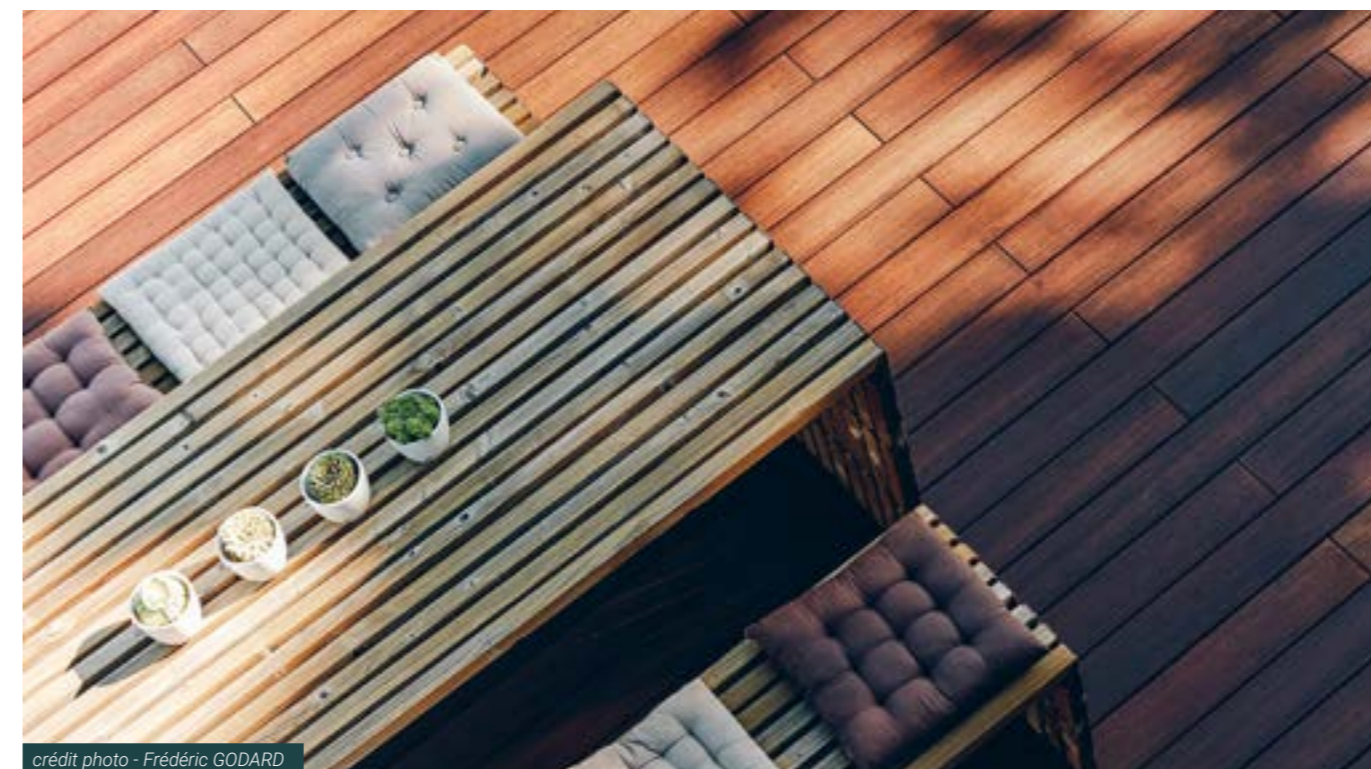


grad[®]

LE CONCEPT DE TERRASSE À CLIPSER



CATALOGUE 2022



crédit photo - Frédéric GODARD

SOMMAIRE

NOTRE HISTOIRE	4
LE CONCEPT GRAD®	6
NOTRE SYSTÈME	10
NOS ESSENCES	21
NOS BARDAGES	39
NOS GARDE-CORPS	43



QUI SOMMES-NOUS ?

LE GROUPE BURGER & CIE

Burger & Cie est le fournisseur et partenaire officiel des leaders français et européens dans le domaine du bois. La société affirme un savoir-faire unique dans l'art de travailler le bois tout en cultivant sa différence d'entreprise indépendante tournée vers l'innovation, avec un service R&D intégré. Grand nom européen des ouvrages en bois pour l'aménagement intérieur comme extérieur, l'entreprise qui a rêvé et créé les maisons archi-design booa a toujours su s'adapter, saisir les opportunités et négocier les virages à prendre.



BURGER

jardipolys

La 6^e génération du groupe familial alsacien BURGER a misé sur ce savoir-faire et cette envie d'innover toujours plus.



Spécialistes des aménagements extérieurs en mix-matières bois, grès cérame, aluminium... c'est un pionnier dans le domaine de la terrasse.

Forts de plus de 30 années d'expériences, et d'un réseau de près de 500 partenaires formés en Europe pour poser nos produits, sur vos chantiers.

Notre savoir-faire et notre esprit d'innovation nous valent une réputation d'excellence qui dépasse les frontières du pays avec de nombreux concepts brevetés (4 brevets et 3 médailles d'or). Présent dans de nombreux pays européens, le développement à l'international est en cours avec des partenaires qui nous font confiance pour des installations allant jusqu'au bout du monde !

Aujourd'hui, + de 2 000 000 m² de terrasses clipsées avec le concept Grad®.

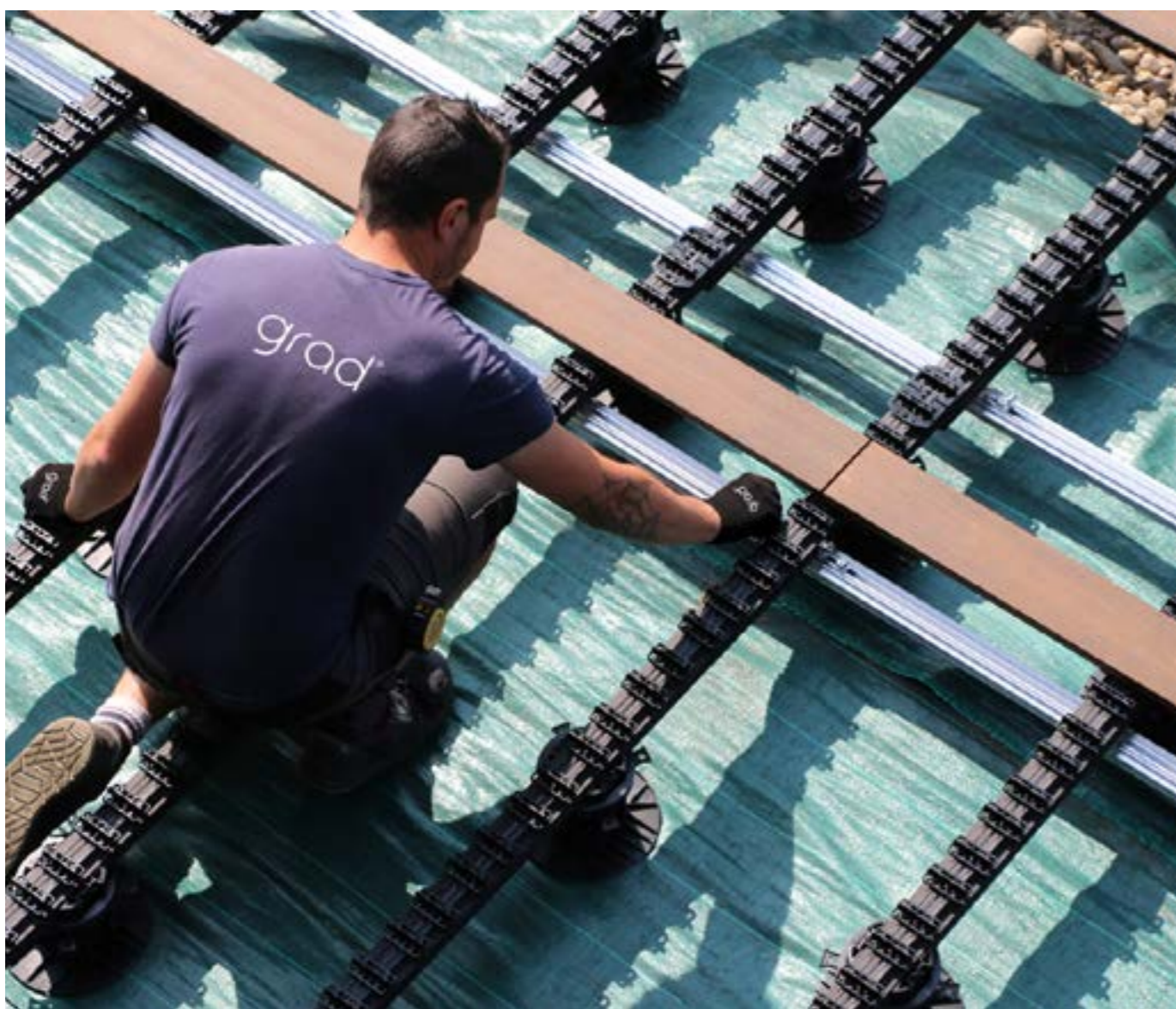
MÉDAILLE D'OR
Concours Lépine
Strasbourg
2007

MÉDAILLE D'OR
Concours des inventeurs
Genève
2008

MÉDAILLE D'OR
Concours Lépine
Paris
2008



LE CONCEPT GRAD®



PROCESS DE FABRICATION

ALLIAGE

L'alliage utilisé pour les rails Grad® possède d'excellentes propriétés mécaniques pour un usage structurel permettant la **reprise de charge de la terrasse tout en alliant rigidité et résistance**. Cet alliage possède également une très bonne résistance à la corrosion dans un environnement extérieur à proximité du bord de mer et en plage de piscine.



RECYCLAGE DES REBUTS INTERNES

Grâce à sa forte capacité de recyclage, l'aluminium est un véritable capital d'énergie et il est intégré au cœur de l'économie circulaire. Recycler est essentiel, nous appliquons donc les consignes de tris nécessaires pour **donner une nouvelle vie aux chutes d'aluminium**.



RECYCLÉ & RECYCLABLE

Sa recyclabilité à l'infini permet à l'aluminium d'économiser 95% d'énergie et 70% d'eau par rapport aux quantités nécessaires lors de la production de l'aluminium primaire. Puisque l'aluminium ne perd aucune de ses qualités lors du processus de recyclage, **ce matériau permet d'atteindre l'objectif zéro déchet à long terme**.

L'ENVIRONNEMENT

Nous fabriquons des produits dont le recyclage et la réutilisation de la matière permettent de **minimiser l'empreinte environnementale et de préserver les ressources naturelles**.

FABRICATION EUROPÉEN



LE CLIP GRAD®

Injecté à partir de **POLYOXYMÉTHYLÈNE**

1ÈRE FIXATION INVISIBLE

pour les terrasses en bois et aujourd'hui encore, seul système de ce type reconnu conforme aux exigences du DTU 51-4 (norme de pose des terrasses en bois) par le FCBA.



DÉMONTABLE

Il est aussi facile de clipser une lame de platelage que de la déclipser, grâce à des clés développées pour passer entre 2 planches, et s'insérer entre le rail en aluminium et les ergots des clips. Les lames, les clips et l'ossature ne sont pas abîmés, tout est repositionnable sans difficultés.



100% RECYCLÉ 100% RECYCLABLE

100% FABRICATION FRANÇAISE

Made in Alsace

RÉSISTANT

La conception isostatique du clip permet d'accompagner les mouvements de dilatation/rétraction et de tuilage des lames bois sans provoquer des dommages au clip. La résistance à l'arrachement, testée par le FCBA, est 1.5 à 2.5 fois supérieure en fonction des essences bois mises en œuvre par rapport aux exigences du DTU 51.4 qui demande une force de 50 daN par clip.



PARCE QUE L'EFFICACITÉ DES RESSOURCES EST UN FACTEUR IMPORTANT POUR VOUS, BURGER

a entrepris le renouvellement de son parc machine de presses à injecter : les presses hydrauliques gourmandes en énergie ont été remplacé par des presses électriques à faible consommation. De plus des aérothermes ont été installés dans l'atelier d'injection pour valoriser le chauffage de l'atelier de production à partir des calories récupérées du circuit de refroidissement des presses à injecter.

À PROPOS DE NOTRE CONCEPT

RECTITUDE & ALIGNEMENT PARFAIT. STABILITÉ OPTIMALE.

Il s'agit de rails aluminium pré-équipés de clips Grad® à chaque installation correspond son type de rail (Flatrail, Toprail, PR...) et ses fonctionnalités et accessoires permettent d'assurer toutes les configurations possibles, aussi bien au niveau du platelage que des finitions. Des lignes de fuite parfaites, grâce aux clips Grad®, installés sur des lignes de production automatisées : un concept unique de rails pré-équipés !

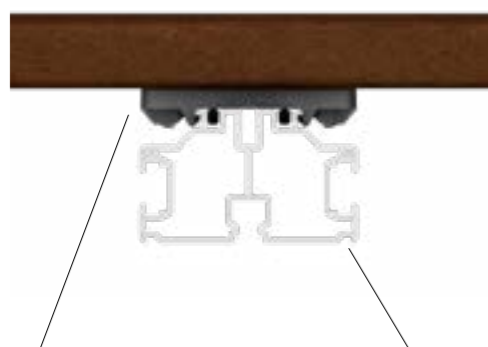
GARANTIE STRUCTURE.

La terrasse, grâce à ce concept, gagne en durabilité puisqu'il n'y a aucun point d'insalubrité, les lames ne sont pas en contact direct avec l'ossature, l'espace entre les lames est garanti, donc aucune infiltration d'eau n'est possible.

FINITIONS PARFAITES.

Une finition irréprochable par une fixation invisible, aucune vis pour le maintien des lames de finitions.

POSE SYSTÈME GRAD®



VENTILATION PARFAITE
Pas de point de contact entre l'ossature et les lames
= PAS de stagnation d'eau

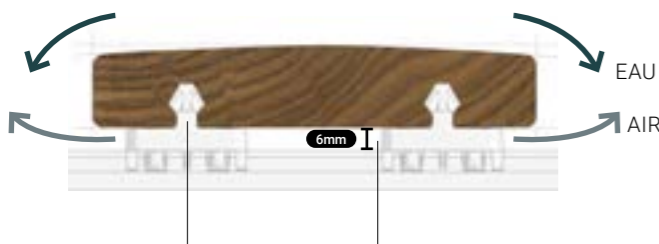
LAMBOURDE ALUMINIUM
pré-équipée de clips
garantie 20 ans



100% DÉMONTABLE
lame par lame et à long terme
grâce aux clés de démontage

LAMES BOMBÉES

3,2°, soit une pente de 5,6 % de part et d'autres. Cela permet un bon écoulement de l'eau et évite les points d'insalubrités, atténué très fortement voire supprime l'effet de tuilage.



RAINURES
de libérations de contraintes
en contre parement

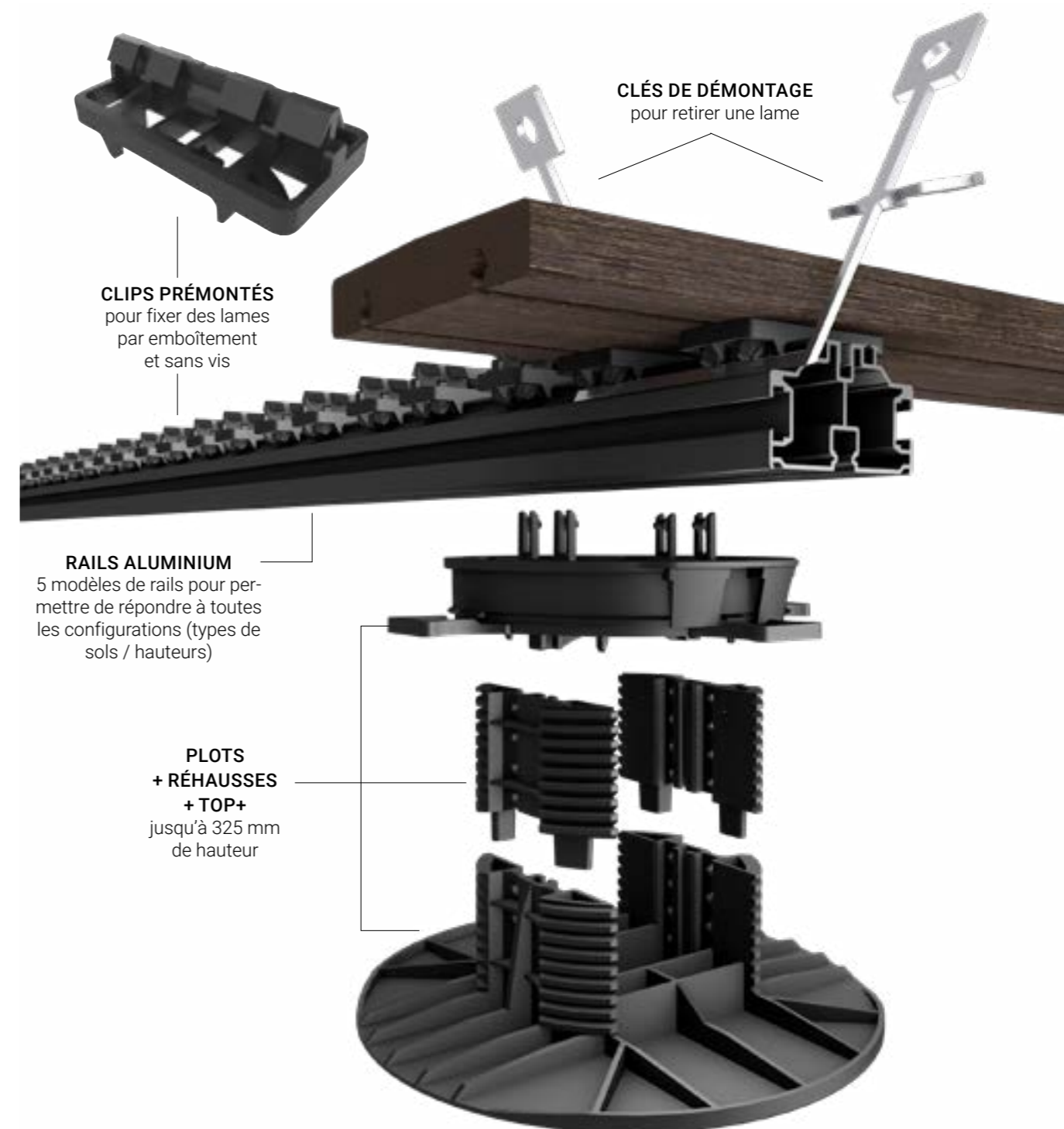
**LAMES DÉSolidARISÉES
DE 6 MM.**
AUCUN CONTACT direct
entre les lames et l'ossature

La filière bois est au cœur de notre métier et de nos préoccupations. L'origine du bois et son traitement sont des critères primordiaux lors de la sélection de nos sources d'approvisionnement. **C'est pour cette raison que l'intégralité de nos chaînes d'approvisionnement et de production sont fondées sur le système des gestions forestières responsables. Les essences des bois sont issues des forêts bien gérées.** Leur provenance et le système de traçabilité sont validés par des organismes tiers et agréés. Il s'agit d'un engagement environnementale que nous favorisons pour préserver les ressources forestières naturelles.



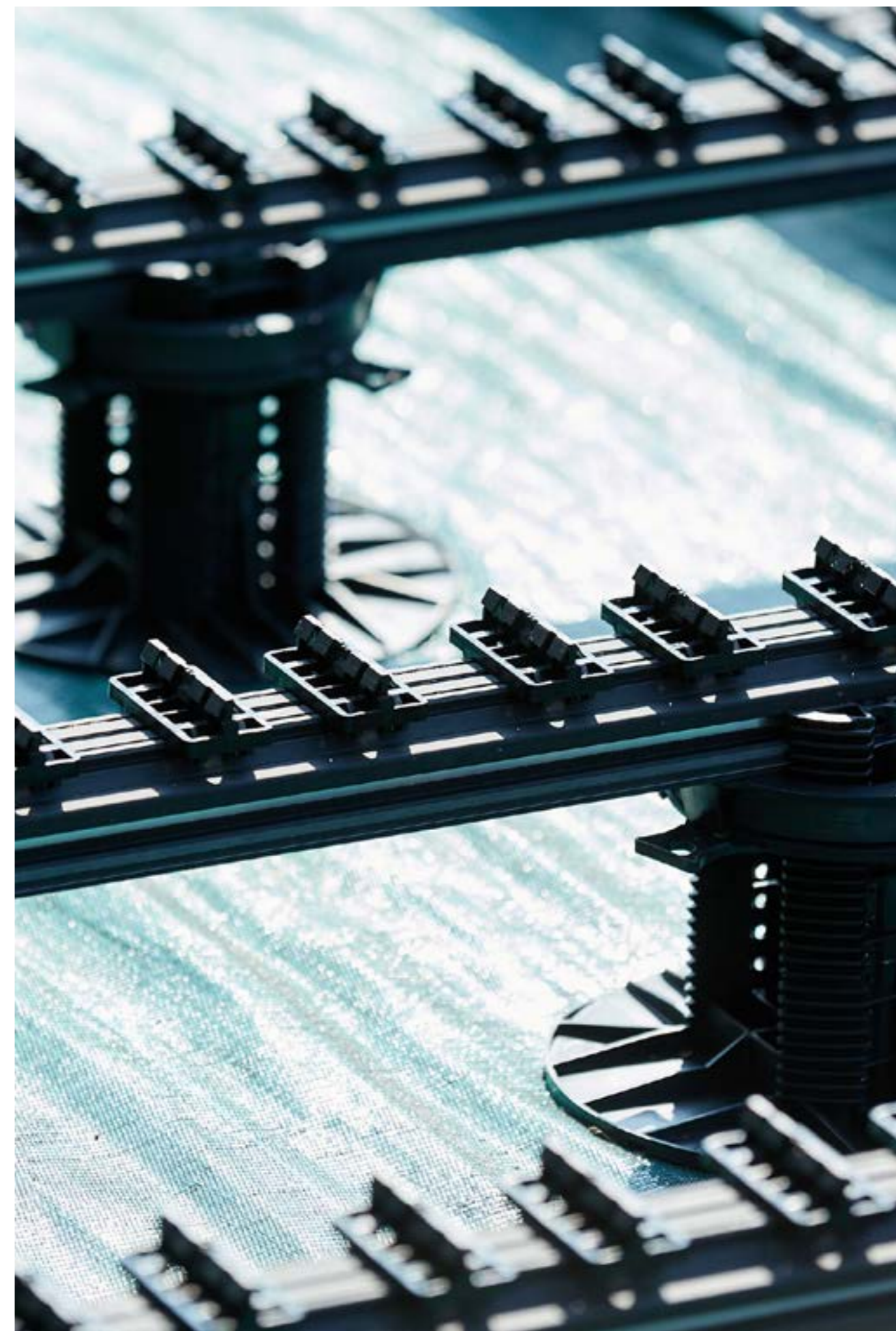
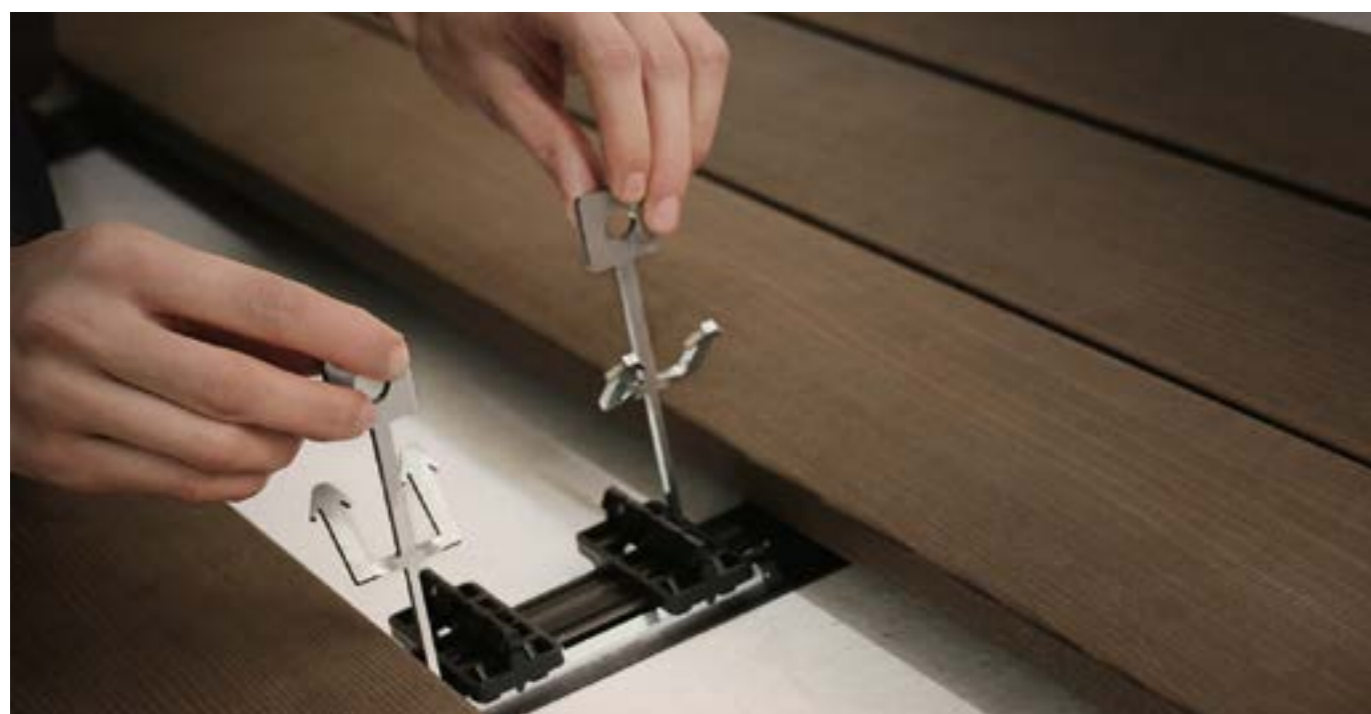
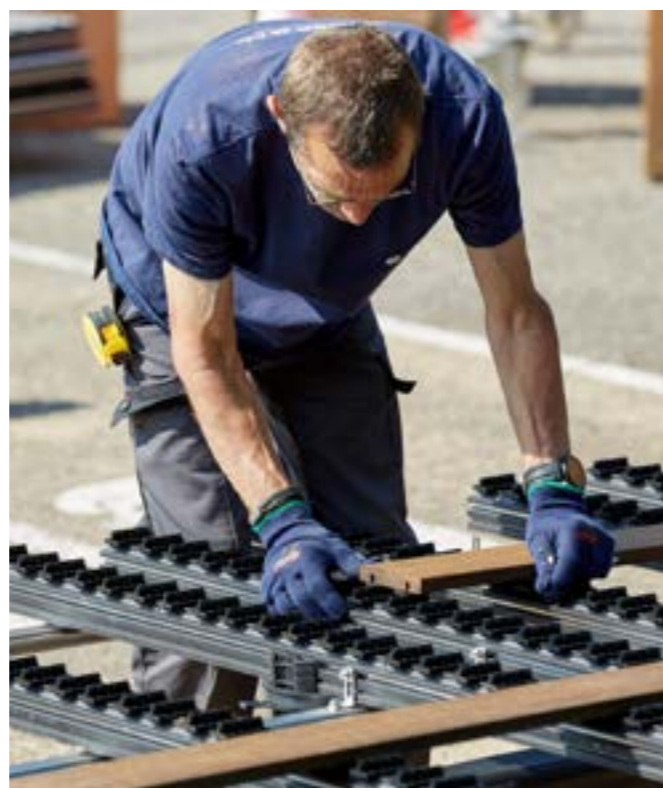
UNE FIXATION 100% INVISIBLE. UN CONCEPT UNIQUE ET BREVETÉ.

- + fixation 100% invisible
- + installation sur tous types de sols
- + stabilité optimale
- + finitions parfaites
- + lignes de fuites parfaites
- + conforme aux exigences du DTU 51.4
- + structure garantie 20 ans
- + entièrement démontable
- + mix platelage & grès cérame possible
- + 100% made in France



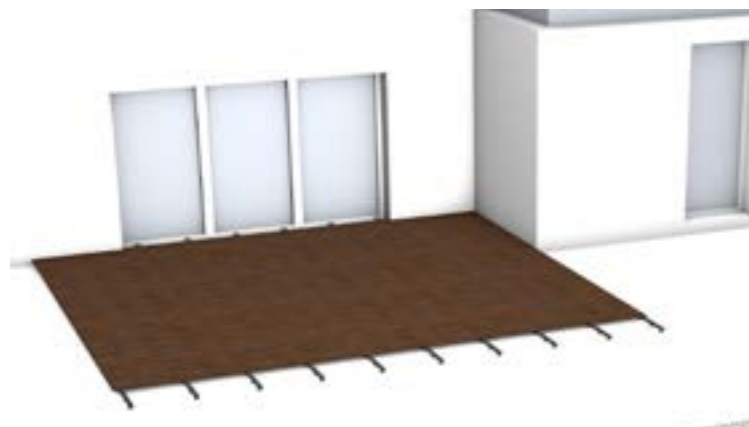


NOTRE SYSTÈME



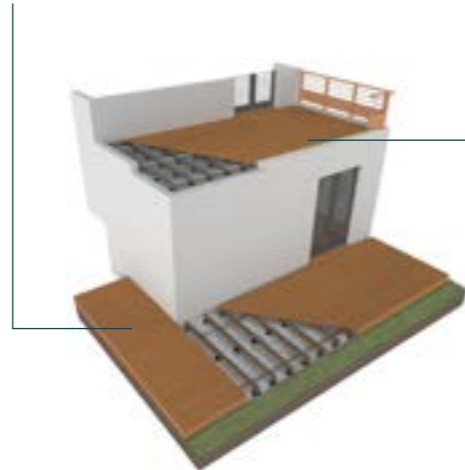
SSD

SUR SOL DUR



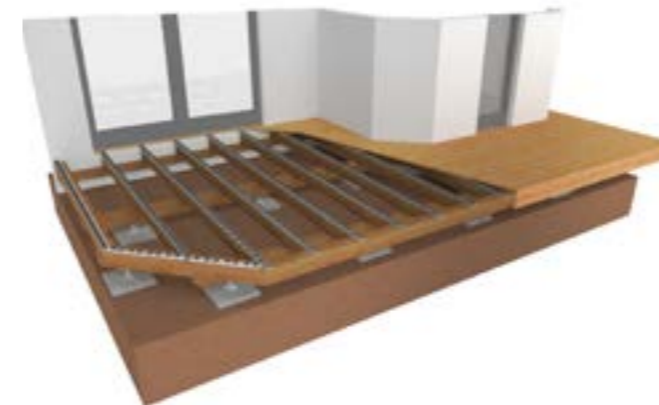
SSS

SUR SOL STABLE SUR SOL ÉTANCHE



SSI

SUR SOL INSTABLE

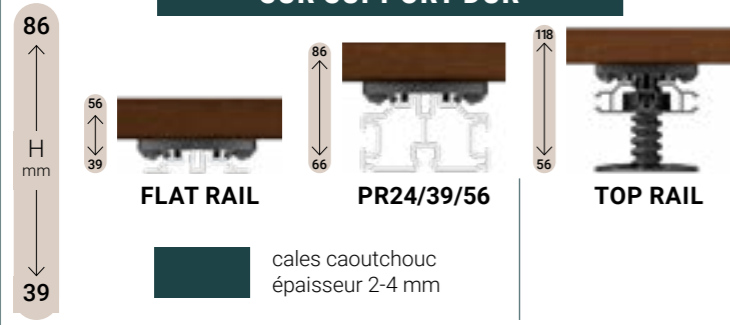


STA

TERRASSE AUTOPORTANTE BOIS OU MÉTAL



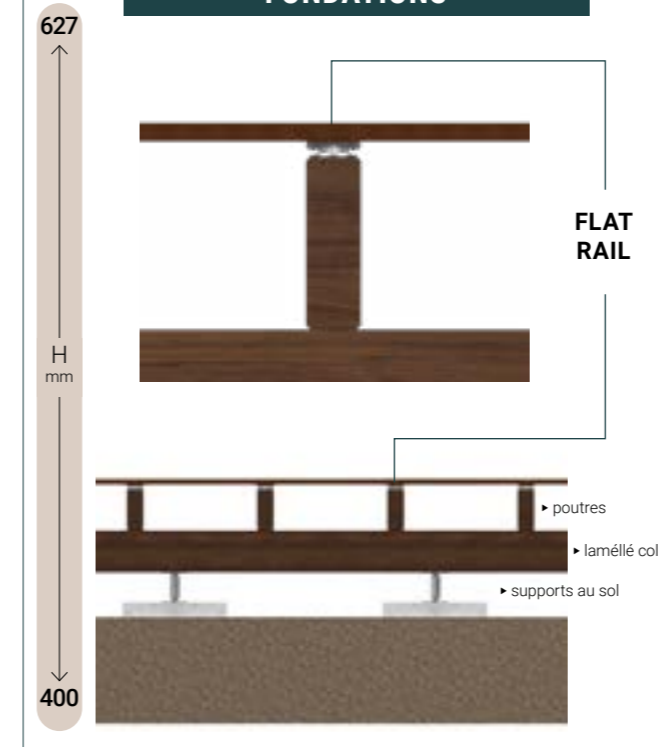
SUR SUPPORT DUR



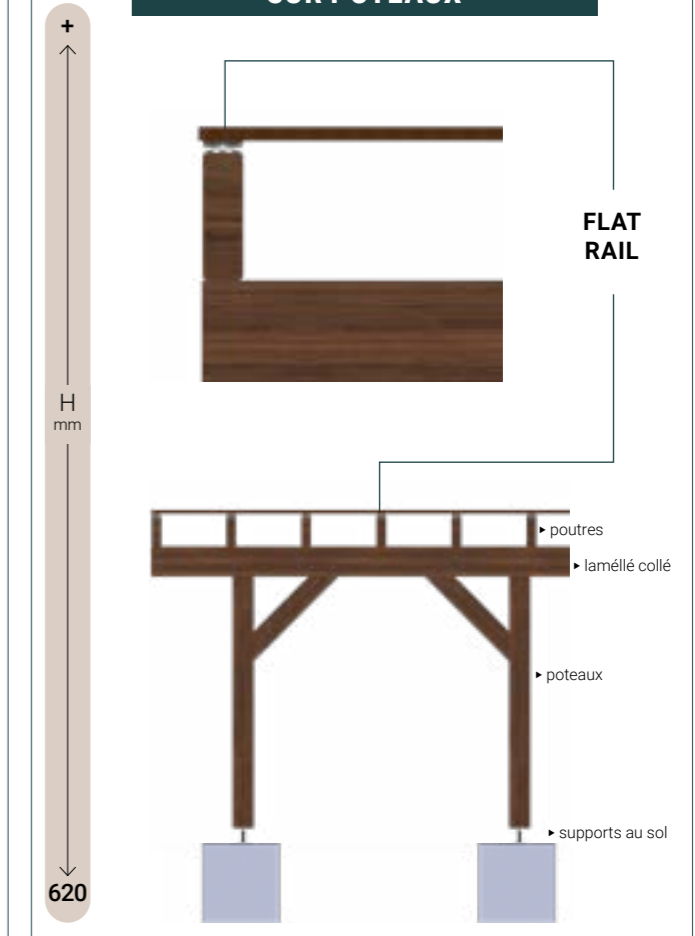
TYPES DE SOLS

SOL DUR : dalle béton, carrelage...
SOL STABLE : gravier ou remblais compactés stabilisé depuis 10 ans et sans végétaux...
SOL ÉTANCHE : sur membrane étanche
SOL INSTABLE : remblais récent

FONDACTIONS



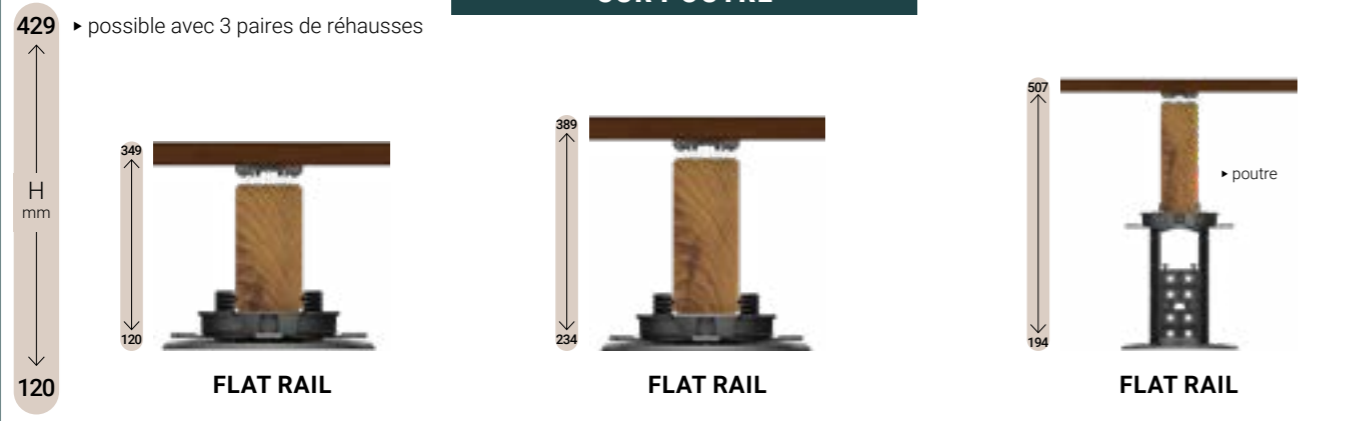
SUR POTEAUX



SUR PLOTS



SUR POUTRE



Structure bois ou métal sur-mesure non fournie par Grad®

RAILS

REF	DESCRIPTION	QTÉ/PALETTE	COMPATIBILITÉ SOL	COMPATIBILITÉ PLANCHERS
1185	FLAT RAIL - 124 32 clips pour 16 lames de 120 mm. 12 x 55 x 1984 mm. Non porteur.	216 pcs	D S I A	A K M P TF TP
2031	FLAT RAIL - 145 26 clips pour 13 lames de 140 mm. 12 x 55 x 1885 mm. Non porteur.	216 pcs	D S I A	I
1186	FLAT RAIL - 150 26 clips pour 13 lames de 145 mm. 12 x 55 x 1950 mm. Non porteur.	216 pcs	D S I A	N
1860	FLAT RAIL - 155,5 24 clips pour 12 lames de 150 mm. 12 x 55 x 1866 mm. Non porteur.	216 pcs	D S I A	D
1800	FLAT RAIL - 160 24 clips pour 12 lames de 155 mm. 12 x 55 x 1920 mm. Non porteur.	216 pcs	D S I A	M
2222	FLAT RAIL - 124 24 clips pour 12 lames de 120 mm. 12 x 55 x 3968 mm. Non porteur.	216 pcs	D S I A	A K M P TF TP
1724	FLAT RAIL SANS CLIPS Pour segments en biais. 12 x 55 x 1984 mm. Non porteur.	216 pcs	D S I A	
1189	TOP RAIL PR24 - 124 32 clips pour 16 lames de 120 mm. 24 x 63 x 1984 mm. Portée 40 cm. (Surcharge 250 kg/m²). Patins intégrés.	120 pcs	D	A K M P TF TP
2032	TOP RAIL PR24 - 145 26 clips pour 13 lames de 140 mm. 24 x 55 x 1885 mm. Portée 40 cm. (Surcharge 250 kg/m²). Patins intégrés.	120 pcs	D	I
1190	TOP RAIL PR24 - 150 26 clips pour 13 lames de 145 mm. 24 x 63 x 1950 mm. Portée 40 cm. (Surcharge 250 kg/m²). Patins intégrés.	120 pcs	D	N
1971	TOP RAIL PR24 - 155,5 24 clips pour 12 lames de 150 mm. 24 x 55 x 1866 mm. Portée 40 cm. (Surcharge 250 kg/m²). Patins intégrés.	120 pcs	D	D
1808	TOP RAIL PR24 - 160 24 clips pour 12 lames de 155 mm. 24 x 63 x 1920 mm. Portée 40 cm. (Surcharge 250 kg/m²). Patins intégrés.	120 pcs	D	M
1191	PR24 - 124 32 clips pour 16 lames de 120 mm. 24 x 63 x 1984 mm. Portée 40 cm. (Surcharge 250 kg/m²).	108 pcs	D S E	A K M P TF TP
2033	PR24 - 145 26 clips pour 13 lames de 140 mm. 24 x 55 x 1885 mm. Portée 40 cm. (Surcharge 250 kg/m²).	108 pcs	D S E	I
1192	PR24 - 150 26 clips pour 13 lames de 145 mm. 24 x 63 x 1950 mm. Portée 40 cm. (Surcharge 250 kg/m²).	108 pcs	D S E	N
1970	PR24 - 155,5 24 clips pour 12 lames de 150 mm. 24 x 55 x 1866 mm. Portée 40 cm. (Surcharge 250 kg/m²).	108 pcs	D S E	D
1801	PR24 - 160 24 clips pour 12 lames de 155 mm. 24 x 63 x 1920 mm. Portée 40 cm. (Surcharge 250 kg/m²).	108 pcs	D S E	M
1782	PR24 SANS CLIPS Pour segments en biais. 24 x 63 x 1984 mm.	108 pcs	D S E	

RAILS

REF	DESCRIPTION	QTÉ/PALETTE	COMPATIBILITÉ SOL	COMPATIBILITÉ PLANCHERS
1194	PR39 - 124 32 clips pour 16 lames de 120 mm. 39 x 63 x 1984 mm. Portée 65 cm. (Surcharge 250 kg/m²).	108 pcs	D S E A	A K M P TF TP
2034	PR39 - 145 26 clips pour 13 lames de 140 mm. 39 x 55 x 1885 mm. Portée 65 cm. (Surcharge 250 kg/m²).	108 pcs	D S E A	I
1193	PR39 - 150 26 clips pour 13 lames de 145 mm. 39 x 63 x 1950 mm. Portée 65 cm. (Surcharge 250 kg/m²).	108 pcs	D S E A	N
1861	PR39 - 155,5 24 clips pour 12 lames de 150 mm. 39 x 55 x 1866 mm. Portée 65 cm. (Surcharge 250 kg/m²).	108 pcs	D S E A	D
1802	PR39 - 160 24 clips pour 12 lames de 155 mm. 39 x 63 x 1920 mm. Portée 65 cm. (Surcharge 250 kg/m²).	108 pcs	D S E A	M
1781	PR39 SANS CLIPS Pour segments en biais. 39 x 63 x 1984 mm.	108 pcs	D S E A	
1197	PR56 - 124 32 clips pour 16 lames de 120 mm. 56 x 63 x 1984 mm. Portée 120 cm. (Surcharge 250 kg/m²).	108 pcs	D S E I	A K M P TF TP
2035	PR56 - 145 26 clips pour 13 lames de 140 mm. 56 x 55 x 1885 mm. Portée 120 cm. (Surcharge 250 kg/m²).	108 pcs	D S E I	I
1196	PR56 - 150 26 clips pour 13 lames de 145 mm. 56 x 63 x 1950 mm. Portée 120 cm. (Surcharge 250 kg/m²).	108 pcs	D S E I	N
1972	PR56 - 155,5 24 clips pour 12 lames de 150 mm. 56 x 55 x 1866 mm. Portée 120 cm. (Surcharge 250 kg/m²).	108 pcs	D S E I	D
1803	PR56 - 160 24 clips pour 12 lames de 155 mm. 56 x 63 x 1920 mm. Portée 120 cm. (Surcharge 250 kg/m²).	108 pcs	D S E I	M
1644	PR56 SANS CLIPS Pour segments en biais. 56 x 63 x 1984 mm.	108 pcs	D S E I	

STRUCTURE BOIS

REF	DESCRIPTION	QTÉ/PALETTE	COMPATIBILITÉ SOL
1676	Lambourde 44 X 63 X 1984 MM. Rainurée. Pin traité. Classe 4. À la pièce.	396 pcs	D S
1211	Poutre 63 x 120 x 4200 mm. Rainurée. Pin traité. Classe 4. À la pièce.	88 pcs	D S I A
1213	Poutre 63 x 160 x 4200 mm. Rainurée. Pin traité. Classe 4. À la pièce.	66 pcs	D S I A
1214	Poutre 63 x 200 x 4200 mm. Rainurée. Pin traité. Classe 4. À la pièce.	55 pcs	D S I A








COMPATIBILITÉ PLANCHERS

A Accoya	K Kebony	P Padouk
D Dex	M Moso	TF Thermofrêne
I Ipé	N Nekko	TP Thermopin

COMPATIBILITÉ SOL

D Sol dur	I Sol instable
S Sol stable	A Terrasse autoportante
E Sol étanche	

FINITIONS

	REF	DESCRIPTION	QTÉ/PALETTE	COMPATIBILITÉ BANDEAUX
	1498	TOP CUBE Support de fixation bandeau bois et aluminium Se clipse sur les PR39 et PR 56. Avec patins et vis de fixation. Sachet de 4.	20 sachets	B A
	1473	Support de bandeaux FLAT RAIL 120 - B1 Se fixe sur le TOP CUBE. Pour 1 hauteur de lame 120 mm. Carton de 25 pièces.	16 cartons	B
	1474	Support de bandeaux FLAT RAIL 120 - B2 Se fixe sur le TOP CUBE. Pour 2 hauteurs de lame 120 mm. Carton de 25 pièces.	8 cartons	B
	1476	Support de bandeaux FLAT RAIL 120 - B3 Se fixe sur le TOP CUBE. Pour 3 hauteurs de lame 120 mm. Carton de 25 pièces.	8 cartons	B
	1486	Clip de calage Grad Avec vis de fixation. Sachet de 20 pièces.	25 sachets	B
	1504	Plaque de jonction pour bandeaux Pour angle variable, avec clips. Inox A2. 120 x 30 x 1,5 mm. Sachet de 4 pièces.	20 sachets	B
	1218	Vis autoforeuse Inox A2 ø 4 x 35 mm. Torx. Pour fixer les supports de bandeaux.	1 boîte de 200 pcs	B
	967	TOUR Plinthe aluminium laquée 4,5 x 37 x 2009 mm. Avec vis de fixation.	15 pcs	A
	1481	Équerre à plat 90 degrés Avec vis de fixation. Sachet de 2 pièces.	20 sachets	A
	1206	Bandeau aluminium extrudé thermolaqué RAL 7016. Hauteur 10 cm. Longueur 3,75 m. Lot de 2 pièces.	20 lots	A
	1205	Bandeau aluminium extrudé thermolaqué RAL 7016. Hauteur 15 cm. Longueur 3,75 m. Lot de 2 pièces.	20 lots	A
	1518	Vis autoforeuse Inox A2 ø 4,8 x 38 mm. Torx. Sachet de 50 pièces.	20 sachets	A
	1485	Demi-clip Grad® Sachet de 50 pièces.	20 sachets	B
	2175	Support de bandeaux adaptable - B1 Se fixe sur le TOP CUBE. Pour 1 hauteur de lame 140 - 155 mm. Carton de 25 pièces.	16 cartons	B
	2176	Support de bandeaux adaptable - B2 Se fixe sur le TOP CUBE. Pour 2 hauteurs de lame 140 - 155 mm. Carton de 25 pièces.	8 cartons	B

COMPATIBILITÉ BANDEAUX



B Bandeaux bois

A Bandeaux aluminium

ACCESSOIRES

	REF	DESCRIPTION	QTÉ/PALETTE	COMPATIBILITÉ SOL
	1516	Lame ventilation perforée En Aluminium anodisé. Anti-éclaboussures et ventilation. 20,5 x 119 x 2 000 mm. À l'unité	250 pcs	D S E I A
	1487	Clip Grad Sans ergot pour les segments en biais, avec vis de fixation. M5/12 mm. Inox A2. Torx. Sachet de 50 pièces.	20 sachets	D S E I A
	1488	TOP LINK S Pièce de jonction des rails, pour les lames de 120 mm. Sachet de 20 pièces.	10 sachets	D S E I A
	1489	TOP LINK L Pièce de jonction des rails, pour les lames de 145 et 155 mm. Sachet de 20 pièces.	10 sachets	D S E I A
	1522	Répartiteur de Rails Avec 5 clips. Entraxe 500 mm. 26 x 50 x 2060 mm. La pièce.	72 pcs	D S E
	1815	Répartiteur de Rails Avec 5 clips. Entraxe 463 mm. 26 x 50 x 1910 mm. La pièce. Exclusivement pour plancher Moso® Bamboo X-treme	72 pcs	D S E
	1483	Clip Grad démontable Avec ergots. Sachet de 50 pièces.	20 sachets	D S E I A
	1503	Équerre de fixation sur rails pour PR39 & PR56 47 x 30 x 16 mm. En inox Avec vis de fixation. Sachet de 4 kits.	32 sachets	D S E

PLOT DE SURÉLEVATION

	REF	DESCRIPTION	QTÉ/PALETTE	COMPATIBILITÉ SOL
	1661	Plot réglable TOP LIFT® Réglable entre 35 et 55 mm. Sans réhausses. Possibilité d'augmenter jusqu'à 190 mm avec les réhausses. Carton de 40 pièces.	24 cartons	D S E
	1495	Paire de réhausses UP+ pour TOP LIFT® On ajoute 45 mm de hauteur par paire de réhausses assemblées. Carton de 40 paires	96 cartons	D S E
	1499	TOP+ raidisseurs pour TOP LIFT® Pour stabiliser le plot au-delà de 3 paires de réhausses. Carton de 80 pièces.	24 cartons	D S E



COMPATIBILITÉ SOL

D Sol dur

S Sol stable

E Sol étanche

I Sol instable

A Terrasse autoportante

CLÉS DE DÉMONTAGE

REF	DESCRIPTION	QTÉ/PALETTE	COMPATIBILITÉ SOL
968	KEYS - clés de démontage 120 Pour des lames de 120 mm.	6 paires	D S E I A
1784	KEYS - clés de démontage 155 Pour des lames de 140 à 155 mm.	10 paires	D S E I A

QUINCAILLERIE

REF	DESCRIPTION	QTÉ/PALETTE	COMPATIBILITÉ SOL
1218	Vis autoforeuse Inox A2. ø 4 x 35 mm. Torx. Pour fixation FLAT RAIL sur bois.	1 boîte de 200 pcs	D S I A
1219	Cheville à clous ø 6 x 60 mm. Pour fixation FLAT RAIL sur béton.	1 boîte de 50 pcs	D
1217	Vis TF Bichro Torx. ø 6 x 120 mm.	1 boîte de 100 pcs	D S I A

BANDES ÉLASTOMÈRES

REF	DESCRIPTION	QTÉ/PALETTE	COMPATIBILITÉ SOL
1220	Bande élastomère 2 mm Caoutchouc. 55 x 11 000 x 2 mm. Au rouleau.	10 pcs	D
1221	Bande élastomère 4 mm Caoutchouc. 55 x 16 000 x 4 mm. Au rouleau.	10 pcs	D

TOILE

REF	DESCRIPTION	QTÉ/PALETTE	COMPATIBILITÉ SOL
1292	Toile en fibres tissées 1,5 x 25 m. Le rouleau de 37,5 m².	90 pcs	S I

COMPATIBILITÉ SOL

D Sol dur
 S Sol stable
 E Sol étanche
 I Sol instable
 A Terrasse autoportante



COLLE

REF	DESCRIPTION	QTÉ/PALETTE	COMPATIBILITÉ PLANCHER
1509	Colle Uniquement pour lames en composite	1 pc	N
2179	Colle Uniquement pour lames en bois	1 pc	A I M TF D K P TP

NETTOYANT

REF	DESCRIPTION	QTÉ/PALETTE	COMPATIBILITÉ PLANCHER
1479	D-CLEAN Nettoyant - dégrissant pour tous types de platelage. 3 kg. Env. 90 m² / pot. Pour entretien semestriel. Respect des plantes.	1 pc	A I M TF D K P TP
1517	D-NEW Dégriseur pour tous types de platelage bois. 3 kg. Env. 30 m² / pot.	1 pc	A I M TF D K P TP

SATURATEURS

REF	DESCRIPTION	QTÉ/PALETTE	COMPATIBILITÉ PLANCHER
1282	PROTEXT Saturateur mat en phase aqueuse. Ton miel. 5 litres. 50 à 60 m² / pot. 1 x / an minimum - au pinceau.	1 pc	A I P TP D K TF
1604	CETOL WF 771 Saturateur en phase aqueuse pour Bamboo Moso®. 2,5 L. 25 m²/pot. À la pose + 1 x / an minimum - au pinceau.	1 pc	M

RÈGLES DE NETTOYAGE D'UNE TERRASSE

Le lavage est recommandé par le DTU 51.4 **environ 2 fois par an**, au printemps et en automne.

Deux moyens possibles pour effectuer ce lavage :

- Lavage manuel (type balai brosse)
- Lavage avec une machine spécialisée : nous conseillons des machines à rouleaux rotatifs.

Avec l'aide d'un produit nettoyant adapté et dans le sens de la lame, vous obtiendrez d'excellents résultats tout en respectant l'intégrité du platelage.

Les appareils à brosse circulaire et/ou haute pression sont proscrits. Ils sont généralement trop agressifs et leur mouvement circulaire a tendance à relever les fibres du bois.

Ces dispositions de nettoyage font partie intégrante des conditions de garanties.

Pour obtenir un guide d'entretien complet, consultez notre site à www.gradconcept.com/boite-a-outils.

COMPATIBILITÉ PLANCHERS

A Accoya
 I Ipé
 M Moso
 P Padouk
 TP Thermopin
D Dex
 K Kebony
 N Nekko
 TF Thermofrêne

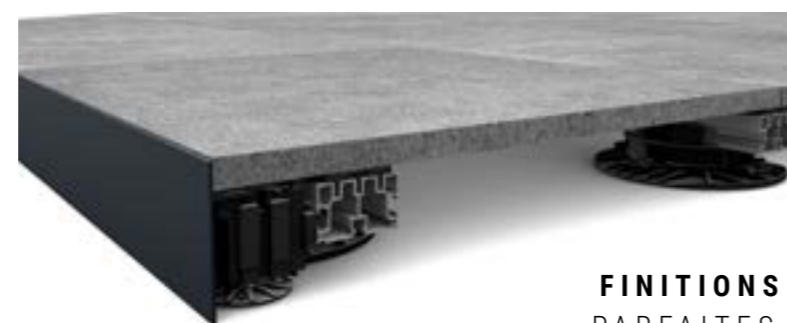
LE SYSTÈME POUR DALLES

RECTITUDE.
STABILITÉ
OPTIMALE.



ALIGNEMENT
DES DALLES.

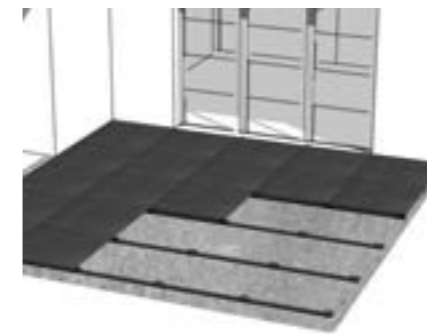
SUPPORT POUR **DALLES**
AVEC COUSSINET ANTI-BRUIT.



FINITIONS
PARFAITES.

SSD

SUR SOL **DUR**



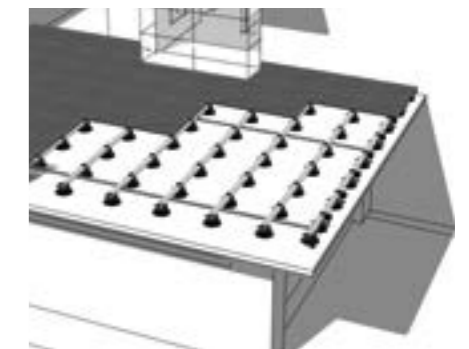
SSS

SUR SOL **STABLE**

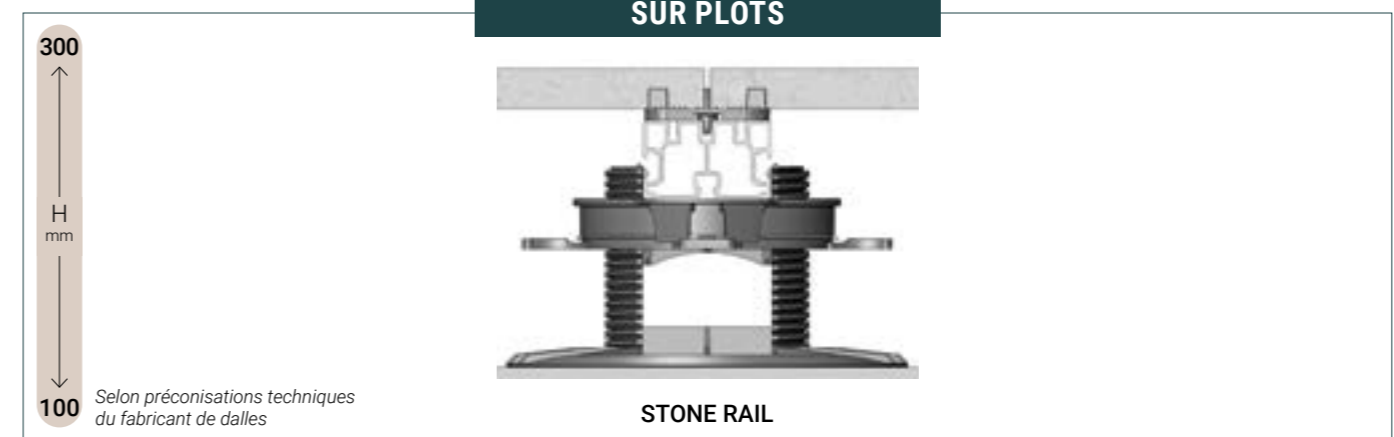


SSE

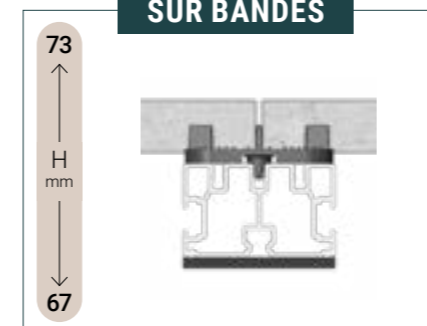
SUR SOL **ÉTANCHE**



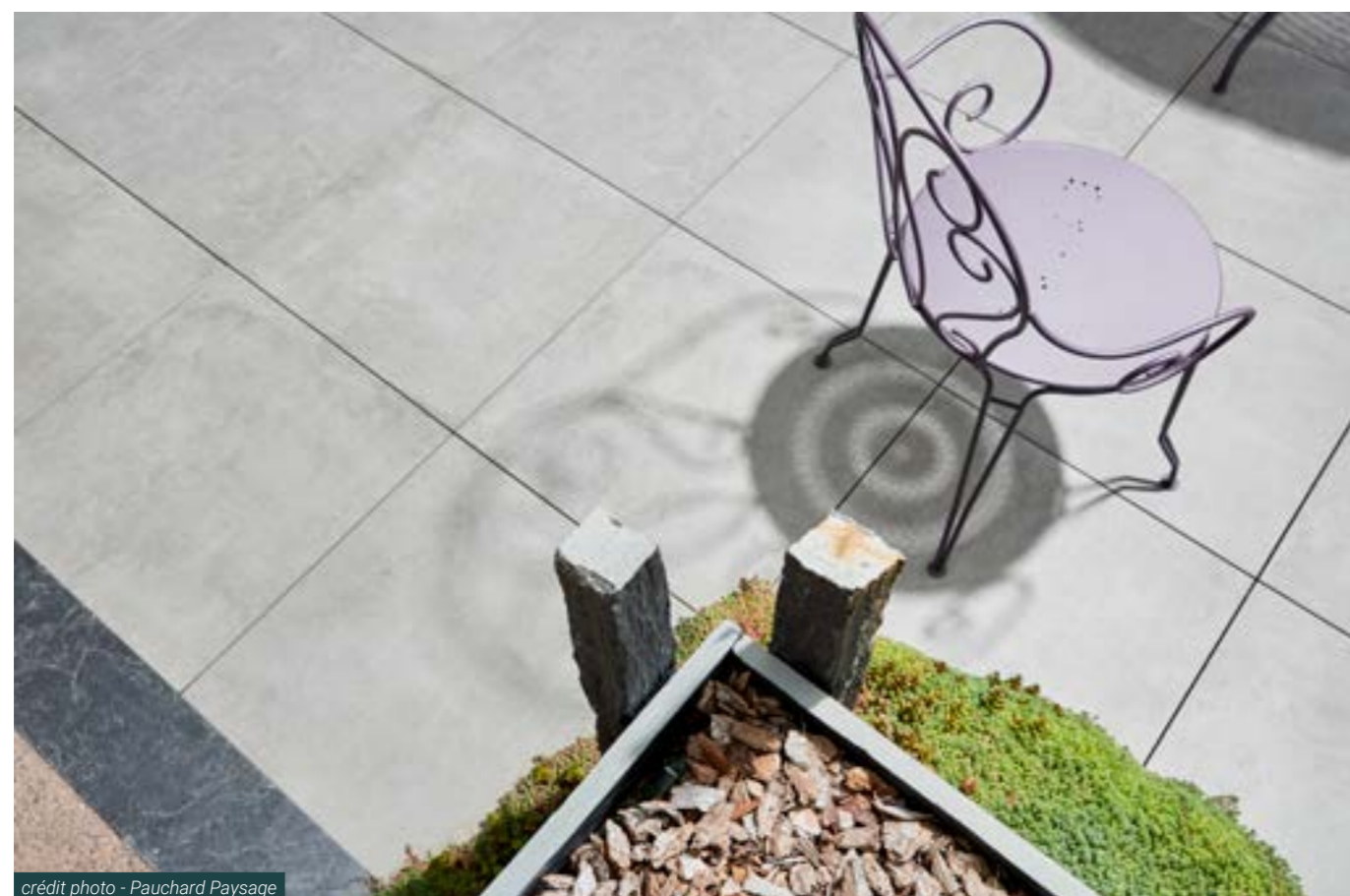
SUR PLOTS



SUR BANDES



POSSIBILITÉ DE MIXER
PLATELAGE / DALLES






crédit photo - Pauchard Paysage

RAIL	REF	DESCRIPTION	QTÉ/PALETTE	COMPATIBILITÉ SOL
	1209	STONE RAIL 63 x 39 x 3600 mm.	72 pcs	D S E


ACCESSOIRES

	1494	Support de dalles Carton de 100 pièces.	8 cartons	D S E
	1241	Vis TF inox A2 M5/12 mm. Torx Sachet de 50 pièces.	1 sachet	D S E
	1492	Coussinet amortisseur Mousse 3 mm. Sachet de 100 pièces.	8 sachets	D S E




RÉPARTITEUR

	1524	Répartiteur de rails pour Stone Rail Avec 6 clips. 26 x 50 x 3650 mm. Entraxe 598 mm. À la pièce.	72 pcs	D S E
	1483	Clip Grad démontable Avec ergots. Sachet de 50 pièces.	20 sachets	D S E
	1503	Équerre de fixation pour PR39 et PR56 En Inox. Avec kit de fixation. 47 x 30 x 16 mm. Sachet de 4 pièces.	32 sachets	D S E

BANDES ÉLASTOMÈRES

	1220	Bande élastomère 2mm Caoutchouc. 55 x 11 000 x 2 mm. Au rouleau.	10 pcs	D
	1221	Bande élastomère 4mm Caoutchouc. 55 x 16 000 x 4 mm. Au rouleau.	10 pcs	D

PLOT DE SURÉLÉVATION

	1181	Plot réglable TOP LIFT® Réglable entre 35 et 55 mm. Sans réhausses. Possibilité d'augmenter la hauteur jusqu'à 190 mm avec les réhausses. Carton de 40 pièces.	24 cartons	D S E
	1641	Paire de réhausses UP+ pour TOP LIFT®. Carton de 40 paires. On ajoute 45 mm de hauteur par paire de réhausses assemblées.	40 cartons	D S E
	1499	TOP+ Raidisseurs pour TOP LIFT®. Pour stabiliser le plot au-delà de 3 paires de réhausses. Carton de 80 pièces.	24 cartons	D S E

COMPATIBILITÉ SOL

D Sol dur

S Sol stable










E Sol étanche

BANDEAUX GRÈS CÉRAME

BANDEAUX ALUMINIUM

(UNIQUEMENT SUR SOL DUR)

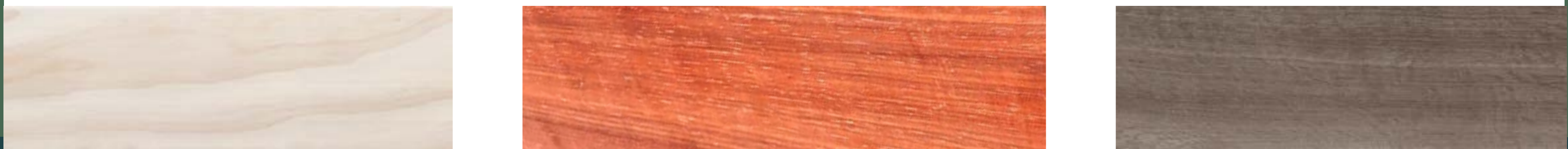
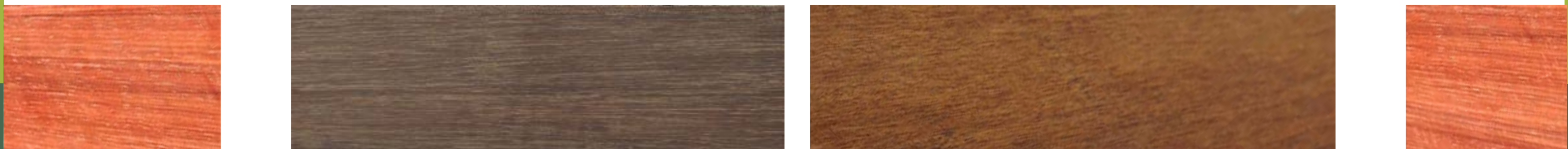


BANDEAUX	REF	DESCRIPTION	QTÉ/PALETTE	COMPATIBILITÉ BANDEAU
	1498	TOP CUBE Support de fixation bandeau bois et aluminium. Se clipse sur les STONE RAIL . Avec patins et vis de fixation. Sachet de 4.	20 sachets	G A
	1208	Rail haut bandeau Grès cérame. Uniquement pour pose sur sol dur. Aluminium anodisé. 67,3 x 26 x 3620 mm. À la pièce.	20 pcs	G
	1207	Rail bas bandeau Grès cérame. Uniquement pour pose sur sol dur. Aluminium anodisé. 67,3 x 26 x 3620 mm. À la pièce.	20 pcs	G
	1481	Équerre à plat à 90 degrés. Avec vis de fixation. Sachet de 2 pièces.	20 sachets	G A
	1482	Équerre à plat à 135 degrés. Avec vis de fixation. Sachet de 2 pièces.	20 sachets	G A
	1206	Bandeau aluminium extrudé thermolaqué. RAL 7016. Hauteur 10 cm . Longueur 3,75 m. Le lot de 2 pièces.	20 lots	A
	1205	Bandeau aluminium extrudé thermolaqué. RAL 7016. Hauteur 15 cm . Longueur 3,75 m. Le lot de 2 pièces.	20 lots	A
	1518	Vis autoforeuse TF Inox A2. Ø 4,8 x 38 mm. Torx. Sachet de 50 pièces.	20 sachets	A
	1241	Vis à métaux TF. M5 / 12 mm. Inox A2. Torx.	1 boîte de 50 pcs	G A

COMPATIBILITÉ BANDEAUX

G Bandeaux grès cérame

A Bandeaux aluminium



DÉCOUVRIR

NOS

ESSENCES

CONCEPT

SYSTÈME

ESSENCES

BARDAGE

GARDE-CORPS



crédit photo - Extérieur Sud



crédit photo - Extérieur Sud



crédit photo - Woodstone



crédit photo - Extérieur Sud



crédit photo - Kebony



Kebony[®]

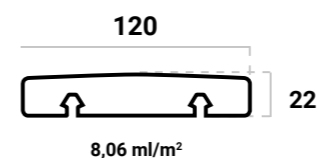
Pin Radiata.
Traitement par furfurylation.

Injection de produits issus de composants végétaux qui renforcent le corps même du bois pour augmenter sa densité, sa durabilité et sa stabilité.

Bois issus de plantations certifiés FSC.
Peu de dilatation ou de retrait du bois.
Très forte résistance aux intempéries.
Essence de bois avec de très rares noeuds.

Classe 4 d'emploi selon évaluation du FCBA.

Profil Confort : bois raboté avec un effet légèrement bombé sur le dessus pour permettre l'évacuation de l'eau.

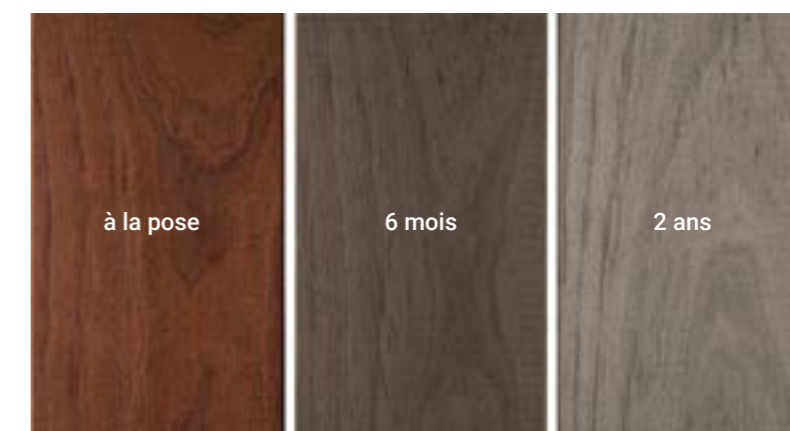


KEBONY[®]

LONGUEUR 2,40 M	1310	144 pcs
LONGUEUR 3,00 M	1311	144 pcs
LONGUEUR 3,30 M	2126	144 pcs
LONGUEUR 3,60 M	1312	144 pcs
LONGUEUR 3,90 M	2127	144 pcs
LONGUEUR 4,20 M	1313	144 pcs
LONGUEUR 4,50 M	2155	144 pcs
LONGUEUR 4,80 M	1314	144 pcs

- **entraxe maximum** pour usage privé **50 cm**
- sous réserve de disponibilité
- photos non contractuelles
- marché public nous consulter

jusqu'à **30 ans de garantie**, selon conditions du fabricant, + caractéristiques et critères qualité disponibles sur le site www.gradconcept.com



échelle de vieillissement selon exposition et entretien

COMPATIBILITÉ

RÉF	DESCRIPTION	COMPATIBILITÉ SOL*
1185	FLAT RAIL - 124 32 clips pour 16 lames de 120 mm. 12 x 55 x 1984 mm. Non porteur.	D S I A
2222	FLAT RAIL - 124 24 clips pour 12 lames de 120 mm. 12 x 55 x 3968 mm. Non porteur.	D S I A
1189	TOP RAIL PR24 - 124 32 clips pour 16 lames de 120 mm. 24 x 63 x 1984 mm. Portée 40 cm.	D
1191	PR24 - 124 32 clips pour 16 lames de 120 mm. 24 x 63 x 1984 mm. Portée 40 cm.	D S E
1194	PR39 - 124 32 clips pour 16 lames de 120 mm. 39 x 63 x 1984 mm. Portée 65 cm.	D S E A
1197	PR56 - 124 32 clips pour 16 lames de 120 mm. 56 x 63 x 1984 mm.	D S E I

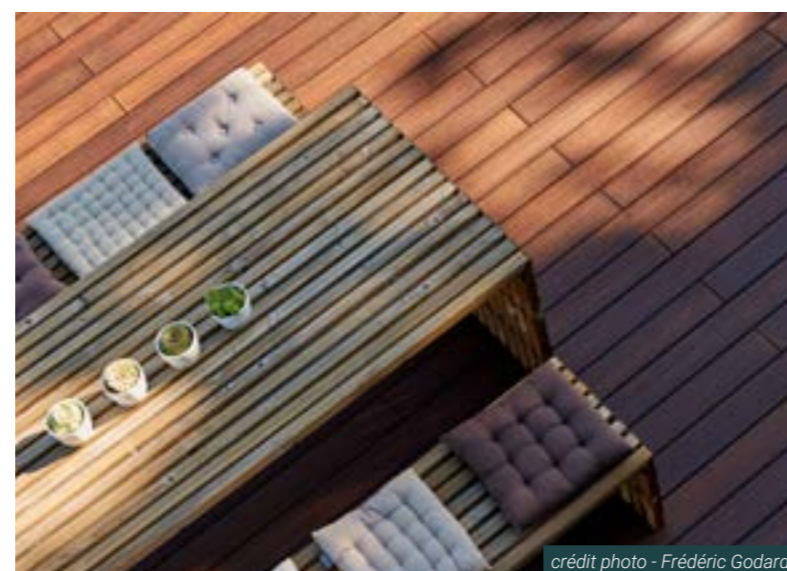
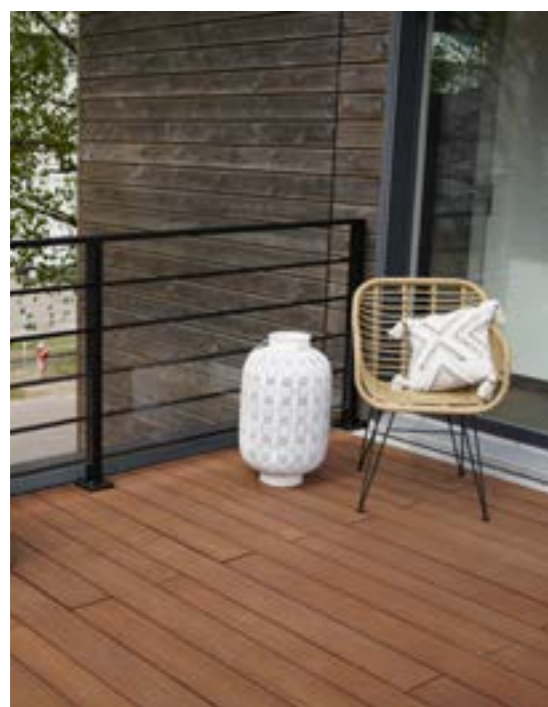
*pour plus d'informations, voir page 14



crédit photo - Awood



crédit photo - Hunter Douglas



crédit photo - Frédéric Godard



Moso[©]

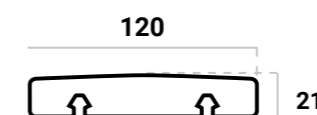
Lamelles en bambou thermo-traitées à 200°C, compressées à haute densité.

Ce double traitement permet une installation en extérieure durable.

Dureté et résistance au feu importante.
Résistance au poinçonnement & à l'abrasion
L'alternative écologique face à l'usage massif de bois tropicaux.
 Idéal pour les chantiers publics.
 Saturateur déjà appliqué d'usine.
Sans noeuds.

Classe 4 d'emploi selon évaluation du FCBA

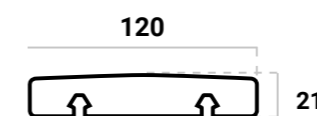
Profil Confort : bois raboté avec un effet légèrement bombé sur le dessus pour permettre l'évacuation de l'eau.



MOSO[©] XTREME

8,06 ml/m²

LONGUEUR 1,85 M 2022 234 pcs



MOSO[©] NDURANCE

8,06 ml/m²

LONGUEUR 1,85 M 2104 225 pcs

- entraxe maximum pour usage privé 46,2 cm
- sous réserve de disponibilité
- photos non contractuelles
- marché public nous consulter

jusqu'à 25 ans de garantie,
 selon conditions du fabricant,
 + caractéristiques et critères qualité
 disponibles sur le site www.gradconcept.com



échelle de vieillissement selon exposition et entretien

COMPATIBILITÉ

RÉF	DESCRIPTION	COMPATIBILITÉ SOL*
1185	FLAT RAIL - 124 32 clips pour 16 lames de 120 mm. 12 x 55 x 1984 mm. Non porteur.	D S I A
2222	FLAT RAIL - 124 24 clips pour 12 lames de 120 mm. 12 x 55 x 3968 mm. Non porteur.	D S I A
1189	TOP RAIL PR24 - 124 32 clips pour 16 lames de 120 mm. 24 x 63 x 1984 mm. Portée 40 cm.	D
1191	PR24 - 124 32 clips pour 16 lames de 120 mm. 24 x 63 x 1984 mm. Portée 40 cm.	D S E
1194	PR39 - 124 32 clips pour 16 lames de 120 mm. 39 x 63 x 1984 mm. Portée 65 cm.	D S E A
1197	PR56 - 124 32 clips pour 16 lames de 120 mm. 56 x 63 x 1984 mm.	D S E I

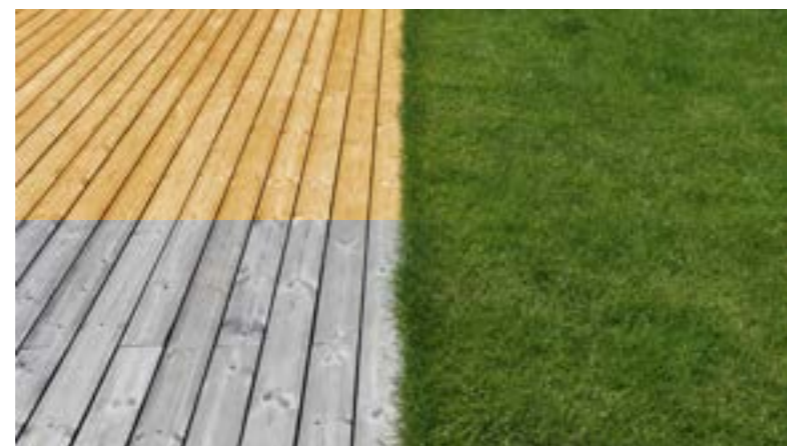
*pour plus d'informations, voir page 14



crédit photo - Thermory



crédit photo - Extérieur Sud



crédit photo - Extérieur Sud



Thermopin

Bois modifié thermiquement (BMT), chauffé à 205°C.

Ce traitement lui apporte stabilité et imputrescibilité. Traitement sans ajout de matière chimique.

Bois européen

Très belle patine argentée et homogène apparaissant avec le temps et une exposition aux UV.

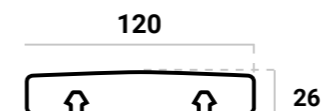
Peu de dilatation ou de retrait du bois.

Faible densité : haut pouvoir isolant.

De 2 à 5 noeuds au mètre linéaire.

Classe 3 d'emploi.

Profil Confort : bois raboté avec un effet légèrement bombé sur le dessus pour permettre l'évacuation de l'eau.



Thermopin

8,06 ml/m²

LONGUEUR 3,00 M	1302	351 pcs
LONGUEUR 3,60 M	1303	351 pcs
LONGUEUR 4,20 M	2104	351 pcs
LONGUEUR 4,50 M	1305	351 pcs
LONGUEUR 4,80 M	1306	351 pcs

- **entraxe maximum** pour usage privé **50 cm**
- sous réserve de disponibilité
- photos non contractuelles
- marché public nous consulter

jusqu'à **15 ans de garantie**, selon conditions du fabricant, + caractéristiques et critères qualité disponibles sur le site www.gradconcept.com



échelle de vieillissement selon exposition et entretien

COMPATIBILITÉ

RÉF	DESCRIPTION	COMPATIBILITÉ SOL*
1185	FLAT RAIL - 124 32 clips pour 16 lames de 120 mm. 12 x 55 x 1984 mm. Non porteur.	D S I A
2222	FLAT RAIL - 124 24 clips pour 12 lames de 120 mm. 12 x 55 x 3968 mm. Non porteur.	D S I A
1189	TOP RAIL PR24 - 124 32 clips pour 16 lames de 120 mm. 24 x 63 x 1984 mm. Portée 40 cm.	D
1191	PR24 - 124 32 clips pour 16 lames de 120 mm. 24 x 63 x 1984 mm. Portée 40 cm.	D S E
1194	PR39 - 124 32 clips pour 16 lames de 120 mm. 39 x 63 x 1984 mm. Portée 65 cm.	D S E A
1197	PR56 - 124 32 clips pour 16 lames de 120 mm. 56 x 63 x 1984 mm.	D S E I

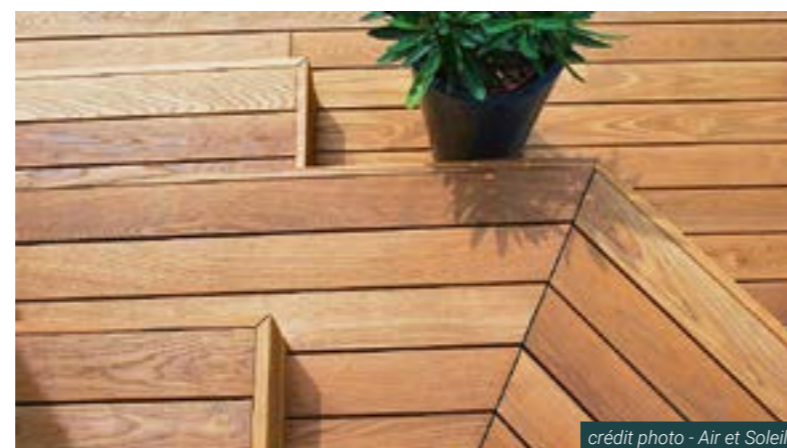
*pour plus d'informations, voir page 14



crédit photo - Pauchard Paysage



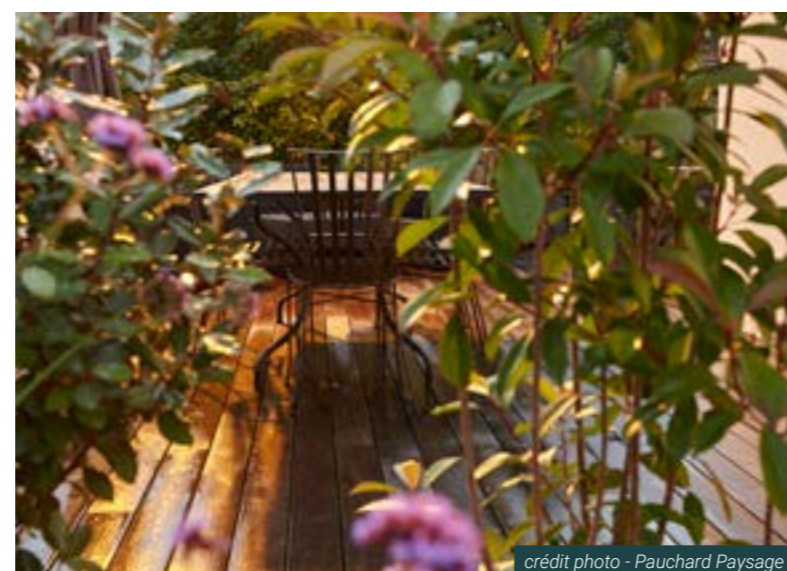
crédit photo - Air et Soleil



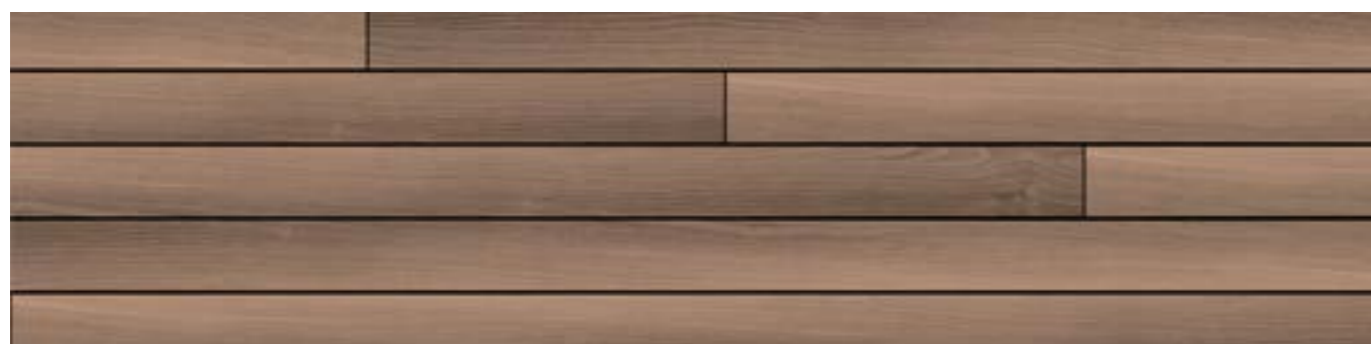
crédit photo - Air et Soleil



crédit photo - À fleur d'eau et bois



crédit photo - Pauchard Paysage



Thermofrêne

Bois modifié thermiquement (BMT), chauffé à 205°C.

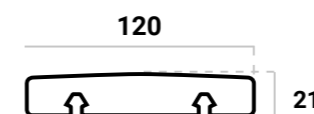
Ce traitement lui apporte stabilité et imputrescibilité. Traitement sans ajout de matière chimique.

Très belle patine argentée et homogène apparaissant avec le temps et une exposition aux UV.

Bois européen.
Peu de dilatation ou de retrait du bois.
Densité soutenue.
Essence de bois avec de très rares noeuds.

Equivalent classe 4.

Profil Confort : bois raboté avec un effet légèrement bombé sur le dessus pour permettre l'évacuation de l'eau.



Thermofrêne	8,06 ml/m ²	
LONGUEUR 1,20 M	2143	360 pcs
LONGUEUR 1,40 M	2144	360 pcs
LONGUEUR 1,50 M	1650	360 pcs
LONGUEUR 1,80 M	1296	360 pcs
LONGUEUR 2,10 M	1796	360 pcs
LONGUEUR 2,40 M	1297	360 pcs
LONGUEUR 2,50 M	1652	360 pcs
LONGUEUR 2,70 M	1298	360 pcs
LONGUEUR 3,00 M	1299	360 pcs

- **entraxe maximum** pour usage privé **50 cm**
- sous réserve de disponibilité
- photos non contractuelles
- marché public nous consulter

jusqu'à **20 ans de garantie**, selon conditions du fabricant, + caractéristiques et critères qualité disponibles sur le site www.gradconcept.com



échelle de vieillissement selon exposition et entretien

COMPATIBILITÉ

RÉF	DESCRIPTION	COMPATIBILITÉ SOL*
1185	FLAT RAIL - 124 32 clips pour 16 lames de 120 mm. 12 x 55 x 1984 mm. Non porteur.	D S I A
2222	FLAT RAIL - 124 24 clips pour 12 lames de 120 mm. 12 x 55 x 3968 mm. Non porteur.	D S I A
1189	TOP RAIL PR24 - 124 32 clips pour 16 lames de 120 mm. 24 x 63 x 1984 mm. Portée 40 cm.	D
1191	PR24 - 124 32 clips pour 16 lames de 120 mm. 24 x 63 x 1984 mm. Portée 40 cm.	D S E
1194	PR39 - 124 32 clips pour 16 lames de 120 mm. 39 x 63 x 1984 mm. Portée 65 cm.	D S E A
1197	PR56 - 124 32 clips pour 16 lames de 120 mm. 56 x 63 x 1984 mm.	D S E I

*pour plus d'informations, voir page 14



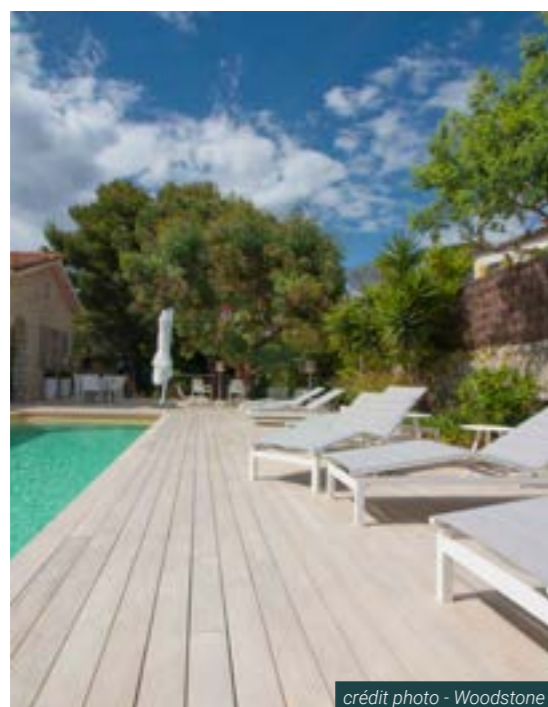
crédit photo - Pauchard Paysage



crédit photo - Woodstone



crédit photo - Pauchard Paysage



crédit photo - Woodstone



Accoya®

Pin Radiata.
Traitement par acétylation.

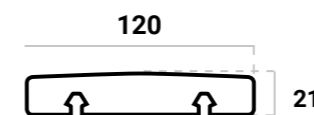
Sans ajout de produits chimiques ; transformation jusqu'au coeur du bois des molécules OH en molécules d'acétyles qui ont la particularité de ne pas se lier à la molécule d'eau.

Bois issus de plantations certifié FSC. Classe 4 d'emploi selon évaluation du FCBA. Bois extrêmement stable : coefficient de stabilité tangentielle moyen de 1.5%.

Depuis 2017, Accoya® bénéficie de la certification Cradle-to-Cradle, niveau «platine» valorisant l'éco-conception d'un produit prenant en compte son aptitude au recyclage

Très rares noeuds.

Profil Confort : bois raboté avec un effet légèrement bombé sur le dessus pour permettre l'évacuation de l'eau.



Accoya Naturel® 8,06 ml/m²

LONGUEUR 3,00 M	1318	216 pcs
LONGUEUR 3,60 M	1319	216 pcs
LONGUEUR 4,20 M	1320	216 pcs
LONGUEUR 4,80 M	1321	216 pcs

- **entraxe maximum** pour usage privé **50 cm**
- **sous réserve de disponibilité**
- photos non contractuelles
- marché public nous consulter

jusqu'à **50 ans de garantie**, selon conditions du fabricant, + caractéristiques et critères qualité disponibles sur le site www.gradconcept.com



échelle de vieillissement selon exposition et entretien

COMPATIBILITÉ

RÉF	DESCRIPTION	COMPATIBILITÉ SOL*
1185	FLAT RAIL - 124 32 clips pour 16 lames de 120 mm. 12 x 55 x 1984 mm. Non porteur.	D S I A
2222	FLAT RAIL - 124 24 clips pour 12 lames de 120 mm. 12 x 55 x 3968 mm. Non porteur.	D S I A
1189	TOP RAIL PR24 - 124 32 clips pour 16 lames de 120 mm. 24 x 63 x 1984 mm. Portée 40 cm.	D
1191	PR24 - 124 32 clips pour 16 lames de 120 mm. 24 x 63 x 1984 mm. Portée 40 cm.	D S E
1194	PR39 - 124 32 clips pour 16 lames de 120 mm. 39 x 63 x 1984 mm. Portée 65 cm.	D S E A
1197	PR56 - 124 32 clips pour 16 lames de 120 mm. 56 x 63 x 1984 mm.	D S E I

*pour plus d'informations, voir page 14

Ipé

Bois originaire d'Amérique du Sud, certifié FSC.

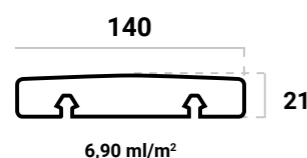
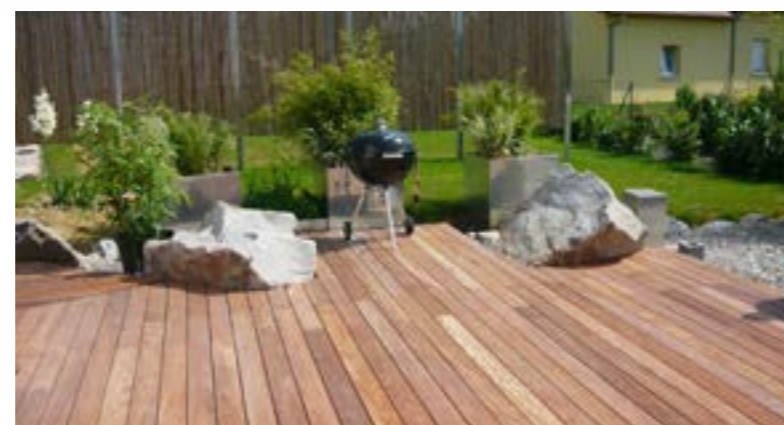
L'Ipé est un bois durable et stable, parfait pour une plage de piscine !

Net de nœuds, qui donne un aspect moderne et élégant.

Sa teinte nuancée brun moyen lui confère un look chaleureux, chic et exotique.

Classe 5 d'emploi selon norme EN-335-1.

Profil Confort : bois raboté avec un effet légèrement bombé sur le dessus pour permettre l'évacuation de l'eau.



Ipé

LONGUEUR 0,95 M	2239
LONGUEUR 1,25 M	2240
LONGUEUR 1,55 M	2241
LONGUEUR 1,85 M	2242
LONGUEUR 2,10 M	2243
LONGUEUR 2,40 M	2244
LONGUEUR 2,50 M	2245
LONGUEUR 2,70 M	2246
LONGUEUR 2,80 M	2247
LONGUEUR 3,00 M	2248
LONGUEUR 3,10 M	2250
LONGUEUR 3,30 M	2249
LONGUEUR 3,40 M	2251
LONGUEUR 3,60 M	2252
LONGUEUR 3,90 M	2253
LONGUEUR 4,20 M	2254
LONGUEUR 4,50 M	2255
LONGUEUR 4,80 M	2256

- **entraxe maximum** pour usage privé **50 cm**
- sous réserve de disponibilité
- photos non contractuelles
- marché public nous consulter

COMPATIBILITÉ

RÉF	DESCRIPTION	COMPATIBILITÉ SOL*
2031	FLAT RAIL - 145 26 clips pour 13 lames de 140 mm. 12 x 55 x 1885 mm. Non porteur.	D S I A
2032	TOP RAIL PR24 - 145 26 clips pour 13 lames de 140 mm. 24 x 55 x 1885 mm. Portée 40 cm.	D
2033	PR24 - 145 26 clips pour 13 lames de 140 mm. 24 x 55 x 1885 mm. Portée 40 cm.	D S E
2034	PR39 - 145 26 clips pour 13 lames de 140 mm. 39 x 55 x 1885 mm. Portée 65 cm.	D S E A
2035	PR56 - 145 26 clips pour 13 lames de 140 mm. 56 x 55 x 1885 mm. Portée 120 cm.	D S E I

*pour plus d'informations, voir page 14

jusqu'à **2 ans de garantie**, selon conditions du fabricant, + caractéristiques et critères qualité disponibles sur le site www.gradconcept.com

Padouk

Bois originaire d'Afrique, certifié FSC.

Le Padouk est un bois à la teinte rouge/orangée évoluant rapidement vers le brun.

Idéal pour les plages de piscine, cette essence est très résistante à l'eau.

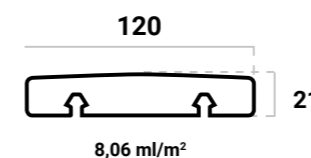
Son veinage lui confère un look chaleureux, chic et exotique.

Classe 4 d'emploi selon norme EN-335-1.

Profil Confort : bois raboté avec un effet légèrement bombé sur le dessus pour permettre l'évacuation de l'eau.



crédit photo - Home Concept Bois



Padouk

LONGUEUR 0,90 M	2073
LONGUEUR 1,50 M	2075
LONGUEUR 1,80 M	2076
LONGUEUR 2,10 M	2099
LONGUEUR 2,50 M	2100
LONGUEUR 2,90 M	2101

- **entraxe maximum** pour usage privé **50 cm**
- sous réserve de disponibilité
- photos non contractuelles
- marché public nous consulter

COMPATIBILITÉ

RÉF	DESCRIPTION	COMPATIBILITÉ SOL*
1185	FLAT RAIL - 124 32 clips pour 16 lames de 120 mm. 12 x 55 x 1984 mm. Non porteur.	D S I A
2222	FLAT RAIL - 124 24 clips pour 12 lames de 120 mm. 12 x 55 x 3968 mm. Non porteur.	D S I A
1189	TOP RAIL PR24 - 124 32 clips pour 16 lames de 120 mm. 24 x 63 x 1984 mm. Portée 40 cm.	D
1191	PR24 - 124 32 clips pour 16 lames de 120 mm. 24 x 63 x 1984 mm. Portée 40 cm.	D S E
1194	PR39 - 124 32 clips pour 16 lames de 120 mm. 39 x 63 x 1984 mm. Portée 65 cm.	D S E A
1197	PR56 - 124 32 clips pour 16 lames de 120 mm. 56 x 63 x 1984 mm.	D S E I

*pour plus d'informations, voir page 14

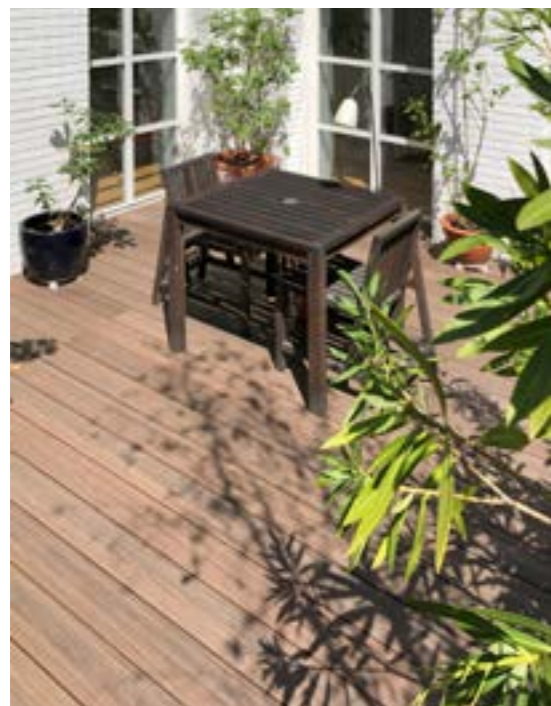
jusqu'à **2 ans de garantie**, selon conditions du fabricant, + caractéristiques et critères qualité disponibles sur le site www.gradconcept.com



crédit photo - Woodstone



crédit photo - L'Atelier Bosquet



crédit photo - Mister Bois



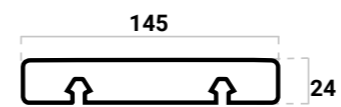
Nekko®

Composite co-extrudé, disponible en deux finitions : brun et gris.

2 matériaux différents : 1 pour le coeur du produit, 1 pour le pourtour.
Haut de gamme sur le marché des bois composites.
Magnifiques nuances et veinage pour une imitation optimale du bois.

Conforme à la norme EN 15334
Bonne résistance à la glissance.

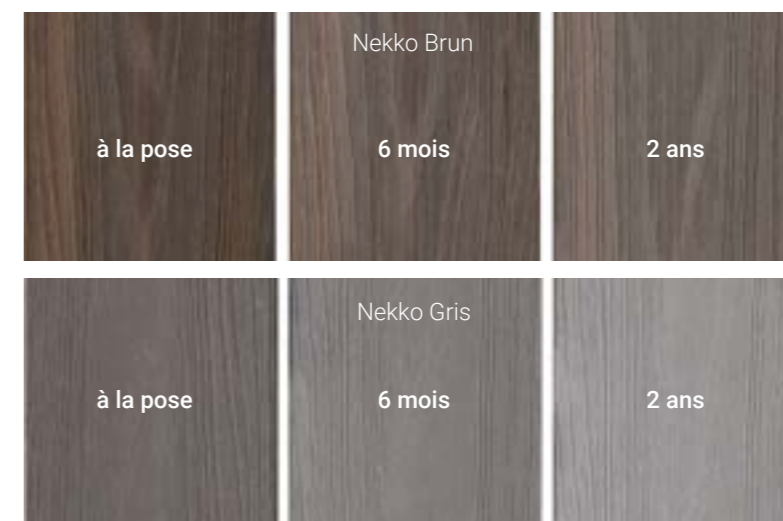
Très bonne résistance aux tâches même alimentaires.
Module E (élasticité) = 3,8 GPa.



Nekko® Brun 6,66 ml/m²
LONGUEUR 3,60 M 1294 70 pcs

Nekko® Gris
LONGUEUR 3,60 M 1295 70 pcs

- entraxe maximum pour usage privé 45 cm
- sous réserve de disponibilité
- photos non contractuelles
- marché public nous consulter



échelle de vieillissement selon exposition et entretien

COMPATIBILITÉ

RÉF	DESCRIPTION	COMPATIBILITÉ SOL*
1186	FLAT RAIL - 150 24 clips pour 13 lames de 145 mm. 12 x 55 x 1950 mm. Non porteur.	D S I A
1190	TOP RAIL PR24 - 150 26 clips pour 13 lames de 145 mm. 24 x 63 x 1950 mm. Portée 40 cm.	D
1192	PR24 - 150 26 clips pour 13 lames de 145 mm. 24 x 63 x 1950 mm. Portée 40 cm.	D S E
1193	PR39 - 150 26 clips pour 13 lames de 145 mm. 39 x 63 x 1950 mm. Portée 65 cm.	D S E A
1196	PR56 - 150 26 clips pour 13 lames de 145 mm. 56 x 63 x 1950 mm. Portée 120 cm.	D S E I

*pour plus d'informations, voir page 14

jusqu'à 10 ans de garantie,
selon conditions du fabricant,
+ caractéristiques et critères qualité
disponibles sur le site www.gradconcept.com



crédit photo - ITCOM



crédit photo - ITCOM



crédit photo - ITCOM



crédit photo - ITCOM



crédit photo - ITCOM



Dex[®]

Lame en grès cérame collée sur un support en PVC extrudé + armature métallique.

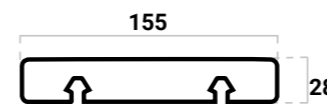
Profil en thermoplastique.

Colle à durcissement thermique.

Renforcement métallique et support comportant les rainures pour les adapter au système rail et aux clips Grad[®].

Esthétique du bois avec tous les avantages du grès cérame.

Possibilité d'avoir d'autres coloris sur demande.



Dex[®] Wal

LONGUEUR 1,20 M 1871 165 pcs

Dex[®] Hazel

LONGUEUR 1,20 M 1872 165 pcs

Dex[®] Almond

LONGUEUR 1,20 M 1873 165 pcs

→ entraxe maximum pour usage privé 46,2 cm

→ sous réserve de disponibilité

→ photos non contractuelles

→ marché public nous consulter

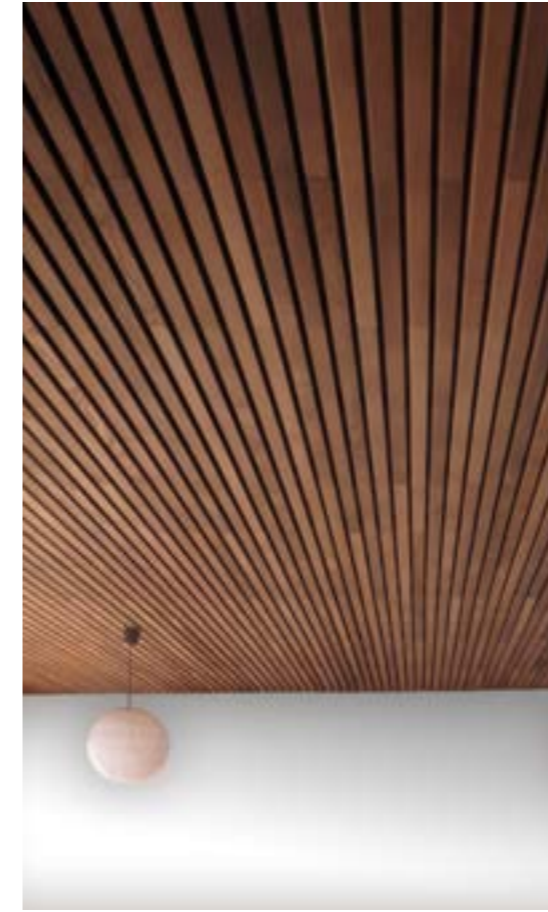
jusqu'à 2 ans de garantie,
selon conditions du fabricant,
+ caractéristiques et critères qualité
disponibles sur le site www.gradconcept.com



COMPATIBILITÉ

RÉF	DESCRIPTION	COMPATIBILITÉ SOL*
1860	FLAT RAIL - 155,5 24 clips pour 12 lames de 150 mm. 12 x 55 x 1866 mm. Non porteur.	D S I A
1971	TOP RAIL PR24 - 155,5 24 clips pour 12 lames de 150 mm. 24 x 55 x 1866 mm. Portée 40 cm.	D
1970	PR24 - 155,5 24 clips pour 12 lames de 150 mm. 24 x 55 x 1866 mm. Portée 40 cm.	D S E
1861	PR39 - 155,5 24 clips pour 12 lames de 150 mm. 39 x 55 x 1866 mm. Portée 65 cm.	D S E A
1972	PR56 - 155,5 24 clips pour 12 lames de 150 mm. 56 x 55 x 1866 mm. Portée 120 cm.	D S E I

*pour plus d'informations, voir page 14



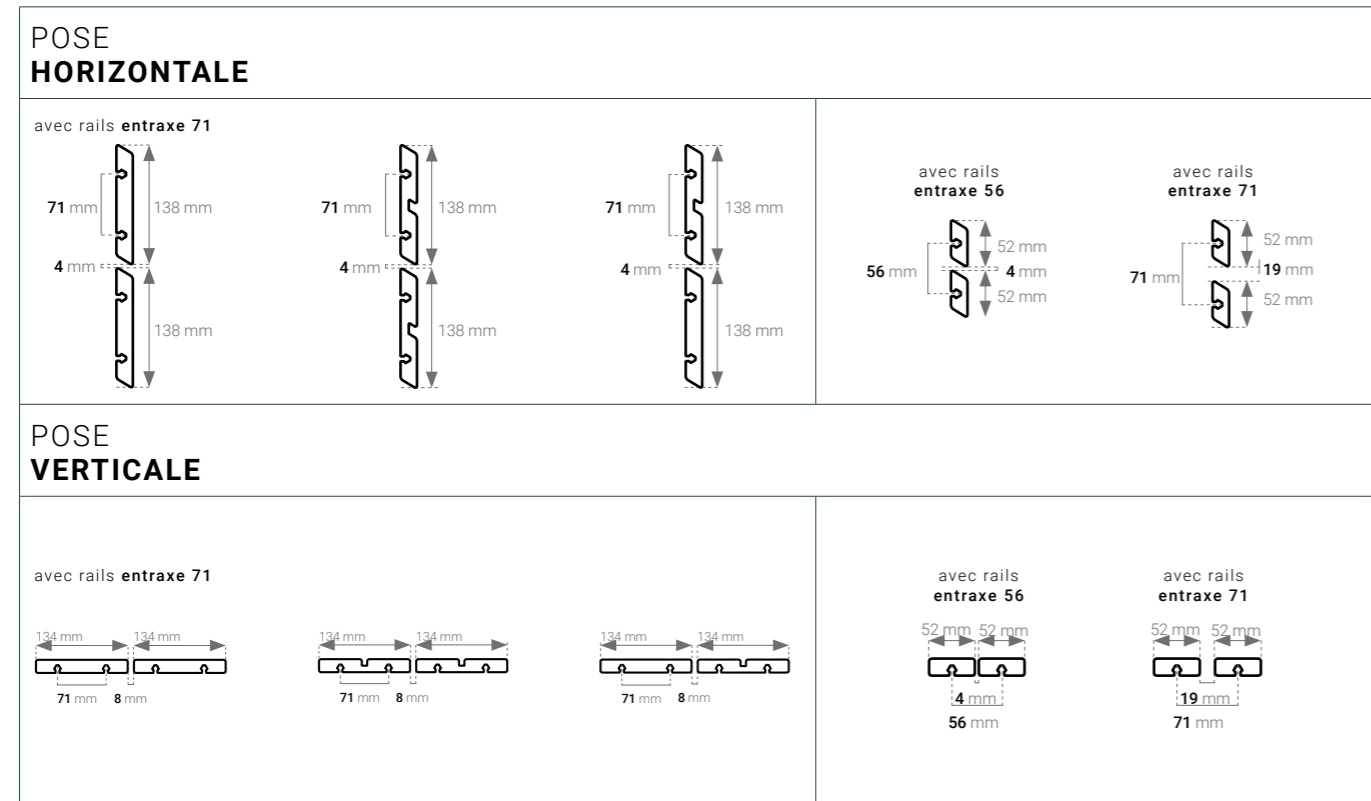
NOS BARDAGES



LE CONCEPT DE BARDAGE À CLIPSER

CONFIGURATIONS POSSIBLES

128 combinaisons différentes possibles sur 1 mètre



RAILS D'OSSATURES	REF	DESCRIPTION	QTÉ/PALETTE
	1187	FLAT RAIL entraxe 71 12 x 55 x 1988 mm. Pour fixer 14 lames de largeur 134 mm ou 138 mm.	216 pcs
	1188	FLAT RAIL 56 entraxe 56 12 x 55 x 1960 mm. Pour fixer 35 lames de largeur 52 mm.	216 pcs
	sur mesure	PR24 entraxe 71 24 x 63,6 x 1988 mm. Pour fixer 14 lames de largeur 134 mm ou 138 mm.	108 pcs
		PR24 entraxe 56 24 x 63,6 x 1960 mm. Pour fixer 35 lames de largeur 52 mm.	108 pcs
	1195	PR 39 entraxe 71 39 x 63,6 x 1988 mm. Pour fixer 14 lames de largeur 134 mm ou 138 mm.	108 pcs
	1478	PR 39 entraxe 56 39 x 63,6 x 1960 mm. Pour fixer 35 lames de largeur 52 mm.	108 pcs

ACCESSOIRES	REF	DESCRIPTION	QTÉ/PALETTE
	1486	Clip de calage S'utilise dans le cas de lame dédoublée qui ne possède alors plus qu'une rainure. Le sachet de 20 pièces, avec vis de fixation.	
	1483	Clip démontable. S'utilise en cas d'aboutages hors rail. Sachet de 50 pièces.	50 pcs
	1488	TOP LINK S Entraxe 56, pièce de jonction pour rails aluminium pour lames de 56 mm.	10 pcs
	1489	TOP LINK L Entraxe 71, pièce de jonction pour rails aluminium pour lames de 134 mm et de 138 mm.	10 pcs
	1784	KEYS M Clés de démontage 155. Pour des lames de 145 à 155 mm.	1 colis de 10 paires

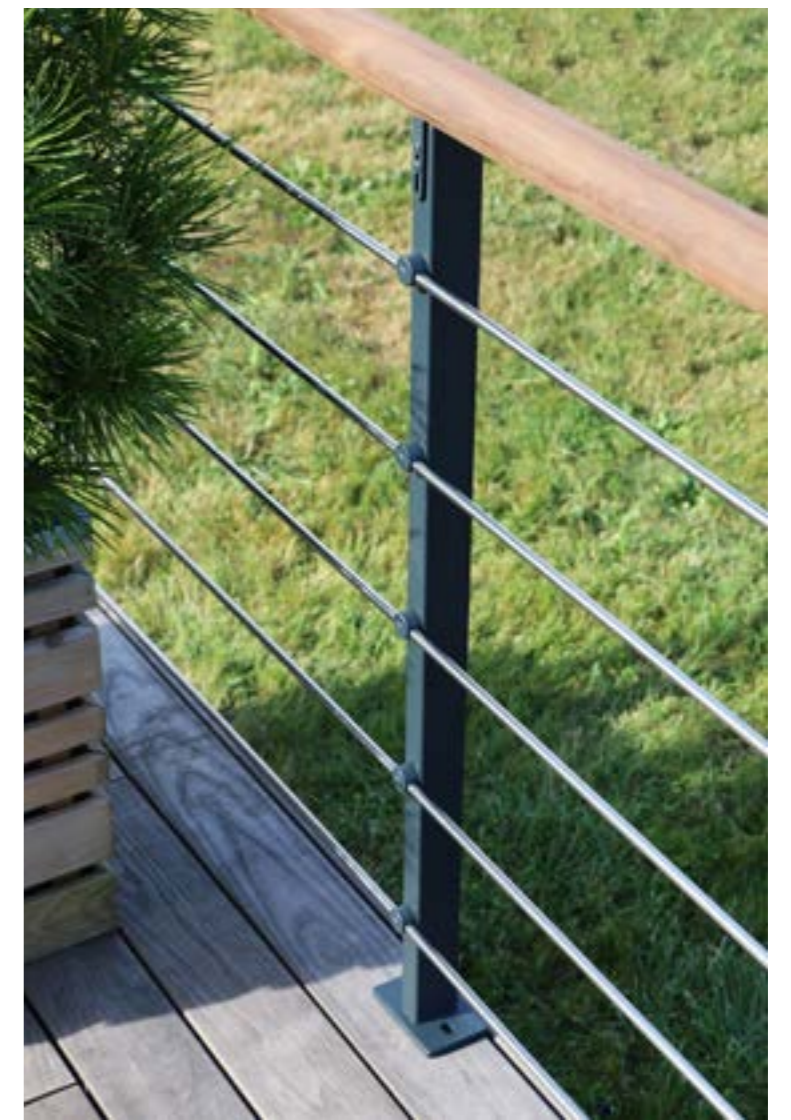
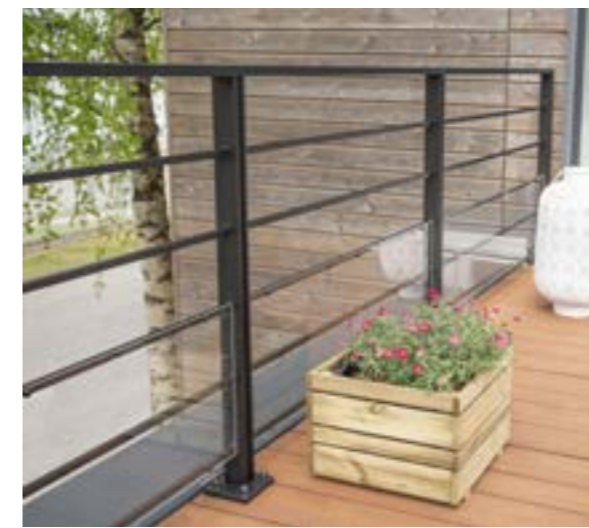
PROFIL	DESCRIPTION	DISPOSITION DES LAMES	TAILLE	LONGEURS DISPONIBLES
THERMOFRÈNE	 en stock	Thermofrêne profil bord droit (Anta) Bardage à clair voie	Vertical 20 x 52 mm 42 x 42 mm	1200 - 4800 mm
	 en stock	Thermofrêne profil à 30° (Silva) Bardage à clair voie	Horizontal 20 x 52 mm 26 x 52 mm	1200 - 4800 mm
		Thermofrêne profil à recouvrement	Vertical + Horizontal 20 x 150 mm	1200 - 4800 mm
THERMOPIN		Thermopin profil bord droit (Anta) Bardage à clair voie	Vertical 42 x 42 mm	3000 - 6000 mm
	 en stock	Thermopin profil bord droit (Anta) Bardage à clair voie	Vertical 20 x 65 mm 20 x 134 mm	3000 - 5400 mm
	 en stock	Thermopin profil board à 30° (Silva) Bardage à clair voie	Horizontal 26 x 65 mm	3000 - 6000 mm
		Thermopin profil board à 30° (Silva) Bardage à clair voie	Horizontal 20 x 138 mm	3000 - 6000 mm
		Thermopin profil board à 30° (Silva) Bardage à clair voie	Horizontal 20 x 138 mm	3000 - 5400 mm
		Thermopin profil board à 30° (Silva) Bardage à clair voie	Horizontal 20 x 115 mm 20 x 140 mm	3000 - 6000 mm
		Thermopin profil board à 30° (Silva) Bardage à clair voie Finition vivid	Horizontal 20 x 65 mm 26 x 65 mm	3000 - 6000 mm
		Thermopin profil board à 30° (Silva) Bardage à clair voie Finition vivid	Vertical 20 x 65 mm 26 x 65 mm	3000 - 6000 mm
		Thermopin profil bord à 30° (Silva) Bardage à faux clair voie	Horizontal 20 x 138 mm	3000 - 6000 mm
		Thermopin profil bord droit (Anta) Bardage à faux clair voie	Vertical 20 x 134 mm	3000 - 6000 mm
MOSO	 Moso Bamboo profil varibo Enchaînement de 3 lames de différentes largeurs	Vertical 20 x 45 mm 20 x 64 mm 20 x 119 mm	1850 mm	

FINITION SUR DEMANDE

La teinte des lames peut légèrement varier de l'une à l'autre, cela est dû au fait que les lames ne sont pas toutes issues du même lot de bois. Afin d'éviter un effet de zonage, il convient de mélanger les lames de différents paquets lors de la pose.
Nous consulter pour toutes autres demandes de profil de bardage.

FINITIONS THERMORY

Silvered dark gray Silvered light gray Translucent black Translucent brown Ignite



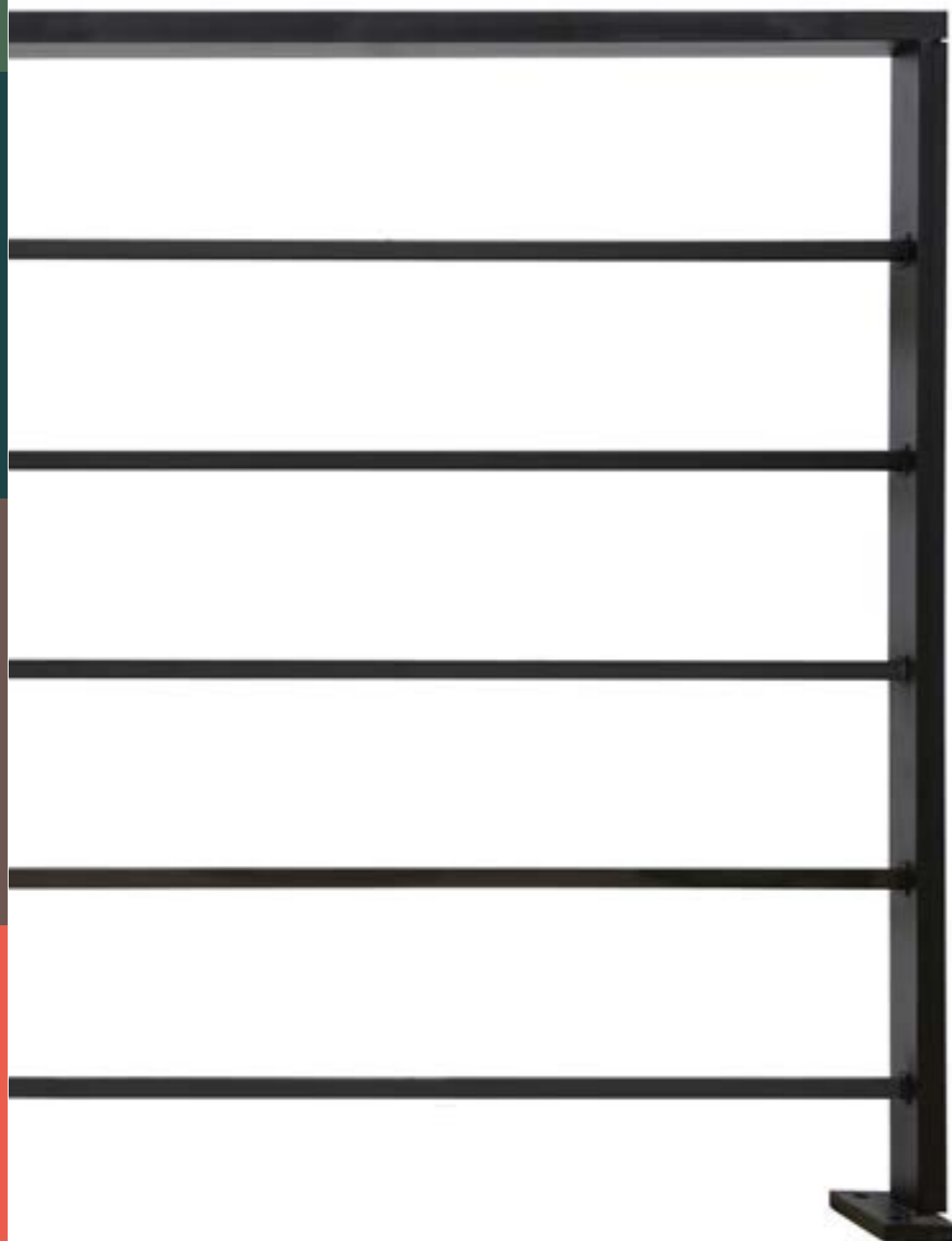
NOS GARDE-CORPS



PROFEEL

GARDE-CORPS
ALUMINIUM SUR-MESURE

exclu pro



Profeel, c'est la nouvelle gamme du groupe Burger & Cie. Pensé pour les professionnels, le garde-corps répond au plus proche des caractéristiques du chantier : coupé sur-mesure, il s'installe très rapidement grâce à l'assemblage par clips des travées entièrement pré-montées (10ML en 1h). Présenté en 2021, Profeel est le 1er garde-corps de notre gamme à être personnalisable sur le remplissage et la couleur. Le garde-corps répond aux normes NF P 01-012 et NF P 01-013, pour un usage privé et public.

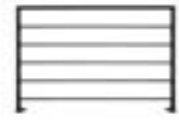


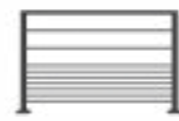
Plusieurs options sont en cours de développement et sortiront dans les prochains mois.

Pour le moment, Profeel se pose à plat (à la française) ainsi qu'en rampant d'escalier.

SUR MESURE

RÉF

DESCRIPTION

	PROFEELSM1	Profeel sur mesure à plat 5 lisses sans Verre Acrylique
	PROFEELSM2	Profeel sur mesure à plat 5 lisses avec Verre Acrylique
	PROFEELSM3	Profeel sur mesure rampant d'escalier 4 lisses
	PROFEELSM4	Profeel sur mesure à plat 9 lisses

Plus de 500 RAL à la demande



d'autres modèles et remplissages seront prochainement disponibles



STEEL-LINE

GARDE-CORPS
MIX BOIS MÉTAL

exclu pro





Le garde-corps Steel-Line est un incontournable des garde-corps posés sur terrasse bois. Simple, aux lignes modernes et discrètes, sa main-courante en Kebony (pin radiata) et sa structure en acier s'harmoniseront parfaitement avec la chaleur d'une terrasse Grad®.






Étudié pour une installation rapide, il répond aux normes de sécurité NF P 01-012 et NF P 01-013 (avec l'option du soubassement transparent en verre synthétique) pour un usage privé et public.

Steeline se pose à plat ou en applique, ainsi qu'en rampant d'escalier.



1. POTEAUX

	REF	DESCRIPTION	QTÉ/PA-LETTE
	1758	Poteau pose à plat. Acier électrozingué et thermolaqué RAL 7016 + 2 vis TB 4,2/19 pour fixation de la main courante.	1 pc.
	1630	Poteau pose latérale. Acier électrozingué et thermolaqué RAL 7016 + 2 vis TB 4,2/19 pour fixation de la main courante.	1 pc.







2. MAIN COURANTE

	1533	Main courante ovale, Kebony®. 4200 x 35 x 70 mm.	1 pc.
	1534	Main courante ovale, Kebony®. 4800 x 35 x 70 mm.	1 pc.
	1762	Main courante ovale, Kebony®. 2400 x 35 x 70 mm.	1 pc.
	1759	Platine de finition. Inox A2. 2 vis TF 3.5 x 30.	1 pc.
	1760	Platine de jonction angle 90°. Inox A2. 4 vis TF 4.2 x 19.	1 pc.
	1757	Platine d'angle variable. Inox A2. 4 vis TF 4.2 x 19.	1 pc.
	1761	Platine de jonction rampant. Inox A2. 3 vis TF 4.2 x 19.	1 pc.



3. TUBES

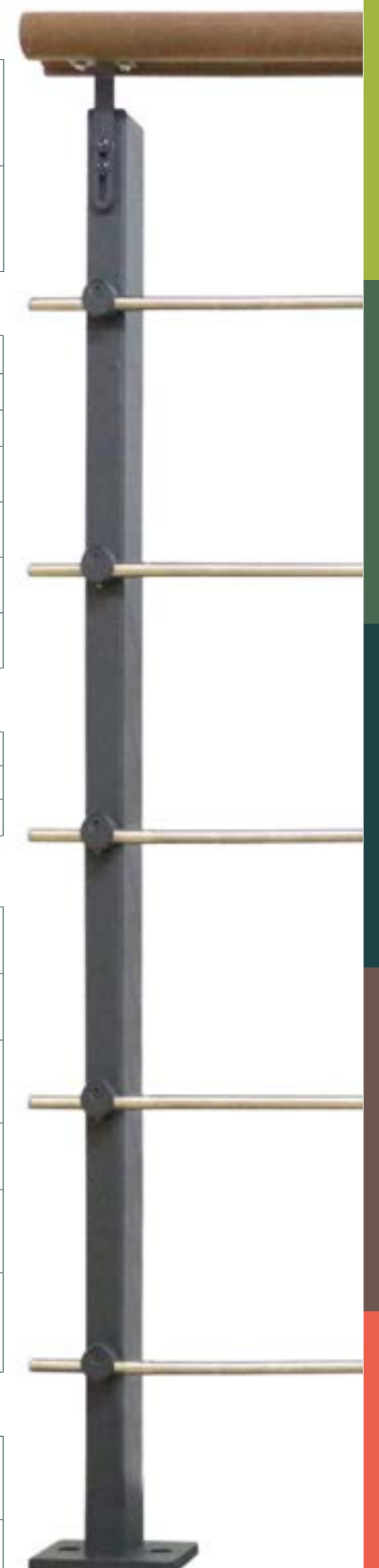
	1766	Tubes. Inox A2. Ø 10 x 4800 mm.	1 pc.
	1851	Tubes. Inox A2. Ø 10 x 2000 mm.	1 pc.
	MCAP	Capuchons de finition. Polypropylène, vendus par 10.	1 pc.

4. ACCESSOIRES

	237	Angle variable, inox A2. 90° à 180° + colle. Sachet de 5 pièces.	1 pc.
	MA8	Assembleurs, métal et polypropylène. Ø 8 x 50 mm. Sachet de 5 pièces.	1 pc.
	1804	Ancrage pour support bois. 2 tirefonds TH 10 x 120. Inox A2. 2 rondelles plate M10. Inox A2. 2 caches écrou M10.	1 pc.
	1805	Ancrage pour support béton. 2 goujons ancrage M10/95. Inox A2. 2 caches écrou M10.	1 pc.
	1806	Ancrage latéral limon bois. 2 tirefonds TH 10 x 80. Inox A2. 2 rondelles plate M10. Inox A2. 2 caches écrou M10.	1 pc.
	1807	Ancrage latéral limon béton. 2 boutons TH 10 x 70. Inox A2. 2 écrous frein M10. Inox A2. 2 rondelles plate M10. Inox A2. 2 caches écrou M10.	1 pc.

5. ACCESSOIRES POUR LA MISE À LA NORME NFP01-012

	1535	Verre synthétique anti U.V. 1140 x 470 x 4 mm.	1 pc.
	MSV1B	Supports pour panneau en verre synthétique. Fonte d'aluminium peinte, sachet de 4 pièces.	1 pc.



INOCA

LE RETOUR
DES MODÈLES INOX





Le modèle Inoca est un garde-corps en inox 316 (A4) de qualité supérieure, à la ligne fine et robuste. Son remplissage composé de 5 tubes lui confère une allure moderne, se fondant parfaitement avec votre extérieur.

Le garde-corps répond aux normes de sécurité NF P 01- 012 et NF P 01-013 (avec l'option du soubassement transparent en verre synthétique) pour un usage privé.

Inoca se pose à plat ou en applique ainsi qu'en rampant d'escalier.



1. PTEAUX

	REF	DESCRIPTION	QTÉ/ PALETTE
	2042	Poteau Ø42,4mm, pose à plat + 2 vis TB 4,2x19 inox A2 pour fixation main-courante Kébony + 2 vis TB M6x10 inox A4 pour fixation main-courante Inox	1 pc.
	2044	Poteau Ø42,4mm, pose en applique + 2 vis TB 4,2x19 inox A2 pour fixation main-courante Kébony + 2 vis TB M6x10 inox A4 pour fixation main-courante Inox	1 pc.



2. MAIN COURANTE

	2084	Main-courante en inox Ø42,4mm, la pièce de 4800 mm	1 pc.
	2085	Main-courante Ø42,4mm, la pièce de 2400 mm	1 pc.
	1533	Main courante ovale, Kebony®. 4200 x 35 x 70 mm.	1 pc.
	1534	Main courante ovale, Kebony®. 4800 x 35 x 70 mm.	1 pc.
	1762	Main courante ovale, Kebony®. 2400 x 35 x 70 mm.	1 pc.
	1759	Platine de finition. Inox A2. 2 vis TF 3.5 x 30.	1 pc.
	1760	Platine de jonction angle 90°. Inox A2. 4 vis TF 4.2 x 19.	1 pc.
	1757	Platine d'angle variable. Inox A2. 4 vis TF 4.2 x 19.	1 pc.
	1761	Platine de jonction rampant. Inox A2. 3 vis TF 4.2 x 19.	1 pc.
	2045	Angle variable de 90° à 180° pour le raccord de la main-courante inox Ø42,4mm	1 pc.
	2046	Angle fixe 90° pour le raccord de la main-courante inox Ø42,4mm	1 pc.
	2118	Aboureur pour main-courante Ø42,4x6mm, avec colle	1 pc.
	2119	Capuchon de finition pour main-courante, Ø42,4x6mm	1 pc.



3. TUBES

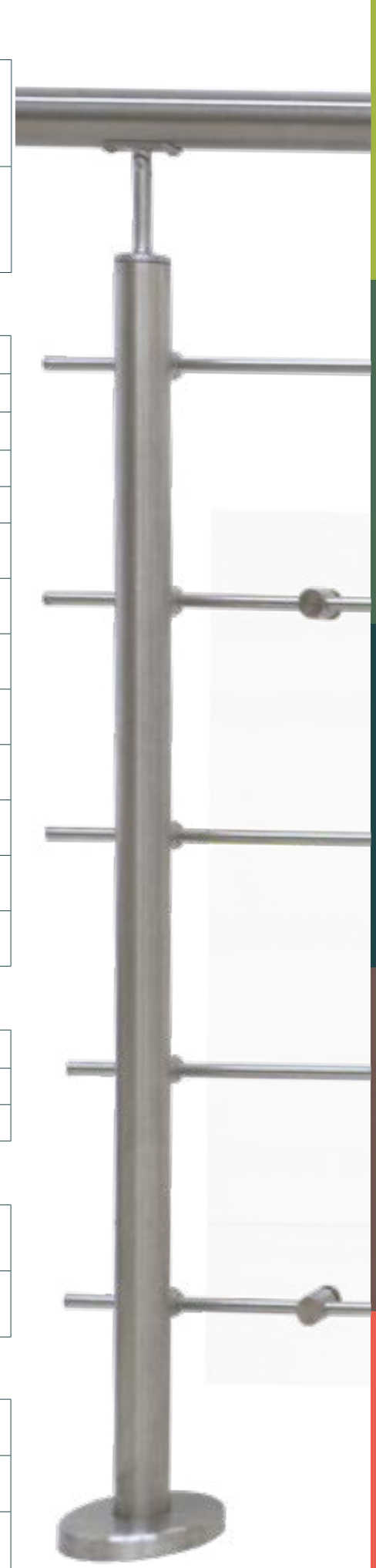
	2086	Tube inox Ø10mm ép 1mm, la pièce de 4800mm	1 pc.
	2087	Tube inox Ø10mm ép 1mm, la pièce de 2400 mm	1 pc.
	2115	Capuchons de finition pour tubes Ø10x1mm	10 pcs.

4. ACCESSOIRES

	237	Angle variable, inox A2. 90° à 180° + colle. Sachet de 5 pièces.	1 pc.
	MA8	Assembleurs, métal et polypropylène. Ø 8 x 50 mm. Sachet de 5 pièces.	1 pc.

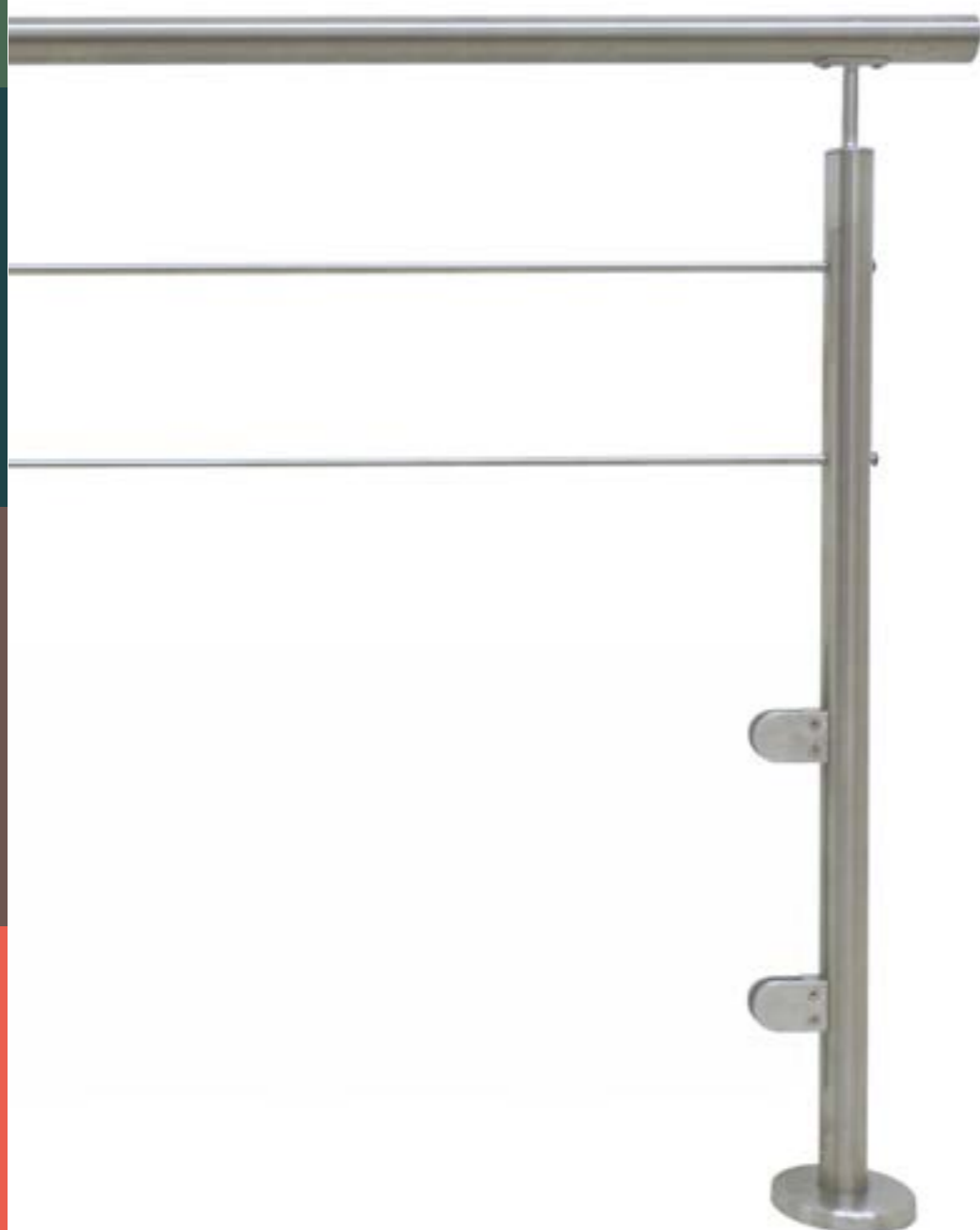
5. ACCESSOIRES POUR LA MISE À LA NORME NFP01-012

	1535	Verre synthétique anti U.V. 1140 x 470 x 4 mm.	1 pc.
	MVA470	Verre synthétique anti U.V. 940 x 470 x 4 mm.	1 pc.
	2047	Supports pour panneau en verre synthétique. Fonte d'aluminium peinte, sachet de 4 pièces.	1 pc.



VISTA

LE RETOUR
DES MODÈLES INOX





Grâce à l'alliance du verre et l'inox 316 (A4), Vista offre une transparence élégante qui se remarque ! Deux tubes sous la main-courante soulignent la robustesse du garde-corps, le verre 44.2 feuilleté et trempé laissant le paysage se dévoiler derrière votre garde-corps.

Simple à poser, le modèle Vista est proposé avec 4 dimensions pour le verre ; à vous de choisir celui qui conviendra le mieux pour vos chantiers.











Le garde-corps répond aux normes de sécurité NF P 01- 012 et NF P 01-013 pour un usage privé.

Vista se pose à plat ou en applique. Pour un rampant d'escalier, installez le modèle Inoca.


1. POTEAUX

	REF	DESCRIPTION	QTÉ/ PALETTE
	2049	Poteau Ø42,4mm, pose à plat + 2 vis TB 4,2x19 inox A2 pour fixation main-courante Kébony + 2 vis TB M6x10 inox A4 pour fixation main-courante Inox (sans pinces à vitre)	1 pc.
	2051	Poteau Ø42,4mm, pose en applique + 2 vis TB 4,2x19 inox A2 pour fixation main-courante Kébony + 2 vis TB M6x10 inox A4 pour fixation main-courante Inox (sans pinces à vitres)	1 pc.



2. MAIN COURANTE

	2084	Main-courante en inox Ø42,4mm, la pièce de 4800 mm	1 pc.
	2085	Main-courante Ø42,4mm, la pièce de 2400 mm	1 pc.
	1533	Main courante ovale, Kebony®. 4200 x 35 x 70 mm.	1 pc.
	1534	Main courante ovale, Kebony®. 4800 x 35 x 70 mm.	1 pc.
	1762	Main courante ovale, Kebony®. 2400 x 35 x 70 mm.	1 pc.
	1759	Platine de finition. Inox A2. 2 vis TF 3.5 x 30.	1 pc.
	1760	Platine de jonction angle 90°. Inox A2. 4 vis TF 4.2 x 19.	1 pc.
	1757	Platine d'angle variable. Inox A2. 4 vis TF 4.2 x 19.	1 pc.
	1761	Platine de jonction rampant. Inox A2. 3 vis TF 4.2 x 19.	1 pc.
	2045	Angle variable de 90° à 180° pour le raccord de la main-courante inox Ø42,4mm	1 pc.
	2046	Angle fixe 90° pour le raccord de la main-courante inox Ø42,4mm	1 pc.
	2118	Abouteur pour main-courante Ø42,4x6mm, avec colle	1 pc.
	2119	Capuchon de finition pour main-courante, Ø42,4x6mm	1 pc.

3. TUBES

	2086	Tube inox Ø10mm ép 1mm, la pièce de 4800mm	1 pc.
	2087	Tube inox Ø10mm ép 1mm, la pièce de 2400 mm	1 pc.

4. ACCESSOIRES

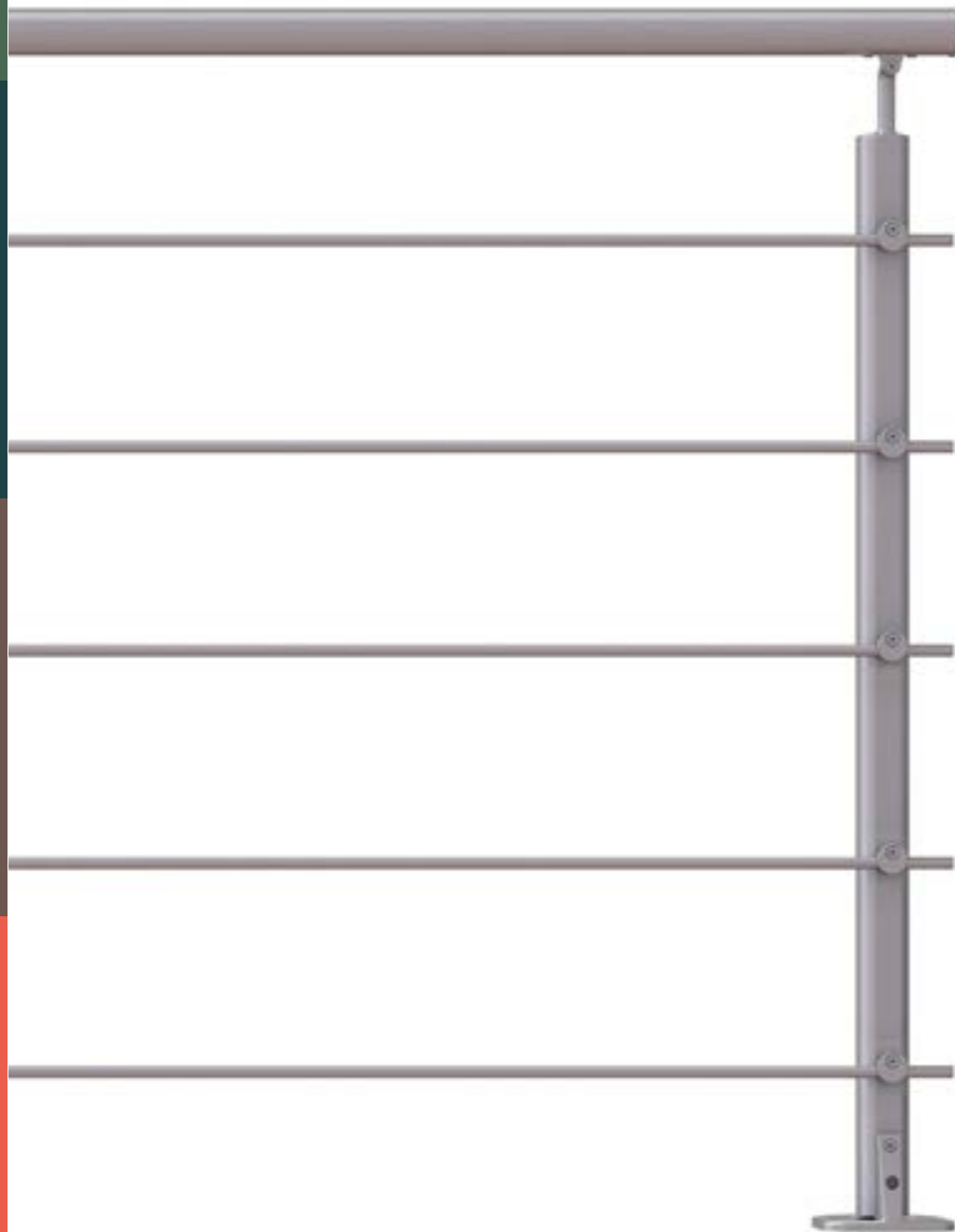
	237	Angle variable, inox A2. 90° à 180° + colle. Sachet de 5 pièces.	1 pc.
	MA8	Assembleurs, métal et polypropylène. Ø 8 x 50 mm. Sachet de 5 pièces.	1 pc.

5. VITRES FEUILLETÉES TREMPÉES

	2117	Vis de fixation pour pince à vitre CHC M8x16 mm	4 pcs.
	2052	Pinces à vitre, caoutchoucs, goupille de sécurité et capuchons de vis, les 4 pinces	4 pcs.
	2053	Vitres d'angle 44/2, trempée, avec 1 perçage, 100x400mm, les 2 pcs	2 pc.
	2054	Vitre 44/2, trempée, avec 2 perçages entraxe 400mm, 318x400mm, la pc	1 pc.
	2055	Vitre 44/2, trempée, avec 2 perçages entraxe 900mm, 818x400mm, la pc	1 pc.
	2056	Vitre 44/2, trempée, avec 2 perçages entraxe 1000mm, 918x400mm, la pc	1 pc.
	2057	Vitre 44/2, trempée, avec 2 perçages entraxe 1100mm, 1018x400mm, la pc	1 pc.
	2058	Vitre 44/2, trempée, avec 2 perçages entraxe 1200mm, 1118x400mm, la pc	1 pc.

OPALU

GARDE-CORPS
ALUMINIUM





Quand les univers du contemporain et de l'élégance se marient !

La gamme Opalu vous offre un garde-corps aluminium total look et au design simple et arrondi. Proposé en plusieurs coloris présents sur l'ensemble du garde-corps (gris 7001, anthracite 7021, noir 9005 et terracota 8004), il s'intègre parfaitement dans votre décor.



Le garde-corps répond aux normes de sécurité NF P 01-012 et NF P 01-013 (avec l'option soubassement en verre synthétique) pour un usage privé.

Opalu peut s'installer à plat ou en applique, ainsi qu'en rampant d'escalier.



1. PACKS

	REF	DESCRIPTION	QTÉ/ PALETTE
	1201	PACK OPALU Fixation à plat. Prêt-à-poser. L 2000 mm	1 pc.
	2007	PACK OPALU Fixation latérale. Prêt-à-poser. L 2000 mm Coloris disponibles :	1 pc.





2. POTEAUX

	1200	Poteau OPALU Fixation à plat. 70 x 110 x 972 mm	1 pc.
	2006	Poteau OPALU Fixation latérale. 56 x 101 x 1136 mm Coloris disponibles : RAL 9005 RAL 7001	1 pc.


3. MAIN COURANTE

	70114	Main courante aluminium, 40 x 2000mm	1 pc.
	70119	Embouts main courante aluminium ep 3 mm	1 pc.

4. ACCESSOIRES

	2013	Accessoire angle variable pour tube et main courante	1 pc.
	2014	Supports ALU pour panneau en verre synthétique réf. VA470 uniquement (4p)	1 pc.
	F1	Tirefonds pour sol bois ALU Ø 10 x 60 mm (4p)	1 pc.
	F2	Chevilles pour sol béton ALU Ø 10 x 70 mm (4p)	1 pc.

4. ACCESSOIRES NORMES NF

	VA470	Verre synthétique protection basse 4 x 940 x 470 mm.	1 pc.
---	-------	---	-------

Coloris disponibles :

RAL 9005

RAL 7021

RAL 7001

RAL 8004



MOKA

GARDE-CORPS BOIS & ALU
VENDU EN KIT



Silhouette épurée, finesse des éléments & haute sécurité pour votre intérieur.

Le garde-corps Moka conçu et fabriqué en France, allie la chaleur du bois (en sapin traité par autoclave et teinté brun) et la sobriété de l'aluminium.




La gamme Moka est disponible en deux versions de remplissage : traverses horizontales en sapin et tubes aluminium laqués en noir.

Le garde-corps Moka répond aux normes de sécurité en vigueur NF P 01 012 et NF P 01 013 pour un usage privé avec remplissage bois ou tubes (avec l'option sous-bassement en verre synthétique).

Moka se pose uniquement à plat (à la française) ainsi qu'en rampant d'escalier.

Son usage en intérieur est déconseillé.

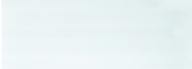



1. PACKS

	REF	DESCRIPTION	QTÉ/ PALETTE
	0250012	MOKA Kit garde-corps tube.	1 pc.
	0250029	MOKA Kit garde-corps bois.	1 pc.
	0250036	MOKA Kit escalier rampant.	1 pc.

2. RAMPE

	0250043	MOKA Rampe profilée.	1 pc.
	0250050	MOKA Support rampe.	1 pc.
	0250067	MOKA Support rampe réglable	1 pc.
	0250074	MOKA Support rampe mural	1 pc.

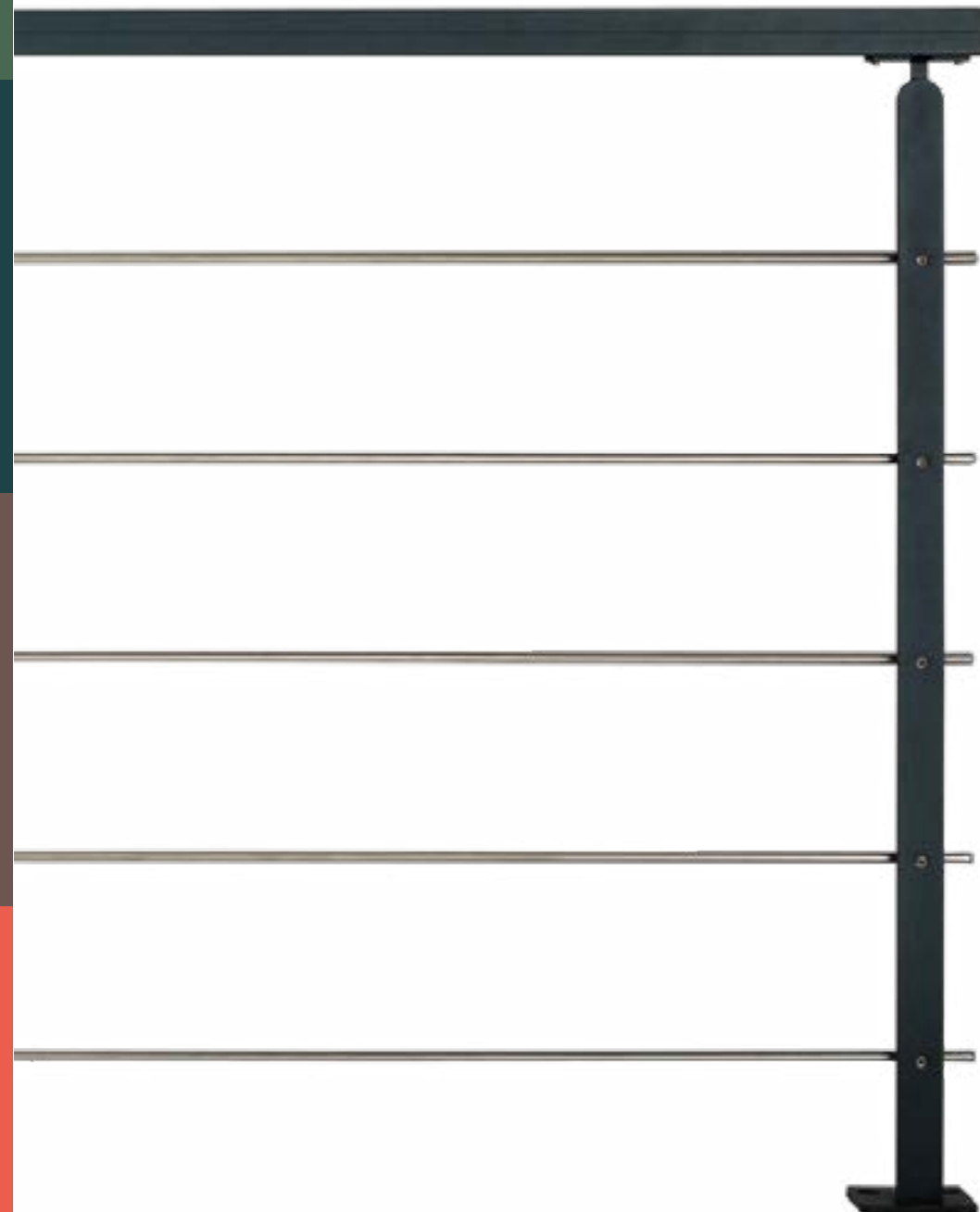
3. ACCESSOIRES

	0250081	MOKA Protection anti-escalade.	1 pc.
	0250098	MOKA Support pour panneau en verre synthétique.	1 pc.
	0250104	MOKA Support au sol.	1 pc.
	0250111	MOKA Demi-poteau de finition.	1 pc.



UNIVERSO

GARDE-CORPS ACIER
VENDU EN KIT





Avec ses lignes épurées, ses poteaux en acier noir sablé et ses tubes en inox, la gamme Universo saura vous séduire par son look industriel et moderne. Le pack Universo est une solution de garde-corps prêt à poser. Conçu et fabriqué en France, il répond aux normes de sécurité en vigueur NF P 01 012 et NF P 01 013 pour un usage privé, avec l'option sous-bassement en verre synthétique.

Universo se pose à plat et en applique via une platine adaptée, ainsi qu'en rampant d'escalier.

Son usage en milieu salin est déconseillé.


1. PACKS

	REF	DESCRIPTION	QTÉ/ PALETTE
	M1740076	PACK Universo garde-corps, L 2 m	1 pc.
	M1740113	KIT Universo rampant escalier, L 4 m	1 pc.

2. POTEAUX

	888	Poteau sup Universo pour rampant	1 pc.
	M1740083	Poteau Universo	1 pc.

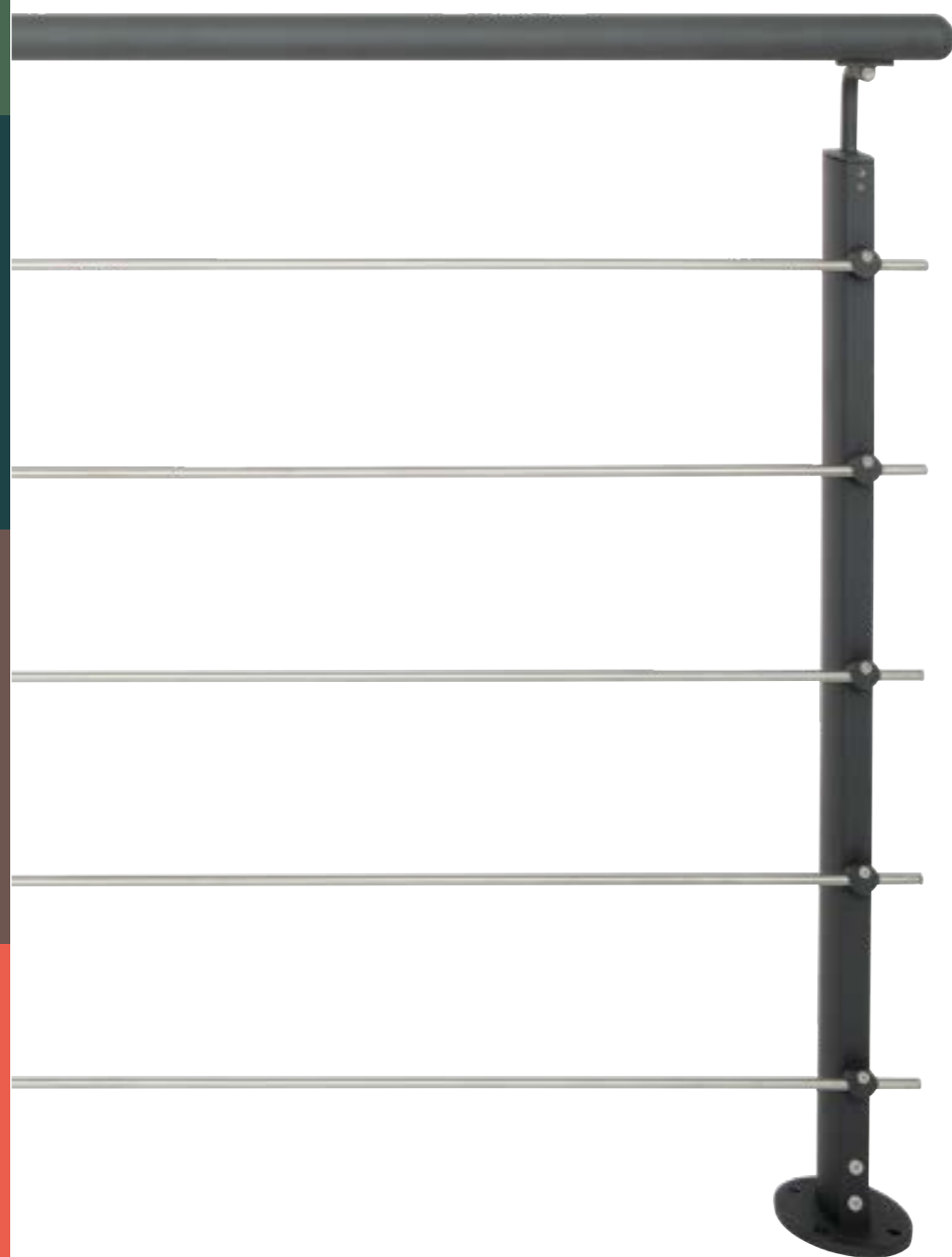
3. ACCESSOIRES

	M1740090	Platine latérale poteau Universo	1 pc.
	M1740106	Angle variable Universo	1 pc.
	MSV1	Supports pour panneau en verre synthétique. Fonte d'aluminium, sachet de 4 pièces.	1 pc.
	MVA470	Verre synthétique anti U.V. 1140 x 470 x 4 mm.	1 pc.



INOLINE

GARDE-CORPS ALUMINIUM
VENDU EN KIT



Un autre incontournable de nos garde-corps aluminium. Inoline, c'est d'abord un look : moderne et abouti avec ses poteaux éliptiques, sa main-courante ronde et ses tubes en inox. Facile d'installation grâce aux poteaux prémontés, Inoline est proposé en plusieurs coloris : aluminium poli, noir sablé et blanc laqué.

La gamme Inoline est conforme aux normes NF P 01 012 et NF P 01 013 pour un usage privé avec l'option soubassement en verre synthétique.

Inoline se pose à plat, en applique ainsi qu'en rampant d'escalier.

Son usage en milieu salin est déconseillé.

1. PACKS

	REF	DESCRIPTION	QTÉ/ PALETTE
	764	Pack aluminium pose à plat. 2 m.	1 pc.
	788	Pack aluminium pose latérale. 2 m.	1 pc.

2. POTEAUX

	763	Poteau aluminium pose à plat.	1 pc.
	787	Poteau aluminium pose latérale.	1 pc.

3. TUBES

	MEM1	Embouts (2p) de main.	1 pc.
	860	Entretoise d'écartement	1 pc.
	1851	Tube Inox. 2000 x Ø 10 mm, épaisseur 1 mm	1 pc.
	MT5	Tube Inox. 2000 x Ø 10 mm, épaisseur 1 mm (5p)	1 pc.
	MCAP	Capuchons Inoline. (10p)	1 pc.
	MC3	Coude variable de 90° à 180°	1 pc.

4. MAIN COURANTE

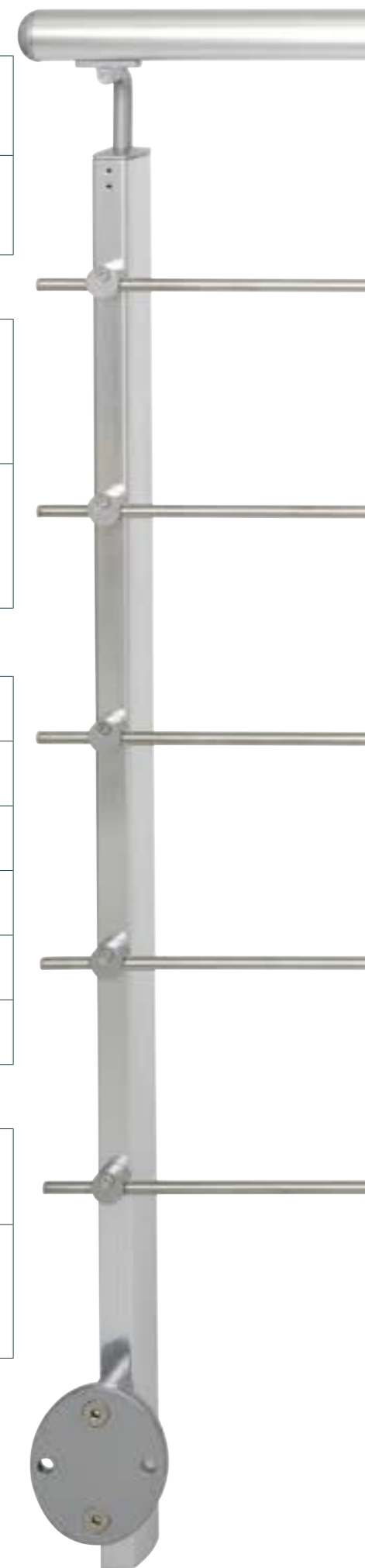
	MM3	Main courante aluminium.	1 pc.
	MSM1	Support mural. (2p)	1 pc.

Coloris disponibles :

RAL 9006

RAL 7016





RAL 9016

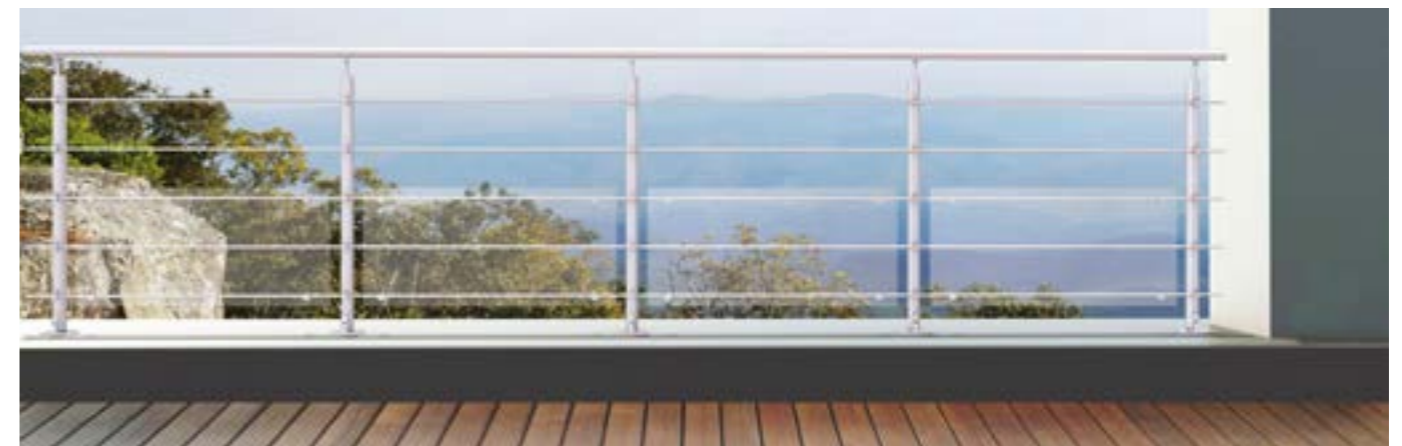


5. ACCESSOIRES

	M2000247	Stylo retouche INOLINE white	1 pc.
	MA12	Assembleur, Ø 12 mm x 50 mm	1 pc.
	MA3I	Assembleur pour câble (5p)	1 pc.
	MC1	Coude de liaison à 90°	1 pc.
	MC4	Coude inox à 90° (5p)	1 pc.
	MC5	Coude inox à 135° (5p)	1 pc.
	MCA25	Câble inox, Ø 3 mm x L25 m	1 pc.
	MF1	Tirefonds pour sol bois (4p)	1 pc.
	MF2	Chevilles pour sol béton (4p)	1 pc.
	MGP	Gabarit de perçage, Ø 11 mm	1 pc.
	MTCM5	Tendeur de câble inox (5p)	1 pc.
	MTCP	Tendeur de câble inox (5p)	1 pc.
	242	Enjoliveur main courante INOLINE	1 pc.
	MA8	Assembleur, Ø 8 mm x 50 mm	1 pc.
	237	Coude variable pour tubes, Ø 10 mm	1 pc.

5. ACCESSOIRES NORMES NF

	MSV1	Supports pour panneau en verre synthétique. Fonte d'aluminium, sachet de 4 pièces.	1 pc.
	MSV1B	Supports pour panneau en verre synthétique. Fonte d'aluminium black, sachet de 4 pièces.	1 pc.
	MSV1W	Supports pour panneau en verre synthétique. Fonte d'aluminium white, sachet de 4 pièces.	1 pc.
	MVA470	Verre synthétique anti U.V. 1140 x 470 x 4 mm.	1 pc.



POURQUOI TRAVAILLER AVEC GRAD®?

SERVICE CLIENTS

- Logistique européenne réactive
- Équipe technique pour vous accompagner
- Service client et commerciaux à votre écoute
- Grande capacité de production made in France

BREVETÉ ET CERTIFIÉ !

- Brevet N°3018838
- Certification FCBA
- Certification CSTB
- Validé par le DTU France dès 2008
- Fiches Techniques
- Notices d'installations

PRODUITS

- Structure garantie 20 ans
- Installation sans vis
- Alignement parfait
- Solution pour tout type de terrasse

100% MADE IN FRANCE

- En 2021, capacité de production en mètres linéaires de rail de 25.000ml par semaine
- 1.250.000ml / 625.000m2 par an
- Plots : capacité de 1.000.000 d'unités par an
- Production en 3x8h 5 jours par semaine
- Contrôle qualité permanent



RENDEZ-VOUS SUR WWW.GRADCONCEPT.COM

CLIENTS PROFESSIONNELS

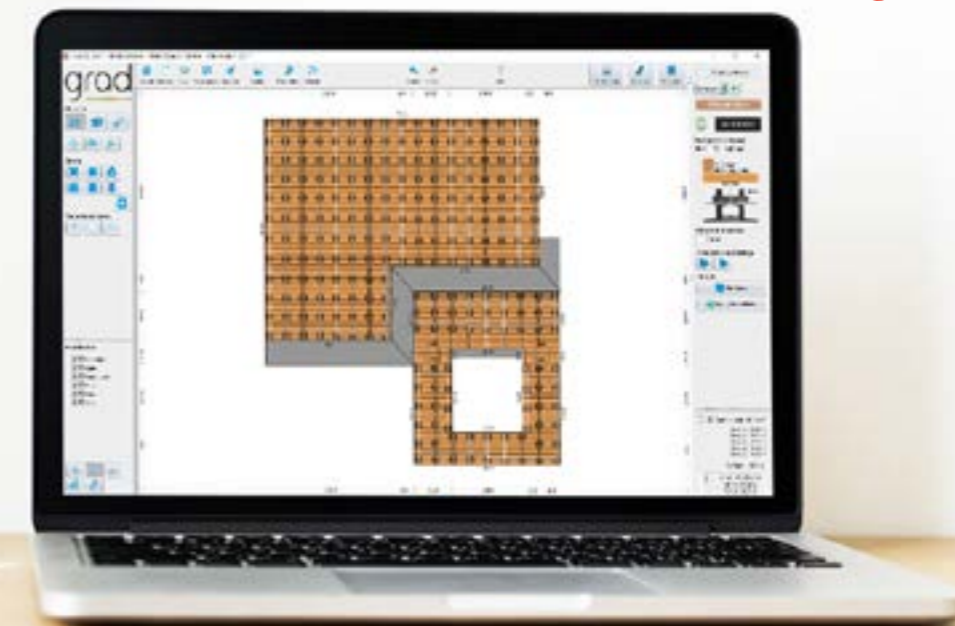
- Espace Pro
- Accès à notre configurateur
- Carte réseau de poseurs
- Réalisations clients
- Blog de conseils
- Boîte à outils
- Informations techniques
- Bibliothèque médias

CLIENTS PARTICULIERS

- Simuler un projet avec notre configurateur
- Prise de RDV avec notre service client
- Étude et devis gratuit
- Réalisations clients
- Boutique en ligne
- Carte réseau de poseurs
- Blog de conseils
- Commande d'échantillon



- Grâce à notre configurateur, vous pouvez avoir les plans de votre terrasse.
- Tous les projets sont visibles en 2D et 3D.
- Le matériel et les taux de chutes sont calculés avec précision.
- Les études de projets sont réalisables en 48 h.



grad®

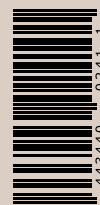


VOTRE CONTACT:

BURGER & CIE - GRAD®

Z.I. Bois l'Abbesse - 68660 LIÈPVRE - FRANCE
+33(0)3.89.58.45.45

WWW.GRADCONCEPT.COM



FRANCE ONLY

artwork Grad France - 04/2022 -
Photos, illustrations et documentations
non contractuels. Ne pas jeter sur
la voie publique. Crédit photo de
couverture Exterieur Sud.