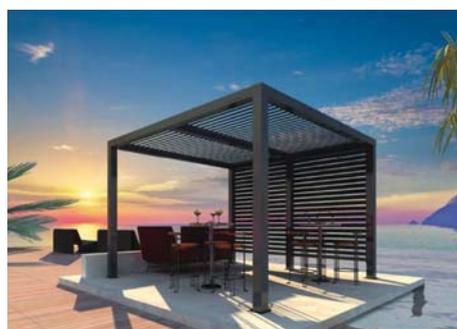




PALISSADE



PERGOLA



AVANCEE EKO ' TOP
52 - 67



AVANCEE EKO ' TOP
FLAT 167

30

SunKin®

AMENAGEMENT EXTERIEUR

BRISE SOLEIL - SAM KIT

PERGOLA

AVANCEE TOP 52 & 67

AVANCEE FLAT 167

PALISSADE

2017.1

www.kotedom.fr

KD
KOTEDOM MARTINIQUE

31

SunKin®

BRISE SOLEIL - SAM KIT



2017

www.kotedom.fr

KD
KOTEDOM MARTINIQUE

BRISE SOLEIL - SAM KIT

Destination du produit



> En réponse à la RT 2012 pour la protection solaire (réglementation thermique)

* **Maison ossature bois** (volet orientable et brise soleil)

* **Maison individuelle** (volet orientable et brise soleil)

* **Logement collectif** (coulissant à lame orientable)

* **Bâtiment industriel et tertiaire** (protection solaire)

Renovation

ITE (isolation par l'extérieur)

gestion solaire

HLM habillage des balcons en loggias

Paysage et Jardin

Séparation de logement et de jardin

Pergola à lames orientables Terrasse

Mobil Home

Agricole

Mise aux normes et rénovation des bâtiments
(mise en place d'un système de ventilation)

Bâtiment neuf avec ventilation

Les Lames

* Finition Plane

LAME ALUMINIUM - 18 mm

Longueur : 1000 - 1500 mm

Laqué Blanc - Gris 7016

(Sur demande : Blanc 9016 - Type Bois par sublimation

- Longueur maximum d'utilisation : 1500 mm)

* Finition Type Clin - Recouvrement de 7 mm

LAME STRATIFIE - 8 mm Longueur : 1000

1 Face Gris Anthracite / 1 Face Fuschia



Finition plane



Finition type clin

COMPOSITION DU KIT MONTE

> Disponible en : Noir (Standard) - Blanc 9010 - Gris 7016 - Blanc 9016 (Sur demande)

> 2 parcloles pré - percées de 475 mm

> 2 tringleries de 486 mm

> 10 supports clipsés : 5 gauches & 5 droits



BRISE SOLEIL - KIT SAM

Guide de Montage

FABRIQUÉ
EN FRANCE



1
Soulever la languette du support de lame pour introduire les lames



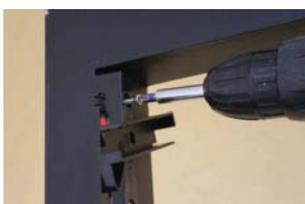
6
Positionnement du kit SAM avec cale de 5 mm en partie haute du support



2
Positionnement des vis



7
Introduction des lames



3
Vissage avec arrêt en butée



8
Glisser les lames dans leurs logements



4
Présentation de la tringle et du clips



9
Lames fermées



5
Clipser à l'aide d'une pince les deux tringles



10
Lames ouvertes

Notice de Montage



- Le montage des kits se fait "vu intérieur" du bâtiment avec la partie de raccordement mâle vers le haut

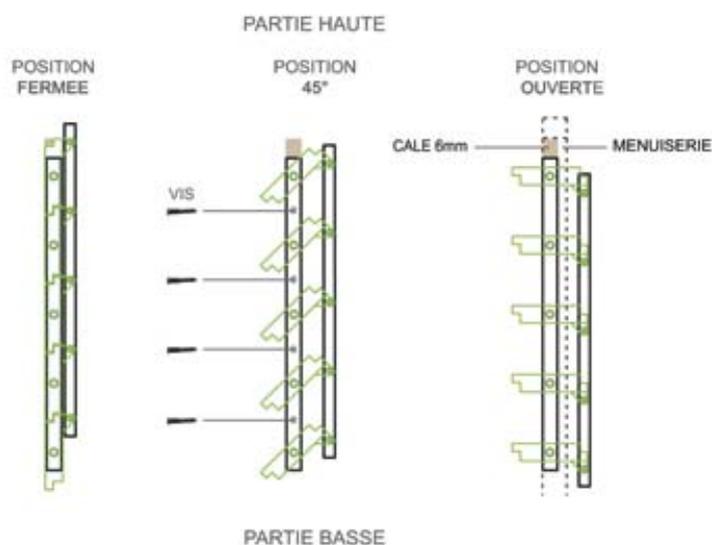
- Une cale de 5mm (indispensable) doit être positionnée dans le dormant lors de l'installation du premier kit.
- Pour obtenir la côte des lames : déduire l'épaisseur des kits soit 3cm en tout

EXEMPLE : Pour une ouverture de 1 mètre (1000mm), il faudra des lames d'une longueur de 97cm **SOIT** > 100cm - 3cm = 97cm

Lors du montage du kit sur la structure bois ou aluminium : procéder à une légère lubrification au niveau des clipsages.

Attention :

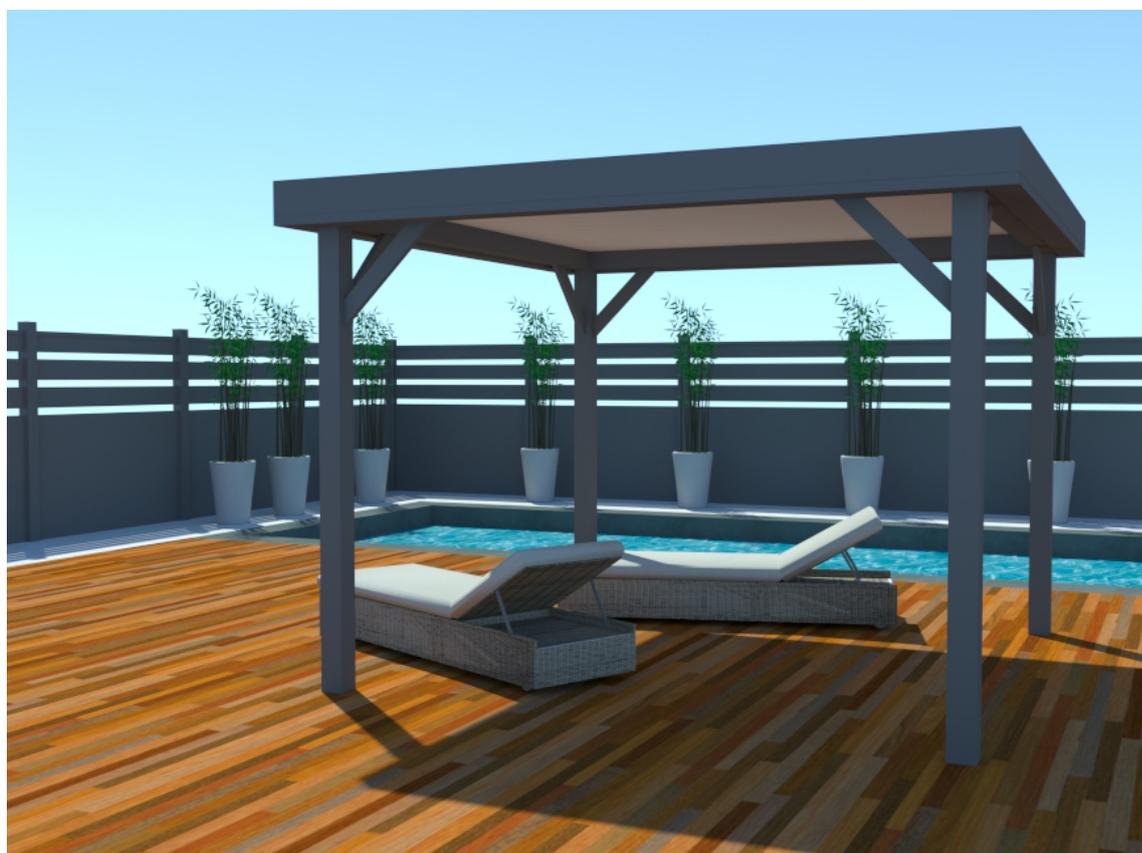
la visserie (vis bois 4,5 x 5,0 ou vis auto-perforantes 4,8 x 5,0) n'est pas fournie dans le kit.



32

SunKin®

PERGOLA



Le soleil apprivoisé

2017

www.kotedom.fr

KD
KOTEDOM MARTINIQUE

PERGOLA SUNKIN®

LA STRUCTURE

* Profils en aluminium thermolaqués

- * Laqué Blanc 9010
- * Gris anthracite texturé 7016

* Poteaux de section 120 x 120 mm

- * Hauteur du Poteau : 2300 mm

* Fixation au sol :

- * Platine dissimulée à la base du poteau

* Montage : Liaison Traverse - Poteau

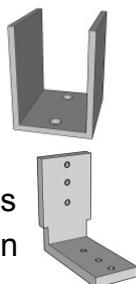
- * Équerres spéciales en alu ou inox : fixées dans la rainure du profil & cachées par un clip



* Poteaux

* Traverses périphériques

* Contreventements



LA TOITURE

* Lames Fixes en Aluminium de 200 x 30 mm

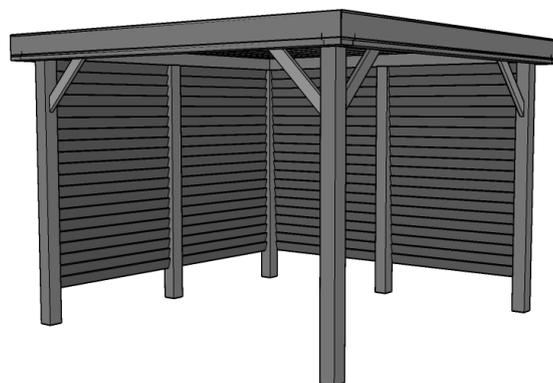
* + Chéneau & Rehausse périphérique



REPLISSAGE D'UN OU PLUSIEURS COTES

➤ SAM Kit - Lames Alu - Orientation manuelle

- * 1 Traverse verticale
- * 8 Kits SAM
- * 40 Lames Alu - 100 x 18 mm



LE PLANCHER

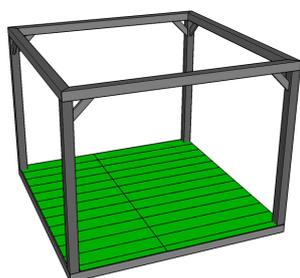
➤ + Ceinture basse

- * Poteaux de 120 x 120

➤ + Lambourdes 120 x 40

➤ + Plaques de Stratifié Compact HPL - Ep 10 mm

- * Finition Hexa antidérapante



COMPOSITION DU KIT

> Intégralité des profils

> Platines

> Equerres

> Visserie

PERGOLA SUNKIN®

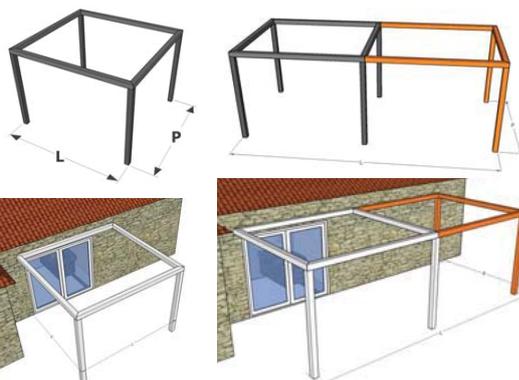
1 MODELE STANDARD

- ❖ Structure Autoportante ou Adossée
- ❖ Toiture Lames Fixes de 200 mm
- ❖ Dimensions pour 1 Module - *Hors tout* :
 - Hauteur : 2 300 mm
 - Largeur : 3 500 mm
 - Profondeur : 3 500 mm



2 PERSONNALISATION & OPTIONS

- ❖ Structure :
 - Autoportante ou Adossée
 - Possibilité d'ajouter 1 Module



1 PROTECTION

Du soleil et des intempéries

2 AERATION

Ventilation naturelle

3 REGULATION

Température ajustée

4 ECLAIRAGE

Lumière naturelle

❖ Remplissage des côtés : 1, 2 ou 3 côtés

- Lames : Blanc 9010 - Gris Texturé 7016 - Effet Bois



❖ Ajout d'un plancher

- Stratifié Compact - Finition Hexa
- Lames Bois composite



LA PERGOLA
SUNKIN®,
SES PRINCIPAUX
ATOUS

Structure
en
Aluminium
résistante

Adaptée
aux
+ conditions
climatiques
tropicales

+ Design
&
Modernité

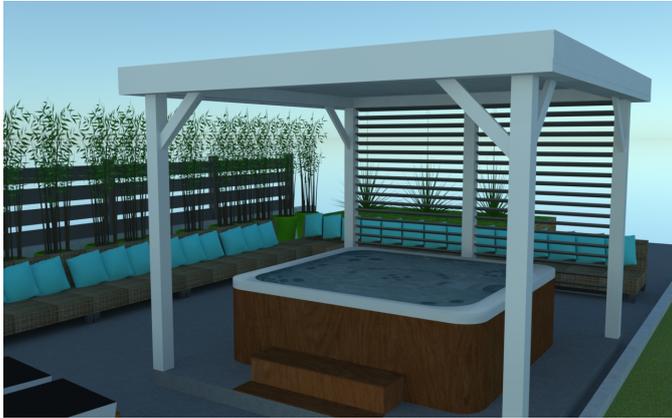
+ Entretien
réduit

+ Montage
rapide

PERGOLA SUNKIN®

La pergola SUNKIN® se destine à être installée sur votre terrasse, patio, dans votre jardin, près de votre piscine ou de votre spa.

Elle vous permettra de profiter pleinement de votre espace extérieur.



Pourquoi installer une pergola SUNKIN® ?

Vous souhaitez créer un nouvel espace de vie à l'extérieur qui assure confort et convivialité. Combinant design et modernité, la pergola SUNKIN® aménage parfaitement votre jardin ou terrasse. Vous pouvez vous protéger efficacement du soleil et de la chaleur tout en profitant d'une ventilation naturelle

Les caractéristiques de la pergola SUNKIN®

La structure en aluminium thermolaqué garantit un usage durable et un entretien simplifié au maximum.

La pergola SUNKIN® autorise différents montages, autoportante ou adossée à une façade, et s'adapte ainsi à tous vos espaces extérieurs.



LA PERGOLA
SUNKIN®,
SES PRINCIPAUX
ATOUTS

Structure
en
Aluminium
résistante



Adaptée
aux
conditions
climatiques
tropicales



Design
&
Modernité



Entretien
réduit



Montage
rapide

PERGOLA SUNKIN®



33
34

SunKin®

AVANCEE TOP 52 - 67 - FLAT 167



La terrasse protégée

2017

www.kotedom.fr

KD
KOTEDOM MARTINIQUE

AVANCEE TOP 52 - 67 - FLAT 167

LA STRUCTURE

* Profils en aluminium thermolaqués

- * Laqué Blanc 9010
- * Gris anthracite texturé 7016

* Poteaux de section 120 x 120 mm

- * Hauteur du Poteau : 2300 mm

Pour une façade à 3,50m - 6 m - 7m

3 Poteaux

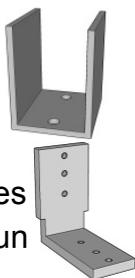
**2 Traverses
périphériques**

* Fixation au sol :

- * Platine dissimulée à la base du poteau

* Montage : Liaison Traverse - Poteau

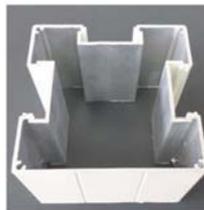
- * Équerres spéciales en alu ou inox : fixées dans la rainure du profil & cachées par un clip



LA TOITURE

* Toiture en pente : panneau SUNISOL® 52 - 67

* Toiture plate : panneau SUNISOL® 167



Modèles disponibles en fonction des dimensions (m)						
L \ P	2,00	2,50	3,00	3,45	4,00	4,50
3,45		52				
4,50		67		67		
6,00		167		167		
6,90						167

La composition du Kit

> Les Kits sont disponibles en :

- > BLANC 9010
- > GRIS ANTHRACITE TEXTURE 7016 *Pour d'autres couleurs, veuillez nous consulter*

- > Poteaux
- > Traverses
- > Traverses
- > Panne Sablières

- > Platines & Équerres
- > Visserie

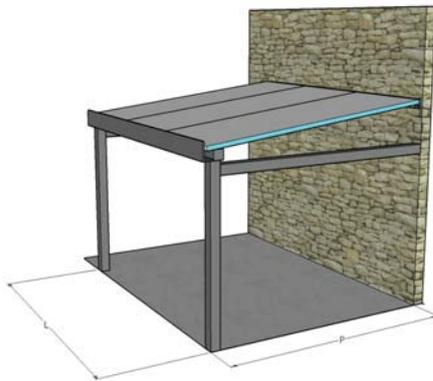
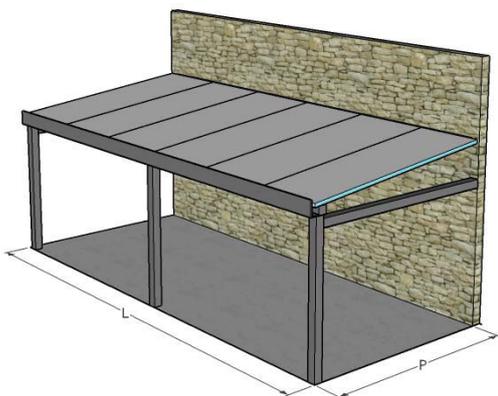
Mise en œuvre Simplifiée

* *Seules les chevilles de fixation au sol ne sont pas fournies*

AVANCEE TOP 52 - 67

LA STRUCTURE

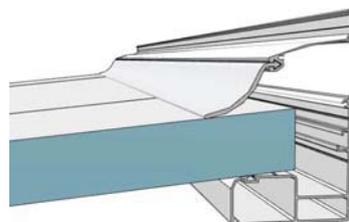
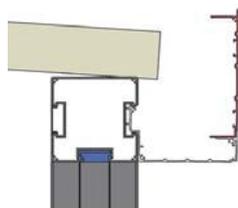
Structure Adossée



- ❖ Finitions de qualité
- ❖ Structure Adaptable :
Châssis en alu, Store, Volet repliable, etc.
- ❖ Installation rapide

* Dans le cas où la fixation murale peut poser problème, il est nécessaire de renforcer par une structure alu : poteaux + poutre

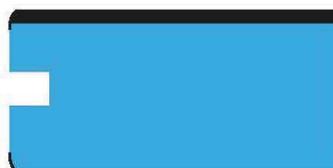
LA TOITURE en PENTE SUN ISOL® - Systèmes Autoportants



SUN ISOL® - Panneaux

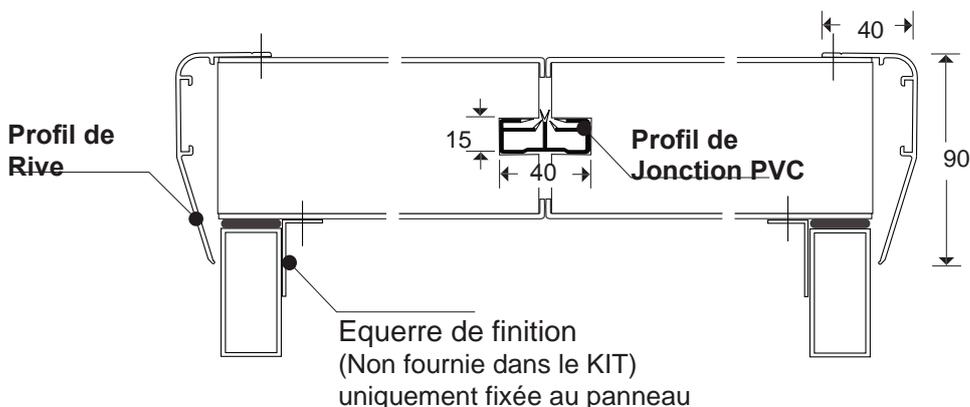


Ép. 52 mm



Ép. 67 mm

SUN ISOL® - Jonctions des panneaux et finitions



Concernant l'entretien périodique des chéneaux, veuillez vous rapporter aux consignes d'entretien

AVANCEE TOP 52

SUN ISOL® 52 - Système

Technique

Panneaux composites **autoportants** pour toiture

CARACTERISTIQUES



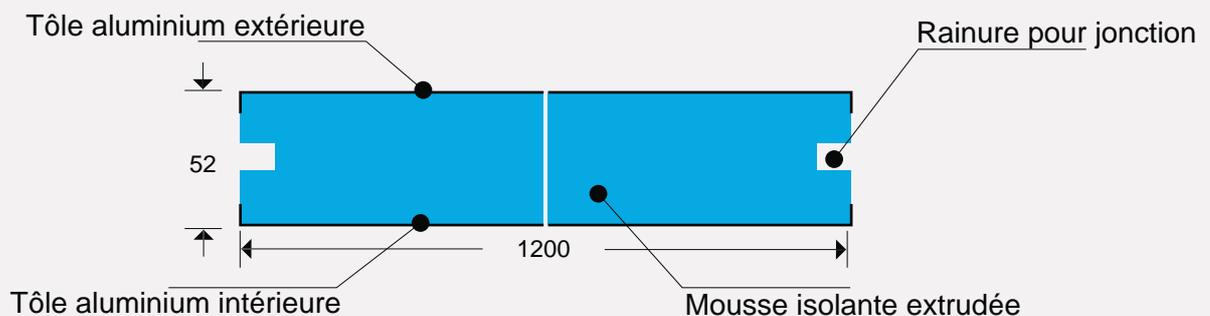
- **Epaisseur 52* mm - Largeur 1200 mm**
- **Composition : Aluminium / StyroFoam® / Aluminium**
Âme StyroFoam® LB = 0,027
- **Autoportant⁽³⁾**
- **Classement au feu M1⁽²⁾**
- **Intérieur Blanc 9010 - Extérieur Blanc**



Blanc
9010



SUN ISOL® 52 mm - Technique



Epaisseur 52 mm

Coefficient U 0,54 W/m2K

Coefficient R 1,85

Âme isolante StyroFoam®
33 Kg/m3

Poids 6,00 Kg/m2

Autoportance maxi⁽³⁾ Variable suivant région vent (2 appuis)

Brillance Face blanche 86 %

Classement au feu M1

(1) Garanties suivant les conditions générales de vente du fabricant / (2) Tous les classements au feu n'étant pas disponibles sur toutes les épaisseurs et couleurs, il est impératif de nous consulter / (3) Autoportance variable selon la localisation géographique et DTU en vigueur (*)Disponibilités sur demande.

AVANCEE TOP 67

SUN ISOL[®] 67 - Système

Technique

Panneaux composites **autoportants** pour toiture

CARACTERISTIQUES

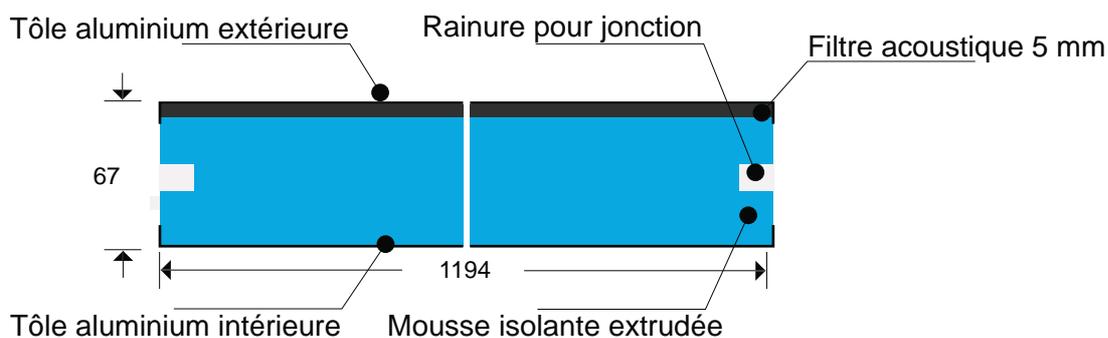


- **Épaisseur 67 mm - Largeur 1194 mm**
- Composition : Alu / Filtre acoustique / StyroFoam[®] / Alu
Âme StyroFoam[®] LB = 0,027
- Filtre réducteur de bruit (ép.67 mm - 5 mm)
- Autoportant ⁽³⁾
- Classement au feu M1 ⁽²⁾
- Intérieur Blanc 9010
Extérieur Blanc 9010



AGREMENT
TECHNIQUE
EUROPEEN

SUN ISOL[®] 67 mm Supra dB - Technique



Épaisseur 67 mm Supra dB

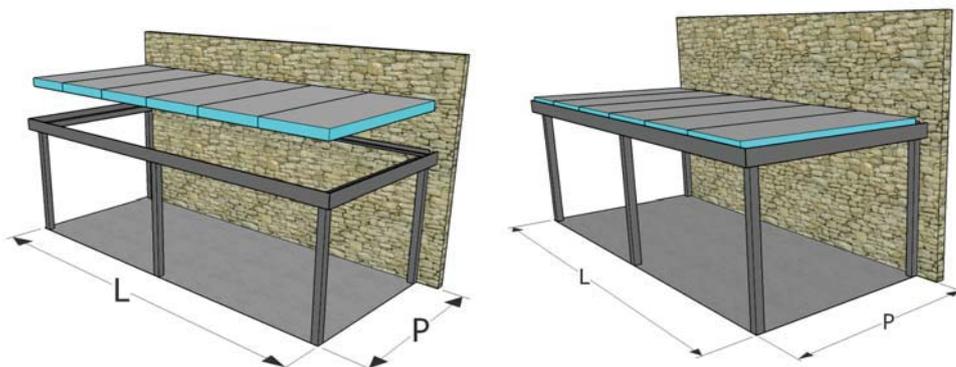
Coefficient U	0,47 W/m ² K
Coefficient R	2,13
Âme isolante	StyroFoam [®] 33 Kg/m ³ Certificat ACERMI
Filtre acoustique	ép.5 mm
Poids	6,80 Kg/m ²
Autoportance maxi ⁽³⁾	Variable suivant région vent
Brillance	Face blanche 86 %
Classement au feu ⁽²⁾	M1 - Euroclasse E

(1) Garanties suivant les conditions générales de vente du fabricant / (2) Tous les classements au feu n'étant pas disponibles sur toutes les épaisseurs et couleurs, il est impératif de nous consulter / (3) Autoportance variable selon la localisation géographique et DTU en vigueur (*)Disponibilités sur demande.

AVANCEE FLAT 167

LA STRUCTURE

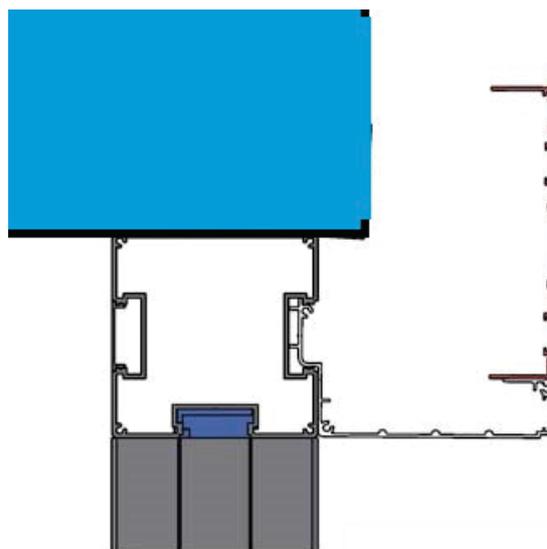
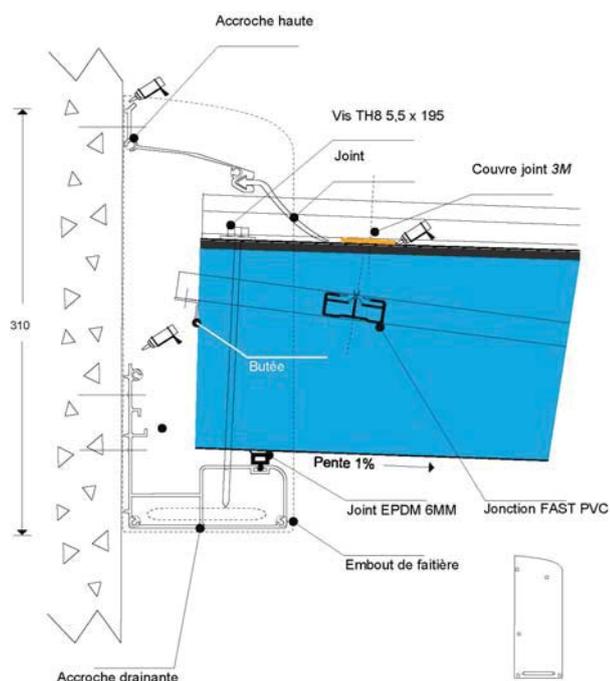
Structure adossée



* Dans le cas où la fixation murale peut poser problème, il est nécessaire de renforcer par une structure alu : poteaux + poutre

LA TOITURE PLATE

SUN ISOL® 167- Système Autoportant



Épaisseur 167 mm - Largeur 1194 mm

Composition : Alu / Filtre acoustique 5 mm / StyroFoam® / Alu

Âme StyroFoam® LB = 0,027

Autoportant⁽³⁾

Rainure de jonction inclinée drainante

Intérieur Blanc 9010 mat ou blanc 9010 brillant

Extérieur Blanc.

AVANTAGES

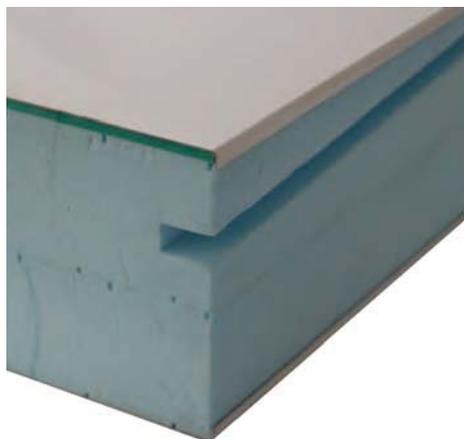
Installation d'une avancée possible même si la hauteur du bas de pente de la toiture de la maison est faible (en standard 2700 mini).

AVANCEE FLAT 167

SUN ISOL[®] 167 mm

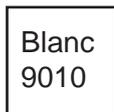
Technique

Panneaux composites autoportants pour toiture plate

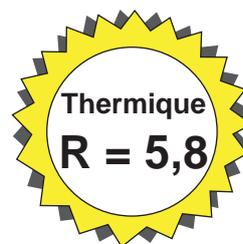


CARACTERISTIQUES

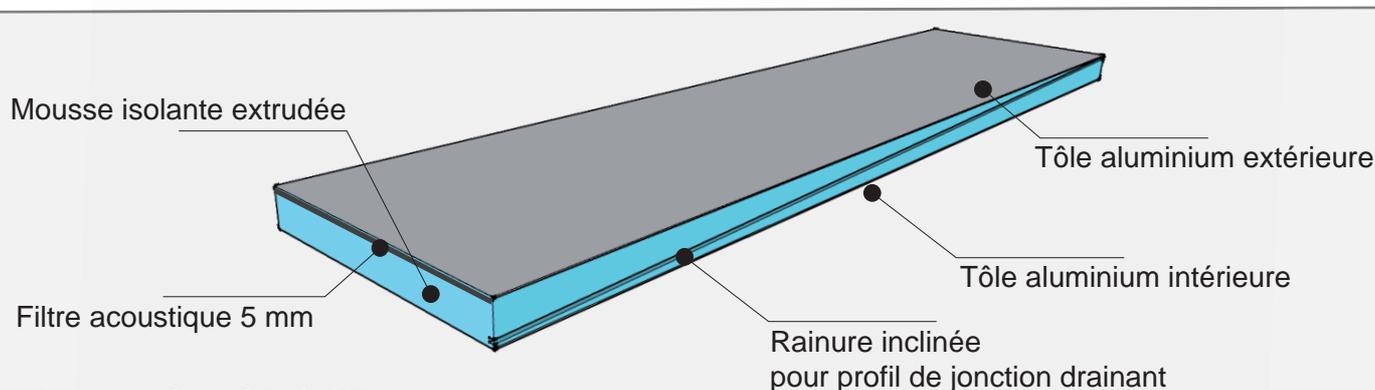
- **Epaisseur 167 mm - Largeur 1194 mm**
- **Composition : Alu / Filtre acoustique 5 mm / StyroFoam[®] / Alu**
Âme StyroFoam[®] LB = 0,027
- **Autoportant⁽³⁾**
- **Rainure de jonction inclinée drainante**
- **Intérieur Blanc 9010 mat ou blanc 9010 brillant***
Extérieur Blanc.



Accessoires de pose et d'étanchéité obligatoires pour la pose de ce panneau (p.78)



SUN ISOL[®] 167 mm - Technique



PANNEAU SUN ISOL[®] 167 mm

Coefficient U	0,17 W/m ² K
Coefficient R	5,80
Âme isolante	StyroFoam [®] 33 Kg/m ³
Poids	9,70 Kg/m ²
Autoportance maxi ⁽³⁾	4500 mm (2 appuis)
Brillance	Face blanche mate
Classement au feu ⁽²⁾	M1 (en cours)

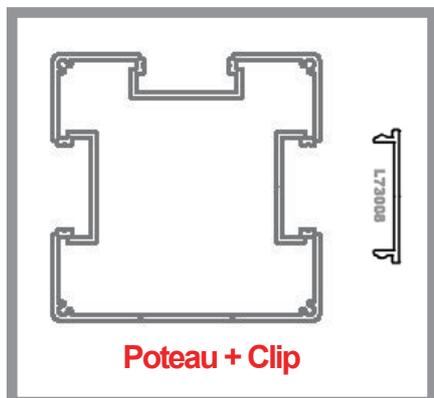
TOITURE ASPECT PLAT (pente 1%)

Drainage de sécurité intégré
Résistance thermique de 5,8

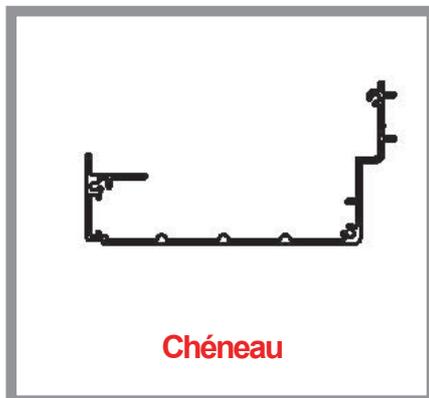
(1) Garanties suivant les conditions générales de vente du fabricant / (2) Tous les classements au feu n'étant pas disponibles sur toutes les épaisseurs et couleurs, il est impératif de nous consulter / (3) Autoportance variable selon la localisation géographique et DTU en vigueur (*)Disponibilités sur demande

AVANCEE TOP 52 - 67 - FLAT 167

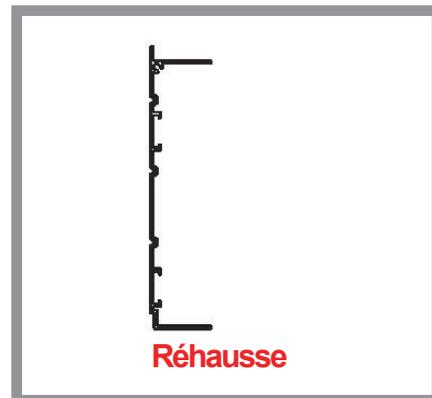
Profils & Accessoires communs



Poteau + Clip



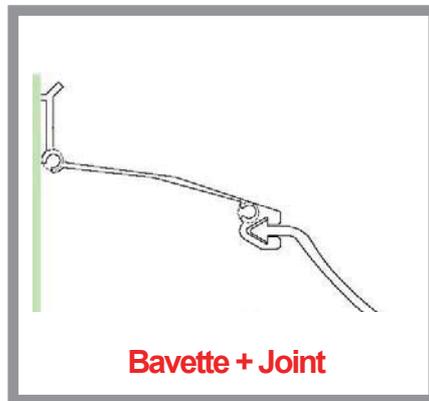
Chéneau



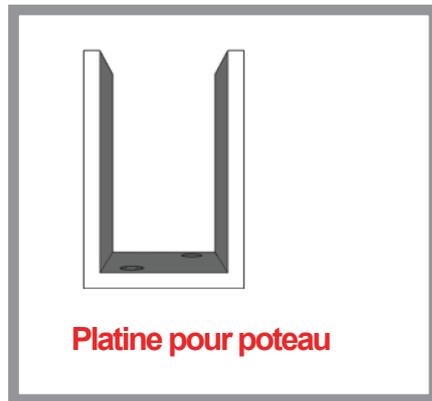
Réhausse



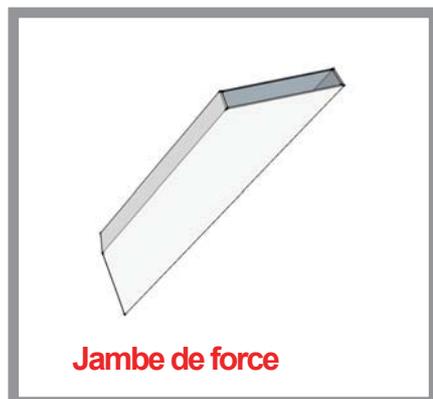
Accroche murale



Bavette + Joint



Platine pour poteau



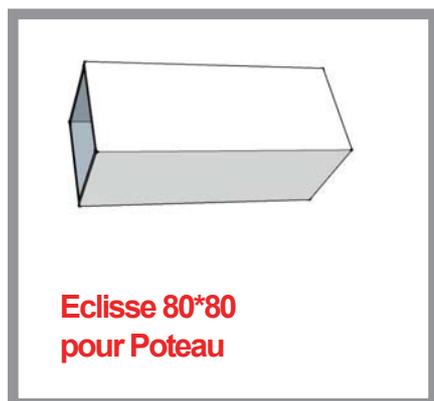
Jambe de force



**Equerre 120*44 / 120*44
120*44 / 120*36
120*36 / 120*36**



Eclisse 180 de rehausse



**Eclisse 80*80
pour Poteau**



Comriband

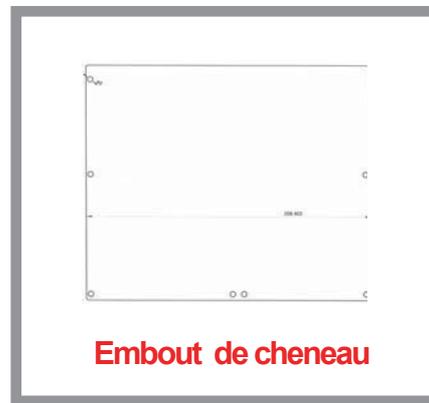
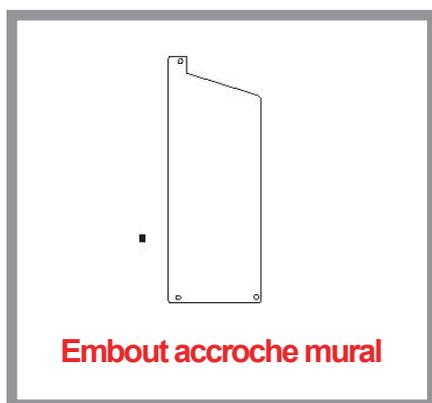
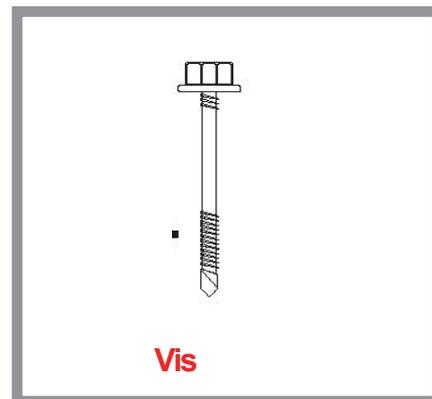
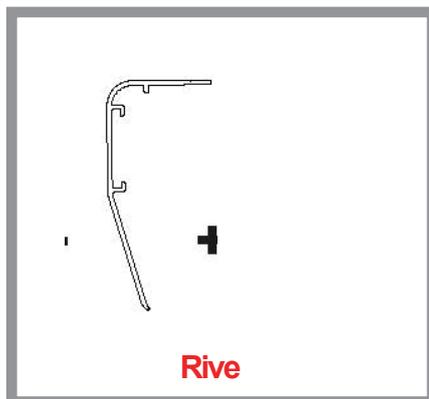
Ruban étanchéité



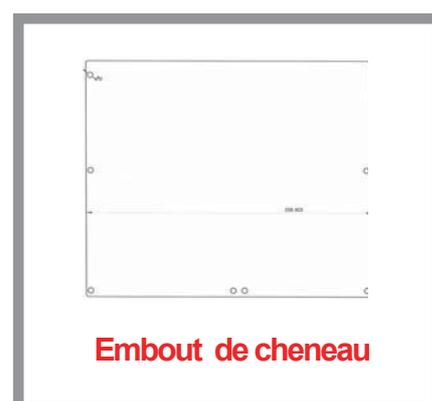
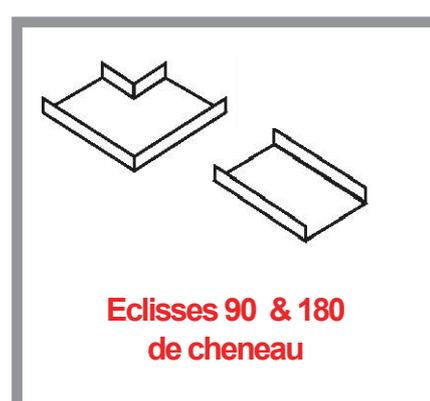
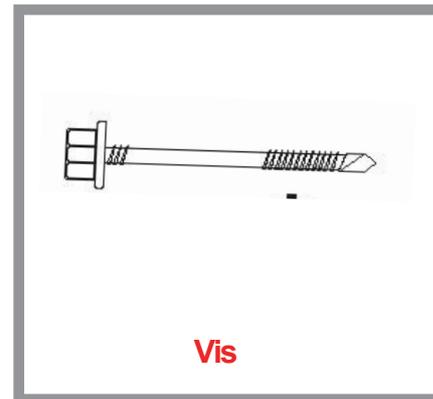
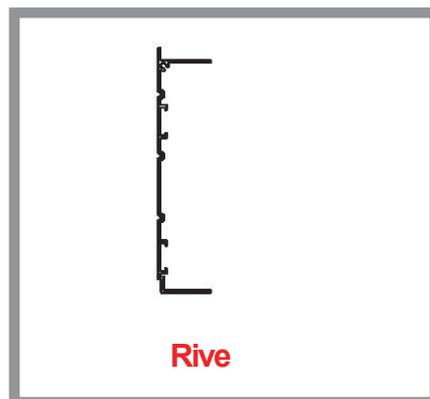
Crapaudine

AVANCEE TOP 52 - 67 - FLAT 167

Profils & Accessoires 52-67



Profils & Accessoires 167



35

SunKin®

PALISSADE



2017

www.kotedom.fr

KD
KOTEDOM MARTINIQUE

PALISSADE SUNKIN®

LA STRUCTURE

- * **Profils en aluminium thermolaqués**
 - * Laqué Blanc 9010
 - * Gris anthracite texturé 7016
- * **Poteaux de section 120 x 120**
 - * Hauteur du Poteau : 1080 mm
1680 mm
2080 mm
- * Lames de Remplissage de 200 mm x 20 mm
- * Clips
- * Profil de finition

	REPLISSAGE		
	1080	1680	2080
AJOURE	4 lames	6 lames	8 lames
SEMI AJOURE	4 lames	7 lames	9 lames
PLEIN	5 lames	8 lames	10 lames

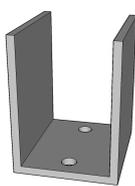
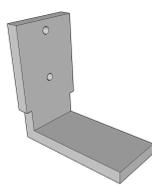
LE MONTAGE

- * **Fixation des lames : Clip de fixation spéciale**
 - * **Profil de finition :**
 - * Équerres spéciales en alu, bloquées dans les rainures des profils
- Toutes les fixations sont cachées par un clip

LA FIXATION AU SOL

- * Platine dissimulée à la base du poteau

- ❖ Structure en aluminium résistante
- ❖ Montage rapide
- ❖ Entretien simplifié
- ❖ Design, modernité, intimité
- ❖ Adaptation aux conditions climatiques tropicales



La composition du Kit

La palissade SUNKIN® est disponible en :

- > BLANC 9010
- > GRIS ANTHRACITE TEXTURE 7016

Pour d'autres couleurs, veuillez nous consulter

MODULE 1080
MODULE 1680
MODULE 2080 > Remplissage à personnaliser

- > Poteaux
- > Lames de remplissage
- > Clip de fixation - Panneau
- > Clip - Poteau
- > *Clip Espaceur **
- > Platines & Équerres
- > Visserie
- * si remplissage ajouré ou semi - ajouré*

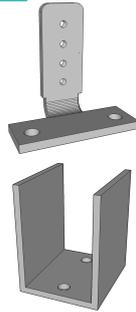
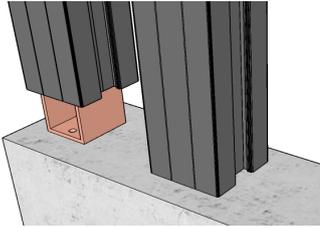
OPTIONS :

Renfort, jambe de force,
Platine large

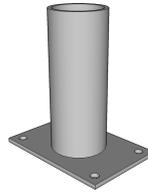
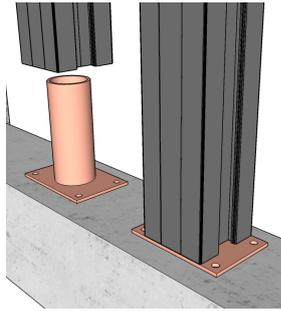
PALISSADE SUNKIN®

MONTAGE RAPIDE

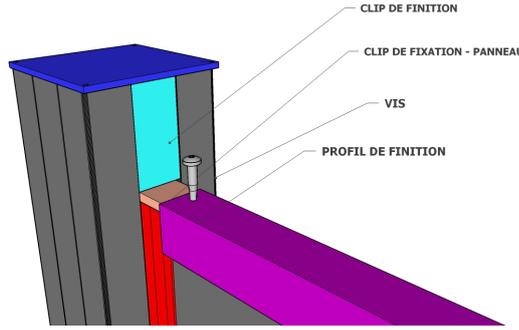
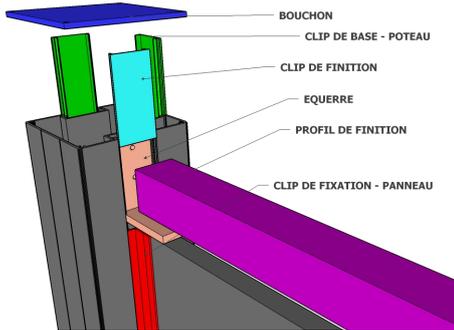
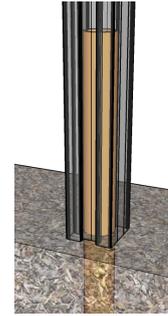
> Platine Simple



> Platine large

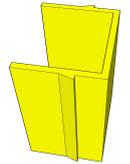
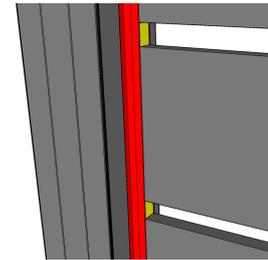


> Renfort à sceller



> Si lames ajourées :

+ CLIP ESPACEUR



CHOIX DU KIT

1- Hauteur

KIT 1 : 1080 mm

KIT 2 : 1680 mm

KIT 3 : 2080 mm

3- Remplissage

1: Ajouré

2: Semi - Ajouré

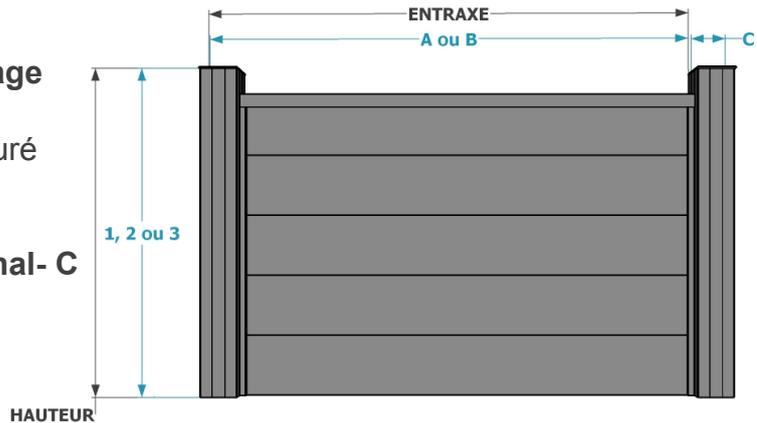
3: Plein

2- Entraxe : A ou B

Entraxe A = 1620 mm

Entraxe B = 2120 mm*

4- Poteau Final- C



*que pour le Kit 1

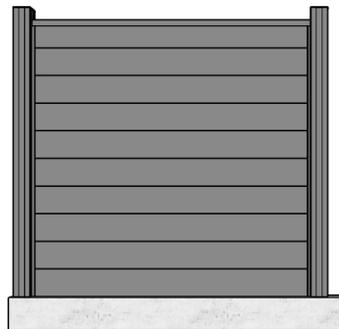
COMBINAISONS & OPTIONS



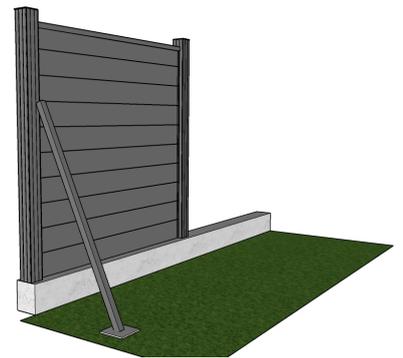
KIT 1 - A ou B+ C



KIT 2 - A+ C

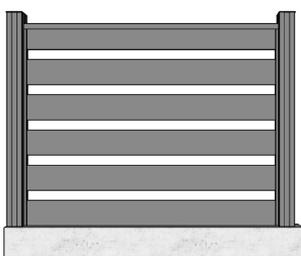


KIT 3 - A+ C

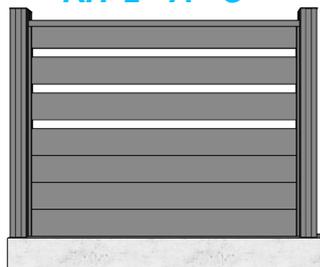


+ JAMBE DE FORCE

Platine fixée sur un plot béton ou sur une ancre



AJOURE



SEMI-AJOURE



PLEIN

PALISSADE SUNKIN®



LA PALISSADE
SUNKIN®,
SES PRINCIPAUX
ATOUS

Structure
en
Aluminium
résistante



Dimensions
ajustables



Intimité
&
Confort



Entretien
simplifié



Montage
rapide

SunKin®

www.kotedom.fr

KD
KOTEDOM MARTINIQUE

