

# Les BLOCS BAIES

Le Storbox - Le Tatou - Le CRX



# EVENO

Les éléments de votre Confort

A StellaGroup Company

# SOMMAIRE

## Le Storbox

---



### Présentation

**Schémas techniques** Storbox Neuf et Réno

**Schémas techniques** Coulisses Alu et PVC

**Caractéristiques techniques**

**Acoustique et enroulements**

**Types de Tringle**

**Storbox 2.0** Moustiquaire



**EVENO**

Les éléments de votre Confort

Le Storbox



## STORBOX 2.0

# Un condensé de performances



### Storbox 2.0

Issu de la gamme **deceuninck**

**Coffre 190 mm** : compacité maximale pour un enroulement optimisé sur baies standards - également disponible en 220 mm.

**Haute performance thermique et acoustique** : idéal en neuf comme en rénovation.

**Étanchéité à l'air exceptionnelle** : joint périphérique intégré à la console, efficace même en croquage (C4).

### Storbox 2.0

#### Moustiquaire intégrée

**Moustiquaire intégrée** : toile à ressort avec frein pour une remontée contrôlée.

**Polyvalente** : existe en version neuf et rénovation\* pour tous les types de chantier.

*\*Prévoir une tapée de 22 mm d'épaisseur en rénovation.*

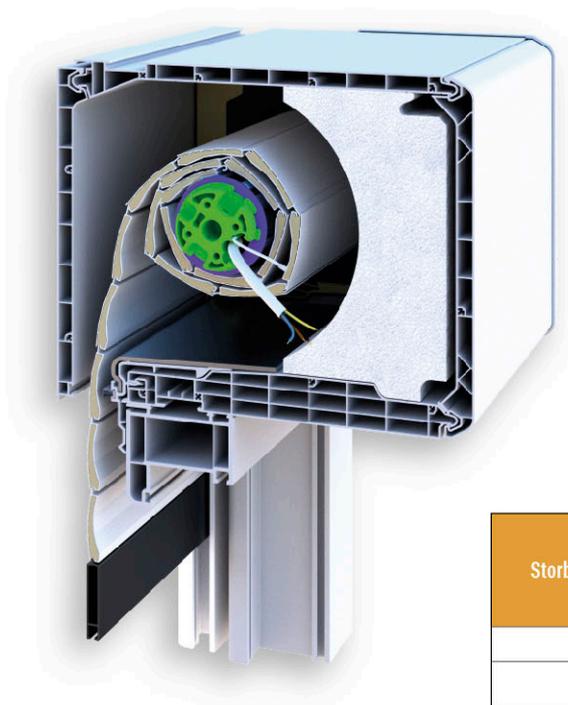
**Coffres compatibles** : disponibles en 190 mm et 220 mm.



Le STORBOX

**Caractéristiques** techniques

**RÉSUMÉ DES DIFFÉRENTES SOLUTIONS** Storbox 2.0



Storbox 2.0	Tablier			Manuelle		
	Lame PVC	Lame Alu		Tirage direct n°1 et n°2	Sangle	T0
	39	EV 39	LA 43			
Storbox	Lg max 1800 mm	Lg max 3300 mm	Lg max 3300 mm	✓	✓	✓
Storbox Moustiquaire	Lg max 1800 mm	Lg max 1800 mm		✗	✗	✗
Storbox Solaire	Lg max 1800 mm	Lg max 3300 mm	Lg max 3300 mm	✗	✗	✗
Storbox Moustiquaire Solaire	Lg max 1800 mm	Lg max 1800 mm		✗	✗	✗

Storbox 2.0	Motorisation					
	Filaire	Radio sans retour d'information	Radio avec retour d'information			
			Zuni R	SAT	Zigbee / Legrand	Somfy IO
Storbox	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Storbox Moustiquaire	✗	✓	✗	✓	✗	✗
Storbox Solaire	✗	Neosol	✗	✗	✓	✗
Storbox Moustiquaire Solaire	✗	Neosol	✗	✗	✓	✗



**Panneau solaire déporté**

Dans le cas de pose sous dalle ou de mauvaise exposition. Longueur 3 m.



**RAPPORT CSTB** N° BV 16-0554



**Normes**

**Thermiques :**

**Acoustiques :**

**Classement perméabilité à l'air C4 :**

Rapport n° BV16-0554

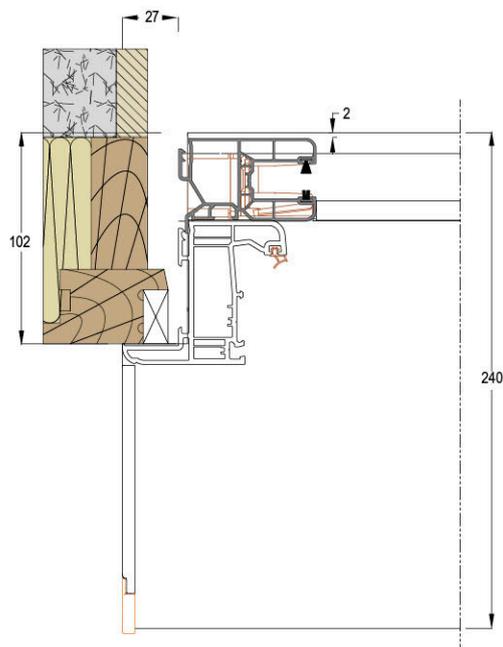
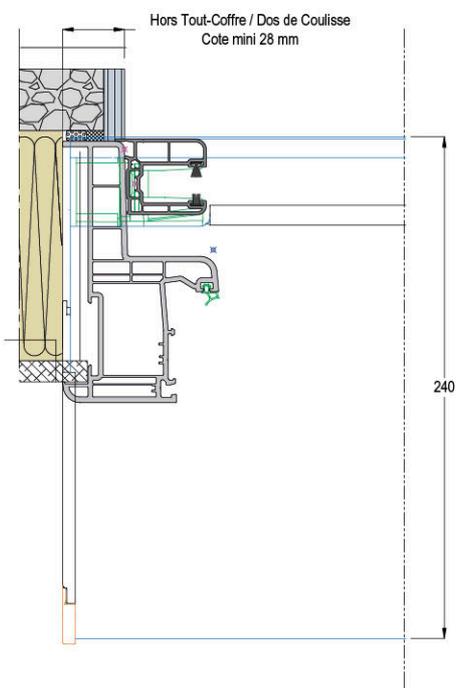
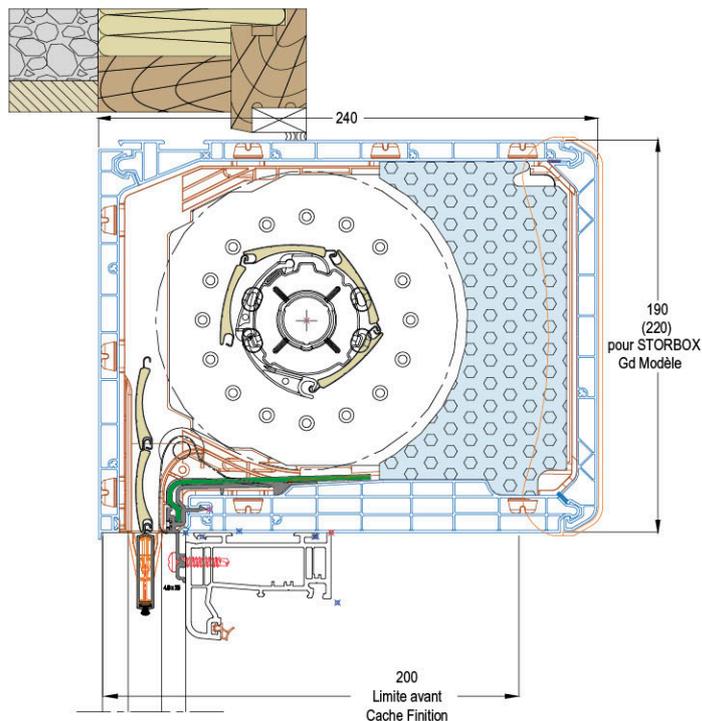
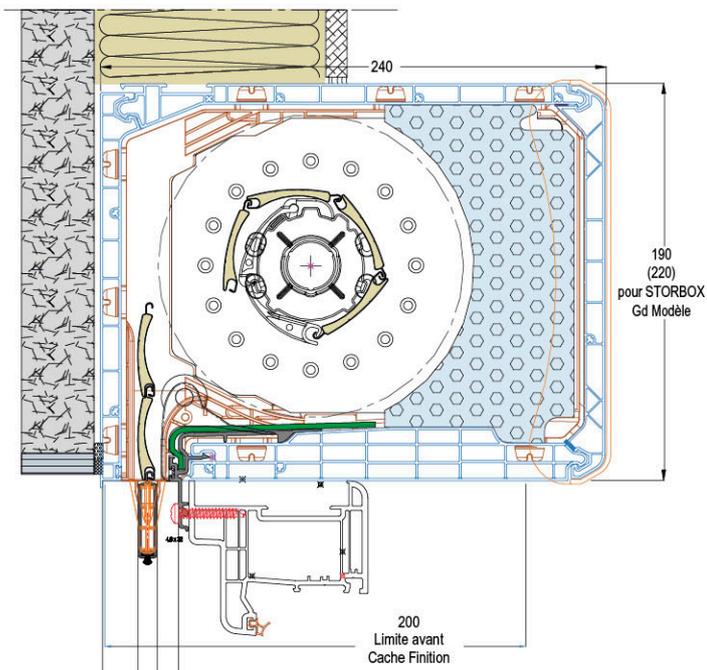
Voir tableau page acoustique

Rapport n° BV16-0303



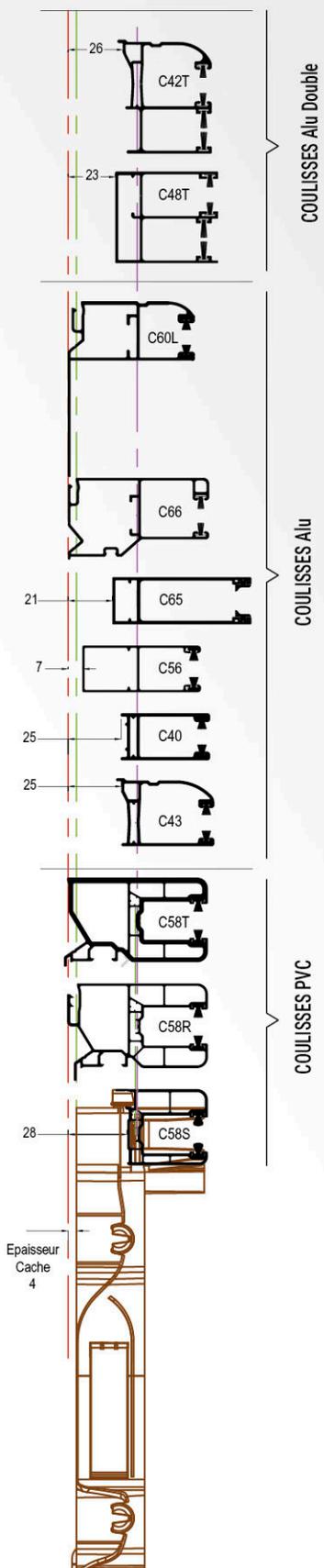
# STORBOX 2.0 Neuf

# STORBOX 2.0 Réno

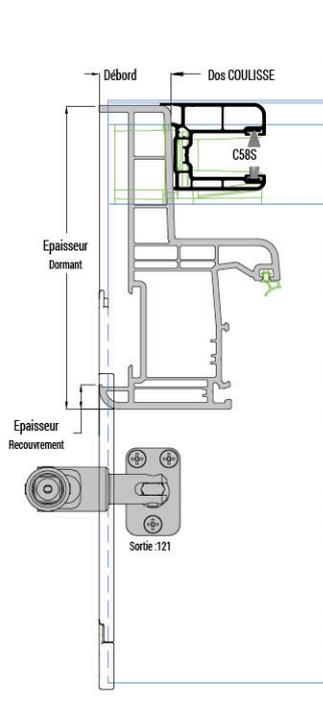


Découpe maxi en profondeur = 165 mm  
Pas de limite en largeur

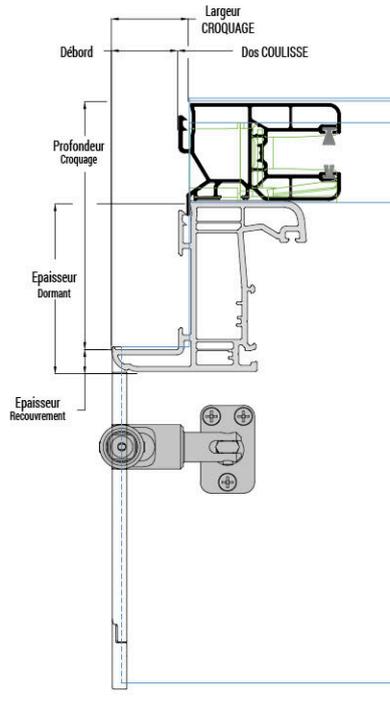
DÉBORD COULISSES



STORBOX Neuf



STORBOX Réno - Croquage

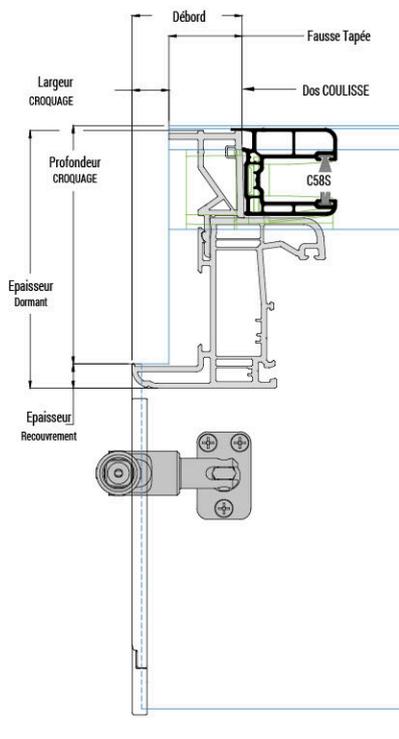


**DÉBORD COFFRE NEUF**  
tapée rapportée / coffre croqué

Coulisses	Ecart *
C42T	26
C48T	22
C60L	0
C66	0
C65	21
C56	7
C40	25
C43	25
C58T	0
C58R	0
C58S	28

\* Pour tous types de manœuvres

STORBOX Réno - Croquage avec tapée



**ÉPAISSEUR MINI**  
tapée rapportée / coffre croqué

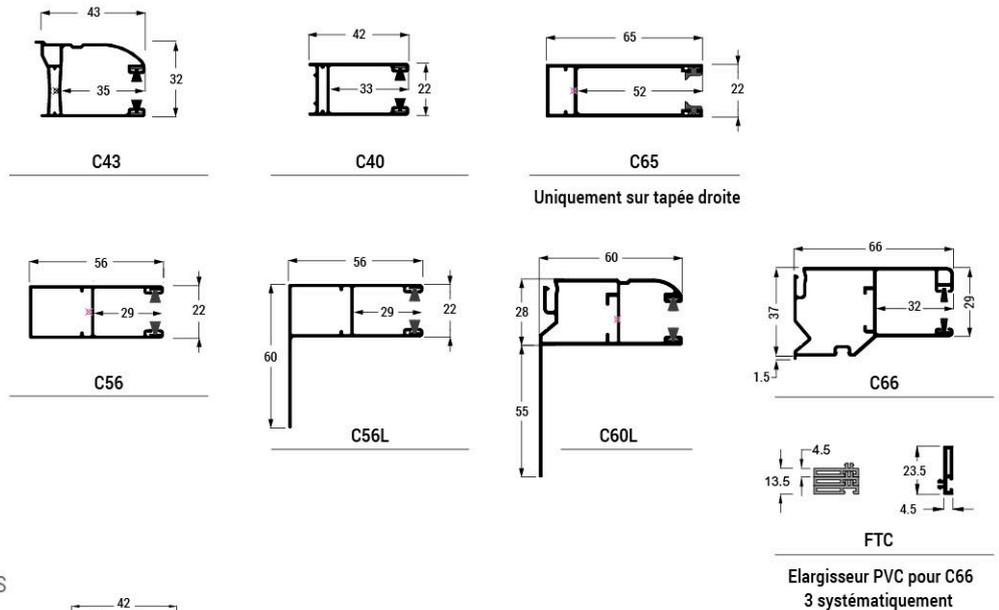
Coulisses	Ecart *
C42T	22
C48T	18
C65	17
C56	3
C40	21
C43	21
C58S	24

\* Pour tous types de manœuvres

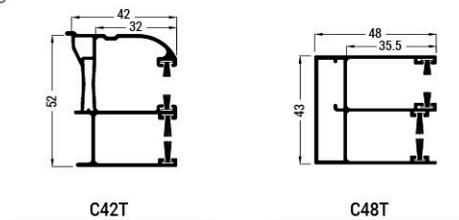


## Planches Schémas techniques

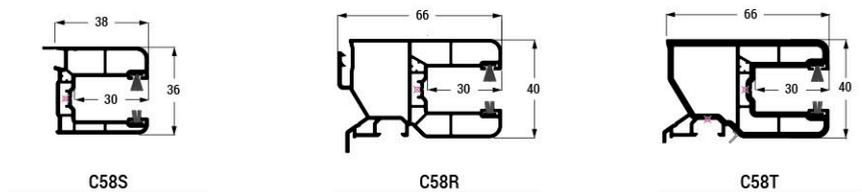
### COULISSES ALU



### COULISSES ALU Doubles



### COULISSES PVC



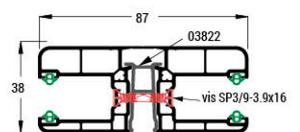
#### Elargisseurs coulisse



5852

Permet de dégager la coulisse des ouvrants coulissants

#### Montage coulisse double

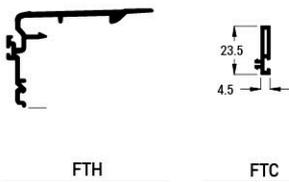


C58D

(Attention : pour les largeurs hors tout supérieures à 2540 mm, passage en coffre de 220)

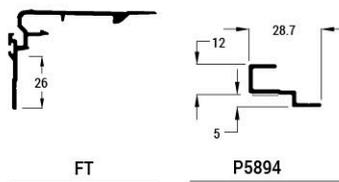
## Planches Schémas techniques

### ADAPTATEURS ALU



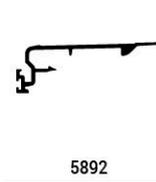
FTH  
FTC

Pour passage coulisse  
entre traverse/dormant = 40 mm  
Compatible avec cale FTC



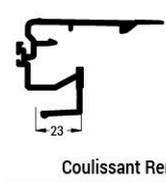
FT  
P5894

Pour passage coulisse  
entre traverse/dormant = 36 mm  
Compatible avec adaptateur P5894



5892

Pour passage coulisse  
entre traverse/dormant < 36 mm



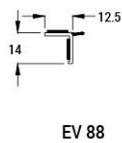
Couissant Reno

Pour passage coulisse entre  
travers/dormant = 63 mm

#### Règle des coloris adaptateurs

- Si coulisses blanches : **adaptateur blanc**
- Si coulisses autre couleur que blanc : **adaptateur 7016**

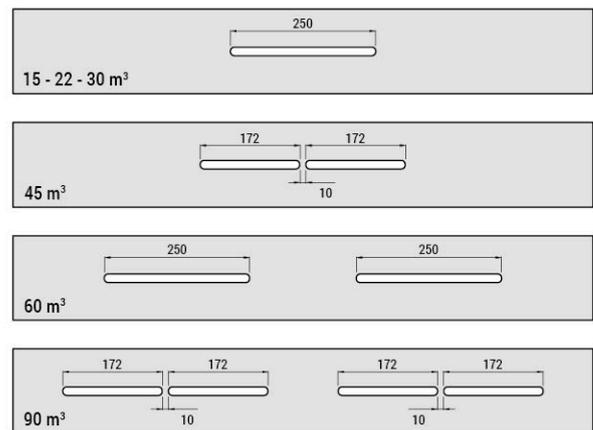
### ACCESSOIRES



#### Règle du renfort

- A partir de 2540 mm hors tout coffre :  
Lg dos d'éclisse >2492

### USINAGE DES VMC Outil diamètre 12



### FIXATIONS DU COFFRE en fonction de la Largeur Hors-tout

	< 2000	2001 < 2540	> 2540
< Dt 110			<p>Ajout du Renfort sur Adaptateur Alu</p> <p>Renfort Lg 2400 mm</p>
> Dt 110	<p>Adaptateur Injecté</p> <p>400 &lt; 1340 - Qté 2 1341 &lt; 2000 - Qté 3</p>	<p>Galet Anti Flexion</p> <p>Qté 1</p> <p>FT FTH</p>	
Couissant Reno		<p>Couissant</p>	<p>Règle du renfort</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A partir de 2540 mm hors tout coffre : Lg dos d'éclisse &gt;2492</li> </ul>

Pour les coffres inférieurs à 1.6 m Hors-Tout, il n'est pas nécessaire d'ajouter un Renfort dans une Traverse Haute de menuiserie présentant une inertie Supérieur ou égal à :  
- Ix = 15.29 cm<sup>4</sup>  
- Iy = 46.14 cm<sup>4</sup>



## Caractéristiques techniques

### COTES MINI DOS DE COULISSES

selon les manœuvres

- (1) Coulisse pour le Neuf
- (2) Coulisse pour la Réno
- (3) Manœuvre secours sortie façade uniquement
- (4) To : sortie dans le recouvrement (voir page 15)
- (5) Tirage direct 1 : serrure sur lame finale  
Tirage direct 2 : serrure à +/- 1 m du sol
- (6) Sangle : pas de sortie latérale  
+ DT max 135 en sortie sous coffre

Types et limites mini des manœuvres				
Fabricant	Type de manœuvre	Protocole	Mini de manœuvre	
			Storbox Neuf (1)	Storbox Réno (2)
Stella Advanced Technology	Calyps'home Z300	Zigbee	457	511
	Zuni R	868 Mhz	457	511
	Zuni R		571	625
	Manœuvre de secours (3)			
	Néosol S300			
Delta Dore	Tymoov Efficacité	X3d	471	525
Somfy	RS 100	IO	519	573
	IO		421	475
	Solar			
	Filaire		424	478
	Tringle oscillante (4)		450	504
	Tirage direct N°1 (5)		689	743
	Tirage direct N°2 (5)		689	743
	Sangle (6)		450	504

### LIMITES DE SUPERFICIE

	Superficie en m <sup>2</sup>		
	PVC 39	Alu EV 39	Alu LA 43
TO	4,32	6	7,43
Sangle	2,8	2,8	5,8
Solaire IO	4,32	5,9	4,95
Néosol	4,32	5,9	4,95
TD 1	3,77	3,77	3,77
TD 2 (1)	3,77	3,77	3,77

(1) uniquement en caisson 220

### LIMITES D'ENROULEMENT

Tirage direct n°2 Storbox 220

(serrure à +/- 1 m du sol)

	Standard
Alu Ev 39	2390
PVC 39	2009



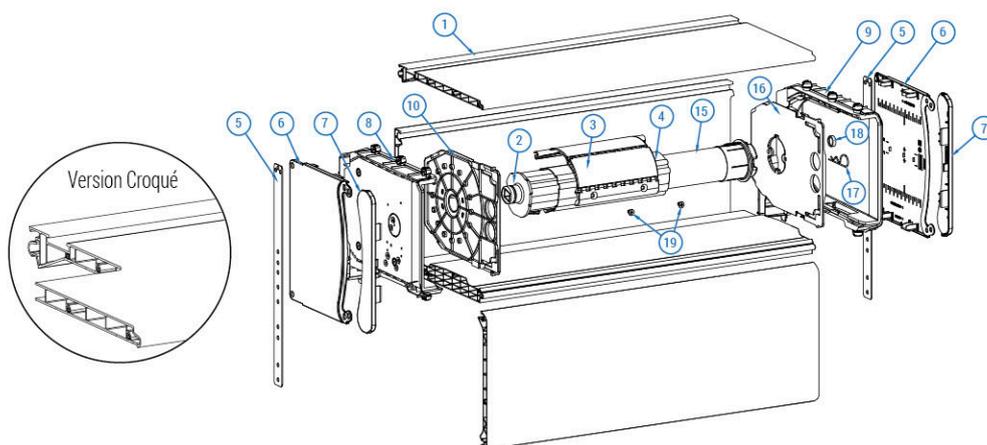
## Caractéristiques techniques

### ÉCLATÉ Storbox 2.0 NEUF

#### MONTAGE MOTEUR Zuni R / ZigBee / Somfy

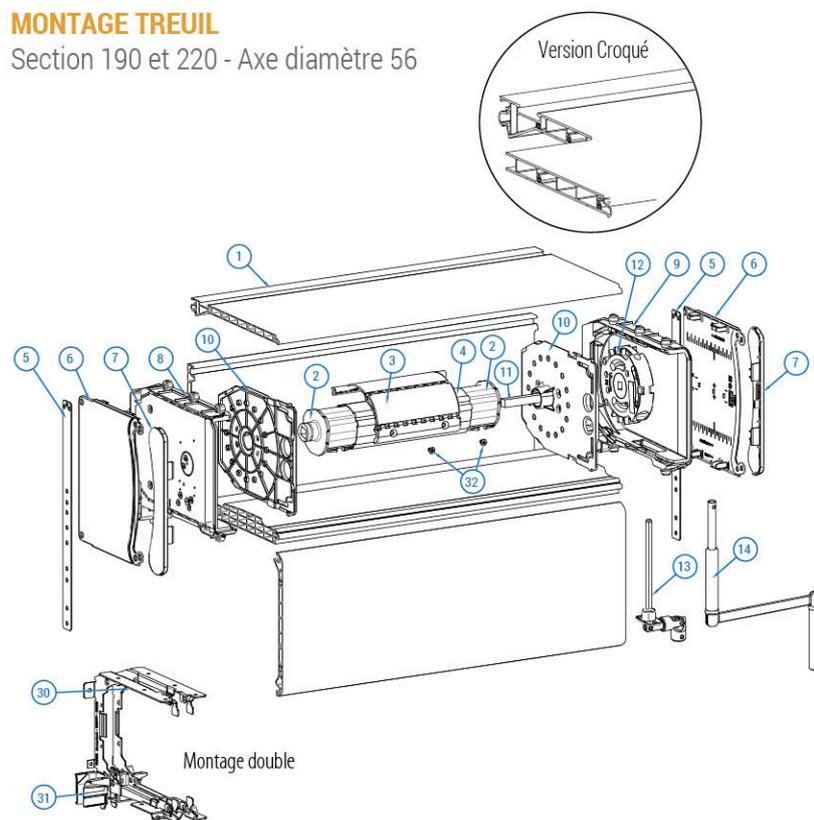
Section 190 et 220 - Axe diamètre 56

N°	Désignation
1	Kit coffre SBX2 190 Blanc teinté masse
1	Kit coffre SBX2 220 Blanc teinté masse
2	Embout escamotable D56 jaune
3	Verrou Auto 3 lames Axe 56
4	Axe de 56 mm
5	Patte Feuillard SBX2
6	Cache SBX2 190 Blanc teinté masse
6	Cache SBX2 220 Blanc
7	Cache de finition SBX2 190 Blanc
7	Cache de finition SBX2 220 Blanc
8	Console SBX2 190 Gauche
8	Console SBX2 220 Gauche
9	Console SBX2 190 Droite
9	Console SBX2 220 Droite
10	Tiroir palier SBX2
15	Moteur
16	Tiroir groupe
16	Tiroir Somfy SBX2
17	Goupille Beta de 2 mm
18	Passe fil caoutchouc D7
19	Vis verrou



#### MONTAGE TREUIL

Section 190 et 220 - Axe diamètre 56



N°	Désignation
1	Kit coffre SBX2 190 Blanc teinté masse
1	Kit coffre SBX2 220 Blanc teinté masse
2	Embout escamotable D56 jaune
3	Verrou Auto 3 lames Axe 56
4	Axe de 56 mm
5	Patte Feuillard SBX2
6	Cache SBX2 190 Blanc teinté masse
6	Cache SBX2 220 Blanc
7	Cache de finition SBX2 190 Blanc
7	Cache de finition SBX2 220 Blanc
8	Console SBX2 190 Gauche
8	Console SBX2 220 Gauche
9	Console SBX2 190 Droite
9	Console SBX2 220 Droite
10	Tiroir palier SBX2
11	Axe Carré de 10 de 92 mm
12	Treuil Technivis Carré T0
13	Bloc guide deo blanc L135
14	Manivelle T0 Blanc LG 1000 avec bloqueur
14	Manivelle T0 Profil VS Blanc
30	Console Intermédiaire 220
30	Console Intermédiaire 190
31	Tulipe Intermédiaire
32	Vis verrou



## ACOUSTIQUE et ENROULEMENTS Storbox 2.0

### Sans VMC

Type de coffre	Coffre 190		Coffre 220		Éléments acoustiques						
	Sous Linteau	Derrière Linteau	Sous Linteau	Derrière Linteau	Iso joue dB th	Joint dB sur planche extérieure	Joint dB sur adaptateur	Iso dB trappe	Iso dB dessus	Iso dB caisson	Coquille
<b>Standard</b>	46 dB	47 dB	46 dB	44 dB							Pse
<i>Rapport</i>	BEB2.F.6030-4/06	BEB2.L.6009-1	FCBA 404/17/141-2	BEB2.F.6030-5/01							
<b>Niveau 2</b>	47 dB	49 dB		45 dB	X						Pse
<i>Rapport</i>	BEB2.F.6030-4/01	BEB2.F.6030-3/01		BEB2.F.6030-5/07							
<b>Niveau 3</b>	50 dB	51 dB	48 dB	52 dB	X	X	X				Pse
<i>Rapport</i>	BEB2.F.6030-4/8	BEB2.F.6030-3/10	BEB2.F.6030-6/03	FCBA 404/18/79-5							
<b>Niveau 4</b>	51 dB	52 dB	51 dB			X	X	X			Pse
<i>Rapport</i>	BEB2.F.6030-4/11	FCBA 404/18/79-17	BEB2.F.6030-6/09								
<b>Niveau 5</b>		57 dB		55 dB	X	X	X	X	X		Mé laminé
<i>Rapport</i>		AC23-15899 - 4 Essai 13 / 14		AC23-15899 - 12 Essai 13 / 14							

### Avec VMC / tablier enroulé

Type de coffre	Coffre 190		Coffre 220		Éléments acoustiques						
	Sous Linteau	Derrière Linteau	Sous Linteau	Derrière Linteau	Iso joue dB th	Joint dB sur planche extérieure	Joint dB sur adaptateur	Iso dB trappe	Iso dB dessus	Iso dB caisson	Coquille
<b>Standard</b>	44 dB	45 dB	44 dB	44 dB							Pse
<i>Rapport</i>	BEB2.F.6030-4/06	BEB2.L.6009-1	FCBA 404/17/141-2	BEB2.F.6030-5/01							
<b>Niveau 6</b>	46 dB	48 dB	46 dB	45 dB	X					X	Pse
<i>Rapport</i>	BEB2.F.6030-4/01	BEB2.F.6030-3/01		BEB2.F.6030-5/07							
<b>Niveau 7</b>		52 dB	47 dB	51 dB	X		X	X	X		Mé lamine
<i>Rapport</i>		AC23-15899 - 4 Essai 23 / 24	AC23-15899 - 10 Essai 17 / 18	AC23-15899 - 12 Essai 13 / 14							

**Rappel :** l'isolement  $D_{n,e,w} + C_{tr}$  du coffre de volet roulant doit être supérieur de 12 dB à l'isolement de façade recherché.

Ces recommandations ont été établies à l'aide du ministère de l'écologie et du développement durable par une commission animée par CEKAL Association et les représentants des organismes professionnels suivants :

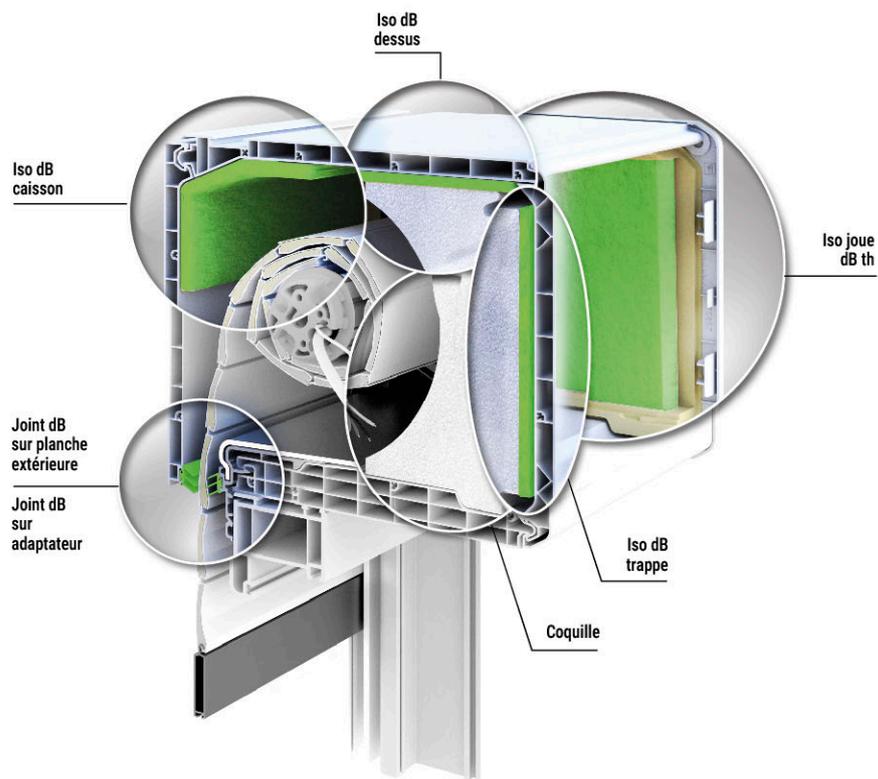
• FFB CMP • SNFA • SNFMI • SNFPSA • UF-PVC • UNICLIMA

La rédaction a été assurée par Maurice Auffret, acousticien, avec la participation du CSTB et du CIDB.

02/2006



## Optimisation acoustique



### LIMITE D'UTILISATION DES LAMES

pour valeur acoustique

**Sans VMC** niveau standard, 2, 3, 4 et 5

**Avec VMC** niveau standard et 7

Section	Hauteur coulisses		
	190		220
Largeur Hors tout	< 2540	> 2540	Toutes largeurs
PVC 39	1920		2428
Alu EV 39	2297	2258	3100
Alu LA 43		1933	2698
Ext 37	1770	1733	2243

**Avec VMC** niveau 6

Section	Hauteur coulisses		
	190		220
Largeur Hors tout	< 2540	> 2540	Toutes largeurs
PVC 39	1920		2308
Alu EV 39	2297	2258	2673
Alu LA 43		1933	2428
Ext 37	1770	1733	2132

Lame	Largeur maxi	Surface maxi m <sup>2</sup>
PVC 39	1800	4,23
Alu EV 39	3300	7,87
Alu LA 43	3300	7,43
Ext 37	3500	7,4

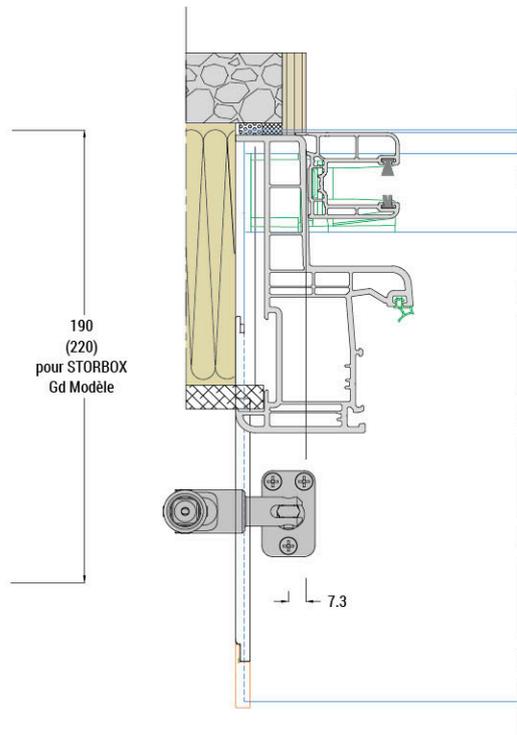
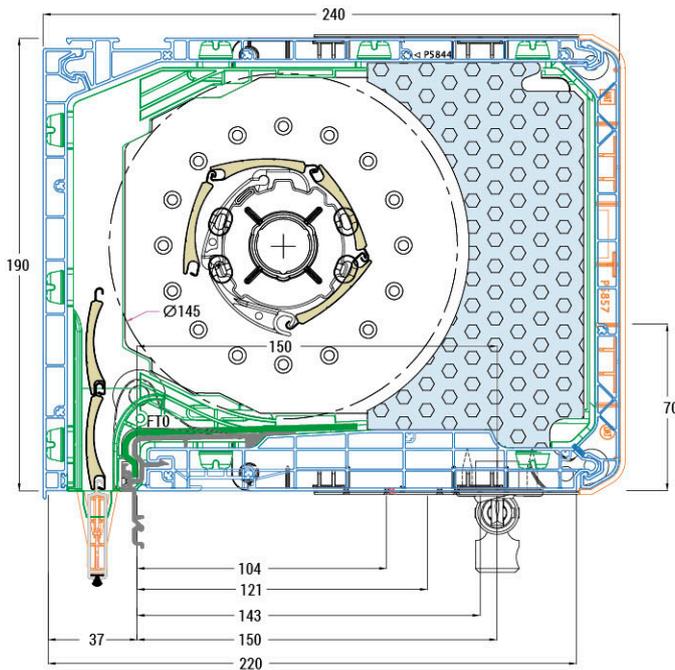
RAPPORT CSTB N° DBV -24-35444





## Type de **TRINGLES**

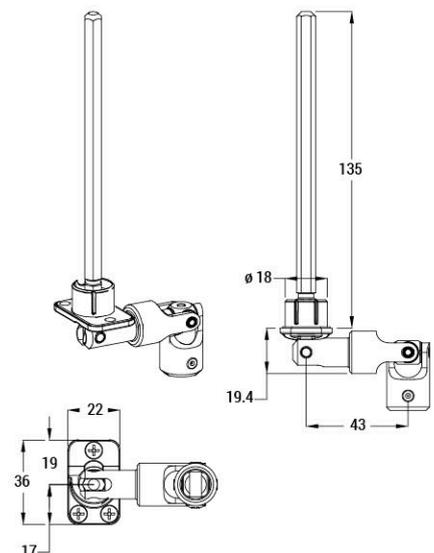
Sortie **SOUS COFFRE** et sortie **FAÇADE**



### **BLOC-GUIDE** encastré

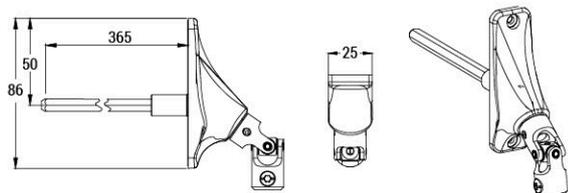
Il s'articule de manière à déporter la tringle oscillante de 43 mm.

Coffre section 190/220			
Perçage Sortie Bloc Guide		Perçage Sortie Sangle	
Epaisseur Dormant	Côté perçage	Epaisseur Dormant	Côté perçage
≤ 75 mm	104 mm	≤ 75 mm	106 mm
>75 et <126 mm	121 mm	>75 et <126 mm	121 mm
≥126 et <146 mm	143 mm	≥126 et <146 mm	139 mm
≥146 et <166 mm	150 mm	≥166 mm	Façade
≥166 mm	Façade	Si croquage	110
En Réno si élargisseur coulisse	143		



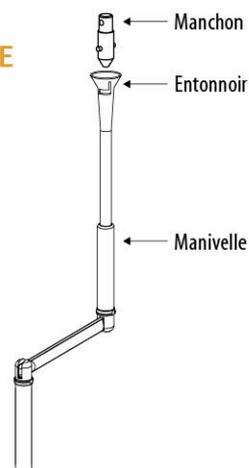
Sortie **FAÇADE**

Cette sortie est utilisée pour les doublages supérieurs à 165 (selon le cas).

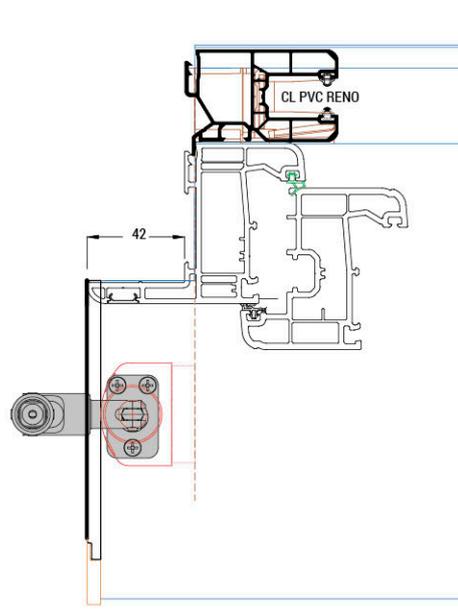
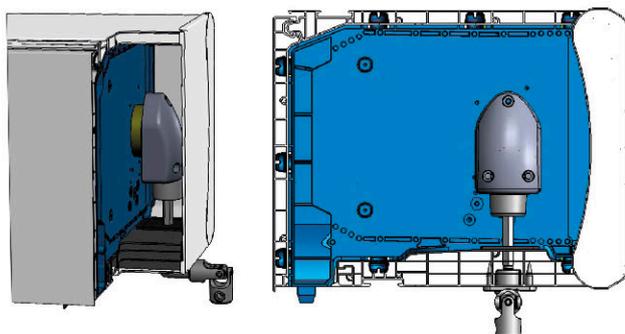


Option **MANŒUVRE DE SECOURS**

Seulement à droite et sur la trappe de visite

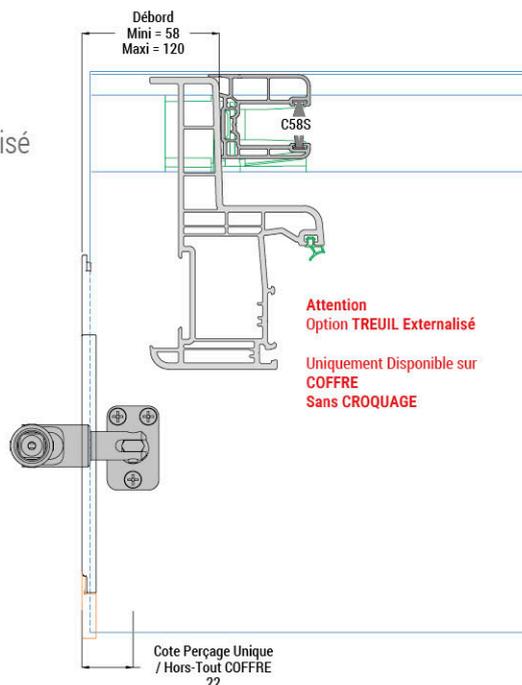


Sortie dans le **RECOUVREMENT**



	mm
Dormant Réno Maxi	95
Débord Mini	35
Découpe Maxi en Profondeur	165
Pas de limite en largeur	

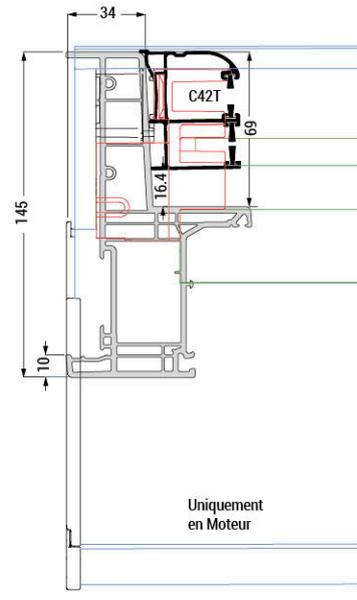
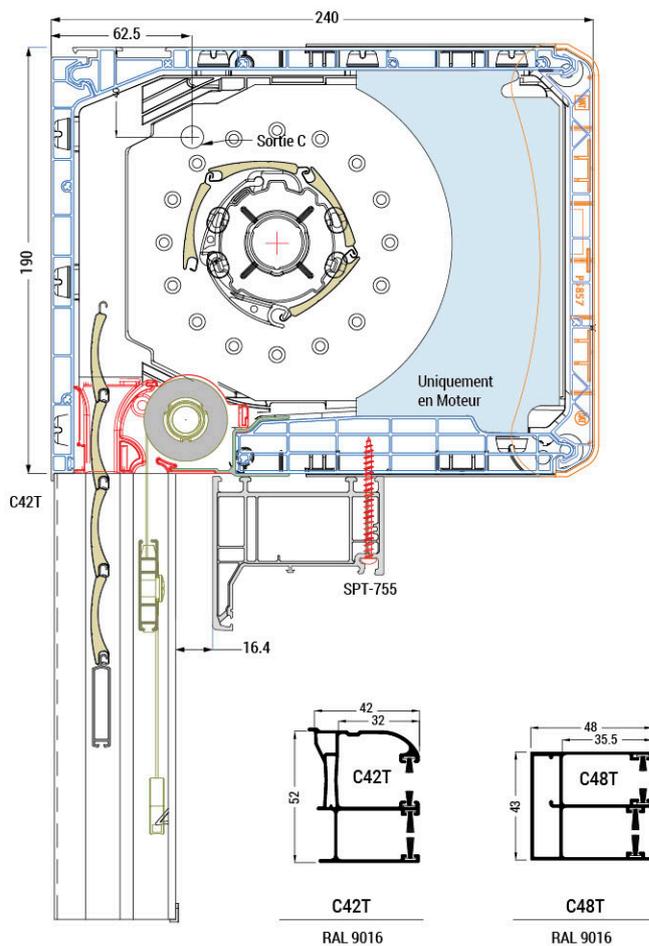
**TREUIL** externalisé





# STORBOX 2.0 Moustiquaire

Moustiquaire **SOLAIRE**



**Montage facilité** : Pose sur dormant à partir de 120 mm, tapée droite ou inclinée jusqu'à 3°.

↳ **Prévoir passage de 54 mm sur toute la hauteur de la coulisse.**

**Finitions soignées** : Coulisses aluminium 48 doubles ou C42T, proposées en blanc (RAL 9016) ou gris (RAL 7016).

## Caractéristiques techniques

### COTE MINI DOS DE COULISSES

selon les manœuvres

Types et limites mini des manœuvres				
Fabricant	Type de manœuvre	Protocole	Mini de manœuvre	
			Storbox Neuf	Storbox Réno
Stella Advanced Technology	Calyps'home Z300	Zigbee	590	590
	Néosol S300	868 Mhz	590	590
	Filaire	590	590	

### LIMITES DE SUPERFICIE

de la moustiquaire

	Superficie en m <sup>2</sup>
	Alu EV 39
Solar	2,89
Néosol S300	2,89

### LIMITES D'UTILISATION DES LAMES

H/L	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800		
650														Caisson 190	
750															
850															
950															
1050															
1150															
1250															
1350															
1450															
1550															
1650															
1750															
1850															
1950															
2050														Caisson 220	
2150															
2250															
2350															
2450															
2500															

### DÉBORD MINI

coffre neuf

Coulisses	Ecart
C42T	26
C48T	22

# SOMMAIRE

## Le Tatou



### **Présentation**

**Schémas techniques** Tatou pose en applique

**Schémas techniques** Tatou pose en tunnel

**Schémas techniques** Tatou ITE / éclaté

**Limites dimensionnelles**



**EVENO**

Les éléments de votre Confort

Le Tatou



# TATOU

## Coffre demi-linteau universel pour blocs-baies



### Tatou

Pose en applique (Tatou)

**Performances thermiques**

Up = 0,53 W/m<sup>2</sup>·K (dormant 120).

**Compatible avec toutes les réservations du marché "standard"** adaptée à la majorité des configurations de construction neuve.

**Structure renforcée :**

Coque en PU injecté + patte de reprise  
Étanchéité à l'air optimisée, facile à mettre en œuvre et à rendre étanche.

### Tatou

Pose en tunnel (Tatou Bois)

Pose en tunnel, idéale pour l'intégration dans la structure bois.

Même principe constructif et **mêmes performances thermiques** que Tatou  
**Performance thermique :**

Up = 0,53 W/m<sup>2</sup>·K

Conçu pour un **chantier fluide** : transport, pose et étanchéité facilitée.



Le TATOU

## Tatou ITE

### Isolation Technique Extérieure (Tatou Bois)

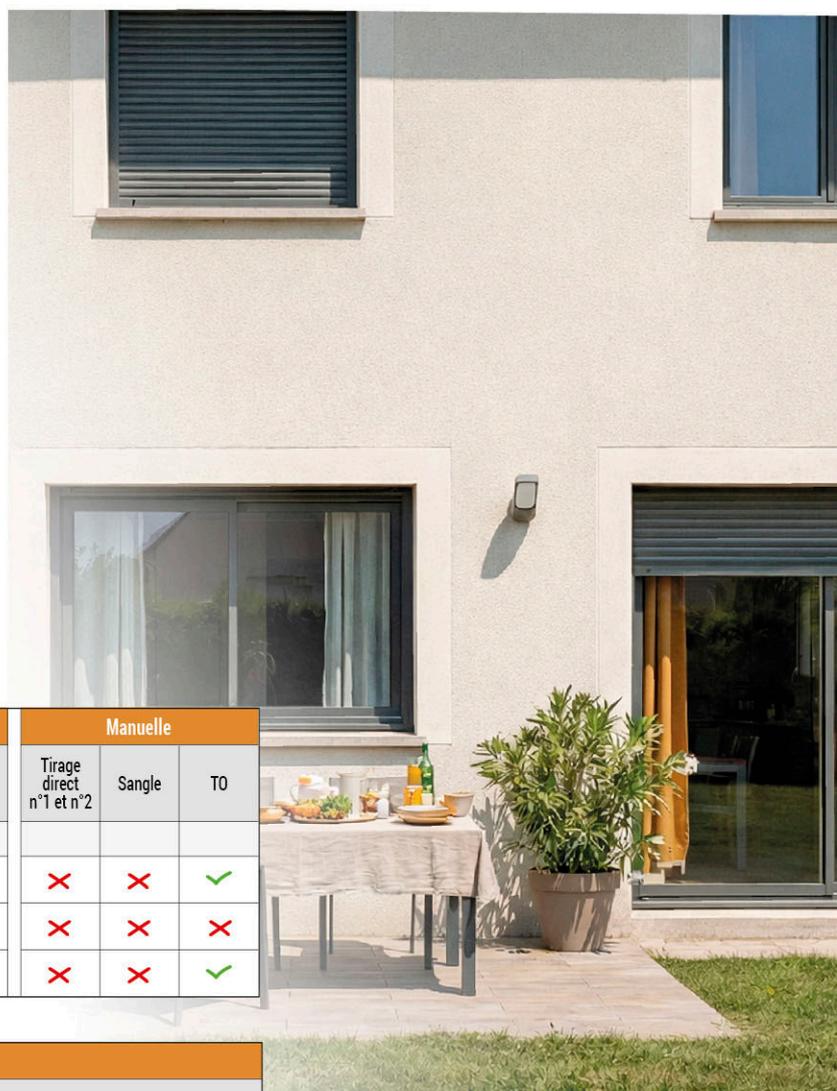
Conçu pour s'intégrer parfaitement avec une isolation thermique extérieure (ITE).

#### Structure adaptée ITE :

coque en PU injecté avec patte de reprise  
> liaison linteau/menuiserie facilitée.

**Sans pont thermique** : continuité parfaite entre l'isolant extérieur et le coffre.

Continuité de l'isolant extérieur assurée.



## Caractéristiques techniques

### RÉSUMÉ DES DIFFÉRENTES SOLUTIONS Tatou

Tatou	Tablier				Manuelle		
	Lame PVC	Lame Alu			Tirage direct n°1 et n°2	Sangle	TO
	39	EV 39	LA 43	90z			
Tatou pose en applique	Lg max 1800 mm	Lg max 3300 mm	Lg max 3300 mm	Lg max 3500 mm	✗	✗	✓
Tatou pose tunnel	Lg max 1800 mm	Lg max 3300 mm	Lg max 3300 mm	Lg max 3500 mm	✗	✗	✗
Tatou ITE	Lg max 1800 mm	Lg max 3300 mm	Lg max 3300 mm	Lg max 3500 mm	✗	✗	✓

Tatou	Motorisation					
	Filaire	Radio sans retour d'information	Radio avec retour d'information			
		Zuni R	Calyps'Home	Zigbee / Legrand	Somfy IO	Delta Dore
Tatou pose en applique	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tatou pose tunnel	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tatou ITE	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### Normes

#### Thermiques :

Rapport n° BV13-137-1  
Up Iso 120 = 0.53 W/m².k

#### Acoustiques :

N° 404/13/365/1  
N° 404/13/365/2

#### Classement perméabilité à l'air C4 :

Coffre Lg 2400 mm : Rapport n° DBV-21-07131



PIECES MAIN D'ŒUVRE DÉPLACEMENT



PIECES MAIN D'ŒUVRE DÉPLACEMENT

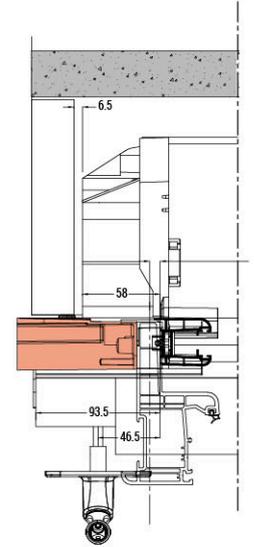
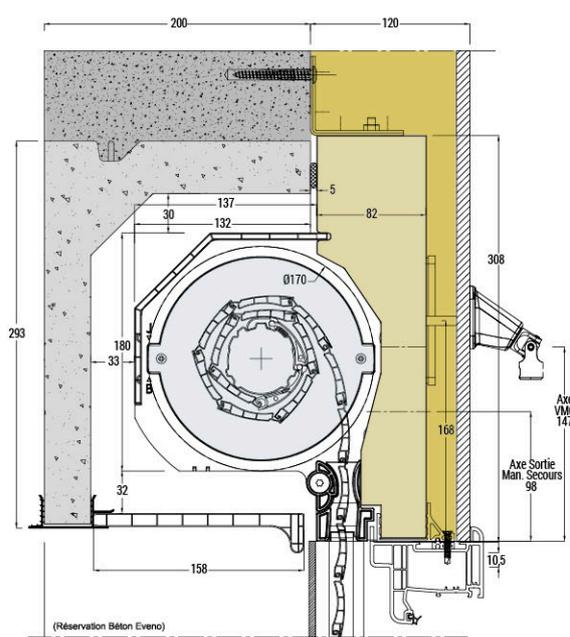


6/16-2311-v1

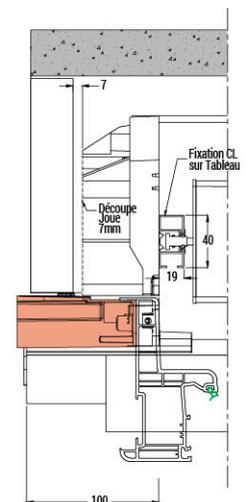
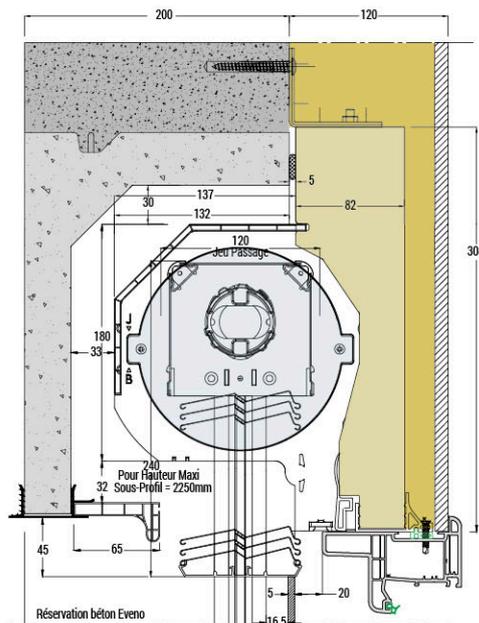


# TATOU Pose en applique (Tatou)

## VOLET ROULANT



## BRISE SOLEIL ORIENTABLE - BSO



## Caractéristiques techniques

### COTE MAXI D'ENROULEMENT

TATOU pose en applique (Tatou)

	Axe 56
Tabliers	Hauteur tableau
PVC 39	2350
Alu Ev 39	2750
Alu LA 43	2461
EXT 37	2040

BSO

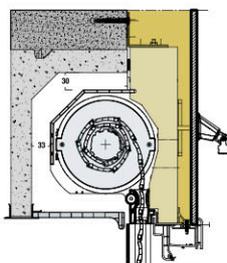
	Mini	Maxi
Hauteur	500	2250
Largeur	550	3300
Surface	/	12 m <sup>2</sup>

### RAPPORT ACOUSTIQUE

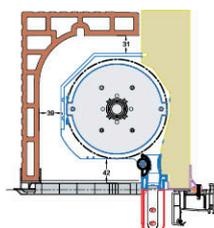
	Tablier enroulé	Tablier déroulé
Avec Iso Placo	47 Db	49 Db
Sans Iso Placo	46 Db	47 Db

**IMPLANTATION DU TATOU** dans les réservations du marché :

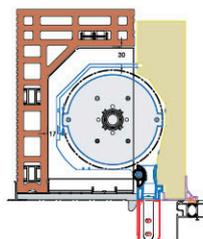
#### EVENO FERMETURES



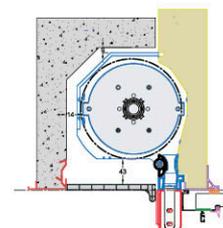
#### BOUYER LEROUX



#### TERREAL 314



#### PREFATEC



Coffre demi linteau Eveno  
disponible en béton, béton léger et TC3

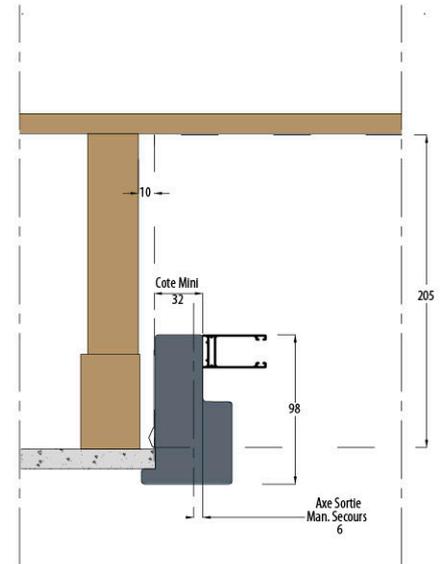
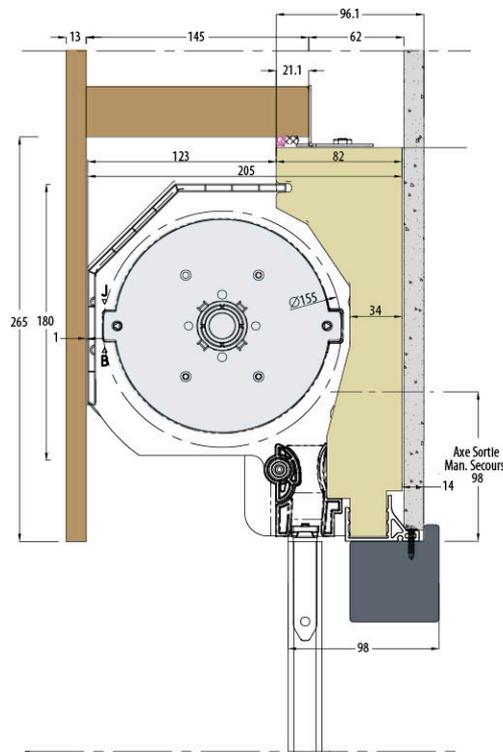


## TATOU Pose tunnel (Tatou Bois)

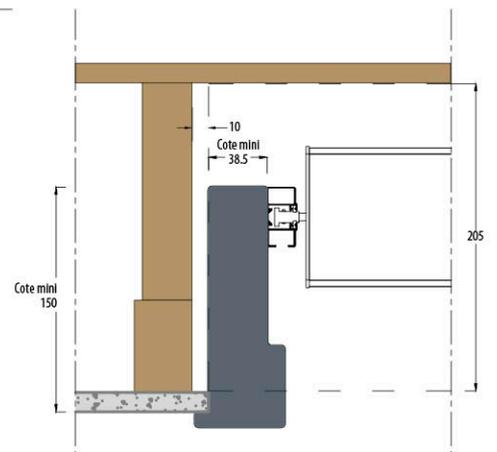
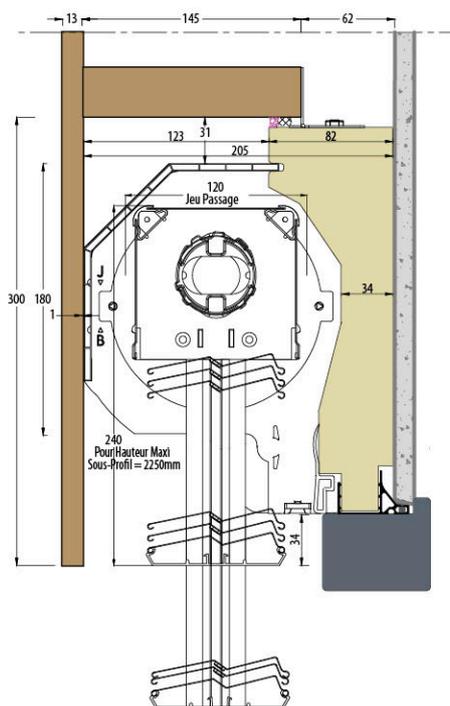
### VOLET ROULANT



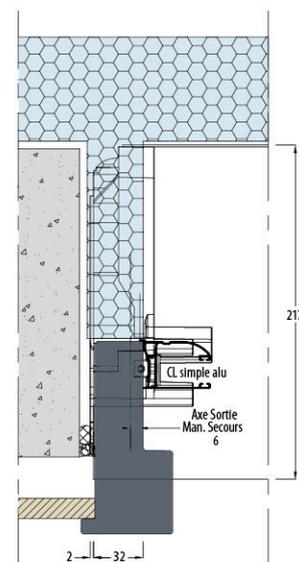
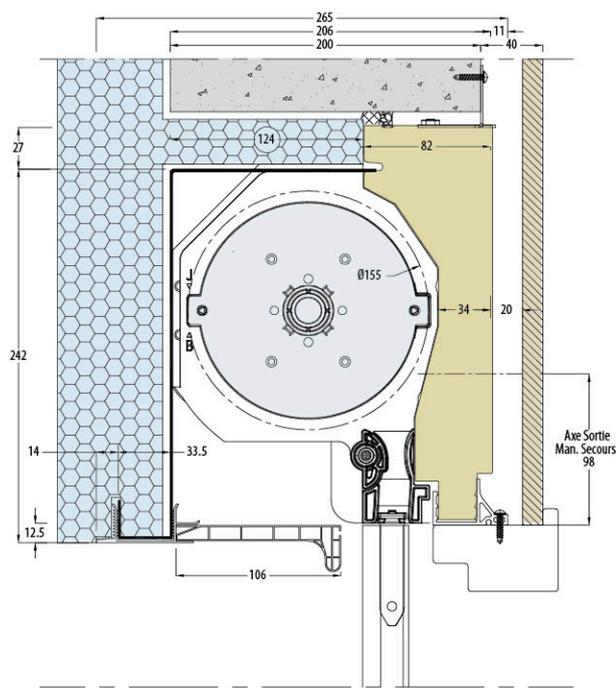
Enroulement différent  
Tatou pose en applique



### BRISE SOLEIL ORIENTABLE - BS0



ITE VOLET ROULANT



Également disponible en BSO

COTE MAXI D'ENROULEMENT

TATOU pose en tunnel (Tatou Bois)

	Axe 56
Tabliers	Hauteur tableau
PVC 39	1880
Alu Ev 39	2350
Alu LA 43	1943
EXT 37	1330

BSO

	Mini	Maxi
Hauteur	500	2250
Largeur	550	3300
Surface	/	12 m <sup>2</sup>



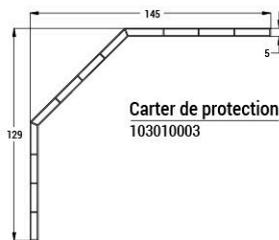
# TATOU Pose en applique et tunnel

## COTES MINI DOS DE COULISSES

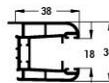
selon les manœuvres

Types et limites mini des manœuvres			
Fabricant	Type de manœuvre	Protocole	Mini de manœuvre
			Tatou
Stella Advanced Technology	Calyps/home Z300	Zigbee	455
	Zuni R	868 Mhz	455
	Zuni R manœuvre de secours		579
Delta Dore	Tymoov Efficacité	X3d	471
Somfy	RS 100	IO	535
	IO		437
		Filaire	
	Filaire manœuvre de secours		579
	Tringle oscillante		400

## COULISSES et ADAPTATEURS



### Coulisses PVC

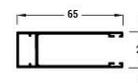


3829

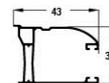
### Coulisses Alu



C40



C65 Utilisation uniquement sur Tapée Droite

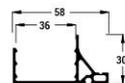


C43

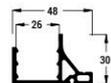


C20

### Accessoires



Profil de reprise (pour Dormant >100)



Profil de reprise (pour Dormant 100)



Cale de reprise

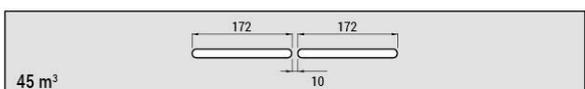
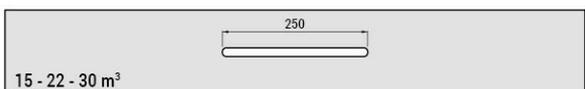


Possibilité d'empilement des cales (Maximum 3 cales)

## USINAGE DES VMC Outil diamètre 12

### Débits

Compatible avec manchon ANJOS

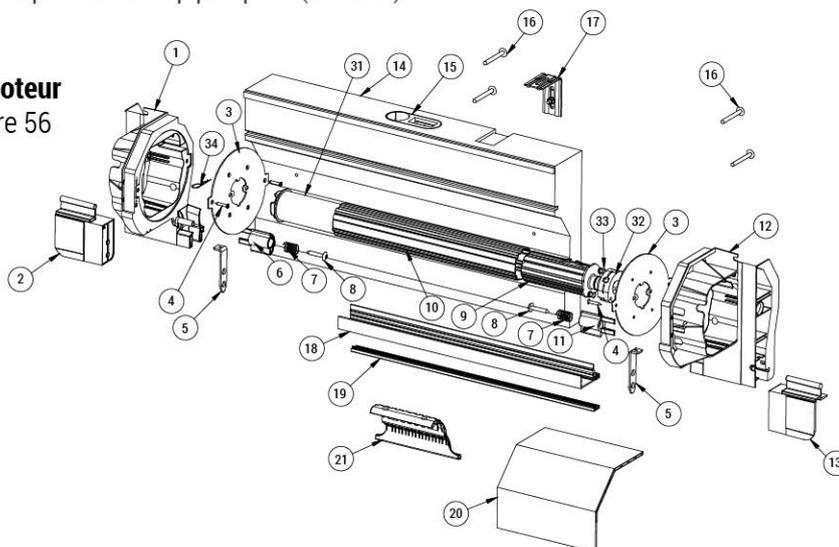


Compatible avec manchon ANJOS



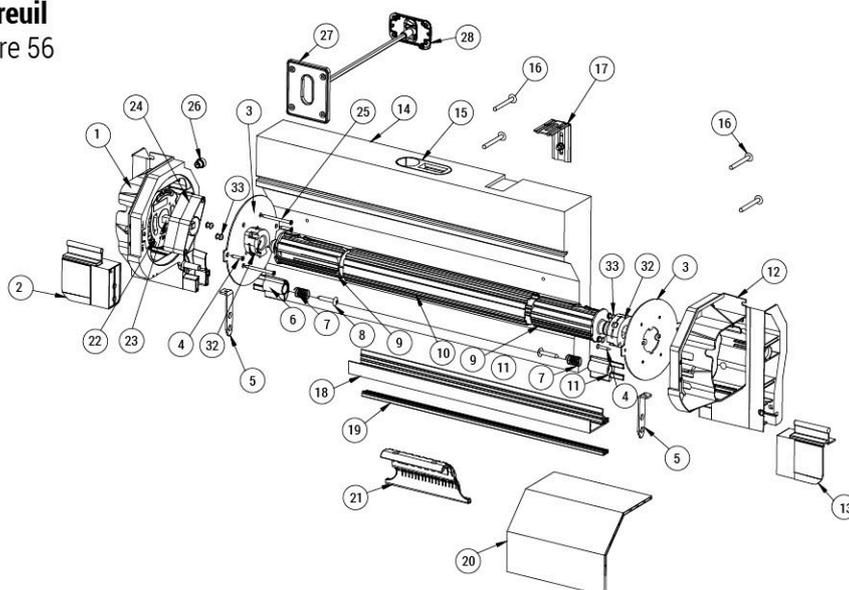
## Éclaté Tatou pose en applique (Tatou)

### Montage moteur Axe diamètre 56



N°	Désignation
1	Joue droite
2	Plaque Feuillard droite
3	Flasque Palier lisse
4	Vis 4,2x 25
5	Eclisse
6	Téton d'arrêt droit
7	Ressort Téton droit
8	Vis Penture 6x35 zinc
9	Embout d'axe escamotable
10	Axe diam 56mm
11	Téton d'arrêt gauche
12	Joue Gauche
13	Plaque Feuillard gauche
14	Coque PU
15	Reprise cliameau
16	Vis Penture fixation Joue 6x60
17	Patte reprise Linteau et Clameau
18	Profil reprise Traverse haute DT < 120
19	Profil reprise Traverse haute DT > 120
20	Carter de protection
21	Verrous
31	Moteur
32	Paliers diam 22
33	Rivet de fixation
34	Goupille Béta

### Montage Treuil Axe diamètre 56

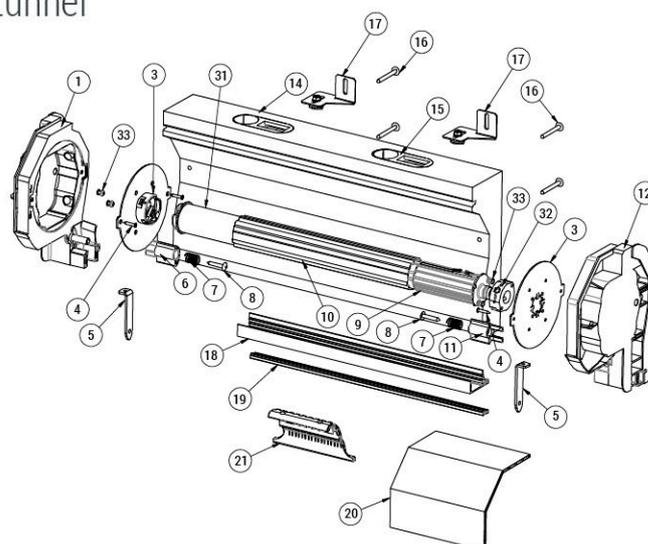


N°	Désignation
1	Joue droite
2	Plaque Feuillard droite
3	Flasque Palier lisse
4	Vis 4,2x 25
5	Eclisse
6	Téton d'arrêt droit
7	Ressort Téton droit
8	Vis Penture 6x35 zinc
9	Embout d'axe escamotable
10	Axe diam 56 mm
11	Téton d'arrêt gauche
12	Joue gauche
13	Plaque Feuillard gauche
14	Coque PU
15	Reprise cliameau
16	Vis Penture fixation Joue 6x60
17	Patte reprise Linteau et Clameau
18	Profil reprise Traverse haute*
19	Cale Profil reprise Traverse haute
20	Carter de protection
21	Verrous
22	Treuil Technivis avec guidage
23	Carré lg 80 mm
24	Entretoise TO
25	Vis fixation treuil 4,2 x60
26	Bague étanchéité TO
27	Planchette Sortie TO
28	Double cardan DML
29	Manivelle Select Alu
32	Palier diam 22
33	Rivet de fixation

\* Dt 120

## Éclaté Tatou pose tunnel

### Montage moteur Axe diamètre 56



N°	Désignation
1	Joue droite
3	Flasque Tatou Bois
4	Vis 4,2 x25
5	Eclisse
6	Téton d'arrêt droit
7	Ressort Téton
8	Vis penture 6x35 Zinc
9	Embout ZF54 Escamotable
10	Axe diam 56 mm
11	Téton d'arrêt gauche
12	Joue gauche
14	Coque PU
15	Reprise Clameau
16	Vis Penture Fixation joue 6x60
17	Patte de reprise Linteau + Clameau
18	Profil reprise traverse haute
19	Cale profil reprise traverse haute
20	Carter Protection
21	Verrous
31	Moteur
32	Palier Diam 22
33	Goupille Béta

# SOMMAIRE

## Le CRX



**Présentation**

**Schémas techniques / Éclatés**

**Limites dimensionnelles**



**EVENO**

Les éléments de votre Confort

Le CRX



## CRX

# Accessibilité aisée dans les étages



### CRX

Issu de la gamme  PROFIALIS

**Parfait pour les étages :** pose et accès par l'intérieur grâce à la trappe intégrée.

**Clair de jour optimisé :** caisson compact de 140 mm (+30 % vs CVI).

**Esthétique soignée :** très faible débordement intérieur.

**Haute performance thermique :** isolation renforcée.

### CRX Solaire

**Autonome et solaire :** motorisation sans câblage, idéale pour les étages.

**Accès facilité :** pose et maintenance par l'intérieur via trappe intégrée.

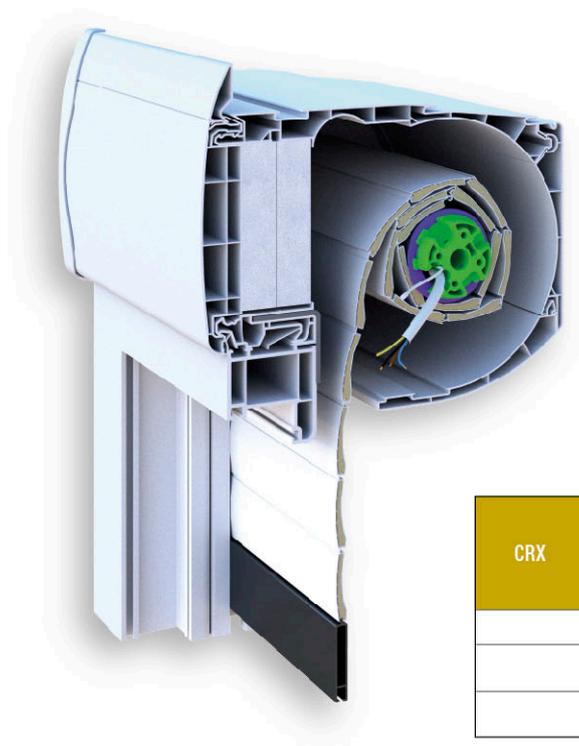
**Excellente isolation thermique :** adapté aux bâtiments performants.



Le CRX

## Caractéristiques techniques

### RÉSUMÉ DES DIFFÉRENTES SOLUTIONS CRX



CRX	Tablier		Manuelle	
	Lame PVC	Lame Alu	Tirage direct n°1 et n°2	TO
	39	EV 39		
CRX	Lg max 1800 mm	Lg max 2400 mm	✗	✓
CRX Solaire	Lg max 1800 mm	Lg max 2400 mm	✗	✗

CRX	Motorisation					
	Filaire	Radio sans retour d'information	Radio avec retour d'information			
			Zuni R	Calyps'Home	Zigbee / Legrand	Somfy IO
CRX	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRX Solaire	✗	NeoSOL	✗	✗	✓	✗

En option :  
**Motorisation solaire**



### Normes

**Thermiques :**

**Acoustiques :**

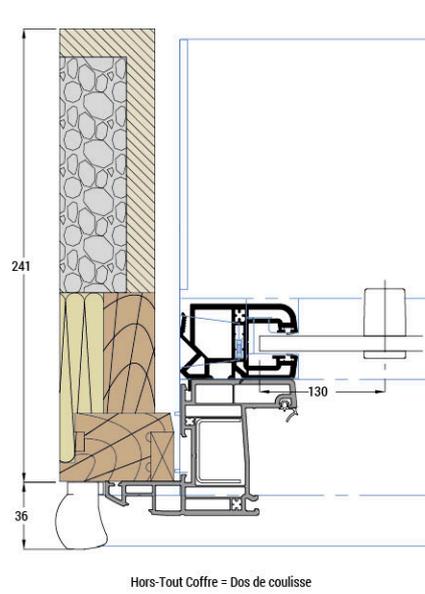
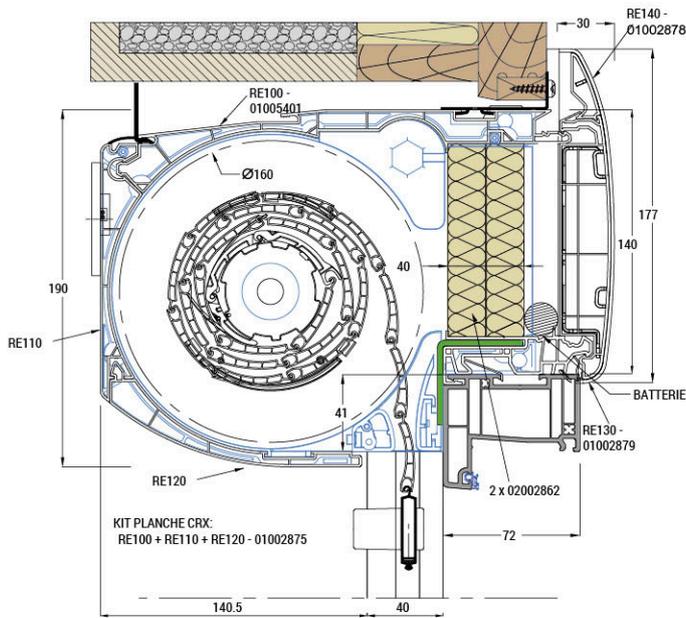
**Classement perméabilité à l'air :**

Uc = 0,9 W/m².K  
Rapport AC03-095/1  
Rapport n° BV01-364

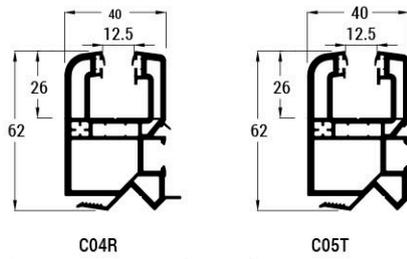




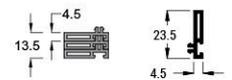
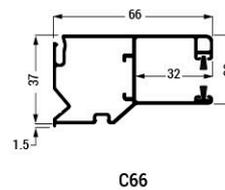
# CRX & CRX Solaire



## COULISSES PVC

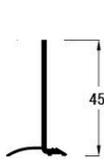


## COULISSES ALU

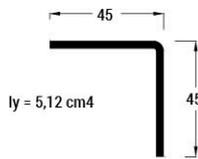


FTC  
Elargisseur PVC pour C66  
3 systématiquement

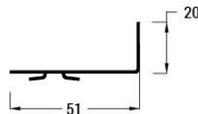
## ACCESSOIRES



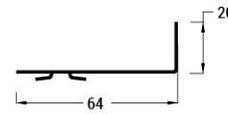
RE510  
Profil de finition Ext (Option)



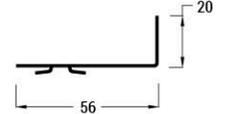
RE530  
Cornière de Renfort



REA630  
Patte de Reprise Dormant 60 mm



REA660  
Patte de Reprise Dormant 70 mm



REA650  
Patte de Reprise Dormant 72 mm

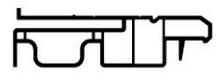
## ADAPTATEURS



RE530  
Dormant 60 mm3



RE561  
Dormant 70 mm / 72 mm



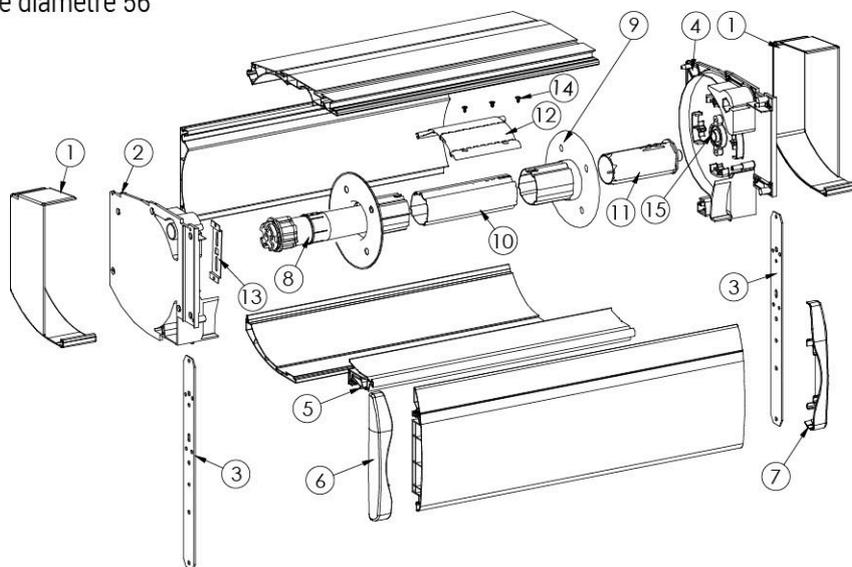
RE560 D Déligné  
Dormant 70 mm à 74 mm



## Éclaté CRX & CRX Solaire

### Montage moteur Zuni R / Zigbee

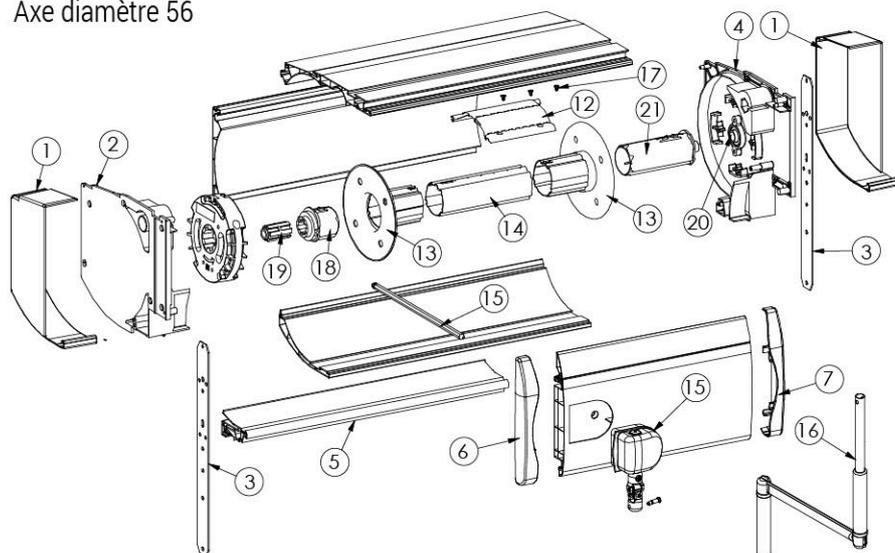
Axe diamètre 56



N°	Désignation
1	Paires Caches Extérieur
2	Joue G Côté Manœuvre
2	Joue D Côté Opposé Manœuvre
3	Paires Feuillard
4	Joue D Côté Manœuvre moteur
4	Joue D Côté Opposé moteur
5	Adaptateur Dormant 60 mm
5	Adaptateur Dormant 70 mm Déléigné
6	Embout Réno droit
7	Embout Réno gauche
8	Moteur Zuni R/ Zigbee
9	Flasque 2
10	Axe Diam 56 mm Ep 0,5 mm
11	Embout d'axe
12	Verrou automatique
13	Support Moteur
14	Vis Verrou
15	Palier Lisse Diam 18 mm

### Montage treuil

Axe diamètre 56



N°	Désignation
1	Paires Caches Extérieur
2	Joue G Côté Manœuvre
2	Joue G Opposé Manœuvre
3	Patte Feuillard
4	Joue D Côté Manœuvre
4	Joue D Côté Manœuvre Treuil Crabot
5	Adaptateur Dormant 60 mm
5	Adaptateur Dormant 70 mm Déléigné
6	Embout Réno droit
7	Embout Réno gauche
12	Verrou automatique
13	Flasque
14	Axe Diam 56 mm Ep 0,5 mm
15	Bloc Genouillère G
16	Manivelle Select Alu
17	Vis Verrou
18	Embout de compensation
19	Embout Mâle
20	Palier Lisse Diam 18 mm
21	Embout d'axe Diam 18 mm



## Caractéristiques techniques

### COTES MINI DOS DE COULISSES

selon les manœuvres

Types et limites mini des manœuvres			
Fabricant	Type de manœuvre	Protocole	Mini de manœuvre
			CRX
Stella Advanced Technology	Calyps'home Z300	Zigbee	635
	Zuni R	868 Mhz	635
	Zuni R manœuvre de secours		571
	Néosol S300		737
Somfy	RS 100	IO	628
	IO		633
	Solar		737
	Filaire		633
	Tringle oscillante		453

### LIMITES D'ENROULEMENT

avec ou sans isolant thermique  
(= hauteur coulisses)

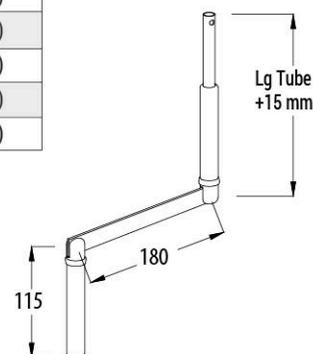
	Standard
PVC 39	2270 (56 lames)
Alu Ev 39	2525 (64 lames)

### LARGEUR MAXI

PVC 39	2270 (56 lames)
Alu Ev 39	2525 (64 lames)

### LONGUEUR TUBES TO

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



### RAPPORT ACOUSTIQUE

	CRX 140
	Sous Linteau
	Tablier enroulé
Standard	45 dB
Rapports	AC03-095/1 - 5
Avec Iso dB - Trappe	50 dB
Rapports	AC03-095/1 - 7



Le CRX



**CRX**



**EVENO**

Les éléments de votre Confort

A StellaGroup Company

[www.eveno-fermetures.com](http://www.eveno-fermetures.com)

Z.I. du Gaillec - 56276 PLÉMEUR Cedex

