



Gamme pour des chantiers à partir de 500kg

LE BRISE SOLEIL ALUMINIUM POUR VOS FACADES

La protection solaire architecturale qui régule la température intérieure d'un bâtiment

Pose en grandes longueurs pour un habillage moderne et élégant



Descriptif : Les lames fixes de brise soleil permettent d'obtenir une quantité maximale de lumière naturelle diffuse, tout en réduisant les transferts thermiques vers l'intérieur du bâtiment pour une température adoucie.

Ensoleillement : Un montage compact offre un ombrage optimal.

Vent : Un montage espacé peut répondre aux contraintes exigeantes de vitesse des vents.

Forme rectangle ou ovoïde : Un choix élargi avec une gamme fournie proposant des fixations à 0°, 30°, 45° ou 90°.

Grande hauteur pour le rectangle : Possibilité de longueur finale jusqu'à 12 m avec une jonction de tubes discrète.



Matière : aluminium
Exemples de fixation

Formes

- 13 lames en forme aile d'avion
- 30 lames en forme rectangle

Options

- Platines avec / sans oreilles, bouchons, pièces de pose en U
- Pas de coupe à dimension, mise en relation avec un usineur si besoin

Finitions

- RAL thermolaqués, tons bois ou anodisé sous Label normé
- Préconisation d'une longueur d'extrusion adaptée pour limiter les chutes

Mise en œuvre

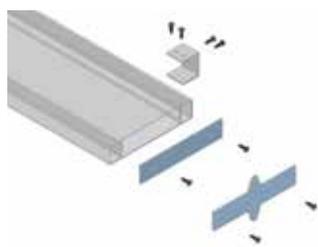
- Entraxe classique : L+H de la lame choisie
- Fiche technique pour chaque référence de lame

Vidéo de 2 chantiers réalisés par nos clients en 2021 disponible sur idalu.com

Suggestions pour optimiser le poids

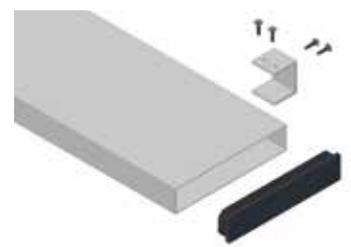
Optimisation des coûts : Un budget compact peut nécessiter de composer avec des lames moins lourdes. Ce choix est possible pour les lames rectangulaires répertoriées dans le tableau ci-dessous. Les sections sans alvéoïs sont allégées mais ne pourront pas recevoir de platines à oreilles.

Largeur	Hauteur	Alvéoïs	Bouchon
40	20	avec ou sans	oui
60	30	avec ou sans	oui
60	35	avec ou sans	non
80	22	avec ou sans	non
80	25	avec	oui
100	20	avec ou sans	oui
100	40	avec ou sans	oui
100	50	avec ou sans	oui
120	22	avec	non
150	30	avec ou sans	non
150	40	avec ou sans	oui
200	40	avec ou sans	non
280	45	avec	non
300	30	avec	non
300	40	avec	non
300	50	avec	non
340	30	avec	non
375	50	avec	non
400	50	avec + rainures	non
440	40	avec en 3 parties	non



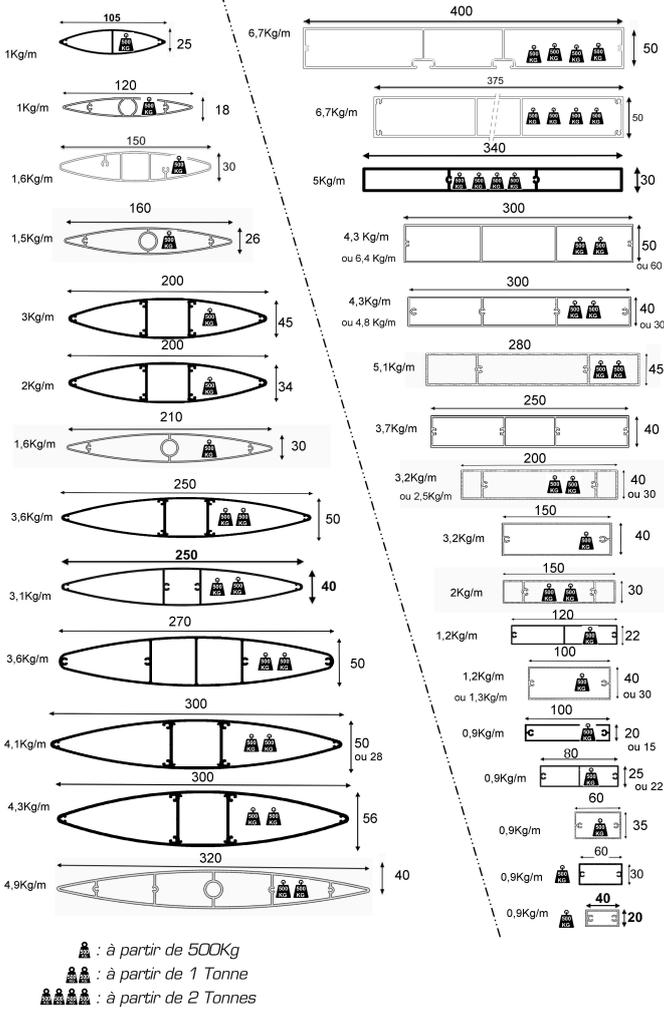
Exemple de lame **avec** alvéoïs et platine à visser.

Largeur	Hauteur	Alvéoïs	Bouchon
100	15	sans	non
150	50	sans	oui
160	25	sans	non
160	60	sans	non
180	30	sans	non
180	60	sans	non
200	20	sans	non
200	50	sans	non
200	80	sans	non
220	40	sans	non
250	60	sans	non



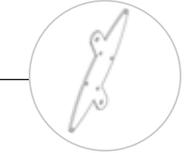
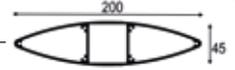
Exemple de lame **sans** alvéoïs avec bouchon à clipper.

➤ Une large gamme avec alvéois pour s'adapter à l'esthétique de vos projets



Brise soleil aile d'avion sur terrasse

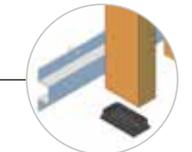
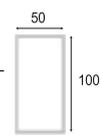
200x45



embouts à oreilles à 45°

Brise soleil rectangle décoratif

100x50



fixation sur oméga

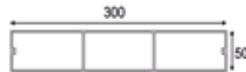
Brise soleil rectangle épousant une façade cintrée

150x40

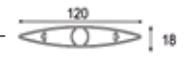


fixation sur platine

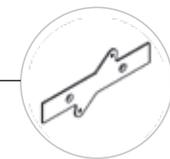
300x50



120x18

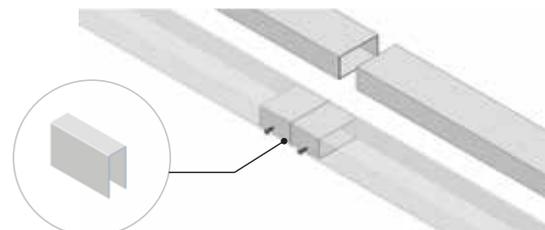


280x45



➤ Le truc en + pour les rectangles :

Grande hauteur avec la possibilité de longueur finale jusqu'à 12 mètres avec une jonction de tubes discrète.



Nota : possibilité de commander une étude structurelle (sur devis) en fonction du projet et de son lieu d'application, suivant les normes ci-après :

- Eurocode 0 – EN 1990 – Base de calcul des structures
- Eurocode 1 – EN 1991 – Actions sur les structures
- Eurocode 3 – EN 1993 – Calcul des structures en acier
- Eurocode 9 – EN 1999 – Calcul des structures en aluminium