



Exakt



Expert XT



Elite XT



Optern



CleverBox



CleverBoxSoft

Les stores et les volets fabriqués sont appréciés partout en Europe. Dans notre riche offre de produits vous trouverez aussi bien des systèmes avec pose tableau, intégrés et en applique. À nos clients à la recherche de solutions éco énergétiques, nous proposons des solutions répondant aux exigences les plus pointues de l'UE en termes d'isolation thermique et acoustique. Nous disposons également de tout un ensemble de solutions supplémentaires, telles l'installation d'un moteur, d'une serrure à espagnolette à coque ou l'équipement d'un volet, d'une moustiquaire intégrée ou d'une entrée d'air intégrée. En tant que fabricant de fenêtres, nous sommes à même de proposer à nos clients ce que ne peuvent pas

assurer d'autres fabricants de stores/volets : le montage des volets sur linteaux, châssis de rénovation et châssis de type monobloc dès l'étape de fabrication. Nous réalisons également des commandes pour des couleurs non standard

Nous avons un système de service clientèle complet, efficace et ayant fait ses preuves : il nous permet de respecter les délais et de réaliser de la manière la plus efficace possible les commandes. Nous garantissons la sécurité et la durabilité de nos produits. Nous travail-

lons en nous basant sur les systèmes de management de la qualité ISO 9001. Nous détenons un Certificat CE.





ROKA-TOP2



ROKA-TOP2RG



ROKA-TOPShadow



SK-45



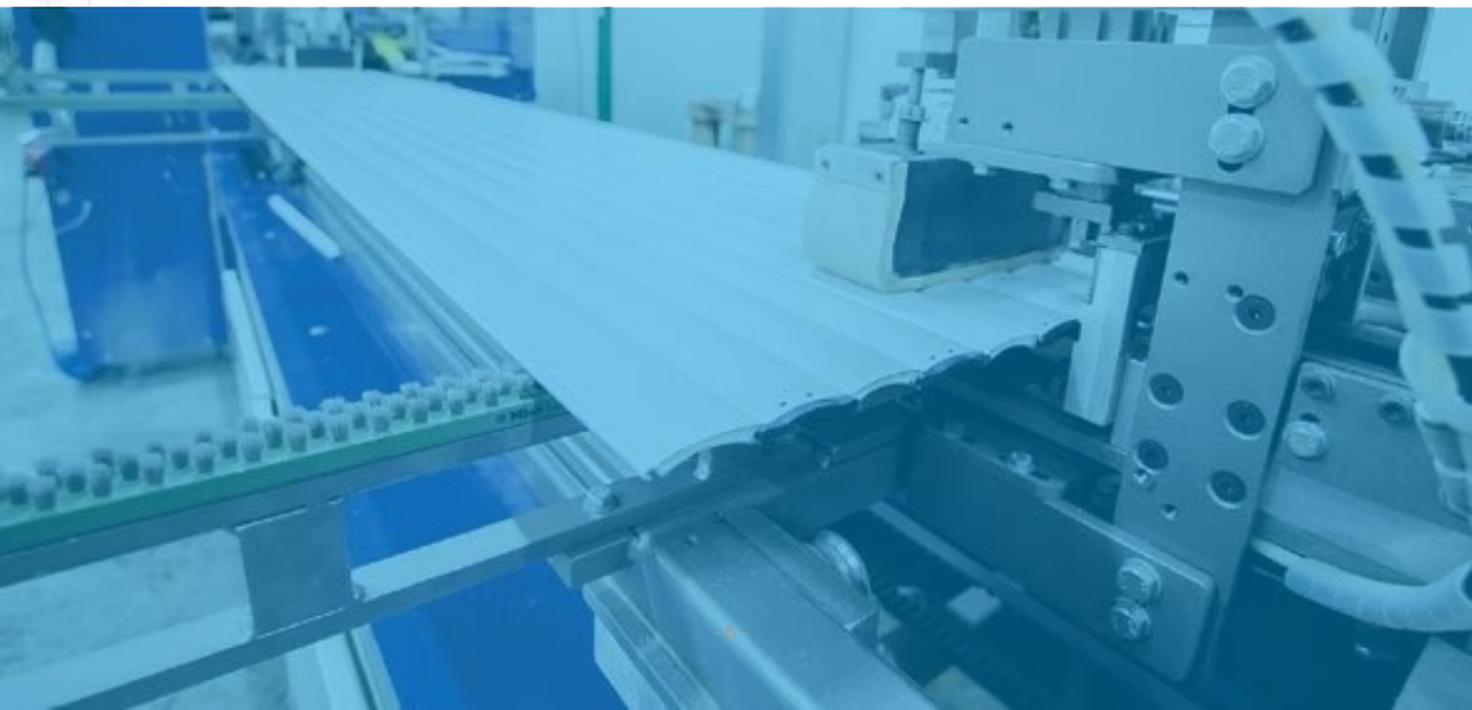
SKOP



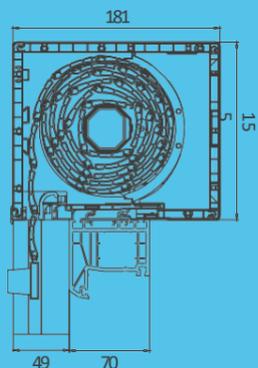
SK-P



SPE

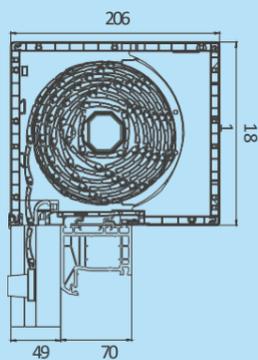


1



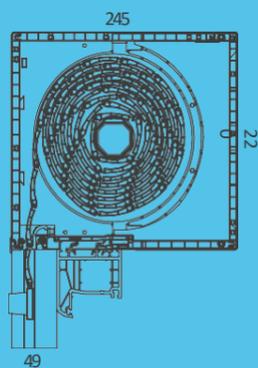
Caisson 155/181

2



Caisson 181/206

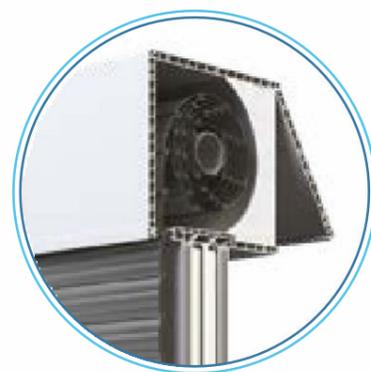
3



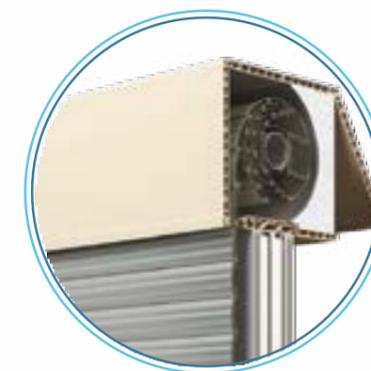
Caisson 220/245

EXTE EXAKT

EXTE

**TRAPPE DE VISITE FRONTALE**

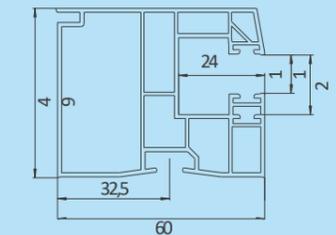
Caisson équipé uniquement d'une trappe de visite frontale, sans possibilité de construction à partir du côté interne.

**CRÈME DANS LA MASSE**

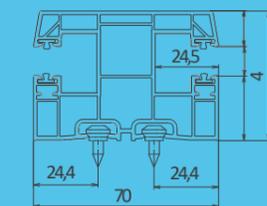
Le caisson Exte Exakt est le seul de notre offre à être proposé en couleur : crème dans la masse.

**BOUCHONS DE LA COULEUR DE VOTRE CHOIX**

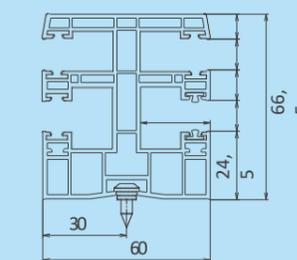
Un large éventail de choix de bouchons de rails de guidage inférieurs facilite le choix d'une couleur assortie à celle de la menuiserie de fenêtre.

**rail de guidage R151**

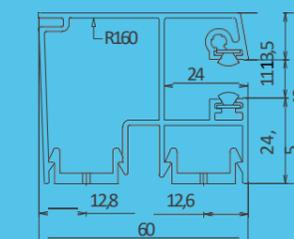
Rail de guidage standard pour système EXTE EXAKT.
Vis employées - RD1

**rail de guidage R158**

Rail de guidage utilisé dans les volets à division.
Vis employées - RD1

**rail de guidage R163**

Rail de guidage pour volet avec moustiquaire intégrée. Vis employées - RD1

**rail de guidage R160**

Rail de guidage en aluminium pour système EXTE EXAKT.

	HAUTEUR MAXIMUM DES VOILETS (HAUTEUR DE LA FENÊTRE + HAUTEUR DU CAISSON) EN MM					
	CAISSON	hauteur	largeur	TYPE D'ARMURE ALU 39		
1	155	155	181*	1600	1600	1400
2	181	181	206*	2300	2400	2100
3	220	220	245*	3500	3500	3300
*encas de moustiquaire intégrée, compter 18 mm de plus.				Ø40	Ø50	Ø60

RD1

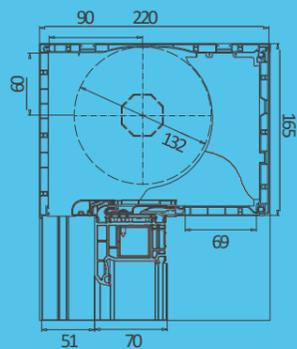


Construction simple et entretien facile : voici les principaux atouts des volets fabriqués à partir du système Exte Exakt. Le volet peut sans problème être équipé d'une moustiquaire intégrée, alors que la couleur du caisson frontal et des rails de guidage peut être accordée à celle de la menuiserie des fenêtres.

Le caisson Exte Exakt est une solution économique au niveau du prix, recommandée pour un montage aussi bien dans les bâtiments neufs que rénovés.

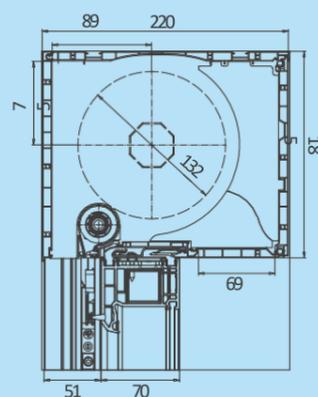
La construction simple du caisson fait que sa statique est faible, ce qui génère des contraintes au niveau de la structure. Il est déconseillé de créer des structures de plus de 2 500 mm de largeur.

1



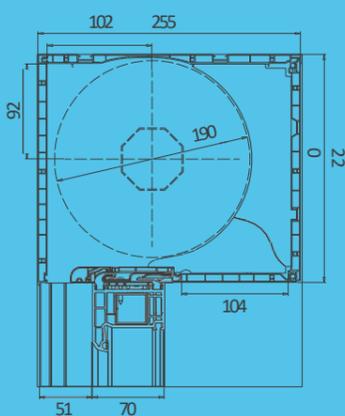
Caisson 165/220

2



Caisson 185/220

3



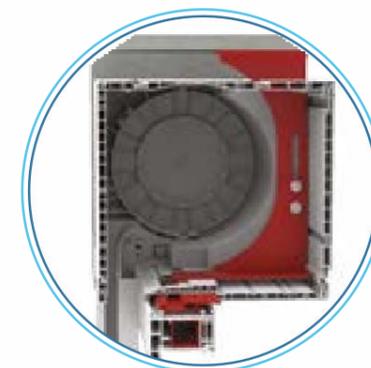
Caisson 220/255

EXTE EXPERT XT



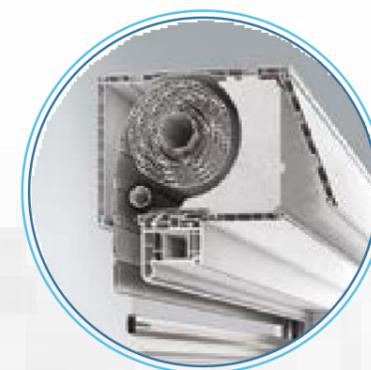
SYSTÈME 2 EN 1

L'utilisateur peut choisir le type de trappe de visite qu'il préfère - par en-dessous ou frontale.



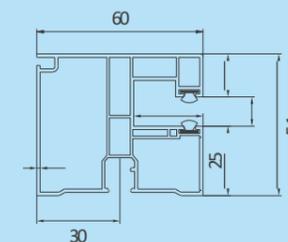
STATIQUE ACCRUE

La statique de la structure peut être améliorée en ancrant les caissons Expert XT au linteau. La stabilité peut être améliorée en utilisant également un adaptateur en acier ou des consoles statiques (en option).



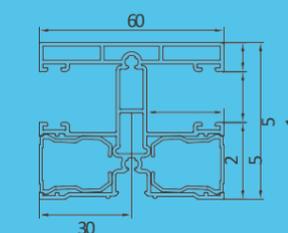
MOUSTIQUAIRE INTÉGRÉE

Expert XT rend possible l'utilisation d'une moustiquaire intégrée même une fois le caisson monté.



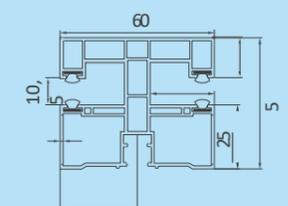
rail de guidage 5090

Rail de guidage standard du système Exte Expert XT et Elite XT (avec possibilité de recourir à un compartiment pour moustiquaire). **Vis employées - RD1.**



rail de guidage 5431

Rail de guidage en aluminium pour systèmes EXPERT XT et ELITE XT.



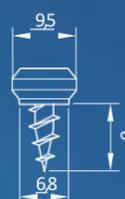
rail de guidage 5095

Rail de guidage utilisé dans les volets à division. **Vis employées - RD1.**

HAUTEUR VAINES DES VOILETS (HAUTEUR DE LA FENÊTRE + HAUTEUR DU CAISSON) EN MM

CAISSON	hauteur	largeur	TYPE D'ARMURE ALU 39		
165	165	220	1620	1370	1370
185	185	220	2250	2200	2000
220	220	255	3500	3500	3250
			Ø40	Ø50	Ø60

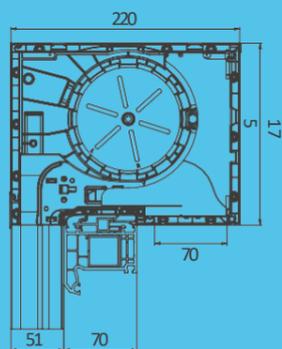
RD1



Le caisson Expert XT est une structure stable et résistante. Tout cela grâce à la possibilité d'utiliser des consoles statiques dans le caisson et d'ancrage de ce dernier au linteau. Deux types de trappe de visite au choix - trappe accessible par en dessous ou frontale, possibilité d'utiliser des rails de support à l'extérieur ou à l'intérieur (en fonction des besoins de l'utilisateur).

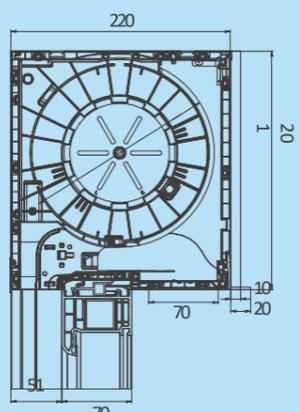
Le système permet d'encaster presque entièrement le caisson, ce qui influe sur l'apparence esthétique de l'ensemble de la structure. Par ailleurs, les caissons Expert XT et Elite XT sont les seuls à être proposés de la couleur blanche de la palette Salamander.

1



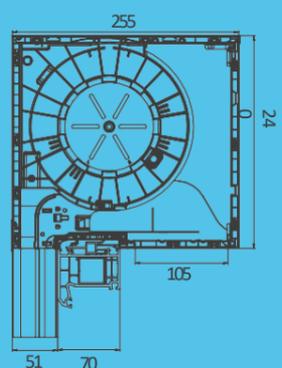
Caisson 175/220

2



Caisson 201/220

3



Caisson 240/255

EXTEELITE XT



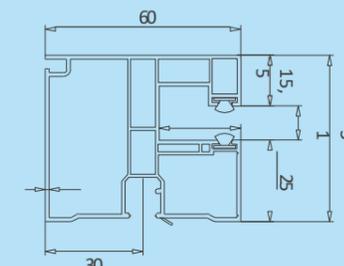
SYSTÈME 3 EN 1

Le caisson Exte Elite est équipé de trois types de trappes : intérieure (frontale ou parendessous) et extérieure parendessous. Hormis le renforcement en acier et la console statique de cette solution, l'un des atouts est la possibilité de compléter le caisson avec des stores de façade.



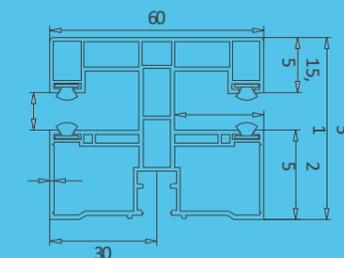
SYSTÈME DE STORES DE FAÇADE

Dans le caisson Exte Elite il est possible de recourir à un insert destores.



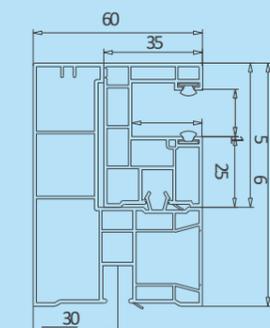
rail de guidage 5090

Rail de guidage standard du système EXTE Expert XT et Elite XT (avec possibilité de recourir à un compartiment pour moustiquaire). **Vis employées – RD1**



rail de guidage 5095

Rail de guidage utilisé dans les volets à division. **Vis employées – RD1**



rail de guidage 5086

Rail de guidage avec appui utilisé avec Elite XT, trappe extérieure. **Vis employées – RD1**



HAUTEUR MAXIMUM DES VOILETS (HAUTEUR DE LA FENÊTRE + HAUTEUR DU CAISSON) EN MM

	CAISSON	hauteur	largeur	TYPE D'ARMURE ALU 39		
				Ø40	Ø50	Ø60
1	175	175	220	1620	1370	1370
2	201	201	220	2250	2200	2000
3	240	240	255	3500	3500	3250
				Ø40	Ø50	Ø60

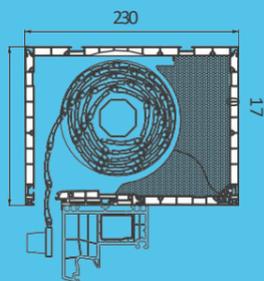
RD1



Elite XT a été conçu avec l'idée d'un seul caisson à trappe de visite modifiable : par en-dessous, par l'arrière ou extérieure, ce qui sert également au montage des volets en façade. Indépendamment de l'emplacement de la trappe de visite, le volume du caisson du rouleau du tablier des lames du

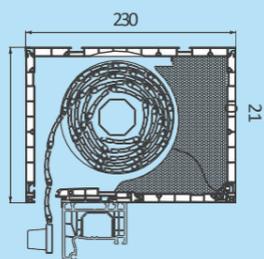
volet reste le même. L'un des autres avantages de ce système est la possibilité de monter une moustiquaire, mais aussi le recours à un insert de volets de façade de type C.

1



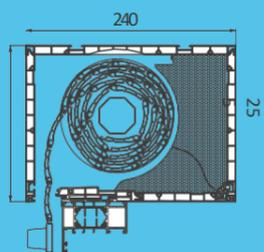
Caïsson 170/230

2



Caïsson 210/230

3



Caïsson 240/255

OPOTERM

ALUPROF
ALUMINIUM SYSTEMS**STRUCTURE RENFORCÉE**

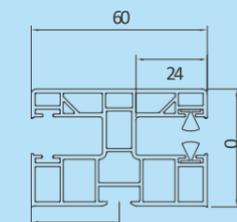
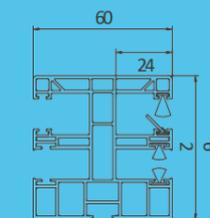
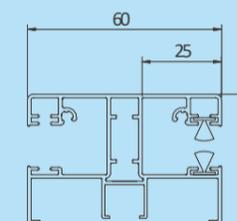
La structure du caïsson Opoterm permet de placer des barres en acier sur la plaque extérieure, intérieure et inférieure. Ceci donne à l'ensemble de la structure une excellente stabilité.

**MOUSTIQUAIRE INTÉGRÉE**

Le système Opoterm permet de monter une moustiquaire intégrée. Contrairement aux caïssons Exte Expert et Elite XT, le filet de la moustiquaire se trouve ici derrière la coque (en regardant de l'extérieur).

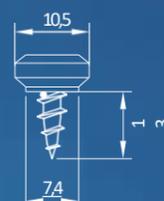
**TRAPPE DE VISITE FRONTALE
ARRONDIE**

En option, le système est disponible avec une plaque de visite frontale arrondie à l'intérieur du bâtiment, ce qui améliore sensiblement son apparence.

PVCPPD 60/12
Rail de guidage standard pour système Opoterm.
Vis employées – RD2PVCPPDM 60/12
Rail de guidage utilisé dans les volets Opoterm avec
moustiquaire intégrée. Vis employées – RD2ALUPPDA 60/12
Équivalent en aluminium du rail de guidage standard pour système Opoterm. Vis employées – RD2

	HAUTEUR MAXIMUM DES VOILETS (HAUTEUR DE LA FENÊTRE + HAUTEUR DU CAISSON) EN MM					
	CAISSON	hauteur	largeur	TYPE D'ARMURE ALU 39		
1	170	170	230	1890	1690	1730
2	210	210	230	3230	3310	3270
3	240	240	255	4460	4770	4460
				Ø40	Ø50	Ø60

RD2

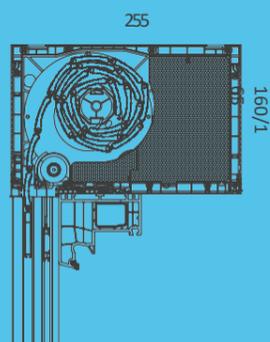


La facilité de montage est le trait distinctif du système Opoterm. Ce système est également extrêmement résistant, ce qui est dû aux consoles statiques, aux renforts en acier dans la plaque inférieure et les plaques frontales, interne et externe. Cela fait du système Opoterm le meilleur choix possible, aussi bien pour les petites que pour les grandes constructions.

Opoterm, ce n'est pas seulement le fonctionnel, mais également l'esthétique. En option, le caïsson est offert dans une version avec plaque de visite ovale. Dans ce cas, la trappe de visite est placée frontalement. Ici, il

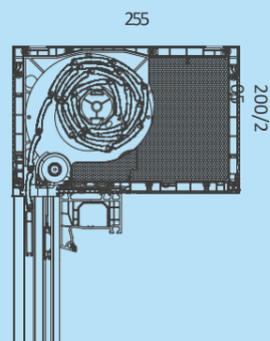
est également possible de recourir à des bouchons pour les côtés, ce qui permet de rendre indivisibles les vis du caïsson. Le caïsson Opoterm peut être intégré avec une moustiquaire, et vous pouvez choisir la couleur que vous voulez pour la plaque extérieure et les rails de guidage, ce qui vous permet d'assortir le volet à la menuiserie.

1



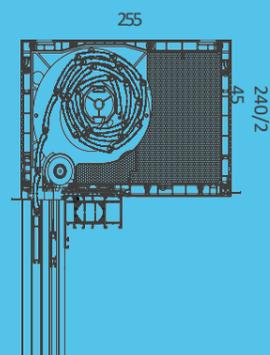
Caisson 165/255

2



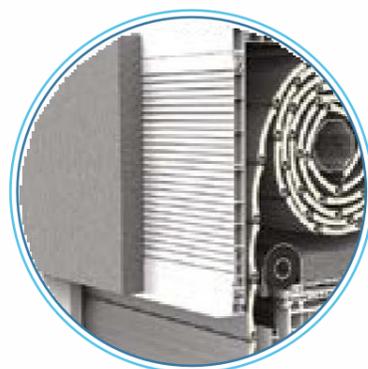
Caisson 200/255

3



Caisson 240/255

CLEVERBOX



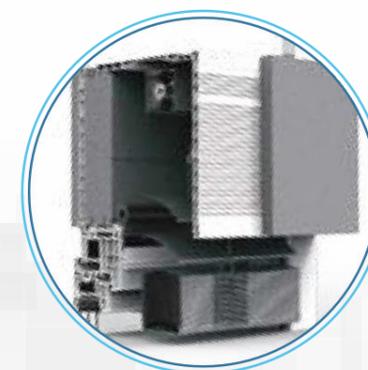
FACILITÉ D'ENCASTREMENT

La surface texturée de la plaque interne la rend plus rigide et sert de support à l'enduit.



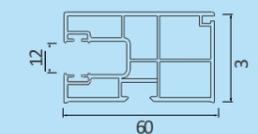
SYSTÈME 2 EN 1

Dans le caisson CleverBox on distingue deux types de trappes de visite permettant d'y accéder. Une trappe frontale et par le dessous du caisson.



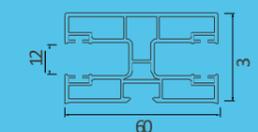
SYSTÈME DE STORES DE FAÇADE

Dans le caisson CleverBox il est possible de recourir à un insert de volets.



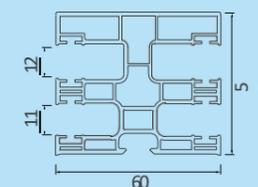
PG08

Rail de guidage standard pour système CleverBox.



PG02

Rail de guidage utilisé dans les volets à division.



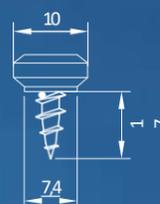
PG09

Rail de guidage pour volet avec moustiquaire intégrée.



	HAUTEUR MAXIMUM DES VOILETS (HAUTEUR DE LA FENÊTRE + HAUTEUR DU CAISSON) EN MM					
	CAISSON	hauteur	largeur	TYPE D'ARMURE ALU 39		
1	165	160/165	255	1500	1250	1250
2	205	200/205	255	2750	2500	2500
3	245	240/245	255	4000	4250	4000
				Ø40	Ø50	Ø60

AS05

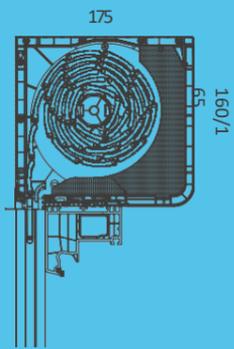


Les volets CleverBox constituent une excellente protection contre le soleil, le vent, la pluie, la neige et d'autres agents atmosphériques. Ils améliorent sensiblement l'isolation thermique du bâtiment, ce qui représente un avantage quantifiable en période estivale en pendant l'hiver.

Ils améliorent l'isolation acoustique de la fenêtre, en réduisant de façon notable le niveau de bruit dans les pièces. Ils assurent l'intimité des habitants et influent sensiblement sur leur sentiment de sécurité.

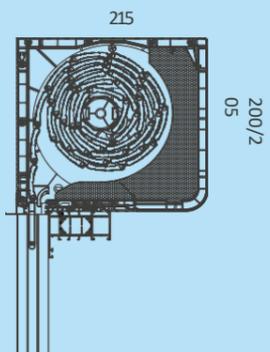
Pour améliorer les fonctionnalités des volets CleverBox, il est possible de les équiper d'une motorisation automatique facilitant l'utilisation quotidienne, mais également d'une moustiquaire enroulable assurant le confort durant le printemps et en été.

1



Caisson 165/175

2



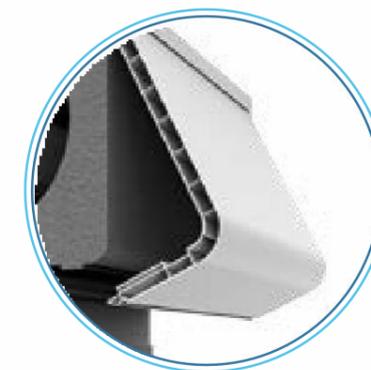
Caisson 200/215

CLEVERBOX SOFT



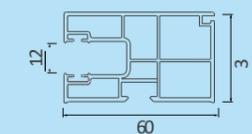
FACILITÉ D'ENCASTREMENT

La structure texturée de la plaque améliore sensiblement l'adhérence des différents plâtres, colles etc.

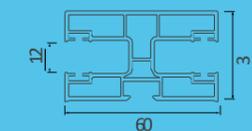


TRAPPE DE VISITE FRONTALE

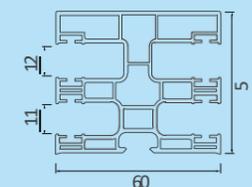
Pas de possibilité d'encastrement de l'extérieur.
Coffret ovale à l'apparence esthétique.



PG08
Rail de guidage standard pour système CleverBox.



PG02
Rail de guidage utilisé dans les volets à division.

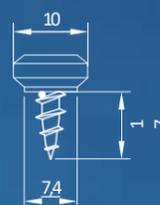


PG09
Rail de guidage pour volet avec moustiquaire intégrée.



HAUTEUR MAXIMUM DES VOLETS (HAUTEUR DE LA FENÊTRE + HAUTEUR DU CAISSON) EN MM					
	CAISSON	hauteur	largeur	TYPE D'ARMURE ALU39	
1	165	160/165	175	1250	1000
2	205	200/205	215	2500	2250
				Ø40	Ø60

AS05

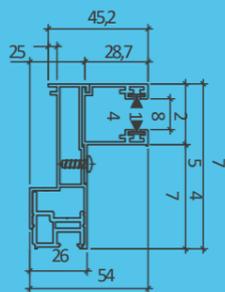


Les volets CleverBox constituent une excellente protection contre le soleil, le vent, la pluie, la neige et d'autres agents atmosphériques. Ils améliorent sensiblement l'isolation thermique du bâtiment, ce qui représente un avantage quantifiable en période estivale en pendant l'hiver.

Ils améliorent l'isolation acoustique de la fenêtre, en réduisant de façon notable le niveau de bruit dans les pièces. Ils assurent l'intimité des habitants et influent sensiblement sur leur sentiment de sécurité. Pour améliorer

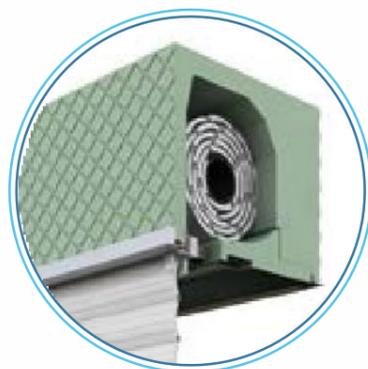
les fonctionnalités des volets CleverBox, il est possible de les équiper d'une motorisation automatique facilitant l'utilisation quotidienne, mais également d'une moustiquaire enroulable assurant le confort durant le printemps et en été.

1



ROKA-TOP 2 RG

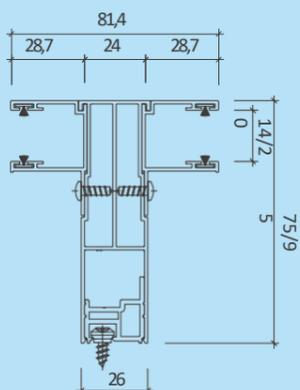
Beck+Heun
BESTE WERTE FÜR'S HAUS



TRAPPE DE VISITE EXTERNE

L'entretien d'un volet fabriqué à partir du système Roka-Top 2 RG est possible exclusivement de l'extérieur.

2



STABILITÉ EXCEPTIONNELLE

Possibilité de monter des renforts en acier et des consoles statiques, améliorant les propriétés statiques de la structure.



Crépi (monolithe)



Enduit acrylique



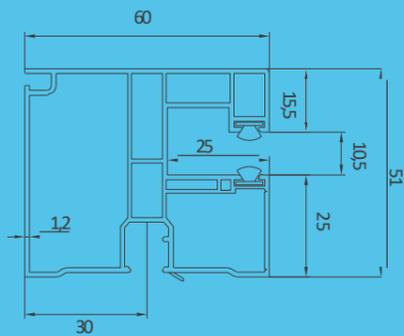
Clinker



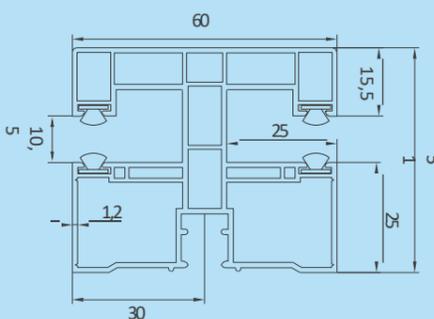
HAUTEUR MAXIMUM DES VOILETS (HAUTEUR DE LA FENÊTRE + HAUTEUR DU CAISSON) EN MM				
CAISSON	hauteur	largeur	TYPE D'ARMURE ALU 39	
250	250	280, 300, 345, 365	3250	
300	300	280, 300, 345, 365	4250	
Ø60 audit externe				

Il convient à quasiment tous les types de fenêtres et peut être utilisé aussi bien dans les bâtiments neufs que rénovés. Le ROKA-TOP® 2 RG est une version optimisée de la collection de caissons de façade, fermée du côté de la pièce. Étant donné que la trappe de visite se trouve à l'extérieur, le coffret peut être recouvert de plâtre à l'intérieur de la pièce, ce qui permet de parfaitement l'intégrer au bâtiment. Par ailleurs, la version RG se distingue par une parfaite étanchéité à l'air, car il n'y a pas de joints reliant l'extérieur à l'intérieur. Le système de rails de guidage ALUMINIUM RG-TG est l'un des

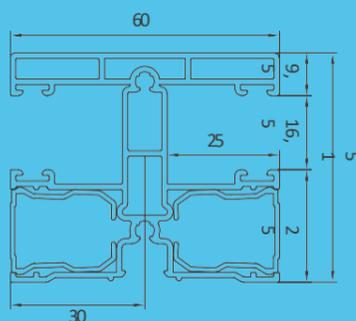
autres éléments par lesquels se distingue cette proposition. Le système est équipé d'une isolation thermique et assure une connexion étanche des rails de guidage avec la fenêtre, même en cas de forte pluie. En outre, la version standard comprend de nombreuses nouvelles solutions, grâce auxquelles ROKA-TOP® 2 RG est un système de protection confortable. Le profilé final stable du caisson, le profilé de renforcement en PVC dans l'angle d'isolation ou les trappes de visite modifiables font partie de ces solutions.



Rail de guidage standard PVC



Rail de guidage de division



Équivalent en aluminium

ROKA-TOP 2



STRUCTURE RÉISTANTE

Les caissons fabriqués en polystyrène rigide assurent un degré élevé d'isolation thermique et acoustique, ce qui permet de réduire les dépenses de chauffage en hiver, tout en réduisant le réchauffement des pièces en été.



ENTIÈREMENT ENCASTRABLE

Possibilité d'utiliser avec tout type de finition de façade.



Crépi (monolithe)



Enduit acrylique



Clinker



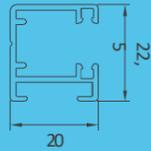
HAUTEUR MAXIMUM DES VOILETS (HAUTEUR DE LA FENÊTRE + HAUTEUR DU CAISSON) EN MM				
	CAISSON	hauteur	largeur	TYPE D'ARMURE ALU 39
1	250	250	280, 300, 345, 365	3250
2	300	300	280, 300, 345, 365	4500

Ø60 audit interne

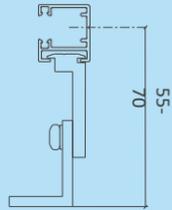
Le coffret de façade en Styropor ROKA-TOP® est l'une des meilleures ventes de la société Beck+Heun. Il convient à quasiment tous les types de fenêtres et peut être utilisé aussi bien dans les bâtiments neufs que rénovés. Actuellement une deuxième génération de cette solution classique est disponible, dans laquelle de nombreux détails ont été perfectionnés. La version standard de ROKA-TOP® 2 est équipée d'un couvercle. Elle a été améliorée avant tout au niveau du linteau. Le module en PVC, connecté à un bloc en mousse isolant assure une meilleure isolation et une appa-

rence plus esthétique. Une fois le coffret fermé, il s'adapte parfaitement au couvercle et assure l'étanchéité du joint de montage. Les tolérances de dimensions autorisées permettent d'égaliser le niveau entre l'élément latéral et le couvercle. De cette façon on obtient une jonction esthétique au niveau du montant.

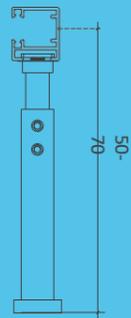
ROKA-TOP SHADOW



Rail de guidage standard



Fixation du rail de guidage de type N

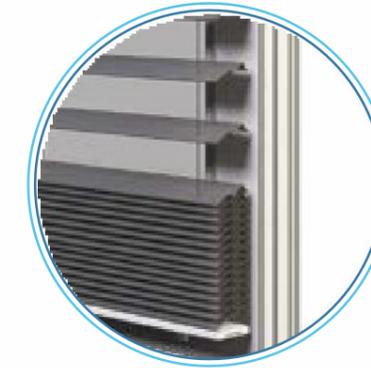


Fixation du rail de guidage de type TL



STRUCTURE RÉISTANTE

Les caissons sont en polystyrène rigide. Ils assurent un degré élevé d'isolation thermique et acoustique, en rendant la pièce plus silencieuse.



ENTIÈREMENT ENCASTRABLE

Le boîtier est entièrement encastrable, ce qui permet de parfaitement l'adapter à l'apparence de la façade.



Crépi (monolithe)



Enduit acrylique



Clinker

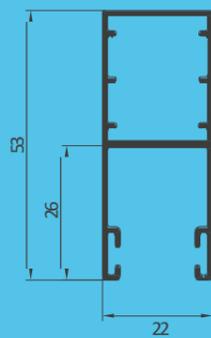


HAUTEUR MAXIMUM DES VOILETS (HAUTEUR DE LA FENÊTRE + HAUTEUR DU CAISSON) EN MM			
CAISSON	hauteur	largeur	TYPE D'ARMURE ALU 39
250	250	280, 300, 345, 365	3250
300	300	280, 300, 345, 365	4500
Ø60 audit interne			

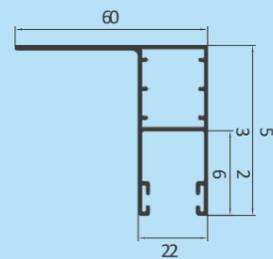
Les stores de façade Roka Top Shadow sont avant tout synonymes d'une installation aisée. Le client reçoit un produit prêt à l'emploi. Le store est intégré avec son coffret dès la fabrication. Son temps de montage est donc réduit au minimum. Il ne requiert aucune ingérence dans la structure de la façade.

Ce n'est pas le seul avantage de cette solution. Les Roka Top Shadow offrent également plus de possibilités au niveau de la construction. Les autres stores peuvent être utilisés pour des fenêtres de hauteur maximale

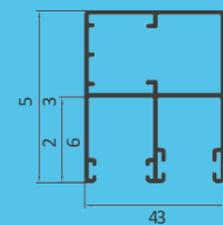
2,5 m. Grâce à une parfaite association des coffrets de stores du fabricant renommé Beck+Heun avec lamelles C80, il est possible de fabriquer des protections de fenêtres pouvant atteindre 3 m de haut. Le caisson lui-même est équipé d'un profilé de fenêtre permettant de recouvrir le joint de montage entre la fenêtre et le système de protection.



PP53



PK53



PPD053

SK-45



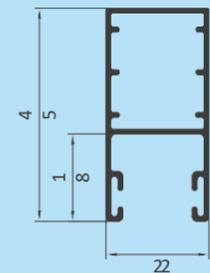
INSTALLATION FACILE

Coffret prêt à être monté. Le coffret des volets SK-45 est à installer sur la façade et ne requiert aucune ingérence dans la construction. Il est donc facile de l'installer dans un bâtiment existant. Disponible dans toute la gamme de couleurs RAL.

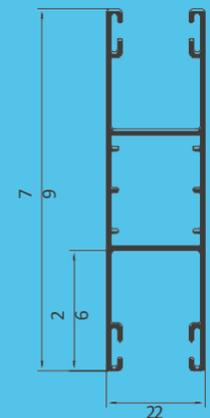


MOUSTIQUAIRE INTÉGRÉE

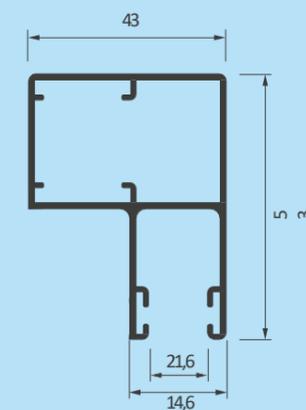
Possibilité de choisir un coffret avec moustiquaire intégrée. Exclusivement dans les coffrets de dimensions supérieures à 137 mm.



PP45



PPD79



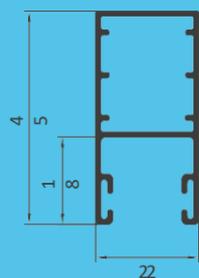
PPM053



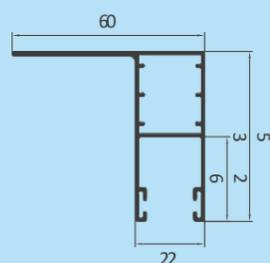
HAUTEUR MAXIMUM DES VOILETS (HAUTEUR DE LA FENÊTRE + HAUTEUR DU CAISSON) EN MM					
CAISSON	hauteur	largeur	TYPE D'ARMURE ALU 39		
137**	137	137	1560	1170	1440
165	165	165	2390	2200	2280
180	180	180	2950	3060	2790
205	205	205	4320	4740	4050
** installation d'une moustiquaire impossible			Ø40	Ø50	Ø60

Les volets des systèmes en applique sont avant tout destinés aux bâtiments déjà existants. L'avantage de ces produits est sans aucun doute la non-ingérence dans l'état actuel du bâtiment. En effet, ils ne requièrent pas de préparation spéciale avant installation et ne sont pas intégrés à la fenêtre. Ceci nous permet de prendre la décision d'installer des volets en applique à tout moment. Les volets sont montés sur la fenêtre, dans le renforcement de la baie, sur le linteau ou au mur. Cette dernière méthode est

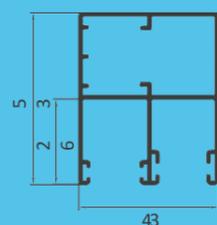
celle qui permet d'obtenir les meilleurs paramètres acoustiques. Dans l'offre Aluprof vous trouverez des caissons de trois formes différentes : carré (coupé sous un angle de 45°), ovale et semi-ovale, ce qui permet une adaptation à la forme de la façade. Le recours au système Moskito, qui fonctionne indépendamment du volet, assure une protection supplémentaire de l'intérieur du bâtiment contre les insectes, tout en laissant pénétrer l'air et la lumière.



PP45



PK53



PPDO53

SKOP

ALUPROF
ALUMINIUM SYSTEMS



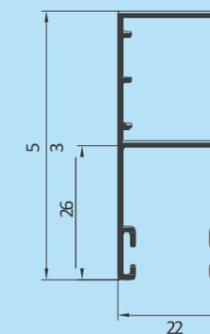
VALEURS ESTHÉTIQUES

Le coffret arrondi et la possibilité de recourir à une applique arrondie PPD sur le rail de guidage permet d'unifier la structure et de donner une apparence exceptionnelle à l'ensemble. Disponible dans toute la gamme de couleurs RAL.



MOUSTIQUAIRE INTÉGRÉE

Possibilité de choisir un coffret avec moustiquaire intégrée. Exclusivement dans les coffrets de dimensions supérieures à 137 mm.



PPD53



PPD79

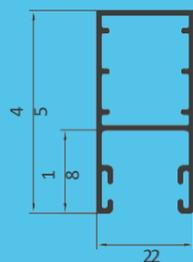


PPDO
applique arrondie pour le rail de guidage

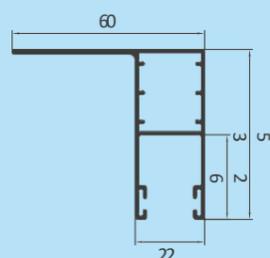
HAUTEUR MAXIMUM DES VOILETS (HAUTEUR DE LA FENÊTRE + HAUTEUR DU CAISSON) EN MM					
CAISSON	hauteur	largeur	TYPE D'ARMURE ALU 39		
137**	137	131	1560	1130	1410
165	165	157	2390	2590	2320
180	180	171	2950	3060	3060
205	205	195	4320	4210	4130
** installation d'une moustiquaire impossible			Ø40	Ø50	Ø60

Les volets des systèmes en applique sont avant tout destinés aux bâtiments déjà existants. L'avantage de ces produits est sans aucun doute la non-ingérence dans l'état actuel du bâtiment. En effet, ils ne requièrent pas de préparation spéciale avant installation et ne sont pas intégrés à la fenêtre. Ceci nous permet de prendre la décision d'installer des volets en applique à tout moment. Les volets sont montés sur la fenêtre, dans le renforcement de la baie, sur le linteau ou au mur. Cette dernière méthode est

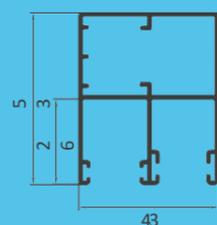
celle qui permet d'obtenir les meilleurs paramètres acoustiques. Dans l'offre Aluprof vous trouverez des caissons de trois formes différentes : carré (coupé sous un angle de 45°), ovale et semi-ovale, ce qui permet une adaptation à la forme de la façade. Le recours au système Moskito, qui fonctionne indépendamment du volet, assure une protection supplémentaire de l'intérieur du bâtiment contre les insectes, tout en laissant pénétrer l'air et la lumière.



PP45



PK53



PPD053

SK-P



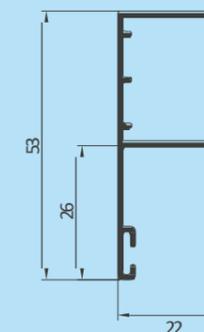
CAISSON SEMI-ROND

Le caisson semi-rond est parfaitement adapté au montage dans des renforcements de fenêtres, en leur donnant une apparence esthétique. Disponible dans toute la gamme de couleurs RAL et possibilité de pose de vernis.



MOUSTIQUAIRE INTÉGRÉE

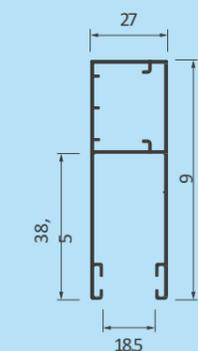
Possibilité de choisir un coffret avec moustiquaire intégrée. Exclusivement dans les coffrets de dimensions supérieures à 137 mm.



PP53



PPD79



PP66

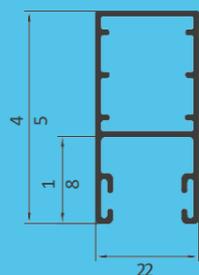


HAUTEUR MAXIMUM DES VOILETS (HAUTEUR DE LA FENÊTRE + HAUTEUR DU CAISSON) EN MM

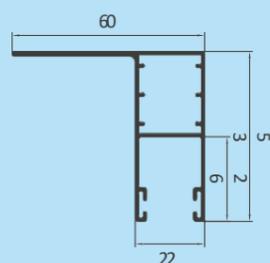
CAISSON	hauteur	largeur	TYPE D'ARMURE ALU 39		
137**	137	137	1560	1170	1440
165	165	165	2390	2200	2280
180	180	180	2950	3060	2790
205	205	205	4320	4740	4050
** installation d'une moustiquaire impossible			Ø40	Ø50	Ø60

Les volets des systèmes en applique sont avant tout destinés aux bâtiments déjà existants. L'avantage de ces produits est sans aucun doute la non-ingérence dans l'état actuel du bâtiment. En effet, ils ne requièrent pas de préparation spéciale avant installation et ne sont pas intégrés à la fenêtre. Ceci nous permet de prendre la décision d'installer des volets en applique à tout moment. Les volets sont montés sur la fenêtre, dans le renforcement de la baie, sur le linteau ou au mur. Cette dernière méthode est

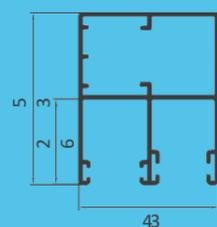
celle qui permet d'obtenir les meilleurs paramètres acoustiques. Dans l'offre Aluprof vous trouverez des caissons de trois formes différentes : carré (coupé sous un angle de 45°), ovale et semi-ovale, ce qui permet une adaptation à la forme de la façade. Le recours au système Moskito, qui fonctionne indépendamment du volet, assure une protection supplémentaire de l'intérieur du bâtiment contre les insectes, tout en laissant pénétrer l'air et la lumière.



PP45



PK53



PPD053

SP-E



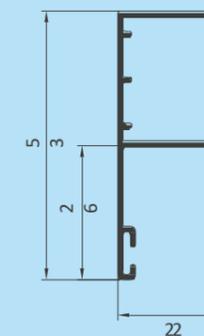
ÉLÉMENTS DE LA FAÇADE D'UN BÂTIMENT

La partie frontale du caisson du volet constitue en même temps le support pour tous les matériaux de finition (par ex. crépi ou dinker) ce qui permet au caisson de se fondre de façon invisible dans la façade.

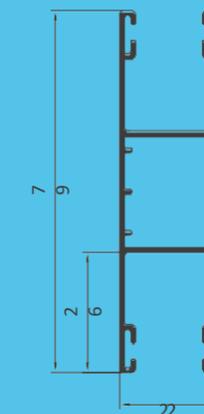


CONSTRUCTION MODERNE

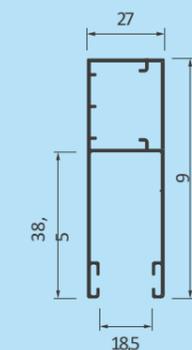
La structure moderne du coffret SP-E permet d'effectuer les travaux de maintenance et d'entretien sur les parties du mécanisme du volet, et ce sans déranger la vie privée des habitants.



PP53



PPD79



PP66



HAUTEUR MAXIMUM DES VOILETS (HAUTEUR DE LA FENÊTRE + HAUTEUR DU CAISSON) EN MM					
CAISSON	hauteur	largeur	TYPE D'ARMURE ALU 39		
137**	137	137	1560	1170	1440
165t	165	165	2390	2200	2280
180	180	180	2950	3060	2790
205	205	205	4320	4740	4050
** installation d'une moustiquaire impossible			Ø40	Ø50	Ø60

Les systèmes intégrés sont avant tout destinés à être utilisés dans les bâtiments en cours de construction. Toutefois, après avoir effectué les modifications indispensables au niveau du linteau, il est possible de les installer dans des bâtiments déjà existants. Il est important de prévoir l'installation de ce type de solution et le mode d'installation lors de l'étape des travaux de conception, ce qui permet de mieux utiliser les propriétés fonctionnelles de ce type de systèmes. Les volets intégrés assurent une excellente

isolation thermique car ils n'ingèrent pas dans la structure de la fenêtre, de la porte et du linteau, et ne modifient donc pas le bilan énergétique du bâtiment. Qui plus est, ces produits s'intègrent parfaitement dans la façade, devenant une partie intégrale de cette dernière.



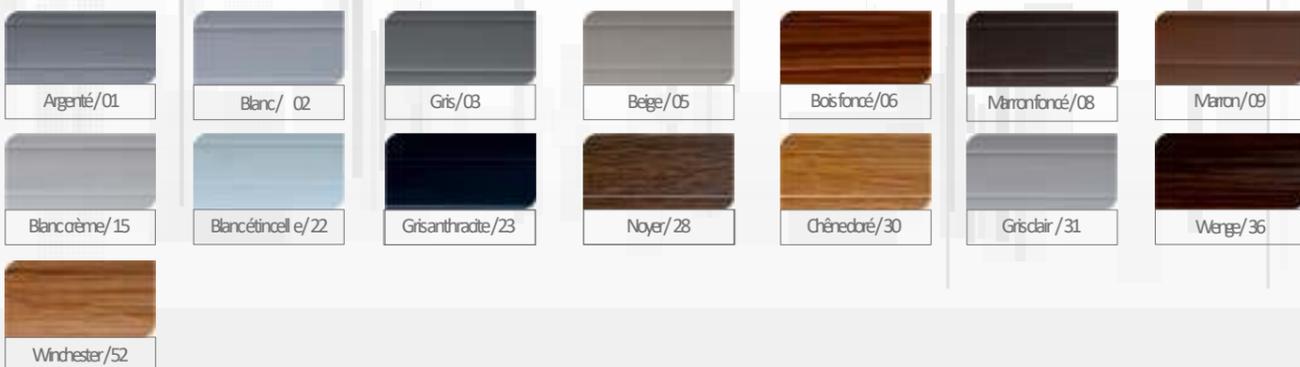
COULEURS DES COQUES PA39



COULEURS DES COQUES PA43



COULEURS DES COQUES PA52



COULEURS DES COQUES PA77 – PROFILÉ DE PORTAIL



COULEURS DE CAISSONS ET DE RAILS DE GUIDAGE PVC



! Pour les armatures PA52 et 45 la gamme de couleurs est limitée. Pour la disponibilité de nos produits, renseignez-vous auprès du service commercial.

LAMES FINALES



MOTEUR SOMFY ILMIO 2

Réglage automatique des positions de butée, détection d'obstacles, blocage de surcharge. Requiert des attaches avec blocage.



RS100 IO WT

Contrôlé à l'aide d'une télécommande ou d'un interrupteur. Deux vitesses de commande possibles – normale et discrète. Le moteur commandé en mode discret fonctionne silencieusement.



MOTEUR SOMFY IOMVORTS

Commandé par télécommande ou émetteur. Possède une protection de surcharge, une détection d'obstacles et de verglas. Requiert des attaches avec blocage.



MOTEUR SOMFY IOMIO

Commandé par télécommande ou par un émetteur de la série IO, le moteur est équipé d'une protection de surcharge, et d'une détection d'obstacles et de verglas. Requiert des attaches avec blocage. Moteur avec information retour, collaborant avec les systèmes SOMFY Tal-homa.



MOTEUR SOMFY ILMIO AUTOS WT-COURT (LONGUEUR DU MOTEUR- 375 MM)

Employé dans les coffrets étroits (au mini. 450 mm de largeur) – en ayant recours à une douille externe de diamètre (Ø60). Le moteur est équipé d'une protection de surcharge, et d'une détection d'obstacles et de verglas.



MOTEUR SOMFY IOMIO AUTOS IO-COURT (LONGUEUR DU MOTEUR- 375 MM)

Moteur avec information sur l'état de travail, collaborant avec le système SOMFY Tal-homa. Employé dans les coffrets étroits (au mini. 450 mm de largeur) – en ayant recours à une douille externe de diamètre (Ø60). Le moteur est équipé d'une protection de surcharge, et d'une détection d'obstacles et de verglas. Commande sans fil.



ENSEMBLE : MOTEUR SOMFY MO40 WIREFREE RTS+ PILE (INSTALLÉE À L'INTÉRIEUR DU COFFRET DI VOLET) + PANNEAU SOLAIRE

Le moteur est commandé par télécommande ou par un émetteur SOMFY de la série RTS ; le moteur est équipé d'une protection de surcharge et d'une détection d'obstacles et de verglas. Requiert des attaches avec blocage. Convient exclusivement à des tambours d'enroulement de section Ø40.



MOTEUR SOMFY LT 50 NHK

Commandé par interrupteur ou par manivelle en cas de coupure de courant. Possède une protection de surcharge et une détection d'obstacles. Requiert des attaches avec blocage.



MOTEUR SOMFY LT 50 JET NHK RTS

Le moteur est commandé par télécommande ou par un émetteur mural SOMFY de la série RTS, ou par manivelle en cas de coupure de courant. Possède une protection de surcharge et une détection d'obstacles. Requiert des attaches avec blocage.



TÉLÉCOMMANDE SOMFY TELIS RTS

Existe en version à un canal (commande d'un seul volet ou d'un groupe de volets simultanément) et en version 5 canaux.

TÉLÉCOMMANDE SOMFY TELIS 16 RTS

Télécommande à 16 canaux, avec possibilité de nommer chaque canal. Dessert de façon indépendante jusqu'à 16 volets.

TÉLÉCOMMANDE SOMFY SITUO MOBILE IO

Télécommande à 1 canal. Fonctionne exclusivement avec les moteurs SOMFY de la série IO. Existe en blanc.



TÉLÉCOMMANDE SOMFY NINA IO

Nouveauté dans notre offre. La télécommande permet de programmer de nombreux volets et de les commander indépendamment les uns des autres. Elle est équipée d'une fonction permettant de créer des groupes de volets et permet de facilement créer des modes opératoires. Fonctionne avec les appareils de la série IO.



TAHOMAPREMIUM

Permet de connecter les moteurs de la série IO et RTS (fonctionnalité limitée), les capteurs de lumière, de vent, de fumée; permet également de commander les volets à l'aide d'un smartphone ou d'un autre appareil mobile au moyen d'une application dédiée.



TÉLÉCOMMANDE SOMFY SITUO IO

Destiné à commander les moteurs SOMFY de la série IO. Existe en version à 1 canal ou à 5 canaux. Couleurs disponibles : Pure (blanc) et Titane (graphite).



SOMFY CONNEXION

Permet de commander les moteurs radio SOMFY à partir d'un smartphone.



ÉMETTEUR MURAL SOMFY S MODE ORIGIN IO SHINE

Émetteur à un canal pour commander les moteurs SOMFY de la série IO, alimenté par pile, disponible en noir, blanc et gris.



ÉMETTEUR MURAL SOMFY S MODE ORIGIN RTS

À un canal – permet de commander un volet unique ou bien simultanément un groupe de plusieurs volets. Alimenté par une pile.



ÉMETTEUR MURAL SOMFY CHRONIS SMART RTS À UN CANAL AVEC PROGRAMMATEUR HORAIRE

Permet de commander un volet unique ou simultanément un groupe de plusieurs volets ; L'horloge programmable permet de décider des heures d'ouverture et de fermeture automatique des volets. Alimenté par une pile.



INTERRUPTEUR ENCASTRÉ SOMFY INIS DUO AVEC MAINTIEN

Permet de commander deux volets indépendamment.



INTERRUPTEUR ENCASTRÉ SOMFY INIS DUO AVEC MAINTIEN

Permet de commander un volet unique.



MOTEUR YOODA 355

Commandé par interrupteur avec réglage manuel du nombre de tours au moyen d'une clé. Moteur à utiliser avec un tube de cylindre de diamètre $\varnothing 40$ ou $\varnothing 50$.



MOTEUR YOODA 455

Commandé par interrupteur avec réglage manuel du nombre de tours au moyen d'une clé. Moteur à utiliser avec un tube de cylindre de diamètre $\varnothing 50$ ou $\varnothing 60$.



MOTEUR YOODA 455 (COURT - 345 MM DE LONGUEUR)

Commandé par interrupteur avec réglage manuel du nombre de tours au moyen d'une clé. Utilisé avec des tubes de cylindre de diamètre $\varnothing 50$ et $\varnothing 60$. Parfait pour être installé dans des coffrets étroits (largeur minimale du coffret = 400 mm en ayant recours à une douille externe de diamètre $\varnothing 60$).



MOTEUR YOODA 45 BD

Commandé par interrupteur avec réglage automatique du nombre de tours et détection d'obstacles. Utilisé avec des tubes de cylindre de diamètre $\varnothing 50$ et $\varnothing 60$. Requiert des attaches avec blocage.



MOTEUR YOODA 45 EW

Commandé par télécommande ou émetteur mural sans fil, avec réglage automatique du nombre de tours et détection d'obstacles. Utilisé avec des tubes de cylindre de diamètre $\varnothing 50$ et $\varnothing 60$. Requiert des attaches avec blocage.



MOTEUR YOODA 35R

Commandé par télécommande ou émetteur mural sans fil, avec réglage manuel du nombre de tours au moyen d'une clé. Moteur à utiliser avec un tube de cylindre de diamètre $\varnothing 40$ ou $\varnothing 50$.



INTERRUPTEUR EN APPLIQUE

Interrupteur à touche en applique pour commander un volet unique.



MOTEUR YOODA 45R

Commandé par télécommande ou émetteur mural sans fil, avec réglage manuel du nombre de tours au moyen d'une clé. Moteur à utiliser avec un tube de cylindre de diamètre $\varnothing 50$ ou $\varnothing 60$.



INTERRUPTEUR ENCASTRÉ

Interrupteur à touche encastré pour commander un volet unique.



TÉLÉCOMMANDE YOODA MELODY

Permet de commander les entraînements YOODA de série R et EVY. Existe en version 1, 5, 9 et 15 canaux. Existe en blanc et en noir.



TÉLÉCOMMANDE MAGNETIC 15 CANAUX

Permet de commander les entraînements YOODA de série R et EVY. Permet de commander quinze volets indépendamment.



TÉLÉCOMMANDE YOODA MELODY AVEC PROGRAMMATEUR HORAIRE

Permet de commander les entraînements YOODA de série R et EVY. Permet de programmer les heures d'ouverture et de fermeture automatique des volets. Existe en version 1 et 15 canaux, disponible en blanc et en noir.



TÉLÉCOMMANDE MAGNÉTIQUE À HORLOGE

Existe en version 1 ou 5 canaux. Permet de commander les entraînements YOODA de série R et EVY. Alimenté par une pile. Permet de programmer les heures d'ouverture et de fermeture automatique des volets.



TÉLÉCOMMANDE MAGNETIC 1 CANAL

Permet de commander les entraînements YOODA de série R et EVY. Permet de programmer les heures d'ouverture et de fermeture automatique des volets. Existe en version 1 et 15 le r disponible en blanc et en noir.
canaux,



TÉLÉCOMMANDE MAGNETIC DELUXE

Existe en version 1 ou 2 canaux. Permet de commander les entraînements YOODA de série R et EVY. Alimenté par une pile.



TÉLÉCOMMANDE MAGNETIC DELUXE 15 CANAUX

Permet de commander les entraînements YOODA de série R et EVY. Existe en blanc et en noir. Permet de commander quinze volets indépendamment.



ÉMETTEUR MURAL YOODA AURA SANS FIL AVEC PROGRAMMATEUR HORAIRE

Permet de commander les entraînements YOODA de série R et EVY. Permet de programmer les heures d'ouverture et de fermeture automatique des volets. Existe en version 1 ou 15 canaux, alimenté par pile.



ÉMETTEUR MURAL SANS FIL YOODA AURA

Existe en version 1 ou 2 canaux. Permet de commander les entraînements YOODA de série R et EVY. Alimenté par une pile.



MOTEUR SELVE SES

Commandé par interrupteur avec détection d'obstacles et protection de surcharge. Réglage automatique des positions de butée (position haute et basse de la lame finale de la coque du volet). Convient exclusivement à des tambours d'enroulement de section Ø50 ou Ø60. Pour fonctionner correctement requiert des attaches avec blocage.

MOTEUR SELVE SP

Commandé à l'aide d'un interrupteur, avec réglage manuel des positions de butée (position haute et basse de la lame finale de la coque du volet). Convient à des tambours d'enroulement de section Ø50 ou Ø60.

MOTEUR SELVE SES-R

Commandé par télécommande ou émetteur mural sans fil, interrupteur filaire supplémentaire. Possède une protection de surcharge et une détection d'obstacles. Convient à des tambours d'enroulement de section Ø50 ou Ø60.



MOTEUR SELVE SES-RC

Nouvelle série de moteurs SELVE équipés de tous les avantages des entraînements SES-R. Équipé d'une information retour immédiate sur l'état de fonctionnement, ce qui améliore le confort d'utilisation.



INTERRUPTEUR EN APPLIQUE SELVE I-SWITCH

Permet de commander un seul volet.



MOTEUR SELVE SEZ-RC

Entraînement dédié pour les screen ZIP. La principale fonction de la motorisation SEZ-RC est d'assurer une protection de qualité supérieure aux stores en tissu de type screen ZIP. Cette motorisation est équipée de nombreuses autres fonctions intelligentes, permettant par exemple de distinguer des coups de vent brefs de véritables obstacles.



INTERRUPTEUR ENCASTRÉ SELVE ET-SWITCH

Permet de commander un seul volet.



COMMEO WALL SEND

Le Commeo Wall Send combine de nombreuses fonctions avec une apparence nouvelle. L'émetteur mural bidirectionnel à 1 canal est destiné à être monté au mur et ravit par sa structure plate. La partie interne est adaptée à tous les types d'interrupteurs communément utilisés.



ÉMETTEUR MURAL SANS FIL SELVE I-R WALL SEND

Permet de commander les moteurs SELVE de la série SES-R pour un volet unique ou un groupe de volets simultanément, alimenté par pile.



COMMEO SEND 1

Télécommande bidirectionnelle à 1 canal avec fixation murale. Le Commeo Send 1 peut être programmé dans plusieurs récepteurs, ce qui permet de commander un groupe de récepteurs à l'aide de l'émetteur. Arrêt facile des consignes centrales automatiques à l'aide d'un interrupteur coulissant.



COMMEO MULTISEND

Fonctionnalité associée au design. La télécommande équipée d'un grand écran d'affichage rétroéclairé ravit par son confort d'utilisation et la variété de ses fonctions. Équipé de 20 canaux et jusqu'à 10 groupes, c'est une véritable centrale permettant de commander la maison.



COMMEO SEND 10

Télécommande bidirectionnelle à 10 canaux avec fixation murale. Le Commeo Send 10 peut commander au maximum 10 groupes séparément ou 10 groupes simultanément. Arrêt facile des consignes centrales automatiques à l'aide d'un interrupteur coulissant.



TÉLÉCOMMANDE SELVE MEO MULTISEND AVEC PROGRAMMATEUR HORAIRE

Permet de commander les volets équipés de moteurs SELVE de la série SES-R. Il permet de programmer les heures d'ouverture et de fermeture automatique des volets. Disponible en version à 10 canaux. Disponible en blanc ou en noir.



TÉLÉCOMMANDE SELVE MEO

Permet de commander les moteurs SELVE de la série SES-R. Existe en version à 1 canal ou à 5 canaux. Disponible en blanc ou en noir.



ENROULEUR À SANGLE 14 MM EN APPLIQUE

Permet de commander manuellement un volet en applique dont le poids de base de la coque ne dépasse pas 11 kg et dont la surface maximale est de 4,25 m². Existe en blanc ou en marron, en version 5 m ou 7 m, pour volets de hauteur supérieure à 2 m. Des enrouleurs à monter soi-même (connexion de la sangle avec le ressort de l'enrouleur) sont joints aux volets en applique, la sangle étant enroulée dans le coffret.



ENROULEUR À MANIVELLE EN APPLIQUE.

Existe en version à sangle 14 mm ou à cordon 4,5 mm, recommandé pour les volets de taille plus importante à commande manuelle - charge maximale du ressort de l'enrouleur : 22 kg. L'enrouleur et la sangle/le cordon existent en blanc et en marron.



ENROULEUR ENCASTRÉ À SANGLE 14 MM

Pour commande manuelle de volets à pose tableau (version avec sangle enroulée) et de volets en applique (version sans sangle sur l'enrouleur) charge maximale : 11 kg. Peut être installé dans le mur ou dans le châssis de fenêtre.

ENROULEUR EN APPLIQUE À FIL 4,5 MM

La commande manuelle par cordon est utilisée avec les volets en applique. Méthode facile et infaillible pour commander les volets de taille réduite (surface max. de la coque : 4,25 m²). Existe en blanc et en marron.

