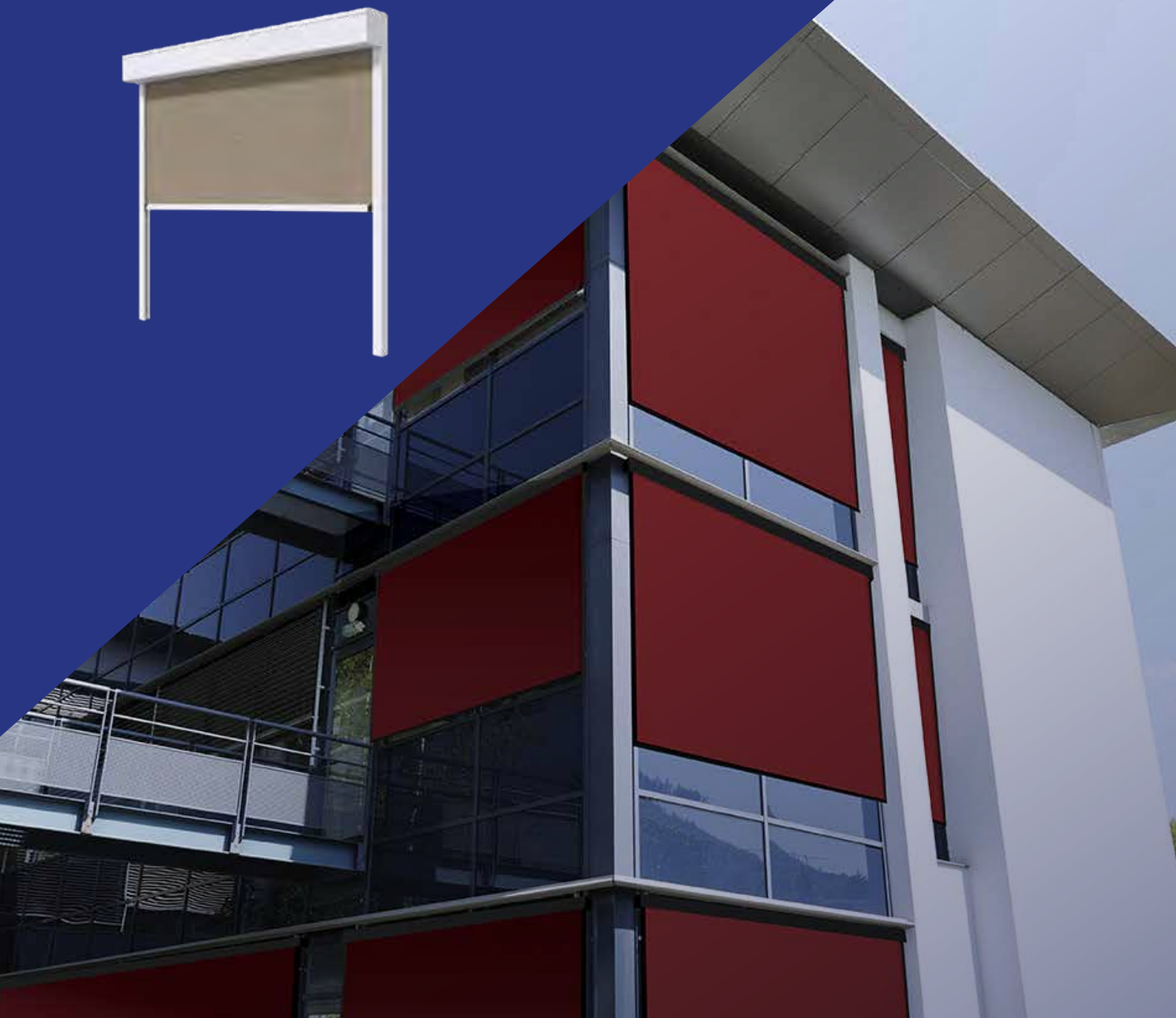


AMBIO

Gamme stores verticaux

DOSSIER TECHNIQUE

DOE - Dossier des Ouvrages Exécutés



QUALITÉ

INNOVATION

ENVIRONNEMENT

POUR VOUS, CLAIREMENT **DEVANT**



SOMMAIRE

1 - L'Expertise Profalux.....	P3
2 - Profalux est engagé (RSE).....	P4-6
3 - Caractéristiques techniques.....	P7-20
A - Description produit.....	P8
B - Informations techniques	P9-10
C - Coupes/eclaté produit.....	P11-14
D - Présentation moteurs.....	P15
E - Présentation télécommandes.....	P16
F - Partenariat Legrand.....	P17-18
G - Coloris produit.....	P19
H - Présentation toile	P20
4 - Certifications et attestations.....	P21-28
A - Déclaration de performance Profalux.....	P22-25
B - Certification moteur (PEP).....	P26
C - Certification FDES.....	P27
D - Procès-verbal feu toile.....	P28
5 - Conditionnement.....	P29-30

L'EXPERTISE PROFALUX

POUR VOUS, CLAIREMENT DEVANT



**Fondé en
Haute-Savoie
en 1969**



**128M€ de
CA en 2023**



**250
salariés**



**Un site de
production de
25 300m²**



**301 000
volets par
an**



Depuis plus de 50 ans, Profalux conçoit, fabrique et commercialise des volets roulants, Brise-Soleil Orientables, stores et portes de garage. Avec plus de 4 millions de produits installés en France, notre marque offre l'expertise incontournable d'une fabrication française d'exception. Que ce soit les systèmes, les lames ou les moteurs, nos solutions et composants sont exclusifs et pensés dans leur complémentarité. Ils sont toujours conçus dans une intention bien spécifique : fiabilité des systèmes, conformité aux normes, performances produits, rapidité d'installation, confort d'utilisation. La maîtrise de nos produits, depuis leur conception jusqu'à leur fabrication est une des forces de Profalux.

Pour VOUS, nos clients, pour votre satisfaction, Profalux place la relation et le service au coeur de ses actions. À votre écoute, nous voulons répondre à vos besoins et les intégrer dans nos actions : les bonnes solutions produits, au bon moment, avec les services adaptés afin de simplifier votre quotidien sur les chantiers.



CLAIREMENT DEVANT **EN QUALITE**

La qualité au coeur de nos actions, à chaque étape, à chaque instant pour garantir la satisfaction de nos clients professionnels et des utilisateurs finaux.



CLAIREMENT DEVANT **EN INNOVATION**

L'innovation constante pour proposer des solutions produits performantes qui font la différence et adaptées aux besoins évolutifs.



CLAIREMENT DEVANT **EN ENVIRONNEMENT**

L'engagement d'avoir un impact positif sur notre environnement au quotidien, notamment grâce à une production plus verte, des produits recyclables fabriqués à partir de matières recyclées.

PROFALUX EST ENGAGÉ

POUR UN SECTEUR DE LA CONSTRUCTION PLUS RESPONSABLE

NOS 4 PILIERS RSE

focus chantier



Production responsable



Réduction des déchets



Prise en compte de l'environnement



Engagement local



Qualité normalisée et suivi continu

- **Eco-conception** des produits : Utilisation de près de 75% d'aluminium recyclé et recyclable
- **Conformité RE 2020**
- **Testés CSTB** (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment)
- **Volets roulants Profalux homologués NF FERMETURES ET STORES**, durabilité 14 000 cycles (40 ans d'utilisation)
- **BSO Profalux homologués NF FERMETURES ET STORES**, durabilité 7 000 cycles (20 ans d'utilisation)
- **PGE Profalux homologués NF Fermetures ET STORES**
- **Tous les produits Profalux testés selon critères VEMCROS**



Des produits à valeur ajoutée

- **Volets solaires** utilisant l'énergie naturelle du soleil : 60% de nos ventes en volets rénovation. Nouvelle motorisation solaire basse consommation et haute durabilité jusqu'à 36 000 cycles (50 ans d'utilisation sur la base de 2 cycles par jour)
- **Lames thermo-confort** Thermo-Reflex et ISOMAXX : jusqu'à 16% d'économie d'énergie en hiver jusqu'à 3 à 5 °C de moins en température intérieure en été
- **Confort connectée +** Ouverture fermeture automatique, avec fonction crépusculaire, avec gestion par température et ensoleillement (capteur)
- **Plus petit caisson** de sa catégorie (lumière & chaleur = économie d'énergie)
- **Lancement d'une gamme** complète de stores verticaux extérieurs depuis 2020
- **Croissance des BSO** (20 000 unités en 2023), jusqu'à 90% de la chaleur bloquée



Réduction des déchets

- **Réduction des chutes** sur nos lames, nos axes, nos coffres et sur le laquage :



Gestion des déchets fin de vie

- **Cotisation à la REP DEEE** (recyclage des produits électriques et électroniques) à Ecosystem
- **Cotisation de la REP PMCB** (Produits & Matériaux de Construction des Bâtiments) à VALOBAT
- **Cotisation à Soren** pour les panneaux solaires
- **Cotisation à Corepile** pour les piles de télécommandes.



Recyclage des déchets

- **Recyclage de l'aluminium** (chute tôles & feuillards & lames & coulisses) soit 380 tonnes en moyenne/an
- **Recyclage des chutes** de lames PVC et des déchets plastiques soit 16 tonnes de PVC en moyenne/an
- **Récupération des chutes** et rebuts de carton soit 137 tonnes en moyenne/an
- **Collecte de 62 tonnes d'acier** et 178 tonnes de bois en moyenne /an



Récupération des déchets dangereux

- **Collaboration avec plusieurs organismes** agréés en fonction de leur codification et suivi grâce à un bon de destruction (BSDD)



Production plus verte

- **Réduction des pertes du réseau** d'air comprimé pour réduire la conso électrique du compresseur
- **Réemploi de l'air chaud** produit par le compresseur pour chauffer l'atelier



Mobilité douce

- **80% des salariés** Profalux habitent à moins de 6 km de l'usine
- **20% viennent en covoiturage** ou à pied
- **12 places de parking réservées au covoiturage** /Parking à vélo sécurisé
- **Trajets domicile/travail** en mobilité douce crédités à la conciergerie = 44 000 Km économisés
- **1 voiture électrique + 2 vélos électriques** à disposition des salariés
- **Véhicules de la force de vente** avec option régulateur de vitesse pour réduire la consommation



Gestion, économie d'énergie

- **Un thermomètre par pièce pour réguler le chauffage** à 19°C + actions EcoLux hiver 2019/2020
- **Utilisation raisonnée de la climatisation** pour une économie de 1 tonne de CO2
- **Commandes lumière** avec minuterie dans les espaces collectifs (économie)



Relamping

- **Mise en place de 900 néons en 2022** avec éclairage leds pour une économie de 18 tonnes de CO2 et plus de confort pour les salariés (passage de 100 à 300 lux)



Made in France

- **Fabrication de 100% de nos produits** en Haute-Savoie. Adhésion à la « French Fab » pour la promotion de l'industrie française.



Ancrage local

- **100% du plastique** (hors télécommandes) injecté en France, 90% à moins de 150 km de l'usine
- **100% des toiles stores** fabriquées à moins de 150 km de l'usine



Participation à des actions citoyennes et associatives

RETROUVEZ TOUS NOS ENGAGEMENTS ICI →



A thick yellow rectangular frame is centered on the page. The top and bottom horizontal bars of the frame are positioned above and below the text, respectively. The vertical bars on the left and right sides are positioned to the left and right of the text, creating a frame that partially encloses the text.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Descriptif STORE VERTICAL EXTERIEUR

Fourniture et pose du STORE VERTICAL EXTERIEUR

Les produits devront obligatoirement être marqués CE et garantis 2 ans minimum

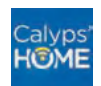
Store vertical extérieur de type Profalux ou similaire à poser en extérieur avec :

- a) Store toile en matériau composite type textile Soltis Horizon 86 de la société Ferrari[®] ou autre. 23 coloris au choix de l'architecte.
- b) Enroulement sur un axe et protégé par un caisson autoporté en aluminium. Laquage caisson RAL ou Futura au choix de l'architecte.
- c) Coulisses en aluminium pour assurer le guidage de la toile.
Laquage RAL ou Futura au choix de l'architecte
- d) Barre de charge lestée qui s'efface complètement en partie haute à l'intérieur du caisson en assurant une fermeture élégante.
Laquage RAL ou Futura au choix de l'architecte.
- e) Manœuvre par moteur électrique et commande par émetteur radio individuel ; commande générale en option.
- f) Store pilotable via smartphone, tablette et ordinateur.

Store Vertical Extérieur Ambio



PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE
LUMIÈRE ET CHALEUR RÉGULÉES



- Large choix esthétique : 23 coloris de toile Soltis 86 de Serge Ferrari®
- Confort thermique : jusqu'à 93% de la chaleur bloquée à l'extérieur
- Effacement total de la barre de charge dans le caisson
- Emprise minimale sur la fenêtre : section de Caisson 90
- Optimisation du clair de vitrage (plus de lumière)
- Structure autoportée, aucune fixation autre que les coulisses n'est nécessaire
- Perçage oblong des coulisses, idéal pour un alignement parfait de la toile
- Embouts télescopiques de la barre de charge (pas de risque de sortie au vent)
- Possibilité de récupérer 4 mm d'absence de jeu en largeur à la pose
- Option sans caisson pour intégration dans une réservation

CAS DE POSE

Pose **SANS RÉSERVATION**

Construction traditionnelle avec isolation par l'intérieur ou l'extérieur



Sous linteau
(Enroulement extérieur)
Perçage tableau
Perçage de face



Sous linteau
(Enroulement intérieur)
Perçage tableau



En applique
(Enroulement extérieur)
Perçage de face



En façade
(Enroulement extérieur)
Sur équerre

Caractéristiques techniques

Toile Soltis Horizon 86

Serge Ferrari

Coefficient d'ouverture	14%
Poids	380 g/m ²
Épaisseur	0,45 mm
Résistance rupture (chaîne/trame)	230 /160 daN / 5 cm
Résistance déchirure (chaîne/trame)	45 / 20 daN
Classement au feu	M1 / Euroclass : B-s2,d0
g_{tot}^e	0,07 à 0,11 selon coloris

 Coefficient d'isolation store Ambio: $\Delta R = 0,08 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

Manœuvres

●	Radio
●	Filaire
✗	Tirage direct
✗	Tringle oscillante

● Réalisable ✗ Non réalisable

Limites

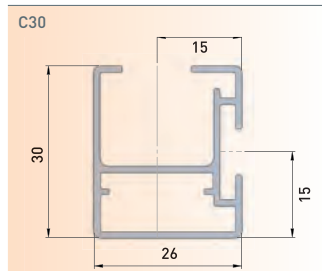
	Électrique sans secours (mm)
LDC* mini	535
HCC* mini	400

LDC* : Largeur Dos de Couliisses
HCC* : Hauteur Caisson Compris

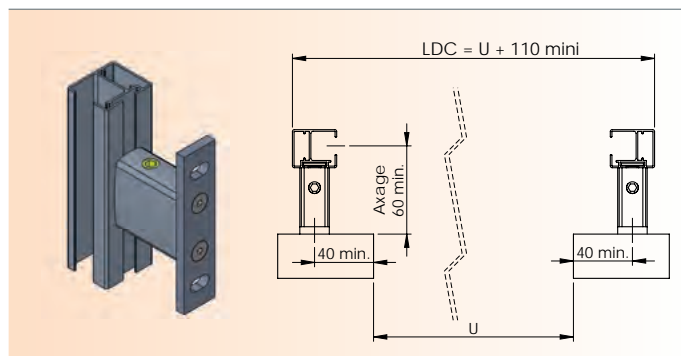
Forme du caisson



Couliisses



Pose sur équerres

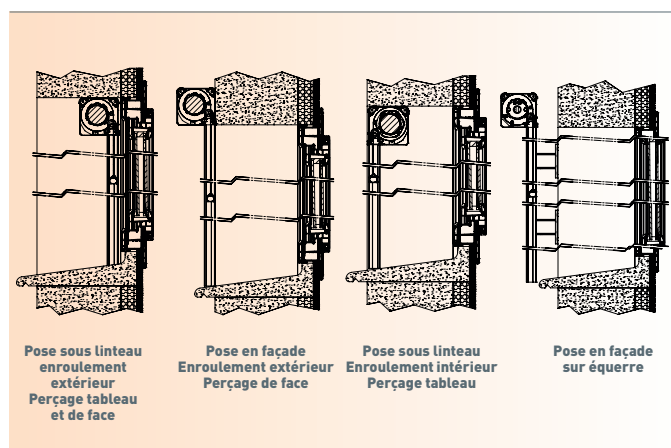


Limites d'utilisation store vertical extérieur Ambio Solaire

H/L (mm) jusqu'à	749	849	949	1049	1149	1249	1349	1449	1549	1649	1749	1849	1949	2049	2149	2249	2349	2449	2749	2849	2949	3049	3149	3249	3349	3449	3549	3649	3749	3849	3949	4000		
799																																		
899																																		
999																																		
1099																																		
1199																																		
1299																																		
1399																																		
1499																																		
1599																																		
1699																																		
1799																																		
1899																																		
1999																																		
2099																																		
2199																																		
2299																																		
2399																																		
2499																																		
2599																																		
2699																																		
2799																																		
2899																																		
2999																																		
3050																																		

Couliisses : C30

Coupes



Nombre d'équerres pour fixation en applique

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

Résistance au vent

		Largeur dos de coulisse (mm)
		2 000
Hauteur sous coffre (mm)	2 250	Classe 3

> Retrouvez toutes les précisions sur la résistance au vent en tapant DOP STORE sur : www.profalux-pro.com/documentations

Expertise couleur

Flashez le QR CODE et choisissez votre coloris de toile et d'encadrement



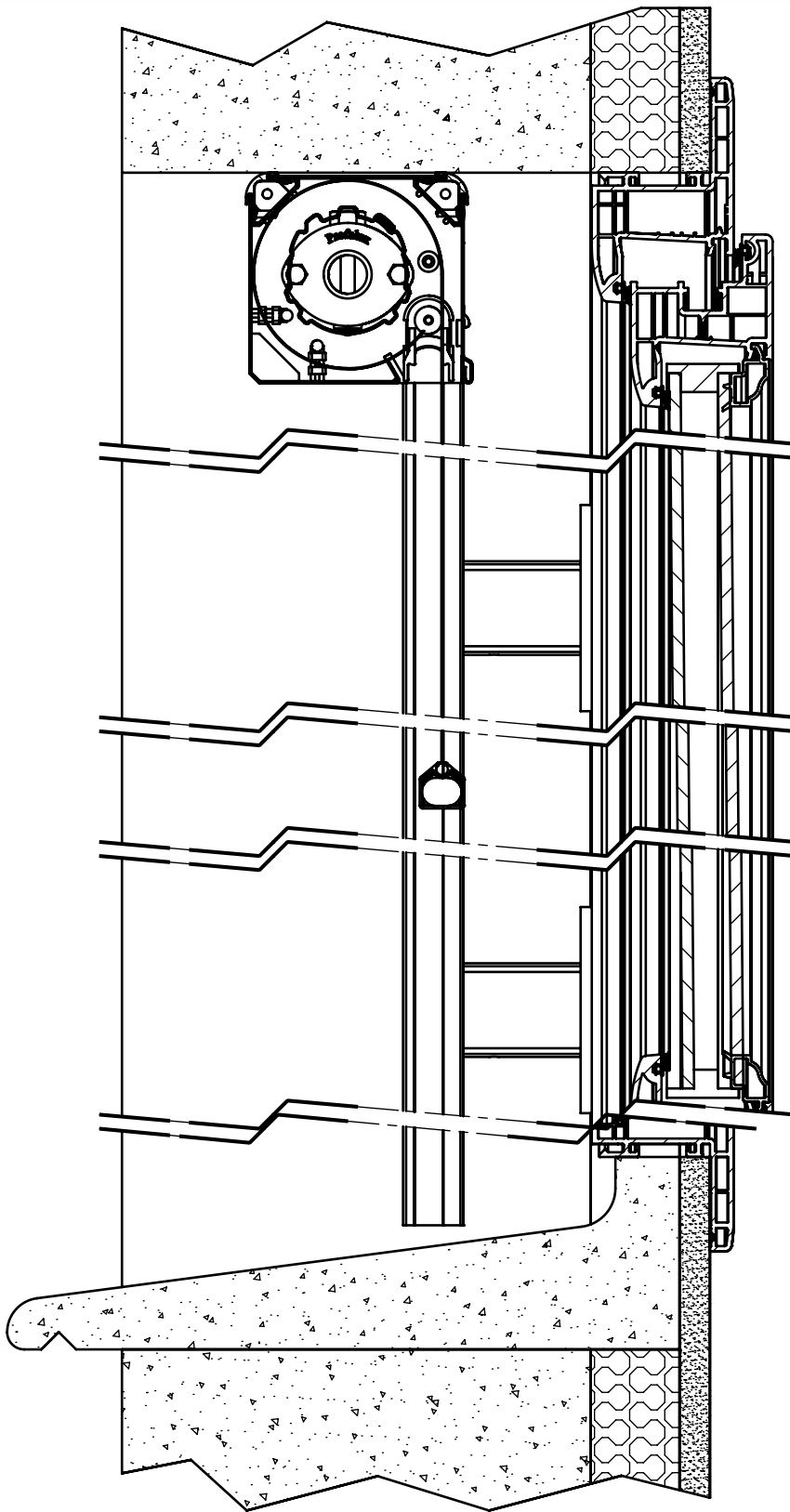
Informations

 Pour plus d'informations, vous pouvez consulter notre documentation STORES VERTICAUX POUR CHANTIERS www.profalux-pro.com/documentations

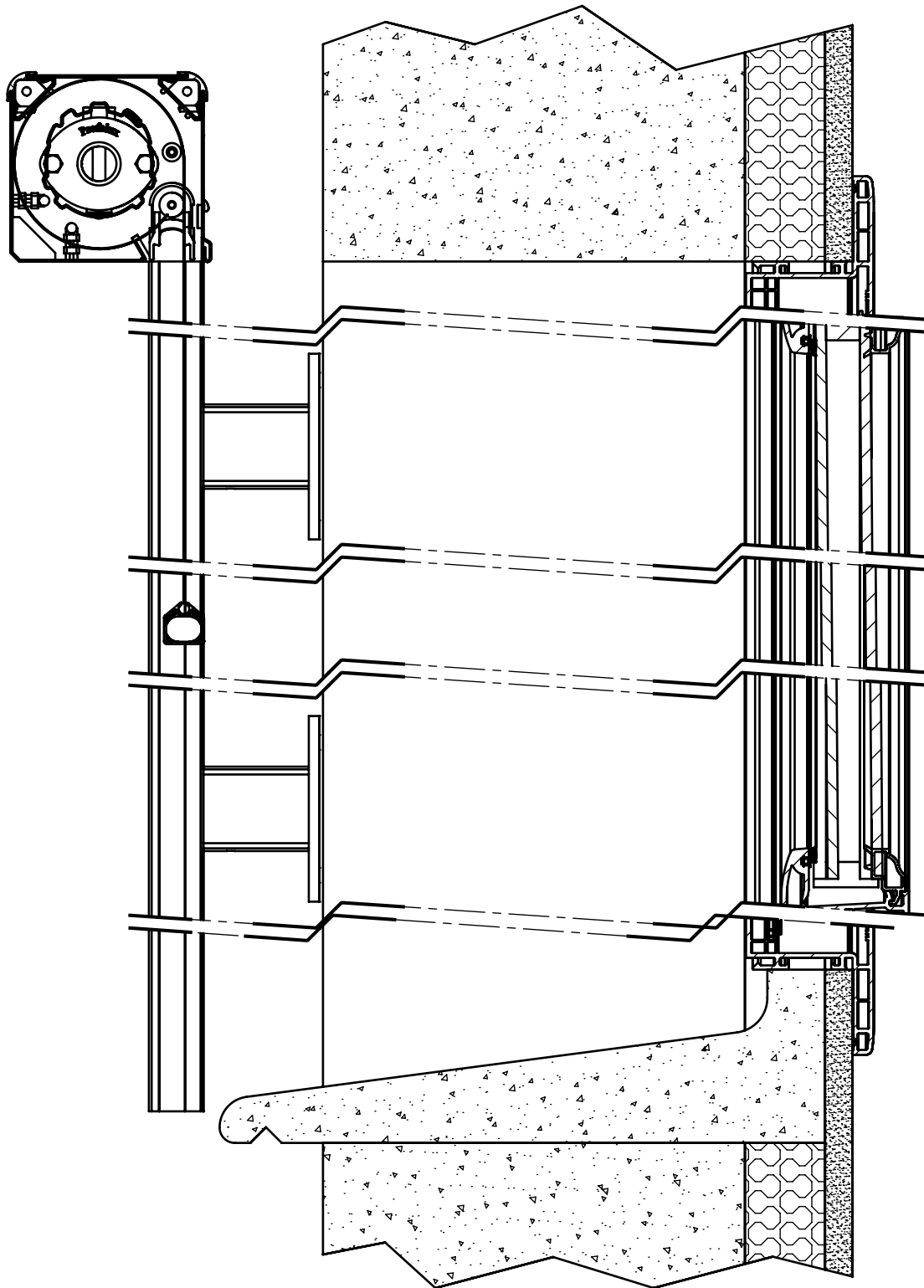
Raccord de toile

⚠ Raccord horizontal de la toile de store si LDC > 1815 et HCC > 1570

 > Retrouvez les plans produits sur www.profalux-pro.com

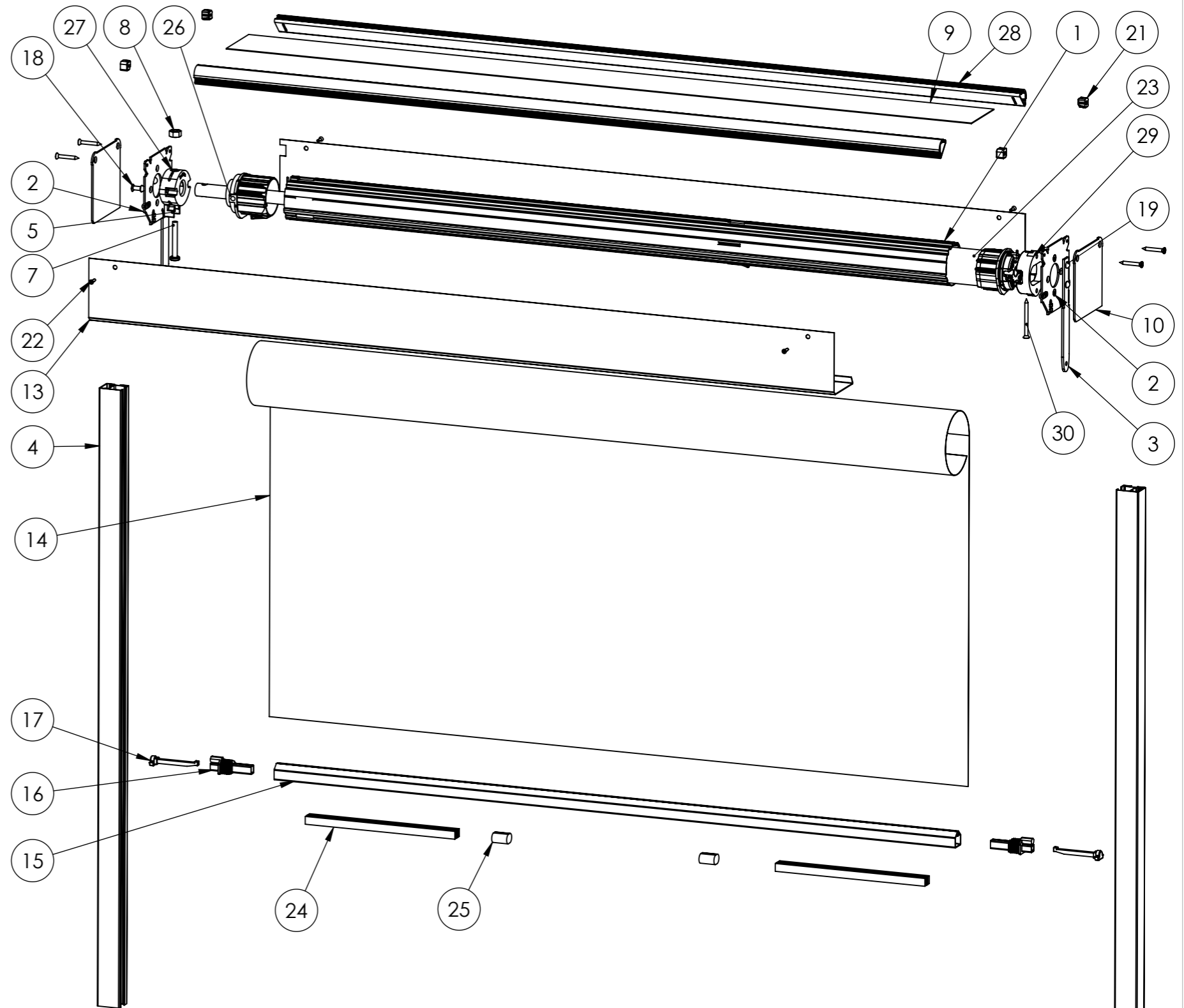


C				F			
B				E			
A	Création			D			
Ind	Modifications		Date	Par	Ind	Modifications	Date
	A4	Tolérances générales	Diamètre		Traitement		 PROFALUX Protection extérieure et confort intérieur 74 300 THYEZ - Tél. 04 50 98 42 27
	ECHELLE		1:3	Longueur		Couleur	
MATIERE		Rugosité		Dessiné par	FRAISSINOUS Y		
				Date	05/12/2019		
Désignation : Coupe AMBIO équerres sur menuiserie						IND. AMBIO-EQ-MEN	A
						Numéro :	



C					F				
B					E				
A	Création				D				
Ind	Modifications		Date	Par	Ind	Modifications		Date	Par
	A4	Tolérances générales	Diamètre		Traitement		 PROFALUX <small>Protection extérieure et confort intérieur</small>		
ECHELLE	1:3		Longueur		Couleur				
MATIERE			Rugosité		Dessiné par	FRAISSINOUS Y			
				Date	05/12/2019	74 300 THYEZ - Tél. 04 50 98 42 27			
Désignation : Coupe AMBIO équerres sur façade							IND. AMBIO-EQ-FAC Numéro :	A	

No. ARTICLE	NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE
1	MAX-05608	Axe 56 Profalux	1
2	MAX-MST90CPX	Joue STV	2
3	CAE-PL0	Patte de liason	2
4	COU-30	Coulisse C30	2
5	CAE-AHSCRE	Arrêt haut Screen	2
7	VIS-VMB645	Vis métaux TB 6x45	1
8	VIS-EM6	Ecrou H M 6	1
9	CAE-THCST	Tôle H	1
10	CAE-C90C	Cache	2
11	CAE-TCCST	Tôle C CST	1
12	VIS-VAF430	Vis agglo TF 4x30	4
13	CAE-TABCST	Tôle AB	1
14	Toile tendue	Toile profalux	1
15	TLF-BCSCRE	Barre charge Screen	1
16	TLF-EMBSCRE	Embout barre de charge Screen	2
17	TLF-PIOSCRE	Pion barre de charge screen	2
18	VIS-RIF4816	Rivet aveugle TF 4.8x16	2
19	VIS-RIF4810	Rivet aveugle TF 4.8x10	4
20	VIS-RIP4816	Rivet aveugle TP 4.8x16	2
21	CAE-INSPVO	Insert de porteur Visio	4
22	VIS-VDF295	Vis autotar TF 2.9x9.5	4
23	MAE-NEWMDA	Moteur PROFALUX	1
24	TLF-MAC	Méplat étiré 10 x 5	6
25	TLF	Cale lest	2
26	MAX-56T1	Tandem 56 - Diam.16	1
27	MAX-56PX	Palier D16.5	1
28	CAE-PT	Porteur	2
29	MAE-XSPX	Support moteur Profalux	1
30	VIS-VAF450	Vis agglo TF 4x50	1



C				F			
B				E			
A	Création			D			
Ind	Modifications		Date	Par	Ind	Modifications	Date
	A3 1:6	Tolérances généralés	Diamètre	±0.10	Traitement		
			Longueur	±0.10	Couleur		
			Rugosité		Dessiné par	BLANES S	
ECHELLE					Date	14/11/2019	
MATIERE							
Désignation : Eclaté CST motorisation Profalux						CST-PX Numéro :	
						IND. A	

**PLUS DE PLANS DE COUPE DISPONIBLES
EN CLIQUANT **ICI**** 

Ou en scannant le QR code ci-dessous :



https://www.profalux-pro.com/documentations/?wfb_s=DOE%2BCOUPES%2BAMBIO

DES MOTEURS ET DES AUTOMATISMES

QUI ONT FAIT LEURS PREUVES AVEC PLUS DE 3 MILLIONS DE PRODUITS INSTALLÉS

Stella | Advanced Technology®

Profalux utilise pour ses Volets Roulants, Brise-Soleil Orientables et Stores Verticaux Extérieurs des motorisations développées avec la marque Stella Advanced technology, leader de la fermeture en europe.

Avec plus de 3 millions d'équipements installés en France, équipés de ces moteurs, marqués NF électricité, garantis 7 ans et fabriqués en Europe, les produits Profalux motorisés ont déjà séduit de nombreux installateurs. D'autres développements ont conduit à des présentations d'une connectivité directe avec les box de grands acteurs de la domotique comme Somfy ou Legrand.

Les motorisations **Stella Advanced Technology** constituent une alternative au choix par l'installateur d'une motorisation Somfy qui demeure un partenaire majeur. Parmi toutes ses solutions adaptées, **Stella Advanced Technology** a notamment distingué deux protocoles radio distincts pour répondre à deux séries de besoins clairement identifiés des utilisateurs :

- **NeosOL Solaire** : motorisation solaire indépendante de l'installation électrique du bâtiment, utilisant l'énergie renouvelable et gratuite de la lumière naturelle.

- **CalypshOME** : motorisation radio avec retour d'information sur la position du produit, ouverte à la relation connectée avec d'autres univers d'autres marques, via des box directement compatibles et des assistants vocaux

Caractéristiques techniques des moteurs

	MOTEURS RADIOS		MOTEURS FILAIRES
	CalypshOME	NeosOL	Wake
Réglage des fins de course	Butées physiques et virtuelles	Butées physiques et virtuelles	Butées physiques et virtuelles
Longueur de câble	2,5m 4m en option - selon produit	-	2,5m
Alimentation	230 V ~ / 50 Hz	DC Batterie Ni-mh 12V 2000 mAh - 24 Wh	230 V ~ / 50 Hz
Nombre de fils	4	-	4
Section des fils	0,75 mm ²	-	0,75 mm ²
Indice de protection	IP44	IP44	IP44
Isolement	Classe 1	Classe 3	Classe 1
Puissance et intensité	6 Nm: 90 W et 0,4 A 10 Nm: 120 W et 0,5 A 20 Nm: 160 W et 0,8A 30 Nm: 240 W et 1,0A	10 Nm: 120 W et 0,5 A	6 Nm: 90 W et 0,4 A 10 Nm: 120 W et 0,5 A 20 Nm: 160 W et 0,8A 30 Nm: 240 W et 1,0A
consommation moteur	Pour 1 cycle (1 montée & 1 descente) : 2,16 W En veille: 1 W/h	-	Pour 1 cycle (1 montée & 1 descente) : 2,16 W En veille: 2 W/h
Cage fins de course	Électronique	Électronique	Électronique Mécanique en option pour GTB
Fréquence Radio	2,4 GHz	868 MHz	-
Récepteur Radio	Intégré dans le moteur	Intégré dans le moteur	-
Point de commande	Télécommande individuelle Télécommande générale en option	Télécommande individuelle Télécommande générale en option	Inverseur encastré ou en applique
Alimentation Télécommande	2 piles AAA LR03 1,5 Volts (autonomie 10 ans avec 4 commandes /jour)	1 pile 3 Volts CR 2032 (autonomie 4 ans avec 4 commandes / jour)	-
Compatibilité domotique & GTB	Consulter notre page internet dédiée https://www.profalux.com/expertise/en-domotique/		Via module domotique (+ moteur spécial GTB pour les BSO - sur demande) Le module domotique: - ne doit pas comporter de contrôle de courant (ou sa désactivation doit être possible), - doit être compatible avec des fins de course électroniques, - ne doit pas envoyer simultanément un ordre de « montée » et « descente »

RÉGLAGE SIMPLE DES FINS DE COURSE

Les réglages se font à partir de l'inverseur ou de la télécommande, pas de réglage à la tête du moteur pas toujours facile d'accès.

- Pour les volets*, BSO et stores avec caisson alu, les fins de course sont pré-réglées en usine (gain de temps à la pose).
- En motorisation filaire, deux types de réglages de fins de course sont possibles : **Sur butées uniquement** : le volet s'arrête en butée sur un appui physique (ex. : tablette, butées de lame finale...). **Sur et sans butée** : en plus du réglage "sur butées", il est possible de régler une fin de course avant l'appui physique (ex. : stopper la lame finale pour cacher la traverse haute de la menuiserie ou la liaison coffre menuiserie) *hors produits non montés et Volet Monté dans Coffre

MOTEUR INTELLIGENT

- Capteur thermique permettant de protéger le moteur contre la surchauffe après 4 minutes d'utilisation ininterrompue.

• Deux niveaux de sensibilité de détection d'obstacle : **Sensibilité niveau 1** : au contact de l'obstacle, le tablier se déroule, se bloque et le moteur se coupe automatiquement. **Haute sensibilité en standard** : Il est possible de diminuer la sensibilité élevée dans les versions filaires à l'exception de la motorisation NeosOL.

PLUS ÉCONOMIQUES Dans les versions filaires, un seul inverseur peut commander plusieurs moteurs branchés en parallèle sans rajouter d'automatisme

POINTS DE COMMANDE PROFALUX

DES SOLUTIONS ADAPTEES A TOUS VOS CHANTIERS

Profalux a développé des points de commandes pour tous les besoins : télécommande murale, télécommande portable, télécommande multicanaux avec et sans scénarios, solutions domotiques complètes. Choisissez dans notre offre la solution qui répond le plus au spécificité de votre chantier en fonction des moteurs de votre installation.

Motorisation CalyphOME



Télécommande Multicanaux Zoé CalyphOME



Portable



10 canaux



Programmable



Télécommande Portable OneP CalyphOME



Portable



1 canal



Télécommande Generale CalyphOME Box



Contrôle
avec
smartphone



Canaux
illimités



Programmable
à distance



Télécommande Murale CalyphOME One



1 canal



PARTENARIAT LEGRAND

PROFALUX BÉNÉFICIE D'UN PARTENARIAT EXCLUSIF

LE LEADER MONDIAL DE SON SECTEUR

(CA 6Md€) devient partenaire de StellaGroup



UNE NOUVELLE ÉTAPE VERS L'INTEROPERABILITÉ

Les motorisations CalypshOme peuvent être directement pilotées par les télécommandes et la box Legrand

COMPATIBILITÉ & SIMPLICITÉ D'INSTALLATION



Un système compatible avec tous les types d'installations : menuiserie, chauffage, électricité



Pour la 1ère fois deux industriels connectent ces 2 métiers en développant une compatibilité directe



Produits motorisés CalypshOme pilotables par les télécommandes & la box Legrand



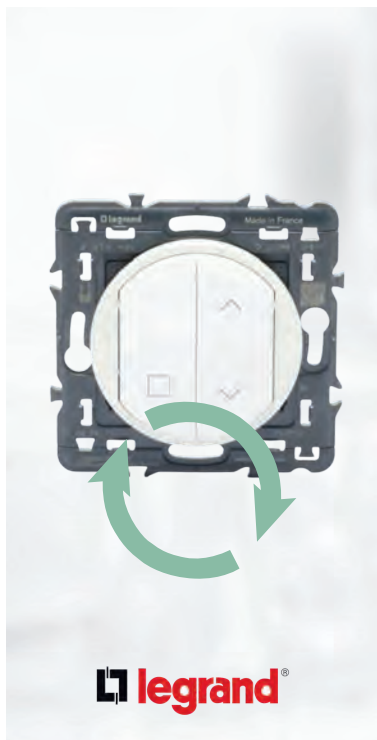
Produits configurés en usine avec les télécommandes Legrand



Compatibilité avec l'univers Legrand : Box domotique, accès à toutes les solutions connectées "With Netatmo"

MADE IN FRANCE

Tout comme les produits Profalux, les télécommandes Legrand Self-e sont fabriquées en France, sur le site de Saint-Marcellin (38)



TECHNOLOGIE LEGRAND SELF-E TECHNOLOGIE SANS PILE : 100% AUTONOME ET ÉCOLOGIQUE

grâce à un récupérateur d'énergie breveté.

- ➔ **Fiabilité** : aucune maintenance nécessaire
- ➔ **Tranquillité** : plus besoin d'attendre une intervention
- ➔ **Durabilité** : testée pour + de 50 ans d'utilisation de -20°C à +60°C
- ➔ **Sécurité** : protection contre les piratages
- ➔ **Ecologie** : sans pile = réduction effective de l'impact environnemental
- ➔ **Esthétiques** : même design entre tous les points de commande

LES CARACTÉRISTIQUES DE L'OFFRE



Compatibilité :

Tous les produits CalypshOme (Zigbee 3.0) à partir de Janvier 2023



Simplicité d'installation :

Produits Profalux & télécommandes Legrand configurés en usine



Haute Fiabilité de la technologie Legrand Self-e :

Aucune maintenance nécessaire grâce à la technologie "sans pile"

Durabilité : testée pour + de 50 ans d'utilisation



Sécurité :

Une partie de l'énergie générée est dédiée à la protection contre le piratage



Ecologie :

Sans pile = réduction effective de l'impact environnemental



Esthétique & harmonie de l'intérieur :

Même design entre tous les points de commande de la maison (éclairage, volets roulants,...)



Compatibilité avec l'univers Legrand Box domotique :

Accès à toutes les solutions connectées "withNetatmo"



Protection : IP20 sans plaque de finition IP40 produit monté



Portée radio : 150m mini en champ libre point à point



Conditionnement : télécommande fixée sur le produit



Notices : disponible sur le site internet Profalux / Documentations



Garantie : 5 ans



Made in France :

Fabrication sur le site Legrand de Grenoble

COLORIS DISPONIBLES

L'EXPERTISE COULEURS MADE IN PROFALUX

Toujours à l'écoute de ses clients, Profalux met son expertise couleurs à leur service et propose une offre de coloris en stores parfaitement en ligne avec les teintes les plus demandées en menuiseries, des plus intemporelles aux plus tendances.

- **HARMONISEZ** pour un résultat design impeccable.
- **PERSONNALISEZ** en donnant une identité unique aux façades.
- **OFFREZ** une esthétique durable grâce à la bonne tenue aux UV et aux intempéries des coloris*.

La gamme de coloris Profalux a été pensée pour répondre à vos attentes et vous apporter des solutions esthétiques adaptées à tous les styles avec les services adaptés afin de simplifier votre quotidien sur les chantiers.

Grâce à nos deux unités de laquage liquide et poudre nous pouvons adapter tous nos profils extrudés (coulisses, caissons, lames finales, etc...) à vos demandes esthétiques.



TOILES SOLTIS 86®

UNE CONCEPTION PARFAITE POUR LE CHANTIER

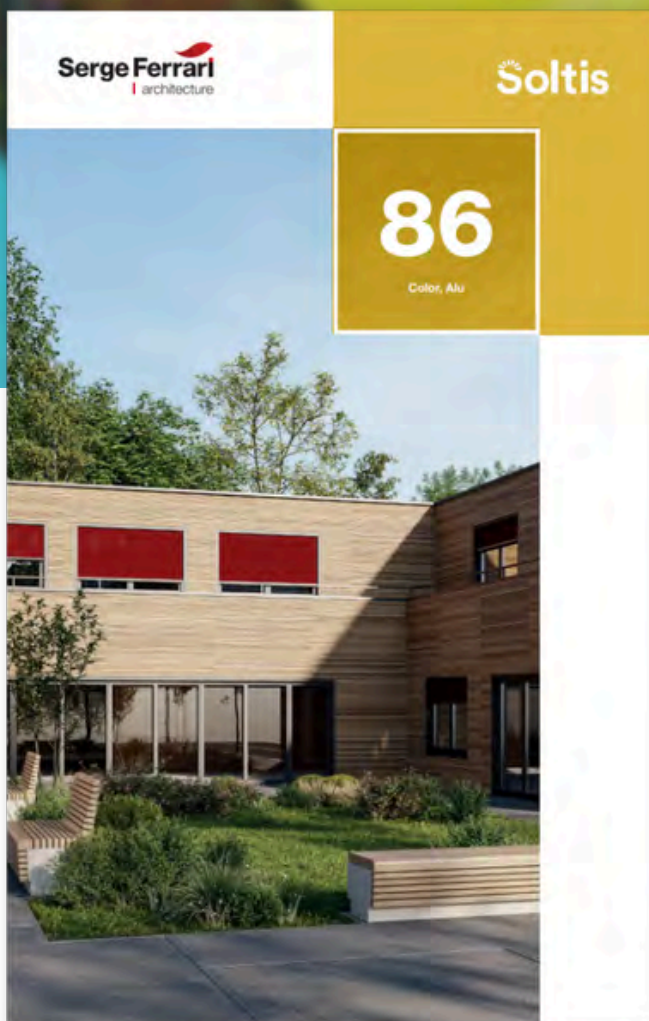
Les toiles de la gamme Soltis® de Serge Ferrari® apportent un ensemble de solutions uniques pour répondre aux besoins de vos chantiers :

- Protection thermique : 93% de la chaleur bloquée $G_{tote} \leq 0,11$
- Transparence incomparable : Transmission de la lumière naturelle jusqu'à 28%

Retrouvez la documentation complète sur cette toile en cliquant

ICI

ou grâce au QR code ci-dessous :



Un large choix

Autres toiles SergeFerrari® et autres marques disponibles sur demande à partir de 20 produits

A thick yellow rectangular frame is centered on the page. The top and bottom horizontal lines of the frame are positioned above and below the text, respectively. The left and right vertical lines of the frame extend from the top and bottom lines, framing the text on both sides.

**CERTIFICATIONS
& ATTESTATIONS**

Déclaration de Performances Stores Verticaux

Numéro : DDP-STV-230401

Je soussigné, Alexandre Martinez, Directeur Général Délégué de la société Profalux, déclare que les stores verticaux :

- Stylbio Zip
- Ambio ZIP
- Ambio

pour usage extérieur dans les bâtiments et autres ouvrages de construction, sont conformes à l'annexe ZA de la norme NF EN 13561- Août 2015 - Stores extérieurs - Exigences de performance y compris la sécurité. Le système d'attestation de conformité est le système 4.

❖ Stylbio Zip

- **Résistance thermique (m².K/W) Delta R = 0.11**
- **Classes de résistance au vent :**

Toile Ferrari Veozip - Soltis 86 – Soltis 92 – B92		Largeur dos de coulisses (mm)		
Surface maxi 18 m ²		3000	5000	6000
Hauteur sous coffre (mm)	3000	Classe 5	Classe 4	Classe 3
	4800	Classe 3	Classe 3	

❖ Ambio Zip

- **Résistance thermique (m².K/W) Delta R = 0.11**
- **Classes de résistance au vent :**

Toile Ferrari Veozip - Soltis 86 – Soltis 92 – B92		Largeur dos de coulisses (mm)
Surface maxi 8.25 m ²		3000
Hauteur sous coffre (mm)	2750	Classe 5

www.profalux.com

BOITE POSTALE N°93 – THYEZ – 74311 CLUSES CEDEX – Tél. 04.50.98.42.27 – Fax 04.50.98.64.50

Profalux Industrie
 S.A.S. au Capital de 2 302 816 Euros – 410 141 170 R.C.S. Annecy – APE 2512Z – C.E.E FR 56 410 141 170
 377, rue des Cyprès – 74300 THYEZ

❖ **Ambio**

- **Résistance thermique (m².K/W) Delta R = 0.08**
- **Classes de résistance au vent :**

Toile Ferrari Soltis 86 – Soltis 92 – B92 Surface maxi 9m ²		Largeur dos de coulisses (mm)			
		1000	2000	3000	4000
Hauteur sous coffre (mm)	2250	Classe 3	Classe 3	Classe 2	Classe 1
	3000	Classe 3	Classe 3 jusqu'à 4.7m ² Classe 2 Au-delà	Classe 2 Jusqu'à 7m ² Classe 1 Au delà	Classe 0
	3500	Classe 3	Classe 2	Classe 1	Classe 0

❖ **Préconisations d'utilisation des stores verticaux extérieurs :**

En cas de vent, le store doit être replié au-delà des vitesses de vent suivantes :

Distance toile / façade	Classe 3	Classe 2	Classe 1	Classe 0
0 à 100 mm	49 km/h	38 km/h	28 km/h	28 km/h
101 à 300 mm	39 km/h	28 km/h	18 km/h	18 km/h
301 à 500 mm	29 km/h	18 km/h	8 km/h	8 km/h
501 mm et +	Cas de pose interdit			

❖ **Transmission de l'énergie solaire totale G_{tot} par toile**

- **Soltis Veozip**

		TS	RS	AS	TV n-h	g _{tot} ^e ISO 52022-3** Vitrage D
Blanc givre 51184		9	59	32	8	0,04
Edelweiss 51185		9	50	41	8	0,04
Cumulus 51186		6	37	57	6	0,04
Naturel 51187		7	37	56	7	0,04
Macadamia 51188		5	29	66	4	0,03
Mistral 51189		5	28	67	5	0,03
Toundra 51190		6	27	67	5	0,04
Terre de lune 51191		7	18	75	6	0,04
Otarie 51192		8	13	79	7	0,05
Oursin 51193		6	17	77	6	0,04
Ombre 51194		5	7	88	5	0,04
Volcan 51195		5	7	88	5	0,04
Santal 51196		6	10	84	6	0,04
Poivre gris 51197		5	8	87	5	0,04
Noir graphite 51198		5	5	90	5	0,04

www.profalux.com

BOITE POSTALE N°93 – THYEZ – 74311 CLUSES CEDEX – Tél. 04.50.98.42.27 – Fax 04.50.98.64.50

Profalux Industrie
 S.A.S. au Capital de 2 302 816 Euros – 410 141 170 R.C.S. Annecy – APE 2512Z – C.E.E FR 56 410 141 170
 377, rue des Cyprès – 74300 THYEZ

▪ Soltis Horizon 86

	Laize (cm)	177	267	TS	RS	AS	TV n-h	ISO 52022-3* Vitrage D	
								g_{tot}^e	g_{tot}^i
86-2012		•	•	18	27	55	16	0,08	0,24
86-2043		•	•	15	11	74	15	0,07	0,28
86-2044		•	•	29	59	12	28	0,11	0,15
86-2045		•	•	16	29	55	16	0,08	0,23
86-2046 A		•	•	22	40	38	21	0,10	0,16
86-2046 B		•	•	22	55	23	21	0,09	0,20
86-2047		•	•	17	7	76	17	0,07	0,28
86-2048		•	•	19	39	42	19	0,09	0,20
86-2051 A		•	•	22	40	38	20	0,09	0,13
86-2051 B		•	•	22	60	18	20	0,09	0,20
86-2068 A		•	•	17	31	52	17	0,08	0,23
86-2068 B		•	•	17	7	76	17	0,09	0,28
86-2135		•	•	24	39	37	22	0,09	0,21
86-2157		•	•	25	44	31	21	0,08	0,21
86-2158		•	•	18	25	57	16	0,08	0,25
86-2166		•	•	31	45	24	28	0,11	0,21
86-2167		•	•	17	14	69	17	0,07	0,26
86-2171		•	•	22	36	42	20	0,08	0,21
86-2175		•	•	30	57	13	28	0,11	0,16
86-8204		•	•	29	41	30	21	0,10	0,23
86-8255		•	•	21	24	55	14	0,07	0,27
new 86-50690		•	•	28	61	11	27	0,11	0,14
new 86-51176		•	•	14	5	81	14	0,07	0,29
new 86-51180		•	•	17	24	59	15	0,07	0,26
new 86-51181		•	•	18	14	68	16	0,08	0,28
new 86-51182		•	•	18	23	59	15	0,07	0,27

▪ Soltis Perform 92

	Laize (cm)	177	267	TS	RS	AS	TV n-h	ISO 52022-3* Vitrage D	
								g_{tot}^e	g_{tot}^i
92-2012		•	•	7	30	63	6	0,04	0,24
92-2043		•	•	4	13	83	4	0,04	0,28
92-2044		•	•	19	68	13	17	0,07	0,11
92-2045		•	•	4	35	61	4	0,03	0,22
92-2046 A		•	•	12	46	42	10	0,05	0,18
92-2046 B		•	•	12	63	25	10	0,05	0,14
92-2047		•	•	5	8	87	5	0,04	0,28
92-2048		•	•	8	46	46	8	0,04	0,18
92-2051 A		•	•	12	49	39	11	0,06	0,17
92-2051 B		•	•	12	70	18	11	0,05	0,10
92-2068 A		•	•	4	34	62	4	0,03	0,22
92-2068 B		•	•	4	8	88	4	0,04	0,28
92-2074 A		•	•	4	37	59	4	0,03	0,21
92-2074 B		•	•	4	25	71	4	0,03	0,24
92-2135		•	•	11	46	43	8	0,04	0,19
92-2149		•	•	5	16	79	4	0,04	0,27
92-2157		•	•	15	51	34	10	0,05	0,20
92-2158		•	•	7	28	65	5	0,03	0,24
92-2160		•	•	11	36	53	5	0,04	0,24
92-2166		•	•	21	54	25	17	0,07	0,19
92-2167		•	•	6	19	75	5	0,04	0,26



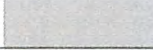

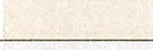


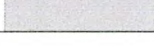
	Laize (cm)	177	267	TS	RS	AS	TV n-h	ISO 52022-3* Vitrage D	
								g_{tot}^e	g_{tot}^i
92-2171		•	•	8	41	51	6	0,04	0,20
92-2175		•	•	19	65	16	17	0,07	0,14
new 92-8056		•	•	2	10	88	2	0,03	0,28
92-8204		•	•	21	45	34	11	0,06	0,23
92-8255		•	•	12	28	60	4	0,05	0,27
92-50265		•	•	9	49	42	6	0,04	0,18
92-50266		•	•	4	19	77	4	0,03	0,26
92-50272		•	•	12	55	33	9	0,05	0,16
92-50273		•	•	8	42	50	5	0,04	0,21
92-50274		•	•	8	35	57	4	0,04	0,24
new 92-50303		•	•	15	63	22	10	0,05	0,15
new 92-50843		•	•	13	62	25	10	0,05	0,14
new 92-50850		•	•	5	31	64	3	0,03	0,23
new 92-50690		•	•	17	73	10	15	0,06	0,10
new 92-51176		•	•	3	5	92	3	0,03	0,29
new 92-51177		•	•	3	18	79	3	0,03	0,26
new 92-51178		•	•	5	20	75	4	0,03	0,26
new 92-51179		•	•	6	29	65	4	0,03	0,24
new 92-51180		•	•	6	27	67	3	0,03	0,26
new 92-51181		•	•	4	17	79	3	0,03	0,28
new 92-51182		•	•	8	26	66	4	0,03	0,27

www.profalux.com

BOITE POSTALE N°93 – THYEZ – 74311 CLUSES CEDEX – Tél. 04.50.98.42.27 – Fax 04.50.98.64.50

 Profalux Industrie
 S.A.S. au Capital de 2 302 816 Euros – 410 141 170 R.C.S. Annecy – APE 2512Z – C.E.E FR 56 410 141 170
 377, rue des Cyprés – 74300 THYEZ

■ Soltis Opaque B92

Soltis Opaque B92				ISO 52022-3* Vitrage D	
				RS	AS
B92-1043		13	87	0,02	0,28
B92-1044		70	30	0,01	0,27
B92-1045		38	62	0,02	0,19
B92-1046		49	51	0,02	0,17
B92-2135		47	53	0,02	0,18
B92-2171		45	55	0,02	0,18
new B92-51176		6	94	0,02	0,28
B92-VERSO		29	71	0,03	0,22

Le 5 Avril 2023,
 Alexandre MARTINEZ, Directeur Général Délégué



www.profalux.com

BOITE POSTALE N°93 – THYEZ – 74311 CLUSES CEDEX – Tél. 04.50.98.42.27 – Fax 04.50.98.64.50

Profalux Industrie
 S.A.S. au Capital de 2 302 816 Euros – 410 141 170 R.C.S. Annecy – APE 2512Z – C.E.E FR 56 410 141 170
 377, rue des Cyprès – 74300 THYEZ

PROFIL ENVIRONNEMENTAL PRODUIT COLLECTIF

MOTEUR TUBULAIRE DE VOLETS ROULANTS ET STORES ENROULABLES

Retrouvez le document
complet en cliquant **ici**

Ou en scannant le QR
code ci-dessous :



ENSEMBLE
ignes
DONNONS VIE
AU BÂTIMENT

FFB GROUPEMENT
ACTIBAIE
GROUPEMENT PROFESSIONNEL DES PORTES, PORTAILS, VOLETS ET STORES

PROFIL ENVIRONNEMENTAL PRODUIT COLLECTIF

Moteur tubulaire de volets roulants et stores enroulables avec fin de course
électronique, filaire ou radio

IGNES et GROUPEMENT ACTIBAIE

N° enregistrement : IGGA-00001-V01.01-FR	Règles rédaction : « PCR-ed4-FR-2021 09 06 » Règles spécifiques : « PSR-0006-ed2-FR-2023 05 06 »
N° d'habilitation du vérificateur : VH26	Information et référentiels : www.pep-ecopassport.org
Date d'édition : 01-2024	Durée de validité : 5 ans
Vérification indépendante de la déclaration et des données, conformément à l'ISO 14025:2010 Interne <input type="checkbox"/> Externe <input checked="" type="checkbox"/>	
La revue critique du PCR a été conduite par un panel d'experts présidé par Julie ORGELET (DOEMAIN)	
Les PEP sont conformes à la norme XP C08-100-1 :2016 ou EN 50693 :2019	
Les éléments du présent PEP ne peuvent pas être comparés avec les éléments issus d'un autre programme	
Document conforme à la norme ISO 14025:2010 « marquages et déclarations environnementaux. Déclarations environnementales de Type III »	

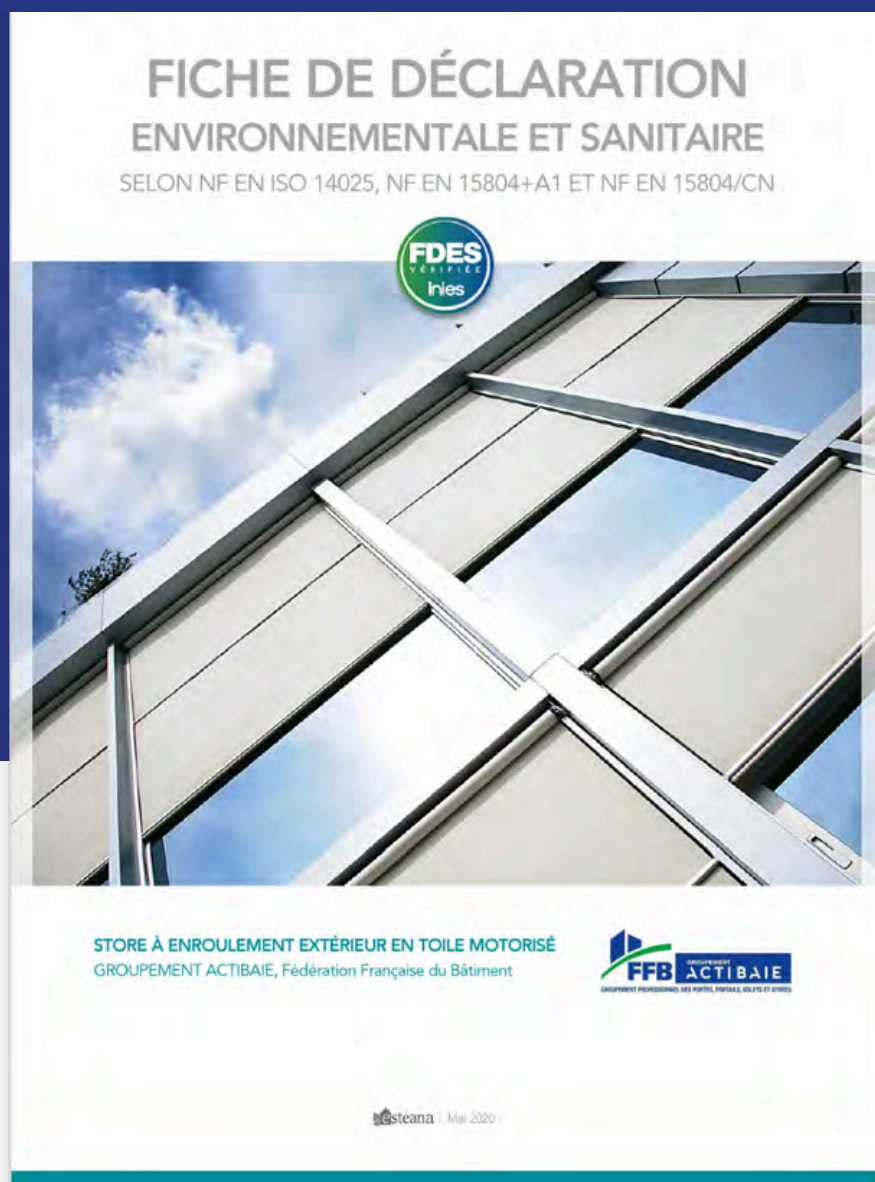
PEP ecopassport® IGGA-00001-V01.01-FR

https://www.profalux-pro.com/documentations/?wpfb_s=PEP

FICHE DE DECLARATION ENVIRONNEMENTALE ET SANITAIRE STORES À ENROULEMENT EXTERIEUR EN TOILE MOTORISÉS

Retrouvez le document
complet en cliquant **ici**


Ou en scannant le QR
code ci-dessous :



https://www.profalux-pro.com/documentations/?wpfb_s=FDES%2BSTORES%2B2023


RAPPORT DE CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU

TOILE SERGE FERRARI® SOLTIS 86®

Retrouvez le document complet en cliquant 

Ou en scannant le QR code ci-dessous :



	Efectis France Zi Les Nappes 149 route du Marc F-38630 LES AVENIERES VEYRINS-THUELIN Tél : +33 (0)4 37 06 38 11	RAPPORT DE CLASSEMENT CLASSIFICATION REPORT
RAPPORT DE CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU n° EFR-21-000156 CLASSIFICATION REPORT OF REACTION TO FIRE n° EFR-21-000156		
1. INTRODUCTION / INTRODUCTION		
<p>Le présent rapport de classement définit le classement attribué à 86 conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1 : 2018. <i>This classification report defines the classification assigned to 86 in accordance with the procedures given in EN 13501-1: 2018.</i></p>		
CLASSEMENT DE LA RÉACTION AU FEU CONFORMÉMENT À L'EN 13501-1: 2018		
CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE IN ACCORDANCE WITH EN 13501-1: 2018		
<p>Et l'Arrêté du 21 novembre 2002 modifié relatif à la réaction au feu des produits de construction et d'aménagement Laboratoire agréé par le ministère de l'intérieur (Arrêté du 5 février 1959 modifié) <i>Provided the Ordinance from the Ministry of the interior, November 21, 2002 modified Laboratory approved by the Ministry of the Interior (Ordinance of February 5, 1959, modified) Seule la version française fait foi Only the French version is legally acceptable</i></p>		
Valable 5 ans à compter du 20 janvier 2021 Valid 5 years from 20 January 2021		
Commanditaire : Sponsor :	SERGE FERRARI Zone industrielle BP 54 38352 LA TOUR DU PIN Cedex France	
Nom du produit : Product name :	86	
N° de rapport de classement : Classification report No. :	EFR-21-000156	
Numéro d'émission : Issue number :	1	
Date d'émission : Date of issue :	02 février 2021 02 February 2021	
<p>Ce rapport de classement comprend 5 pages et ne peut être utilisé ou reproduit que dans son intégralité. <i>This classification report consists of 5 pages and may only be used or reproduced in its entirety.</i></p>		
<p>La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. <i>Reproduction of this document is only authorized in its entirety.</i></p>		
<small>SASU au capital de 1 512 170 € - SIRET 490 560 712 00023 - RCS Evry B 490 560 712 - TVA FR 81490203712 - APE 7120 B Page 1 sur 5</small>		

https://www.profalux-pro.com/documentations/?wpfb_s=PROCES%2BVERBAL

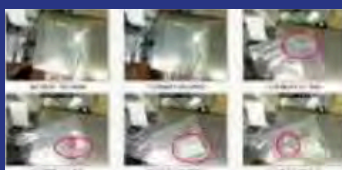
A thick yellow rectangular frame is centered on the page. The top and bottom horizontal bars of the frame are positioned in the white background area, while the two vertical bars extend downwards into the dark blue background area.

CONDITIONNEMENT

PROFALUX FACILITE VOS CHANTIERS

DES METHODES EPROUVEES POUR FLUIDIFIER VOS CHANTIERS

Garantie d'un colis complet ⬇



Chaque étape du colisage est prise en photo et pesée pour vous garantir un colis complet

Rack chantier standardisé ⬇



- Emballage sécurisé sur palette sans conditionnement individuel.



- Mise en contenant palette selon information client
- Réduction des déchets à évacuer
- Accessoires de pose regroupés dans un colis
- 20 produits par palette maximum (de tous types)
- Levage avec fourche à palette pour grue
- Différents services de livraison disponibles
- Livraison sur chantier possible

