

ESC

Système de contrôle solaire.

Les lames de contrôle solaire ESC d'Exlabesa offrent une solution complète et polyvalente pour la gestion du rayonnement solaire dans les bâtiments. Conçues pour allier performance technique et qualité esthétique, elles permettent de contrôler l'incidence solaire tout en valorisant l'architecture de la façade.

Ces systèmes contribuent à l'amélioration du confort thermique intérieur et à l'optimisation de l'efficacité énergétique en réduisant la charge de climatisation.

Grâce à une large gamme de configurations, de dimensions et de finitions, les lames ESC permettent la conception de façades personnalisées répondant aux exigences spécifiques de chaque projet. Elles assurent une modulation précise de la lumière naturelle et renforcent la protection visuelle et la confidentialité des espaces intérieurs.

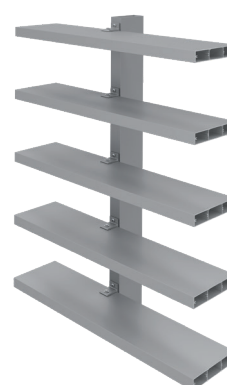


Caractéristiques

- Fabriquées en aluminium : matériaux résistants, légers et nécessitant un entretien minimal
- Flexibilité et adaptabilité : large gamme de formats, de dimensions et de configurations disponibles
- Facilité d'installation : lames uniques de grand format avec différents types d'ancrage, adaptés aux exigences de chaque projet
- Personnalisation : possibilités infinies de couleurs et de finitions



LAME ORIENTABLE



LAME FIXE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Lame FIXE

Caractéristiques

- Lames tubulaires en aluminium, disponibles en sections elliptiques, rectangulaires ou trapézoïdales
- Installation possible à la fois verticale ou horizontale, avec une disposition fixe ou orientée
- Longueur variable selon le type de lame et l'application
- Jeu de caches latéraux en aluminium ou en acier inoxydable

Applications et avantages

- Idéale pour tout type de façade ou d'enveloppe, que ce soit en construction neuve ou en rénovation
- Offre une protection solaire efficace, limitant l'exposition directe au rayonnement tout en contrôlant l'entrée de la lumière naturelle
- Montage simple grâce à des profils en aluminium et à diverses possibilités d'ancrage et de modularité
- Esthétique épurée à lignes droites, s'intégrant harmonieusement à tout concept architectural
- Possibilité de créer une continuité visuelle parfaite entre les lames

Lame ORIENTABLE

Caractéristiques

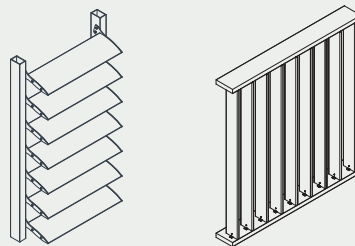
- Lames tubulaires en aluminium, disponibles en section elliptique, rectangulaire ou trapézoïdale
- Longueur variable selon le type de lame et l'application
- Jeu de caches latéraux en aluminium laqué ou en acier inoxydable
- Axes et visserie en acier inoxydable, garantissant solidité et durabilité

Applications et avantages

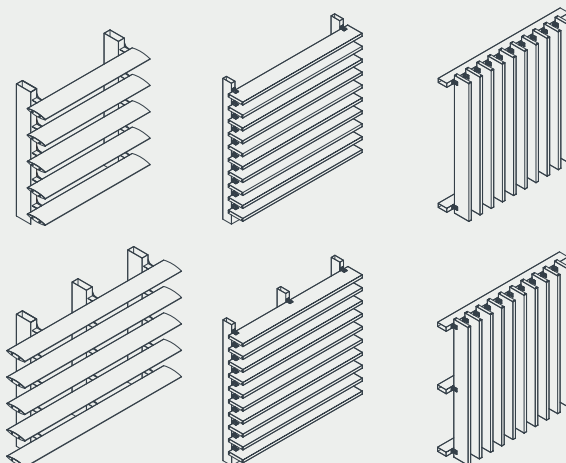
- Idéales pour les façades ou enveloppes nécessitant un contrôle précis de l'exposition solaire, en fonction des conditions changeantes du rayonnement solaire tout au long de la journée ou des saisons
- Permettent de réguler l'inclinaison des lames de manière dynamique, avec une option d'actionnement manuel ou motorisé
- Montage simple grâce à des profils en aluminium spécifiques installés sur châssis porteur
- Compatibles avec les systèmes domotiques du bâtiment, permettant une gestion totalement automatisée du contrôle solaire.

OPTIONS D'INSTALLATION

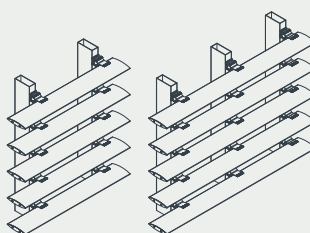
LAME FIXÉE ENTRE SUPPORTS



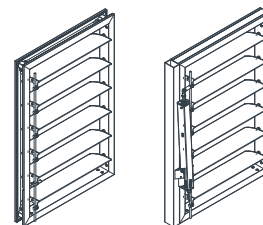
LAME FIXE CONTINUE



LAME FIXE SUR SUPPORT ORIENTABLE



LAME MOBILE



Commande
MANUELLE

Commande
MOTRISÉE

SECTIONS DE LAMES

