

1.

Brise-soleil WICSOLAIRE



Le brise-soleil satisfait aux exigences architecturales et techniques des bâtiments actuels : protection solaire, gestion de la lumière pour le confort et la réduction des besoins en climatisation. L'offre des lames de brise soleil aluminium WICSOLAIRE s'adapte à toutes les configurations, en structure indépendante ou en intégration en façades. Le brise soleil apporte une dimension moderne et écologique aux bâtiments.

PERFORMANCES TECHNIQUES :

WICSOLAIRE sur structure indépendante

- Lames de brise-soleil aile d'avion monobloc de 100 mm à 300 mm
- Lames de brise-soleil aile d'avion composées de 350 mm à 600 mm
- Lames de brise-soleil capots ogives de 175 mm à 300 mm
- Lames spéciales
 - Rectangulaire 300 mm x 40 mm
 - Tôle perforée 580 mm
 - Ventelle 100 mm et 115 mm
- Des systèmes de fixation sur structure indépendante sous forme de pinces aluminium avec 4 angles d'inclinaison (0°, 15°, 30°, 45°), pour les lames d'avion monobloc de 120 mm, 180 mm, 240 mm et 270 mm
- Un système de flasques et de tringle inox, associé à un élément de manœuvre, qui permet de rendre mobile les lames elliptiques de 180 mm à 300 mm entre porteurs :
 - orientation manuelle : lames de 180 mm à 270 mm
 - orientation motorisée : lames de 180 mm à 300 mm

WICSOLAIRE Intégration en façades

- Le système de brise-soleil WICSOLAIRE autorise deux modèles de lames pour l'intégration dans les murs-rideaux et verrières
- Lames en forme de C, en aluminium extrudé des dimensions :
 - 100 mm
 - 150 mm
- Trois applications sont possibles :
 - Lame horizontale fixe devant mur-rideau
 - Lame horizontale fixe en casquette avec haubans devant mur-rideau
 - Lame horizontale fixe devant verrière
- Fixation des lames horizontales sur des profilés supports à l'aide de pattes en aluminium autorisant 4 angles d'inclinaisons : 15°, 30°, 45° et 60°
- Fixation des supports de la lame sur les montants à l'aide d'une équerre de fixation ponctuelle

APPLICATIONS



Lame orientable
avec tôle perforée
entre poteaux



2.

Ombrière WICSOLAIRE



Lame plate



Lame courbe

Afin de réguler l'ensoleillement et la température des terrasses, WICONA commercialise l'Ombrière WICSOLAIRE en lames d'aluminium. Cette gamme de produits permet également de réduire les besoins en climatisation des pièces adjacentes, elle s'adapte parfaitement aux exigences architecturales des bâtiments actuels et est idéale pour répondre aux besoins des constructions de type HQE et BBC.

PERFORMANCES TECHNIQUES :

Dimensions :

- Version 1 module : 4.500 mm x 6.551 mm
- Version 2 modules : 7.000 mm x 4.016 mm
- Modularité totale pour offrir des surfaces de couverture importantes (terrasse de café, préau, zones fumeurs, ...)

Poteaux :

- Poteaux aluminium de 140 mm, à la fois esthétiques et résistants
- Poteaux affleurants ou décalés pour une adaptation parfaite à la situation de pose
- Fixation aisée sur terrasse avec platines en inox

Lames :

- Orientation des lames jusqu'à 130° pour optimiser les rapports de lumière
- Implantation des lames parallèlement ou perpendiculairement à la façade

Moteur intégré :

- Motorisation inox intégrée étanche à l'eau et à la poussière
- Possibilité de raccordement à un système de gestion centralisé
- Fermeture automatique des lames en cas de pluie ou en cas de vent et selon la température extérieure sélectionnée
- Test de résistance pour un fonctionnement de 20 000 cycles

Toiture :

- Toiture étanche en position fermée
- Évacuation des eaux de pluie invisible en périphérie, avec évacuation dans un poteau d'angle au choix

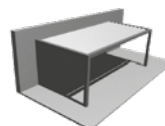
Attestation de tenue au vent au CSTB (jusqu'à

- 230 Km/h pour une Ombrière WICSOLAIRE de 3m*3m en version adossée).

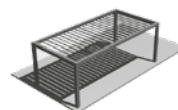
Applications :

- Adossée à la façade
- Isolée
- En angle
- Entre les murs
- Couplées

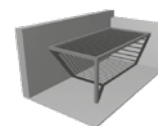
APPLICATIONS



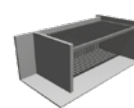
Adossée à la
façade



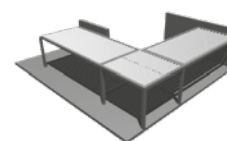
Isolée



En angle



Entre les murs



Couplées

3.

Volet coulissant WICSOLAIRE



La gamme de protection solaire WICSOLAIRE propose une offre de volets coulissants et de brise-vue en aluminium. Adaptées aux besoins des constructions modernes, en neuf ou en rénovation, les volets coulissants WICSOLAIRE répondent aux enjeux architecturaux et techniques des bâtiments : gestion des apports solaires, régulation de la température, ventilation naturelle des bâtiments.

PERFORMANCES TECHNIQUES :

Principe du système :

- Combinaisons multiples sur fenêtre et porte-fenêtre
- Variété de remplissages :
 - Pleins : lames verticales ou horizontales
 - Persiennés avec lames fixes toute hauteur ou traverse intermédiaire
 - Persiennés avec lames orientables, toute hauteur ou traverse intermédiaire
 - Mixtes : persiennés fixes et pleins en partie basse
- Pose en applique ou sous linteau
- Retard à l'effraction
- Lames fixes ou orientables
- Système de motorisation discret et sécurisé :
 - Intégré sur rail ou dissimulé dans un bandeau élégant
 - Déplacement latéral silencieux et sécurisé : détection d'obstacle et interruption automatique
 - Possibilité de passer en mode manuel en cas de coupure électrique
- Sécurité : anti pince-doigts

Quincaillerie :

- Coquille de manœuvre de type coulissant
- Verrou aluminium et gâche : réversible droite et gauche, 2 positions (longue et courte)
- Serrures à 1 ou 3 points d'ancrage, avec ou sans poignées de manœuvre, une crémone deux points ou des verrous latéraux ou verticaux
- Dimensions maximales : L 1.400 mm x H 2.400 mm
- Poids maximal : 80 kg au total
- Endurance > 25 000 cycles

APPLICATIONS

