FICHE TECHNIQUE

Éclipse claustras



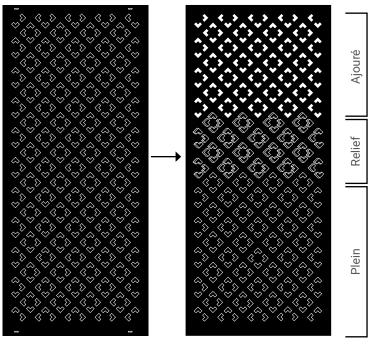


ÉCLIPSE PANNEAU

Claustra en feutre PET épaisseur 12 mm. 4 Collections de motifs au choix. (page 5) Chaque panneau dispose de 4 encoches (2 en haut et 2 en bas) permettant le passage de la sangle pour la suspension sur la tringle bois ou sur un second panneau.

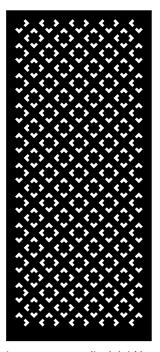
PANNEAU PLEIN

(standard)



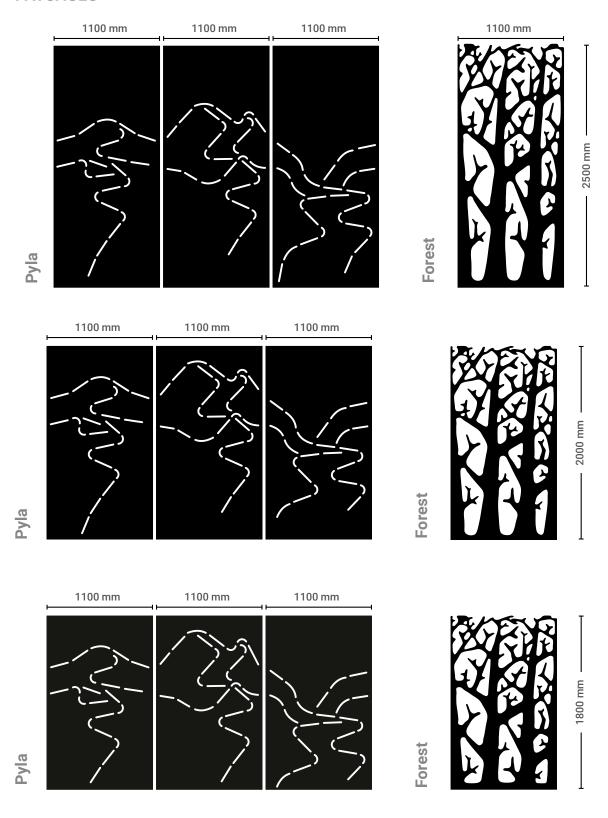
Le panneau est livré avec les contreformes en place. L'utilisateur crée ses propres motifs en relief ou ajourés en évidant le panneau.

PANNEAU ÉVIDÉ (sur demande)



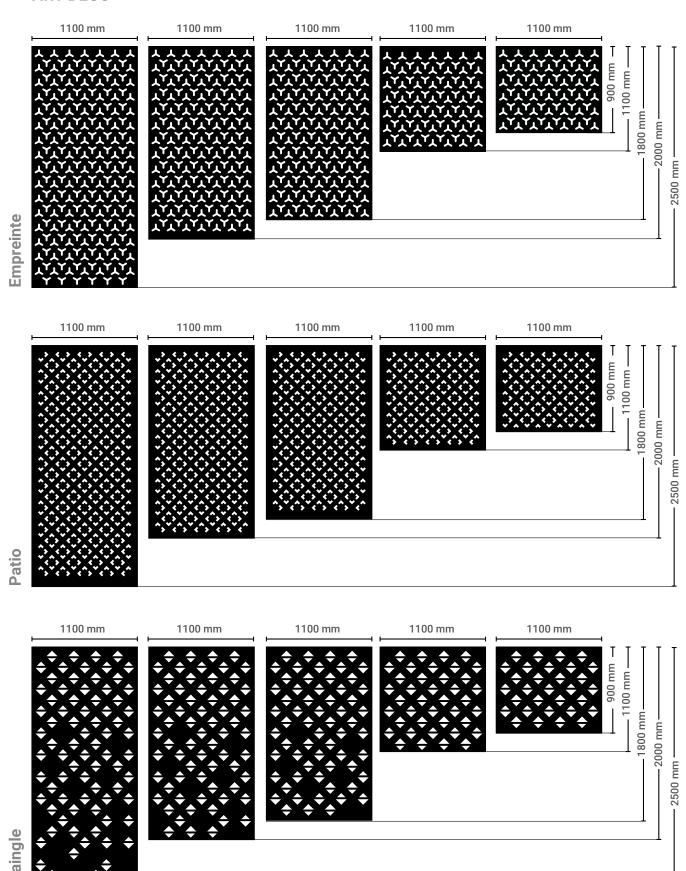
Le panneau est livré évidé Les contreformes ne sont pas fournies. (Ajouter DE à la fin de la référence)

PAYSAGES

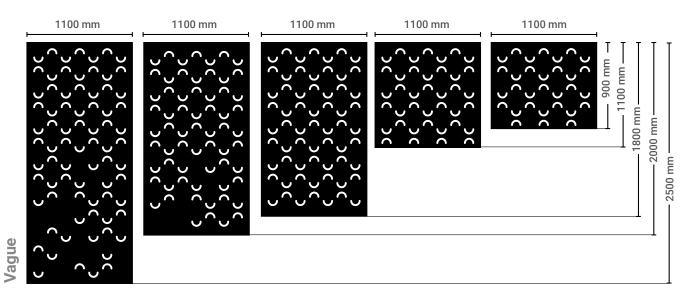


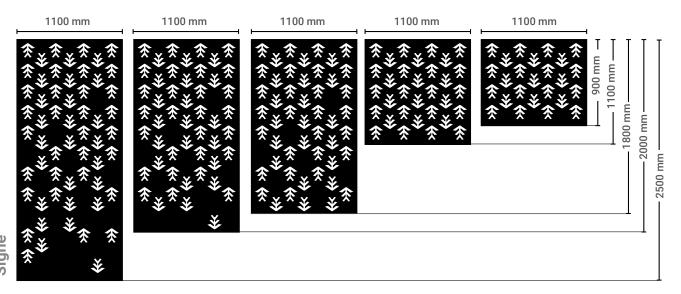
Pyla: la position des motifs est interchangeable entre panneaux de même taille.

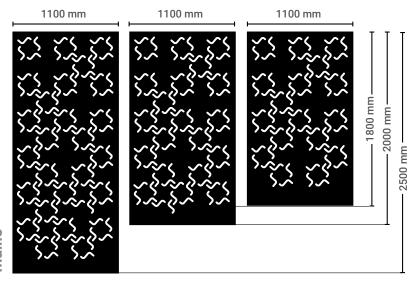
ART DÉCO



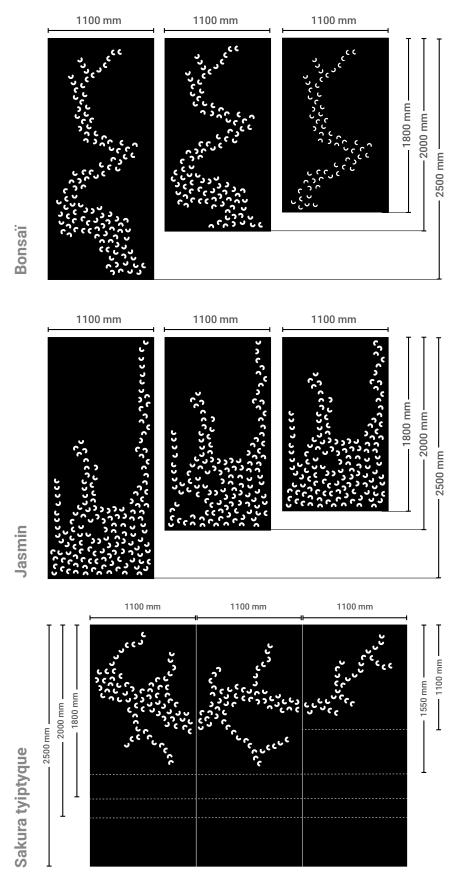
ART DÉCO





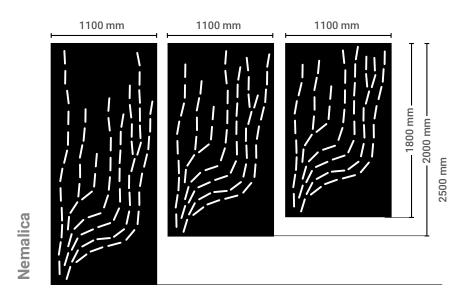


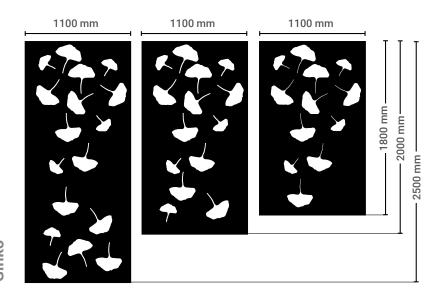
VÉGÉTAL



Les tailles de panneaux sont combinables entre elles, mais l'ordre des motifs est figé.

VÉGÉTAL

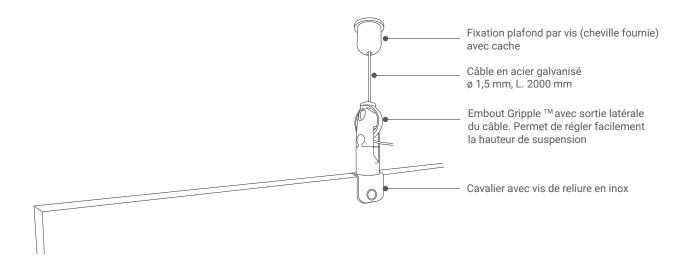


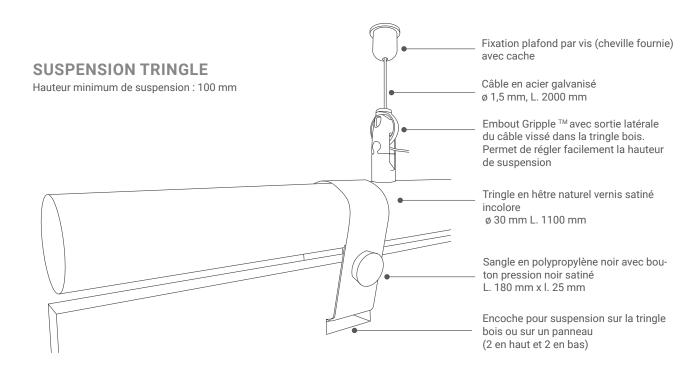


ÉCLIPSE FIXATIONS

SUSPENSION SIMPLE

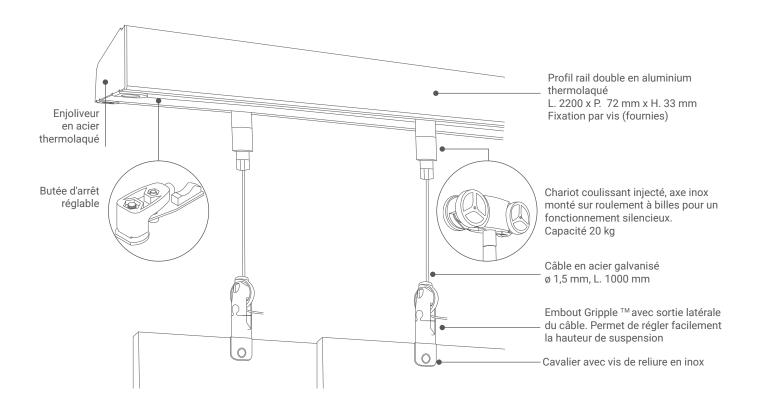
Hauteur minimum de suspension : 100 mm





ÉCLIPSE FIXATIONS

SUSPENSION RAIL COULISSANT



Le profil rail double L 2200 mm permet le coulissement de 2 panneaux l'un derrière l'autre.

Il est fourni avec 2 enjoliveurs et 4 butées d'arrêt réglables et amovibles.

Chaque panneau est fourni avec 2 chariots coulissants sur câble réglable en hauteur (hauteur minimale de suspension : 100 mm).



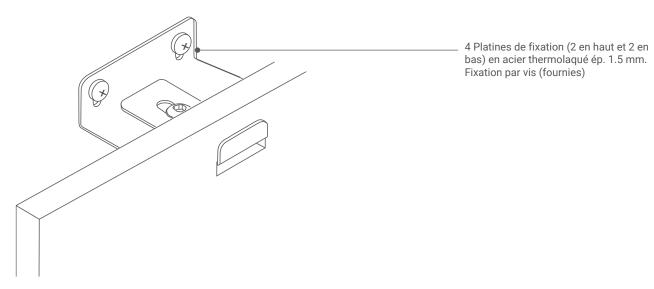
Le profil intermédiaire permet de créer des linéaires. Disponible en L. 1100 et L. 2200 mm, fourni avec une pièce de liaison et 2 butées. Les panneaux peuvent coulisser d'un profil à l'autre.



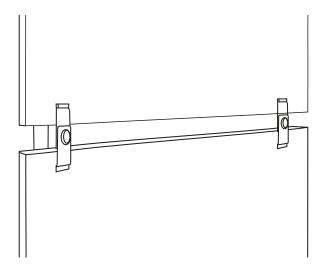
ÉCLIPSE FIXATIONS

FIXATION MURALE

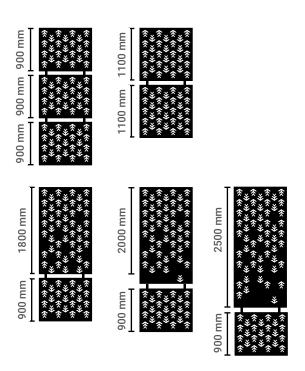
Distance du mur : 50 mm



JEU DE SANGLES



Permet de créer des compositions dans la limite des cas présentés ci dessous. Nous déclinons toute responsabilité pour un montage non approprié.



MISE EN GARDE

Vérifiez que la structure porteuse (mur, plafond...) permet l'accrochage des claustras Eclipse suivant leur poids (voir tableau ci-contre). Veillez à utiliser la visserie adéquate en fonction des matériaux de vos structures.

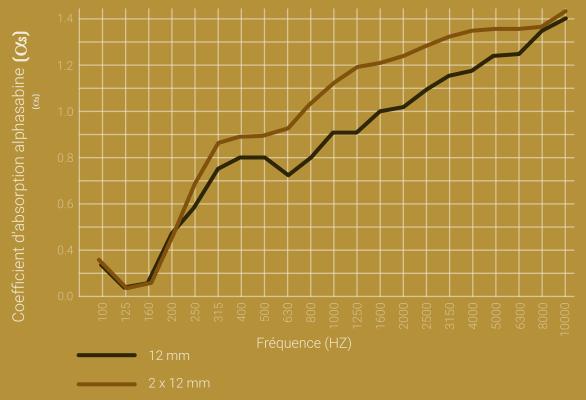
Manade décline toute responsabilité en cas de faiblesse structurelle, usage inaproprié ou non-respect des consignes de montage suivant la notice.

FEUTRE PET

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

La structure fibreuse permet d'absorber et piéger le son de manière très efficace.

Fortement compressés, les panneaux sont fins et très légers offrant des performances largement supérieures aux absorbants classiques à épaisseur égale.



Montage G300

Courbes issues du rapport CTTM n° A200173 du 26/05/2020. (Normes NF EN ISO 354 and NF EN ISO 11654

Le coefficient d'absorption pondéré (aw) est exprimé à partir des résultats et sert de base pour déterminer les classes d'absorption.

Panneau épaisseur 12mm : aw = 0,85, classe acoustique B.

En moyenne, 85 % de l'onde sonore est absorbée.

Panneau épaisseur 2 x 12 mm : aw = 0,90, classe acoustique A.

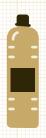
En moyenne, 90% de l'onde sonore est absorbée.





PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES

Le recyclage permet de valoriser nos déchets plutôt que de les éliminer. Le feutre PET que nous utilisons est constitué à 50 % de fibres recyclées à partir de déchets tels que les bouteilles en plastique.



x 295 =











INERTIE THERMIQUE

Le feutre PET absorbe la chaleur et la restitue lorsque la température baisse, contribuant ainsi à une meilleure inertie thermique.



QUALITÉ DE L'AIR

Le processus de fabrication et la nature des fibres garantit un très faible niveau d'émission contribuant à préserver la qualité de l'air pour un environnement sain.

PERFORMANCES TECHNIQUES



PUNAISABLE

La structure fibreuse permet de punaiser aisément sans altérer le matériau.



RÉGULATION DE L'HUMIDITÉ

La structure fibreuse du panneau assure une très bonne régulation de l'humidité sans aucun risque de moisissure.



SOLIDITÉ À LA LUMIÈRE

Le processus de teinture des fibres composant nos panneaux garantit une solidité à la lumière élevée.



RÉSISTANCE AU FEU

Le feutre PET en épaisseur 12 mm est classé B-s1,d0 (EN 13501). Il est adapté aux normes de sécurité des IGH⁽¹⁾ et ERP ⁽²⁾

¹ Immeuble Grande Hauteur

² Établissement Recevant du Public