

GUIDE DE CHOIX

GUIDE DE CHOIX

ENVELOPPES
COFFRES À HAUTE
PERFORMANCE THERMIQUE

VOLETS
& BRISE-SOLEIL
ORIENTABLES

COMMANDES
& AUTOMATISMES

SERVICES
& GARANTIES



EVENO

Les éléments de votre Confort

Z.I. du Gailllec - 56276 PLÉMEUR Cedex
contact@eveno-fermetures.com
www.eveno-fermetures.com



Photo: Yvan Zedda, Eveno Images 3D/Chloe Production

Eveno est sur Facebook.
« le volet roulant par Eveno »
et sur Twitter



EVENO

Les éléments de votre Confort

Eveno Fermetures L'Entreprise
Les Services

Le volet roulant Eveno
Crédit d'impôt à la Transition Énergétique (CITE)

Motorisation ZigBee
Coffre connecté GAO

Nouveauté

Mon Projet

Construction neuve traditionnelle Isolation intérieure et extérieure
Construction neuve en bois
Rénovation Extérieure et Intérieure
Changer sa Porte de Garage

Coffres GAO Le coffre connecté
Coffres Perfecto Béton, Bétons légers, TC3
Coffres Perfecto I.T.E Isolation Thermique Extérieure
Coffres Perfecto BSO Béton, Bétons légers, TC3

Coffres Polystyrène
Coffre Demi-linteau et Coffres spéciaux

Volet roulant pour intégration dans coffre

Volet roulant Tradimax
Volet roulant Tradi
Volet roulant Tradi Auto
Volet roulant Tradi Bois
Tradi BSO

Volet Rénovation
Reno I.T.E
Reno Moustiquaire
Reno ROL
Volet Rénovation Solaire
Reno BSO

Tablier seul et accessoires

Commandes individuelles et générales

Porte de garage à enroulement ROL 711
Portes de garage Sectionnelles Plabond
Portes de garage Sectionnelles Latérale

Entretien des volets
Norme NF
Nuancier
Secteurs commerciaux Négocier et Fabricants de menuiserie
SAV et Garanties
Notes

p 4
p 6



p 8
p 9



p 10
p 12



p 14
p 18
p 20
p 22



p 24
p 26
p 28
p 30



p 32
p 34



p 36



p 38
p 40
p 42
p 44
p 46

p 48
p 50
p 52
p 54
p 55
p 56



p 58



p 60



p 62
p 64
p 72



p 76
p 77
p 78
p 80
p 82
p 83



EVENO

DEMANDEZ PLUS A VOS OUVERTURES



> Eveno, une entreprise innovante

Pour améliorer sans cesse les solutions qu'Eveno Fermetures vous propose, notre société s'implique au quotidien en Recherche et Développement et engage régulièrement des tests auprès d'organismes de contrôle, de certification et de validation.

> Eveno, une capacité industrielle

- Siège social et usine à Ploemeur (près de Lorient)
- 220 salariés
- 17.000 m² de surface de production
- Plus de 1.000 volets roulants par jour
- Intégration de 2 profileuses Alu
- Unité d'injection plastique à Rédéné



Volets roulants BSO Coffres Portes de garage

Entreprise de dimension nationale, Eveno est spécialisée dans les produits de fermeture 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 partage avec ses partenaires la convivialité et le respect qui animent l'ensemble de ses équipes.



> Notre éco-responsabilité

Limiter volontairement l'emploi de matières premières issues d'énergies fossiles et les mettre au service de l'amélioration de la performance thermique de la maison :

- Eveno fermetures s'implique dans le recyclage des Déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) : moteur, armoire de commande, accessoires de commande et de sécurité



GUIDE DE CHOIX

Les services

Livraison Assistance
Écoute 24h/24
Pièces détachées SAV
Garanties

> Des experts toujours **à votre écoute**

- Un interlocuteur privilégié à votre disposition

Par secteur, le binôme Commercial Administrateur des ventes suit vos dossiers. Pour des questions plus techniques, vous pourrez même être mis en conférence téléphonique avec le bureau d'études produit. Quelle que soit votre question ou le problème que vous ayez à résoudre, nous avons forcément la réponse !

- Eveno 24h/24

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



Rejoignez-nous aussi sur **Twitter**



Des infos quotidiennes sur les améliorations et la performance énergétique de la maison d'aujourd'hui et de demain.

> La garantie Eveno

Fière de la qualité de ses produits, Eveno s'engage pour la tranquillité de ses clients en offrant des garanties longues durées et les meilleures certifications.

Garantie 10 ans

COFFRE

Garantie 10 ans
sur les coffres

Garantie 7 ans

**EXTENSION 5 à 7 ans
SUR PIÈCES
MOTEUR**

Garantie 7 ans
sur le moteur (pièces)

Garantie 5 ans

**PIÈCES
MAIN D'ŒUVRE
DÉPLACEMENT**

Garantie 5 ans
pièces, main d'œuvre et déplacement



> Des services 100% Eveno

• 14 techniciens Eveno dédiés au service après vente

Une équipe de 14 techniciens assurent le service après vente des produits de notre gamme. Ils interviennent sur toute la France dans les meilleurs délais.

C'est aussi cela la qualité Eveno !



EVENO

• Transport

Eveno vous livre avec une grande réactivité à jour(s) fixe(s) pour une commande en toute sérénité.

• Service pièces détachées

Et après la garantie de 5 ans...

... nous sommes toujours là à vos côtés !

Eveno-Fermetures a mis en place un nouveau service de pièces détachées qui répond à vos questions, vous conseille et vous fait parvenir les pièces de rechange qui prolongeront la vie de vos produits Eveno.



GUIDE DE CHOIX

EVENO

Au cœur du volet roulant : le **Tablier**

> Choix du **tablier EVENO**

Aluminium

Alu Ev 39/45/55R
Aluminium extrudé 37 et 55
Alu Ev 39 THR

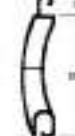
PVC

PVC 40
PVC 60

Comparatif des lames Aluminium et PVC :



	Alu	PVC
Rigidité sur grandes longueurs	✓	
Résistance à l'impact	✓	
Large choix de couleurs au prix du blanc	✓	
Eligible au crédit d'impôt (CITE) - sous conditions voir page 9	✓ (si Ev THR)	✓

Alu Ev 39	Alu Ev 39 THR	Alu Ev 45	Alu Ev 55R	Alu Extrudé 37	Alu Extrudé 55	PVC 40	PVC 60
							
							
$\Delta R = 0,18 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	$\Delta R = 0,25 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	$\Delta R = 0,18 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	$\Delta R = 0,15 \text{ m}^2 \text{ K/W}$			$\Delta R = 0,25 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	$\Delta R = 0,28 \text{ m}^2 \text{ K/W}$

Nouveauté : Lame Alu Ev 45



Profilage de la lame Alu Ev 45 dans nos ateliers



L'aluminium : un atout supplémentaire pour votre confort

Le crédit d'impôt pour la transition énergétique (CITE)



> Principe de fonctionnement de la lame THR

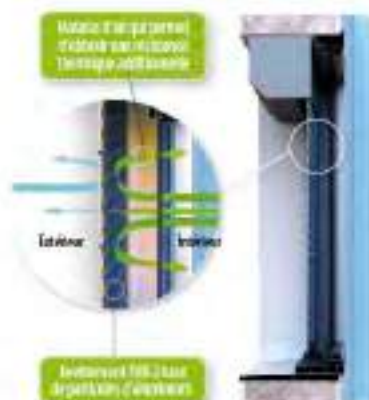
Contrairement à une idée reçue, ce n'est pas la structure du volet roulant qui est isolante, mais le matelas d'air retenu entre son tablier et la fenêtre. La chaleur de la maison s'échappe naturellement par le vitrage de la fenêtre. Le fort pouvoir réfléchissant du revêtement THR à base de particules d'aluminium renvoie cette chaleur vers la fenêtre et réchauffe ainsi le matelas d'air qui sépare la fenêtre du volet. Ce procédé permet ainsi d'obtenir une résistance thermique additionnelle pour l'ensemble du volet/lame d'air ventilé égale à $0,25 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$.

> Caractéristiques techniques exigées :

- Volets roulants caractérisés par une résistance thermique additionnelle apportée par l'ensemble volet-lame d'air ventilée avec un $\Delta R > 0,22 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

> Les lames Eveno Fermetures répondant à ces critères :

- Lame Alu Ev 39 THR (toutes manœuvres) : $\Delta R = 0,25 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
- Lame PVC 40 (uniquement motorisé et treuil) : $\Delta R = 0,25 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
- Lame PVC 60 (toutes manœuvres) : $\Delta R = 0,23 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$



Produit	Ensemble extérieur (E) Ensemble intérieur (I)	Alu Ev 39 THR	PVC 60	PVC 40
Réno (type 1)	I	✓		✓
Réno (type 2 / type 3)	E	✓ *		✓
Réno solaire (type 1)	I	✓		✓
Réno solaire (type 2 / type 3)	E	✓ *		✓
Réno moustiquaire	E	✓ *		✓
Réno ITE	E	✓ *		✓
Trad Auto	E	✓ *		✓
Trad Auto	I	✓		✓
Tradimax	I	✓	✓	✓
Tradl	I	✓	✓	✓

* THR blanc et 7016 disponible en ensemble intérieur et extérieur, THR Orbeo élasto disponible uniquement en ensemble extérieur

Lame Alu Ev 39 THR

$\Delta R = 0,25 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$



Faites des économies de chauffage
Bénéficiez d'un crédit d'impôt*
Lame bicolore

- Blanche, gris 7016 ou chêne doré en extérieur,
grise à l'intérieur, à haut pouvoir de réflexion thermique

Nouveauté



EVENŌ

Les éléments de votre Confort



ZigBee®

Control your world

Nouveauté

Le nouveau protocole radio
pour de nouvelles compatibilités

Calyps'HOME

TaHoma®
COMPATIBLE



TYDOM
Ready



ZigBee® est un protocole radio international, non propriétaire, en constant développement.
Il est intégré à notre groupe depuis 2012. Il est à faible consommation électrique et a un fonctionnement très simple.



ZigBee®
Control your world

Posez, branchez, c'est prêt !

Un moteur intelligent

Le retour d'information :

- Ordre envoyé
- Ordre Exécuté
- Ordre pas exécuté

Capteur thermique intégré :

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

Deux niveaux de sensibilité de détection d'obstacle :

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

Longueur câble	4 m (sauf moteur 10 Nm)
Moteur Tabulaire	230 Volts + terre
Nombre de fils	4
Section des fils	0,75 mm ²
Indice de protection	IP44
Isolément	Classe 1
Puissance et intensité	6 Nm : 98 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 : 2W/h Électronique
Cage fins de course	2,4 GHz
Récepteur radio	Intégré dans le moteur
Télécommande	Murale ou Portable
Alimentation	2 piles AAA LR03 1,5 Volts
Télécommande	Autonomie 10 ans avec 4 commandes par jour

La maison connectée à distance

Calyps'HOME

Ma maison sait faire toute seule ...

Activer un groupe d'équipements suivant un scénario planifié à l'avance, accéder en 1 clic à mes favoris ...
Calyps'home agit selon mes habitudes, ou s'accorde à mon envie du moment.

Ma maison me rassure ...

Le portail ne s'est pas fermé, la porte de garage n'est pas descendue ou un volet ne s'est pas refermé ...
Calyps'home me prévient, chez moi ou à distance, je suis serein.

Des points de commande adaptés à votre style de vie



En standard
Commande individuelle
portable radio



En standard
Commande individuelle
murale radio



Zoé : l'atout confort

Commande générale écran couleur,
intuitive avec retour d'information
Possibilité 10 canaux + 10 horloges



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



Ma maison reste cool ...

Selon l'ensoleillement ou la température extérieure,
ma maison se règle toute seule en toutes saisons ...
Calyps'home sait réduire ma facture d'énergie sans m'obliger à renoncer à mon confort.

Ma maison évolue avec le temps ...

Ajouter un portail, des lumières d'ambiances, mieux gérer mes consommations d'énergie ...
Calyps'home s'adapte à mon style de vie et à mes nouvelles envies.

Courant 2017 ZigBee sera compatible avec



ZigBee® plus que jamais ouvert à la maison d'aujourd'hui et de demain

GAO^{3.0} : le Coffre Tunnel Connecté

Nouveauté

à tous les corps de métiers intervenant dans sa mise en œuvre...



Connecté au **MAÇON**
par une reprise au linteau

Connecté au **MENUISIER**
par une reprise sur la traverse haute
par un profil assurant une
étanchéité à l'air pérenne

Connecté au **PLAQUISTE**
Par une zone d'encollage pour plaque
de plâtre (dormants de 100 à 120)
Par un système de fixation
pour isolation rapportée
(dormants de 140 à 160)

Connecté à l'**ENDUISEUR**
Par un enduit primaire composite,
remplaçant le gobetis et adapté à
tous les types d'enduits OC (1,2,3)



La liaison entre le coffre et le bâti :

Une patte métallique assure une bonne reprise du coffre au chaînage du linteau. La pérennité de cette liaison est favorable à une bonne étanchéité de cette ouvrage.



La liaison entre le coffre et la traverse haute de la menuiserie

Pour la perméabilité à l'air :

L'étanchéité entre la fenêtre et le coffre est assurée par un profil en "L" réglable qui doit être associé à un mastic élastomère ou plastique ou encore d'une mousse imprégnée.

Pour la résistance au vent :

Une patte métallique de reprise sur la traverse haute est fournie en standard des 1680 mm.



Un coffre et un volet résistants et performants,
un pilotage ultra compatible et évolutif grâce à Zigbee...

... mais aussi connecté aux attentes du consommateur

Par la **PERFORMANCE**
d'une enveloppe pérenne apportant
des solutions à tous les corps de métiers
intervenant dans sa mise en œuvre

Par le **CONFORT** d'un Volet
Aluminium, matériau d'avenir solide
et tendance à travers son large choix
de couleurs

Par la **LIBERTÉ** d'une Motorisation
Radio Ouverte à la maison intelligente
d'aujourd'hui et de demain

Par la **SÉRÉNITÉ** qu'offrent toutes
les Garanties (5 ans pièces, main d'œuvre
et déplacement)

3

2



La mise en place pérenne du complexe isolant intérieur

3

Pour les dormants de 140 à 160 :
Un système de fixation pour
isolation rapportée de type appui
intermédiaire clipsé sur fourrure est
donc désormais intégré à nos
coffres.

Pour les dormants de 100 à 120 :
Des zones d'encollage spécifiques
pour plaque de plâtre sont prévus.



La mise en œuvre de l'enduit extérieur d'imperméabilisation

4

GAD est doté d'un enduit
primaire composite (3 nervures)
remplaçant le gobelet.
Il est adapté à tous les types
d'enduits OC (1,2,3).

... Eveno réinvente votre confort !



Mon
projet :

Construction neuve traditionnelle isolation intérieure



EVENO recommande : **PERFECTO**

Déjà
plus de
210 000
vendus



**Haute performance
thermique** $U_c = 0,39$

Étanchéité à l'air pérenne

- Premier coffre qualifié nouveau test 10 000 cycles CSTB

Homogénéité de façade

- Béton, Terre cuite, Béton léger

Existe
aussi pour
le BSO



Créateur de style

- S'intègre élégamment dans les habitations contemporaines

Générateur d'ambiance unique

- La juste lumière, là où vous le souhaitez

Protège de la chaleur excessive

- En maîtrisant la lumière qui génère des surchauffes excessives notamment aux intersaisons ou en été



ZigBee®
Control your world

Le nouveau protocole radio
pour de nouvelles compatibilités

Des points de commande adaptés à votre style de vie



Commande
individuelle
portable radio

Commande
individuelle
murale radio



L'atout confort

Commande générale
écran couleur, intuitive
avec retour d'information
Possibilité 10 canaux
+ 10 horloges



Calyps'HOME
La maison connectée à distance

compatible
courant 2017



GUIDE DE CHOIX



> Comparatif des différentes solutions



Isolergie


Volet
RSO


Commande



Service



Perfecte GEN 2
Béton
Béton léger TCB
Voir Page 26



GAO
Voir Page 24



Polystyrène
Voir Page 32



Perfecte GEN 2
BSO
Voir Page 30

		Perfecte GEN 2 Béton Béton léger TCB Voir Page 26	GAO Voir Page 24	Polystyrène Voir Page 32	Perfecte GEN 2 BSO Voir Page 30
		Type 30	Type 20	Type 28	Type 30
Performance Thermique du coffre	Encaissement	Type 30	Type 20	Type 28	Type 30
	Enroulement	Type 28	Type 28	Type 28	Type 30
	Épaisseur de la paroi intérieure	45	45	35	40
	Densité	120 kg	120 kg	35 kg	35 kg
	Up si dormant de 120	0,36	0,4	0,46	0,44
	Up si dormant de 140	0,3	0,33	0,35	0,35
	Up si dormant de 160	0,36	0,28	0,3	0,3
	Up si dormant de 180	0,33	0,25	0,26	0,26
Enduseur	Avec finition Elite Fibre (5 à 7 mm) ou Briquado 1 (de 7 mm)			OC 1,2	
	Avec enduit peinte composite		OC 1,2,3		
	Homogène à la structure	OC 1,2,3			OC 1,2,3
Menuiserie	Profil réglable	✓ Oui	✓ Oui	après enduit	✓ Oui
	Résistance au vent jusqu'à 1540 mm	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
	Résistance au vent de 1541 mm à 2400 mm	✓ Oui	✓ Oui	Gamme renforcée	✓ Oui
	Résistance au vent de 2401 mm à 3600 mm	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non	✓ Oui
	Pertinence à l'air	Classe 4	Classe 4	Classe 3	
Meçon	Liens entre coffre et bâti (prise au linteau)	✓ Oui intrinsèque	✓ Oui en standard	Liens à l'extérieur du coffre	✓ Oui intrinsèque
Plaquette	Système de fixation pour isolation rapportée	✓ Oui, en standard sur dormant de 140 et au-delà	✓ Oui en standard sur dormant de 140 et au-delà	✗ Non	✗ Non
Volet	Type de volet	Alu Ev 30, Alu Ev 45, Alu Ev 55R, PVC 60			Alu 90 Z
Motorisation	Motorisation manuelle	✓ Oui	✗ Non	✓ Oui	✗ Non
	Motorisation filaire	✓ Oui	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui
	Motorisation radio	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non	✓ Oui
	ZigBee	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non	✓ Oui
	ZuniR	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui
Service	Garantie coffre	10 ans			
	Garantie volet / RSO	5 ans PDM			7 ans PDM
	Garantie motorisation	7 ans pièces			5 ans pièces



Mon
projet :

Construction neuve traditionnelle isolation extérieure



EVENO recommande :

PERFECTO



Haute performance thermique $U_c = 0,45$

Étanchéité à l'air pérenne

- Premier coffre qualifié nouveau test 10 000 cycles CSTB

Adhérence maximisée

- Face avant spécifique destinée à optimiser la pose d'un isolant complémentaire



ZigBee®
Control your world

Le nouveau protocole radio
pour de nouvelles compatibilités

Des points de commande adaptés à votre style de vie



Commande
individuelle
portable radio

Commande
individuelle
murale radio



L'atout confort

Commande générale
écran couleur, intuitive
avec retour d'information
Possibilité 10 canaux
+ 10 horloges



Calyps'HOME

La maison connectée à distance

compatible
courant 2017



GUIDE DE CHOIX



> Comparatif des différentes solutions

		 Perfecto ITE Voir Page 28	 Polystyrène Voir Page 32
 Enveloppe	Performance du coffre	Uc = 0,45	Uc = 0,60
	Adhérence Maximisée	Oui  Face avant spéculaire	Non
	Profil réglable	Oui 	Option renfort
 Volet	Type de volet	Alu Ev 38, Alu Ev 45, Alu Ev 55R, PVC 60	
 Commande	Motorisation radio	Oui  En standard	
 Service	Garantie volet	5 ans pièces main d'œuvre et déplacement	
	Garantie moteur	7 ans pièces	
	Garantie coffre	10 ans	
Aptitude à la RT 2012		 Super qualifiant RT 2012	 Conforme aux objectifs RT 2012

> Les autres solutions

Volet pour intégration



Voir Page 36

Volet Tradi Auto



Voir Page 42

Tradi BSO



Voir Page 46

GUIDE DE CHOIX



Mon
projet :

Construction neuve en bois

✓ **EVENO** recommande : **TRADIBois**



Haute performance thermique (Uc jusqu'à 0,53)

Compact

- S'intègre à des murs d'une faible épaisseur (à partir de 210 mm)

Esthétique

- Laisse place nette aux murs et aux rideaux

100% réglé en usine

- Tablier déjà monté sur l'axe en usine, montage rapide

Tradi B50
pour
intégration



ZigBee®
Control your world

Le nouveau protocole radio
pour de nouvelles compatibilités

Des points de commande adaptés à votre style de vie



Commande
individuelle
portable radio

Commande
individuelle
murale radio



L'atout confort

Commande générale
écran couleur, intuitive
avec retour d'information
Possibilité 10 canaux
+ 10 horloges



Calyps HOME
La maison connectée à distance

compatible
courant 2017



GUIDE DE CHOIX



Mon
projet :

Rénovation par l'extérieur



EVENO recommande le Volet rénovation

Volet rénovation

Voir Page 48



Réno ITE

Voir Page 50



La garantie de la norme NF

- La certitude d'un produit de qualité, contrôlé, certifié par un organisme officiel

2 formes de caissons

- Quart de rond ou pan coupé (sauf Réno ITE caisson carré)

Tablier aluminium en standard

- Rigidité performante, esthétique actuelle, un large choix de couleurs en standard

Option lame THR

- éligible sans conditions au crédit d'impôts

Réno Moustiquaire

Voir Page 52



Existe aussi en

Réno B50

Voir Page 56

Très adapté
aux pièces
exposées
sud



Créateur de style

- S'intègre élégamment dans les habitations contemporaines

Générateur d'ambiance unique

- La juste lumière où vous le souhaitez

Protège de la chaleur excessive

- En maîtrisant la lumière qui génère des surchauffes notamment aux intersaisons ou en été



Mon
projet :

Rénovation par l'intérieur

 **EVENO** recommande
TRADI**AUTO**



Voir Page 42

Encombrement réduit

- L'enroulement ne dépasse pas de la joue

Autoporté

- Repose seulement sur ses coulisses, facilité de pose

100% réglé d'usine

- Tablier déjà monté sur l'axe en usine, montage rapide



TRADI**MAX**



Voir Page 38

Encombrement réduit

- Sa largeur est toujours inférieure ou égale à celle de la menuiserie

Rapide à poser

- Temps de pose inférieur à 15 minutes

Prémonté

- Ensemble livré prémonté, préprogrammé



ZigBee
Control your world

Le nouveau protocole radio
pour de nouvelles compatibilités

Des points de commande adaptés à votre style de vie



Commande
individuelle
portable radio

Commande
individuelle
murale radio



L'atout confort

Commande générale
écran couleur, intuitive
avec retour d'information
Possibilité 10 canaux
+ 10 horloges



Calyps'HOME
La maison connectée à distance

compatible
courant 2017



GUIDE DE CHOIX

EVENO



Mon
projet :

Changer sa Porte de Garage

En Neuf ou en Réno composez la porte qui vous ressemble

> Types d'Ouvertures

Enroulement ROL



Voir Page 62

Pose facile
et rapide

L'accéléromètre :
une technologie plus fiable, plus facile

Un nouveau coffret

TAO une compatibilité **zuniR**

Un récepteur universel **zuniR**
Rendez compatible votre portail



Sectionnelle Latérale



Voir Page 72

Sectionnelles Plafond



Voir Page 64

> Types de Panneaux

Sans rainures

Mono aléure

Cassettes

Visio-panoramique



> Nuancier



En standard

Selon type de panneaux

Avec plus-value laquage

Tout autre coloris : RAL
chêne doré, texturé 7016, RAL sablé, RAL satiné





> Types de Hublots

Hublots Alu brossé

Hublots carrés ou losanges



280 x 280 mm



280 x 280 mm

Hublot rond



Ø 280 mm

Hublots PVC

• Autres motifs :
consulter la page 67



511 x 121 mm (et 3 x 230)



Ø 315 mm

> Décors



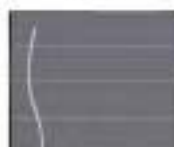
ELIADE



FIDIS



ACORA (À droite ou à gauche)



INDIS



NODUS



STELLIUM



ALOE



LINEO



ELLIPSO

Décors sur panneaux sans rainures aspect lisse, possibilité hublots Alu brossé ronds ou carrés.

Votre porte de garage **EVENO**
en parfaite harmonie
avec votre porte d'entrée **Sphinx**



Découvrez tous les décors et les compatibilités possibles page 68-69

NOUVEAUTÉ
2017

> Visio-panoramique



Porte visio-panoramique bi-couleur page 66

GUIDE DE CHOIX

Coffres GAO : le coffre tunnel connecté

Garantie 10 ans COFFRE

Garantie 7 ans LITIGES ET TOUTS SERVICES ASSURÉS

Garantie 5 ans PIÈCES MAIN D'ŒUVRE DÉPLACEMENT

CONFORME À LA NORME

VALEUR EN MOYENNE CSTB EN COFFRE

Un coffre et un volet résistants et performants, un pilotage ultra compatible et évolutif grâce à Zigbee...
Uc = 0,50



à tous les corps de métiers intervenant dans sa mise en œuvre...

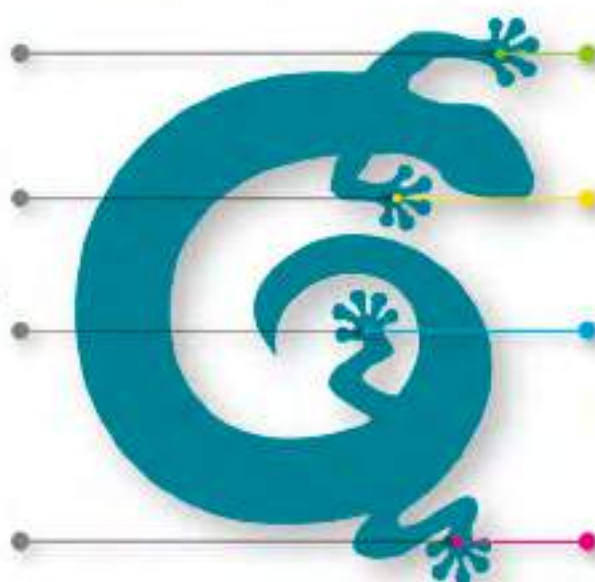
... mais aussi connecté aux attentes du consommateur

Connecté au **MAÇON**
par une reprise au linteau

Connecté au **MENUISIER**
par une reprise sur la traverse haute par un profil assurant une étanchéité à l'air pérenne

Connecté au **PLAQUISTE**
Par une zone d'encollage pour plaque de plâtre (dormants de 100 à 120)
Par un système de fixation pour isolation rapportée (dormants de 140 à 160)

Connecté à l'**ENDUISEUR**
Par un enduit primaire composite, remplaçant le gobelet et adapté à tous les types d'enduits OC (1,2,3)



Par la **PERFORMANCE**
d'une enveloppe pérenne apportant des solutions à tous les corps de métiers intervenant dans sa mise en œuvre

Par le **CONFORT** d'un Volet Aluminium, matériau d'avenir solide et tendance à travers son large choix de couleurs

Par la **LIBERTÉ** d'une Motorisation Radio Ouverte à la maison intelligente d'aujourd'hui et de demain

Par la **SÉRÉNITÉ** qu'offrent toutes les Garanties (5 ans pièces, main d'œuvre et déplacement)

La liaison entre le coffre et le bâti



La liaison entre le coffre et la traverse haute de la menuiserie



La mise en place pérenne du complexe isolant intérieur



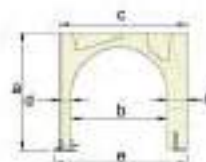
La mise en œuvre de l'enduit extérieur d'imperméabilisation



... Eveno réinvente votre confort !

> Caractéristiques techniques

Section des coffres

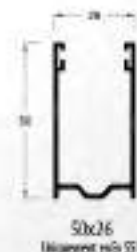


COFFRE	a	b	c	d	e	f
GAO	270	230	295	29	305	45

Limites dimensionnelles des coffres

Tableaux hauteurs en mm	Tableaux Aires de 56					Coffres
	Dim. ext. en mm	Alu Ex 30	Alu Ex 45	Alu Ex 538	PVC 60	
GAO	215	1050	1050	2150	2150	1800

Coulisses



Lames



Poids : 1,50 kg/m²
Surface maxi tablier : 6,8 m²
Longueur maxi tablier : 2800 mm



Poids : 2,50 kg/m²
Surface maxi tablier : 7,40 m²
Longueur maxi tablier : 3300 mm

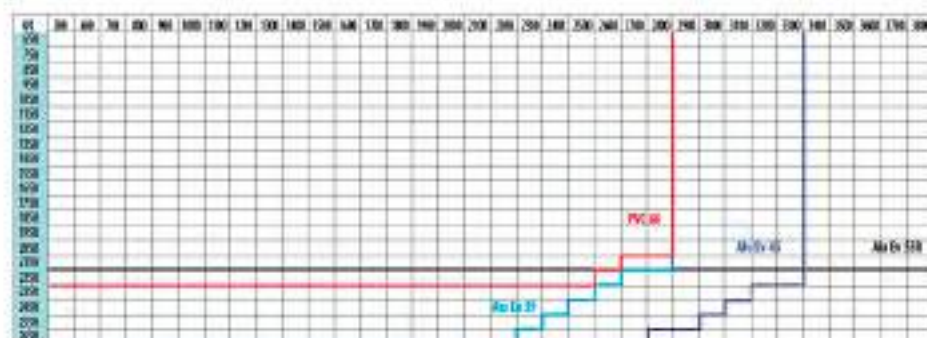


Poids : 3,80 kg/m²
Surface maxi tablier : 9,45 m²
Longueur maxi tablier : 3800 mm



Poids : 3,80 kg/m²
Surface maxi tablier : 5,80 m²
Longueur maxi tablier : 2800 mm

Limites d'utilisation des lames



Classement au vent des lames

Alu Ex 30	Longueur Des de Coulisse (mm)									
Lame Aluminium Profilé	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900
Hauteur sous coffre mm	2150	V6	V5	V4	V4	V3	V2	V2	V2	V2
Hauteur sous coffre mm	1400	V6	V5	V5	V4	V4	V3	V2	V2	V2

Alu Ex 45	Longueur Des de Coulisse (mm)									
Lame Aluminium Profilé	1200	1700	2000	2500	3000	3300	3600	3900	4200	4500
Hauteur sous coffre mm	2650	V6	V5	V4	V3	V2	V2	V2	V2	V2

Alu Ex 538	Longueur Des de Coulisse (mm)									
Lame Aluminium Profilé	3700	4200	4700	5200	5700	6200	6700	7200	7700	8200
Hauteur sous coffre mm	2150	V4	V3	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2

PVC 60	Longueur Des de Coulisse (mm)									
Lame PVC	1100	1400	1700	2000	2300	2600	2900	3200	3500	3800
Hauteur sous coffre mm	2550	V6	V5	V4	V3	V2	V2	V2	V2	V2

Types et limites des manœuvres (Valeur en dos de coulisses)

Coffre GAO	
Typhée	500
Zumi R	500
Manœuvre de secours Zumi R	670

Commandes individuelles et générales

Voir page 60-61

Nuancier

Voir page 78-79



PERFECTO GEN 3

Haute performance thermique $U_c = 0,39$

Étanchéité à l'air pérenne

- Classe 4, résiste à plus de 172 km/h de vent

Reprise sur la menuiserie

- Qualifiée nouveau test CSTB 10 000 cycles

Homogénéité de façade

- Existe pour béton, béton léger et TC3



La liaison entre le coffre et la traverse haute de la menuiserie

Pour la perméabilité à l'air :
L'étanchéité entre la fenêtre et le coffre est assurée par un profil en "L" réglable qui doit être associé à un mastic élastomère ou plastique ou encore d'une mousse imprégnée.

Pour la résistance au vent :
Une patte métallique de reprise sur la traverse haute est fournie en standard dès 1600 mm.

La mise en place pérenne du complexe isolant intérieur

Pour les dormants de 140 à 160 :
Un système de fixation pour isolation rapportée de type appui intermédiaire clipse sur fourrure est donc désormais intégré à nos coffres.

Pour les dormants de 100 à 120 :
Des zones d'encollage spécifiques pour plaque de plâtre sont prévus.

La haute performance thermique



Mousse isolante et structurelle $U_c = 0,39$
Étude thermique validée par le CSTB

L'homogénéité de façade

Parce qu'homogène, l'enduit direct est garanti (support d'enduit de type Rti3) sur béton, béton léger, terre cuite



Armature fil inox

Point d'assemblage pour sangle (sangle non fournie)

Profil de sous-face laqué blanc
Joue PVC

L'étanchéité à l'air pérenne



Profil réglable d'étanchéité à l'air
Classe 4
résiste à plus de 172 km/h
Cet accessoire est réglable de 25 mm

La reprise sur la menuiserie



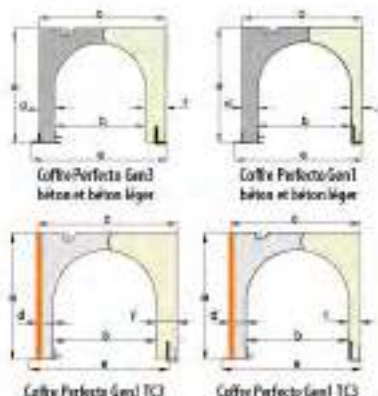
Patte de fixation sur la traverse haute
validée nouveau test CSTB 10 000 cycles

> Caractéristiques techniques

Section des coffres

Parfaite Béton, Béton Léger, TC3

COFFRE	a	b	c	d	e	f
Gen3 T30	270	220	300	35	330	45
Gen1 T20	270	220	280	35	300	25
Gen1 T30	304	250	300	35	332	25



Classement au vent des lames

Alu Ev 30	Longueur des Coulisses (mm)
Lame Aluminium Profilé	1200 1500 1600 1800 2100 2200 2500
Hauteur sous coffre mm	2250 V6 V5 V4 V3 V2 V1
Hauteur sous coffre mm	1400 V6 V5 V4 V3 V2 V1

Alu Ev 45	Longueur des Coulisses (mm)
Lame Aluminium Profilé	1200 1700 2000 2080 3300
Hauteur sous coffre mm	3550 V6 V5 V4 V3 V2

Alu Ev 55R	Longueur des Coulisses (mm)
Lame Aluminium Profilé	3700 4200
Hauteur sous coffre mm	2250 V4 V3

PVC 60	Longueur des Coulisses (mm)
Lame PVC	1100 1400 1700 2200 2800
Hauteur sous coffre mm	3550 V6 V5 V4 V3 V2

Types et limites des manœuvres (Valeur en dos de coulisses)

	Parfaite
ZigZag	500
Zou R	500
Radie R et RTS	460
Filaire	460
Filaire SONIFY	460
Manœuvre de secours Filaire	720
Manœuvre de secours Filaire SONIFY	670
Manœuvre de secours radie ZIGZAG	670
TD	400
Tirage direct 1°	750
Tirage direct 2°	750

Commandes individuelles et générales

Voir page 60-61

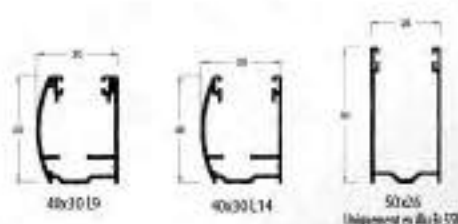
Nuancier

Voir page 78-79

Limites dimensionnelles des coffres

Tableau Hauteur sous	Tableau Axes de St				Coffres
	Alu Ev 30	Alu Ev 45	Alu Ev 55R	PVC 60	
Béton Gen3 T30	215	2600	3400	2300	4100
TC3 Gen3 T30	215	2600	3400	2300	4100
Béton Léger Gen3 T30	215	2600	3400	2300	3650
Béton Gen1 T20	215	2600	2600	2150	3650
Béton Gen1 T30	215	2600	2600	2150	3650

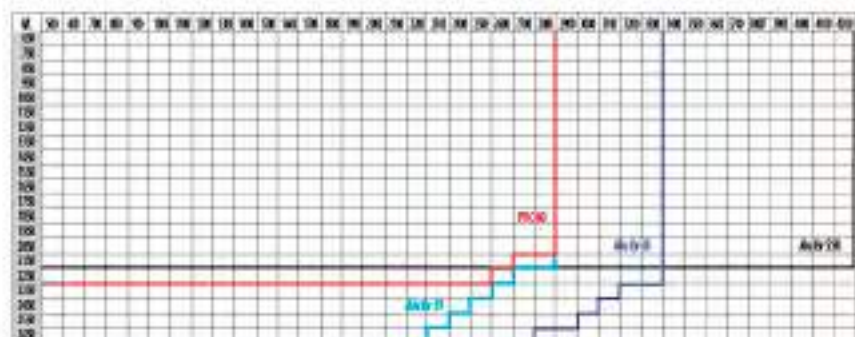
Coulisses



Lames



Limites d'utilisation des lames

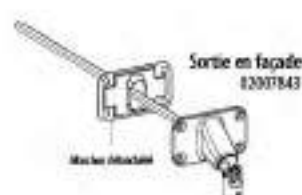


* Absorption des chocs de 300

Limites Manœuvre Tirage Direct - Tringle Oscillante

Type de table	Tirage Direct			Tringle Oscillante		
	Hauteur max	Longueur max	Surface max	Hauteur max	Longueur max	Surface max
Alu Ev 30	2600	1600	3,26	Non réalisable	1800	6,08
Alu Ev 45	2250	1600	3,00	Non réalisable	1300	7,48
PVC 60	2250	1600	3,00	Non réalisable	1800	5,68

Sortie de manœuvre



** Tirage direct 1 : sens de tirage facile - Tirage direct 2 : sens de tirage difficile

** Alu Ev 55R : pas de manœuvre manuelle

GUIDE DE CHOIX



Haute performance thermique $U_c = 0,45$

Étanchéité à l'air pérenne

- Classe 4, résiste à plus de 172 km/h de vent

Reprise sur la menuiserie

- Qualifiée nouveau test CSTB 10 000 cycles

Adhérence maximisée

- Face avant spécifique destinée à optimiser la pose d'un isolant complémentaire



PERFECTO



La reprise sur la menuiserie

Patte de fixation sur la traverse haute validée nouveau test CSTB 10 000 cycles



La haute performance thermique

Mousse isolante et structurale $U_c = 0,45$
Etude thermique validée par le CSTB



L'étanchéité à l'air pérenne

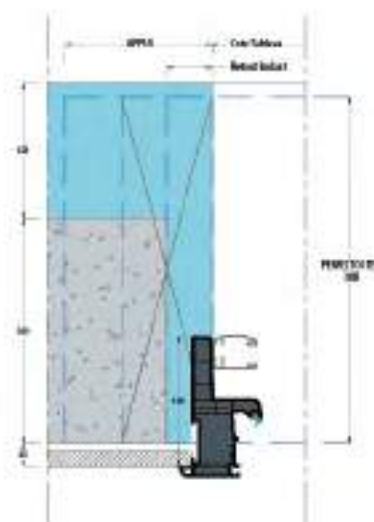
Profil réglable d'étanchéité à l'air Classe 4 résiste à plus de 172 km/h
Gros grain réglage du profil 25 mm



L'adhérence maximisée

Face avant spécifique destinée à optimiser la pose d'un isolant complémentaire

Exemple d'un type de pose



épaisseur isolant sur tableau	Appui par site (mm)
< 40	130
40 < 120	210
> 120	voir croquis



Profil de sous-face laqué blanc

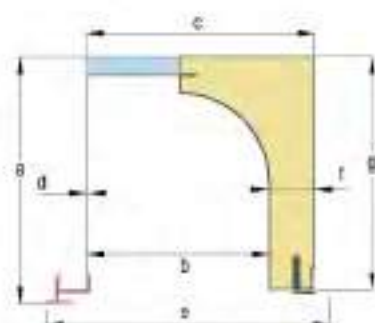
Joie Polystyrène

> Caractéristiques techniques

Sections du coffre

Perfecto I.T.E

COTES	a	b	c	d	e	f	g
Perfecto I.T.E	252	220	275	1,5	325	54	284



Classement au vent des lames

Alu Ev 39	Largueur Dos de Coulisse (mm)
Lame Aluminium Profilé	1200 1300 1400 1500 1600 1700 1800 1900
Hauteur sous coffre mm	2250 V6 V5 V4 V3 V2 V1
Hauteur sous coffre mm	1400 V6 V5 V4 V3 V2 V1

Alu Ev 45	Largueur Dos de Coulisse (mm)
Lame Aluminium Profilé	1200 1300 1400 1500 1600 1700 1800 1900
Hauteur sous coffre mm	2250 V6 V5 V4 V3 V2 V1

Alu Ev 55R	Largueur Dos de Coulisse (mm)
Lame Aluminium Profilé	1700 4200
Hauteur sous coffre mm	2250 V4 V3 V2 V1

PVC 50	Largueur Dos de Coulisse (mm)
Lame PVC	1100 1400 1700 2000 2300
Hauteur sous coffre mm	2550 V6 V5 V4 V3 V2 V1

Types et limites des manœuvres (Valeur en dos de coulisses)

	Perfecto I.T.E
Dégivage	500
Zuni R	500
Radio ID et RTS	460
RS 100 ID	540
Fibre SMD	460
Fibre SMD	460
Manœuvre de secours fibre SMD	720
Manœuvre de secours fibre SMD	670
Manœuvre de secours radio Zuni R	670
TD	400
Tirage direct 1°	750
Tirage direct 2°	750

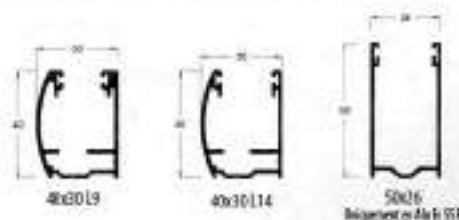
Commandes individuelles et générales Voir page 60-61

Nuancier Voir page 78-79

Limites dimensionnelles du coffre

	Tablette aluminium Alu	Tablette bois de 50	Coffre
Tablette aluminium Alu	Alu Ev 39	Alu Ev 45	Alu Ev 55R
Perfecto I.T.E	215	2650	2650
	2650	2150	2250
			4500

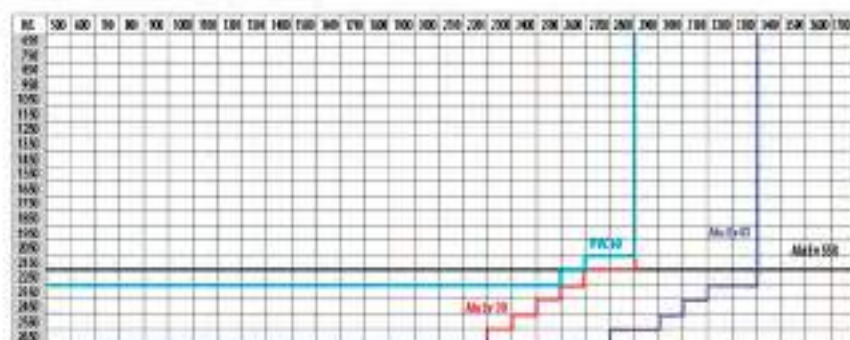
Coulisses



Lames



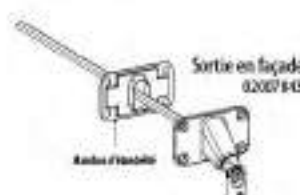
Limites d'utilisation des lames



Limites Manœuvre Tirage Direct - Tringle Oscillante

Type de tablier	Tirage Direct			Tringle Oscillante		
	Hauteur maxi	Largueur maxi	Surface maxi	Hauteur maxi	Largueur maxi	Surface maxi
Alu Ev 39	2650	1600	3,76	Non réalisable	2800	6,08
Alu Ev 45	2250	1600	3,60	Non réalisable	1900	7,18
PVC 60	2250	1600	3,60	Non réalisable	2800	5,28

Sortie de manœuvre





Haute performance thermique $U_c = 0,63$

Étanchéité à l'air pérenne

Reprise sur la menuiserie

Homogénéité de façade



PERFECTO BSO
par **EVENO**

La haute performance thermique

Mousse isolante et structurale
 $U_c = 0,63$
Etude thermique validée par le CSTB



L'homogénéité de façade

Parce qu'homogène, l'enduit direct est garanti (support d'enduit de type R13) sur béton, béton léger, terre cuite

La reprise sur la menuiserie

Patte de fixation sur la traverse haute validée nouveau test CSTB 10 000 cycles



L'étanchéité à l'air pérenne

Profil réglable d'étanchéité à l'air Classe 4 résiste à plus de 172 km/h
Cet ajustement est réglable de 0 à 20 mm



Profil de sous-face laque blanc

Hauteur réglable pour une intégration parfaite

Armature fil inox

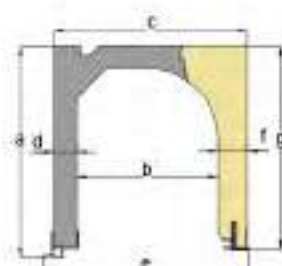
Patte de reprise (Une patte fournie à partir de 1600)

> Caractéristiques techniques

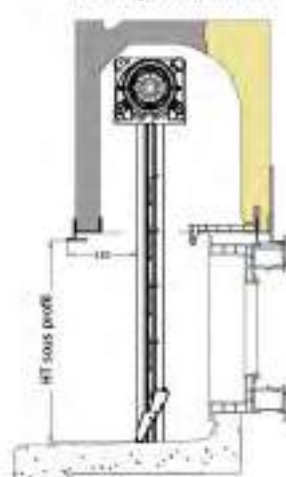
Section des coffres

Perfecto BSO Béton, Bétons Légers, TC3

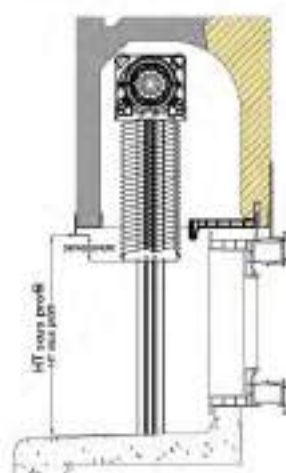
COTES	a	b	c	d	e	f	g
Perfecto BSO Gen2	325	229	300	35	320	45	175



BSO en position fermée



BSO en position ouverte
Disposition 68-4 uniquement



Limites dimensionnelles des coffres

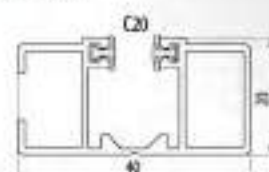
Ht Tableaux	Déplacement
1350	8
1450	8
1550	8
1650	8
1750	8
1850	8
1950	8
2050	8
2150	8
2250	8
2350	5
2450	8
2550	13
2650	17
2750	21
2850	25
2950	28
3050	33
3150	37
3250	45
3350	48
3450	53
3550	57
3650	61
3750	65
3850	68
3950	73
4050	77
4150	85
4250	88

Lames



Poids : 2,2 kg/m²
Surface sous table : 11,00 m²
Longueur sous table : 4000 mm

Coulisses



Types et limites des manœuvres (Valeur en dos de coulisses)

	Perfecto BSO
ZigBee	680
Zurii II	680
Radio II	680
Motorisation 5140	680

Classement au vent des lames

Alu 902 Lame Aluminium Profile	Largeur Dos de Coulisse (mm)	
	1500	1200
Hauteur hors tout (mm)	1900	Classe 5
	2150	Classe 3

Commandes individuelles et générales

Voir page 60-61

Nuancier

Tableau ALU, coulisses et lame finale

Blanc	RAL 9016	RAL 9015	RAL 7035	RAL 9006	RAL 7016	RAL 9005	RAL 9019	Alu 902
-------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	---------

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



- $U_c = 0,6$
- Profilé extérieur en Alu avec profil finition PVC blanc à clipper
- Disponible en face brique et renforcé.
- Selon l'avis technique, au-delà de 1540, il est recommandé de prendre l'option renfort



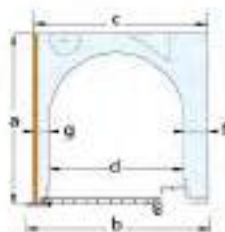
- Quels types de Polystyrène choisir ?
 - Inférieur à 1540 mm de large : Polystyrène standard
 - Entre 1541 et 2400 mm de large : Polystyrène renforcé
 - Supérieur à 2401 mm : Voir avis technique, voir nos autres solutions GAO et Perfecto

> Caractéristiques techniques

Section des coffres

Coffre Polystyrène et Polystyrène face brique T2B et T30

COFFRE	a	b	c	d	e	f
Polystyrène et polystyrène face brique T2B	295	298	288	220	35	25
Polystyrène et polystyrène face brique T30	295	318	308	235	40	25



Limites dimensionnelles des coffres

Tableaux	Dimensions max	Tableaux Aves de St				Coffres
		Alu Ex 30	Alu Ex 40	Alu Ex 55R	PVC 60	
Polystyrène T2B	215	2690	2654	2300	2250	3680
Polystyrène T30	235	2690	2658	2300	2650	3880
Polystyrène face brique T2B	215	2690	2658	2300	2250	3680
Polystyrène face brique T30	235	2690	2658	2300	2650	3880

Lames



Poids : 2,58 kg/m²
Surface maxi tablier : 6,8 m²
Longueur maxi tablier : 2800 mm



Poids : 2,58 kg/m²
Surface maxi tablier : 7,40 m²
Longueur maxi tablier : 3300 mm



Poids : 3,00 kg/m²
Surface maxi tablier : 8,45 m²
Longueur maxi tablier : 3300 mm



Poids : 3,06 kg/m²
Surface maxi tablier : 5,88 m²
Longueur maxi tablier : 2800 mm

Limites d'utilisation des lames



* Au-delà de 3800, le coffre sera livré seul (voir page 30 volet roulant pour intégration)

Limites Manœuvre Tirage Direct - Tringle Oscillante

Type de tablier	Tirage Direct			Tringle Oscillante		
	Hauteur maxi	Longueur maxi	Surface maxi	Hauteur maxi	Longueur maxi	Surface maxi
Alu 39	2650	1600	3,75	Non réalisable	2800	6,00
Alu 45	2250	1600	3,60	Non réalisable	3300	7,40
PVC 60	2250	1600	3,60	Non réalisable	2800	5,80

Classement au vent des lames

Alu 39	Longueur Des de Couloir (mm)
Lame Aluminium Profilé	1200 1500 1600 1900 2100 2300 2500
Hauteur sous coffre mm	2150 V6 V5 V4 V3 V2 V1
Hauteur sous coffre mm	1400 V6 V5 V4 V3 V2 V1

Alu 45	Longueur Des de Couloir (mm)
Lame Aluminium Profilé	1200 1700 2000 3000 3300
Hauteur sous coffre mm	2650 V6 V5 V4 V3 V2

Alu 55R	Longueur Des de Couloir (mm)
Lame Aluminium Profilé	3700 4200
Hauteur sous coffre mm	2150 V4 V3

PVC 60	Longueur Des de Couloir (mm)
Lame PVC	1100 1400 1700 2200 2800
Hauteur sous coffre mm	2550 V6 V5 V4 V3 V2

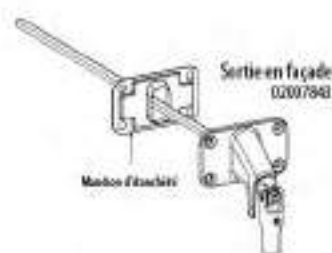
Commandes individuelles et générales

Voir page 60-61

Nuancier

Voir page 78-79

Sortie de manœuvre



Types et limites des manœuvres (Valeur en dos de coulisses)

	Polystyrène + Face brique
Zenit R	525
Radio 10 et RTS	495
RS 100 R	365
Filaire	495
Filaire SOMFY	495
Manœuvre de secours filaire	720
Manœuvre de secours filaire SOMFY	670
Manœuvre de secours radio ZENIT R	670
T0	400
Tirage direct 1°	750
Tirage direct 2°	750

Autres coffres : Coffre Demi-linteau et Coffres spéciaux

Coffre seul Demi-linteau

Béton/bétons légers/TC3
Joues latérales



Section du coffre

COTES	a	b	c	d	f
Coffre Demi-linteau	324	165	200	35	270



Limites dimensionnelles

Tableaux Plastiques Mixe	Coffres			
	Largeur tableau sans coffrage droit	Largeur tableau avec coffrage droit	Largeur tableau sans coffrage en angle	Largeur tableau avec coffrage en angle
Réservation Demi-linteau	3200	Non Réalisable	Non Réalisable	Non Réalisable

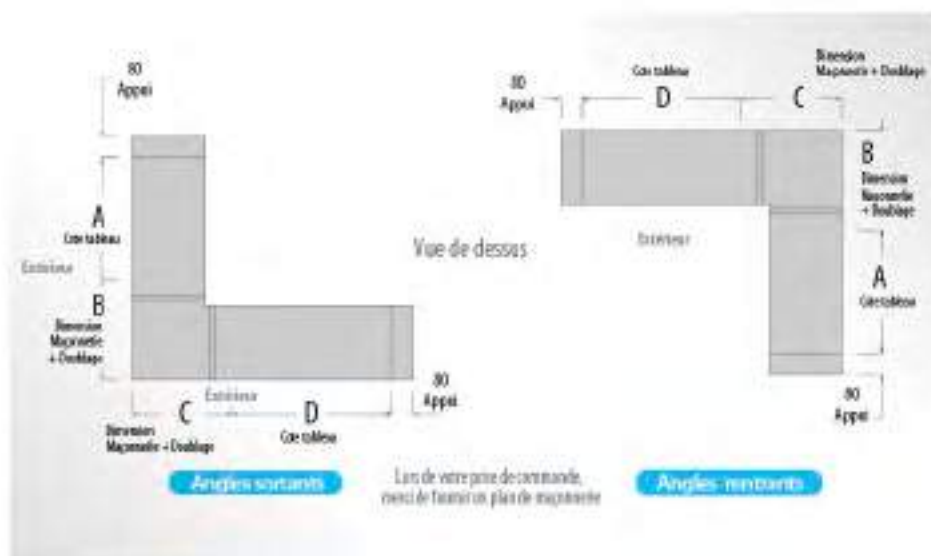
Sans sous-face / avec sous-face PVC blanche, beige ou grise / avec sous-face Alu blanche et profilé blanc / avec sous-face Alu RAL et profilé RAL

Coffres en Angle

Coffre Perfecto béton ou TC3
(vendu seul ou complet)

Section des coffres

Type de coffre T28 ou T30



Limites dimensionnelles

	Largeur tableau
Perfecto béton 90°	600 < LT < 3000
Perfecto TC3 90°	

Options

Options coffre seul :

- Mortaise de ventilation
- Joue intermédiaire
- Sous-face PVC blanche, beige ou grise
- Sous-face Alu blanche
- Sous-face Alu RAL et profilé RAL

Options coffre complet :

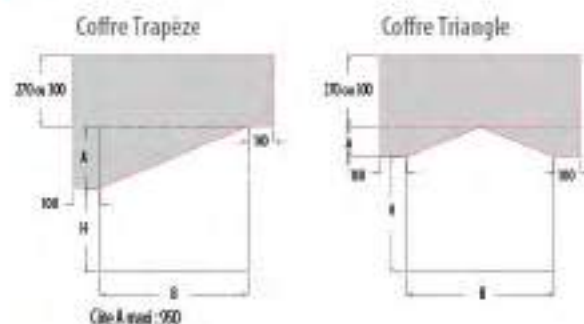
- Mortaise de ventilation
- Joue intermédiaire
- Sous-face PVC blanche, beige ou grise
- Sous-face Alu blanche
- Sous-face Alu RAL et profilé RAL

Coffres Trapèze ou Triangle

Coffre OSB4

(vendu seul ou complet)

Section des coffres



Limites dimensionnelles

	Largeur tableau
Coffre Trapèze (sans sous-face)	600 < LT < 2200
Coffre Triangle (sans sous-face)	

Options

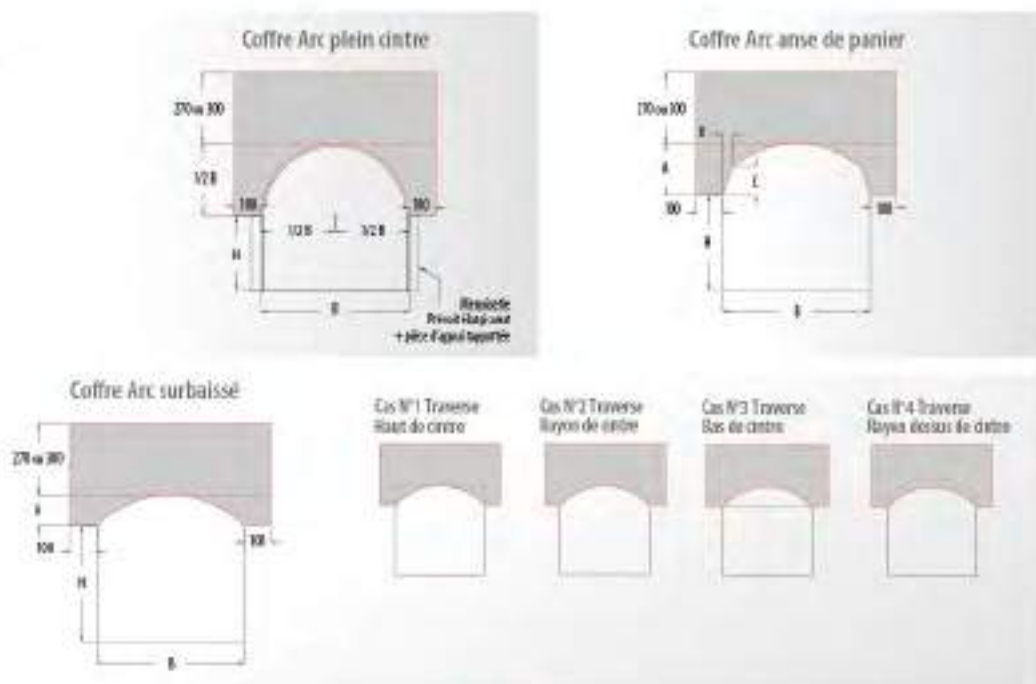
- Mortaise de ventilation
- Lamage profilé RAL

Coffres Cintrés

Coffres OSB4

(vendus complets)

Section des coffres



Limites dimensionnelles

	Largeur tableaux
Arc surbaissé	600 < LT < 3000
Plein Cintre	600 < LT < 1800
Anse de panier	600 < LT < 2200

Options

- Mortaise de ventilation
- Lamage profilé RAL

Volet roulant pour intégration dans coffre

Garantie
7 ANS

ÉTENDUE
11,14 M
DES PILES
RETOUR

Garantie
5 ANS

POUR
MANŒUVRE
DÉPLACEMENT

CONFORME
à la norme

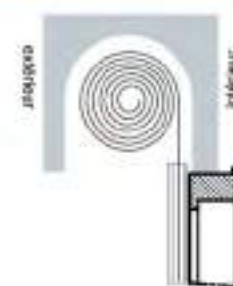
Vendu avec sous-face PVC
blanche, beige ou grise



> Cas de pose



enroulement Extérieur



enroulement Intérieur



Diamètre d'enroulement

H	Alu 18	Alu 25	Alu 35	Alu 50	PVC 60
600	118	119	124	148	148
700	115	122	124	148	148
800	115	124	128	150	150
900	115	130	134	155	155
1000	115	137	138	164	164
1100	115	137	138	168	168
1200	115	143	138	171	171
1300	115	144	136	176	176
1400	118	147	134	182	182
1500	118	151	136	184	184
1600	145	156	136	192	192
1700	118	158	138	192	192
1800	118	164	136	195	195
1900	118	164	134	203	203
2000	115	169	138	205	205
2100	115	169	138	207	207
2200	115	172	138	213	213
2300	118	178	138	217	217
2400	145	179	136	221	221
2500	118	183	138	228	228
2600	118	184	138	235	235

> Caractéristiques techniques

Lames



Poids : 1,58 kg/m²
Surface max tablier : 6,8 m²
Longueur max tablier : 288 mm



Poids : 1,58 kg/m²
Surface max tablier : 7,40 m²
Longueur max tablier : 330 mm



Poids : 3,80 kg/m²
Surface max tablier : 9,45 m²
Longueur max tablier : 420 mm

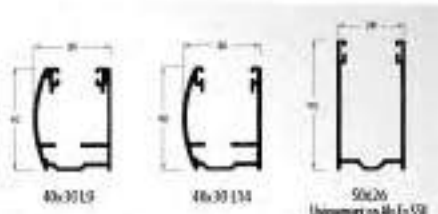


Poids : 3,86 kg/m²
Surface max tablier : 5,38 m²
Longueur max tablier : 280 mm

Limites Manœuvre Tirage Direct - Tringle Oscillante

Type de tablier	Tirage Direct			Tringle Oscillante		
	Hauteur max	Longueur max	Surface max	Hauteur max	Longueur max	Surface max
Alu Ev 39	2650	1680	4,76	Non réalisable	2680	4,80
Alu Ev 45	2250	1680	1,60	Non réalisable	3380	7,40
PVC 60	2250	1680	1,60	Non réalisable	2680	5,80

Couliasses



Classement au vent des lames

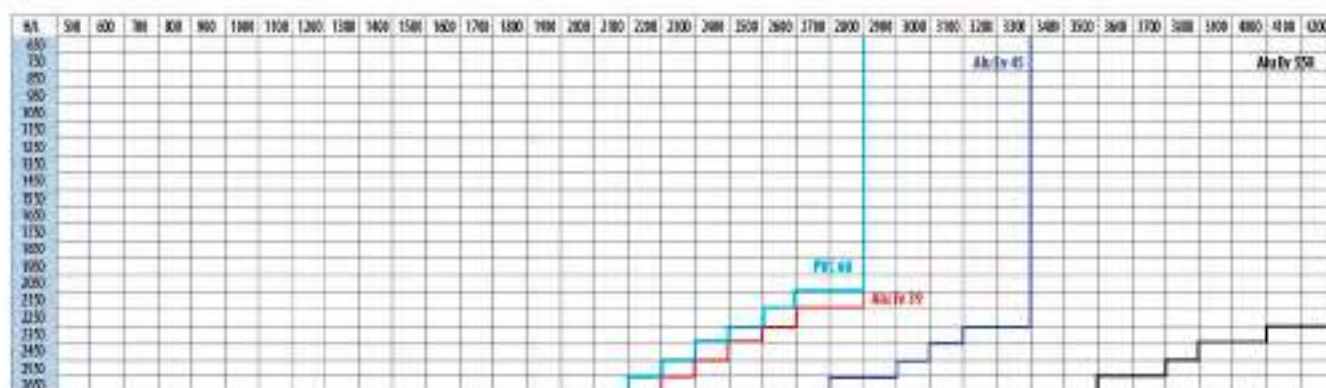
Alu Ev 39	Longueur Dos de Couliasse (mm)							
Lame Aluminium Profilé	1200	1500	1600	1900	2100	2200	2500	
Hauteur sous coffre mm	2250	95	V5	94	V4	93	V2	V2
Hauteur sous coffre mm	1400	95	V5	95	V4	94	V3	V2

Alu Ev 45	Longueur Dos de Couliasse (mm)					
Lame Aluminium Profilé	1200	1700	2000	3000	3300	3300
Hauteur sous coffre mm	2650	85	85	84	V3	V2

Alu Ev 55R	Longueur Dos de Couliasse (mm)			
Lame Aluminium Profilé	3780	4200		
Hauteur sous coffre mm	2250	V4	V3	

PVC 60	Longueur Dos de Couliasse (mm)					
Lame PVC	1100	1400	1700	2200	2600	
Hauteur sous coffre mm	2250	85	85	84	V3	V2

Limites d'utilisation des lames



Types et limites des manœuvres (Valeur en dos de couliasses)

	Valeur max pour intégration
Direct R	580
Radio ID en RTS	460
RS 160 R	565
Filette	460
Filette SONY	460
Manœuvre de secours filette	720
Manœuvre de secours filette SONY	670
Manœuvre de secours radio ZNHR	670
T0	480
Tirage direct 1*	750
Tirage direct 2*	750

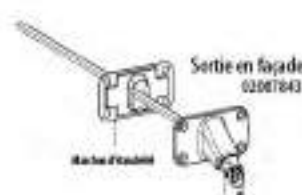
* Tirage direct 1 :
servant sur lame finale
Tirage direct 2 :
servant à +/- 1 m du sol

** Alu Ev 55R :
pas de manœuvre manivelle

Kit d'adaptation coffre Titan/Coffrélite

Kit	Référence
Manoir Zee R	02004162
Manoir filette	02004159
Manoir SONY	02004160
T0	02004158
Tirage direct	02004161

Sortie de manœuvre



Commandes individuelles et générales

Voir page 66-67

Nuancier

Voir page 78-79

Volet roulant Tradimax

La solution idéale pour vos volets pour intégration dans coffres menuisés et vos chantiers traditionnels

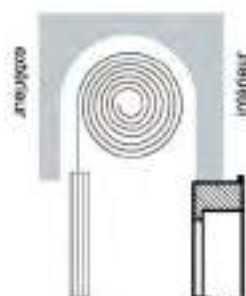
Rapidité de pose



TRADIMAX



Pose Traditionnelle
encadrement intérieur



encadrement Intérieur

Cotes d'encombrement Tradimax



	Alu Ev 39		Alu Ev 45		PVC 40		PVC 60	
Hauteur Tableaux	A	B	A	B	A	B	A	B
650	180	192	180	192	180	192	180	192
750	180	192	180	192	180	192	180	192
850	180	192	180	192	180	192	195	214
950	180	192	180	192	180	192	203	222
1050	180	192	180	192	180	192	198	217
1150	180	192	180	192	180	192	205	224
1250	180	192	192	211	180	192	207	226
1350	180	192	192	212	195	214	208	227
1450	180	192	195	214	197	216	211	230
1550	180	192	197	214	198	217	213	232
1650	180	192	199	218	197	216	219	238
1750	180	192	200	219	202	221	217	236
1850	180	192	202	222	203	222	220	239
1950	180	192	203	222	206	225	223	242
2050	180	192	205	224	204	223	224	243
2150	180	192	205	224	206	225	230	249
2250	180	192	207	226	209	228	251	270
2350	180	192	210	229	215	234	257	276
2450	204	212	210	229	216	235	261	280
2550	208	214	212	231	212	231	256	275
2650	208	214	213	232	215	234	258	277

> Caractéristiques techniques

Lames



Poids : 2,50 kg/m²
Surface maxi tablier : 6,00 m²
Longueur maxi tablier :
2000 mm
BR = 0,18 mN/W



Poids : 2,50 kg/m²
Surface maxi tablier : 6,00 m²
Longueur maxi tablier :
2000 mm
BR = 0,25 mN/W



Poids : 2,50 kg/m²
Surface maxi tablier : 7,40 m²
Longueur maxi tablier :
2000 mm
BR = 0,31 mN/W



Poids : 3,00 kg/m²
Surface maxi tablier : 5,00 m²
Longueur maxi tablier :
2000 mm
BR = 0,23 mN/W



Poids : 3,87 kg/m²
Surface maxi tablier : 4,32 m²
Longueur maxi tablier :
1800 mm
BR = 0,25 mN/W

Classement au vent des lames

Alu Ev 39 et 45 Lame Aluminium Profilé	Longueur Dos de Coulisse (mm)							
	1200	1500	1600	1900	2100	2200	2500	
Hauteur sous coffre max	2,25	V6	V5	V4	V4	V3	V2	V2
Hauteur sous coffre min	1400	W6	V5	V5	W4	W4	V1	V2

Alu Ev 45 Lame Aluminium Profilé	Longueur Dos de Coulisse (mm)							
	1200	1700	2000	3000	3000			
Hauteur sous coffre max	2,650	W6	V5	W4	V3	V2		

PVC 40 Lame PVC	Longueur Dos de Coulisse (mm)							
	1300	1400	1700	2200	2500			
Hauteur sous coffre max	2,550	W6	V5	V4	V3	V2		

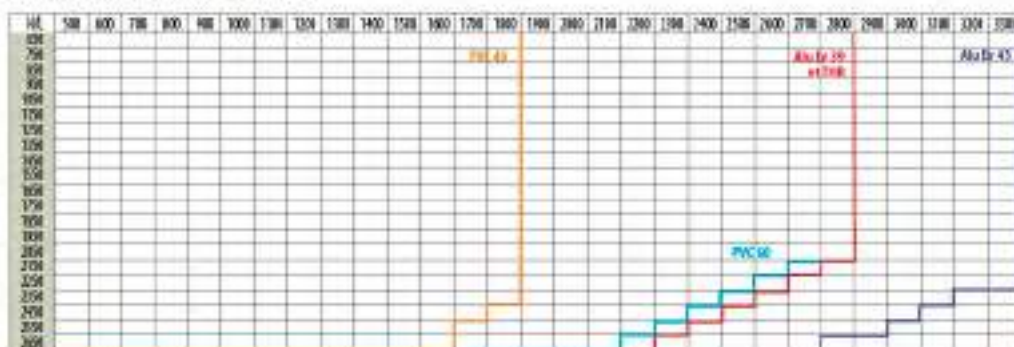
PVC 40 Lame PVC	Longueur Dos de Coulisse (mm)							
	700	900	1000	1100	1300	1400	1500	1600
Hauteur sous coffre max	2,250	V6	V5	V4	W4	V3	V2	V2
Hauteur sous coffre min	1400	V6	V5	V5	W4	V4	V3	V2

Coulisses



40x30 L14

Limites d'utilisation des lames



Limites Manoeuvre Tringle Oscillante

Type de tablier	Tringle Oscillante		
	Hauteur maxi	Longueur maxi	Surface maxi
Alu Ev 39 et 45	Non réalisable	2000	6,00
Alu Ev 45	Non réalisable	3300	7,40
PVC 40	Non réalisable	1800	4,32
PVC 40	Non réalisable	2000	5,00

Types et limites mini des manœuvres (Valeur en dos de coulisses)

	Tradimax
ZigZag	500
Zuni R	500
RS 100/10	605
Radio J3 et R35	500
Flécos	500
Flécos SOMFY	500
TD	400

Commandes individuelles et générales

Voir page 60-61

Nuancier

Voir page 78-79

Sortie de manœuvre



Volet roulant Tradi

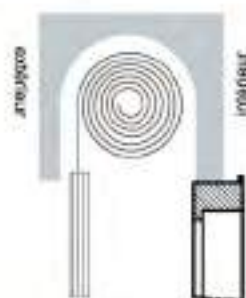
La solution idéale pour vos volets pour intégration dans coffres menuisés et vos chantiers traditionnels



TRADI

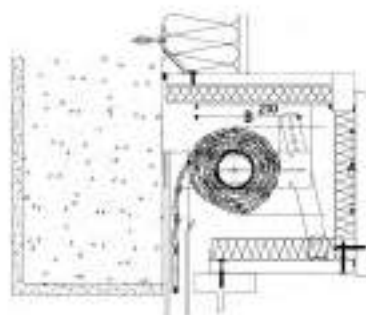


Pose Traditionnelle
encadrement intérieur



encadrement Intérieur

Cotes d'encombrement Tradimax



	Alu Ex 39		Alu Ex 45		Alu Ex 55R		PVC 60	
Hauteur Tableau	A	B	A	B	A	B	A	B
650	112	142	120	150	154	184	144	174
750	114	144	124	154	162	192	150	180
850	120	150	128	158	170	200	156	186
950	124	154	134	164	176	206	160	190
1050	124	154	138	168	180	210	168	198
1150	128	158	140	170	182	212	176	206
1250	132	162	142	172	186	216	178	208
1350	136	166	145	175	192	222	182	212
1450	140	170	147	177	198	228	184	214
1550	142	172	149	179	200	230	190	220
1650	144	174	155	185	202	232	196	226
1750	146	176	160	190	206	236	198	228
1850	148	178	160	190	216	246	202	232
1950	150	180	160	190	222	254	204	234
2050	154	184	164	194	228	254	204	234
2150	156	186	170	200	230	256	210	240
2250	156	186	172	202	232	260	218	248
2350	158	188	174	204	234	262	224	254
2450	164	194	176	206	238	268	228	258
2550	168	198	178	208	246	276	228	258
2650	170	202	182	212	248	278	228	258

> Caractéristiques techniques

Lames



Poids : 2,50 kg/m²
Surface maxi tablier : 6,0 m²
Longueur maxi tablier :
2800 mm
SR = 6,18 m²/W



Poids : 2,58 kg/m²
Surface maxi tablier : 6,8 m²
Longueur maxi tablier :
3300 mm
SR = 8,25 m²/W



Poids : 2,50 kg/m²
Surface maxi tablier : 7,46 m²
Longueur maxi tablier :
3300 mm
SR = 9,18 m²/W



Poids : 3,80 kg/m²
Surface maxi tablier : 9,45 m²
Longueur maxi tablier :
4300 mm
SR = 11,15 m²/W



Poids : 3,06 kg/m²
Surface maxi tablier : 5,88 m²
Longueur maxi tablier :
2800 mm
SR = 8,23 m²/W



Poids : 3,07 kg/m²
Surface maxi tablier : 4,32 m²
Longueur maxi tablier :
2800 mm
SR = 8,25 m²/W

Classement au vent des lames

Alu Ev 38/100	Longueur Dos de Couliasse (mm)
Longueur Maxi	1200 1500 1800 2100 2400 2700 3000
Hauteur sous coffre mm	1250 95 95 94 94 93 92 92
Hauteur sous auvent mm	1480 95 95 95 94 94 93 92

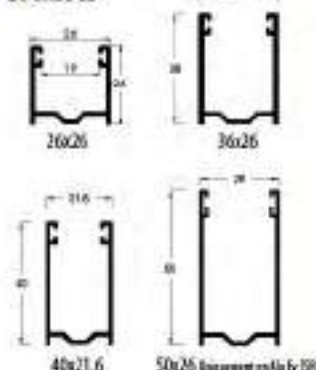
Alu Ev 45	Longueur Dos de Couliasse (mm)
Longueur Maxi	1200 1700 2000 3000 3300
Hauteur sous coffre mm	2050 94 95 94 93 92 92

Alu Ev 55C	Longueur Dos de Couliasse (mm)
Longueur Maxi	3700 4200
Hauteur sous coffre mm	2250 94 93

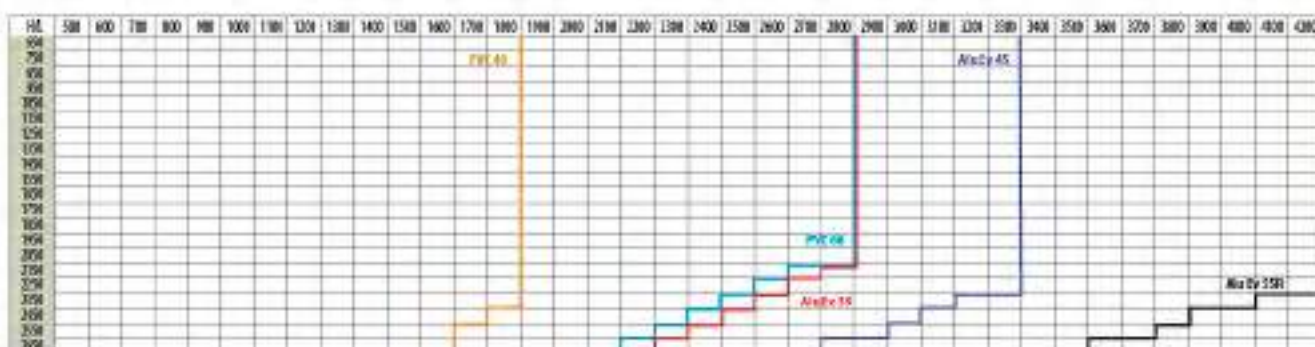
PVC 60	Longueur Dos de Couliasse (mm)
Longueur Maxi	1100 1400 1700 2000 2300
Hauteur sous coffre mm	2050 96 95 94 93 92

PVC 40	Longueur Dos de Couliasse (mm)
Longueur Maxi	700 900 1080 1300 1400 1500 1600
Hauteur sous coffre mm	2250 94 95 94 94 93 92 92
Hauteur sous auvent mm	1480 94 95 95 94 94 93 92 91

Couliasses



Limites d'utilisation des lames



Limites Manœuvre Tirage Direct - Tringle Oscillante

Type de tablier	Tirage Direct*			Tirage Oscillants		
	Hauteur maxi	Longueur maxi	Surface maxi	Hauteur maxi	Longueur maxi	Surface maxi
Alu Ev 38 et TR	2650	1600	3,75	Non réalisable	2800	6,00
Alu Ev 45	2250	1600	5,60	Non réalisable	3300	7,40
PVC 40	2650	1600	3,75	Non réalisable	1800	4,32
PVC 60	2250	1600	5,60	Non réalisable	2800	5,80

Types et limites mini des manœuvres (Valeur en dos de couliasses)

	Tradi
Zigzag	525
Zuni R	525
Radio R et RTS	495
RS 100 R	600
Flâne	495
Flâne SONY	495
Manœuvre de secours Flâne	730
Manœuvre de secours Flâne SONY	670
Manœuvre de secours radio Zuni R	670
10	400
Tirage direct 1°	750
Tirage direct 2°	750

Commandes individuelles et générales

Voir page 60-61

Nuancier

Voir page 78-79

Sortie de manœuvre



* Tirage direct 1 : secours sur lame baïe - Tirage direct 2 : secours à +/- 1m du sol

** Alu Ev 55C : pas de manœuvre minimale

Volet roulant Tradi Auto



Pose Traditionnelle enroulement intérieur



Pose Ossature bois enroulement intérieur/extérieur



Pose Coffre tunnel enroulement intérieur/extérieur

TRADI AUTO

Le Tradi repensé par Eveno

- Autoporté
- Encombrement réduit
- 100% réglé d'usine
- Facilité de pose



enroulement Extérieur



enroulement Intérieur



> Caractéristiques techniques

Lames



Poids : 2,50 kg/m²
Surface max tablier : 6,8 m²
Longueur max tablier : 2800 mm
AR = 0,16 m²/W



Poids : 2,50 kg/m²
Surface max tablier : 6,00 m²
Longueur max tablier : 2800 mm
AR = 0,25 m²/W

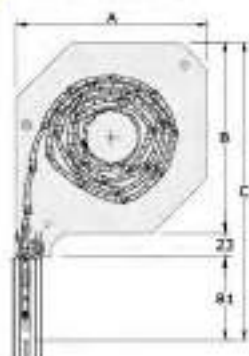


Poids : 2,50 kg/m²
Surface max tablier : 7,40 m²
Longueur max tablier : 3300 mm
AR = 0,16 m²/W



Poids : 3,07 kg/m²
Surface max tablier : 4,32 m²
Longueur max tablier : 1800 mm
AR = 0,25 m²/W

Encombrement

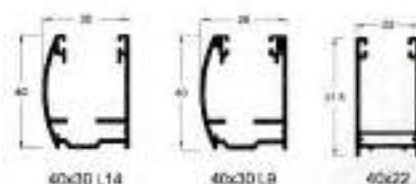


Si tablier Alu Ev 35 et T88					
	A	B	C	Reservation nécessaire en Tradi H x L g	Compatibilité coffre
HT < 2750	170	170	274	280x280	T28 T30

Si tablier Alu Ev 45					
	A	B	C	Reservation nécessaire en Tradi H x L g	Compatibilité coffre
HT < 2150	170	170	274	280x280	T28 T30
HT ≥ 2150	185	185	309	300x220	T28 T30

Si tablier PVC 40					
	A	B	C	Reservation nécessaire en Tradi H x L g	Compatibilité coffre
HT < 1750	170	170	274	280x280	T28 T30
1750 < HT < 2250	185	185	289	300x220	T28 T30
HT ≥ 2250	205	205	309	320x240	T38

Coulisses



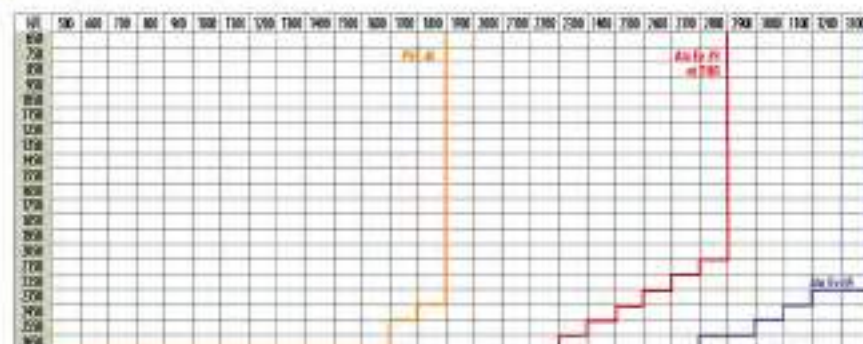
Classement au vent des lames

Alu Ev 35 et T88		Longueur Des de Coulisse (mm)									
Lame Aluminium Profil		1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100
Hauteur sous coffre mm	2250	V6	V5	V4	V4	V3	V2	V2	V2	V2	V2
Hauteur sous coffre mm	1400	V6	V5	V5	V4	V4	V3	V2	V2	V2	V2

Alu Ev 45		Longueur Des de Coulisse (mm)									
Lame Aluminium Profil		1200	1700	2000	2000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Hauteur sous coffre mm	2050	V6	V5	V4	V3	V2	V2	V2	V2	V2	V2

PVC 40		Longueur Des de Coulisse (mm)									
Lame PVC		700	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
Hauteur sous coffre mm	2250	V6	V5	V4	V4	V3	V2	V2	V2	V2	V2
Hauteur sous coffre mm	1400	V6	V5	V5	V4	V4	V3	V2	V2	V2	V2

Limites d'utilisation des lames



TRADI Bois



Haute performance thermique

- Uc jusqu'à 0,53

Le volet roulant avec un encombrement optimisé pour la maison à ossature bois

- La réservation la plus petite

Esthétique

- Laisse place nette aux murs et aux rideaux

100% réglé en usine

- Tablier déjà monté sur l'axe en usine, montage rapide



En option, coque polystyrène pour de hautes performances thermiques :

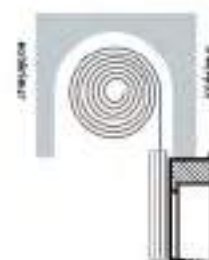
- Uc = 0,53 (hauteur < 1450 mm)
- Uc = 0,72 (hauteur > 1450 mm)

montage rapide

enroulement Intérieur



enroulement Extérieur



> Caractéristiques techniques

Lames



Poids : 2,50 kg/m²
Surface max latérale : 6,3 m²
Longueur max latérale : 2000 mm

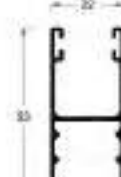


Poids : 1,87 kg/m²
Surface max latérale : 4,32 m²
Longueur max latérale : 1800 mm

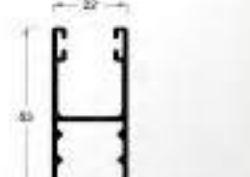
Coulisses



40x30 L14



53x22



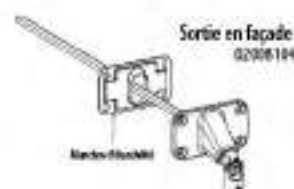
53x22 L60

Encombrement



Coque PS	Type Lame	Hauteur Maxi	Ø Encombrement	A
Standard	Alu Ex 35	2250	160	94
	PVC 40	1670		
Rouloul	Alu Ex 35	1450	131	88
	PVC 40	1130		

Sortie de manœuvre

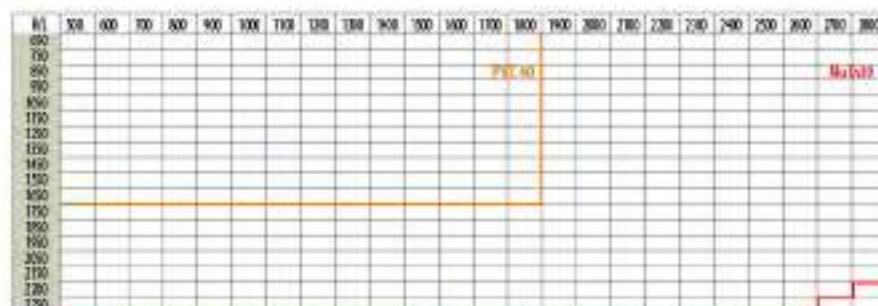


Classement au vent des lames

Alu Ex 35	Longueur des Coulisses (mm)
Lame Aluminium Profil	1200 1500 1800 2000 2100 2200 2500
Hauteur sous coffre mm	1250 V6 V5 V4 V3 V2
Hauteur sous coffre mm	1400 V6 V5 V4 V3 V2

PVC 40	Longueur des Coulisses (mm)
Lame PVC	700 900 1000 1100 1200 1400 1500 1800
Hauteur sous coffre mm	2250 V6 V5 V4 V3 V2
Hauteur sous coffre mm	1400 V6 V5 V4 V3 V2

Limites d'utilisation des lames



Types et limites mini des manœuvres (Valeur en dos de coulisses)

	Tradi Bois
ZigBee	500
Zuni R	590
Radio IO et RTS	560
RS 100 IO	665
Flaire	560
Flaire SOMFY	560
TD	400

Limites Manœuvre Tringle Oscillante

Type de câble	Hauteur max	Longueur max	Surface max
Alu Ex 35	Non réalisable	2000	6,00
PVC 40	Non réalisable	1800	4,32

Commandes individuelles et générales

Voir page 60-61

Nuancier

Voir page 78-79



Intégration Ossature bois



Intégration Coffre Tunnel

Créateur de style

- S'intègre élégamment dans les habitations contemporaines

Générateur d'ambiance unique

- La juste lumière où vous le souhaitez

Protège de la chaleur excessive

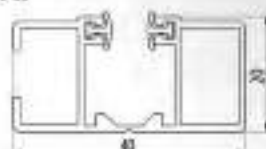
- En maîtrisant la lumière qui génère des surchauffes notamment aux intersaisons ou en été

> Caractéristiques techniques

Limites dimensionnelles

Tradi BSO	
Hauteur d'encastrement nécessaire	
Hauteur tableau	Encastrement
750	203
850	209
950	215
1050	221
1150	226
1250	232
1350	238
1450	250
1550	255
1650	261
1750	267
1850	273
1950	279
2050	284
2150	290
2250	296
2350	308
2450	313
2550	319
2650	325
2750	331
2850	337
2950	342
3050	348
3150	354
3250	366

Coulisses



Types et limites des manœuvres (Valeur en dos de coulisses)

	Tradi BSO
Zuni R	600
ZigBee	600
Radio ID	600
Motorisation filaire	600

Nombre d'équerres pour fixation de face

Hauteur caisson compris	Nombre d'équerres par coulisses
< 1800 mm	2
< 3000 mm	3
≥ 3050 mm	4

Commandes individuelles et générales

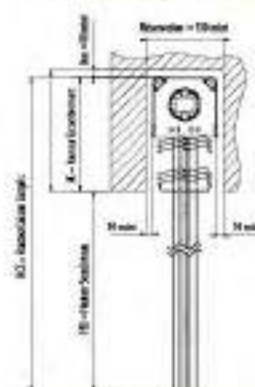
Voir page 60-61

Lames

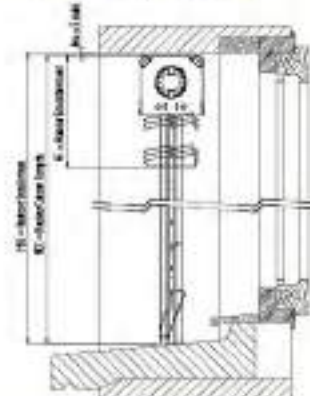


Coupes

Pose dans réservation et cotes à prendre



Pose en tableau et cotes à prendre



Pose en tableau avec lambrequin LB1



Hauteur LB1 = Hauteur Encastrement (H1) + 28 mm
Largeur LB1 = 100

Pose en façade avec lambrequin LB2



Hauteur LB2 = Hauteur Encastrement (H1) + 28 mm
Largeur LB2 = 100 + 5 mm Profondeur LB2 = 70 mm

Classement au vent des lames

Alu 9002	Largeur des Coulisses (mm)	
Lame Aluminium Profilé	1500	4000
Hauteur hors tout mm	1500	4000
	Classe 5	Classe 3
	4000	Classe 3

Nuancier

Tablier Alu, coulisses
et lame finale

Blanc 9016	RAL 9015	RAL 7035	RAL 9004	RAL 7016	RAL 9005	RAL 8019	Noir 2000 9010
---------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------------

La palette simulée entre des produits d'origine différente et de même teinte RAL ne peut être garantie (sans tolérance d'aspect admise par le standard RAL)



La garantie de la Norme NF

- La certitude d'un produit de qualité, contrôlé, certifié par un organisme officiel

5 coloris et 2 formes de caissons

Voir nomencl. caisson page 78-79

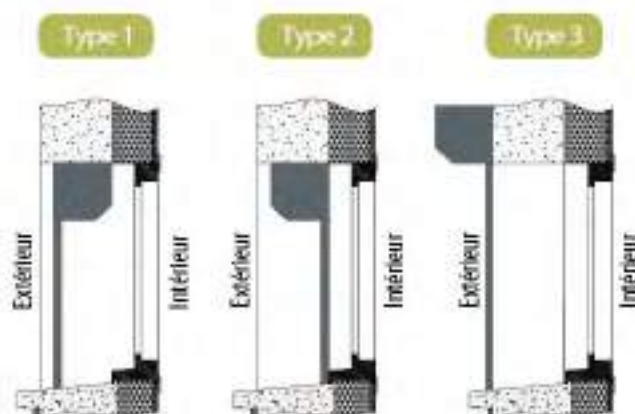
- Quart de rond ou pan coupé, des couleurs au prix du blanc

Tablier Alu en standard

- Rigidité performante, esthétique actuelle

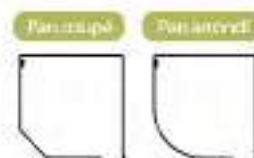


> Cas de pose



Au-delà du premier étage, une pose de type 1 est obligatoire.

Taille de caisson



Caisse	Pan arrondi	Pan coupé					
		Alu Ex 35 et 50		Alu Ex 45		PVC 40	
		Type 1/2	Type 3	Type 1/2	Type 3	Type 1/2	Type 3
137	✓	1467	1479	1514	1177	1307	1258
150	✓	2050	1900	1632	1482	1305	1255
165	✗	2515	2559	2590	2231	2008	1915
180	✓	3080	3128	2678	2648	2138	2158
205	✓	4085	4109	3687	3482	3468	3264

Volets grandes dimensions voir Réno ROL page 54

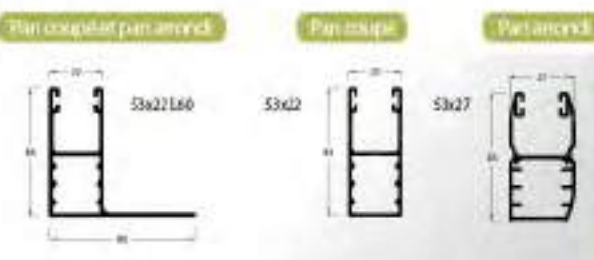
Volet spécial
grandes dimensions
voir Réno ROL page 54

> Caractéristiques techniques

Lames



Coulisses



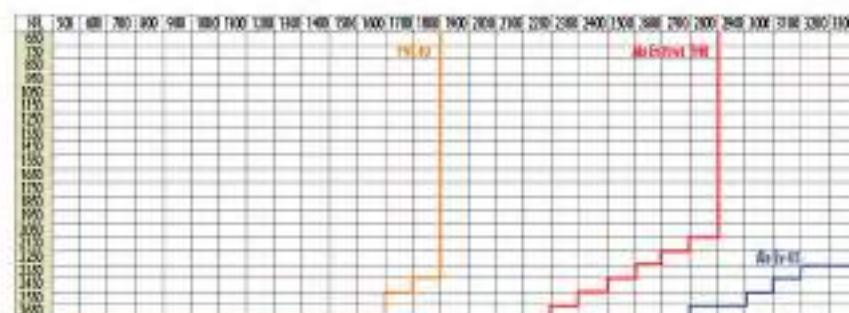
Classement au vent des lames

ALU EV 30 et TIR	Longueur Dos de Coulisse (mm)
Lame Aluminium profilé	1200 1500 1600 1800 2100 2200 2500 3000
Hauteur sans coffre min	2250 V6 V5 V4 M V3 V2 N2 N1
1400	V6 V5 V5 M V4 V3 V3 N2 N1

ALU EV 45	Longueur Dos de Coulisse (mm)
Lame Aluminium profilé	1200 1700 1900 2000 2100 2500 3300
Hauteur sans coffre min	2250 V6 V5 V4 M V3 V2 N2 N1
1400	V6 V5 V5 M V4 V3 V3 N2 N1

PVC 40	Longueur Dos de Coulisse (mm)
Lame PVC	700 900 1000 1100 1200 1400 1500 1800
Hauteur sans coffre min	2250 V6 V5 V4 M V3 V2 N2 N1
1400	V6 V5 V5 M V4 V3 V3 N2 N1

Limites d'utilisation des lames



Types et limites mini des manœuvres (Valeur en dos de coulisses)

Type	Mini
ZigZag	505
Zani R	505
Radix 10 et RTS	525
RS 1000	610
Filare	525
Filare SOMFY	525
Manœuvre de secours Filare SOMFY	710
Manœuvre de secours radix 10 R	710
T3	400
Tirage direct 1°	750
Tirage direct 2°	750
Sangle	400

* Tirage direct 1° : serrure sur lame fixe
 * Tirage direct 2° : serrure à +/- 1 m du sol
 ** Non réalisable pour Type 3

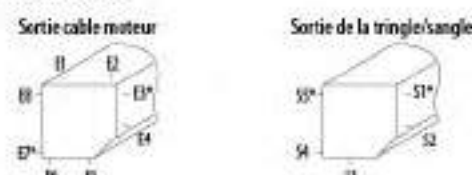
Limites Manœuvre Tirage Direct Tringle Oscillante

Type de tablier	Tirage Direct			Tringle Oscillante		
	Hauteur mail	Longueur mail	Surface mail	Hauteur mail	Longueur mail	Surface mail
ALU EV 30 et TIR	2630	1600	3,35	Non réalisable	2800	6,00
ALU EV 45	2250	1600	3,60	Non réalisable	3300	7,40
PVC 40	2630	1600	3,35	Non réalisable	1800	4,32

Sortie de manœuvre



Positionnement de la sortie manœuvre



Pour Type 1 = S1 ou S3 Pour Type 2 = S3 ou S1 * Sortie standard
 Attention : en manœuvres sangle ou moteur CSI, les séries S2 et S1 ne sont pas réalisables.

Commandes individuelles et générales

Voir page 60-61

Nuancier

Voir page 78-79



Conception adaptée aux nouvelles techniques d'isolation :

- Caisson carré, faible encombrement (+ d'isolation devant le volet)
- Trappe de maintenance accessible par dessous
- Cornière support d'isolant en face avant (permet de maintenir l'isolant devant le volet)

Garantie de la norme NF

- La certitude d'un produit de qualité, contrôlé et certifié par un organisme officiel



RÉNO ite

Cas de pose



> Caractéristiques techniques

Laines



Classement au vent des lames

Size of the DB Large Randomly Filled	Largest Class of Condition (mm)							
	1200	1500	1600	1800	2100	2300	2500	3000
Bestest you can find	1250	86	95	94	84	83	82	72
Bestest you can find	1400	86	95	95	84	84	83	72

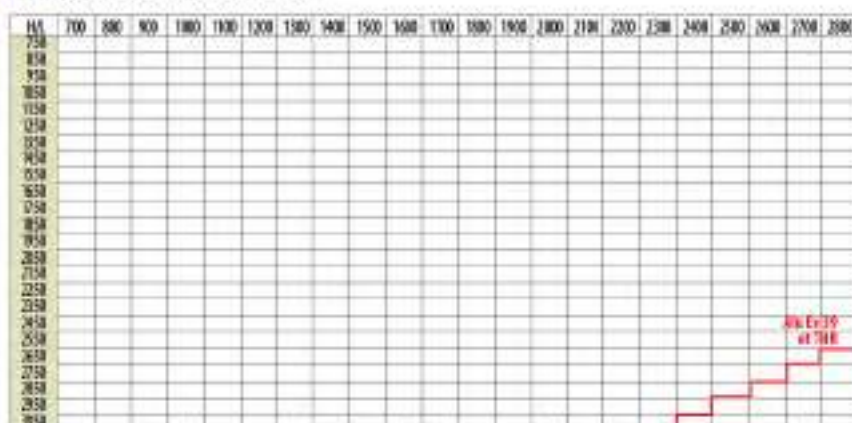
Manoeuvres

Zaid R	✓
Jafar	✓
Sonali K	✓
Faris	✓
Ali	✗

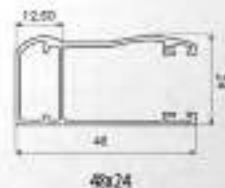
Limite mini

	Bertrouge (AYS 500000)
LBC index	407
HCT index	400

Limites d'utilisation des lames



Coulisses 48x24



Forme du caisson

Summer	Protocols
132	132
155	157
178	178
205	205



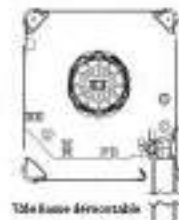
Cornière (en option)



NS : pôle North 2 positions au-dessus du centre de

Trappe de visite

Trappe démontable par-dessous, collée au porteur pour conserver la rigidité une fois démontée et permettre un remontage plus aisé.
Démontage du moteur facilité.



Section des caissons

	Ma Ev 30 et THP
750	132
850	
950	
1050	
1150	
1250	155
1350	
1450	
1550	
1650	
1750	170
1850	
1950	
2050	
2150	
2250	285
2350	
2450	
2550	
2650	
2750	
2850	
2950	
3050	

Commandes individuelles et générales

Voir page 60-61

Nuancier

Visit page 78-79



Un volet pour :

- L'occultation de la lumière
- L'isolation thermique hiver comme été

Une moustiquaire comme :

- Barrière de protection anti-insectes
- Ventilation naturelle



RÉNO  MOUSTIQUAIRE

Cas de pose

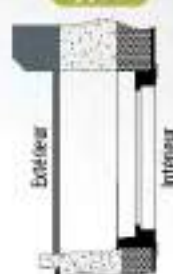


Type de pose

Type 2



Type 1



> Caractéristiques techniques

Lames



Coulisses 63x43



Classement au vent des lames

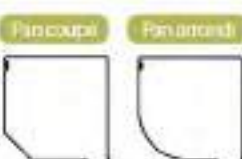
Alu Ex 30 et THB Lames Moustiquaire Fixée	Longueur Dos de Coulisse (mm)				
	1200	1500	1600	1900	
Hauteur sous coffre mm	2250	95	95	V4	94
Hauteur sous coffre mm	1400	95	95	V5	94

PVC 40 Lames PVC	Longueur Dos de Coulisse (mm)							
	700	900	1080	1100	1300	1480	1580	1800
Hauteur sous coffre mm	2250	V6	V5	V4	V4	V5	V1	V2
Hauteur sous coffre mm	1400	V6	V5	V5	V4	V4	V1	V2

Perçage coulisses



Taille des caissons



Réno Moustiquaire

Taille caisson	Pan arrondi	Alu Ex 30 et THB		PVC 40	
		Type 2	Type 3	Type 2	Type 3
150	✓	1480	1290	1170	1028
165	✗	1715	1590	1385	1228
180	✓	2480	2180	1790	1618

Réno Moustiquaire solaire

Taille caisson	Pan arrondi	Alu Ex 30 et THB	
		Type 2	Type 3
150	✓	1300	1150
165	✗	1400	1405
180	✓	2300	2120

Types et limites des manœuvres (Valeur en dos de coulisses)

Réno Moustiquaire

Moteurs 6/17	Longueur min dos de coulisses
Zen R	561
ZigBee	561
RS 10810	620
Fluore Anteloh	661
Sony Haire	515
Sony radio ID et RTS	515

Longueur max : 1700 mm

Réno Moustiquaire solaire

Sony radio RTS	550
----------------	-----

Limites d'utilisation des lames

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

Alu Ex 30 et THB
 PVC 40
 limite moustiquaire solaire

Commandes individuelles et générales

Voir page 60-61

Nuancier

Voir page 78-79

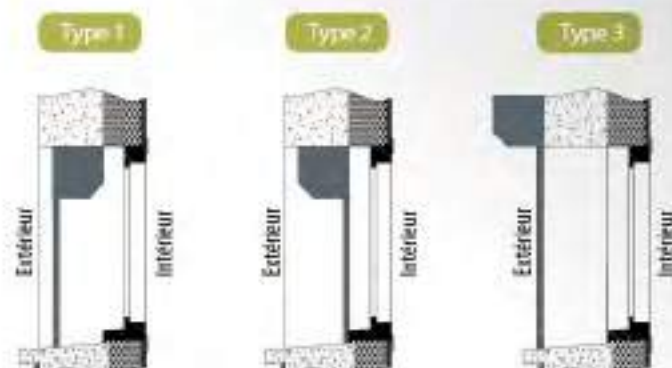
Volet roulant pour grandes dimensions

Caisson à pan coupé de 230 ou 250

Tablier Alu, rigidité performante



> Cas de pose



> Caractéristiques techniques

Limites d'utilisation des lames

h/L	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000
2000											
2100											
2200											
2300											
2400											
2500											
2600											
2700											

Taille de caisson

Pan coupé

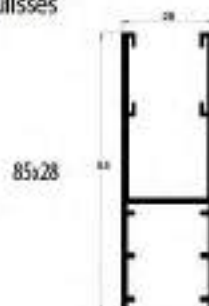


Hauteur tablier	Pan coupé Alu Ev 55R	
	Type 1/2	Type 3
230	2130	2100
250	2300	2300

Lames



Coulisses



Manceuvres

	Pène
Zinc B	x
Acier B et B15	x
Fibre S10 B	x
Fibre SC40 B	x

Nuancier

Caisson, joues
coulisses et lame finale

RAL 7016	RAL 9006	RAL 8014	RAL 1015
----------	----------	----------	----------

Tablier

RAL 7016	RAL 9006	RAL 9005	Noir 100 RAL 9005	RAL 8014	RAL 1015
----------	----------	----------	----------------------	----------	----------

La palette similitude entre des produits d'origine différente et de couleur entre RAL ne peut être garantie (une nuance étant admise par le standard RAL)

Fonctionne grâce à l'énergie solaire

- Panneaux photovoltaïques qui captent le rayonnement solaire
- Énergie propre et renouvelable
- Autonomie en cas de mauvais temps grâce à la batterie

Installation et maintenance rapide et simple

- Aucun câble d'alimentation (donc sans travaux de rénovation intérieure)
- Batterie intégrée dans le panneau (pas de démontage de moteur)

5 coloris et 2 formes de caissons

Voir standard caisson page 78-79

- Quart de rond ou pan coupé, des couleurs au prix du blanc

Option lame Alu THR

- Éligible sous conditions au CITE



Cas de pose



Lames



Classement au vent des lames

Alu Ex 19 et THR	Longeur Des de Couloir (mm)										
Lame Alu Ex 19 et THR	1200	1500	1600	1800	2100	2200	2500	3000			
Hauteur sans coffrage	2250	V6	V5	V4	M	V3	B	V2	V1		
Hauteur avec coffrage	1600	V6	V5	V5	M	V4	V3	V1	V1		

Manceuvres

Rénov Solaire	
SOMFY RTS	+
Alimentation de dépannage : Référence EVENO 03005459	

Limites mini des manceuvres

Rénov Solaire	
SOMFY RTS	150 - Des de couloirs

Nuancier

Voir page 78-79

Taille de caisson

Pan coupé



Pan arrondi

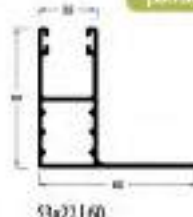


Alu Ex 19 pan coupé

Caisses	Arrondi	Type 1/2	Type 3
137	✓	850	713
150	✓	1478	1528
165	✗	1908	1735
180	✓	2658	2478
195	✓	3128	2915

Couloirs

Pan coupé et pan arrondi



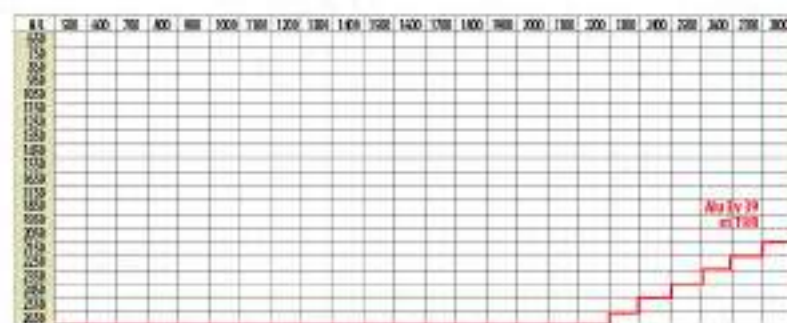
Pan coupé



Pan arrondi



Limites d'utilisation des lames





Créateur de style

- S'intègre élégamment dans les habitations contemporaines

Générateur d'ambiance unique

- La juste lumière où vous le souhaitez

Protège de la chaleur excessive

- En maîtrisant la lumière qui génère des surchauffes notamment aux intersaisons ou en été

7 couleurs en standard au prix du blanc

Voir nuancier en bas de page

Très adapté
aux pièces
exposées sud

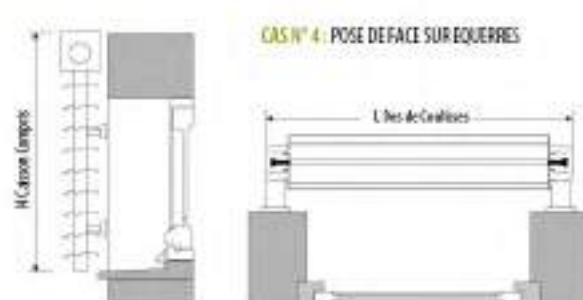


> Cas de pose

Pose en Tableau



Pose en façade



> Caractéristiques techniques

Section des caissons

H/L	
550	132
650	
750	
850	
950	
1050	
1150	
1250	
1350	
1450	
1550	155
1650	
1750	
1850	
1950	
2050	
2150	
2250	
2350	

Forme du caisson

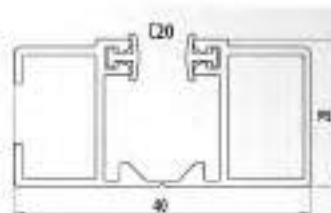
Pas arrondi



Reno BSO

H	L
132	200
155	200

Coulisses



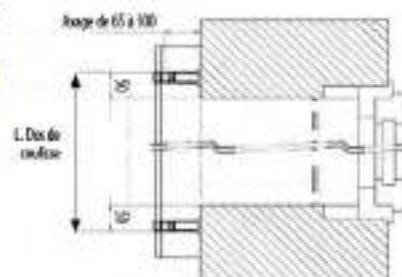
Marquage des lames

PANE

Marquage CE, classe 4

Pose sur équerres

Pose en applique



Nombre d'équerres pour pose en applique

Hauteur caisson compris	Nombre d'équerres par coulisse
< 1800 mm	2
Entre 1801 et 2150 mm	3

Lames



Poids : 2,70 kg/m²
Surface maxi tablier : 1,00 m²
Longueur maxi tablier : 3200 mm

Limites d'utilisation de la lame

H/L	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200
550																										
650																										
750																										
850																										
950																										
1050																										
1150																										
1250																										
1350																										
1450																										
1550																										
1650																										
1750																										
1850																										
1950																										
2050																										
2150																										
2250																										
2350																										

Mancœuvres

	Reno BSO
Zani R	x
Radio IO	x
ZigBee	x

Limites mini des manœuvres

	Electrique sans secours (mm)
LDC* mini	550
HCC* mini	600

Pour les longueurs inférieures, nous consulter.

Commandes individuelles et générales

Voir page 60-61

Classement au vent des lames

Alu 902	Longueur Dos de Coulisse (mm)
Lames Aluminium Profilé	1500 3200
Hauteur lames (mm)	1500 2150
	Classe 5 Classe 3
	Classe 3 Classe 3

Nuancier

Tablier Alu, coulisses et lame finale

Blanc R016	RAL 9016	RAL 7035	RAL 9006	RAL 7014	RAL 9005	RAL 9019	Noir 1001
------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

Le parfait accord entre des produits d'origine différente et de même teinte RAL ne peut être garanti (une tolérance étant admise par le standard RAL)

Tablier seul et accessoires

Tablier agrafé
avec lame finale

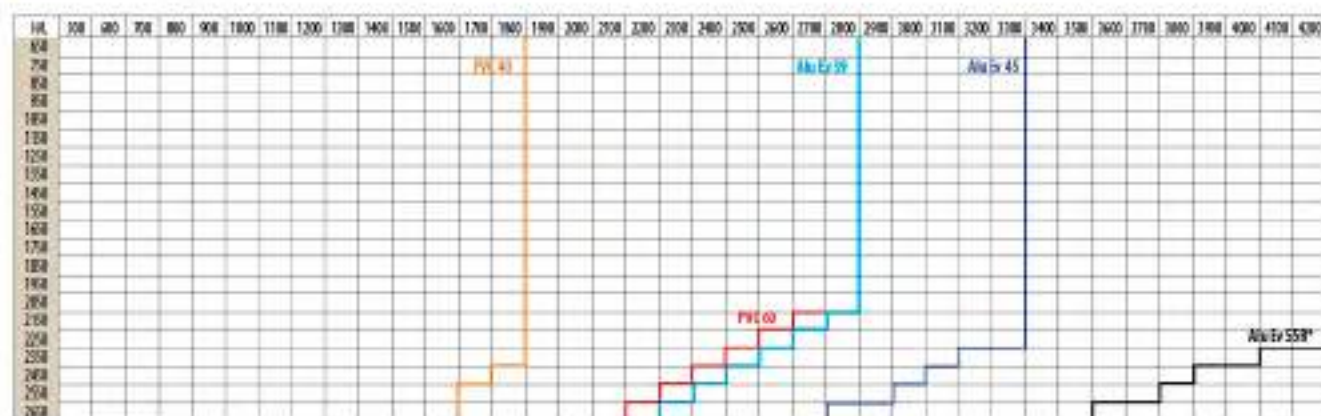


> Caractéristiques techniques

► Lames



► Limites d'utilisation des lames



*Uniquement en Tisali

> Accessoires

Coulisses et lame finale en blanc 9016

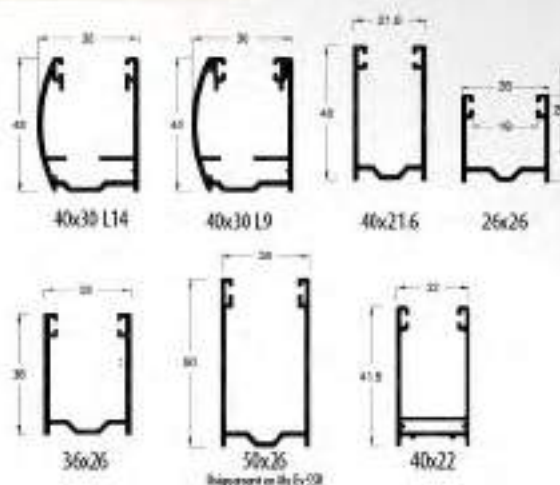
TYPE	Alu Ev 39	Alu Ev 45	Alu Ev 55R	PVC 40	PVC 60	Produit
Coulisses 40 x 33 L14			2*		x	Coffre tunnel / Traditune/Tradikato/Tradibois
Coulisses 40 x 33 L9	x	x		x		Coffre tunnel/Tradikato
Coulisses 40 x 21,6	x	x		x		Tradit
Coulisses 26x26	x	x		x		Tradit
Coulisses 36x26					x	Tradit
Coulisses 53x22 (sans aile)	x	x		x		Réno/Réno Solaires/Tradibois
Coulisses 53x22 (aile)	x	x		x		Réno/Réno Solaires/Tradibois
Coulisses 53x27	x			x		Réno/Réno Solaires
Coulisses 50x26			x			Coffre Tunnel - Tradit
Coulisses 48x22	x	x		x		Tradikato
Coulisses 85x28			x			RénoROL
Coulisses 48x24	x					
Coulisses 62x43	x			x		
Lame finale 66x14**			x		x	
Lame finale 64,7x14**	x	x		x		
Lame finale 48x8	x	x	x	x		

* Valable que pour les coffres tunnel

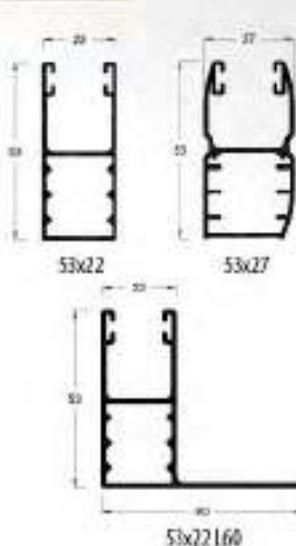
** Uniquement en tirage direct

Coulisses

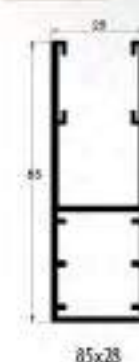
Coffre tunnel en volet Tradit



Réno Solaires



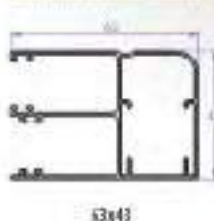
RénoROL



Réno Filix



Réno Mesuremaître



Moteurs

	Surface masée (m²)*					Filaire à réglage automatique	Radio
	Alu Ev 39	Alu Ev 45	Alu Ev 55R	PVC 40	PVC 60		
Moteur Radio Zipbee 6/17	4,00	4,0		3,28	3,58		x
Moteur Radio Zipbee 18/17	6,00	6,50	3,70	4,23	4,48		x
Moteur Radio Zipbee 28/17			7,30		5,28		x
Moteur Radio Zipbee 38/17			9,45				x
Moteur Radio Zani R 6/17	4,00	4,80		3,28	3,58		x
Moteur Radio Zani R 18/17	6,00	6,50	3,70	4,23	4,48		x
Moteur Radio Zani R 28/17			7,30		5,28		x
Moteur Radio Zani R 38/17			9,45				x
Moteur Filaire auto 6/17						x	
Moteur Filaire auto 10/17						x	
Moteur Filaire auto 15/17						x	
Moteur Sandy 6/17 Ilmo	4,00	4,80		3,28	3,58		
Moteur Sandy 10/17 Ilmo	6,00	6,50	3,70	4,23	4,48		
Moteur Sandy 20/17 Ilmo			7,30		5,28		
Moteur Sandy 6/17 Oximo RPS / ID	4,00	4,80		3,28	3,58		x
Moteur Sandy 10/17 Oximo RPS / ID	6,00	6,50	3,70	4,23	4,48		x
Moteur Sandy 20/17 Oximo RPS / ID			7,30		5,28		x
Moteur RS100 6/17	4,00	4,80		3,28	3,58		x
Moteur RS100 10/17	6,00	6,50	3,70	4,23	4,48		x
Moteur RS100 15/17			5,50		5,28		x

* Valable pour les lames lisses

Commandes individuelles et générales



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

Motoriser et automatiser

Motoriser :
Pilotez votre volet d'un clic.



En standard
Commande individuelle
portable radio



En standard
Commande individuelle
murale radio

Automatiser :
Centralisez vos volets roulants
Préservez la chaleur
Moins de dépenses de chauffage en hiver
Simulez en votre absence



L'atout confort
Commande générale
écran couleur, intuitive
avec retour d'information
Possibilité 10 canaux
+ 10 horloges



Le confort de la radio en toute simplicité

Motoriser, centraliser et automatiser

Motoriser :
Pilotez votre volet d'un clic.

OPY
Commande individuelle
murale radio



UNO
Commande individuelle
portable radio



Centraliser :
D'un seul clic, pilotez plusieurs volets roulants

DUO
Commande générale
2 zones



Automatiser :
Centralisez vos volets roulants
Préservez la chaleur
Moins de dépenses de chauffage en hiver
Simulez en votre absence

NOÉ
En option
Commande générale portable 8 canaux
+ gestion horaire par horloge



En complément : le garage avec une ROL ou un portail

récepteur universel
rend compatible votre portail
quel que soit sa marque
à l'ensemble de la maison



TAO

Une compatibilité
zuniR

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

Kit récepteur + 2 TAO

Pour parachever ou faciliter le chantier Réno

DOT

Inverseur filaire intégrant
un récepteur radio

(Rend une installation filaire
compatible avec une installation radio)



Prise gigogne

Câblez votre volet sur une prise murale
qui restera utilisable pour un autre appareil
(uniquement en rénovation)



somfy **io**

Motoriser :

Smoove
Sans retour d'information



Situo IO 1
Sans retour d'information



Centraliser :

Nina



Situo IO 5



Automatiser :



Horloge 1 zone



Tahoma Box



Capteur solaire

Porte de garage à enroulement ROL

Pose facile et rapide

- se pose comme un volet roulant

Fonctionnement souple et silencieux

Pas de débordement extérieur,
pas de rail au plafond, ni aux murs

Kit commande
radio intégré **zuni**

La garantie de la norme NF

- La certitude d'un produit de qualité,
contrôlé, certifié par un organisme officiel



> Type de pose

Type de pose N°1

manœuvre
de secours
sortie n° 1



Pose sous linteau,
enroulement intérieur *

Type de pose N°2

manœuvre
de secours
sortie n° 1 et 2



Pose en applique intérieure

Type de pose N°3

manœuvre
de secours
sortie n° 3 et 4



Pose sous linteau,
enroulement extérieur *

Type de pose N°4

manœuvre
de secours
sortie n° 4 et 3



Pose en applique extérieure

* Si la retombée de linteau est inférieure à 300 mm, il est impératif de poser un profil sur toute la longueur pour rigidifier la tête côté coulisses (profil non fourni).

> Caractéristiques techniques

▶ Lames



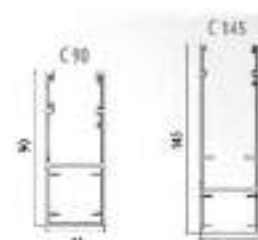
Poids : 4,88 kg/m²
Surface max tablier : 11,00 m²
Longueur max tablier : 3700 mm

▶ Forme du caisson

Caisson 300 x 300 mm
Pan coupé



▶ Coulisses

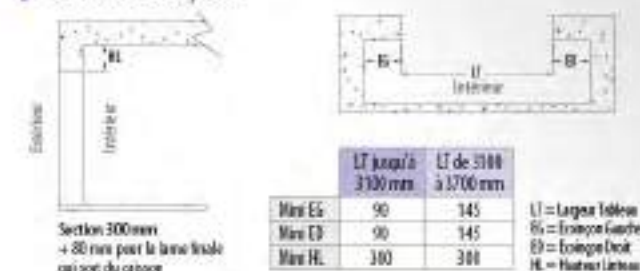


jusqu'à 3100 mm

de 3101 à 3700 mm

> Caractéristiques techniques

Limites écoinçons



Manceuvres

	Don R	Scorpio	Palace
Manceuvre de secours	x	x	x
accélérateur	x	x	x
coffret radio	x	x	x
2 émetteurs	x	x	x
Inverseur à clé à position momentanée			x
Barre palpense		x	

Dimensions

	Mini	Maxi
Largeur passage LP	2000	3710
Hauteur passage HP	1800	3000
RL	300 (caisson 300 x 300)	
Caillasse	2000 ≤ LP ≤ 3700 90 x 34	
	3701 ≤ LP ≤ 3700 145 x 41	
Versouillage	Dispositif anti-relevage - DVA	

Portes pré-réglées jusqu'à 2200 kg et 3000 kg. As-à-décl. réglage manuel.

Nuancier

Tablier, caillasse, caisson et lame finale ROL



¹⁾ Avec plus-value pour caisson, caillasse et lame finale

Limites d'utilisation des lames

Caisson aluminium à pan coupé de 303 - Tabé 880

Hauteur	Caillasse
2400 à 3100	Caillasse 90
Supérieure à 3100	Caillasse 145

Kit d'accès à la manœuvre de secours

Enroulement intérieur

Serie N°1
Standard



Enroulement extérieur

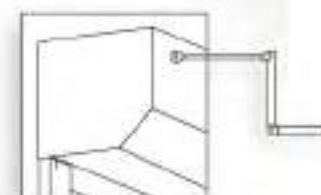
Serie N°4
Standard



Serie N°2
Option



Serie N°3
Option



Kit N°2

Kit d'accès à la manœuvre de secours par l'extérieur avec traversée de mur protégée par une plaque avec serrure à clé

Kit N°3

Kit d'accès à la manœuvre de secours par l'extérieur sur la face avant du caisson avec serrure à clé

Si vous avez une ou deux portes, vous pouvez aussi avoir un enroulement extérieur pour l'une d'elles et un enroulement intérieur pour l'autre.

> Accessoires



Accéléromètre
détecte les variations
de mouvements du tablier



2 émetteurs
4 canaux
TAO



Coffret radio lumineux
bouton de commande
intégré et prise 220 V

Options



Inverseur à clé
à position momentanée
en applique



Inverseur à clé
à position momentanée
encastré



Contacteur à clé
compatible avec
le coffret



Pigipode radio

récepteur universel
rend compatible
la porte de garage
et les portails
extérieurs



Feu clignotant
(obligatoire si accès
sur la voie publique)



Jeu de cellules
(obligatoire si accès
sur la voie publique)



Lames hublots
• Pose intérieure
• Uniquement par 1 bande de 3 lames
située à environ 1700 mm du sol



Lames d'aération
• En partie basse du tablier
• Une seule lame possible

Portes de garage Sectionnelles Plafond



S'harmonise avec toutes les habitations
en choisissant votre type de panneaux

Libère l'espace sur les murs latéraux

Réouverture immédiate en cas d'obstacle
pour les portes motorisées

Pas de débordement extérieur

Pose intuitive
grâce aux ressorts latéraux



Types d'ouverture et dimensions



Ressorts Latéraux

- Pré-cadre
- Ressorts latéraux positionnés dans les rails
- Rapidité de montage



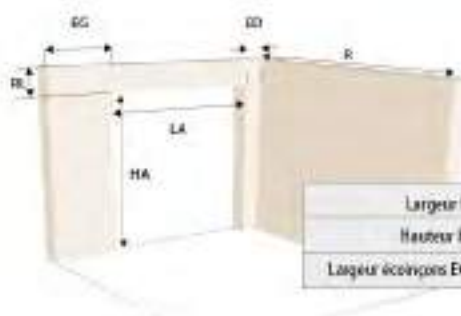
Ressort Avant

- Guidage spécifique pour retombée de linteau ≥ 200 mm
- Ressorts de compensation fixés au linteau



Ressort Arrière

- Guidage spécifique pour retombée de linteau > 110 mm
- Ressorts de compensation fixés à l'arrière des rails horizontaux



Ces valeurs sont données à titre indicatif, sous réserve d'écarts et de retombée de linteau suffisants.

A ressorts latéraux

	Mini	Maxi
Largeur baie LA	2300	3500
Hauteur baie HA	1850	2250
Largeur écartement EG/ED ¹⁾	90	

A ressort de torsion

Ressort avant		Ressort arrière	
Mini	Maxi	Mini	Maxi
1800 2000 (cassette)	5000	1800 2000 (cassette)	5000
1750 1780 (cassette)	3000	1750 1850 (cassette)	
80		90 (rail vertical) 105 (ligne droite)	

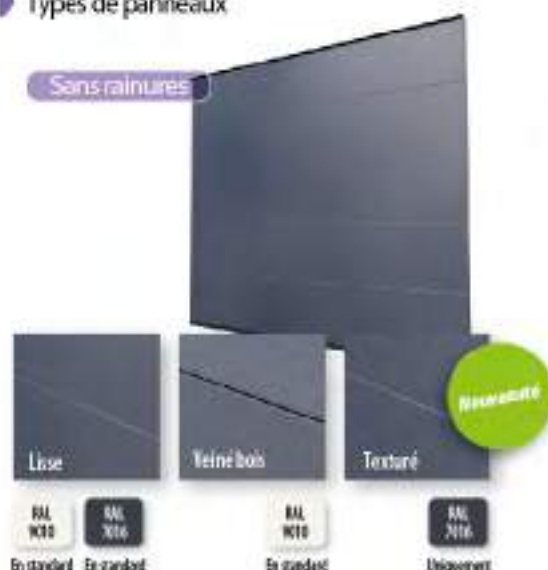
	Ouverture manuelle	Ouverture motorisée	Ouverture manuelle	Ouverture motorisée
RL Retombée de linteau mini ¹⁾	140		200	110
R Relevement	2825	3265	2808 < HA < 2525 2808 < HA3625 < 2725 2125 < HA2758 < 2250 2258 < HA2975 < 2575 2375 < HA3008 < 2580 2508 < HA3175 < 2750 2758 < HA3675 < 3080	
Verrouillage	Verrou intérieur ou serrure en option	Moteur + verrou intérieur	Verrou intérieur ou serrure en option	Moteur + verrou intérieur

¹⁾ Lorsque la retombée de linteau (RL) et/ou les écartements (EG/ED) sont insuffisants, un faux linteau et/ou de faux écartements assortis peuvent être proposés.
²⁾ La position ouverte, le panneau bas retombe dans la baie de 90 mm.

> Caractéristiques techniques

Types de panneaux

Sans rainures



Rainuré



Rainure haute



Mono rainure



Cassettes



Micro-rainure (ondulés)



Voie panoramique



Nuancier



Avec plus-value laquage
 Tout autre coloris : RAL
 chêne doré, texture 7016,
 RAL sablé, RAL satiné

Composition réalisée en RAL 7016, en plus-value selon les modèles.

GUIDE DE CHOIX

Portes de garage Sectionnelles Plafond

NOUVEAUTÉ

Visio-panoramique



> Caractéristiques techniques

- Classe 4, résiste à plus de 172 km/h de vent.
- 2 panneaux vitrés de 250 mm de haut sur tablier sans rainure lisse.
- Panneaux de 500 à 610 mm
- Sans meneau
- Polycarbonate alvéolaire

Vitrage	LA Max
Vitrage polycarbonate alvéolaire 16 mm 2 Couleurs : - Blanc opale - transmission lumineuse 48% - Fumé - transmission lumineuse 35%	5000

> Nuancier

En standard

RAL
9010

RAL
7016

Option
bi-coloration



Hublots

Hublots Alu brossé

- Pour toutes finitions de panneaux sauf rasettes
- Vitrage en verre Sécant : 2 verres 3 mm avec feuilletage intermédiaire (33/2)
- Possibilité de positionner les hublots carrés en position losange

Hublots carrés ou losanges



180 x 180 mm



200 x 200 mm

Hublot rond



Ø 280 mm

Vitrage

Transparent



Dépoli



Hublot carré 180x180 mm



Hublot rond Ø 280 mm



Hublot losange 200x200 mm



Nombre de hublots (cotes exprimées en mm)

LP Longueur passage	Alu brossé
LP < 2000	1
2000 ≤ LP < 2400	2
2400 ≤ LP < 3000	3
3000 ≤ LP < 4000	4
4000 ≤ LP ≤ 5000	5

Alignement horizontal :
1 seule rangée de hublotsAlignement vertical :
1 seul hublot par panneau
1 seule rangée de hublots (à droite ou à gauche)

Hublot PVC

- Choisissez la forme, la couleur, la matière, le décor

Hublot rectangulaire

Pour tous types de panneaux



511 x 321 mm

Encadrement (PVC)



pour porte chêne clair



Lapqué à la couleur

Vitrage PMMA Plexiglas



Transparent



Grisé

Hublot rond - Vitrage PMMA Plexiglas

Pour tous types de panneaux sauf cassettes



Ø 315 mm



Grisé alvéolaire

Encadrement (PVC)



pour porte chêne clair



Lapqué à la couleur

Décor pour vitrage PMMA⁰¹ Plexiglas

Faire extérieure du motif assortie à la couleur de la porte



Demi-cercle



Croix



Soleil



Losange



Coulées de soleil (répartition 3, 4, 5 hublots)

Double vitrage

- 2 verres intérieurs 3 mm avec feuilletage intermédiaire et verre extérieur 4 mm - 03/2/10/41



Transparent



Transparent avec croix en laiton



Dépoli



Dépoli avec croix en laiton

Nombre de hublots (cotes exprimées en mm)

LP Longueur passage	PVC
LP < 2500	3
2500 < LP ≤ 3500	4
3500 < LP ≤ 4000	5
4000 < LP ≤ 5000	6

LP Longueur passage	Rond Plexiglas
LP < 2000	2
2000 ≤ LP < 2400	3
2400 ≤ LP < 3000	4
3000 ≤ LP < 4000	5
4000 ≤ LP ≤ 5000	6

Alignement horizontal :
1 seule rangée de hublotsAlignement vertical :
1 seul hublot par panneau
1 seule rangée de hublots (à droite ou à gauche)
Non compatible avec les finitions cassettes

Portes de garage Sectionnelles Plafond

Décor portes de garage

Sur panneaux sans rainures aspect lisse ou sablé



Caractéristiques techniques

Décor : insert alu brossé

Bi-couleur : couleur en extérieur et blanc 9016 en intérieur

Ud de 1,52 W/(m².K) pour une porte de 2000 x 5000 mm sans hublots

Ud de 1,65 W/(m².K) pour une porte de 2000 x 5000 mm avec 4 hublots

Limites dimensionnelles

ALOE		Mini	Maxi
Refolement Plafond	Largeur de passage	1800 mm	5000 mm
	Hauteur de passage	1850 mm	3000 mm
ELLIPSO - LINEO		Mini	Maxi
Refolement Plafond	Largeur de passage	2000 mm	5000 mm
	Hauteur de passage	1850 mm	3000 mm

Décor coordonné pour votre porte d'entrée et de garage

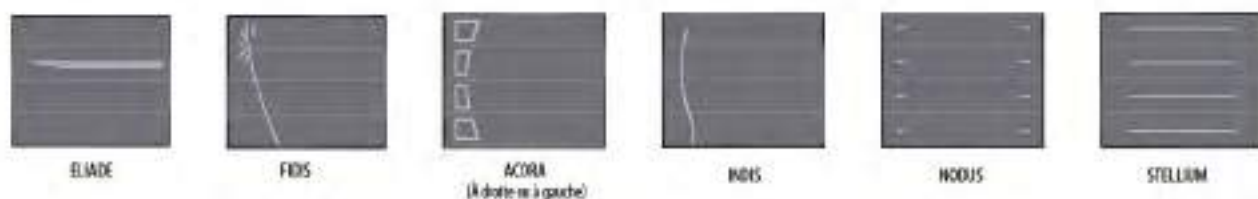
Duo d'envies, Duo de choix ...



Portes d'entrée Sphinx (Produits non distribués par Eveno)



Décor portes de garage EVENO



Nuancier

14 coloris réalisables avec plus-value :

Pour les portes d'entrée : Bi-coloré : couleur en extérieur et blanc R016 en intérieur
Mono-coloré : couleur identique en extérieur et intérieur

Pour les portes de garage en :

Bi-coloré exclusivement :
couleur en extérieur et blanc R016 en intérieur



La portabilité antistatique entre des produits d'origine différente et de même teinte RAL ne peut être garantie (voir colorimétrie et adhésif porte standard RAL)

Compatibilité

Compatibilité Décor/Hublots						
Sectionnelles Kit et Prémontée	Elade	Fidis	Acora	Indis	Nodus	Stellum
Lisses	x	x	x	x	x	x
Hublots Alu Brossé Ronds ou carrés	x			x		

Calepinage de porte à décor Tous les motifs sauf Fidis et Indis

Joints Ecl. HP	De 1150 à 2060		De 2061 à 2170		De 2171 à 2260		De 2261 à 2500	
	120	500 entrée	511*	630 entrée	511*	630 entrée	251	420
	900	500	500	500	500	500	500	500
	900	500	500	500	500	500	500	500
	900	500	500	500	500	500	500	500
	30	30	30	30	30	30	30	30
	De 1150 à 2060		De 2061 à 2170		De 2171 à 2260		De 2261 à 2500	

* Poutre 410 recoupé

** Boilage pour motifs Nodus et Stellum entre 2261 et 2358 (HP)

Limites dimensionnelles

	Largeur Passage		Hauteur Passage	
	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Elade	2200	5000	1850	2500
Fidus	1800	5000	1980	2500
Acora	1800	5000	1980	2500
Indis	1800	5000	1980	2500
Nodus	1800	5000	1850	2500
Stellum	1800	5000	1850	2500

Portes de garage Sectionnelles Plafond

Portillons



Accès piéton

- Pour allées et venues fréquentes
- Évite l'ouverture totale de la porte et la déperdition de chaleur
- Permet le passage d'objets du quotidien
- Il est poussant droite ou gauche vu de l'intérieur



Dimensions requises pour la porte de garage

Surface max 12 m²	Ressort avant Ressort arrière	
	Mini	Maxi
Largeur passage LP	2140	3080 (casiers)
Hauteur passage HP	1750 (casiers)	2300

Dimensions de passage du portillon

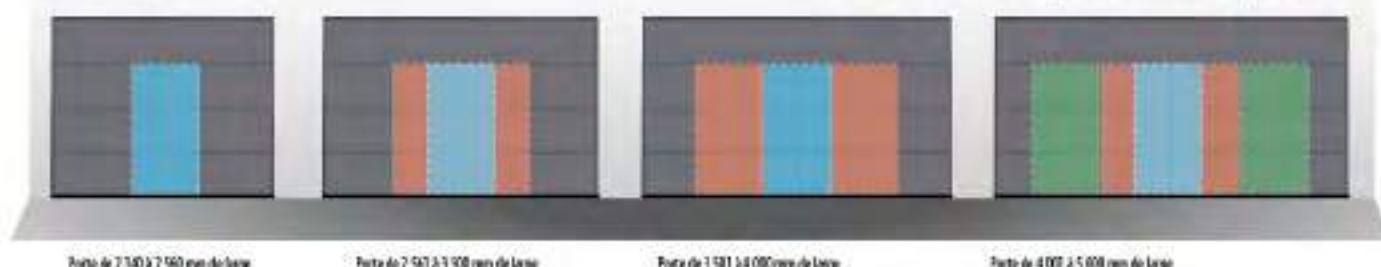
	Toutes finitions (sauf cassettes)		Finitions Cassettes
Largeur passage portillon	660	790	660
Hauteur passage portillon	de 1000 à 2130		de 1805 à 2030

Encadrement du portillon



Position du portillon

Portillon central Portillon décentré gauche/droite Portillon gauche/droite



Porte de 2 140 à 2 560 mm de large

Porte de 2 567 à 3 500 mm de large

Porte de 3 581 à 4 000 mm de large

Porte de 4 001 à 5 000 mm de large

Classement au vent : Classe 2 Selon la norme NF EN 13241-1

Hauteur du portillon : 3 ou 4 panneaux selon le calepinage de la porte

Sauf porte à ressorts latéraux - Sauf sur porte avec décor et Vitré panoramique.

> Caractéristiques techniques

Caractéristiques panneaux

- Panneaux isolés double face acier 40 mm mousse polyuréthane haute densité
- Intérieur rainuré blanc Stucco
- Coefficient U du panneau : 0,51 W/m².K
- Galvanisation par procédé Sendzimir

Hauteur panneaux

Tailles hauteurs panneaux (mm)	500	610
Sans rainure	✓	✓
Mais rainure	✓	✗
Rainure haute	✓	✓
Rainuré	✓	✓
Cassette	✓	✓
Micro rainuré	✓	✓
Visio panoramique	✓	✓

Profil panneau isolé



Articulation anti-pince doigt



Classement au vent

NFEN 13241-1 : Classe 2 à 4 selon dimensions.

Porte à ressorts latéraux

- Tous panneaux
- Ressort Duplex (2 en 1) dans rails latéraux
- Réglage du ressort par console basse avec crans (numéro de crans notifié en bas du rail grâce à une pastille (degré de liberté : +1/-1))
- Pré-cadre noir intégré au support de rail
- Traverse haute réglable qui permet de rattraper les défauts de linteau de 0 à -20 mm)
- Galet tandem en standard : Souplesse de fonctionnement
Silencieux et résistant à l'usure

Ressort Duplex



Réglage tension ressort



Pastille de réglage



Galet tandem

> Gamme

Porte prémontée (ressorts latéraux)

N° unité

Hauteur	Largeur
2000	2400
2125	2400

Par lot de 4

Hauteur	Largeur
2000	2400
2125	2400

- Minus dimensions
- Parachage des panneaux se fait dans tableau

Porte standard sans option (ressorts latéraux)

Hauteur	Largeur
2000	2400 2500 3000
2150	

- Dimensions fixes
- Parachage des panneaux se fait dans tableau

Aspect et couleur selon le type de panneau

Hauteur	Sans rainure	Mais rainure	Rainure haute	Rainuré	Micro rainuré
Lisse	ML901	✓	✗	✗	✗
	ML101	✓	✗	✗	✗
	ML904	✓	✗	✗	✗
Verni	ML901	✓	✗	✗	✗
	ML101	✗	✗	✗	✗
Texturé	ML101	✓	✗	✗	✗

Porte standard avec options (tous ressorts)

Hauteur	Largeur
1000	
1650	
2000	2375 2400 2475 2500 3000 3500 4000
2050	
2100	
2125	

Porte sur-mesure avec options (voir tarif)

Options :

- Décor
- Portillon
- Laquage RAL
- Hublot
- Visio

Portes de garage Latérales



Libère de l'espace au plafond

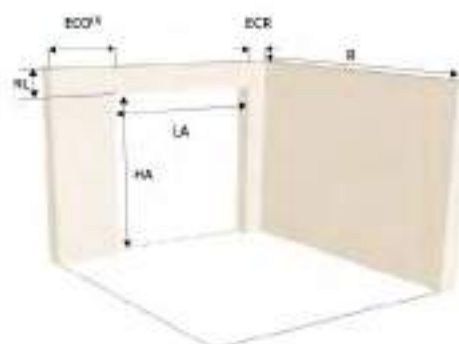
Accès piéton avec une ouverture partielle
pour des allées et venues fréquentes

Motorisation en linteau plafond
ou refoulement
selon écoinçon disponible

Refoulement droit ou à 90°



Dimensions



	Mini	Maxi
Largeur baie LA	1900	4400
Hauteur baie HA	1800 1940 (cassette)	2800

	Ouverture manuelle	Ouverture motorisée
ECR Largeur mini écoinçon côté refoulement	250	150
ECD Largeur mini écoinçon côté opposé	80	80
RL Retombée de linteau mini ^(*)	de 110 à 300 selon configuration de la motorisation	
R Refoulement	LA - ECR + 1560 maxi (Refoulement à 90°) LA + 150 maxi (Refoulement droit)	de 3265 à 5665
Verrouillage	Verrou ou serrure en option	Moteur + verrou en option

^(*) Lorsque la retombée de linteau (RL) et/ou les écoinçons ECR/ECD sont insuffisants, un faux linteau et/ou de faux écoinçons assortis peuvent être proposés.

> Caractéristiques techniques

Types de panneaux



Nuancier



Avec plus-value laquage

Tout autre coloris : RAL
chêne doré, texturé 7016,
RAL sablé, RAL satiné

Hublots

Voir options hublot
portes sectionnelle plafond

Hublots Alu brossé



Hublot PVC

Les hublots
rectangulaires
sont positionnés
dans le sens
de la hauteur



327 x 511 mm



Ø 315 mm



Décor croix et losange
uniquement

Nombre de hublots (cotes exprimées en mm)

BP Largeur de passage	Alu brossé	Bords Plastifiés	Rectangulaire
1900 ≤ BP ≤ 2750	3	4	3
Hauteur base HA	4	4	3

En vertical : 1 seule rangée de hublots (côté ouverture ou refoulement)

En horizontal : 1 seule rangée de hublots
1 seul hublot par panneau

Décor portes

Voir options décor
portes sectionnelle plafond



Limites dimensionnelles

ALOE		Mini	Maxi
Déplacement Latéral	Largeur de passage	1900 mm	4400 mm
	Hauteur de passage	1800 mm	2800 mm

Accessoires Porte Sectionnelle Plafond et Latérale

Motorisations **SOMMER**

TD500

- Ouverture partielle
- Motorisation tirant-passant avec auto-apprentissage des efforts
- 20 cycles/jour (1 cycle = 1 ouverture + 1 fermeture)
- Mode de fonctionnement en ouverture par impulsion
- Bouton poussoir sur coffret mural
- Fréquence radio 868 MHz



	TD 500	TD 650	TD 800
Tension	230V	230 V	230 V
Force de traction	500 N	650 N	800 N
Vitesse maximale	150 mm/s	180 mm/s	110 mm/s
Puissance absorbée en veille	~ 7 W	~ 2 W	~ 2 W
Débricolage de secours	oui	oui	oui
Ralenti en fin d'ouverture/fermeture	oui	oui	oui
Nombre de télécommandes incluses	2	2	2
Surface max	10 m²	12 m²	12 m²

Options de commandes



Digitcode sans fil
10 fonctions



Récepteur 2 fonctions pour
piloter portail et portes de garage



Serrure déverrouillage
moteur



Boîte à clef
à encastrer ou en applique

Motorisations **somfy**

Deco Pro IO

- Ouverture partielle
- 20 cycles/jour (1 cycle = 1 ouverture + 1 fermeture)
- Compatibilité : cellules photoélectriques TX/RX - Cellule reflex - barre palpeuse sortie contact sec
- Mode de fonctionnement en ouverture par impulsion
- Compatible avec Tahoma



Deco pro IO



Keygo
(permet le retour
d'information lumineux et sonore)

	Deco Pro IO
Tension	230 V
Force de traction	650 N (à arruchement) 800 N (réponse)
Vitesse maximale	100 mm/s
Puissance absorbée en veille	~ 5 W
Débricolage de secours	oui
Ralenti en fin d'ouverture/fermeture	oui
Nombre de télécommandes incluses	2
Surface max	10 m²

Options de commandes



Récepteur IO compatible
(disponible mai 2017)



Clavier à code 10

Options Porte Sectionnelle Plafond



Kit Sécurité
renforce la structure de la porte
et limite le déraillement
des galets bas lors d'effractions

NOUVEAUTÉ



Kit de réglage de rails
aide à la pose pour le contrôle de rail
Disponible en : - 1800 mm
- 4300 mm
- 4900 mm



Rallonge de pige
pour une pose simplifiée et permet
de se fixer sur les murs latéraux



Kit raidisseurs Omega
renforce la structure de la porte
et limite le déraillement
des galets bas lors d'effractions



Grille de ventilation
Pour tous les tabliers sauf le mono-raîné
laqué à la couleur de la porte



2 capots de protection
Protection des ressorts et sécurité
supplémentaire des personnes



Seuil caoutchouc
Permet de rattraper les imperfections du sol
et d'assurer l'étanchéité



Options Portes Sectionnelles Plafond et Latérale



Faux linteaux et faux écoinçons > 200 mm
Panneau lisse avec profil en « U » acier de 20 mm pour l'encadrement.

Ht max faux linteaux = 510 mm
Lg max faux écoinçons = 510 mm

Les faux linteaux et faux écoinçons seront sur-mesure
et laqués à la hauteur de la porte

Faux linteaux et faux écoinçons ≤ 200 mm
6 dimensions de tubes aluminium laqués blanc ou à la couleur de la porte

- 40x40 mm
- 60x40 mm
- 80x40 mm

- 100x40 mm
- 150x40 mm
- 200x40 mm

Si les dimensions sont différentes, nous prenons
dans le calcul de la porte la cote du tube supérieur.

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 !

• 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. Le tableau ci-dessous donne les incompatibilités :

► Compatibilité l'aluminium laqué avec les produits chimiques

Produits	Effets de l'aluminium laqué		
	Débit de l'attaque (corrosion)	Perte de brillance (aspect lisse)	Détérioration du film (craquelure dans le film)
Solvants			
Alcool à brûler	48 heures	Pas de perte	Aucune détérioration
Dessosse	Immédiatement	Non mesurable	Film détruit
Essence	Pas d'attaque	Pas de perte	Aucune détérioration
Ethanol épuré	Pas d'attaque	Pas de perte	Aucune détérioration
Pétrole désaromaté	Pas d'attaque	Pas de perte	Aucune détérioration
Acides			
Acide acétique (20%) (vinaigre blanc)	Très légère attaque après 48 h	Environ 5%	Aucune détérioration
Acide chlorhydrique (36%)	Très légère attaque après 48 h	Pas de perte de brillance mais décoloration importante	Aucune détérioration
Acide nitrique (10%)	2 à 3 heures	~ 20% décoloration importante	Film détruit
Acide sulfurique (10%)	Film intact	Pas de perte	Aucune détérioration
Bases			
Ammoniaque (32%) (Ajax)	Film intact	Pas de perte	Aucune détérioration
Autres			
Eau de javel diluée (5%)	Film intact	Pas de perte	Aucune détérioration
Eau déminéralisée	Film intact	Pas de perte	Aucune détérioration

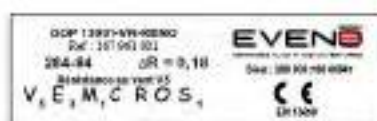
Procédure de nettoyage spécifique à mettre en place avec les professionnels dans le cadre de l'utilisation de l'acide acétique.

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.

Norme NF : la qualité certifiée

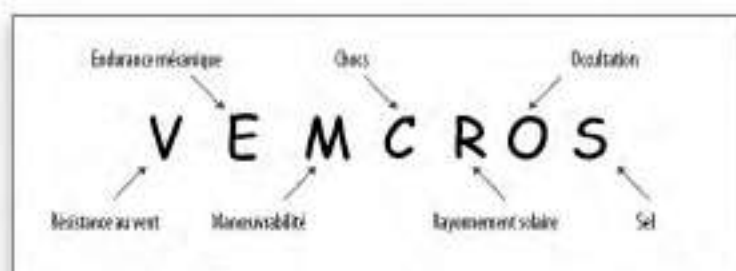
La norme **NF** est une certification de l'AFNOR. Elle garantit les qualités des produits selon les résultats des tests VEMCROS pour le volet roulant permettant d'évaluer sa performance globale.

- Des caractéristiques contrôlées et évaluées par le CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment) selon les normes de références et les règles de certification
- Des performances qui font l'objet de contrôles réguliers et rigoureux
- Retrouvez les certificats NF sur www.cstb.fr
- Etiquettes de traçabilité : les performances certifiées sont suivies et clairement affichées sur le produit lui-même sur la lame finale.



> Volets Roulants : **VEMCROS**

7 caractéristiques contrôlées
et évaluées par le CSTB



V	Vent	Épandage des lames du tablier, avec prise en compte du jeu dans les coulisses, le type de lame finale et le mode de liaison à l'axe d'enroulement	De V3 (tenue à une pression au moins égale à 150 Pa) à V5 (tenue à une pression au moins égale à 600 Pa)
E	Endurance Mécanique	Durée de vie de la fermeture face aux sollicitations mécaniques (repliement/dépliement).	De E*2 (7.000 cycles) à E*3 (16.000 cycles)
M	Manœuvre	Caractérisation de l'effort à produire pour manœuvre et résistance du volet aux fausses manœuvres	
C	Chocs	Résistance aux chocs durs	
R	Rayonnement solaire	Comportement à l'ensoleillement : résistance des lames à la dilatation	
O	Occlusion	Capacité de la fermeture à limiter le passage de la lumière	
S	Sel	Capacité à conserver l'aspect et à fonctionner malgré la présence du sel (risques liés à la corrosion)	Conditions d'utilisation courantes (S*1) ou sévères (S*2)

> Portes de garage : **VEMSOAH**

9 caractéristiques contrôlées
et évaluées par le CSTB



Tabliers coulisses et lame finale

	Alu Ev 39	Alu Ev 45	Alu Ev 55R	PVC 40	PVC 60	Coulisses	Lame finale	Barre de charge filéo montable
Délai 1 semaine								
RAL 7016	●	●	●			●	●	●
RAL 9006	●	●	●	●	●	●	●	●
RAL 7035	●	●	●			●	●	●
RAL 8019	●	●	●			●	●	●
RAL 1015	●	●	●			●	●	●
Chêne dore	●	●				●	●	
Noir 2100 sablé	●	●	●			●	●	

Délai 2 semaines

RAL 9005	●	●	●			●	●	
Grégorex	●			●	●	●	●	
RAL 3004	●	●	●			●	●	

Caisson et joues pour volet Réno

Délai 1 semaine

RAL 7016	●
RAL 9006	●
RAL 8019	●
RAL 1015	●
Chêne dore*	●

* Sauf caches : coloris caramel



► Tabliers coulisses et lame finale avec plus-value

		Alu Ev 39	Alu Ev 45	Alu Ev 55g	Coulisses	Lame finale
		Délai 1 semaine				
THR	Blanc 9016	○				
THR	RAL 7016	●				
THR	Chêne doré	●				

THR chêne doré disponible uniquement en enroulement extérieur

► Autres teintes RAL

Délai 4 semaines

- Tablier Alu extrudé
- Coulisses et lame finale



Délai 2 semaines					
Gris 2900 sablé	●	●	●	●	●
RAL 6021	●			●	●
RAL 8014		●		●	●
RAL 7021		●		●	●
RAL 1013	●			●	●



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)

Directeur commercial
Régis BRISARD
reb@eveno-fermetures.com

Responsable enseignes nationales
Eric AMATO
era@eveno-fermetures.com

Responsable ADV
Audrey MAERTENS
aum@eveno-fermetures.com

Responsable de secteur CENTRE OUEST : **Sébastien LABROSSE**

- Sébastien LABROSSE - 06 07 11 32 98 - sel@eveno-fermetures.com
- Franck MORICE - 07 86 99 21 17 - frm@eveno-fermetures.com
- Ludovic LORIOU - 06 86 16 56 90 - lul@eveno-fermetures.com
- Antoine PENIGUEL - 06 32 93 11 32 - anp@eveno-fermetures.com
- Mathilde FOUNTAS - 06 07 54 44 92 - mfo@eveno-fermetures.com

Responsable de secteur SUD OUEST : **Jérémy MUNIER**

- Jérémy MUNIER - 06 80 60 00 92 - jem@eveno-fermetures.com
- Cyril MARCON - 06 31 22 49 85 - cym@eveno-fermetures.com
- Didier LALLAU - 06 71 88 96 43 - dl@eveno-fermetures.com
- Maxime TERNIER - 06 65 06 19 50 - mta@eveno-fermetures.com

Responsable de secteur NORD : **Vincent HERMAN**

- Vincent HERMAN - 06 80 60 00 91 - vhm@eveno-fermetures.com
- Jérôme MARCHAL - 06 85 61 35 70 - jma@eveno-fermetures.com

Responsable de secteur SUD EST : **Eric AMATO**

- Wilfried COURTHIAL - 06 80 60 00 94 - wic@eveno-fermetures.com
- Arnaud GONNON - 06 31 22 82 53 - ago@eveno-fermetures.com
- Serge DRAGOTTO - 06 07 13 23 29 - ser@eveno-fermetures.com

Votre interlocuteur privilégié à l'usine

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

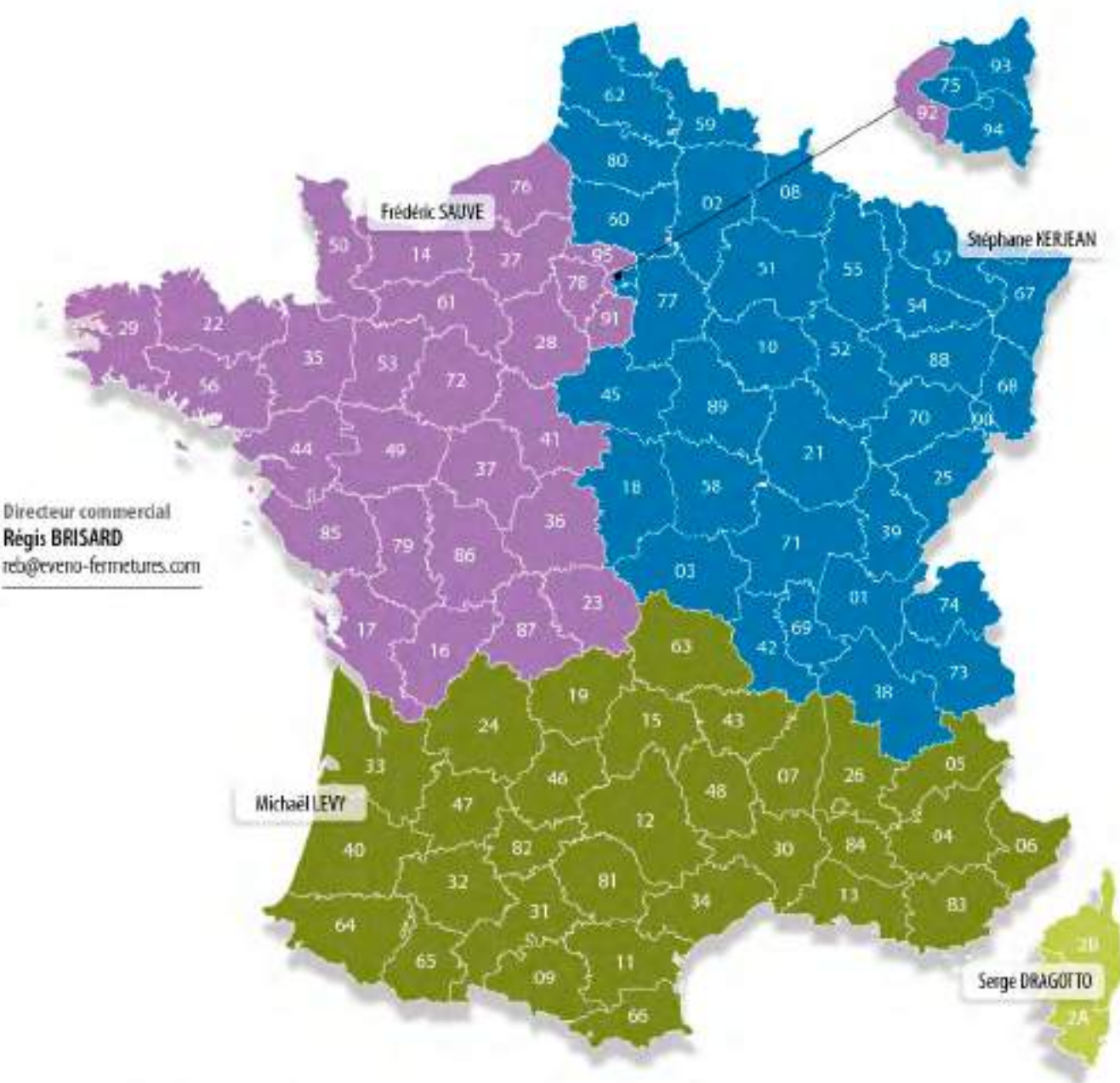
ADV : Jessica
02 97 56 79 03
jch@eveno-fermetures.com
Commerciaux :
Antoine, Mathilde
Ludovic (44)

ADV : Cécile
02 97 56 79 10
cer@eveno-fermetures.com
Commerciaux :
Sébastien, Ludovic,
Franck, Antoine (35),
Maxime (79 & 37)

ADV : Solenn
02 97 56 79 15
som@eveno-fermetures.com
Commerciaux :
Jérémy, Didier, Cyril,
Maxime

ADV : Karen
02 97 56 79 13
kab@eveno-fermetures.com
Commerciaux :
Serge, Wilfried, Arnaud

ADV : Christelle
02 97 56 79 11
chg@eveno-fermetures.com
Commerciaux :
Vincent, Jérôme



- Frédéric SAUVE - 06 71 43 46 26 - fess@eveno-fermetures.com
- Stéphane KERJEAN - 06 83 25 18 16 - stak@eveno-fermetures.com
- Michaël LEVY - 06 45 61 64 62 - mil@eveno-fermetures.com
- Serge DRAGOTTO - 06 07 13 23 29 - ser@eveno-fermetures.com

Votre interlocuteur privilégié à l'usine

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

ADV : Anthony
02 97 56 79 01
anqualeveno-fermetures.com

Commercial :
Stéphane, Michaël et Serge

ADV : Morgane
02 97 56 79 12
nlg@neno-femmes.com

Commercial :
Frédéric



Service Après Vente et Garanties



> Les garanties Eveno



> Votre demande d'intervention en toute sérénité

Par téléphone :  **N°Azur 0 810 603 631**
PREMIER D'APPEL LOCAL DEPUIS UN POSTE FIXE

Par fax : **02 97 37 50 13**

Par e-mail : **dab@eveno-fermetures.com**
ou **vil@eveno-fermetures.com**

► Suite à votre demande, vous recevrez sous 24 heures un accusé de prise en charge de la demande avec une date prévisionnelle d'intervention (ou une demande de renseignement si des informations manquent).

Une fois l'intervention effectuée, vous recevrez un rapport final d'intervention.



Merci de bien préciser :

- **Nom et adresse** complète de l'intervention.
- Les **numéros de téléphone** du client final (si possible le numéro de téléphone portable)
- Le **numéro de commande Eveno** des produits concernés
Pour une intervention rapide et efficace, les volets doivent être accessibles et démontables.

