

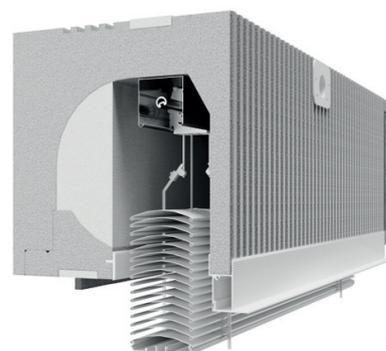
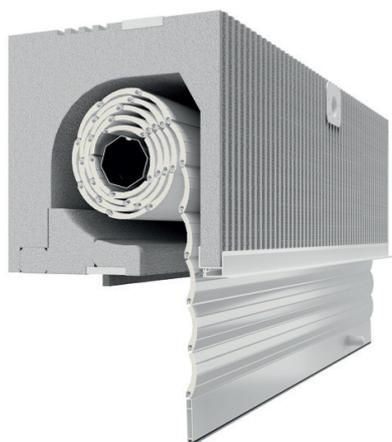


LASTRIK

FABRYKA OKIEN I DRZWI
Z PCV I ALUMINIUM



VOLETS ROULANTS



SOMMAIRE

VOLETS ROULANTS INTÉGRÉS - CAISSONS PVC	003
VOLETS DE FAÇADE DANS UNE CAISSON PVC TP1000K-ZF	010
VOLETS ROULANTS INTÉGRÉS - CAISSONS EPS - SN5000	034
VOLETS ROULANTS INTÉGRÉS SN5000 AVEC VOLETS DE FAÇADE	056
VOLETS EXTÉRIEURS - CAISSONS ALU	062
VOLETS DE FAÇADE ALU - ZF-3000-BX	076

SYSTÈME DE VOILETS ROULANTS (INTEGRÉS) DANS LES CAISSONS PVC

CLASSIC
CC1000



TERMOLUX
TL1000

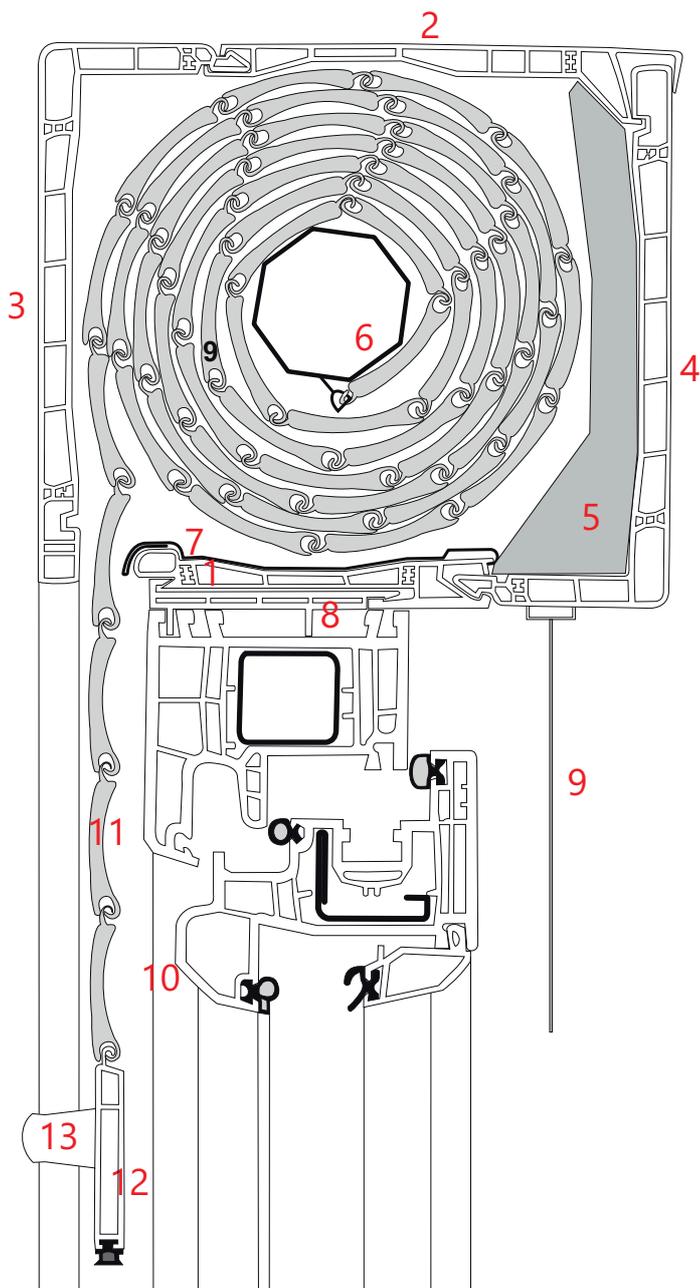


TERMO-PRESTIGE
TP1000



TERMO-PRESTIGE
AVEC MOUSTIQUAIRE TP1000





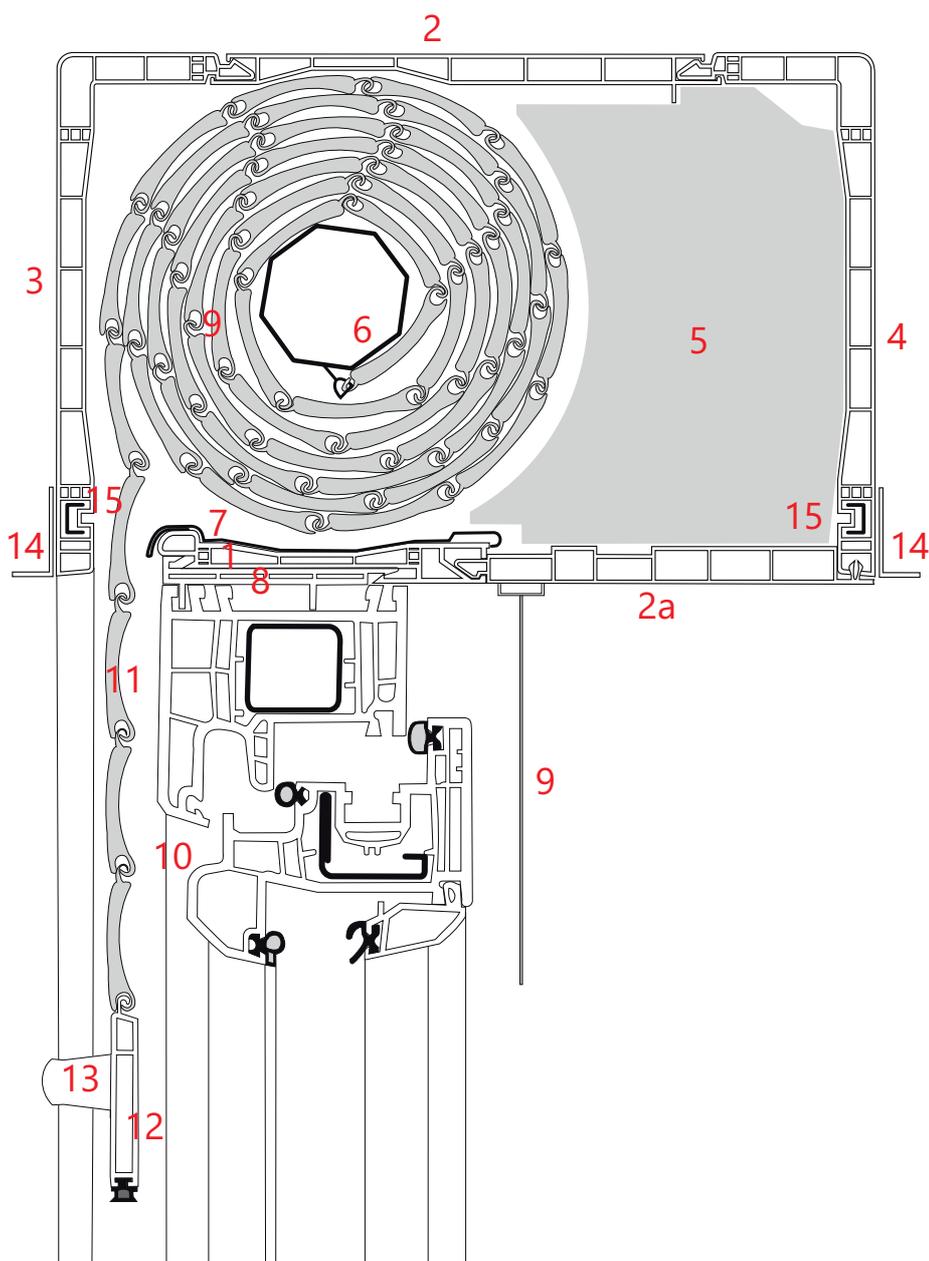
1. PROFIL DE COFFRE DU BAS
2. PROFIL DE COFFRE
3. COUVERCLE EXTÉRIEUR
4. COUVERCLE INTÉRIEUR (DE REVISION)
5. ISOLATION
6. ARBRE
7. RENFORT EN ACIER
8. PROFIL D'ADAPTATION
9. SANGLE
10. COULISSE AVEC LE JOINT BROSSE
11. LAMES DE TABLIER
12. LAME FINALE AVEC JOINT
13. BOUTEE DE LAME FINALE

ÉPAISSEUR MAX
DU DORMANT = 95mm



DIMENSIONS DE CAISSONS PVC

LE CAISSON	HAUTEUR	PROFONDEUR
PSK-135	135 mm	162 mm
PSK-160	160 mm	186 mm
PSK-200	200 mm	225 mm



- 1. PROFIL DE COFFRE DU BAS
- 2. PROFIL DE COFFRE
- 2a. COUVERCLE DE REVISION
- 3. COUVERCLE EXTÉRIEUR
- 4. COUVERCLE INTÉRIEUR
- 5. ISOLATION
- 6. ARBRE
- 7. RENFORT EN ACIER
- 8. PROFIL D'ADAPTATION
- 9. SANGLE
- 10. COULISSE AVEC LE JOINT BROSSE
- 11. LAMES DE TABLIER
- 12. LAME FINALE AVEC JOINT
- 13. BOUTEE DE LAME FINALE
- 14. LATTE DE PLATRE
- 15. RENFORT DE LATTE DE PLATRE

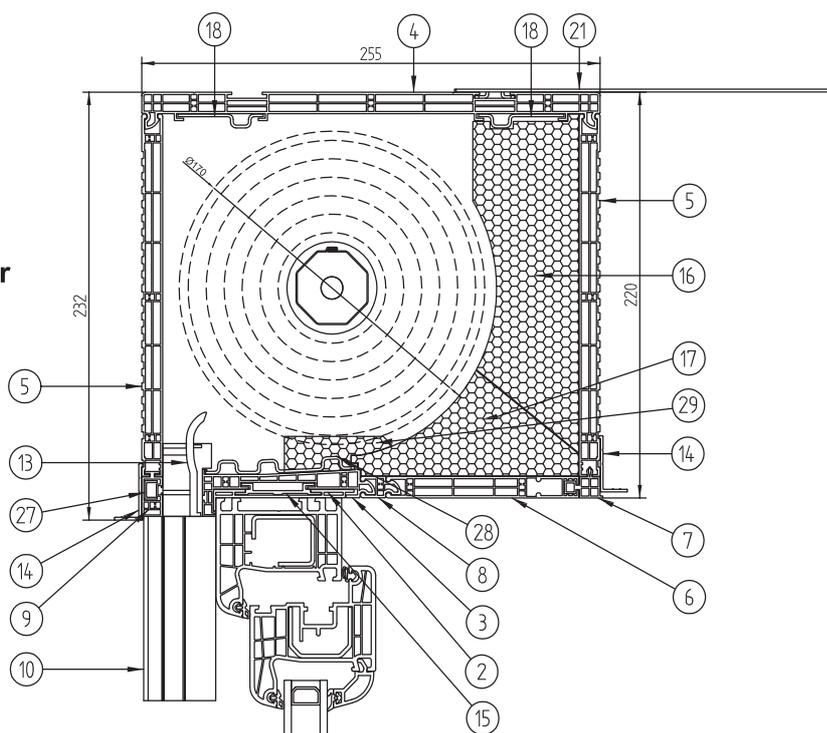
ÉPAISSEUR MAX
DU DORMANT = 95mm



DIMENSIONS DE CAISSONS PVC

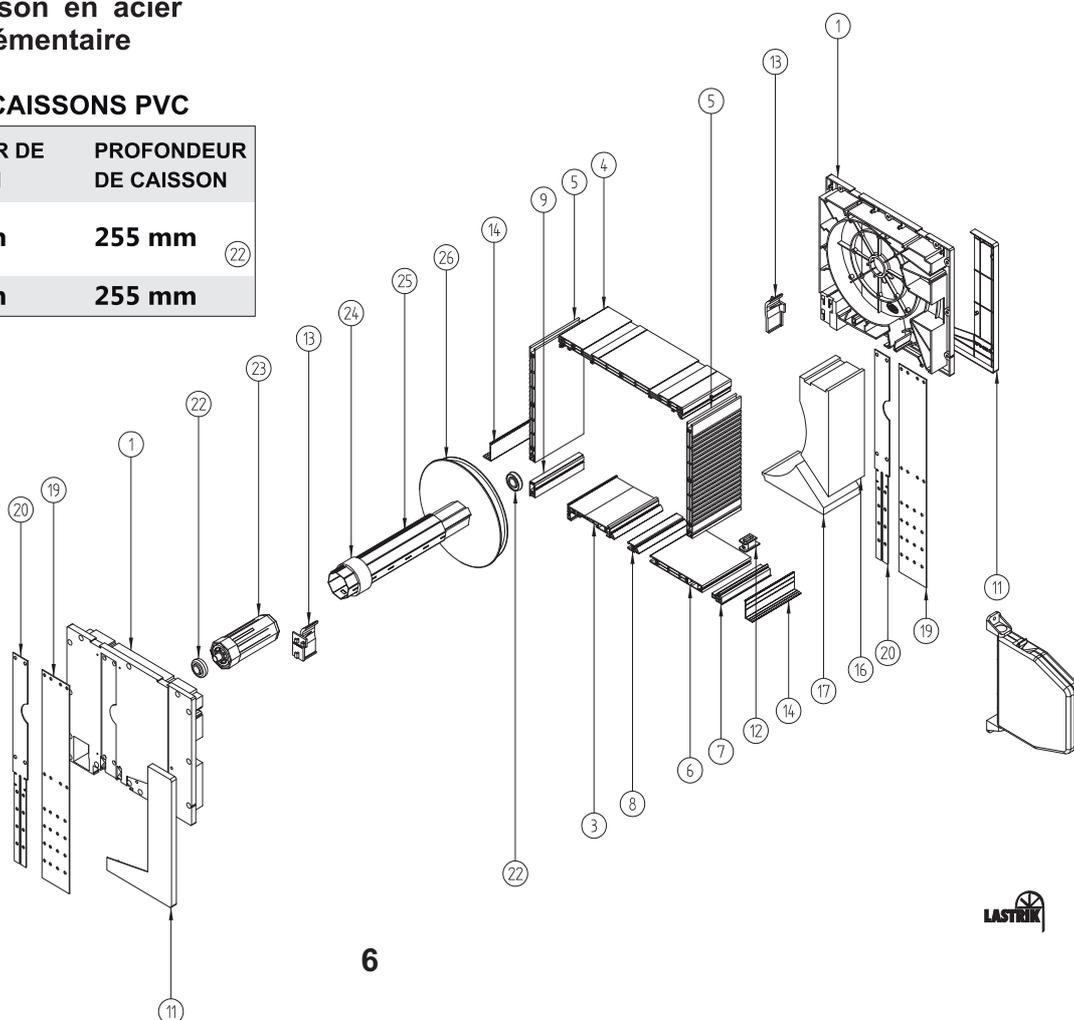
LE CAISSON	HAUTEUR	PROFONDEUR
BPR-160	160 mm	253 mm
BPR-200	200 mm	253 mm

1. Profil du caisson 220 du côté
2. Profil d'adaptation
3. Profil du caisson du bas
4. Profil du caisson du haut
5. Profil du caisson 220 du côté
6. Couvercle de révision
7. Profil de jonction du caisson
8. Renfort du couvercle
9. Profil du caisson du côté inférieur
10. Double coulisse
11. Cache du côté
12. Passe-sangle
13. Glissière du profil 37-45
14. Latte de plâtre
15. Profil d'adaptation en aluminium
16. Isolation du caisson 220
17. Isolation du bas du caisson
18. Renfort du caisson
19. Patte de fixation du côté en acier 56 mm
20. Patte de fixation du côté en acier 30 mm
21. Patte de fixation en acier
22. Palier 28/10 pour PVC
23. Embout 40 pour PVC avec goupille
24. Virole de l'arbre
25. Tube octogonal 40
26. Disque du roulement du caisson 200/220
27. Petit renfort de la couverture
28. Renfort du caisson en acier
29. Isolation complémentaire

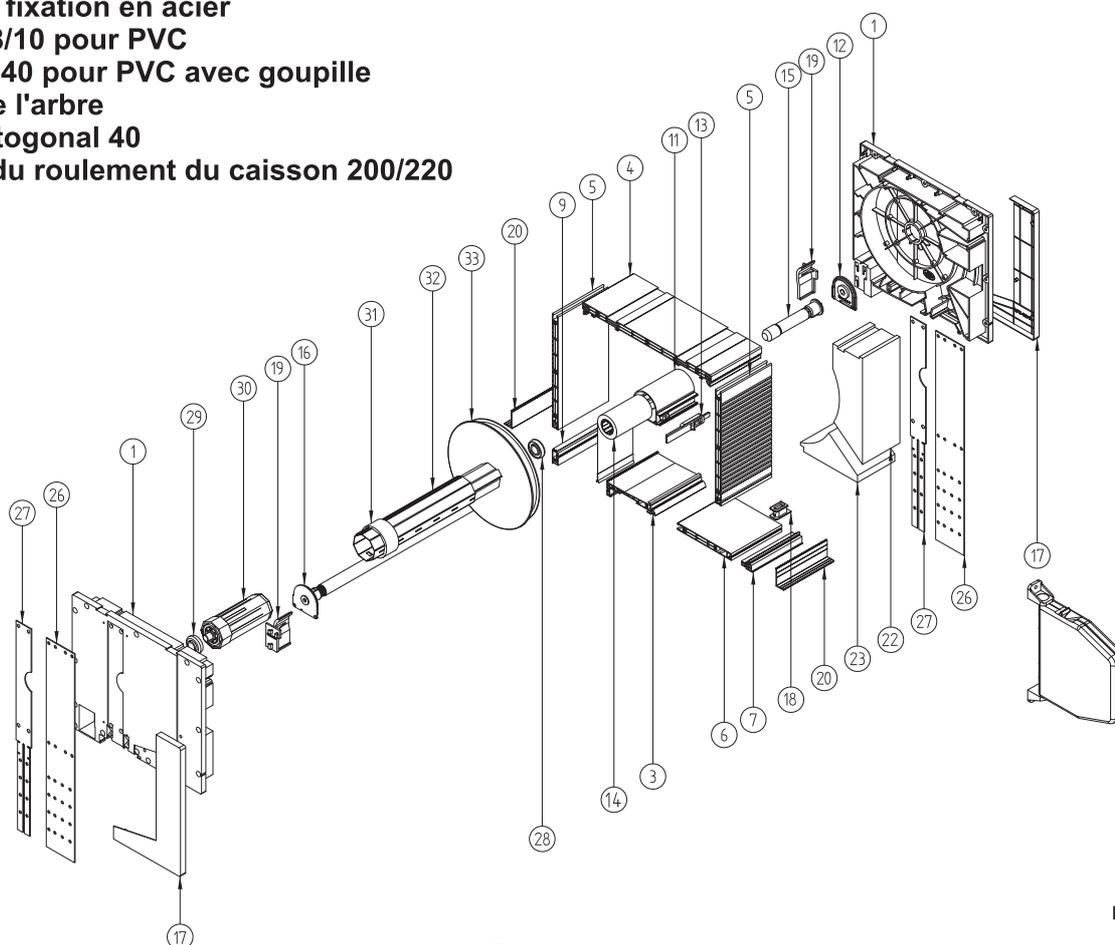
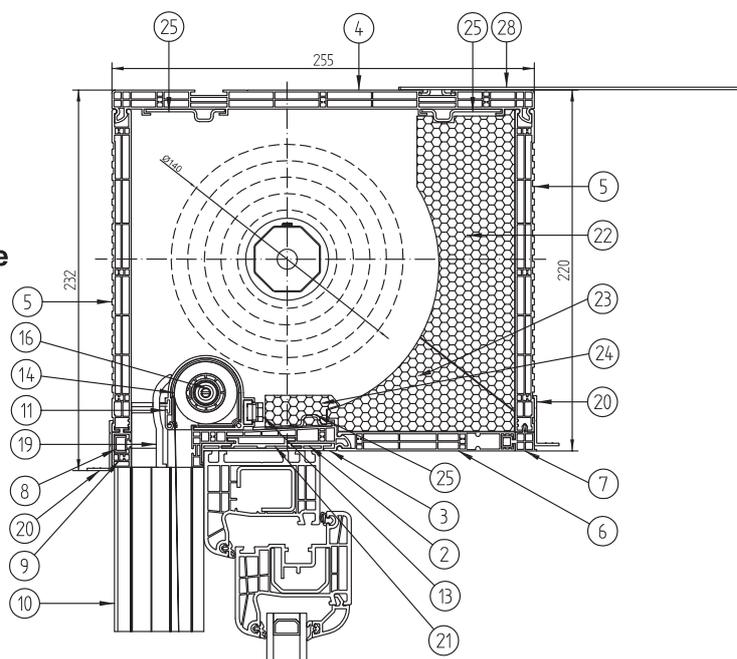


DIMENSIONS DE CAISSONS PVC

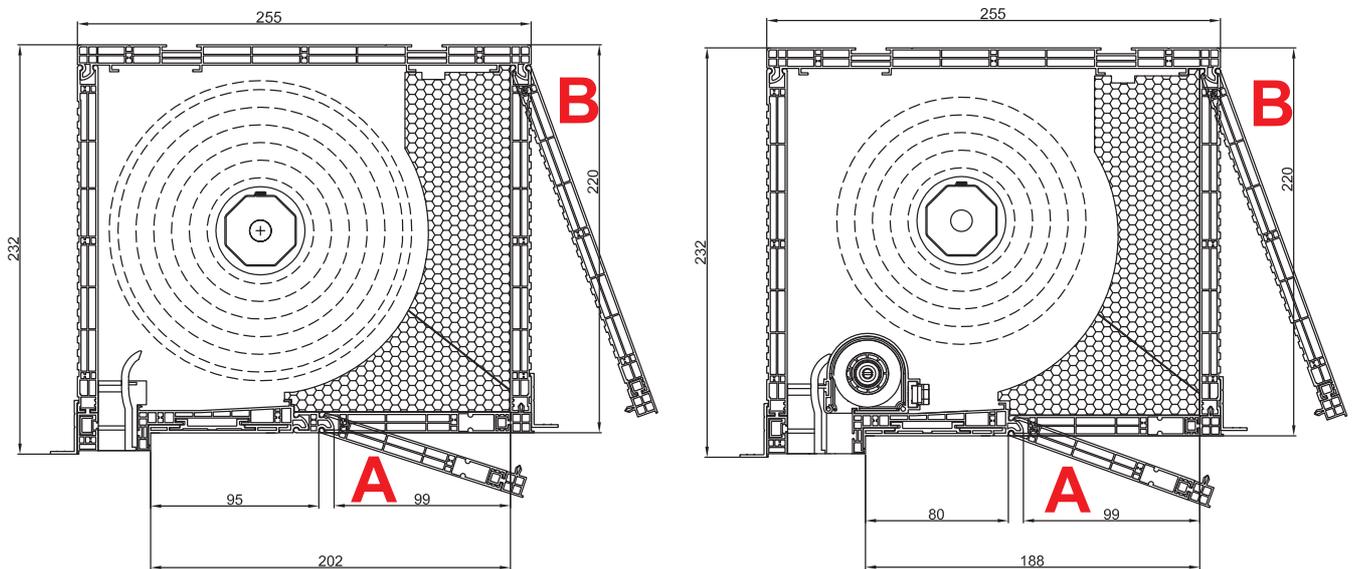
TYPE DE CAISSON	HAUTEUR DE CAISSON	PROFONDEUR DE CAISSON
PSK-220	220 mm	255 mm ⁽²²⁾
PSK-250	250 mm	255 mm



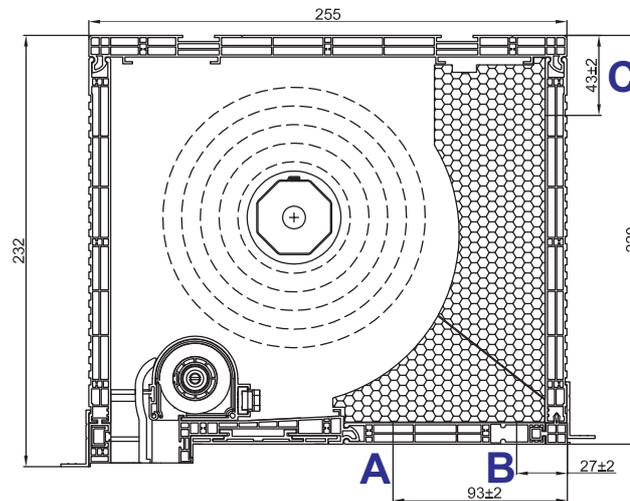
1. Profil du caisson 220 du cote
2. Profil d'adaptation
3. Profil du caisson du bas
4. Profil du caisson du haut
5. Profil du caisson 220 du cote
6. Trappe de visite
7. Profil de jonction du caisson
8. Renfort
9. Profil du caisson du côté inférieur
10. Double coulisse pour la moustiquaire
11. Cache de la moustiquaire
12. Cote du coffre
13. Fermeture du coffre
14. Moustiquaire sur l'arbre
15. Ralentisseur de la moustiquaire
16. Coté du caisson avec l'amortisseur
17. Couvercle du coté
18. Passe-sangle
19. Glissière du profil 37-45
20. Latte de plâtre
21. Profil d'adaptation en aluminium
22. Isolation du caisson 220
23. Isolation inférieur du caisson avec la moustiquaire
24. Isolation supplémentaire du caisson avec la moustiquaire
25. Renfort du caisson
26. Patte de fixation du coté en acier 56 mm
27. Patte de fixation du coté en acier 30 mm
28. Patte de fixation en acier
29. Palier 28/10 pour PVC
30. Embout 40 pour PVC avec goupille
31. Virole de l'arbre
32. Tube octogonal 40
33. Disque du roulement du caisson 200/220



TRAPPES DE VISITE

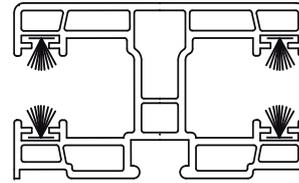
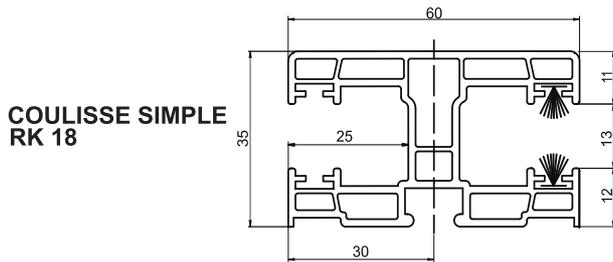


SORTIE DE SANGLE



TYPES DE COULISSES DU TABLIER DE VOIETS ROULANT

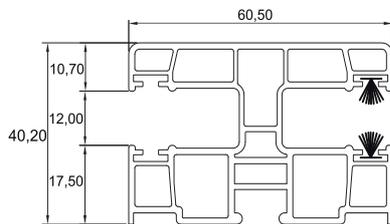
POUR LES VOIETS - CLASSIC , TERMOLUX



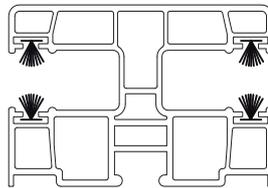
DOUBLE COULISSE RK 18

POUR LES VOIETS - TERMO-PRESTIGE

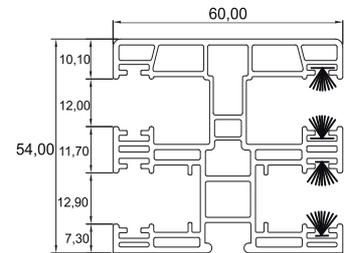
NPR-020 PVC - SIMPLE



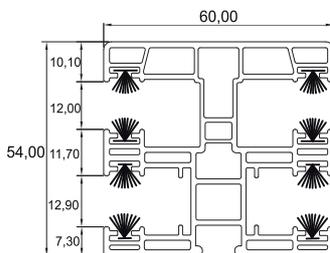
NPR-020 PVC - DOUBLE



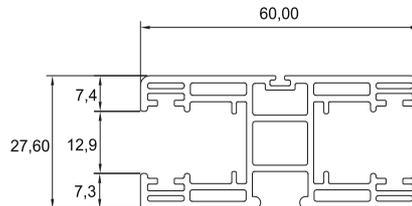
NPR-010 PVC - SIMPLE AVEC MOUSTIQUAIRE



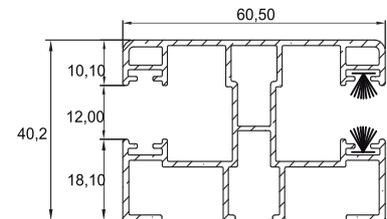
**NPR-010 PVC
DOUBLE AVEC MOUSTIQUAIRE**



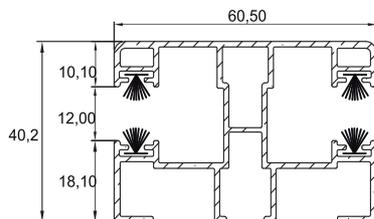
**NPR-030 PVC
SIMPLE AVEC MOUSTIQUAIRE**



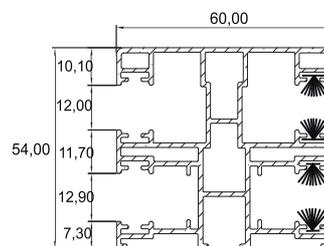
NPR-040 ALU - SIMPLE



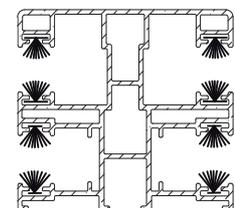
NPR-040 ALU - DOUBLE



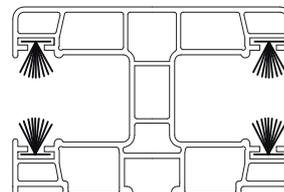
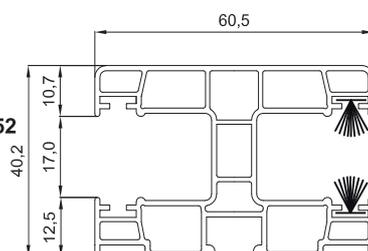
**NPR-050 ALU
SIMPLE AVEC MOUSTIQUAIRE**



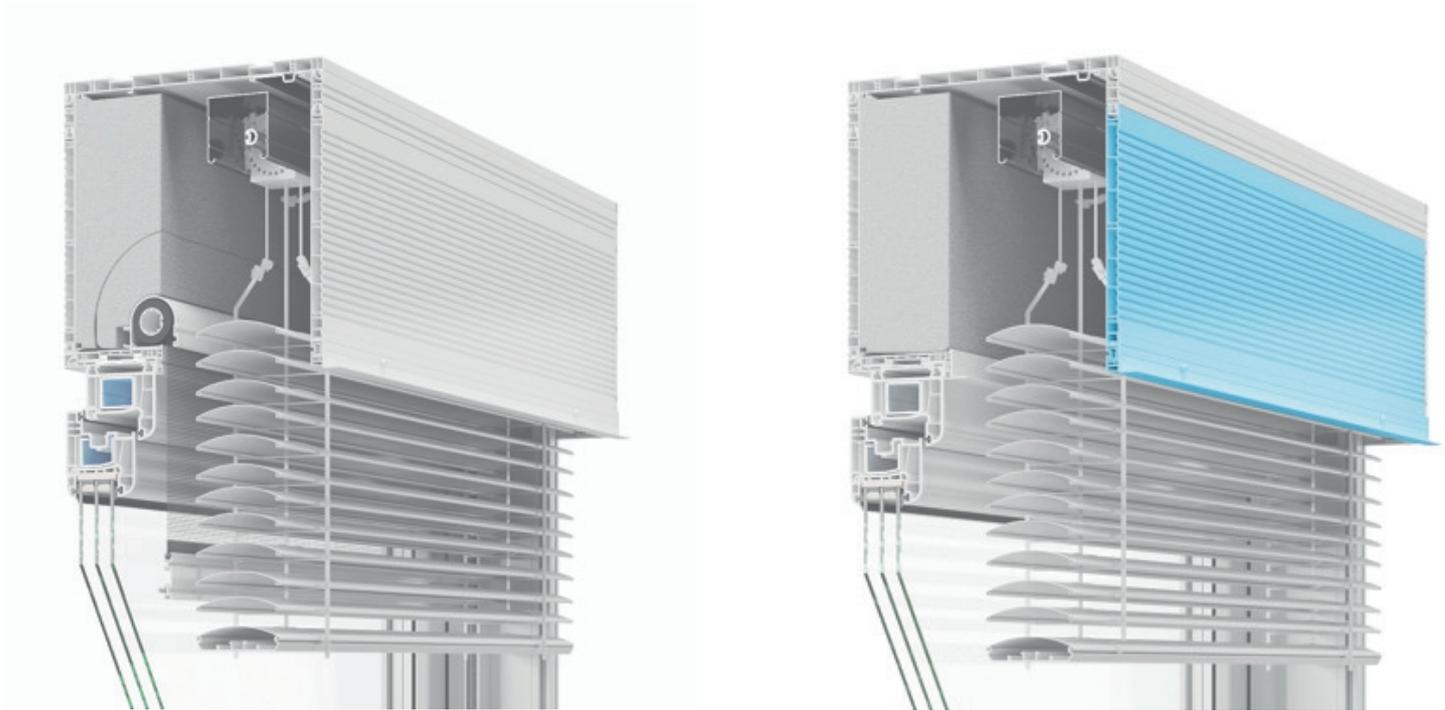
**NPR-050 ALU
DOUBLE AVEC MOUSTIQUAIRE**



**RK-18M PVC
SIMPLE
POUR TABLIERS PA52 / PVC52**



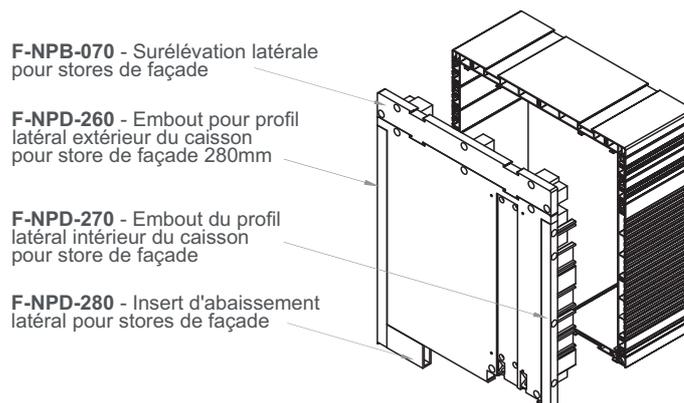
**RK-18M PVC
DOUBLE
POUR TABLIERS PA52 / PVC52**



TP1000K-ZF - volet de façade dans le caisson supérieur du système TP1000K. C'est une structure rigide et stable avec d'excellents paramètres thermiques. La hauteur standard du carton, 250 mm, permet d'enrouler un colis de 23 cm. Grâce à l'abaissement de 3 cm du caisson et/ou à la remontée de 3 cm, vous pouvez enrouler jusqu'à 29 cm de paquet de store.

Largeur minimale (guides F-FBR)	574 mm
Largeur maximale	4500 mm
Largeur minimale du store de façade avec moustiquaire en cas d'utilisation d'un frein	670 mm
La largeur maximale de la moustiquaire	1800 mm
La largeur minimale de la moustiquaire	605 mm
Largeur minimale (mécanisme à manivelle)	520 mm

Vue du côté du caisson 250 pour le store extérieur avec les embouts de montée, de descente et d'extrémité des profilés latéraux du caisson.



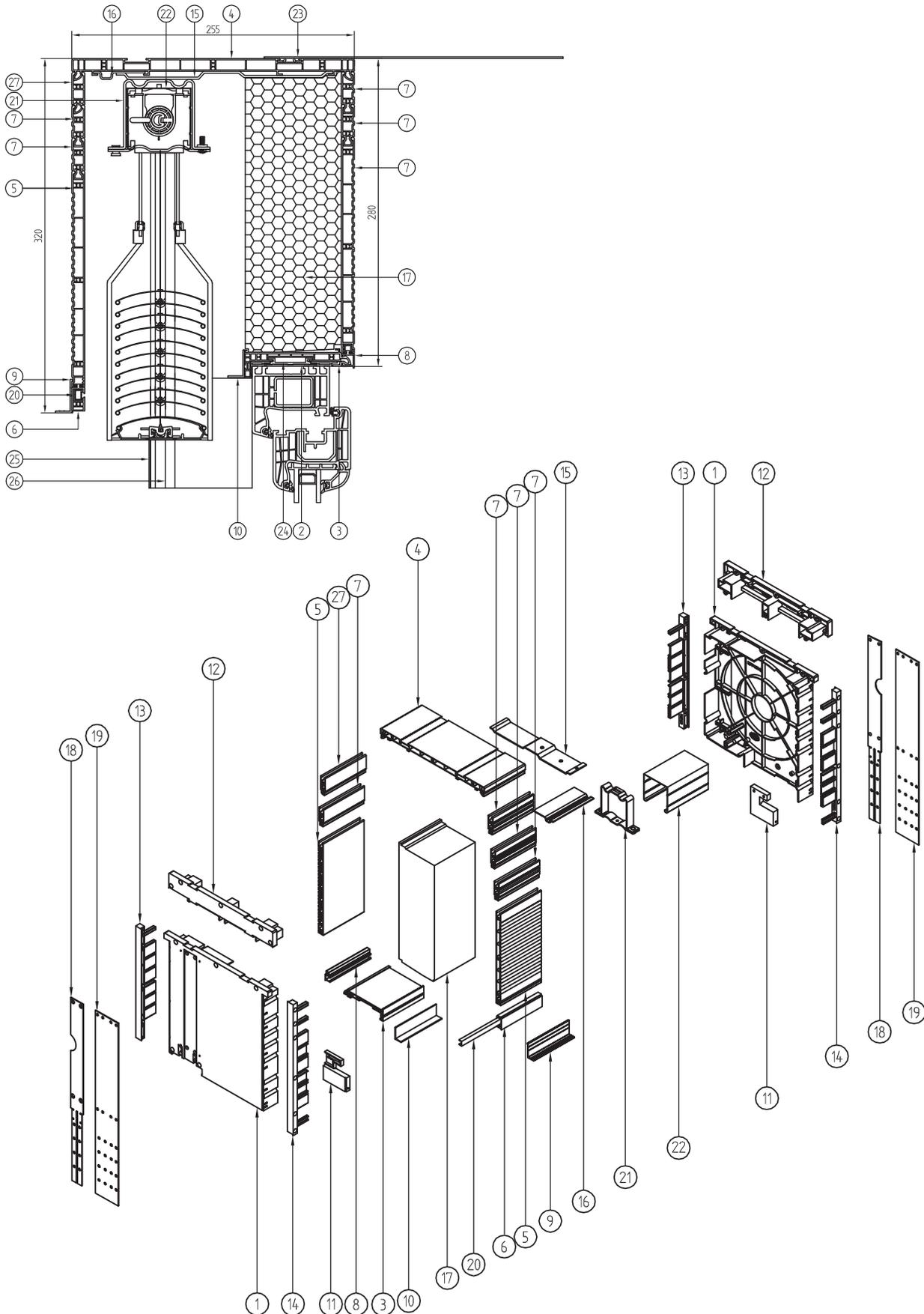
F-NPB-070 - Surélévation latérale pour stores de façade

F-NPD-260 - Embout pour profil latéral extérieur du caisson pour store de façade 280mm

F-NPD-270 - Embout du profil latéral intérieur du caisson pour store de façade

F-NPD-280 - Insert d'abaissement latéral pour stores de façade

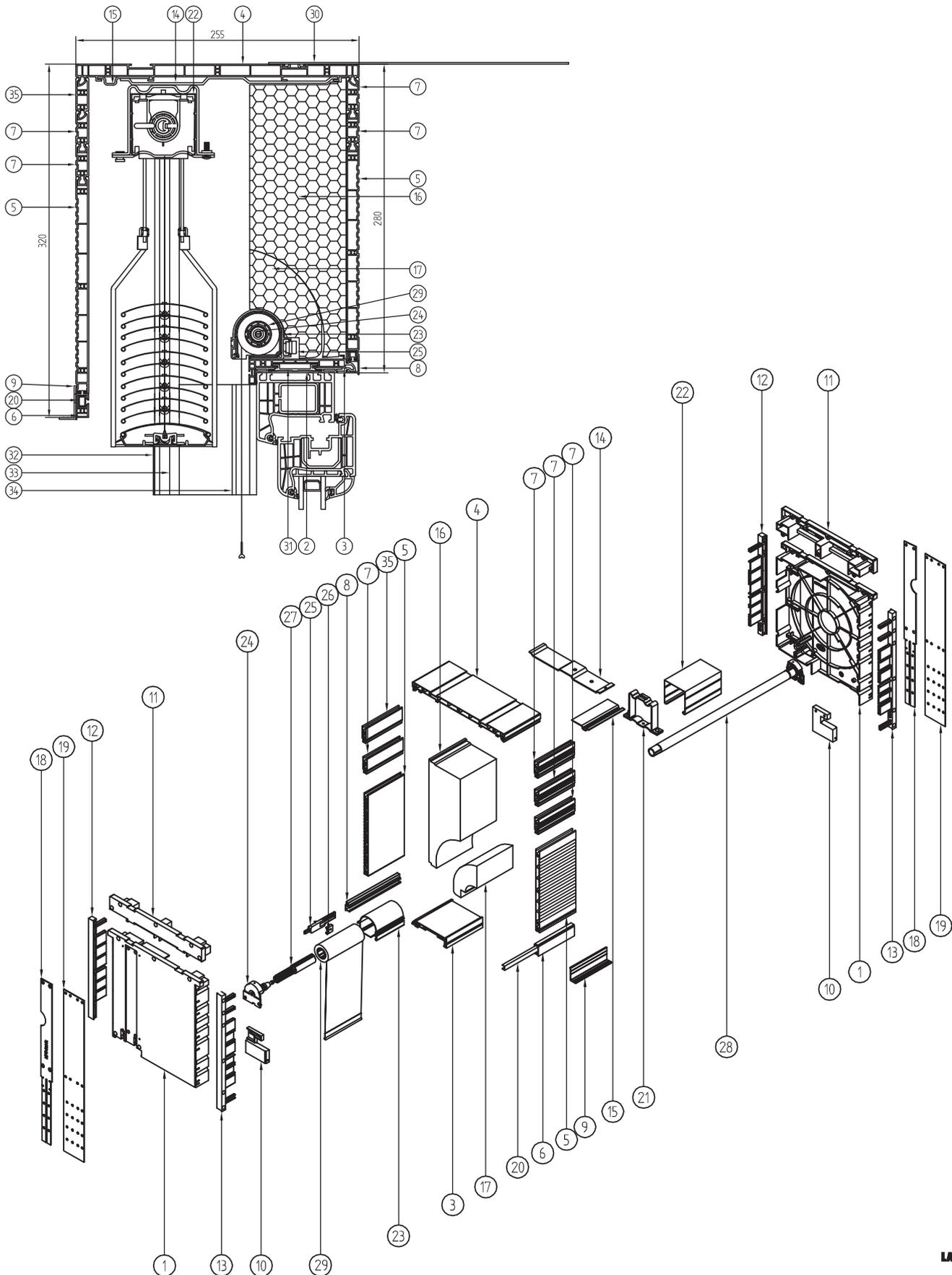
COUPE ET NOMENCLATURE - TP1000K-ZF



COUPE ET NOMENCLATURE - TP1000K-ZF

1	F-NPF-030	Côté du caisson 250 pour volet de façade
2	NPS-010	Profil adaptatif universel
3	NPS-020	Profil inférieur du caisson
4	NPS-030	Profil supérieur du caisson
5	NPS-051	Profil de caisson 220 côté
6	NPS-100	Profil côté inférieur
7	NPS-130	Profil qui complète la couverture verticale
8	F-NPS-140	Profilé caisson connecteur caisson pour stores de façade
9	NPL-010	Bande de plâtre
10	LT	Bande de plâtre
11	F-NPD-280	Insert d'abaissement latéral
12	F-NPB-070	Surélévation du côté du caisson pour stores de façade
13	F-NPD-270	Embout du profil latéral intérieur du caisson pour store de façade
14	F-NPD-260	Embout du profilé latéral extérieur du caisson pour volet de façade
15	F-NPT-280	La poignée principale du store de façade
16	NPT-020	Renfort du caisson supérieur interne et externe
17	F-NPW-285	Insert en polystyrène
18	NPT-130	Poignée latérale en acier de 30 mm de la caisse 250
19	NPT-150	Poignée latérale en acier de 56 mm de la caisse 250
20	RA-2-00 7 MM	Le renfort de la housse est petit
21	F-USG	Support de rail supérieur
22	F-RN	Gouttière supérieure
23	NPT-050	Ancrage de montage en acier
24	NPL-020	Insert en aluminium
25	F-FBR-010	Adaptateur de guidage pour stores de façade
26	F-PP-20	Guide unique pour stores de façade
27	NPS-120	Profilé de caisson d'approfondissement en bas

COUPE ET NOMENCLATURE - TP1000K-ZF AVEC MOUSTIQUAIRE



COUPE ET NOMENCLATURE - TP1000K-ZF AVEC MOUSTIQUAIRE

1	F-NPF-030	Côté du caisson 250 pour volet de façade
2	NPS-010	Profil adaptatif universel
3	NPS-020	Profil inférieur du caisson
4	NPS-030	Profil supérieur du caisson
5	NPS-051	Profil de caisson 220 côté
6	NPS-100	Profil côté inférieur
7	NPS-130	Profil qui complète la couverture verticale
8	F-NPS-140	Profilé caisson connecteur caisson pour stores de façade
9	NPL-010	Bande de plâtre
10	F-NPD-280	Insert d'abaissement latéral
11	F-NPB-070	Surélévation du côté du caisson pour stores de façade
12	F-NPD-270	Embout du profil latéral intérieur du caisson pour store de façade
13	F-NPD-260	Embout du profilé latéral extérieur du caisson pour volet de façade
14	F-NPT-280	La poignée principale du store de façade
15	NPT-020	Renfort du caisson supérieur interne et externe
16	F-NPW-295	Insert en polystyrène
17	F-NPW-305	Insert supplémentaire en polystyrène
18	NPT-130	Poignée latérale en acier de 30 mm de la caisse 250
19	NPT-150	Poignée latérale en acier de 56 mm de la caisse 250
20	RA-2-00 7 MM	Le renfort de la housse est petit
21	F-USG	Support de rail supérieur
22	F-RN	Gouttière supérieure
23	M-RN-010	Cassette moustiquaire
24	MZW-021	Le côté de la cassette avec le support du tube à ressort
25	M-RN-050	Loquet de cassette
26	M-RN-060	Blocus à loquet
27	ABS-CZ	Frein moustiquaire
28	MZN-050	Ressort moustiquaire 350 mm pour stores de façade
29	MOS-XX	Moustiquaire sur tube de 23,5 mm
30	NPT-050	Ancrage de montage en acier
31	NPL-020	Insert en aluminium
32	FBR-010	Adaptateur de guidage pour stores de façade
33	F-PP-20	Guide unique pour stores de façade
34	FBR-050	Guide moustiquaire
35	NPS-120	Profilé de caisson d'approfondissement en bas

ÉQUIPEMENT STANDARD

LAMELLES C80

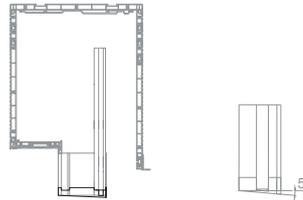
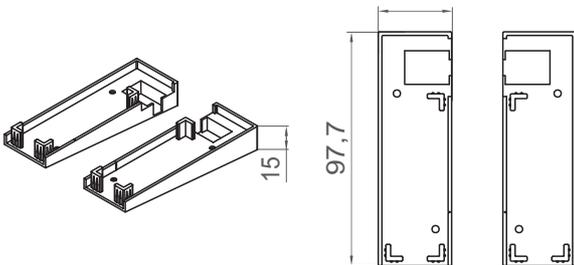
Supports de rail supérieur	F-USG
Poignée de linteau pour volets roulants avec stores de façade	F-NPTK-090
Poignées côtés en acier	NPT-150
Inserts en polystyrène sur les côtés de la boîte	F-NPW-310
Guides F-FBR-030	F-FBR
Bouchon PVC guide inférieur sur demande du client	
Rotation lamelle	90°/180°

LAMELLES Z90

Supports de rail supérieur	F-USG
Poignée de linteau pour volets roulants avec stores de façade	F-NPTK-090
Poignées côtés en acier	NPT-150
Inserts en polystyrène sur les côtés de la boîte	F-NPW-310
Guides F-FBR-030	F-FBR
Bouchon PVC guide inférieur sur demande du client	
Rotation lamelle	90°

F-FBD-030

Bouchon inférieur du guide pour installation F-FBR-030 - en standard



ÉQUIPEMENT CONTRE UN SUPPLÉMENT

Support statique (avec connecteurs) pour volets roulants TP1000K-ZF

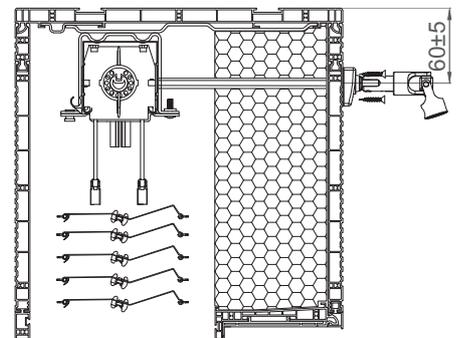
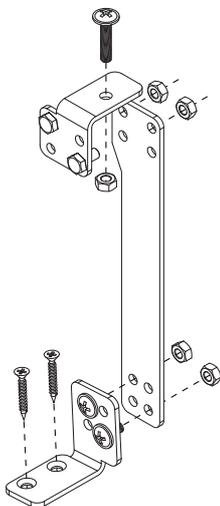
F-NPTK-070 - caissons 250 avec volet de façade

F-NPTK-080 - caisson 250 surélevé avec un volet de façade

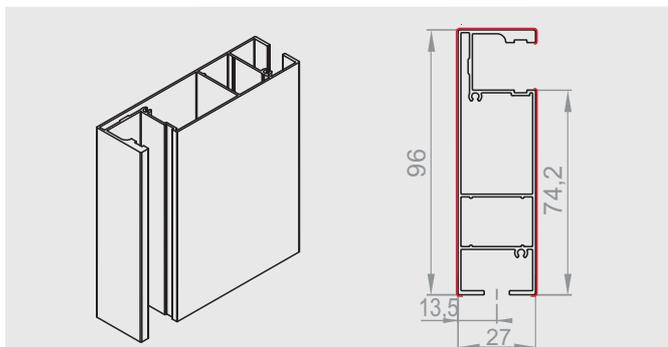
Mécanisme de levage à manivelle -

- moyennant un supplément

(la norme est un entraînement électrique)

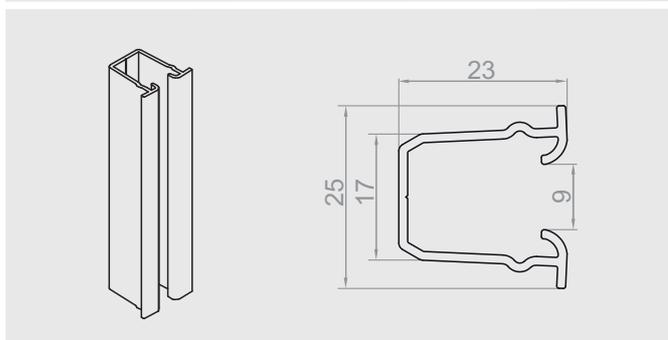
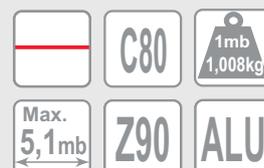


GUIDES



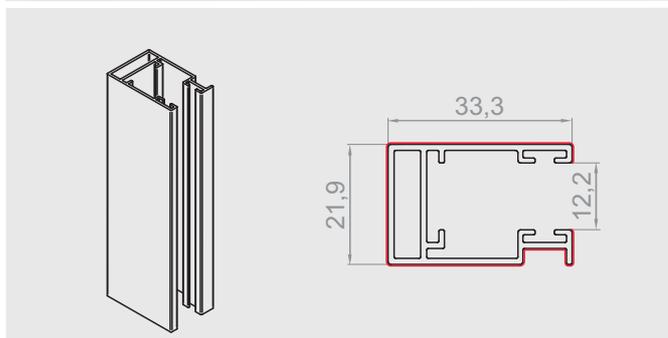
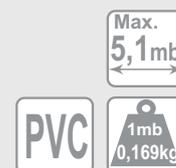
F-FBR-030

Guide des volets de façade pour le bâtiment.



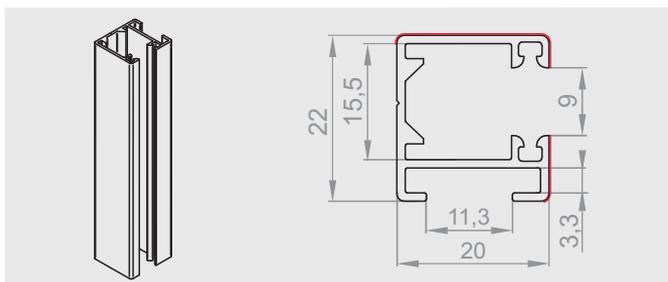
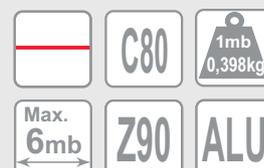
F-RSC-340-20

L'insert de guidage pour le store de façade est disponible en noir



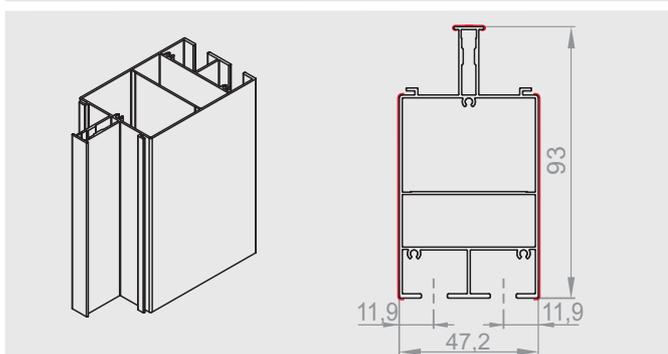
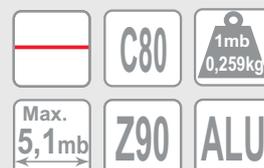
F-FBR-050

Guide moustiquaire ZF3000®BX.



F-PP-20

Guide unique pour stores de façade



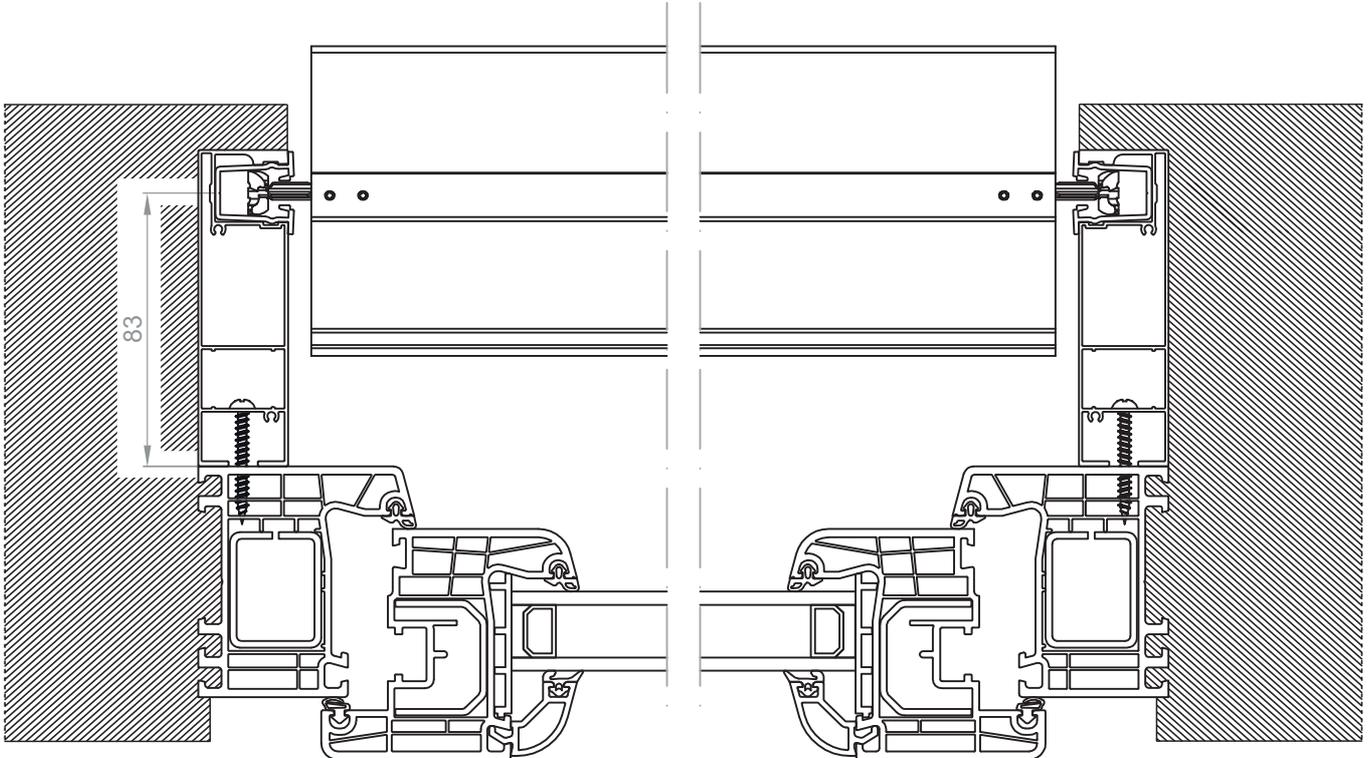
F-FBR-070

Adaptateur double guide pour stores de façade.



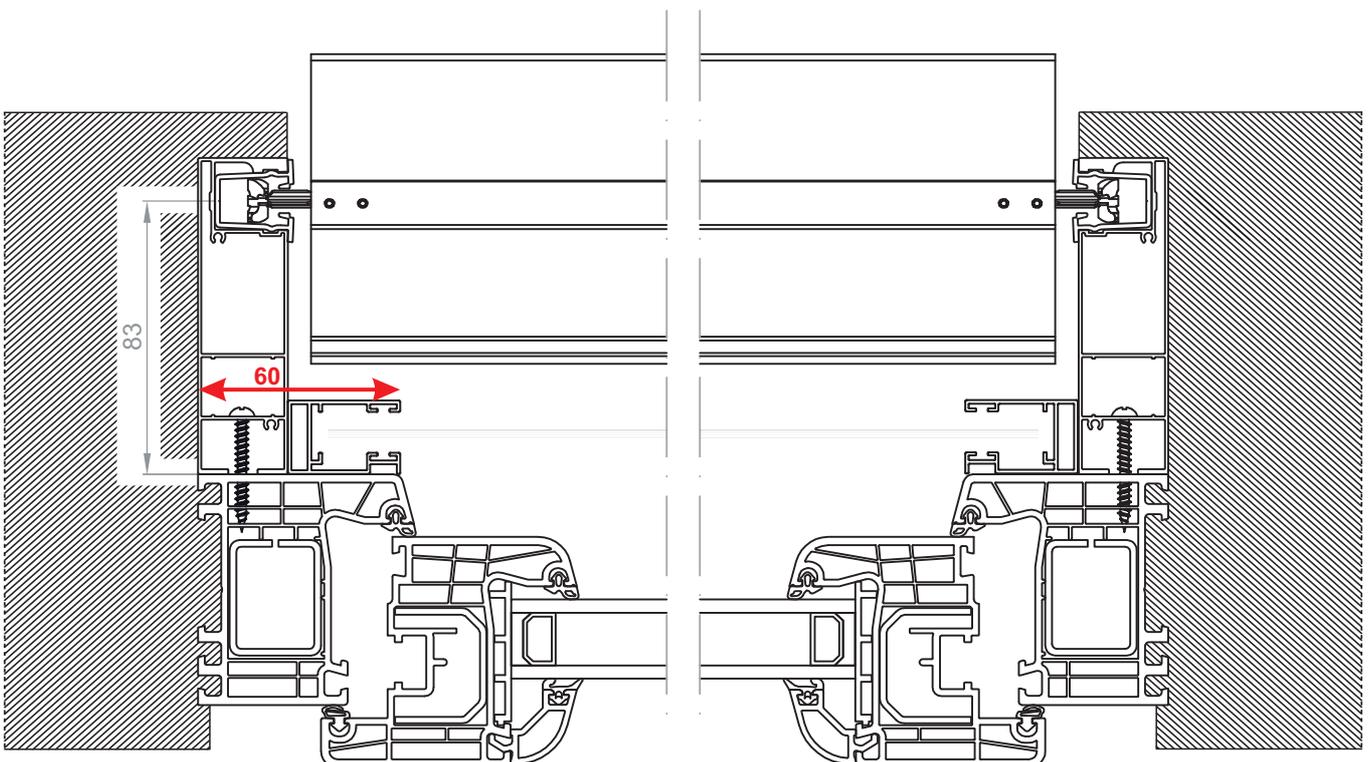
DESSINS D'ASSEMBLAGE - MONTAGE DES GUIDES

Installation du guide de volet de façade pour le bâtiment F-FBR-030:



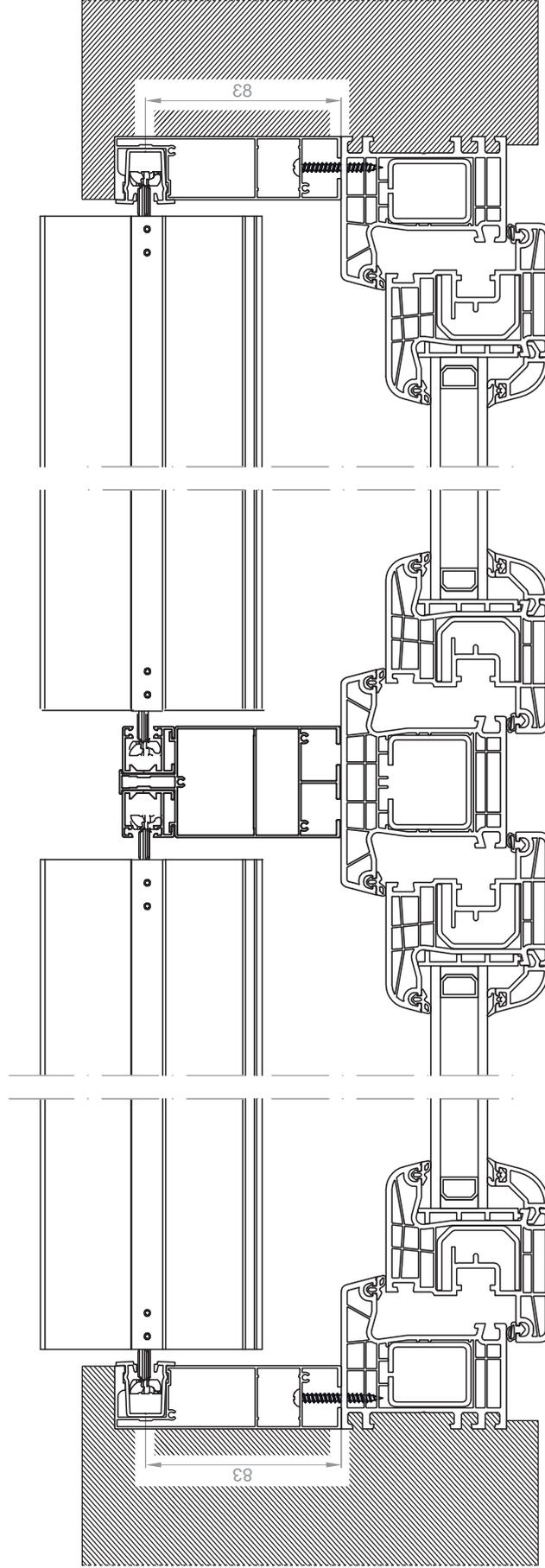
TP1000K-ZF

Installation du guide de volet de façade pour le bâtiment F-FBR-030 + guide moustiquaire F-FBR-050



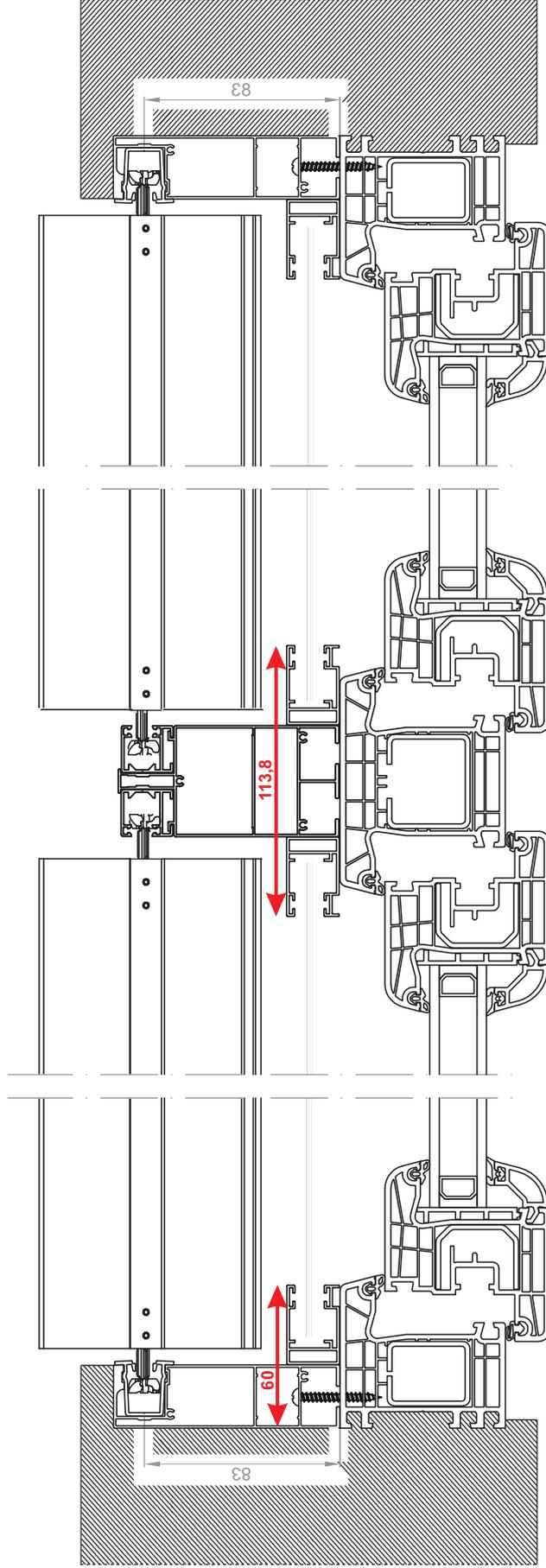
DESSINS D'ASSEMBLAGE - MONTAGE DES GUIDES

TP1000K-ZF



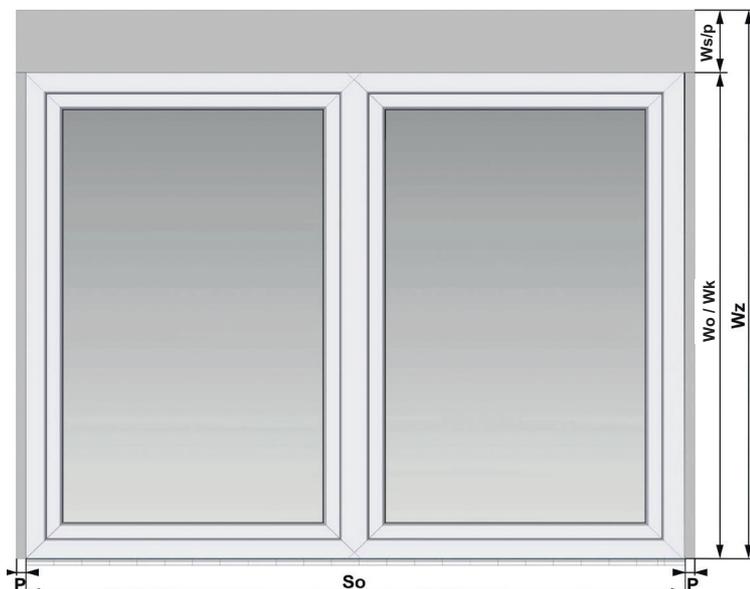
DESSINS D'ASSEMBLAGE - MONTAGE DES GUIDES

TP1000K-ZF AVEC MOUSTIQUAIRE



SUPPORTER SEULEMENT LARGE

DIMENSIONNEMENT - GUIDES ALUMINIUM EN CONSTRUCTION



- Sz** - Largeur des volets
- So** - Largeur de l'ouverture
- Wz** - Hauteur des volets
- Ws** - Hauteur du caisson
- Ws/p** - Hauteur du caisson (+ augmenter optionnelle 30 mm dans TP1000K-ZF)
- Wo** - Hauteur de l'ouverture
- Wk** - Hauteur de la fenêtre
- P** - Largeur des coulisses (27 mm)

Wz = **Wo** + **Ws**
Wz** = **Wk** + **Ws/p**

Installation en façade:

Sz = **So** + 2 x **P**

Installation intégrée:

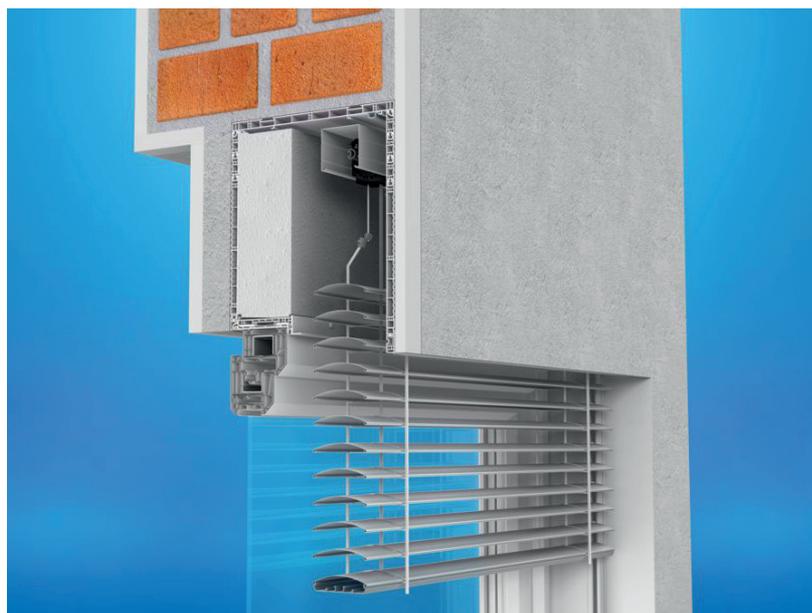
Sz = Largeur de la fenêtre*

Installation sur le cadre de la fenêtre:

Sz = Largeur de la fenêtre*

* - il est recommandé de prendre en compte le jeu de montage assurant le libre usinage des menuiseries

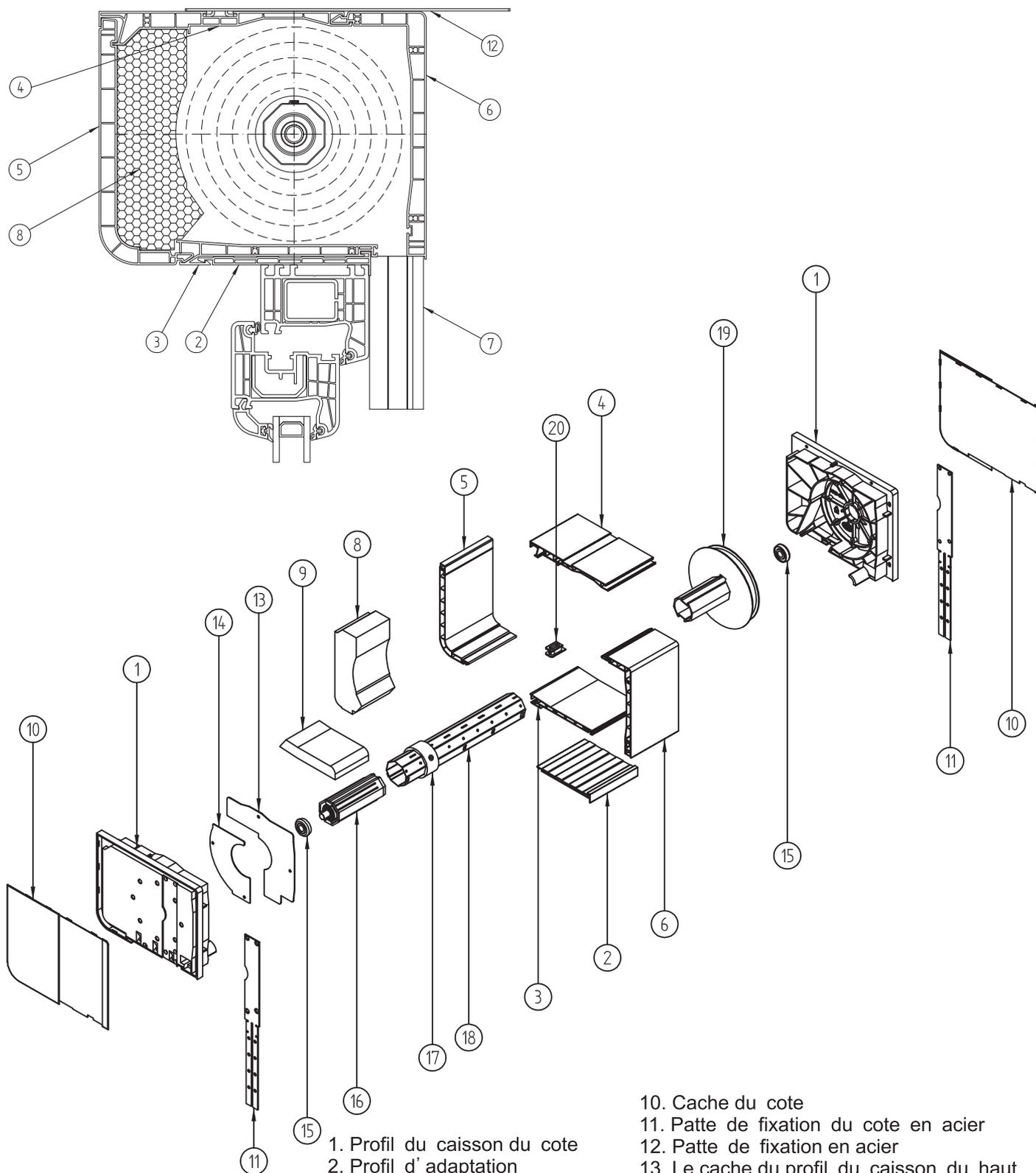
** - l'abaissement du boîtier TP1000K-ZF n'augmente pas la hauteur totale du produit



Un exemple de store construit des deux côtés



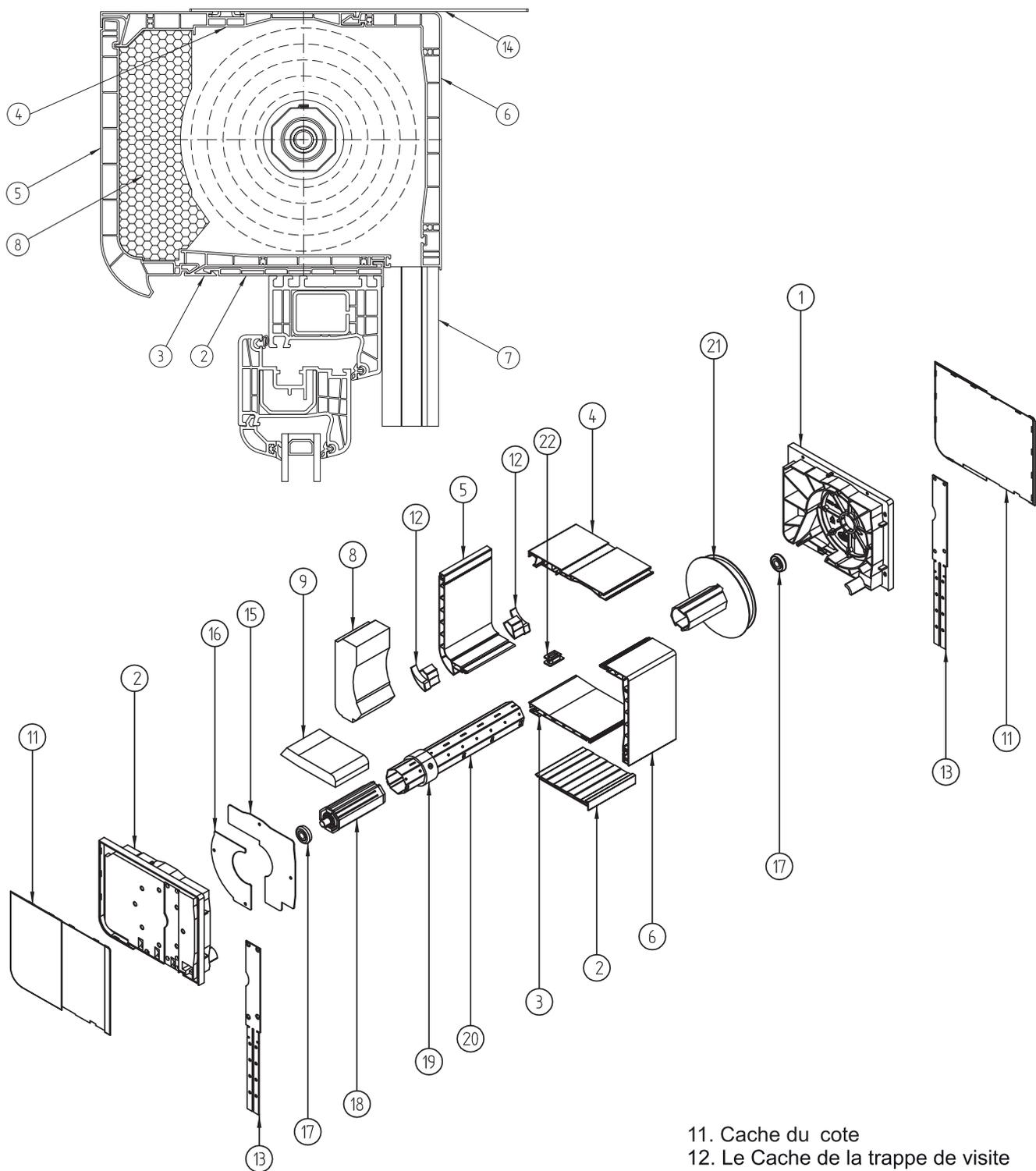
VOLETS ROULANTS - MX1200 AVEC TRAPPE DE VISITE LISSE



1. Profil du caisson du cote
2. Profil d'adaptation
3. Profil du caisson du bas
4. Profil du caisson du haut
5. Trappe de visite sans tirette
6. Profil du caisson du cote
7. Coulisse
8. Isolation du caisson
9. Isolation du bas du caisson

10. Cache du cote
11. Patte de fixation du cote en acier
12. Patte de fixation en acier
13. Le cache du profil du caisson du haut
14. Le cache du profil du caisson du bas
15. Palier
16. Embout pour PVC avec goupille
17. Virole de l'arbre
18. Tube octogonale
19. Disque du roulement du caisson
20. Passe-sangle

VOLETS ROULANTS - MX1200 AVEC TRAPPE DE VISITE AVEC TIRETTE



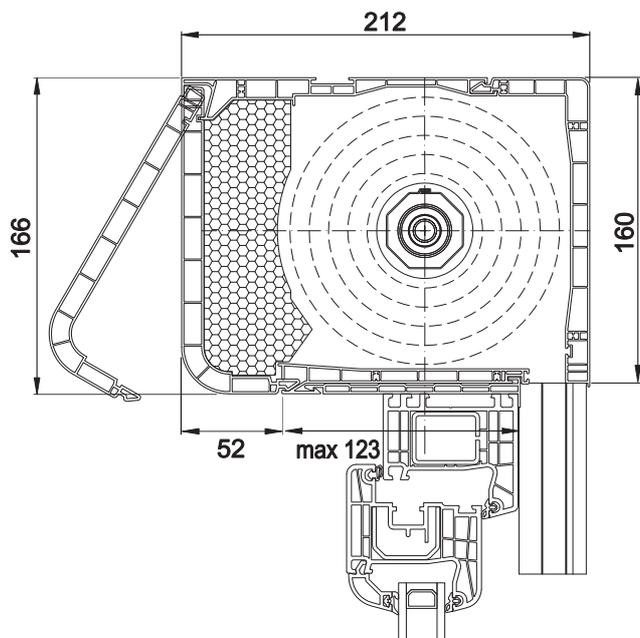
- 1. Profil du caisson du cote
- 2. Profil d'adaptation
- 3. Profil du caisson du bas
- 4. Profil du caisson du haut
- 5. Trappe de visite avec tirette
- 6. Profil du caisson du cote
- 7. Coulisse
- 8. Isolation du caisson
- 9. Isolation du bas du caisson

- 11. Cache du cote
- 12. Le Cache de la trappe de visite
- 13. Patte de fixation du cote en acier
- 14. Patte de fixation en acier
- 15. Le cache du profil du caisson du haut
- 16. Le cache du profil du caisson du bas
- 17. Palier
- 18. Embout pour PVC avec goupille
- 19. Virole de l'arbre
- 20. Tube octogonale
- 21. Disque du roulement du caisson
- 22. Passe-sangle

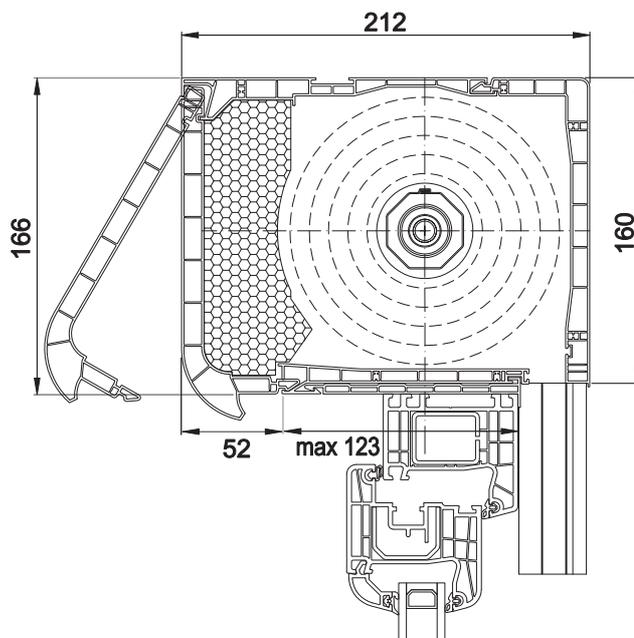
VOLETS ROULANTS - MX1200

DIMENSIONS DES CAISSONS

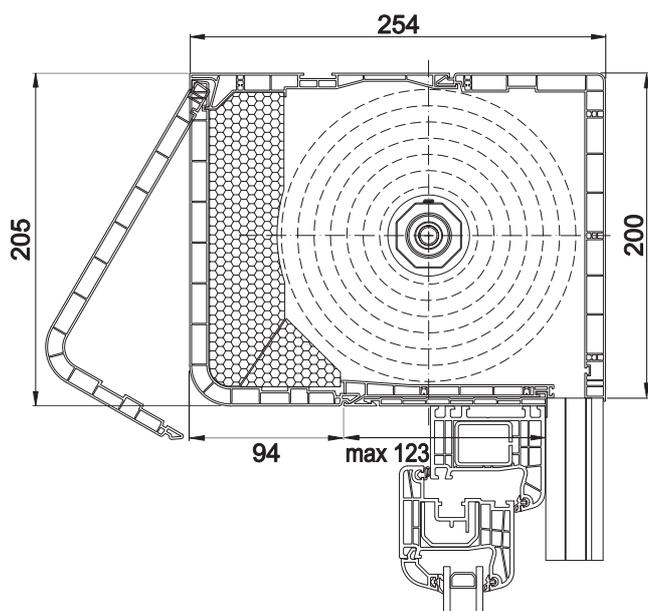
CAISSON 160mm
TRAPPE DE VISITE SANS TIRETTE



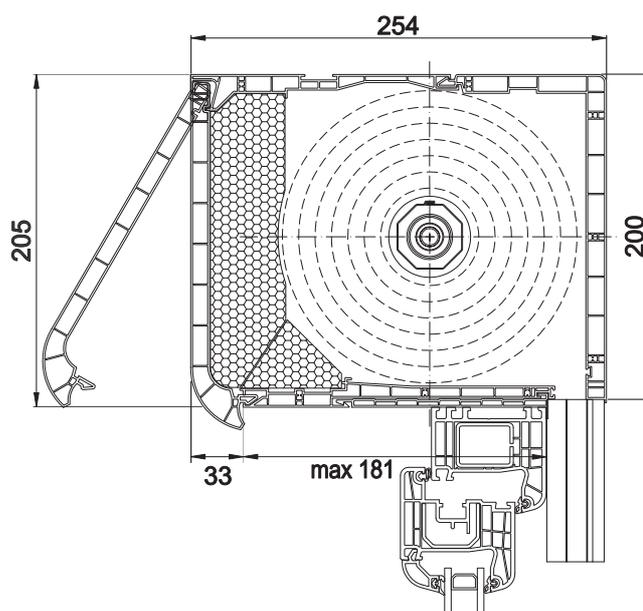
CAISSON 160mm
TRAPPE DE VISITE AVEC TIRETTE



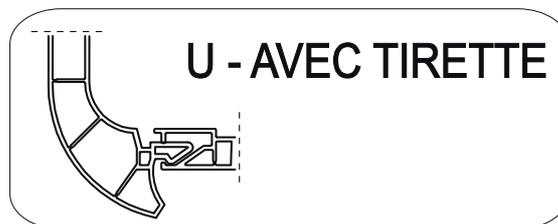
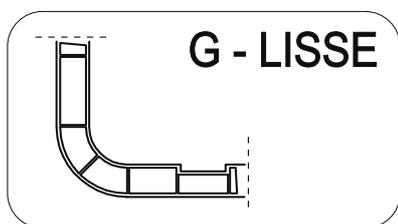
CAISSON 200mm
TRAPPE DE VISITE SANS TIRETTE



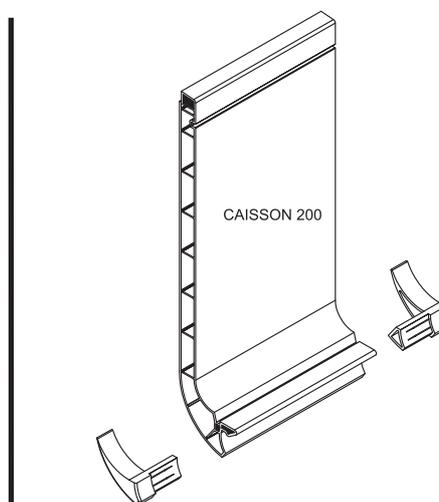
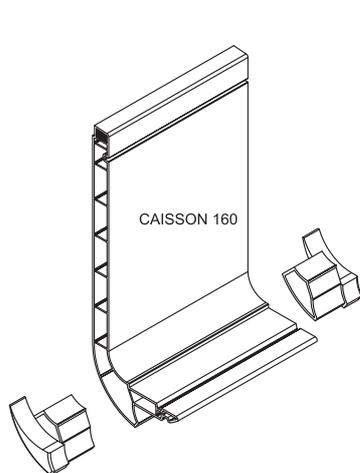
CAISSON 200mm
TRAPPE DE VISITE AVEC TIRETTE



TYPES DES TRAPPES DE VISITE

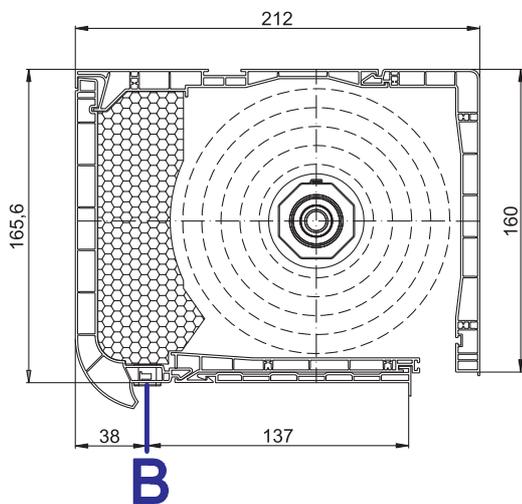


REMARQUE: U – AVEC TIRETTE – LE CAISSON POSSÈDE LES CACHES DES CÔTÉS À POSER UNIQUEMENT QUAND LA TRAPPE DE VISITE EST DÉCALLÉE DU MUR DU CÔTÉ INTÉRIEUR

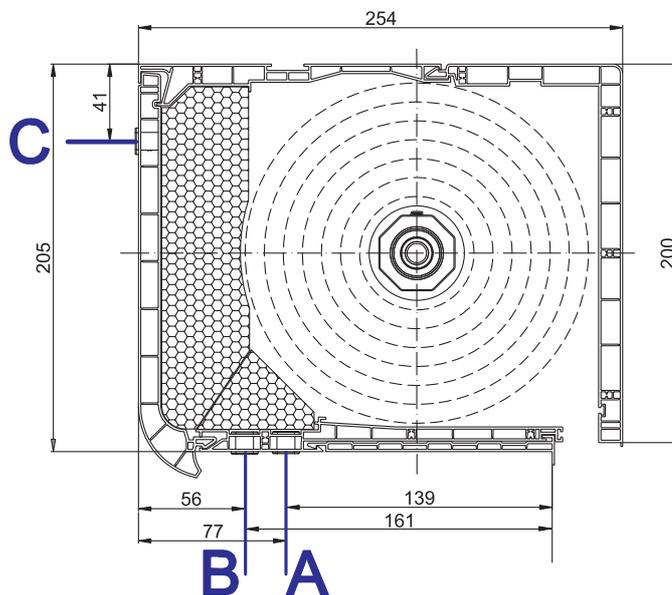


SORTIES DES SANGLES

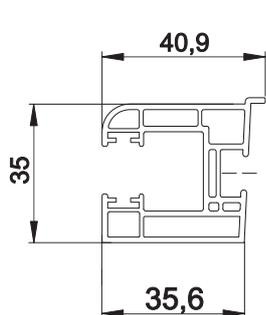
CAISSON 160



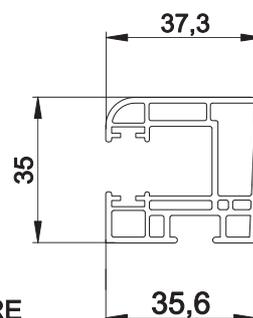
CAISSON 200



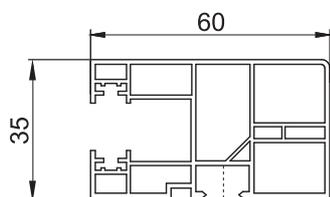
TYPES DES COULISSES



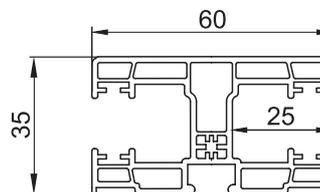
NRR-010
COULISSE ÉTROITE AVEC CORNIÈRE



NRR-020
COULISSE ÉTROITE



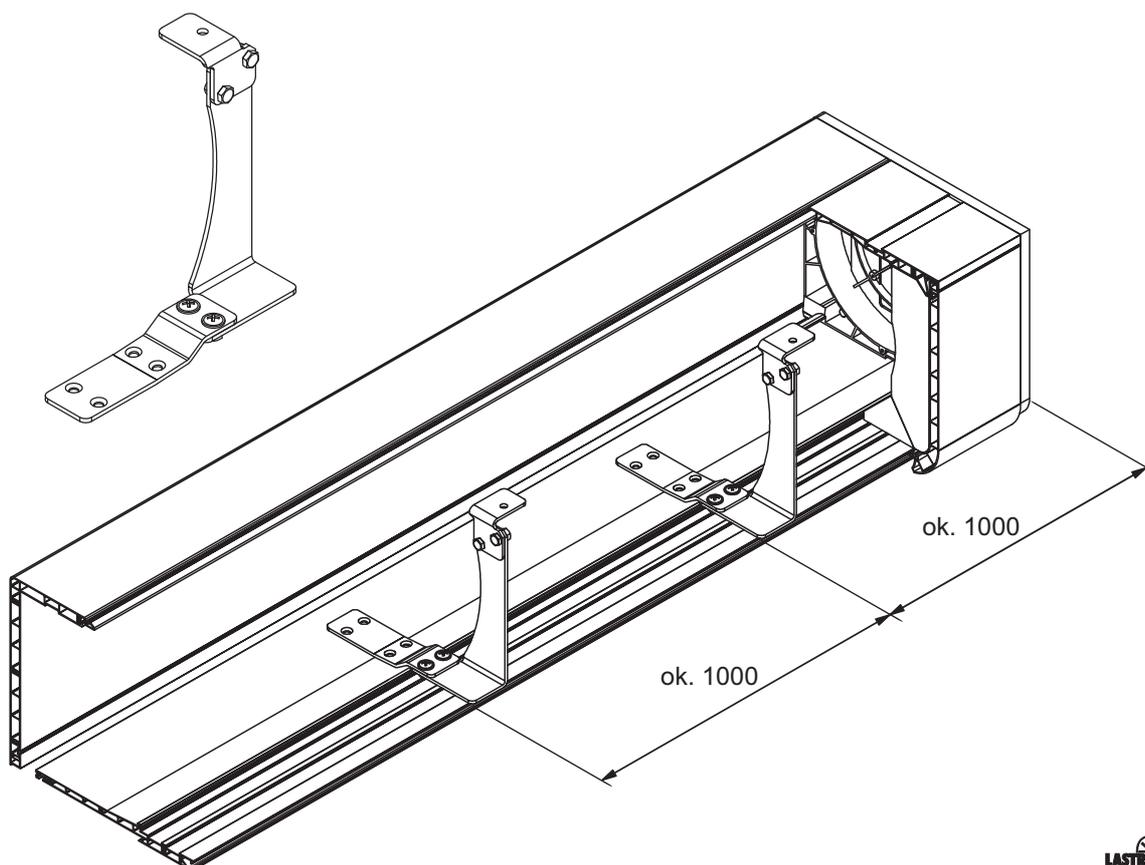
RK16-12GJ
SIMPLE COULISSE



RK18-12GJ
DOUBLE COULISSE

CONSOLE STATIQUE

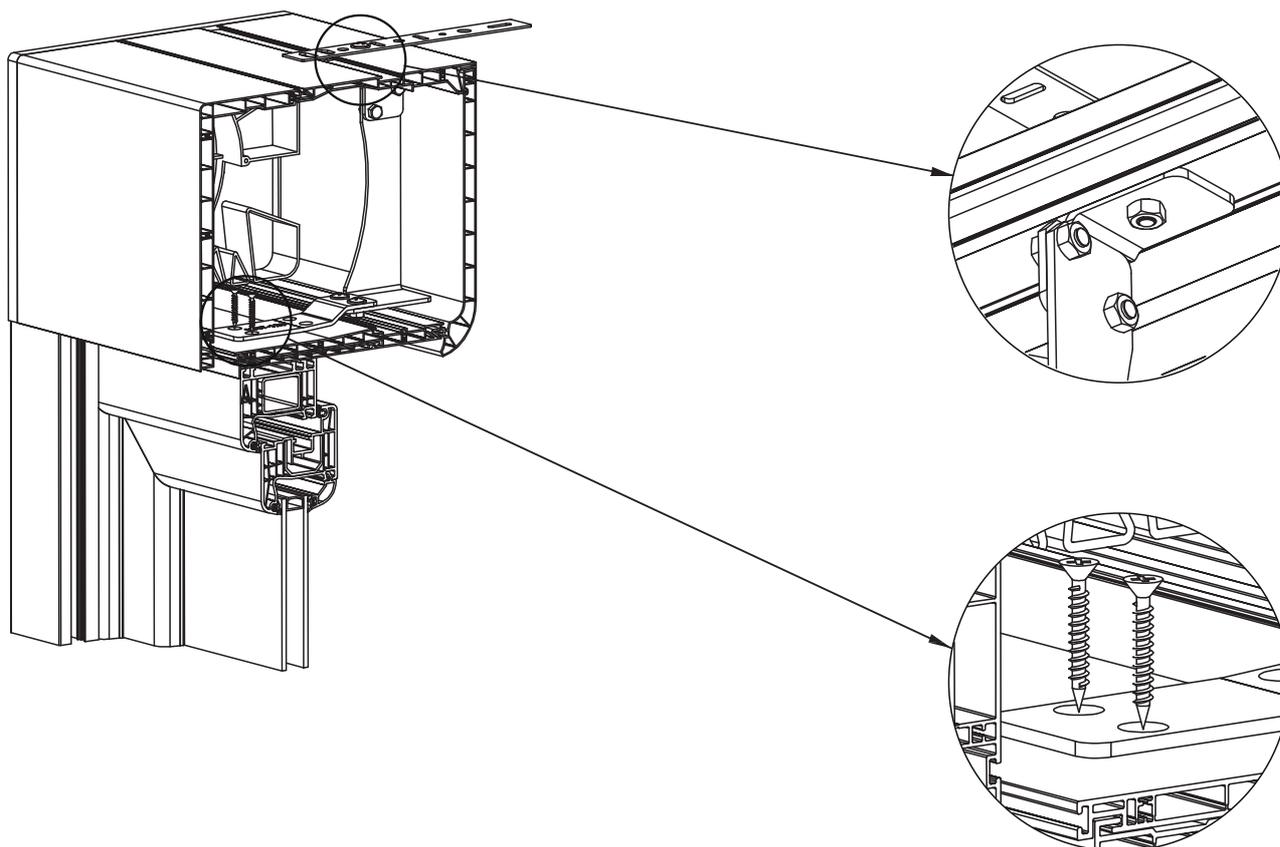
COUPE DE LA POSE D'UNE CONSOLE STATIQUE DANS LE CAISSON VR MX1200.



VOLETS ROULANTS - MX1200

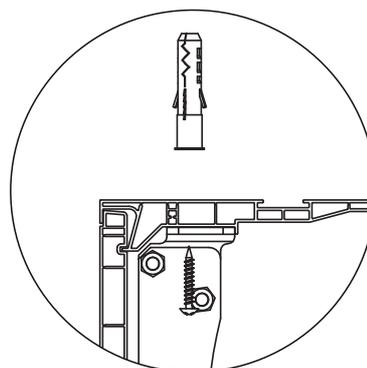
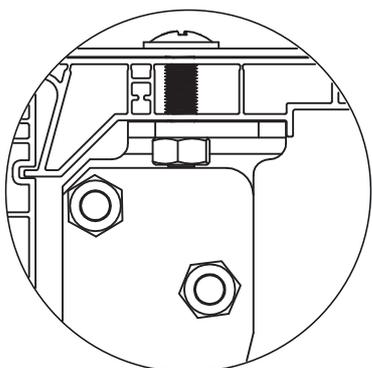
POSE D'UNE CONSOLE STATIQUE

ON RECOMMANDE DE POSER LA CONSOLE STATIQUE TOUT LE 1 METRE EN COMPTANT DU CÔTÉ DU CAISSON.



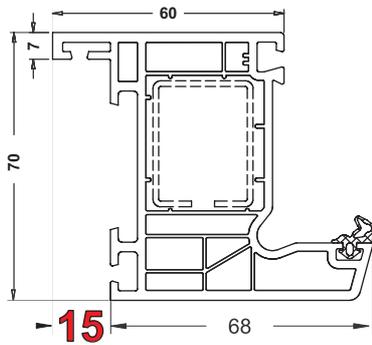
POSE DE LA CONSOLE STATIQUE
DANS LA PARTIE HAUTE AVEC UNE ÉQUERRE.

POSE DE LA CONSOLE STATIQUE
DANS LA PARTIE HAUTE AVEC UNE ÉQUERRE.



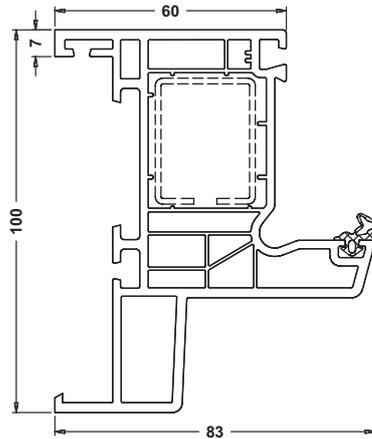
COUPES DE DORMANTS ET PIÈCES D'APPUI - POUR SYSTÈME ISOLATION EN CT70 SCHÜCO

8065



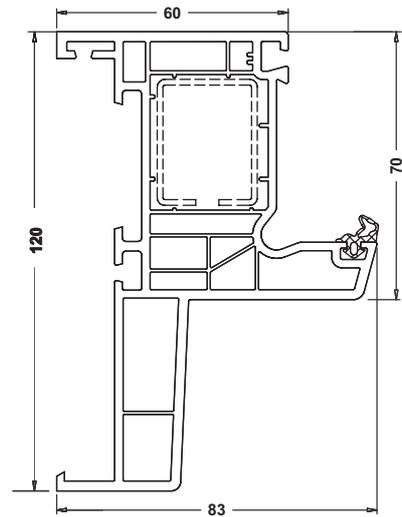
MONO 100mm

9163

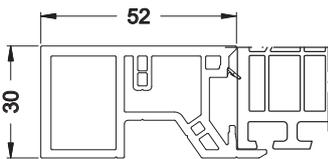


MONO 120mm

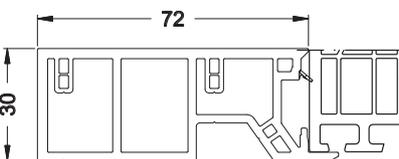
9164



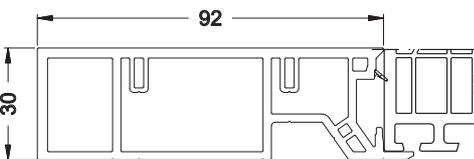
9642



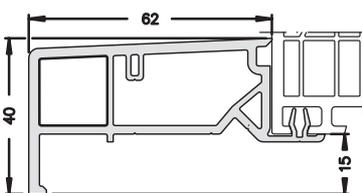
9643



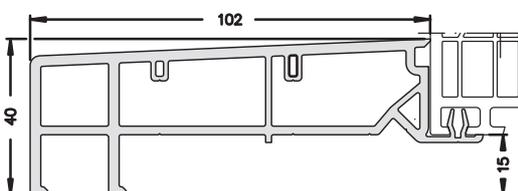
9644



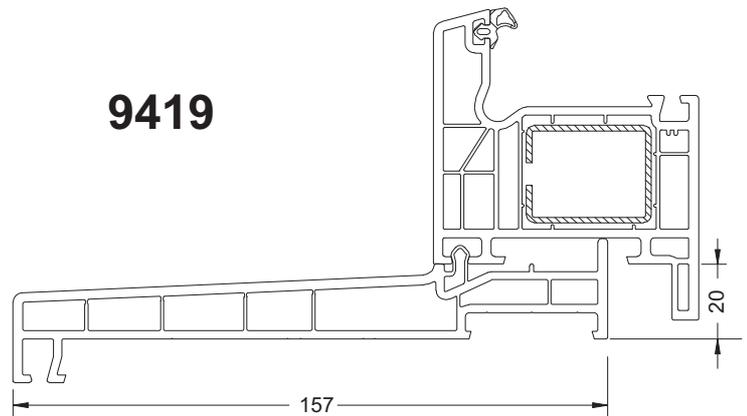
8003



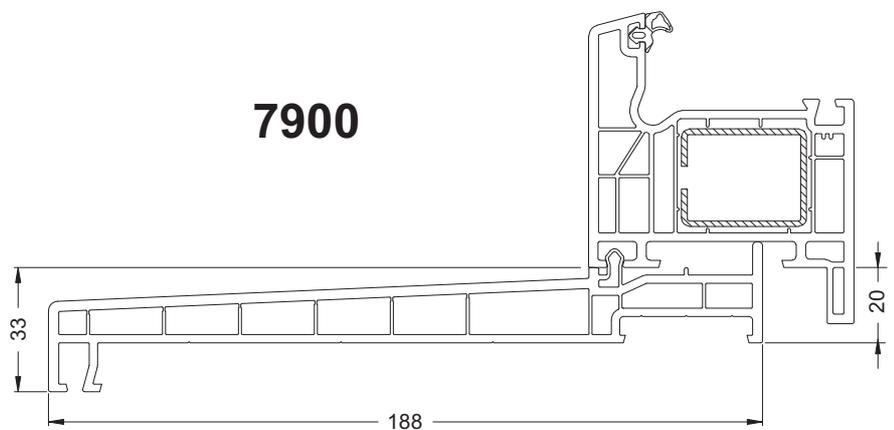
8005



9419

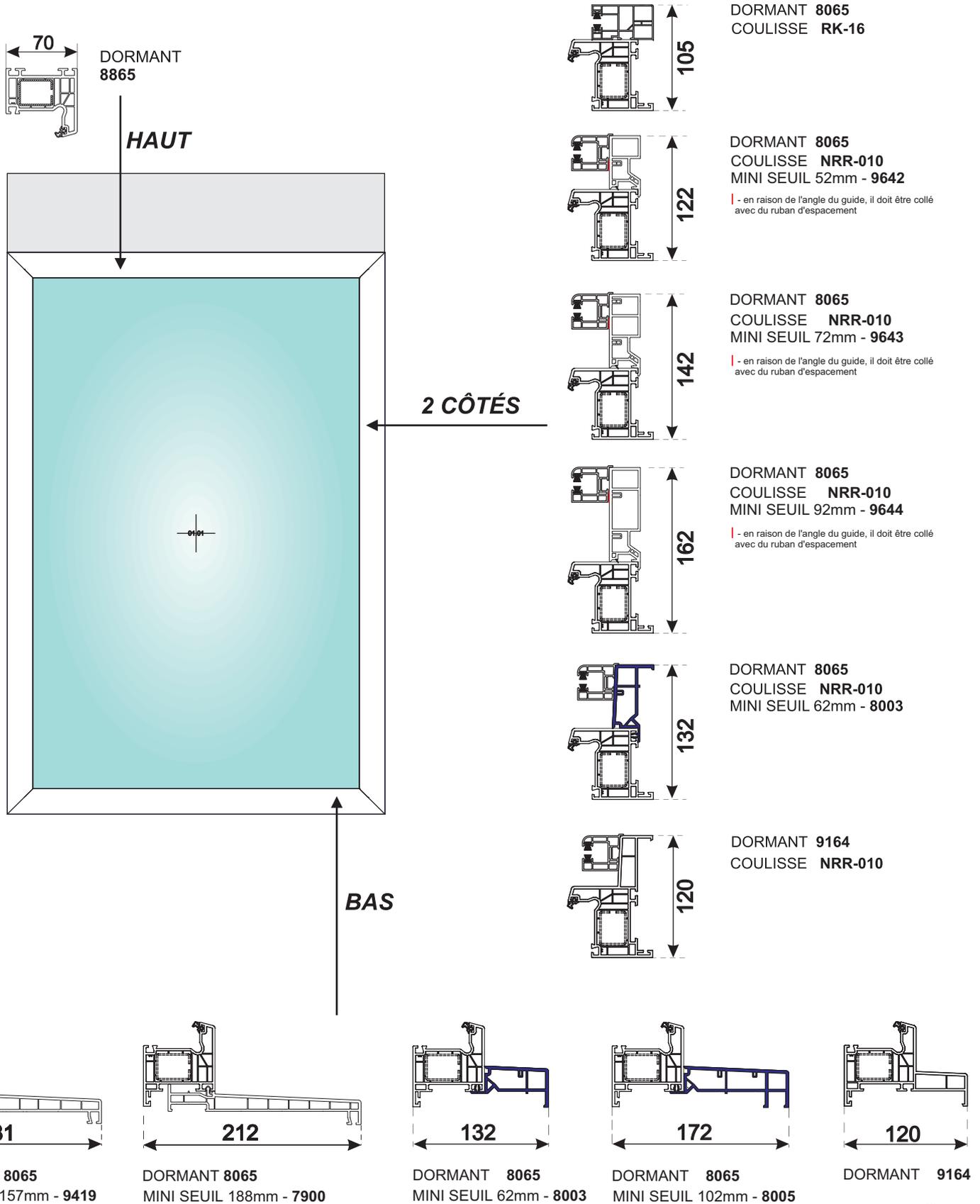


7900



VARIANTES DE POSE VR SUR DORMANT ISOLATION

SCHÜCO
SYSTÈME CT70

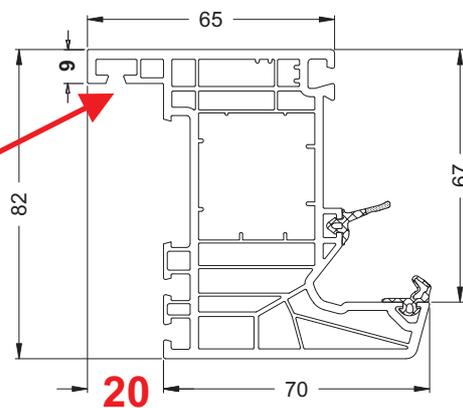


COUPES DE DORMANTS ET PIÈCES D'APPUI - POUR SYSTÈME ISOLATION EN LIVING

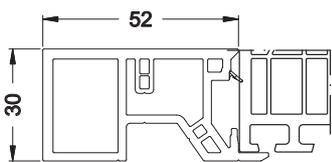
SCHÜCO

ATTENTION
L'AILETTE D'ISOLATION INTÉRIEURE POUR
LE DORMANT NOUVEAU 9416 DANS LE SYSTÈME LIVING
EST D'UNE DIMENSION DIFFÉRENTE QUE SON
ÉQUIVALENT 8065 DANS LE SYSTÈME CT70

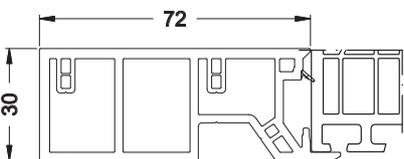
9416



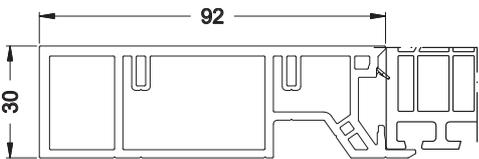
9642



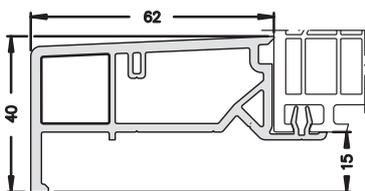
9643



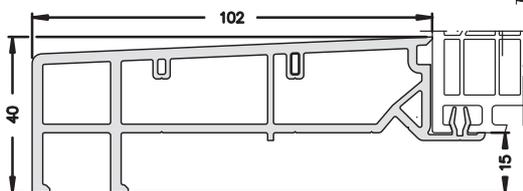
9644



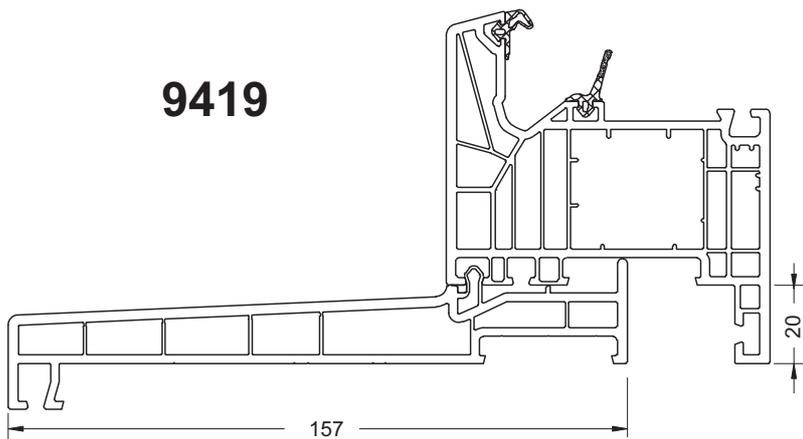
8003



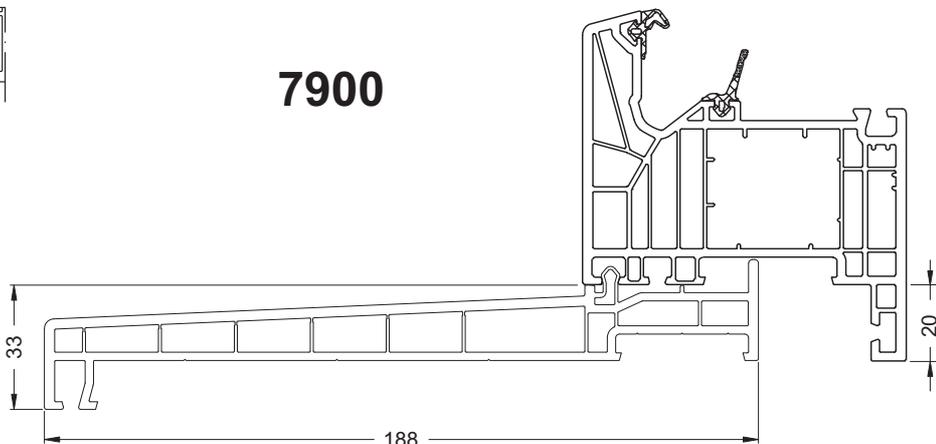
8005



9419

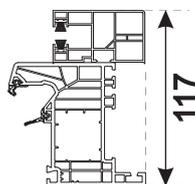
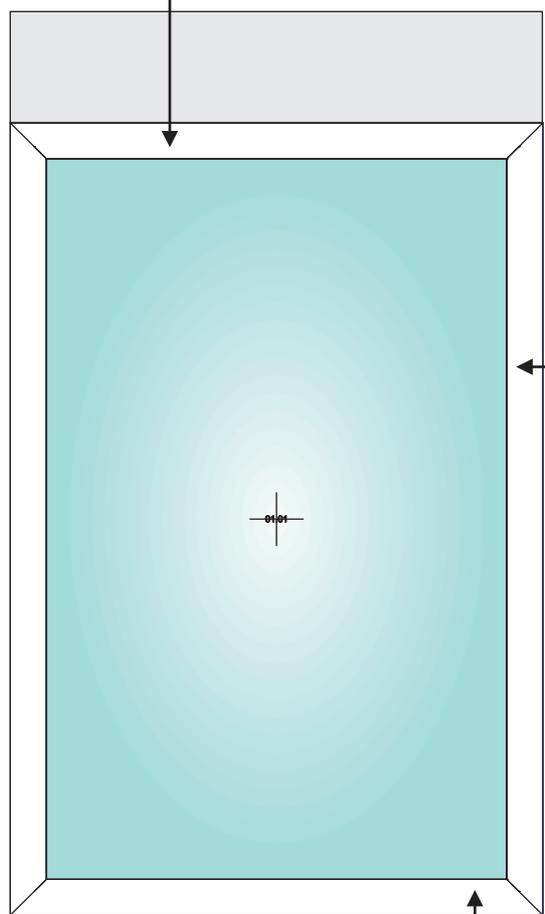
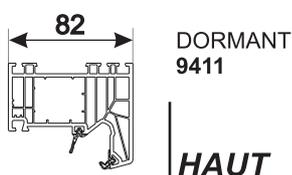


7900

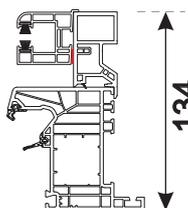


VARIANTES DE POSE VR SUR DORMANT ISOLATION

SCHÜCO
SYSTÈME LIVING

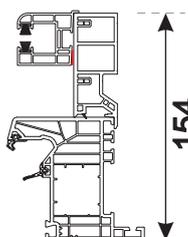


DORMANT 9416
COULISSE RK-16



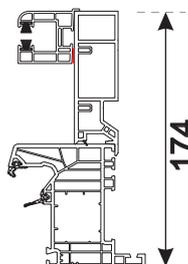
DORMANT 9416
COULISSE NRR-010
MINI SEUIL 52mm - 9642

- en raison de l'angle du guide, il doit être collé avec du ruban d'espacement



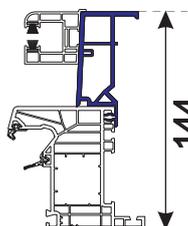
DORMANT 9416
COULISSE NRR-010
MINI SEUIL 72mm - 9643

- en raison de l'angle du guide, il doit être collé avec du ruban d'espacement

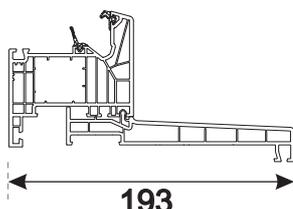


DORMANT 9416
COULISSE NRR-010
MINI SEUIL 92mm - 9644

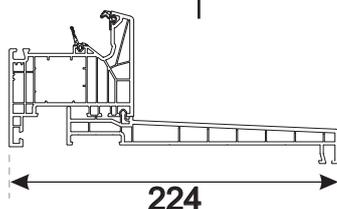
- en raison de l'angle du guide, il doit être collé avec du ruban d'espacement



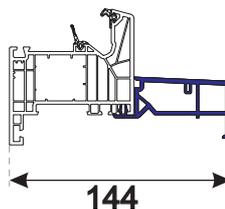
DORMANT 9416
COULISSE NRR-010
PROFIL PVC 62mm - 8003



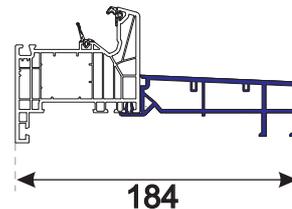
DORMANT 9416
MINI SEUIL 157mm - 9419



DORMANT 9416
MINI SEUIL 188mm - 7900



DORMANT 9416
MINI SEUIL 62mm - 8003



DORMANT 9416
MINI SEUIL 102mm - 8005

RÈGLES DE PRISE DE DIMENSIONS

DE FABRICATION PRATIQUÉES À **LASTRIK**



DORMANTS MONOBLOCS + VOILETS ROULANTS POUR LE SYSTÈME CT70

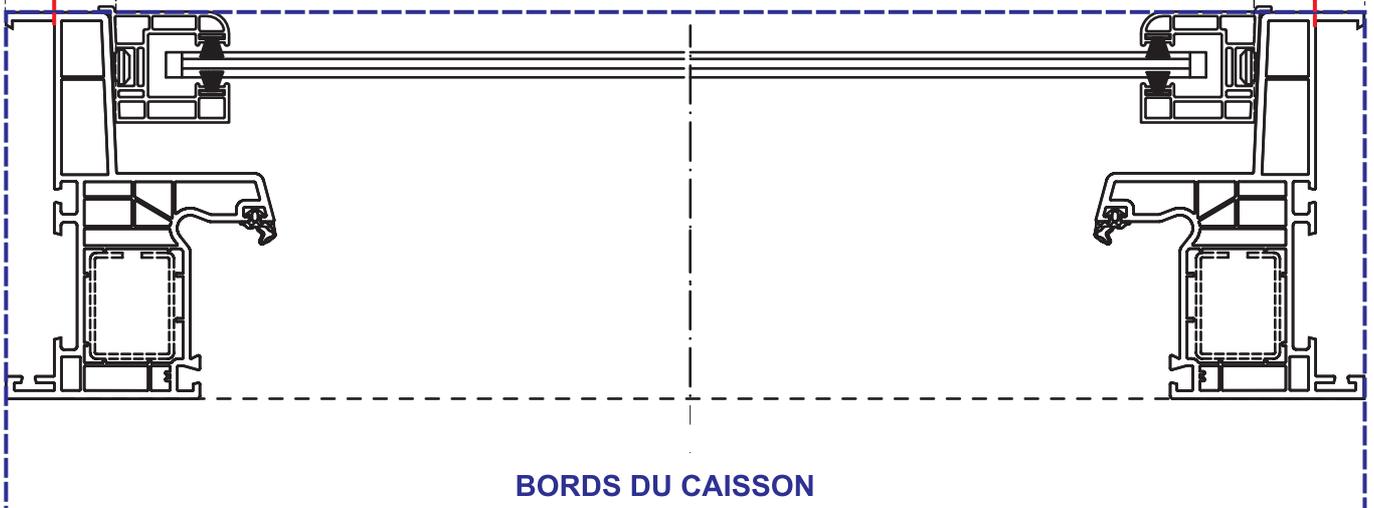
LARGEUR RÉELLE DE LA FENÊTRE ET DU CAISSON DE VOLET ROULANT



LARGEUR DE FABRICATION DE LA FENÊTRE ET DU CAISSON DE VOLET ROULANT !!!

**TOUS LES DEVIS ET LES DESSINS DONNANT LES DIMENSIONS
DES FENÊTRES MONOBLOCS ET DES VOILETS ROULANTS PREVUS POUR ÊTRE POSÉS
ENSEMBLE DEVRONT ÊTRE DÉFINIS SELON CE SCHÉMA. CE SYSTÈME DE PRISE DE DIMENSIONS
DOIT ÊTRE PRIS EN CONSIDÉRATION LORS DE LA DEMANDE POUR LE DEVIS.**

ÉCART DES COULISSES



BORDS DU CAISSON

RÈGLES DE PRISE DE DIMENSIONS

DE FABRICATION PRATIQUÉES À **LASTRIK**



DORMANTS MONOBLOCS + VOILETS ROULANTS POUR LE SYSTÈME LIVING

LARGEUR RÉELLE DE LA FENÊTRE ET DU CAISSON DE VOLET ROULANT

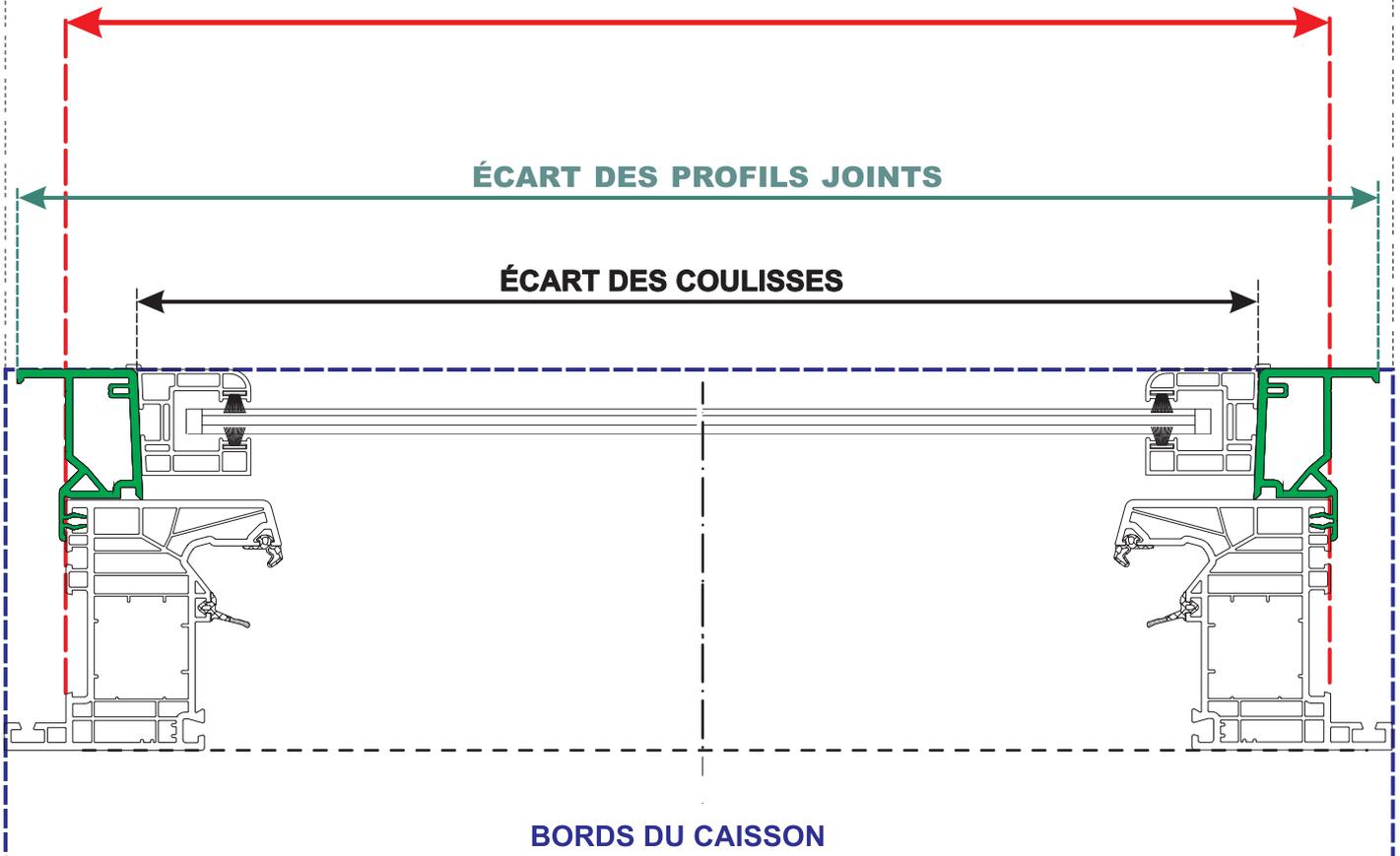
LARGEUR DE FABRICATION DE LA FENÊTRE ET DU CAISSON DE VOLET ROULANT !!!

**TOUS LES DEVIS ET LES DESSINS DONNANT LES DIMENSIONS
DES FENÊTRES MONOBLOCS ET DES VOILETS ROULANTS PREVUS POUR ÊTRE POSÉS
ENSEMBLE DEVRONT ÊTRE DÉFINIS SELON CE SCHÉMA. CE SYSTÈME DE PRISE DE DIMENSIONS
DOIT ÊTRE PRIS EN CONSIDÉRATION LORS DE LA DEMANDE POUR LE DEVIS.**

ÉCART DES PROFILS JOINTS

ÉCART DES COULISSES

BORDS DU CAISSON





RÉVISION INTÉRIEURE



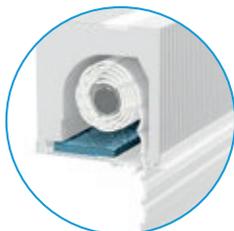
RÉVISION EXTÉRIEURE



CAISSON AVEC
MOUSTIQUAIRE



POUR STORE DE FAÇADE



TRAPPE DE VISITE AVEC ISOLATION POLYSTYRÈNE

Grâce à l'utilisation de l'isolation en polystyrène collé à l'intérieur de la trappe de visite, le volet roulant conserve ses paramètres thermiques.



VOLET ROULANT AVEC ÉLARGISSEURS

Le volet roulant, aux normes européennes, offre la possibilité d'une commande à la fois électrique et manuelle, encastrée avec une rallonge en option.



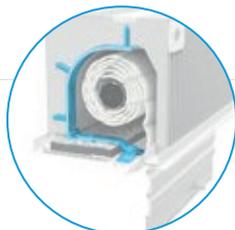
TRaverse AVEC BANDE EXPANSIBLE

Afin de préserver les meilleurs paramètres thermiques dans la variante avec révision interne, le profilé adjacent au cadre de la fenêtre contient une bande. Sa présence garantit la stabilité.



SN5000 AVEC PROFIL INFÉRIEUR UNIVERSEL

Le système s'adapte à n'importe quel profil de fenêtre grâce à l'utilisation d'un profil universel avec bande expansible, qui garantit un montage facile. Après avoir placé le store sur le cadre, il suffit de visser les plaques de montage latérales et assembler le cadre avec le profilé inférieur.



SN5000 AVEC CONSOLE STATIQUE

Le système SN5000 vous donne la possibilité de créer un volet roulant de grande largeur. en utilisant des supports statiques, le profilé de la fenêtre peut être ancré au linteau à travers le caisson.



PROFONDEUR DES CAISSONS 300 ET 365

Une hauteur de caisson en deux variantes de profondeur est un avantage considérable. Le linteau est généralement préparé sur une seule hauteur. Deux profondeurs permettent d'utiliser le volet roulant dans différents types de bâtiments et avec différents profilés de fenêtres, des cadres traditionnels aux larges profilés coulissants.

VOLET ROULANT INTÉGRÉ SN5000 AVEC RÉVISION INTÉRIEURE



RÉVISION INTÉRIEURE

SN5000 avec révision intérieure dédiée aux solutions où un volet roulant en plastique est prévu. Tout en conservant la forme standard du volet intégré, nous obtenons de meilleurs paramètres thermiques. La révision du store est possible depuis l'intérieur. Trappe de visite visible du cote maison.

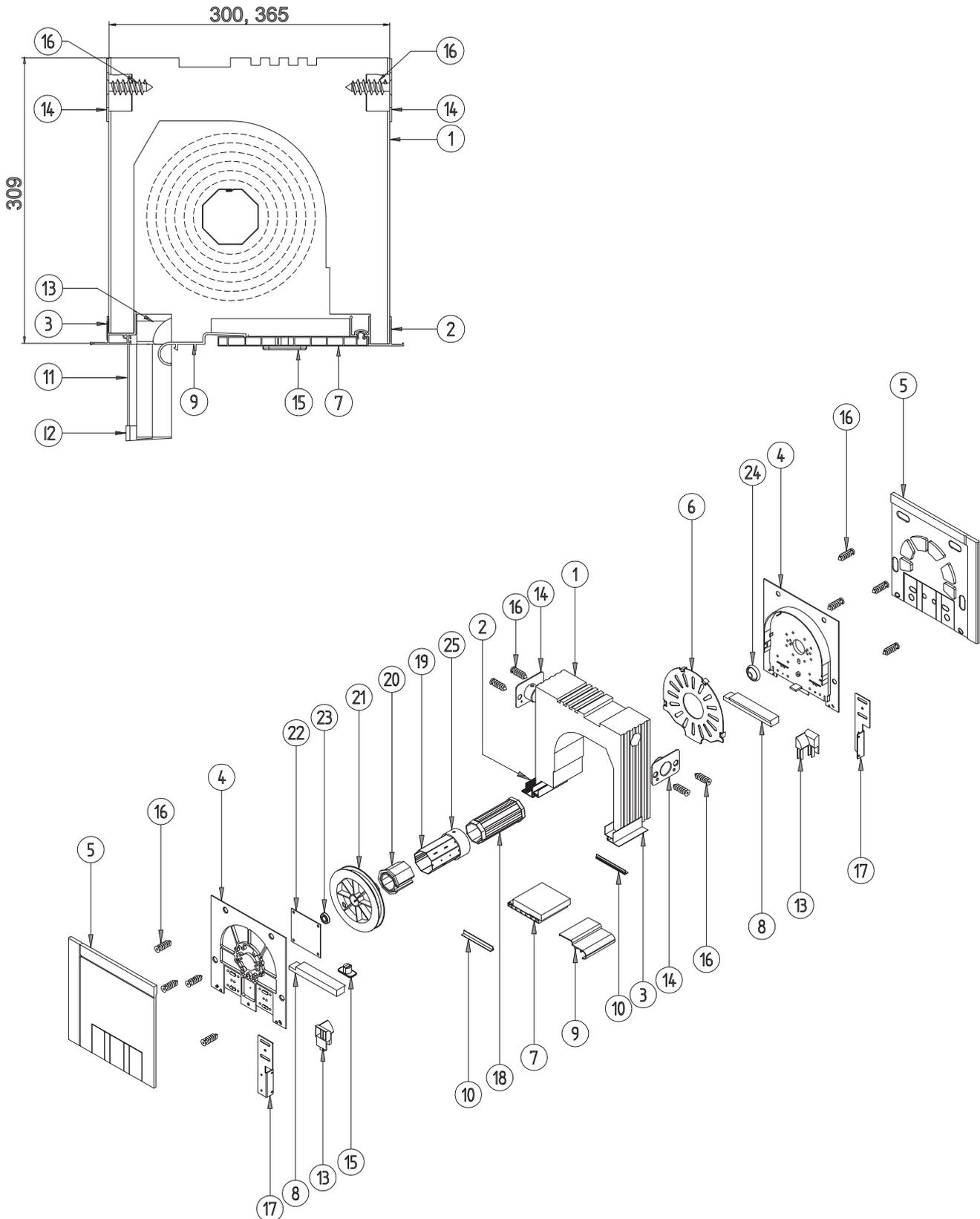
MOTEURS DISPONIBLES:

Manuel: enrouleur à angle-manivelles-treuil-sécurité
Tirage direct + serrure dans la lame finale
Moteurs

épaisseur max du dormant = 90mm

VOLET ROULANT INTÉGRÉ SN5000 AVEC RÉVISION INTÉRIURE

CAISSON 300, 365 - COUPE ET NOMENCLATURE



VOLET ROULANT INTÉGRÉ SN5000

AVEC RÉVISION INTÉRIEURE

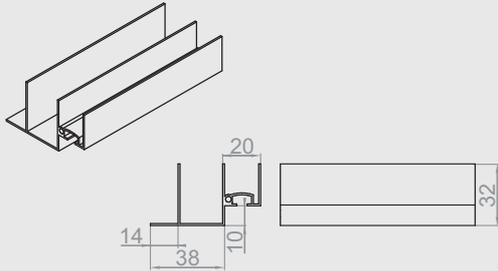
CAISSON 300, 365 - COUPE ET NOMENCLATURE

1	RSS-020	Caisson 300x308
	RSS-030	Caisson 365x308
2	RSC-010	Bande de plâtre PVC intérieur
3	RSC-020	Bande de plâtre PVC extérieur
4	RSB-020 L/P	Côté du caisson pour révision de l'intérieur gauche/droite
5	RSS-080 L/P	Isolation par le cote gauche/droite
6	RSD-280	Couvercle latéral intérieur
7	RSC-040	Trappe de visite 140 mm pour le caisson 300
	RSC-050	Trappe de visite 150 mm pour le caisson 300
	RSC-060	Trappe de visite 160 mm pour le caisson 300
	RSC-070	Trappe de visite 200 mm pour le caisson 365
	RSC-080	Trappe de visite 210 mm pour le caisson 365
	RSC-090	Trappe de visite 220 mm pour le caisson 365
8	RSC-100 L/P.	Adaptateur de trappe de visite 30 mm gauche/droite
	RSC-110 L/P.	Adaptateur de trappe de visite 38 mm gauche/droite
	RSC-120 L/P.	Adaptateur de trappe de visite 70 mm gauche/droite
	RSC-130 L/P.	Adaptateur de trappe de visite 100 mm gauche/droite
	RSC-140 L/P.	Adaptateur de trappe de visite 30 mm do skrzynki 365 gauche/droite
	RSC-150 L/P.	Adaptateur de trappe de visite 38 mm do skrzynki 365 gauche/droite
	RSC-160 L/P.	Adaptateur de trappe de visite 70 mm do skrzynki 365 gauche/droite
	RSC-170 L/P.	Adaptateur de trappe de visite 100 mm do skrzynki 365 gauche/droite
9	RSC-300	Une traverse de 94 mm pour un cadre d'une largeur de 60 a 70 mm
	RSC-310	Une traverse de 103 mm pour un cadre d'une largeur de od 71 a 80 mm
	RSC-320	Une traverse de 108 mm pour un cadre d'une largeur de 81 a 90 mm
10	RSC-330	Profilé d'étanchéité de la trappe de visite
11	RSR-080	Coulisse simple pour révision interne PA 52
12	NPD-170	Embout inférieur des coulisses NPR-020
	RSD-220	Embout inférieur des coulisses RSR-080
13	RSD-080 L/P	Rail pour coulisses PA 52 gauche/droite
14	RSD-010	Montage au plafond
15	RSD-300	Passe-sangle 14mm pour révision extérieure
16	RSD-270	Vis de renforcement en plastique 6,5x45
17	RST-020 L/P	Poignée latérale en acier gauche/droite
	RST-030 L/P.	Poignée latérale en acier 70 mm gauche/droite
	RST-040 L/P.	Poignée latérale en acier 100 mm gauche/droite
18	OBS-60-PVC	Embout PVC avec une goupille pour le tube ø 60
19	SW 60	Tube octogonal ø 60
20	RED-40-60	Réduction 40/60
21	KNO-40-205	Disque du roulement 170
22	P.-ACE	Plaque sous le mécanisme ACE
23	LO 28/12	Palier 28/12 pour ALU et PVC ø 60
24	K-L40	Palier 40/12
25	PZ 60/70	Anneau de réhaussement

VOLET ROULANT INTÉGRÉ SN5000

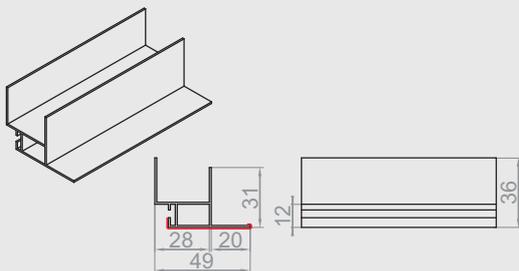
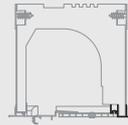
AVEC RÉVISION INTÉRIEURE

ÉLÉMENTS



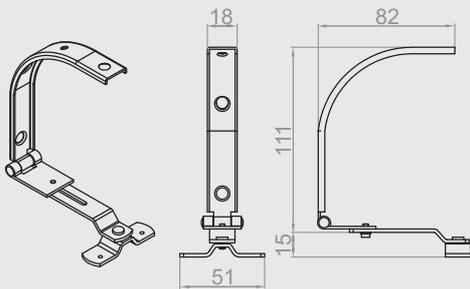
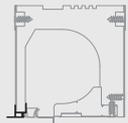
RSC-010

Bande de plâtre PVC intérieur



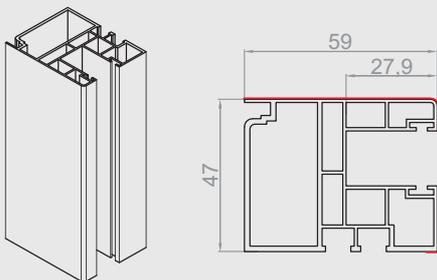
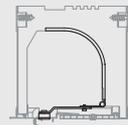
RSC-020

Bande de plâtre PVC extérieur



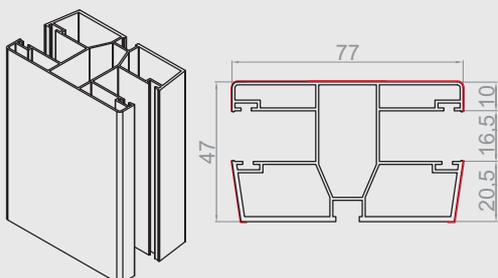
RSTK-010

Console statique pour le caisson avec revision de l'interieur



RSR-080

Coulisse simple pour révision interne pour profil PA 52



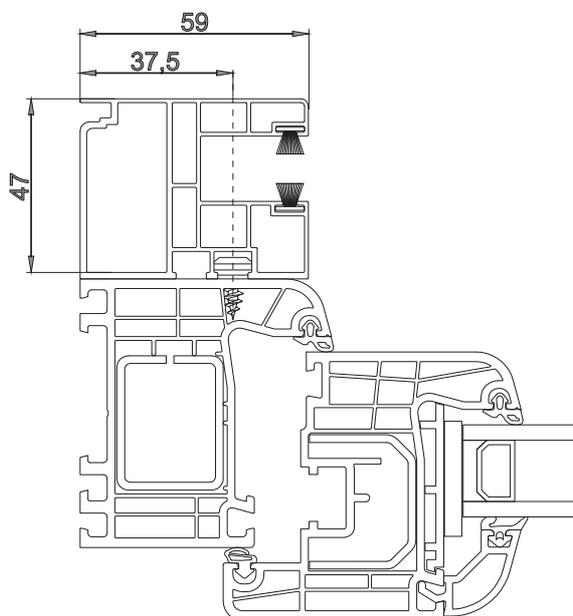
RSR-090

Double coulisse pour révision interne pour profil PA 52

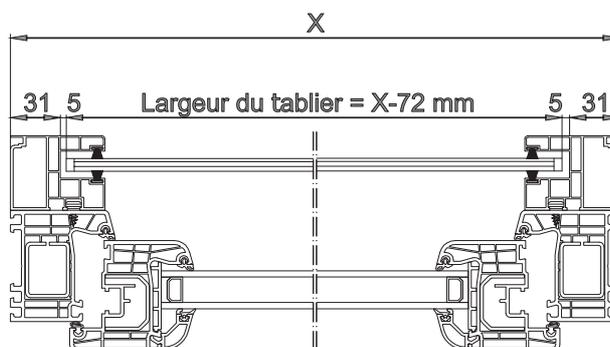
VOLET ROULANT INTÉGRÉ SN5000 AVEC RÉVISION INTÉRIEURE

DESSINS D'ASSEMBLAGE - MONTAGE DE LA COULISSE PVC

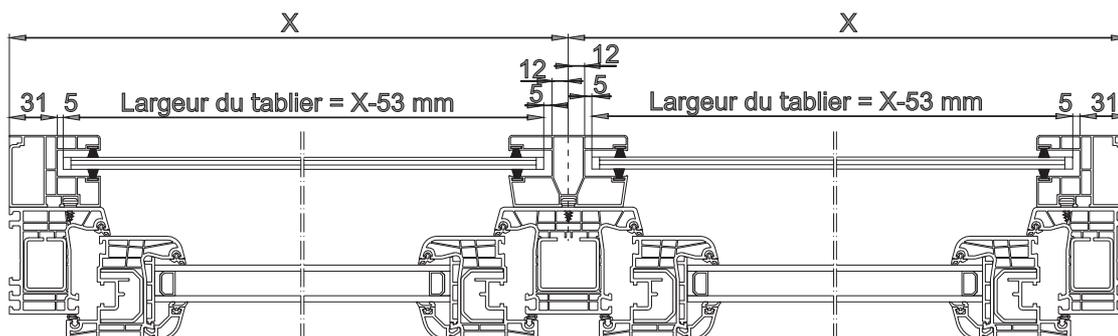
Coulisse RSR-080



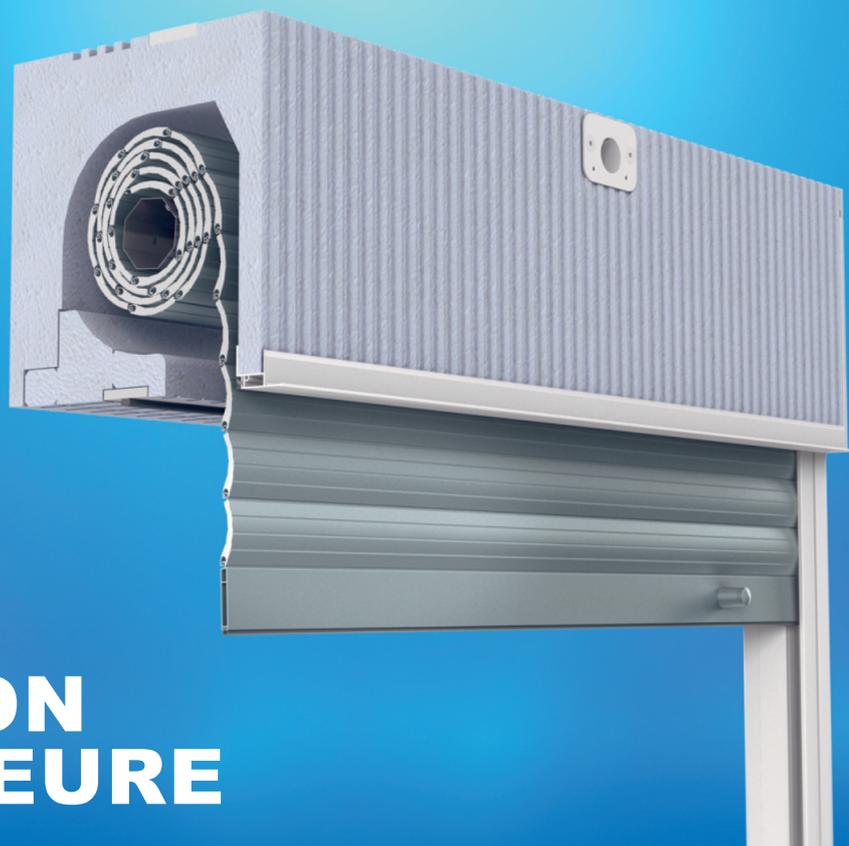
Montage des coulisses RSR-080 sur le cadre de fenêtre



Montage des coulisses RSR-080 et le coulisse de séparation RSR-090 sur le cadre de la fenêtre



VOLET ROULANT INTÉGRÉ SN5000 AVEC RÉVISION EXTÉRIEURE



RÉVISION EXTÉRIEURE

SN5000 avec une révision extérieure pour les clients qui attendent les meilleurs paramètres thermiques. Il est possible d'enfermer complètement le caisson. L'accès au volet roulant par la révision extérieure depuis le fond du caisson garantit un fonctionnement silencieux du volet, un grand confort d'utilisation et des valeurs esthétiques élevées.

MOTEURS DISPONIBLES:

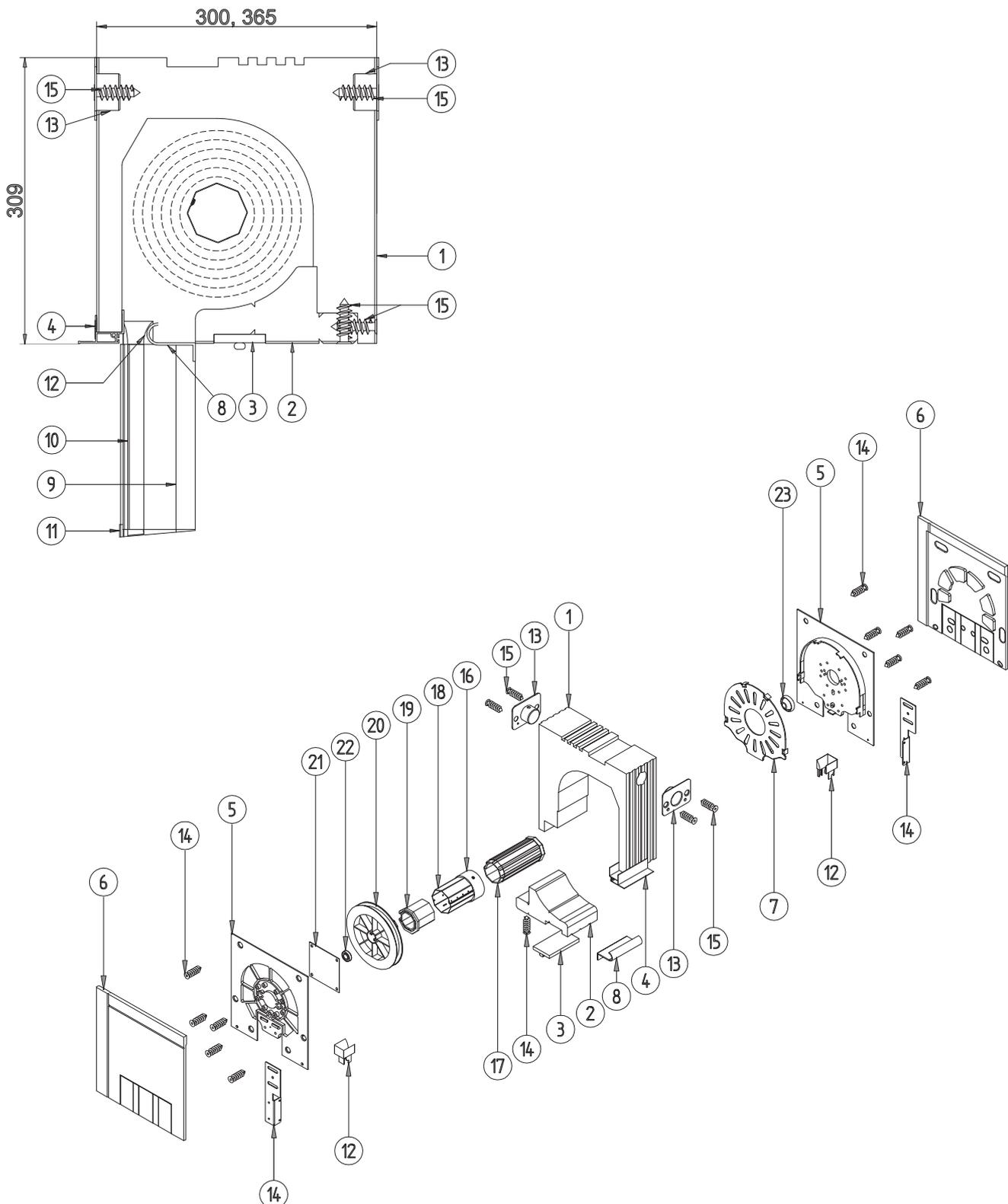
Tirage direct + serrure dans la lame finale
Moteurs

caisson 300 - épaisseur max du dormant = 195mm

caisson 365 - épaisseur max du dormant = 255mm

VOLET ROULANT INTÉGRÉ SN5000 AVEC RÉVISION EXTÉRIEURE

CAISSON 300, 365 - COUPE ET NOMENCLATURE



VOLET ROULANT INTÉGRÉ SN5000

AVEC RÉVISION EXTÉRIEURE

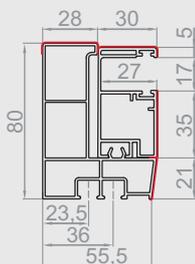
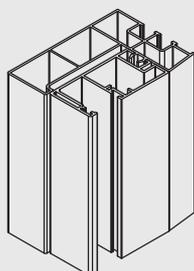
CAISSON 300, 365 - COUPE ET NOMENCLATURE

1	RSS-020	Caisson 300x308
	RSS-030	Caisson 365x308
2	RSS-040	Profil inférieur du caisson pour révision extérieure
3	RSC-030	Profilé de fixation inférieur avec bande extensible
4	RSC-020	Bande de plâtre PVC extérieur
5	RSB-010 L/P	Côté du caisson pour révision de l'extérieur gauche/droite
6	RSS-080 L/P	Isolation par le cote gauche/droite
7	RSD-280	Couvercle latéral intérieur
8	RSC-270	Trappe de visite extérieur
9	RSR-010	Adaptateur de coulisses 28 mm
10	RSR-100	Coulisse simple pour révision externe PA 52
11	RSD-180 L/P.	Embout inférieur de la coulisse RSR-010/RSR-100 révision extérieure PA 52, sans moustiquaires, adaptateur 28 mm
12	RSD-060 L/P.	Rail pour coulisses pour révision extérieure PA 52
13	RSD-010	Montage au plafond
14	RST-020 L/P	Poignée latérale en acier gauche/droite
15	RSD-270	Vis de renforcement en plastique 6,5x45
16	PZ 60/70	Anneau de réhaussement
17	OBS-60-PVC	Embout PVC avec une goupille pour le tube ø 60
18	SW 60	Tube octogonal ø 60
19	RED-40-60	Réduction 40/60
20	KNO-40-205	Disque du roulement 170
21	P.-ACE	Plaque sous le mécanisme ACE
22	LO 28/12	Palier 28/12 pour ALU et PVC ø 60
23	K-L40	Palier 40/12

VOLET ROULANT INTÉGRÉ SN5000

AVEC RÉVISION EXTÉRIEURE

ÉLÉMENTS



RSR-010

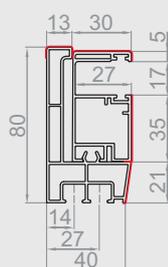
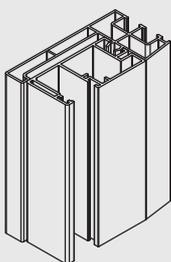
Adaptateur de coulisses 28 mm avec coulisse simple pour révision extérieure pour profil PA 52

RSR-100

Adaptateur de coulisses 28mm

RSR-130

Simple coulisse pour revision extérieure pour profil PA 52.



RSR-060

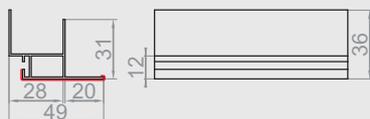
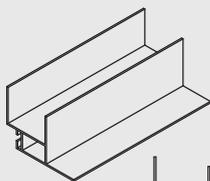
Adaptateur de coulisses 12 mm avec coulisse simple pour révision extérieure pour profil PA 52

RSR-110

Adaptateur de coulisses 12mm

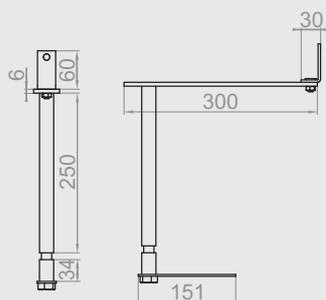
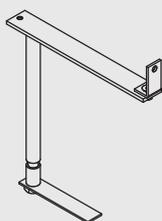
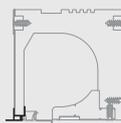
RSR-130

Simple coulisse pour revision extérieure pour profil PA 52.



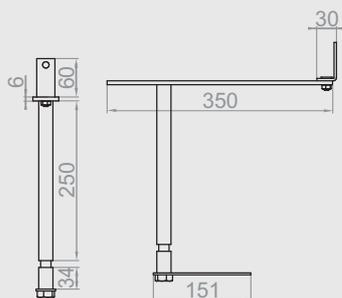
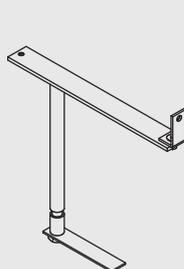
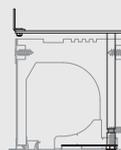
RSC-020

Bande de plâtre PVC extérieur



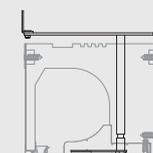
RSTK-020

Console statique pour le caisson 300 avec revision de l'extérieur



RSTK-030

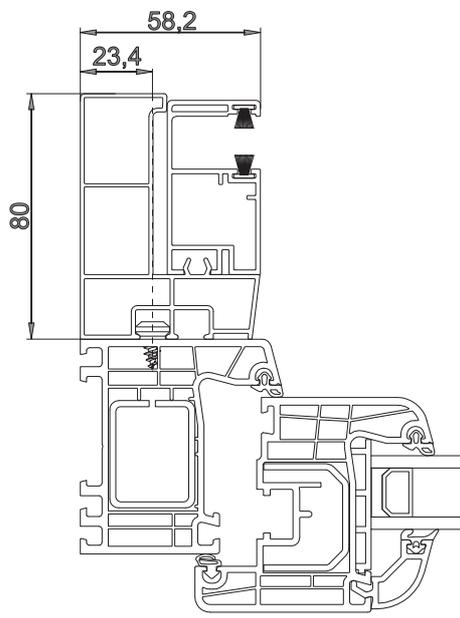
Console statique pour le caisson 365 avec revision de l'extérieur



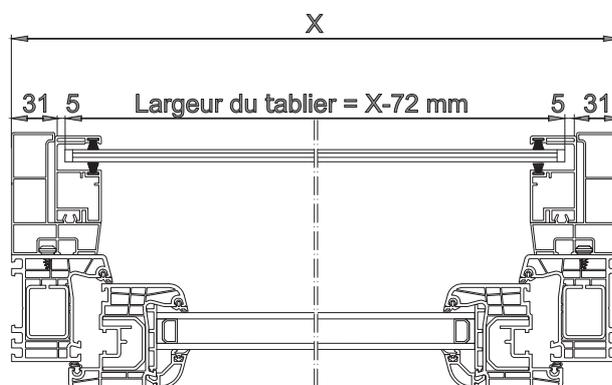
VOLET ROULANT INTÉGRÉ SN5000 AVEC RÉVISION EXTÉRIEURE

DESSINS D'ASSEMBLAGE - MONTAGE DE LA COULISSE PVC

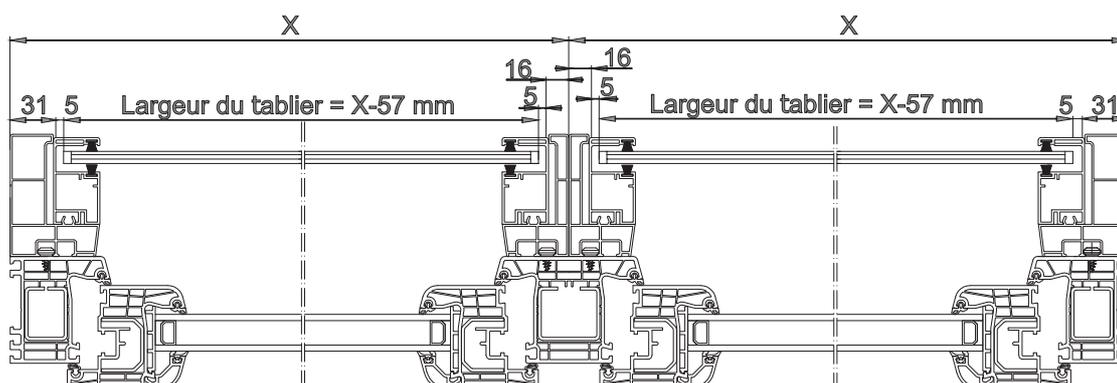
Coulisse RSR-130 et adaptateur RSR-100



Montage des coulisses RSR-130 et adaptateur RSR-100 sur le cadre de la fenêtre



Montage des coulisses RSR-130, adaptateur RSR-100 et sur la division des deux coulisses RSR-130, adaptateurs RSR-110 sur le cadre de la fenêtre.



VOLET ROULANT INTÉGRÉ SN5000

AVEC RÉVISION INTÉRIEURE ET MOUSTIQUAIRE



RÉVISION INTÉRIEURE avec moustiquaire

SN5000 avec moustiquaire en option

Mécanisme innovant, dédié aux guides standards ainsi qu'aux guides en deux parties. La moustiquaire s'enroule à une vitesse régulière, ce qui garantit un confort d'utilisation.

MOTEURS DISPONIBLES:

Manuel: enrouleur à angle-manivelles-treuil-sécurité

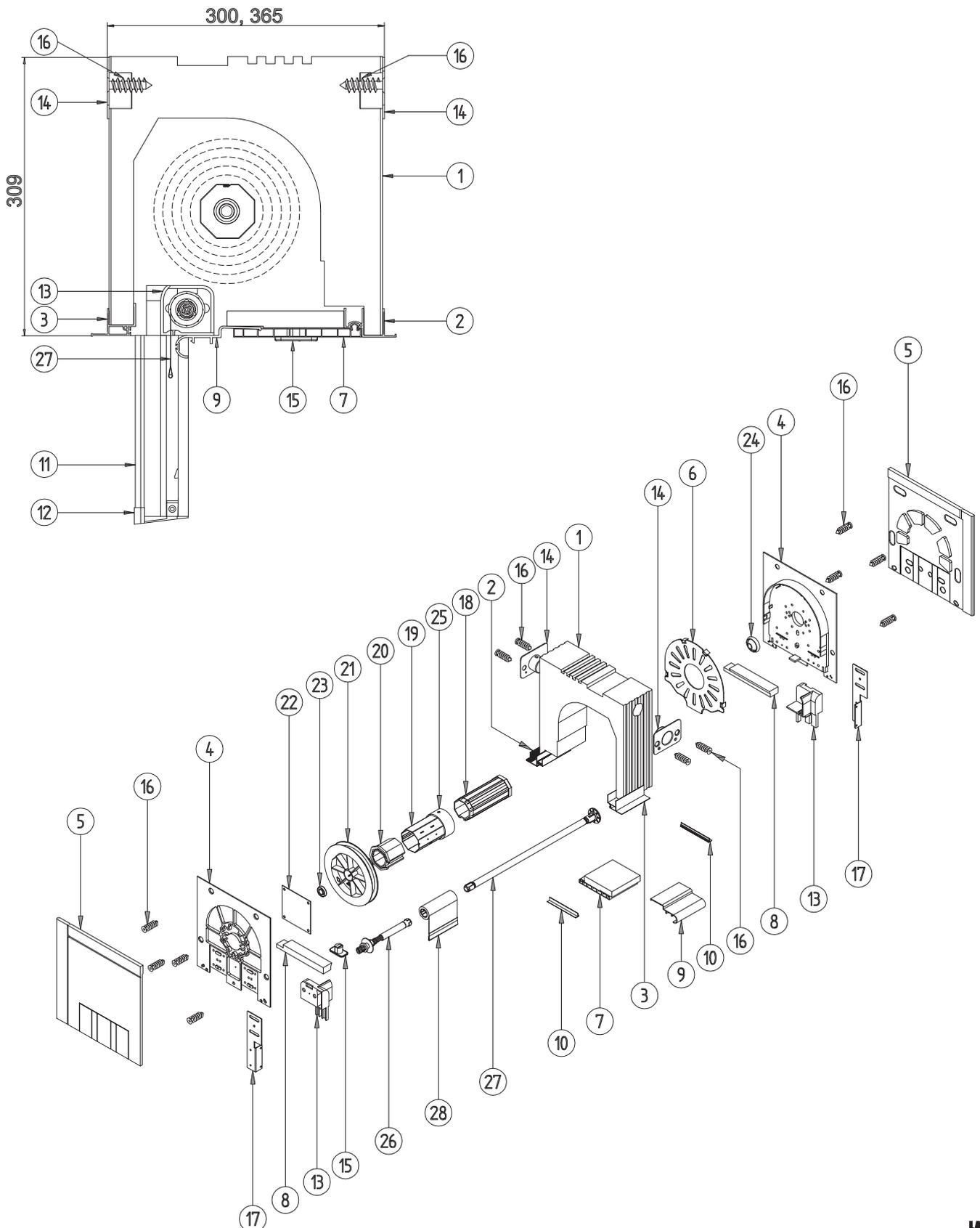
Tirage direct + serrure dans la lame finale

Moteurs

épaisseur max du dormant = 90mm

VOLET ROULANT INTÉGRÉ SN5000 AVEC RÉVISION INTÉRIEURE ET MOUSTIQUAIRE

CAISSON 300, 365 - COUPE ET NOMENCLATURE

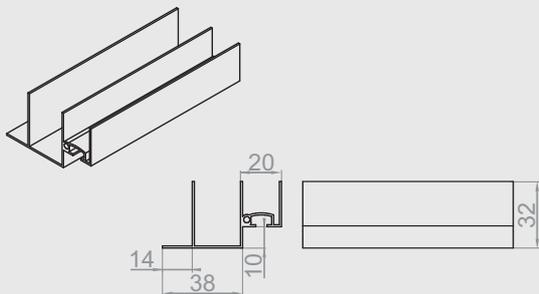


CAISSON 300, 365 - COUPE ET NOMENCLATURE

1	RSS-020	Caisson 300x308
	RSS-030	Caisson 365x308
2	RSC-010	Bande de plâtre PVC intérieur
3	RSC-020	Bande de plâtre PVC extérieur
4	RSB-020 L/P	Côté du caisson pour révision de l'intérieur gauche/droite
5	RSS-080 L/P	Isolation par le cote gauche/droite
6	RSD-280	Couvercle latéral intérieur
7	RSC-040	Trappe de visite intérieur 140 mm pour le caisson 300
	RSC-050	Trappe de visite intérieur 150 mm pour le caisson 300
	RSC-060	Trappe de visite intérieur 160 mm pour le caisson 300
	RSC-070	Trappe de visite intérieur 200 mm pour le caisson 365
	RSC-080	Trappe de visite intérieur 210 mm pour le caisson 365
	RSC-090	Trappe de visite intérieur 220 mm pour le caisson 365
8	RSC-100 L/P	Adaptateur de trappe de visite 30 mm gauche/droite
	RSC-110 L/P	Adaptateur de trappe de visite 38 mm gauche/droite
	RSC-120 L/P	Adaptateur de trappe de visite 70 mm gauche/droite
	RSC-130 L/P	Adaptateur de trappe de visite 100 mm gauche/droite
	RSC-140 L/P	Adaptateur de trappe de visite 30 mm pour le caisson 365 gauche/droite
	RSC-150 L/P	Adaptateur de trappe de visite 38 mm pour le caisson 365 gauche/droite
	RSC-160 L/P	Adaptateur de trappe de visite 70 mm pour le caisson 365 gauche/droite
	RSC-170 L/P	Adaptateur de trappe de visite 100 mm pour le caisson 365 gauche/droite
9	RSC-300	Une traverse de 94 mm pour un cadre d'une largeur de 60 a 70 mm
	RSC-310	Une traverse de 103 mm pour un cadre d'une largeur de 71 a 80 mm
	RSC-320	Une traverse de 108 mm pour un cadre d'une largeur de 81 a 90 mm
10	RSC-330	Profilé d'étanchéité de la trappe de visite
11	RSR-070	Coulisse simple pour révision interne avec moustiquaire PA 52
12	RSD-240	Embout inférieur des coulisse RSR-070
13	RSD-090 L/P	Rail pour coulisses PA 52 avec moustiquaire gauche/droite
14	RSD-010	Montage au plafond
15	RSD-300	Passe-sangle 14mm pour révision intérieure
16	RSD-270	Vis de renforcement en plastique 6,5x45
17	RST-020 L/P	Poignée latérale en acier gauche/droite
	RST-030 L/P.	Poignée latérale en acier 70 mm gauche/droite
	RST-040 L/P.	Poignée latérale en acier 100 mm gauche/droite
18	OBS-60-PVC	Embout PVC avec une goupille pour le tube ø 60
19	SW 60	Tube octogonal ø 60
20	RED-40-60	Réduction 40/60
21	KNO-40-205	Disque du roulement 170
22	P-ACE	Plaque sous le mécanisme ACE
23	LO 28/12	Palier 28/12 pour ALU et PVC ø 60
24	K-L40	Palier 40/12
25	PZ 60/70	Anneau de réhaussement
26	MKS-010	Frein moustiquaire - élément de l'ensemble
27	MKS-010	Ressort 240 de la moustiquaire pour volet roulant en hauteur - partie du kit
28	MKS-010	Moustiquaire sur tube 23,5 mm

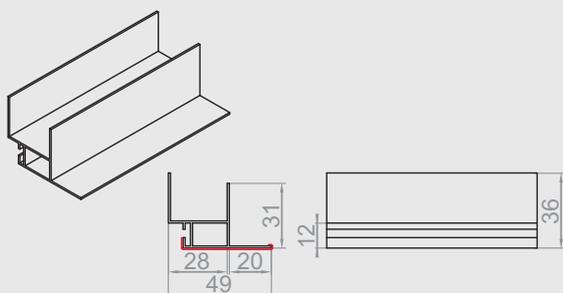
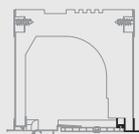
VOLET ROULANT INTÉGRÉ SN5000

AVEC RÉVISION INTÉRIEURE ET MOUSTIQUAIRE ÉLÉMENTS



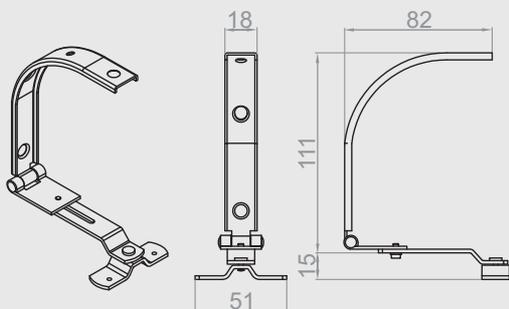
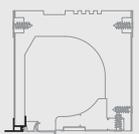
RSC-010

Bande de plâtre PVC intérieur



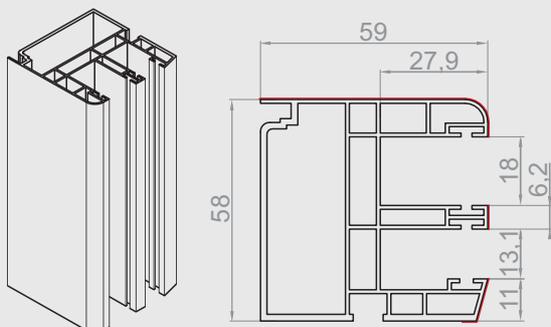
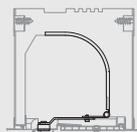
RSC-020

Bande de plâtre PVC extérieur



RSTK-010

Console statique pour le caisson avec revision de l'intérieur

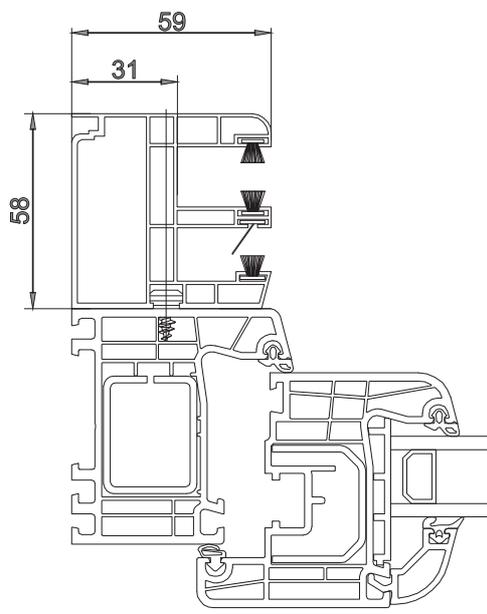


RSR-070

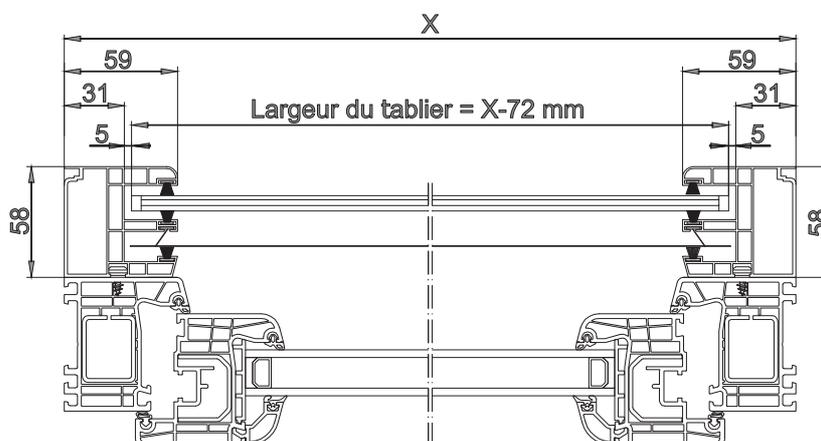
Simple coulisse pour revision intérieure avec moustiquaire pour profil PA 52

DESSINS D'ASSEMBLAGE - MONTAGE DE LA COULISSE PVC

Coulisse avec moustiquaire RSR-070



Montage des coulisses avec moustiquaire RSR-070 sur le cadre de fenêtre

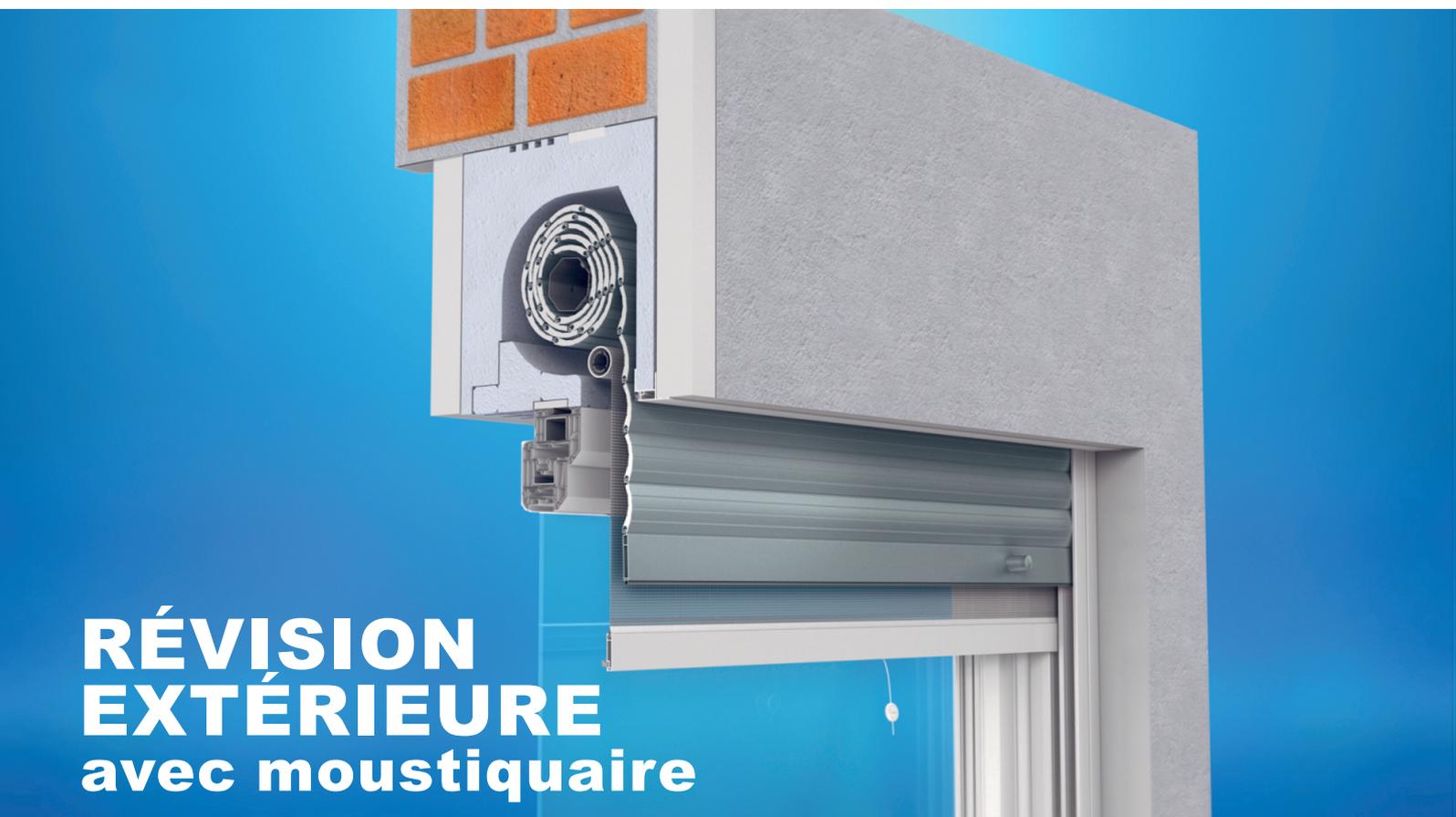


ATTENTION

LE VOLET ROULANT DIVISÉ + MOUSTIQUAIRE
N'EST PAS DISPONIBLE POUR LA RÉVISION INTÉRIEURE

VOLET ROULANT INTÉGRÉ SN5000

AVEC RÉVISION EXTÉRIEURE ET MOUSTIQUAIRE



RÉVISION EXTÉRIEURE avec moustiquaire

SN5000 avec moustiquaire en option

Mécanisme innovant, dédié aux coulisses standards ainsi qu'aux coulisses en deux parties. La moustiquaire s'enroule à une vitesse régulière, ce qui garantit un confort d'utilisation.

MOTEURS DISPONIBLES:

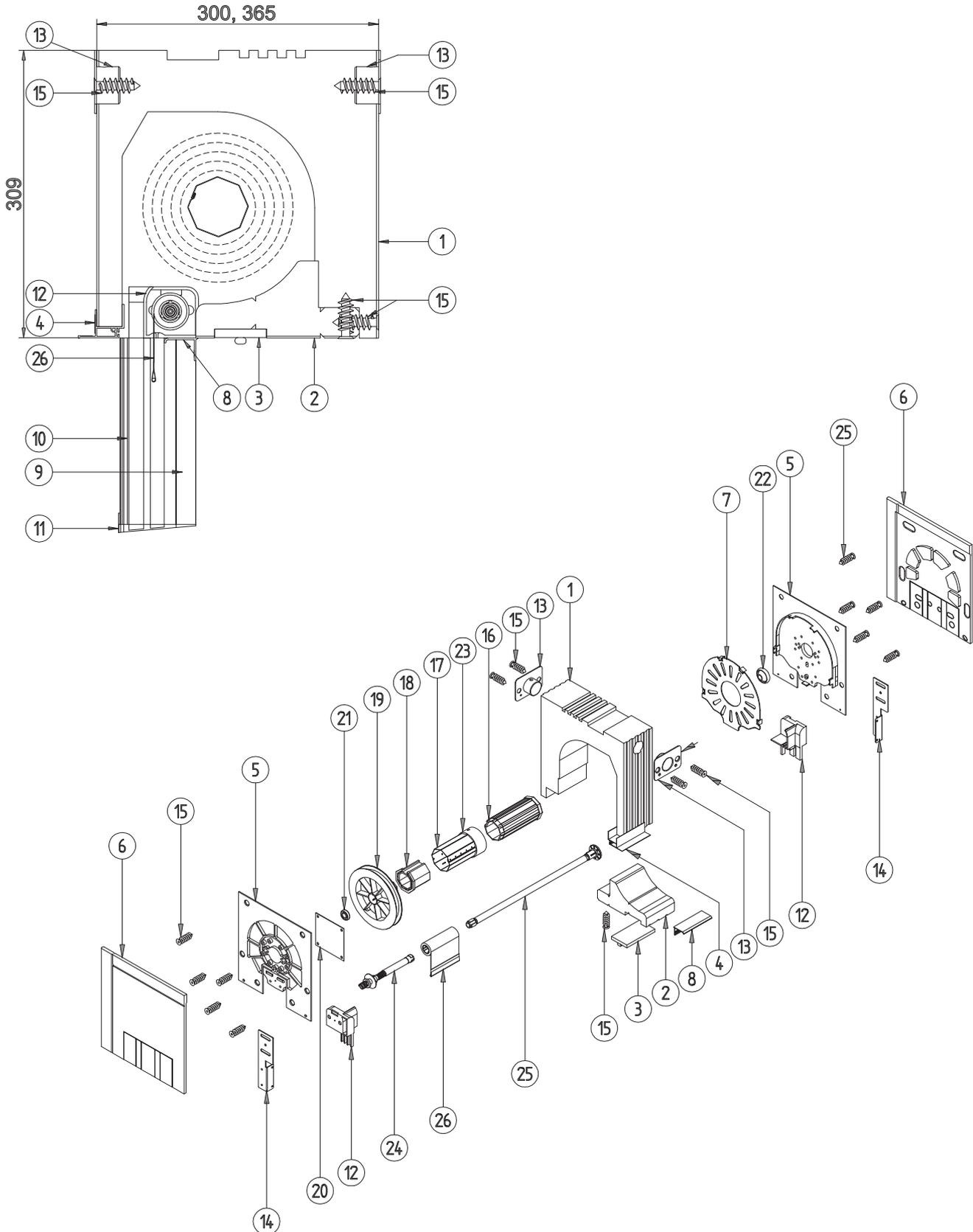
Tirage direct + serrure dans la lame finale
Moteurs

caisson 300 - épaisseur max du dormant = 195mm

caisson 365 - épaisseur max du dormant = 255mm

VOLET ROULANT INTÉGRÉ SN5000 AVEC RÉVISION EXTÉRIEURE ET MOUSTIQUAIRE

CAISSON 300, 365 - COUPE ET NOMENCLATURE



VOLET ROULANT INTÉGRÉ SN5000

AVEC RÉVISION EXTÉRIEURE ET MOUSTIQUAIRE

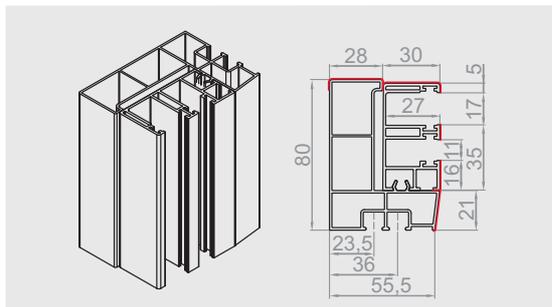
CAISSON 300, 365 - COUPE ET NOMENCLATURE

1	RSS-020	Caisson 300x308
	RSS-030	Caisson 365x308
2	RSS-040	Profil inférieur du caisson pour révision extérieure
3	RSC-030	Profilé de fixation inférieur avec bande extensible
4	RSC-020	Bande de plâtre PVC extérieur
5	RSB-010 L/P	Côté du caisson pour révision de l'extérieur gauche/droite
6	RSS-080 L/P	Isolation par le cote gauche/droite
7	RSD-280	Couvercle latéral intérieur
8	RSC-280	Trappe de visite extérieur pour volet roulant avec moustiquaire
9	RSR-010	Adaptateur de coulisse 28mm
10	RSR-100	Coulisse simple pour révision externe PA 52
11	RSD-200 L/P	Embout inférieur de la coulisse RSR-060/RSR-050 révision extérieure PA 52, avec moustiquaire, adaptateur 28 mm
12	RSD-070 L/P	Rail pour coulisses pour révision extérieure PA52 avec moustiquaire
13	RSD-010	Montage au plafond
14	RST-020 L/P	Poignée latérale en acier gauche/droite
15	RSD-270	Vis de renforcement en plastique 6,5x45
16	OBS-60-PVC	Embout PVC avec une goupille pour le tube ø 60
17	SW 60	Tube octogonal ø 60
18	RED-40-60	Réduction 40/60
19	KNO-40-205	Disque du roulement 170
20	P.-ACE	Plaque sous le mécanisme ACE
21	LO 28/12	Palier 28/12 pour ALU et PVC ø 60
22	K-L40	Palier 40/12
23	PZ 60/70	Anneau de réhaussement
24	MKS-020	Frein moustiquaire - élément de l'ensemble
25	MKS-020	Ressort 350 de la moustiquaire pour volet roulant en hauteur - partie du kit
26	MKS-020	Moustiquaire sur tube 23,5 mm

VOLET ROULANT INTÉGRÉ SN5000

AVEC RÉVISION EXTÉRIEURE ET MOUSTIQUAIRE

ÉLÉMENTS



RSR-020

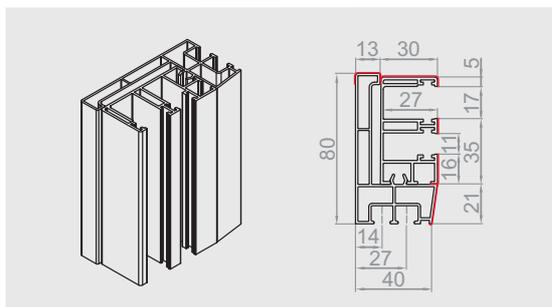
Adaptateur de coulisses 28 mm avec coulisse simple pour révision extérieure avec moustiquaire pour profil PA 52

RSR-100

Adaptateur de coulisses 28mm

RSR-120

Simple coulisse pour révision extérieure avec moustiquaire pour profil PA 52



RSR-050

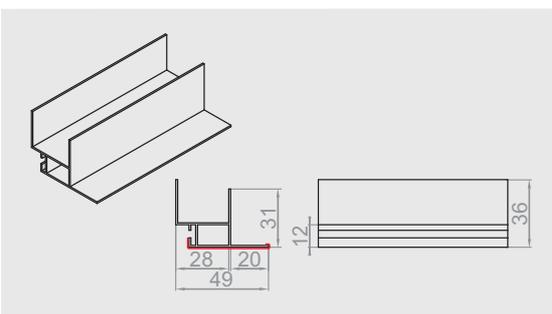
Adaptateur de coulisses 12 mm avec coulisse simple pour révision extérieure avec moustiquaire pour profil PA 52

RSR-110

Adaptateur de coulisses 28mm

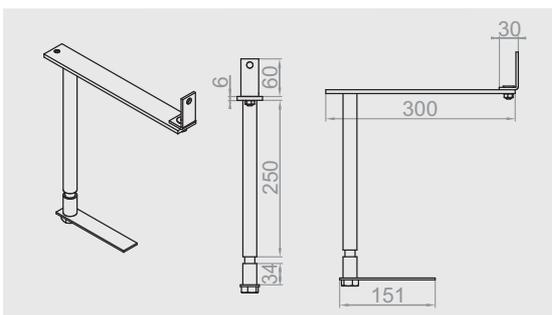
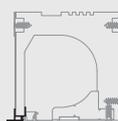
RSR-120

Simple coulisse pour révision extérieure avec moustiquaire pour profil PA 52



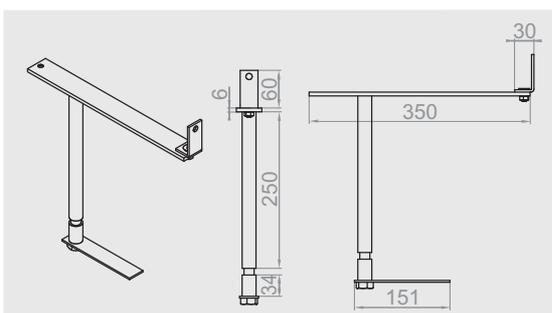
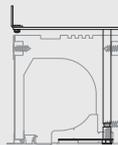
RSC-020

Bande de plâtre PVC extérieur



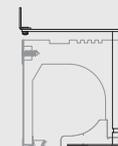
RSTK-020

Console statique pour le caisson 300 avec révision de l'extérieur



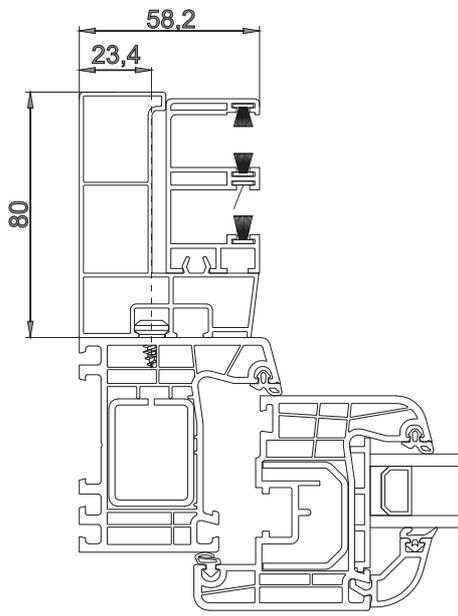
RSTK-030

Console statique pour le caisson 365 avec révision de l'extérieur

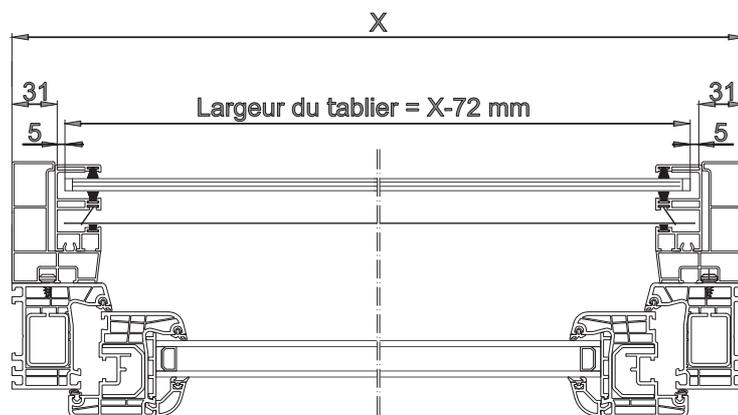


DESSINS D'ASSEMBLAGE - MONTAGE DE LA COULISSE PVC

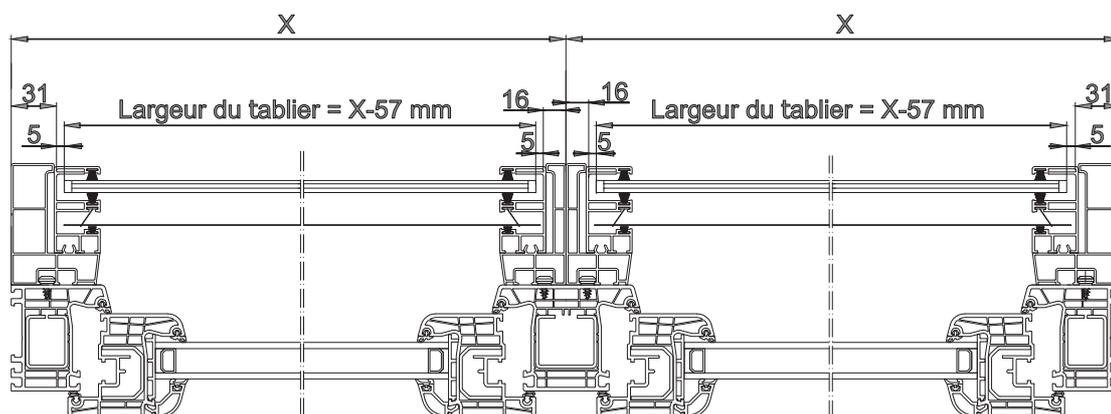
Coulisse avec moustiquaire RSR-120 et adaptateur RSR-100



Montage des coulisses avec moustiquaire RSR-120 et adaptateur RSR-100 sur le cadre de la fenêtre



Montage des coulisses avec moustiquaire RSR-120, adaptateur RSR-100 et la division de deux guides RSR-120, adaptateurs RSR-110 sur le cadre de la fenêtre



VOLET ROULANT INTÉGRÉ SN5000 AVEC STORES DE FAÇADE



STORE DE FAÇADE

SN5000 avec stores de façade

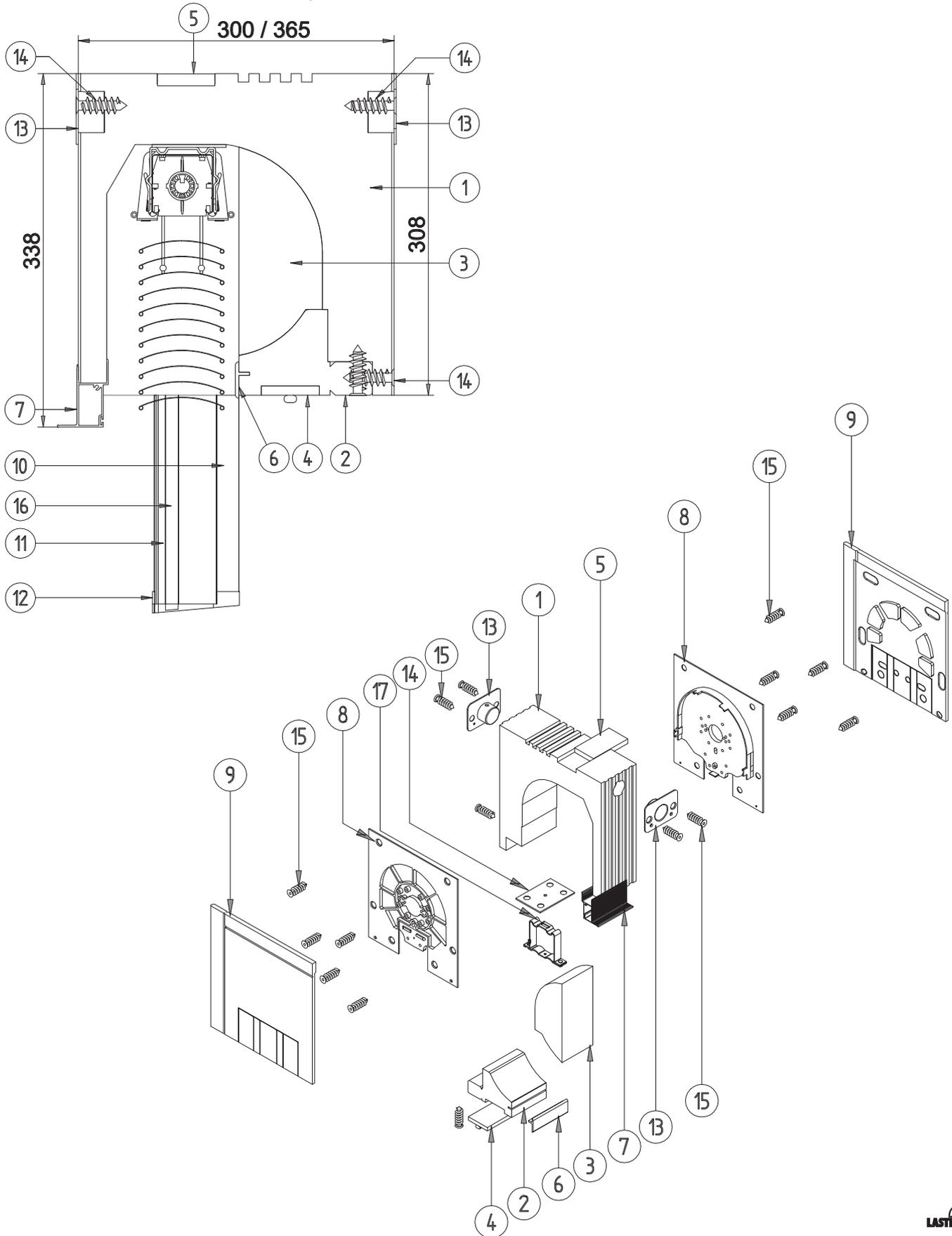
Maintien des paramètres thermiques avec un design moderne et un store caché dans le mur. Tout cela grâce à la construction possible du caisson des deux côtés et des guides minces en deux parties.

caisson 300 - épaisseur max du dormant = 150mm

caisson 365 - épaisseur max du dormant = 210mm

VOLET ROULANT INTÉGRÉ SN5000 AVEC STORES DE FAÇADE

CAISSON 300, 365 - COUPE ET NOMENCLATURE



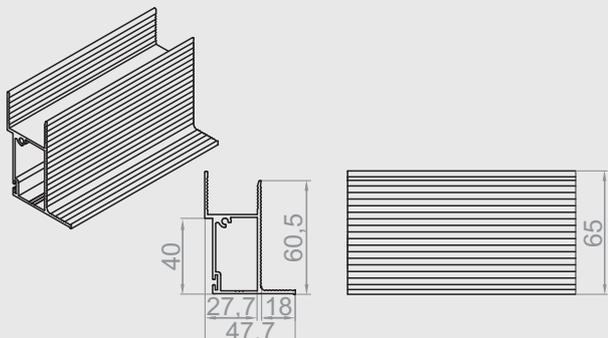
VOLET ROULANT INTÉGRÉ SN5000 AVEC STORES DE FAÇADE

COUPE ET NOMENCLATURE

1	RSS-020	Caisson 300/365x308
2	RSS-150	Profil inférieur du caisson pour les stores de façade
3	RSS-070	Remplissage du caisson pour les stores de façade
4	RSC-030	Pofil de renforcement inférieur avec bande extensible
5	RSC-180	Profil de montage supérieur pour les stores de façade
6	RSC-290	Profilé de masquage, insert en polystyrène pour stores de façade
7	RSL-010	Latte de plâtre ALU pour stores de façade
8	RSB-010	Côté du caisson pour révision de l'extérieur
9	RSS-080 L/P	Isolation par le cote gauche/droite
10	RSR-010	Adaptateur de coulisses 28mm
11	RSR-110	Simple coulisse pour revision extérieure pour stores de facade
12	RSD-140	Embout inférieur des coulisses RSR-010/RSR-020
13	RSD-010	Montage au plafond
14	RSD-320	Plaque de montage 100x70 pour stores de façade
15	RSD-270	Vis de renforcement en plastique 6,5x45
16	RSC-340	Insert de coulisse pour stores de façade
17	F-USG	Support de rail supérieur

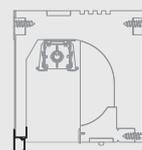
VOLET ROULANT INTÉGRÉ SN5000

AVEC STORES DE FAÇADE ÉLÉMENTS



RSL-010

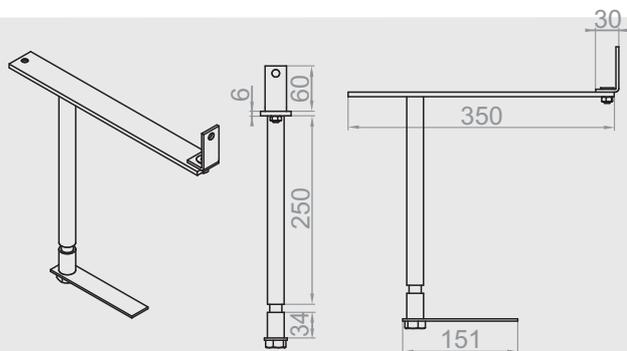
Lattes de plattes aluminium exterior pour stores de façade - en supplement.



Max.
6mb

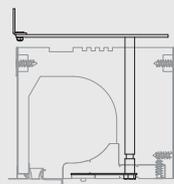
ALU

1mb
0,43kg



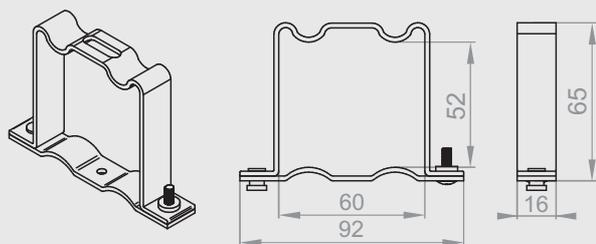
RSTK-030

Console statique pour le caisson 365 avec revision de l'exterieur - en supplement



STAL

1szt
1,49kg



F-USG

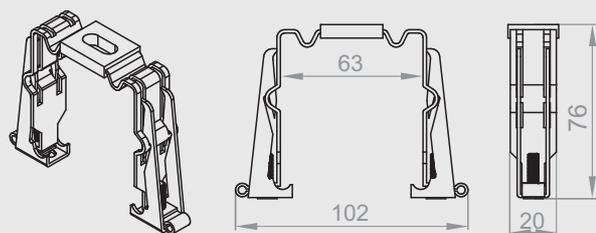
Support de rail supérieur - standard

C80

1szt
0,078kg

Z90

STAL



F-USG-A

Support de rail supérieur automatique - en supplement

C80

1szt
0,08kg

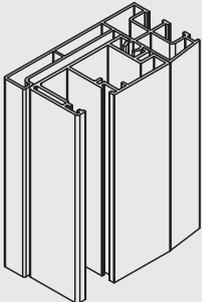
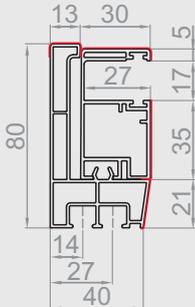
Z90

STAL

VOLET ROULANT INTÉGRÉ SN5000

AVEC STORES DE FAÇADE

ÉLÉMENTS

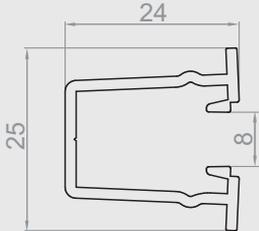



RSR-060
Adaptateur de coulisses 12 mm avec coulisse simple pour révision extérieure pour profil PA 52

RSR-110
Adaptateur de coulisses 12mm

RSR-130
Simple coulisse pour revision extérieure pour profil PA 52



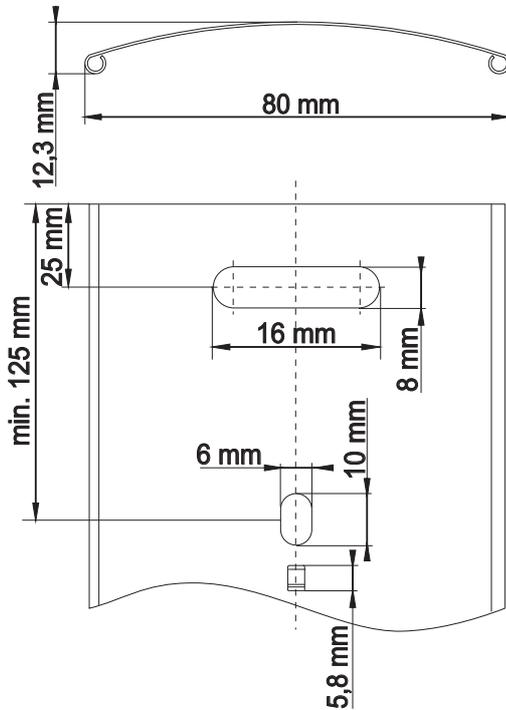
RSC-340
Insert de coulisses pour stores de façade



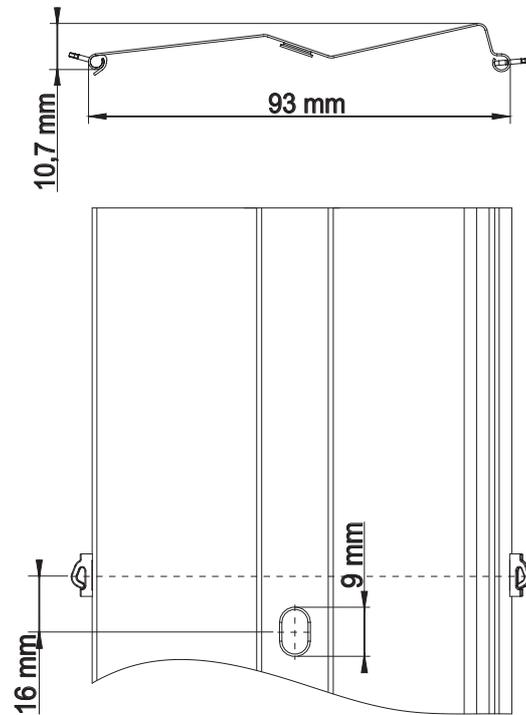


VOLET ROULANT INTÉGRÉ SN5000 AVEC STORES DE FAÇADE LAMELLES

Lamelle C80



Lamelle Z90



COULEUR



SYSTÈME DES VOLETS EXTÉRIEURS DANS LES CAISSONS ALU

STANDARD ST2000

+ OPTION AVEC MOUSTIQUAIRE



INTERMO IT2000

+ OPTION AVEC MOUSTIQUAIRE



ROLLOLUX RL2000

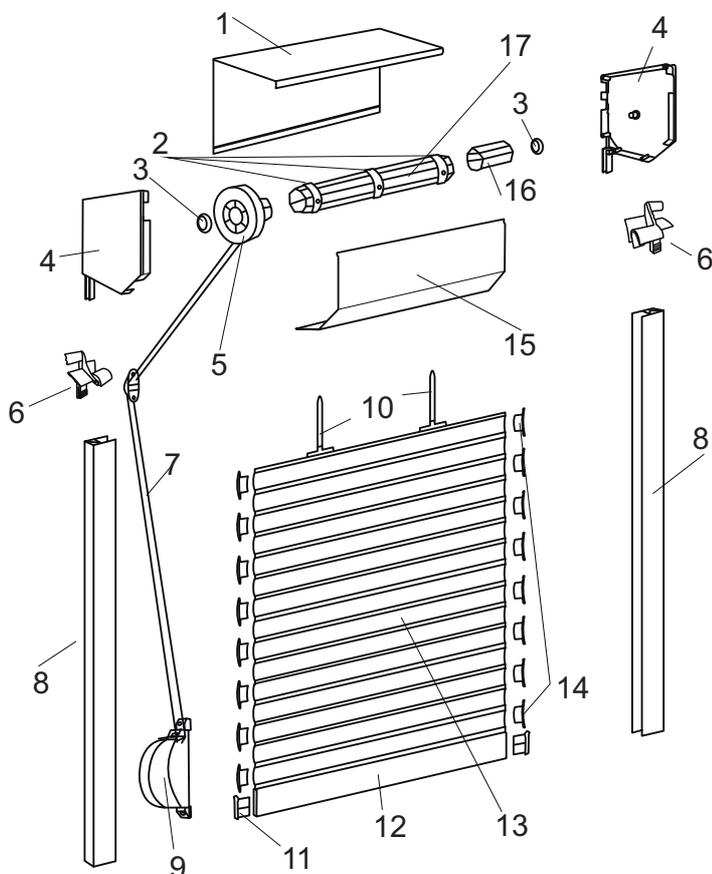
+ OPTION AVEC MOUSTIQUAIRE



OMEGA-LUX OL2000

+ OPTION AVEC MOUSTIQUAIRE





1. CAISSON EN ALU (EN HAUT)
2. VIROLE DE L'ARBRE
3. ROULEMENT
4. COTE DU CAISSON
5. POULIE DE MANOEUVRE
6. GLISSIERE
7. SANGLE
8. COULISSE
9. ENROULEUR
10. CINTRES
11. BUTTE DE LAME FINALE
12. LAME FINALE
13. LAMES DE TABLIER ALU OU PVC
14. CLIPS
15. TRAPPE DE VISITE
16. EMBOUT D'ARBRE
17. ARBRE

ÉQUIPEMENT STANDARD

- CAISSON + COULISSES + LAME FINALE AVEC JOINT - COULEUR:

- BLANC (02)
- MARRON FONCÉ (08)
- MARRON (09)
- GRIS (03)
- BEIGE (05)
- ARGENT (01)
- IVOIRE (16)

- LAMES DE TABLIER Pa39, Pa45, PVC37, PVC45 -

TOUTES LES COULEURS DISPONIBLES SUR LE NUANCIER - PAGE 109

- ENROULEUR À SANGLE OU À CORDON JUSQU'À 5m - BLANC OU MARRON

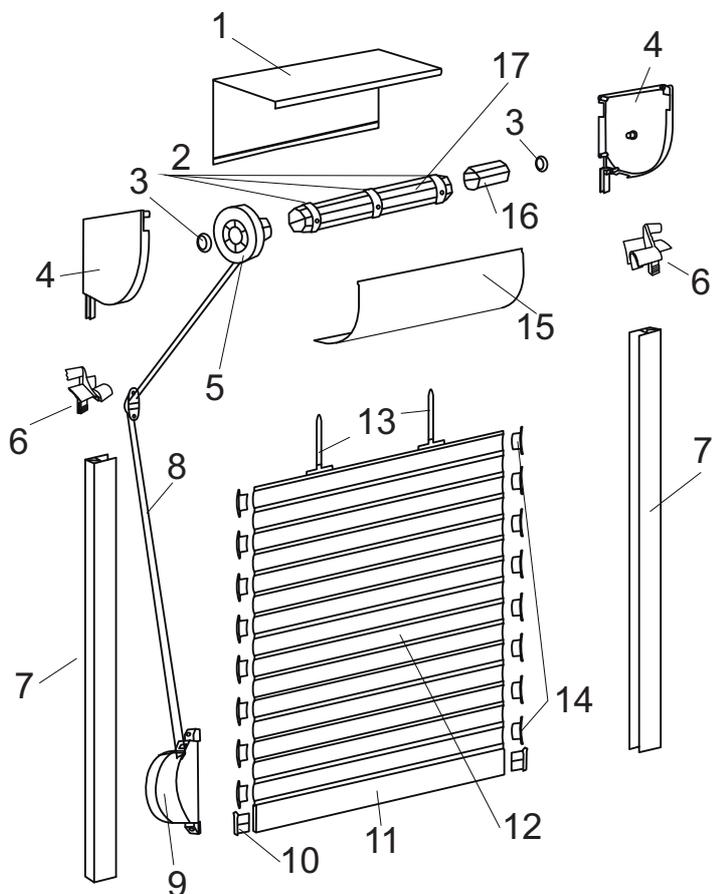
- TROUS DE POSE DANS LES COULISSES - À CONFIRMER LORS DE LA COMMANDE

LES INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

DIMENSIONS DE CAISSONS DISPONIBLES : 137 - 150 - 165 - 180 - 205

VOLET EXTÉRIEUR STANDARD - DISPONIBLE EN OPTION AVEC MOUSTIQUAIRE





1. CAISSON EN ALU (EN HAUT)
2. VIROLE DE L'ARBRE
3. ROULEMENT
4. COTE DU CAISSON
5. POULIE DE MANOEUVRE
6. GLISSIERE
7. COULISSE
8. SANGLE
9. ENROULEUR
10. BUTTE DE LAME FINALE
11. LAME FINALE
12. LAMES DE TABLIER ALU OU PVC
13. CINTRES
14. CLIPS
15. TRAPPE DE VISITE
16. EMBOUT D'ARBRE
17. ARBRE

ÉQUIPEMENT STANDARD

- CAISSON + COULISSES + LAME FINALE AVEC JOINT - COULEUR:

- BLANC (02)
- MARRON FONCÉ (08)
- MARRON (09)
- GRIS (03)
- BEIGE (05)
- ARGENT (01)
- IVOIRE (16)

- LAMES DE TABLIER Pa39, Pa45, PVC37, PVC45 -

TOUTES LES COULEURS DISPONIBLES SUR LE NUANCIER - PAGE 109

- ENROULEUR À SANGLE OU À CORDON JUSQU'À 5m - BLANC OU MARRON

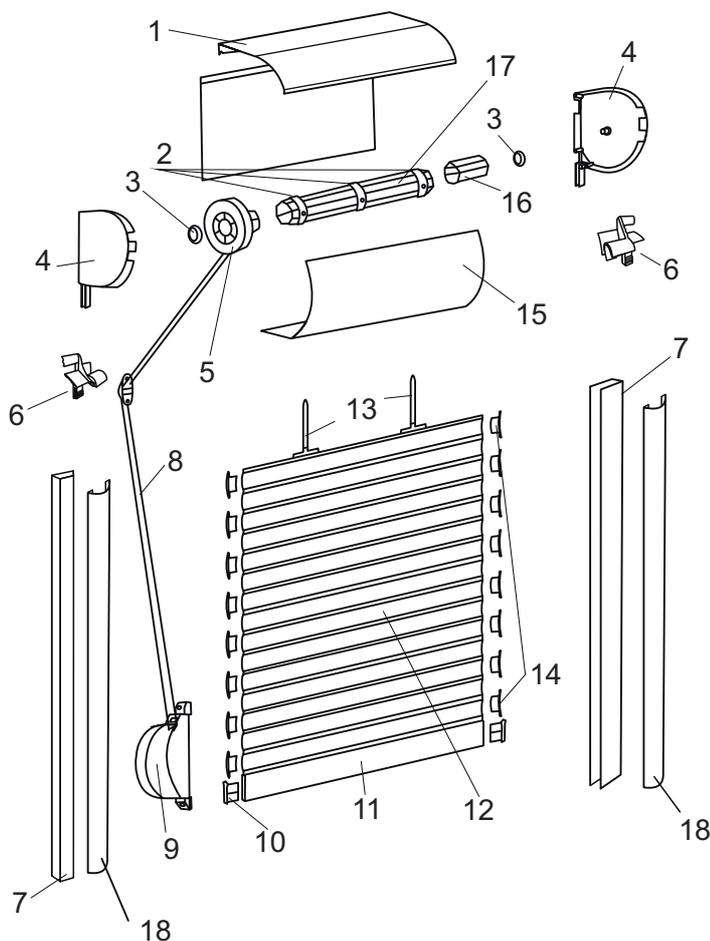
- TROUS DE POSE DANS LES COULISSES - À CONFIRMER LORS DE LA COMMANDE

LES INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

DIMENSIONS DE CAISSONS DISPONIBLES : 150 - 180 - 205

VOLET EXTÉRIEUR ROLLOLUX - DISPONIBLE EN OPTION AVEC MOUSTIQUAIRE





1. CAISSON EN ALU (EN HAUT)
2. VIROLE DE L'ARBRE
3. ROULEMENT
4. COTE DU CAISSON
5. POULIE DE MANOEUVRE
6. GLISSIERE
7. COULISSE
8. SANGLE
9. ENROULEUR
10. BUTTE DE LAME FINALE
11. LAME FINALE
12. LAMES DE TABLIER ALU OU PVC
13. CINTRES
14. CLIPS
15. TRAPPE DE VISITE
16. EMBOUT D'ARBRE
17. ARBRE
18. CACHE DECORATIF DE COULISSE



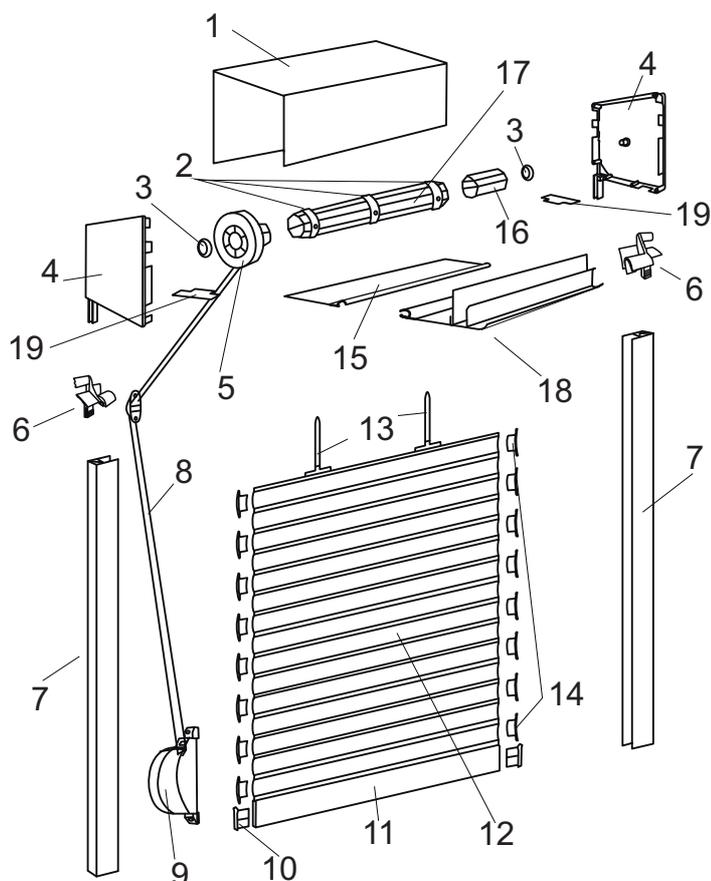
ÉQUIPEMENT STANDARD

- CAISSON + COULISSES + LAME FINALE AVEC JOINT - COULEUR:
BLANC (02)
MARRON FONCÉ (08)
MARRON (09)
- LAMES DE TABLIER Pa39, Pa45, PVC37, PVC45
TOUTES LES COULEURS DISPONIBLES SUR NUANCIER - PAGE 109
- ENROULEUR À SANGLE OU À CORDON JUSQU'À 5m - BLANC OU MARRON
- TROUS DE POSE DANS LES COULISSES - A CONFIRMER LORS DE LA COMMANDE
- ATTENTION !
CACHES DECORATIFS No 18 NE SONT PAS DANS LE STANDARD, A AJOUTER

LES INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

DIMENSIONS DE CAISSONS DISPONIBLES : 137 - 165 - 180 - 205

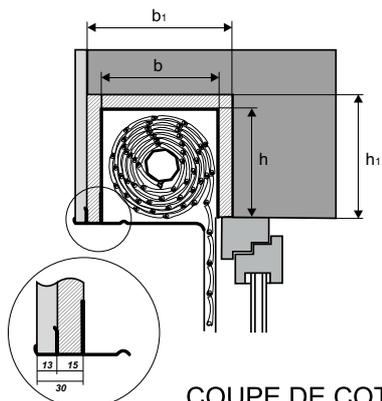
VOLET EXTÉRIEUR OMEGA-LUX - DISPONIBLE EN OPTION AVEC MOUSTIQUAIRE



1. CAISSON EN ALU (EN HAUT)
2. VIROLE DE L'ARBRE
3. ROULEMENT
4. COTE DU CAISSON
5. POULIE DE MANOEUVRE
6. GLISSIERE
7. COULISSE
8. SANGLE
9. ENROULEUR
10. BUTTE DE LAME FINALE
11. LAME FINALE
12. LAMES DE TABLIER ALU OU PVC
13. CINTRES
14. CLIPS
15. TRAPPE DE VISITE
16. EMBOUT D'ARBRE
17. ARBRE
18. LATTE DE PLATRE
19. BANDE DE DISTANCE

ÉQUIPEMENT STANDARD

- CAISSON (COTES + HAUT) - ALUMINIUM BRUT (SANS LAQUAGE)
- TRAPPE DE VISITE + COULISSES + LAME FINALE AVEC JOINT - COULEUR:
 - BLANC (02)
 - MARRON FONCÉ (08)
 - MARRON (09)
 - GRIS (03)
 - BEIGE (05)
 - ARGENT (01)
 - IVOIRE (16)
- LAMES DE TABLIER Pa39, Pa45, PVC37, PVC45 -
- TOUTES LES COULEURS DISPONIBLES SUR LE NUANCIER - PAGE 109
- ENROULEUR À SANGLE OU À CORDON JUSQU'À 5m - BLANC OU MARRON
- TROUS DE POSE DANS LES COULISSES - A CONFIRMER LORS DE LA COMMANDE

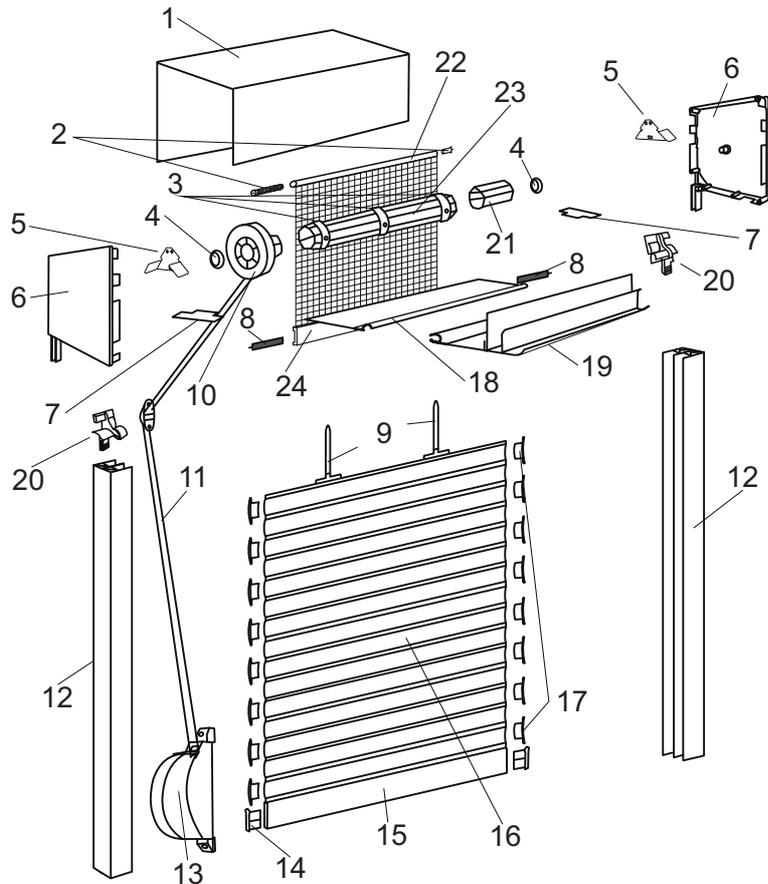


COUPE DE COTE

DIMENSIONS DES CAISSONS DISPONIBLES

h=b	b ₁ min	h ₁ min
137	180	160
165	205	185
180	220	200
205	245	225

VOLET EXTÉRIEUR - TYPE INTERMO AVEC MOUSTIQUAIRE



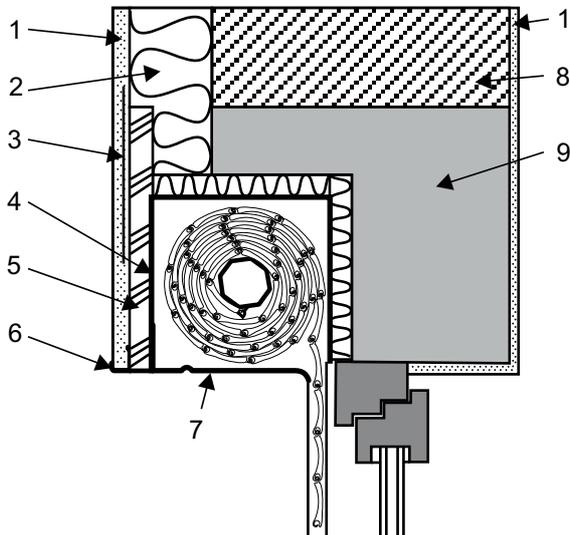
1. CAISSON EN ALU (EN HAUT)
2. RESSORT DE LA MOUSTIQUAIRE
3. VIROLE DE L'ARBRE
4. ROULEMENT
5. PORTEUR DE LA MOUSTIQUAIRE
6. COTE DU CAISSON
7. BANDE DE DISTANCE
8. VERRU
9. CINTRES
10. POULIE DE MANOEUVRE
11. SANGLE
12. COULISSE
13. ENROULEUR
14. BUTTE DE LAME FINALE
15. LAME FINALE
16. LAMES DE TABLIER ALU OU PVC
17. CLIPS
18. TRAPPE DE VISITE
19. LATTE DE PLATRE
20. GLISSIERE
21. EMBOUT D'ARBRE
22. MOUSTIQUAIRE
23. ARBRE
24. LAME FINALE DE LA MOUSTIQUAIRE



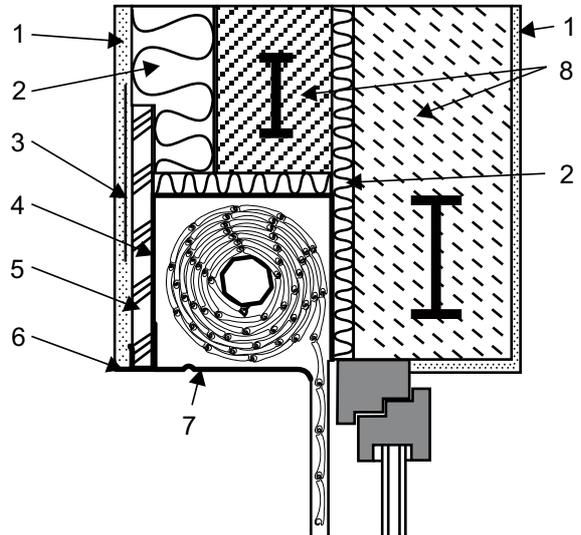
VOLET EXTÉRIEUR - TYPE INTERMO

TYPE DE POSE

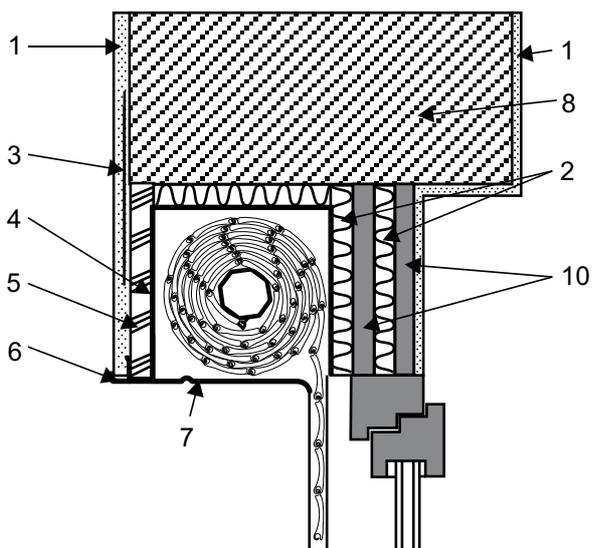
POSE DU VOLET À LA NICHE
LORS DE L'ÉLEVATION DU MUR



POSE DU VOLET À LA NICHE
PRÉVUE DANS L'ISOLATION



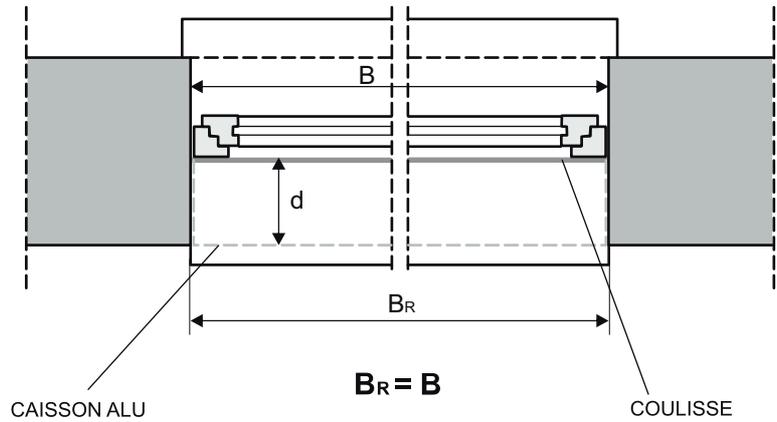
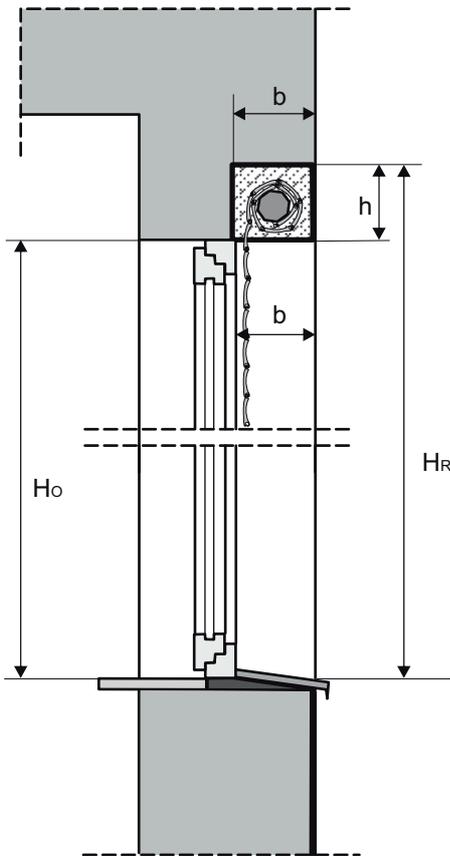
POSE DU VOLET À LA NICHE
D'EMBRASURE DU PLACARD



- 1 - PLÂTRE
- 2 - ISOLATION
- 3 - TOILE D'ENDUIT
- 4 - CAISSON EN ALU
- 5 - PANNEAU DE LAINE D'ARBRE
- 6 - LAME DE PLÂTRE DU CAISSON
- 7 - TRAPE DE VISITE
- 8 - CONSTRUCTION DU PLACARD
- 9 - BÉTON
- 10 - RÉHAUSSAGE DE FENÊTRE

VOLET EXTÉRIEUR - TYPE INTERMO

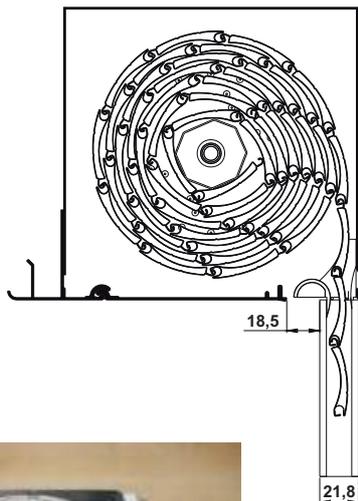
TYPE DE MESURE ET DE POSE



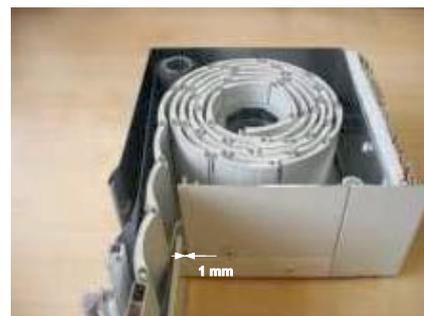
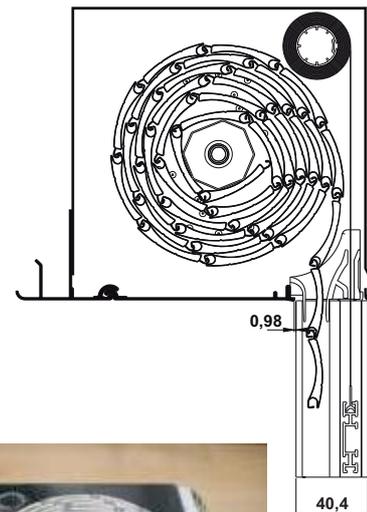
$$H_r = H_o + h$$

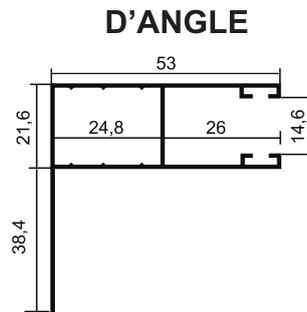
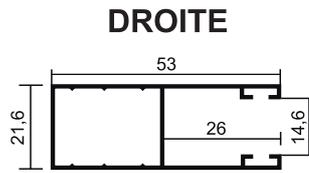
- H_R** - HAUTEUR DU VOLET
- H_O** - HAUTEUR DE LA FENETRE
- B_R** - LARGEUR DU VOLET
- B** - LARGEUR DE LA FENETRE
- h** - HAUTEUR DU CAISSON DU VOLET
- b** - PROFONDEUR DU CAISSON DU VOLET
- b₁** - LARGEUR MINIMALE DU TROU POUR LE CAISSON
- h₁** - HAUTEUR MINIMALE DU TROU POUR LE CAISSON

VOLET INTERMO

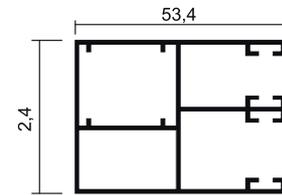


VOLET INTERMO AVEC MOUSTIQUAIRE

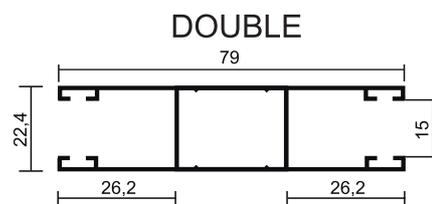
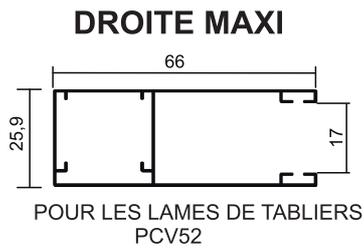




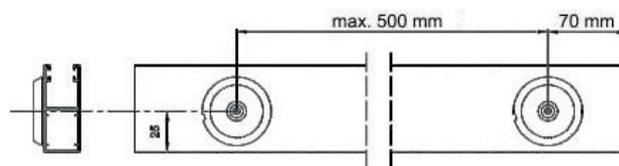
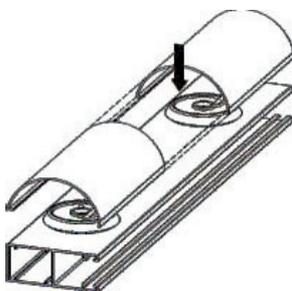
**SIMPLE POUR LES VOILET
AVEC MOUSTIQUAIRE**



POUR LES LAMES DE TABLIERS
PCV37, PA-39, PA-45



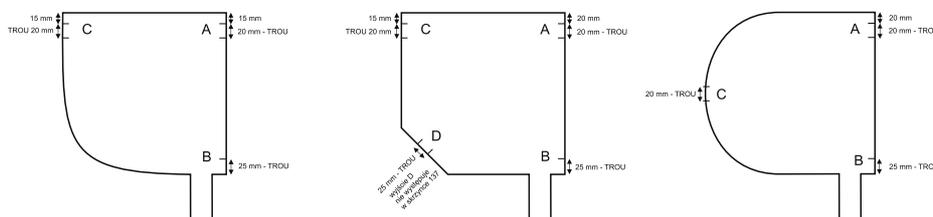
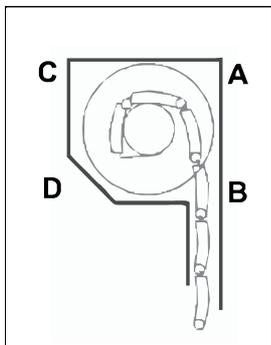
CACHE DECORATIF DE COULISSE - TYPE DE POSE



VOLETS EXTÉRIEURS

INFORMATIONS OBLIGATOIRES LORS LA COMMANDE

1) LA SORTIE DE SANGLE

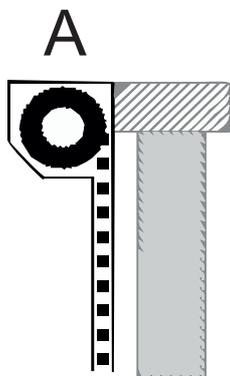


SI LA SORTIE DE SANGLE N'EST PAS PRÉCISÉE LORS DE COMMANDE - ON PREND LA SORTIE B COMME STANDARD POUR LE TYPE DE VOLET A OU B ET LA SORTIE C POUR TYPE DE VOLET C.

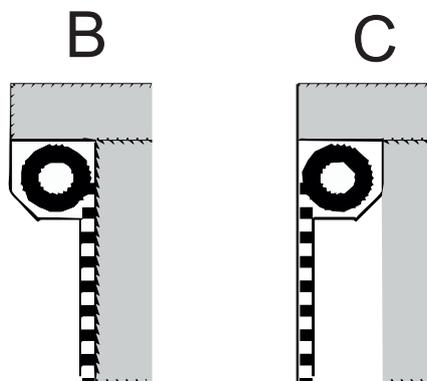
2) CÔTÉ DE SORTIE DU SANGLE (VUE INTÉRIEURE): DROIT, GAUCHE

3) TYPE DU VOLET

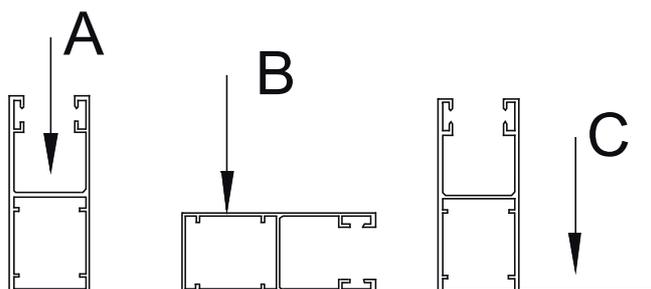
SUR FACADE



ENTRE LE MUR



4) PERCAGE DES COULISSES



ENROULEUR À SANGLE ET À CORDON



CASSETTE DE SANGLE + PETIT TREUIL (12-20kg)



TIRAGE DIRECT



TREUIL



MOTEURS



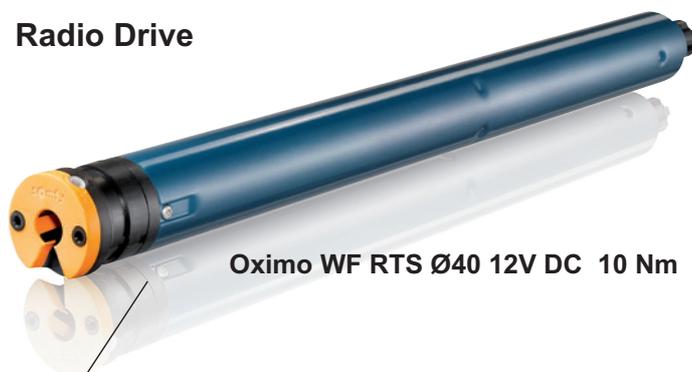
ENSEMBLE - RADIO DRIVE AVEC ALIMENTATION SOLAIRE

somfy®

Oximo WireFree RTS



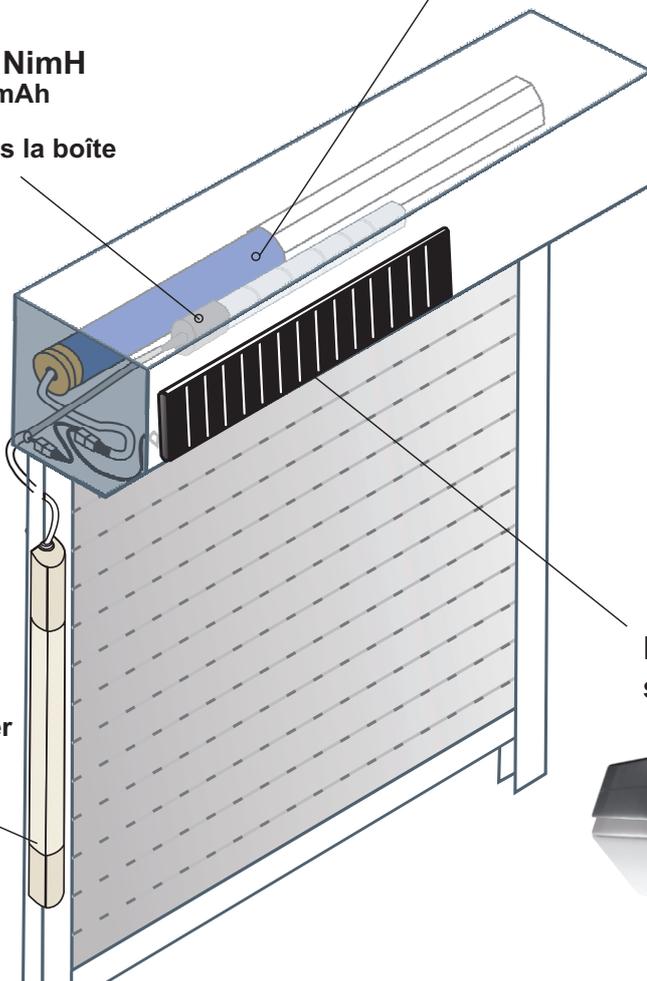
Radio Drive



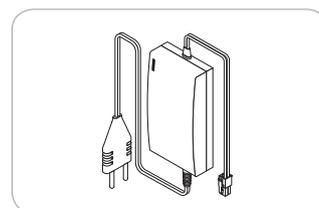
Oximo WF RTS Ø40 12V DC 10 Nm



Accumulateur NimH
capacité : 2200 mAh
sans boîtier
assemblage dans la boîte



Accumulateur
additionnel dans le boîtier
option - non inclus !!
ART.9015004



Alimentation de secours
option - non inclus !!
ART.9015006

Panneau
solaire



L 470 x H 60 x E 6 mm
Technologies : Monocristallin

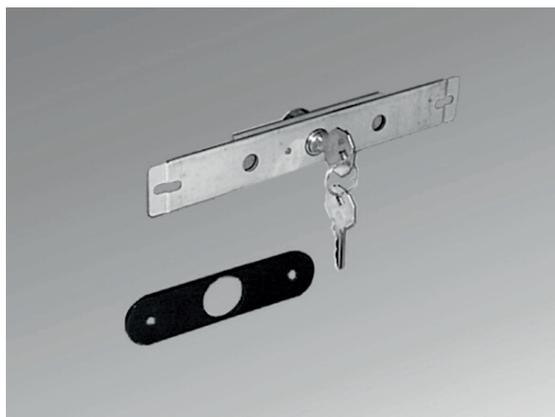




FERMETURE À LA MAIN SUR LAME FINALE (l.minimale 45 cm)



VERROU



CANON DE SERRURE SUR LAME FINALE + 2 CLÉS (CACHE DE SERRURE EN COULEUR BLANCHE, EN BRUN ET BRUN FONCÉ)



ATTACHE SUPÉRIEURE "Lock to Play"

VOLET - LISTE DES COULEURS DE LAME DES TABLIERS ALU/PVC DISPONIBLE

PA-39

DONNÉES TECHNIQUES:

HAUTEUR DU PROFIL - 39mm

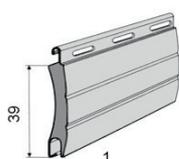
QUANTITÉ DE LAMES PAR 1 MÈTRE

DE LA HAUTEUR - 26szt

LARGEUR MAXIMALE DU VOLET - 2500mm

SURFACE MAXIMALE DU VOLET - 6,5m²

POIDS 1m² - 3kg



1. PERFORÉ
2. NON PERFORÉ

PA-45

DONNÉES TECHNIQUES:

HAUTEUR DU PROFIL - 45mm

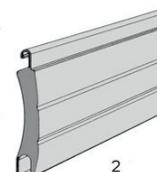
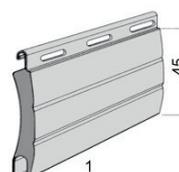
QUANTITÉ DES LAMES PAR 1 MÈTRE

DE LA HAUTEUR - 23szt

LARGEUR MAXIMALE DU VOLET - 3000mm

SURFACE MAXIMALE DU VOLET - 6,5m²

POIDS 1m² - 3,2kg



X01
ARGENT



X02
BLANC



X03
GRIS



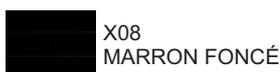
X04
BEIGE FONCÉ



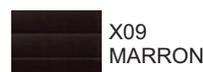
X05
BEIGE



X07
GRIS CLAIR



X08
MARRON FONCÉ



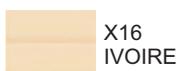
X09
MARRON



X13
VERT



X15
BLANC CRÈME



X16
IVOIRE



X19
BORDEAUX



X22
ACAJOU



X23
ANTHRACIT



X30
NOIX



X48
CHÊNE DORÉ

PCV-37

DONNÉES TECHNIQUES:

HAUTEUR DU PROFIL - 37mm

QUANTITÉ DES LAMES PAR 1 MÈTRE

DE LA HAUTEUR - 27szt

LARGEUR MAXIMALE DU VOLET - 1600mm

SURFACE MAXIMALE DU VOLET - 3,0m²

POIDS 1m² - 3,5kg



X03
GRIS



X02
BLANC



X05
BEIGE

PCV-52

DONNÉES TECHNIQUES:

HAUTEUR DU PROFIL - 52mm

QUANTITÉ DES LAMES PAR 1 MÈTRE

DE LA HAUTEUR - 19szt

LARGEUR MAXIMALE DU VOLET - 300mm

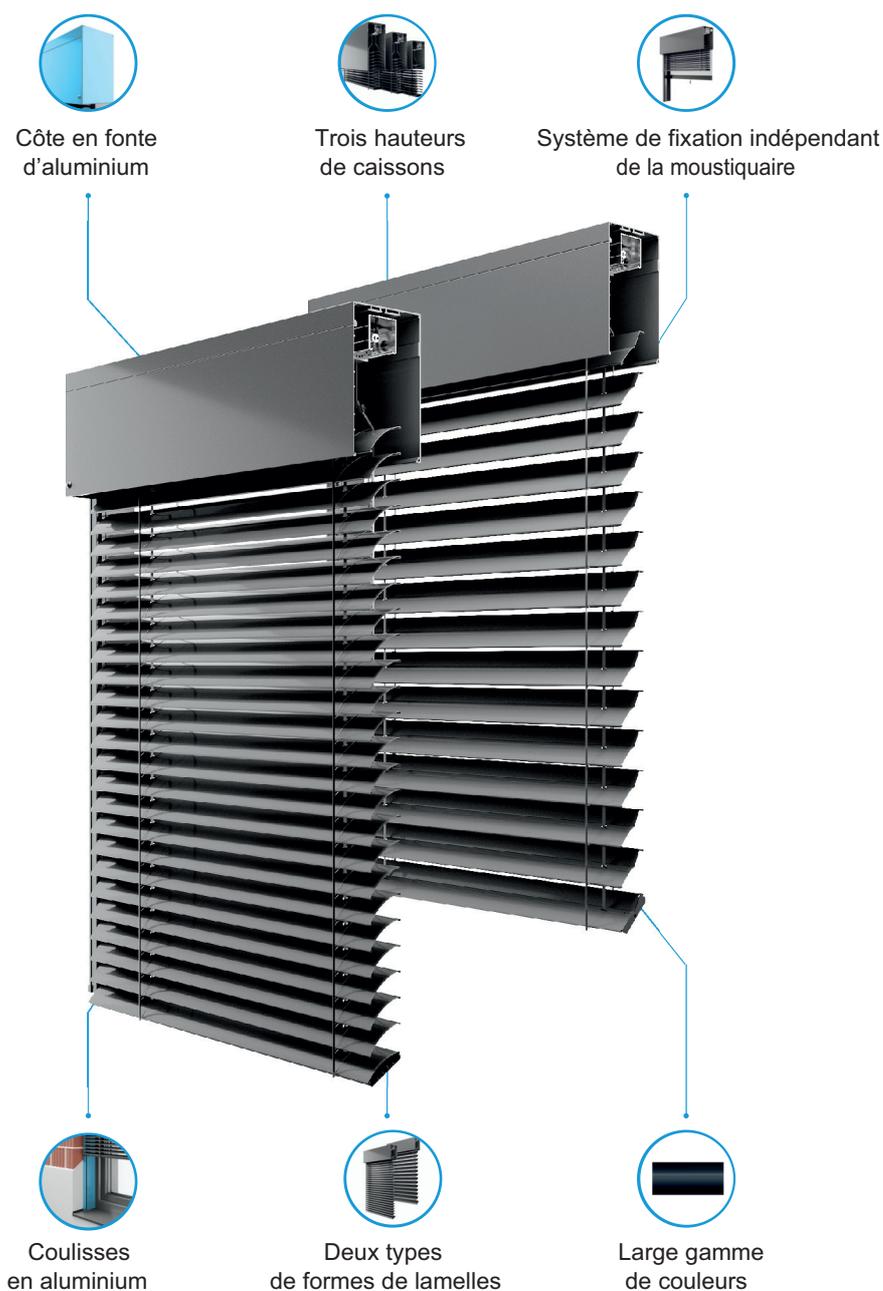
SURFACE MAXIMALE DU VOLET - 4,5m²

POIDS 1m² - 4,0kg

ATTENTION !

Les échantillons de couleurs présentées ci - dessus peuvent différer de la réalité.





Avantages des stores de façade:

1. Evite la surchauffe de la pièce
2. Régulation précise de la lumière entrant dans la pièce, sans qu'il soit nécessaire de couvrir complètement les fenêtres
3. Possibilité de monter les stores aussi bien pour les bâtiments que pour les façades
4. Résistance aux intempéries
5. Possibilité de contrôler les stores depuis l'application
6. Haute qualité des matériaux utilisés, garantissant la durabilité à long terme des produits

ETAPE 1 CHOIX DU TYPE DE CAISSON

Les caissons de stores de façade sont disponibles en quatre variantes. Coffre d'encastrement – type A et B, coffre pour façades – type C et D. Ils ont ainsi été conçus de manière à permettre l'utilisation d'une isolation supplémentaire.



ETAPE 2 CHOISIR LE TYPE DE COULISSES

Les coulisses en aluminium sont conçus pour une installation complète ou partielle. Veuillez noter que le type de caisson sélectionné définit les coulisses utilisés.



ETAPE 3 CHOIX DE LA FORME DE LAME

Nous proposons deux types de lames pour stores de façade – type C et Z. Dans le cas des lames C, les lames peuvent être tournées de 180 degrés et dans le cas des lames Z de 90 degrés.



ETAPE 4 CHOIX DES COULEURS

Une large gamme de couleurs RAL permet de créer un store totalement original et unique. Chaque élément du store de façade, c'est-à-dire la lame finale, le caisson, les coulisses et les lames, peut être réalisé dans n'importe quelle couleur choisie dans la palette ci-dessous. Il est également possible de choisir la couleur du filet des moustiquaires parmi deux couleurs disponibles: noir et gris.



ETAPE 5 SYSTEME MOUSTIQUAIRE

Le système de fixation indépendant de la moustiquaire permet de l'ajouter à tout moment, même à un logement existant.



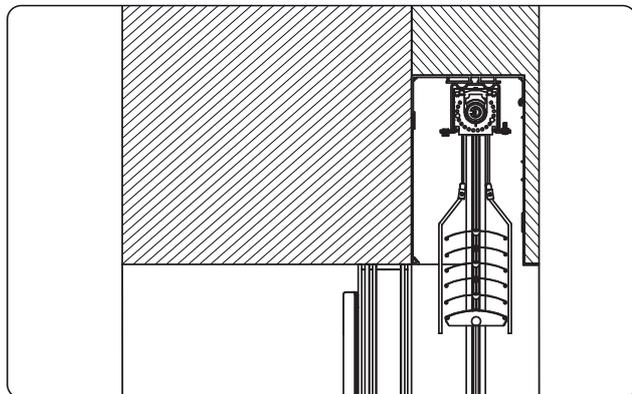
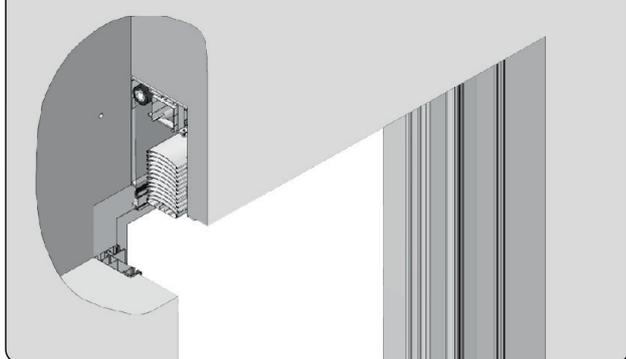
ETAPE 6 CHOIX DU SYSTÈME DE COMMANDE

Le store de façade peut être actionné à la fois manuellement et électriquement. Le système de stores de façade peut également être compatible avec les systèmes de commande intelligents de la maison.

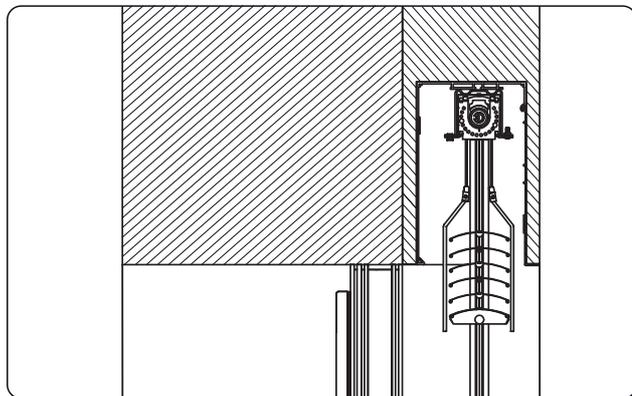
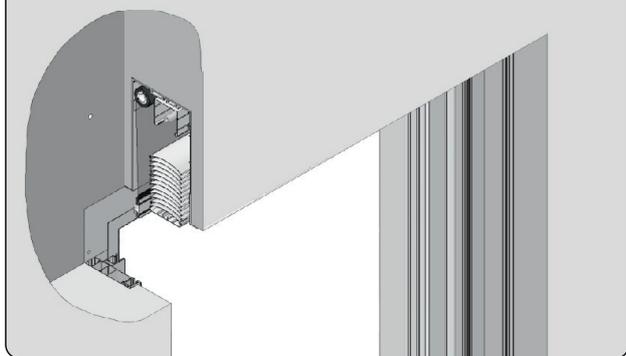


TYPES DE MONTAGE

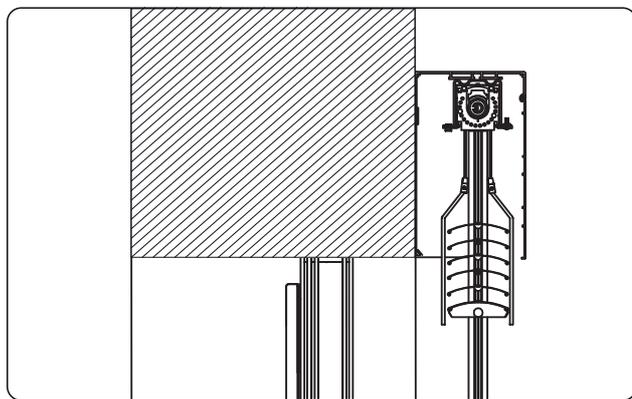
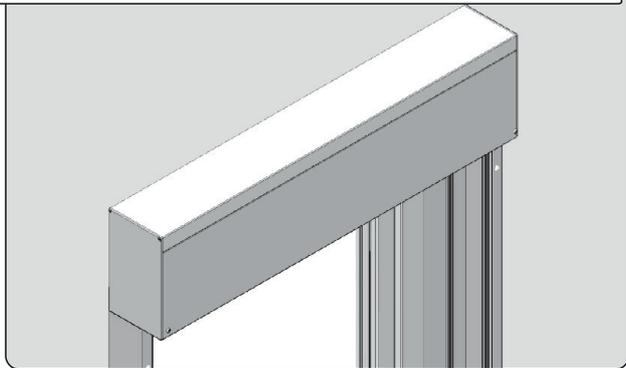
TYPE A - MONTAGE A ENCASTRER



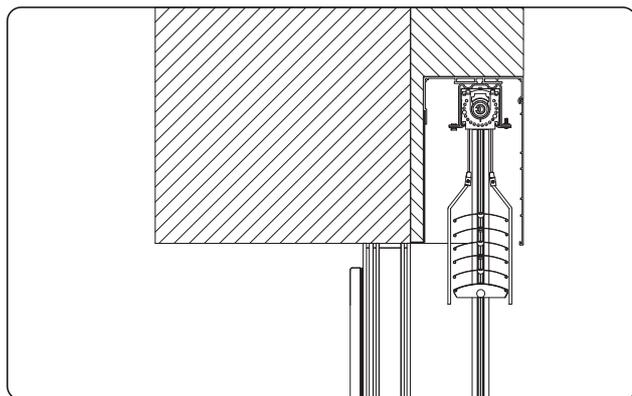
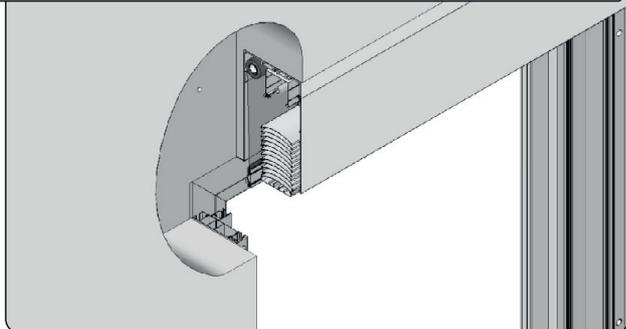
TYPE B - MONTAGE A ENCASTRER AVEC UNE DISTANCE



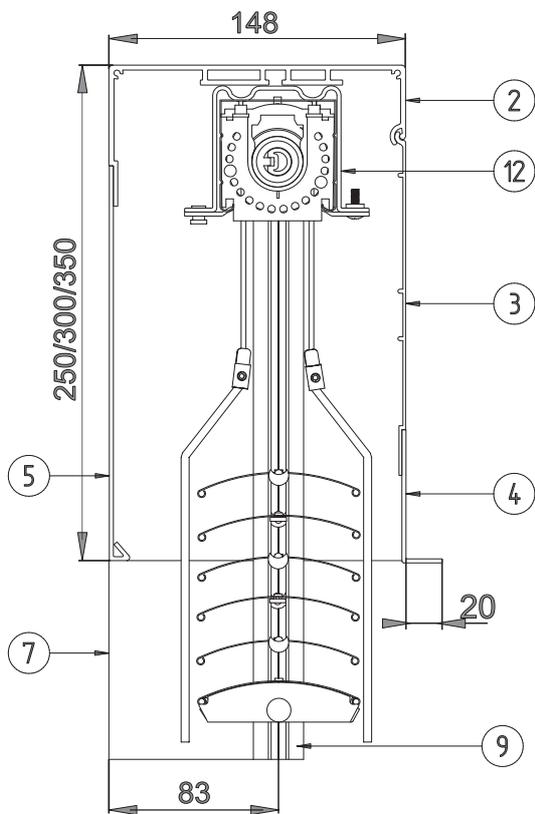
TYPE C - MONTAGE SUR LE MUR (CAISSON 250)



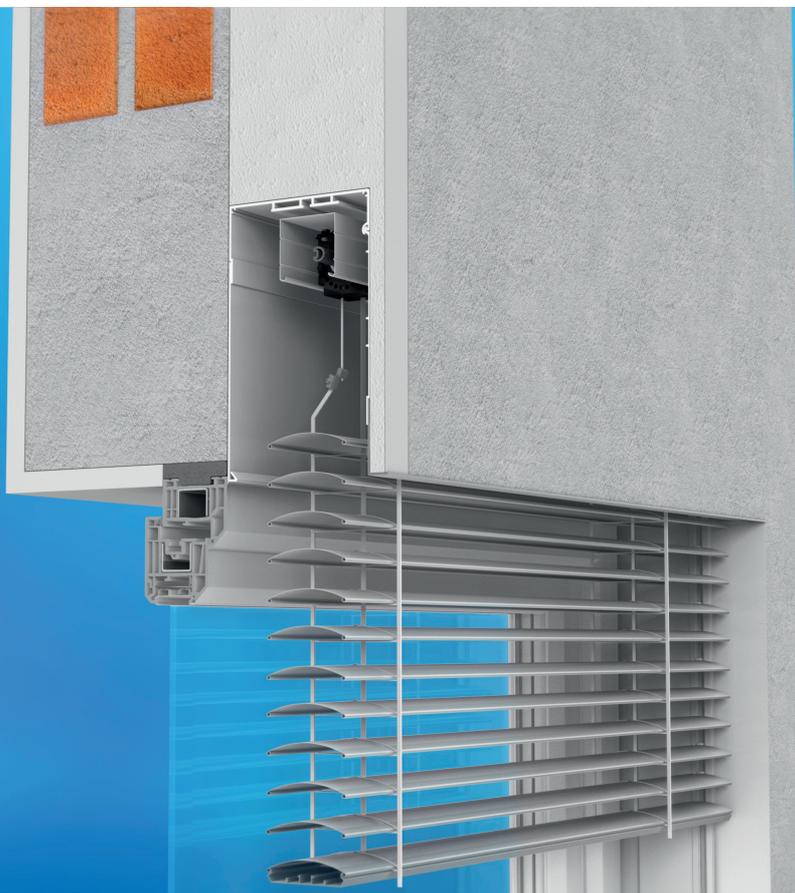
TYPE D - MONTAGE SUR LE MUR AVEC UNE DISTANCE (CAISSON 250)



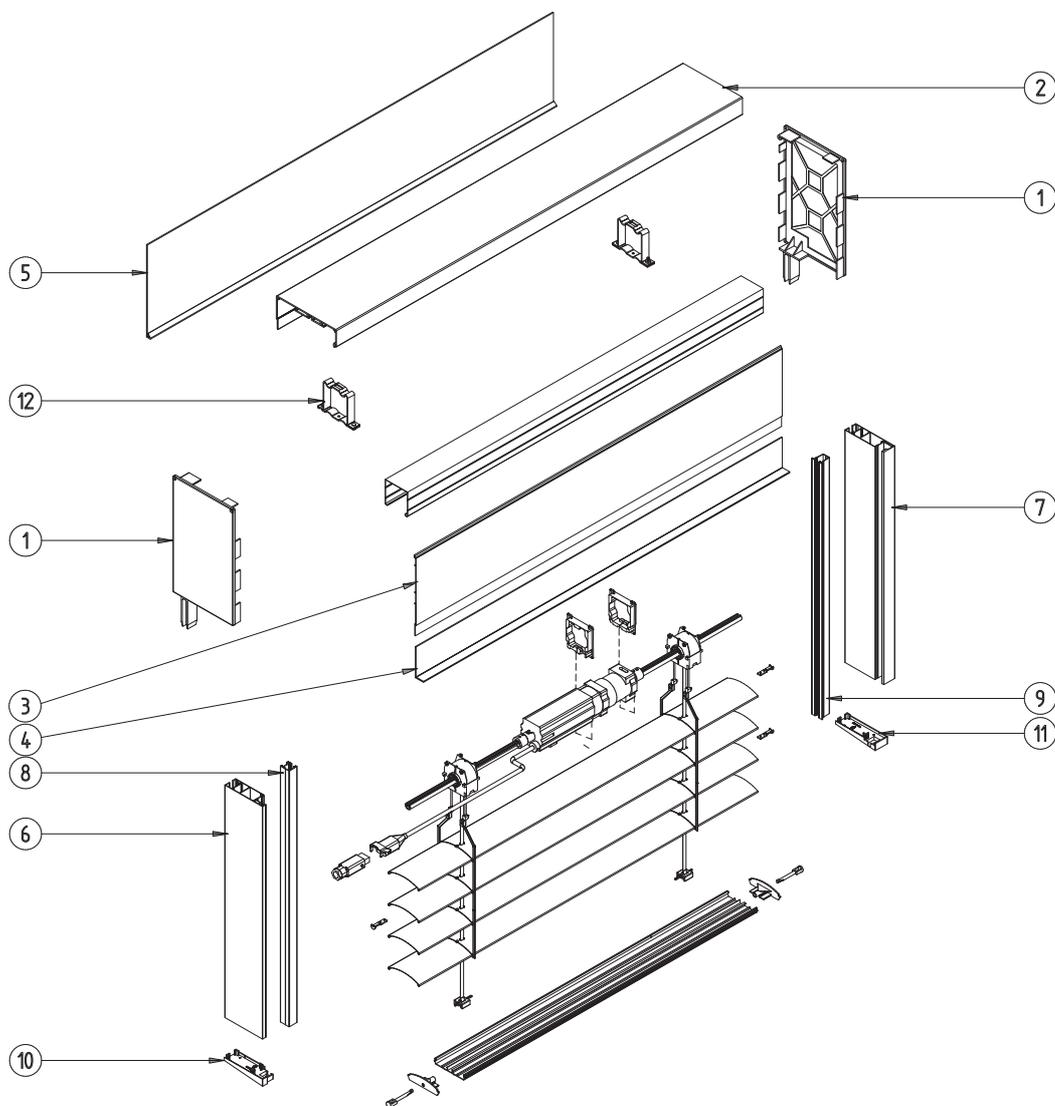
TYPE A - CAISSON A ENCASTRER



CAISSON
-250mm
-300mm
-350mm



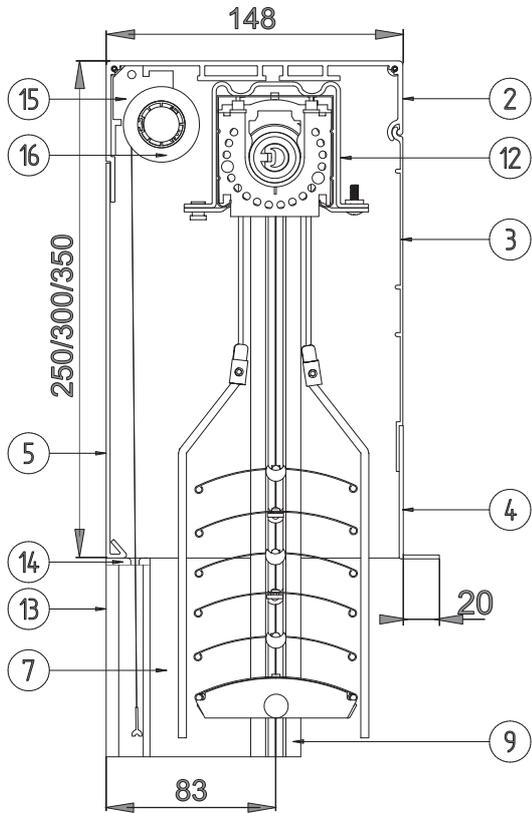
TYPE A - CAISSON A ENCASTRER



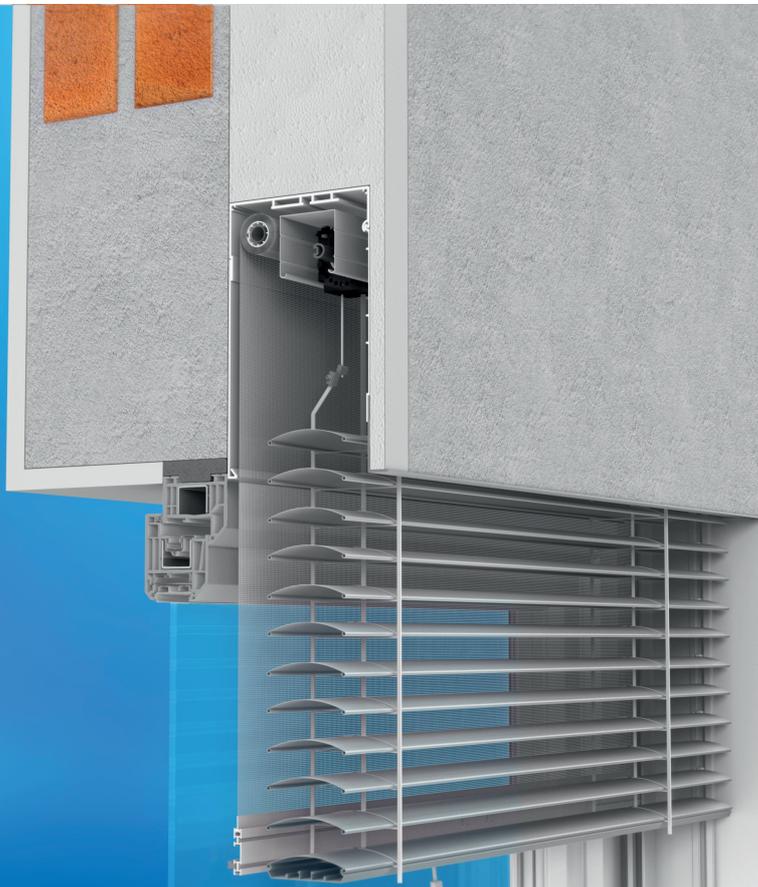
1. F-FBB-250	Côté du caisson ZF3000-BX 250
F-FBB-300	Côté du caisson ZF3000-BX 300
F-FBB-350	Côté du caisson ZF3000-BX 350
2. F-FBS-010	Profil supérieur du caisson ZF3000-BX
3. F-FBS-060	Profil extérieur du caisson ZF3000-BX
4. F-B15C-BX-6	Plaque de couverture du caisson ZF3000-BX 6,5 avec une distance
F-B15C-BX-11	Plaque de couverture du caisson ZF3000-BX 11,5 avec une distance
F-B15C-BX-16	Plaque de couverture du caisson ZF3000-BX 16,5 avec une distance

5. F-B15B-BX-20	Plaque de couverture du caisson ZF3000-BX 250
F-B15B-BX-25	Plaque de couverture du caisson ZF3000-BX 300
F-B15B-BX-30	Plaque de couverture du caisson ZF3000-BX 350
6. F-FBR-010	Adaptateur de coulisses pour stores de façade
7. F-FBR-030	Coulisse pour stores de façade a encastrer
8. F-PP-20	Coulisse unique pour stores de façade
9. F-RSC-340	Insert de coulisses pour stores de façade
10. F-FBD-010 L/P	Embout inferieur de coulisses
11. F-FBD-030 L/P	Embout inferieur de coulisses a encastrer
12. F-USG	Support de rail supérieur

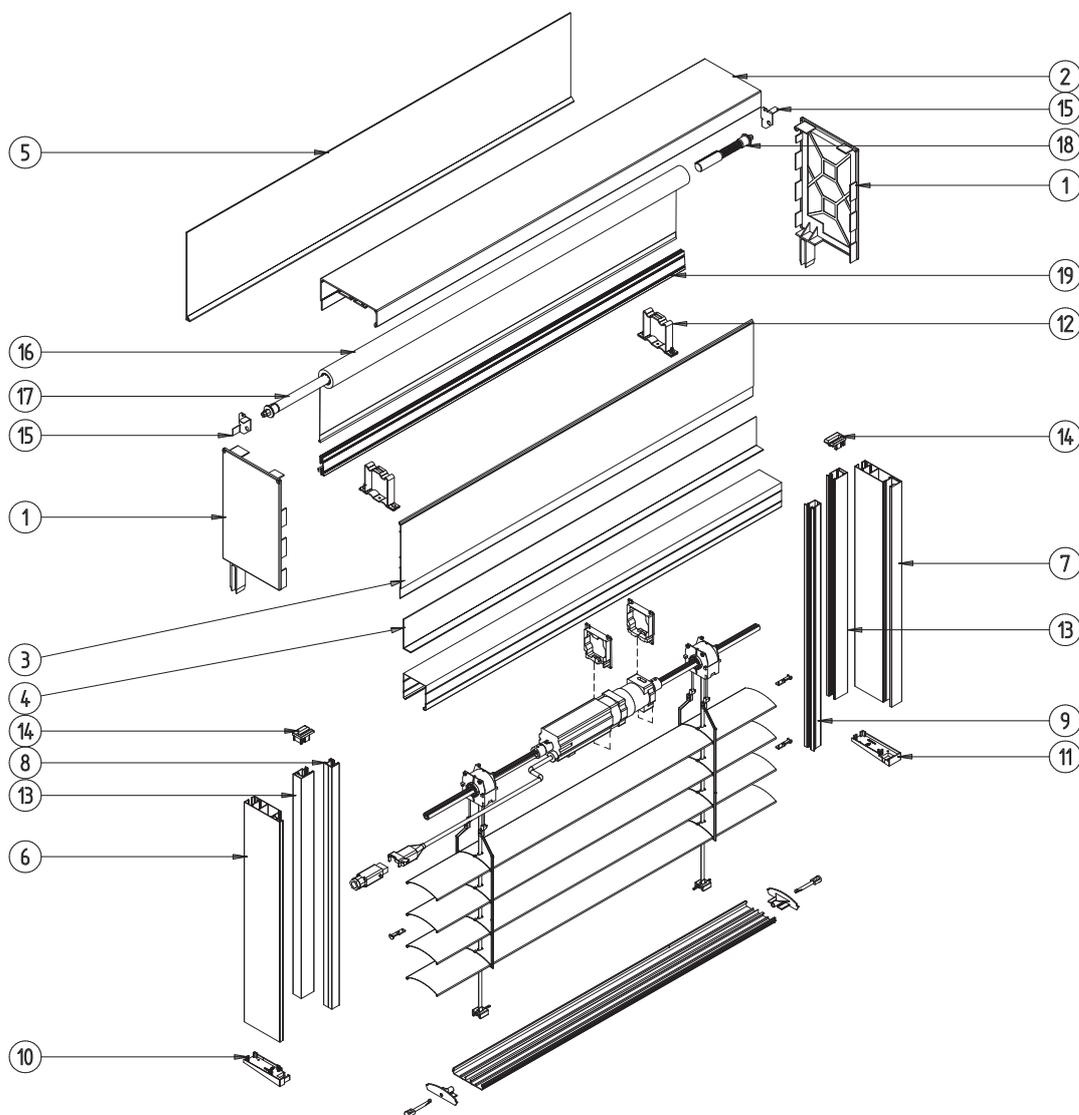
TYPE A - CAISSON A ENCASTRER AVEC MOUSTIQUAIRES



CAISSON
-250mm
-300mm
-350mm



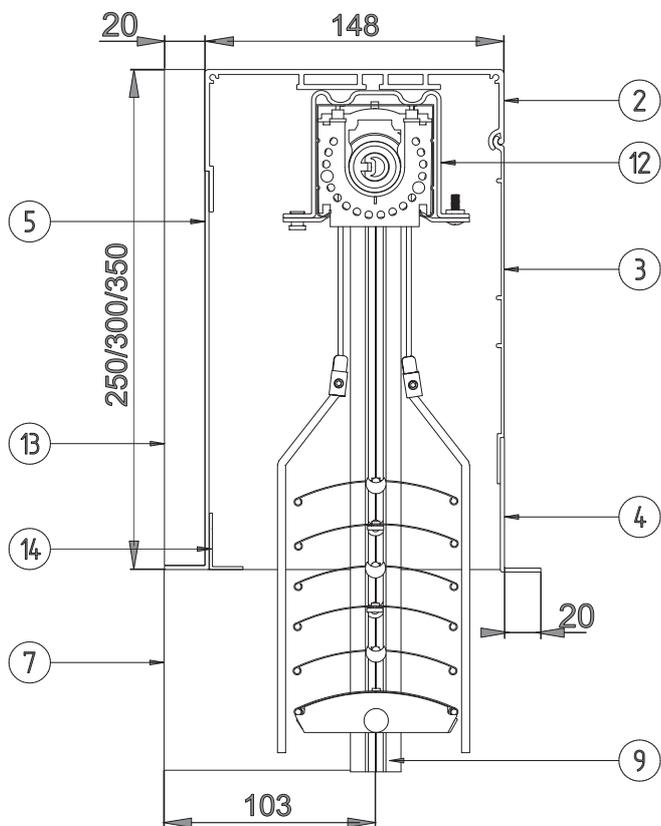
TYPE A - CAISSON A ENCASTRER AVEC MOUSTIQUAIRES



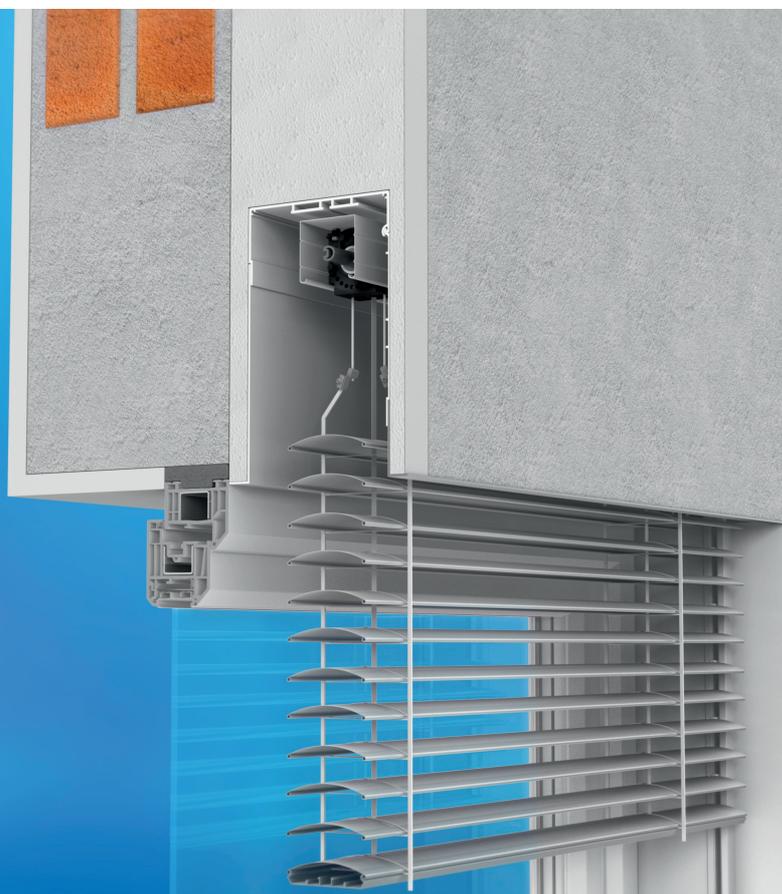
1.	F-FBB-250	Côté du caisson ZF3000-BX 250
	F-FBB-300	Côté du caisson ZF3000-BX 300
	F-FBB-350	Côté du caisson ZF3000-BX 350
2.	F-FBS-010	Profil supérieur du caisson ZF3000-BX
3.	F-FBS-060	Profil extérieur du caisson ZF3000-BX
4.	F-B15C-BX-6	Plaque de couverture du caisson ZF3000-BX 6,5 avec une distance
	F-B15C-BX-11	Plaque de couverture du caisson ZF3000-BX 11,5 avec une distance
	F-B15C-BX-16	Plaque de couverture du caisson ZF3000-BX 16,5 avec une distance
5.	F-B15B-BX-20	Plaque de couverture du caisson ZF3000-BX 250
	F-B15B-BX-25	Plaque de couverture du caisson ZF3000-BX 300
	F-B15B-BX-30	Plaque de couverture du caisson ZF3000-BX 350
6.	F-FBR-010	Adaptateur de coulisses pour stores de façade
7.	F-FBR-030	Coulisse pour stores de façade a encastrer
8.	F-PP-20	Coulisse unique pour stores de façade

9.	F-RSC-340	Insert de coulisses pour stores de façade
10.	F-FBD-010 L/P	Embout inférieur de coulisses
11.	F-FBD-030 L/P	Embout inférieur de coulisses a encastrer
12.	F-USG	Support de rail supérieur
13.	F-FBR-050	Coulisse pour moustiquaire
14.	F-FBD-010 L/P	Glissière pour moustiquaire
15.	F-M-RZ-080 L/P	Support en métal pour moustiquaire
16.	MOS FI 23 1,7	Moustiquaire sur tube Fi 23 1,7
	MOS FI 23 2,6	Moustiquaire sur tube Fi 23 2,6
17.	M-RZ-200	Ressort moustiquaire pour stores de façade
18.	M-RZ-210	Frein moustiquaire pour stores de façade
19.	LDM-41x8 CH	Barre inférieure pour moustiquaires

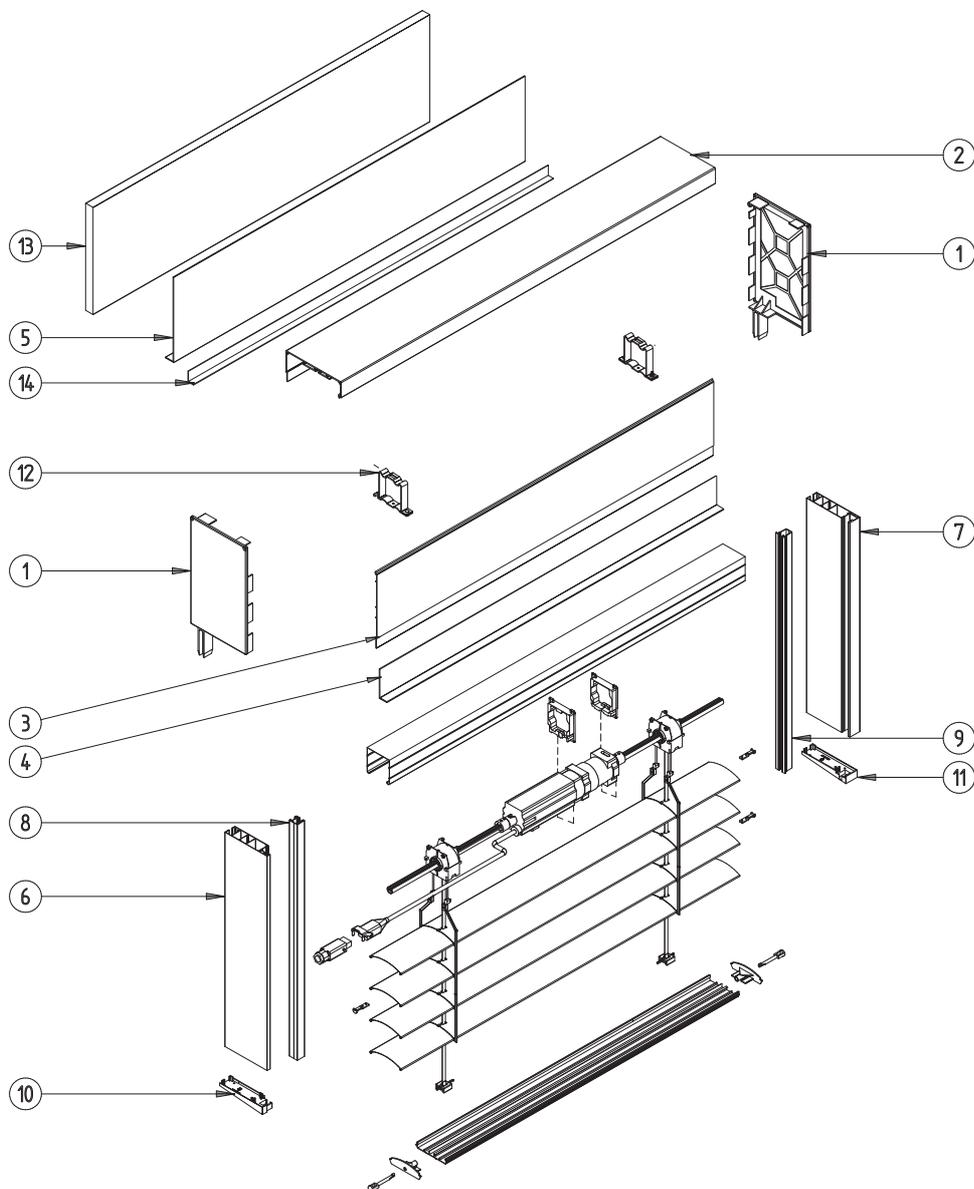
TYPE B - CAISSON A ENCASTRER AVEC UNE DISTANCE (ISOLATION)



CAISSON
-250mm
-300mm
-350mm

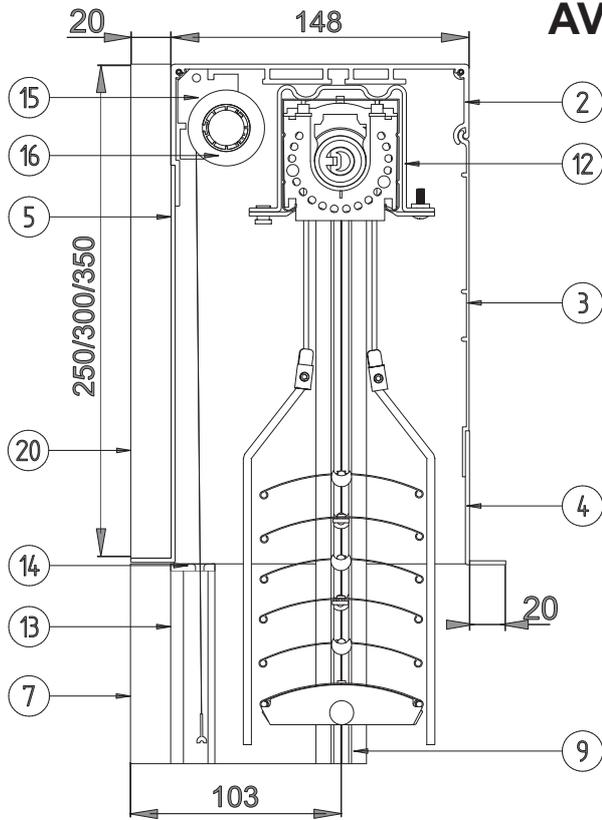


TYPE B - CAISSON A ENCASTRER AVEC UNE DISTANCE (ISOLEMENT)

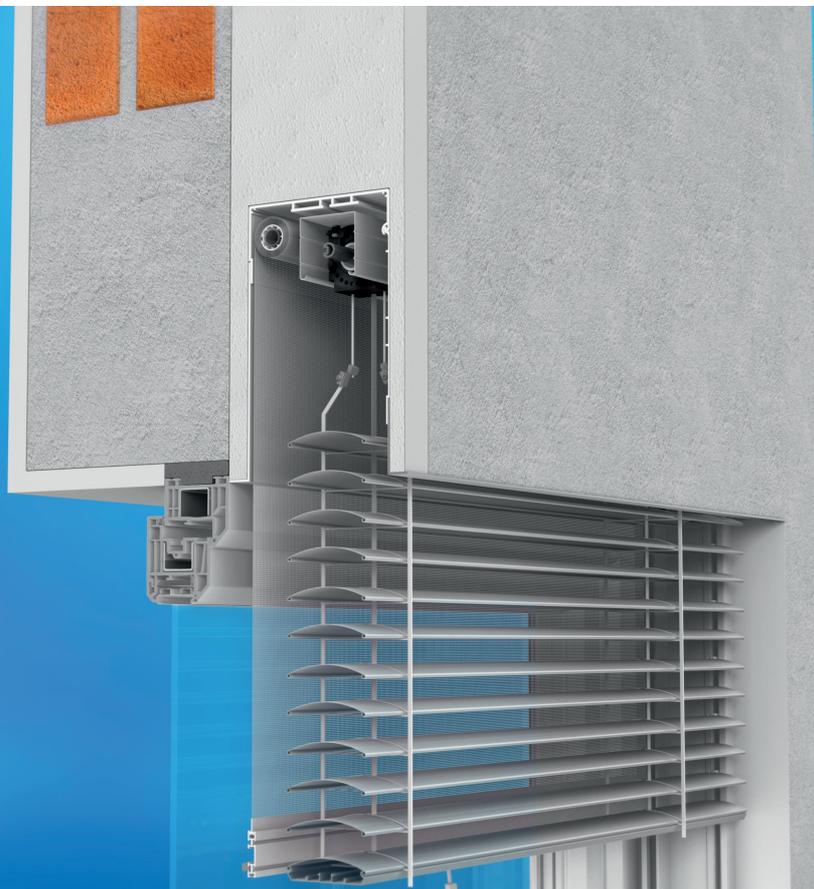


1. F-FBB-250	Côté du caisson ZF3000-BX 250	7. F-FBR-040	Coulisses de store de facade avec une distance à encastrer
F-FBB-300	Côté du caisson ZF3000-BX 300	8. F-PP-20	Coulisse unique pour stores de façade
F-FBB-350	Côté du caisson ZF3000-BX 350	9. F-RSC-340	Insert de coulisses pour stores de façade
2. F-FBS-010	Profil supérieur du caisson ZF3000-BX	10. F-FBD-020 L/P	Embout de coulisses inferieur avec une distance
3. F-FBS-060	Profil extérieur du caisson ZF3000-BX	11. F-FBD-040 L/P	Embout de coulisses inferieur à encastrer avec une distance
4. F-B15C-BX-6	Plaque de couverture du caisson ZF3000-BX 6,5 avec une distance	12. F-USG	Support de rail supérieur
F-B15C-BX-11	Plaque de couverture du caisson ZF3000-BX 11,5 avec une distance	13. F-FBW-010	Isolément arrière du caisson
F-B15C-BX-16	Plaque de couverture du caisson ZF3000-BX 16,5 avec une distance	14. LT	Bande de plâtre
5. F-B15C-BX-20	Plaque de couverture du caisson ZF3000-BX 250 avec une distance		
F-B15C-BX-25	Plaque de couverture du caisson ZF3000-BX 300 avec une distance		
F-B15C-BX-30	Plaque de couverture du caisson ZF3000-BX 350 avec une distance		
6. F-FBR-020	Adaptateur de coulisses avec distance pour stores de facade		

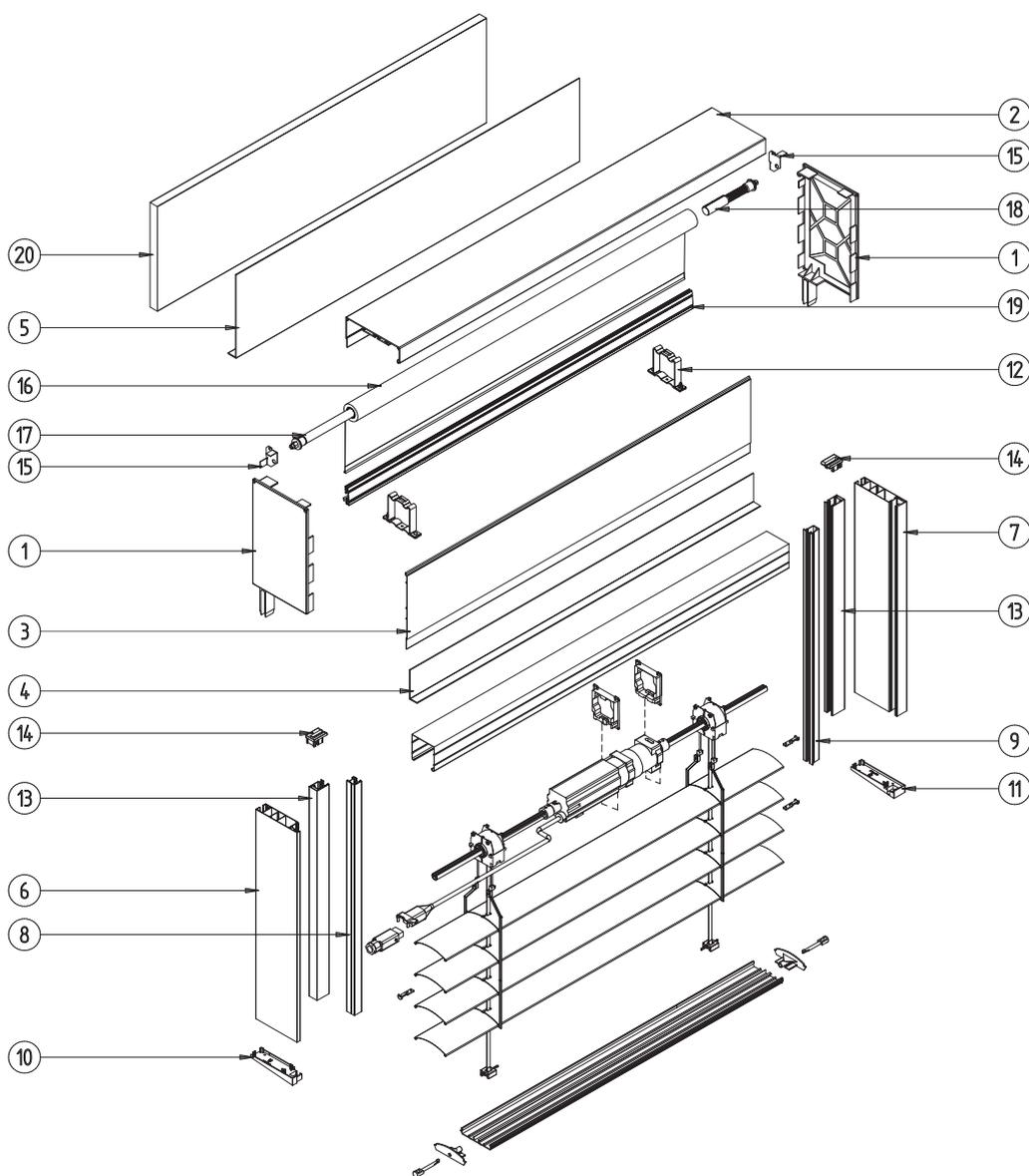
TYPE B - CAISSON A ENCASTRER AVEC UNE DISTANCE (ISOLEMENT) AVEC MOUSTIQUAIRES



CAISSON
-250mm
-300mm
-350mm

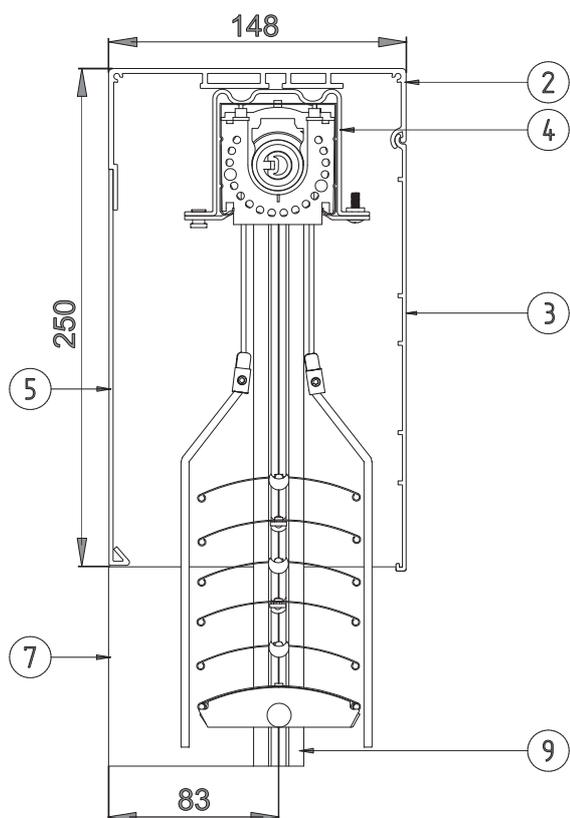


TYPE B - CAISSON A ENCASTRER AVEC UNE DISTANCE (ISOLEMENT) AVEC MOUSTIQUAIRES

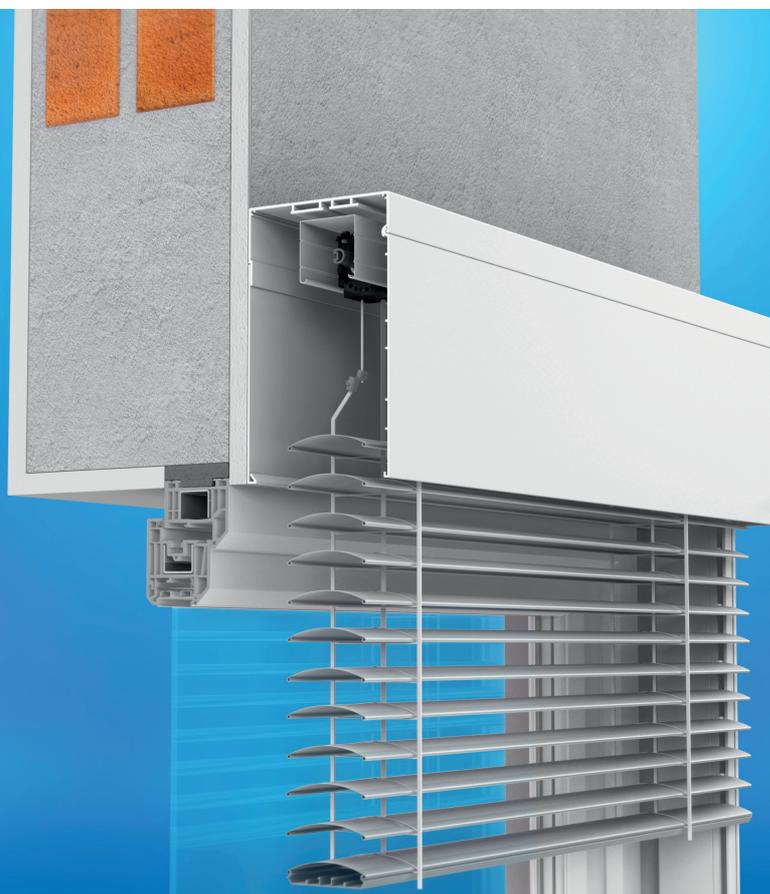


1. F-FBB-250	Côté du caisson ZF3000-BX 250	9. F-RSC-340	Insert de coulisses pour stores de façade
F-FBB-300	Côté du caisson ZF3000-BX 300	10. F-FBD-020 L/P	Embout de coulisses inférieur avec une distance
F-FBB-350	Côté du caisson ZF3000-BX 350	11. F-FBD-040 L/P	Embout de coulisses inférieur à encastrer avec une distance
2. F-FBS-010	Profil supérieur du caisson ZF3000-BX	12. F-USG	Support de rail supérieur
3. F-FBS-060	Profil extérieur du caisson ZF3000-BX	13. F-FBR-050	Coulisse pour moustiquaire
4. F-B15C-BX-6	Plaque de couverture du caisson ZF3000-BX 6,5 avec une distance	14. F-FBD-010 L/P	Glissière pour moustiquaire
F-B15C-BX-11	Plaque de couverture du caisson ZF3000-BX 11,5 avec une distance	15. F-M-RZ-080 L/P	Support en métal pour moustiquaire
F-B15C-BX-16	Plaque de couverture du caisson ZF3000-BX 16,5 avec une distance	16. MOS FI 23 1,7	Moustiquaire sur tube FI 23 1,7
5. F-B15C-BX-20	Plaque de couverture du caisson ZF3000-BX 250 avec une distance	MOS FI 23 2,6	Moustiquaire sur tube FI 23 2,6
F-B15C-BX-25	Plaque de couverture du caisson ZF3000-BX 300 avec une distance	17. M-RZ-200	Ressort moustiquaire pour stores de façade
F-B15C-BX-30	Plaque de couverture du caisson ZF3000-BX 350 avec une distance	18. M-RZ-210	Frein moustiquaire pour stores de façade
6. F-FBR-020	Adaptateur de coulisses avec distance pour stores de façade	19. LDM-41x8 CH	Barre inférieure pour moustiquaires
7. F-FBR-040	Coulisses de store de façade avec une distance à encastrer	20. F-FBW-010	Isolement arrière du caisson
8. F-PP-20	Coulisse unique pour stores de façade		

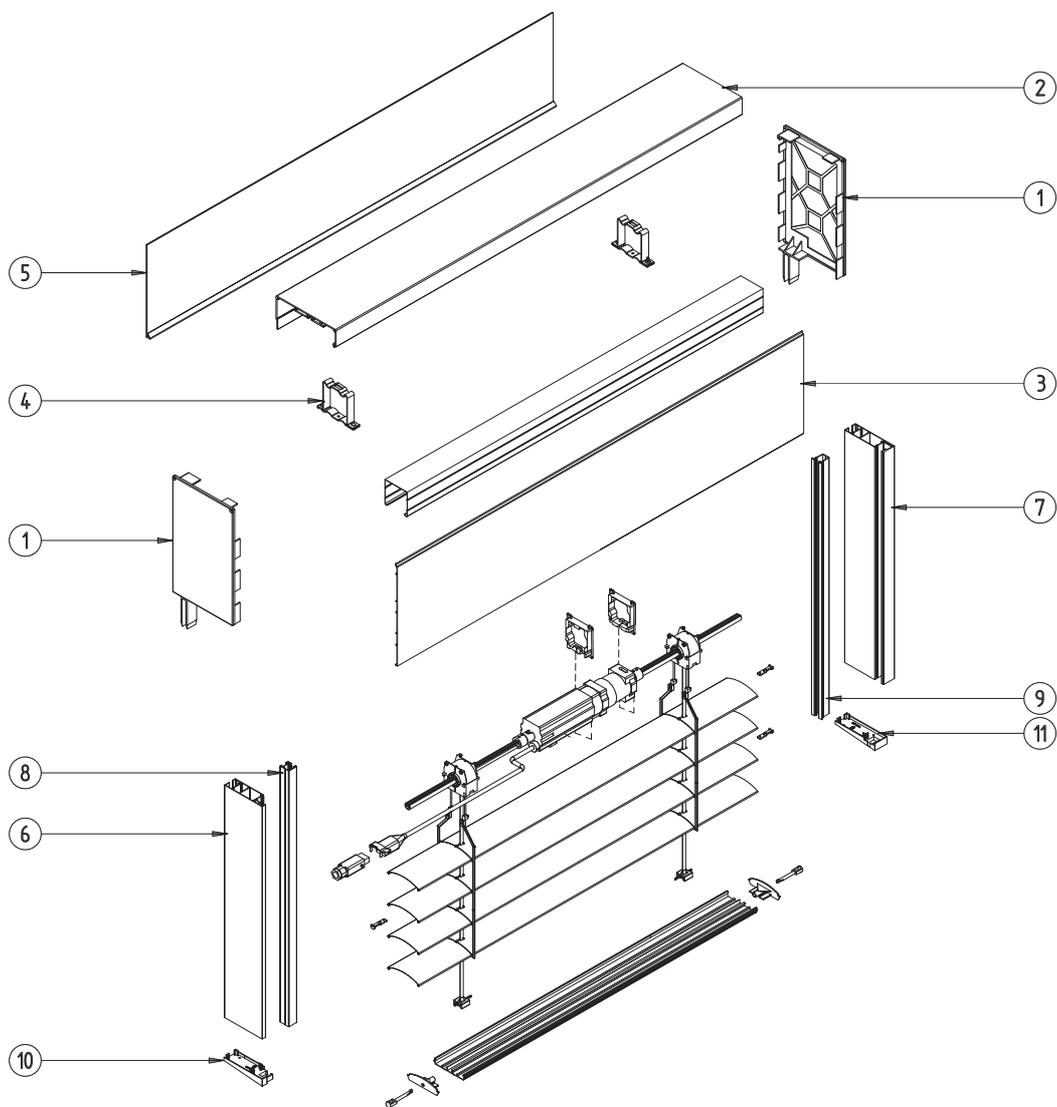
TYPE C - CAISSON SUR LE MUR



**CAISSON
-250mm**

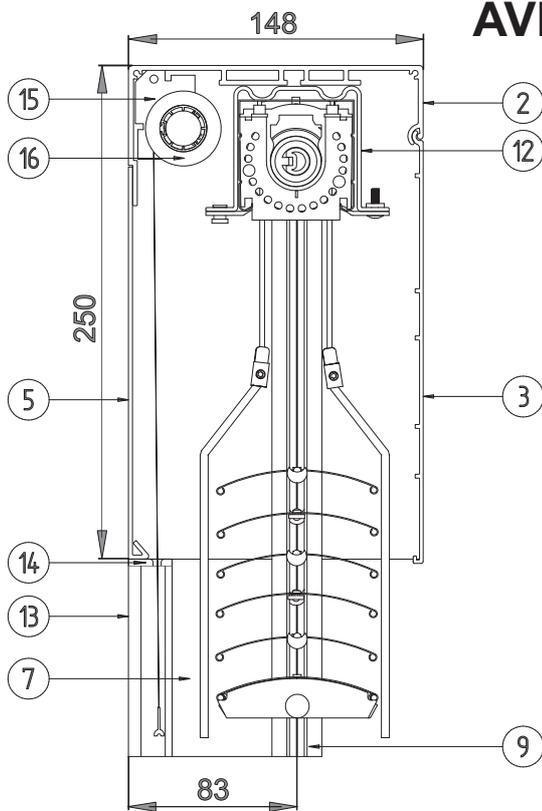


TYPE C - CAISSON SUR LE MUR

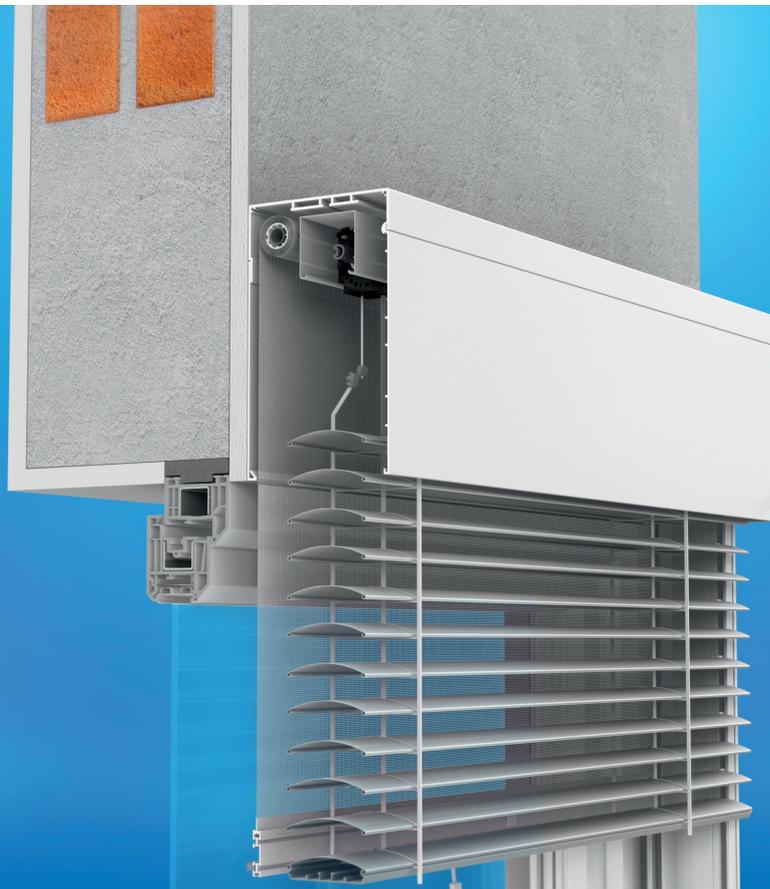


1.	F-FBB-250	Côté du caisson ZF3000-BX 250
2.	F-FBS-010	Profil supérieur du caisson ZF3000-BX
3.	F-FBS-140	Profil de caisson non construit ZF3000-BX 250
4.	F-USG	Support de rail supérieur
5.	F-B15B-BX-20	Plaque de couverture du caisson ZF3000-BX 250
6.	F-FBR-010	Adaptateur de coulisses pour stores de façade
7.	F-FBR-030	Coulisse pour stores de façade a encastrer
8.	F-PP-20	Coulisse unique pour stores de façade
9.	F-RSC-340	Insert de coulisses pour stores de façade
10.	F-FBD-010 L/P	Embout inferieur de coulisses
11.	F-FBD-030 L/P	Embout inferieur de coulisses a encastrer

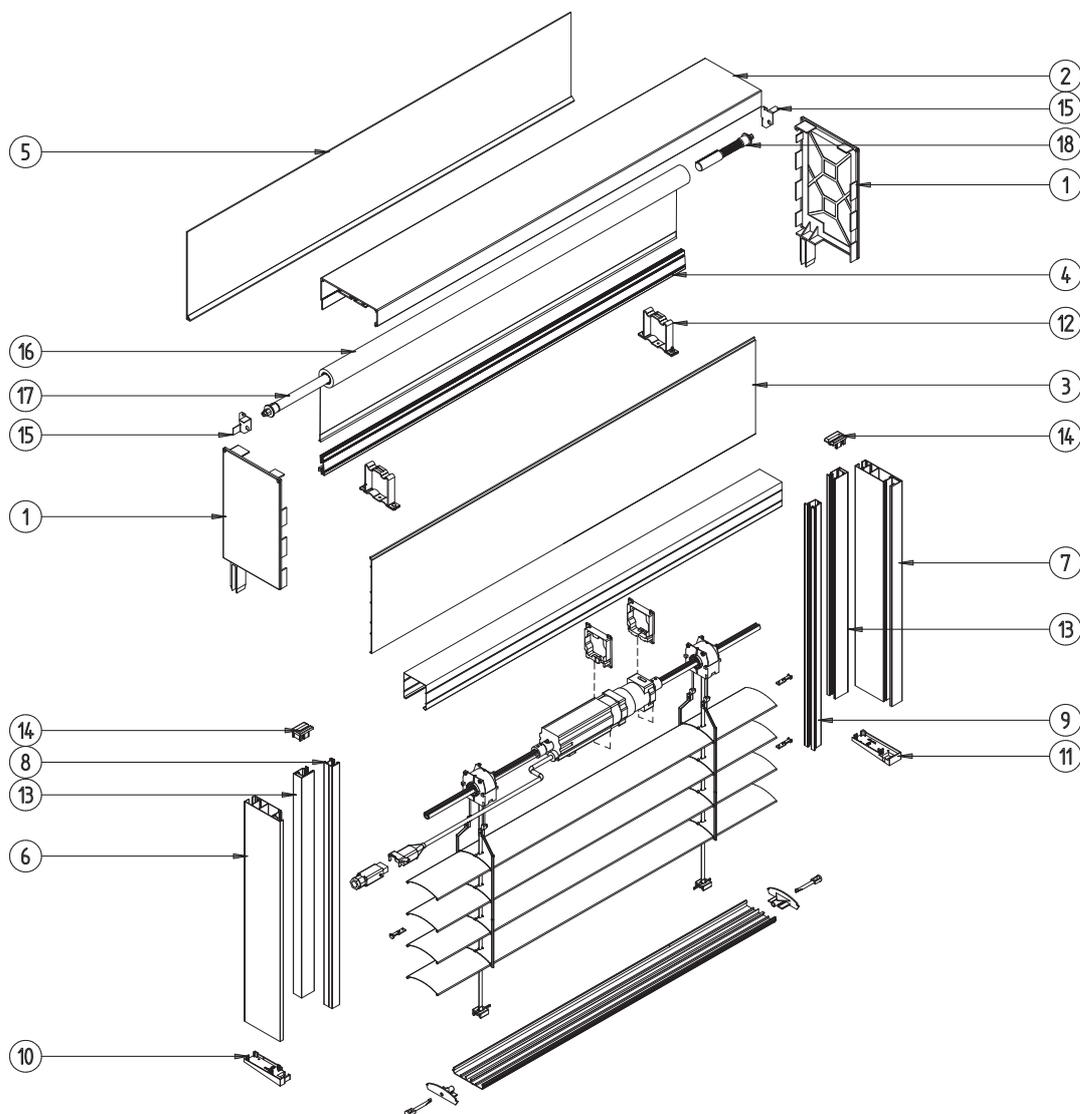
TYPE C - CAISSON SUR LE MUR AVEC MOUSTIQUAIRES



**CAISSON
-250mm**

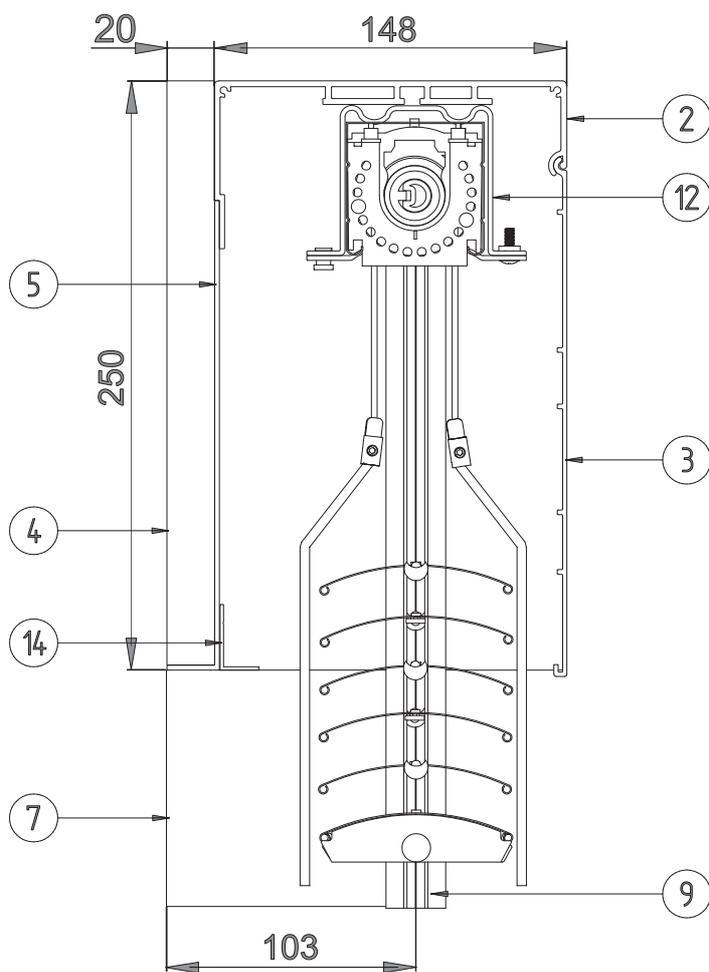


TYPE C - CAISSON SUR LE MUR AVEC MOUSTIQUAIRES



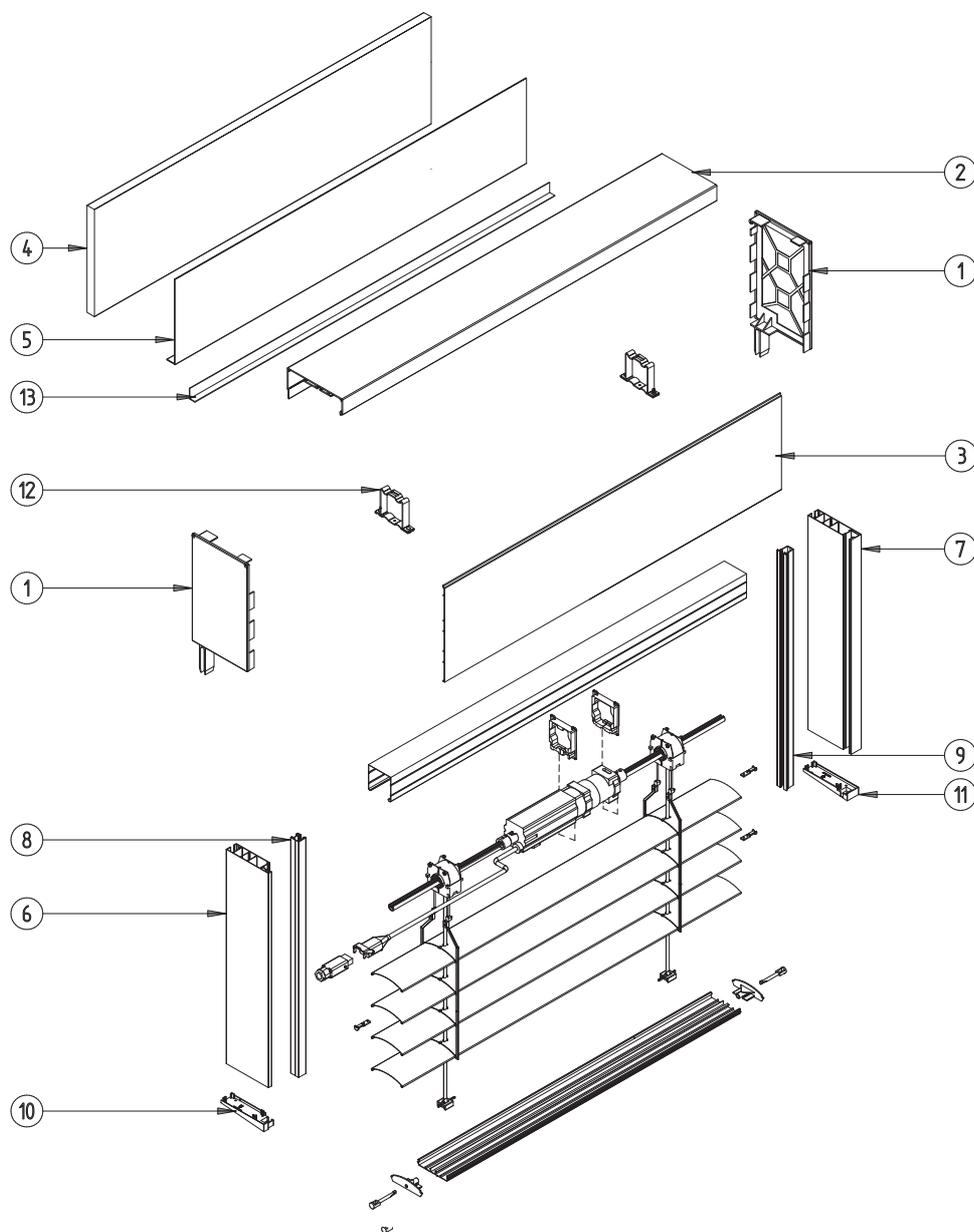
1. F-FBB-250	Côté du caisson ZF3000-BX 250	11. F-FBD-030 L/P	Embout inférieur de coulisses a encastrer
2. F-FBS-010	Profil supérieur du caisson ZF3000-BX	12. F-USG	Support de rail supérieur
3. F-FBS-140	Profil de caisson non construit ZF3000-BX 250	13. F-FBR-050	Coulisse pour moustiquaire
4. LDM-41x8 CH	Barre inférieure pour moustiquaires	14. F-FBD-010 L/P	Glissière pour moustiquaire
5. F-B15B-BX-20	Plaque de couverture du caisson ZF3000-BX 250	15. F-M-RZ-080 L/P	Support en métal pour moustiquaire
6. F-FBR-010	Adaptateur de coulisses pour stores de façade	16. MOS FI 23 1,7	Moustiquaire sur tube Fi 23 1,7
7. F-FBR-030	Coulisse pour stores de façade a encastrer	MOS FI 23 2,6	Moustiquaire sur tube Fi 23 2,6
8. F-PP-20	Coulisse unique pour stores de façade	17. M-RZ-200	Ressort moustiquaire pour stores de façade
9. F-RSC-340	Insert de coulisses pour stores de façade	18. M-RZ-210	Frein moustiquaire pour stores de façade
10. F-FBD-010 L/P	Embout inférieur de coulisses		

TYP D - CAISSON SUR LE MUR AVEC UNE DISTANCE (ISOLEMENT)



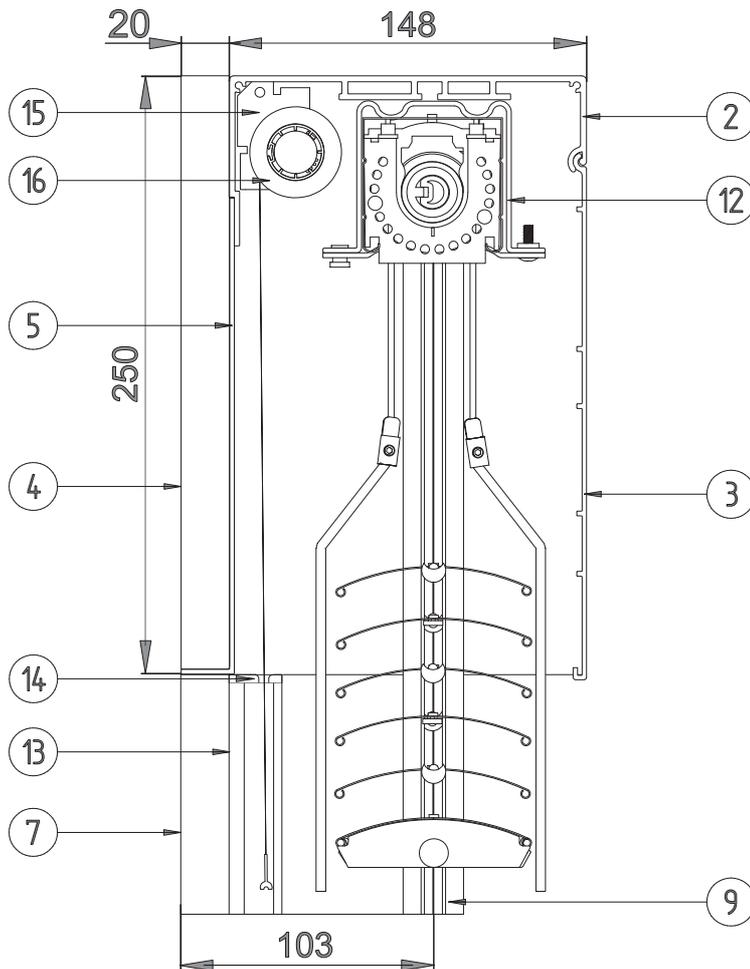
**CAISSON
-250mm**

TYP D - CAISSON SUR LE MUR AVEC UNE DISTANCE (ISOLEMENT)



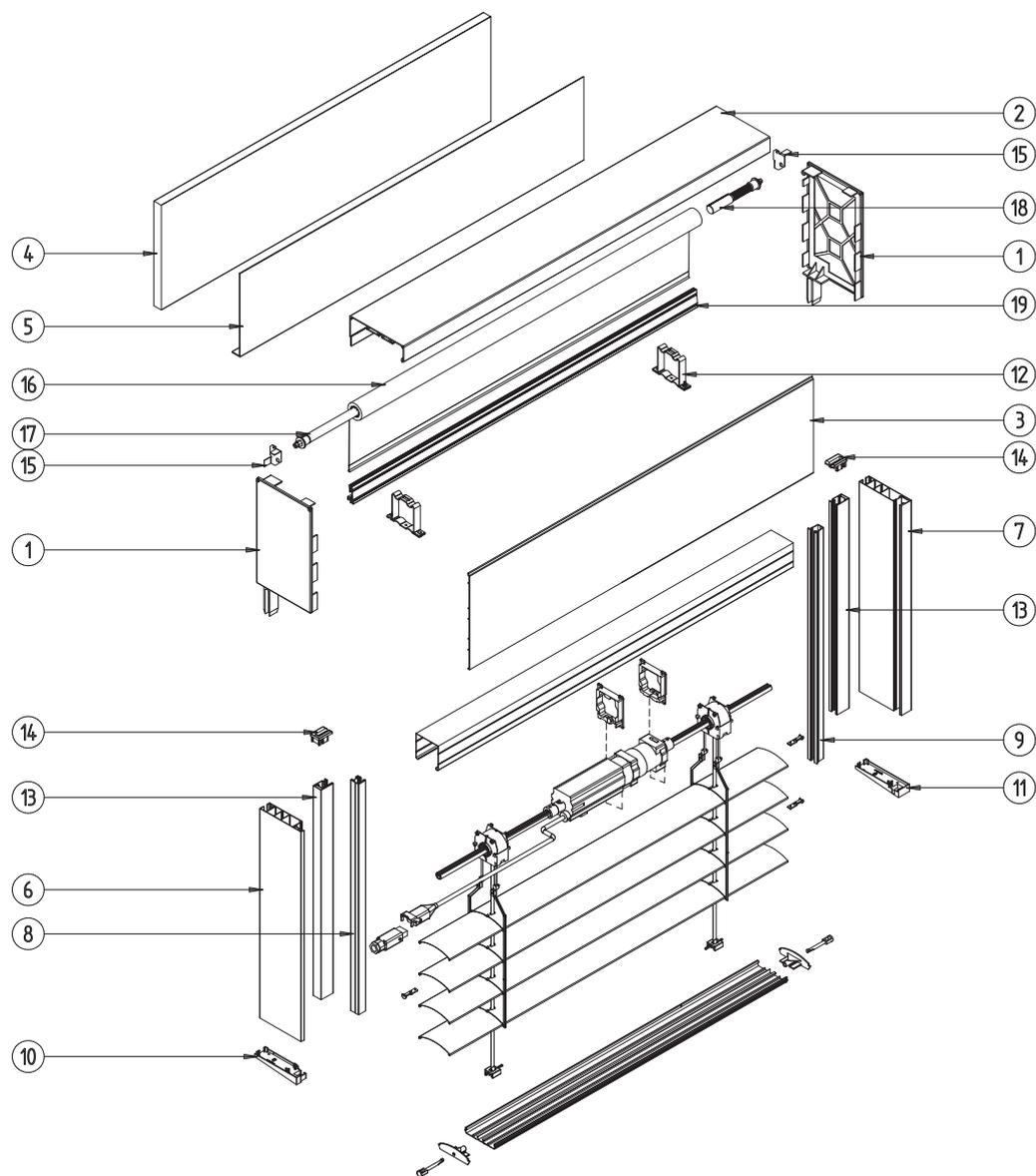
1.	F-FBB-250	Côté du caisson ZF3000-BX 250
2.	F-FBS-010	Profil supérieur du caisson ZF3000-BX
3.	F-FBS-140	Profil de caisson non construit ZF3000-BX 250
4.	F-FBW-010	Isolément arrière du caisson
5.	F-B15C-BX-20	Plaque de couverture du caisson ZF3000-BX 250 avec une distance
6.	F-FBR-020	Adaptateur de coulisses avec distance pour stores de façade
7.	F-FBR-040	Coulisses de store de façade avec une distance à encastrer
8.	F-PP-20	Coulisse unique pour stores de façade
9.	F-RSC-340	Insert de coulisses pour stores de façade
10.	F-FBD-020 L/P	Embout de coulisses inferieur avec une distance
11.	F-FBD-040 L/P	Embout de coulisses inferieur à encastrer avec une distance
12.	F-USG	Support de rail supérieur
13.	LT	Bande de plâtre

TYP D - CAISSON SUR LE MUR AVEC UNE DISTANCE (ISOLEMENT) AVEC MOUSTIQUAIRES



**CAISSON
-250mm**

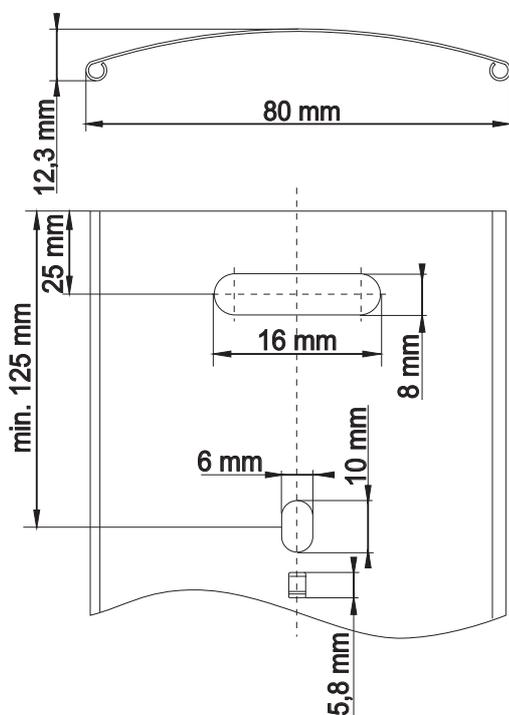
TYP D - CAISSON SUR LE MUR AVEC UNE DISTANCE (ISOLEMENT) AVEC MOUSTIQUAIRES



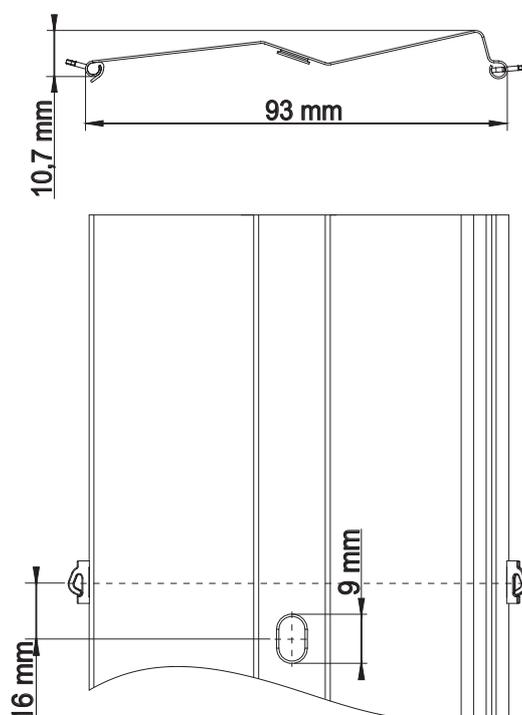
1. F-FBB-250	Côté du caisson ZF3000-BX 250	11. F-FBD-040 L/P	Embout de coulisses inférieur à encastrer avec une distance
2. F-FBS-010	Profil supérieur du caisson ZF3000-BX	12. F-USG	Support de rail supérieur
3. F-FBS-140	Profil de caisson non construit ZF3000-BX 250	13. F-FBR-050	Coulisse pour moustiquaire
4. F-FBW-010	Isolement arrière du caisson	14. F-FBD-010 L/P	Glissière pour moustiquaire
5. F-B15C-BX-20	Plaque de couverture du caisson ZF3000-BX 250 avec une distance	15. F-M-RZ-080 L/P	Support en métal pour moustiquaire
6. F-FBR-020	Adaptateur de coulisses avec distance pour stores de façade	16. MOS FI 23 1,7	Moustiquaire sur tube Fi 23 1,7
7. F-FBR-040	Coulisses de store de façade avec une distance à encastrer	MOS FI 23 2,6	Moustiquaire sur tube Fi 23 2,6
8. F-PP-20	Coulisse unique pour stores de façade	17. M-RZ-200	Ressort moustiquaire pour stores de façade
9. F-RSC-340	Insert de coulisses pour stores de façade	18. M-RZ-210	Frein moustiquaire pour stores de façade
10. F-FBD-020 L/P	Embout de coulisses inférieur avec une distance	19. LDM-41x8 CH	Barre inférieure pour moustiquaires

LAMELLES

Lamelle C80



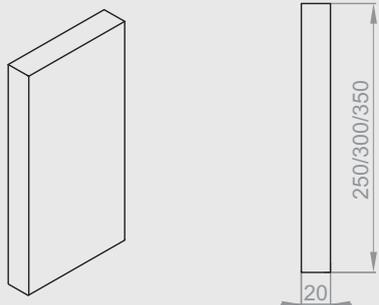
Lamelle Z90



COULEUR

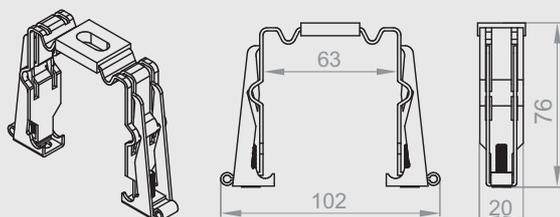


ÉLÉMENTS



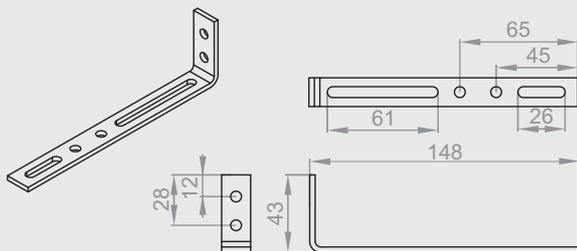
F-FBW-010

Isolement arrière du caisson TYP B, D
STANDARD SANS COMPLEMENT



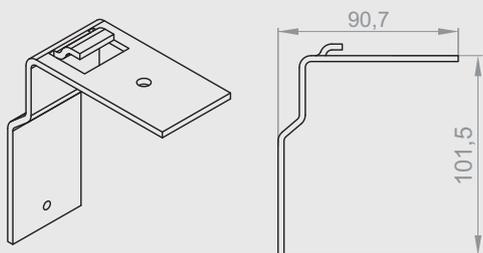
F-USG-A

Support de rail supérieur automatique
AVEC COMPLEMENT-SUR DEMANDE DU CLIENT



F-FBT-030

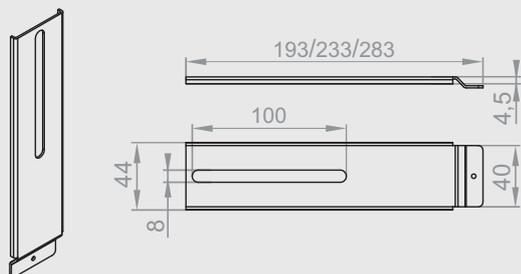
Support de montage mural TYP A, B
STANDARD SANS COMPLEMENT



F-WPZ

Support pour le couvercle extérieur du caisson ZF3000-BX
STANDARD SANS COMPLEMENT

Vis comprise M5x8



F-PWPZ-250

Extension de support du couvercle extérieur du caisson ZF3000-BX SK250

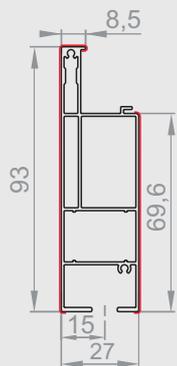
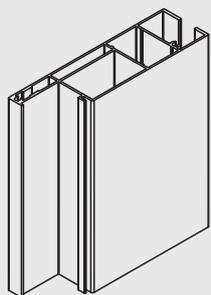
F-PWPZ-300

Extension de support du couvercle extérieur du caisson ZF3000-BX SK300

F-PWPZ-350

Extension de support du couvercle extérieur du caisson ZF3000-BX SK350

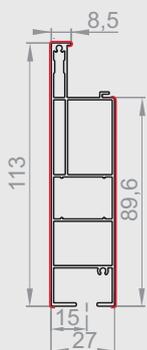
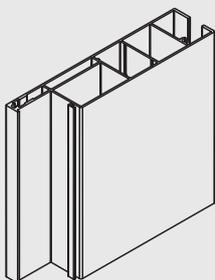
COULISSES



F-FBR-010

Adaptateur de coulisses pour stores de façade

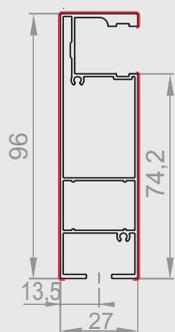
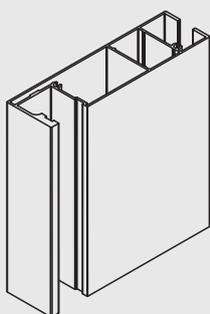
pour TYPE C



F-FBR-020

Adaptateur de coulisses avec distance pour stores de facade

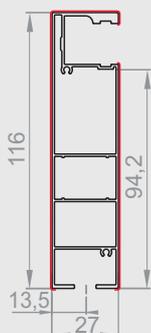
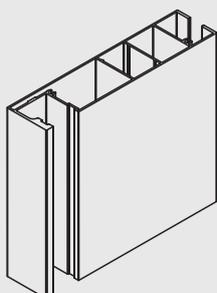
pour TYPE D



F-FBR-030

Coulisses de store de facade à encastrer

pour TYPE A

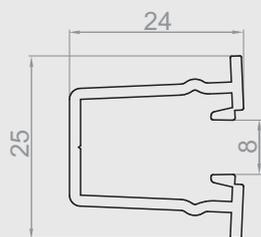


F-FBR-040

Coulisses de store de facade avec une distance à encastrer

pour TYPE B

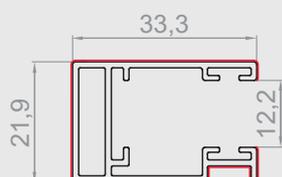
COULISSES



F-RSC-340-XX

Insert de coulisses pour stores de façade disponible dans les couleurs suivantes (XX):
02 - blanc, 23 - anthracite

pour TYPE A, B



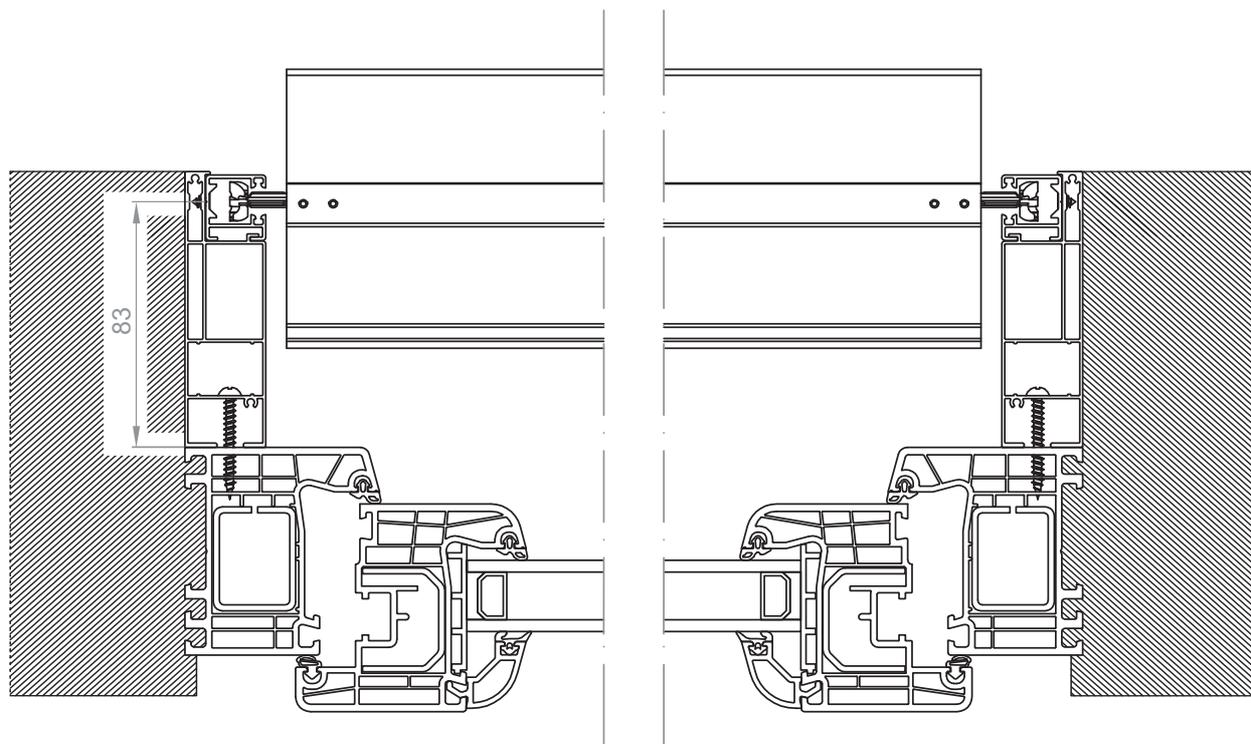
F-FBR-050

Coulisse pour moustiquaire dans ZF3000-BX

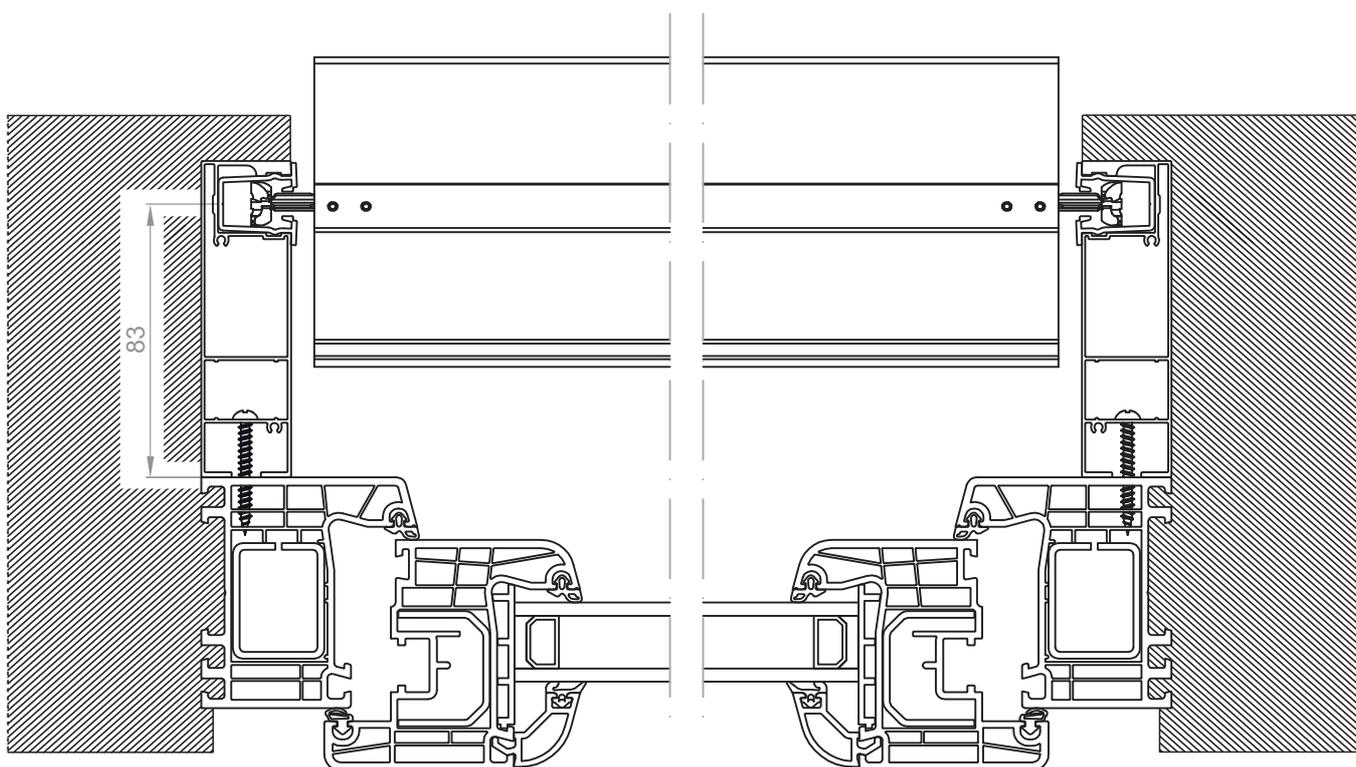
pour TYPE C, D

MONTAGE DE LA COULISSE

Montage de l'adaptateur des coulisses des stores de facade **F-FBR-010** avec les coulisses **F-PP-20**:

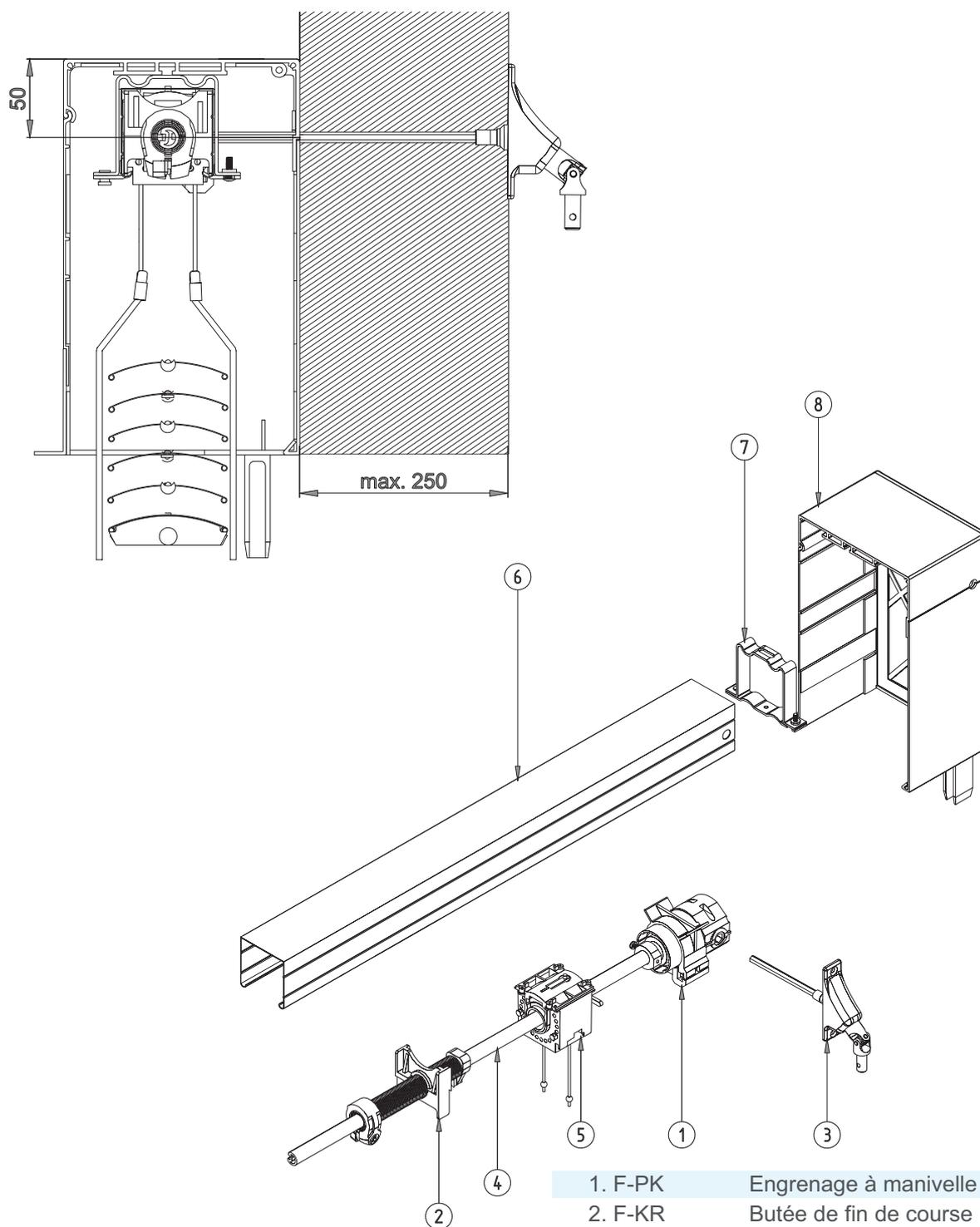


Montage des coulisses des stores de facades à encastrer **F-FBR-030**:



MÉCANISME À MANIVELLE

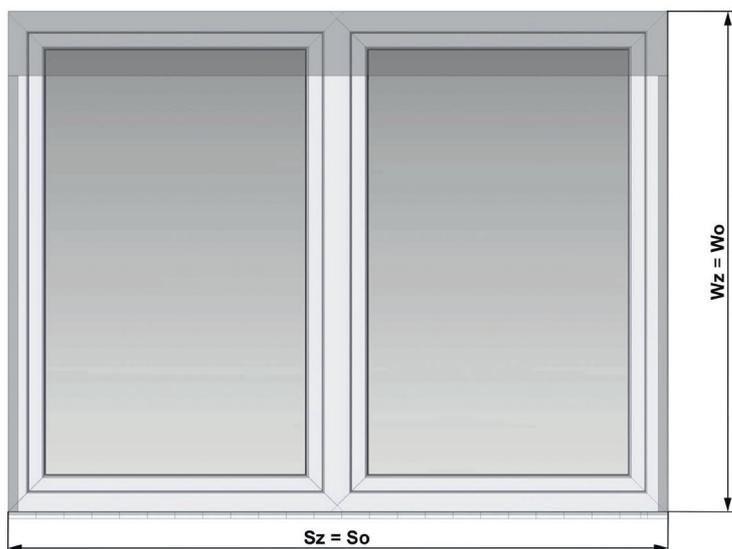
Installation du mécanisme de levage à manivelle dans le caisson BX:



- | | |
|--------------|--|
| 1. F-PK | Engrenage à manivelle |
| 2. F-KR | Butée de fin de course pour stores de façade |
| 3. F-PZ-90 | Passe fil 90, 6KT 6 mm |
| 4. F-MZP-C80 | Mécanisme d'enroulement et de levage C80 |
| 4. F-MZP-Z90 | Mécanisme d'enroulement et de levage Z90 |
| 5. F-R-060 | Tube d'enroulement pour store de façade |
| 6. F-RN | Gouttière supérieure |
| 7. F-USG | Support de rail supérieur |
| 8. | Caisson ZF3000-BX 250, 300, 350 |

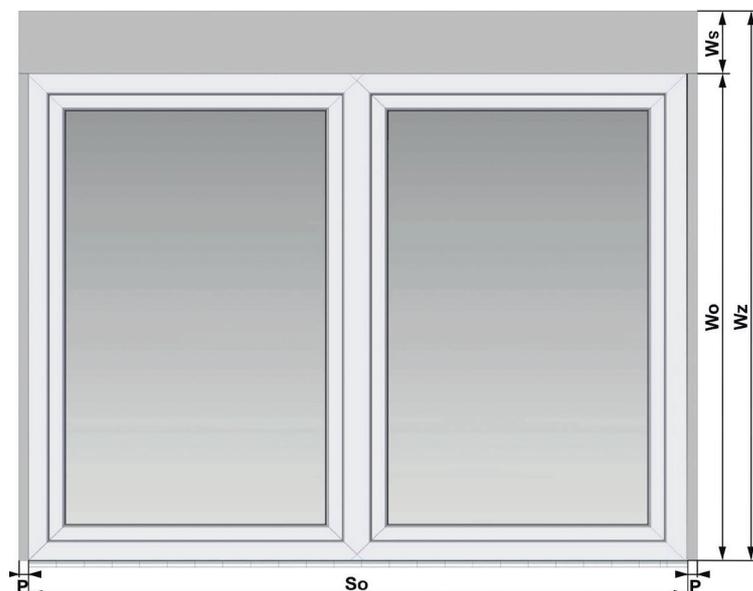
TAILLE

INSTALLATION ENCASTRÉE



Sz - Largeur des volets
 So - Largeur de l'ouverture
 Wz - Hauteur des volets
 Wo - Hauteur de l'ouverture avec
 Hauteur du caisson
 $Sz = So^*$
 $Wz = Wo$

POSE SUR FAÇADE/ CACHE DANS LA FAÇADE



So - Largeur de l'ouverture
 Wz - Hauteur des volets
 Ws - Hauteur du caisson
 Wo - Hauteur de l'ouverture
 P - Largeur des coulisses (27 mm)
 $Wz = Wo + Ws$
 Posé sur façade:
 $Sz = So + 2 \times P$
 Posé caché dans la façade:
 $Sz = \text{Largeur de fenêtre}^*$

ATTENTION

Lors de l'installation dans un endroit à l'extérieur, assurez-vous que la largeur et la hauteur sont exactes en tous points, si c'est différent, prendre la mesure la plus petite ou faire la correction appropriée.

* - Il est recommandé de prendre en compte le jeu de pose pour assurer un traitement libre de la menuiserie.