

AMBIO SOLAIRE

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.....	P7-17
A - Description produit.....	P8
B - Informations techniques	P9-11
C - Coupes/eclaté produit.....	P12-14
D - Présentation moteurs.....	P15
E - Présentation télécommandes.....	P16
F - Coloris produit.....	P17
G - Présentation toile	P18
4 - Certifications et attestations.....	P19-26
A - Déclaration de performance Profalux.....	P20-23
B - Certification moteur (PEP).....	P24
C - Certification FDES.....	P25
D - Procès-verbal feu toile.....	P26
5 - Conditionnement.....	P27-28

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 of the frame extend downwards from the top bar and upwards from the bottom bar, meeting the text.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Descriptif STORE VERTICAL EXTERIEUR SOLAIRE

Fourniture et pose du STORE VERTICAL EXTERIEUR SOLAIRE

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 radio solaire avec endurance certifiée par huissier et commande par émetteur radio individuel ;commande générale en option.
- f) Store pilotable via smartphone, tablette et ordinateur.

Store Vertical Extérieur Ambio Solaire

PETIT
CAISSONRE 2020
RENOUVELLEMENT ENVIRONNEMENTALNeosol
HOMECalypso
HOME

Nouvelle Génération Écosystème de motorisation solaire avec télécommandes

Neosol



POSE ULTRA RAPIDE
CONFORT THERMIQUE
ET VISUEL



- La toile Soltis Horizon 86 bloque jusqu'à 93 % de la chaleur
- Effacement total de la barre de charge dans le caisson (plus de lumière)
- Emprise minimale sur la fenêtre : caisson de 90
- 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)
- Fins de courses prè-réglées en usine
- Possibilité de récupérer 4 mm d'absence de jeu à la pose
- Panneau solaire intégré au caisson (dimensions : 510 X 80 X 10 mm)
- Option panneau déporté
- Livré prêt à poser et prêt à fonctionner

LES AVANTAGES DES PRODUITS SOLAIRES... LA TECHNOLOGIE Neosol EN PLUS

• GRANDE AUTONOMIE*

Jusqu'à 50 jours d'autonomie même dans l'obscurité totale.

• FIABILITÉ À TOUTE ÉPREUVE*

Haute durabilité du moteur jusqu'à 36 000 cycles équivalents à 50 ans d'utilisation.

• GESTION SIMPLIFIÉE DES CHANTIERS

Pose sans contrainte d'exposition et télécommande centralisée Neosol HOME livrée prête à l'emploi grâce au système Neosol GROUP READY.

• PILOTAGE TOUT CONFORT

Duo de télécommandes Neosol ONE et Neosol HOME (en option) pour actionner les équipements individuellement ou tous en même temps.

* sur la base de 2 montées et 2 descentes par jour (Volet Roulant LDC - 1600 mm HCC 2150 mm)

CAS DE POSE

Pose **SANS RÉSERVATION** Construction traditionnelle avec isolation par l'**extérieur** ou par l'**intérieur***



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

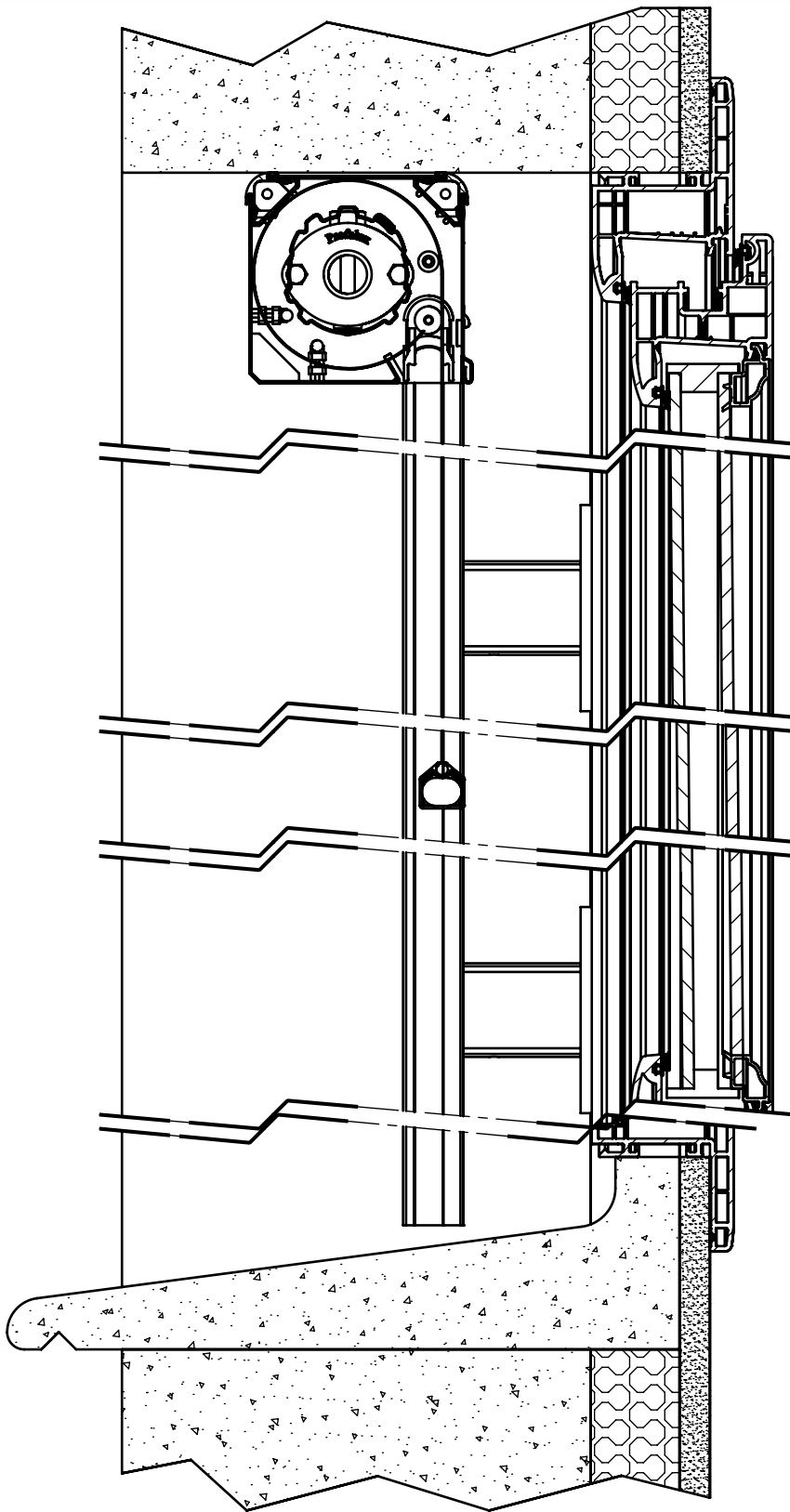
Exclusivité : Prise IMPULSE



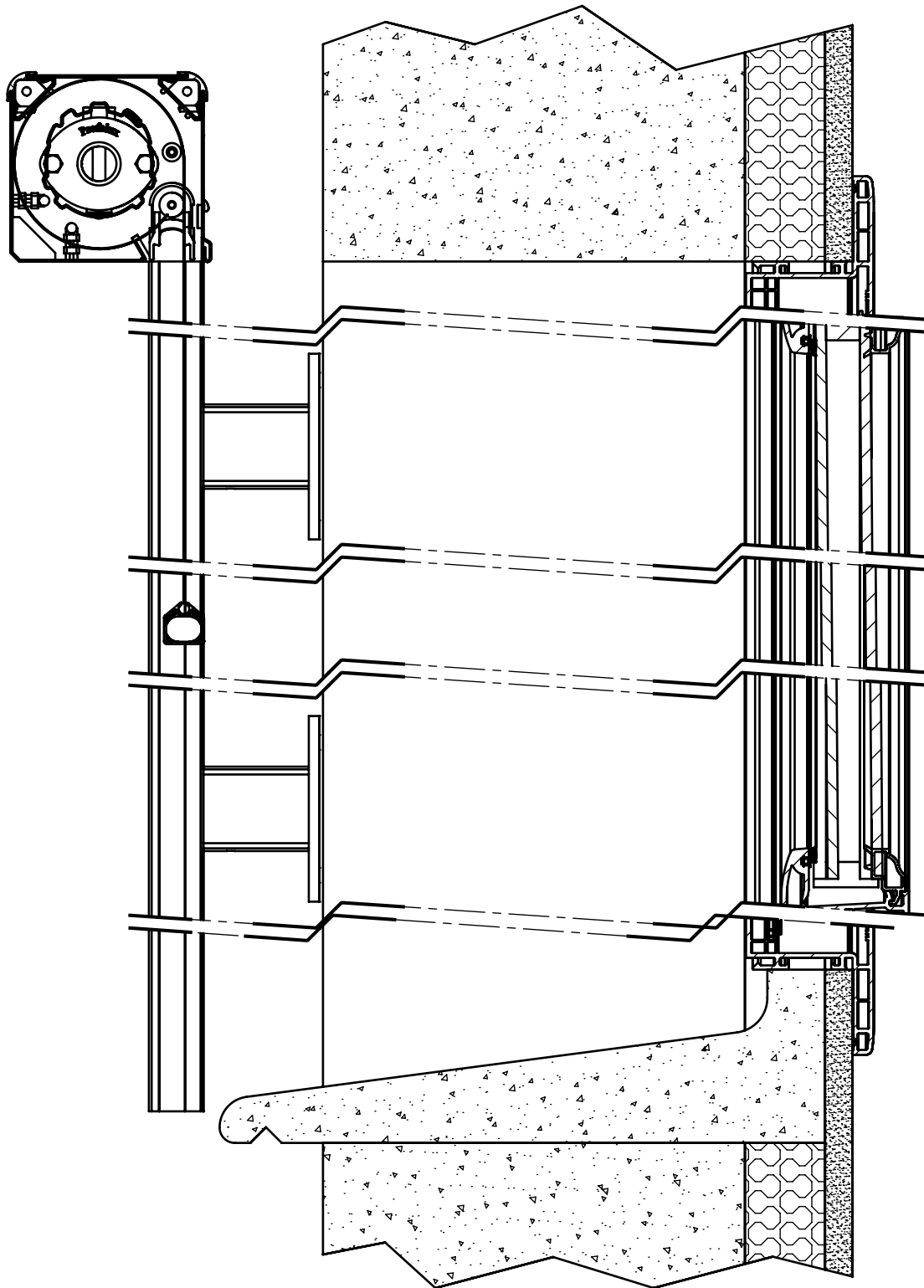
Chargeur Booster +
longueur de câble 3 m
temps de charge : 1h30

Gagnez en tranquillité et en autonomie

- La prise IMPULSE garantit le fonctionnement du store, même en utilisation intensive ou en cas de mauvais exposition à la lumière.
- Il suffit de recharger la batterie depuis l'intérieur grâce au chargeur Booster +. Après 90 min, le moteur retrouve plusieurs mois d'autonomie.
- La prise IMPULSE permet le branchement d'une batterie de secours pour un SAV simplifié. La batterie est livrée chargée.
- Garantie 5 ans.



C					F				
B					E				
A	Création				D				
Ind	Modifications		Date	Par	Ind	Modifications		Date	Par
	A4	Tolérances générales	Diamètre		Traitement				
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 menuiserie							IND. AMBIO-EQ-MEN	A	Numéro :

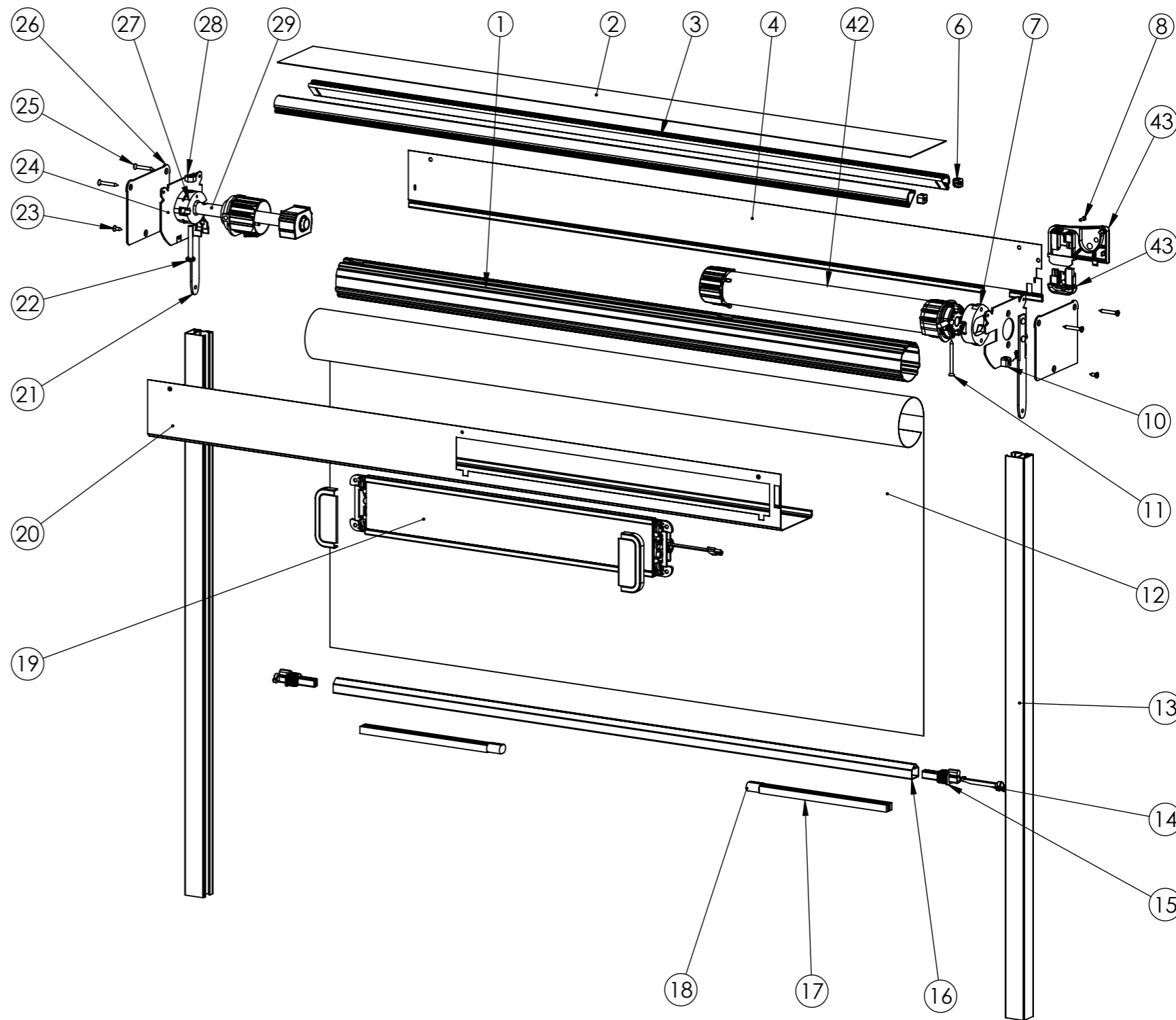


C				F				
B				E				
A	Création			D				
Ind	Modifications		Date	Par	Ind	Modifications	Date	Par

	A4	Tolérances générales	Diamètre		Traitement		 Protection extérieure et confort intérieur
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. A
Numéro :		AMBIO-EQ-FAC

No. ARTICLE	N° PIECE	DESCRIPTION	QTE
1	MAX-05608	Axe 56 Profalux	1
2	CAE-THCSTS	Tôle H CST solaire	1
3	CAE-PT	Porteur	2
4	CAE-TCSCST	Tôles C Solaire 4.0	1
42	MAE-NEWMDA	Moteur PROFALUX	1
6	CAE-AHSCRE	Arrêt haut Screen	2
6	CAE-INSPVO	Insert de porteur Visio	4
7	MAE-XSPX	Support moteur Profalux	1
8	VIS-VDF295	Vis autotar TF 2.9x9.5	4
43	MAE-SBOISAV-X	Boitier SAV	1
10	CAE-INSFCVO	Insert fixe cache E4 + VO	2
11	VIS-VAF450	Vis agglo TF 4x50	1
12	STO-PX	Toile profalux	1
13	COU-30	Coulisse C30	2
14	TLF-PIOSCRE	Pion barre de charge screen	2
15	TLF-EMBSCRE	Embout barre de charge Screen	2
16	TLF-BCSCRE	Barre charge Screen	1
17	TLF-MAC	Méplat étiré 10 x 5	6
18	TLF	Cale lest	2
19	VIS-RIF4816	Rivet aveugle TF 4.8x16	2
19	MAE-SKIT4	Kit alimentation solaire PX	1
20	01-TOLE AB		1
20	VIS-RIF4810	Rivet aveugle TF 4.8x10	2
21	CAE-PL0	Patte de liason	2
21	VIS-RIP4816	Rivet aveugle TP 4.8x16	2
22	VIS-VMB645	Vis métaux TB 6x45	1
23	VIS-VAF412	Vis agglo TF 4x12	2
24	MAX-JSO90CPX	Paire de joue STV solaire carré	1
25	VIS-VAF430	Vis agglo TF 4x30	7
26	CAE-C90C	Cache	2
27	MAX-56PX	Palier D16.5	1
28	VIS-EM6	Ecrou H M 6	1
29	MAX-56T1	Tandem 56 - Diam.16	1
41	VIS-VTB316	Vis tôle TCB 3.9x16	1



C				F			
B				E			
A	Création			D			
Ind	Modifications		Date	Par	Ind	Modifications	Date
	A3	Tolérances générales	Diamètre		Traitement		
ECHELLE	1:7		Longueur		Couleur		
MATIERE			Rugosité		Dessiné par		
					Date		
Désignation :						IND.	
0:\BEV\PARTAGE\04.0-PRODUIT\PLANS PRODUITS\DOSSIERS ARTICLES\ASS-Assemblages\AMBIO\Solaire						Numéro :	



74 300 THYEZ - Tél. 04 50 98 42 27

**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

Neosol



Télécommande Multicanaux Noé

- Portable
- 8 canaux
- Programmable



Télécommande Neosol Home

- Portable
- Commande centralisée



Télécommande Generale CalypshOme Box + DONGLE

- Contrôle avec smartphone
- Canaux illimités
- Programmable à distance



Télécommande Neosol One

- 1 canal

Radio 868Mhz

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 bars of the frame are positioned in the white background area, while the left and right vertical bars extend through the dark blue background area. The text is centered within the frame.

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 4	Classe 4	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 Jusqu'à 7m ²	Classe 0
	3500	Classe 3	Classe 2 Au-delà	Classe 1 Au delà	
				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	
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	
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



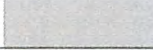

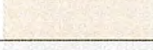


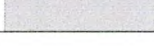
	Laize (cm)	177	267	TS	RS	AS	TV n-h	ISO 52022-3* Vitrage D	
								g_{tot}^e	g_{tot}^i
								92-2171	
92-2175		•	•	19	65	16	17	0,07	0,14
new 92-8056		•		2	10	88	2	0,03	0,28
92-8204		•		21	45	34	11	0,06	0,23
92-8255		•		12	28	60	4	0,05	0,27
92-50265		•	•	9	49	42	6	0,04	0,18
92-50266		•		4	19	77	4	0,03	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 »	



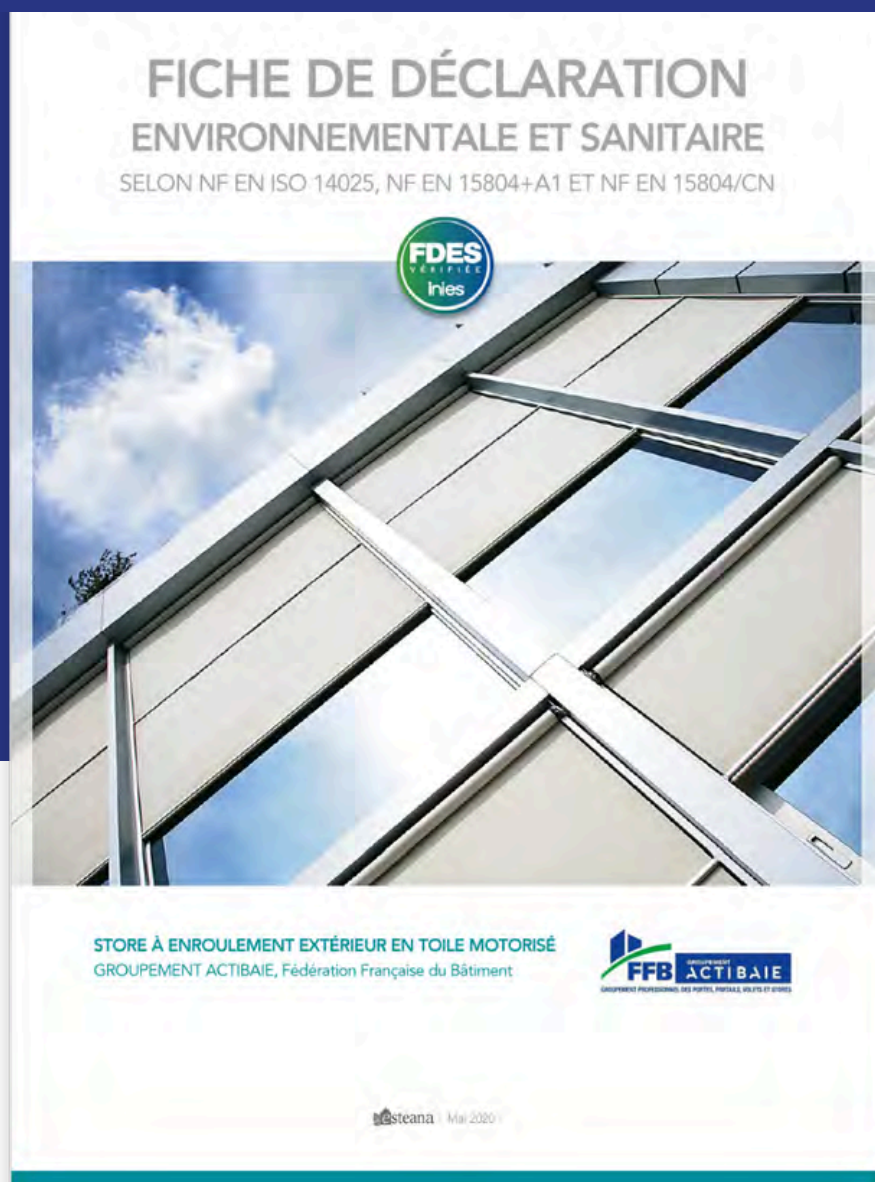
PEP ecopassport® IGGA-00001-V01.01-FR

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

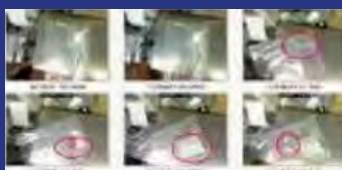
A thick yellow rectangular frame is centered on the page. The top and bottom horizontal bars of the frame are positioned in the white background area, while the two vertical bars extend downwards into the dark blue background area.

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

