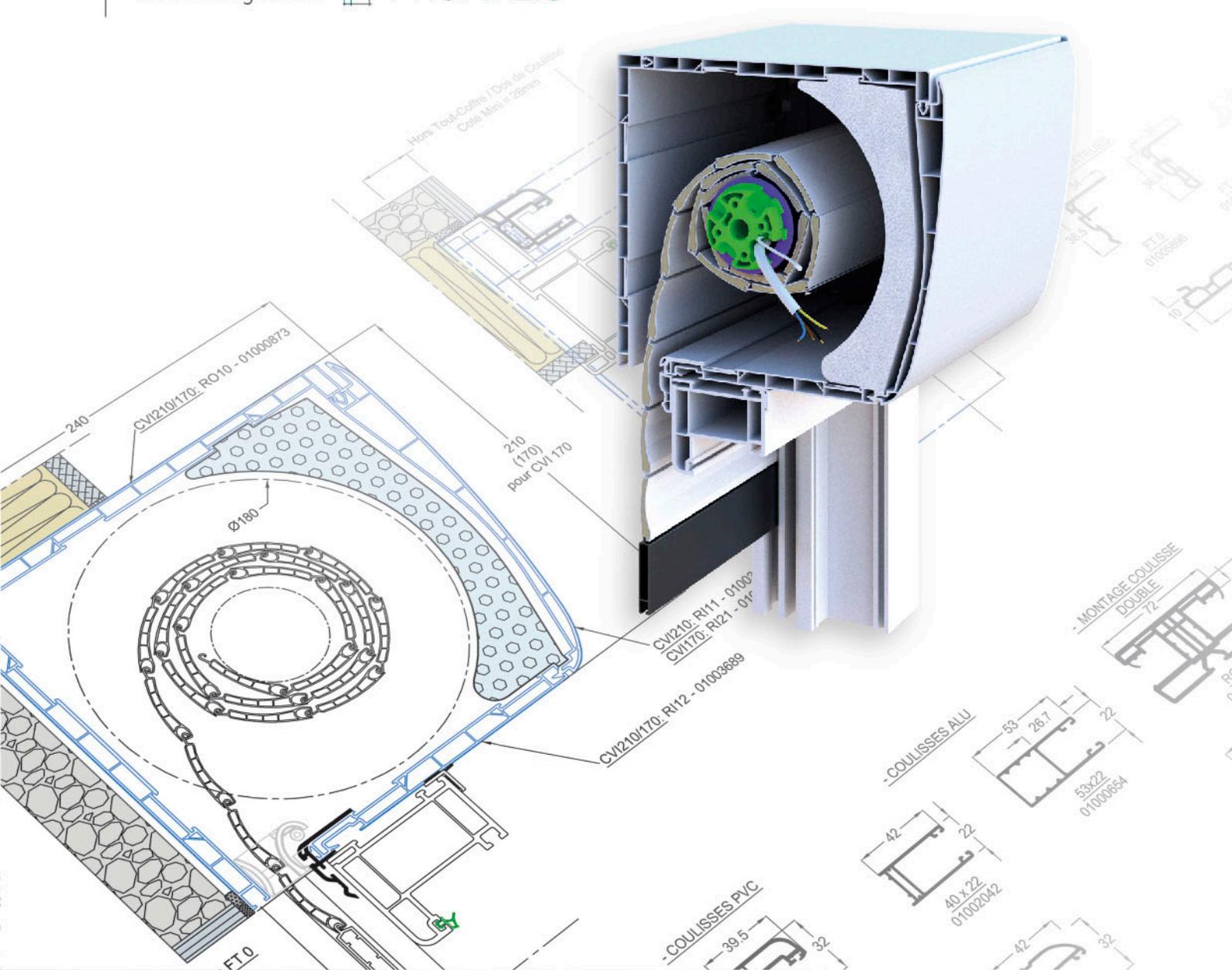


## CVI Neuf &amp; Réno

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

Pages 4-5	RSE EVENO s'engage
Pages 6-7	L'entreprise EVENO Fermetures
Pages 8-9	Une entreprise orientée services
Page 10	AU CŒUR DU VOLET ROULANT : le tablier
Pages 11-15	Zuni R, Zigbee et Calyps'Home
Pages 16-17	CVI PRÉSENTATION
Pages 18-23	Planches Schémas TECHNIQUES
Pages 24-27	Caractéristiques TECHNIQUES
Page 28	RAPPORT Thermique
Page 29	OPTIMISATION Acoustique
Pages 30-35	RAPPORT NF
Pages 36-37	Automatismes COMMANDES
Pages 38-39	Nuancier COULEURS
Page 40	L'entretien DES VOLETS
Page 41	CLASSE DE Résistance au vent
Page 42	Panneau solaire DÉPORTÉ
Page 43	Contact SECTEURS COMMERCIAUX



Entreprise de dimension nationale, Eveno Fermetures est spécialisée dans les **produits innovants**.

*Son identité et ses valeurs sont fondées sur l'implication de tous ses collaborateurs à apporter des réponses originales et adaptées aux attentes du client.*

*Eveno Fermetures partage avec ses partenaires la convivialité et le respect qui animent l'ensemble de ses équipes.*

*Eveno est reconnue par l'ensemble du marché pour la conception de ses coffres tunnels et demi-linteau à hautes performances thermiques et structurelles.*

### En quelques chiffres !

- Une implantation 100% bretonne :  
Siège social et usine à Ploemeur près de Lorient dans le Morbihan
- 210 salariés
- Une fabrication 100 % française
- 21.000 m<sup>2</sup> de surface de production
- Plus de 1 300 volets roulants par jour



Conception et fabrication FRANÇAISE



*Les déchets d'aujourd'hui  
seront les matières  
premières de demain*

## 1 | Eco-responsabilité

Afin de réduire son empreinte carbone, Eveno Fermetures met en place tout au long du cycle de vie de ses produits :

- La collecte et le recyclage de l'ensemble des déchets de l'entreprise (production et administratif) sur une année cela représente 1241 tonnes de déchets qui seront valorisés et autant d'économie de matières premières pour notre planète.

Mais aussi gobelets à café et mégots de cigarette. Ces 2 derniers déchets font l'objet d'un programme de recherche et développement en lien avec l'Université de Bretagne Sud afin de pouvoir très prochainement les valoriser et les intégrer dans certaines de nos pièces plastiques.

- Adhérent et centre de collecte Ecosystem, Eveno Fermetures recycle tous les Déchets d'Équipements Électriques et Electroniques (DEEE) tel que moteurs de volets roulants, armoires et points de commandes en fin de vie que nous collectons dans le cadre de nos interventions SAV (environ 440 kg par an).
- Eveno Fermetures a atteint la première étape (Objectif 30%) de son programme de décarbonation de ses produits :
  - 30% du polyol utilisé dans nos coffres tunnels Gao et Perfecto est issu de matière premières bio-sourcées.
  - 30% du volume total des matières plastiques utilisées dans les produits Eveno Fermetures est issu de matières régénérées.

## 2 Engagement auprès de la société civile

Eveno Fermetures est partenaire :

- **Du fond de Dotation de Kerpape**  
Notre objectif est de créer du lien avec le handicap physique. Convention de mécénat de 10 000 € par an sur 3 ans.
- **Des Restos du Cœur**  
Les salariés d'Eveno Fermetures ont récolté la somme de 7140 € qui ont été reversés aux Restos du Cœur de Lorient.
- **Du festival de musique Saumon à Pont Scorff**  
Eveno fournit des Eco Cup évitant ainsi l'utilisation de gobelets en plastique jetable.  
Distribution également en interne dans l'entreprise.
- **De la mission locale - Kart'emplois et Libre emplois**  
Notre objectif est de créer du lien entre notre entreprise et les jeunes Lorientais en réinsertion.



Nos solutions confort connecté facilitent la vie quotidienne des personnes en situation de handicap

Un mode de transport écologique et économique



## 3 Eveno souhaite être une entreprise ou il fait bon vivre

Eveno a mis en place plusieurs actions afin d'améliorer le bien-être de ses salariés sur le lieu de travail :

- 5 vélos électriques gratuitement mis à disposition des salariés afin de faciliter les déplacements urbains.
- Une prime de mobilité durable versée mensuellement aux salariés venant en vélo sur leur lieu de travail.
- 2 bornes de rechargement pour les voitures électriques gratuitement mises à disposition pour nos salariés, fournisseurs et clients.
- Plantation d'un verger partagé avec une plantation d'arbres fruitiers, un potager ainsi que des ruches sont en cours d'implantation.
- Création d'une nouvelle zone de détente pour la pause méridienne.
- Mise en place de séances de « réveil musculaire » pour limiter les risques de blessures dans les ateliers.



# Eveno Fermetures, prête pour une nouvelle ère industrielle

L'extension récente de notre usine et la réimplantation complète de nos lignes de fabrication nous permettent de mettre à votre disposition un outil industriel encore plus performant.



En savoir plus  
sur l'évolution de  
notre entreprise

- **4 profileuses Aluminium**

3 en lames 39 et 1 en lame 45 avec une capacité de 1800 m<sup>2</sup>.

- **1 profileuse d'axes**



- **2 unités de laquage**

*Une cabine de laquage liquide :*  
pour les produits PVC

*Une cabine laquage poudre :*  
pour les produits ALU.

*Pour toutes vos demandes de couleurs hors nuanciers standards et pour vous assurer des délais fiables.*



- **1 transstockeur automatique**

*Robot de stockage automatisé d'une capacité de 850 emplacements.*

*Il nous permet d'optimiser le flux de nos matières premières.*



- **2 robots d'usinage**

*Ils permettent de réaliser tous les usinages spécifiques tel que les VMC, les pattes de reprises de traverse haute sur nos coffres.*



**VIGOT PLAST**  
injection plastique

- **1 unité d'injection plastique externalisée**

*Notre filiale Vigot Plast installée à Rédéne (29) - 8 presses et 10 personnes - est spécialisée dans la fabrication de pièces plastiques (ex : joues des coffres).*

# Eveno Fermetures, une entreprise orientée services

- **Des binômes dédiés**

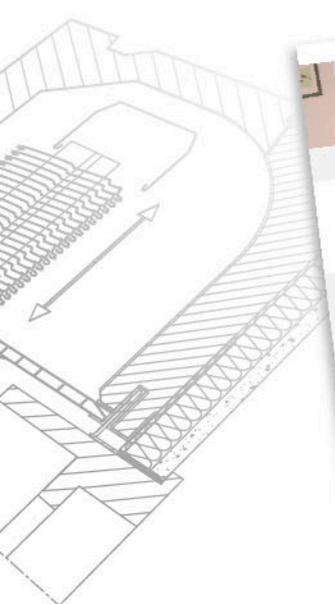
Des binômes commercial/administrateur des ventes qui couvrent toute la France pour être au plus près de vous au quotidien !

- **Eveno, une gamme complète d'outils d'aide à la vente**

Une mallette de profilés, des maquettes fonctionnelles et de la documentation pour vos mises en avant.

- **Eveno, 24h/24**

Vous avez accès à toutes les infos sur notre large choix de produits, nos services, nos tarifs (pour les professionnels) et nos conseils, partout, 24h/24, sur [www.eveno-fermetures.com](http://www.eveno-fermetures.com)



Rejoignez-nous aussi sur Twitter



## Eveno, c'est aussi d'autres produits :

Coffres tunnels



Monobloc Rénovation



Brise-Soleil Orientables



Portes de garage



# Fière et confiante dans les produits



Eveno une garantie 5 ans pièces, main d'œuvre et déplacement



COFFRE

Garantie 10 ans  
sur les coffres



PIECES  
MAIN D'ŒUVRE  
DEPLACEMENT

Garantie 5 ans  
pièces, main d'œuvre et déplacement.



Cette garantie est couplée  
à un nouveau service web :

[www.garantie-5ans.com](http://www.garantie-5ans.com)

Enregistrement de garantie  
+  
demande d'intervention  
SAV online

## • S'enregistrer en ligne pour tirer pleinement partie de sa garantie !

Dès la réception de son chantier, le consommateur enregistre le numéro de garantie de ses produits sur le site\* : [www.garantie-5ans.com](http://www.garantie-5ans.com).

Suite à cet enregistrement, nous lui envoyons un certificat attestant la prise en compte de sa garantie à partir de cet instant, et précisant au jour près la date de fin de garantie.

## • Pour simplifier ses demandes d'interventions SAV

Le site [www.garantie-5ans.com](http://www.garantie-5ans.com) est aussi un lien direct vers notre usine et notre service SAV.

En répondant au questionnaire préliminaire, le consommateur s'assure de notre part d'une réponse personnalisée et de qualité.

Suite à sa demande formulée en ligne, il reçoit un accusé de prise en charge avec une date prévisionnelle d'intervention de notre équipe.

\* Article extrait de nos CGV 2020 :

- Si le consommateur final s'enregistre, en ligne, auprès des services d'EVENO dans un délai de 11 mois à compter de sa propre acquisition du produit (date de la facture) : la durée de la garantie commerciale commencera à courir à compter de cette date d'enregistrement en ligne,
- Si le consommateur final ne s'enregistre pas en ligne ou s'enregistre après les 11 mois cités ci-dessus : la durée de la garantie commencera à courir à compter de la date de la saisie de la commande initiale du client.

[www.garantie-5ans.com](http://www.garantie-5ans.com)

# qu'elle fabrique, Eveno s'engage



Coffres  
BSO  
Volets roulants  
Portes de garage

## Des services associés à la garantie Eveno

- **Des techniciens Eveno dédiés au service après-vente**

Une équipe de 15 techniciens assure le service après-vente des produits de notre gamme. Ils interviennent sur toute la France dans les meilleurs délais.



- **Une hotline spécifique**

**ALLO EVENO**

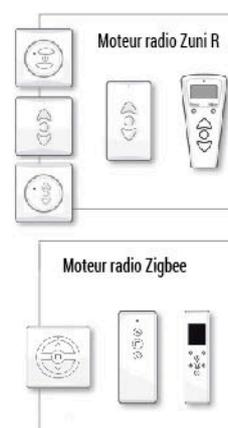
**0 800 560 006**

**Service & appel gratuits**

Le grand public (entièrement gratuit depuis un poste fixe)

- **Un applicatif web d'auto-dépannage :**

[www.sos-programmation.com](http://www.sos-programmation.com)



Eveno Fermetures a mis en place un **applicatif web d'auto-dépannage** en pas à pas pour tous problèmes que vous pourriez rencontrer avec le fonctionnement de vos volets roulants ou porte de garage.

**Disponible (24h/24h et 7j/7j)** il suffit de vous laisser guider sans attendre l'intervention d'un technicien.

**Utilisable depuis un smartphone, une tablette, un ordinateur,** retrouvez la procédure pour créer un raccourci du SOS-programmation sur Android et Iphone :

[eveno-fermetures.com/nos-services/vous-auto-depanner/](http://eveno-fermetures.com/nos-services/vous-auto-depanner/)



# Au cœur du volet roulant : le Tablier

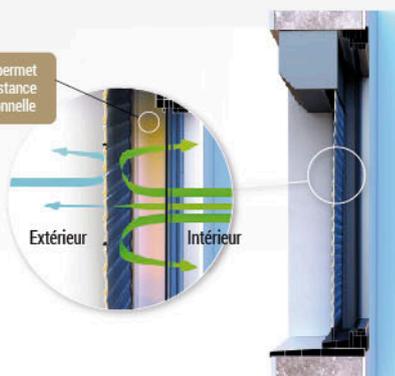
L'aluminium est une matière noble, résistante et durable dans le temps qui conjugue confort, sécurité et esthétique. Choisir l'aluminium, c'est assurément donner du cachet et de la valeur à votre habitation.

## Le volet roulant est isolant

Combattons une idée reçue, ce n'est pas seulement le matériau du volet roulant qui est isolant. C'est avant tout le matelas d'air créé et retenu entre le volet et la fenêtre qui joue le rôle de tampon amortisseur entre l'extérieur et l'intérieur.

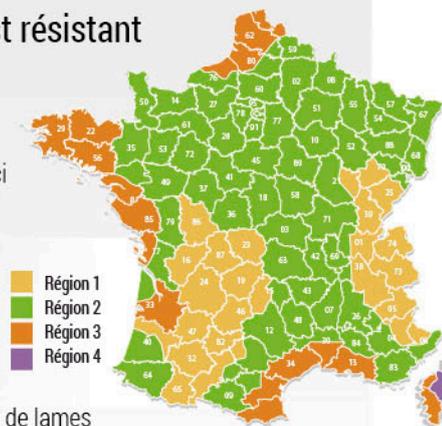
Le volet roulant vous protège donc du froid en hiver et de la chaleur en été.

Matelas d'air qui permet d'obtenir une résistance thermique additionnelle



## Le volet roulant est résistant

Le volet roulant est votre protection contre les éléments extérieurs, il est donc important que celui-ci soit adapté au vent auquel il va être exposé. Plus il sera large plus il devra être résistant.



Grâce aux différents types de lames pouvant composer nos volets roulants (Aluminium EV39, EV45, EV55R, PVC 40 ou PVC 60) nous saurons vous apporter une solution à chaque situation.

Voir p 39 la classe au vent des lames.

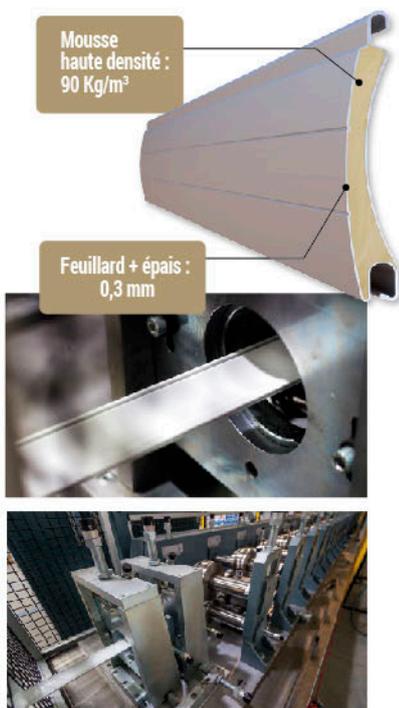


**Calculez votre classe de résistance au vent !**  
Utilisable depuis un smartphone, une tablette ou un ordinateur.

## Focus lame aluminium :

Mousse haute densité : 90 Kg/m<sup>3</sup>

Feuillard + épais : 0,3 mm



### • Profilage des lames aluminium et fabrication des tabliers



### • Comparatif des lames Aluminium et PVC

Alu Ev 39	Alu Ev 39 THR	LA 45	Extrudé 37	PVC 40
$\Delta R = 0,18 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$	$\Delta R = 0,25 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$	$\Delta R = 0,18 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$		$\Delta R = 0,25 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

### Motoriser pour centraliser et automatiser



**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)



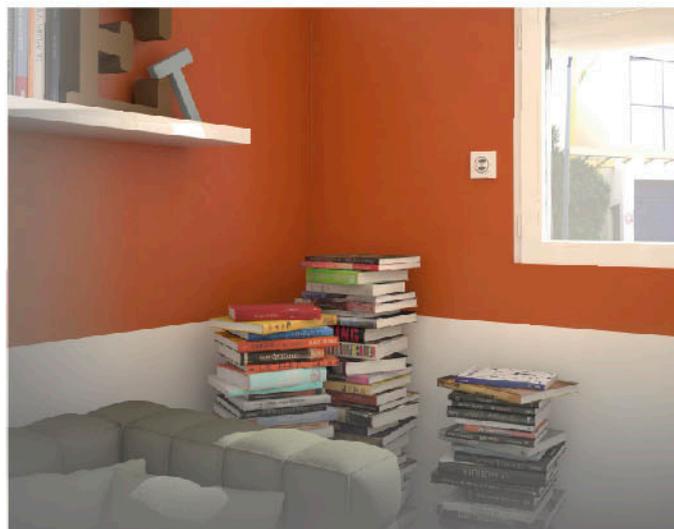
**DUO+**  
Commande générale 2 zones



**NOÉ**  
Commande générale portable 8 canaux + gestion horaire par horloge

#### • En option

**Motorisation solaire avec panneau déporté**  
dans le cas de pose sous dalle ou de mauvaise exposition. Longueur 3m.



#### Pour votre liberté

Centralisez tous vos volets sur un point de commande. D'un simple clic, remontez ou descendez tous vos volets en même temps.

#### Pour votre sérénité

Avec la télécommande générale Noé et sa fonction horloge, simulez votre présence lorsque vous vous absentez ou bien profitez des apports solaires gratuits. Moins de dépenses de chauffage en préservant la chaleur en hiver.

#### Pour l'esthétique de votre intérieur

Avec la radio placez vos émetteurs où vous le souhaitez. Moins de câbles, moins de goulottes : ayez l'assurance de ne pas toucher votre décoration intérieure.



toujours en évolution en favorisant de nouvelles compatibilités\*

Calyps'HOME

Box Calyps'Home



somfy.

Box Tahoma V2 avec Dongle

Tahoma<sup>®</sup>  
COMPATIBLE



\*Via un dongle : clé usb apportant de nouvelles fonctionnalités à une box



**zigbee** est un protocole radio international, non propriétaire, en constant développement.  
Plus de 282 industriels dans le monde ont l'objectif commun  
de faire communiquer entre eux tous les objets connectés de la maison.

## ■ zigbee : c'est un moteur intelligent ...

### Le retour d'information :

- ➔ Ordre envoyé
- Ordre exécuté
- Ordre non exécuté

### Un capteur thermique intégré :

- Évite la surchauffe du moteur après 4 minutes d'utilisation ininterrompue.

### 2 niveaux de sensibilité de détection d'obstacles possibles :

- Sensibilité 1 : au contact de l'obstacle le tablier se bloque et le moteur se coupe.
- Haute sensibilité (en réglage standard) :  
En cas d'une détection à la descente, le tablier s'arrête au contact et remonte de quelques centimètres pour dégager l'obstacle.

Longueur câble	2,5 m (sauf moteur 30 Nm)
Moteur tubulaire	230 V + terre
Nombre de fils	4
Section fils	0,75 mm <sup>2</sup>
Indice de protection	IP44
Isolement	Classe1
Puissance et intensité	6 Nm : 90 W et 0,4 A 10 Nm : 120 W et 0,5 A 20 Nm : 160 W et 0,8 A 30 Nm : 240 W et 1,0 A
Consommation moteur	Pour 1 cycle (1 montée et 1 descente) : 2,16 W En veille : 2 W/h
Cage fins de course	Electronique
Fréquence radio	2,4 Ghz
Récepteur radio	Intégré dans le moteur
Télécommande	Murale ou portable
Alimentation	2 piles AAA LR03 1,5 V

## ■ zigbee : ce sont des points de commande simples à poser, simples à utiliser ...



**Commande générale intuitive**  
avec retour d'information  
+ 10 horloges



**Commande individuelle portable radio**



**Commande individuelle murale radio**

**Vous posez, vous branchez... C'est tout !**

**Rien d'autre à faire :**

tous les volets fonctionnent en même temps.  
La pose est plus rapide, plus simple  
et vous êtes sûrs de vous.

## ■ Avec ZOé comme atout confort



### Le confort d'utilisation

- Écran couleur
- Aide à la programmation et à la navigation intuitive
- Livrée pré-programmée en commande générale
- Personnalisation des noms de volets

### Le confort dans la maison

- 10 canaux, 10 horloges
- Se synchronise automatiquement sur les variations du lever et du coucher du soleil
- Reconnaissance des jours de la semaine et du week-end
- 2 modes prédéfinis "Éco hiver" et "Confort d'été"
- Alerte sonore et visuelle si l'ordre n'est pas exécuté
- Mise en veille de toutes les programmations par un bouton
- Historique des derniers ordres pour chaque volet

■ Avec Calyps'HOME qui fait de votre téléphone une commande nouvelle génération

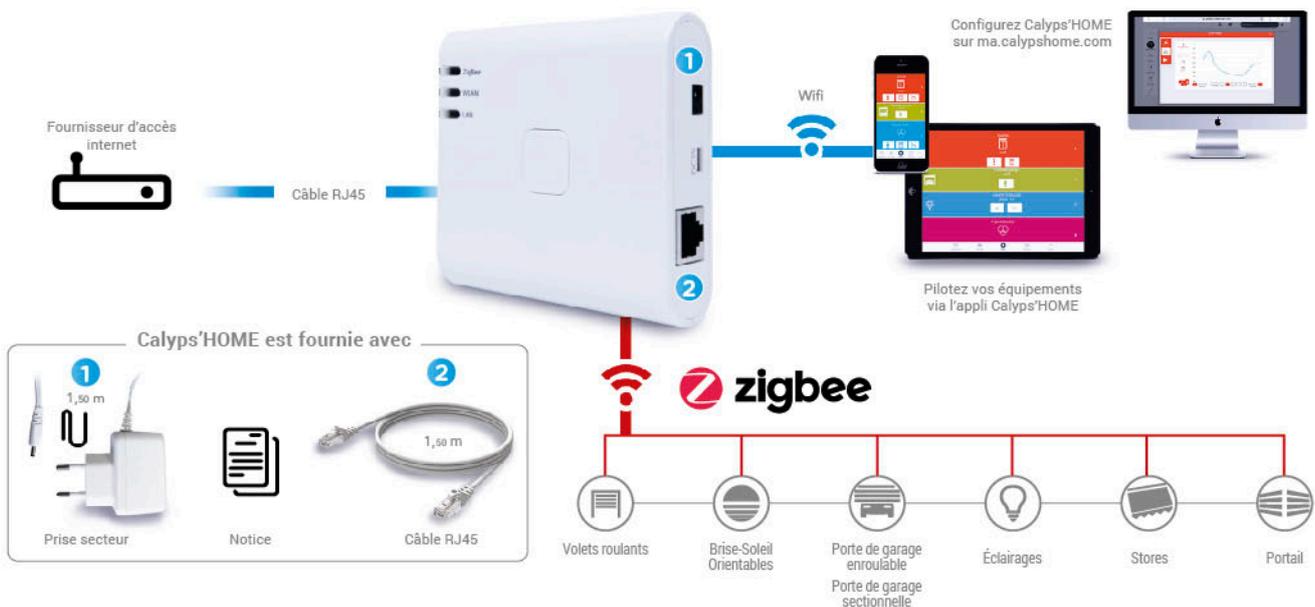
# Calyps'HOME



offrant encore plus de possibilités...

- Un **écran plus grand** de votre choix : smartphone, tablette ou PC
- Nombre de canaux et d'horloges : **illimité**
- **Retour d'informations** par notification sur smartphone
- **Utilisation à l'extérieur** et en illimité
- Création des **favoris**
- **Commande de tous les produits de la fermeture** : portail, porte de garage, volets roulants, BSO

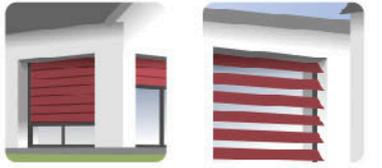
■ Mais aussi tournée vers l'installateur car simple à brancher\*



\* la mise en place par l'installateur ne nécessite pas d'accès à internet

# Calyps'HOME est dédiée à notre cœur de métier...

## L'univers des essentiels



Volets roulants    Brise Soleil Orientable



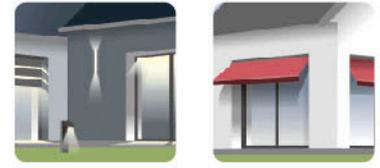
Motorisation  
**zigbee**



Porte de garage    Portail



Récepteur Calyps'HOME    Sabot pour le retour d'information



Eclairages    Stores



Prise commandée    Récepteur Calyps'HOME

- **Les annexes** Équipements compatibles Calyps/home (voir annexe page 93 et 94)  
Récepteur radio Zigbee (voir annexe page 95)

## L'univers des accessoires

### ■ Les dongles



Pour rendre compatibles des volets roulants motorisés Zuni R

### ■ Les assistants vocaux



Google Home

### ■ Les ampoules



Ikea Zigbee  
Des ampoules connectées dès 10€

Philips Hue Zigbee  
Leader du marché des ampoules connectées



Osram Zigbee  
Leader du marché européen des ampoules, très présent chez les électriciens

### ■ Les capteurs



Capteur ensoleillement et température



Station météo    Anémomètre



Pluviomètre

- **Les annexes** Compléter mon installation (voir annexe page 96)

Pour une vraie liberté de choix, **zigbee** est compatible avec les box des grands acteurs du marché

Aujourd'hui, certaines solutions favorisent la transversalité...

**Une solution : le dongle\***



**Calyps'HOME**

- Natif Zigbee box Calyps'Home

Box Calyps'Home



**Box Tahoma V2 avec Dongle**

TaHoma COMPATIBLE



**somfy.**

- 1 Protocole propriétaire le IO
- Très forte notoriété auprès du grand public
- 1 box phare : Tahoma

**zigbee**

**DELTA DORE**

- 1 Protocole propriétaire le X3D
- Reconnu comme Expert par les Cmistes
- 1 box phare : Tydom 1.0

TYDOM Ready



Box Tydom 1.0 avec Dongle

K-LINE Home

**NOUVEAU**



Box Tydom 2.0 avec Dongle

**REXEL**

- Spécialiste de la distribution électrique
- La gamme Eneageasy Connect comprend 2 box
- Pas de dongle nécessaire pour l' Eneageasy modulaire

eneageasyconnect

Eneageasy module

**NOUVEAU**

Eneageasy ambiance V2



\* Clé USB apportant des fonctionnalités supplémentaires à une box

# CVI

## CVI : L'essentiel



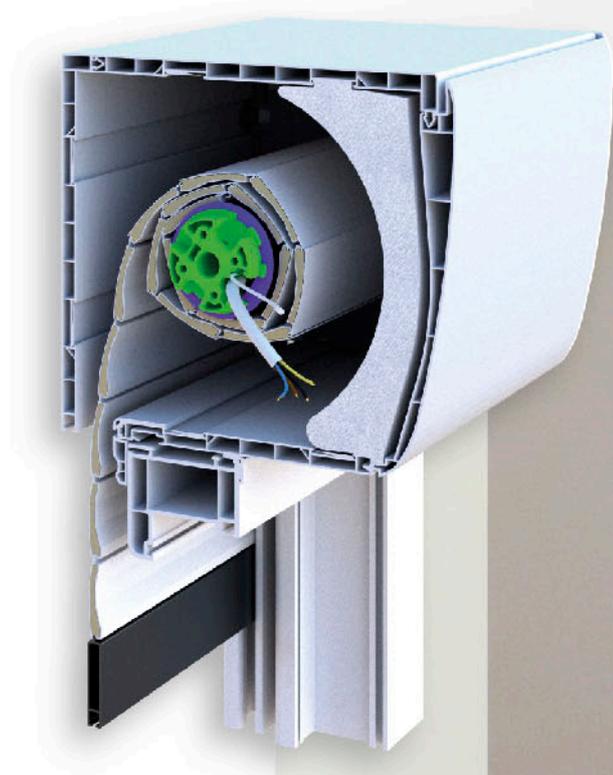
**Deux tailles de coffres disponibles** (170 et 210 mm)  
pour maximiser le clair de jour

**Un coffre arrondi** qui s'accorde parfaitement  
à votre intérieur

**Facilité de montage** : grâce au profil de fixation traverse haute

Le CVI est issu de la **gamme de profilés**  PROFIALIS

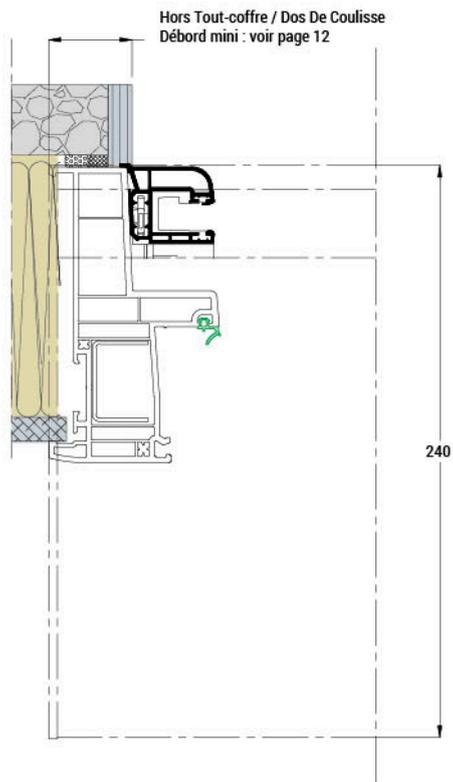
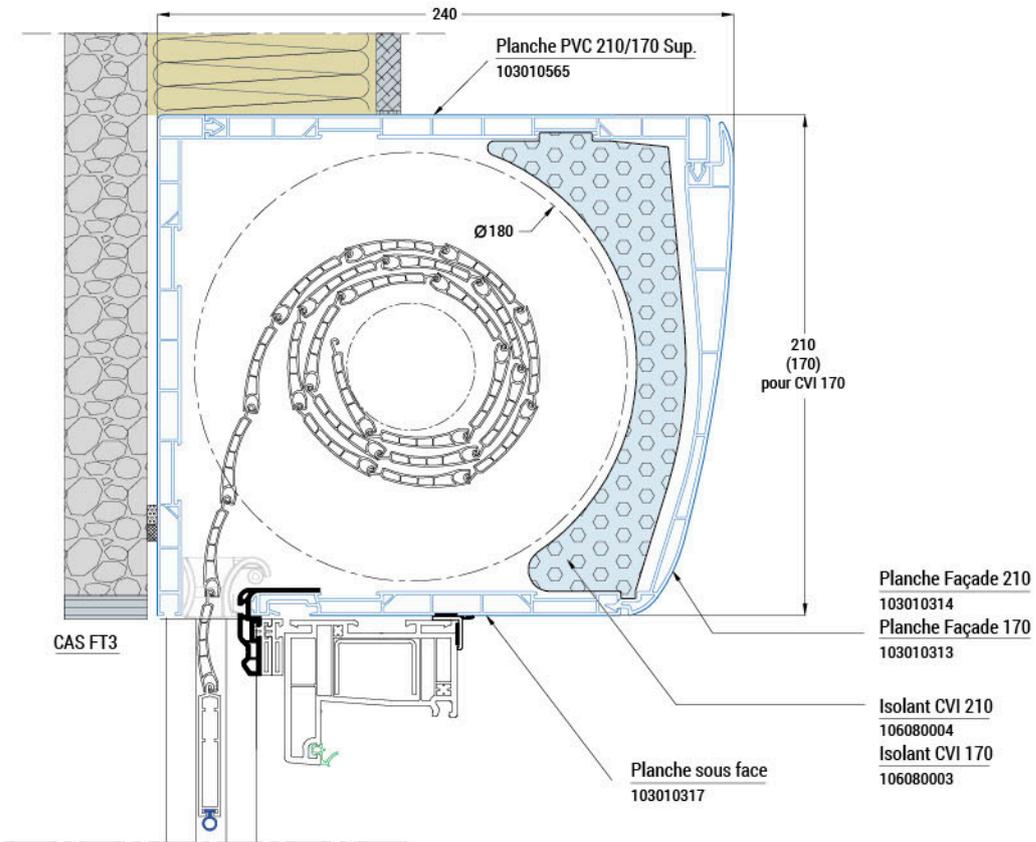




2 tailles de coffres pour un maximum de lumière

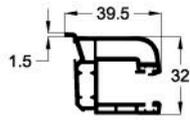


# CVI Neuf

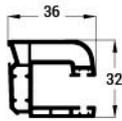


■ Coulisses CVI Neuf

Coulisses PVC

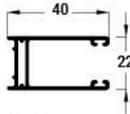


CL PVC SIMPLE R002  
103020004

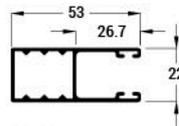


R009 (en cas de laquage)  
103020126

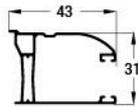
Coulisses Alu



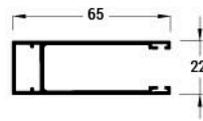
40x22  
101020069



53x22  
101020221

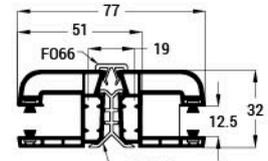


43x31  
101020343



65x22 Utilisation uniquement  
sur Tapée Droite  
101020480

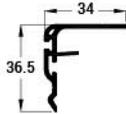
Montage coulisse double



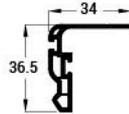
R001 + ROA09 + F066  
103020126 + 102020001 + 102020001

■ Adaptateurs et accessoires

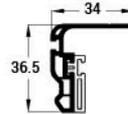
Adaptateurs



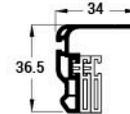
Profil fixation  
traverse haute FT0  
103040016



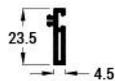
Profil fixation  
traverse haute FT1  
103040017



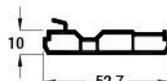
FT2



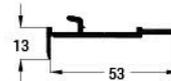
FT3



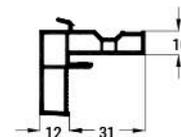
Profil cale FTC  
103040003



R050  
103040005

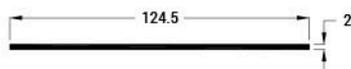


R061  
103040002

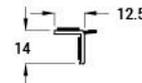


R063  
103040007

Accessoires

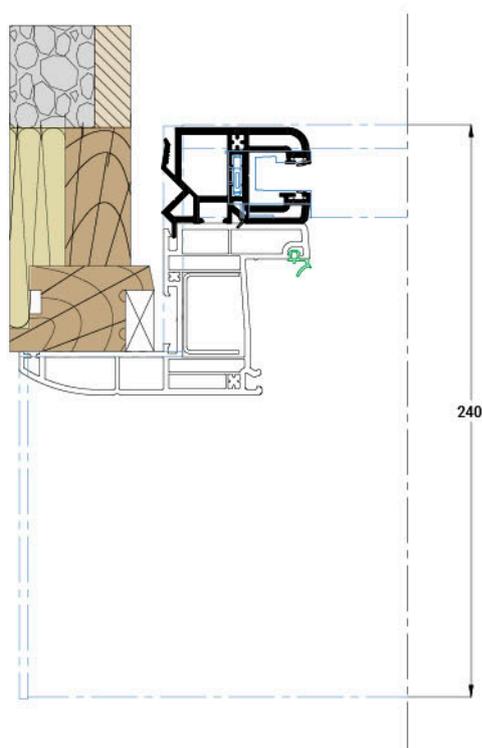
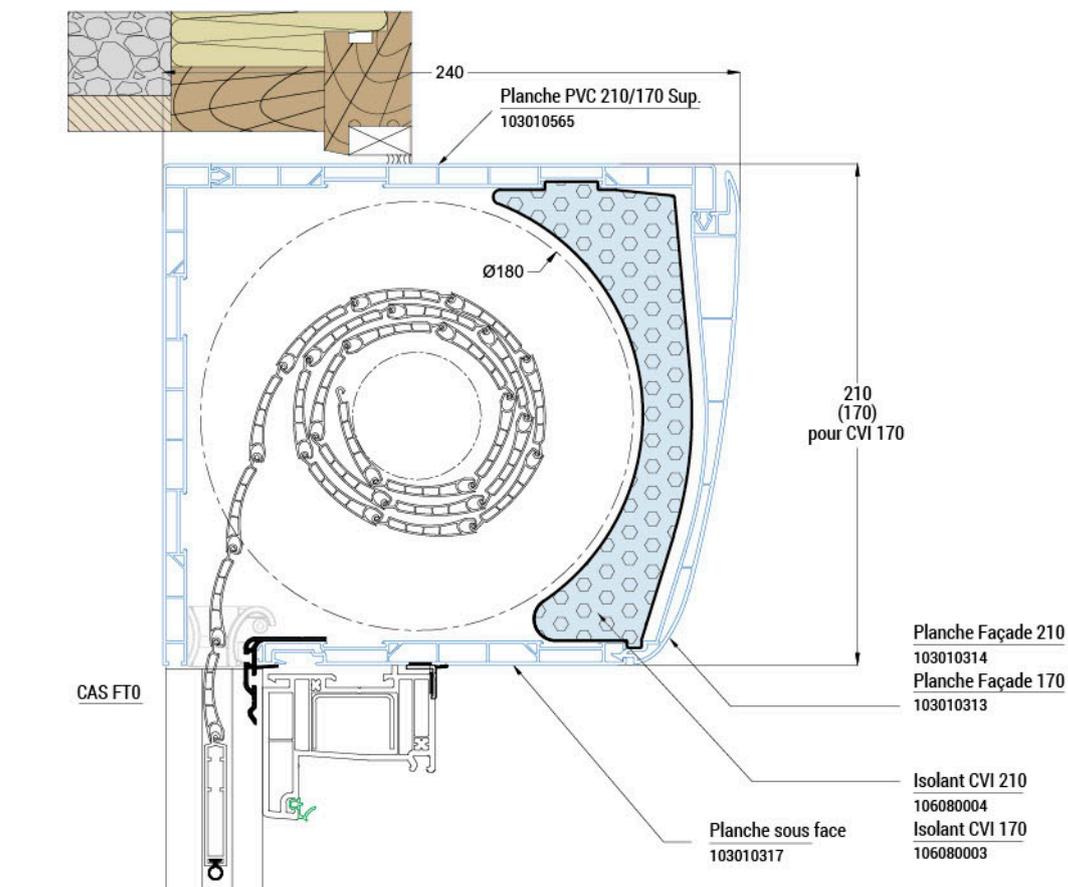


Renfort Acier Zingué  
à partir de 2000 mm Hors-Tout Coffre  
ly = 32.16 cm<sup>4</sup>



EV 88  
1030400021

# CVI Réno



Découpe :

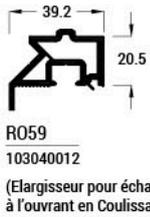
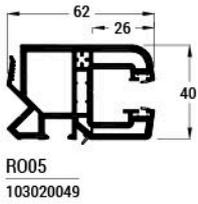
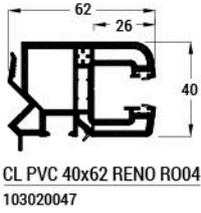
- Profondeur maxi = 150 mm
- Largeur mini = 20 mm

Hors ces dimensions, pas de possibilité de fixer les caches.

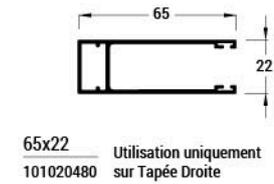
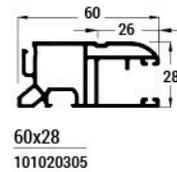
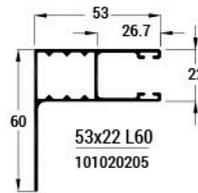
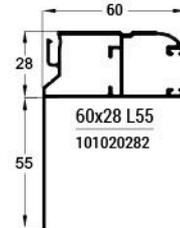
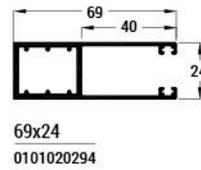
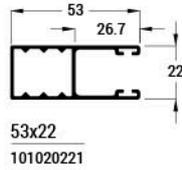
Livraison en accessoires

■ Coulisses CVI Réno

Coulisses PVC

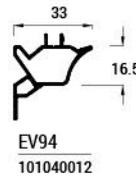
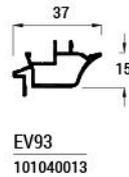


Coulisses Alu

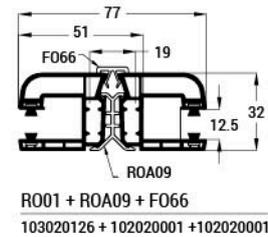


Elargisseur coulisse Alu 60x28

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

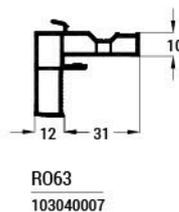
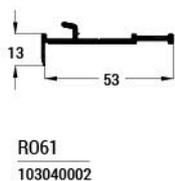
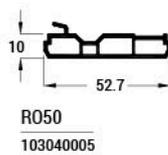
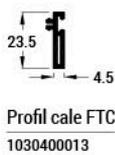
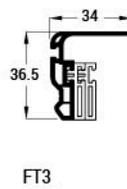
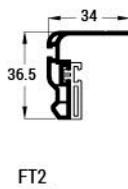


Montage coulisse double

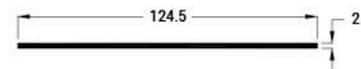


■ Adaptateurs et accessoires

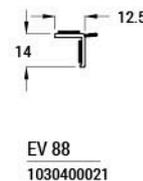
Adaptateurs



Accessoires



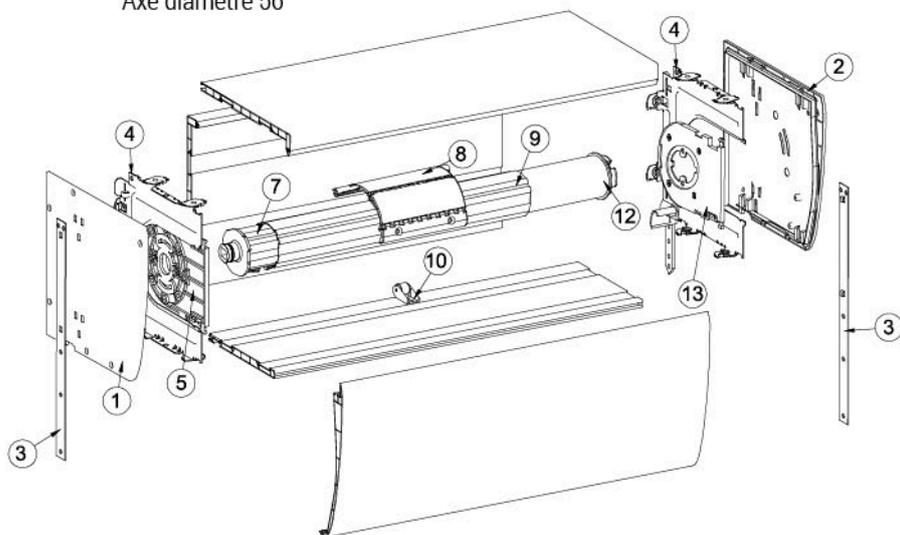
Renfort Acier Zingué à partir de 2000 mm Hors-Tout Coffre  $I_y = 32.16 \text{ cm}^4$   
1030400021



# Eclaté CVI Neuf

## Montage moteur Zuni R / ZigBee / Somfy

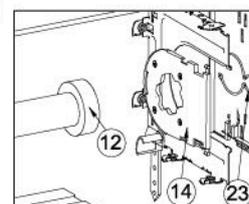
Axe diamètre 56



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 ZigBee et Zuni R	203060168
14	Tiroir support moteur Somfy	203010285
23	Goupille	204060007

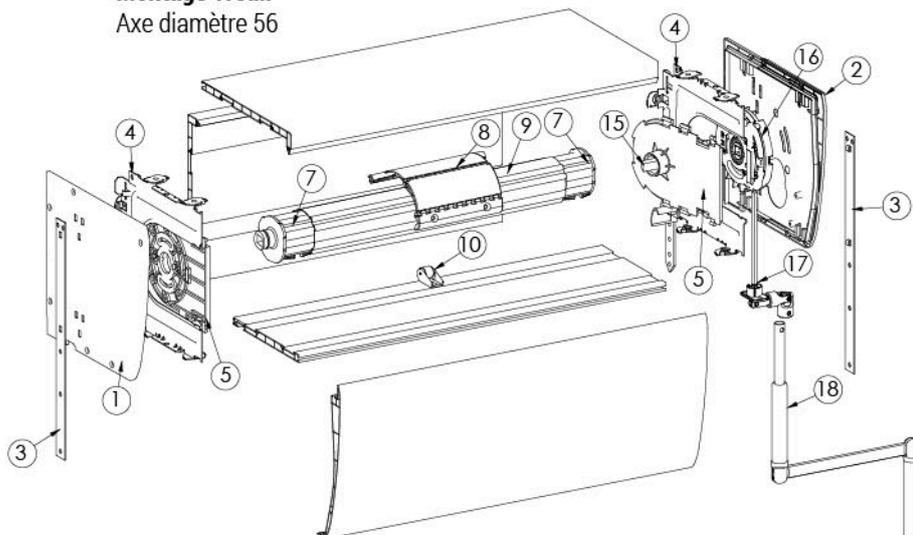
## Montage Moteur Somfy

Axe diamètre 56



## Montage Treuil

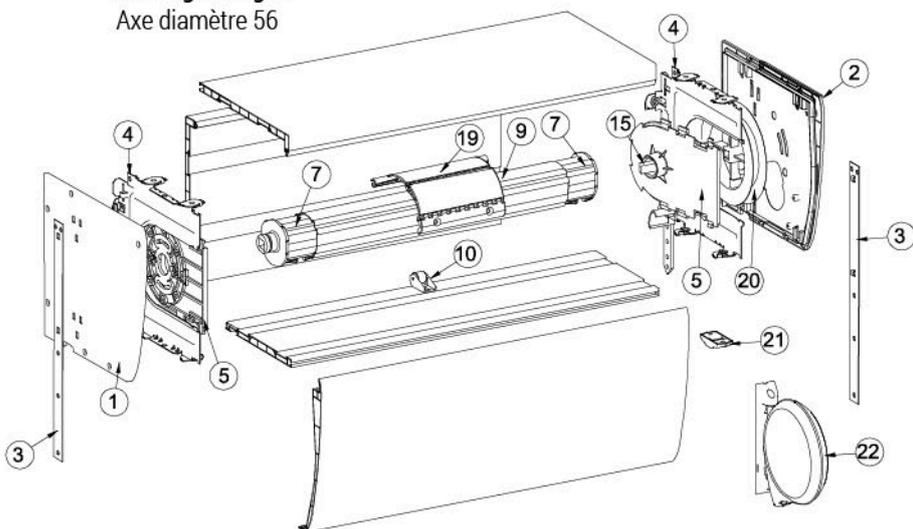
Axe diamètre 56



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

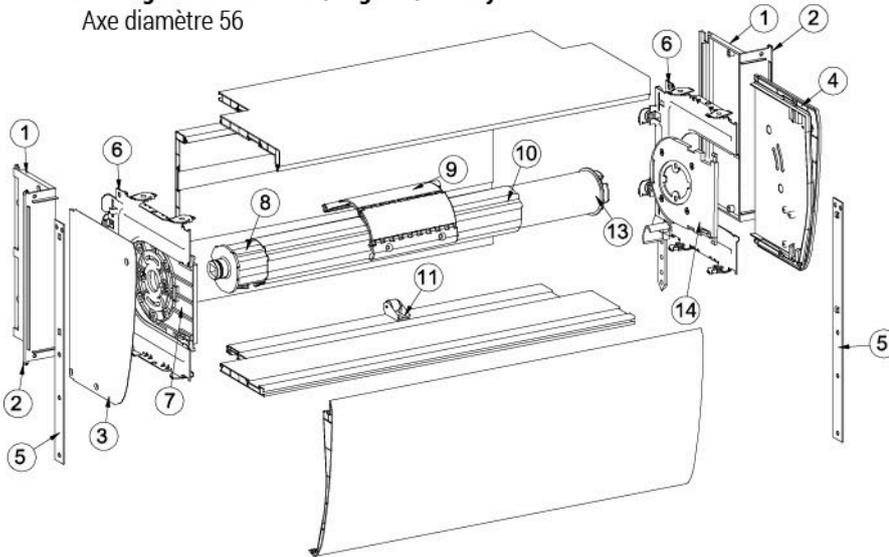


N°	Désignation	Code Article
1	Embout Neuf Gauche	203010185
2	Embout Neuf Droit	203010179
3	Pattes feuillard	204010152
4	Ensemble console (la paire)	204010035
5	Tiroir monobloc	203010286
7	Embout d'axe	203060060
9	Axe diam 56 mm	104060003
10	Galet Anti-flexion	203010219
11	Vis verrou	204110108
15	Carré 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

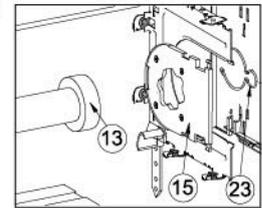
Axe diamètre 56



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

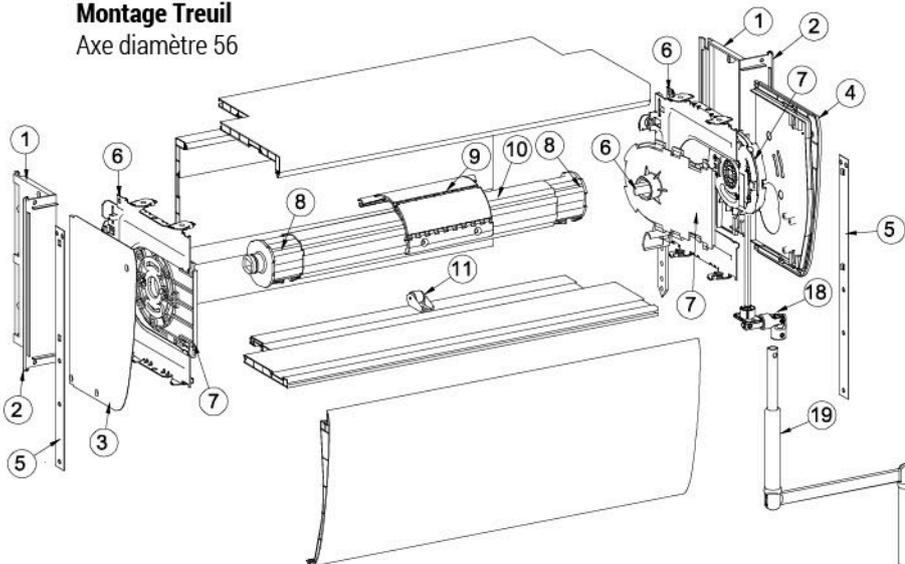
## Montage Moteur Somfy

Axe diamètre 56



## Montage Treuil

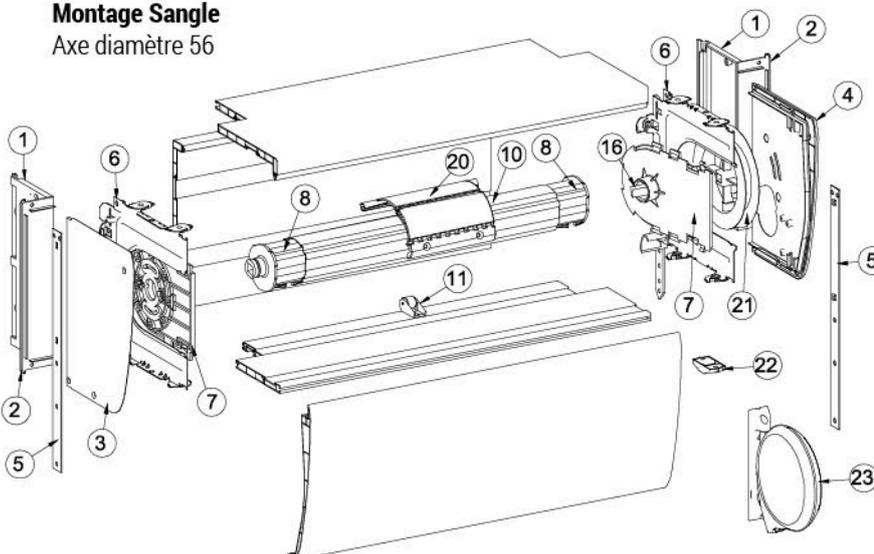
Axe diamètre 56



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

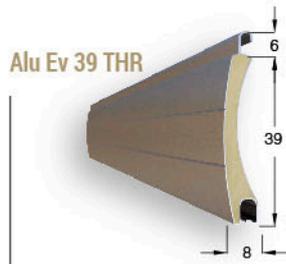
## Montage Sangle

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

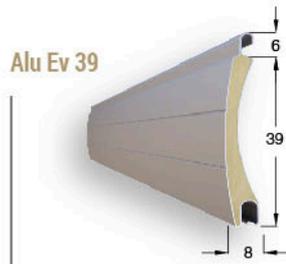
## Lames



**Alu Ev 39 THR**

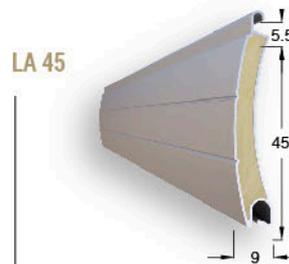
Poids : 2,75 kg/m<sup>2</sup>  
Surface maxi tablier : 7,87 m<sup>2</sup>  
Largeur maxi tablier : 3300 mm  
 $\Delta R = 0,25 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}^*$

\*en TO et en moteur



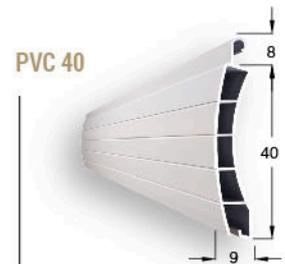
**Alu Ev 39**

Poids : 2,75 kg/m<sup>2</sup>  
Surface maxi tablier : 7,87 m<sup>2</sup>  
Largeur maxi tablier : 3300 mm  
 $\Delta R = 0,18 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}^*$



**LA 45**

Poids : 2,55 kg/m<sup>2</sup>  
Surface maxi tablier : 7,4 m<sup>2</sup>  
Largeur maxi tablier : 3300 mm  
 $\Delta R = 0,18 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}^*$



**PVC 40**

Poids : 3,07 kg/m<sup>2</sup>  
Surface maxi tablier : 4,32 m<sup>2</sup>  
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
LA 45	1736	1736	1241	1736	1736	1241
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
LA 45	2836	2296	2836	2836	2296
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
C65	23	11	23

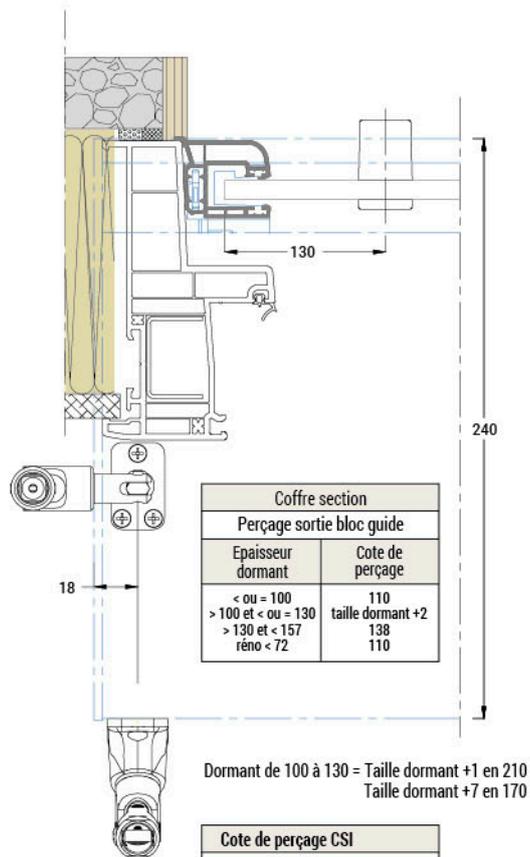
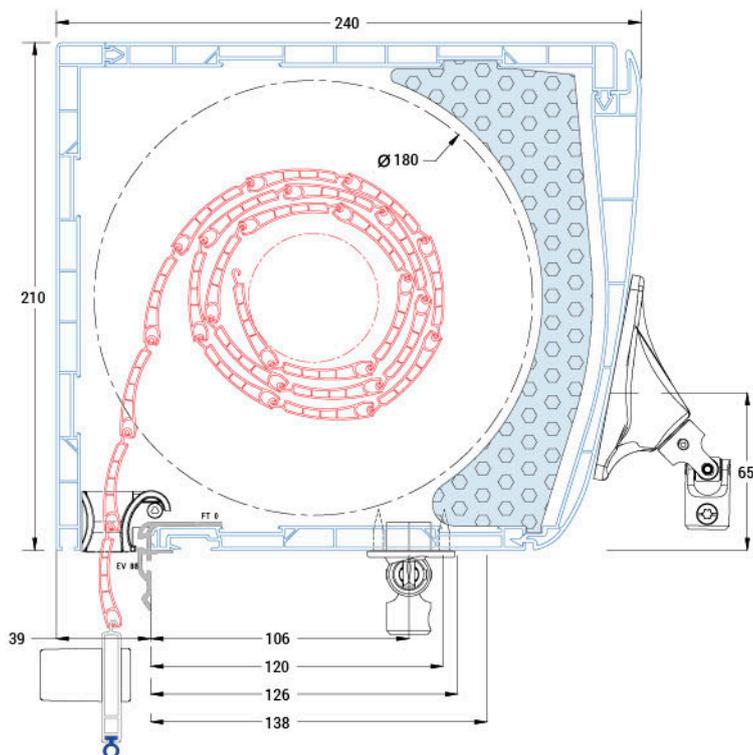
Ht Max en Tdn°2 CVI210 :

Ev39 = 2289

PVC40 = 1886



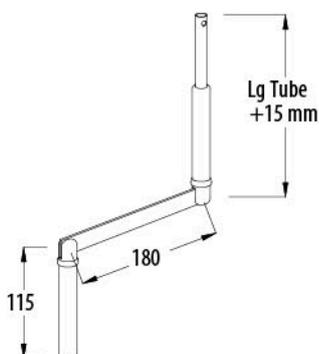
## Sortie sous coffre



Cote de perçage CSI	
<b>CVI 210</b>	Sous coffre = 115 mm avec dormant maxi = 135
<b>CVI 170</b>	Sortie façade uniquement

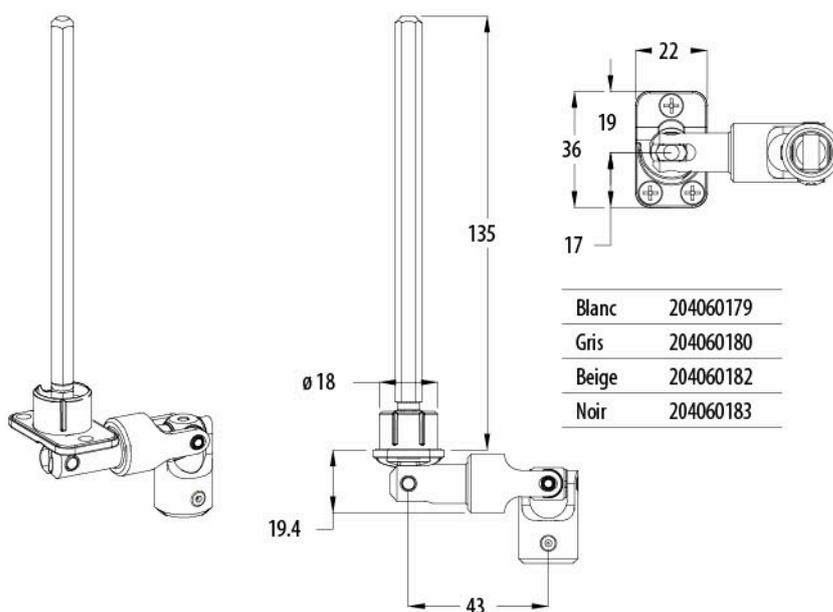
## Longueurs de TO

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



## Bloc-Guide Encastré

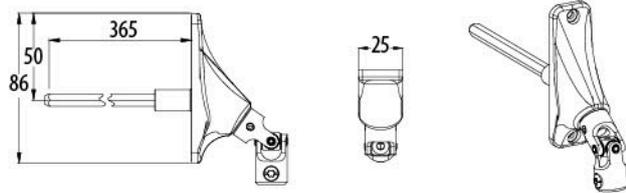
Il s'articule de manière à déporter la tringle oscillante de 43 mm.



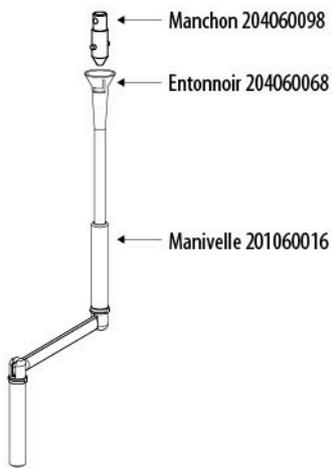
■ **Sortie façade**

204060039

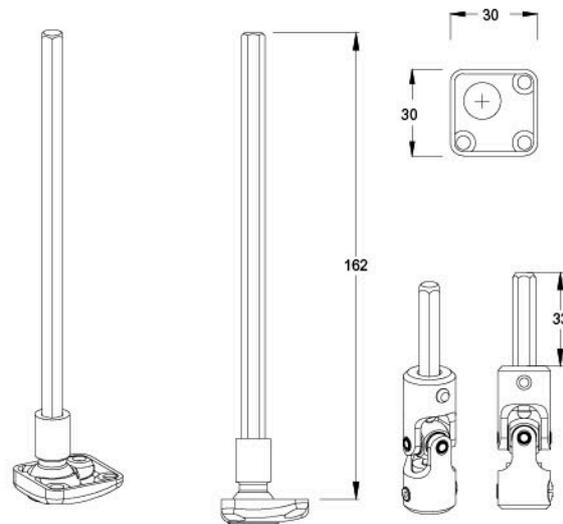
Cette sortie est utilisée pour les doublages supérieurs à 157 (selon le cas).



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



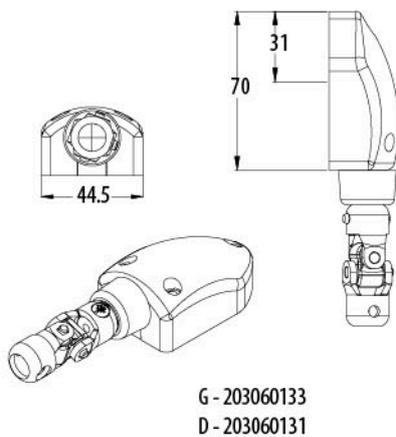
■ **Option manœuvre de secours « invisible » en sortie sous coffre**



204060137 en Blanc

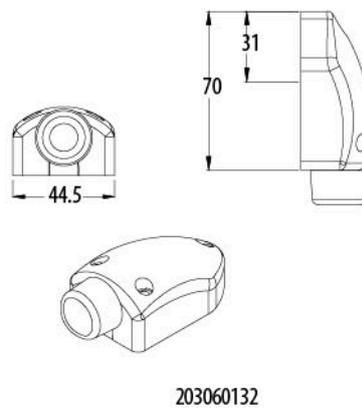
204060083 en Blanc

■ **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 LA 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 LA 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			
<b>Standard</b>	43	42	44	42			
<i>Rapports 404 / 13 / 239 /</i>	20	10	28	2			
<b>Niveau 2</b>	46	45		45	X		
<i>Rapports 404 / 13 / 239 /</i>	18	12		4			
<b>Niveau 3</b>	47	49	47	48		X	
<i>Rapports 404 / 13 / 239 /</i>	16	14	22	1			
<b>Niveau 4</b>				43			X
<i>Rapports 404 / 13 / 239 /</i>				32			
<b>Niveau 5</b>				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			
<b>Module 15 m³/h</b>	250		40			
			34			
		41	X			
		6				
<b>Module 22 m³/h</b>			40			
			36			
		41	X			
		7				
<b>Module 30 m³/h</b>			40	40		
			30	35		
		42	41	X		
	27	8				
	45			X		
	24					
<b>Hygro 6/45 m³/h</b>	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 EVENO »

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° 827-284-46 du 09 septembre 2019  
Cette décision se substitue à la décision n° 779-284-46 du 7 juin 2018

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 <sup>A</sup>	Critère accepté
Ensoleillement <sup>(1)</sup> :	R	Critère accepté
Occultation :	O <sup>B</sup>	Critère non demandé
Résistance à la corrosion :	S*1	Critère accepté
Résistance thermique :	ΔR*	Selon configurations
Facteur solaire	Sws-grot <sup>A</sup>	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.

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

Ce certificat comporte 6 pages.  
Correspondant (CSTB) :

DIRECTION BAIES ET VITRAGES  
Courriel : NF202@cstb.fr  
Tél. : 01 64 65 84 45

Pour le CSTB  
Pour le Président

Edwige PARISEL

#### CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT

94 avenue Jean Jaurès - Champs-sur-Mame - 77447 Marné-la-Vallée cedex 2  
Tél. +33 (0)1 64 68 82 82 - Fax : +33 (0)1 64 68 89 91 - www.cstb.fr  
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS



Annexe du Certificat

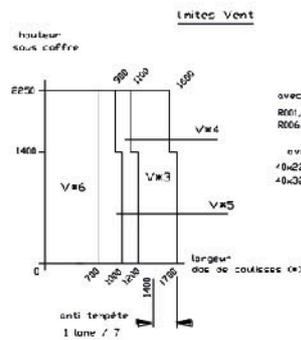
Décision n° 827-284-46 du 09 septembre 2019

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 40

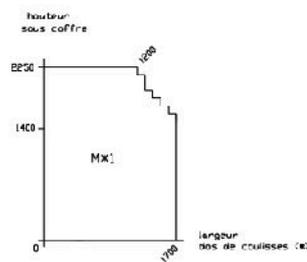
Profils



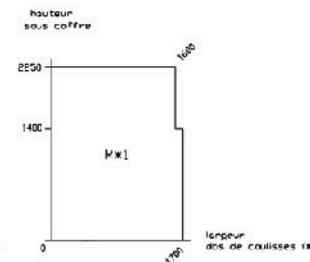
avec coulisses PVC  
R01, R02/P, R04/P, R05/P  
R06/P, R07/P, R09/P

avec coulisses alu  
40x22 - 69x21 - 53x22  
40x32

Limites Manœuvre Sangle  
sortie sous face uniquement



Limites Manœuvre Treuil



- (e) longueur entre coulisses = longueur dos de coulisses =
- 72 mm (coulisse PVC R01, R02 ET R03)
  - 124 mm (coulisse PVC R04, R05, R06, R07)
  - 80 mm (coulisse ALU 40x22, 40x32)
  - 138 mm (coulisse ALU 69x24)
  - 106 mm (coulisse ALU 53x22)

**CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT**  
84 avenue Jean Jaurès - Champs-sur-Marne - 77447 Marne-la-Vallée cedex 2  
Tel. : +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 2 / 6



Organisme certificateur  
Mandaté par AFNOR Certification



Annexe du Certificat

Décision n° 827-284-46 du 09 septembre 2019

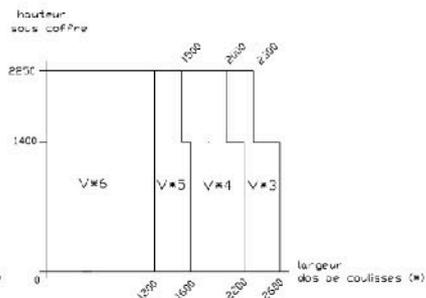
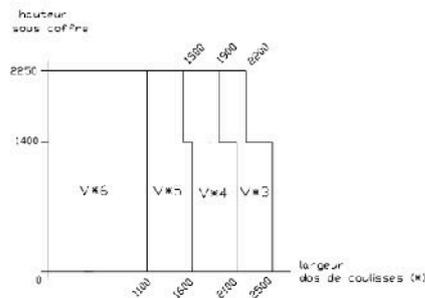
lame alu EV 39

Evenc

limites Vent

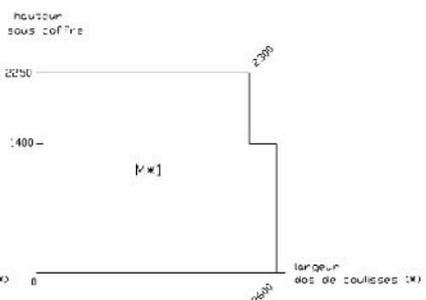
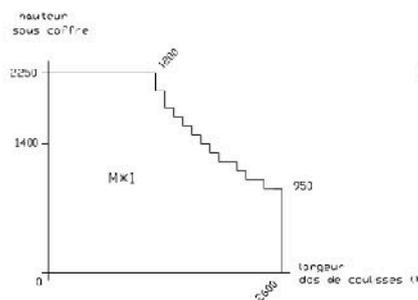
avec coulisses PVC  
R001, R002/2, R034/2, R035/2  
R006/2, R107/2, R009/2

avec coulisses alu  
40x22 - 69x24 - 91x22  
40x32



limites Manoeuvre Single  
sortie sous face uniquement

limites Manoeuvre Treuil



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

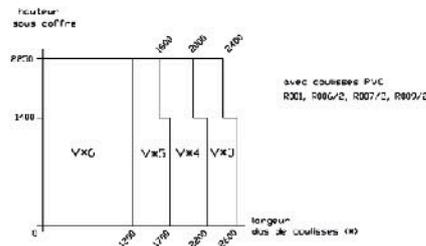
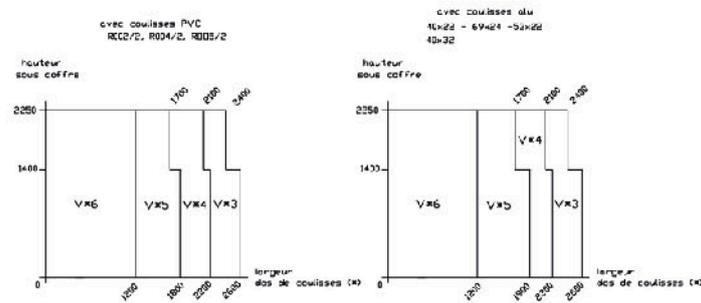
Annexe du Certificat

Décision n° 827-284-46 du 09 septembre 2019

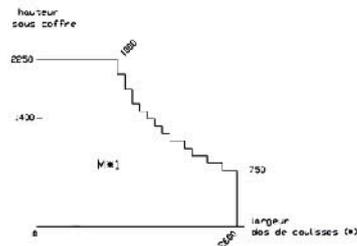
lame alu EV 45

Eveno

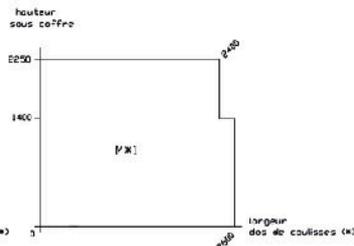
limites Vent



limites Manoeuvre Single  
sortie sous face uniquement



limites Manoeuvre Treuil





Organisme certificateur  
Mandaté par AFNOR Certification



Annexe du Certificat

Décision n° 827-284-46 du 09 septembre 2019

☞ **Endurances mécaniques :**

Manœuvres par treuil, sangle et motorisée : E\*<sub>3</sub>

☞ **Fausse 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)

Avec les motorisations SOMFY (OXIMO IO, OXIMO RTS, RS100 IO, ILMO, SOLUS),  
SIMU (T5 AUTOJOB),  
Groupe (ZUNIR, ZIGBEE, PX),  
SOLAIRE (ZUNIR Solaire, RTS Solaire).

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

☞ **Résistance aux chocs :** C\*

☞ **Résistance à la corrosion :** S\*<sub>1</sub>

☞ **Résistance thermique :**

Résistance thermique du tablier en m<sup>2</sup>.K/W

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

Résistance thermique (fermeture + lame d'air) en m<sup>2</sup> 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

Note : Les systèmes de classe 4 permettent l'installation d'une entrée d'air sur la fenêtre ou / et sur coffre de volet roulant.

**CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT**  
84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2  
Tel. : +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

## Annexe du Certificat

Décision n° 827-284-46 du 09 septembre 2019

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

Tabliers PVC	lame PVC 40	$\Delta R^* = 0,25$
Tabliers aluminium		$\Delta R^* = 0,18$

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.

**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](http://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

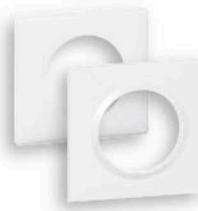


**Commande individuelle Zigbee/Self-e**  
Radio sans pile



Céliane

Dooxie



Plaque de finition exclusivement en blanc et monoposte



sans retour d'information



100% compatible,  
idéal en rénovation  
et complément de chantier

Le confort de la radio en toute simplicité

## Les commandes individuelles



**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



**Situio IO 1**  
Sans retour d'information



**Situio IO 5**  
5 canaux



**Nina**  
Création de scénarios



**Nina Timer**  
Création de scénarios + horloge



**Horloge 1 zone**

La box

**Calyps'HOME**

**Box Calyps'home**  
connecte votre maison  
à votre smartphone



**legrand®**

**Box Legrand**

- 1 box wifi
- 1 prise de courant connectée 16A
- 1 commande générale sans fils Départ/Arrivée



Plaque de finition Céliane  
et Dooxie non fournies

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

Les compléments



**TAO**

**Télécommande zuni R**  
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**



**TaHoma COMPATIBLE**

**Dongle Zuni R**

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

**DELTA DORE**

La box

**Tahoma Box**



**Capteur solaire**  
Compatible avec  
la box Tahoma



**Tahoma Switch**

La box



**Tydom 1.0**



## Sans plus-value

Délai **2 semaines**

	Alu Ev 39	PVC 40	Couliasses & Lame finale satinées*	Couliasses & Lame finale fine structure
RAL 3004	●		●	
Gregorex	●	●	●	

\* couliasses 60x28 et 60x28L55 uniquement disponibles en 7016 satiné

Délai **4 semaines**

	Alu LA 45*
RAL 7016	●*
RAL 7035	●
RAL 1015	●
RAL 8019	●
RAL 9005	●*
RAL 3004	●

\* Nous avons constaté des différences entre notre lame Ev39 et la LA45 sur les couleurs 7016 et 9005, de ce fait nous ne pouvons garantir une parfaite similitude entre les teintes.

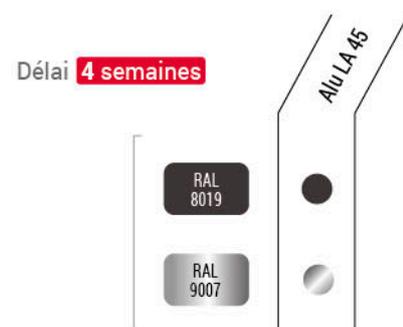
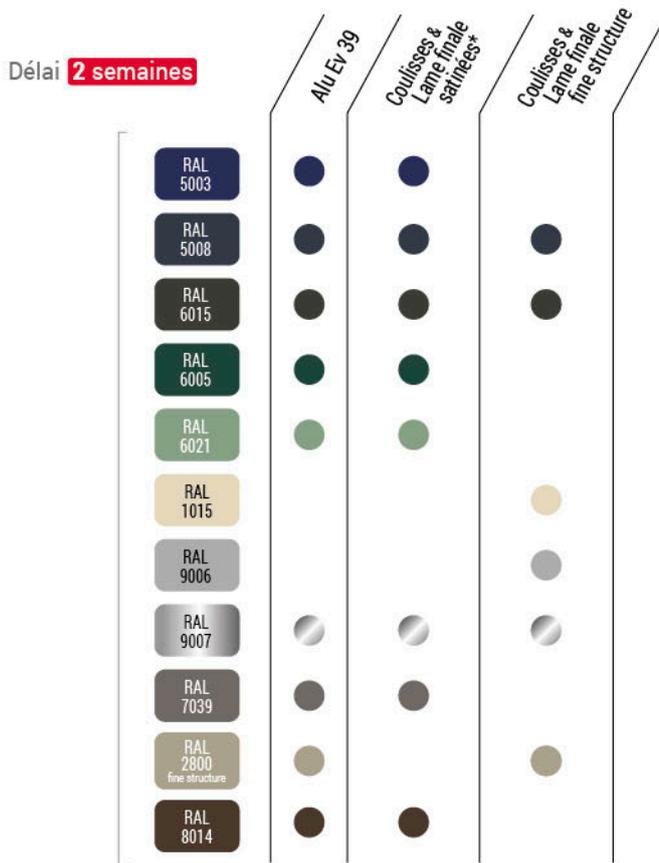
Délai **1 semaine**

	Alu Ev 39	PVC 40	Couliasses & Lame finale satinées*	Couliasses & Lame finale fine structure
RAL 9005	●		●	●
RAL 2100 fine structure	●			●
Chêne doré	●		●	
RAL 1015	●		●	
RAL 8019	●		●	
RAL 7035	●	●	●	
RAL 9006	●		●	
RAL 7016	●		●	●

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)



## Avec plus-value

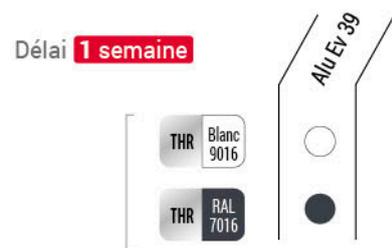
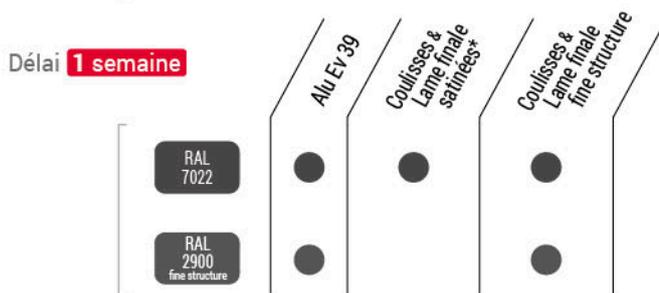


### Autres teintes RAL



Délai **5 semaines**

- **Tablier Alu extrudé - Coulisses et lame finale**  
(Uniquement en motorisée)
- **Coulisses Alu (la paire)**  
Laquées autres teintes RAL que celles au prix du blanc



### Autres coloris coffre, coulisses, lame finale et tablier

<b>Coffre</b>	Proche 1015, gris teinté masse Coffre et caches plaxés chène doré Autre plaxage (par planche) Laqué Decoroc, autre plaxage et laquage autre RAL (par planche)
<b>Coulisses PVC</b>	Proche 1015, gris teinté masse Plaxage chène doré Laqué Decoroc, autre plaxage et laquage autre RAL (par planche)
<b>Coulisses Alu</b>	Autres teintes RAL que celles au prix du blanc



Le respect des conditions d'utilisation ainsi que l'entretien régulier du volet est une nécessité pour **assurer la durabilité d'aspect, son fonctionnement et sa pérennité**. La notice d'utilisation, de nettoyage et d'entretien précise comment entretenir convenablement son produit.



De manière générale, le nettoyage de réception de chantier ainsi que l'entretien courant consistent en un simple lavage à l'eau additionnée d'un détergent doux (pH compris entre 5 et 8) suivi d'un rinçage soigné à l'eau claire puis un essuyage avec un chiffon doux et absorbant.



**ATTENTION** Le nettoyeur à haute pression est proscrit !



Zone côtière  
Nettoyage tous les mois



Zones à forte fréquentation  
et zone urbaine (ex : entrée d'immeuble)  
Nettoyage fréquent tous les 3 à 6 mois



Zone rurale ou zone urbaine peu dense  
Nettoyage une fois par an

## Volet PVC

Le PVC nécessite un nettoyage annuel. Selon les conditions atmosphériques, des préconisations supplémentaires du fabricant peuvent imposer un entretien plus important.

## Volet aluminium

L'aluminium nécessite un nettoyage annuel. Certaines salissures ou tâches peuvent nécessiter l'usage d'un produit de nettoyage spécifique, accompagné d'une procédure de nettoyage après validation par le fournisseur du produit et/ou le laqueur. Durant l'opération de nettoyage, on veillera à ce que les orifices de drainage soient débouchés.

Concernant les volets en aluminium laqué, certains produits sont incompatibles et risquent d'entraîner des défauts à la surface du volet.

### ■ Compatibilité de l'aluminium laqué - avec les produits chimiques

Produits	Effets de l'aluminium laqué		
	Début de l'attaque (corrosion)	Perte de brillance (aspect terne)	Détrempe du film (craquelure dans le film)
<b>Solvants</b>			
Alcool à brûler	48 heures	Pas de perte	Aucune détrempe
Dioxanne	Immédiatement	Non mesurable	Film détruit
Essence	Pas d'attaque	Pas de perte	Aucune détrempe
Ethanol épuré	Pas d'attaque	Pas de perte	Aucune détrempe
Pétrole désaromatisé	Pas d'attaque	Pas de perte	Aucune détrempe
<b>Acides</b>			
Acide acétique (20%) (vinaigre blanc)	Très légère attaque après 48 h	Environ 5%	Aucune détrempe
Acide chlorhydrique (30%)	Très légère attaque après 48 h	Pas de perte de brillance mais décoloration importante	Aucune détrempe
Acide nitrique (30%)	2 à 3 heures	≈ 20% décoloration importante	Film détruit
Acide sulfurique (30%)	Film intact	Pas de perte	Aucune détrempe
<b>Bases</b>			
Ammoniaque (32%) (Alcali)	Film intact	Pas de perte	Aucune détrempe
<b>Autres</b>			
Eau de javel diluée (5%)	Film intact	Pas de perte	Aucune détrempe
Eau déminéralisée	Film intact	Pas de perte	Aucune détrempe

Procédure de nettoyage spécifique à mettre en place avec les professionnels dans le cadre de l'utilisation de l'acide acétique.

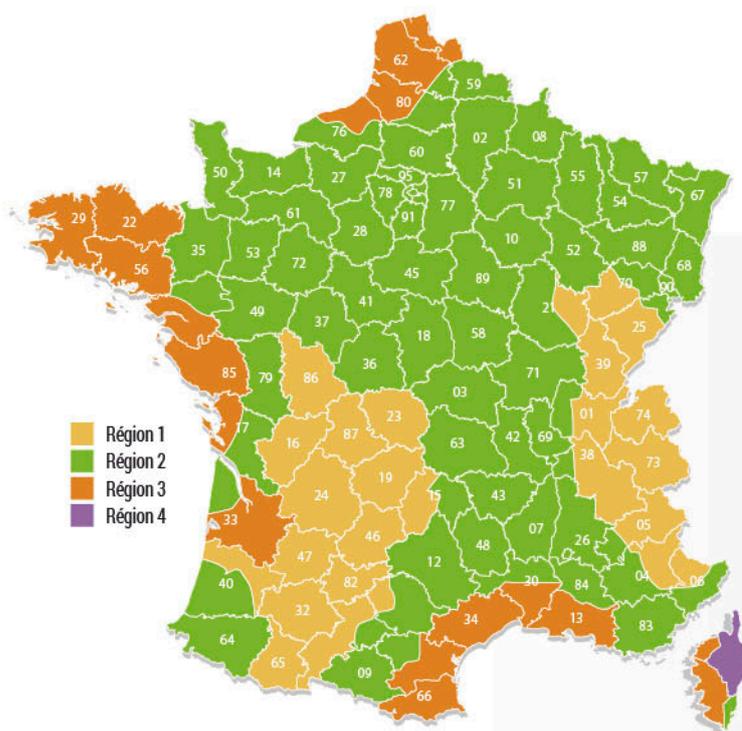


Tout autre produit non compris dans le tableau ci-dessus nécessite un essai de compatibilité avec l'**aluminium anodisé** ou **laqué** et l'**accord** du fournisseur de produit et de la société ayant réalisé le traitement de surface.

## 1 Déterminez la région climatique (selon la carte)

En France, le classement au vent de votre correspond à la combinaison d'une région climatique, d'une catégorie de terrain et d'une hauteur de volets par rapport au sol. La résistance de nos volets roulants est définie via 5 classes d'exposition au vent (de 2 à 6). Il est important que les 2 éléments (la classe du volet et la situation du logement) correspondent.

Grâce aux différents types de lames pouvant composer nos volets roulants (Aluminium EV39, EV45, EV55R, PVC 40 ou PVC 60) nous saurons vous apporter une solution à chaque situation.



## 2 Déterminez la catégorie de terrain où se trouve la construction

- IV : Zone urbaine - Forêt dense
- IIIb : Zone industrielle - Bocage dense
- IIIa : Campagne avec haies - Vignobles ou bocages - Habitat dispersé
- II : Rase campagne
- 0 : Zone côtière, lacs

## 3 Déterminez la hauteur des volets (H) par rapport au sol

- 0 m < H ≤ 9 m      28 m < H ≤ 50 m
- 9 m < H ≤ 18 m     50 m < H ≤ 100 m
- 18 m < H ≤ 28 m

## 4 Déterminez dans le tableau la classe de résistance nécessaire

Classes de résistance au vent des fermetures en fonction de leur exposition

Régions	Catégorie de terrain	Hauteur H en m (haut de la fermeture au-dessus du sol)				
		H ≤ 9	9 < H ≤ 18	18 < H ≤ 28	28 < H ≤ 50	50 < H ≤ 100
1	IV	2	2	2	3	3
	IIIb	2	2	3	3	4
	IIIa	2	3	3	3	4
	II	3	3	3	4	4
	0	3	4	4	4	4
2	IV	2	2	2	3	4
	IIIb	2	3	3	3	4
	IIIa	3	3	3	4	4
	II	3	4	4	4	4
	0	4	4	4	4	5
3	IV	2	2	3	3	4
	IIIb	2	3	3	4	4
	IIIa	3	4	4	4	4
	II	4	4	4	4	5
	0	4	4	4	5	5
4	IV	3	3	3	4	4
	IIIb	3	3	4	4	4
	IIIa	3	4	4	4	5
	II	4	4	4	5	5
	0	4	5	5	5	5

### Important

Les informations de cette fiche sont données à titre indicatif et sont susceptibles de modifications de la part du législateur. Il appartient au maître d'œuvre ou à son installateur de se référer aux règles de l'art en vigueur au moment de la commande et de vérifier que les conditions locales du site d'installation ne nécessitent pas désormais l'emploi de fermetures avec des performances différentes de celles indiquées sur cette fiche. Les informations de cette fiche sont tirées du DTU 34-4 P3 de juillet 2015 en vigueur à la date d'édition de cette fiche mai 2019.

Téléchargez l'application



Calculez votre classe de résistance au vent !

Le volet roulant est votre protection contre tous les éléments extérieurs. Il est donc important que celui-ci soit adapté au vent auquel il va être exposé.

Utilisable depuis un smartphone, une tablette ou un ordinateur.

## ■ Notice de branchement

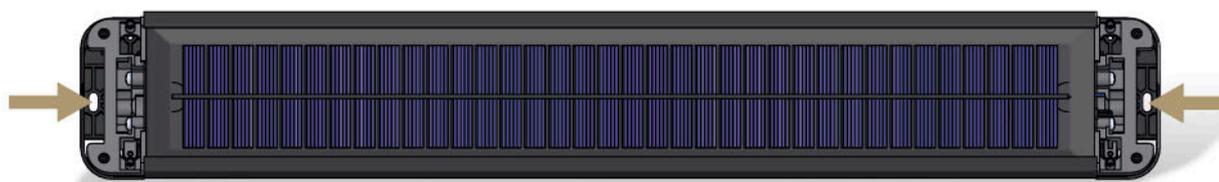
### Précaution :

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 droite)



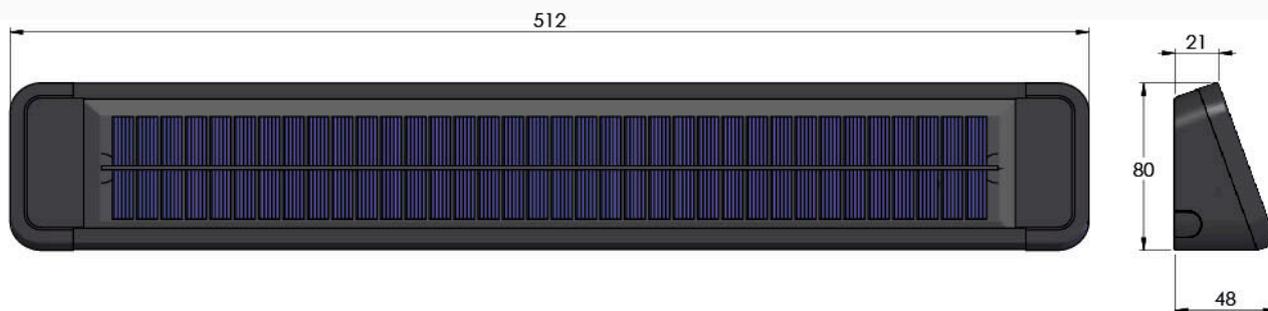
Positionner, dans une zone ensoleillée, le support du panneau déporté.

### Attention :

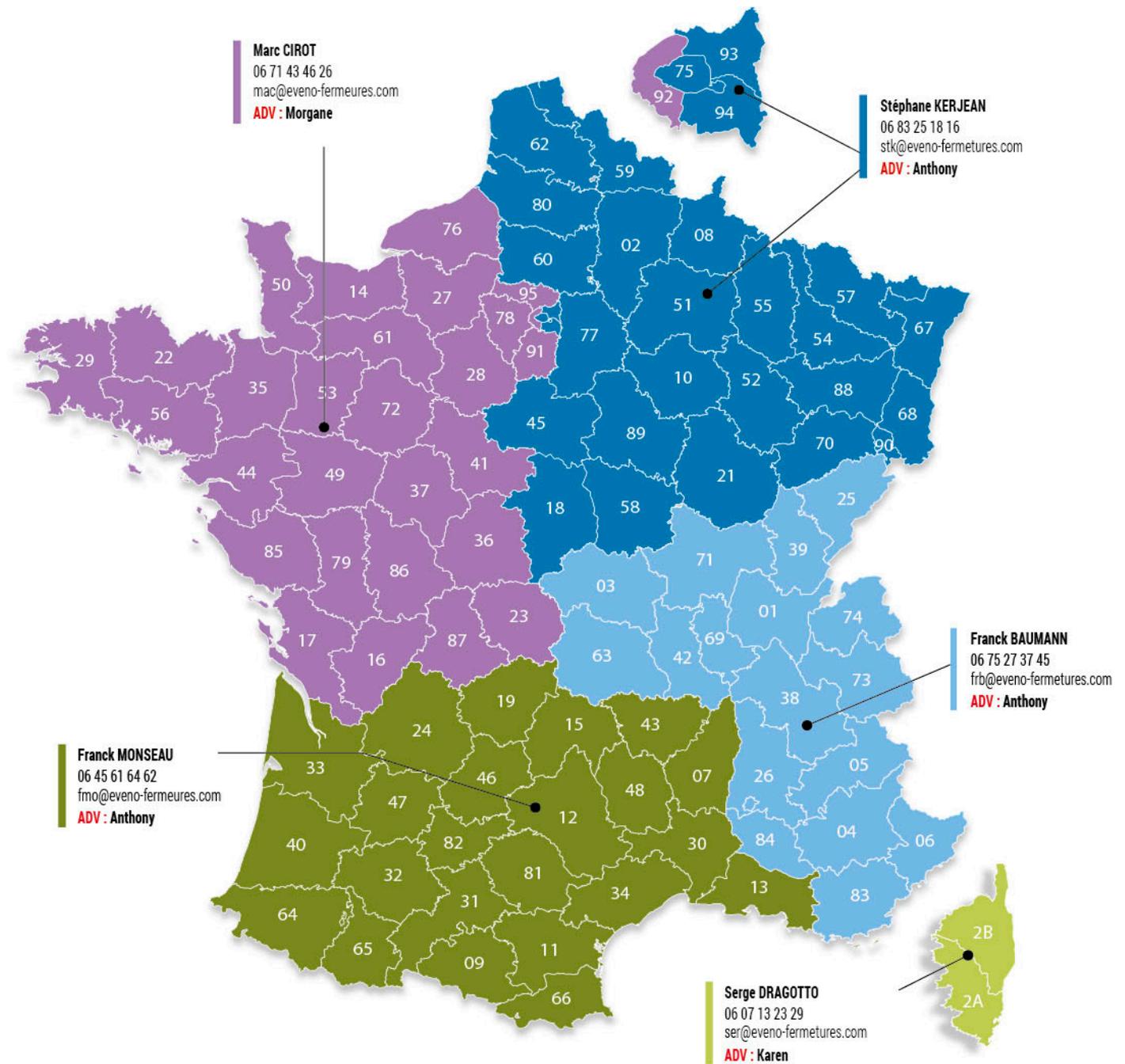
Pour le bon fonctionnement du panneau solaire, celui-ci doit être installé de manière à recevoir la lumière du jour en direct.

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



**Votre interlocuteur privilégié à l'usine**

Par secteur, c'est toujours le même binôme Commercial-Administrateur des Ventes qui suit votre dossier :

**Directeur Commercial et Marketing**

**Stéphane VIGNAUD**  
stv@eveno-fermetures.com

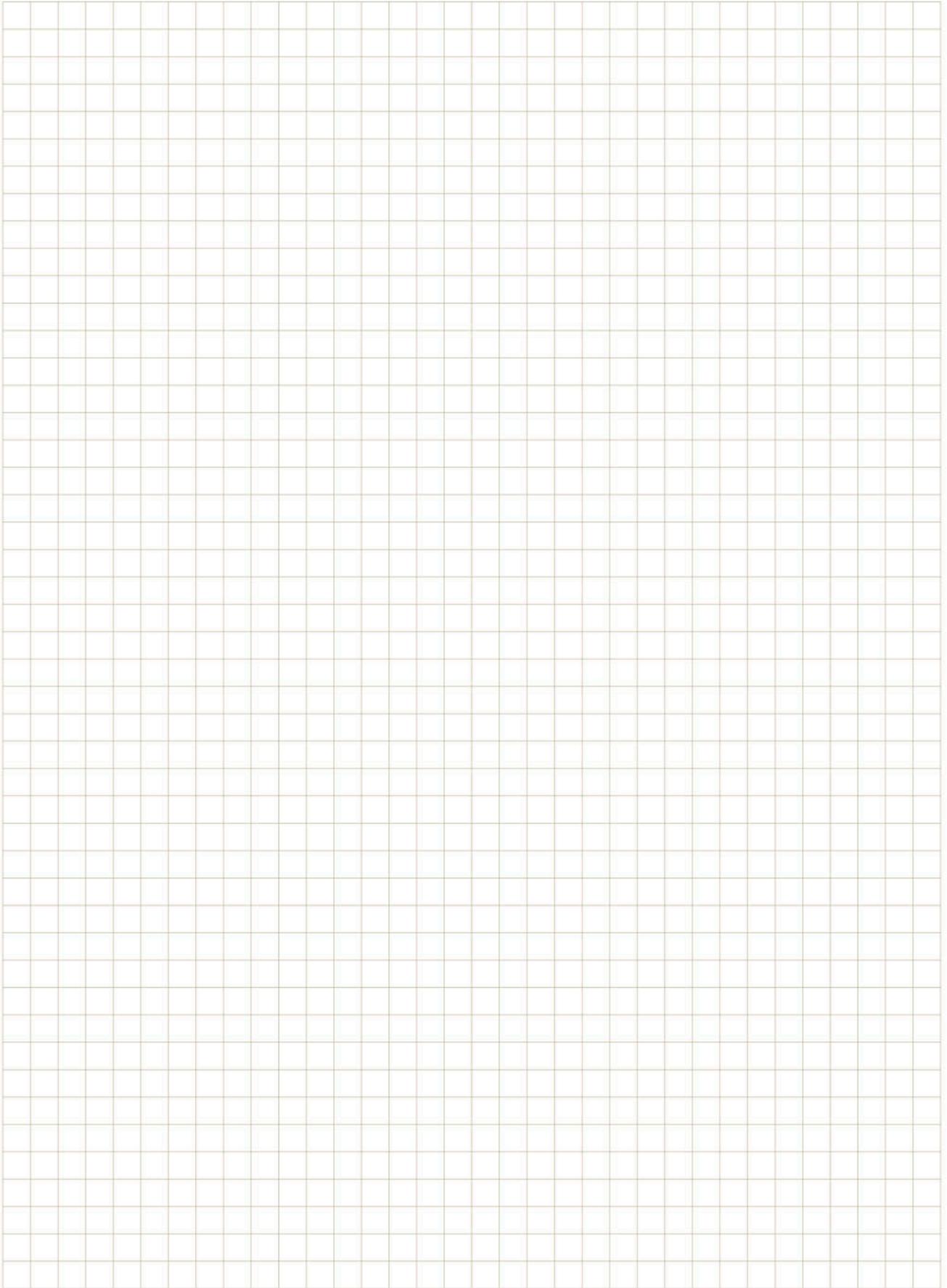
**Responsable Sud Est- Nord Est**

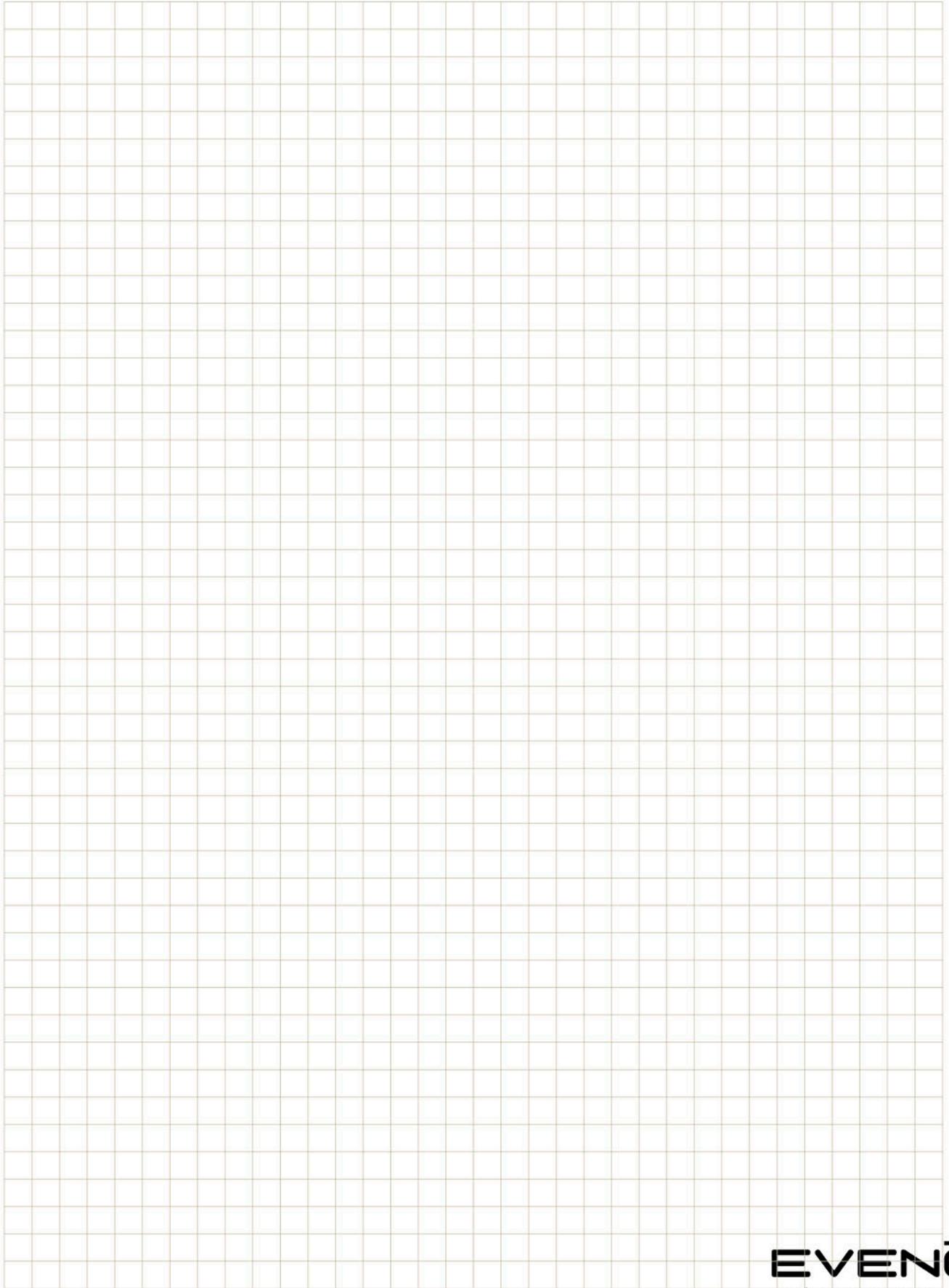
**Stéphane KERJEAN**  
06 83 25 18 16  
stk@eveno-fermetures.com

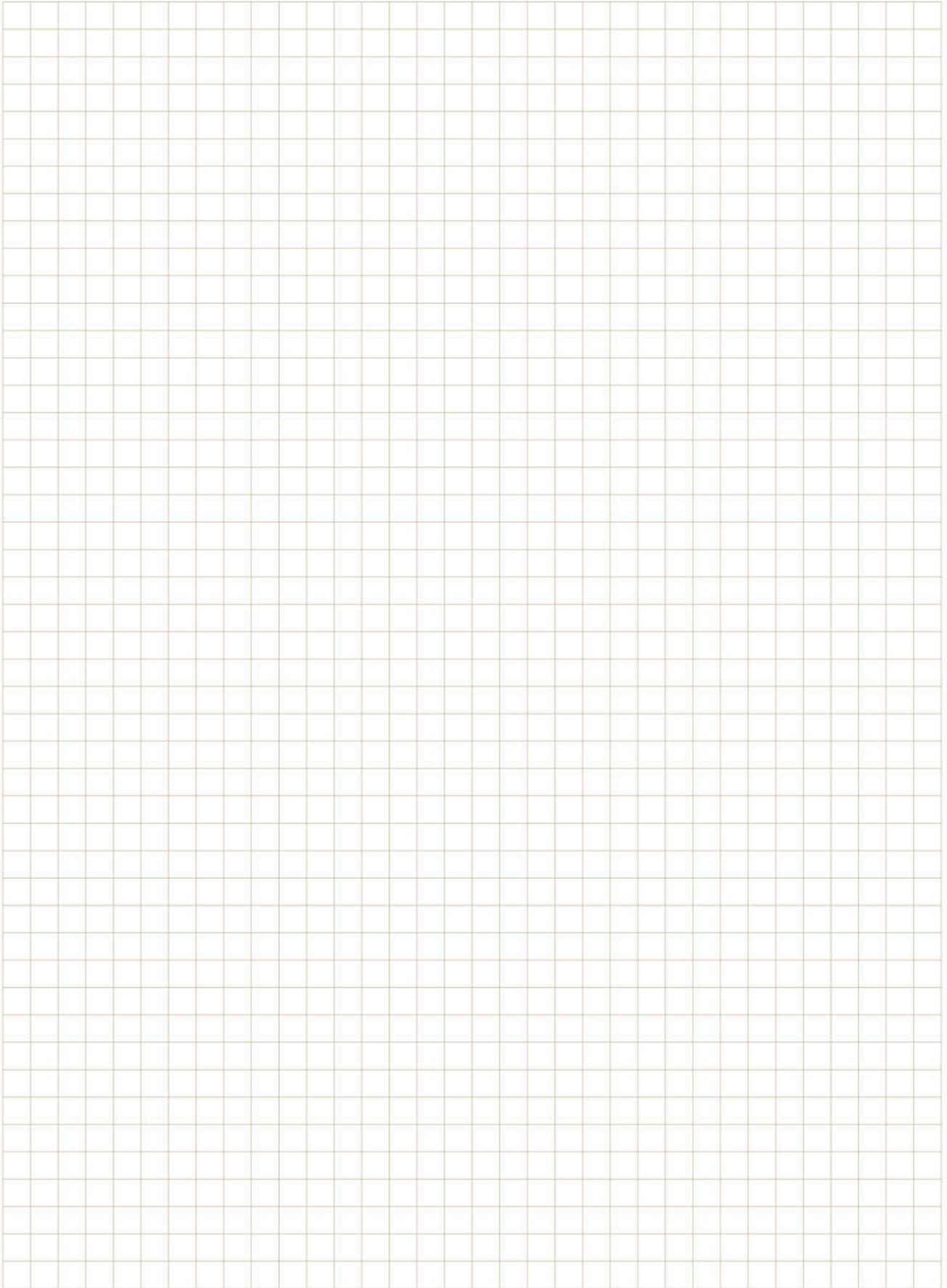
**ADV**

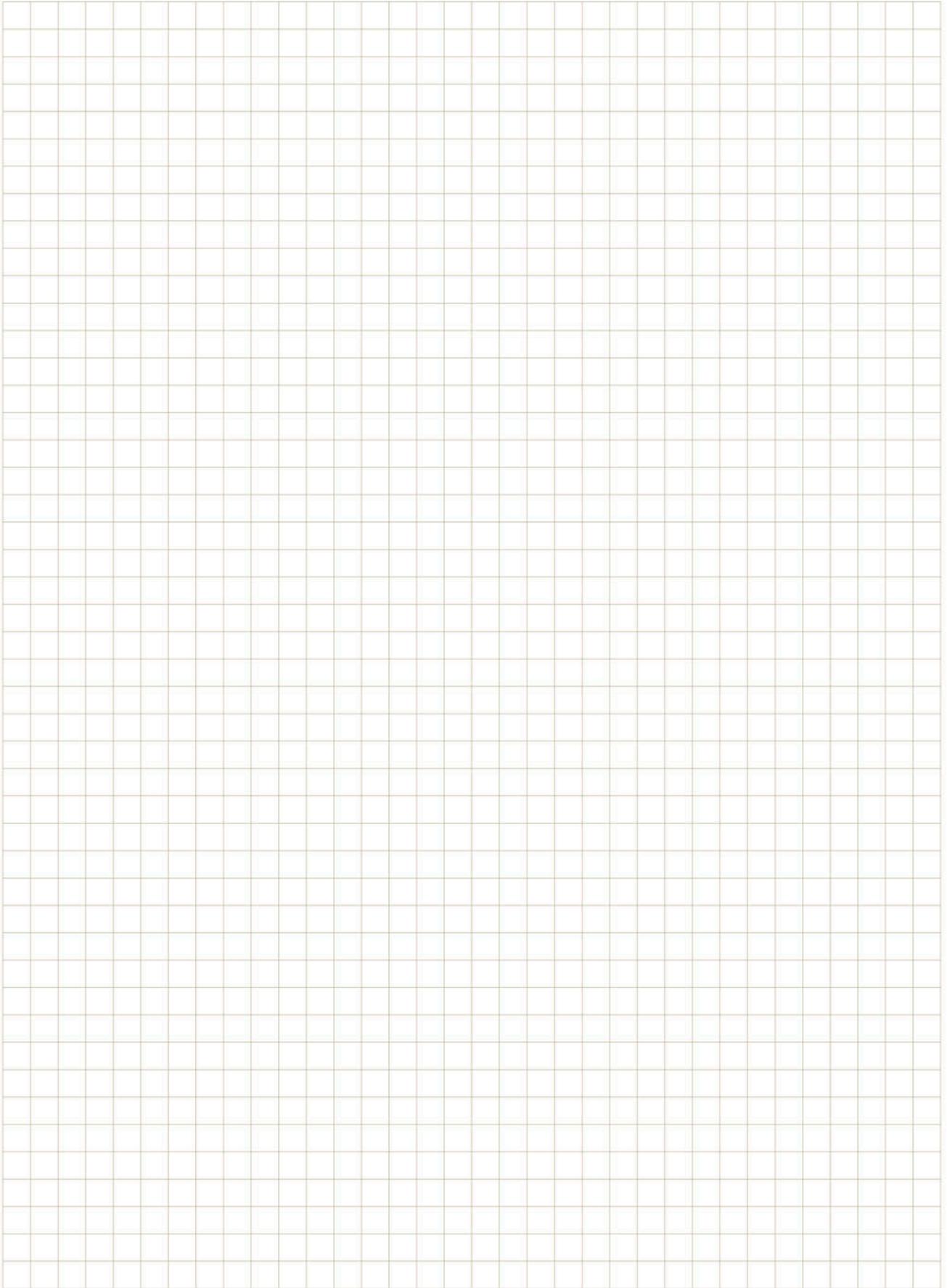
**Morgane**  
02 97 56 79 12  
mlg@eveno-fermetures.com

**Anthony**  
02 97 56 79 01  
ang@eveno-fermetures.com





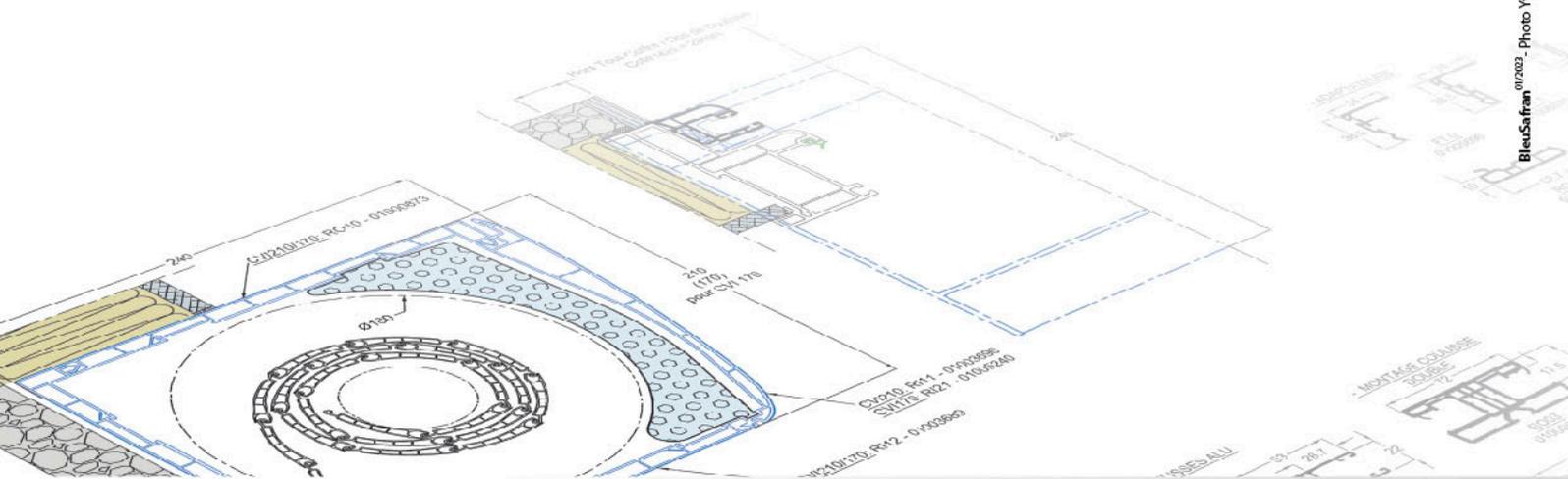




2023

# Memento

Cahier technique



BlutSafraan 01/2023 - Photo: Yvan Zezda, 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

