

# grad

**Look & Imagine**  
La terrasse nouvelle génération !





## **EXCEPTIONAL DECKS AND TERRACE!**

Looking for a deck with perfect vanishing lines, no visible fixings and a lifetime of up to 50 years?

Then look no further, because a grad deck is what you need.

With thirty years of expertise, no project is out of our reach, including your own.

## **DES TERRASSES D'EXCEPTION !**

Vous recherchez une terrasse aux lignes de fuites parfaites, sans aucune fixation visible et une durée de vie allant jusqu'à 50 ans ?

Ne cherchez plus, c'est une terrasse grad qu'il vous faut !

Notre savoir-faire trentenaire nous permet de répondre dans toutes les configurations, dont la vôtre...

## **EINZIGARTIGE TERRASSEN!**

Sind Sie auf der Suche nach einer Terrasse mit perfektem Fugenverlauf, ohne sichtbare Befestigungen und Lebenszeit bis zu 50 Jahren? Dann suchen Sie nicht weiter, wir haben genau, was zu Ihren Ansprüchen passt.

Mit unserem 30-jährigen Know-how realisieren wir jedes Projekt, auch Ihres...







# *Respect*

## **NO TO ILLEGAL WOOD AND DEFORESTATION!**

We put nature first and believe our duty is to protect it.

Our decking materials are sourced exclusively from eco-responsible solutions and ethically managed forests.

Thanks to our groundbreaking new processes, the stability and lifelong performance of our woods outstrip traditional decking lumber by far.

By choosing a grad deck, you're helping to preserve our forests and our planet.

## **NON AUX BOIS ILLÉGAUX ET À LA DÉFORESTATION !**

La nature a des droits, l'homme a des devoirs...

Nos revêtements sont par conséquent uniquement issus de solutions éco-responsables et de forêts bien gérées.

Grâce aux nouveaux procédés, les performances de stabilité et de longévité de nos bois sont bien supérieures aux essences traditionnelles.

En faisant le choix d'une terrasse grad vous préservez la forêt et donc la planète !

## **NEIN ZU ILLEGALEN HOLZIMPORTEN UND ZUR ABHOLZUNG!**

Die Natur hat Rechte, der Mensch hat Pflichten ...

Unsere Holzdielen sind daher nur umweltfreundlich behandelt und stammen aus gut bewirtschafteten Wäldern.

Dank der modernen und umweltfreundlichen Behandlungsverfahren sind die Stabilität und auch die Langlebigkeit der Hölzer den herkömmlichen weit überlegen.

Mit der Wahl einer grad Terrasse helfen Sie unsere Umwelt und unseren Planeten zu schonen.







# Clips !

## A UNIQUE, PATENTED INSTALLATION SYSTEM

Simple, strong and invisible.

The JuAn® clip (our 100% invisible fastener) is patented and has won a number of awards (3 gold medals including the world inventors' exhibition in Geneva).

Over 1,000,000 m<sup>2</sup> of decking installed with the JuAn® clip in 10 years.

**Meets French DTU Unified Codes of Practice 51-4.**

## UN SYSTÈME DE POSE UNIQUE ET BREVETÉ

Simple, robuste et invisible.

Le clip JuAn® (notre fixation 100% invisible) est breveté et plusieurs fois récompensé (3 médailles d'or dont le concours mondial des inventeurs de Genève).

Le clip JuAn® c'est plus de 1 000 000 de m<sup>2</sup> de terrasses en 10 ans !

**Conforme aux exigences du DTU 51-4.**

## EIN EINZIGARTIGES UND PATENTIERTES VERLEGESYSTEM

Einfach, robust und unsichtbar.

Der Clip-JuAn® (unsere 100% unsichtbare Befestigung) ist patentiert und wurde mehrfach ausgezeichnet (3 Goldmedaillen inklusive die des Genfer Welt Erfinderwettbewerbs). Mit dem Clip JuAn® wurden über 1.000.000 m<sup>2</sup> Terrasse in 10 Jahren verlegt!

**Der Clip-JuAn® entspricht den hohen Anforderungen der DTU 51-4.**



Our decking boards feature a slightly convex profile to enhance their feel underfoot • improves water run-off • anti-cupping effect

Les lames de bois ont un profil légèrement bombé : confort accru pour la marche pieds nus • écoulement des eaux de pluie • effet anti-tuilage



Die Holzdielen haben ein leicht gewölbtes Profil: Erhöhter Komfort beim Barfußlaufen • Regenwasserabfluss • gegen Eisbildung

# *Les revêtements*













*Thermopine*

# *Thermopin*

*Thermokiefer*

## **THE TRADITIONAL WARMTH OF WOOD**

The heat treatment we apply to pine provides durability over time.

Its knot pattern and honey colour give it the highly appreciated charm of Scandinavian wood.

## **RUSTIQUE ET CHALEUREUX**

Le traitement thermique du pin assure sa longévité sans ajout de substances chimiques.

Son aspect noueux et sa couleur miel lui confèrent le charme bien connu des bois scandinaves.

## **RUSTIKAL UND WARM**

Die thermische Behandlung der Kiefer sorgt für ihre Langlebigkeit.

Die knorrige Erscheinung und Honigfarbe verleihen ihr den bekannten Charme skandinavischer Hölzer.





## THERMALLY MODIFIED TIMBER (TMT):

Thermal treatment gives pine the strength it needs for use as decking.

The wood is heated to a very high temperature in an oxygen-poor environment: this seals off the external micro-channels in every fibre, notably by eliminating the water naturally present in them. The very structure of the cells is irreversibly altered by this heating action. Once it has been installed, the wood will have almost no water uptake and is stable.

## BOIS MODIFIÉ THERMIQUEMENT (BMT) :

La modification thermique du Pin lui procure la résistance nécessaire pour être utilisé en revêtement de terrasse.

Le bois est chauffé à très haute température, dans un environnement pauvre en oxygène ; ainsi les canaux externes de chaque fibre de bois s'atrophient en perdant notamment l'eau naturellement présente. La structure même des cellules est irréversiblement modifiée lors de cette action. Une fois posé, le bois ne subira quasiment pas de reprise d'eau ; il est stable.

## THERMISCH MODIFIZIERTES HOLZ (BTM):

Die thermische Modifikation der Kiefer gibt ihr die Widerstandsfähigkeit, um als Terrassenbelag verwendet werden zu können. Das Holz wird in einer sauerstoffarmen Umgebung auf eine sehr hohe Temperatur erhitzt. Dadurch verengen die äußeren Kanäle des Holzes und die Zellstruktur wird unwiderruflich verändert. Das Holz kann nach der Modifikation fast kein Wasser mehr aufnehmen und bleibt somit stabil und haltbar.



\* Warranty terms and conditions available from / conditions de garantie disponibles sur / Die Garantiebedingungen finden Sie auf : [www.gradconcept.com](http://www.gradconcept.com)

\*\* slight variations possible depending on humidity / légères variations possibles selon hygrométrie / Leichte Abweichungen je nach Hygrometrie möglich











Thermoash

# *Thermofrêne*

*Thermoesche*

## **THE ELEGANCE OF A DISTINCTIVE GRAIN**

With its deep brown colour, thermally modified ash is on a par with exotic woods.

As it ages naturally, ash takes on a consistent silvery sheen that grows even more beautiful as time goes by.

Particularly well suited for decks, these boards are highly stable, meaning a hassle-free future.

## **L'ÉLÉGANCE D'UN VEINAGE MARQUÉ**

Avec sa couleur d'un brun soutenu et sa densité élevée, le frêne thermiquement modifié n'a rien à envier aux bois exotiques. En évoluant de façon naturelle, il se patinera d'une robe argentée et homogène.

Particulièrement adapté à l'usage en terrasse, il jouit d'une stabilité qui constitue un gage de sérénité.

## **DIE ELEGANZ EINER AUSGEPRÄGTEN ADERUNG**

Unsere thermisch behandelte Esche steht der angenehmen mittelbraunen Optik der Tropenhölzer in nichts nach. Innerhalb des ersten Jahres wird sich die gewünschte silbergraue Oberfläche entwickeln, auf der sich die Linien des Holzes elegant abzeichnen.

Thermoesche ist ein sehr beständiges, hartes Holz und mit seiner großen Stabilität für Terrassen ideal.



## THERMALLY MODIFIED TIMBER (TMT):

Just like Thermopine, thermal treatment gives ash the strength it needs for use as decking. The wood is heated to a very high temperature in an oxygen-poor environment: this seals off the external micro-channels in every fibre, notably by eliminating the water naturally present in them. The very structure of the cells is irreversibly altered by this heating action. Once it has been installed, the wood will have almost no water uptake and is stable.

## BOIS MODIFIÉ THERMIQUEMENT (BMT) :

À l'instar du Thermopin, la modification thermique du Frêne lui confère la résistance nécessaire pour être utilisé en revêtement de terrasse.

Le bois est chauffé à très haute température, dans un environnement pauvre en oxygène ; ainsi les canaux externes de chaque fibre de bois s'atrophient en perdant notamment l'eau naturellement présente. La structure même des cellules est irréversiblement modifiée lors de cette action. Une fois posé, le bois ne subira quasiment pas de reprise d'eau ; il est stable.

## THERMISCH MODIFIZIERTES HOLZ (BTM):

Wie bei der Thermokiefer verleiht die thermische Modifikation der Terrassendiele die nötige Festigkeit, damit sie als Terrassenbelag verwendet werden kann. Das Holz wird in einer sauerstoffarmen Umgebung auf eine sehr hohe Temperatur erhitzt. Dadurch verengen die äußeren Kanäle des Holzes und die Zellstruktur wird unwiderruflich verändert. Das Holz kann nach der Modifikation fast kein Wasser mehr aufnehmen und bleibt somit stabil und haltbar.



\* Warranty terms and conditions available from / conditions de garantie disponibles sur / Die Garantiebedingungen finden Sie auf : [www.gradconcept.com](http://www.gradconcept.com)

\*\* slight variations possible depending on humidity / légères variations possibles selon hygrométrie / Leichte Abweichungen je nach Hygrometrie möglich









### **A TEMPERATE SPECIES WITH AN EXOTIC APPEARANCE**

If you just heard the name of Kebony®, you think about travelling.

Produced as a result of innovative, environmentally friendly treatment, the elegant red-brown shade of this product cannot fail to captivate you.

Completely knot-free, Kebony® combines outstanding performance with a rare degree of elegance.

### **ESSENCE TEMPÉRÉE AU LOOK EXOTIQUE**

À lui seul, le nom Kebony® sonne comme une invitation au voyage. Résultat d'un traitement développé en Norvège, innovant et respectueux de l'environnement, il vous séduira par son élégante teinte brune.

Totalement net de nœuds, le Kebony® allie des performances hors du commun avec une rare élégance.

### **ASTREINES HOLZ MIT EINEM EXOTISCHEN AUSSEHEN**

Kebony® ist eindeutig unser astfreies Highend Produkt, mit seiner warmen dunkelbraunen Farbe, den Sie mit regelmäßigen Ölbehandlungen erhalten können. Lässt man Kebony natürlich vergrauen, erhält man eine elegante silbrige und pflegeleichte Oberfläche.

Kebony® wird in einem umweltfreundlichen Verfahren hergestellt und verbindet auf einzigartige Weise höchste Qualitätsansprüche mit schlichter Eleganz.



## **FURFURYLATION: A PROCESS REWARDED BY MULTIPLE INNOVATION TROPHIES.**

The Kebony® technology is an environmentally friendly, patented process that enhances the properties of sustainable softwood with a bio-based liquid. The process permanently modifies the wood cell walls, giving Kebony premium hardwood characteristics.

## **LA FURFURYLATION : UN PROCÉDÉ RÉCOMPENSÉ PAR DE NOMBREUX PRIX D'INNOVATION.**

La technologie Kebony® est un procédé breveté, respectueux de l'environnement, qui améliore considérablement les propriétés des bois résineux à partir d'un liquide biologique. Le procédé modifie de manière permanente la structure moléculaire du bois et lui donne des caractéristiques supérieures ainsi qu'une profonde couleur brune.

## **FURFURYLATION: EIN PROZESS, DER MIT VIELEN INNOVATIONSPREISEN BELOHNT WIRD.**

Die Kebony® Technologie ein umweltfreundliches, patentiertes Verfahren, welches die Eigenschaften von nachhaltigen Weichhölzern durch eine biologische Flüssigkeit aufwertet. Durch den Prozess wird die Zellstruktur des Holzes permanent verändert, wodurch es Premium-Eigenschaften und eine dunkelbraune Farbe erhält.



\* Warranty terms and conditions available from / conditions de garantie disponibles sur / Die Garantiebedingungen finden Sie auf : [www.gradconcept.com](http://www.gradconcept.com)

\*\* slight variations possible depending on humidity / légères variations possibles selon hygrométrie / Leichte Abweichungen je nach Hygrometrie möglich









## **RECORD DURABILITY**

It has been proven that the durability of the Pinus Radiata, modified by the Accoya process, has set durability and stability records.

In terms of eco-responsibility, this wood scores the Gold rating for the famous "Cradle to Cradle" label.

Accoya® is also available in a lovely grey pre-oiled version.

## **UN RECORD DE LONGEVITE**

Il est définitivement établi que la longévité du Pinus Radiata, modifié par le procédé Accoya®, établit des records de longévité et de stabilité.

En termes d'Éco-responsabilité, ce bois bénéficie du niveau Or pour le fameux label "Cradle to cradle"

L'Accoya® est aussi disponible dans une très jolie version pré-huillée grise.

## **DER INBEGRIFF FÜR LANGELEBIGKEIT**

Es ist bewiesen, dass die Lebensdauer und Stabilität der Pinus Radiata alle Rekorde hält, wenn sie nach dem Accoya® Verfahren modifiziert wurde.

Es wurde mit dem Cradle to Cradle Label ausgezeichnet, was einer Goldmedaille für Umweltverantwortung gleicht.

Accoya® ist auch in einer sehr schönen grau geölten Version erhältlich.





## ACETYLATION: NATURAL SCIENCE

Developed over several decades of research, Accoya® is a major breakthrough that has revolutionised natural wood protection. By blocking its hygroscopic properties, acetylation gives wood life-long stability plus immunity to fungal attack.

## L'ACÉTYLATION : LA SCIENCE AU NATUREL

S'appuyant sur plusieurs décennies de recherches, Accoya® représente une avancée majeure et révolutionnaire dans le domaine de la protection naturelle du bois. Par le blocage de sa fonction hygroscopique notamment, l'acétylation assure une stabilité définitive au bois, ainsi qu'une parfaite insensibilité aux agressions fongiques.

## ACETYLISIERUNG:

### BASIEREND AUF MEHRERE JAHRZEHNTE NATURWISSENSCHAFT

Des Forschung ist mit Accoya® ein großer Fortschritt in Sachen Holzschutz gelungen. Gerade mit der Blockierung der hygroskopischen Funktion sorgt die Acetylisierung für eine dauerhafte Stabilität des Holzes und für eine außergewöhnliche Resistenz gegen Pilzbefall.



\* Warranty terms and conditions available from / conditions de garantie disponibles sur / Die Garantiebedingungen finden Sie auf : [www.gradconcept.com](http://www.gradconcept.com)

\*\* slight variations possible depending on humidity / légères variations possibles selon hygrométrie / Leichte Abweichungen je nach Hygrometrie möglich











## **CO-EXTRUDED COMPOSITE**

Composite wood has started a whole new concept in deck design.

Perfect vanishing lines and the nautical deck effect are maintained, but without the distinctive features of lumber.

The latest generation of composite woods, achieving particularly high performance in terms of colour stability and stain resistance, is produced using co-extrusion technology.

## **COMPOSITE CO-EXTRUDÉ**

Le bois composite incarne une nouvelle philosophie de la terrasse.

Les belles lignes de fuite et l'effet "pont de bateau" sont maintenus, mais sans les singularités du matériau bois.

Sa version co-extrudée représente la dernière génération, particulièrement performante en termes de stabilité de la couleur et de résistance aux tâches.

## **COEXTRUDIERTES KOMPOSIT**

Das Verbundholz verkörpert eine neue Philosophie der Terrasse.

Die schönen Fluchtlinien und der optische Effekt einer «Bootsbrücke» bleiben erhalten, ohne die Eigenschaften von herkömmlichem Holz mitzubringen.

Seine co-extrudierte Version repräsentiert die neueste Generation, doppelt ummantelt ist es besonders leistungsstark in Bezug auf Farbstabilität und Fleckenunempfindlichkeit.



## THE CO-EXTRUSION REVOLUTION

The concentration of tough polymers in the peripheral areas of the boards delivers breakthrough performance.

## LA RÉVOLUTION DE LA CO-EXTRUSION

La concentration en polymères nobles en périphérie induit des performances inédites.

## DIE REVOLUTION IN DER COEXTRUSION

Die Konzentration von Edelpolymeren an der Peripherie erhöht die Leistungsfähigkeit des Materials beispiellos.

\* Warranty terms and conditions available from / conditions de garantie disponibles sur / Die Garantiebedingungen finden Sie auf : [www.gradconcept.com](http://www.gradconcept.com)

\*\* slight variations possible depending on humidity / légères variations possibles selon hygrométrie / Leichte Abweichungen je nach Hygrometrie möglich









*Stoneware*

# *Grès cérame*

---

*Keramik Platten*

## **MINERAL DESIGN**

Porcelain stoneware tiles provide a great alternative to concrete or natural stone tiles with an impressive range of attractive products.

Combined with wood's natural warmth, the performance of ceramics delivers everything you expect from a comfortable and maintenance-free outdoor floor solution.

## **DESIGN MINÉRAL**

Riche alternative aux dalles en béton ou en pierre naturelle, les dalles en grès cérame offrent un impressionnant panel de choix esthétiques.

Combinées à la chaleur du bois, les performances de la céramique permettent d'assurer toutes les fonctions que vous attendez d'un revêtement extérieur confortable et sans entretien.

## **MINERALISCHES DESIGN**

Bodenplatten aus Feinsteinzeug sind eine gelungene Alternative zu Betonplatten und Kunststein.

Die Oberfläche unserer Keramik, wie wir sie nennen, ist ganz unempfindlich. Selbst Öl vom Grillen kann problemlos wieder abgewischt werden. Die einzelnen Bodenplatten können ein Gewicht von einer Tonne aufnehmen und werden auf der soliden grad Alu-Unterkonstruktion verlegt.



Frost-resistant  
Résiste au gel  
Frostbeständig



Stain-resistant  
Résiste aux tâches  
Fleckenbeständig



Scratch-resistant  
Résiste aux rayures  
Kratzfest



Slip-resistant  
Anti-dérapant  
Rutschfest

## THESE THROUGH-COLOURED TILES WILL MAINTAIN THEIR APPEARANCE OVER TIME.

- Each tile is individually rectified to achieve faultless size consistency.
- Just like stone or natural marble, these tiles feature a wide range of nuances.

## TEINTÉES DANS LA MASSE, VOS DALLES GARDENT LEUR ASPECT DANS LA DURÉE.

- Pour une homogénéité dimensionnelle, les chants de chaque dalle sont rectifiés après fabrication.
- À l'image de la pierre ou du marbre naturel, les dalles comportent des nuances plus ou moins marquées.

## DIE FEINSTEIGZEUGPLATTEN SIND DURCHGEFÄRBT UND ERFÜLLEN SOMIT HÖCHSTE ANSPRÜCHE AN HALTBARKEIT.

- Für eine durchgängige Homogenität werden die Platten nach der Fertigung noch einmal korrigiert und begradigt.
- Wie Naturstein oder Marmor weisen auch die Feinsteinzeugplatten leichte Nuancen auf.







Enjoy all the charm of a wooden deck with this collection of porcelain stoneware floor tiles, a perfect complement to modern architectural design and meticulously landscaped gardens.

Retrouvez le charme d'une terrasse à l'aspect boisé avec cette collection de dalles en grès cérame qui se marie particulièrement bien à une maison moderne ou un jardin aménagé à l'anglaise.

Mit dieser Kollektion an Feinsteinzeugplatten entdecken Sie den Charme einer Holz ähnlichen Terrasse wieder neu. Das Design von Axi passt gleichermaßen zu einem modernen Gebäude wie auch zu einem alten Englischen Garten.



The wood effect brought to you by the Etic Pro range is impressive in its ability to render the natural warmth and grain of wood. The most discerning of designers will appreciate the touch of elegance these tiles deliver.

L'effet boisé de la gamme Etic Pro est bluffant, tant l'aspect chaud et naturel du bois a su être restitué. Amateurs de design, vous y retrouvez la touche d'élégance recherchée.

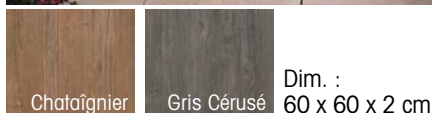
Die Serie Etic Pro imitiert das warme und natürliche Aussehen von Holz verblüffend echt. Es ist die richtige Wahl für alle, die sich mit den natürlichen Veränderungen von Holz nicht abfinden wollen.



Seastone tiles create a soft, gentle feel for your terrace. The "Seastone" effect is an outstanding addition to zen garden designs for instance.

Un vent de douceur soufflera sur votre terrasse avec les dalles Seastone. L'effet "Pierre de Mer" s'associe remarquablement à un jardin zen par exemple.

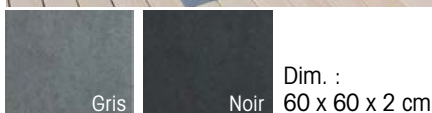
Mit den Seastone platten weht eine leichte Meeresbrise auf Ihrer Terrasse. Dieser « Sea-Stone » Effekt verbindet sich wunderbar mit einem Zen Garten.



Dim. :  
60 x 60 x 2 cm



Dim. :  
120 x 30 x 2 cm



Dim. :  
60 x 60 x 2 cm



The charm of a natural, contemporary look. Inspired by quartzite, these floor tiles and their bold features will easily stand up to the tests of time.

Le charme d'un look brut et contemporain. Inspirées du quartzite, ces dalles aux nuances prononcées résisteront aisément à l'épreuve du temps.

Der Charme eines zeitlosen aber zeitgemäßen Designs. Die Kollektion Trust glänzt mit einer eher rau wirkenden Oberfläche, die von Quarzit geprägt ist. Die Platten sind sehr robust und trotzen der Zeit.



Are you looking for an ultra-modern style? Then you'll love this concrete effect collection! Often used in designer houses.

Adeptes du style ultra-moderne ? Succombez à cette collection effet béton ! Souvent utilisées pour les maisons d'architecte.

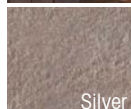
Lieben Sie den ultra-modernen Stil? Dann werden sie diesem Beton Effekt erliegen. Gerade für Architektenhäuser wird die Kollektion Mark oft verwendet.



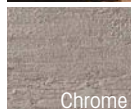
For a classic, elegant look, go for the retro trend with natural stone effect floor tiles. A gilt-edged investment in beauty, they combine comfort and usability.

Pour un look classique et élégant, optez pour la tendance rétro avec ces dalles à effet "pierre naturelle". Valeurs sûres par excellence, elles allient le confort et la convivialité.

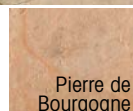
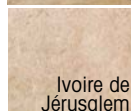
Mit dieser Kollektion in Natursteinoptik realisieren Sie eine klassisch elegante Terrasse im Retro Stil. Damit schaffen Sie einen unvergleichlichen Wert und ein echtes Wohlfühlambiente.



Dim. :  
60 x 60 x 2 cm



Dim. :  
60 x 60 x 2 cm



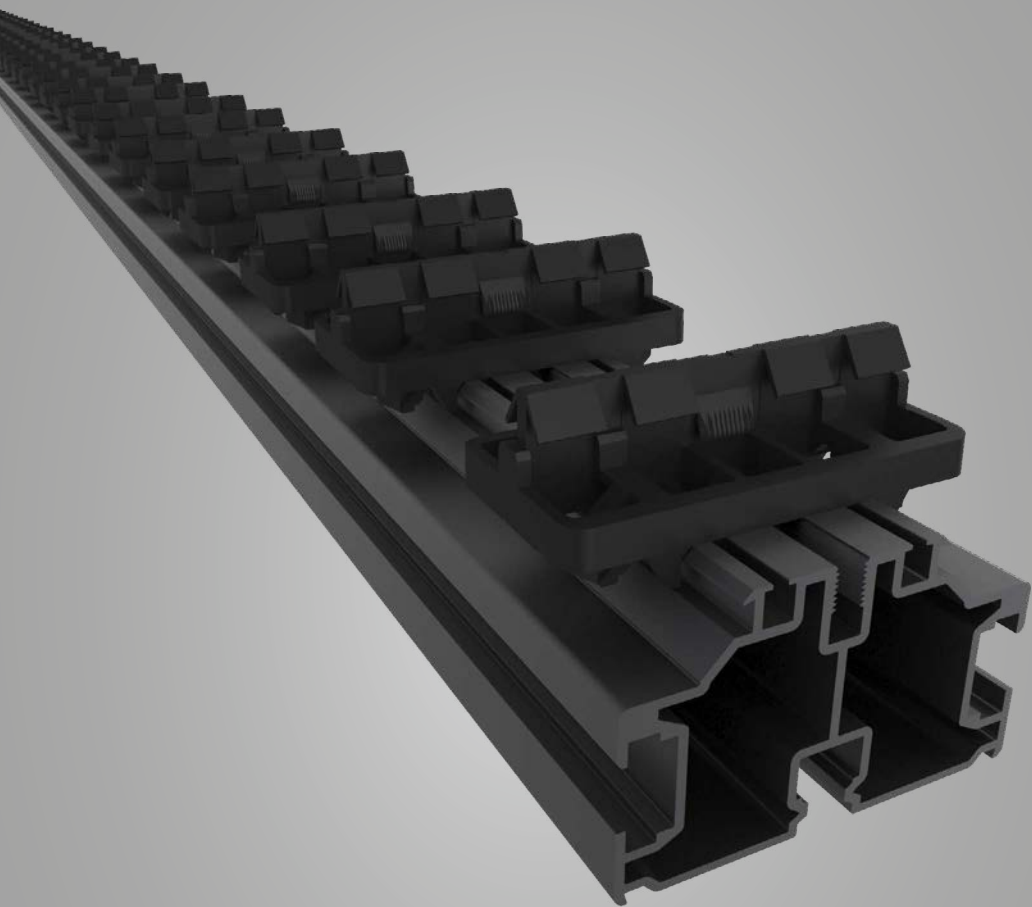
Dim. :  
60 x 60 x 2 cm



# *Les structures*











# *Systeme Rail*

## **STABLE, LONG-LASTING AND ROT-PROOF!**

Your deck sub-frame is made of aluminium rails factory-fitted with JuAn® clips.

To fit all configurations, 5 kinds of rail profiles are available in addition to rubber shims, TOP LIFT® adjustable pedestals and wooden ledgers.

The JuAn® clips guarantee 100 % invisible, 100% reliable and 100% aligned fastenings.

And, to top it all, the boards are removable anywhere on the deck using our spacious designed tools!

## **UNE STRUCTURE STABLE, DURABLE ET IMPUTRESCIBLE !**

La structure de votre terrasse est composée de rails en aluminium pré-équipés de clips JuAn®.

Pour s'adapter à toutes les configurations, 5 profils de rails sont disponibles, associés à des cales en caoutchouc, des plots TOP LIFT® ou des lambourdes en bois.

Les clips JuAn® garantissent des fixations 100 % invisibles, 100% fiables et 100% alignées.

Cerise sur le gâteau : les lames de bois sont démontables à l'aide d'une simple paire de clés, à n'importe quel endroit de la terrasse !

## **EINE STABILE, DAUERHAFTE UND NICHT VERROTTBARE UNTERKONSTRUKTION!**

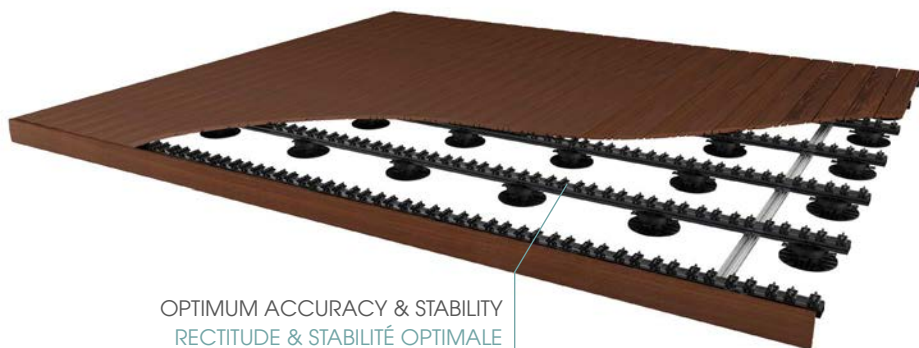
Die Unterkonstruktion unserer Terrassen besteht aus Aluminiumschienen, in die der Clip JuAn® vormontiert verankert ist. Um allen Planungsmöglichkeiten gerecht zu werden, gibt es 5 Profile, die auf Gummipads, TOP LIFT® Stellfüßen oder Holzbalken verlegt werden können.

Das Sahnehäubchen: Man kann einzelne Dielen an jeder Stelle der Terrasse mit einem Paar einfacher Demontageschlüssel ausnehmen.

decking concept  
**simple and superbly designed.**

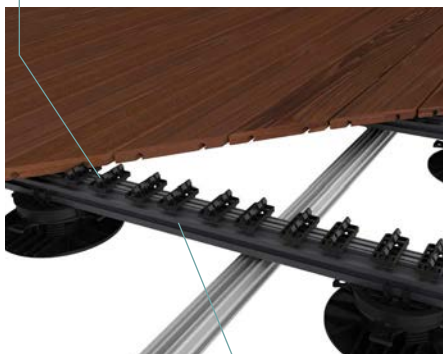
la terrasse en bois  
concept simple et réfléchi.

Holzterrasse  
**das Konzept ist so einfach wie gut durchdacht.**



OPTIMUM ACCURACY & STABILITY  
RECTITUDE & STABILITÉ OPTIMALE  
OPTIMALE GERADLINIGKEIT UND STABILITÄT

HIDDEN & REMOVABLE FASTENINGS  
FIXATIONS INVISIBLES & DÉMONTABLES  
UNSICHTBARE UND DEMONTIERBARE BEFESTIGUNG

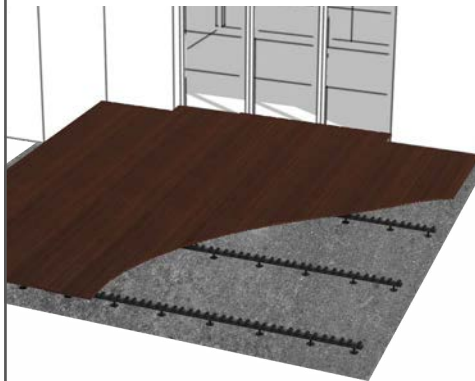


ALUMINIUM SUB-FRAME  
STRUCTURE EN ALUMINIUM  
UNTERKONSTRUKTION AUS ALUMINIUM

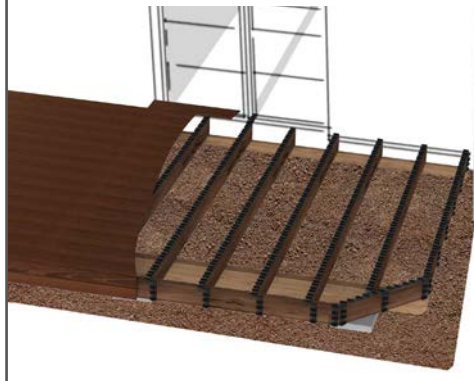


PERFECT FINISHES  
FINITIONS PARFAITES  
PERFEKTE AUSFÜHRUNG

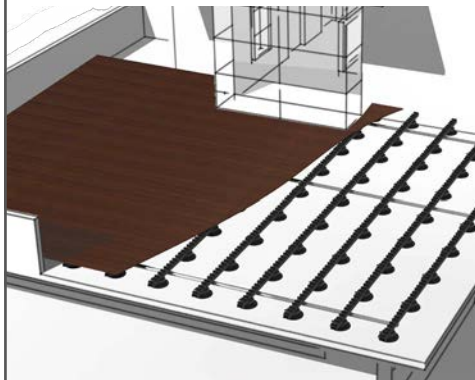
Deck on **HARD GROUND**  
Une terrasse sur **UN SOL DUR**  
Terrasse auf **FESTEM BODEN**



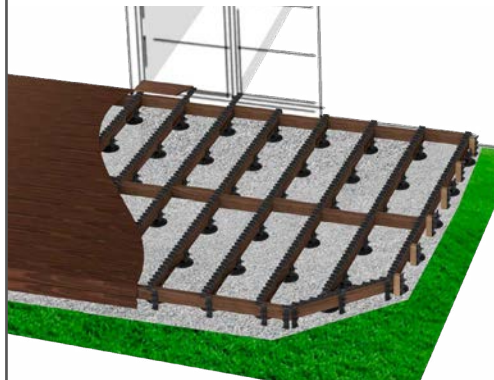
Deck on **UNSTABLE GROUND**  
Une terrasse sur **UN SOL INSTABLE**  
Terrasse auf **INSTABILEM BODEN**



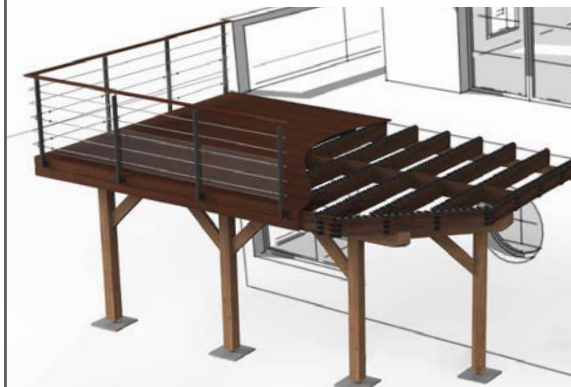
Deck on **SEALED SURFACES**  
Une terrasse sur **UN SOL ÉTANCHE**  
Terrasse auf **VERSIEGELTEM BODEN**



Deck on **STABLE GROUND**  
Une terrasse sur **UN SOL STABLE**  
Terrasse auf **STABILEM BODEN**



**SELF-SUPPORTING** deck  
Une terrasse sur **POTEAUX**  
**SELBSTTRAGENDE** Terrasse



**Personalised study**  
on our **3D configurator**  
**Étude personnalisée**  
sur notre **configurateur 3D**  
**Individuelle Planung**  
mit unserem **3-D Konfigurator**







## A LONG-LASTING SUB-FRAME

All our aluminium rails feature a 30-year commercial warranty\*. Relax and enjoy your deck for many years to come.

## UNE STRUCTURE PÉRENNE !

Tous nos profils de rails en aluminium ont une garantie commerciale de 30 ans\*.

Profitez longtemps de votre terrasse en toute sérénité !

## EINE UNTERKONSTRUKTION FÜR DIE EWIGKEIT!

Auf alle Aluminiumrails geben wir 30 Jahre Garantie\*.

Damit Sie Ihre Terrasse auf lange Zeit in aller Ruhe genießen können.



## TECHNICAL EXPLANATIONS

This rail is 12 mm high.

So it's ideal for renovating an existing terrace.

Combined with wood joists, it's perfect for building a deck on posts.

**Minimum height (sub-frame + decking): 39 mm**

Caution: Flat Rails are not load-bearing! They need to rest on a running support along their entire length.

## EXPLICATIONS TECHNIQUES

12 mm... c'est la hauteur de ce rail.

Il est donc idéal pour la rénovation d'une terrasse existante !

Mais, combiné avec des solives en bois, il sera également parfait pour réaliser une terrasse sur poteaux !

**Hauteur mini (structure + revêtement) : 39 mm**

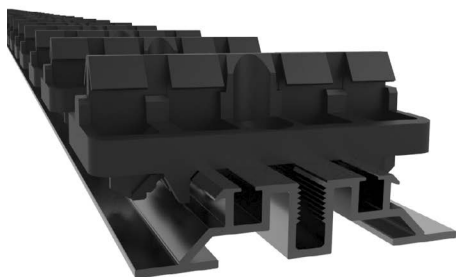
Attention : le Flat Rail n'est pas porteur ; il a besoin de reposer sur un support continu, sur toute sa longueur.

## TECHNISCHE INFORMATION

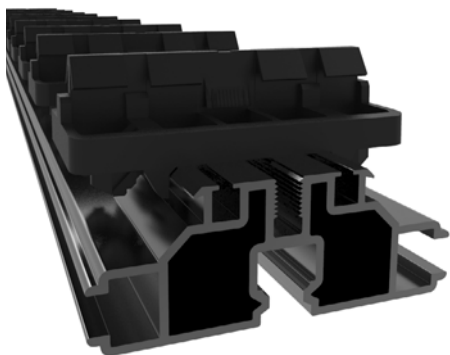
12 mm ... das ist die gesamte Höhe des Rails. Damit eignet es sich hervorragend für die Renovierung einer bereits bestehenden Terrasse. In Verbindung mit Holzbalken ist es perfekt für eine selbsttragende Terrasse oder einen Balkon geeignet!

**Geringste Aufbauhöhe (Unterkonstruktion + Bodenbelag): 39 mm.**

Achtung: Das Flatrail ist nicht tragend, es benötigt über die volle Länge des Rails eine Unterstützung.



# Perfect Rail 24



## TECHNICAL EXPLANATIONS

Low clearance renovation

The Perfect Rail 24 is made to rest on adjustable pedestals and is rated at a 40 cm span\*\*.

**Minimum height (sub-frame + decking + adjustable pedestal): 86 mm**

## EXPLICATIONS TECHNIQUES

Rénovation de faible hauteur.

Le Perfect Rail 24 repose en principe sur un plot réglable, avec une portée de 40 cm\*\*.

**Hauteur mini (structure + revêtement + plot réglable) : 86 mm**

## TECHNISCHE INFORMATION

Renovieren und Modernisieren bei geringer Aufbauhöhe: Kann auf einen höhenverstellbaren Stellfuß geklickt werden und trägt über einen Abstand von 40 cm\*\*.

**Geringste Aufbauhöhe (Unterkonstruktion + Bodenbelag + Stellfuß): 86 mm**

# TOP RAIL



## TECHNICAL EXPLANATIONS

With its adjustable pads built directly into the rail (every 37,2 cms), TOP RAILS are designed for very low clearance applications.

**Minimum height (sub-frame + decking): 56 mm**

NB: not suitable for installation on seals.

## EXPLICATIONS TECHNIQUES

Avec ses patins de réglage directement intégrés dans le rail (tous les 37,2 cm), le TOP RAIL s'installe dans les configurations très basses.

**Hauteur mini (structure + revêtement) : 56 mm**

Attention : ne convient pas pour une pose sur étanchéité.

## TECHNISCHE INFORMATION

Die Stellfüße sind im Abstand von 37,2 cm direkt in der Schiene integriert, so können Sie geringe Aufbauhöhen problemlos montieren!

**Geringste Aufbauhöhe (Unterkonstruktion + Bodenbelag): 56 mm**

Achtung: nicht geeignet für abgedichtete Flächen!

# Perfect Rail 39



## TECHNICAL EXPLANATIONS

Ideal for a combination deck, rests on rubber shims or adjustable pedestals with a 60 cm span.

**Minimum height (sub-frame + decking + adjustable pedestal): 101 mm**

## EXPLICATIONS TECHNIQUES

Idéal pour la création d'une terrasse mixte ; repose sur des cales en caoutchouc ou sur un plot réglable avec une portée de 60 cm\*.

**Hauteur mini (structure + revêtement + plot réglable) : 101 mm**

## TECHNISCHE INFORMATION

Ideal für eine Terrasse mit unterschiedlichen Oberflächen, wie zum Beispiel eine Kombination von Platten mit Holzdielen. Kann auf Gummipads oder einen Höhen-regulierbaren Stellfuß mit einem Abstand bis zu 60cm verlegt werden\*.

**Geringste Aufbauhöhe (Unterkonstruktion + Bodenbelag + regulierbarer Stellfuß): 101 mm**

# Perfect Rail 56



## TECHNICAL EXPLANATIONS

Perfect for high clearance decks and when the substrate allows maximum pedestal spacing: the Perfect Rail 56 accepts spans of up to 1m20.

**Minimum height (sub-frame + decking + adjustable pedestal): 118 mm**

## EXPLICATIONS TECHNIQUES

Parfait pour les grandes hauteurs et lorsque le support permet d'espacer les plots réglables au maximum ; le Perfect Rail 56 accepte une portée de 1m20\*.

**Hauteur mini (structure + revêtement + plot réglable) : 118 mm**

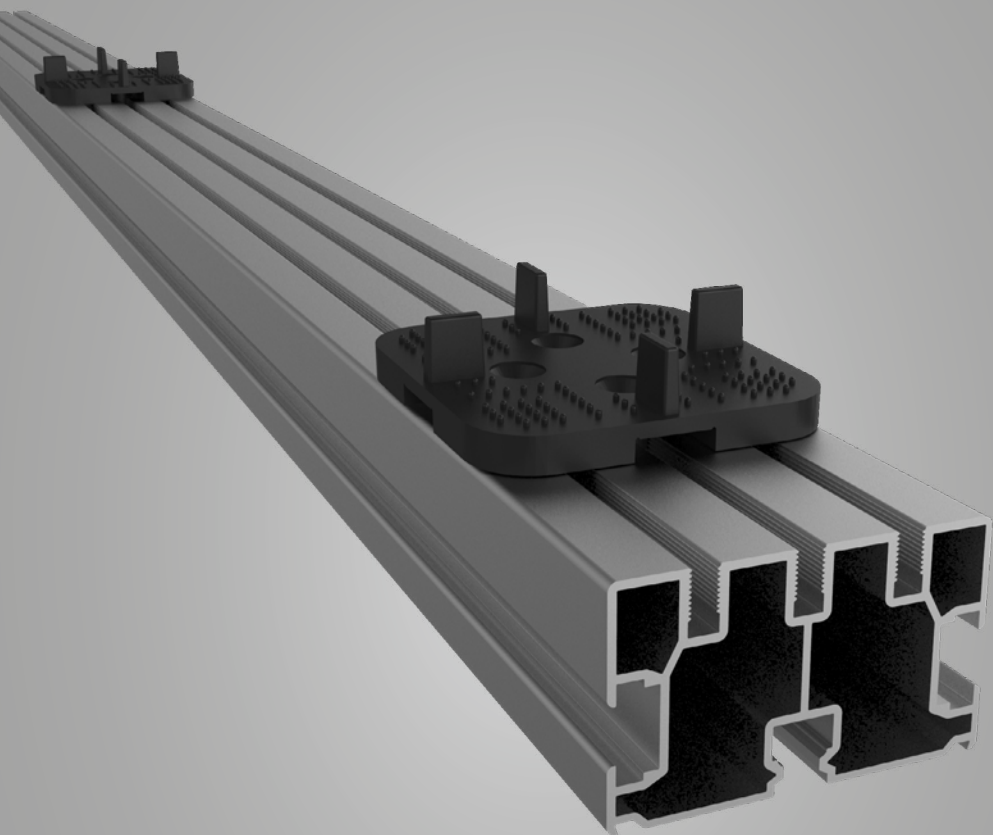
## TECHNISCHE INFORMATION

Perfekt für hohe Aufbauhöhen. Das PR56 kann mit Stellfüßen auf einen exakten Abstand justiert werden und trägt über eine Reichweite von 120cm\*.

**Geringste Aufbauhöhe (Unterkonstruktion + Bodenbelag + Stellfuß): 118 mm**









## THE IDEAL RAIL FOR PORCELAIN STONEWARE TERRACES.

The aluminium sub-frame is specially designed to guarantee the precision and stability of the product over time. It can be laid on rubber strips or raised on TOP LIFT® pedestals.

The tile supports combined with noise-absorbing pads provide faultless tile alignment. Used with the aluminium sub-frame, it is impossible for gaps to form between tiles.

The finished result is flawless, whatever fascia strip you choose: porcelain stoneware or aluminium.

## LE RAIL POUR VOTRE TERRASSE EN GRÈS CÉRAME !

La structure en aluminium est spécialement créée pour assurer la rectitude et la stabilité de l'ouvrage à travers les années. Elle peut être posée au sol sur une bande caoutchouc, ou surélevée par des plots TOP LIFT®.

Les supports de dalles associés aux coussinets absorbant le bruit assurent l'alignement parfait des dalles. Alliés au "cadre" aluminium de la structure, il n'y a pas d'écartement possible des dalles.

Les finitions sont parfaites quelle que soit la solution de bandeau choisie : en grès cérame ou aluminium.

## DER RAIL FÜR IHRE TERRASSE MIT BODENPLATTEN AUS FEINSTEINZEUG!

Diese Aluminium Unterkonstruktion ist speziell dafür entwickelt worden, die Geradlinigkeit und Stabilität Ihrer Terrasse über Jahre hinweg zu gewährleisten. Die Schienen können entweder auf Gummipads oder auf den TOP LIFT® Stellfüßen gelagert werden. Die Auflageplättchen mit Fugenkreuz zum Einclippen in die Schiene, garantieren eine perfekte Ausrichtung der Bodenplatten. Dünne Gummipads als Unterlage sorgen für einen guten Schallschutz. Das Verschieben der Platten wird somit verhindert.

Egal für welche Art der Umrandung Sie sich entscheiden, der Abschluss wird perfekt: mit Aluminium oder Feinsteinzeug.

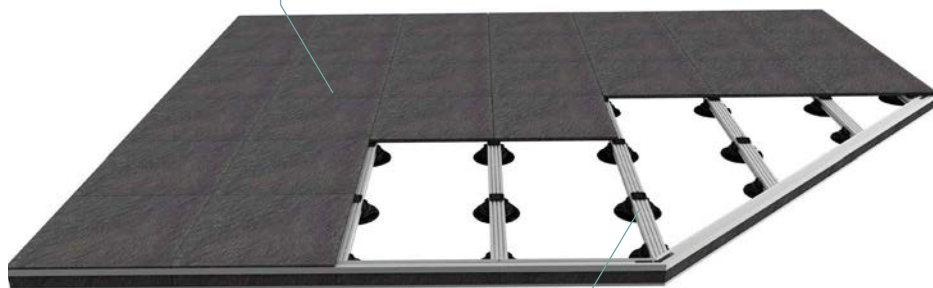


Stoneware decking terrace  
**simple and superbly designed.**

la terrasse en grès cérame  
**concept simple et réfléchi.**

Terrassen aus Feinsteinzeug  
**das Konzept ist so einfach wie gut durchdacht.**

OPTIMUM ACCURACY & STABILITY  
RECTITUDE & STABILITÉ OPTIMALE  
OPTIMALE GERADLINIGKEIT UND STABILITÄT



HIDDEN SLAB SUPPORT  
SUPPORTS DE DALLES INVISIBLES  
UNSICHTBARE HALTERUNG DER PLATTEN



ALUMINIUM SUB-FRAME  
STRUCTURE EN ALUMINIUM  
UNTERKONSTRUKTION AUS ALUMINIUM

NO GAP FORMATION POSSIBLE  
PAS D'ÉCARTEMENT POSSIBLE  
KEIN VERRUTSCHEN

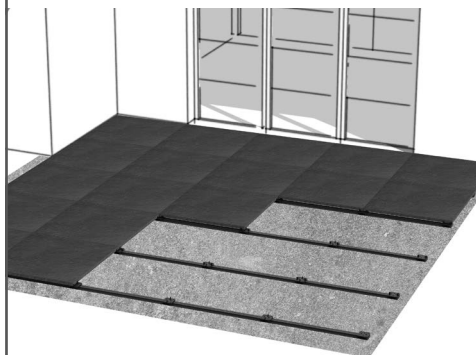


PERFECT FINISHES  
FINITIONS PARFAITES  
PERFEKTES ERGEBNIS

Deck on **HARD GROUND**

Une terrasse sur **UN SOL DUR**

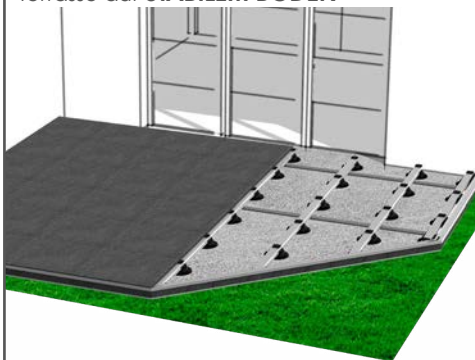
Terrasse auf **FESTEM BODEN**



Deck on **STABLE GROUND**

Une terrasse sur **UN SOL STABLE**

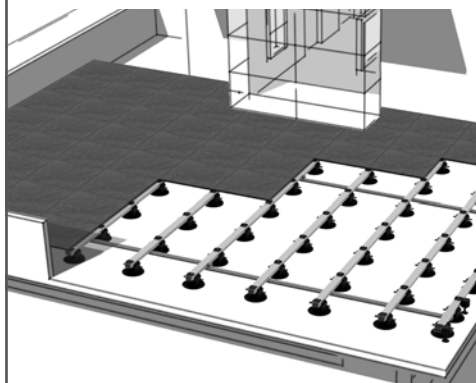
Terrasse auf **STABILEM BODEN**



Deck on **SEALED SURFACES**

Une terrasse sur **UN SOL ÉTANCHE**

Terrasse auf **VERSIEGELTEM BODEN**



**MIX WOOD & STONEWARE** deck

Une terrasse **MIX BOIS & GRÈS CÉRAME**

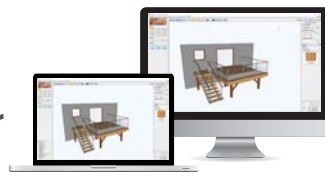
Terrassen kombination **HOLZ-FEINSTEINZEUG**

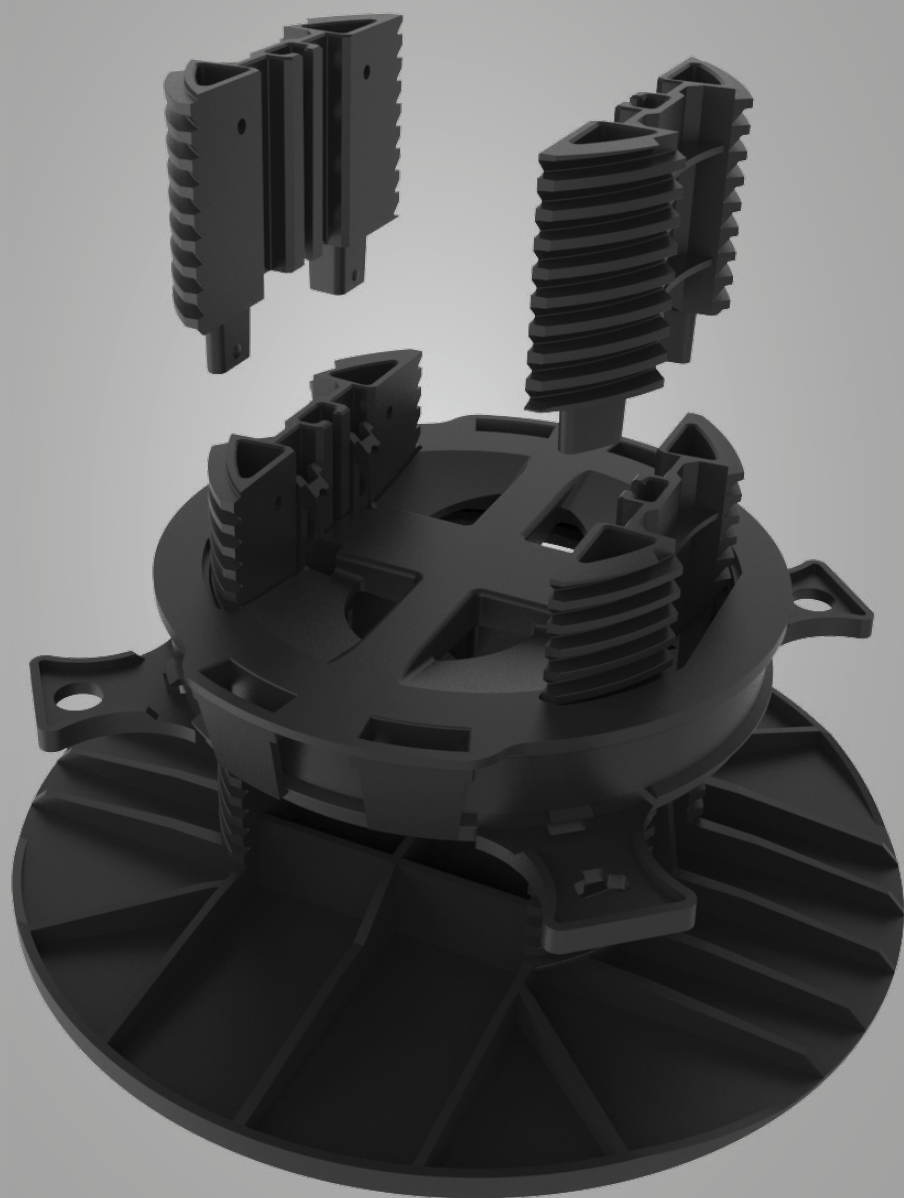


**Personalised study** on our **3D configurator**

**Étude personnalisée** sur notre **configurateur 3D**

**Individuelle Planung** mit unserem **3-D Konfigurator**









## THE UNIVERSAL PEDESTAL ADJUSTABLE

A unique polymer pedestal that guarantees a perfectly flat sub-frame! TOP LIFT® pedestals are primarily used on waterproof membranes to protect against possible sinking. They provide the same support on naturally stable ground, so they are primarily suited to stabilised ground conditions (tamped gravel) or hard surfaces (concrete, tiles).

They take average loads of 1 tonne /m<sup>2</sup> (380 kg/each) and provide easy adjustment using their highly accurate threaded jack system. With a bearing surface of more than 300 cm<sup>2</sup>, these pedestals provide better-than-standard performance for decking over waterproof areas.

## LE PLOT RÉGLABLE UNIVERSEL

Un plot unique en polymère qui garantit une structure parfaitement plane ! Le plot TOP LIFT® s'utilise d'abord sur les membranes étanches afin de les protéger d'un éventuel enfoncement. Il assure la même fonction sur un sol naturellement stable et convient donc à fortiori sur des sols stabilisés (gravier damé) ou sur des sols durs (béton, carrelage).

Il supporte une charge d'1 tonne /m<sup>2</sup> en moyenne (800 kg/pc) et permet de régler aisément le niveau grâce à son écrou très précis. Avec une surface d'appui de plus de 300 cm<sup>2</sup>, il respecte parfaitement la norme pour les terrasses sur étanchéité.

## DER UNIVERSELL HÖHENANPASSBARE STELLFUß

Der einzigartige Stellfuß garantiert eine absolut ebene Terrassenfläche !

Der TOP LIFT® kann auch auf wasserabdichtenden Folien verwendet werden, eine breite Auflagefläche verhindert tiefe Druckstellen. Genauso kann er auf natürlich stabilem oder verdichtetem Untergrund (gerüttelter Kies) oder auf hartem Untergrund wie Beton und Platten eingesetzt werden.

Der TOP LIFT® ist für eine Traglast von 1t/m<sup>2</sup> im Durchschnitt (380kg/stk) ausgelegt. Mit dem großen Drehgewinde kann das Niveau ganz genau angeglichen werden. Die Auflagefläche des Stellfußes von 300cm<sup>2</sup> eignet sich perfekt für die direkte Verlegung auf Abdichtungen.

# *Les aménagements extérieurs*











# ***GARDE-CORPS***

## **COMBINING SAFETY WITH GOOD LOOKS**

This was our challenge when we developed our range of railings.

From classic to contemporary, featuring wood, aluminium, stainless steel and glass, you will definitely find your ideal railing from our made-to-measure solutions.

Our range is compliant with the NF P01-12 and NF P01-13 standards for private use\*.

## **ALLIER LA SÉCURITÉ ET L'ESTHÉTIQUE**

tel est le défi que nous avons relevé et que nous vous proposons de découvrir à travers notre choix de garde-corps.

Du classique au contemporain, en bois, aluminium, Inox et verre, vous trouverez forcément votre bonheur parmi nos propositions sur mesure.

Notre gamme répond aux normes NF P01-12 et NF P01-13, dans le cas d'un usage privé\*.

## **EINE KOMBINATION VON SICHERHEIT UND STILVOLLER OPTIK**

– das ist die große Herausforderung, der wir uns mit unserer umfangreichen Auswahl an Geländern gestellt haben. Von modern bis klassisch, mit Streben und Stahlseilen, aus Holz, Edelstahl und Glas – unter unseren maßgefertigten Lösungen finden Sie mit Sicherheit das richtige Produkt.

Für die private Nutzung erfüllt unser Sortiment die Normen P01-12 und NF P01-13\*.

# < Royan

The timeless style of this railing which successfully combines wood with stainless steel will allow you to enjoy your outdoor space in complete confidence for many years to come...

Mélange réussi entre le bois et l'Inox, ce modèle de garde-corps au style indémodable vous permettra de profiter de votre extérieur en toute quiétude. Et ceci pendant de longues années...

Ein Geländermodell mit einem gelungenen Holz-Metall-Mix im zeitlos aktuellen Stil. Und zwar für viele Jahre, weil die Qualität stimmt. Mit Royan können Sie viele Variationen kombinieren, darin liegt der große Reiz.



Réalisation Extérieur Sud

Spruce / positioned on the surface or as an onlay  
Épicéa / Pose sur le dessus ou en applique  
Fichte / aufgesetzte oder seitliche Montage

# < Steel-line

This ultra-designer model features perfect alchemy between the sheer strength of steel and the warmth of Kebony®.

L'alchimie parfaite entre la robustesse de l'acier et la chaleur du Kebony® caractérise ce modèle ultra-design.

Eine perfekte Liaison robuster Materialien für pure Ästhetik: Kebony®, Stahl und Edelstahl.



Réalisation Nicaume

Positioned on the surface or as an onlay  
Pose sur le dessus ou en applique  
Aufgesetzte oder seitliche Montage

# < Inoline

This timeless classic combines aluminium and stainless steel and is available in 3 colours: charcoal, white and aluminium.

Désormais un classique indémodable mêlant alu et Inox, ce modèle est disponible en 3 couleurs : anthracite, blanc, alu.

Ob Anthrazit, weiß oder reines Aluminium.  
In Kombination mit Edelstahl ein zeitloser Klassiker.



Réalisation L'Éclat du Bois

Positioned on the surface or as an onlay  
Pose sur le dessus ou en applique  
Aufgesetzte oder seitliche Montage



# Blagnac

This subtle, discreet model with its cord decoration focuses on simplicity.

Available with stainless steel or Kebony® hand rail.

Jouez la carte de la simplicité grâce à ce modèle discret et son décor tout en câbles !

Uniquement pour une hauteur de chute inférieure à 1 mètre. Disponible avec main courante Inox ou Kebony®.

Einfachheit hat einen Namen: elegantes Edelstahlgeländer mit legeren Drahtseilen. Erhältlich mit einem Handlauf aus Edelstahl oder Kebony®.



Réalisation Terrasses et Vérandas du Grand Paris

Positioned on the surface or as an onlay  
Pose sur le dessus ou en applique  
Aufgesetzte oder seitliche Montage

# Roissy

Enjoy the elegant transparency of this model which combines glass with stainless steel.

Available with stainless steel or Kebony® hand rail.

Faites le choix de la transparence élégante avec ce modèle qui allie le verre et l'Inox !

Disponible avec main courante Inox ou Kebony®.

Mit dem Modell aus Glas und Edelstahl setzen Sie auf elegante Transparenz. Erhältlich mit einem Handlauf aus Edelstahl oder Kebony®.



Réalisation Woodla

Positioned on the surface or as an onlay  
Pose sur le dessus ou en applique  
Aufgesetzte oder seitliche Montage

# Vimory

The contemporary, stylish appeal of this stainless steel railing will give your terrace a modern, elegant feel.

Available with stainless steel or Kebony® hand rail.

L'allure contemporaine et stylée de ce garde-corps en Inox confère un côté moderne et élégant à votre terrasse.

Disponible avec main courante Inox ou Kebony®.



Réalisation grad

Edelstahl in zeitgemäßer Eleganz. Erhältlich mit einem Handlauf aus Edelstahl oder Kebony®.

Positioned on the surface or as an onlay  
Pose sur le dessus ou en applique  
Aufgesetzte oder seitliche Montage

# *PALISSADES*

## *Version clipsée*

Discreet elegance: thanks to our invisible fasteners, we can create a fence with no visible posts at the front.

Thin slot model: Silva / Wide slot model: Marc.

L'élégance discrète : grâce à nos fixations invisibles, profitez d'une palissade sans poteaux visibles sur la face avant.

Modèle lames fines Silva / Modèle lames larges Marc.

Die dezente Eleganz: Dank unserer verdeckten Befestigungen genießen Sie einen Sichtschutz ohne störende Pfosten auf der Vorderseite.

Silva schmale Profil-Füllung / Marc breite Profil-Füllung.



Thermopine or Thermoash trim

Décors en Thermopin ou Thermofrêne

Holzprofile aus Thermokiefer oder Thermoesche

## *Version classique*

Sober and natural, the wood used will provide a touch of warmth to your outdoor areas. The appearance is identical on both sides of the fence.

See-through model: Yann / Semi-occulting model: Yannis.

Sobre et naturel, le bois utilisé apportera un côté chaleureux à votre espace extérieur. L'aspect est identique des 2 côtés de la palissade.

Modèle ajouré Yann / Modèle semi-occultant Yannis.

Dieser witterungsbeständige Sichtschutz aus Thermokiefer bietet auf beiden Seiten die gleiche Ansicht, die Lamellen können in zwei Richtungen eingesetzt werden.

Modell Yann als offeneres Modell/ Modell Yannis als Blickdichteres Modell.



Thermopine

Décors en Thermopin

Holzprofile aus Thermokiefer

# AMÉNAGEMENT

## Bacs à plantes

Raise your vegetable beds for gardening comfort or enhance your deck or terrace with flowers and plants! Select your own style from our collection of planters.

Surélevez votre potager pour jardiner confortablement ou agrémentez votre terrasse de fleurs ou de plantes ; avec nos différentes collections de bacs à plantes choisissez le style qui vous convient !

Pflanzen Sie Ihr eigenes Gemüse an oder dekorieren Sie Ihre Terrasse mit Blumen. Bei der großen Auswahl an Hochbeeten und Pflanztrögen werden Sie stilsicher das Passende finden.



Réalisation grad

All wood or wood & metal collection  
*Collection tout bois ou bois & métal*  
Kollektionen aus Holz oder Holz & Metall

## Mobilier

Simple or simply trendy tables.... fit out your deck with our furniture ranges.

Des tables toutes simples ou tout simplement design... parez votre terrasse à l'aide de notre gamme de mobilier !

Tische mit klarem Design... Sie finden bei uns eine große Auswahl, mit der Sie Ihren Garten oder Balkon schöner machen.



Réalisation Burger

Wood & HPL ranges  
*Collection bois & HPL*  
Kollektion aus Holz & HPL





# grad

[www.gradconcept.com](http://www.gradconcept.com)