AXIOLUX

LE TABLIER À LAMES ORIENTABLES
QUI OUVRE DE NOUVELLES PERSPECTIVES

AXION

CONCEPTEUR DE SOLUTIONS

AXIOLUX

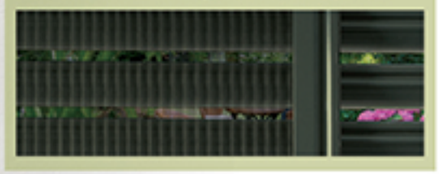
AXIOLUX est un concept original de volet à lames orientables qui conjugue les avantages d'un volet roulant conventionnel apportant une occultation complète, rigidité, isolation, résistance à l'effraction à ceux d'un BSO qui permet un contrôle de la lumière par l'orientation des lames.

	BSO	VR Alu	AXIOLUX
Occultation complète	-	***	***
Isolation thermique	-	**	**
Isolation phonique	-	**	***
Apport contrôlé de la lumière	***	*	***
Sécurité	-	**	***

AXIOLUX est disponible en 2 modèles, coulisses de 9 et de 14, pour couvrir tous les domaines d'application jusqu'à des largeurs de 3200 mm. Le choix du modèle sera fonction de la largeur et de la place disponible dans le coffre.

AXIOLUX accepte de grandes largeurs	-->	3200 mm

AXIOLUX + MOUSTIQUAIRE : l'accord parfait.
AXIOLUX, lames ouvertes, procure une ventilation naturelle de l'habitat. Associé à une moustiquaire, il laisse entrer l'air mais pas les insectes.



Le tablier **AXIOLUX** est composé de **lames fixes** et de **lames orientables**. Les lames fixes, en partie haute et basse, donnent une grande rigidité au tablier et permettent de réaliser une allège dont la hauteur est au choix du client (minimum 4 lames).

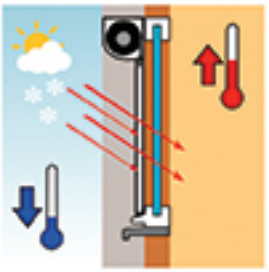
AXIOLUX s'installe dans un **environnement standard** comme un tablier conventionnel. Il s'intègre dans un coffre rénovation ou tunnel avec enroulement extérieur, quels que soient le type de coulisses, le type de tube d'enroulement, le type de manœuvre.

La conception de l'**AXIOLUX**, basée sur une lame à double articulation, est d'une **grande simplicité**, sans mécanisme complexe dans le coffre ni chaîne dans les coulisses. La seule force de la gravité ou du moteur est utilisée pour l'orientation des lames. Cette conception confère à l'**AXIOLUX** une grande fiabilité dans le temps.

En fonctionnement, **les lames s'orientent automatiquement** à la montée et **se referment progressivement** à la descente jusqu'au fin de course bas. Les lames extrudées et les verrous apportent un verrouillage complet et efficace du tablier. La position d'orientation idéale peut être mémorisée par le point de commande. La conception de l'**AXIOLUX** élimine tous risques de pincement ou de détérioration lors d'un impact sur le tablier, les lames revenant naturellement en position.

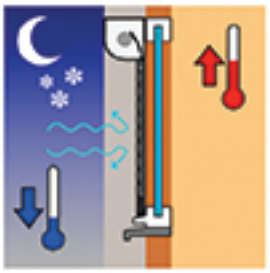
AXIOLUX apporte une précieuse contribution à la gestion des échanges thermiques.

Dans le cadre des directives de la RT2012, **AXIOLUX** est le complément idéal des grandes baies vitrées pour profiter avantageusement du soleil et de la luminosité l'hiver et pour empêcher une chaleur excessive dans l'habitat l'été.

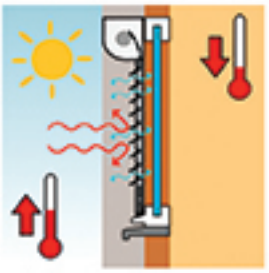


EN HIVER

• Enroulé complètement la journée, **AXIOLUX** contribue aux économies d'énergie en permettant l'exploitation maximale de l'énergie des rayons du soleil pour chauffer l'habitat. Orienté, il tamise la lumière.



• Totalement fermé la nuit, il sécurise l'habitat et contribue très favorablement à l'isolation thermique.



EN ÉTÉ

• Totalement fermé, il isole de la chaleur. Tablier orienté, il protège des rayons du soleil et tamise la lumière tout en générant une ventilation naturelle.

• Orienté la nuit, il maintient une grande sécurité et toujours une bonne ventilation. Jumelé à une moustiquaire on conjugue ventilation et protection contre les insectes et autres nuisibles.

Le laquage des profilés en aluminium extrudé de l'**AXIOLUX** est certifié Qualicoat.
Une gamme de couleurs standards est disponible et toute autre couleur de la gamme RAL est réalisable, y compris le ton faux bois.

AXIOM

www.axiom-concept.com

AXIOM SARL - 438 875 593 RCS Aubenas - Conception et réalisation 4NE - Crédits photos ADOBE Stock / Nicolas DAVID