



# AR-65

**AR-65, le store classique  
à lamelles en aluminium à paquet**



# Store à lamelles en aluminium à paquet AR-65 protection contre le soleil et les intempéries

Les stores à lamelles en aluminium à paquet AR-65 conviennent tout spécialement pour des objets avec profondeur de niche (linteau) de 10 cm au minimum. L'allure classique des lamelles d'environ 65 mm de largeur permet au planificateur-concepteur de disposer d'un élément très plaisant pour réaliser des façades de grand style.

## Régulation optimale de l'éclairage naturel

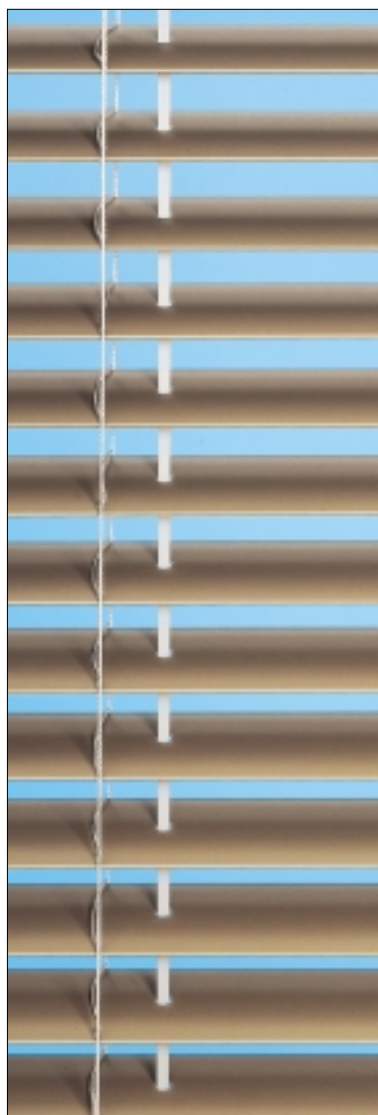
Les organes d'orientation autorisent une régulation individuelle et différenciée de l'incidence lumineuse. Etant donné le profil plat des lamelles, l'obscurcissement obtenu est meilleur qu'avec des stores à lamelles similaires.

## Large domaine d'application

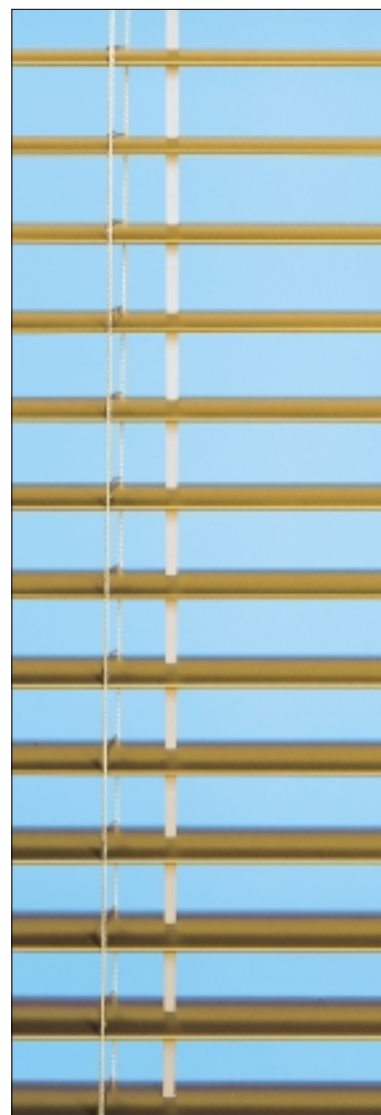
Solution idéale pour maisons d'habitation, bâtiments industriels et immeubles administratifs.



En position fermée, le store assure un bon obscurcissement.



Les lamelles se prêtent constamment à une régulation à action progressive de leur orientation.

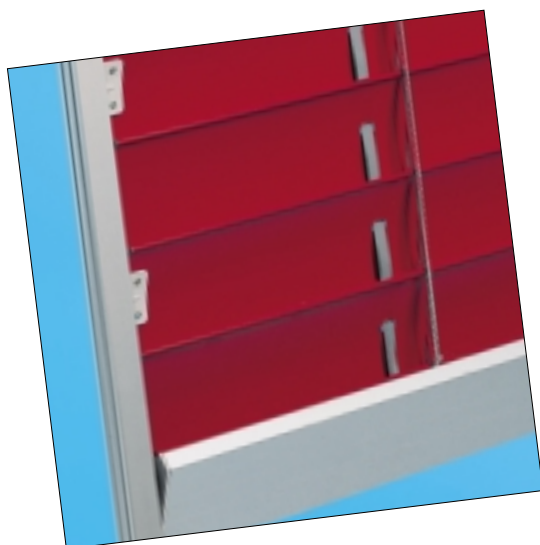


Le relevage s'effectue avec des lamelles en position horizontale ou inclinées vers l'intérieur. Outre une diffusion lumineuse maximale, il est ainsi possible d'assurer un glissement ménagé du ruban de traction.

# 65. Le store économique de pour bâtiments neufs et rénovations.

## Nouveau laquage structuré

Comparativement à un laquage lisse conventionnel, le nouveau laquage structuré des lamelles présente une stabilité chromatique et une résistance aux intempéries considérablement améliorées. L'adhérence de la poussière est sensiblement réduite et les lamelles peuvent être facilement nettoyées.



En position fermée, le rail terminal en aluminium anodisé opère également un mouvement de rotation, la charge exercée sur le tablier contribuant en l'occurrence à une réduction des bruits éoliens.

## Automatisation – confort élevé

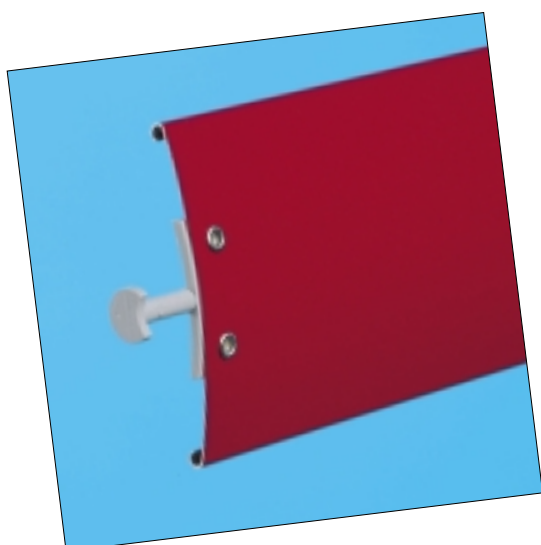
En option, l'entraînement peut être assuré par un moteur électrique compact logé dans le canal porteur. En combinaison avec une commande centrale (détecteur solaire et éolien, commande individuelle et groupée), un store pareillement automatisé se distingue par un grand confort d'exploitation.

## Grande longévité

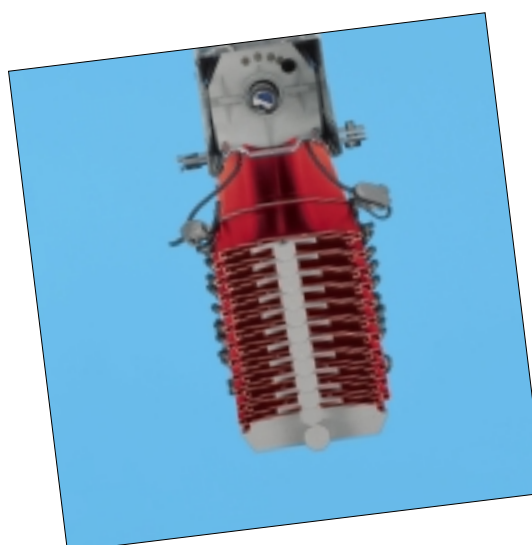
Des perforations à collet, des lamelles à laquage structuré, des cordons porteurs en polyester et des rubans de traction en térylène à haute résistance à la déchirure sont garantis d'une grande longévité.



Les perforations à collet protègent le ruban de traction de 6 ou 8 mm de largeur contre l'écorchage par frottement. La suppression d'oeillets de protection en matière synthétique cassable permet d'éviter des réparations prématurées.

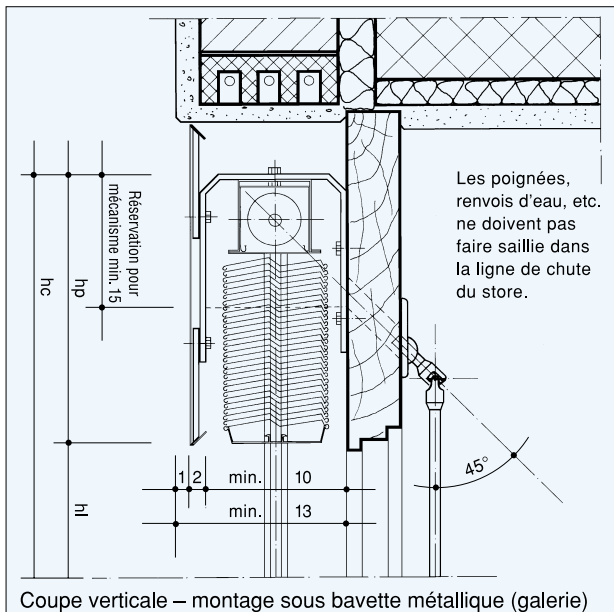


Les embouts de guidage en matière synthétique stabilisée UV garantissent une résistance élevée à la rupture; en combinaison avec les bourrelets amortisseurs des rails de guidage latéraux, ils contribuent à une réduction des bruits éoliens.

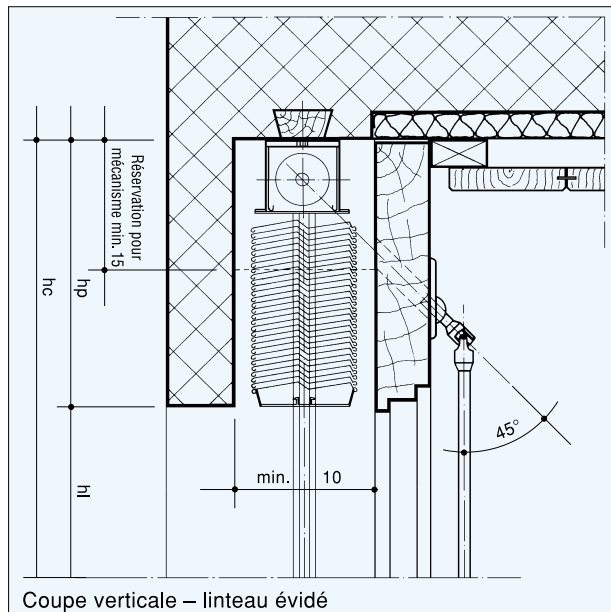


Les organes de traction et d'orientation logés dans le canal porteur galvanisé sont très bien protégés contre l'encrassement. Ils garantissent une bonne stabilité au vent des lamelles dans chaque position. Une butée de fin de course inférieure et supérieure évite une rupture involontaire des rubans de traction.

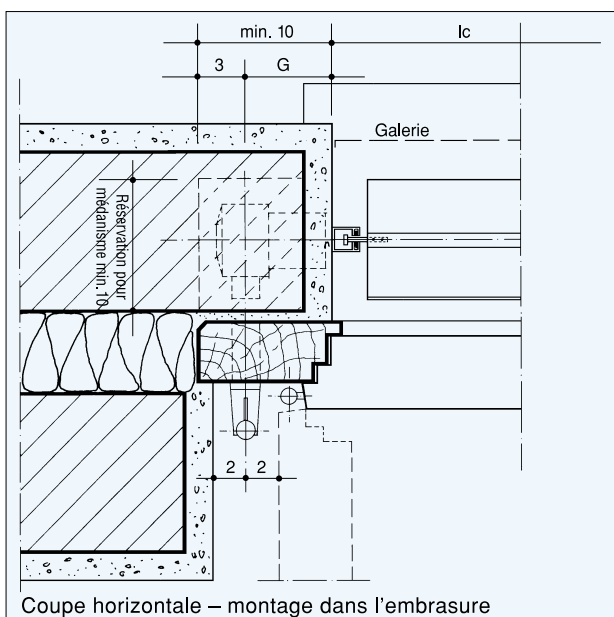
# Store à lamelles en aluminium à paquet AR-65



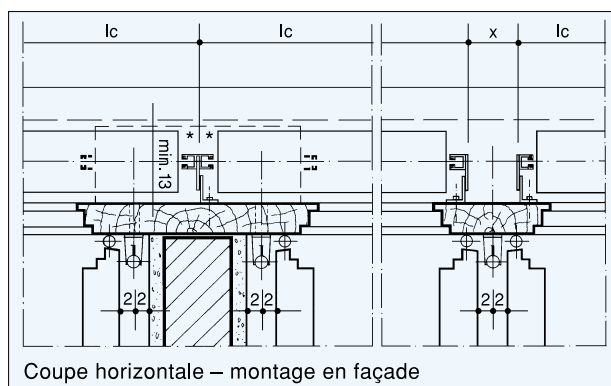
Coupe verticale – montage sous bavette métallique (galerie)



Coupe verticale – linteau évidé



Coupe horizontale – montage dans l'embrasure



Coupe horizontale – montage en façade

hc = hauteur de la construction (hauteur du store)

hl = hauteur libre

hp = hauteur du paquet (avec galerie + 2 cm)

lc = largeur de la construction (largeur du store)

\*\* = év. tasseau en bois uniquement jusqu'à 6 cm au-dessus du nu inférieur du linteau (réservation pour mécanisme ou accouplement)

Dimensions en cm

## Hauteur du paquet (hauteur du linteau)

Hauteur libre	min. paquet
101 – 125 cm	18 cm
126 – 150 cm	20 cm
151 – 175 cm	22 cm
176 – 200 cm	23 cm
201 – 225 cm	25 cm
226 – 250 cm	27 cm
251 – 275 cm	29 cm
276 – 300 cm	30 cm
301 – 325 cm	32 cm
326 – 350 cm	34 cm
351 – 375 cm	36 cm
276 – 400 cm avec Galerie	38 cm + 2 cm

## Largeur de la construction

min. 40 cm	avec entraînement par manivelle articulée
min. 60 cm	avec moteur électrique ou mécanisme dans la zone des lamelles
max. 400 cm	à réduire pour des bâtiments élevés très exposés au vent

## Hauteur de la construction

min. 50 cm
max. 400 cm

## Surface de la construction

max. 8.0 m <sup>2</sup>	pour stores individuels
max. 8.0 m <sup>2</sup>	pour stores couplés avec entraînement par manivelle articulée
max. 24.0 m <sup>2</sup>	pour stores couplés avec entraînement électrique

## Installations couplées

Entraînement par manivelle articulée: Couplage de 4 stores au max., soit 2 à gauche et 2 à droite  
 Entraînement électrique: Couplage de 5 stores au max., soit 2 à gauche et 2 à droite pour autant que l'entraînement soit placé au milieu

## Entraînement électrique

220 V/50 Hz avec interrupteur de protection bimétablique, interrupteurs terminaux incorporés et interrupteur supérieur de sûreté de relevage intégré au canal porteur.  
**Ne connecter qu'un seul moteur sur un interrupteur.**  
 Pour connecter plusieurs moteurs sur un seul interrupteur, il convient d'avoir recours à des commandes électriques (prière de réclamer le schéma de commande).