



roulants - ALU extérieurs - PVC monoblocs

Systèmes de volets roulants - ALU extérieurs - PVC m

ystème



# Systemes de volets roulants

ALU extérieurs  
PVC monoblocs

**WindowsFactory**  
PVC | ALU | WOOD

# SP-E sous enduit



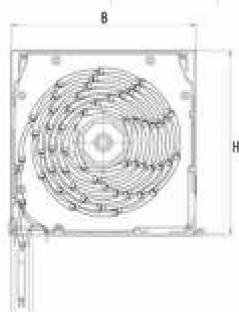
- volet roulant extérieur - aluminium - carré
- uniquement la révision en couleur
- structure moderne du caisson SP et SP-E permet d'exécuter les travaux d'entretien sur les éléments mécaniques des volets roulants sans perturber la vie privée des habitants
- commande du volet roulant peut être manuelle ou via un entraînement électrique
- possibilité d'installer une moustiquaire intégrée

## HAUTEURS MAXIMALES DES VOLETS ROLANTS (HAUTEUR + HAUTEUR CAISSON) EN MM

HAUTEUR DU CAISSON	CAISSON	H mm	B mm	TYPE DE TABLIER				
				ALU 39	ALU 45	ALU 52	PVC 37	PVC 52
				137	137	137	1560	1150
165	165	165	2390	1660	1590	2610	1590	
180	180	180	2950	2210	2060	3100	2060	
205	205	205	4320	3480	2700	4550	2650	

### Remarque:

la largeur maximale du caisson (blanc/couleur) est de 4500 mm  
la largeur minimale du caisson (blanc/couleur) est de 500 mm  
la hauteur et largeur de la moustiquaire intégrée sont limitées



e volets roulants - ALU extérieurs - PVC monoblocs

Systèmes de volets roulants - ALU extérieurs - PVC monoblocs

# SK 45

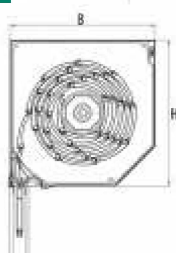
- volet roulant extérieur - aluminium - coupé à 45°
- système de volets roulants d'adaptation le plus populaire en tôle pliée
- à installer dans les bâtiments avec les fenêtres pré-montées
- une large gamme de couleurs RAL dans les éléments du caisson
- tailles des caissons disponibles: 137, 165, 180, 205 mm
- possibilité d'installer une moustiquaire intégrée

## HAUTEURS MAXIMALES DES VOLETS ROLANTS (HAUTEUR + HAUTEUR CAISSON) EN MM

HAUTEUR DU CAISSON	CAISSON	H mm	B mm	TYPE DE TABLIER				
				ALU 39	ALU 45	ALU 52	PVC 37	PVC 52
				137	138	138	1560	1150
165	166	166	2390	1660	1590	2610	1590	
180	181	181	2550	2210	2060	3100	2060	
205	206	206	4320	3480	2700	4550	2650	

### Remarque:

la largeur maximale du caisson (blanc/couleur) est de 4500 mm  
la largeur minimale du caisson (blanc/couleur) est de 500 mm  
la hauteur et largeur de la moustiquaire intégrée sont limitées



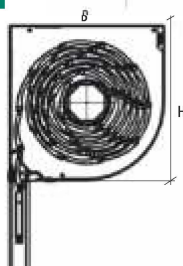
# SKP



- volet roulant extérieur - aluminium - rond
- révision à l'avant ou en bas
- les éléments des systèmes faits en tôle de haute qualité se caractérisent par une haute résistance à l'abrasion et aux intempéries
- en outre, ils ont une bonne isolation phonique et thermique, en permettant de réduire considérablement les coûts de chauffage en hiver et l'échauffement des pièces en été
- la structure réfléchie des volets roulants et les matériaux bien sélectionnés constituent une protection efficace contre les intrus
- possibilité d'installer une moustiquaire intégrée

## HAUTEURS MAXIMALES DES VOLETS ROULANTS (HAUTEUR + HAUTEUR CAISSON) EN MM

HAUTEUR DU CAISSON	CAISSON	H mm	B mm	TYPE DE TABLIER				
				ALU 39	ALU 45	ALU 52	PVC 37	PVC 52
				137	137	137	1560	1150
165	165	165	2390	1660	1590	2610	1590	
180	180	180	2550	2210	2060	3100	2060	
205	205	205	4320	3480	2700	4550	2650	



### Remarque:

largeur maximale du caisson (blanc/couleur) est de 4500 mm  
 largeur minimale du caisson (blanc/couleur) est de 500 mm  
 hauteur et largeur de la moustiquaire intégrée sont limitées

Systèmes de volets roulants - ALU extérieurs - PVC monoblocs

Systèmes de volets roulants - ALU extérieurs - PVC m

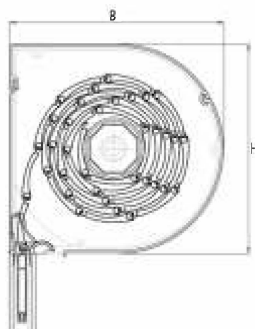
# SKO-P



- volet roulant en aluminium - caisson ovale
- à encastrer
- une large gamme de couleurs RAL dans les éléments visibles du caisson
- hauteurs des caissons disponibles: 137, 165, 180, 205 mm
- possibilité d'installer une moustiquaire intégrée

## HAUTEURS MAXIMALES DES VOLETS ROULANTS (HAUTEUR + HAUTEUR CAISSON) EN MM

HAUTEUR DU CAISSON	CAISSON	H mm	B mm	TYPE DE TABLIER				
				ALU 39	ALU 45	ALU 52	PVC 37	PVC 52
				137	141	147	1560	880
165	167	172	2430	2020	1640	2680	1590	
180	182	187	3260	2480	2060	3510	2060	
205	207	212	4370	3530	2700	4590	2650	



### Remarque:

largeur maximale du caisson (blanc/couleur) est de 4500 mm  
 largeur minimale du caisson (blanc/couleur) est de 500 mm  
 hauteur et largeur de la moustiquaire intégrée sont limitées

# SKN avec caisson ou sans

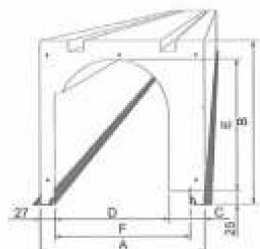


- volet roulant extérieur avec caisson Beck + Heun pour les bâtiments nouvellement construits
- caisson SKN sont des éléments préfabriqués conçus pour l'utilisation par les architectes et les entreprises de construction
- le caisson en polystyrène assure le degré approprié d'isolation thermique et une finition facile de la façade
- éléments Beck+Heun n'altèrent pas la structure de la fenêtre, de la porte et du linteau, ils ne changent pas le bilan énergétique du bâtiment
- structure réfléchiée des volets roulants et les matériaux bien sélectionnés constituent une protection efficace contre les intrus
- il assure une isolation thermique efficace, en permettant de réduire considérablement les coûts de chauffage en hiver et de réduire le chauffage

TYPÉ DE COFFRE

## DIMENSIONS DU CAISSON

	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
MW/24	240	250	33	180	191	186
MW/30	300	300	41	232	241	246
MW/36,5	365	300	72	266	241	311



Systèmes de volets roulants - ALU extérieurs - PVC monoblocs

Systèmes de volets roulants - ALU extérieurs - PVC mono

# ELITE XT

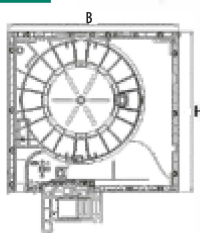
- volet roulant monobloc - caisson en PVC
- révision du côté intérieur avant ou en bas
- possibilité d'installer la révision externe
- possibilité de réaliser toutes les formes d'installation en un seul paquet ce qui donne plusieurs possibilités, par exemple le store de façade ou la révision externe en caisson monobloc
- possibilité d'installer une moustiquaire intégrée

## HAUTEURS MAXIMALES DES VOLETS ROULANTS (HAUTEUR + HAUTEUR CAISSON) EN MM

HAUTEUR DU CAISSON	COFFRE	H mm	B mm	TYPE DE TABLIER				
				ALU 39	ALU 45	ALU 52	PVC 37	PVC 52
				175	175	220	1620	1100
200	200	220	2250	1750	1500	2500	1500	
240	240	255	3500	3250	2500	4000	2500	

### Remarque:

largeur maximale du caisson (blanc/couleur) est de 4500 mm  
 largeur minimale du caisson (blanc/couleur) est de 500 mm  
 hauteur et largeur de la moustiquaire intégrée sont limitées





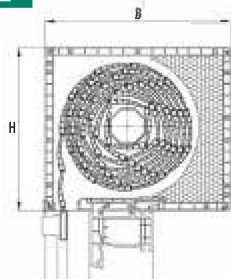
# EXAKT



- volet roulant monobloc - caisson en PVC
- révision en avant
- la structure cellulaire des parois du volet roulant augmente la rigidité et améliore les paramètres de l'isolation thermique et acoustique
- installation facile et rapide
- possibilité d'installer une moustiquaire intégrée

## HAUTEURS MAXIMALES DES VOLETS ROULANTS (HAUTEUR + HAUTEUR CAISSON) EN MM

HAUTEUR DU CAISSON	CAISSON	H mm	B mm	TYPE DE TABLIER				
				ALU 39	ALU 45	ALU 52	PVC 37	PVC 52
				155	155	181	1600	1050
181	181	206	2300	1600	1400	2450	1550	
220	220	245	3500	2900	2400	3500	2500	



### Remarque:

largeur maximale du caisson (blanc/couleur) est de 4500 mm  
 largeur minimale du caisson (blanc/couleur) est de 500 mm  
 hauteur et largeur de la moustiquaire intégrée sont limitées

blocs

Systèmes de volets roulants - ALU extérieurs - PVC monoblocs

Systèmes de volets roulants - ALU

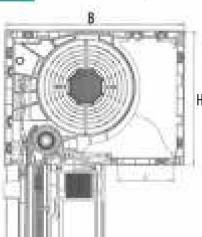
# EXPERT XT



- volet roulant monobloc - caisson en PVC
- révision à l'avant ou en bas
- système d'encastrement du caisson
- surfaces permettant d'adhérer chaque matériau d'isolation ou plâtre
- renfort en acier de la partie supérieure du dormant de la fenêtre
- possibilité d'installer la révision en bas jusqu'à la profondeur du dormant 92 mm
- possibilité d'installer une moustiquaire intégrée

## HAUTEURS MAXIMALES DES VOLETS ROULANTS (HAUTEUR + HAUTEUR CAISSON) EN MM

HAUTEUR DU CAISSON	COFFRE	H mm	B mm	TYPE DE TABLIER				
				ALU 39	ALU 45	ALU 52	PVC 37	PVC 52
				165	165	220	1620	1100
185	185	220	2250	1750	1500	2500	1500	
220	220	255	3500	3250	2500	4000	2500	



### Remarque:

argeur maximale du caisson (blanc/couleur) est de 4500 mm  
 largeur minimale du caisson (blanc/couleur) est de 500 mm  
 hauteur et largeur de la moustiquaire intégrée sont limitées

5

# SKS SOFT

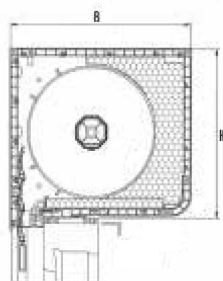
- volet roulant monobloc - caisson en PVC
- côté intérieur arrondi - révision en avant
- à encastrer de l'extérieur
- technique de collage comme la fixation la plus sûre sur fenêtre
- pour différentes tailles des fenêtres et différentes hauteurs du montage
- pour tous les profilés des portes et fenêtres
- réduction optimale du bruit et économies d'énergie selon les réglementations en vigueur
- possibilité d'installer une moustiquaire intégrée

## HAUTEURS MAXIMALES DES VOLETS ROULANTS (HAUTEUR + HAUTEUR CAISSON) EN MM

HAUTEUR DU CAISSON	CAISSON	H mm	B mm	TYPE DE TABLIER				
				ALU 39	ALU 45	ALU 52	PVC 37	PVC 52
				145	145	190	1070	810
170	170	207	1850	1400	1200	2400	1200	
210	210	230	2700	2000	2000	3000	2000	

### Remarque:

largeur maximale du caisson (blanc/couleur) est de 4500 mm  
 largeur minimale du caisson (blanc/couleur) est de 500 mm  
 hauteur et largeur de la moustiquaire intégrée sont limitées



systèmes de volets roulants - ALU extérieurs - PVC monoblocs

Systèmes de volets roulants - ALU extérieurs - PVC monoblocs

# SKS - RD

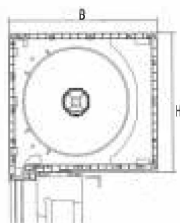
- volet roulant monobloc - caisson en PVC
- révision à l'avant ou en bas
- un grand avantage de ce système est un accès facile à la trappe de visite du caisson
- pour les volets roulants qui ne sont pas encastrés de l'intérieur, il est possible d'utiliser la révision en arrière
- possibilité d'installer une moustiquaire intégrée

## HAUTEURS MAXIMALES DES VOLETS ROULANTS (HAUTEUR + HAUTEUR CAISSON) EN MM

HAUTEUR DU CAISSON	CAISSON	H mm	B mm	TYPE DE TABLIER				
				ALU 39	ALU 45	ALU 52	PVC 37	PVC 52
				170	170	230	1850	1400
210	210	230	2700	2000	2000	3000	2000	

### Remarque:

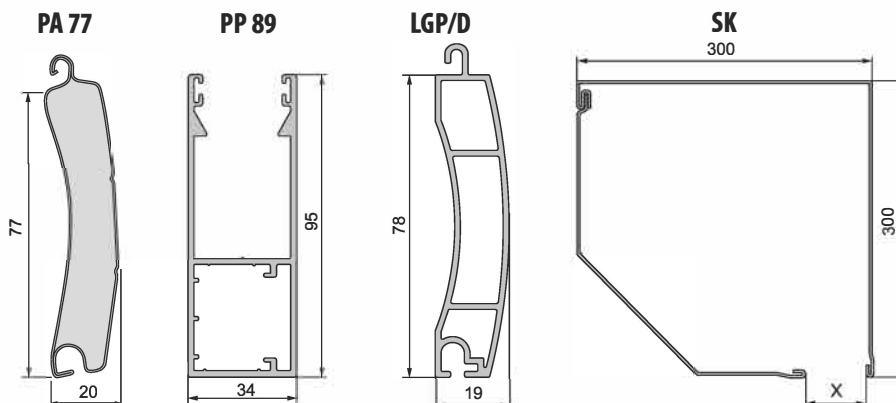
largeur maximale du caisson (blanc/couleur) est de 4500 mm  
 largeur minimale du caisson (blanc/couleur) est de 500 mm  
 hauteur et largeur de la moustiquaire intégrée sont limitées



# PORTE DE GARAGE BGR / SK



- porte de garage avec caisson 45°
- la porte de garage enroulable peut être installée sur les bâtiments en cours de la construction et les bâtiments existants
- la porte de garage fonctionnant dans le plan vertical est une bonne solution là où l'entrée est courte et conduit directement à la rue. Cela améliore la sécurité du conducteur car la porte de garage soulevée ne limite pas la visibilité
- l'entraînement électrique permet l'utilisation de la commande à distance
- fonction d'ouverture d'urgence



Systèmes de volets roulants - ALU extérieurs - PVC monoblocs

Systèmes de volets roulants - ALU extérieurs - PVC m

## OPOTERM

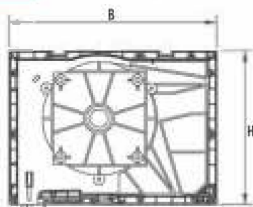
- l'avantage du système est la possibilité de choisir la révision en bas ou en avant du caisson, même avant le montage final du volet roulant
- le système est universel et polyvalent, il permet le montage sans encastrer, à encastrement partiel ou total
- la mousse de remplissage des profilés assure une très bonne isolation thermique et acoustique
- les profilés faits en tôle d'aluminium de haute qualité couverte de peinture PU/PA
- possibilité d'installer une moustiquaire intégrée

### HAUTEURS MAXIMALES DES VOLETS ROULANTS (HAUTEUR + HAUTEUR CAISSON) EN MM

HAUTEUR DU CAISSON	CAISSON	H mm	B mm	TYPE DE TABLIER				
				ALU 39	ALU 45	ALU 52	PVC 37	PVC 52
				170	170	230	1890	1120
210	210	230	3230	2450	2280	2610	1590	
240	240	255	4460	3450	3230	3100	2060	

#### Remarque:

- la largeur maximale du caisson (blanc/couleur) est de 4500 mm
- la largeur minimale du caisson (blanc/couleur) est de 500 mm
- la hauteur et largeur de la moustiquaire intégrée sont limitées



7



couleurs pour PA 39



**MOTEUR - TÉLÉCOMMANDES - INTERRUPTEURS**



moteur SELVE



moteur SOMFY



moteur ALUPROF



télécommande SELVE



télécommande SOMFY



télécommande ALUPROF



interrupteur SELVE



interrupteur SOMFY



interrupteur ALUPROF

Systèmes de volets roulants - ALU extérieurs - PVC monoblocs

Systèmes de volets

**Volets roulants EKO - protection dans chaque situation**

Ils règlent la quantité de lumière, jusqu'à l'obscurité, ils protègent la zone intime contre les regards des tiers, le bruit et les hôtes indésirables.

Ils protègent aussi contre la surchauffe des pièces en été et en hiver, ils réduisent les coûts de chauffage.

**Effet: ambiance agréable et confort élevé!**