STYLBIO ZIP Gamme stores verticaux DOSSIER TECHNIQUE **DOE - Dossier des Ouvrages Exécutés**







SOMMAIRE

1 - L'Expertise Profalux	P3
2 - Profalux est engagé (RSE)	P4-6
3 - Caractéristiques techniques	P7-19
A - Description produit	P8
B - Informations techniques	P9-10
C - Coupes/éclatés produit	P11-13
D - Présentation moteurs	P14
E - Présentation télécommandes	P15
F - Partenariat Legrand	P16-17
G - Coloris produit	P18
H - Présentation toile	P19
4 - Certifications et attestations	P20-27
A - Déclaration de performance Profalux	P21-24
B - Certification moteur (PEP)	¹ P25
C - Certification FDES	P26
D - Procès-verbal feu toile	P27
5 - Conditionnement	P28-29

L'EXPERTISE PROFALUX POUR VOUS, CLAIREMENT DEVANT











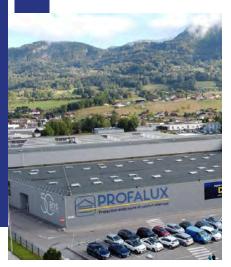
Fondé en Haute-Savoie CA en 2023 en 1969

128M€ de

250 salariés

Un site de production de volets par 25 300m2

301 000



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 L'innovation constante pour proposer chaque étape, à chaque instant pour garantir la satisfaction de nos clients professionnels et des utilisateurs finaux.



CLAIREMENT DEVANT **EN INNOVATION**

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





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 homoguées 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. Nouvell 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 gestior 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 →



SOMMES-NOUS/ENGAGEMENTS-RSE/

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Descriptif STORE VERTICAL EXTERIEUR Stylbio Zip

Fourniture et pose du STORE VERTICAL EXTERIEUR

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

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

- a) Store toile en matériau composite type textile Soltis Véozip ou autres. 15 coloris au choix de l'architecte pour la toile Soltis Véozip.
- b) Enroulement sur un axe et protégé par un caisson ultra compact en aluminium renforcé de section 95 et 125 autoporté (aucune fixation autre que les coulisses n'est nécessaire grâce

aux pattes de liaison).

Laquage caisson RAL ou Futura au choix de l'architecte.

- c) Ouverture du caisson par l'avant pour un accès moteur ultra facile.
- d) Coulisses en aluminium en 3 parties pour une pose et dépose facilitée. Guide et Zip pour un parfait maintien de la toile dans les coulisses : tendu parfait, protection lumineuse et thermique maximale, excellente résistance au vent jusqu'à classe 5 selon dimensions. Laquage RAL ou Futura au choix de l'architecte.
- e) Barre de charge lestée (3kg par ml) avec joint brosse 8 mm pour un parfait maintien en tension de la toile, un tendu impeccable et barrière anti-insectes en position store fermé. Laquage RAL ou Futura au choix de l'architecte.
- f) Manoeuvre par moteur électrique et commande par télécommande radio individuelle ; commande générale en option.
- g) Store pilotable via smartphone, tablette et ordinateur.

Store Vertical Extérieur Stylbio Zip













• Spécial grandes dimensions et pergolas jusqu'à 6 m de large et surface maxi 18m²

- 2 sections de caisson 95 et 125 mm
- Excellente résistance au vent grâce au système Zip pour le maintien de la toile dans les coulisses
- Coulisses en 3 parties pour une pose et une dépose facilitées
- Structure autoportée, aucune fixation autre que les coulisses n'est nécessaire
- Large choix esthétique : 15 coloris disponibles pour la toile Soltis Veozip de Serge Ferrari®
- Haute performance énergétique : bloque jusqu'à 97% de la chaleur en été
- Confort visuel optimisé
- Excellente tenue des couleurs aux UV

CAS DE POSE

Pose SANS RÉSERVATION

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



Percage tableau Percage de face



Sous linteau (Enroulement intérieur) Percage tableau



En applique (Enroulement extérieur) Perçage de face

Pose SUR PERGOLA



Informations

Pour plus d'informations, vous pouvez consulter notre documentation STORES VERTICAUX POUR L'HABITAT.



Caractéristiques techniques

Toile Soltis Veozip

Serge Ferrari

Coefficient d'ouverture	5%
Poids	600 g/m²
Épaisseur	0,90 mm
Résistance rupture (chaîne/trame)	250 /170 daN / 5 cm
Résistance déchirure (chaîne/trame)	25 / 25 daN
Classement au feu	M1 / Euroclass : B-s2,d0
g _{tot} e	0,03 à 0,05 selon coloris

Coefficient d'isolation store Stylbio ZIP : $\Delta R = 0,11$ m².K/W

Manœuvres

	Radio				
×	Manœuvre de secours				
	Filaire				
×	Tirage direct				

Réalisable X Non réalisable

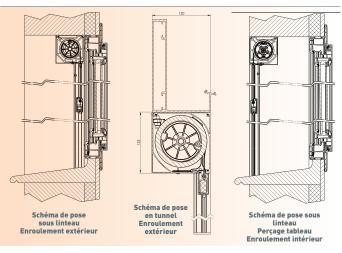
Limites

	Électrique sans secours (mm)
LDC* mini	496
HCC* mini	800

Forme du caisson



Coupes

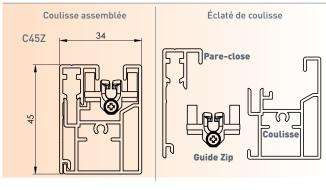


Résistance au vent

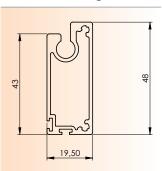
		Largeur dos de coulisse (mm)			
		3 000 5 000 6 000			
Hauteur sous	3 000	Classe 5	Classe 4	Classe 3	
coffre (mm) 4 000		Classe 4	Classe 4	Classe 3	

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

Coulisse



Barre de charge



Couleurs

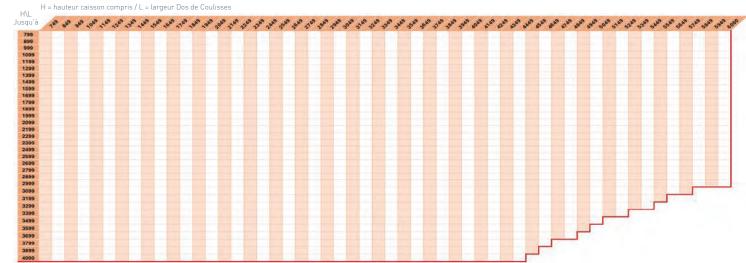
Flashez le QR CODE et choisissez votre coloris de toile et d'encadrement

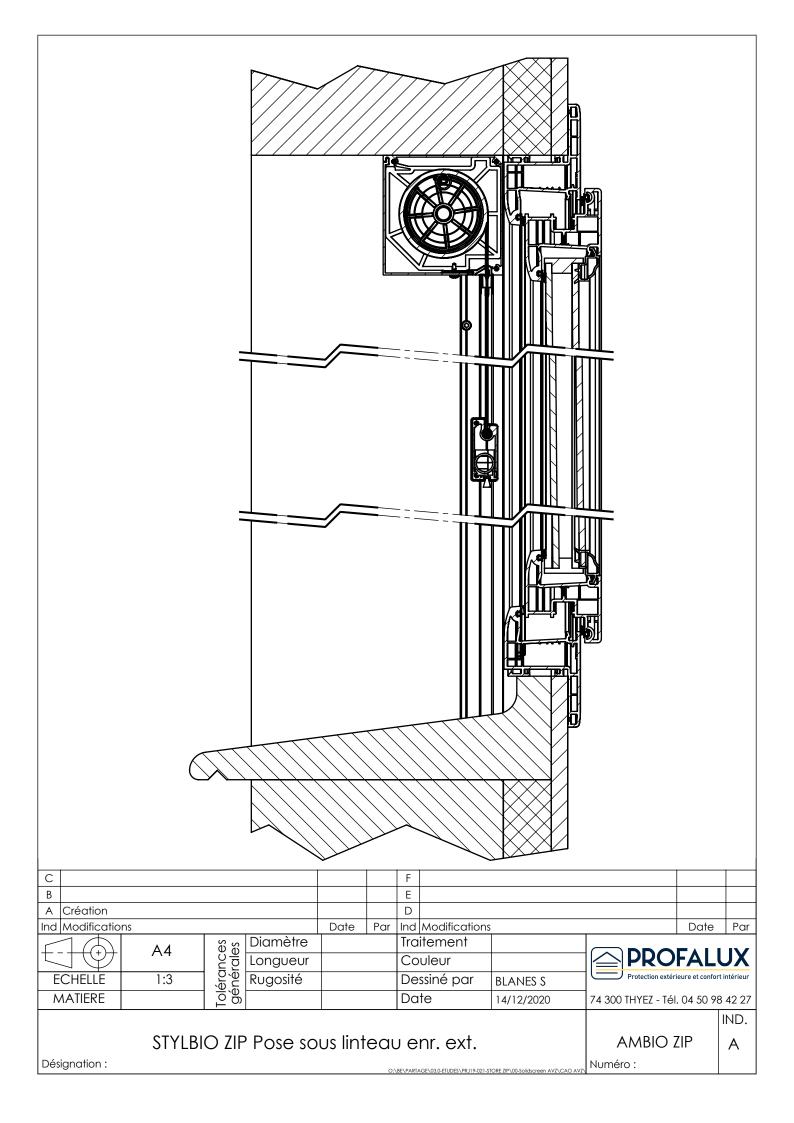


Limites d'utilisation store vertical extérieur Stylbio Zip

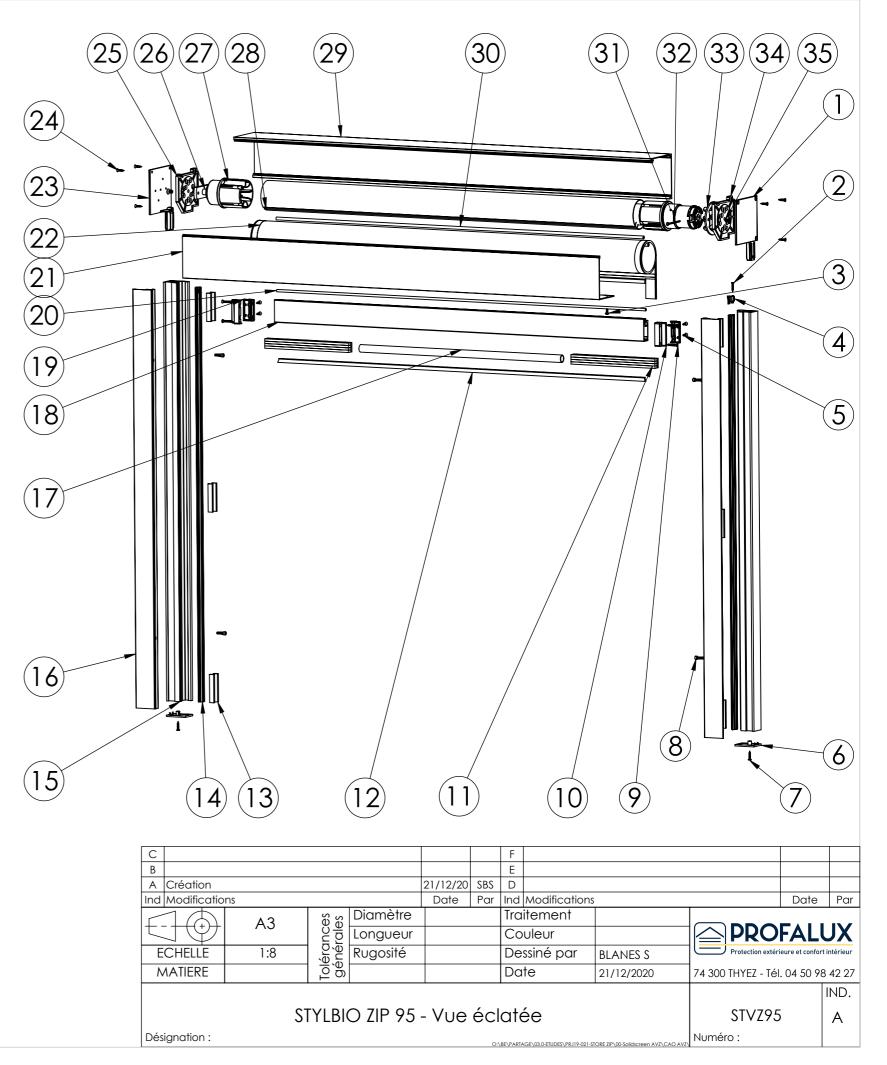


Raccord horizontal de la toile de store si HCC > 2780

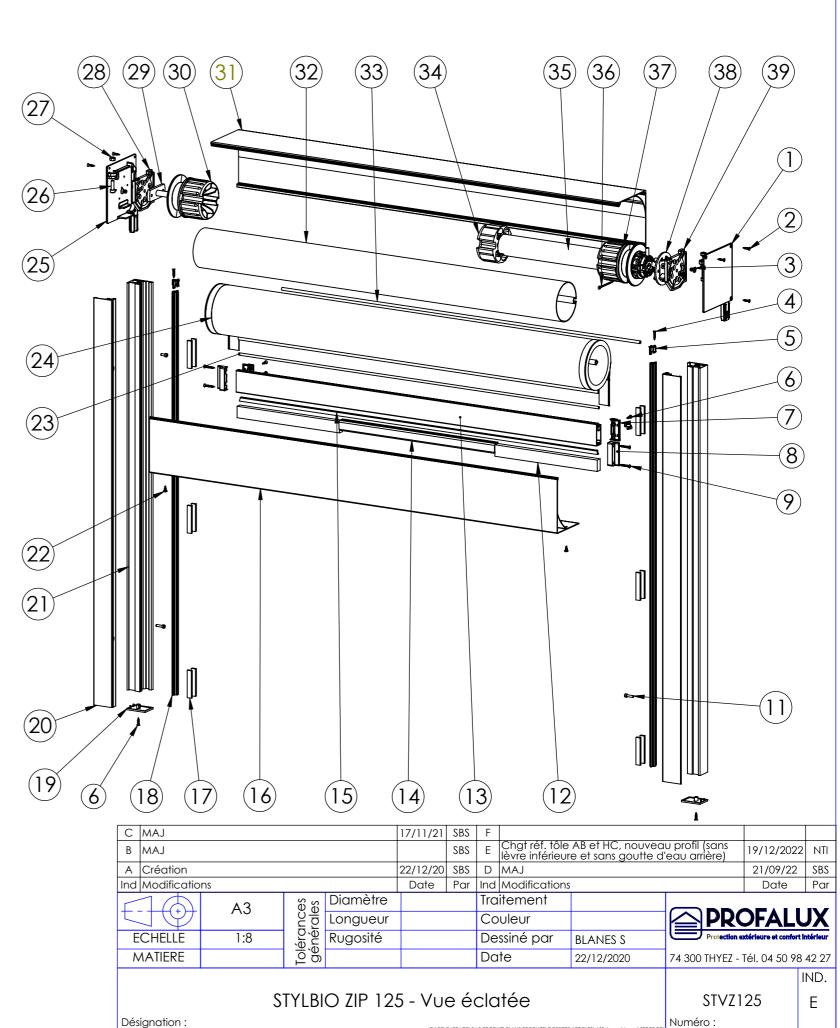




N° article	Référence pièce	Description	Qte
1	CAE-CA95CG-00	Console 95 carrée Gauche brut	1
2	VIS-VTF219	Vis Tête fraisée 2,9 x 19	10
3	VIS-VDB395	Vis autotar TB 3.5x9.5	2
4	COU-TREM	Trémie guide Zip	2
5	VIS-VTF316	Vis Tête fraisée 3,5 x 16	10
6	COU-EMB45Z	Embout bas de coulisse noir	2
7	VIS-VTF319	Vis Tête fraisée 3,5 x 19	4
8	VIS-VCHC416	Vis CHC M4 x 16 Inox	4
9	VIS-VTF332	Vis Tête fraisée 3,5 x 32	4
10	TLF-EMBBCDAV	Embout barre de charge Avant	2
11	TLF-MAC	Méplat étiré 10 x 5	12
12	COU-JB80	Joint brosse 8 mm barre de charge	1
13	COU-BDNEO	Bande néoprène 10 x 4 x 60	12
14	COU-GUIZIP	Guide Zip	2
15	COU-45Z-32	Coulisse 45 Zip 9010	2
16	COU-45ZPAR-32	Parclose coulisse 45 Zip 9010	2
17	MAV-IRO	Tube IRO	1
18	TLF-BCD-32	Barre de charge 9010	1
19	TLF-EMBBCDAR	Embout barre de charge Arrière	
20	STO-JD50	Jonc bas D5,0	1
21	CAE-TAB95C-32	Tôle AB 95 Carrée 9010	1
22	Toile	Toile Ambio Zip	1
23	CAE-CA95CD-00	Console 95 carrée Droit brut	1
24	VIS-VTF316	Vis Tête fraisée 3,5 x 16	10
25	CAE-PF95G	Plaque de fixation Grise	1
26	CAE-SUPD12	Support D12	1
27	MAE-63E1	Embout roulement D63	1
28	MAX-06312	Axe 63 ép 1,25	1
29	CAE-THC95-32	Tôle HC 95 9010	1
30	STO-JD60	Jonc haut D6,0	1
31	MAE-63RO	Roue moteur D63	1
32	VIS-GF360	Goupille fendue 6 x 60	1
33	MAE-XDES	Support moteur PX	1
34	CAE-PF95N	Plaque de fixation Noire	1
35	VIS-VMF610	Vis métaux TF 6 x 10	4



N° Article	Référence pièce	Description	Qte
1	CAE-CA12CG-00	Console 125 carrée Gauche brut	1
2	VIS-VTF316	Vis Tête fraisée 3,5 x 16	6
3	VIS-VMF610	Vis métaux TF 6 x 10	4
4	VIS-VTF219	Vis tête fraisée 2,9 x 19	2
5	COU-TREM	Trémie guide Zip	2
6	VIS-VTF316-45	Vis Tête fraisée 3,5 x 16 noir 9005	10
7	TLF-EMBBCDAR	Embout barre de charge Arrière	2
8	TLF-EMBBCDAV	Embout barre de charge Avant	2
9	VIS-VTF325-00	Vis Tête fraisée 3,5 x 25	
10	TAC-DFTC75	Feutrine 40 X 75	4
11	VIS-VCHC416	vis CHC M 4 X 16	10*
12	TLF-L1225LXXXX	Lest acier 12x25 lg1000 mm	2
13	TLF-BCD-00	Barre de charge	2.3*
14	MAU-GOULC	Goulotte 22 x 12.5	0.3*
15	COU-JB80	Joint brosse 8 mm barre de charge	2.3*
16	CAE-TAB125PX-00	Tôle AB 125 Carrée	2.4*
17	COU-BDNEO	Bande néoprène 10 x 4 x 60	40*
18	COU-GUIZIP	Guide Zip	3.9*
19	COU-EMB45Z	Embout bas de coulisse noir	2
20	COU-45ZPAR-00	Parclose coulisse 45 Zip	4*
21	COU-45Z-00	Coulisse 45 Zip	4*
22	VIS-VDB395	Vis autotar TB 3.5x9.5	2
23	STO-JD50	Jonc bas D5,0	2.3*
24	STO-XXXXX	Toile	1
25	CAE-CA12CD-00	Console 125 carrée Droite brut	1
26	VIS-VCHC620	vis CHC M 6 X 20	2
27	VIS EM6F	Ecrou frein H M 6	2
28	CAE-PF85125G	Plaque de fixation 85 125 grise	1
29	CAE-SUPD12	Support D12	1
30	MAX-85E1	Embout de roulement D85	1
31	CAE-THC125PX-00	Tôle HC 125	2.4*
32	MAX-08512	Axe 85 ép 1,25	2.3*
33	STO-JD60	Jonc haut D6,0	2.3*
34	MAE-85RO	Roue moteur D85	1
35		Moteur Profalux	1
36	VIS-GF360	Goupille fendue 6 x 60	1
37	MAE-85CO	Courone moteur D85	1
38	MAE-XDES	Support moteur PX	1
39	CAE-PF85125N	Plaque de fixation 85 125 noire	1



^{*} DQuantité donnée en fonction des dimmensions LDC 2400 x HCC 2100

PLUS DE PLANS DE COUPE DISPONIBLES EN CLIQUANT ICIÀ

Ou en scannant le QR code ci-dessous :



https://www.profalux-pro.com/documentations/?wpfb_s=D0E%2BC0UPES%2B5TYL

DES MOTEURS ET DES AUTOMATISMES

QUI ONT FAIT LEURS PREUVES AVEC PLUS Stella Advanced Technology® DE 3 MILLIONS DE PRODUITS INSTALLÉS

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.
- Calypsh0me: 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	_	MOTEURS FILAIRES		
	Calyps нОм е	NeosoL	<u>Wake</u>		
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 mm²	-	0,75 mm²		
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 pa https://www.profalux.com	~	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 PROFALUXDES 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. Choississez dans notre offre la solution qui répond le plus au spécificité de votre chantier en fonction des moteurs de votre installation.



PARTENARIAT LEGRAND PROFALUX BÉNÉFICIE D'UN PARTENARIAT EXCLUSIF

LE LEADER MONDIAL DE SON SECTEUR

(CA 6Md€) devient partenaire de **StellaGroup**



COLVOSHOME Stetta Advanced Tachaology®

UNE NOUVELLE ÉTAPE VERS L'INTEROPERABILITÉ

Les motorisations Calypsh0me 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 Calypsh0me pilotables par les télécommandes & la box Legrand



Produits configurés en usine avec les télécommandes Legrand

L1 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
- Tranquilité: 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



Portée radio: 150m mini en champ libre point à



Conditionnement : télécommande fixée sur



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 chantier

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 VEOZIP® 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 :

- SYSTÈME ZIP Améliore l'efficacité du bâtiment
- **PROTECTION THERMIQUE** Bloque jusqu' à 97% de la chaleur (gtot e ≤0,07)

Retrouvez la documentation complète sur cette toile en cliquant ou grâce au QR code ci-dessous :









Dont la toile SergeFerrari® Soltis 92®

https://www.profaluxpro.com/documentatio ns/? wpfb_s=BROCHURE% 2BSOLTIS



<u>https://www.profalux-pro.com/documentations/?</u> <u>wpfb_s=BROCHURE%2BSOLTIS</u>

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 m²		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	Largeur dos de coulisses (mm)	
Surface maxi 8.25 m²	3000	
Hauteur sous coffre (mm) 2750		Classe 5

www.profalux.com





❖ Ambio

Résistance thermique (m².K/W) Delta R = 0.08

Classes de résistance au vent :

Toile Ferrari Soltis 86 - Soltis 92 - B92			Largeur dos de	coulisses (mm)	
Surface maxi 9m²		1000	2000	3000	4000
	2250	Classe 3	Classe 3	Classe 2	Classe 1
Hauteur sous coffre (mm)	3000	Classe 3	Classe 3 jusqu'à 4.7m² Classe 2 Au-delà	Classe 2 Jusqu'à 7m² 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 Gtote 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	1 ming dag dag dag dag dag dag dag dag dag da	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	ntidancia	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	Marke Market	5	5	90	5	0.04

www.profalux.com





Soltis Horizon 86

	Laize (cm)	TS	RS	AS	TV n-h	ISO 52022-3* Vitrage D		
	177 267					g _{tot} e	g _{tot}	
86-2012		18	27	55	16	0,08	0,24	
86-2043	1.0	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	1917	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)	TS	TS RS	AS	TV n-h	ISO 52022-3 ^o Vitrage D	
	177 267	13	no			g _{tot} e	g _{tot}
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	(A. 0)	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 (ze (cm)	TS	RS	AS	TV n-h	ISO 52022-3 * Vitrage D	
			267					g e	g _{tot}
	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		٠	12	55	33	9	0,05	0,16
	92-50273			8	42	50	5	0,04	0,2
	92-50274			8	35	57	4	0,04	0,2
new	92-50303			15	63	22	10	0,05	0,1
new	92-50843		•	13	62	25	10	0,05	0,14
new	92-50850			5	31	64	3	0,03	0,2
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	0,2
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	0,2

www.profalux.com

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





Soltis Opaque B92

Soltis Opaque B92			ISO 52022-3* Vitrage D		
	RS	AS	g _{tot} e	g _{tot} i	
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

PROFIL ENVIRONNEMENTAL PRODUIT COLLECTIF

MOTEUR TUBULAIRE DE VOLETS ROULANTS ET STORES ENROULABLES

Retrouvez le document complet en cliquant

Ou en scannant le QR code ci-dessous :





http<u>https://www.profalux-pro.com/documentations/?</u>
wpfb_s=PEP

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

Retrouvez le document complet en cliquant

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 VEOZIP®

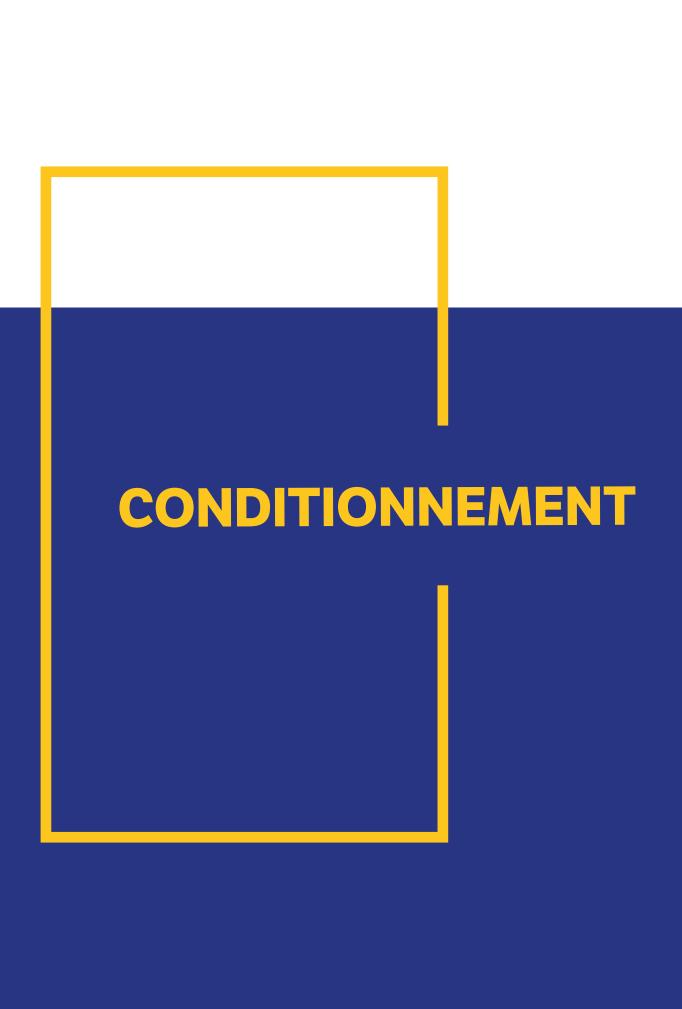
Retrouvez le document complet en cliquant

Ou en scannant le QR code ci-dessous :





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



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





PROFALUX-PRO.COM







