

VANTA

Stores à lamelles

Les
révolutionnaires.

stoma
Stores et plus.

GERMAN
DESIGN
AWARD
SPECIAL
2021

MADE
SWISS



La protection révolutionnaire contre le soleil et les intempéries

Stores à lamelles **VANTA** et **VANTA+**

Par rapport aux stores à lamelles conventionnels, les stores à lamelles VANTA garantissent un obscurcissement sensiblement meilleur. Très peu de lumière pénètre à travers les fentes latérales entre les lamelles et les coulisses de guidage et à travers les trous des rubans de relevage car les lamelles recouvrent ces ouvertures.

Alors que sur le modèle VANTA, l'ensemble de lamelles est relevé et abaissé avec des rubans de relevage, cette fonction est assurée par le mécanisme de relevage intégré latéralement dans les coulisses sur le modèle VANTA+.

Laquage structuré

Très innovant, le vernis structuré appliqué sur les lamelles préserve bien mieux les couleurs et résiste davantage aux intempéries que le vernis lisse classique. La saleté adhère nettement moins aux lamelles et le nettoyage se fait sans efforts.

Manœuvre précise et silencieuse des lamelles

Les lamelles des stores à lamelles VANTA se retournent deux fois moins vite que celles de stores conventionnels. Les lamelles peuvent donc être ajustées avec une plus grande précision et se ferment de manière plus silencieuse.

Variété des couleurs

Faites votre choix parmi une sélection d'environ 25 couleurs standard, parmi lesquelles des couleurs IGP ou métalliques. Vous disposez en outre d'un choix de plus de mille couleurs RAL, NCS et IGP.

Confort grâce à l'automatisation

Les deux modèles peuvent être équipés d'actionnements électriques, favorisant ainsi un confort d'utilisation supplémentaire. Si l'on ajoute à cela la commande électronique, on obtient un standard MINERGIE.

Matériaux de premier choix

Les crochets en acier au chrome résistants aux intempéries, les tenons de guidage en acier, les lamelles à trous repliés pour des rubans de relevage de 8 mm de large [VANTA], les cordons de manœuvre renforcés en kevlar et le vernis structuré garantissent la longévité des stores.

Un design séduisant

Le design rectiligne et plat du tablier de lamelles est exempt de bords et de courbes, les rubans de relevage et les tenons de guidage sont invisibles lorsque le tablier est fermé, les lamelles ne se chevauchent pas, mais se mettent bout à bout. Le profil de lamelle robuste rappelle les volets roulants ou les stores à lamelles tout métal.



Système autoportant

Le système de store autoportant sans fixation au niveau de linteau ménage l'isolation, atténue le bruit et évite la formation de ponts thermiques [standard MINERGIE]. Une fixation centrale ou un profil de renforcement pour le caisson est nécessaire à partir d'une largeur de 2500 mm.



Pas de passage de la lumière entre les lamelles et le guidage

Le profil de lamelle est conçu de sorte qu'il chevauche les guidages latéraux. La lumière ne passe plus entre les lamelles et les rails de guidage latéraux, contrairement aux stores à lamelles traditionnels. De l'extérieur, ni les rubans de relevage, ni les tenons de guidage ne sont visibles lorsque le tablier de lamelle est fermé.



Pas de passage de la lumière à travers les perforations des rubans de relevage

Sur le modèle VANTA, les perforations des rubans de relevage sont décalées de manière asymétrique vers l'intérieur, de sorte qu'elles soient recouvertes par la lamelle située au-dessus. Les rubans de relevage se déplacent dans la zone intérieure du tablier de lamelle et sont donc protégés contre les intempéries et les rayons UV.



VANTA+ avec verrouillage et protection anti-obstacle

Le modèle VANTA+ est muni d'un système de verrouillage automatique pour garantir que la lame finale ne puisse pas être relevée de force, peu importe le niveau de déroulement du store. Le système se déverrouille automatiquement lors du relevage.

Lorsque le store rencontre un obstacle (p. ex. une vase ou une chaise), la barre de chute débraye automatiquement et retourne automatiquement à l'état initial lors du prochain relevage.



VANTA+ avec bobine de câble centrale pour des largeurs supplémentaires

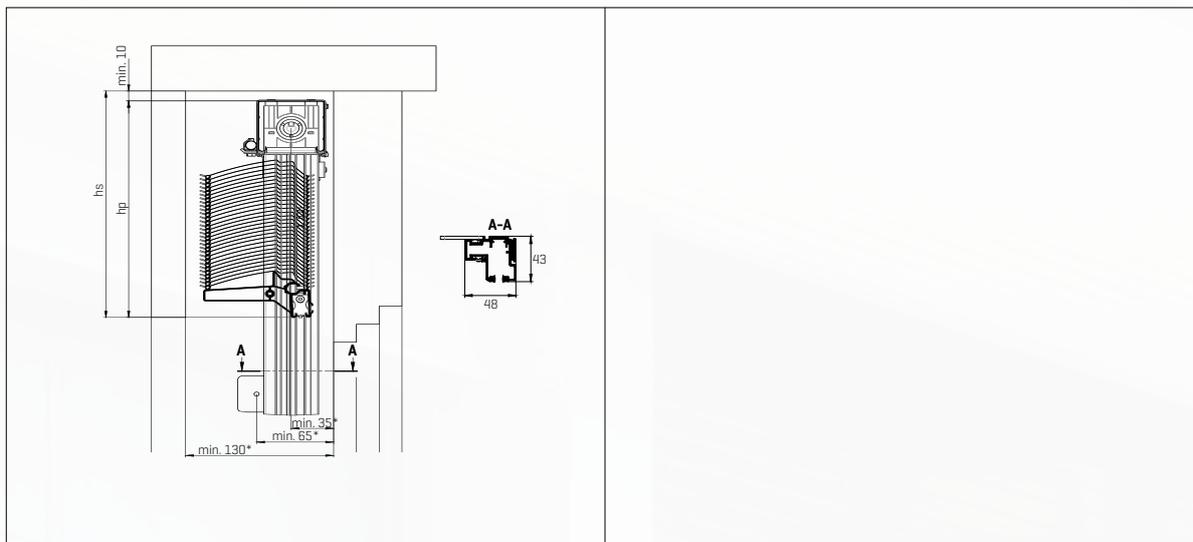
La largeur maximale de 3000 mm pour VANTA+ avec relevage intégré latéralement dans les coulisses et sans rubans de levage peut être largement dépassée avec une bobine de câble disposée au centre.



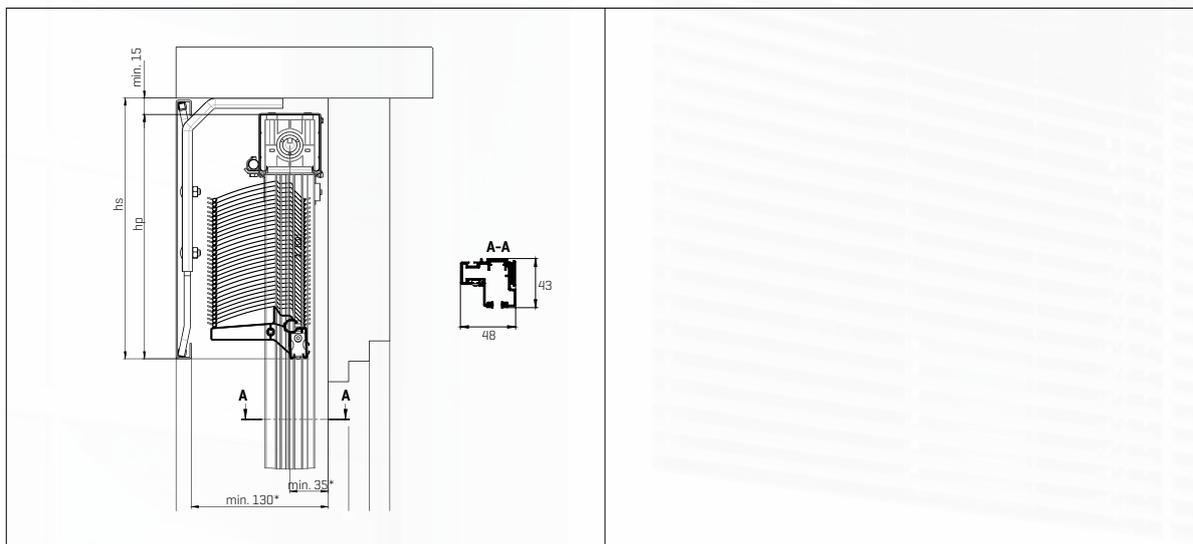
VANTA et VANTA+ avec lame finale fixe

Les deux modèles disposent d'une lame finale fixe, non manœuvrable. Du fait de sa largeur, le passage de la lumière entre la lame finale et la tablette de fenêtre est fortement réduit.

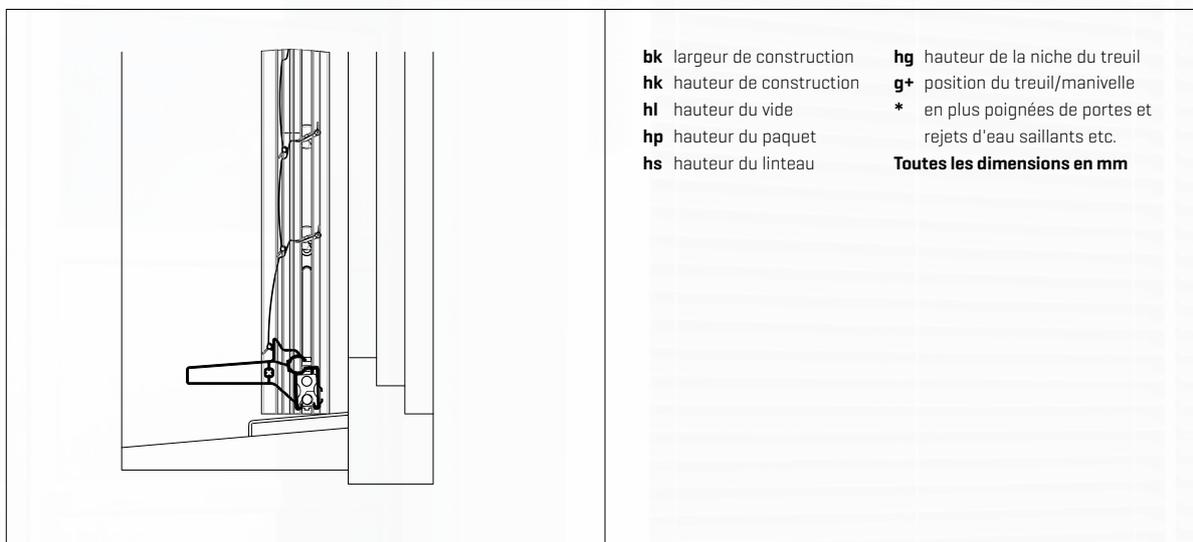
VANTA dans linteau évidé



VANTA avec lambrequin



VANTA fermé



- bk** largeur de construction
- hk** hauteur de construction
- hl** hauteur du vide
- hp** hauteur du paquet
- hs** hauteur du linteau
- hg** hauteur de la niche du treuil
- g+** position du treuil/manivelle
- *** en plus poignées de portes et rejets d'eau saillants etc.

Toutes les dimensions en mm

Hauteur de vide [hl]	Hauteur de linteau [hs] VANTA	Hauteur de linteau [hs] VANTA+
à 1750 mm	255 mm	255 mm
1751 à 2000 mm	265 mm	265 mm
2001 à 2250 mm	280 mm	280 mm
2251 à 2500 mm	295 mm	295 mm
2501 à 2750 mm	310 mm	310 mm
2751 à 3000 mm	325 mm	325 mm
3001 à 3250 mm	340 mm	340 mm
3251 à 3500 mm	360 mm	-
3501 à 3750 mm	370 mm	-
3751 à 4000 mm	385 mm	-
4001 à 4250 mm	405 mm	-
Largeur de construction [bk]		
min. actionnement à manivelle	400 mm	400 mm
min. actionnement électrique	550 mm	550 mm
max./max. sana garantie	5000 mm/6000 mm	3000 mm
Surface [bk x hl]		
Stores individuels		
max. actionnement à manivelle	6 m ²	5 m ²
max. actionnement à moteur	10 m ²	8 m ²
Installation accouplée		
max. actionnement à manivelle	6 m ²	pas possible
max. actionnement électrique	24 m ²	pas possible
max. stores accouplés	3 pièces	-
Profondeur de linteau [ts]		
minimal	130 mm	130 mm
Classe de résistance au vent		
bk < 1500 mm	Classe 6	Classe 6
bk < 2000 mm	Classe 6	Classe 6
bk < 2500 mm	Classe 6	Classe 6
bk < 3000 mm	Classe 6	Classe 6
bk < 3500 mm	Classe 5	-
bk < 4000 mm	Classe 5	-
bk < 4500 mm	Classe 4	-
bk < 5000 mm	Classe 4	-



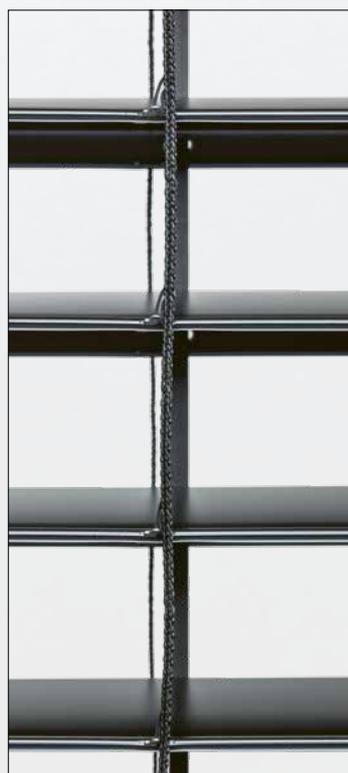
Abaissement

Le modèle standard permet l'abaissement des lamelles lorsqu'elles sont fermées. Sur le modèle Business, les lamelles s'inclinent (à environ 40°) lors de l'abaissement et se placent dans une position anti-éblouissement. Le réglage et la fermeture du tablier de lamelle à n'importe quelle hauteur sont possibles sur les deux modèles.



Position finale

Sur la variante finale, les lamelles sont fermées dans la position finale. Un bref mouvement vers le haut permet de les ouvrir jusqu'en position horizontale. Sur le modèle Business, les lamelles sont ouvertes et inclinées en position finale (environ 40°). Un bref mouvement vers le haut permet de les fermer. Un mouvement prolongé vers le haut permet de les ouvrir jusqu'en position horizontale.



Relevage

Sur les deux variantes, le relevage des lamelles se fait en position horizontale. Ainsi, la pénétration de la lumière est optimale.

Conception

Storenmaterial AG
www.stoma.ch



Distribution

