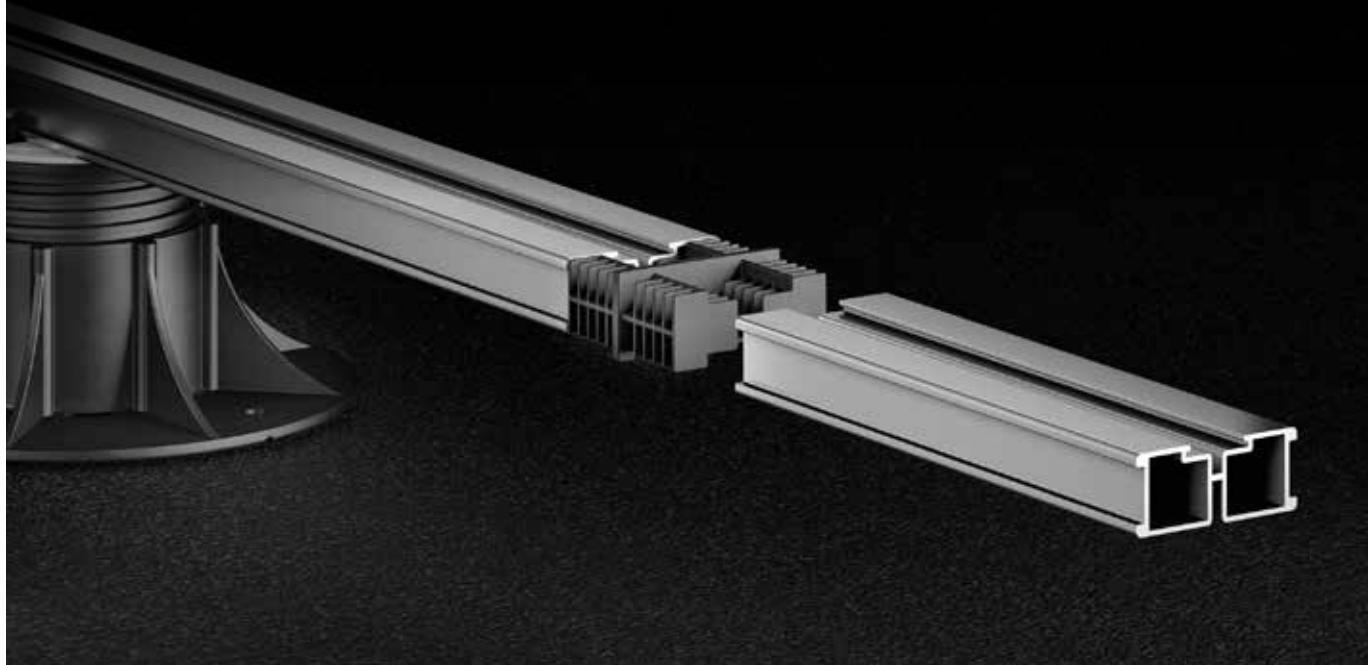
Es gibt sie in praktischen Rollen. Das Klebeband aus geräuschdämpfenden Gummi klebt man in ganzer Länge oder auf den gewünschten Punkten auf die Aluminiumbalken, um den direkten Kontakt zwischen den Platten und dem Metall zu verhindern.



CODE CODE	TYPE TYP	MESURE MAß	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ 	PZ
V13052100	Caoutchouc anti-bruit <i>Geräuschedämmende gummiauflage</i>	15x2 mm	29	Roleau 10 mt <i>Rolle 10m lang</i>	-

JOINT POUR LAMBOURDE

VERBINDUNGSSTÜCK FÜR BALKEN



FR

La jonction pour lamourdes Eterno Ivica est un produit non structurel, il ne sert donc que de liaison entre les différentes lamourdes afin d'éviter 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 lamourdes posées en tête. Il dispose d'un espace destiné à l'ancrage des dents. Simple et rapide à utiliser, en effet on introduit La jonction dans la première lamourde, en l'amenant en saillie avec la lamourde même, puis on introduit successivement la seconde lamourde.

DE

Das Eterno-Ivica-Balkengelenk ist ein nichttragendes Produkt. Es fungiert nur als Verbindung zwischen den verschiedenen Balken, um Verschiebungen zu vermeiden.

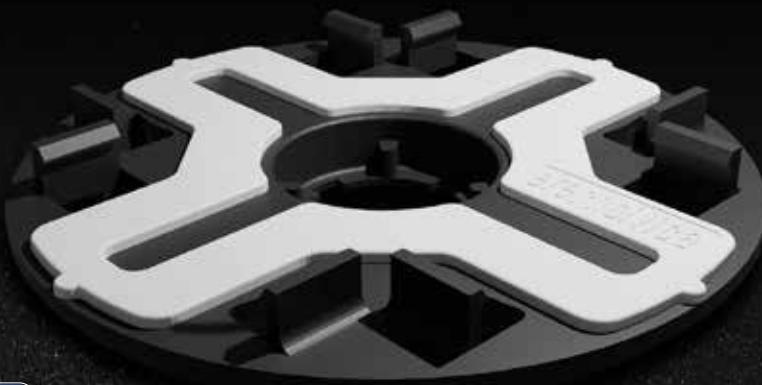
Es wurde in schwarzem Polypropylen hergestellt und es kann sowohl auf Kragbalken als auch auf Balken, die auf dem Kopf aufliegen verwendet werden. Damit ermöglichen sie den nötigen Platz für das Einhaken der Zähne. Es ist im Aufbau, da man das Gelenk einfach in den ersten Balken einführt und dann einrasten lässt und danach fügt man den zweiten Balken dazu.

CODE CODE	TYPE TYP	MESURE MAß	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ
Q200000025	Joint pour lamourde Gelenk für das Verbindungsstück	Polypropylène Polypropylen	29	200

TÈTE À CROIX POUR SOLIVES EN ALUMINIUM

KOPF MIT KREUZ-AUFSATZ FÜR ALUMINIUMBALKEN

PRODUIT
BREVETÉ



FR

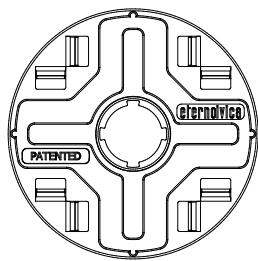
Ce nouveau type de tête permet de poser une, deux, trois ou quatre solives en aluminium en même temps sur la tête du plot. Elle peut être utiliser pour remplacer la tête classique pour solive en aluminium pour la pose d'une ou de deux solives, ou dans le cas où l'on souhaiterait poser plusieurs solives 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 solive. La tête est fabriquée en deux types: basculante **pour plots SE** et non basculante **pour plots NM**.

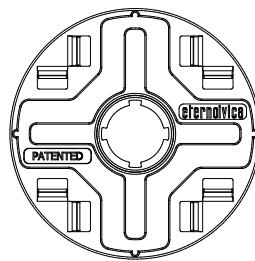
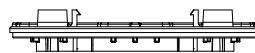
DE

Auf diesen neu entwickelten Stelzlager-Kopf kann man einen, zwei, drei oder vier Aluminiumbalken gleichzeitig auf das Stelzlager anbringen. Man kann ihn mit dem klassischen Kopf, der nur einen oder zwei Aluminiumbalken trägt ersetzen. Bei mehr als einem Aluminiumbalken, die auf dem Kopf platziert werden, spricht man von einer Querverbindung.

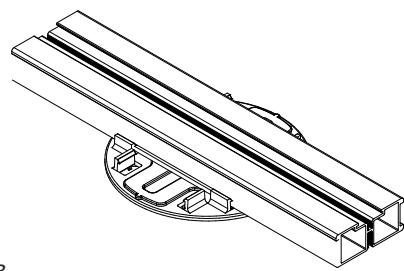
Der Kopf hat 8 vertikale Klammer, die mit einem Loch versehen sind, um die Seiten des Balkens zu befestigen. Der Kopf wurde in zwei verschiedenen Ausführungen produziert: schwingender Kopf für die **Stelzlager SE** und ein nicht schwingender Kopf für die **Stelzlager NM**.



Version basculante pour plots SE
Die schwingende Ausführung für die
Stelzlager SE

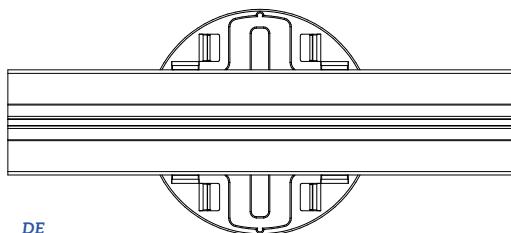


Version non basculante pour plots NM
Sie nicht schwingende Ausführung für die
Stelzlager NM



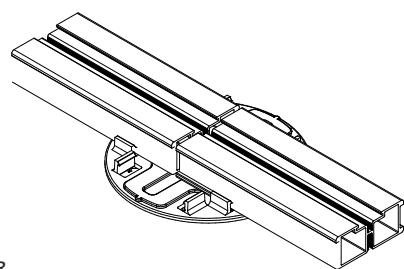
FR

fixation 1 traverse



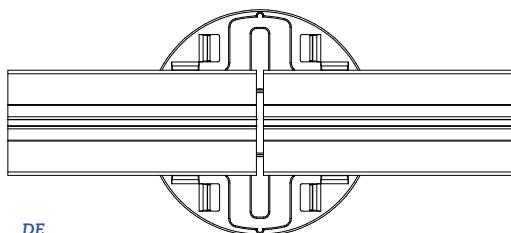
DE

1 durch Balken



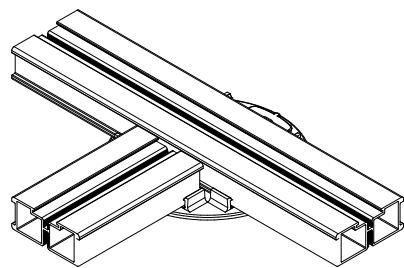
FR

raccord de 2 traverses



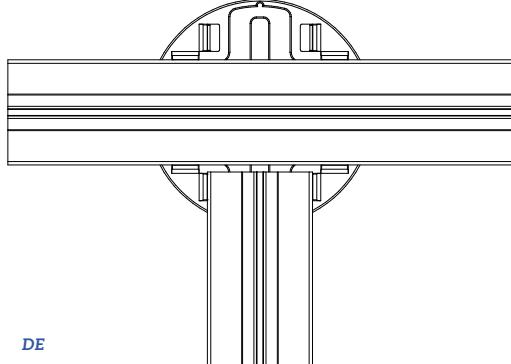
DE

2 Frontbalken



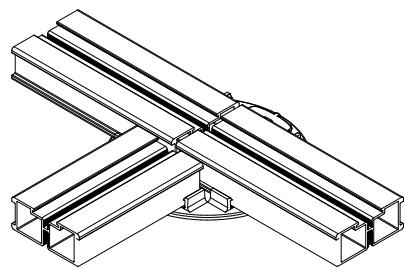
FR

raccord de 2 traverses en T



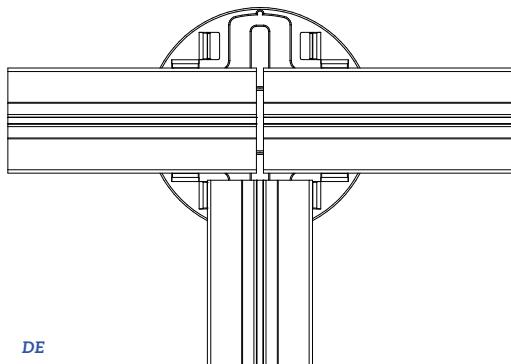
DE

1 bis Balken + 1 Frontbalken



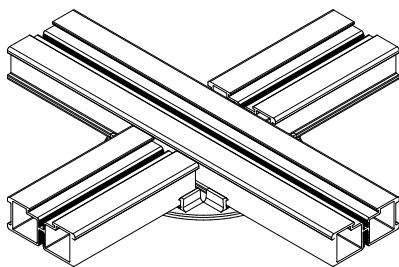
FR

raccord de 3 traverses en T



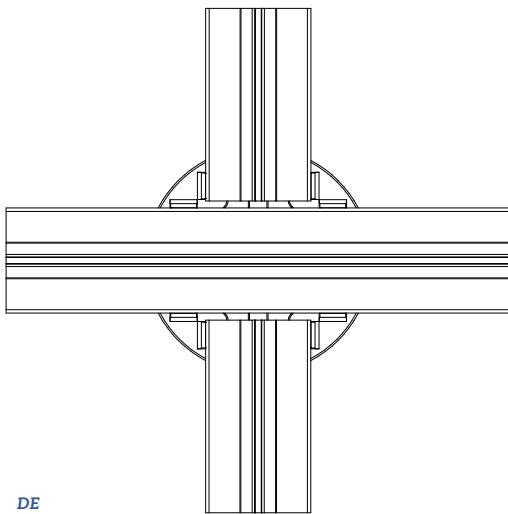
DE

3 Frontbalken



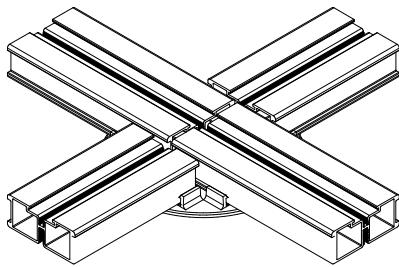
FR

raccord de 3 traverses en +



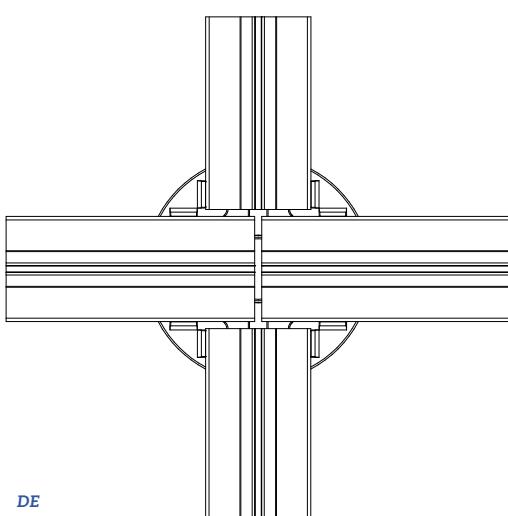
DE

1 bis Balken + 2 Frontbalken



FR

raccord de 4 traverses en +



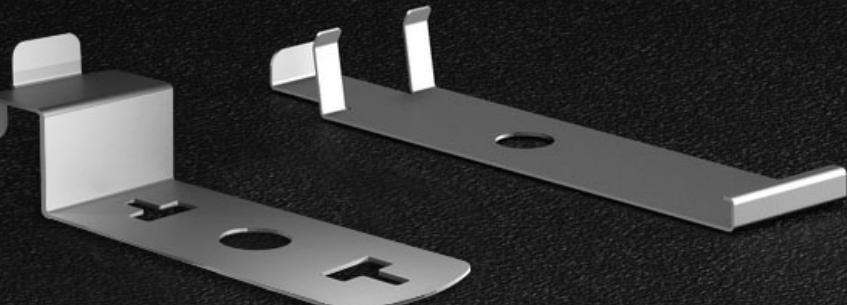
DE

4 Frontbalken

CODE CODE	TYPE TYP	APPLICATION ANWENDUNG	MESURE MAß	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ
E035203001	PP + caoutchouc auto-nivelant tête bi-composant pour solive en aluminium <i>Selbstnivellierendes PP + Gummi Zweikomponenten-Kopf für Aluminiumbalken</i>	Plot SE <i>SE stelzlager</i>	Diamètre 130 mm <i>Durchmesser 130 mm</i>	30	-
E035093001	PP + caoutchouc bi-composant tête pour solive en aluminium <i>PP + Zweikomponentengummi Kopf für Aluminiumbalken</i>	Plot NM <i>NM stelzlager</i>	Diamètre 130 mm <i>Durchmesser 130 mm</i>	30	-

CLIP VERTICAL POUR POSE AVEC SOLIVE EN ALUMINIUM

KLAMMERN FÜR DEN VERTIKALEN ABSCHLUSS MIT ALUMINIUMBALKEN



FR

Cette solution se compose de deux clips en acier inox, étudiés de manière à s'adapter parfaitement à la solive et au positionnement sous la base du plot Eterno Ivica.

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

DE

Diese Lösung besteht aus zwei speziellen Edelstahlklammern, die so geformt sind, dass sie perfekt zum Aluminiumbalken und unter die Basis des Eterno Ivica Stelzlager passen.

Dadurch entsteht ein Aufsatz, an dem die Klammern für den vertikalen Abschluss befestigt werden können. Sie sind für Platten mit einer Dicke von 20, 30 und 40 mm erhältlich.



Clip vertical tête
Klammern für den vertikalen Abschluss mit Aluminiumbalken



Clip vertical base
Unterer Clip für vertikaler Verschluss



Pose verticale avec solive en aluminium

Montage der Klammern für den vertikalen Abschluss mit Aluminiumbalken



CODE CODE	TYPE TYP	MESURE MAß	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ
P021000722	Clip pour tampon vertical tête <i>Klammern für den vertikalen Abschluss mit Aluminiumbalken</i>	d.110 - 20 mm	31	100
P021000322	Clip pour tampon vertical tête base <i>Unterer Clip für vertikaler Verschluss</i>	d.110 - 20 mm	31	100
P021000723	Clip pour tampon vertical tête <i>Klammern für den vertikalen Abschluss mit Aluminiumbalken</i>	d.110 - 30 mm	31	100
P021000323	Clip pour tampon vertical tête base <i>Unterer Clip für vertikaler Verschluss</i>	d.110 - 30 mm	31	100
P021000724	Clip pour tampon vertical tête <i>Klammern für den vertikalen Abschluss mit Aluminiumbalken</i>	d.110 - 40 mm	31	100
P021000324	Clip pour tampon vertical tête base <i>Unterer Clip für vertikaler Verschluss</i>	d.110 - 40 mm	31	100

COMPOSANTS D'INSTALLATION

avec sous-structure en aluminium

INSTALLATIONSKOMPONENTEN Einige Beispiele für Bodenbeläge

20x120 cm
30x120 cm

60x120 cm

60x60 cm
80x80 cm
90x90 cm

40x80 cm

Quelques exemples de revêtements de sol

Einige Beispiele für Bodenbeläge



+

Ecarteur et clip latéral 90° pour lamourde en aluminium

Zwischenstück und seitlicher Clip 90°



+

Caoutchouc anti-bruit

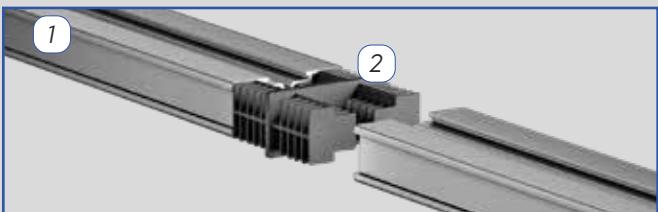
Geräuschdämmende gummi auflage



+

1 Lambourde en aluminium

Aluminiumbalken



+

2 Joint pour lambourde

Verbindungsstück für balken

Tête à croix pour solives en Aluminium SE et NM

Kopf mit kreuz-aufsatzt für aluminumbalken SE und NM

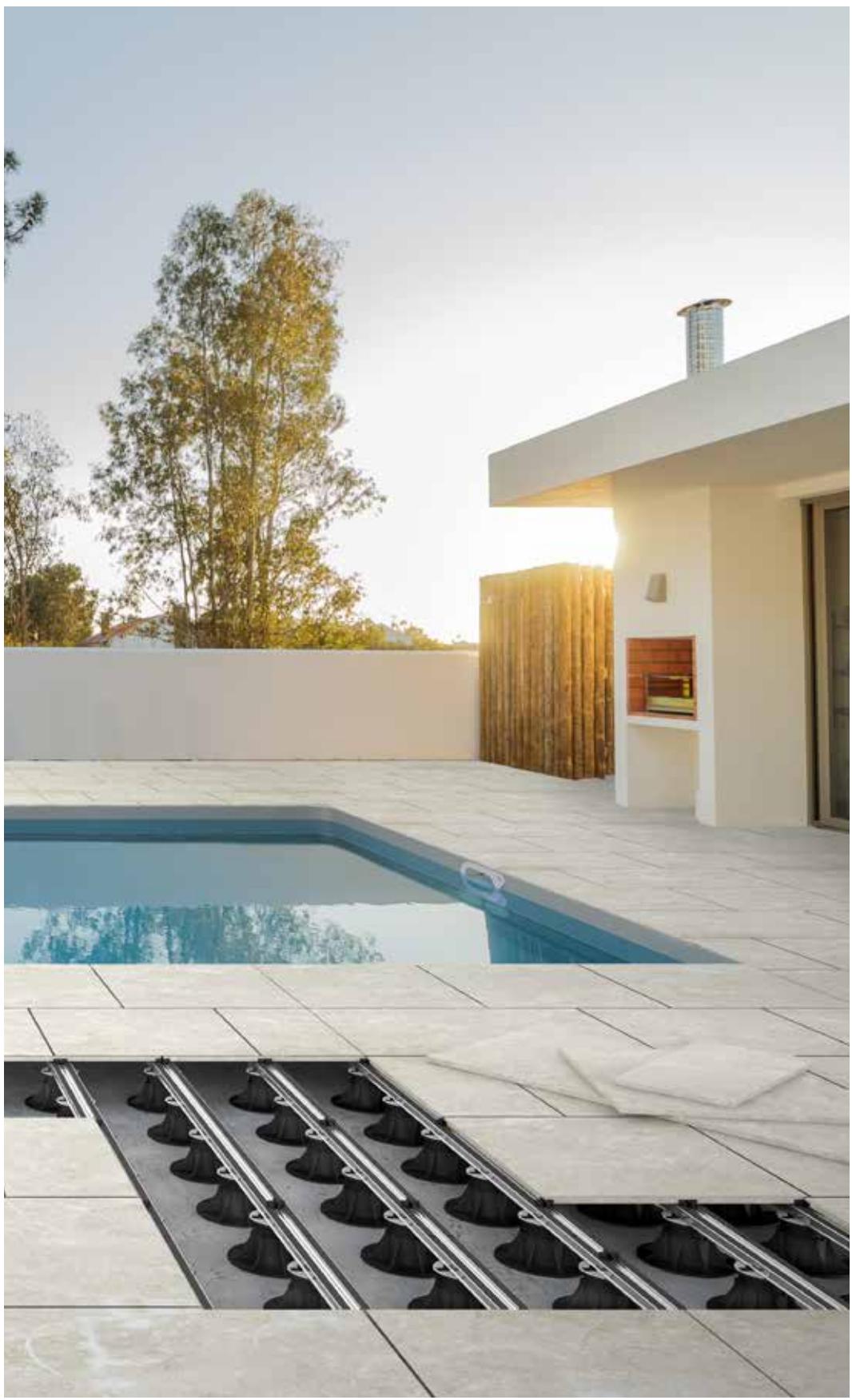


+

Plots

Stelzlager





LIGNES DIRECTRICES

LEITLINIEN



FR

Solutions différentes pour d'innombrables nécessités: la ligne Pedestal s'adapte facilement à toutes les situations en répondant aux applications les plus compliquées. Un système toujours mis à jour, avec les nouveaux formats qui souvent demandent des systèmes surélevés plus performants et un degré très élevé de versatilité. Connaitre à fond les matériaux pour y associer le juste plot est un premier pas fondamental pour une pose correcte; fournir un correct schéma de montage est le point d'arrivée de nombreuses années d'expérience dans le domaine du surélévé; réussir à quantifier le nombre de plots nécessaires pour compléter une pose signifie simplifier un procédé à première vue compliqué.

L'expérience et l'attention envers les détails que l'entreprise met quotidiennement à disposition de sa clientèle.

DE

Unterschiedliche Lösungen für unzählige Bedürfnisse: Die Pedestal-Linie ist für jede Situation passend, da sie auch auf die kompliziertesten Realitäten eine Antwort findet. Ein System, das stets auf dem neuesten Stand ist und abgestimmt auf die neuen Formate, die oft leistungsfähigere und vielseitigere Doppelbödenysteme erfordern. Das fundierte Wissen der Materialien für die Kombination der Stelzlager ist ein grundlegender Schritt für einen korrekten Aufbau. Das Erstellen eines detaillierten Montageplan ist das Resultat langjähriger Erfahrung im Bereich der Doppelböden. Auch das Ermitteln der korrekten Anzahl der Stelzlager, erleichtert den augenscheinlich komplizierten Aufbau ungemein.

Das Unternehmen sammelt Erfahrung und schenkt dem Detail große Aufmerksamkeit und diese Achtsamkeit kommt den Kunden täglich zu Gute.



EXEMPLE DE MONTAGE
MONTAGE-BEISPIEL

GUIDE POUR LE CHOIX DES PLOTS
LEITFADEN FÜR DIE WAHL DER STELZLAGER

CALCUL POUR LA CONSOMMATION
BERECHNUNG FÜR DEN VERBRAUCH

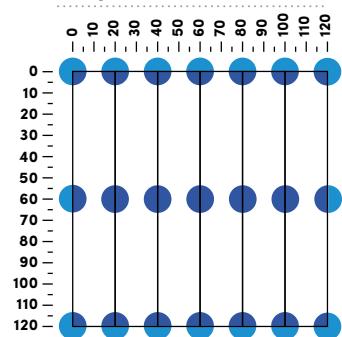
CONSOMMATION SOUS-STRUCTURE
EN ALUMINIUM AU M²
VERBRAUCH DER DER UNTERKONSTRUKTION IN ALUMINIUM AUF DEM M²

EXEMPLE D'APPLICATION
ANWENDUNGSBEISPIEL

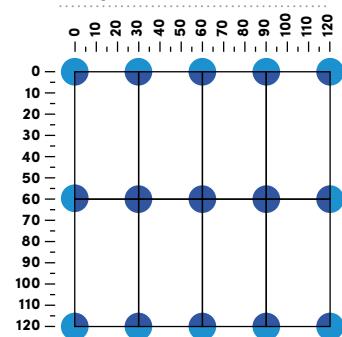
EXEMPLE DE MONTAGE

MONTAGEBEISPIEL

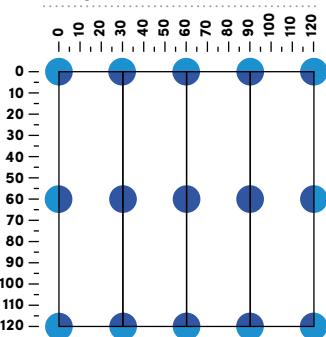
Plaques 20x120 cm



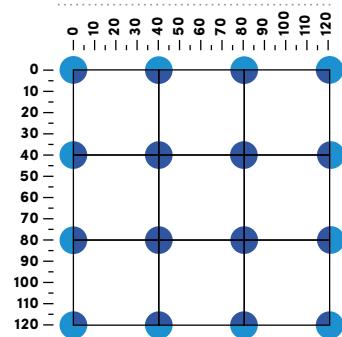
Plaques 30X60 cm



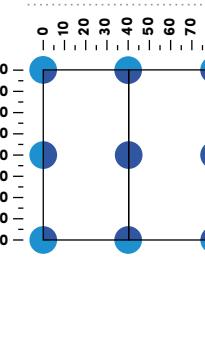
Plaques 30X120 cm



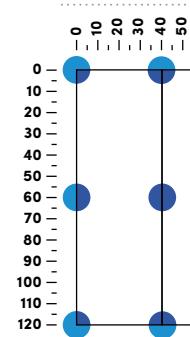
Plaques 40x40 cm



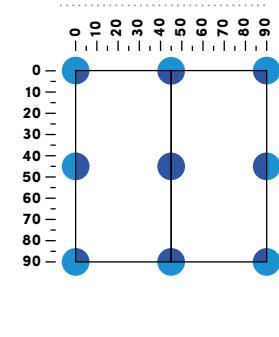
Plaques 40x80 cm



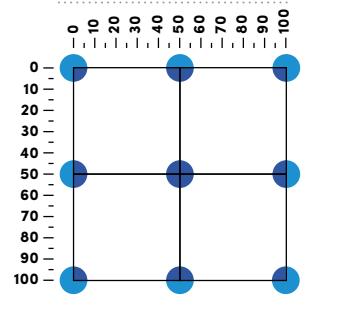
Plaques 40x120 cm



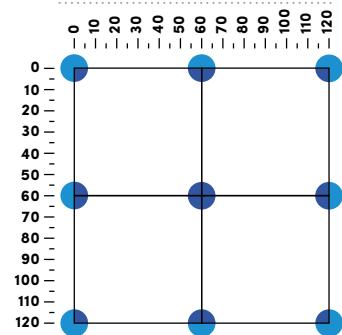
Plaques 45x90 cm



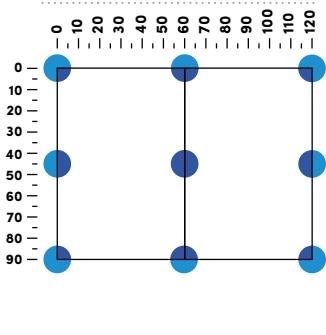
Plaques 50X50 cm



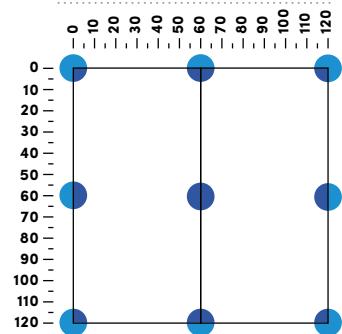
Plaques 60x60 cm



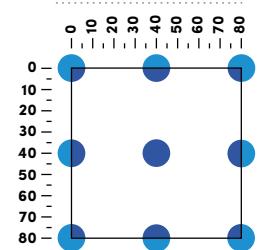
Plaques 60x90 cm



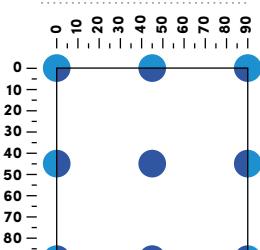
Plaques 60x120 cm



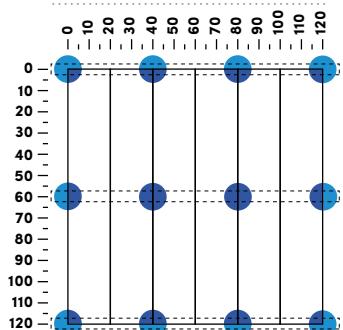
Plaques 80x80 cm



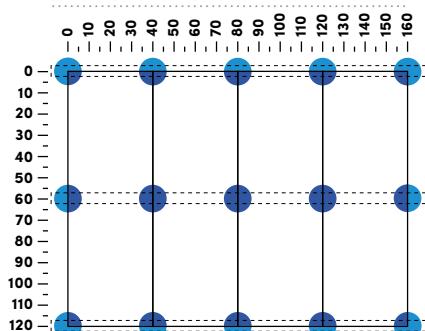
Plaques 90x90 cm



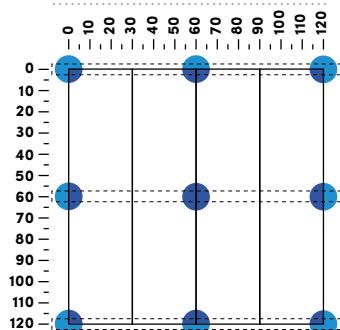
Plaques 20x120 cm avec solive



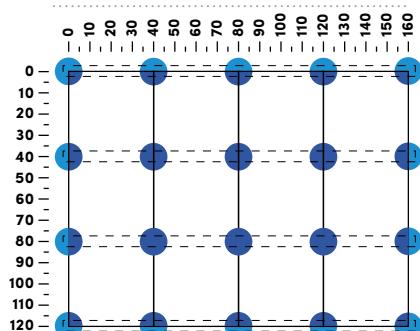
Plaques 40x120 cm avec solive



Plaques 30x120 cm avec solive



Plaques 40x120 cm avec solive



GUIDE POUR LE CHOIX DES PLOTS

LEITFADEN FÜR DIE WAHL DER STELZLAGER



SE **NM** **SB** **STAR.T** **EH**

Pose plaque en céramique mono-format avec plot et lamourde en aluminium Verlegen der Keramikplatten in gleicher Größe mit Stelzlagern und Aluminiumträgern	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pose plaques en céramique mono-format directement sur les plots Verlegen der Keramikplatten in gleicher Größe direkt auf die Stelzlager	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pose céramique multi-format avec plot et lamourde en aluminium Verlegen der Keramikplatten in unterschiedlicher Größe auf die Stelzlager und Aluminiumträgern	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pose céramique multi-format directement sur plots Verlegen der Keramikplatten direkt auf die Stelzlager	<input checked="" type="checkbox"/> *	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

* Avec système de verrouillage

* Mit Schließsystem

CALCUL POUR LA CONSOMMATION

BERECHNUNG FÜR DEN VERBRAUCH

MISURA PIASTRE TILE SIZE	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 toujours contacter nos techniciens ou l'entreprise de pose.

NB: Diese Tabelle ist eine rein mathematische Berechnung und berücksichtigt nicht alle Baustellenvariablen daher sind die Verbrauchswerte indikativ und vi Wir laden Sie ein, die oben genannten Werte zu erhöhen um 5 - 15%. Wir empfehlen Ihnen, sich immer an unsere Techniker zu wenden

CONSOMMATION SOUS-STRUCTURE EN ALUMINIUM AU M²

VERBRAUCH DER DER UNTERKONSTRUKTION IN ALUMINIUM AUF DEM M²

-	NOMBRE PLOTS AU M ² <i>STELZLAGER QUADRATMETER</i>	MT LAMBOURDE AU M ² <i>BALKENMETER PRO QUADRATMETER</i>	NOMBRE CLIP ESPACEUR AU M ² <i>KLAMMER FÜR M²</i>
ENTRAXE PLOTS <i>ACHSENABSTAND STELZLAGER</i>	-	-	
-	-	-	
30x30	11,11	3,33	
35x35	8,16	2,86	
40x40	6,25	2,50	
40x60	4,17	1,67	
50x50	4,00	2,00	
60x60	2,78	1,67	

NB: l'incidence des clips varie en fonction de la dimension des dalles, des lattes et du système de pose. Pour info s'adresser à nos techniciens.

HINWEIS: Die Inzidenz der Klammern hängt von der Art des Verlegens, der Größe der Platten und der Latten ab.

EXEMPLE D'APPLICATION

ANWENDUNGSBEISPIELE

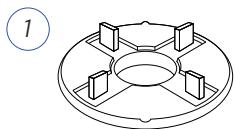
FR

Tous les plots de la ligne Pedestal sont conçus pour simplifier au maximum la pose du système surélevé.

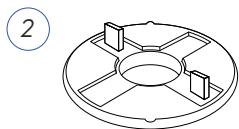
Il ne faut pas d'accessoires ou d'éléments additionnels pour poser les plots: il suffit de rompre les ailettes pré-taillées pour adapter la tête aux différentes nécessités de pose. Concernant la pose en angle de mur toutes les quatre ailettes doivent toujours être enlevées, pour recréer une tête lisse. Au bord de mur en revanche, seulement deux ailettes doivent être éliminées pour permettre au plot de soutenir deux dalles de périmètre.

DE

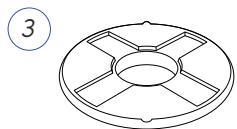
Alle Stelzlager der Linie Pedestal sind so konzipiert, dass der Aufbau so einfach wie möglich ist. Man benötigt keine zusätzlichen Teile für den Aufbau: Es genügt die vorgestanzten Abstandshalter auszubrechen, um den Kopf an die unterschiedlichsten Anwendungsmöglichkeiten anzupassen. Für den Aufbau in den Ecken müssen alle drei Abstandshalter entfernt werden, um einen glatten Kopf zu haben und für die Wandränder müssen nur zwei der Abstandshalter entfernt werden, damit das Stelzlager zwei Platten tragen kann.



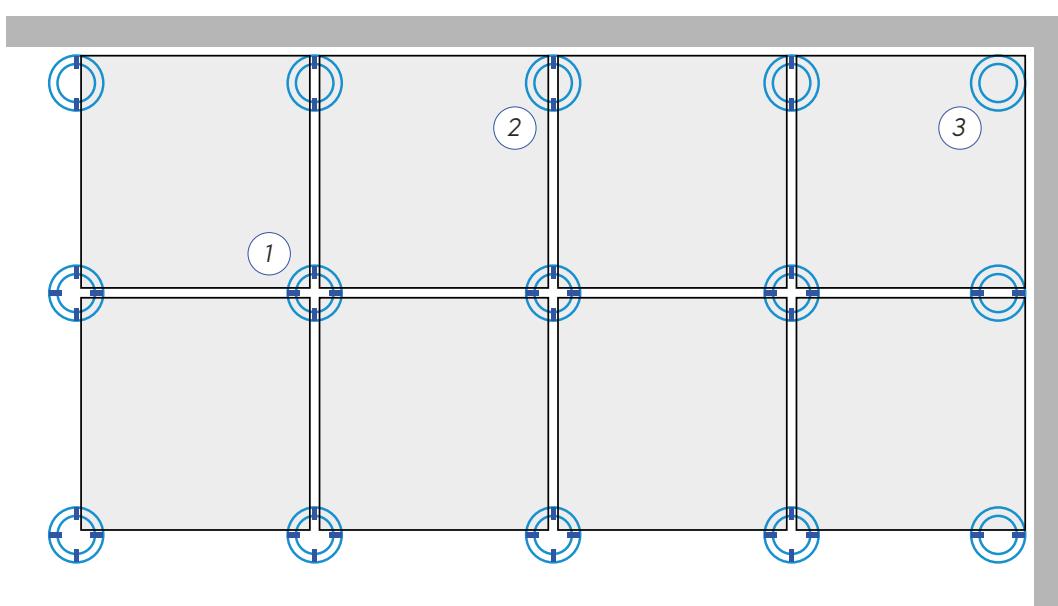
Centre plancher
Mitte des Doppelbodens



Bord mur
Wandkanten

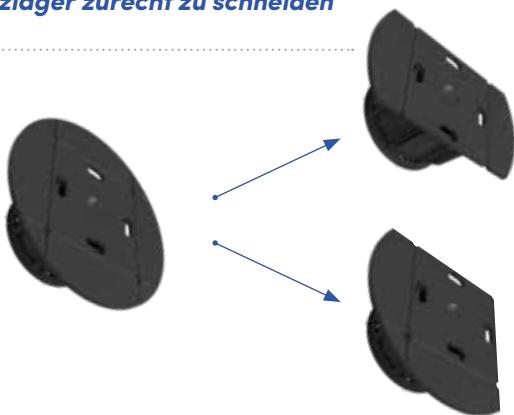


Angle mur
Wandecken



Possibilité de tailler la base des plots

Verschiedene Möglichkeiten die Basis der Stelzlager zurecht zu schneiden



FR

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

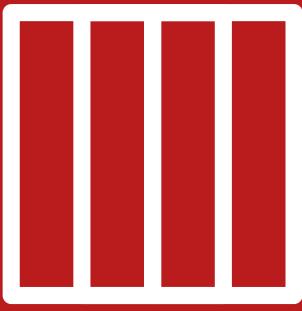
DE

Die Basis der Stelzlager ist vorgeschnitten, um leicht getrimmt werden zu können, wo die Trägerräume aufgrund enger Verbindungen schmal sind.



Le plot se coupe facilement.
Einfache Verkürzung des Tr.gers.





LIGNE WOODECK

DIE WOODECK-LINIE

PRESENTATION

PRÄSENTATION

FR

Spécialistes dans la sous-structure

C'est un défi qui dure depuis des siècles: utiliser les planches de bois comme structure surélevée, pour pavier 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 les problèmes sont résolus.

Woodeck Floor System est la solution définitive, conçue et testée pour assurer un plancher stable et durable, avec des plots capables de mettre à différentes hauteurs tous les types de planchers : bois, wpc, et matériaux composites autoportant. Woodeck est un système complet de **plots et lambourdes** en aluminium accompagné 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 un autre matériel. Une vraie révolution autant pour les poseurs, qui en apprécient la facile rapidité de pose, que pour les utilisateurs, qui pourront profiter du résultat esthétique et fonctionnel.

DE

Spezialisten der Unterkonstruktion.

Eine Herausforderung, die seit Jahrhunderten andauert: der Gebrauch von Holzdielen bei Doppelböden, zum Einbau in Neu-, und Altbauten.

Und die Schwierigkeiten sind immer die gleichen: die unterschiedlichen Höhen sind zu bewältigen, die Robustheit und Nivellierung des verlegten Bodens sind zu gewährleisten. 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, 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 Aluminiumbalken** mit speziellen rotierenden Clips, welches ermöglicht, einen authentischen Doppelboden aus Dielen. Die Stelzlager der Serie Woodeck können auch mit einem Kopf versehen werden, entwickelt, um jegliche Typologie von Balken aus Holz oder anderen MATERIALien, aufzunehmen. Eine echte Revolution sowohl für die Installateure, die die Einfachheit und die Geschwindigkeit der Installation zu schätzen wissen werden, wie auch für die Nutzer, die die Annehmlichkeit des ästhetischen und funktionellen Ergebnisses genießen können.



DEUX TYPES DE TÊTE

ZWEI VERSCHIEDENE ARTEN DER KÖPFE

FR

Un système complet et polyvalent pour la pose des planches avec deux types de têtes pour satisfaire toutes les exigences.

Le système Woodeck prévoit deux types de tête pour le soutien de la structure:

- 1)** une tête pour les lambourdes en aluminium, l'attache est garantie par la conformation spécifique des ailettes qui permettent d'accueillir la planche et ne nécessitent pas de fixations ultérieures;
- 2)** une tête universelle pour les planches en bois ou les autres matériaux.

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

DE

Ein Vollständiges Und Vielseitiges System Für Die Verlegung Der Dielen Mit Zwei Arten Von Köpfen Für Alle Bautenanforderungen.

Unterstützung der Unterkonstruktion vor:

- 1)** ein Kopf für Aluminiumbalken; die spezifische Form der Abstandshalter der Koppelung des Kopfes gewährleistet die Aufnahme des Balken, ohne weitere Befestigungen;
- 2)** ein universeller Kopf für Balken aus Holz oder anderen MATERIALien.

Beide oben beschriebenen Köpfe sind kombinierbar mit verschiedenen Arten der Serie woodeck Floor System®: SE, NM, Star.T und SB. Von den Stelzlagern der Serie EH kann nur das Stelzlager EH12 für Aluminium-Träger verwendet werden.



1) Tête pour lambourde en aluminium

1) Kopf für Aluminiumbalken

FR

Le système de sous-structures avec lambourde en aluminium sans l'aide de vis et est composé de trois éléments exclusifs:

- tête avec deux ailettes préformées pour la lambourde en aluminium;
- lambourde en aluminium;
- clip en acier, coulissant et rotatif pour la fixation de la planche.

Les clips sont personnalisables en fonction des caractéristiques des planches utilisées, toujours après une étude dans les bureaux de Eterno Ivica.



DE

Das System der Unterkonstruktion mit Aluminiumbalken ist ohne Einsatz von Schrauben zu montieren und besteht aus drei einzigartigen Eigenschaften:

- Kopf mit zwei vorgeformten Abstandshaltern für Aluminiumbalken*
- Aluminiumbalken*
- Klammer aus Edelstahl, schieb,-und drehbar zur Befestigung der Dielen.*

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



2) Tête universelle pour tous les Types de lambourdes

2) Kopf für alle Arten von Balken

FR

La tête universelle est étudiée pour accueillir et permettre la fixation de tous types de lambourde existants sur le marché. Les boucles de fixation présentes sur la partie latérale prédécoupée de la tête permettent l'attache mécanique des lambourdes de H1,8 mm et plus.



DE

Der Universalkopf wurde entwickelt, um die Befestigungen aller handelsüblichen Arten von Balken aufzunehmen und gewährleisten zu können, die Ösen auf dem Kopf ermöglichen die mechanische Koppelung mit den Balken von H 1,8 mm, dank der abbrechbaren Schottwand.



PLOTS

avec lambourde en aluminium

STELZLAGER
mit Aluminiumbalken



FR

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 auto-portantes. 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. 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.

DE

Zwanzig Jahre Erfahrung in der Konstruktion von Doppelbodenkonstruktionen haben zur Entwicklung eines Aluminiumbalkens und einer Stahlklammer geführt, die die Geschwindigkeit und Präzision in allen Phasen des Verlegens von selbsttragenden Platten erhöhen. Das System ist für alle Arten von Stelzlagern der gegenwärtigen Linie verfügbar. Der Stützkopf passt optimal zu den Aluminiumbalken und der Abstandhalter ist parallel zur Richtung der Balken ausgerichtet, so wird ein einfaches und sicheres Einrasten gewährt, ohne jegliche Schrauben. Die Aluminiumträger haben eine speziell angefertigte Schiene, um das Gleiten der Stahlklemmen von Eterno Ivica zu ermöglichen. Diese Klemmen weisen einen Längenschlitz auf, um sie an den Balken zu befestigen. Die Stahlklemmen mit der Basis "baionetta" können an jeder beliebigen Stelle der Balkenschiene eingefügt und bis zu 40 ° gedreht werden, ohne an die Orthogonalität gebunden zu sein, die bei einem gewöhnlichen Aufbau zwischen Balken, Klemmen und Bodenplatten entstehen würde.



SE PLOT ETERNO
STELZLAGER ETERNO

NM PLOT NEW MAXI
STELZLAGER NEW MAXI

SB PLOT BASIC
STELZLAGER BASIC

ST PLOT STAR.T
STELZLAGER STAR.T

SE

LAMBOURDE EN ALUMINIUM
ALUMINIUMBALKEN



SOUSS-STRUCTURE AVEC PLOT RÉGLABLE ETERNO

et lamourde en aluminium

UNTERGRUNDSTRUKTUR SE EINSTELLBARES STELZLAGER und Aluminiumbalken

FR

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

Les possibilités de nivelage de la tête, qui annule une pente de la chape de 5% permet d'obtenir un travail tout à niveau, sans user d'autres procédés ou accessoires.

DE

Einstellbares Stelzlagar SE mit Aluminiumbalkenkopf ist die flexibelste und eleganste Lösung und sicher nie für Terrassen gesehen, der deckink und die Ränder der Schwimmbäder.

Die Leistung des nivellierenden schwenkbaren Kopfes, der die Ebnung des Estrichs bis auf 5% ausgleicht, bietet die Möglichkeit einen perfekt ausgeglichenen Bodenbelag zu erhalten, ohne Maßnahmen oder Zubehör.



DESCRIPTION DES COMPOSANTS

BESCHREIBUNG DER KOMPONENTE

1 Pavement WPC, bois, plastique, ciment ou autre matériel composite.

Bodenbeläge WPC, Holz, Plastic, Zement oder Verbundwerkstoffe.

2 Clip pour lamourde en aluminium.

Klammer für Aluminiumbalken

3 Lamourde en aluminium

Aluminiumbalken

4 Tête auto-nivelante pour lamourde en aluminium

Selbstnivellierender Kopf für Aluminiumbalken

5 Vis d'appui réglable Eterno

Schraubverstellbare Unterstützung Eterno

6 Rallonge Plot réglable Eterno

Eterno Einstellbares Stelzlager Verlängerung

7 Base d'appui réglable Eterno

Verstellbare Stützbasis Eterno

8 Pentes jusqu'à 5%

Neigungswinkel bis zu 5 %

9 Surface d'appui

Auflagefläche





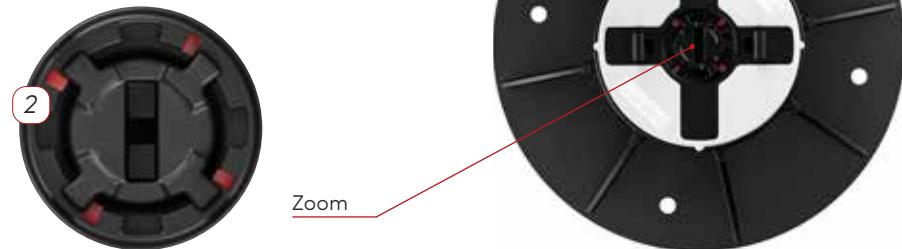
**TABLEAU DE CONSOMMATION PLOTS
LAMBOURDES ET CLIPS *TABELLE FÜR DEN VERBRAUCH
VON STELZLAGERN UND KLAMMERN***

INTERVALLE ENTRE PLOTS STELZLAGERABSTAND	NOMBRE PLOTS ANZAHL DER STELZLAGER	MT DE LAMBOURDES MT BALKEN	CLIP/M LAMBOURDE KLAMMER/MT BALKEN
300 x 300	11,11	3,34	1 mt (1000 mm): largeur planche x2 <i>1 mt (1000 mm): Dielenbreite x2</i> es: 1000 mm : 140 mm = 7,14 x 2 = 14,28 clip/mt
400 x 400	6,25	2,50	
500 x 500	4	2	

Détail système de blocage automatique de la rotation

Detail Schieber für die Automatische Ausdrehsperrre der Rotation

- 1 Caoutchouc anti-bruit et anti-glissoir
Gummi Anti-Lärm und Abrutschschutz
- 2 Système de blocage automatique de la rotation
Stoppt die automatische Rotationssicherung



PLOT SE RÉGLABLE ETERNO

pour lambourde en aluminium

ETERNO STELZLAGER

und aluminiumbalken

CODE CODE	TYPE TYP	MESURE MAß	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ 	PZ
E250028038	SE 0	28 - 38 mm	36	25	1500
E250037050	SE 1	37,5 - 50 mm	36	25	1200
E250050075	SE 2	50 - 75 mm	36	25	1200
E250075120	SE 3	75 - 120 mm	36	25	800
E250120170	SE 4	120 - 170 mm	36	25	500
E250170215	SE 5	170 - 215 mm	36	25	500
E250140230	SE 6	140 - 230 mm	36	-	-
E250185275	SE 7	185 - 275 mm	36	-	-
E250235325	SE 8	235 - 325 mm	36	-	-
E250205345	SE 9	205 - 345 mm	36	-	-
E250250385	SE 10	250 - 385 mm	36	-	-
E250300400	SE 11	300 - 400 mm	36	-	-
E250270455	SE 12	270 - 455 mm	36	-	-
E250315500	SE 13	315 - 500 mm	36	-	-
E250365550	SE 14	365 - 550 mm	36	-	-
E130125000	Rallonge P1* <i>Verlängerung P1*</i>	-	36	25	1050
E035100010	Tête auto-nivelante SE pour lambourde en aluminium <i>Selbstnivellierender SE Kopf für Aluminiumbalken</i>	Ø 110 mm	36	200	-
E035203001	PP + caoutchouc auto-nivelant tête bi- composant pour solive en aluminium <i>Selbstnivellierendes PP + Gummi Zweikomponenten- Kopf für Aluminiumbalken</i>	Ø 130 mm	48	-	-

* Rallonge utilisable avec plots de SE3 à SE5.

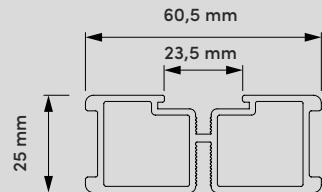
* *Verlängerung nutzbar nur mit Stelzlagern SE3 bis
SE5.*



LAMBOURDE EN ALUMINIUM

ALUMINIUMBALKEN

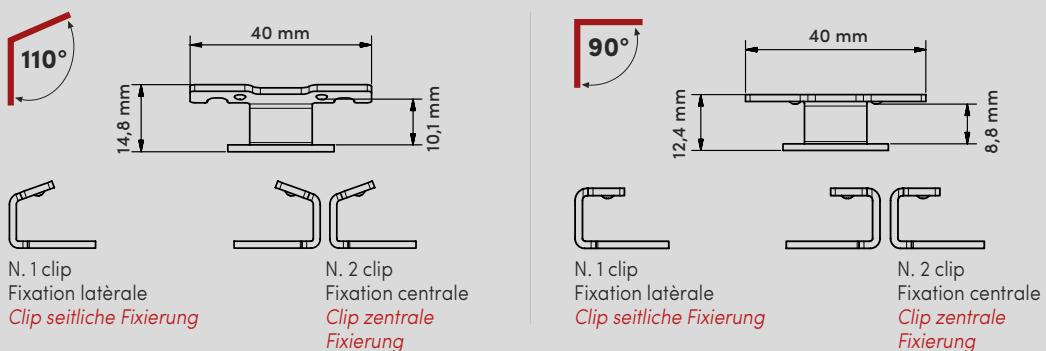
CODE CODE	MESURE MAß	TYPE TYP	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ 	PZ
Q231020025	Section 60x25 mm L. 2000 mm <i>60x25 mm Abschnitt L. 2000 mm</i>	Aluminium Aluminum	46	1	-



CLIP

CLIP FÜR HOLZ

CODE CODE	TYPE TYP	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ 	PZ
Q200000231	Clip central/latéral 110° (système de rail sans vis) <i>Zentrale/seitliche Klammer 110 ° (Schienen-System ohne Schrauben)</i>	46	50	-
Q200000232	Clip central/latéral 90° (système de rail sans vis) <i>Zentrale/seitliche Klammer 90 ° (Schienen-System ohne Schrauben)</i>	46	50	-



NM

LAMBOURDE
EN ALUMINIUM
ALUMINIUMBALKEN



SOUSS-STRUCTURE AVEC PLOT RÉGLABLE NEW MAXI

et lamourde en aluminium

UNTERGRUNDSTRUKTUR MIT STELZLAGER NEW MAXI

und Aluminiumbalken

FR

Le plot New Maxi avec la tête pour les lamourdes en aluminium est le choix idéal pour réaliser pavement en planches, avec une sous-structure en aluminium.

Grace au clip exclusif en acier qui complete le système, la pose des planches est facile 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.

DE

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

Dank der exklusiven Stahlklammern, die das System vervollständigen, präsentiert sich das Verlegen der Planken einfach und schnell. Das Stelzlager NM gewährleistet leicht durchführbare, aber präzise millimetergenaue Höheneinstellung, auf diese Art und Weise erhält man elegante, stabile und perfekt geebnete Bodenbelege.



DESCRIPTION DES COMPOSANTS

BESCHREIBUNG DER KOMPONENTE

1 Plancher WPC, bois, plastique ou autre matériel composite

Bodenbeläge WPC, Holz, Plastic, Zement oder Verbundwerkstoffe.

2 Clip pour lambourde en aluminium

Klammer für Aluminiumbalken

3 Lambourde en aluminium

Aluminiumbalken



4 Tête fixe pour lambourde en aluminium

Kopf für Aluminiumbalken



5 Vis plot réglable New Maxi

Schraubverstellbare Unterstützung New Maxi



6 Rallonge réglable New Maxi

Verlängerung Einstellbares Stelzlager New Maxi

7 Base d'appui réglable New Maxi

Verstellbare Stützbasis New Maxi



8 Compensateur de pente Twist 150, placer sous la base

Ausgleichsscheibe Twist TW 150

9 Surface d'appui

Auflagefläche

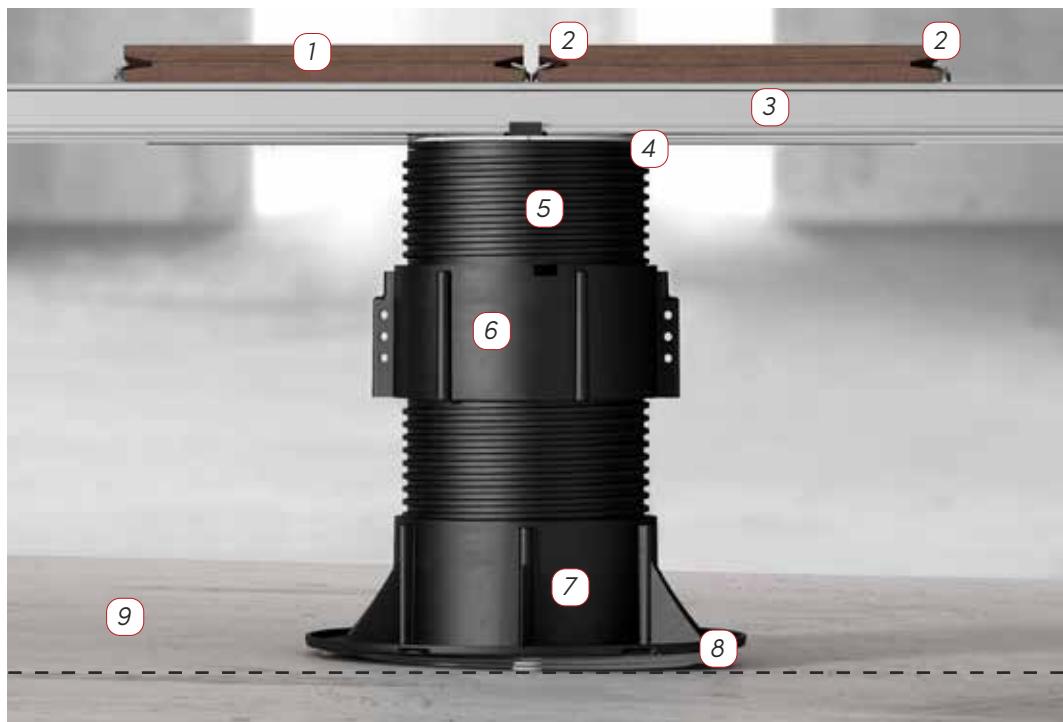


TABLEAU DE CONSOMMATION PLOTS LAMBOURDES ET CLIPS *TABELLE FÜR DEN VERBRAUCH VON STELZLAGERN UND KLAMMERN*

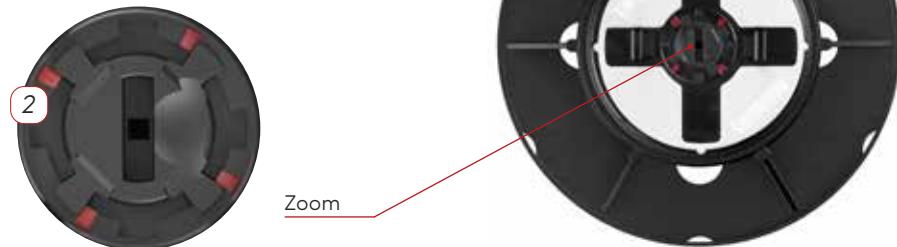
INTERVALLE ENTRE PLOTS <i>STELZLAGERABSTAND</i>	NOMBRE PLOTS <i>ANZAHL DER STELZLAGER</i>	MT DE LAMBOURDES <i>MT BALKEN</i>	CLIP/M LAMBOURDE <i>KLAMMER/MT BALKEN</i>
300 x 300	11,11	3,34	1 mt (1000 mm):largeur planche x2
400 x 400	6,25	2,50	<i>1 mt (1000 mm): Dielenbreite x2</i>
500 x 500	4	2	es: 1000 mm : 140 mm = 7,14 x 2 = 14,28 clip/mt

Détail système de blocage automatique de la rotation

Stoppt die automatische Rotationssicherung

- 1 Caoutchouc anti-bruit et anti-glissoir
Gummi Anti-Lärm und Abrutschschutz

- 2 Système de blocage automatique de la rotation
Schieber für die automatische Ausrehsperre der Rotation



PLOT NM RÉGLABLE NEW MAXI

pour lambourde en aluminium

NEW MAXI STELZLAGER und aluminumbalken

CODE CODE	TYPE TYP	MESURE MAß	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ 	PZ 
E014025045	NM 1	25-40 mm	37	20	1320
E014040075	NM 2	40-70 mm	37	20	1080
E014060105	NM 3	60-100 mm	37	20	840
E014090165	NM 4	90-160 mm	37	20	600
E014150275	NM 5	150-270 mm	37	20	420
E044000145	Rallonge PNM* <i>PNM Verlängerung*</i>	-	37	30	600
E084000150	Compensateur de pente Twist TW 150 <i>Ausgleichsscheibe TW 150</i>	Ø 150 mm	25	250	-
E082001000	Nivelant caoutchouc LGH1 mm <i>LGH1 mm Ausgleichsscheibe Gummi</i>	1 mm	26	800	-
E082002000	Nivelant caoutchouc LGH2 mm <i>LGH2 mm Ausgleichsscheibe Gummi</i>	2 mm	26	600	-
E082003000	Nivelant caoutchouc LGH3 mm <i>LGH3 mm Ausgleichsscheibe Gummi</i>	3 mm	26	500	-
E034000010	Tête fixe NM pour lambourde en aluminium <i>NM Kopf für Aluminumbalken</i>	Ø 110 mm	37	200	-
E035093001	PP + caoutchouc bi-composant tête pour solive en aluminium <i>PP + Zweikomponentengummi Kopf für Aluminumbalken</i>	Plot NM <i>NM stelzlagar</i>	Diamètre 130 mm <i>Durchmesser 130 mm</i>	30	-

* Rallonge utilisable avec plots de NM3 a NM5.

*Verlängerung, nur mit den Stelzlagern NM3 bis NM5 anwendbar.

TABLE DE COMPOSITION PLOT NM + RALLONGE PNM **TABELLE ZUSAMMENSTEL- LUNG STELZLAGER NM + VERLÄNGERUNG PNM**

PLOT STELZLAGER	HAUTEUR HÖHE		HAUTEUR HÖHE + 1 PNM		HAUTEUR HÖHE + 2 PNM		HAUTEUR HÖHE + 3 PNM		HAUTEUR HÖHE + 4 PNM		HAUTEUR HÖHE + 5 PNM	
-	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
NM 1	25	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NM 2	40	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NM 3	60	100	-	-	275	395	380	540	485	680	595	825
NM 4	90	160	195	305	305	450	410	590	515	735	625	880
NM 5	150	270	300	415	410	555	520	700	620	845	740	990

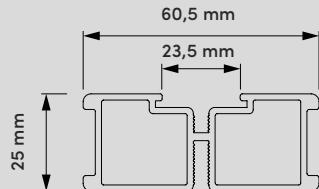
Pour une répartition plus sûre de la charge sur le plot il est conseillé de ne pas utiliser les filets après le blocage installé sur la vis.

Für eine sichere Verteilung der Lasten auf den Stelzlagern empfehlen wir Ihnen, die Rillen über der Ausdrehsperrre auf dem Gewinde nicht zu benutzen.

LAMBOURDE EN ALUMINIUM

ALUMINIUMBALKEN

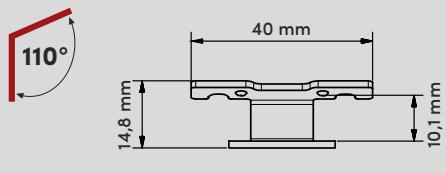
CODE CODE	MESURE MAß	TYPE TYP	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ 	PZ 
Q231020025	Section 60x25 mm L. 2000 mm <i>60x25 mm Abschnitt L. 2000 mm</i>	Aluminium Aluminum	46	1	-



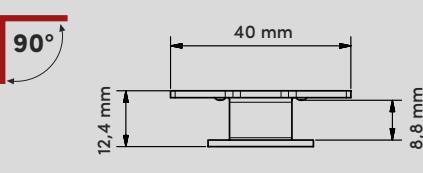
CLIP

CLIP FÜR HOLZ

CODE CODE	TYPE TYP	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ 	PZ 
Q200000231	Clip central/latéral 110° (système de rail sans vis) <i>Zentrale/seitliche Klammer 110 ° (Schienen-System ohne Schrauben)</i>	46	50	-
Q200000232	Clip central/latéral 90° (système de rail sans vis) <i>Zentrale/seitliche Klammer 90° (Schienen-System ohne Schrauben)</i>	46	50	-



N. 1 clip
Fixation latérale
Clip seitliche Fixierung



N. 1 clip
Fixation latérale
Clip seitliche Fixierung

N. 2 clip
Fixation centrale
Clip zentrale Fixierung



SB

LAMBOURDE EN ALUMINIUM
ALUMINIUMBALKEN



SOUS-STRUCTURE AVEC PLOT RÉGLABLE BASIC

et lamourde en aluminium

UNTERKONSTRUKTION MIT STELZLAGER BASIC

und Aluminiumbalken

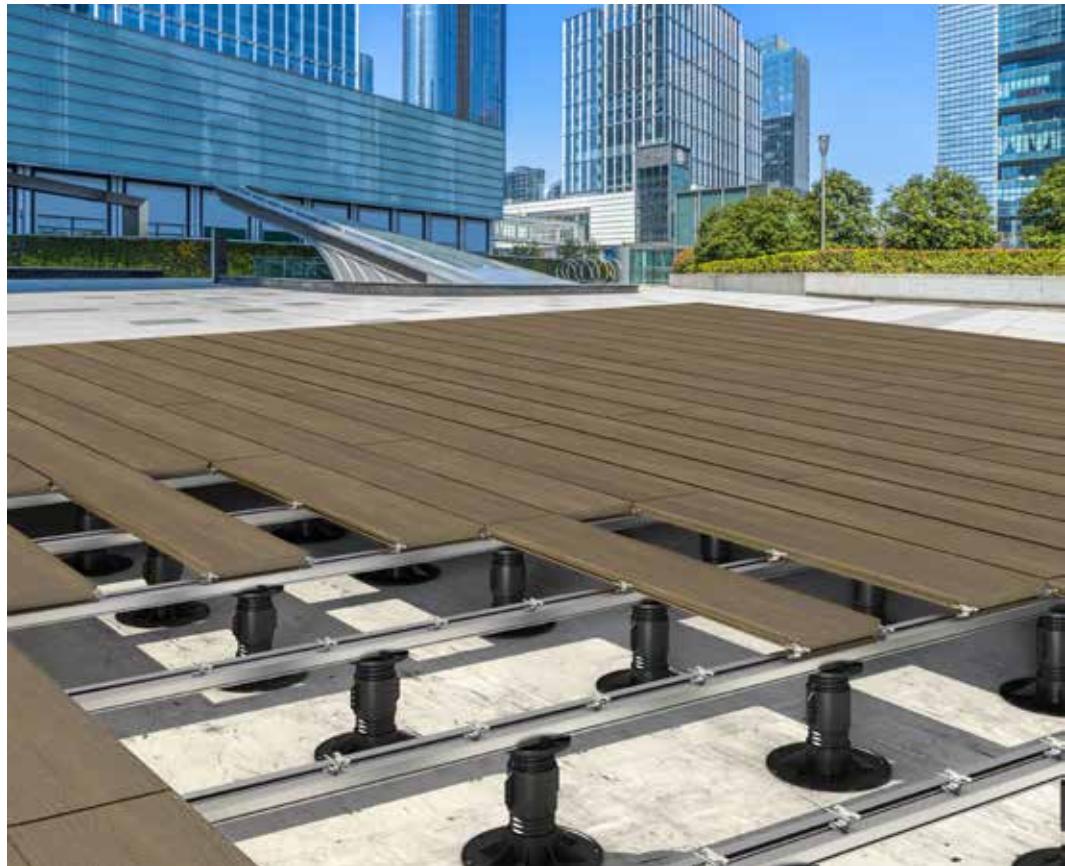
FR

Le **plot SB** peut être équipé d'une tête pré-disposée pour la fixation des lamourdes en aluminium, pour une pose et un réglage facile et rapide. Une simple rotation de la base permet de régler au millimètre tous Types de sous-structures et obtenir une terrasse en bois stable et à niveau. Des clips en acier complètent un système versatile, économique et simple à poser

DE

Das **Stelzlager SB** kann mit einem Kopf zur Verankerung für Aluminiumbalken ausgestattet sein.

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



DESCRIPTION DES COMPOSANTS

BESCHREIBUNG DER KOMPONENTE

- 1 Plancher WPC, bois, plastique ou autre matériel composite

Bodenbeläge WPC, Holz, Plastic, Zement oder Verbundwerkstoffe

- 2 Clip pour lambourde en aluminium

Klammer für Aluminiumbalken

- 3 Lambourde en aluminium

Aluminiumbalken

- 4 Tête et vis pour lambourde en aluminium

Kopf für Aluminiumbalken

- 5 Rallonge plot réglable Basic

Verlängerung Einstellbare Unterstützung Basic

- 6 Base d'appui réglable Basic

Einstellbares Stelzlager Basic

- 7 Compensateur de pente Twist 150, posé sous la base

Ausgleichsscheibe Twist TW 150

- 8 Surface d'appui

Auflagefläche



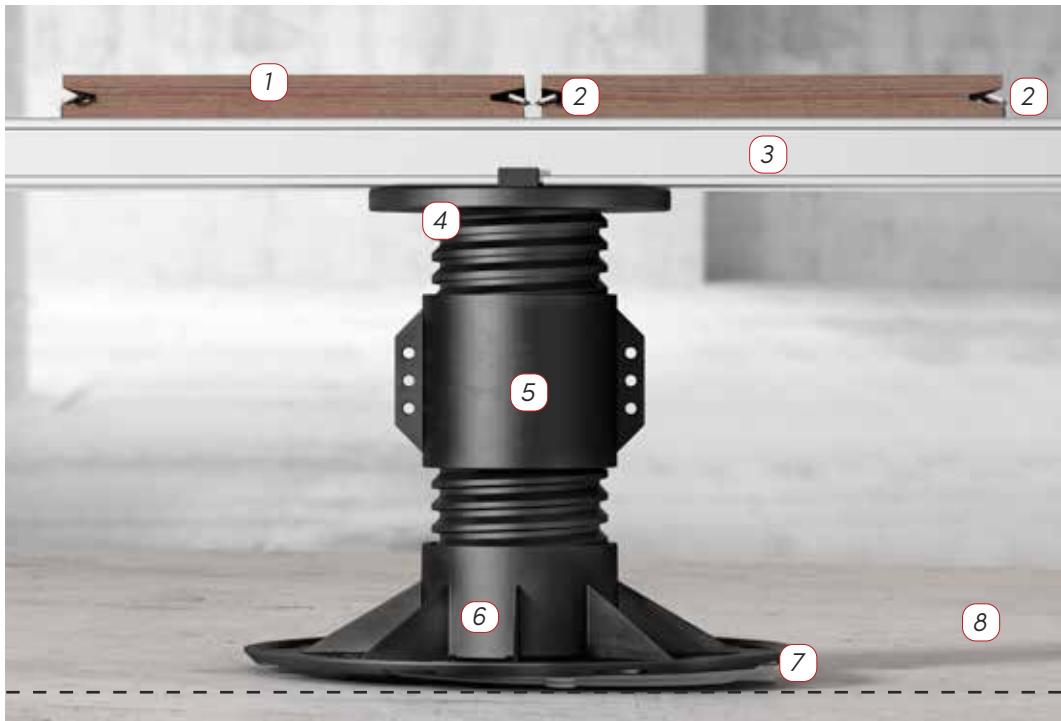


TABLEAU DE CONSOMMATION PLOTS LAMBOURDES ET CLIPS *TABELLE FÜR DEN VERBRAUCH VON STELZLAGERN UND KLAMMERN*

INTERVALLE ENTRE PLOTS <i>STELZLAGERABSTAND</i>	NOMBRE PLOTS <i>ANZAHL DER STELZLAGER</i>	MT DE LAMBOURDES <i>MT BALKEN</i>	CLIP/M LAMBOURDE <i>KLAMMER/MT BALKEN</i>
300 x 300	11,11	3,34	1 mt (1000 mm): largeur planche x2
400 x 400	6,25	2,50	<i>1 mt (1000 mm): Dielenbreite x2</i>
500 x 500	4	2	es: 1000 mm : 140 mm = 7,14 x 2 = 14,28 clip/mt

Accessoires SB

Zubehör SB



Rallonge PSB
Verlängerung PSB



Compensateur de pente Twist TW 150
Ausgleichsscheibe Twist TW 150



PLOT SB RÉGLABLE BASIC

pour lambourde en aluminium

EINSTELLBARES STELZLAGER BASIC

und aluminiumbalken

CODE CODE	TYPE TYP	MESURE MAß	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ 	PZ 
E015727035	SB 1	27-35 mm	38	40	1680
E015735050	SB 2	35-50 mm	38	30	1260
E015750080	SB 3	50-80 mm	38	35	1050
E015770120	SB 4	70-120 mm	38	25	750
E015781117	SB 5	112-168 mm	38	-	-
E015781320	SB 6	132-210 mm	38	-	-
E015781726	SB 7	175-260 mm	38	-	-
E015781929	SB 8	195-300 mm	38	-	-
E044000625	Rallonge Basic PSB* <i>Verlängerung PSB*</i>	-	38	50	3500
E084000150	Compensateur de pente Twist TW 150 <i>Ausgleichsscheibe Twist TW 150</i>	Ø 150 mm	25	250	-
E082001000	Nivelant caoutchouc LGH1 mm <i>LGH1 mm Ausgleichsscheibe Gummi</i>	1 mm	26	800	-
E082002000	Nivelant caoutchouc LGH2 mm <i>LGH2 mm Ausgleichsscheibe Gummi</i>	2 mm	26	600	-
E082003000	Nivelant caoutchouc LGH3 mm <i>LGH3 mm Ausgleichsscheibe Gummi</i>	3 mm	26	500	-

* Rallonge utilisable seulement avec les plots de SB3 et SB4. : * Verlängerung nutzbar nur mit Stelzlagern SE3 und SB4.

SCHÈMA DE COMPOSITION SB 1 - SB 8

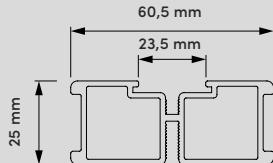
KOMPOSITIONSSCHEMA SB 1- SB 8

PLOT STELZLAGER	COMPOSITION KOMPOSITION
SB 1	SB 1
SB 2	SB 2
SB 3	SB 3
SB 4	SB 4
SB 5	SB 3 + 1 Rallonge <i>SB 3 + 1 Verlängerung</i>
SB 6	SB 4 + 1 Rallonge <i>SB 4 + 1 Verlängerung</i>
SB 7	SB 3 + 2 Rallonges <i>SB 3 + 2 Verlängerung</i>
SB 8	SB 4 + 2 Rallonges <i>SB 4 + 2 Verlängerung</i>

LAMBOURDE EN ALUMINIUM

ALUMINIUMBALKEN

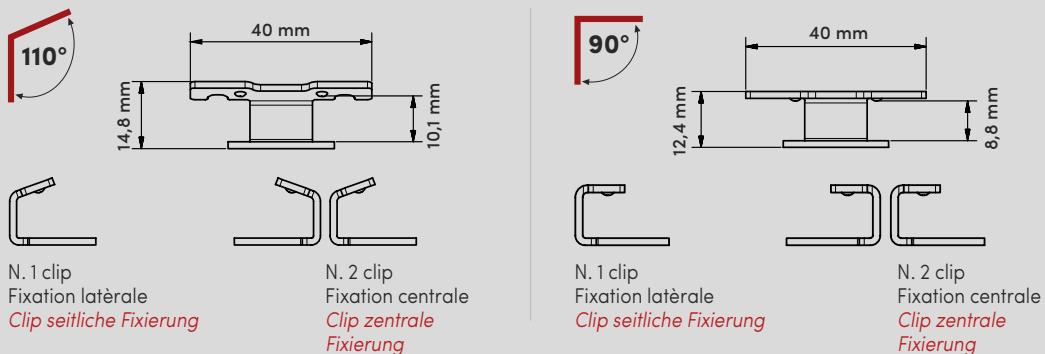
CODE CODE	MESURE MAß	TYPE TYP	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ 	PZ
Q231020025	60x25 section L. 2000 mm <i>60x25 mm Abschnitt L. 2000 mm</i>	Aluminium Aluminum	46	1	-



CLIP

CLIP FÜR HOLZ

CODE CODE	TYPE TYP	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ 	PZ
Q200000231	Clip central/latéral 110° (système de rail sans vis) <i>Zentrale/seitliche Klammer (Schienen-System ohne Schrauben)</i>	46	50	-
Q200000232	Clip central/latéral 90° (système de rail sans vis) <i>Zentrale/seitliche Klammer 90° (Schienen-System ohne Schrauben)</i>	46	50	-



SB 1
27-35 mm



SB 2
35-50 mm



SB 3
50-80 mm



SB 4
70-120 mm



SB 5
112-168 mm



SB 6
132-210 mm



SB 7
175-260 mm



SB 8
195-300 mm



PSB



TW 150
Ø 150 mm

ST

LAMBOURDE EN ALUMINIUM
ALUMINIUMBALKEN



SOUS-STRUCTURE AVEC PLOT STAR.T

et lamourde en aluminium

UNTERKONSTRUKTION MIT STELZLAGER STAR.T und Aluminiumbalken



FR

Le plot pour pavement **externe extra-fin** **STAR.T** s'adapte parfaitement à toutes les situations, grâce à sa partie interchangeable il répond à toutes les exigences.

Les ailettes latérales pour accueillir les lamourdes garantissent une conformation optimale qui rend le pavement sûr et parfaitement encré. Le réglage millimétrique, de 10 à 30 mm, permet de réaliser tous Types de projets de manière élégante, extrêmement stable et toujours parfait.

DE

Das ultradünne Stelzlager **STAR.T** für **Außenböden** passt sich perfekt an alle Begebenheiten an und dank seines austauschbaren Oberteils entspricht es genau den Anforderungen eines Bodenbelags.

Die seitlichen Abstandshalter, die Aluminiumbalken aufnehmen, sind Garantie für eine optimale Struktur und gewährleistet einen sicheren und fest verankerten Bodenbelag, während die millimetergenaue Einstellung, von 10 bis 30 mm, das Stelzlager Star.T auszeichnet, und somit die Umsetzung jeglichen Projekts auf elegante, extrem stabile und immer perfekte Weise.



DESCRIPTION DES COMPOSANTS

BESCHREIBUNG DER KOMPONENTE

- 1 Pavement WPC, bois, plastique ou autre matériel composite

Bodenbeläge WPC, Holz, Plastic, Zement oder Verbundwerkstoffe.

- 2 Clip pour lambourde en aluminium

Klammer für Aluminiumbalken



Top
Top
h 8 mm

- 3 Lambourde en aluminium

Aluminiumbalken



Base
Basis
h 10 mm

- 4 Star.t pour lambourde en aluminium

Star.t und Aluminiumbalken



Rallonge
Verlängerung
h 5 mm

- 5 Possibilité d'ajouter le plot rallonge Star.T

Möglich ist das Hinzufügen der Stelzlager Verlängerung Star.t

- 6 Compensateur de pente Twist 150,
posé sous la base

Ausgleichsscheibe Twist TW 150

- 7 Surface d'appui

Auflagefläche

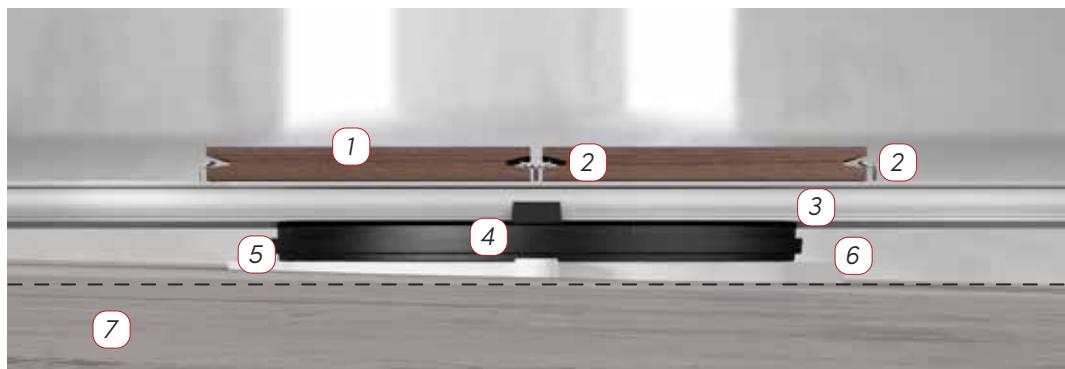


TABLEAU DE CONSOMMATION PLOTS LAMBOURDES ET CLIPS *TABELLE FÜR DEN VERBRAUCH VON STELZLAGERN UND KLAMMERN*

INTERVALLE ENTRE PLOTS STELZLAGERABSTAND	NOMBRE PLOTS ANZAHL DER STELZLAGER	MT DE LAMBOURDES MT BALKEN	CLIP/M LAMBOURDE KLAMMER/MT BALKEN
300 x 300	11,11	3,34	1 mt (1000 mm): largeur planche x2
400 x 400	6,25	2,50	<i>1 mt (1000 mm): Dielenbreite x2</i>
500 x 500	4	2	<i>es: 1000 mm : 140 mm = 7,14 x 2 = 14,28 clip/mt</i>



FR

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

DE

Star.T ist nach Befestigung und Drehung der unteren Basis des Stelzlagers millimetergenau von 8 auf 15mm stufenlos höhenverstellbar.



FR

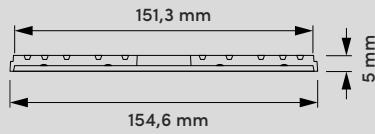
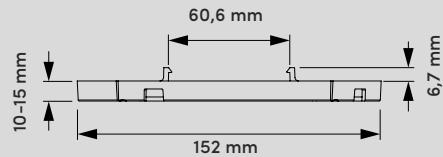
La rallonge Star.T est un plot fixe qui se positionne sous le Star.T pour augmenter la hauteur de 5 mm, avec la possibilité de superposer d'autres rallonges Star.T en cas de nécessité. La rallonge Star.T est l'unique à s'adapter au Star.T, qui permet d'atteindre la hauteur des plots réglables NM1 et SEO.

DE

Das **Star.T Verlängerungs-Element** ist ein Festlager, das unterhalb des Star.T montiert wird, um eine Höhenverstellung von 5 mm zu erreichen, es besteht die Möglichkeit, wenn nötig, weitere Star.T Verlängerungs-Elemente übereinander zu setzen. Das Star.T Verlängerungs-Element ist das einzige für Star.T passende Element, das die Anpassung an die Höhe der einstellbaren NM1 und SEO Stelzlagern gewährleistet.

PLOT RÉGLABLE STAR.T
 pour lambourde en aluminium
STAR.T EINSTELLBARES
STELZLAGER

CODE CODE	TYPE TYP	MESURE MAß	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ 	PZ
E003011515	Star.T pour lambourde en aluminium <i>Star.T und Aluminiumträgern</i>	10-15 mm	39	1	-
E003100025	Rallonge Start.T <i>Star.T Verlängerung</i>	5 mm	39	20	-
E084000150	Compensateur de pente Twist TW 150 <i>Ausgleichsscheibe TW 150</i>	Ø 150 mm	25	250	-

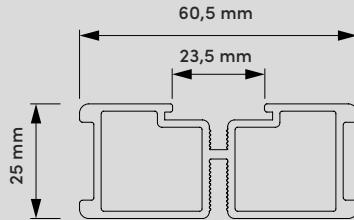


Rallonge
Verlängerung
h 5 mm

LAMBOURDE EN ALUMINIUM

ALUMINIUMBALKEN

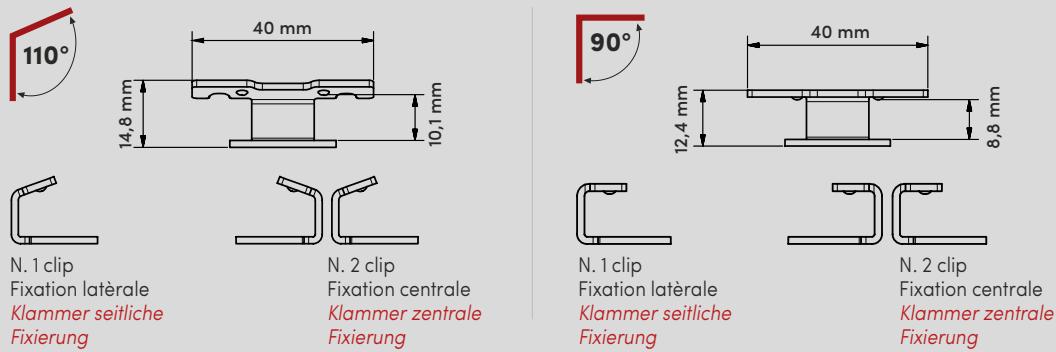
CODE CODE	MESURE MAß	TYPE TYP	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ 	PZ 
Q231020025	Section 60x25 mm L. 2000 mm <i>60x25 mm Abschnitt L. 2000 mm</i>	Aluminium Aluminum	46	1	-



CLIP POUR LAMBOURDE EN ALUMINIUM

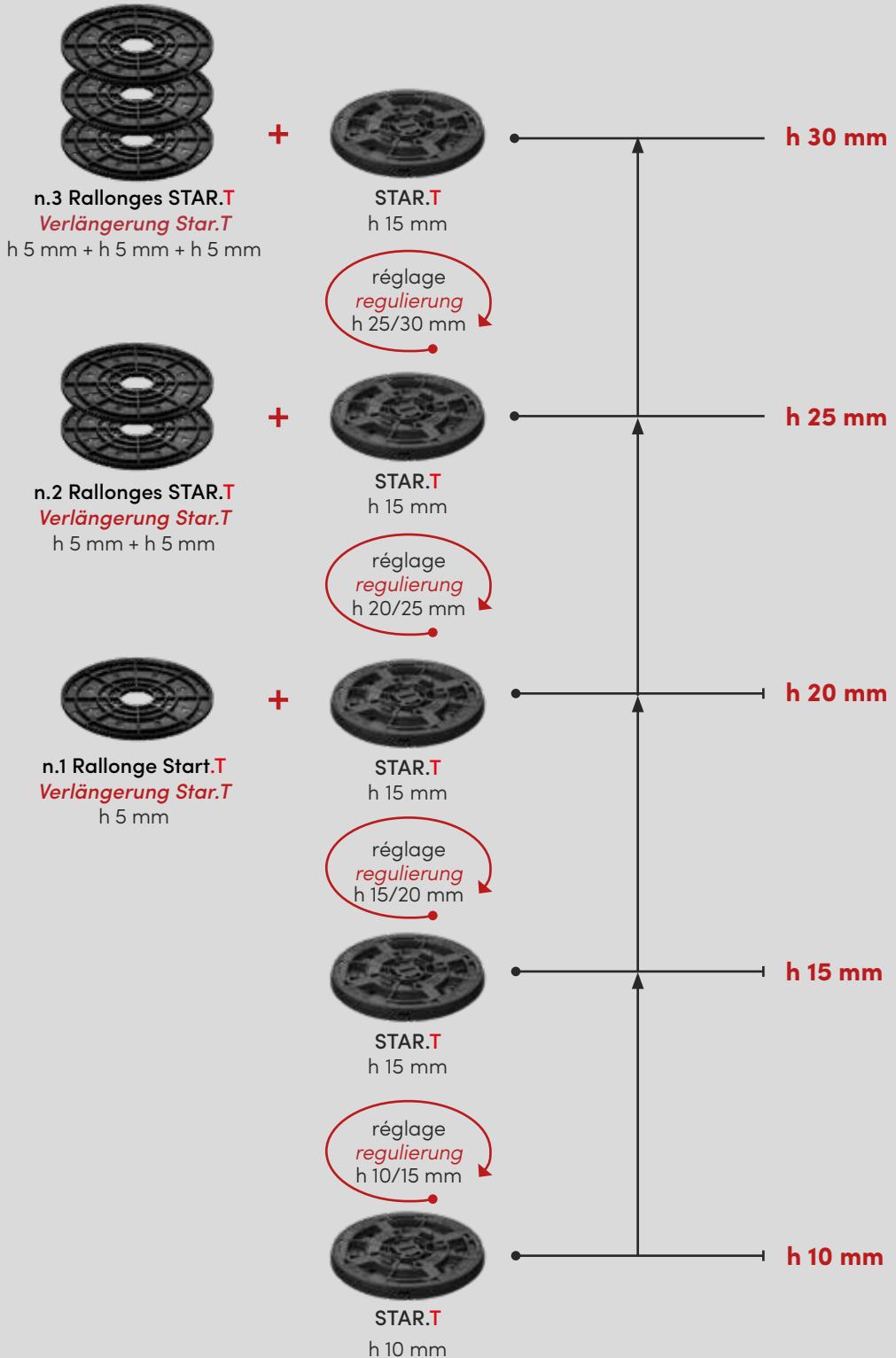
CLIP FÜR HOLZ UND KLAMMER FÜR ALUMINIUMBALKEN

CODE CODE	TYPE TYP	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ 	PZ 
Q200000231	Clip central/latéral 110° (système de rail sans vis) <i>Zentrale/seitliche Klammer 110° (Schienen-System ohne Schrauben)</i>	46	50	-
Q200000232	Clip central/latéral 90° (système de rail sans vis) <i>Zentrale/seitliche Klammer 90° (Schienen-System ohne Schrauben)</i>	46	50	-



UTILISATION POSSIBLE DES COMPOSANTS STAR.T

MÖGLICHE VERWENDUNG VON KOMPONENTEN STAR.T



Alternativement
Alternativ



↑ PLOT
ETERNO
SE 0
h 28 mm
Stelzlager Eterno

Alternativement
Alternativ



↑ PLOT
NEW MAXI
NM 1
h 25 mm
Stelzlager New Maxi

FR

En utilisant **2 rallonges Star.T** combiné au 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** combiné au 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.

DE

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

Drei Star.T Verlängerungen am Stelzlager
Star.T befestigt, gewährleistet eine Höhe von 30mm, für eine noch größere Höhe ist es möglich, die Stelzlager SE anzuwenden.

PLOTS

pour tous types de lambourde

STELZLAGER
für alle arte von balken



FR

Plots modulaires et réglables pour réaliser des sous-structures pour tous les types de lambourdes pour revêtements de sol extérieurs surélevés

Woodeck Floor System est un système complet de plots et accessoires pour réaliser des revêtements de sol extérieur surélevés avec des finitions en bois, WPC ou autre matériel.

Le système Woodeck Floor System pour tous les types de lambourdes prévoit des plots ayant une tête expressément conçue pour accueillir toutes les typologies de lambourdes en bois, WPC, métal ou autre matériel ayant une hauteur minimum de 18 mm.

Une authentique révolution pour les poseurs qui en apprécieront la simplicité et la rapidité de pose comme pour les usagers qui pourront jouir du résultat esthétique et fonctionnel.

DE

Modulare und verstellbare unterstützungen für zuverlässige für alle arte von balken

Woodeck Floor System ist ein Komplett-
paket von Stelzlagern mit passendem Zubehör,
um Doppelböden aus Holz, WPC oder anderem MATERIAL im Außenbereich verlegen zu
können. Das System Woodeck Floor erfordert
für alle Träger Stelzlager mit einem speziell
entwickelten Kopf, der mit allen Balkenarten
kompatibel ist. Diese müssen mindestens 18
mm hoch sein und aus Holz, WPC, Metall
oder einem anderen MATERIAL.

Eine Revolution für alle Monteure, die Einfachheit und Geschwindigkeit beim Aufbau schätzen und für all diejenigen die praktische und funktionale Ergebnisse lieben ohne auf Ästhetik verzichten zu müssen.



S E PLOT ETERNO
STELZLAGER ETERNO

N M PLOT NEW MAXI
STELZLAGER NEW MAXI

S B PLOT BASIC
STELZLAGER BASIC

S T STAR.T
STAR.T

SE

TOUS TYPES DE
LAMBOURDES
ALLE ARTE VON BALKEN



SOUS-STRUCTURE AVEC PLOT RÉGLABLE ETERNO

pour tous types de lamourde

UNTERKONSTRUKTION MIT STELZLAGER SE

für alle arte von balken

FR

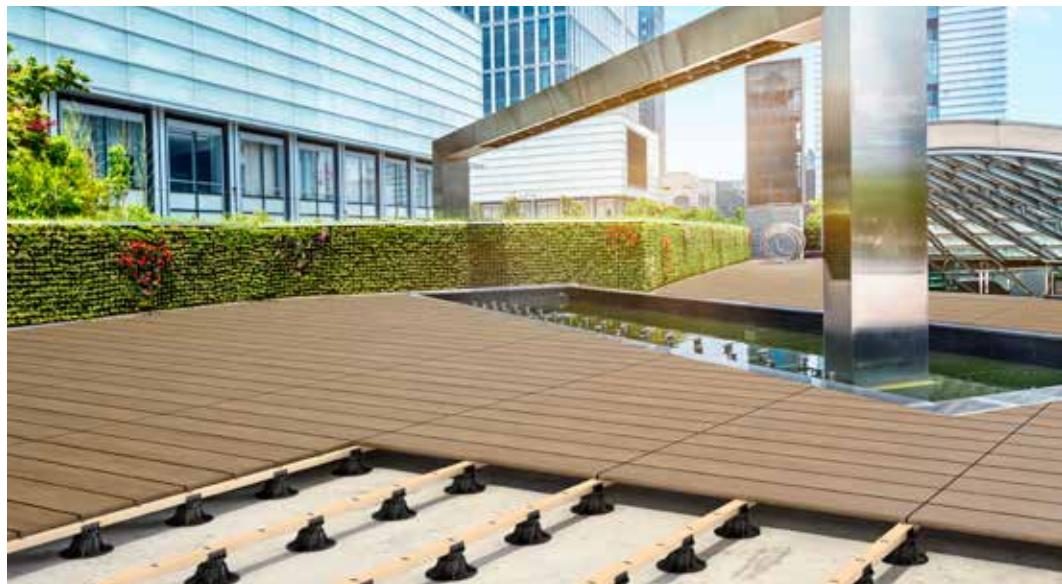
Le plot réglable SE ETERNO à la tête basculante est la solution idéale pour la pose de pavement avec lambourdes en bois, WPC, métal ou autre matériel. Le particularité de la tête du plot comportant une ailette latérale, permet de recevoir avec un maximum de simplicité de fixation et rapidité d'installation, tous le types de sous-structures.

Les possibilités de niveling de la tête, qui annule une pente de la chape de 5% permet d'obtenir un travail tout à niveau, sans user d'autres procédés ou accessoires. Les plots SE avec la tête pour les lambourdes en bois permettent de réaliser un pavement surélevé en bois sûr, parfaitement stable et soigné dans tous les détails, vous serez étonnés du résultat.

DE

Das einstellbare Stelzlager mit schwenkbaren Kopf ist die ideale Lösung für die Verlegung von Planken mit Balken aus Holz, WPC, Metall oder anderen MATERIALien. die Besonderheit Kopf gewährleistet, dass das Stelzlager SE mit größter Leichtigkeit in Bezug auf die Befestigungen, und Schnelligkeit der Installation aller Arten von Unterkonstruktionen.

Die Leistung des nivellierenden schwenkbaren Kopfes, der die Ebnung des Estrichs bis auf 5% ausgleicht, bietet die Möglichkeit einen perfekt ausgeglichenen Bodenbelag zu erhalten, ohne Maßnahmen oder Zubehör.



DESCRIPTION DES COMPOSANTS

BESCHREIBUNG DER KOMPONENTE

1 Pavement bois, WPC ou autres matériaux

Bodenbeläge, Holz, WPC oder Verbundwerkstoffe.

2 Lambourde en bois, WPC ou autres matériaux

Balkenaus Holz oder anderen materialien

3 Vis pour bois

Schrauben für Holz



4 Tête auto-nivelante pour tous types de lambourdes

Selbstnivellierender Kopf für alle arte von balken



5 Vis plot réglable Eterno

Einstellbare Unterstützschaube Eterno



6 Rallonge plot réglable Eterno

Eterno Einstellbares Stelzlager Verlängerung



7 Base d'appui réglable Eterno

Verstellbare Stützbasis Eterno

8 Pentes jusqu'à 5%

Neigungswinkel bis zu 5 %

9 Surface d'appui

Auflagefläche

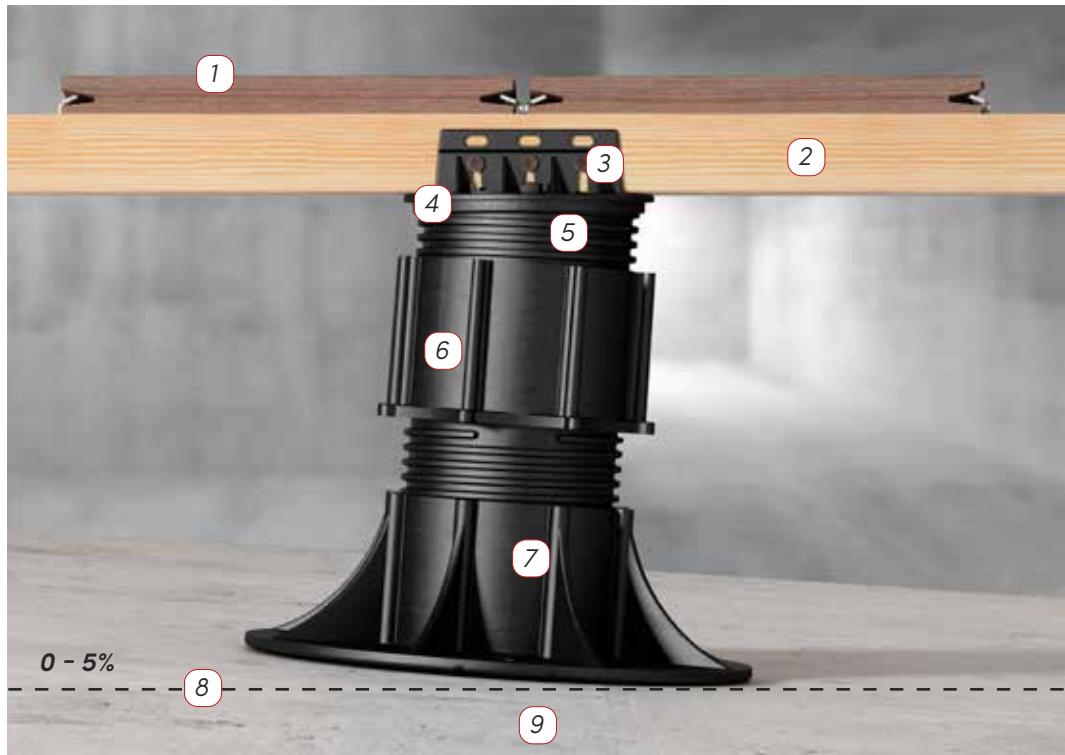


TABLEAU DE CONSOMMATION PLOTS LAMBOURDES ET CLIPS *TABELLE FÜR DEN VERBRAUCH VON STELZLAGERN UND KLAMMERN*

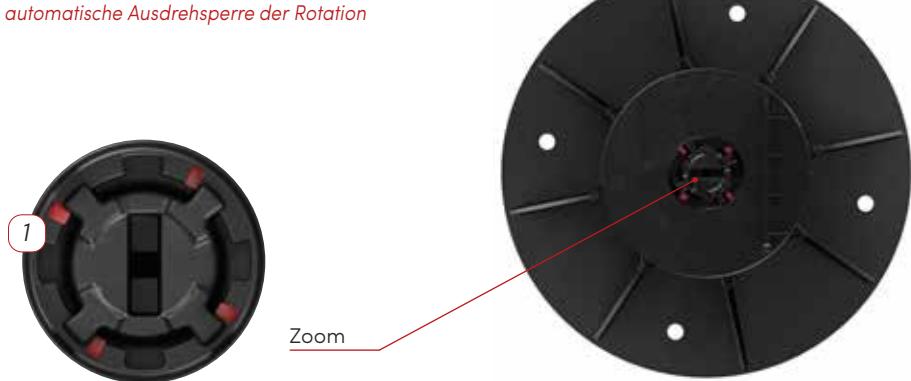
INTERVALLE ENTRE PLOTS <i>STELZLAGERABSTAND</i>	NOMBRE PLOTS <i>ANZAHL DER STELZLAGER</i>	MT DE LAMBOURDES <i>MT BALKEN</i>	CLIP/M LAMBOURDE <i>KLAMMER/MT BALKEN</i>
300 x 300	11,11	3,34	1 mt (1000 mm): largeur planche x2
400 x 400	6,25	2,50	<i>1 mt (1000 mm): Dielenbreite x2</i>
500 x 500	4	2	<i>es: 1000 mm : 140 mm = 7,14 x 2 = 14,28 clip/mt</i>

Détail système de blocage automatique de la rotation

Stoppt die automatische Rotationssicherung

1

Système de blocage automatique de la rotation
Schieber für die automatische Ausdrehsperrre der Rotation



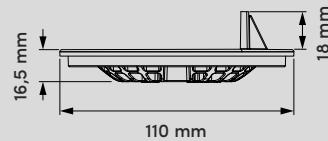
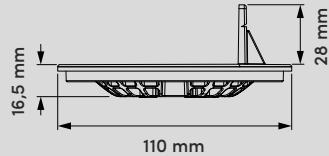
Détail : ailettes pré-coupée**Detail: Vorgestanzter Abstandshalter**

FR

L'ailette sur la tête du plot, présente une pré-coupe horizontale qui facilite le détachement de la partie supérieure pour accueillir lambourdes de petites épaisseurs.

DE

Der Flügel auf dem Kopf des Stelzlagers weist einen horizontalen Schlitz auf, der die Entfernung des oberen Teiles erleichtert, um Balken mit niedriger Stärke aufzunehmen.

**Détail de tête vissée sur lambourde en bois****Detail Aufgeschraubter Kopf Auf Holzbalken**

PLOT SE RÉGLABLE ETERNO

pour tous types de lambourde
SE ETERNO STERZLAGER
 für alle arte von balken

CODE CODE	TYPE TYP	MESURE MAß	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ 	PZ
E310028038	SE 0	28 - 38 mm	42	25	1500
E310037050	SE 1	37,5 - 50 mm	42	25	1200
E310050075	SE 2	50 - 75 mm	42	25	1200
E310075120	SE 3	75 - 120 mm	42	25	800
E310120170	SE 4	120 - 170 mm	42	25	500
E310170215	SE 5	170 - 215 mm	42	25	500
E310140230	SE 6	140 - 230 mm	42	-	-
E310185275	SE 7	185 - 275 mm	42	-	-
E310235325	SE 8	235 - 325 mm	42	-	-
E310205345	SE 9	205 - 345 mm	42	-	-
E310250385	SE 10	250 - 385 mm	42	-	-
E310300400	SE 11	300 - 400 mm	42	-	-
E310270455	SE 12	270 - 455 mm	42	-	-
E310315500	SE 13	315 - 500 mm	42	-	-
E310365550	SE 14	365 - 550 mm	42	-	-
E130125000	Rallonge P1* <i>Verlängerung P1*</i>	-	42	25	1050
Q193000203	Vis en croix pour bois <i>Kreuzschraube für Holz</i>	Ø 3,5 mm L 20 mm <i>Ø 3,5 mm L 20 mm</i>	42	1000	-
E035102530	Tête auto-nivelante SE pour tous types de lambourdes <i>SE Selbstnivellierender Kopf für alle arte von balken</i>	Ø 110 mm	42	100	-

* Rallonge utilisable avec plots SE3 et SE5.

* Verlängerung nutzbar nur mit Stelzlagern SE3 und SE5.



NM

TOUS TYPES DE
LAMBOURDES
ALLE ARTE VON BALKEN



SOUSS-STRUCTURE AVEC PLOT RÉGLABLE NEW MAX

pour tous types de lambourdes

UNTERKONSTRUKTION MIT NEW MAXI STELZLAGER

für alle arte von balken

FR

Le plot NM peut être équipé d'une tête pré-disposée pour la fixation des lambourdes en bois, WPC ou autre matériel, pour une pose et un réglage facile et rapide. Une simple rotation de la base permet de régler au millimètre tous les types de sous-structures et obtenir un pavé 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.

DE

Das Stelzlager NM kann mit einem Kopf zur Verankerung für Holzträger, oder anderen MATERIALien, ausgestattet sein, um die leichte und schnelle Anpassung zu gewährleisten.

Eine einfache Drehung der Basis gewährleistet die millimetergenaue Anpassung jeglicher Art von Unterkonstruktion, um stabile und perfekt geebnete Bodenbeläge aus Holz zu erhalten.



DESCRIPTION DES COMPOSANTS

BESCHREIBUNG DER KOMPONENTE

1 Pavement bois, WPC ou autres matériaux

Bodenbeläge, Holz, WPC oder anderen materialien

2 Lambourde en bois, WPC ou autres matériaux

Balkenaus Holz oder anderen materialien

3 Vis pour bois

Schrauben für Holz



4 Tête pour tous types de lambourdes

Kopf für alle arte von balken



5 Vis plot réglable New Maxi

Einstellbare Unterstützschaube New maxi



6 Rallonge plot réglable New Maxi

Einstellbares Stelzlager New Maxi Verlängerung

7 Base d'appui réglable New Maxi

Einstellbare Stützbasis New Maxi

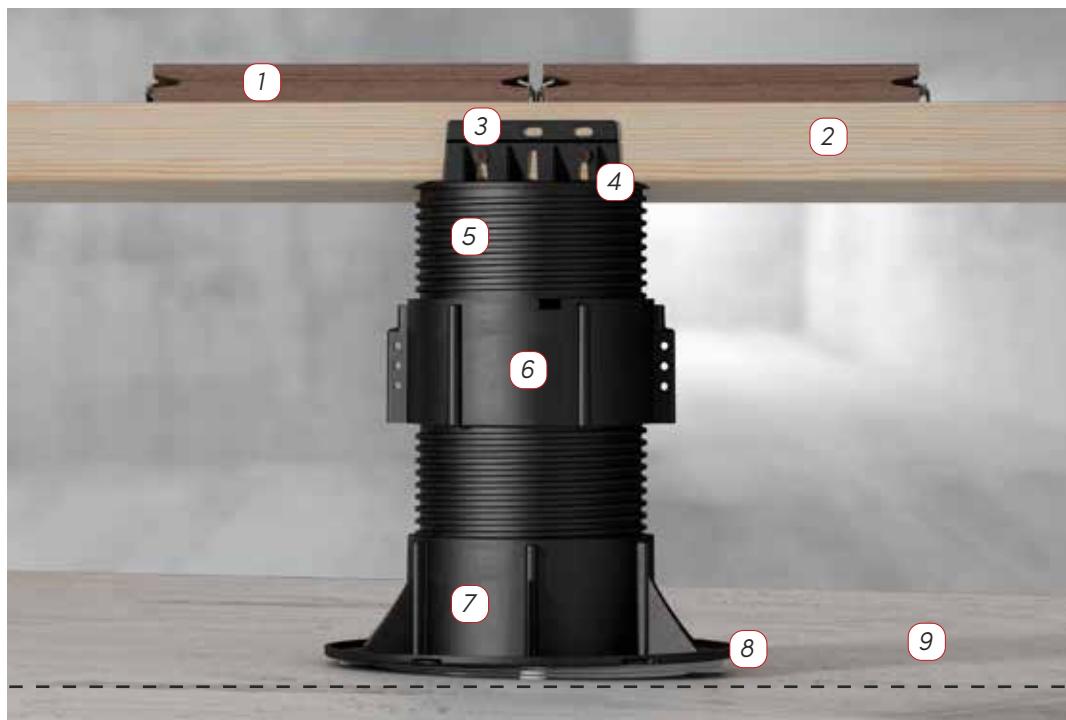


8 Compensateur de pente Twist 150, placer sous la base

Ausgleichsscheibe Twist TW 150

9 Surface d'appui

Auflagefläche

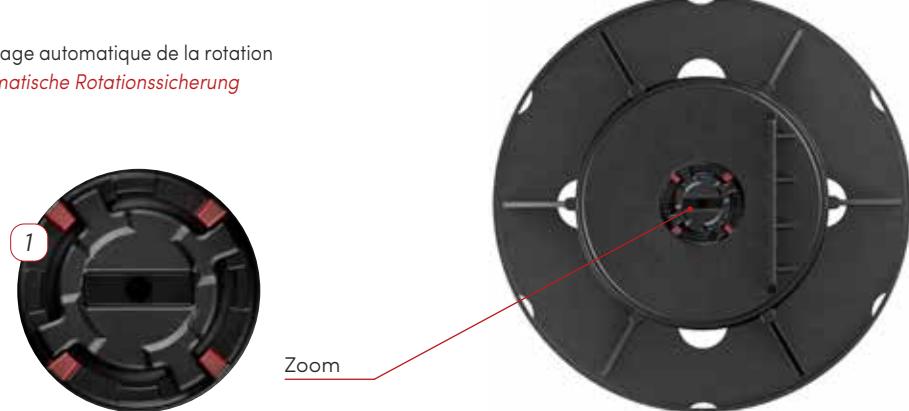


**TABLEAU DE CONSOMMATION PLOTS
LAMBOURDES ET CLIPS *TABELLE FÜR DEN VERBRAUCH
VON STELZLAGERN UND KLAMMERN***

INTERVALLE ENTRE PLOTS <i>STELZLAGERABSTAND</i>	NOMBRE PLOTS <i>ANZAHL DER STELZLAGER</i>	MT DE LAMBOURDES <i>MT BALKEN</i>	CLIP/M LAMBOURDE <i>KLAMMER/MT BALKEN</i>
300 x 300	11,11	3,34	1 mt (1000 mm): largeur planche x2 <i>1 mt (1000 mm): Dielenbreite x2</i> es: 1000 mm : 140 mm = 7,14 x 2 = 14,28 clip/mt
400 x 400	6,25	2,50	
500 x 500	4	2	

**Détail système de blocage automatique de la rotation
Stoppt die automatische Rotationssicherung**

1 Système de blocage automatique de la rotation
Stoppt die automatische Rotationssicherung

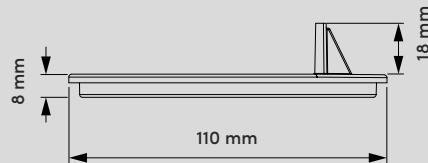
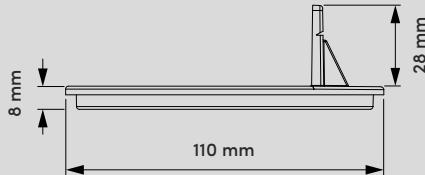
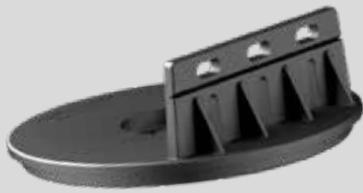
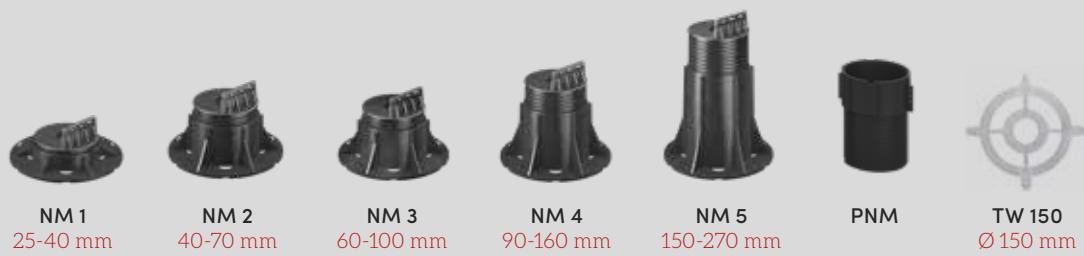


Détail : ailettes pré-coupée**Detail: Vorgestanzter Abstandshalter****FR**

L'ailette, présente sur la tête du plot, possède une pré-coupe horizontale qui facilite le détachement de la partie supérieure pour accueillir une lamourde de basse épaisseur

DE

Der Flügel auf dem Kopf des Stelzlagers weist einen horizontalen Schlitz auf, der die Entfernung des oberen Teiles erleichtert, um Balken mit niedriger Stärke aufzunehmen.

**Détail de tête vissée sur lamourde en bois****Detail Aufgeschraubter Kopf Auf Holzbalken**

PLOT NM RÉGLABLE

pour tous types de lambourde

EINSTELLBARES STELZLAGER

NEW MAXI

CODE CODE	TYPE TYP	MESURE MAß	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ 	PZ 
E014025048	NM 1	25-40 mm	43	20	1260
E014040078	NM 2	40-70 mm	43	20	1050
E014060108	NM 3	60-100 mm	43	20	750
E014090168	NM 4	90-160 mm	43	20	600
E014150278	NM 5	150-270 mm	43	20	420
E044000145	Rallonge PNM* <i>PNM Verlängerung*</i>	-	43	30	600
E084000150	Compensateur de pente Twist <i>TW 150 Ausgleichsscheibe Twist Tw 150</i>	Ø 150 mm	25	250	-
Q193000203	Vis en croix pour bois <i>Kreuzschraube für Holz</i>	Ø 3,5 mm L 20 mm	43	1000	-
E082001000	Nivelant caoutchouc LGH1 <i>LGH1 Ausgleichsscheibe Gummi</i>	1 mm	26	800	-
E082002000	Nivelant caoutchouc LGH2 <i>LGH2 Ausgleichsscheibe Gummi</i>	2 mm	26	600	-
E082003000	Nivelant caoutchouc LGH3 <i>LGH3 Ausgleichsscheibe Gummi</i>	3 mm	26	500	-
E034000030	Tête NM pour tous types de lambourdes <i>NM Kopf für alle arte von balken</i>	Ø 110 mm	43	150	-

* Rallonge utilisable avec plots de NM3 à NM5.

*Verlängerung, nur mit den Stelzlagern NM3 bis
NM5 anwendbar.

TABLEAU 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		HAUTEUR HÖHE + 4 PNM		HAUTEUR HÖHE + 5 PNM	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
NM 1	25	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NM 2	40	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NM 3	60	100	-	-	275	395	380	540	485	680	595	825
NM 4	90	160	195	305	305	450	410	590	515	735	625	880
NM 5	150	270	300	415	410	555	520	700	620	845	740	990

Pour une répartition plus sûre de la charge sur le plot il est conseillé de ne pas utiliser les filets après le blocage installé sur la vis.

Für eine sichere Verteilung der Lasten auf den Stelzlagern empfehlen wir Ihnen, die Rillen über der Ausdrehsperrre auf dem Gewinde nicht zu benutzen.

SB

TOUS TYPES DE
LAMBOURDES
ALLE ARTE VON BALKEN



SOUSS-STRUCTURE AVEC PLOT RÉGLABLE BASIC

pour tous types de lambourdes

UNTERKONSTRUKTION MIT STELZLAGER BASIC

für alle arte von balken

FR

Le plot SB peut être équipé d'une tête pré-disposée pour la fixation des lambourdes en bois, WPC ou autre matériel, pour une pose et un réglage facile et rapide. Une simple rotation de la base permet de régler au millimètre tous les types de sous-structures et obtenir un pavé en bois stable.

L'utilisation des compensateurs de pente à la base des plots permettra de régler le niveau du plancher de la bande à l'aide d'un niveau à bulle.

DE

Das Stelzlager SB kann mit einem Kopf zur Verankerung von Holzbalken, oder anderem MATERIAL, ausgestattet sein und bietet somit maximale Freiheit in der Wahl der gewünschten Kriterien.

Die Stelzlager SB können millimetergenau höhenverstellt werden, um eine perfekte Ebnung des Bodenbelags zu erhalten und bietet gleichzeitig eine sehr hohe Belastbarkeit.



DESCRIPTION DES COMPOSANTS

BESCHREIBUNG DER KOMPONENTE

- 1 Pavement bois, WPC ou autres matériaux

Bodenbeläge, Holz, WPC oder anderen materialien

- 2 Lambourde en bois, WPC ou autres matériaux

Balkenaus Holz oder anderen materialien

- 3 Vis pour bois

Schrauben für Holz

- 4 Tête et vis pour tous types de lambourdes

Kopf und lebt für alle arte von balken

- 5 Rallonge plot réglable Basic

Verlängerung Einstellbare Unterstützung Basic

- 6 Base d'appui réglable Basic

Einstellbares Stützbasis Basix

- 7 Compensateur de pente Twist 150, placer sous la base

Ausgleichsscheibe Twist TW 150

- 8 Surface d'appui

Auflagefläche





TABLEAU DE CONSOMMATION PLOTS LAMBOURDES ET CLIPS *TABELLE FÜR DEN VERBRAUCH VON STELZLAGERN UND KLAMMERN*

INTERVALLE ENTRE PLOTS STELZLAGERABSTAND	NOMBRE PLOTS ANZAHL DER STELZLAGER	MT DE LAMBOURDES MT BALKEN	CLIP/M LAMBOURDE KLAMMER/MT BALKEN
300 x 300	11,11	3,34	1 mt (1000 mm): largeur planche x2
400 x 400	6,25	2,50	<i>1 mt (1000 mm): Dielenbreite x2</i>
500 x 500	4	2	<i>es: 1000 mm : 140 mm = 7,14 x 2 = 14,28 clip/mt</i>

Accessoires SB**Zubehör SB**

Rallonge PSB
Verlängerung PSB



Compensateur de pente TW 150
Ausgleichsscheibe TW 150



Détail de tête vissée sur lambourde en bois
Detail Aufgeschraubter Kopf Auf Holzbalken



SCHÈMA DE COMPOSITION SB 1 - SB 8
KOMPOSITIONSSCHEMA SB 1 - SB 8

PLOT STELZLAGER	COMPOSITION KOMPOSITION
SB 1	SB 1
SB 2	SB 2
SB 3	SB 3
SB 4	SB 4
SB 5	SB 3 + 1 Rallonge <i>SB 3 + 1 Verlängerung</i>
SB 6	SB 4 + 1 Rallonge <i>SB 4 + 1 Verlängerung</i>
SB 7	SB 3 + 2 Rallonges <i>SB 3 + 2 Verlängerung</i>
SB 8	SB 4 + 2 Rallonges <i>SB 4 + 2 Verlängerung</i>

PLOT SB RÉGLABLE BASIC

pour tous types de lamourde

EINSTELLBARES STELZLAGER BASIC

CODE CODE	TYPE TYP	MESURE MAß	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ 	PZ 
E015627035	SB 1	27-35 mm	44	40	1680
E015635050	SB 2	35-50 mm	44	30	1260
E015650080	SB 3	50-80 mm	44	35	1050
E015670120	SB 4	70-120 mm	44	25	750
E015681117	SB 5	112-168 mm	44	-	-
E015681320	SB 6	132-210 mm	44	-	-
E015681726	SB 7	175-260 mm	44	-	-
E015681929	SB 8	195-300 mm	44	-	-
Q193000203	Vis en croix pour bois <i>Kreuzschraube für Holz</i>	Ø 3,5 mm L 20 mm	44	1000	-
E082001000	Nivelant caoutchouc LGH1 <i>LGH1 mm Ausgleichsscheibe Gummi</i>	1 mm	26	800	-
E082002000	Nivelant caoutchouc LGH2 <i>LGH2 mm Ausgleichsscheibe Gummi</i>	2 mm	26	600	-
E082003000	Nivelant caoutchouc LGH3 <i>LGH3 mm Ausgleichsscheibe Gummi</i>	3 mm	26	500	-
E044000625	Rallonge PSB* <i>Verlängerung PSB*</i>	-	44	50	3500
E084000150	Compensateur de pente Twist TW 150 <i>Ausgleichsscheibe Twist Tw 150</i>	Ø 150 mm	25	250	-

* Rallonge utilisable avec plots SB 3 et SB 4.

* Verlängerung anwendbar nur mit Stelzlager SB3 und SB4



ST

TOUS TYPES DE
LAMBOURDES
ALLE ARTE VON BALKEN



SOUSS-STRUCTURE AVEC PLOT RÉGLABLE STAR.T

pour tous types de lamourde

UNTERKONSTRUKTION MIT STELZLAGER STAR.T

für alle arte von balken



FR

Le plot Star.T peut être équipé par la tête prédisposée à la fixation de tous les types de lamourde en bois ou autre matériel. Grâce aux ailettes pré-coupées, étudiées pour la fixation optimale des lamourdes, la stabilité de la sous-structure. Le réglage millimétrique du plot Star.T, de 10 à 30 mm, permet de réaliser des pavements parfaitement de niveau, stables de manière pratique simple et rapide.

DE

Das Stelzlager STAR.T kann mit einem Kopf zur Verankerung von allen Arten von Holzbalken, oder anderem MATERIAL, ausgestattet sein. Dank seines vorgestanzten Abstandshalter, entwickelt zur optimalen Befestigung der Balken, wird die maximale Stabilität der Unterkonstruktion gewährleistet und bietet somit maximale Freiheit in der Wahl der gewünschten Kriterien.

Die millimetergenaue Höhenverstellung des Stelzlagers Star.T, von 10 bis 30 mm, gewährleistet die Erstellung von perfekt geeigneten und stabilen Doppelböden auf eine praktische, einfache und schnelle Weise.



DESCRIPTION DES COMPOSANTS

BESCHREIBUNG DER KOMPONENTE

- 1 Pavement bois, WPC ou autres matériaux

Bodenbeläge, Holz, WPC oder anderen materialien

- 2 Lamourde en bois, WPC ou autres matériaux

Balkenaus Holz oder anderen materialien

- 3 Vis pour bois

Schrauben für Holz



Top
Top
h 8 mm

- 4 Star.T pour tous types de lamourdes

Star.T für alle arte von balken



Base
Basis
h 10 mm

- 5 Possibilité d'ajouter le plot rallonge Star.T

Möglich ist das Hinzufügen der Stelzlager Verlängerung Star.T



Rallonge
Verlängerung
h 5 mm

- 6 Compensateur de pente Twist 150,
placer sous la base

Ausgleichsscheibe Twist TW 150

- 7 Surface d'appui

Auflagefläche



TABLEAU DE CONSOMMATION PLOTS LAMBOURDES ET CLIPS *TABELLE FÜR DEN VERBRAUCH VON STELZLAGERN UND KLAMMERN*

INTERVALLE ENTRE PLOTS STELZLAGERABSTAND	NOMBRE PLOTS ANZAHL DER STELZLAGER	MT DE LAMBOURDES MT BALKEN	CLIP/M LAMBOURDE KLAMMER/MT BALKEN
300 x 300	11,11	3,34	1 mt (1000 mm): largeur planche x2 <i>1 mt (1000 mm): Dielenbreite x2</i>
400 x 400	6,25	2,50	
500 x 500	4	2	es: 1000 mm : 140 mm = 7,14 x 2 = 14,28 clip/mt

10 15
10 15
STAR.T

FR

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.

DE

Das **Star.T** Verlängerungs-Element ist ein Festlager, das unterhalb des Star.T montiert wird, um eine Höhenverstellung von 5 mm zu erreichen, es besteht die Möglichkeit, wenn nötig, weitere Star.T Verlängerungs-Elemente übereinander zu setzen.

PROLUNGA⁺⁵
STAR.T

FR

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, qui permet d'atteindre la hauteur des plots réglables NM et SE.

DE

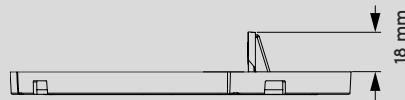
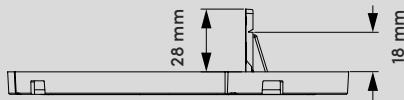
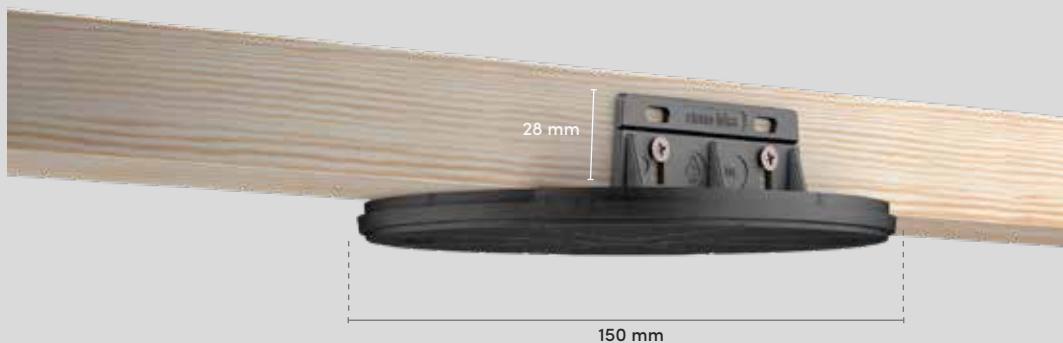
Das **Star.T** Verlängerungs-Element ist ein Festlager, das unterhalb des Star.T montiert wird, um eine Höhenverstellung von 5 mm zu erreichen, es besteht die Möglichkeit, wenn nötig, weitere Star.T Verlängerungs-Elemente übereinander zu setzen. Das Star.T Verlängerungs-Element ist das einzige für Star.T passende Element, das die Anpassung an die Höhe der einstellbaren NM und SE Stelzlager gewährleistet.

Détail : ailettes pré-coupée**Detail: Vorgestanzter Abstandshalter****FR**

L'ailette, présente sur la tête du plot, possède une pré-coupe horizontale qui facilite le détachement de la partie supérieure pour accueillir lombarde de basse épaisseur

DE

Der Flügel auf dem Kopf des Stelzlagers weist einen horizontalen Schlitz auf, der die Entfernung des oberen Teiles erleichtert, um Balken mit niedriger Stärke aufzunehmen.

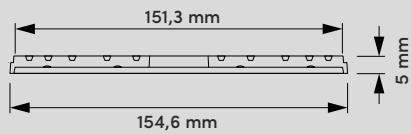
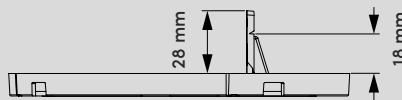
**Détail de tête vissée sur l'ambourde en bois****Detail Aufgeschraubter Kopf Auf Holzbalken**

PLOT ST RÉGLABLE STAR.T

pour tous types de lambourde

EINSTELLBARES STELZLAGER STAR.T

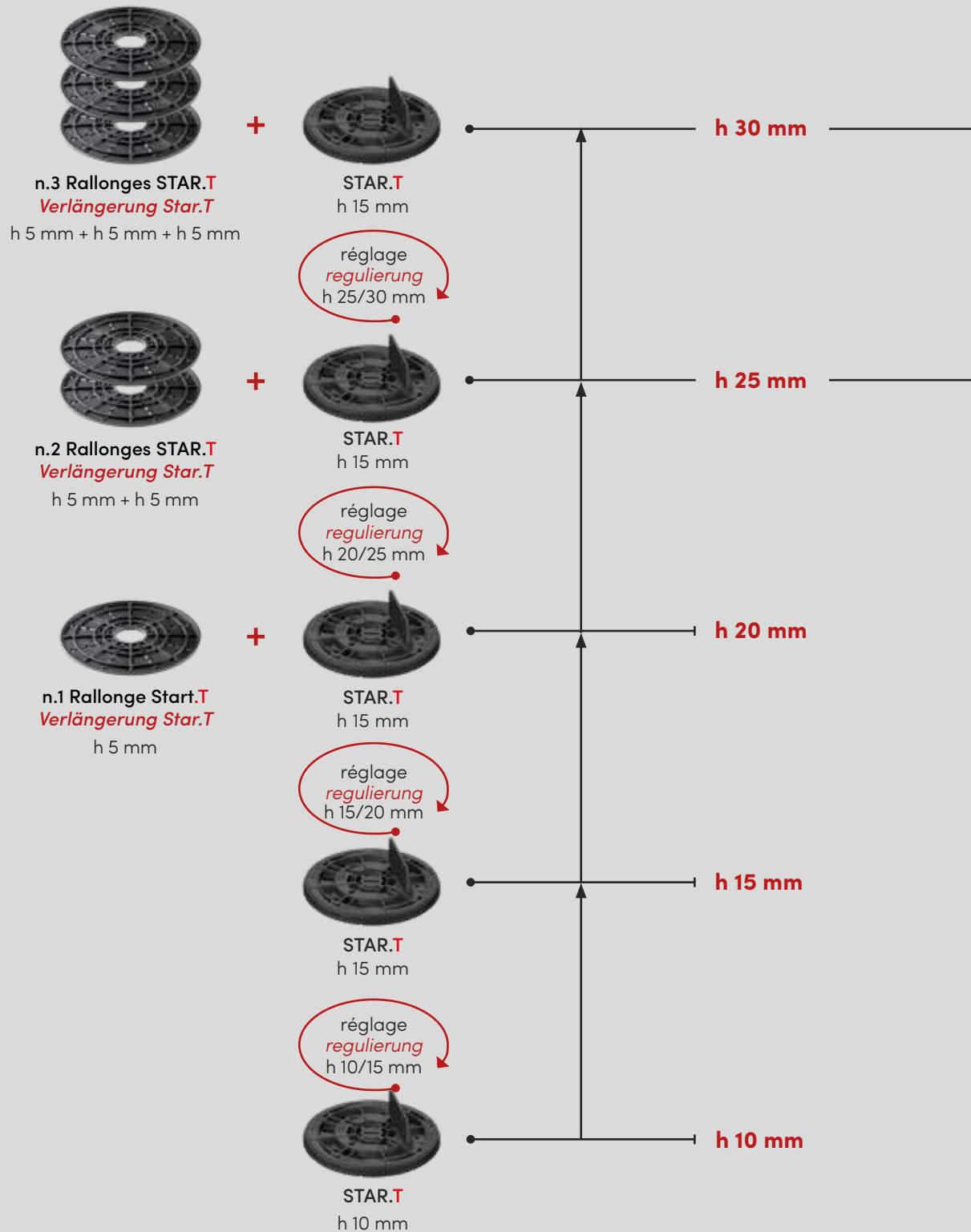
CODE CODE	TYPE TYP	MESURE MAß	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ 	PZ 
E003011115	Star.T sans Ailettes <i>Star.T ohne Abstandshalter</i>	10-15 mm	45	1	-
E003920100	Ailette Star.T pour tous types de lambourde <i>Abstandshalter Star.T für alle arte von balken</i>	-	45	1	-
E003100025	Rallonge Start.T <i>Star.T Verlängerung</i>	5 mm	45	20	-
E084000150	Compensateur de pente Twist TW 150 <i>Ausgleichsscheibe Twist TW 150</i>	Ø 150 mm	25	250	-
Q193000203	Vis en croix pour bois <i>Kreuzschraube für Holz</i>	Ø 3,5 mm L 20 mm	45	1000	-



Rallonge
Verlängerung
h 5 mm

UTILISATION POSSIBLE DES COMPOSANTS STAR.T

MÖGLICHE VERWENDUNGEN VON STAR.T-KOMPONENTEN



Alternativement
Alternativ



Alternativement
Alternativ



FR

En utilisant **2 rallonges Star.T** combinées au 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** combinées au 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.

DE

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

Drei Star.T Verlängerungen am Stelzlager Star.T befestigt, gewährleistet eine Höhe von 30mm, für eine noch größere Höhe ist es möglich, die Stelzlager SE anzuwenden.

ACCESSOIRES

ZUBEHÖR

FR

Vingt ans d'expérience dans la conception des installations de planchers surélevés a conduit à la création d'une lamourde en aluminium, un clip en acier et un système de remplissage vertical qui augmentent la rapidité, la précision et l'élégance pendant toutes les phases de pose de plancher autoportant.

DE

Zwanzig Jahre Erfahrung in der Gestaltung von Doppelböden- Strukturen führte zur Schaffung eines Aluminiumbalkens und einer Stahlklammer, beide steigern die Geschwindigkeit und Genauigkeit in allen Phasen der Verlegung Dielen.

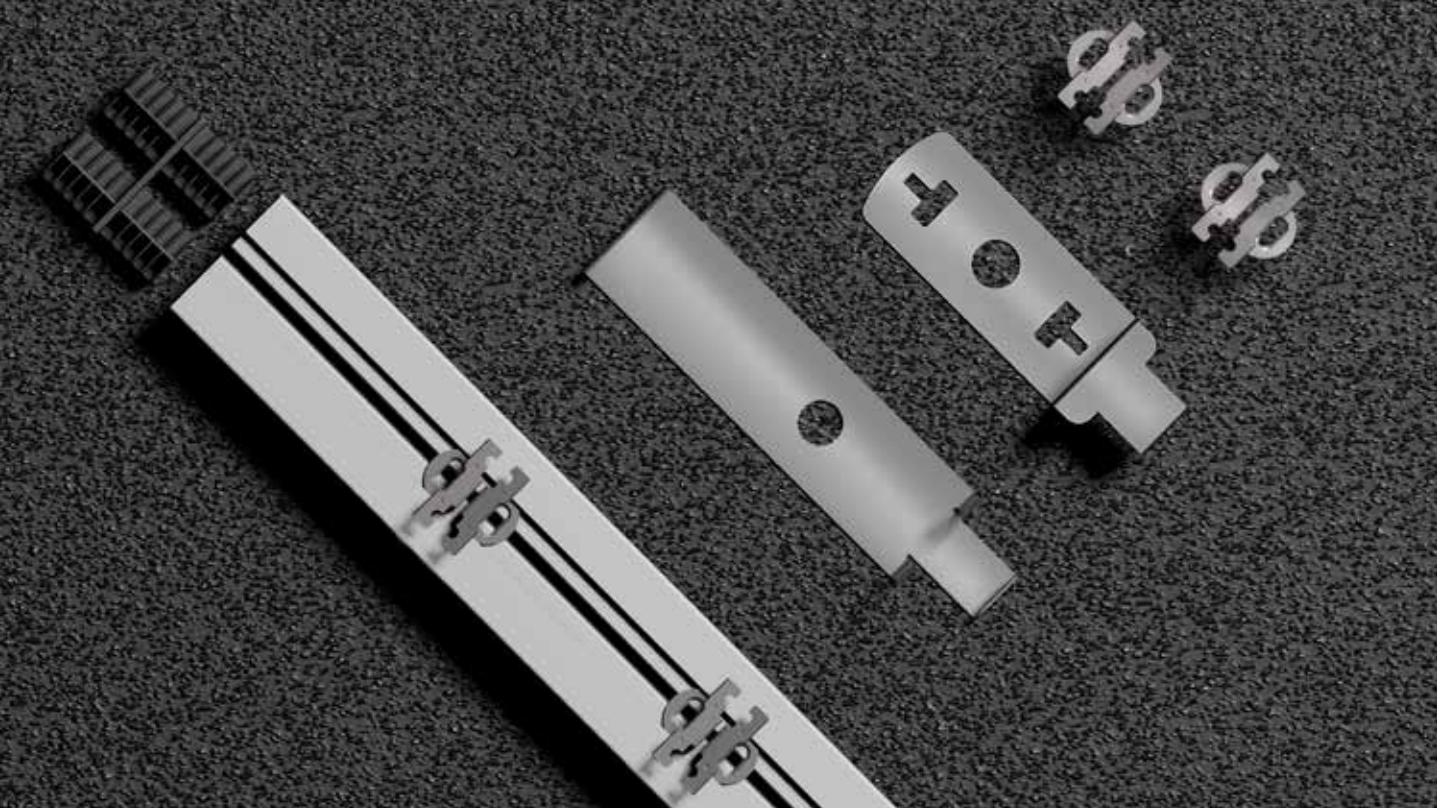
LAMBOURDE EN ALUMINIUM ALUMINIUMBALKEN

CLIP ENTRETOISE POUR LAMBOURDE EN ALUMINIUM KLAMMER FÜR ALUMINIUMBALKEN

CLIP WFS® *CLIP WFS®*

JOINT POUR LAMBOURDES VERBINDUNGSGELENK FÜR BALKEN

TÊTE À CROIX POUR SOLIVES EN ALUMINIUM KOPF MIT KREUZAUFSATZ FÜR ALUMINIUMBALKEN



1 Pavement bois, WPC ou matériel composite

Bodenbeläge, Holz, WPC oder Verbundwerkstoffe.

2 Lambourde en aluminium

Aluminiumbalken

3 Clip WFS® tête pour bardage vertical

Klammerkopf WFS® zur vertikalen Abdichtung

4 Plot réglable Eterno

Einstellbares Stelzlager Eterno

5 Clip base pour bardage vertical

Klammerbasis zur vertikalen Abdichtung

6 Clip pour lambourde en aluminium

Klammer für Aluminiumbalken



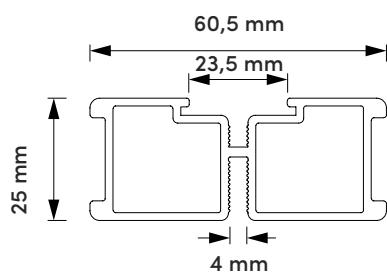
LAMBOURDE EN ALUMINIUM

ALUMINIUMBALKEN



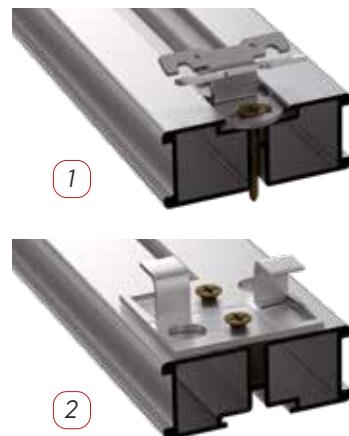
FR

- 1)** Lambourde en aluminium avec un rail sur un des côtés pour faire glisser les clips Eterno Ivica, avec une fente longitudinale pour la fixation mécanique de ceux-ci.
- 2)** Le côté opposé de la lambourde est dotée d'une fente adaptée pour accueillir tous les types de clips.



DE

- 1)** Aluminiumbalken mit Schiene auf einer Seite für den gleitenden Clip Eterno Ivica und längs-Schlitz für die mechanische Befestigung.
- 2)** Die gegenüberliegende Seite des Balkens ist mit einem Schlitz, geeignet für alle Arten von Klammern, ausgestattet.



CODE CODE	TYPE TYP	MESURE MAß	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ
Q231020025	Lambourde en aluminium <i>Aluminiumbalken</i>	section 60x25 mm L. 2000 mm <i>60x25 mm sektion L. 2000 mm</i>	46	1

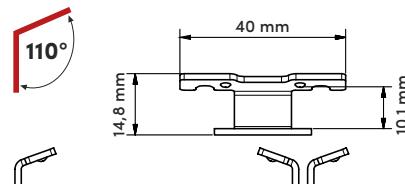
CLIP ENTRETOISE POUR LAMBOURDE EN ALUMINIUM

KLAMMER FÜR ALUMINIUMBALKEN



FR

Clip à base "baïonnette" pour l'introduction sur le rail de la lambourde. De cette façon le clip peut être introduit à n'importe quel point du rail et tourner jusqu'à 40 °, sans jamais être contraint à l'orthogonalité qui d'habitude se manifeste pendant la pose classique entre les lambourdes, les clips et les dalles.

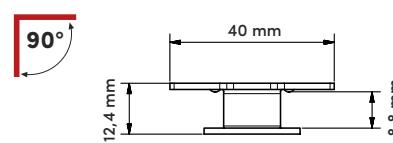


N.1 clip
Fixage latéral
Seitliche Befestigungsklammer

N.2 clip
Fixage central
Zentrale Befestigungsklammer

DE

Klammer mit Basis in Form eines „Bajonetts“ für die Einführung in die Schiene des Balkens. Auf diese Weise kann die Klappe an jedem Punkt der Schiene eingesetzt werden und bis zu 40° gedreht werden, ohne an die Orthogonalität, die sich normalerweise in der traditionellen Verlegung zwischen Balken, Dielen und Klammern bildet, gebunden zu sein.



N.1 clip
Fixage latéral
Seitliche Befestigungsklammer

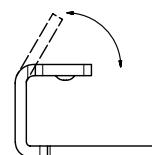
N.2 clip
Fixage central
Zentrale Befestigungsklammer

Détails de personnalisations

Detail anpassung

Le clip est personnalisable sur demande pour pouvoir être parfaitement compatible au fraisage de l'épaisseur de n'importe quelle dalle. La faisabilité de la personnalisation doit être évaluée par le Bureau technique Eterno Ivica.

Die Klammer kann auf Anfrage perfekt kompatibel mit der Fräseung der Stärke jeglicher Diele angepasst werden. Die Machbarkeit der Anpassung muss mit dem Technisches Büro ausgewertet werden de Eterno Ivica.



CODE CODE	TYPE TYP	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ
Q2000000231	Clip central/latéral 110° (Système à rail sans vis) <i>Zentrale/seitliche Klammer 110° (Schienen-System ohne Schrauben)</i>	46	50
Q2000000232	Clip central/latéral 90° (système à rail sans vis) <i>Zentrale/seitliche Klammer 90° (Schienen-System ohne Schrauben)</i>	46	50

CLIP WFS® POUR BARDAGE VERTICAL

VERTIKALE KANTENKLAMMER WFS®



FR

Le clip WFS® pour accrochage vertical permet de terminer avec une extrême simplicité et le maximum de l'élégance les bords du périmètre des revêtements surélevés.

Cette solution se compose de deux clips particuliers en acier inox, conformés de façon telle à s'accoupler parfaitement à la lambourde en aluminium et sous la base du plot Eterno Ivica.

De cette façon on crée l'ancrage pour la lambourde de fermeture latérale à laquelle se fixera à la fin la dalle d'accrochage opportunément dimensionnée.

DE

Das senkrechte Kantenklammer Kit des woodeck Floor System® gewährleistet die ästhetisch und technisch einwandfreie Erstellung von Stufen und Abschluss der senkrechten Ränder. Die Stahlklammern erstellen eine präzise und zuverlässige Halterung für die Seitenschließdiele, die an das Stelzlager durch ein einfaches Halterungssystem, das maximale Stabilität aller Element gewährleistet.



Clips WFS® pour bardage vertical tête
Klammerkopf WFS® zur vertikalen Abdichtung



Clip pour bardage vertical base
Klammerbasis zur vertikalen Abdichtung

CODE CODE	TYPE TYP	MATERIALE MATERIAL	MATÉRIEL MATERIAL	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ
P021000430	Clips WFS® pour bardage vertical tête <i>Klammer WFS® zur vertikalen Abdichtung Kopf</i>	Acier inox <i>Edelstahl</i>	d.110 - 25 mm	47	100
P021000322	Clip pour tamponnement vertical base <i>Klammer zur vertikalen Abdichtung Basis</i>	Acier inox <i>Edelstahl</i>	d.110 - 25 mm	47	100

JOINT POUR LAMBOURDES

VERBINDUNGSGELENK FÜR BALKEN



FR

Le raccord pour lambourdes Eterno Ivica est un produit non structurel, il ne sert donc que de liaison entre les différentes lambourdes afin d'éviter 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 dispose d'un espace destiné à l'ancrage des dents. Simple et rapide à utiliser, en effet on introduit le raccord dans la première lambourde, en l'amenant en saillie avec la lambourde même, puis on introduit successivement la seconde lambourde.

DE

Das Eterno-Ivica-Balkengelenk ist ein nichttragendes Produkt, ist nur ein Verbindungsstück zwischen den Balken und vermeidet deren Verschiebung.

Das Gelenk aus schwarzem Polypropylen kann mit Kragbalken als auch mit Balken, die auf einem Kopf ruhen, verwendet werden. Es ermöglicht den Freiraum für das Einhaken der Zähne. Es ist einfach und schnell im Aufbau. Man fügt das Gelenk in den ersten Balken ein, bringt es in Kontakt mit dem Balken selbst und fügt dann den zweiten Balken hinzu.

CODE CODE	TYPE TYP	MATÉRIEL MATERIAL	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ
Q200000025	<i>Joint pour lambourdes Verbindungsgelenk für Balken</i>	Polipropilene <i>Polypropylen</i>	47	200

TÈTE À CROIX POUR SOLIVES EN ALUMINIUM

KOPF MIT KREUZ-AUFSATZ FÜR ALUMINIUMBALKEN



PRODUIT
BREVETÉ

FR

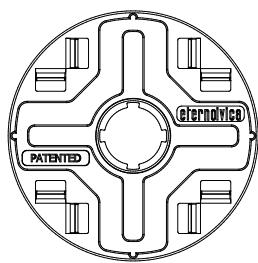
Ce nouveau type de tête permet de poser une, deux, trois ou quatre solives en aluminium en même temps sur la tête du plot. Elle peut être utilisée pour remplacer la tête classique pour solive en aluminium pour la pose d'une ou de deux solives, ou dans le cas où l'on souhaiterait poser plusieurs solives 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 solive. La tête est fabriquée en deux types: basculante **pour plots SE** et non basculante **pour plots NM**.

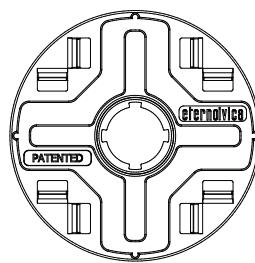
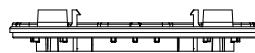
DE

Auf diesen neu entwickelten Stelzlager-Kopf kann man einen, zwei, drei oder vier Aluminiumbalken gleichzeitig auf das Stelzlager anbringen. Man kann ihn mit dem klassischen Kopf, der nur einen oder zwei Aluminiumbalken trägt ersetzen. Bei mehr als einem Aluminiumbalken, die auf dem Kopf platziert werden, spricht man von einer Querverbindung.

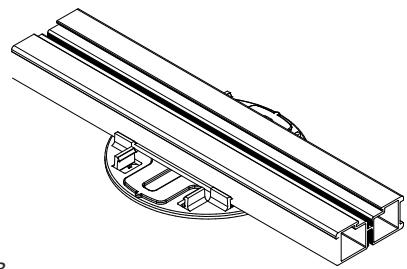
Der Kopf hat 8 vertikale Klammer, die mit einem Loch versehen sind, um die Seiten des Balkens zu befestigen. Der Kopf wurde in zwei verschiedenen Ausführungen produziert: schwingender Kopf für die **Stelzlager SE** und ein nicht schwingender Kopf für die **Stelzlager NM**.



Version basculante pour plots SE
Die schwingende Ausführung für die
Stelzlager SE

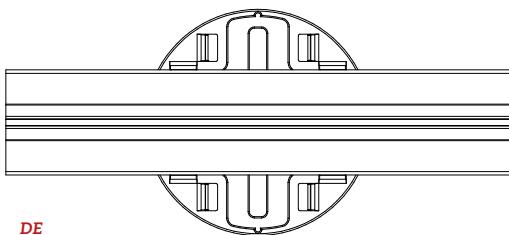


Version non basculante pour plots NM
Sie nicht schwingende Ausführung für die
Stelzlager NM



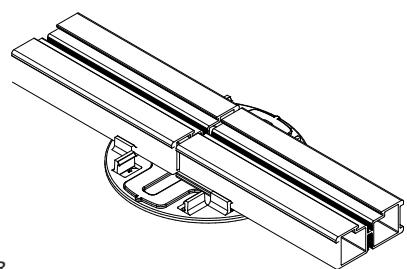
FR

fixation 1 traverse



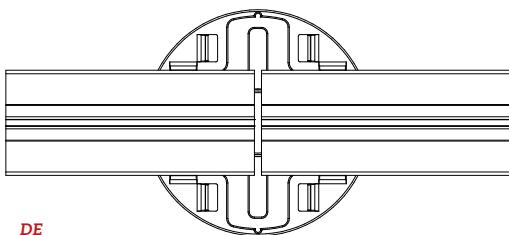
DE

1 durch Balken



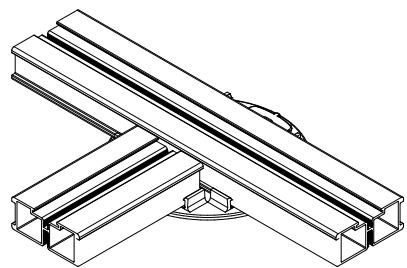
FR

raccord de 2 traverses



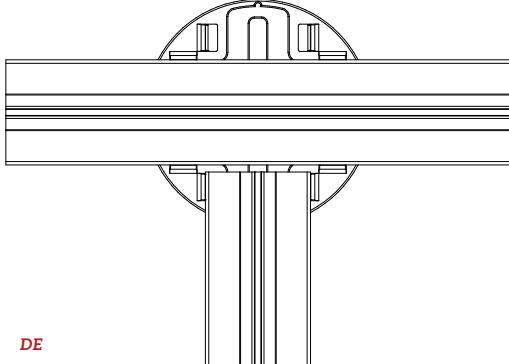
DE

2 Frontbalken



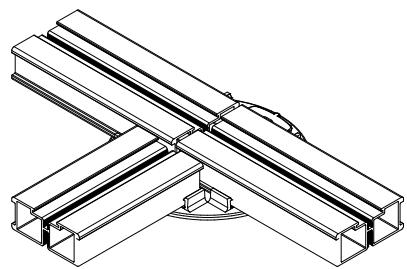
FR

raccord de 2 traverses en T



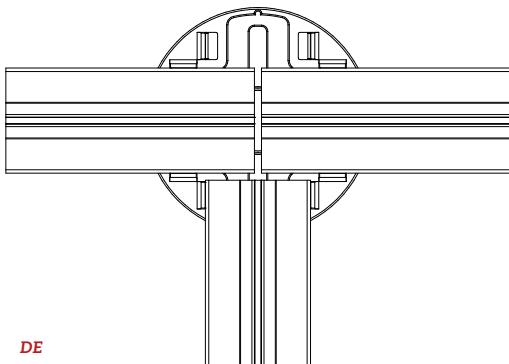
DE

1 bis Balken + 1 Frontbalken



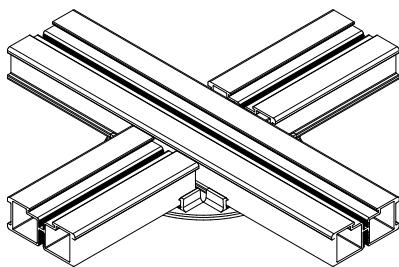
FR

raccord de 3 traverses en T



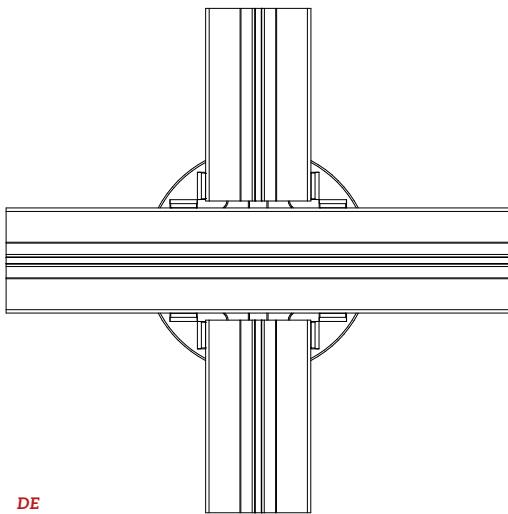
DE

3 Frontbalken



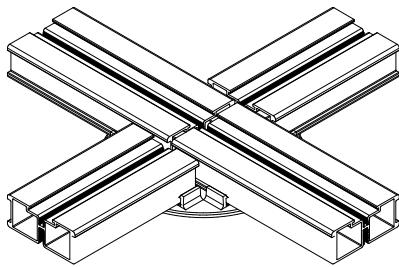
FR

raccord de 3 traverses en +



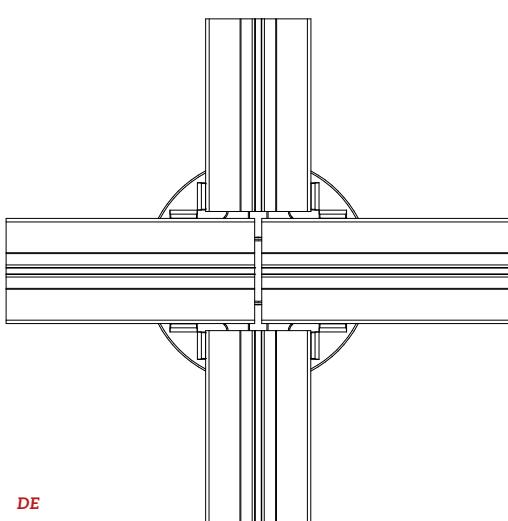
DE

1 bis Balken + 2 Frontbalken



FR

raccord de 4 traverses en +



DE

4 Frontbalken

CODE CODE	TYPE TYP	APPLICATION ANWENDUNG	MESURE MAß	PAGE LISTE DE PRIX AUFLISTUNG	PZ
E035203001	PP + caoutchouc auto-nivelant tête bi-composant pour solive en aluminium <i>Selbstnivellierendes PP + Gummi Zweikomponenten-Kopf für Aluminiumbalken</i>	Plot SE <i>SE stelzlager</i>	Diamètre 130 mm <i>Durchmesser 130 mm</i>	30	-
E035093001	PP + caoutchouc bi-composant tête pour solive en aluminium <i>PP + Zweikomponentengummi Kopf für Aluminiumbalken</i>	Plot NM <i>NM stelzlager</i>	Diamètre 130 mm <i>Durchmesser 130 mm</i>	30	-



LIGNE PEDESTAL
DIE PEDESTAL-LINIE



LIGNE WOODECK
DIE WOODECK-LINIE



RÉFÉRENCES

REFERENZEN

FR

Roof Garden - MET - Metropolitan Museum of Art - New York, Usa

Des milliers de plots réglables ETERNO SE

DE

Roof Garden - MET - Metropolitan Museum of Art - New York, Usa

Tausende verstellbare Stelzlage "Eterno SE"



FR

Averanda - Cuernavaca, Mexique

centre commercial

DE

Averanda - Cuernavaca, Mexiko

Einkaufszentrum



FR

Marina Bay Sands - Singapore

Plus de 40.000 plots réglables "ETERNO SE"

DE

Marina Bay Sands - Singapore

Über 40.000 einstellbare Stelzlager "ETERNO SE"



FR

Bosco Verticale - Milano, Italia

100.000 plots réglables "eterno se"

DE

Mailand, Italien - Bosco Verticale

100.000 einstellbare Stelzlage "Eterno SE"



FR

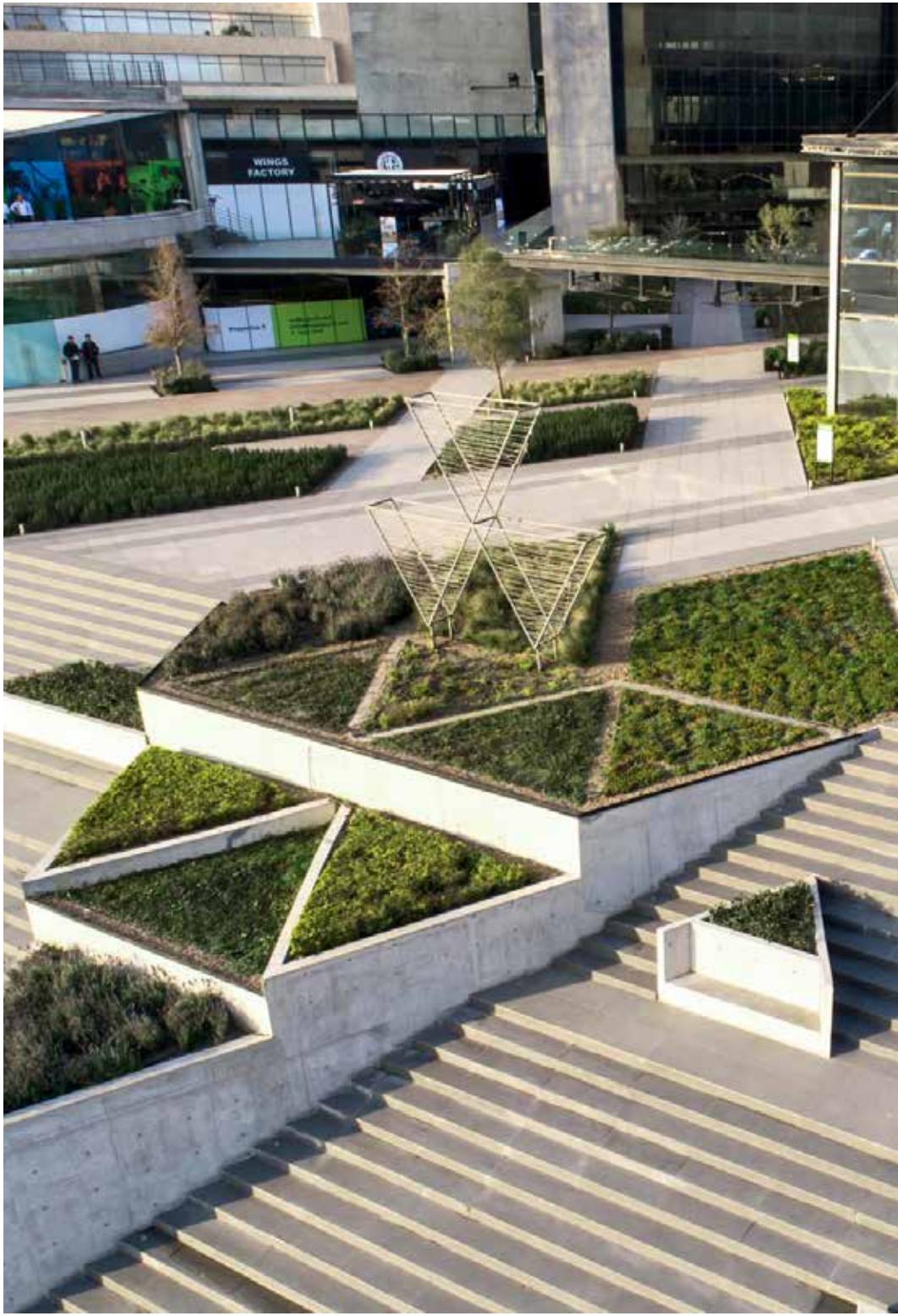
Trebol - Monterrey, Messico

Trébol Park

DE

Trebol - Monterrey, Mexiko

Trébol Park



FR

Moscou, Russie – entrée historique de Gorky Park

Plots réglables "Eterno SE"

DE

Moskau, Russland – Historischer Eingang des Gorky Parks

Einstellbares Stelzlager "Eterno SE"



FR

Up-site – Bruxelles, Belgique

3.000 plots NM

DE

Brüssel, Belgien – Up-Site

3.000 Stelzlager NM



SOFTWARE, SERVICES ET PACKAGING

BERECHNUNGSSOFTWARE, DIENSTLEIS-
TUNGEN UND VERPACKUNG



LOGICIEL DE CALCUL
de la quantité des plots

BERECHNUNGSSOFTWARE
FÜR DIE BERECHNUNG DER ANZAHL DER STELZLAGER

FORMATION
ET ASSISTANCE sur chantier

SCHULUNGEN
UND BETREUUNG vor ort

**BOITE ET EMBALLAGE SPÉCIAUX
PERSONNALISÉS**
MAßGESCHNEIDERTE SPEZIALVERPACKUNGEN

LOGICIEL DE CALCUL

BERECHNUNGSSOFTWARE



<http://software.eternoivica.it/>

FR

Etero 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 pavement surélevé sur la base de la forme, de la superficie à réaliser et du type de revêtement choisi.

Remplissant un formulaire simple, où l'on peut saisir toutes les caractéristiques du travail à réaliser par exemple le périmètre du pavement, les hauteurs des seuils, la dimension du carrelage et la typologie du plots à utiliser, aussi autres détails sur le nombre de dalles entières à poser, celles à couper, et beaucoup d'autres choses.

DE

Etero Ivica entwickelte und stellt Ihnen die innovative Software „PEDESTAL“ zur Verfügung, ein Programm, mit dem man leicht, schnell und präzise, die Anzahl und den Typ der Stelzlager zur Verlegung eines Doppelbodens, je nach Form, Bodenumriss, Oberfläche des Bereiches und Wahl der Typologie Verkleidung, berechnen kann.

Mit der Ausfüllung eines einfachen Formulars mit den kennzeichnenden Angaben für die zu durchführenden Arbeiten, wie z.B. Bodengrundfläche, Höhe der Schwellen, Sammelbecken, Größe der Keramikfliesen und Typologie der Stelzlager, erhalten Sie außer den Angaben zu der am meist geeigneten Art und der Berechnung der erforderlichen Stützen, auch noch Details über die erforderliche Stückzahl der ganzen und zu zuschneidenden benötigten Platten und Vieles mehr.



FORMATION ET ASSISTANCE sur chantier

SCHULUNGEN
UND BETREUUNG vor ort

FR

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 post-vente. Eterno Ivica met à disposition des concepteurs et poseurs une mise à jour, par l'organisation de cours de formation en entreprise et sur demande aussi sur chantier, pour assurer les meilleurs résultats de pose sur chantier.

Les stages seront organisés et communiqués sur notre web site.

DE

IMMER AN IHRER SEITE

Die technischen Berater und Sachverständigen von Eterno Ivica stehen Ihnen immer zur Verfügung, sei es für die Projektberatung und deren Umsetzung sowie den Kundendienst.

Eterno Ivica stellt Entwicklern und Monteurn eine konstante Fortbildung zur Verfügung, sei es durch die Organisation von Schulungen im Unternehmen selbst, aber auch auf Anfragen geleistete Betreuung vor Ort, um die bestmöglichen Ergebnisse bei der Verlegung zu erzielen.

Die Praktika werden organisiert und kommuniziert über die Website.

BOITE ET EMBALLAGE SPÉCIAUX PERSONNALISÉS

MAßGESCHNEIDERTE SPEZIALVERPACKUNGEN

FR

Les plots de la gamme 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 boites rapportent les 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 paquets de carton de 20 unités chacun, sur lequel se trouve une étiquette qui rapporte les informations sur le produit et la pose.

DE

Die Stelzlager der Serien SE (SE0-SE1-SE2-SE3) und NM (NM1-NM2-NM3) können Ihnen auf Anfrage in speziellen Verpackungen, Inhalt 10 Stelzlager, geliefert werden. Auf den gänzlich grafisch gestalteten Kartons sind umfassende und detaillierte Informationen über das Produkt, Art der Anwendung und Verlegung aufgeführt.

Die Star.T Stelzlager und Verlängerungen in Kartons zu 20 Stück, einer beigefügten Etikette mit Informationen über das Produkt selbst und dessen Anwendung, geliefert.

EMBALLAGES VERPACKUNGEN

CODE CODE	TYPE TYP	QUANTITÉ 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 boîte personnalisée avec les informations sur le produit.

Beispiel für die box mit den produktinformationen



Exemple boîte plot.

Beispiel der verpackung für stelzlager.

Contient 10 plots. La fourniture des plots dans les boîtes en carton de 10 pièces est disponible sur demande.

Inhalt: Stelzlager 10 Stk.

Die Lieferung der Stelzlager im 10-Stück Karton steht auf Anfrage mit einem Aufpreis von 7% zur Verfügung.



Emballage standard Star.T et rallonge Star.T

Verpackung standardStar.T und verlängerung star.T

Contient 20 plots. Les plots Star.T et les rallonges Star.T sont fournis dans des paquets de carton de 20 pièces.

Enthält 20 Stk. Stelzlager. Die Star.T Stelzläger und die Star.T Verlängerungen werden in praktischen Kartons von je 20 Stk. Geliefert.



MADE IN ITALY

ETERNO IVICA SRL

Via Austria, 25/E
Z.I. Sud - 35127 Padova - Italy

T. ITA +39 049 8530101
T. EXP +39 049 8530102
FAX +39 049 8530111

www.eternoivica.com
eternoivica@eternoivica.com

eternoivica |



contributes to
SS C6.1 e C6.2, GA C1, EA P2; EA C1
MR C4, MR C5, QI P3 e C9 (Schools) 130718
CREDITS



MADE IN ITALY

www.eternoivica.com
eternoivica |