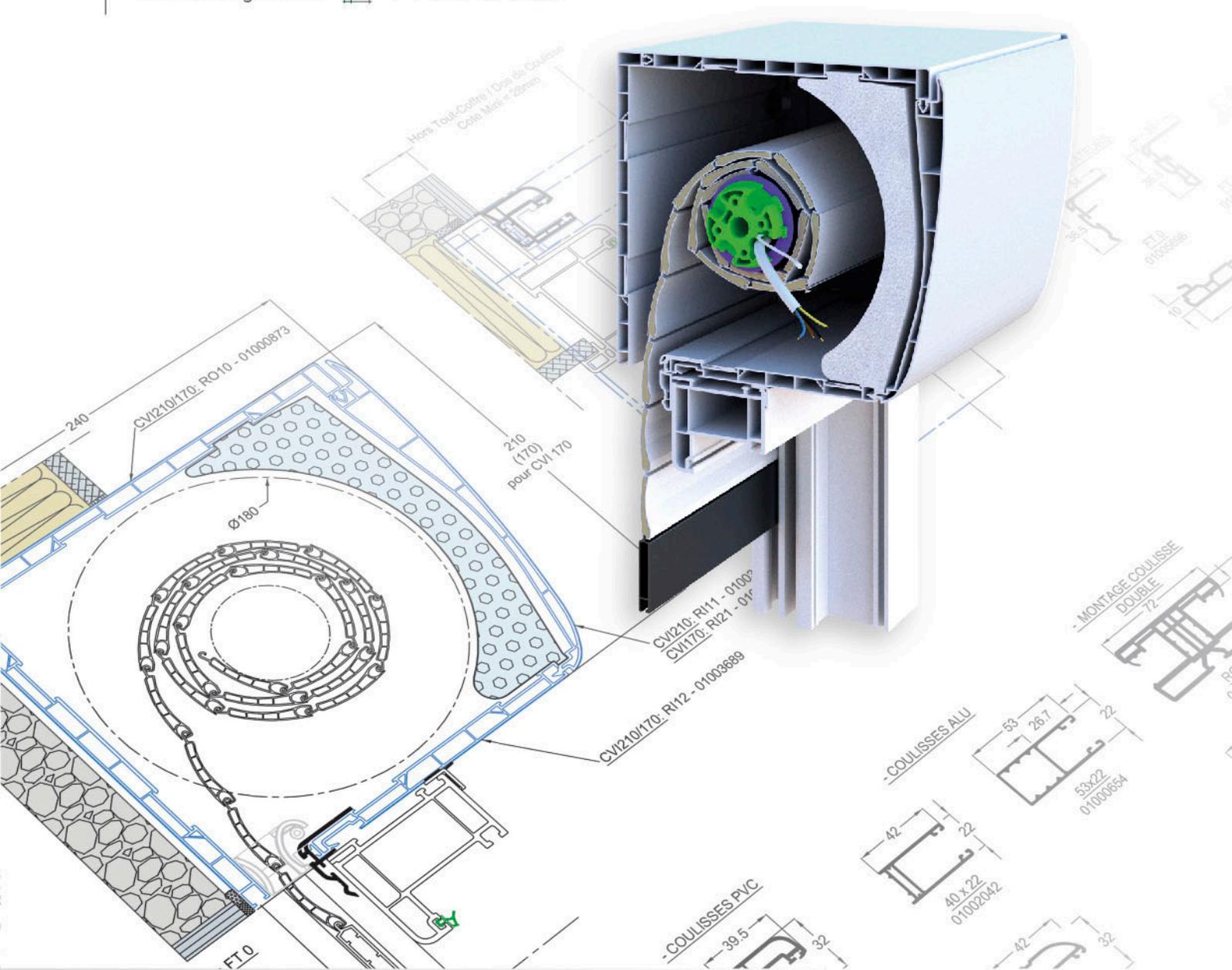


CVI Neuf & Réno

issu de la gamme  **PROFIALIS**

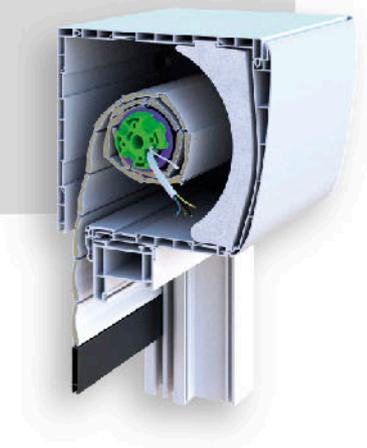


Vous accompagne dans la pose et la mise en service de vos produits Eveno

EVENO

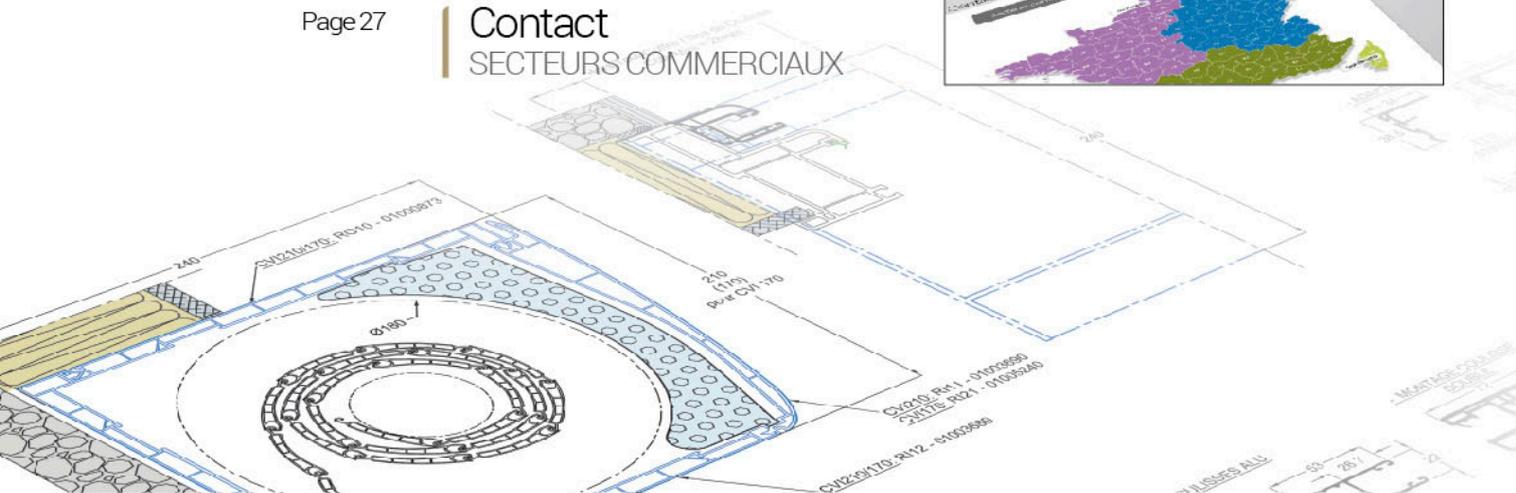
Les éléments de votre Confort

Sommaire



CVI Neuf & Réno PRÉSENTATION

- Page 4-5 | Nuancier
COULEURS
- Page 6-11 | Planches Schémas
TECHNIQUES
- Page 12-15 | Caractéristiques
TECHNIQUES
- Page 16 | RAPPORT
Thermique
- Page 17 | RAPPORT
Acoustique
- Page 18-23 | CERTIFICATS
CSTB
- Page 24-25 | Automatismes
COMMANDES
- Page 28-29 | DÉPORTÉ
Panneau solaire
- Page 27 | Contact
SECTEURS COMMERCIAUX





Tablier, coulisses et lame finale au prix du blanc

	Alu Ev 39	Alu Ev 45	PVC 40	Coulisses Alu 40x22, 43x31, 53x22, 53x22L60, 69x24	Coulisses Alu 60x28, 60x28L55	Coulisse PVC	Lame finale
Délai 1 semaine							
RAL 7016	●	●		●	●		●
RAL 9006 Aluminium	●	●		●			●
RAL 7035 Gris clair	●	●	●	●			●
RAL 8019	●	●		●			●
RAL 1015	●	●		●			●
Chêne doré	●	●		● *			●
Noir 2100 ⁽¹⁾ fine structure	●	●		●			●
Délai 2 semaines							
RAL 9005	●	●		●			●
Gregorex	●		●	●			●
RAL 3004	●	●		●			●

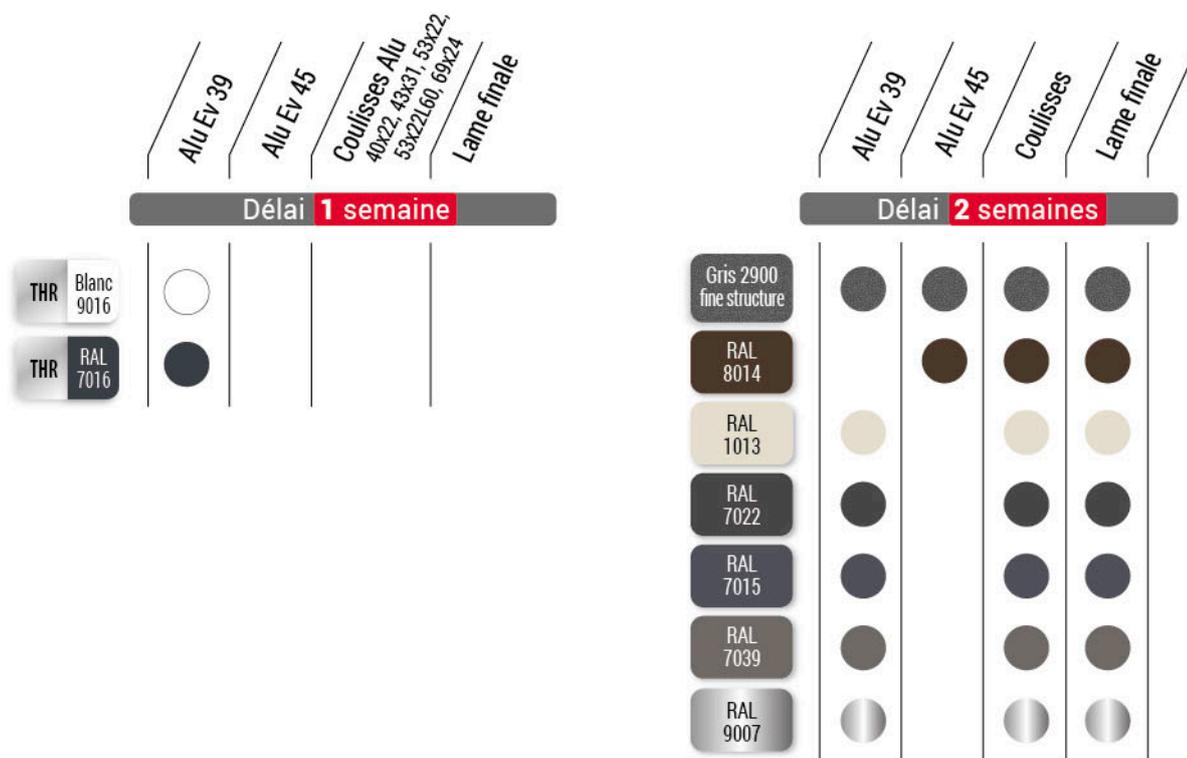
* Chêne doré uniquement disponible en coulisses 43x31, 53x22 et 53x22L60

⁽¹⁾ Fine structure = Ral Sablé ou texturé



La parfaite similitude entre des produits d'origine différente et de même teinte RAL ne peut être garantie (une tolérance étant admise par le standard RAL)

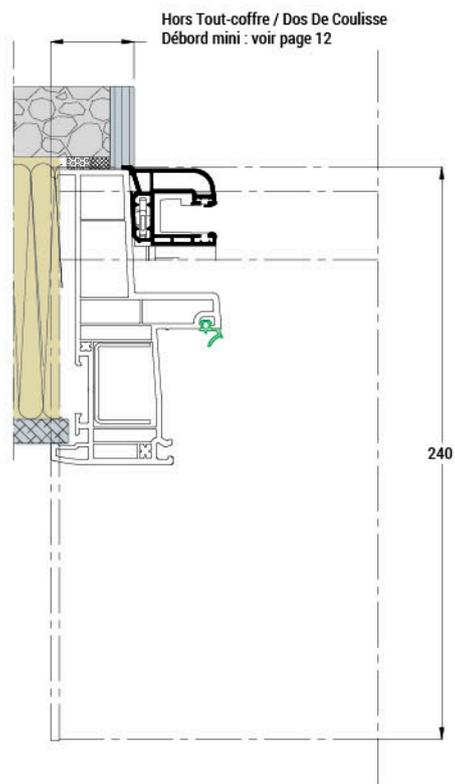
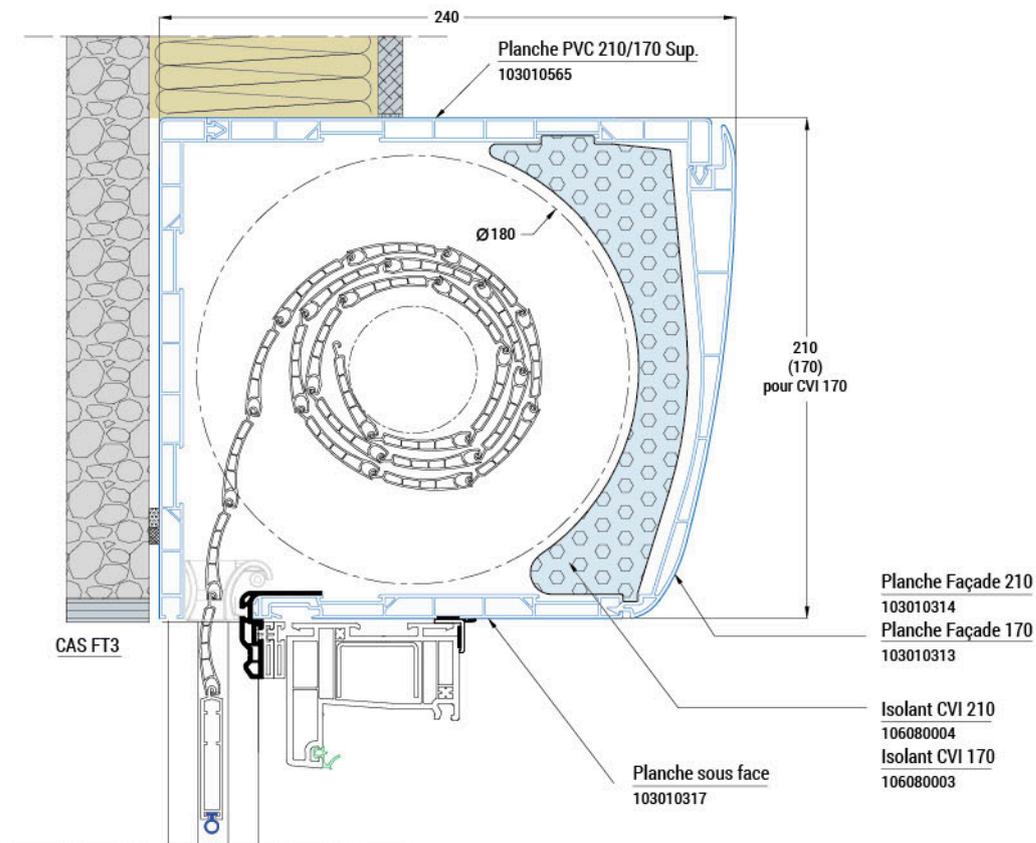
Tablier, coulisses et lame finale avec plus-value



Autres coloris coffre, coulisses, lame finale et tablier

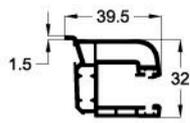
Coffre	Gris teinté masse, Beige Gregorex, Blanc proche 9010 Coffre et caches plaxés chêne doré Laquage autre RAL (par planche)
Coulisses PVC (la paire)	Gris teinté masse, Beige Gregorex Plaxage Chêne doré, Laquage autre RAL
Coulisse Alu	Autres teintes RAL que celles au prix du blanc
Lame finale	Autres teintes RAL que celles au prix du blanc
Tablier Alu extrudé 37	(uniquement tablier motorisé)

CVI Neuf

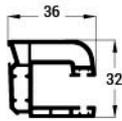


■ Coulisses CVI Neuf

Coulisses PVC

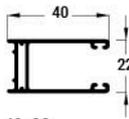


CL PVC SIMPLE R002
103020004

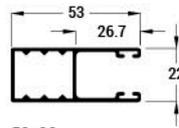


R009 (en cas de laquage)
103020126

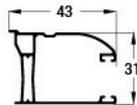
Coulisses Alu



40x22
101020069

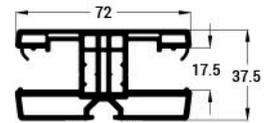


53x22
101020221

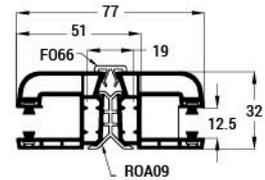


43x31
101020343

Montage coulisse double



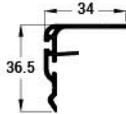
CL PVC DOUBLE R003
103020006



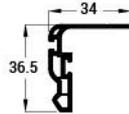
R001 + ROA09 + FO66
103020126 + 102020001 + 102020001

■ Adaptateurs et accessoires

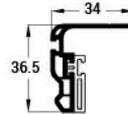
Adaptateurs



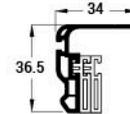
Profil fixation
traverse haute FT0
103040016



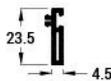
Profil fixation
traverse haute FT1
103040017



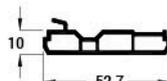
FT2



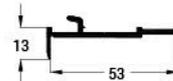
FT3



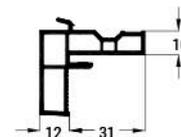
Profil cale FTC
1030400013



R050
103040005



R061
103040002



R063
103040007

Accessoires

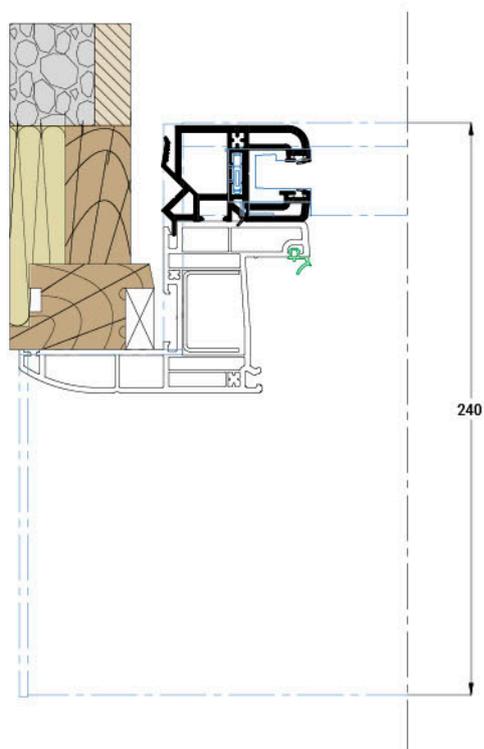
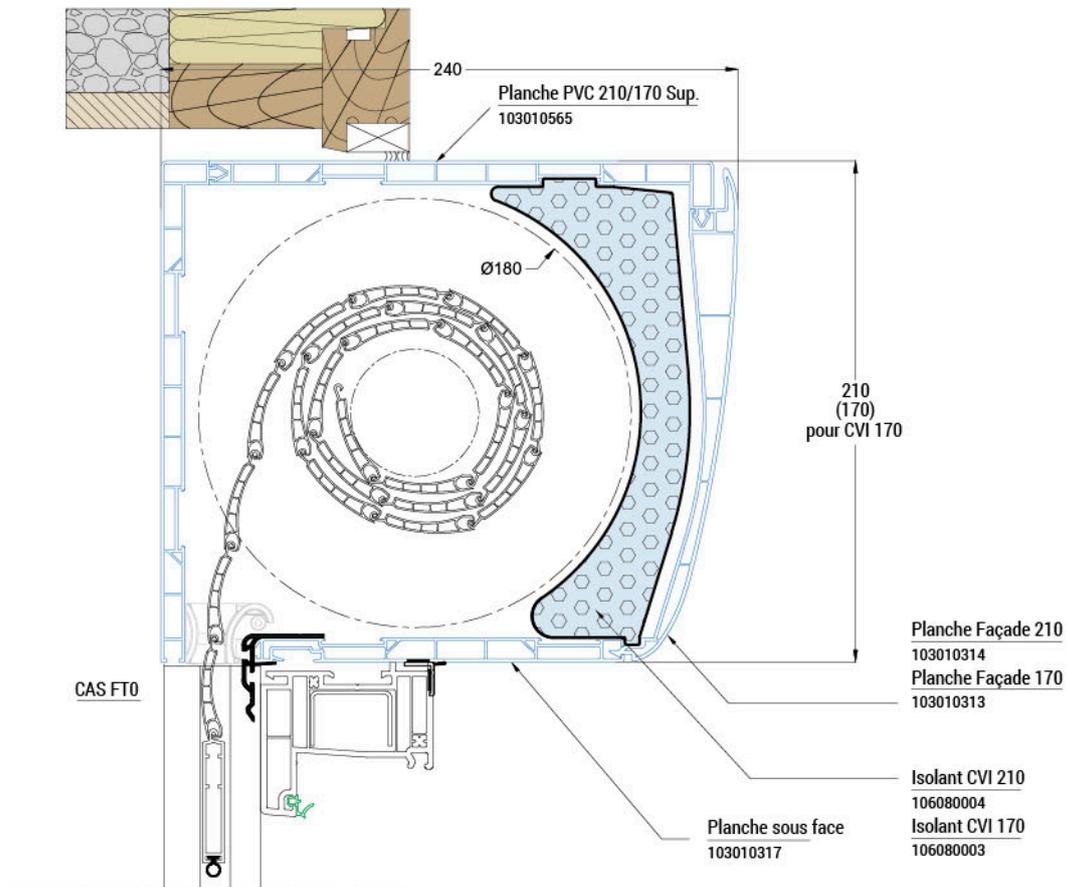


Renfort Acier Zingué
à partir de 2000 mm Hors-Tout Coffre
Iy = 32.16 cm4



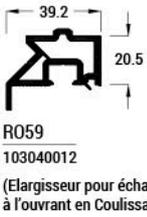
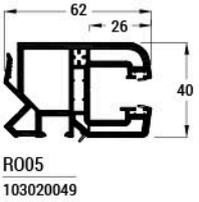
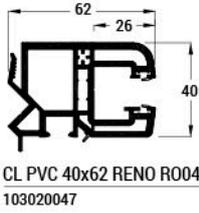
EV 88
1030400021

CVI Réno

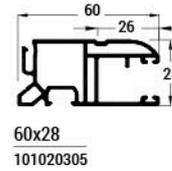
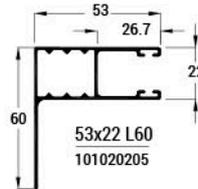
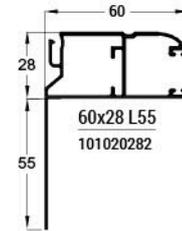
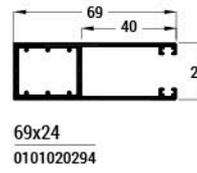
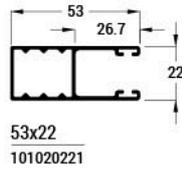


■ Coulisses CVI Réno

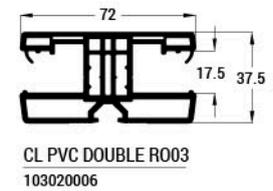
Coulisses PVC



Coulisses Alu

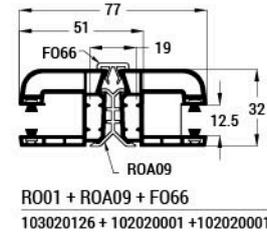
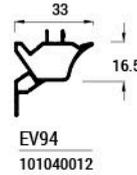


Montage coulisse double



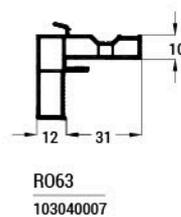
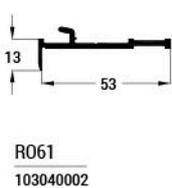
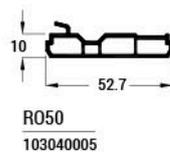
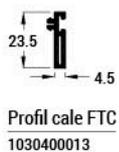
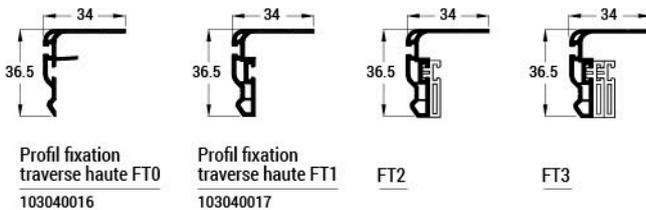
Elargisseur coulisse Alu 60x28

Permet de dégager la coulisse des ouvrants coulissants (Sous réserve d'intégration)



■ Adaptateurs et accessoires

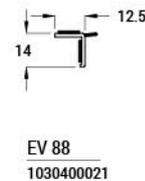
Adaptateurs



Accessoires



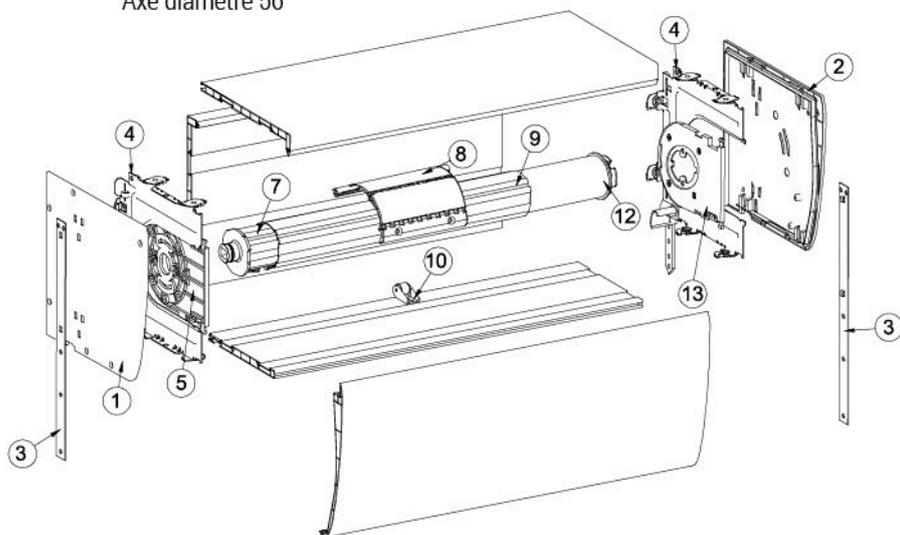
Renfort Acier Zingué
à partir de 2000 mm Hors-Tout Coffre
I_y = 32.16 cm⁴
1030400021



Eclaté CVI Neuf

Montage moteur Zuni R / ZigBee / Somfy

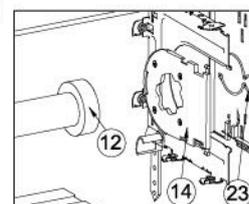
Axe diamètre 56



N°	Désignation	Code Article
1	Embout Neuf Gauche	203010185
2	Embout Neuf Droit	203010179
3	Pattes feuillard	204010152
4	Ensemble console (la paire)	204010035
5	Tiroir monobloc	203010286
7	Embout d'axe	203060060
8	Verrou	203060181
9	Axe diam 56 mm	104060003
10	Galet Anti-flexion	203010219
11	Vis verrou	204110108
12	Moteur	
13	Tiroir Support moteur Zuni R	203060168
14	Tiroir support moteur Somfy	203010285
23	Goupille	204060007

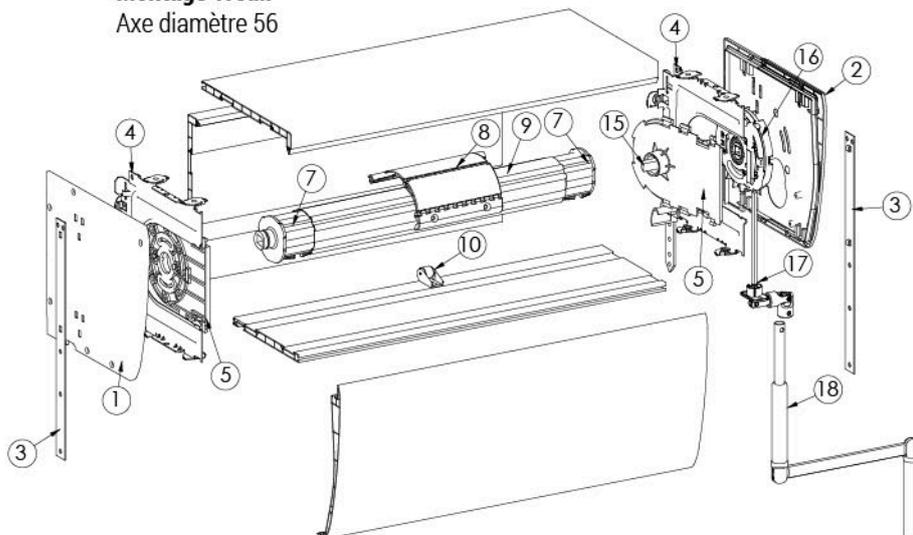
Montage Moteur Somfy

Axe diamètre 56



Montage Treuil

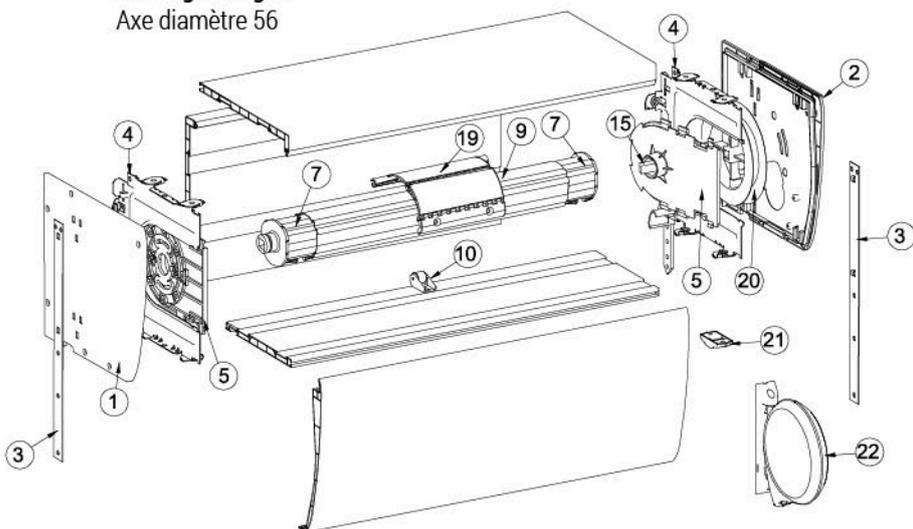
Axe diamètre 56



N°	Désignation	Code Article
1	Embout Neuf Gauche	203010185
2	Embout Neuf Droit	203010179
3	Pattes feuillard	204010152
4	Ensemble console (la paire)	204010035
5	Tiroir monobloc	203010286
7	Embout d'axe	203060060
8	Verrou	203060181
9	Axe diam 56 mm	104060003
10	Galet Anti-flexion	203010219
11	Vis verrou	204110108
15	Carré de 10	202060002
16	Treuil Technivis	203060178
17	Bloc guide Déporté	203060179
18	Manivelle Lg 1000	201060016

Montage Sangle

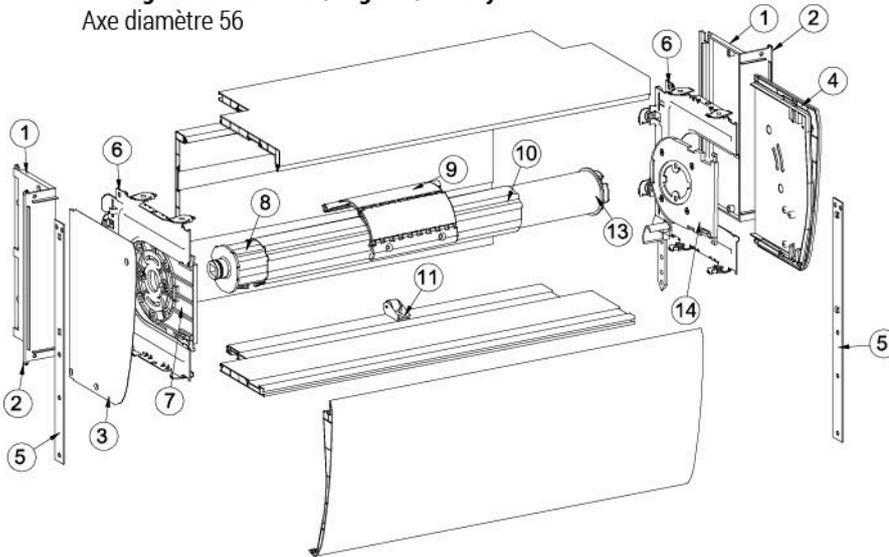
Axe diamètre 56



N°	Désignation	Code Article
1	Embout Neuf Gauche	203010185
2	Embout Neuf Droit	203010179
3	Pattes feuillard	204010152
4	Ensemble console (la paire)	204010035
5	Tiroir monobloc	203010286
7	Embout d'axe	203060060
9	Axe diam 56 mm	104060003
10	Galet Anti-flexion	203010219
11	Vis verrou	204110108
15	Carré de 10	202060002
19	Verrou	203060181
20	poulie	203060127
21	Guide Sangle	203060096
22	Enrouleur de Sangle	203060086

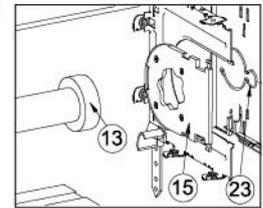
Eclaté CVI Réno

Montage moteur Zuni R / ZigBee / Somfy Axe diamètre 56

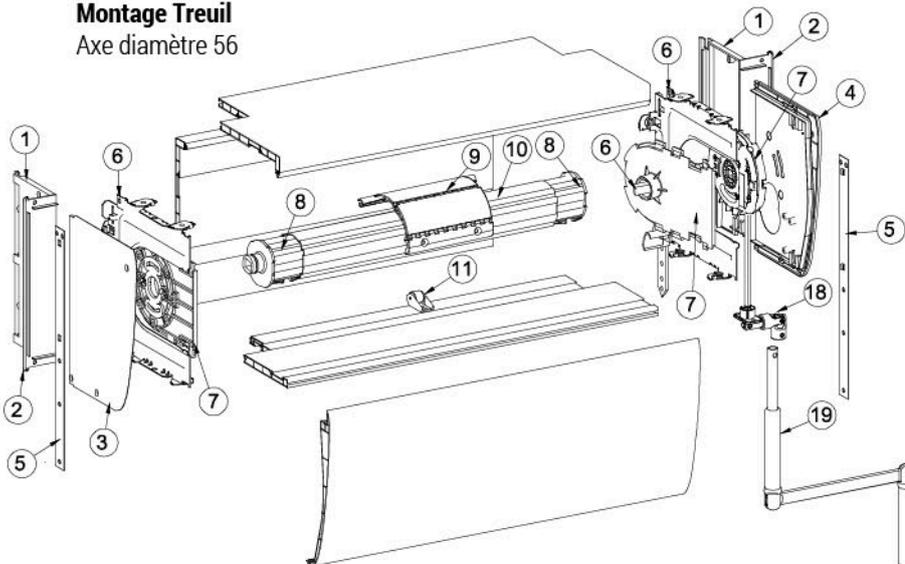


N°	Désignation	Code Article
1	Embout Réno Avant	203010317
2	Embout Réno Recouvrement	203010164
3	Embout Neuf Gauche	203010185
4	Embout Neuf Droit	203010179
5	Pattes feuillard	204010152
6	Ensemble Console (la paire)	204010035
7	Tiroir monobloc	203010286
8	Embout d'axe	203060060
9	Verrou	203060181
10	Axe diam 56 mm	104060003
11	Galet anti-flexion	203010219
12	Vis verrou	204110108
13	Moteur	
14	Tiroir support Zuni R/Zigbee	203060168
15	Tiroir Support Somfy	203010285
23	Goupille	204060007

Montage Moteur Somfy Axe diamètre 56

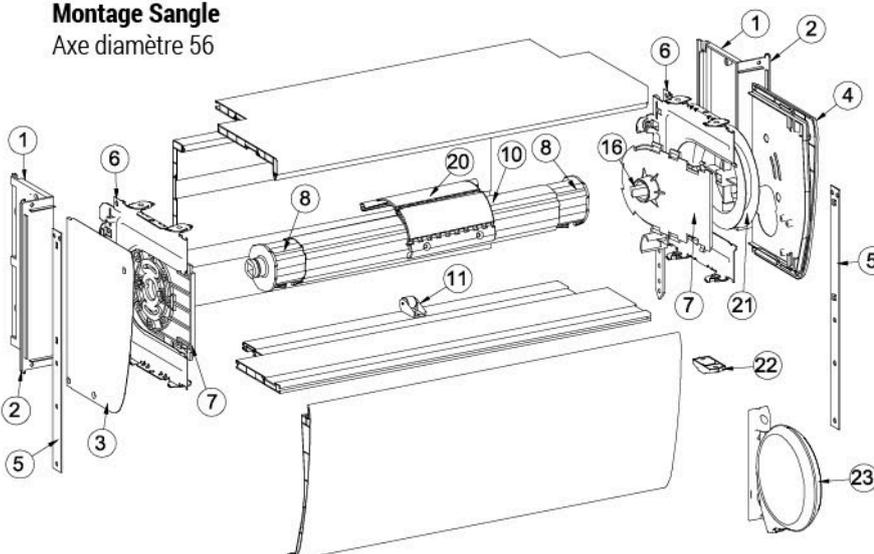


Montage Treuil Axe diamètre 56



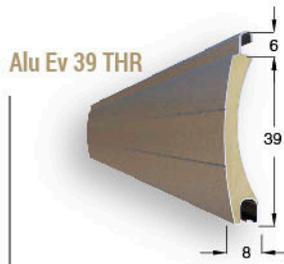
N°	Désignation	Code Article
1	Embout Réno Avant	203010317
2	Embout Réno Recouvrement	203010164
3	Embout Neuf Gauche	203010185
4	Embout Neuf Droit	203010179
5	Pattes feuillard	204010152
6	Ensemble Console (la paire)	204010035
7	Tiroir monobloc	203010286
8	Embout d'axe	203060060
9	Verrou	203060181
10	Axe diam 56 mm	104060003
11	Galet anti-flexion	203010219
12	Vis verrou	204110108
16	Carré de 10	202060002
17	Treuil Technivis	203060178
18	Bloc guide déporté	203060179
19	Manivelle Lg 1000	201060016

Montage Sangle Axe diamètre 56



N°	Désignation	Code Article
1	Embout Réno Avant	203010317
2	Embout Réno Recouvrement	203010164
1	Embout Neuf Gauche	203010185
2	Embout Neuf Droit	203010179
3	Pattes feuillard	204010152
4	Ensemble console (la paire)	204010035
5	Tiroir monobloc	203010286
7	Embout d'axe	203060060
9	Axe diam 56 mm	104060003
10	Galet Anti-flexion	203010219
11	Vis verrou	204110108
15	Carré de 10	202060002
19	Verrou	203060181
20	Poulie	203060127
21	Guide Sangle	203060096
22	Enrouleur de Sangle	203060086

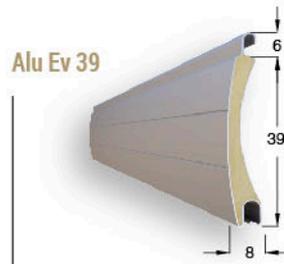
Lames



Alu Ev 39 THR

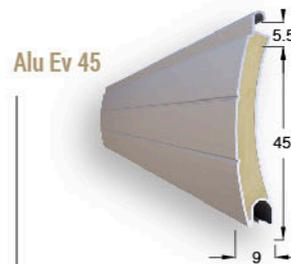
Poids : 2,75 kg/m²
Surface maxi tablier : 6 m²
Largeur maxi tablier : 2800 mm
 $\Delta R = 0,25 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}^*$

*en TO et en moteur



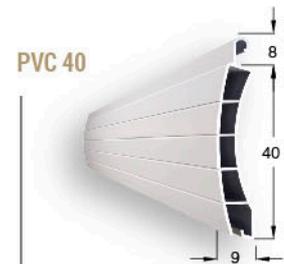
Alu Ev 39

Poids : 2,75 kg/m²
Surface maxi tablier : 6 m²
Largeur maxi tablier : 2800 mm
 $\Delta R = 0,18 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}^*$



Alu Ev 45

Poids : 3,16 kg/m²
Surface maxi tablier : 7,4 m²
Largeur maxi tablier : 3300 mm
 $\Delta R = 0,18 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}^*$



PVC 40

Poids : 3,07 kg/m²
Surface maxi tablier : 4,32 m²
Largeur maxi tablier : 1800 mm
 $\Delta R = 0,25 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}^*$

Normes

Thermiques :

Acoustiques :

Classement perméabilité à l'air C4 :

Rapport n° DER/HTO 2012-132-BB/LS

Rapport PV n° 404/13/239 (pour cvi170 et 210)

Rapport n° BV15-479



Limites d'enroulement CVI 170

(Ht coulisses)

Isolation phonique	Sous Linteau			Derrière Linteau		
	Sans	ISO 1 face	ISO 3 faces	Sans	ISO 1 faces	ISO 3 faces
	43 db	46 db	47 db	42 DB	45 db	49 db
PVC 40	1550	1550	1190	1550	1550	1190
Alu Ev 39	1875	1875	1460	1875	1875	1460
Alu Ev 45	1541	1541	1226	1541	1541	1226
Ext 37	1310	1310	990	1310	1310	990

Limites d'enroulement CVI 210170

(Ht coulisses)

Isolation phonique	Sous Linteau		Derrière Linteau		
	Sans / 1 face	ISO 3 faces	Sans	ISO 1 face	ISO 3 faces
	44 db	47 db	42 db	45 db	48 db
PVC 40	2686	2326	2686	2686	2326
Alu Ev 39	3089	2689	3089	3089	2689
Alu Ev 45	2962	2467	2962	2962	2467
Ext 37	2475	2325	2475	2475	2325

Coque renforcée thermique uniquement sur coffre 210. Hauteur max 1604

Cotes mini dos de coulisses selon manœuvres

	CVI Neuf*	CVI Réno*
Radio Zuni R	450	503
Radio Zigbee	450	503
Radio RS 100	516	569
Radio IO	418	471
Filaire	418	471
Manœuvre de secours filaire	574	627
Manœuvre de secours radio Zuni R	574	627
TO	401	454
Tirage direct 2 (1)	851	904
Tirage direct 1 (1)	851	904
Sangle	401	454
solaire deporté	519	573
solaire deporté Zuni R	469	523

** Valeurs en CVI Neuf avec CL Simple R002 et en CVI Réno avec CL RENO R004

(1) tirage direct n°1 : serrure sur lame finale
tirage direct n°2 : serrure à +/- 1 mètre du sol

Débords mini

	TO	Moteur	Manœuvre secours
PVC Simple	27	15	27
PVC Réno	0	0	0
PVC Tapée	0	0	0
40x22	27	12	26
43x31	27	12	26
53x22	5	0	5
53x22L	5	0	5
69x24	0	0	6
60x28	0	0	0
60x28L	0	0	0

■ Limite d'utilisation des lames

Alu Ev 39

COFFRE		H/L																												
Standard ISO 1 faces	ISO 3 faces		500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500*	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800				
170	170	650																												
		750																												
		850																												
		950																												
		1050																												
		1150																												
		1250																												
		1350																												
		1450																												
		1550																												
210	210	1650																												
		1750																												
		1850																												
		1950																												
		2050																												
		2150																												
		2250																												
		2350																												
		2450																												
		2550																												
		2650																												
		2750																												
		2850																												
		2950																												
		3050																												

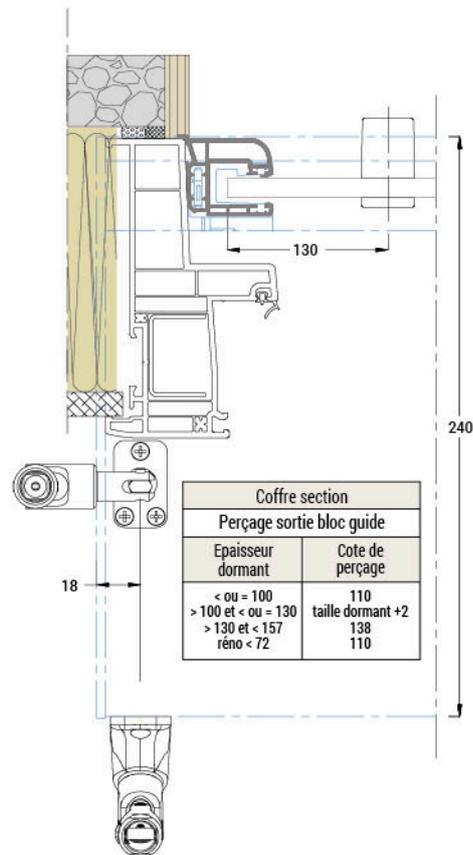
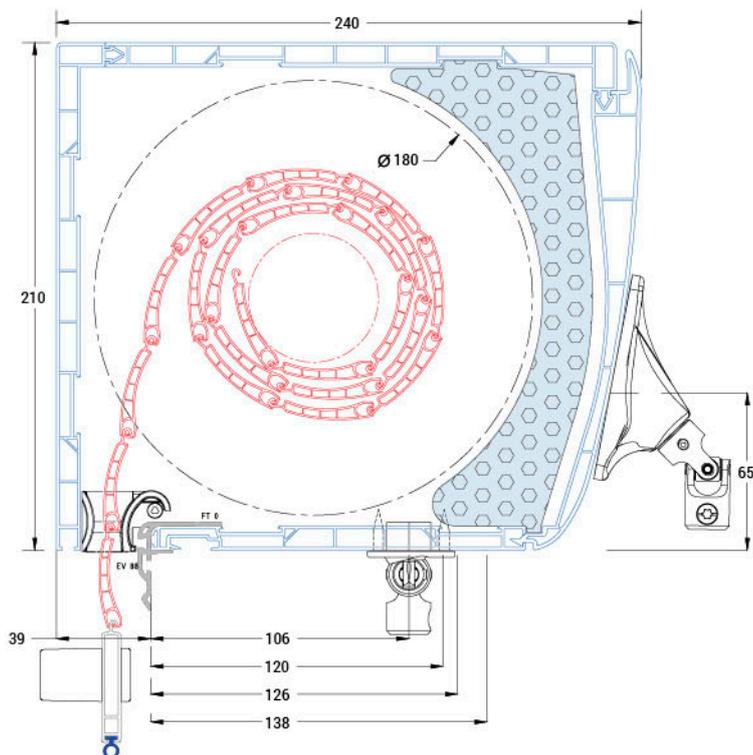
Alu Ev 45

COFFRE		H/L																																
Standard ISO 1 faces	ISO 3 faces		500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500*	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000*	3100	3200	3300			
170	170	650																																
		750																																
		850																																
		950																																
		1050																																
		1150																																
		1250																																
		1350																																
		1450																																
		1550																																
210	210	1650																																
		1750																																
		1850																																
		1950																																
		2050																																
		2150																																
		2250																																
		2350																																
		2450																																
		2550																																
		2650																																
		2750																																
		2850																																
		2950																																

PVC 40

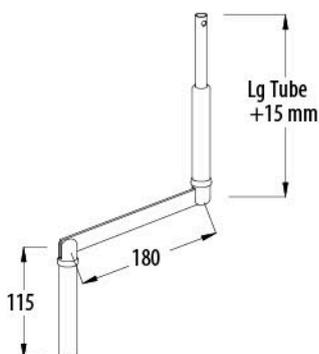
COFFRE		H/L																
Standard ISO 1 faces	ISO 3 faces		500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800		
170	170	650																
		750																
		850																
		950																
		1050																
		1150																
		1250																
		1350																
		1450																
		1550																
210	210	1650																
		1750																
		1850																
		1950																
		2050																
		2150																
		2250																
		2350																
		2450																
		2550																
		2650																

Sortie sous coffre



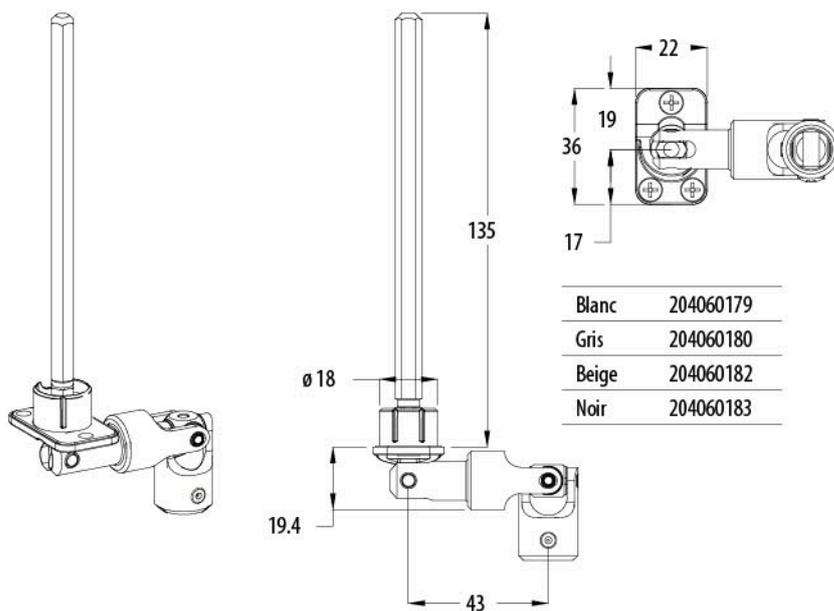
Longueurs de TO

1000 mm	201060016
1200 mm	201060017
1400 mm	201060018
1600 mm	201060019
1800 mm	201060020
2000 mm	201060021



Bloc-Guide Encastré

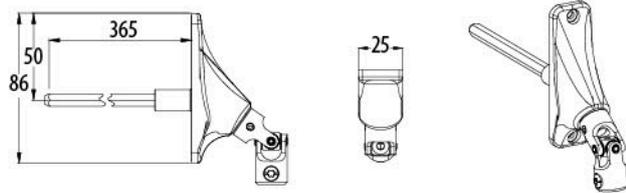
Il s'articule de manière à déporter la tringle oscillante de 43 mm.



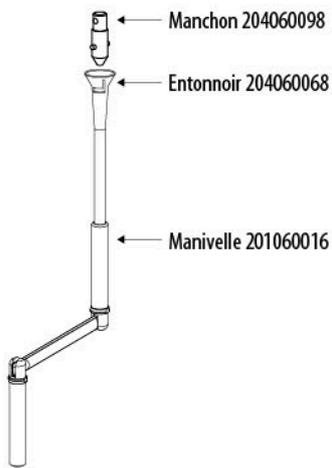
■ **Sortie façade**

204060039

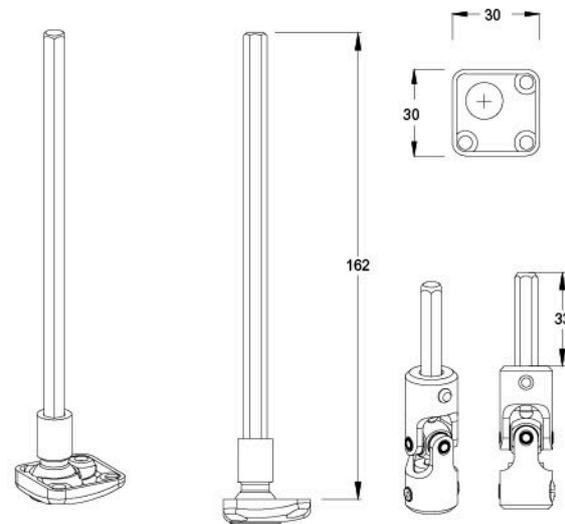
Cette sortie est utilisée pour les doublages supérieurs à 157 (selon le cas).



■ **Option manœuvre de secours en sortie façade**



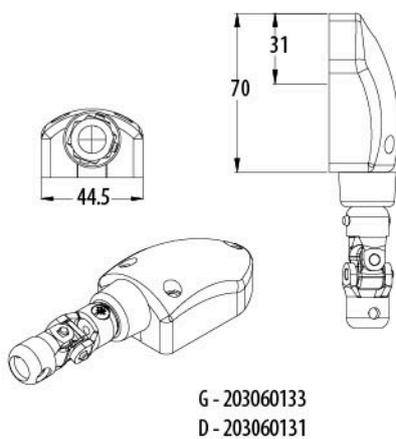
■ **Option manœuvre de secours « invisible » en sortie sous coffre**



204060137 en Blanc

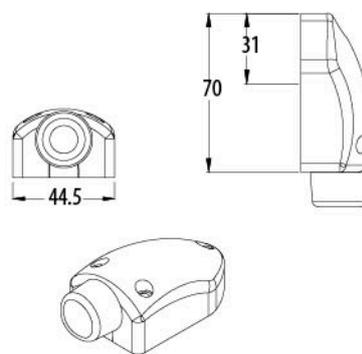
204060083 en Blanc

■ **Sortie latérale en neuf**



G - 203060133
D - 203060131

■ **Sortie Recouvrement en neuf**



203060132

Rapport CSTB N° BV 16-0554

Coffre CVI section 210

Type de pose & Configuration	Standard	Avec embout isolé thermique
Derrière Linteau sans renfort	$U_c = 1,15 + (0,443/L_c)$	$U_c = 1,15 + (0,157/L_c)$
Derrière Linteau avec renfort	$U_c = 1,27 + (0,443/L_c)$	$U_c = 1,27 + (0,157/L_c)$
Sous Linteau sans renfort	$U_c = 1,29 + (0,443/L_c)$	$U_c = 1,29 + (0,079/L_c)$
Sous Linteau avec renfort	$U_c = 1,54 + (0,443/L_c)$	$U_c = 1,54 + (0,079/L_c)$

Lc étant la longueur du coffre exprimée en mètre. Coffre avec renfort lorsque Lc est supérieure ou égale à 2000 mm.

Coffre CVI section 210 avec isolation renforcée (avec coque Poly)

Type de pose & Configuration	Standard
Derrière Linteau sans renfort	$U_c = 0,77 + (0,092/L_c)$
Derrière Linteau avec renfort	$U_c = 1,07 + (0,092/L_c)$
Sous Linteau sans renfort	$U_c = 0,74 + (0,046/L_c)$
Sous Linteau avec renfort	$U_c = 1,27 + (0,046/L_c)$

Lc étant la longueur du coffre exprimée en mètre. Coffre avec renfort lorsque Lc est supérieure ou égale à 2000 mm.

Coffre CVI section 170

Type de pose & Configuration	Standard	Avec embout isolé thermique
Derrière Linteau sans renfort	$U_c = 1,31 + (0,326/L_c)$	$U_c = 1,31 + (0,116/L_c)$
Derrière Linteau avec renfort	$U_c = 1,42 + (0,326/L_c)$	$U_c = 1,42 + (0,116/L_c)$
Sous Linteau sans renfort	$U_c = 1,30 + (0,326/L_c)$	$U_c = 1,30 + (0,058/L_c)$
Sous Linteau avec renfort	$U_c = 1,51 + (0,326/L_c)$	$U_c = 1,51 + (0,058/L_c)$

Lc étant la longueur du coffre exprimée en mètre. Coffre avec renfort lorsque Lc est supérieure ou égale à 2000 mm.

■ Classement au vent des lames

suivant la Norme « EN 13659 : 2004 + A1 : 2008

Avec coulisses PVC

Lame Ev 39 Lame Aluminium profilé		Largeur dos de coulisse (mm)							
		1200	1500	1600	1900	2100	2200	2500	2800
Hauteur sous coffre mm	1400	V6	V5	V5	V4	V4	V3	V3	V2
	2250	V6	V5	V4	V4	V3	V3	V2	V2

Lame Ev 45 Lame Aluminium profilé		Largeur dos de coulisse (mm)							
		1200	1700	1900	2000	2100	2300	2500	3000
Hauteur sous coffre mm	1400	V6	V5	V5	V4	V4	V3	V3	V2
	2250	V6	V5	V4	V4	V3	V3	V2	V2

Lame PVC 40 Lame en PVC extrudé		Largeur dos de coulisse (mm)							
		700	900	1000	1100	1200	1600	1700	1800
Hauteur sous coffre mm	1400	V6	V5	V4	V4	V4	V3	V3	V2
	2250	V6	V5	V4	V4	V3	V3	V2	V2

Avec coulisses Aluminium

Lame Ev 39 Lame Aluminium profilé		Largeur dos de coulisse (mm)							
		1200	1500	1600	1900	2100	2200	2500	2800
Hauteur sous coffre mm	1400	V6	V5	V5	V4	V4	V3	V3	V2
	2250	V6	V5	V4	V4	V3	V3	V2	V2

Lame Ev 45 Lame Aluminium profilé		Largeur dos de coulisse (mm)							
		1200	1700	1900	2000	2100	2300	2500	3000
Hauteur sous coffre mm	1400	V6	V5	V5	V4	V4	V3	V3	V2
	2250	V6	V5	V4	V4	V3	V3	V2	V2

Lame PVC 40 Lame en PVC extrudé		Largeur dos de coulisse (mm)							
		800	900	1000	1100	1200	1600	1700	1800
Hauteur sous coffre mm	1400	V6	V5	V5	V4	V4	V3	V3	V2
	2250	V6	V5	V4	V4	V3	V3	V2	V2

CVI - Tableau des valeurs acoustiques

Tablier enroulé (mis à jour 30/04/19)

Sans VMC	Coffre 170		Coffre 210		Éléments ajoutés		
	Tablier Enroulé				Iso Trappe 1x face	Iso Trappe 3x faces	Coque renforcée
	Sous Linteau	Derrière Linteau	Sous Linteau	Derrière Linteau			
Standard	43	42	44	42			
<i>Rapports 404 / 13 / 239 /</i>	20	10	28	2			
Niveau 2	46	45		45	X		
<i>Rapports 404 / 13 / 239 /</i>	18	12		4			
Niveau 3	47	49	47	48		X	
<i>Rapports 404 / 13 / 239 /</i>	16	14	22	1			
Niveau 4				43			X
<i>Rapports 404 / 13 / 239 /</i>				32			
Niveau 5				44	X		X
<i>Rapports 404 / 13 / 239 /</i>				37			

Avec VMC Grille non fournie par Eveno	Entaille en mm	Coffre 210		Éléments ajoutés		
		Tablier Enroulé		Iso Trappe 1x face	Iso Trappe 3x faces	
		Sous Linteau	Derrière Linteau			
Module 15 m³/h	250		40			
			34			
		41	X			
		6				
Module 22 m³/h			40			
			36			
		41	X			
		7				
Module 30 m³/h			40	40		
			30	35		
		42	41	X		
	27	8				
	45			X		
	24					
Hygro 6/45 m³/h	172 10 172		40	38		
			31	33		
			39	X		
			9			
<i>Rapports 404 / 13 / 239 /</i>						



Organisme certificateur
Mandaté par AFNOR Certification



Certificat

FERMETURES

appartenant à la famille des baies, portes, vérandas et accessoires.

Volet Roulant Monobloc « CVI »

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification NF FERMETURES en vigueur, après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision notifiée par le CSTB, AFNOR Certification accorde à :

La société **EVENO FERMETURES**
Z.I. du Gaillec
FR-56276 PLOEMEUR

Usine **EVENO FERMETURES**
Z.I. du Gaillec
FR-56276 PLOEMEUR

Le droit d'usage de la marque NF FERMETURES pour le produit objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les règles générales NF et le référentiel mentionné ci-dessus.

Décision d'admission n° 271-284-46 du 1er octobre 2007
Décision d'extension n° 779-284-46 du 7 juin 2018
Cette décision se substitue à la décision n° 637-284-46 du 13 avril 2015

Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr/certifications/nf202/> pour en vérifier sa validité.

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

A ce certificat est attaché le classement VEMCROS

Résistance au vent :	V*3 V*4 V*5 V*6	Selon configurations et dimensions
Endurance mécanique :	E*3	Manœuvres par sangle, treuil et motorisée
Effort de manœuvre :	M*1	Manœuvres par sangle et treuil selon configurations et dimensions
	M	Manœuvre motorisée
Résistance aux chocs :	C*	Critère accepté
Ensoleillement ⁽¹⁾ :	R	Critère accepté
Occultation :	O*	Critère non demandé
Résistance à la corrosion :	S*1	Critère accepté
Résistance thermique :	ΔR*	Selon configurations
Facteur solaire	Sws-qtot*	Selon coloris

Note : Les niveaux des classes, en fonction de la configuration et des dimensions, sont ceux retenus dans le dossier de la marque déposé au CSTB et synthétisés dans les pages suivantes.

⁽¹⁾ Cette caractéristique complémentaire n'est pas visée par la norme produit NF EN 13659

Ce certificat comporte 6 pages.
Correspondant (CSTB):
Loïc TAMIC
Courriel : loic.tamic@cstb.fr
Tél. : 01 64 68 83 61

Pour le CSTB
Pour le Directeur Technique
Yannick Lemoigne
Yannick LEMOIGNE

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT
84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2
Tél. : 133 (0)1 64 58 82 82 – Fax : 133 (0)1 64 58 89 94 – www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS



Annexe du Certificat

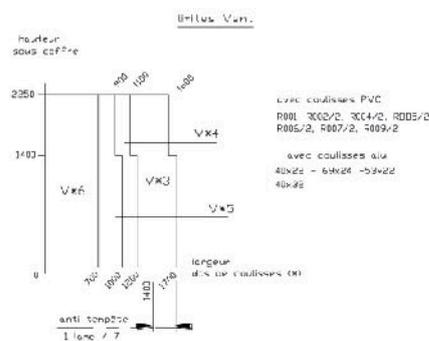
Décision n° 779-284-46 du 7 juin 2018

Ce certificat NF-Fermetures est délivré pour des fermetures équipées du coffre de volet roulant « CVI 170/210 » de la société PROFIALIS, sous Avis Technique.

⚡ Résistance au vent et effort de manœuvre :

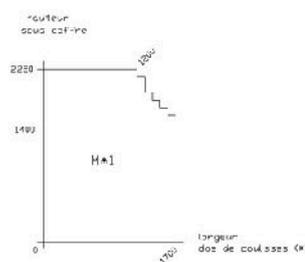
lame PVC 43

Profils



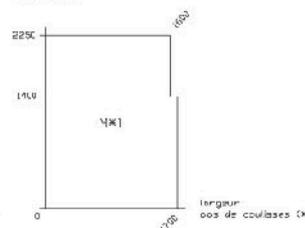
Unités Manœuvre Single

hauteur sous coffre



Unités Manœuvre Tringle

hauteur sous coffre



- (*) longueur entre coulisser = longueur des douilles
- 70 mm (coulisse PVC R001, R002 ET R009)
 - 124 mm (coulisse PVC R004, R005, R006, R007)
 - 80 mm (coulisse ALU 40x22, 40x32)
 - 138 mm (coulisse ALU 60x24)
 - 100 mm (coulisse ALU 60x22)



Organisme certificateur
Mandaté par AFNOR Certification



Annexe du Certificat

Décision n° 779-284-46 du 7 juin 2018

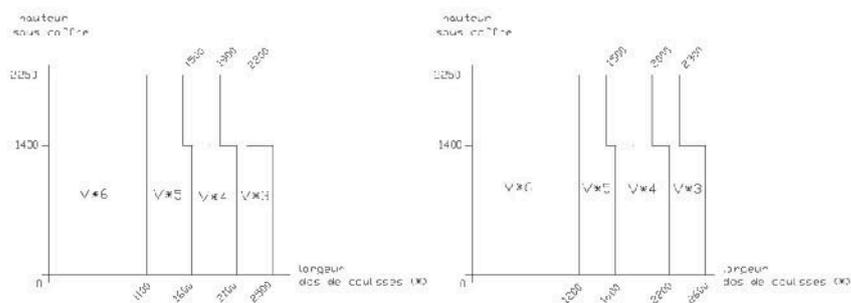
lame alu EV 39

Eveno

limites Vent

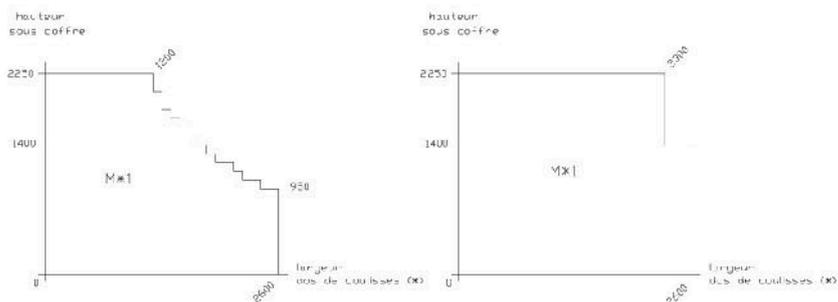
avec coulisses PVC
R01, R1P2/P, R014/P, R015/P
R016/P, R017/P, R019/P

avec coulisses alu
40x22 - 60x24 - 50x22
40x32



limites Manœuvre Simple sortie sous face uniquement

limites Manœuvre Infil

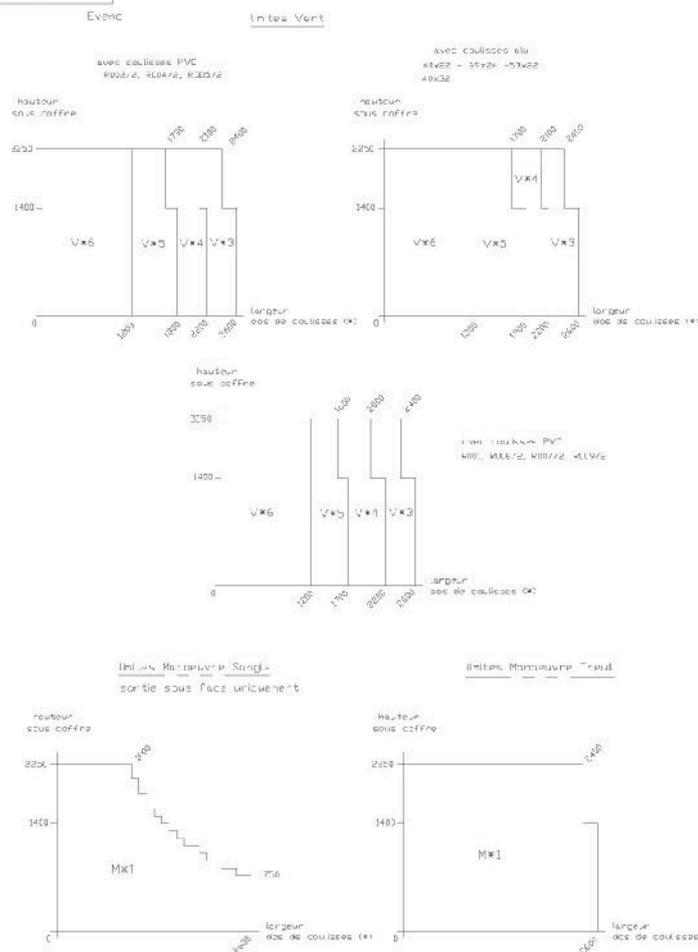


CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT
84 avenue Jean Jaurès - Champs-sur-Mame - 77447 Marne-la-Vallée cedex 2
Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 - Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 - www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

Annexe du Certificat

Décision n° 779-284-46 du 7 juin 2018

Issue n°: CVI 45





Organisme certificateur
Mandaté par AFNOR Certification



Annexe du Certificat

Décision n° 779-284-46 du 7 juin 2018

⌘ **Endurances mécaniques :**

Manœuvres par treuil, sangle et motorisée : E*₃

⌘ **Fausses Manœuvres:**

Manœuvres par treuil et sangle (sortie sous face uniquement) : Critères satisfaisants.

Manœuvre motorisée : Critère non évalué dans le cadre du classement M
(Voir notice avec préconisations d'utilisation)

⌘ **Efficacité des organes de fixation et de condamnation :** Critères satisfaisants

⌘ **Résistance aux chocs :** C*

⌘ **Résistance à la corrosion :** S*₁

⌘ **Résistance thermique :**

Résistance thermique du tablier en m².K/W

Tabliers PVC lame PVC 40	Rsh = 0,08
Tabliers aluminium :	Rsh = 0,01

Résistance thermique (fermeture + lame d'air) en m² K/W

Perméabilité à l'air : classe 4 (faible perméabilité) pour fermeture à manœuvre par sangle.

Tabliers PVC lame PVC 40	ΔR* = 0,20
Tabliers aluminium :	ΔR* = 0,15

Perméabilité à l'air : classe 5 (étanche) pour fermeture à manœuvres par treuil et motorisée.

Tabliers PVC lame PVC 40	ΔR* = 0,25
Tabliers aluminium	ΔR* = 0,18

Note : Les systèmes de classe 5 ne permettent pas d'assurer l'arrivée d'air nécessaire à la ventilation par des orifices disposés dans le coffre ou la fenêtre. Ces systèmes ne peuvent être mis en œuvre que dans des bâtiments équipés de système de ventilation de type Double Flux ou lorsque les entrées d'air sont mises en œuvre dans les murs.

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT
84 avenue Jean Jaurès - Champs-sur-Marne - 77447 Marne-la-Vallée cedex 2
Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 - Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 - www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

PAGE 5 / 6



Organisme certificateur
Mandaté par AFNOR Certification



Annexe du Certificat

Décision n° 779-284-46 du 7 juin 2018

Facteur solaire :

Tabliers de coloris blanc, gris clair...	($L^* \geq 82$)	$S_{ws} = 0,05$
Tabliers de coloris marron, noir...	($L^* < 82$)	$S_{ws} = 0,10$

Le produit objet du présent certificat ne fait pas l'objet d'une Déclaration Environnementale (DE).

Cette information est donnée à titre indicatif. L'ensemble des DE existantes est référencée sur le site de www.declaration-environnementale.gouv.fr



avec retour d'information

La motorisation radio ouverte à la maison intelligente d'aujourd'hui et de demain

Les commandes individuelles

Les commandes générales



Commande individuelle
portable radio



Commande individuelle
murale radio



Commande générale intuitive
avec retour d'information + 10 horloges



sans retour d'information

Le confort de la radio en toute simplicité

Les commandes individuelles



100% compatible,
idéal en rénovation
et complément de chantier



OPY
Commande individuelle
murale radio



UNO
Commande individuelle
portable radio

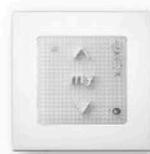


DOT
Inverseur filaire
intégrant un récepteur radio
Rend une installation filaire compatible
avec une installation radio
(sauf pour le Zuni R solaire)



Les commandes individuelles

Les commandes générales



Smooove
Sans retour
d'information



Situo IO 1
Sans retour
d'information



Situo IO 5
5 canaux



Nina
Création de
scénarios



Nina Timer
Création de scénarios
+ horloge

La box



Calyps'HOME

Box Calyps'home
connecte votre maison
à votre smartphone

Les compléments



Dongle
rend compatible
votre moteur ZigBee avec
l'univers Tahoma de Somfy
ou Tydom 1.0 de Delta Dore

Récepteur ZigBee
rend compatibles les équipements
annexes de votre maison
(PG, portail, BSO, lumières ...)

Les commandes générales



DUO
Commande générale
2 zones



NOÉ
Commande générale
portable 8 canaux
+ gestion horaire par horloge



TAO
Télécommande zuni®
qui à la fois pilote votre
porte de garage et ferme
tous vos volets roulants



Récepteur universel
Rend compatible votre
portail, quelle que soit
sa marque, avec
l'ensemble de la maison

Calyps'HOME



Dongle Zuni R
Rend compatible votre
moteur Zuni R avec la
box Calyps'home et la
box Tahoma V2 de Somfy

La box

Les compléments



Horloge 1 zone



Tahoma Box



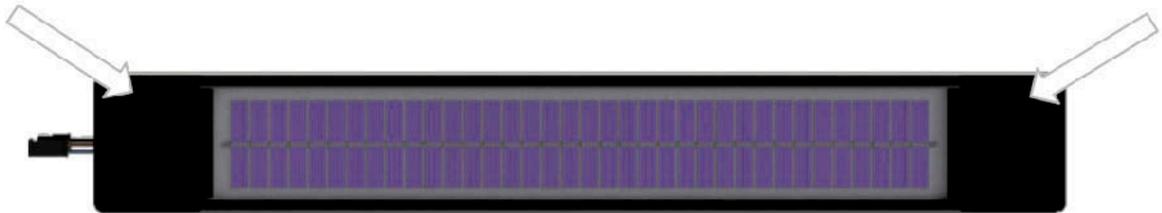
Capteur solaire
compatible avec
la box Tahoma

■ Notice de branchement

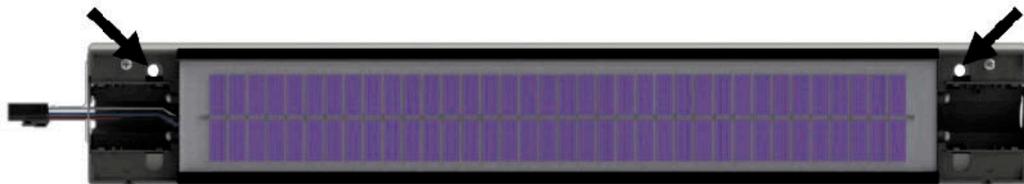
Précaution :

Prévoir une goulotte pour cacher le câble de liaison « panneau moteur » afin de le protéger des conditions climatiques

1. Retirer les deux caches plastiques aux extrémités du panneau.



Fixer le support du panneau solaire au travers des deux pièces plastiques (Sortie des fils à gauche)



Positionner, dans une zone ensoleillée, le support du panneau déporté

Attention :

Pour le bon fonctionnement du panneau solaire, celui-ci doit être installé de manière à recevoir la lumière du jour en direct.

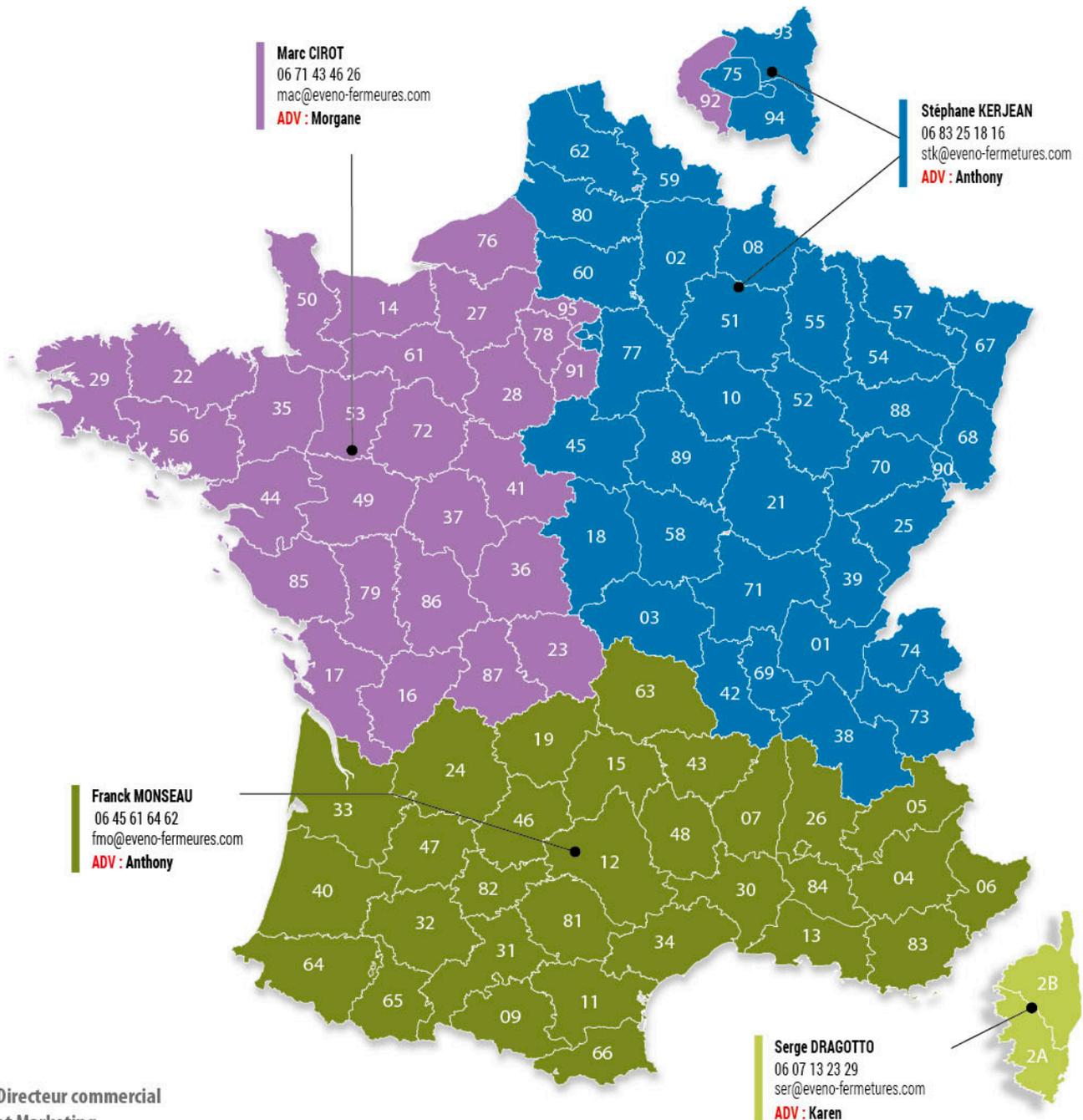
2. Rebrancher les connecteurs sur la rallonge et les loger dans la partie protégée sous le cache plastique
3. Repositionner les 2 caches plastiques aux extrémités du panneau solaire

Plan de Détail de l'Ensemble



Lg Câble Associé = 3 m

Secteurs commerciaux **Fabricants de menuiserie**

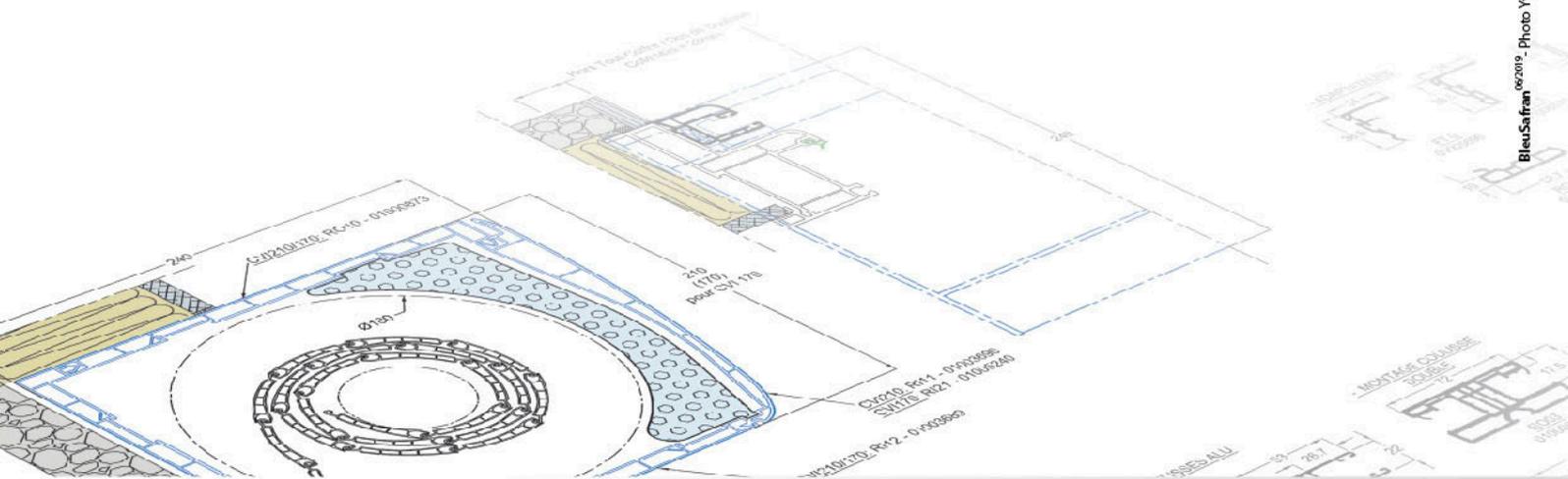


Directeur commercial
et Marketing
Stéphane VIGNAUD
stv@eveno-fermetures.com

2019

Memento

Cahier technique



06/2019 - Photo: Yann Zeidda, Eveno, images 3D Chloee Production

EVENO

Les éléments de votre Confort



Eveno est sur **Twitter**

Z.I. du Gaillec - 56276 PLCEMEUR Cedex
contact@eveno-fermetures.com
www.eveno-fermetures.com

