

FIXATION - OUTILLAGE - STRUCTURE
POUR TERRASSE BOIS





SYSTEMES DE FIXATION ET DE STRUCTURE POUR TERRASSE BOIS & COMPOSITE

Réussir une terrasse en bois nécessite de respecter quelques règles simples de mise en œuvre et plus particulièrement de tenir compte d'une bonne ventilation de la structure et d'éviter les pièges à eau. Le bois est un matériau vivant qui se rétracte et se dilate en fonction de l'humidité de l'air ambiant. Il est donc important de suivre les recommandations du DTU 51-4 et de la norme NF B 54-04.

Simplicité et fiabilité

Spécialistes de la terrasse bois depuis plus de 15 ans, nous nous sommes fortement impliqués dans le développement d'accessoires pour réaliser des terrasses de qualité.

Nos équipes ont mis au point de nombreux produits qui facilitent l'installation des platelages en bois comme les clips Cobra en inox, les gabarits de vissage ou les redresseurs de lames. D'autres produits augmentent la durée de vie des structures comme les cales, les bandes bitumeuses ou encore les vis de fondation.

Nos clips Cobra Hybrid (clip bi-matière en acier inoxydable) permettent ainsi d'installer tous les types de lames avec un gain de 30% de temps à l'installation sans pré-perçage. La vis pré-équipée sur le clip est compatible avec toutes les lambourdes (bois résineux, exotiques ou aluminium).

Pour une terrasse qui dure longtemps

Notre but est de fiabiliser la construction des terrasses bois en proposant des concepts innovants comme la structure en aluminium "Structural". Une structure imputrescible et solide qui augmente la durée de vie des terrasses, mais aussi améliore leur stabilité.

Cobrafastener

Des produits "Smart" pour réussir vos projets en toute sécurité. Des produits fiables et éprouvés, une logistique flexible et un stock toujours disponible pour être votre partenaire des accessoires de la terrasse.

FIXATION

- Les clips Cobra® HYBRID pages 04 -07
- Les clips de finition Cobra® page 08
- Les cales de ventilation AIRSPACER page 09
- Les clips universels Cobra® D-LOCK page 10
- Les vis Cobra® pour terrasse Bois / lambourde Bois page 11
- Les vis Cobra® pour terrasse Bois Composite / lambourde Bois page 12
- Les vis Cobra® pour terrasse Bois / lambourde Aluminium page 13

OUTILLAGE

- Outil de perçage et fraisage Cobra® SMART BIT et forêt étagé pages 14 - 15
- Espaceur de lames Cobra® DECK SPACER page 16
- Gabarit de pose Cobra® LINER page 17
- Redresseur de lames Cobra® WRENCH page 18

STRUCTURE

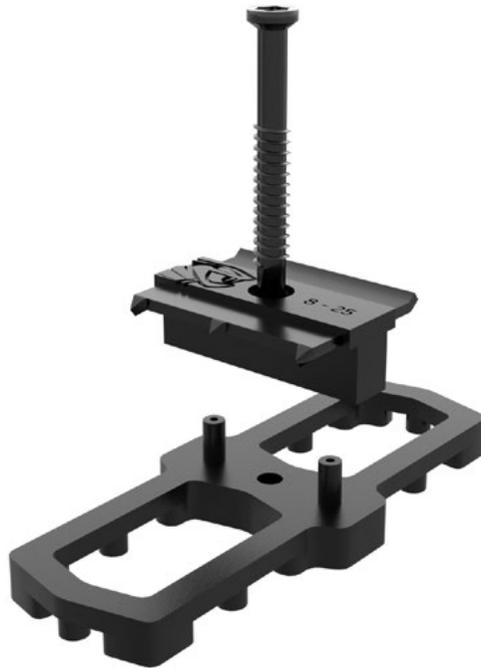
- Les plots NIVO PLUS page 19
- Le concept STRUCTURAL pages 20 - 21
- Le concept STRUCTURAL CERAM page 22
- Lambourde Aluminium page 23
- La vis de fondation, outil de vissage et adaptateur boulonneuse pages 24 - 26
- La bande bitumeuse BITUDECK et La bande étanchéité PROTAPE page 27
- Le feutre géotextile et toile de paillage GEODECK page 28
- Les cales de terrasse pages 29 - 30
- Joint "Pont de bateau" Cobra® SEAL page 31





UNIVERSEL - DEMONTABLE - RESISTANT

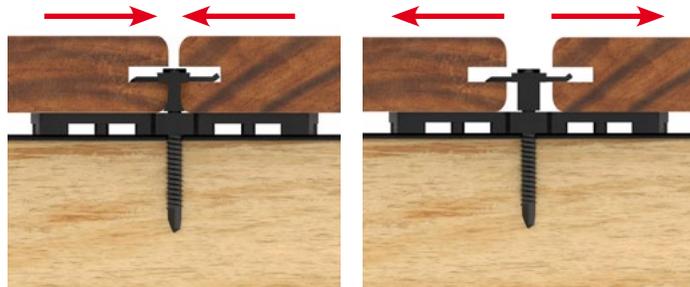
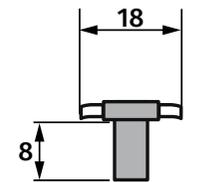
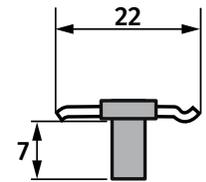
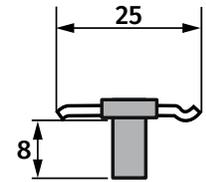
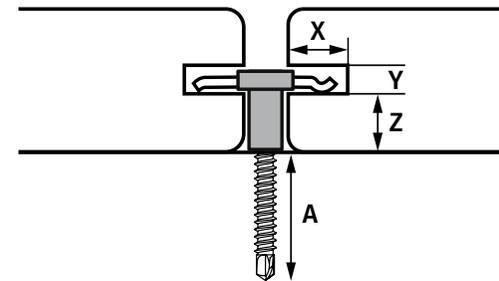
- Gamme de clips adaptée à la majorité des lames de terrasse rainurées
- Permet l'utilisation de lames de terrasse réversibles
- Vis intégrée, manipulation aisée, installation rapide
- Clip démontable
- Clip bi-matière : coque en nylon et renfort en inox AISI304
- Résistant aux UV et aux températures extrêmes
- Vis compatible lambourdes bois et aluminium
- Modèles brevetés.



ALUMINIUM



BOIS



	Platelage	X min	Y min	Z	A
Hybrid 8-25 	Bois dur	10 mm	4 mm	Min 8 mm	33 mm
				Max 11 mm	30 mm
Hybrid 7-22 	Bois thermo-traité	9 mm	4 mm	Min 7 mm	26 mm
				Max 10 mm	23 mm
Hybrid 8-18 	Bois composite ou thermo-traité	6 mm	4 mm	Min 8 mm	25 mm
				Max 11 mm	30 mm

FIXATION

Les clips **Cobra HYBRID 8-25**



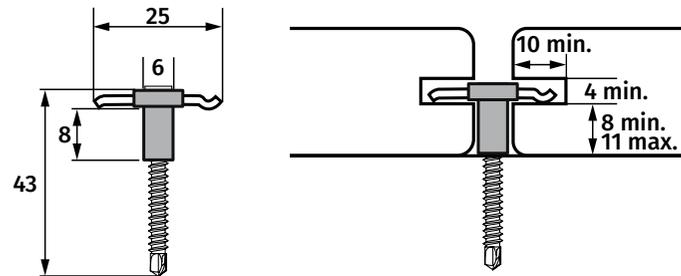
Caractéristiques

- Vis très résistante : diamètre 4,8 mm
- Longueur de vis de 43 mm : excellente accroche dans la lambourde bois
- Corps du clip en nylon alvéolé : absorbe le gonflement des lames en se déformant
- Ailette inox asymétrique : 1 côté griffes accroche et maintient la lame / 1 côté bombé plaque la lame et permet la dilatation du bois
- Boîte de 90 clips : correspond à 4-5 m² de surface de terrasse.



Code FR	Code NL	Code EAN	Qté/colis	Qté/palette	Poids (kg)
0964	2662	3700421809646	8	512	1,05

Dimensions (mm)



Platelage

Bois exotiques*	Bois thermo modifié	Bois composite
✓	✓	-

Structure

Bois exotiques*	Bois résineux	Aluminium	Acier
✓	-	✓	-

* Essences stables et séchées KD



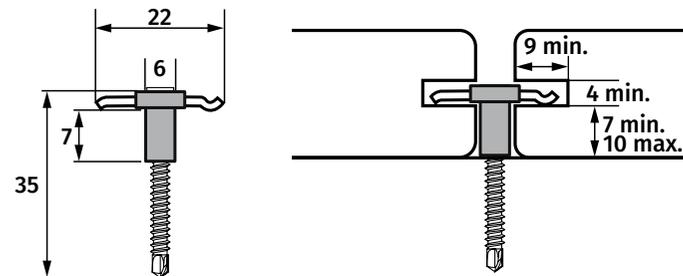
Caractéristiques

- Vis : diamètre 4,2 mm
- Longueur de vis de 35 mm : tête auto-foreuse bois/alu
- Corps du clip en nylon alvéolé : absorbe le gonflement des lames en se déformant
- Ailette inox asymétrique : 1 côté griffes accroche et maintient la lame / 1 côté bombé plaque la lame et permet la dilatation du bois
- Boîte de 90 clips : correspond à 4-5 m² de surface de terrasse.



Code FR	Code NL	Code EAN	Qté/colis	Qté/palette	Poids (kg)
1334	2661	3700421813346	8	640	0,88

Dimensions (mm)



Platelage

Bois exotiques*	Bois thermo modifié	Bois composite
-	✓	-

Structure

Bois exotiques*	Bois résineux	Aluminium	Acier
✓	✓	✓	-

* Essences stables et séchées KD

FIXATION

Les clips **Cobra HYBRID 8-18**



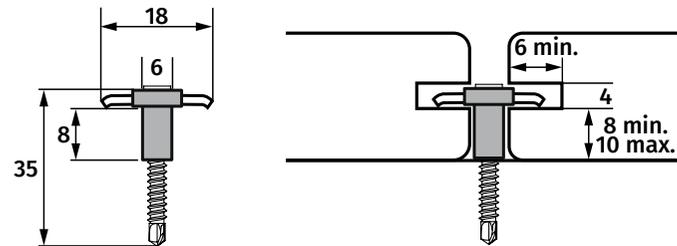
Caractéristiques

- Vis : diamètre 4,2 mm
- Longueur de vis de 35 mm : tête auto-foreuse bois/alu
- Ailette inox à griffes : pénètre la matière et bloque la lame longitudinalement
- Boîte de 90 clips : correspond à 4-5 m² de surface de terrasse.



Code FR	Code NL	Code EAN	Qté/colis	Qté/palette	Poids (kg)
0993	2174	3700421809936	20	600	1,00

Dimensions (mm)



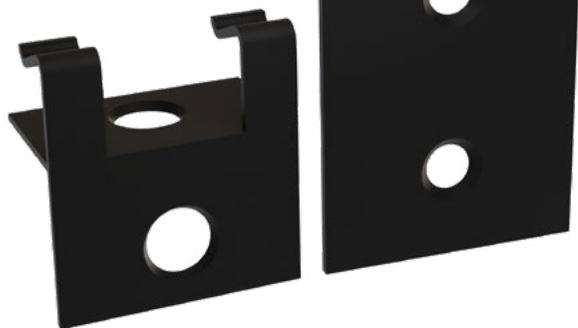
Platelage

Bois exotiques*	Bois thermo modifié	Bois composite
-	✓	✓

Structure

Bois exotiques*	Bois résineux	Aluminium	Acier
✓	✓	✓	-

* Essences stables et séchées KD



Caractéristiques

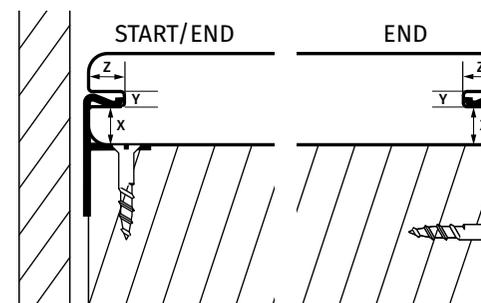
- Finition esthétique d'une terrasse posée avec les clips Cobra
- Clip en Inox AISI304 (30 pcs)
- Vis 4.5x25 mm en Inox AISI304 (30 pcs)
- Résistant aux UV et aux températures extrêmes
- Couleur noire mate anti reflet



Désignation	Code FR	Code NL	Code EAN	Qté/colis	Qté/palette	Poids (kg)
Cobra 20 Start/End	0336	1773	3700421803361	16	960	0,60
Cobra 24 Start/End	0335	1774	3700421803354	16	960	0,65
Cobra End	1432	2704	3700421814329	16	960	0,60

Dimensions (mm)

Désignation	X	Y	Z
Cobra 20 Start/End	8	4 mm	10 mm
Cobra 24 Start/End	10	4 mm	10 mm
Cobra End	-	4 mm	8 mm



Platelage

Bois exotiques	Bois thermo modifié	Bois composite
✓	✓	✓

Structure

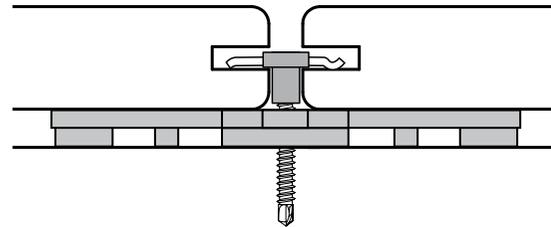
Bois exotiques*	Bois résineux	Aluminium	Acier
✓	✓	-	-

*Préperçage requis



Caractéristiques

- Assure une ventilation entre les lames et les lambourdes
- Augmente la durée de vie de la terrasse
- 4 espaceurs de lames 3 / 4 / 5 / 6 mm fournis
- Polyamide recyclé, résistant aux UV, à la chaleur et au gel
- Conforme aux exigences du DTU 51.4
- Compatible avec clips Cobra Hybrid 8-25 et 7-22



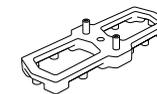
Dimensions (mm)



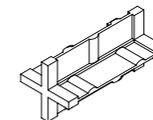
Code FR	Code NL	Code EAN	Qté/colis	Qté/palette	Poids (kg)
1040	-	3700421810406	8	192	0,75

Contenance

- 100 AIRSPACER®
- 4 Espaceurs de lames : DECKSPACER®



x 100



x 4

FIXATION

Les clips universels **D-LOCK**



Clip intermédiaire

Clip départ/fin

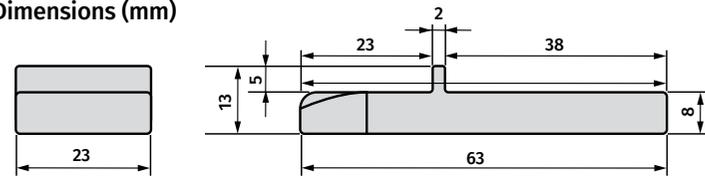
Caractéristiques

- Clip universel pour lames terrasse de 20 à 28 mm d'épaisseurs, et 90 à 150 mm de largeur
- Système de fixation adapté aux lames de terrasse non-rainurées
- Assure une ventilation sous la lame, conforme aux exigences du DTU 51.4
- Robuste et résistant à l'humidité et aux températures extrêmes
- Fabriqué en matériau polymère du type POM : polyoxyméthylène
- Compatible tout platelage et structure en bois, avec préperçage obligatoire

Code FR	Code NL	Code EAN	Qté/colis	Qté/palette	Poids (kg)
0600	-	3700421806003	8	144	2,20

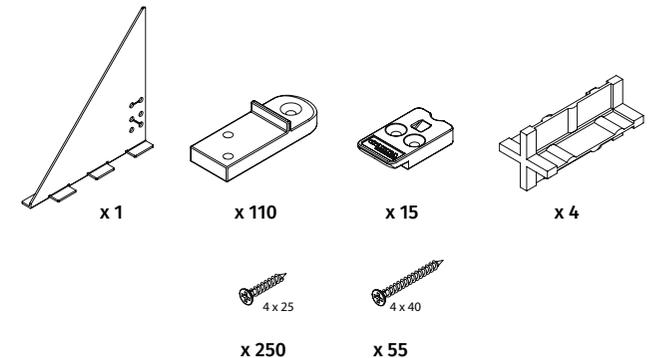


Dimensions (mm)



Contenance

- 110 Clips de fixation dimension : 23x60x8 mm
- 15 Clips de Départ/Fin
- 250 vis inox : 4x25 mm
- 55 vis inox : 4x40 mm
- 1 Gabarit de perçage métallique
- 4 Espaceurs de lames : DECKSPACER®



FIXATION

Les vis Cobra terrasse bois



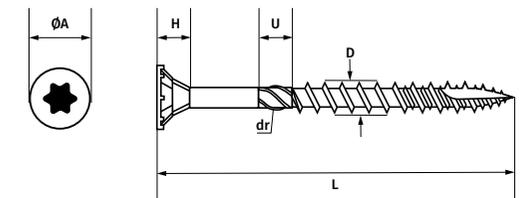
Caractéristiques

- Vis en Inox AISI304
- Filet taillant pour une meilleure pénétration dans le bois
- Pointe effilée pour réduire le fendage du bois
- Moleton pour faciliter le passage de la vis dans le bois
- Empreinte profonde Torx pour éviter le rejet et le ripage de l'embout

Désignation	Code FR	Code NL	Code EAN	Qté/colis	Qté/palette	Poids (kg)
5x50 mm (200 pcs)	0601	2392	3760180240470	12	288	0,90
5x50 mm (500 pcs) + 4 espaceurs + 1 forêt	0799	-	3760180247448	6	144	2,25
5x60 mm (200 pcs)	0602	2393	3760180240852	6	288	0,98
6x70 mm (100 pcs)	0613	2394	3700421806133	6	288	0,95

Dimensions (mm)

Désignation	Taille	A (mm)	L (mm)	U (mm)	D (mm)	dr (mm)	Torx
0601 - 0799	M5x50	8	50	4	5	4	T25
0602	M5x60	8	60	8	5	4	T25
0613	M6x70	10	70	10	6	5	T30

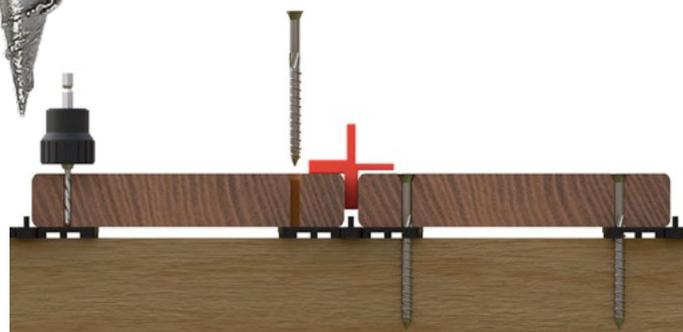


Platelage*

Désignation	Epaisseur lame (mm) **	Masse volumique de la lame (kg/m³)	
		<600	>=600
0601 - 0799	21-23	Vis M5x50	Vis M5x60
0602	24-27	Vis M5x60	Vis M6x70
0613	28	Vis M6x70	Vis M6x70

Structure

Bois exotiques**	Bois résineux	Aluminium	Acier
✓	✓	-	-



* Selon exigences DTU 51.4

** Le préperçage est fortement recommandé dans les bois feuillus

FIXATION

Les vis Cobra terrasse bois composite



Caractéristiques

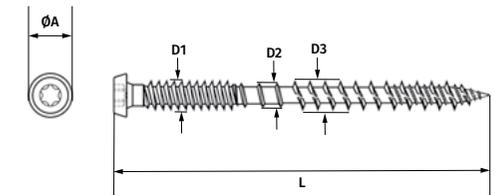
- Vis en Inox AISI304
- Filet taillant pour une meilleure pénétration dans le bois composite
- Tête réduite
- Double filetage pour éviter la remontée de matière
- Couleurs identiques aux lames pour une finition impeccable
- Compatible avec toutes les marques des lames en bois composite, à âme pleine



Désignation	Code FR	Code NL	Code EAN	Qté/colis	Qté/palette	Poids (kg)
5x50 mm Gris (150 pcs)	0770	2026	3700421807703	30	900	0,85
5x50 mm Brun (150 pcs)	0771	2027	3700421807710	30	900	0,85
5x63 mm Gris (100 pcs)	0729	-	3700421807291	30	900	0,55
5x63 mm Brun (100 pcs)	0728	-	3700421807284	30	900	0,55

Dimensions (mm)

Désignation	Taille	A (mm)	L (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	Torx
0770 - 0771	M5 x 50	7,5 - 8	50	5,2-4,9	4,0-4,3	4,9-5,2	T20
0728 - 0729	M5 x 63		63				



Platelage

Désignation	Epaisseur lame (mm)	Taille de la vis
0770 - 0771	20-22	M5 x 50
0728 - 0729	24	M5 x 63

Structure

Bois exotiques*	Bois résineux	Aluminium	Acier
✓	✓	-	-

* Préperçage requis

FIXATION

Les vis Cobra terrasse bois



Caractéristiques

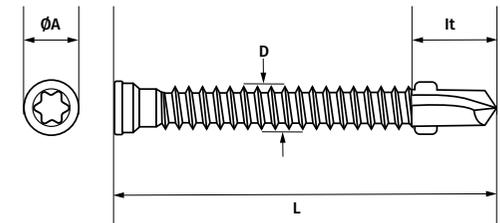
- Vis en Inox AISI316 : Compatible aux zones fortement exposées aux milieux salins
- Tête de vis étroite et étagée pour réduire l'éclatement du bois
- Tête peu visible et parfaitement noyée, pressage optimal
- Pas de remontée de la lame lors du vissage dans la lambourde
- Ailette pour autoforage de la lame bois, et cassante dans l'aluminium
- Pointe auto-perçante. Perçage paroi aluminium jusqu'à 3 mm



Désignation	Code FR	Code NL	Code EAN	Qté/colis	Qté/palette	Poids (kg)
5.5x40 mm (200 pcs)	0955	2395	3700421809554	12	360	1,10
5.5x50 mm (200 pcs)	1258	2615	3700421812585	8	240	1,35

Dimensions (mm)

Désignation	Taille	A (mm)	L (mm)	D (mm)	It (mm)	Torx
0955	M5.5 x 40	7,9 - 8	40	5,5	9,5	T20
1258	M5.5 x 50		50			



Platelage

Désignation	Epaisseur lame (mm)	Taille de la vis
0955	20-22	M5.5 x 40
1258	22-28	M5.5 x 50

Structure

Bois exotiques*	Bois résineux	Aluminium	Acier
-	-	✓	-





Caractéristiques

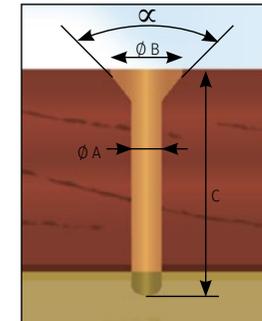
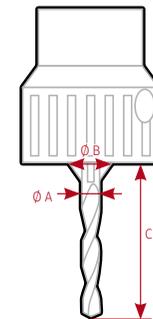
- Outil 2 en 1 : Perfore et fraise la lame de terrasse, pour une finition impeccable
- Butée d'arrêt sur roulement anti-traces grâce à un anneau amortisseur en caoutchouc
- 3 Forêts en acier HSS Powerbolic®, interchangeables
- Cavité à copeaux
- Compatible avec les vis Cobra bois et bois composite



Désignation	Code FR	Code NL	Code EAN	Qté/colis	Poids (kg)
Cobra Smart-bit #8 - 4.5	0214	1770	3700421802142	96	0,10
Cobra Smart-bit #10 - 5.0	0215	1771	3700421802159	96	0,10
Cobra Smart-bit #12 - 6.0	0218	1772	3700421802180	72	0,13

Dimensions (mm)

Désignation	ØA (mm)	ØB (mm)	C (mm)	α (°)
#8 - 4.5	3,2	6,6	30	60
#10 - 5.0	3,6	9,2	30	90
#12 - 6.0	4,0	11	40	82



- 1 - Outil de préperçage et fraisage
- 2 - Mèche de remplacement
- 3 - Clé de serrage Hexagonale

Platelage

Bois exotiques	Bois thermo modifié	Bois composite
✓	✓	✓

Structure

Bois exotiques	Bois résineux	Aluminium	Acier
✓	✓	-	-



Caractéristiques

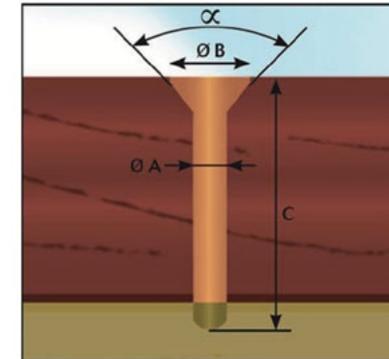
- Mèche à bois + Fraise à chanfreiner avec 5 taillants
- Butée réglable en hauteur à l'aide d'une clé allen
- Compatible avec les vis Cobra M5x50 mm et M5x60 mm

Code FR	Code NL	Code EAN	Qté/colis	Poids (kg)
0801	2396	3700421806843	20	0,04



Dimensions (mm)

ØA (mm)	ØB (mm)	C (mm)	α (°)
4,0	11	25-40	90 ± 5

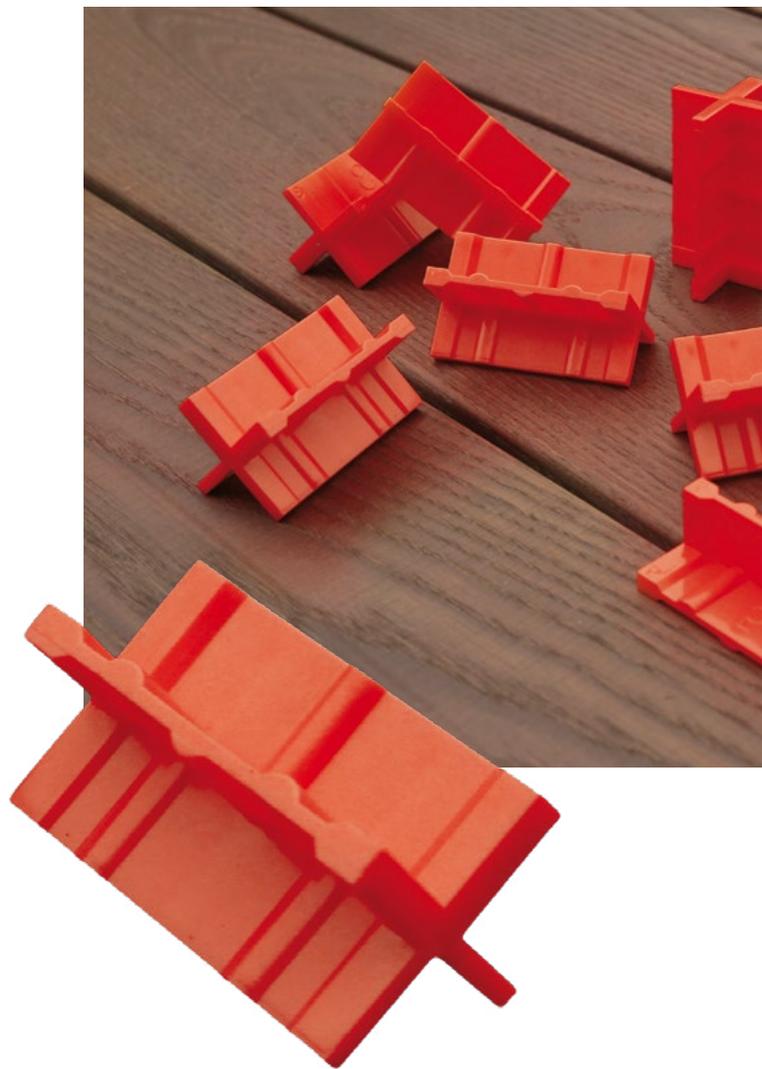


Platelage

Bois exotiques	Bois thermo modifié	Bois composite
✓	✓	✓

Structure

Bois exotiques	Bois résineux	Aluminium	Acier
✓	✓	-	-



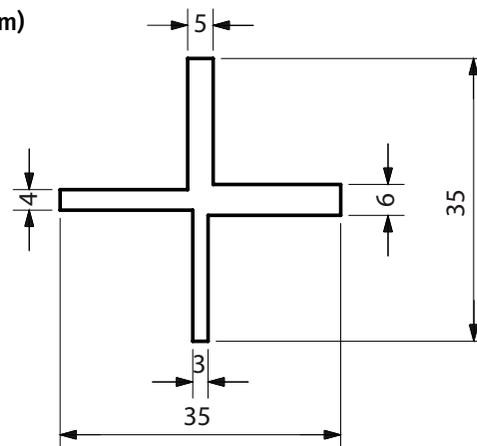
Caractéristiques

- Assure un espacement régulier entre les lames, pour l'expansion et le retrait du bois, conformément aux exigences du DTU 514
- Garantit un jeu de dilatation linéaire en bout des lames en bois composite
- 4 ailettes avec 4 espacements différents



Code FR	Code NL	Code EAN	Qté/colis	Qté/palette	Poids (kg)
0604	2338	3700421806041	20	480	0,08

Dimensions (mm)



Platelage

Bois exotiques	Bois thermo modifié	Bois composite
✓	✓	✓

OUTILLAGE

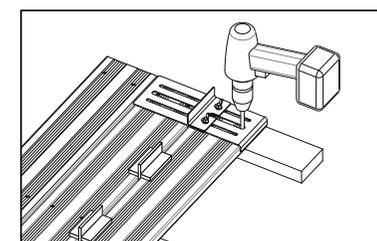
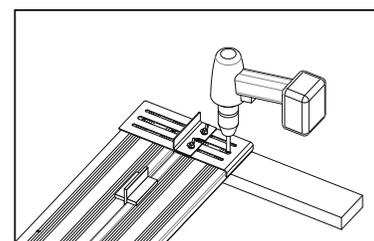
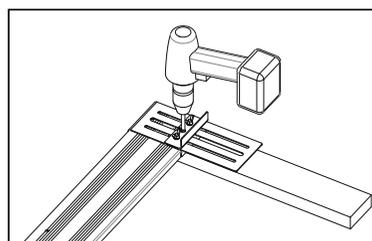
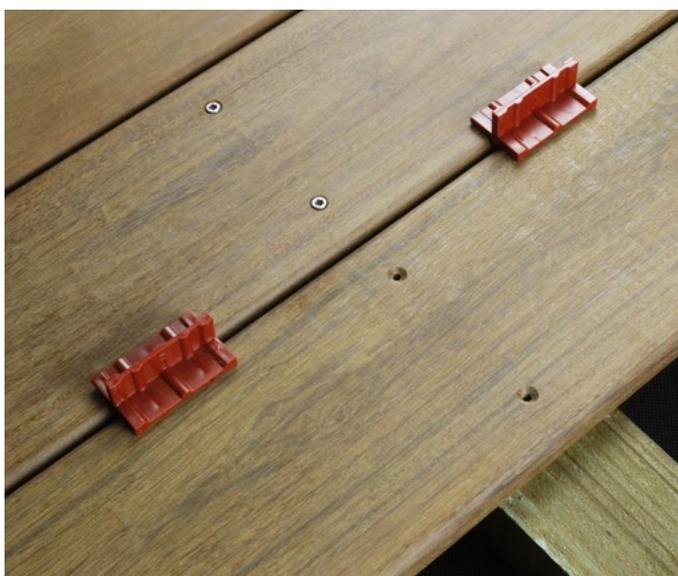
Gabarit de perçage **Cobra LINER**

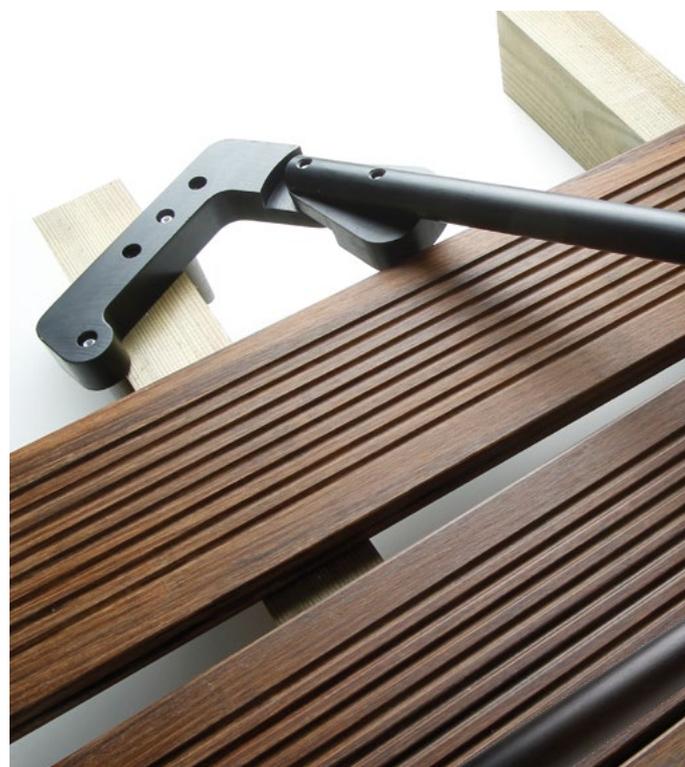


Caractéristiques

- Assure un alignement parfait des vis lors du vissage de la lame de terrasse
- Garantit un retrait des vis de 20 mm du bord des lames, conformément au DTU 51.4
- Ajustable avec toutes les largeurs des lames
- Gain de temps, facile d'utilisation
- Fourni avec 4 espaceurs DECK SPACER

Code FR	Code NL	Code EAN	Qté/colis	Qté/palette	Poids (kg)
0603	2397	3760178992091	20	480	0,63



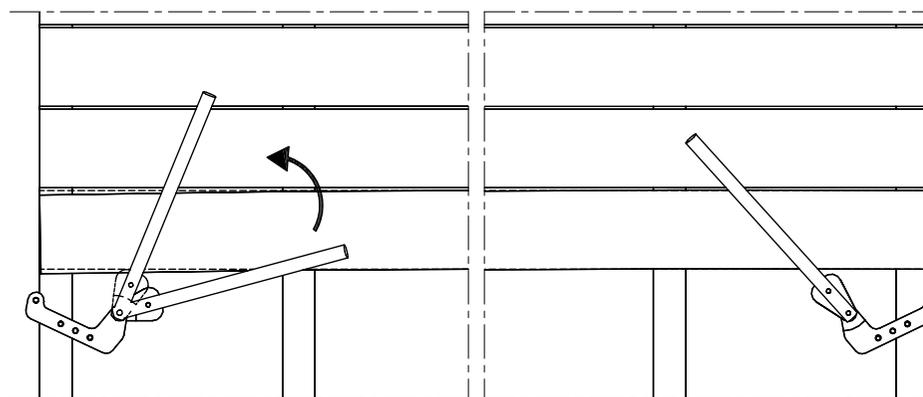


Caractéristiques

- Permet de redresser les lames de terrasse déformées avec flèche de chant
- Facile d'utilisation, pour droitier ou gaucher
- Outil ergonomique et léger
- Fourni avec des ergots de différentes tailles, ajustable aux dimensions des lambourdes

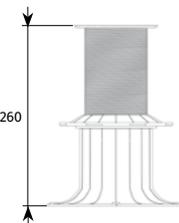
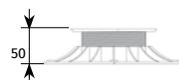
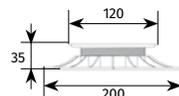


Code FR	Code NL	Code EAN	Qté/colis	Qté/palette	Poids (kg)
0216	1056	3760178990349	2	80	1,50





PLOTS UNIVERSELS DALLES & LAMBOURDES



Caractéristiques

- Plots réglables de 26 mm à 80 cm assurant une installation rapide et efficace
- Ajustement précis de la hauteur grâce à la bague de réglage
- Robuste, supporte jusqu'à 1,2 tonne en position haute. Idéal pour les terrasses en usage commercial et grand public
- Conserve sa résistance et sa stabilité, même soumis à des sollicitations intenses et fréquentes
- Permet la circulation de l'air sous la terrasse, ainsi que le passage de câbles et canalisations
- Compatible pour dalles, lambourdes, et concept STRUCTURAL®

Désignation	Code FR	Code NL	Code EAN	Qté/colis	Qté/palette	Poids (kg)
H 26 - 35 mm	1349	2671	3700421813490	90	2250	0,18
H 35 - 50 mm	1350	2672	3700421813506	66	1650	0,20
H 50 - 80 mm	1351	2673	3700421813513	48	1200	0,26
H 80 - 140 mm	1352	2674	3700421813520	30	750	0,34
H 140 - 260 mm	1353	2675	3700421813537	18	450	0,50

	Désignation	Code FR	Code NL	Code EAN	Qté/colis	Qté/palette	Poids (kg)
	Tête pour dalles	1354	2676	3700421813544	750	-	0,012
	Tête pour lambourde	1355	2677	3700421813551	250	-	0,02
	Cale amortisseur pour plot Dalles	1356	2678	3700421813568	400	-	0,02



Désignation	Code FR	Code NL	Code EAN	Qté/colis	Qté/palette	Poids (kg)
Adaptateur lambourde Structural®	1357	2679	3700421813575	200	-	0,02
Correcteur de pente 4%	1359	2680	3700421813599	30	-	0,075
Réhausse 60 mm	1360	2681	3700421813605	126	3150	0,085

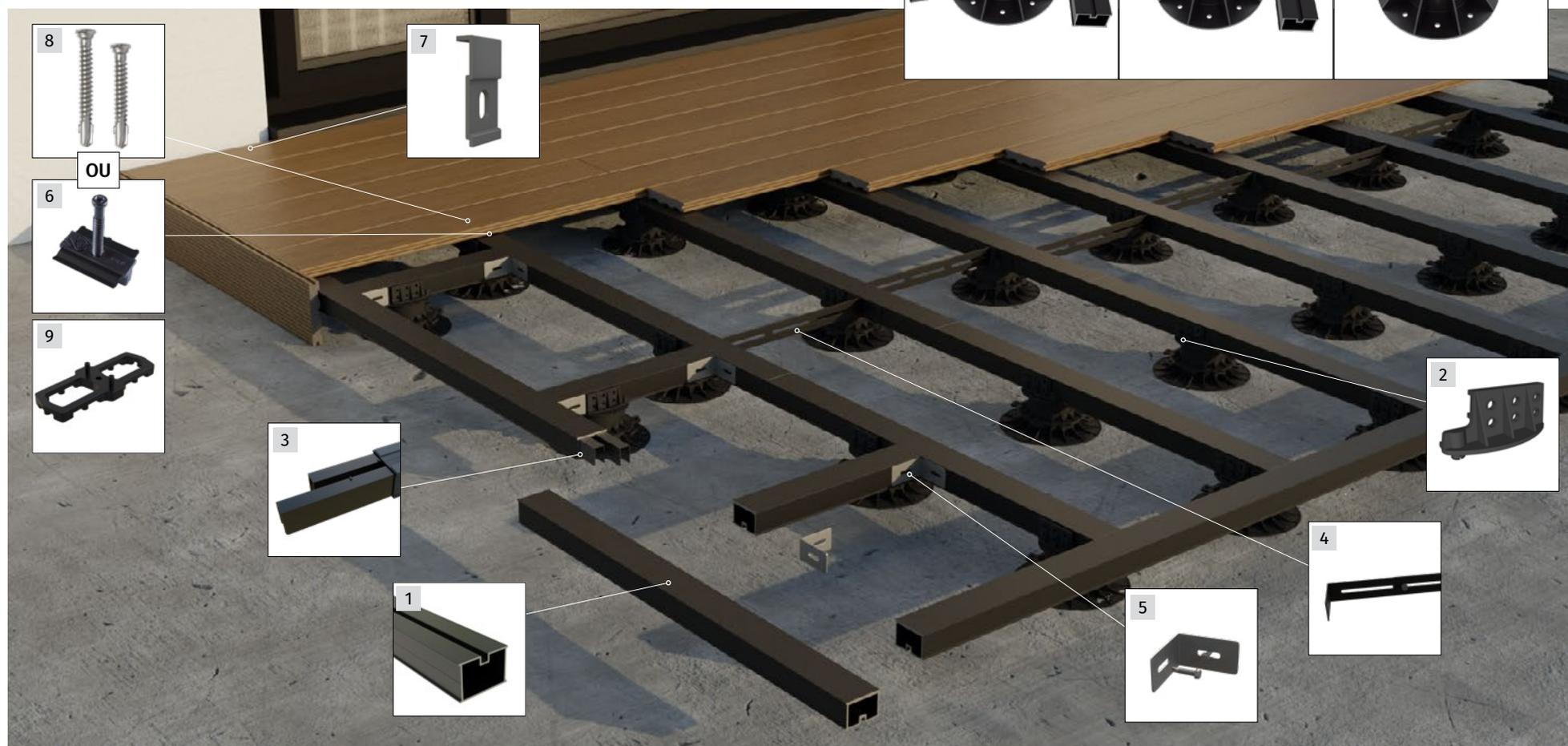
STRUCTURE

Concept STRUCTUR'AL



Caractéristiques

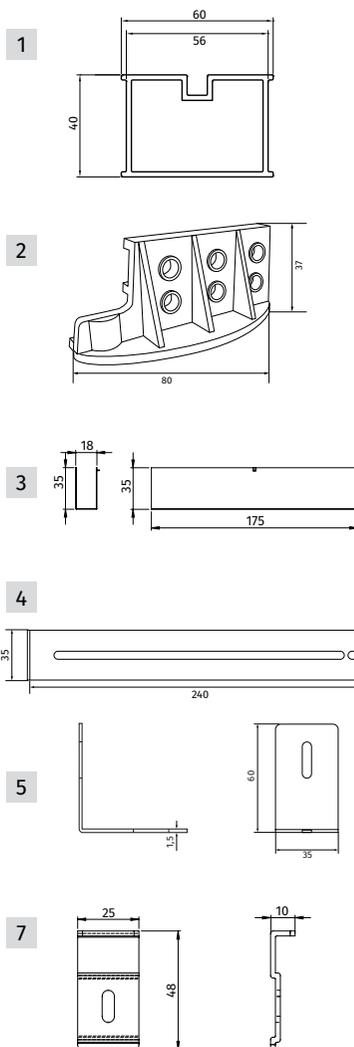
- Structure robuste, imputrescible, ultra-légère et rapide à installer
- Durabilité supérieure aux structures classiques en bois, quelles que soient les conditions climatiques
- Prolonge la durée de vie de l'ouvrage et la garantie du platelage
- Excellente résistance mécanique, aucune déformation, planéité parfaite



STRUCTURE

Concept STRUCTUR'AL

N°	Désignation	Code FR	Code NL	Code EAN	Qté/colis	Qté/palette	Poids (kg)
1	Lambourde aluminium 40x60x3000 mm	0676	-	3700421806768	-	180	4,28
1.1	Lambourde aluminium 40x60x4000 mm	1386	2192	8720039024700	-	96	5,70
2	Adaptateur NIVO PLUS - Lambourde 40x60 mm	1357	2568	3760178994620	270	-	0,02
3	Manchon de liaison (8 pcs)	0687	2187	3700421806874	20	400	0,40
4	Entretoise lambourde 30 à 50 mm (4pcs)	0965	2616	3700421809653	20	480	0,50
5	Equerre noire 35x35x1,5 mm (20pcs)	0686	2193	3700421806867	20	400	0,26
6	Cobra HYBRID 8-25	0964	2662	3700421809646	8	512	1,05
6.1	Cobra HYBRID 7-22	1334	2661	3700421813346	8	640	0,88
6.2	Cobra HYBRID 8-18	0993	2174	3700421809936	20	600	1,00
7	Clip de départ/fin (10 pcs)	0689	2196	3700421806898	20	400	0,23
8	5,5x40 mm (200 pcs)	0955	2395	3700421809554	12	360	1,10
	5,5x50 mm (200 pcs)	1258	2615	3700421812585	8	240	1,35
9	Cales de ventilation AIRSPACER	1040	2619	3700421810406	9	192	0,75



Fixation avec vis Cobra inox autoforante à ailettes



Fixation avec clip universel Cobra Hybrid

Plancher Résidentiel

Plancher Commercial

Distance entre 2 appuis max.

75 cm

37,5 cm

STRUCTURE

Concept STRUCTUR'AL CERAM



Caractéristiques

- Compatible avec tous les formats de dalle céramique
- Extrêmement stable
- Plinthe de finition clipsable

N°	Désignation	Code FR	Code NL	Code EAN	Qté/colis	Qté/palette	Poids (kg)
1	Bande EPDM 5x10 mm - 20 m	0939	2389	3700421809394	20	200	0,16
2	Croisillons (100 pces)	0866	2416	3700421808663	10	-	0,20
3	Crochet Haut et Bas - 4 sets	0864	2418	3700421808649	10	-	0,18

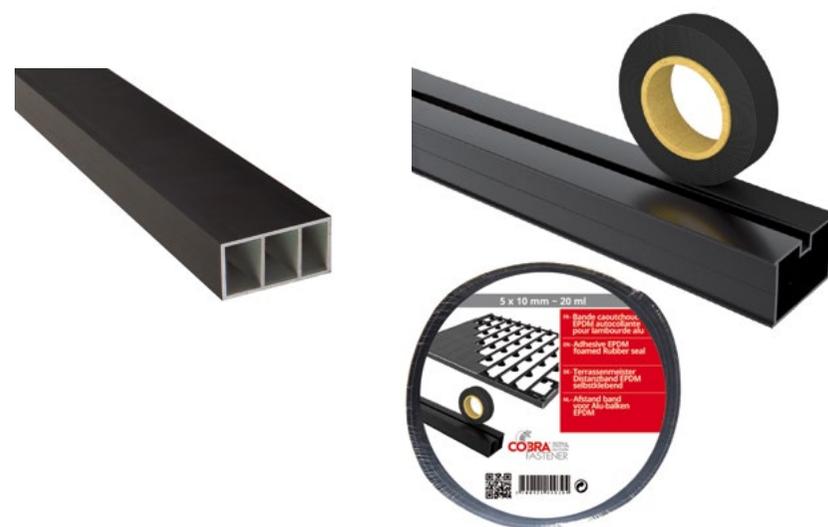


STRUCTURE

Lambourde Aluminium & Accessoires

N°	Désignation	Code FR	Code NL	Code EAN	Qté/colis	Qté/palette	Poids (kg)
1	Lambourde 30x50x4000 mm	1332	2179	3700421813322	-	150	1,98
2	Manchon de liaison (4 pcs)	1024	2391	3700421810246	10	400	1,50
3	Equerre (20 pcs) + Vis (40 pcs)	1032	2390	3700421810321	20	400	0,26

Désignation	Code FR	Code NL	Code EAN	Qté/colis	Qté/palette	Poids (kg)
Lambourde Alu 24x40 mm x 4,0 m - Ep 2 mm	-	1725	8718104305540	-	240	3,50
Bande EPDM 5x10 mm - 20 m	0939	2389	3700421809394	20	200	0,16

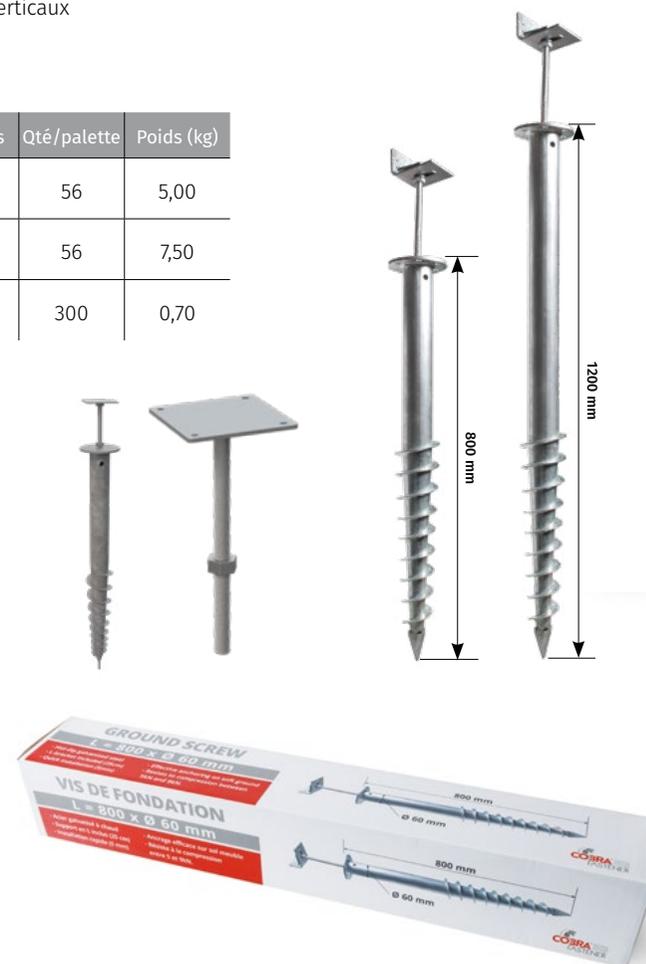
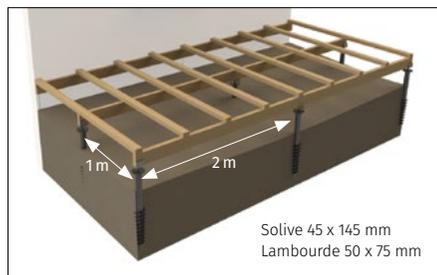
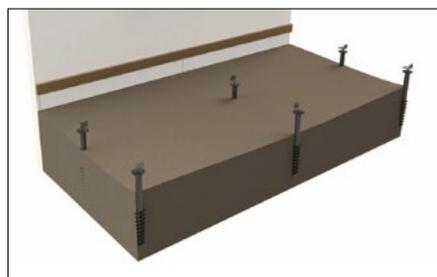




Caractéristiques

- Acier galvanisé à chaud selon la norme NF EN ISO 1461:2009
- Facile à mettre en œuvre : Pas de trou à creuser, pas de béton à couler, ni de terre à évacuer
- Economique : Moins cher qu'une structure béton
- Robuste : 450 kg admissible
- Support en L amovible inclus, compatible avec la plupart des lambourdes et solives du marché
- Support plat (vendu séparément) pour fixer des poteaux verticaux
- Facile à enlever et réutilisable

Désignation	Code FR	Code NL	Code EAN	Qté/colis	Qté/palette	Poids (kg)
800 x Ø 60 cm	0614	2383	3700421806140	1	56	5,00
1200 x Ø 60 cm	1220	2617	3700421812202	1	56	7,50
Support plat 90x90 mm	1221	2618	3700421812219	20	300	0,70



STRUCTURE

Vis de fondation



Temps de vissage manuel
ou électrique : < 5 minutes.



VISSAGE MANUEL

Caractéristiques

- Permet d'ancrer la vis de fondation manuellement sans avoir recours à d'autres matériels
- Barre de vissage manuelle avec réglage en hauteur au fur et à mesure du vissage
- Envergure de 160 cm : un bras de levier important pour une facilité de serrage

Code FR	Code NL	Code EAN	Qté/colis	Qté/palette	Poids (kg)
0615	2384	3700421806157	1	49	7,90

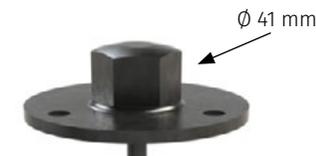
Outil manuel en kit



VISSAGE AVEC BOULONNEUSE

Caractéristiques

- Adaptateur pour vissage avec boulonneuse à choc
- Compatible avec les boulonneuses à choc Makita TW1000, BOSCH Gds 30 Professional, Hitachi Wr25SE 900W 1000 Nm



Code FR	Code NL	Code EAN	Qté/colis	Qté/palette	Poids (kg)
0616	2385	3700421806164	10	200	1,35





Caractéristiques

- Faible indice sonore
- Pas de secousse
- Vitesse et couple réglable
- Le bras télescopique permet de maintenir la visseuse dans l'axe
- Fiable et robuste
- Installation de 10 vis à l'heure
- Dimension coffret : L x b x h = 58 x 23 x 66 cm

Désignation	Code FR	Code NL	Code EAN	Qté/colis	Qté/palette	Poids (kg)
Visseuse électrique Cobra XS 2.5	1041	-	3700421810413	1	-	17,60
Mat télescopique aluminium	1435	-	3700421814350	1	-	9,00



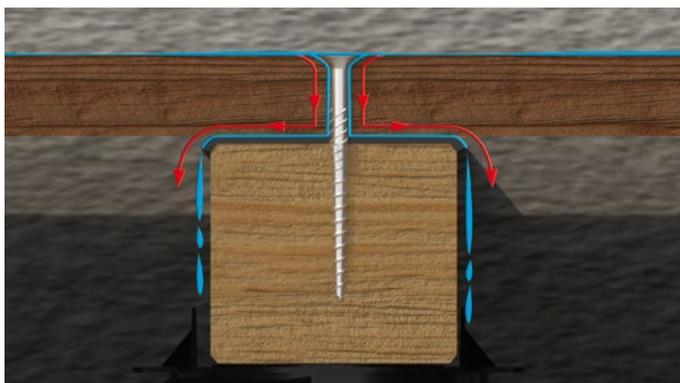
Propriétés

Propriété	Visseuse électrique Cobra XS 2.5
Couple maximum	2.500Nm
Carré d'entraînement	1"
Adaptateur vis de fondation Cobra	Inclus
Puissance	1800 W
Arrêt de sécurité	Oui
Vitesse rotation réglable	Oui
Marche Avant / Arrière	Oui
Alimentation	230 Volts
Garantie	1 an
Fabrication	Allemagne
Conformité CE	EN 60 745 selon les directives 2011/65/EU, 2004/108/EG, 2006/42/EG

Caractéristiques

- Longueur : 150 / 275 cm
- Diamètre extérieur : 80 mm
- Diamètre intérieur : 70 mm
- Matière : aluminium (épaisseur 5 mm)





Circulation de l'eau

Caractéristiques

- Augmente la durée de vie des lambourdes en bois
- Conforme aux exigences du DTU 51.4
- Étanche - Absorbe la résonance sonore
- Couleur noire mate pour éviter les reflets lumineux entre les lames
- Résiste à la déchirure, à la déformation, et aux écarts de températures
- Facile et pratique à utiliser

Désignation	Code FR	Code NL	Code EAN	Qté/colis	Qté/palette	Poids (kg)
BITUDECK	0145	2306	3760178990196	8	240	1,55
PROTAPE	1329	-	3760178994644	24	-	0,31

Dimensions & Propriétés

Propriété	Bitudeck	Protape
Épaisseur nominale	1.5 mm	1 mm
Largeur	75 mm	80 mm
Longueur	10 m	20 m
Face supérieure	Bitume élastomère auto-adhésif	Mousse PER renforcée
Face inférieure	Film HDPE	acrylique
Résistance à la traction	150 N	720 kPa
Résistance à la déchirure au clou	25 N	-
Température de service	-20°C à +70°C	De -40°C à +90°C
Température de stockage	+15°C	Hors gel
Imperméabilité	0.3 mpa, 120 min	-
Pouvoir collant	1.5	35 N/25 mm





FEUTRE GEOTEXTILE 100 GR/M²

Caractéristiques

- Evite la repousse des mauvaises herbes
- Se pose directement sur le sol, terre, gazon
- Perméable à l'eau

Code FR	Code NL	Code EAN	Dimensions	Qté/colis	Qté/palette	Poids (kg)
0607	2387	3760178990219	2x10=20 m ²	15	60	2,00

Propriétés

Poids	Epaisseur	Résistance à la déchirure*	Traction en largeur**	Elongation à la charge de traction maximale
100 g/m ²	0,55 mm	0,413 kN	13,6 kN/m	132%

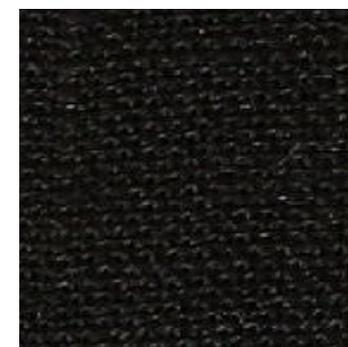
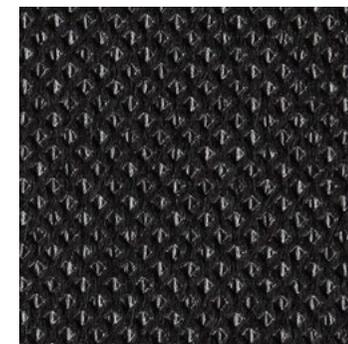
*ISO 12236 : 2006
**ISO 10319 : 2015

TOILE DE PAILLAGE 100 GR/M²

Caractéristiques

- Evite la repousse des mauvaises herbes
- Se pose directement sur le sol, terre, gazon
- Perméable à l'eau

Code FR	Code NL	Code EAN	Dimensions	Qté/colis	Qté/palette	Poids (kg)
-	1032	8718104300576	2x5=10 m ²	10	150	1,00



FLATPAD

Caractéristiques

- Mise à niveau rapide et précise
- Permet de corriger des épaisseurs de 2 à 5 mm
- Imputrescibles, solides et résistantes aux UV

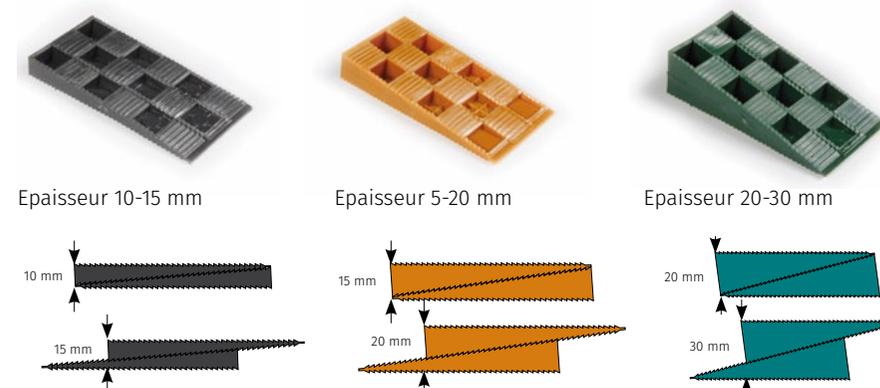
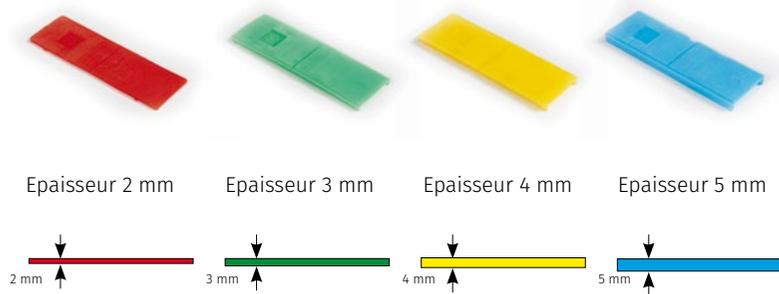
Code FR	Code NL	Code EAN	Qté/colis	Qté/palette	Poids (kg)
0135	1779	3760178990189	10	200	0,80

WEDGEPAD

Caractéristiques

- Mise à niveau rapide et précise
- Permet de corriger des épaisseurs de 10 à 30 mm
- Imputrescibles, solides et résistantes aux UV
- Peuvent être vissées, ou collées

Code FR	Code NL	Code EAN	Qté/colis	Qté/palette	Poids (kg)
0610	1780	3700421806102	6	144	1,00

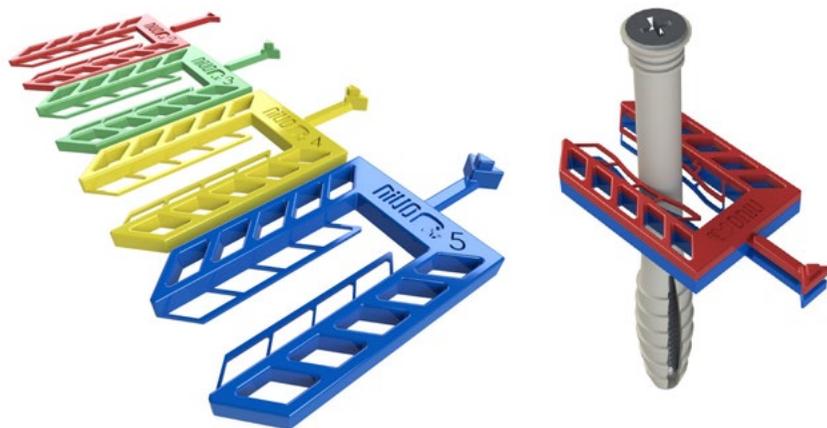


FORKPAD

Caractéristiques

- Languette clipsable
- Ouverture variable de 8 à 12 mm
- Se cale sur la cheville

Code FR	Code NL	Code EAN	Qté/colis	Qté/palette	Poids (kg)
0679	2388	3700421806799	12	144	0,61



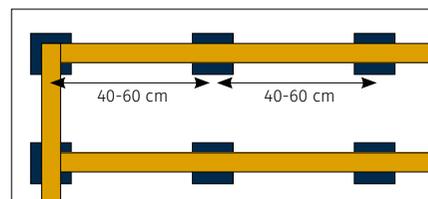
RUBBERPAD

Caractéristiques

- Augmente la durée de vie de votre structure
- Permet la circulation des eaux de pluie sous la lambourde
- Protège la lambourde contre l'humidité du sol
- Imputrescible
- Dureté Shore : 55A
- Densité : 730 kg/m³



Désignation	Code FR	Code NL	Code EAN	Qté/colis	Qté/palette	Poids (kg)
RubberPad 8x90x90 mm (24 pcs)	0210	1058	3760178990936	10	200	1,20
RubberPad 8x60x90 mm (48 pcs)	0608	1777	3700421806089	12	384	1,45
RubberPad 3x60x90 mm (60 pcs)	0609	1776	3700421806096	24	768	0,60





Description

Joint élastomère, permet de réaliser un joint étanche entre des lames de terrasse espacées entre elles de 4 à 6 mm.

Composition

Caoutchouc élastomère thermoplastique de densité 1,18 de type TPS-S.E.B.S. Ce matériau de haute qualité possède une excellente résistance aux agents atmosphériques, au vieillissement, aux U.V. Il est 100% recyclable. Employé dans l'industrie automobile. Résiste à des écarts de températures compris entre -50°C et +90°C.

Installation

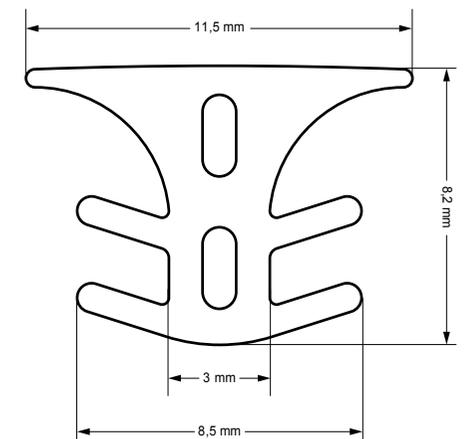
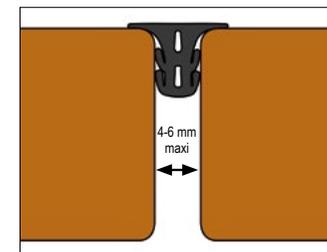
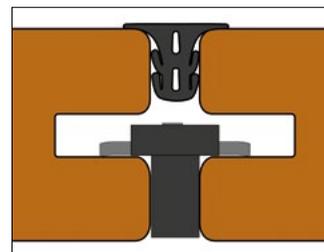
Dérouler le joint et l'enfoncer par une simple pression du pouce sur le cordon élastomère. De fines arrêtes maintiennent le joint dans l'interstice des lames de terrasse.

Utilisation

Cobra SEAL convient particulièrement pour les terrasses couvertes, terrasses de cafés, restaurants, salles de bains, plages de piscine couverte, balcons couverts... Evite le passage des impuretés entre les lames. Aspect "pont de bateau". Attention à maintenir une bonne ventilation de la terrasse en sous-face.



Code FR	Code NL	Code EAN	Qté/colis	Qté/palette	Poids (kg)
1124	2307	3700421811243	5	60	2,90





www.cobrafastener.com