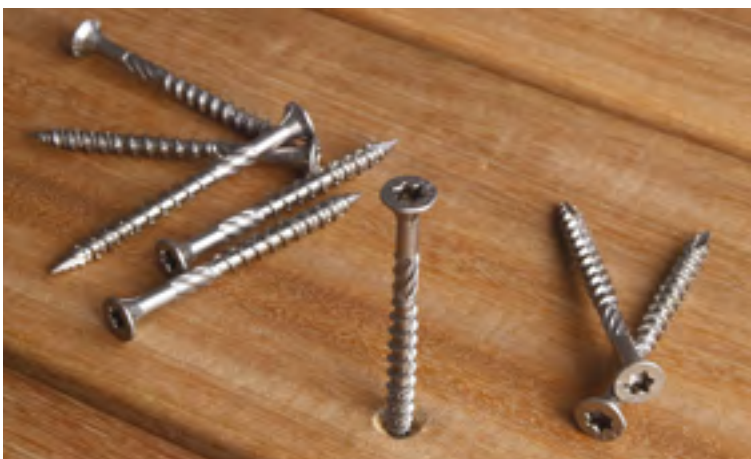


**FIXATION - OUTILLAGE - STRUCTURE**  
POUR TERRASSE BOIS





## 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.

Notre dernier clip Cobra Hybrid (clip bi-matière en acier inoxydable) permet ainsi d'installer tous les types de lames composite 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 8-18 ..... page 04
- Les clips Cobra® (20/24) ..... page 05
- Les clips de finition Cobra® (20/24) ..... page 06
- Les clips universels Cobra® D-LOCK ..... page 07
- Les cales de ventilation AIRSPACER ..... page 08
- Les vis Cobra® pour terrasse Bois / lambourde Bois ..... page 09
- Les vis Cobra pour terrasse Bois Composite / lambourde Bois ..... page 10
- Les vis Cobra® pour terrasse Bois / lambourde Aluminium ..... page 11

## OUTILLAGE

- Outil de perçage et fraisage Cobra® SMART BIT et forêt étagé ..... pages 12 - 13
- Espaceur de lames Cobra® DECK SPACER ..... page 14
- Gabarit de pose Cobra® LINER ..... page 15
- Redresseur de lames Cobra® WRENCH ..... page 16

## STRUCTURE

- Les plots NIVO & NIVO HD ..... pages 17 - 19
- Le concept STRUCTURAL ..... pages 20 - 21
- Lambourde Aluminium ..... page 22
- La vis de fondation, outil de vissage et adaptateur boulonneuse ..... pages 23 - 24
- La bande bitumeuse BITUDECK ..... page 25
- Le feutre géotextile et toile de paillage GEODECK ..... page 26
- Les cales de terrasse ..... pages 27 - 28
- Joint "Pont de bateau" Cobra® SEAL ..... page 29





### Caractéristiques

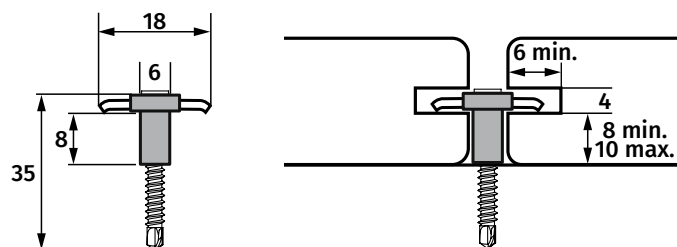
- Vis intégrée, installation rapide
- Vis compatible lambourde bois et aluminium
- Clip démontable
- Clip bi-matière : coque en Nylon et renfort en Inox AISI304 (90 pcs)
- Vis 4.2x35mm en Inox AISI410 (90 pcs)
- Résistant aux UV et aux températures extrêmes
- Couleur noir mat anti reflet
- Résistance à l'arrachement jusqu'à 300 kg sur lambourde exotique

### Logistique

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  
\*\* Epaisseur maximum : 2mm



### Caractéristiques

- Clip démontable
- Clip en Inox AISI304 (90 pcs)
- Vis 4.5x25 mm en Inox AISI410 (90 pcs)
- Résistant aux UV et aux températures extrêmes
- Couleur noir mat anti reflet
- Résistance à l'arrachement jusqu'à 250 kg sur lambourde exotique

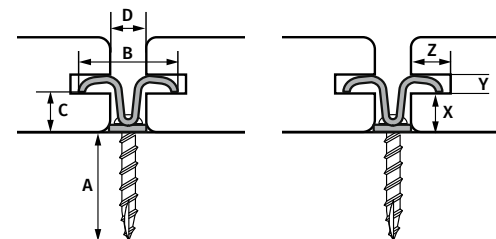
### Logistique

Désignation	Code FR	Code NL	Code EAN	Qté/colis	Qté/palette	Poids (kg)
Cobra 20	0043	1049	3760178990332	20	600	0,90
Cobra 24	0014	1047	3700421800148	20	600	1,00



### Dimensions (mm)

Désignation	A	B	C	D	X	Y	Z
Cobra 20	25	22	8	6	8	4 min	10 min
Cobra 24	25	22	10	6	10	4 min	10 min



### Platelage

Bois exotiques	Bois thermo modifié	Bois composite
-	✓	✓

### Structure

Bois exotiques*	Bois résineux	Aluminium	Acier
✓	✓	-	-

\* Essences stables et séchées KD, préperçage recommandé

## Les clips de finition Cobra 20-24



### 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 noir mat anti reflet

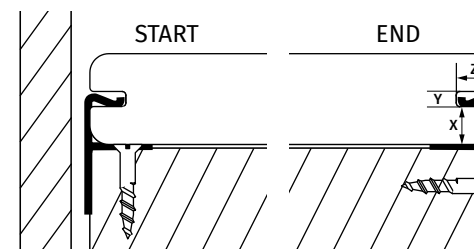
### Logistique

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



### Dimensions (mm)

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



### Platelage

Bois exotiques	Bois thermo modifié	Bois composite
-	✓	✓

### Structure

Bois exotiques*	Bois résineux	Aluminium	Acier
✓	✓	-	-

\*Préperçage requis



Clip intermédiaire

Clip départ/fin

### Caractéristiques

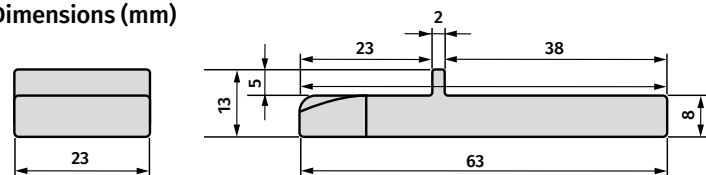
- Clip universel pour lames terrasse de 20 à 28 mm d'épaisseurs, et 90 à 150 mm de largeur
- Système de fixation adapté aux lames de terrasses non-rainurées
- Assure une ventilation sous la lame, conforme aux exigences du DTU 51.4
- Robuste et résistant à l'humidité et aux températures extrêmes
- Fabriqué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

### Logistique

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

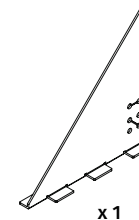


### Dimensions (mm)

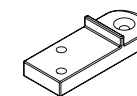


### Contenance

- 110 Clips de fixation dimension : 23x60x8 mm
- 15 Clips de Départ/Fin
- 250 vis inox : 4 x 25 mm
- 55 vis inox : 4 x 40 mm
- 1 Gabarit de perçage métallique
- 4 Espaceurs de lames : DECKSPACER®



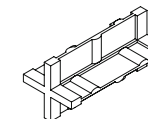
x 1



x 110



x 15



x 4



x 250



x 55



### Caractéristiques

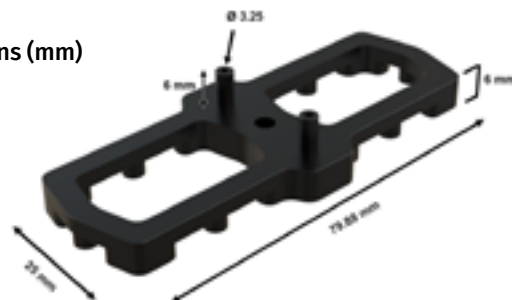
- 4 espaceurs de lames 3 / 4 / 5 / 6 mm fournis
- Assure une ventilation entre les lames et les lambourdes
- Augmente la durée de vie de la terrasse
- Polyamide recyclé, résistant aux UV, à la chaleur et au gel
- Conforme aux exigences du DTU 51.4

### Logistique

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

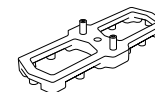


### Dimensions (mm)

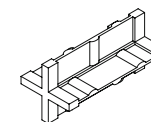


### Contenance

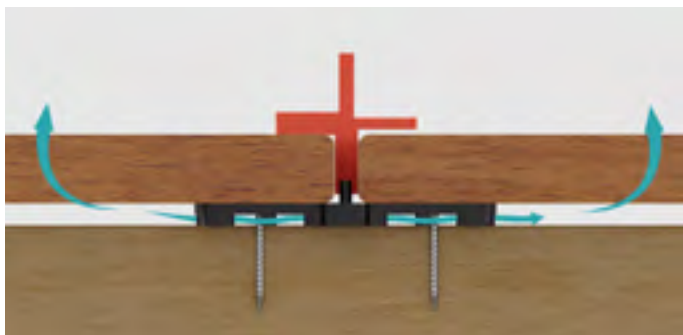
- 100 AIRSPACER®
- 4 Espaceurs de lames : DECKSPACER®



x 100



x 4





# FIXATION

## Les Vis terrasse bois / lambourde bois



### Caractéristiques

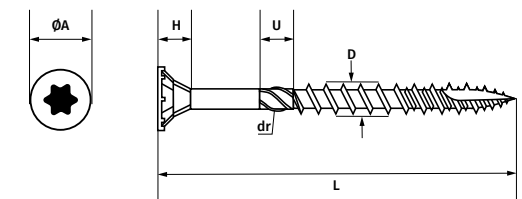
- Vis en Inox AISI304
- Filet taillant pour une meilleure pénétration dans le bois
- Pointe effilée pour réduire le fendage du bois
- Moleton pour faciliter le passage de la vis dans le bois
- Empreinte profonde Torx pour éviter le rejet et le ripage de l'embout

### Logistique

Désignation	Code FR	Code NL	Code EAN	Qté/colis	Qté/palette	Poids (kg)
5x50 mm (200 pcs)	0601		3760180240470	12	288	0,90
5x50 mm (500 pcs) + 4 espaceurs + 1 forêt	0799		3760180247448	6	144	2,25
5x60 mm (500 pcs) + 4 espaceurs + 1 forêt	0966		3700421809660	6	144	2,80
5x60 mm (200 pcs)	0602		3760180240852	6	288	0,98
6x70 mm (100 pcs)	0613		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 - 0966	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 - 0966	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 terrasse bois composite / lambourde bois



### 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 marque des lames en bois composite, à âme pleine

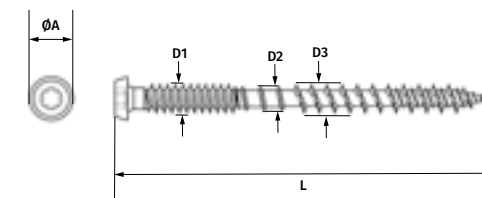
### Logistique

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

## Vis terrasse bois / lambourde Aluminium



### 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
- Ailette pour autoforage de la lame bois, et cassante dans l'aluminium
- Pointe auto-perçante. Perçage paroi aluminium jusqu'à 3 mm

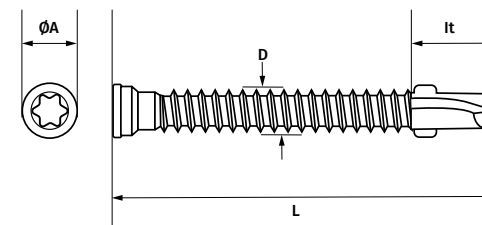


### Logistique

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

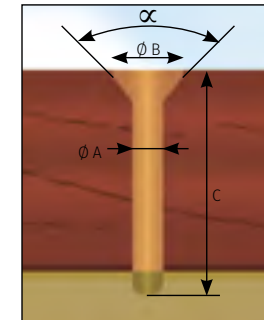
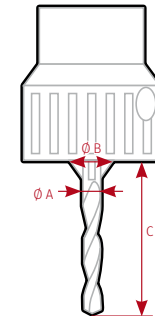


### Logistique

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
✓	✓	-	-

# Mèche fraise à butée réglable Cobra



### 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

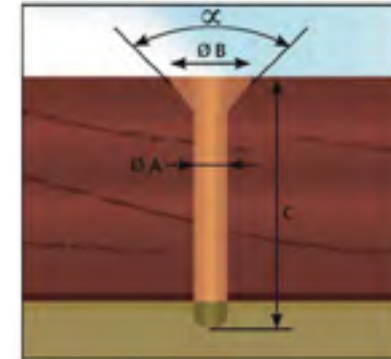
### Logistique

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

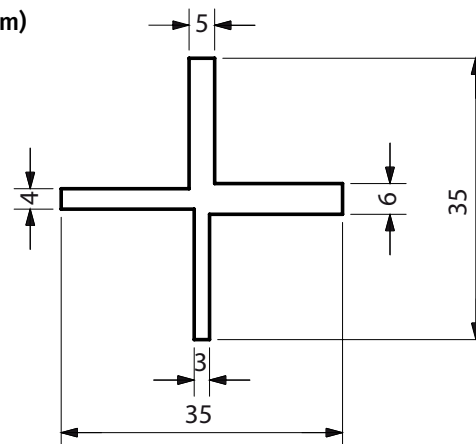
- Assure un espacement régulier entre les lames, pour l'expansion et le retrait du bois, conformément aux exigences du DTU 51.4
- Garantit un jeu de dilatation linéaire en bout des lames en bois composite
- 4 ailettes avec 4 espacements différents

### Logistique

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
✓	✓	✓

## Gabarit de perçage Cobra LINER

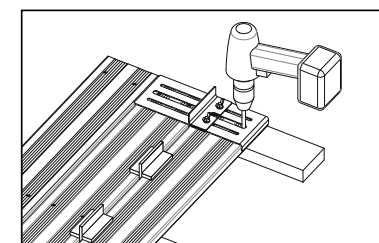
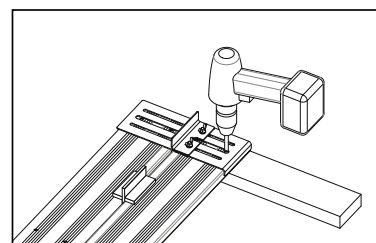
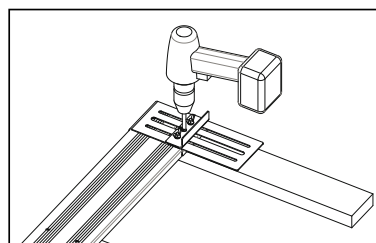


### Caractéristiques

- 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

### Logistique

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



# Redresseur de lames Cobra WRENCH



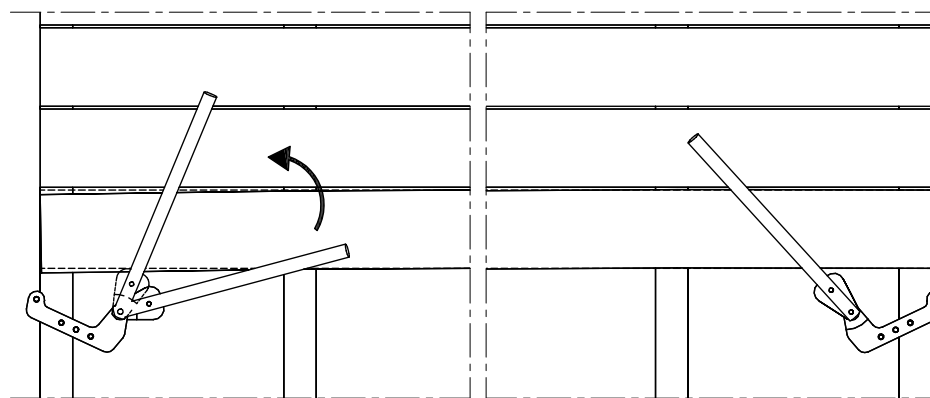
### Caractéristiques

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



### Logistique

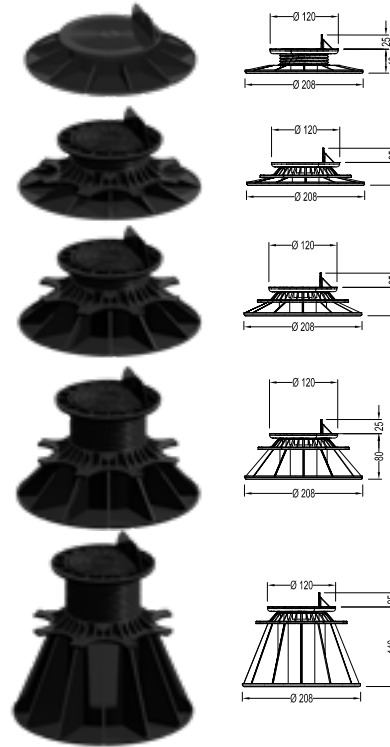
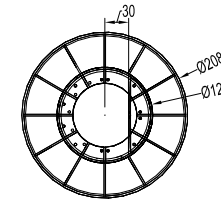
Code FR	Code NL	Code EAN	Qté/colis	Qté/palette	Poids (kg)
0216	1056	3760178990349	2	80	1,50







## PLOTS LAMBOURDES NIVO®



### Caractéristiques

- Tête de plot avec support de lambourde
- Réglage en hauteur par vérin micrométrique
- Supporte jusqu'à 500 kg (en position haute) et jusqu'à 1 tonne (en position basse), charge de compression centrée sur la tête du plot
- Conforme au D.T.U 43.1 et 51.4
- Résistant aux UV, aux agents atmosphériques et aux températures entre -30°C et +60°C
- Fabriqué à partir d'un matériau recyclé et 100% recyclable
- Permet la circulation de l'air sous la terrasse, ainsi que le passage de câbles et canalisations

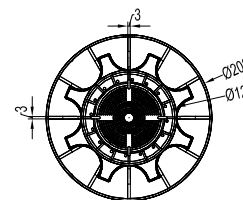
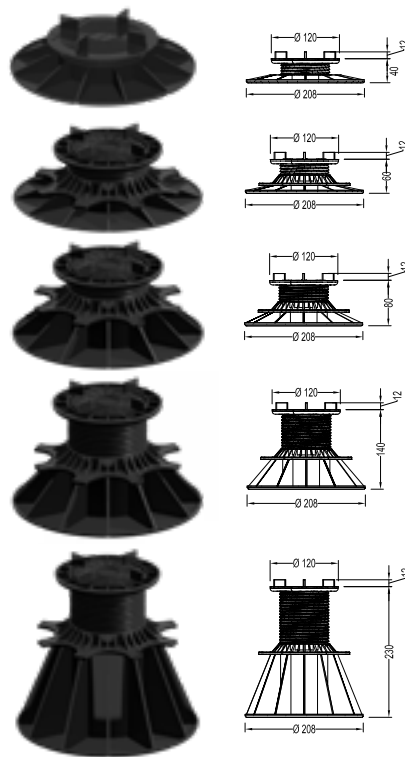
Désignation	Code FR	Code NL	Code EAN	Qté/colis	Qté/palette	Poids (kg)
H 25 - 40 mm	0113	1038	3760178992039	60	840	0,17
H 40 - 60 mm	0109	1039	3760178990042	60	840	0,23
H 50 - 80 mm	0110	1040	3760178990059	60	600	0,26
H 80 - 140 mm	0111	1041	3760178990066	40	480	0,33
H 140 - 230 mm	0112	1042	3760178990073	40	280	0,51

Désignation	Code FR	Code NL	Code EAN	Qté/colis	Qté/palette	Poids (kg)
Rehausse plot 60 mm	0206	1046	3760178991612	60	1080	0,10
Correcteur de pente 2-5%	0338	1775	3760178992077	60	1560	0,20





PLOTS DALLES NIVO®



Caractéristiques

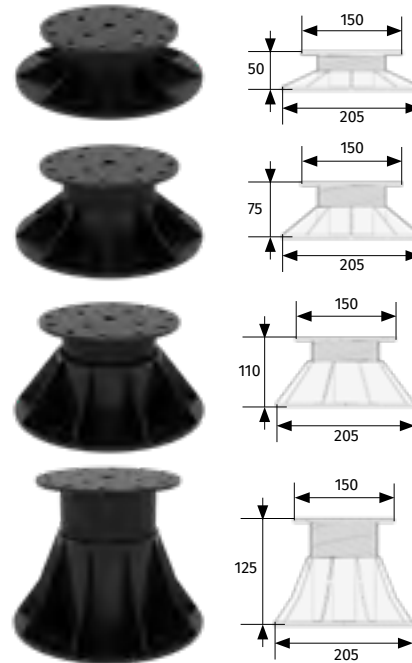
- Tête de plot avec support de dalle
- Réglage en hauteur par vérin micrométrique
- Supporte jusqu'à 250 kg (en position haute) et jusqu'à 1 tonne (en position basse), charge de compression sur 1/4 de la tête du plot
- Conforme au D.T.U 43.1 et 51.4
- Résistant aux UV, aux agents atmosphériques et aux températures entre -30°C et +60°C
- Fabriqué à partir d'un matériau recyclé et 100% recyclable
- Permet la circulation de l'air sous la terrasse, ainsi que le passage de câbles et canalisations
- Compatible avec le concept STRUCTURAL

Désignation	Code FR	Code NL	Code EAN	Qté/colis	Qté/palette	Poids (kg)
H 25 - 40 mm	0337	2051	3760178992046	60	840	0,17
H 40 - 60 mm	0273	2052	3700421802739	60	840	0,23
H 50 - 80 mm	0274	1043	3760178990127	60	600	0,26
H 80 - 140 mm	0275	1044	3760178990134	60	480	0,33
H 140 - 230 mm	0276	1045	3760178990141	40	280	0,51

Désignation	Code FR	Code NL	Code EAN	Qté/colis	Qté/palette	Poids (kg)
Rehausse plot 60 mm	0206	1046	3760178991612	60	1080	0,10
Correcteur de pente 2-5%	0338	1775	3760178992077	60	1560	0,20
Tampon amortisseur Ep. 5 mm	0898	2386	3700421808984	42	672	0,03



## PLOTS UNIVERSELS (DALLES & LAMBOURDES)



### Caractéristiques

- Plot réglable de 35 à 480 mm assurant une installation rapide et efficace
- Réglage précis de la hauteur grâce au système inverseur
- 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 35 - 50 mm	1279	2563	3700421812790	90	1440	0,31
H 50 - 75 mm	1280	2564	3700421812806	63	1008	0,36
H 75 - 110 mm	1281	2565	3700421812813	45	720	0,40
H 110 - 180 mm	1282	2566	3700421812820	36	576	0,55

Désignation	Code FR	Code NL	Code EAN	Qté/colis	Qté/palette	Poids (kg)
Rehausse plot H 65 - 110 mm	1283	2567	3700421812837	125	2000	0,26
Adaptateur NIVO HD - Lamboarde 40x60 mm	1284	2568	3700421812844	270		0,02
Croisillon 3 mm	1285	2569	3700421812851	750		0,01

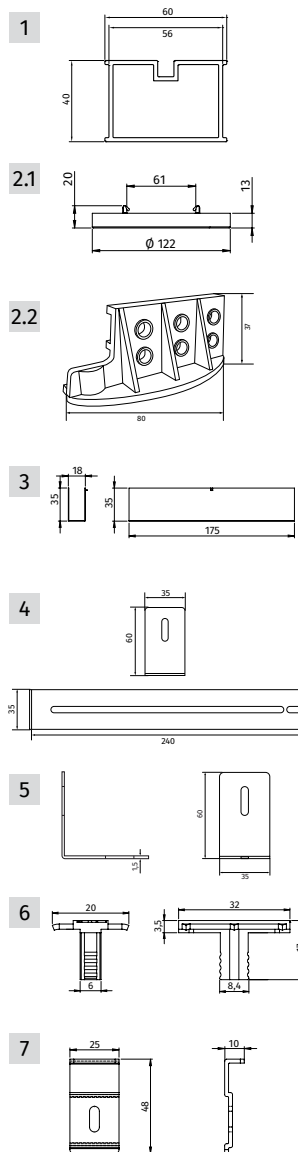
## Caractéristiques

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



N°	Désignation	Code FR	Code NL	Code EAN	Qté/colis	Qté/palette	Poids (kg)
1	Lambourde aluminium 40x60x3000 mm	0676		3700421806768	3	180	4,28
2.1	Adaptateur NIVO - Lambourde 40x60 mm	0677	2194	3700421806775	20	1920	0,06
2.2	Adaptateur NIVO HD - Lambourde 40x60 mm	1284	2568	3700421812844	270	0	0,02
3	Manchon de liaison (10 pcs)	0687	2187	3700421806874	20	400	0,40
4	Entretoise lambourde 30 à 50 mm (4pcs)	0965		3700421809653	20	480	0,50
5	Equerre noire 35x35x1,5 mm (20pcs)	0686	2193	3700421806867	20	400	0,26
6	Cobra Tee AL (90 pcs)	0678	2195	3700421806782	20	600	0,95
7	Clip de départ/fin (10 pcs)	0689	2196	3700421806898	20	400	0,23

	Plancher de Type 1 Résidentiel	Plancher de type 2 Commercial
Distance entre 2 appuis maximum	75 cm	37,5 cm



Pose lambourde STRUCTUR'AL sur plot NIVO - 2.1

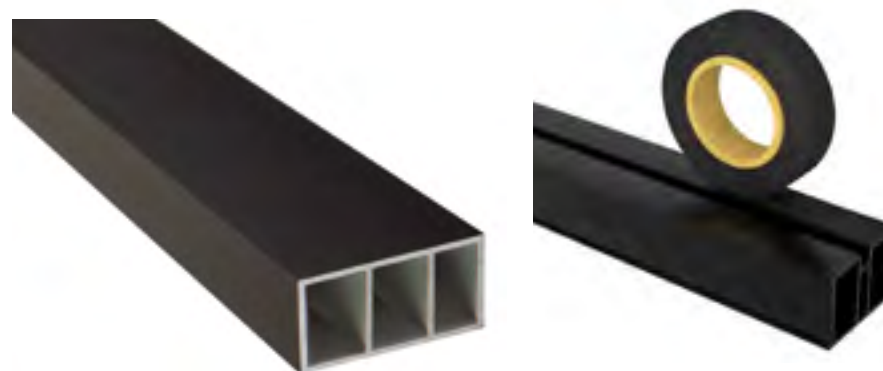


Pose lambourde STRUCTUR'AL sur plot NIVO HD - 2.2



Désignation	Code FR	Code NL	Code EAN	Qté/colis	Qté/palette	Poids (kg)
Lambourde 30x50x2400 mm	0871		3700421808717	4	148	1,98
Bande EPDM 5x10 mm - 20 m	0939	2389	3700421809394	20	200	0,16
Manchon de liaison (4 pcs)	1024	2391	3700421810246	10	400	1,50
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

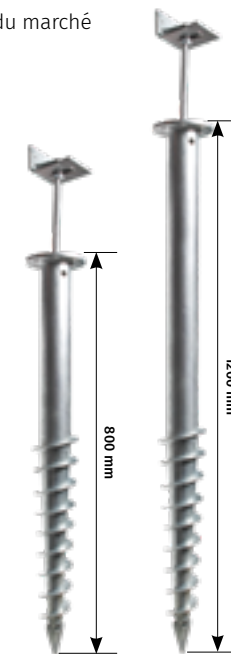
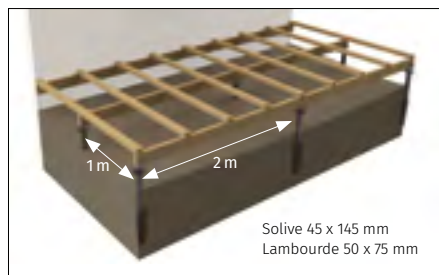




### Caractéristiques

- 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		3700421812202	1	56	7,50
Support plat 90x90 mm	1221		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

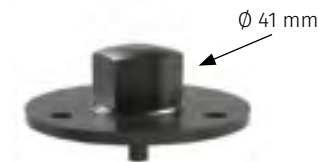
Outil manuel en kit



### VISSAGE MECANIQUE

#### Caractéristiques

- Adaptateur pour vissage mécanique avec boulonneuse à choc
- Compatible avec la boulonneuse 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

- Augmente la durée de vie des lambourdes en bois
- Conforme aux exigences du DTU 51.4
- Étanche - Absorbe la résonance sonore
- Couleur noire mat 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

Code FR	Code NL	Code EAN	Qté/colis	Qté/palette	Poids (kg)
0145	2306	3760178990196	8	240	1,55

### Dimensions & Propriétés

Propriété	Valeur
Epaisseur nominale	1.5 mm
Largeur	75 mm
Longueur	10 m
Face supérieure	Bitume élastomère auto-adhésif
Face inférieure	Film HDPE
Résistance à la traction	150 N
Résistance à la déchirure au clou	25 N
Température de service	-20°C à +70°C
Température de stockage	+15°C
Imperméabilité	0.3 mpa, 120 min
Pouvoir collant	1.5





## FEUTRE GEOTEXTILE 100 GR/M<sup>2</sup>

### 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 <sup>2</sup>	15	60	2,00

### Propriétés

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

\*ISO 12236 : 2006

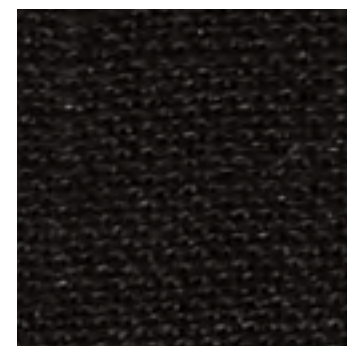
\*\*ISO 10319 : 2015

## TOILE DE PAILLAGES 100 GR/M<sup>2</sup>

### 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 <sup>2</sup>	10	150	1,00

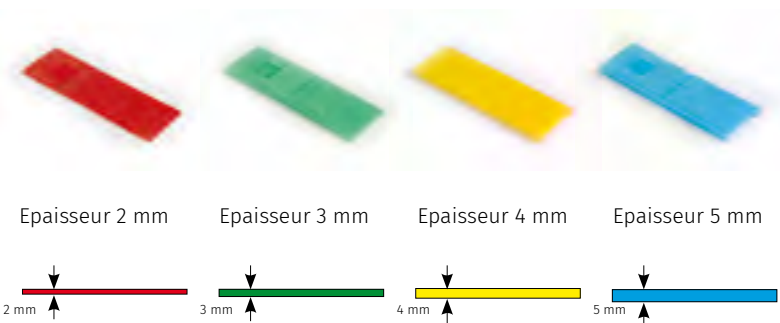


## FLATPAD

### 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

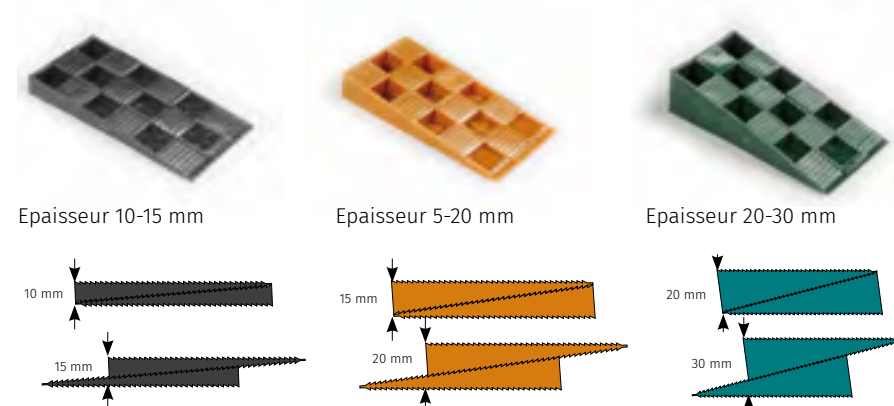


## WEDGEPAD

### 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



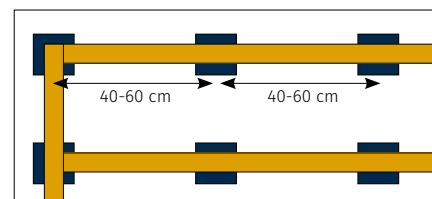
## RUBBERPAD

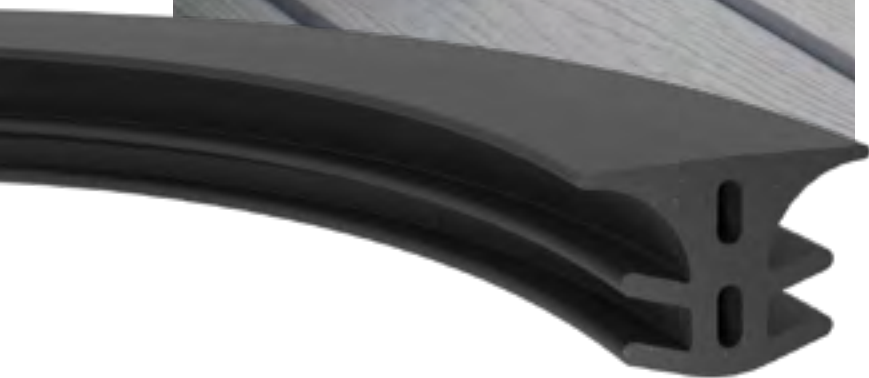
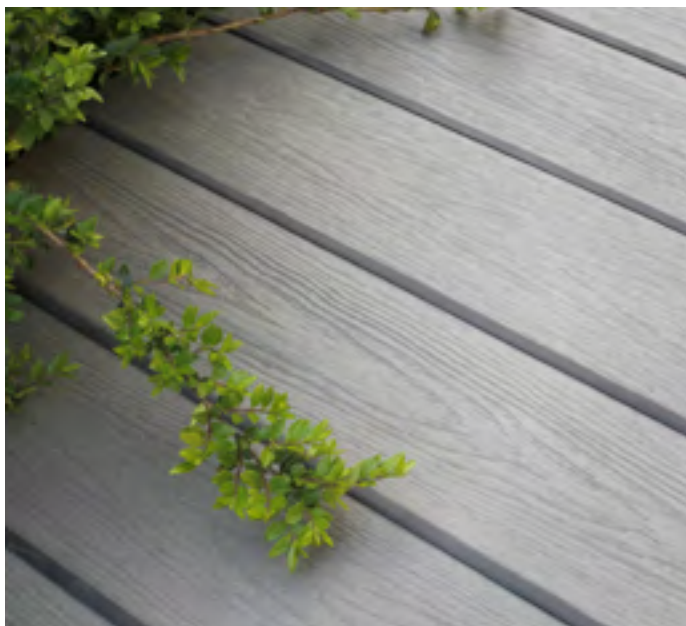
### Caractéristiques

- 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/m<sup>3</sup>



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

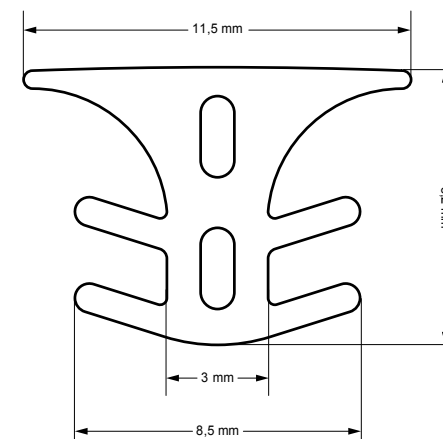
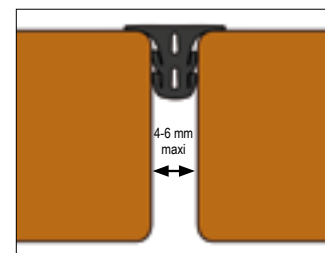
Dérouler le joint et enfoncer le par une simple pression du pouce sur le cordon élastomère. De fines arrêtes maintiennent le joint dans l'interstice des lames de terrasse.

### Utilisation

Cobra SEAL convient particulièrement bien pour les pour les terrasses couvertes, terrasse de café, restaurant, salles de bains, plage de piscine couverte, balcon couvert... 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](http://www.cobrafastener.com)