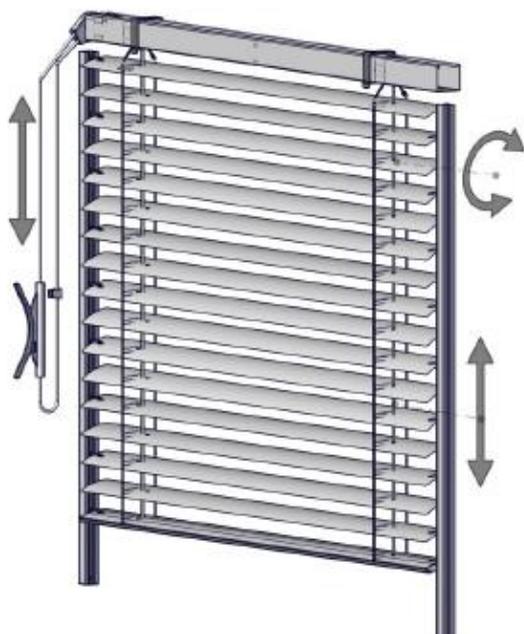
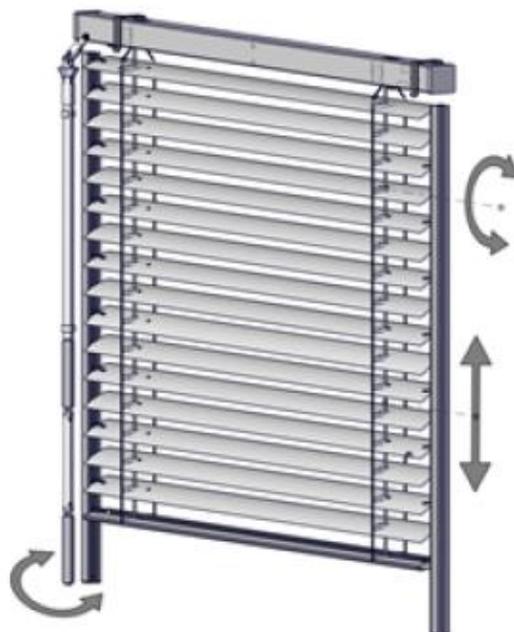
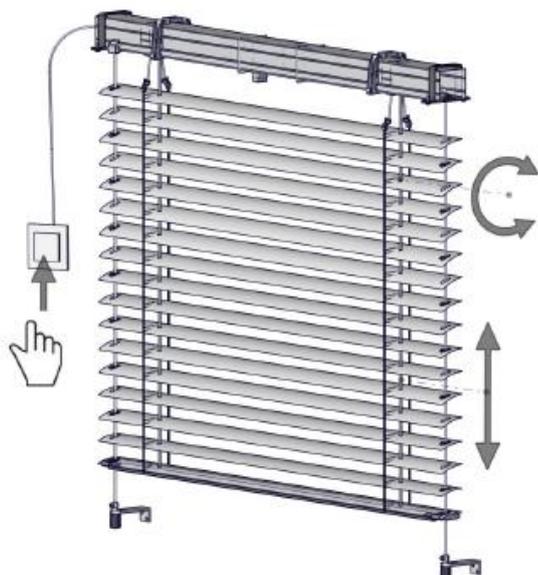


# STORE D'EXTÉRIEURS - BSO CETTA, ZETTA, SETTA, TITAN

## 1. MANOEUVRE

**CORDE****MANIVELLE****MOTEUR**

Manuel valable depuis le : 15.11.2024

### 1.1 DÉSCRIPTION DE MANOEUVRE PAR CORDE:

Retirez le cordon de son support. Pour tirer les lames, abaisser les lames et incliner les lames, tirez une section du cordon vers le bas. Tirez sur la partie proximale du cordon pour l'abaisser ou tirez sur la partie la plus éloignée du cordon pour l'extraire. Pour incliner et contrôler le passage de la lumière, tirez doucement sur la partie la plus proche ou la plus éloignée du cordon. Après avoir réglé le store à la position souhaitée, fixez le cordon dans le support. Remarque: Le cordon est dit sans fin, il ne doit donc pas être tiré en même temps par les deux parties du cordon! En cas de traction sur les deux parties du cordon, les stores peuvent être endommagés et par conséquent les réparations nécessaires!

### 1.2 DÉSCRIPTION DE MANOEUVRE PAR MANIVELLE:

Retirez la manivelle du support (dans le cas d'une manivelle décrochable, insérez les deux contreparties à baïonnette de la manivelle l'une dans l'autre), manivellez le bas pour un meilleur contrôle et inclinez la manivelle loin du mur afin que la tige de manivelle en bas et en haut n'interfère pas avec le profil de la lame. Retirez les lames en tournant la poignée vers la droite. Le store se prolonge jusqu'au point où la butée mécanique arrête le mouvement. Abaissez le store en tournant la manivelle dans le sens opposé (les lames sont en position fermée pendant toute la durée de son fonctionnement). Le store descend jusqu'au point où l'arrêt mécanique arrête le mouvement. Le mouvement haut / bas peut être interrompu dans n'importe quelle position. Inclinez les lames et ajustez le passage de la lumière en tournant doucement la manivelle dans les deux sens. Après la manipulation, repliez la poignée dans son état d'origine et fixez la poignée au support!

### ATTENTION:

En cas de déflexion insuffisante de la manivelle de la surface des lames, elles peuvent être endommagées et une réparation ultérieure serait nécessaire!

### SPÉCIFICATIONS DE STORES GUIDÉS PAR CÂBLES:

Laissez toujours descendre le store vénitien en position finale inférieure, puis ajustez l'inclinaison. Si le store n'est pas dans la position finale inférieure, il y a un risque de gigue du vent d'endommager le paquet de lames, la façade et les fenêtres.

### 1.3 DÉSCRIPTION DE MANOEUVRE PAR MOTEUR ÉLECTRIQUE:

Les stores peuvent être tirés et retirés au moyen d'un entraînement électrique par télécommande ou par un interrupteur mural. Avec l'entraînement électrique, il est possible d'utiliser le contrôle automatique du fonctionnement des stores en fonction des conditions météorologiques - vent et capteurs solaires. Pour le réglage et le fonctionnement ultérieur des stores, se référer à l'équipement fourni par le fournisseur.

### 1.4 VERSION DE BARRE FINALE

Après avoir abaissé le store, la barre finale peut reposer sur le rebord de la fenêtre. Tout écart entre la barre finale et le seuil (seuil de fenêtre) à l'état fermé du store crée la conception fonctionnelle la plus optimale. (La barre finale agit donc comme un poids permanent pour l'ensemble du paquet de store.)

## 2. MAINTENANCE

Le produit ne nécessite pas d'entretien et de lubrification supplémentaires des mécanismes de commande. En cas de salissures normales, essuyez régulièrement la surface du produit avec un chiffon ou un chiffon doux humide ou une éponge et essuyez toujours à sec! Utilisez uniquement des solutions de savon sans produits chimiques jusqu'à 30 °C. N'utilisez pas d'agents de nettoyage agressifs tels que des solvants organiques, des solvants, des sables de nettoyage, des pâtes de nettoyage, des générateurs de vapeur et des nettoyeurs alcalins puissants.

Nous recommandons une inspection et un entretien réguliers des stores d'extérieur.

### CONTRÔLE PÉRIODIQUE DE L'ÉTAT:

- fonction permanente des stores (même montée et descente),
- état et degré de contamination des lames,
- usure sur les bandes et les échelles de relevage,
- état des embouts de lames, coulisses et ses équerres,
- bon fonctionnement des fins de course,
- bruit de fonctionnement.

### AVERTISSEMENT :

Veillez à la marche régulière du store, faites-le monter et descendre une fois par mois, au minimum. Notamment lorsqu'il est monté, l'échelle pourrait rester bloquée et les lames du store peuvent se coincer.

Manuel valable depuis le : 15.11.2024

### 3. RÉSISTANCE AU VENT

Des tests de résistance au vent ont été effectués par le Civil Engineering Center, a.s. à Zlín

#### Cetta 50 - guidage par coulisses

Caractéristiques de base		Caractéristiques							
Résistance du vent	Largeur de l'ouverture L (mm)	L <= 2 000		2 000 < L <= 3 000		3 000 < L <= 4 000		4 000 < L <= 4 500	
	Norme EN/Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort
	Classe de résistance du vent	4	7	3	6	2	5	1	4
	Vitesse de vent max - v <sub>max</sub> (km/h)	61		49		38		28	
	Hauteur maximale de ventail	H <sub>max</sub> = 4000mm							
	Largeur de l'ouverture L (mm)	4 500 < L <= 5 000		5 000 < L <= 5 500		5 500 < L <= 5 800		5 800 < L <= 6 000	
	Classe de résistance du vent	0	3	0	2	0	1	0	0
	Vitesse de vent max - v <sub>max</sub> (km/h)	19		11		5		1	
Hauteur maximale de ventail	H <sub>max</sub> = 4000mm								
Résistance de chaleur additionnelle ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)								
Valeur totale de permission d'énergie solaire	0,032 - 0,094 (d'après la couleur de lame choisie)*								

#### Cetta 50 - guidage par câble

Caractéristiques de base		Caractéristiques									
Résistance du vent	Largeur de l'ouverture L (mm)	L < 2 000		2 000 < L <= 3 000		3 000 < L <= 4 000		4 000 < L <= 4 500		4 500 < L <= 4 800	
	Norme EN/Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort
	Classe de résistance du vent	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0
	Vitesse de vent max - v <sub>max</sub> (km/h)	28		19		11		5		1	
	Hauteur maximale de ventail	H <sub>max</sub> = 2500mm									
	Largeur de l'ouverture L (mm)	L < 2 000		2 000 < L <= 3 000		3 000 < L <= 4 000		4 000 < L <= 4 500		4 000 < L <= 4 500	
	Classe de résistance du vent	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0
	Vitesse de vent max - v <sub>max</sub> (km/h)	19		11		5		1		1	
Hauteur maximale de ventail	H <sub>max</sub> = 4000mm										
Résistance de chaleur additionnelle ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)										
Valeur totale de permission d'énergie solaire	0,032 - 0,094 (d'après la couleur de lame choisie)*										

#### Cetta 65 - guidage par coulisses

Caractéristiques de base		Caractéristiques							
Résistance du vent	Largeur de l'ouverture L (mm)	L <= 2 000		2 000 < L <= 3 000		3 000 < L <= 4 000		4 000 < L <= 4 500	
	Norme EN/Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort
	Classe de résistance du vent	4	7	3	6	2	5	1	4
	Vitesse de vent max - v <sub>max</sub> (km/h)	61		49		38		28	
	Hauteur maximale de ventail	H <sub>max</sub> = 4000mm							
	Largeur de l'ouverture L (mm)	4 500 < L <= 5 000		5 000 < L <= 5 500		5 500 < L <= 5 800		5 800 < L <= 6 000	
	Classe de résistance du vent	0	3	0	2	0	1	0	0
	Vitesse de vent max - v <sub>max</sub> (km/h)	19		11		5		1	
Hauteur maximale de ventail	H <sub>max</sub> = 4000mm								
Résistance de chaleur additionnelle ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)								
Valeur totale de permission d'énergie solaire	0,032 - 0,094 (d'après la couleur de lame choisie)*								

#### Cetta 65 - guidage par câble

Caractéristiques de base		Caractéristiques													
Résistance du vent	Largeur de l'ouverture L (mm)	L <= 2 000		2 000 < L <= 3 000		3 000 < L <= 4 000		4 000 < L <= 4 500		4 500 < L <= 4 800		4 800 < L <= 5 000		5 000 < L <= 6 000	
	Norme EN/Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort
	Classe de résistance du vent	3	6	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0
	Vitesse de vent max - v <sub>max</sub> (km/h)	49		38		28		19		11		5		1	
	Hauteur maximale de ventail	H <sub>max</sub> = 2500mm													
	Largeur de l'ouverture L (mm)	L <= 2 000		2 000 < L <= 3 000		3 000 < L <= 4 000		4 000 < L <= 4 500		4 500 < L <= 4 800		4 800 < L <= 5 000		5 000 < L <= 6 000	
	Classe de résistance du vent	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0
	Vitesse de vent max - v <sub>max</sub> (km/h)	38		28		19		11		5		0		0	
Hauteur maximale de ventail	H <sub>max</sub> = 4000mm														
Résistance de chaleur additionnelle ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)														
Valeur totale de permission d'énergie solaire	0,032 - 0,094 (d'après la couleur de lame choisie)*														

Manuel valable depuis le : 15.11.2024

**Setta 65 - guidage par coulisses**

Caractéristiques de base		Caractéristiques								
Résistance du vent	Largeur de l'ouverture L (mm)	L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 4 000		4 000 < L ≤ 4 500		
	Norme EN/Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	
	Classe de résistance du vent	5	8	4	7	3	6	2	5	
	Vitesse de vent max - v <sub>max</sub> (km/h)	74		61		49		38		
	Hauteur maximale de ventail		H <sub>max</sub> = 4000mm							
	Largeur de l'ouverture L (mm)	4 500 < L ≤ 5 000		5 000 < L ≤ 5 500		5 500 < L ≤ 5 800		5 800 < L ≤ 6 000		
	Classe de résistance du vent	1	4	0	3	0	2	0	1	
	Vitesse de vent max - v <sub>max</sub> (km/h)	28		19		11		5		
	Hauteur maximale de ventail		H <sub>max</sub> = 4000mm							
	Résistance de chaleur additionnelle ΔR		0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)							
Valeur totale de permission d'énergie solaire		0,032 - 0,094 (d'après la couleur de lame choisie)*								

**Setta 65 - guidage par cable**

Caractéristiques de base		Caractéristiques												
Résistance du vent	Largeur de l'ouverture L (mm)	L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 4 000		4 000 < L ≤ 4 500		4 500 < L ≤ 4 800		4 800 < L ≤ 5 000		
	Norme EN/Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	
	Classe de résistance du vent	3	6	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	
	Vitesse de vent max - v <sub>max</sub> (km/h)	49		38		28		19		11		5		
	Hauteur maximale de ventail		H <sub>max</sub> = 2500mm											
	Largeur de l'ouverture L (mm)	L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 4 000		4 000 < L ≤ 4 500		4 500 < L ≤ 4 800		4 800 < L ≤ 5 000		
	Classe de résistance du vent	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	
	Vitesse de vent max - v <sub>max</sub> (km/h)	38		28		19		11		5		1		
	Hauteur maximale de ventail		H <sub>max</sub> = 4000mm											
	Résistance de chaleur additionnelle ΔR		0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)											
Valeur totale de permission d'énergie solaire		0,032 - 0,094 (d'après la couleur de lame choisie)*												

**Setta 90 - guidage par coulisses**

Caractéristiques de base		Caractéristiques								
Résistance du vent	Largeur de l'ouverture L (mm)	L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 4 000		4 000 < L ≤ 4 500		
	Norme EN/Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	
	Classe de résistance du vent	5	8	4	7	3	6	2	5	
	Vitesse de vent max - v <sub>max</sub> (km/h)	74		61		49		38		
	Hauteur maximale de ventail		H <sub>max</sub> = 4000mm							
	Largeur de l'ouverture L (mm)	4 500 < L ≤ 5 000		5 000 < L ≤ 5 500		5 500 < L ≤ 5 800		5 800 < L ≤ 6 000		
	Classe de résistance du vent	1	4	0	3	0	2	0	1	
	Vitesse de vent max - v <sub>max</sub> (km/h)	28		19		11		5		
	Hauteur maximale de ventail		H <sub>max</sub> = 4000mm							
	Résistance de chaleur additionnelle ΔR		0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)							
Valeur totale de permission d'énergie solaire		0,032 - 0,094 (d'après la couleur de lame choisie)*								

**Setta 90 - guidage par cable**

Caractéristiques de base		Caractéristiques														
Résistance du vent	Largeur de l'ouverture L (mm)	L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 4 000		4 000 < L ≤ 4 500		4 500 < L ≤ 4 800		4 800 < L ≤ 5 000		5 000 < L ≤ 6 000		
	Norme EN/Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	
	Classe de résistance du vent	3	6	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	
	Vitesse de vent max - v <sub>max</sub> (km/h)	49		38		28		19		11		5		1		
	Hauteur maximale de ventail		H <sub>max</sub> = 2500mm													
	Largeur de l'ouverture L (mm)	L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 4 000		4 000 < L ≤ 4 500		4 500 < L ≤ 4 800		4 800 < L ≤ 5 000		5 000 < L ≤ 6 000		
	Classe de résistance du vent	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0	
	Vitesse de vent max - v <sub>max</sub> (km/h)	38		28		19		11		5		1		0		
	Hauteur maximale de ventail		H <sub>max</sub> = 4000mm													
	Résistance de chaleur additionnelle ΔR		0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)													
Valeur totale de permission d'énergie solaire		0,032 - 0,094 (d'après la couleur de lame choisie)*														

**Zetta 70 - guidage par coulisses**

Caractéristiques de base		Caractéristiques								
Résistance du vent	Largeur de l'ouverture L (mm)	L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 4 000		4 000 < L ≤ 4 500		
	Norme EN/Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	
	Classe de résistance du vent	4	7	3	6	2	5	1	4	
	Vitesse de vent max - v <sub>max</sub> (km/h)	61		49		38		28		
	Hauteur maximale de ventail		H <sub>max</sub> = 4000mm							
	Largeur de l'ouverture L (mm)	4 500 < L ≤ 5 000		5 000 < L ≤ 5 500		5 500 < L ≤ 5 800		5 800 < L ≤ 6 000		
	Classe de résistance du vent	0	3	0	2	0	1	0	0	
	Vitesse de vent max - v <sub>max</sub> (km/h)	19		11		5		1		
	Hauteur maximale de ventail		H <sub>max</sub> = 4000mm							
	Résistance de chaleur additionnelle ΔR		0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)							
Valeur totale de permission d'énergie solaire		0,032 - 0,094 (d'après la couleur de lame choisie)*								

Manuel valable depuis le : 15.11.2024

**Zetta 70 - guidage par cable**

Caractéristiques de base		Caractéristiques													
Résistance du vent	Largeur de l'ouverture L (mm)	L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 4 000		4 000 < L ≤ 4 500		4 500 < L ≤ 4 800		4 800 < L ≤ 5 000		5 000 < L ≤ 6 000	
	Norme EN/Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort
	Classe de résistance du vent	3	6	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0
	Vitesse de vent max - vmax (km/h)	49		38		28		19		11		5		1	
	Hauteur maximale de ventail	Hmax = 2500mm													
	Largeur de l'ouverture L (mm)	L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 4 000		4 000 < L ≤ 4 500		4 500 < L ≤ 4 800		4 800 < L ≤ 5 000		5 000 < L ≤ 6 000	
	Classe de résistance du vent	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0
Vitesse de vent max - vmax (km/h)	38		28		19		11		5		1		0		
Hauteur maximale de ventail	Hmax = 4000mm														
Résistance de chaleur additionnelle ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)														
Valeur totale de permission d'énergie solaire	0,032 - 0,094 (d'après la couleur de lame choisie)*														

**Zetta 90 - guidage par coulisses**

Caractéristiques de base		Caractéristiques							
Résistance du vent	Largeur de l'ouverture L (mm)	L ≤ 1 000		1 000 < L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 4 000	
	Norme EN/Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort
	Classe de résistance du vent	6	9	5	8	4	7	3	6
	Vitesse de vent max - vmax (km/h)	88		74		61		49	
	Hauteur maximale de ventail	Hmax = 4000mm							
	Largeur de l'ouverture L (mm)	4 000 < L ≤ 4 500		4 500 < L ≤ 5 000		5 000 < L ≤ 5 500		5 500 < L ≤ 6 000	
	Classe de résistance du vent	2	5	1	4	0	3	0	2
Vitesse de vent max - vmax (km/h)	38		28		19		11		
Hauteur maximale de ventail	Hmax = 4000mm								
Résistance de chaleur additionnelle ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)								
Valeur totale de permission d'énergie solaire	0,032 - 0,094 (d'après la couleur de lame choisie)*								

**Zetta 90 - guidage par cable**

Caractéristiques de base		Caractéristiques													
Résistance du vent	Largeur de l'ouverture L (mm)	L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 4 000		4 000 < L ≤ 4 500		4 500 < L ≤ 4 800		4 800 < L ≤ 5 000		5 000 < L ≤ 6 000	
	Norme EN/Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort
	Classe de résistance du vent	3	6	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0
	Vitesse de vent max - vmax (km/h)	49		38		28		19		11		5		1	
	Hauteur maximale de ventail	Hmax = 2500mm													
	Largeur de l'ouverture L (mm)	L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 4 000		4 000 < L ≤ 4 500		4 500 < L ≤ 4 800		4 800 < L ≤ 5 000		5 000 < L ≤ 6 000	
	Classe de résistance du vent	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0
Vitesse de vent max - vmax (km/h)	38		28		19		11		5		1		0		
Hauteur maximale de ventail	Hmax = 4000mm														
Résistance de chaleur additionnelle ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)														
Valeur totale de permission d'énergie solaire	0,032 - 0,094 (d'après la couleur de lame choisie)*														

**Cetta 60 Flexi - guidage par cable**

Caractéristiques de base		Caractéristiques											
Résistance du vent	Largeur de l'ouverture L (mm)	L ≤ 800		800 < L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 4 000		4 000 < L ≤ 4 500		4 500 < L ≤ 4 800	
	Norme EN/Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort
	Classe de résistance du vent	3	6	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1
	Vitesse de vent max - vmax (km/h)	49		38		28		19		11		5	
	Hauteur maximale de ventail	Hmax = 2500mm											
	Largeur de l'ouverture L (mm)	L ≤ 800		800 < L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 4 000		4 000 < L ≤ 4 500		4 500 < L ≤ 4 800	
	Classe de résistance du vent	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0
Vitesse de vent max - vmax (km/h)	38		28		19		11		5		1		
Hauteur maximale de ventail	Hmax = 4000mm												
Résistance de chaleur additionnelle ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)												
Valeur totale de permission d'énergie solaire	0,032 - 0,094 (d'après la couleur de lame choisie)*												

**Cetta 60 Flexi - guidage par coulisses**

Caractéristiques de base		Caractéristiques							
Résistance du vent	Largeur de l'ouverture L (mm)	L ≤ 1 000		1 000 < L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 4 000	
	Norme EN/Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort
	Classe de résistance du vent	4	7	3	6	2	5	1	4
	Vitesse de vent max - vmax (km/h)	61		49		38		28	
	Hauteur maximale de ventail	Hmax = 4000mm							
	Largeur de l'ouverture L (mm)	4 000 < L ≤ 4 500		4 500 < L ≤ 5 000		5 000 < L ≤ 5 500		5 500 < L ≤ 6 000	
	Classe de résistance du vent	0	3	0	2	0	1	0	0
Vitesse de vent max - vmax (km/h)	19		11		5		1		
Hauteur maximale de ventail	Hmax = 4000mm								
Résistance de chaleur additionnelle ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)								
Valeur totale de permission d'énergie solaire	0,032 - 0,094 (d'après la couleur de lame choisie)*								

Manuel valable depuis le : 15.11.2024

**Cetta 80 Flexi - guidage par cable**

Caractéristiques de base		Caractéristiques											
Résistance du vent	Largeur de l'ouverture L (mm)	L <= 2 000		2 000 < L <= 2 500		2 500 < L <= 3 000		3 000 < L <= 3 400		3 400 < L <= 3 800		3 800 < L <= 4 000	
	Norme EN/Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort
	Classe de résistance du vent	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0
	Vitesse de vent max - v <sub>max</sub> (km/h)	38		28		19		11		5		1	
	Hauteur maximale de ventail	H <sub>max</sub> = 2500mm											
	Largeur de l'ouverture L (mm)	L <= 2 000		2 000 < L <= 2 500		2 500 < L <= 3 000		3 000 < L <= 3 400		3 400 < L <= 3 800		3 800 < L <= 4 000	
	Classe de résistance du vent	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0
	Vitesse de vent max - v <sub>max</sub> (km/h)	28		19		11		5		1		1	
	Hauteur maximale de ventail	H <sub>max</sub> = 4000mm											
	Résistance de chaleur additionnelle ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)											
Valeur totale de permission d'énergie solaire	0,032 - 0,094 (d'après la couleur de lame choisie)*												

**Cetta 80 Flexi - guidage par coulisses**

Caractéristiques de base		Caractéristiques							
Résistance du vent	Largeur de l'ouverture L (mm)	L <= 2 000		2 000 < L <= 3 000		3 000 < L <= 4 000		4 000 < L <= 4 500	
	Norme EN/Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort
	Classe de résistance du vent	2	5	1	4	0	3	0	2
	Vitesse de vent max - v <sub>max</sub> (km/h)	38		28		19		11	
	Hauteur maximale de ventail	H <sub>max</sub> = 4000mm							
	Largeur de l'ouverture L (mm)	4 500 < L <= 5 000				5 000 < L <= 6 000			
	Classe de résistance du vent	0				1			
	Vitesse de vent max - v <sub>max</sub> (km/h)	5				1			
Hauteur maximale de ventail	H <sub>max</sub> = 4000mm								
Résistance de chaleur additionnelle ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)								
Valeur totale de permission d'énergie solaire	0,032 - 0,094 (d'après la couleur de lame choisie)*								

**Cetta 80 - guidage par cable**

Caractéristiques de base		Caractéristiques													
Résistance du vent	Largeur de l'ouverture L (mm)	L <= 2 000		2 000 < L <= 3 000		3 000 < L <= 4 000		4 000 < L <= 4 500		4 500 < L <= 4 800		4 800 < L <= 5 000		5 000 < L <= 6 000	
	Norme EN/Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort
	Classe de résistance du vent	3	6	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0
	Vitesse de vent max - v <sub>max</sub> (km/h)	49		38		28		19		11		5		1	
	Hauteur maximale de ventail	H <sub>max</sub> = 2500mm													
	Largeur de l'ouverture L (mm)	L <= 2 000		2 000 < L <= 3 000		3 000 < L <= 4 000		4 000 < L <= 4 500		4 500 < L <= 4 800		4 800 < L <= 5 000		5 000 < L <= 6 000	
	Classe de résistance du vent	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0
	Vitesse de vent max - v <sub>max</sub> (km/h)	38		28		19		11		5		1		0	
	Hauteur maximale de ventail	H <sub>max</sub> = 4000mm													
	Résistance de chaleur additionnelle ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)													
Valeur totale de permission d'énergie solaire	0,032 - 0,094 (d'après la couleur de lame choisie)*														

**Cetta 80 - guidage par coulisses**

Caractéristiques de base		Caractéristiques							
Résistance du vent	Largeur de l'ouverture L (mm)	L <= 1 000		1 000 < L <= 2 000		2 000 < L <= 3 000		3 000 < L <= 4 000	
	Norme EN/Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort
	Classe de résistance du vent	6	9	5	8	4	7	3	6
	Vitesse de vent max - v <sub>max</sub> (km/h)	88		74		61		49	
	Hauteur maximale de ventail	H <sub>max</sub> = 4000mm							
	Largeur de l'ouverture L (mm)	4 000 < L <= 4 500		4 500 < L <= 5 000		5 000 < L <= 5 500		5 500 < L <= 6 000	
	Classe de résistance du vent	2	5	1	4	0	3	0	2
	Vitesse de vent max - v <sub>max</sub> (km/h)	38		28		19		11	
Hauteur maximale de ventail	H <sub>max</sub> = 4000mm								
Résistance de chaleur additionnelle ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)								
Valeur totale de permission d'énergie solaire	0,032 - 0,094 (d'après la couleur de lame choisie)*								

**Cetta 100 Flexi - guidage par cable**

Caractéristiques de base		Caractéristiques											
Résistance du vent	Largeur de l'ouverture L (mm)	L <= 800		800 < L <= 2 000		2 000 < L <= 3 000		3 000 < L <= 4 000		4 000 < L <= 4 500		4 500 < L <= 4 800	
	Norme EN/Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort
	Classe de résistance du vent	3	6	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1
	Vitesse de vent max - v <sub>max</sub> (km/h)	49		38		28		19		11		5	
	Hauteur maximale de ventail	H <sub>max</sub> = 2500mm											
	Largeur de l'ouverture L (mm)	L <= 800		800 < L <= 2 000		2 000 < L <= 3 000		3 000 < L <= 4 000		4 000 < L <= 4 500		4 500 < L <= 4 800	
	Classe de résistance du vent	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0
	Vitesse de vent max - v <sub>max</sub> (km/h)	38		28		19		11		5		1	
	Hauteur maximale de ventail	H <sub>max</sub> = 4000mm											
	Résistance de chaleur additionnelle ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)											
Valeur totale de permission d'énergie solaire	0,032 - 0,094 (d'après la couleur de lame choisie)*												

Manuel valable depuis le : 15.11.2024

Cetta 100 Flexi - guidage par coulisse									
Caractéristiques de base		Caractéristiques							
Résistance du vent	Largeur de l'ouverture L (mm)	L ≤ 1 000		1 000 < L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 4 000	
	Norme EN/Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort
	Classe de résistance du vent	4	7	3	6	2	5	1	4
	Vitesse de vent max - v <sub>max</sub> (km/h)	61		49		38		28	
	Hauteur maximale de ventail	H <sub>max</sub> = 4000mm							
	Largeur de l'ouverture L (mm)	4 000 < L ≤ 4 500		4 500 < L ≤ 5 000		5 000 < L ≤ 5 500		5 500 < L ≤ 6 000	
Résistance de chaleur additionnelle ΔR	Classe de résistance du vent	0	3	0	2	0	1	0	0
	Vitesse de vent max - v <sub>max</sub> (km/h)	19		11		5		1	
	Hauteur maximale de ventail	H <sub>max</sub> = 4000mm							
Valeur totale de permission d'énergie solaire		0,032 - 0,094 (d'après la couleur de lame choisie)*							

Titan 90	
Caractéristiques de base	Caractéristiques
Résistance du vent	classe 6 pour tous les dimensions
Résistance de chaleur additionnelle ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)
Valeur totale de permission d'énergie solaire	0,032 - 0,094 (d'après la couleur de lame choisie)*

Store incline Cetta 80FTE				
Caractéristiques de base		Caractéristiques		
Résistance du vent	Largeur de l'ouverture L (mm)	L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 2 500
	Norme EN/Beaufort	13659	Beaufort	13659 Beaufort
	Classe de résistance du vent	2	5	1 4
	Vitesse de vent max - v <sub>max</sub> (km/h)	38		28
	H <sub>max</sub> (mm)	2 500		2 500
	Classe de résistance du vent	1	4	0 3
Résistance de chaleur additionnelle ΔR	Vitesse de vent max - v <sub>max</sub> (km/h)	19		11
	H <sub>max</sub> (mm)	4 000		4 000
	Valeur totale de permission d'énergie solaire		0,032 - 0,094 (d'après la couleur de lame choisie)*	

VIVA	
Caractéristiques de base	Caractéristiques
Résistance du vent	Classe 3, 4 pour toutes les dimensions
Résistance de chaleur additionnelle ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)
Valeur totale de permission d'énergie solaire	0,032 - 0,094 (d'après la couleur de lame choisie)*

Windstabil (Z90, C80, S90)													
Caractéristiques de base		Caractéristiques											
Résistance du vent	Largeur de l'ouverture L (mm)	L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 4 000		4 000 < L ≤ 4 500		4 500 < L ≤ 5 000		5 000 < L ≤ 5 400	
	Norme EN/Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort
	Classe de résistance du vent	5	8	4	7	3	6	2	5	1	4	0	3
	Vitesse de vent max - v <sub>max</sub> (km/h)	74		61		49		38		28		19	
	Hauteur maximale de ventail	H <sub>max</sub> = 2500mm											
	Largeur de l'ouverture L (mm)	L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 4 000		4 000 < L ≤ 4 500		4 500 < L ≤ 5 000		5 000 < L ≤ 5 400	
Résistance de chaleur additionnelle ΔR	Classe de résistance du vent	4	7	3	6	2	5	1	4	0	3	0	2
	Vitesse de vent max - v <sub>max</sub> (km/h)	61		49		38		28		19		11	
	Hauteur maximale de ventail	H <sub>max</sub> = 4000mm											
Valeur totale de permission d'énergie solaire		0,032 - 0,094 (d'après la couleur de lame choisie)*											

Ne faites pas fonctionner les stores pendant le givrage. Il doit rester en place. N'utilisez pas le store tant que la cause n'est pas éliminée.

#### 4. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Ne manipulez pas le produit de force si un obstacle empêche son mouvement.
- Ne suspendez aucun objet au produit (en particulier aux lames, aux mécanismes de commande).
- Évitez les contraintes mécaniques et les dommages au produit
- Conservez les cordons hors de portée des jeunes enfants pour le produit avec commande par corde afin d'éviter les emmêlements et les étranglements.
- Manipulez le produit avec soin, en particulier lors du nettoyage.

Manuel valable depuis le : 15.11.2024

## POUR LES PRODUITS MOTORISÉS:

- Pour régler le fonctionnement électrique du produit, suivez le manuel du fournisseur de ce produit
- Ne laissez pas les enfants jouer avec le dispositif de commande. Gardez la télécommande hors de portée des enfants.
- Inspectez l'installation pour déterminer si les câbles sont usés ou endommagés.
- Pour l'inspection ou l'entretien des pièces électriques, le produit doit être déconnecté de l'alimentation électrique de manière fiable.

## ATTENTION:

L'installation, le montage et la maintenance électriques doivent être effectués uniquement par des personnes qualifiées, autorisées et compétentes pour effectuer les performances données. En cas de dysfonctionnement ou d'endommagement mécanique du produit, évitez toute utilisation ultérieure.

Attention : Lorsque le produit est placé dans un milieu poussiéreux, la peinture sur les lames pourrait être rayée, ce n'est pas une raison pour la réclamation.

Attention : Il faut faire bouger périodiquement le store pour éviter le blocage de l'échelle qui pourrait causer l'accrochage des lames.

## 5. NETTOYAGE

Veuillez au nettoyage prudent des lames de protection solaire pour éviter leur défoncement ou une autre détérioration. Lors du nettoyage de la fenêtre, il faut régler le produit dans une position évitant sa détérioration et permettant son nettoyage. Protégez le produit contre la pollution lors des travaux de bâtiment et de peinture. Si le vent dépasse la valeur limite indiquée au tableau, il faut faire monter le store commandé manuellement et à moteur sans capteur dans une position évitant sa détérioration ou la détérioration de son environnement.

Lavez la surface des lames et des coulisses à l'eau.

Utilisez un tissu textile mou ou une mousse.

Utilisez exclusivement des solutions savonneuses sans agents chimiques, température maximale de 30° C.

Lavez à l'eau propre.

Bien sécher.

N'utilisez pas de détergents agressifs comme solvants organiques, diluants, sables de nettoyages, pâtes de nettoyage, générateurs de la vapeur et détergents alcalins forts !

N'utilisez pas d'eau sous pression pour le lavage !

## NOTES:

Si le produit ne fonctionne pas, contactez votre revendeur ou l'installateur qui a installé le produit. La représentation du produit peut ne pas correspondre à la réalité dans tous les détails. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications. Ne jetez pas ce produit avec les ordures ménagères à la fin de sa durée de vie. Le produit peut être séparé et utilisé conformément aux réglementations en vigueur en matière de déchets et d'environnement. Des informations sur les points de collecte des déchets peuvent être obtenues auprès de votre autorité locale.

Manuel valable depuis le : 15.11.2024