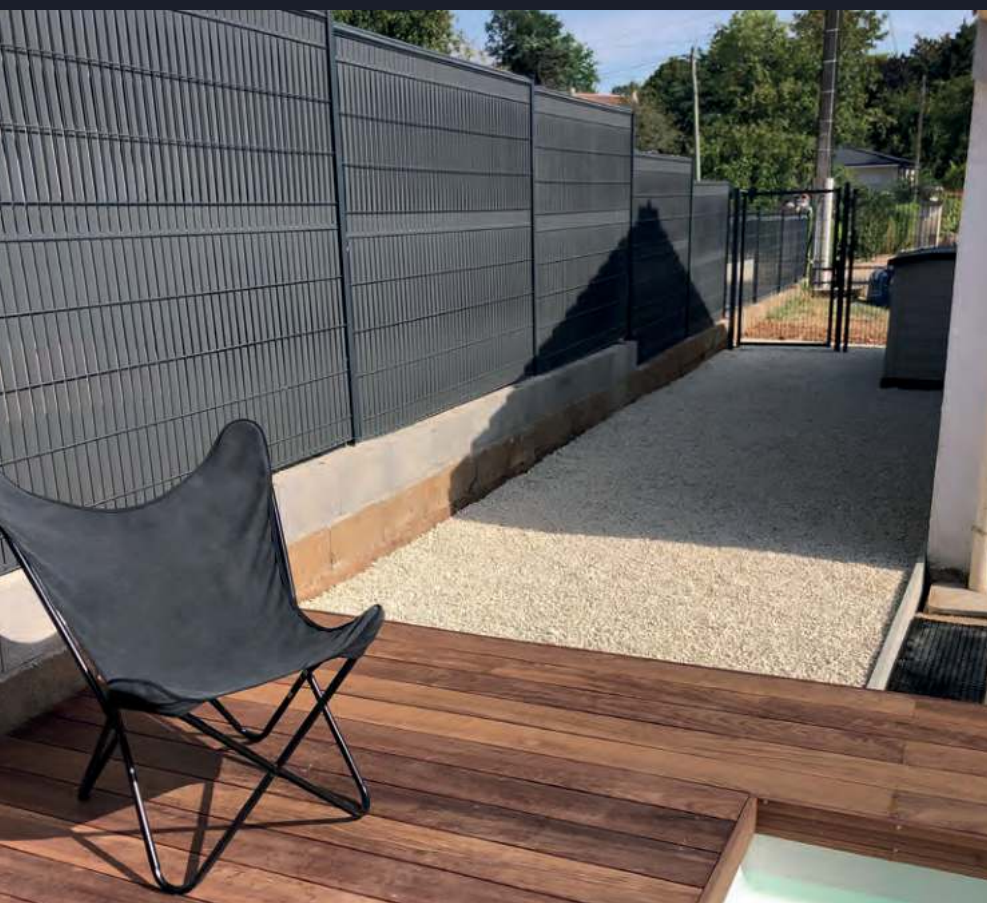


IVEL

LAMES OCCULTANTES



GAMME PVC ACCESS

GAMME PVC 3D

GAMME PVC CLASSIQUE

GAMME BOIS

GAMME CLORYZA

GAMME ALUMINIUM

FABRICANT FRANÇAIS DE **LAMES D'OCCULTATION**

Née en 2013, AVEL est à **l'origine une lame d'occultation PVC** pour grillage treillis soudé créée par la société CLOHEAC, fabricant breton de portails et clôtures PVC depuis plus de 20 ans. Nos **produits qualitatifs** sont inscrits dans une **démarche éco-responsable**. Nos fournisseurs ainsi que nos partenaires sont des **spécialistes français** de l'aménagement extérieur et sont choisis pour leur proximité puisque nous privilégions les circuits courts.



Entreprise bretonne basée à Lohéac au cœur de la Bretagne, Avel s'appuie sur les 20 ans **d'expertise industrielle** d'un extrudeur local ou sur le **savoir-faire** d'une **scierie familiale française** pour vous proposer des produits représentatifs du « **Made In France** ».



Grâce à une occultation sur mesure, l'intimité est préservée pour votre plus grand confort.



8 coloris au choix : Noir, gris anthracite, vert, cérusé, bois teck, beige, gris souris et blanc.

FABRICATION
FRANÇAISE



DES RESSOURCES **ECO** **RESPONSABLES**

NOTRE PVC EST UN MATÉRIAU **SANS PLOMB**



Les systèmes d'occultation sont faciles à poser car aucun outil spécifique n'est nécessaire.



Un système de verrouillage éprouvé et breveté.



A dominante **organique** (Sel et pétrole), **recyclable** à 100 % et **fabriqué en France**. Il résiste aux agressions extérieures (UV, précipitations, feu), ne s'oxyde pas, est **facile d'entretien** et est doté d'excellentes propriétés **isolantes**. Son empreinte carbone est plus faible que les autres principaux thermoplastiques. Notre usine s'inscrit dans une démarche environnementale. Ainsi, les chutes PVC sont recyclées, valorisées avec un partenaire local et réutilisées chez notre extrudeur.



LE BOIS EST 100% **RECYCLABLE**

Pour le bois nous travaillons avec du pin **d'origine Française**. La gestion des ressources est une variable prise en compte par nos fournisseurs lors de l'abattage.

GAMME PVC ACCESS



Notre gamme de lames semi-rigides tubulaires AVEL ACCESS présente l'avantage de s'adapter à toutes les typologies de projets d'aménagements extérieurs. La compatibilité de nos lames d'occultation en PVC avec tous les grillages vous permet de choisir entre deux modes de pose. Optez pour une pose à tresser selon vos souhaits dans les mailles de votre grillage soudé, ou préférez une pose à plat en glissant des cornières de verrouillage dans les plis horizontaux de votre grillage.

LE SYSTÈME BREVETÉ DES CLÔTURES AVEL EST RÉVOLUTIONNAIRE !

Quel que soit votre projet, notre système de pose **breveté et éprouvé** vous garantit une installation **rapide et facile**. 10 minutes par panneaux suffisent, aucun outil spécifique n'est nécessaire !

LE KIT À TRESSER comprend



45 à 50
Lamelles



Clip de finition

GAMME ACCESS POSE À TRESSER

Plats semi-rigides mono-parois qui se tressent selon les souhaits dans les mailles du grillage soudé.



COULEURS

GRIS ANTHRACITE
RAL 7016

VERT RAL 6005

LARGEUR DES LAMELLES

43,5mm / 48mm

HAUTEUR DE GRILLE

1,23m / 1,53m / 1,73m

+ 1,93m (tressage uniquement)

LES ÉTAPES DE MONTAGE

ÉTAPE 1

Tressez le plat



ÉTAPE 2

Remplissez le panneau



ÉTAPE 3

Fixez le clip de finition haut



NOUVEAUTÉ

GAMME PVC 3D



Facile à monter grâce à son clip d'accroche spécial, il garantit un rendu à l'effet très moderne.

C'est aussi une solution plus occultante !

LE KIT 3D COMPREND



45 ou 50
Cornières 3D



45 ou 50 clips
de fixation





COULEURS



Gris 7016



Vert 6005

HAUTEUR DE GRILLE

1,03 / 1,23 / 1,53 / 1,73 / 1,93 m

LARGEUR DES LAMELLES

32, 45, 49,5 mm

LES ÉTAPES DE MONTAGE

ÉTAPE 1

Positionner le clip sur l'occultant.



ÉTAPE 2

Insérer la lame dans la grille.



ÉTAPE 3

Glisser la lame jusqu'à ce que le clip se verrouille sur le fil horizontal du pli.



GAMME PVC CLASSIQUE



Aménagez vos panneaux treillis soudés avec des lames d'occultation en PVC renforcé et bénéficiez de nombreuses possibilités de personnalisation pour votre extérieur. De fabrication française, nos lames rigides en PVC disposent d'un double profil pour assurer une meilleure résistance à la pluie et au vent. Au rendu esthétique haut de gamme de notre gamme AVEL CLASSIQUE s'ajoute un système de pose breveté révolutionnaire. Trois étapes suffisent à l'installation de vos lames d'occultation en PVC, sans outil spécifique ! L'intimité de votre extérieur est ainsi préservée pour vous offrir plus de confort.



LE KIT COMPREND (2,50 ml) :



les profils
d'accroche



45 à 50
Lamelles



Profil de
finition

SYSTÈME DE POSE BREVETÉ POUR UN MONTAGE SIMPLE ET RAPIDE



ÉTAPE 1



Glisser le profil en forme de «V» afin de bloquer les lamelles



ÉTAPE 2



Faire coulisser les lamelles jusqu'au système d'accroche



ÉTAPE 3



Glisser le profil de finition en forme de «U»



COULEURS

		
FAUX BOIS 8003	CÉRUSÉ	GRIS SOURIS 7042
		
GRIS 7016	NOIR 9004	BLANC 9010
		
BEIGE 1015	QUARTZ 7039	VERT 6005

LARGEUR DES LAMELLES

48mm / 44mm / 32mm

HAUTEUR DE GRILLE

0,63 > 2,03m



*pour une meilleure
résistance pluie et vent*



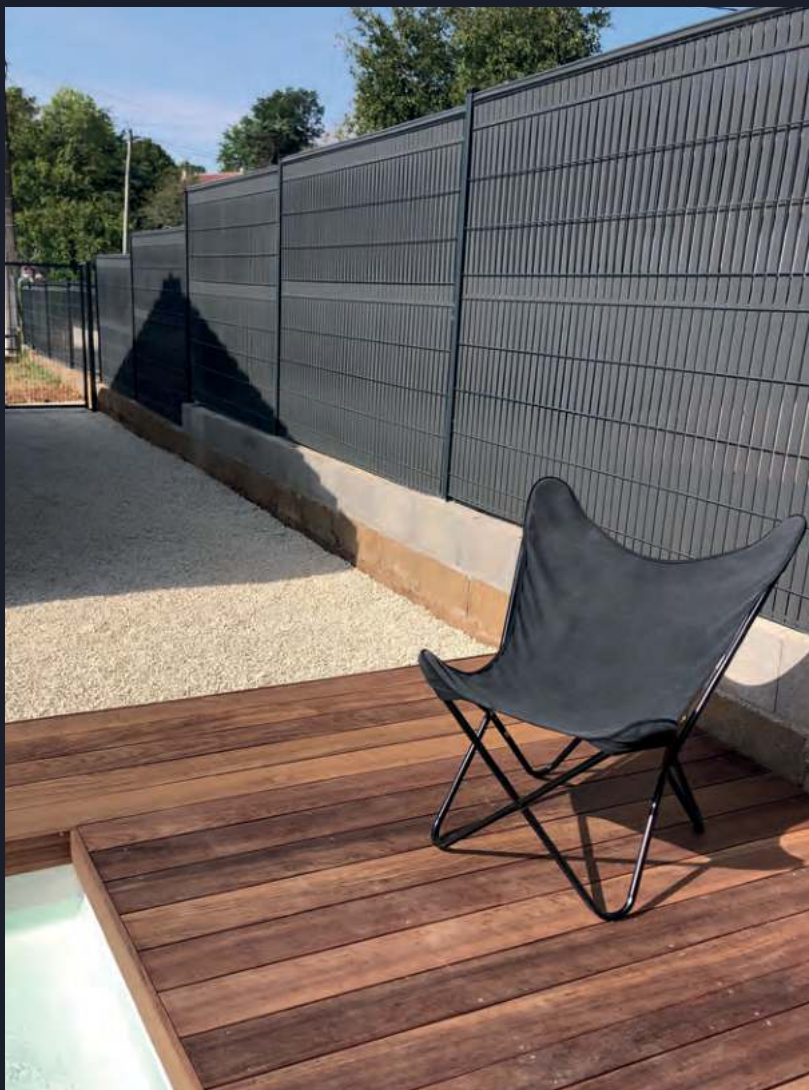




GAMME PVC CLASSIQUE



Robuste, antioxydant, 100% recyclable et résistant aux agressions climatiques (UV, pluie, air salin, pollution atmosphérique), le PVC est la garantie de la durabilité.



A LIRE ATTENTIVEMENT AVANT TOUTE POSE DE PLAT OCCULTANT AVEL PVC ACCESS & CLASSIQUE

Les **recommandations** ci-dessous s'appliquent aux **plats occultants** de la gamme **AVEL PVC** :

- Les plats occultants sont **brevetés** et conçus uniquement pour un **usage extérieur** avec les grillages treillis soudés (non commercialisés par AVEL).
- Nos occultants **sont compatibles** avec la quasi-totalité des panneaux grillagés du marché : la validation technique du produit est donc sous la responsabilité de l'acheteur et de l'utilisateur final desdits panneaux.
- AVEL DIFFUSION SAS décline toute responsabilité en cas de non-respect des instructions fournies.

STOCKAGE

AVEL propose la gamme **AVEL PVC** en kits filmés ou boîtes carton. Pour le stockage, les paquets doivent être posés sur une **surface sèche et plane**, dans un endroit **bien ventilé** de manière à ne subir aucune déformation.

La stabilité des plats occultants et des accessoires est assurée à des températures de -15° à +40 ° C, à condition d'avoir scrupuleusement respecté les **conditions de stockage et d'usage normal**.

PRISE AU VENT

L'occultation d'une clôture équivaut à la construction d'un mur, il convient donc de **renforcer les poteaux** afin d'**assurer la pérennité** de votre clôture.

De même, en fonction de l'orientation de votre clôture et en cas de vent fort, nous préconisons de démonter partiellement les plats afin de limiter la prise au vent. Pour les hauteurs < à 1,53 m nous préconisons un tressage dans le fil situé au milieu de la grille

DÉCOLORATION

Avant le démarrage du chantier, vérifier que l'ensemble des plats et des accessoires **sont homogènes en couleur**.

Nos produits étant en PVC, de légères variations peuvent être observées.

Tous les produits extérieurs peuvent connaître une variation de couleur du fait de leur exposition aux rayons UV ou aux intempéries. Ce phénomène naturel ne saurait remettre la qualité du produit ou sa durabilité en question.

ENTRETIEN

La gamme AVEL PVC est composée à **100 % de PVC recyclable**.

Le nettoyage s'effectue uniquement à l'eau tiède savonneuse avec une éponge non abrasive, rinçage à l'eau claire.

Précautions : ne jamais utiliser de solvant, d'acide, de produits à base d'acétone ou de chlore.



FABRICATION
FRANÇAISE

GAMME BOIS - PIN



Notre gamme de lames PIN apporte un rendu net et soigné, quelles que soient les spécificités de votre grillage rigide. Embellissez votre extérieur et préservez votre intimité avec une solution naturelle combinant esthétique et robustesse. Vous apprécierez la patine naturelle que prennent nos lames d'occultation en bois dans le temps, ainsi que leur pérennité. Le Pin résiste aux moisissures et aux agressions climatiques extérieures, qu'il s'agisse de la pluie, des UV ou encore à la pollution atmosphérique.



Bois traité Autoclave classe 3



Bois séché
Brut de sciage pour le 8 mm
Bois raboté pour le 22 mm



Brise vue esthétique



Pose facile, rendu net et soigné



Prend une patine naturelle dans le temps

GAMME PIN TRAITÉ 8MM



CONTENU DU KIT 8MM

47 à 50 lames de 48 ou 44 mm
+ 2 lames de finition de 38 ou 32 mm
+ 4 ou 6 cornières de renfort de 1250 mm

HAUTEUR DE GRILLE

1,03 / 1,23 / 1,53 / 1,73 / 1,93 m

LARGEUR DES LAMELLES

48mm / 44mm / 32mm

GAMME PIN 22MM RABOTÉ



CONTENU DU KIT 22MM

43 ou 48 lames de 48 ou 44 mm
+ 2 lames de finition 38 mm ou 32 mm
+ 4 ou 6 cornières horizontales

HAUTEUR DE GRILLE

1,03 / 1,23 / 1,53 / 1,73 / 1,93 m

LARGEUR DES LAMELLES

47 et 38 mm ou 43 et 32 mm

LES ÉTAPES DE MONTAGE

ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3	ÉTAPE 4	ÉTAPE 5
Glissez la cornière haute	Glissez la cornière basse	Glissez la lame de rive droite	Glissez la lame de rive gauche	Remplissez le panneau

Fixer chacune des lattes aux renforts hauts et bas avec des clous Inox 15 mm ou agrafes Inox* 14 mm

LES ÉTAPES DE MONTAGE

ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3
Glissez la lame de rive droite	Glissez la lame de rive gauche	Remplissez le panneau

ÉTAPE 4 Pose des renforts

- Lattes verticales
- Renforts horizontaux
- Lattes de finition

Fixez les renforts sur les lattes avec de la vis INOX*.

* Agrafes et vis Inox non fournies

NOUVEAUTÉ

GAMME CLORYZA



Après l'occultant PVC, Bois et Aluminium, il ne manquait plus que lui dans la Gamme AVEL !

Nous sommes donc heureux de vous annoncer le lancement dès fin 2022 de la Gamme AVEL CLORYZA, véritable complément aux modèles existants !

Disponible en 4 couleurs, cette gamme esthétique et bio sourcée se pose très rapidement grâce à son nouveau système d'accroche breveté ! Dorénavant, la Gamme Avel 100 % made in France, se dote de tous les matériaux disponibles pour répondre au mieux aux attentes de ses clients !

LE KIT **COMPREND** (2,50 ml) :



43 ou 48 Lames principales + 2 Lames de rives



2 ou 4 demi-cornières de renfort



2 demi-profils de verrouillage



COULEURS



NATUREL



TONKA



GRANIT



NOIR

LARGEUR DES LAMES

32mm / 43mm / 45mm / 48,5mm

HAUTEUR DE GRILLE

103, 123, 153, 173, 193 cm

CARACTÉRISTIQUES

100% écologique

Entretien facile

Matériau 100% recyclable

Imputrescible



SCANNEZ-MOI POUR VOIR
LES ÉTAPES DE POSE



GAMME ALUMINIUM



Les lames d'occultation en aluminium représentent une valeur sûre pour l'aménagement de vos espaces extérieurs. A l'aspect moderne et design du matériau s'ajoutent une excellente résistance à la corrosion. Disponibles en 3 coloris, nous garantissons un laquage optimal qui assure la pérennité de nos teintes contre les UV et les expositions extérieures. Notre gamme de lames Omega en aluminium apporte une occultation totale en brise vue et une occultation partielle en brise vent, sans nuisance sonore.



Laquage garanti 5 ans pour des conditions d'utilisation normales



Aucune nuisance sonore (air et vent)



Occultation totale en brise vue



Occultation partielle en brise vent



Compatible avec poteau alu du même fabricant

GAMME ALUMINUM

Découvrez un matériau résolument contemporain qui combine l'esthétique et la longévité.



COULEURS



GRIS 7016



NOIR 9005



VERT 6005

LARGEUR DES LAMELLES

48mm / 44mm / 32mm

HAUTEUR DE GRILLE

1,03m / 1,23m / 1,53m / 1,73m / 1,93m

CONTENU DU KIT

43 lames de remplissage + 2 lames pour les extrémités

SCANNEZ-MOI POUR VOIR
LES ÉTAPES DE POSE



PLAQUE DE SOUBASSEMENT

Profil aluminium extrudé léger, résistant et facile de mise en place.

De même couleur que les poteaux et kits occultants.



COULEURS



GRIS 7016



NOIR 9005



VERT 6005

LONGUEUR

2500mm / 2500mm

HAUTEUR

220mm / 420mm

LARGEUR

44mm / 44mm

POIDS

4kg / 8kg

DESCRIPTIF TECHNIQUE

Plaque de soubassement aluminium design, compatible pour poteaux grillage avec feuillure de 46mm.

Très rigide grâce à sa forme.

Possibilité de moduler les hauteurs en les superposant.



POTEAU ALU

Un produit innovant, esthétique et fonctionnel pouvant recevoir du grillage rigide, des lames de bois, des tôles décoratives inox ou aluminium.



COULEURS



HAUTEUR PANNEAU (en mm)	NOMBRE DE CLIPS	HAUTEUR POTEAU (en mm)	HAUTEUR SUR PLATINE (en mm)
630	4	900	700
830	4	1100	900
1030	4	1400	1100
1230	4	1750	1300
1530	6	2000	0
1730	6	2200	0
1930	8	2400	0
2030	8	2500	0

DESCRIPTIF TECHNIQUE

Résistance : IV/12,46 cm³ - Poids : 1,807 kg/ml
 Dimensions : 75 x 48 x 3 mm
 Fixation des grilles par clips en polyamide très résistant.
 Blocage des clips par vis pointeau inox.
 Feuillure de 46mm.
 Prévu pour plaques de soubassement de 250 mm
 ou 500 mm - Pose en redan.
 Possibilité de changer un panneau sans toucher au poteau.
 Platine inox à visser.

POTEAU ALU MULTI-FONCTION

Un produit innovant, esthétique et fonctionnel pouvant recevoir des lames de bois, alu, pvc, composite de 20 à 40mm.

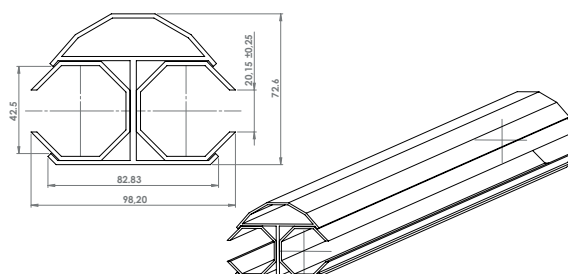


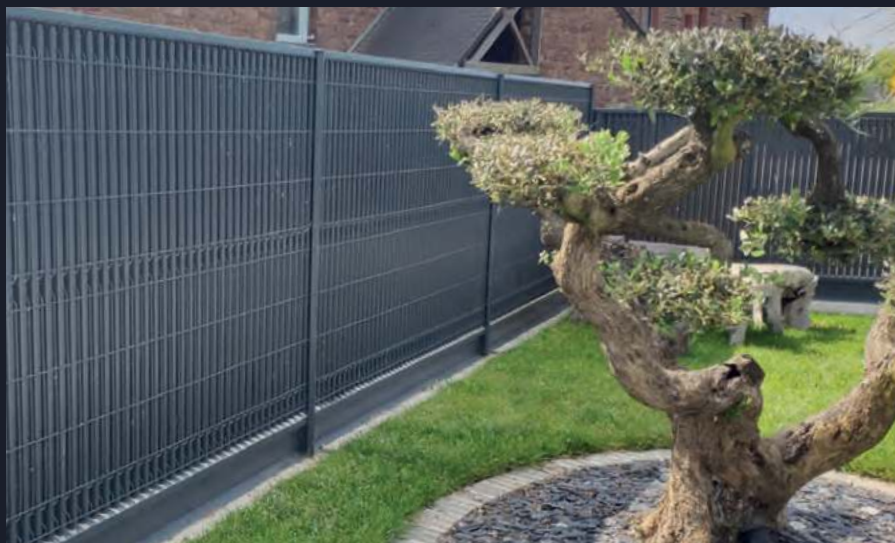
COULEURS



DESCRIPTIF TECHNIQUE

Résistance : IV/13,08 cm³ - Poids : 1,863 kg/ml
 Dimensions : 83 x 73 x 3 mm
 Tôles décoratives inox ou aluminium.
 Du grillage rigide fixé par clips inox.
 Panneaux sandwich ep 40 mm.
 L'orientation du profil permet de faire des angles
 de 90° à 130° grâce à un système de closoir.







www.avel-design.fr

avel@avel-occultants.fr

T. 02 99 34 19 02 • F. 02 99 34 18 34

