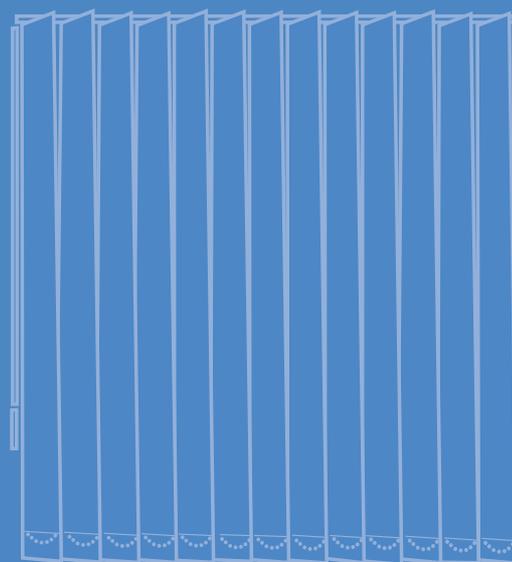
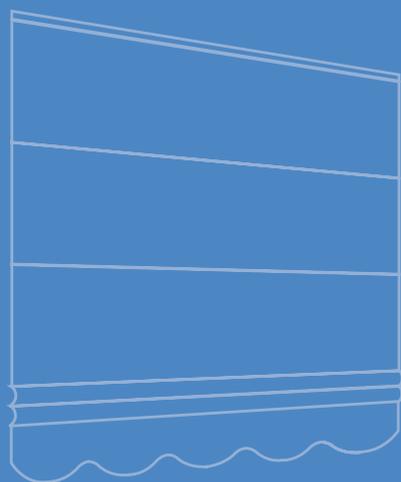


Store Plissé

Documentation technique



FRANCIAFLEX

fenêtre, store, volet

*Le partenaire
des professionnels de la baie*

LE STORE PLISSÉ

Le store plissé FRANCIAFLEX est un store d'intérieur en tissu polyester qui tamise la lumière. Tel un voilage semi-transparent, il préserve l'intimité sans altérer la vision de l'environnement extérieur. Il est proposé avec plusieurs variétés de tissus dont la face extérieure est recouverte d'une fine couche d'aluminium qui confère au store de remarquables propriétés de protection solaire et d'isolation thermique.

C'est un produit :

- **ESTHÉTIQUE :**

Le store plissé FRANCIAFLEX offre une large variété de coloris et présente un encombrement extrêmement réduit.

- **PRATIQUE :**

Fabriqué sur mesure, rectangulaire ou triangulaire, il s'adapte parfaitement aux dimensions et aux contraintes de toutes les fenêtres.

Il peut être muni de guidages spéciaux pour conserver une tension parfaite sur les fenêtres à pan incliné (fenêtres de toit, toitures de véranda). Il est manœuvré par cordon et peut être équipé d'un frein.

- **FACILE À POSER :**

Différents types de pose sont possibles (au plafond ou de face) et permettent d'installer le store dans tous les types d'environnement de fenêtres et d'ouvertures.

Chaque Direction Régionale FRANCIAFLEX met à la disposition des professionnels :

- une assistance technique et commerciale pour les conseiller lors des prises de commandes.

DESCRIPTIF

Le store plissé FRANCIAFLEX entièrement assemblé en usine est constitué de :

- **Un rail** en aluminium extrudé renfermant le mécanisme de manœuvre par cordons, dans lequel est glissé un profil en plastique extrudé qui permet la fixation du pli supérieur du tablier. Le rail est proposé en coloris anodisé naturel, laqué blanc ral 9016, ivoire ral 1015, bleu ral 5014 et brun ral 8019. La manœuvre du store est effectuée par tirage sur les cordons. Son arrêt en position est réalisé par l'égalisateur qui permet la liaison des cordons de tirage, lui-même pré-positionné en usine de manière à assurer la fin de course basse du store.

- **Un tablier** en tissu synthétique semi-transparent ou en tissu polyester semi-transparent ou semi-opaque métallisé, et d'un profil en aluminium extrudé de même coloris que le rail supérieur. La liaison entre le premier et le dernier pli du tablier respectivement avec le rail supérieur et le profil extrudé est assurée par le même profil plastique. Les cordons de manœuvre traversent tous les plis du tablier, assurant ainsi un mouvement régulier de celui-ci pendant chaque manœuvre et empêchant le tissu d'onduler sous son propre poids ou sous l'action d'un courant d'air.

Une grande diversité de coloris est proposée pour les tissus. (consulter la collection en vigueur).

- **Variante sur manœuvre :**

- Frein de face : dispositif de blocage automatique des cordons de manœuvre en toutes positions. Ce dispositif existe en 2 versions : frein de face (les cordons sortent sur la face avant du rail) et frein d'extrémité (les cordons sortent à l'une des extrémités du rail).

- Sans frein avec arrêt de cordon.

- Sortie double vitrage : permet de manœuvrer le store installé entre 2 vitres.

- **Guidage :**

dispositif à 2 conducteurs souples passant par les mêmes trous que les cordons de tirage, assurant, en rive du tablier, un guidage vertical de la barre de lestage et du tissu.

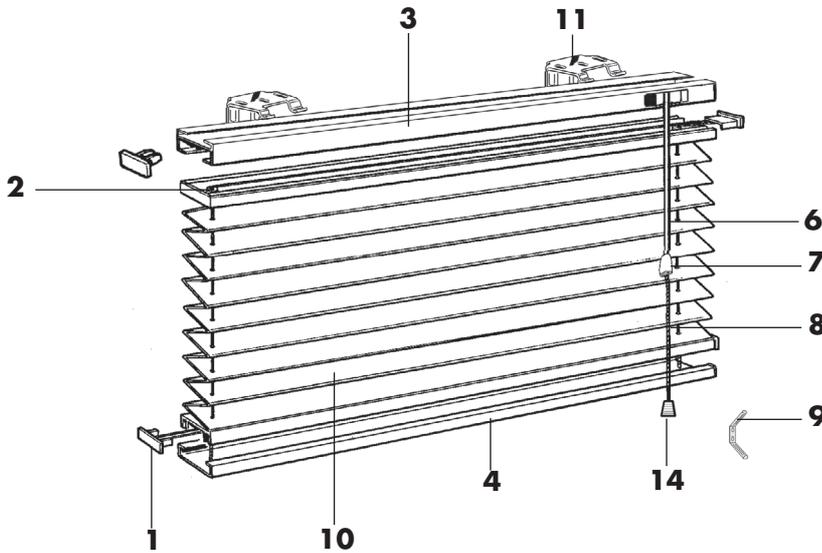
- **Modèles :**

- la version châssis incliné comporte des conducteurs de guidage et une manœuvre par cordons ce qui permet d'installer et de manœuvrer le store sur des châssis basculants.

- la version Vélum comporte également des conducteurs de guidage et se manœuvre par une perche. Elle est conçue pour fonctionner sous les toits de véranda à faible pente ou dans le cas d'applications similaires.

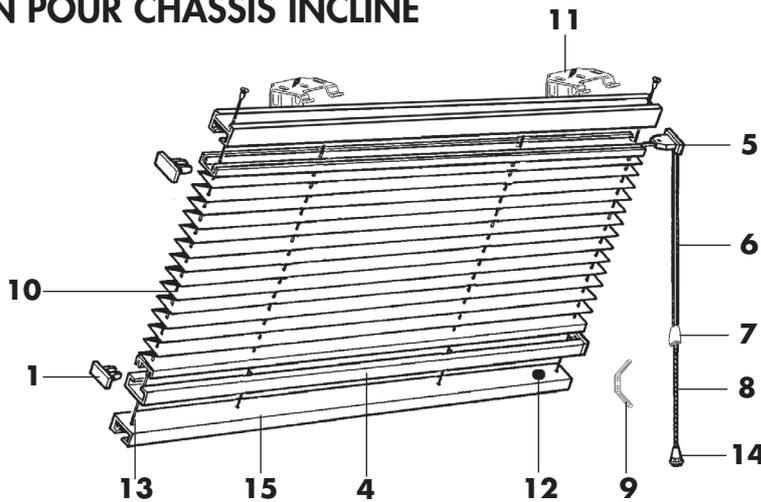
CONSTITUTION TYPE

VERSION VERTICALE

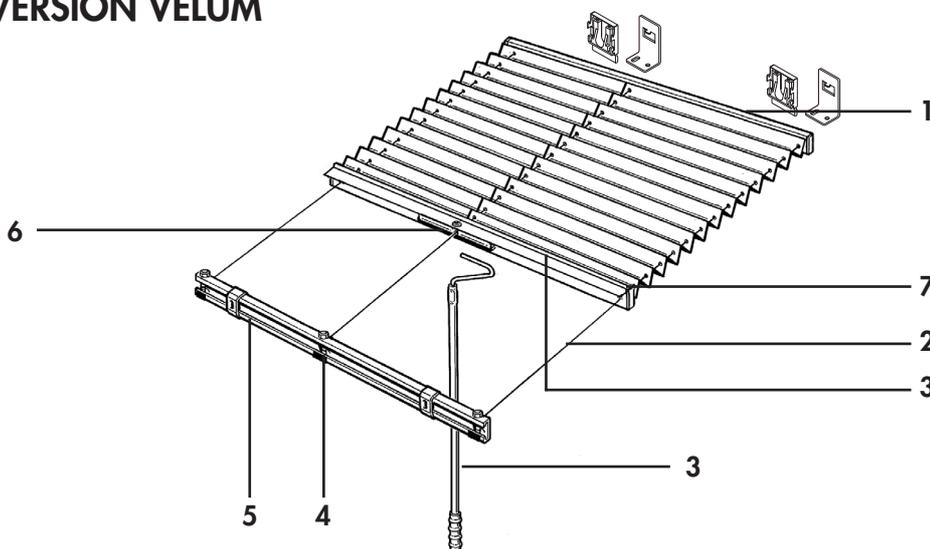


- 1 Embout de rail
- 2 Profil plastique
- 3 Rail supérieur aluminium
- 4 Rail inférieur aluminium
- 5 Embout passe cordon
- 6 Cordon de plissé
- 7 Égalisateur de cordon
- 8 Cordon de tirage
- 9 Arrêt de cordon
- 10 Tissu plissé
- 11 Support de pose
- 12 Tendeur de câble
- 13 Guidage
- 14 Gland de tirage
- 15 Profil de tension

VERSION POUR CHÂSSIS INCLINÉ



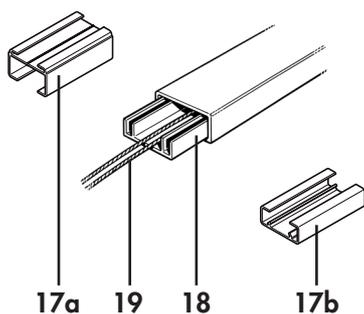
VERSION VÉLUM



- 1 Rail haut aluminium
- 2 Câble de guidage
- 3 Perche de manœuvre
- 4 Tendeur
- 5 Rail de tension
- 6 Tube entraineur
- 7 Rail de manœuvre

LE STORE PLISSÉ

RAIL



17a - RAIL SUPÉRIEUR- profil aluminium 29 x 19 mm, anodisé naturel ou laqué blanc ral 9016, ivoire ral 1015, bleu ral 5014, brun ral 8019.

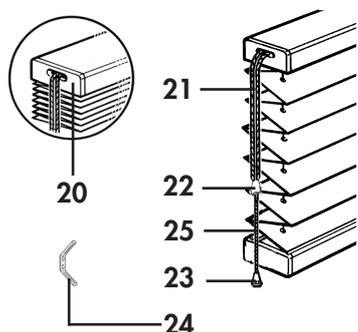
17b - PROFIL DE LESTAGE- profil aluminium extrudé 29 x 12 mm, anodisé naturel ou laqué blanc ral 9016, ivoire ral 1015, bleu ral 5014, brun ral 8019.

18 - PROFIL PLASTIQUE - profil en PVC blanc sur lequel est agrafé le tissu et comportant une gorge centrale qui assure le guidage des cordons de plissé.

19 - CORDON DE PLISSÉ - polyester Ø 0,8 mm, coloris blanc ou brun.

MANŒUVRE PAR CORDON (SORTIE EN EXTRÉMITÉ)

SANS FREIN D'EXTRÉMITÉ



20 - EMBOUT PASSE CORDON - en plastique blanc, gris ou noir.

21 - CORDONS DE PLISSÉS - polyester Ø 0,8 mm, coloris blanc ou brun.

22 - ÉGALISATEUR DE CORDON

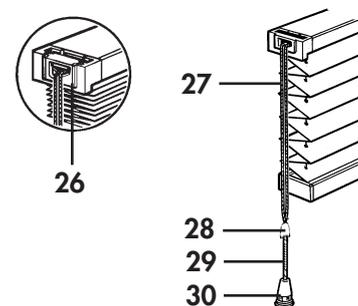
23 - GLAND DE TIRAGE

24 - ARRÊT DE CORDON

25 - CORDON DE TIRAGE - polyester Ø 2 mm, coloris blanc ou brun.

ATTENTION : la manœuvre par cordon n'est pas possible avec la version sous-toiture
Seule le version SANS FREIN est disponible pour les formes spéciales.

AVEC FREIN D'EXTRÉMITÉ



26 - FREIN D'EXTREMITÉ - frein en plastique rigide gris avec système de blocage par guillotine acceptant jusqu'à 5 cordons.

27 - CORDONS DE PLISSÉ

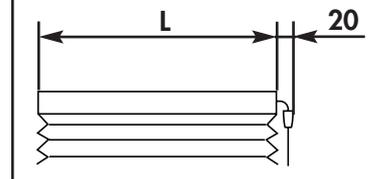
28 - ÉGALISATEUR DE CORDON

29 - CORDON DE TIRAGE

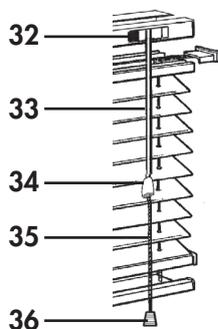
30 - GLAND DE TIRAGE

ATTENTION : la manœuvre par cordon avec frein d'extrémité n'est pas possible avec les versions pour châssis inclinés et sous toiture.

REMARQUE



MANŒUVRE PAR CORDON AVEC FREIN DE FACE



32 - FREIN DE FACE coloris écru ou gris.

33 - CORDONS DE PLISSÉ

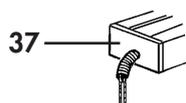
34 - ÉGALISATEUR DE CORDON - coloris écru, assurant un écartement constant des cordons, nécessaire pour un bon fonctionnement du frein.

35 - CORDON DE TIRAGE

36 - GLAND DE TIRAGE

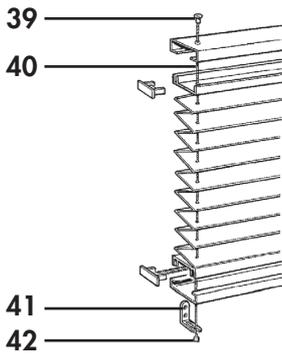
ATTENTION : la manœuvre par cordon avec frein de face n'est pas possible avec les formes spéciales et les versions pour châssis inclinés et sous toiture.

SORTIE DOUBLE VITRAGE

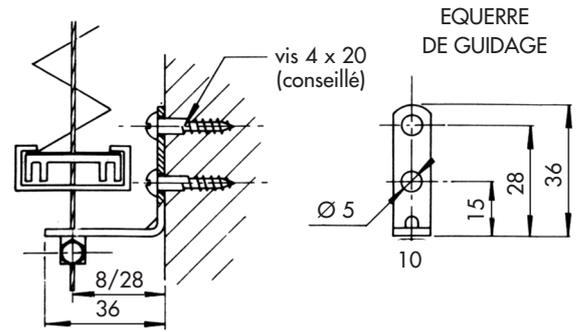


37 - SORTIE DOUBLE VITRAGE - permet la manœuvre du store posé entre deux vitres.

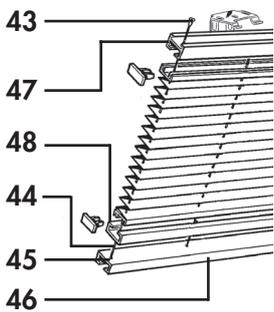
GUIDAGE



- 39 - RIVET**
serti sur le câble et assurant sa fixation sur le rail.
- 40 - CÂBLE DE GUIDAGE**
câble acier laitoné gainé rilsan Ø 1 mm.
- 41 - ÉQUERRE DE GUIDAGE**
en acier laqué, coloris assorti à celui du rail.
- 42 - SERRE CÂBLE**

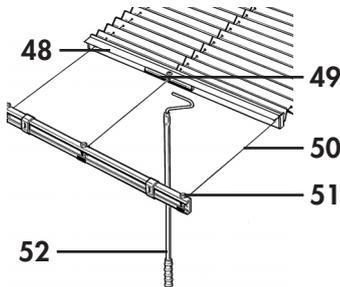


VERSION POUR CHÂSSIS INCLINÉ

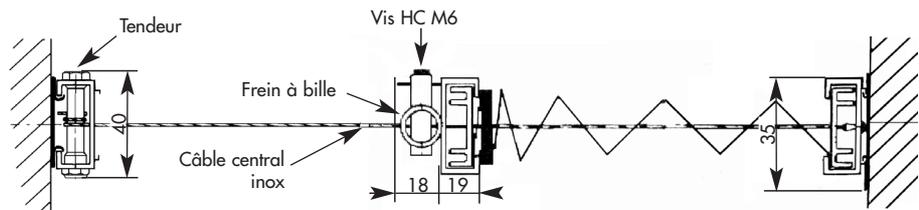


- 43 - RIVET**
- 44 - CÂBLE DE GUIDAGE**
- 45 - TENDEUR DE CÂBLE**
- 46 - PROFIL DE TENSION**
- 47 - RAIL SUPÉRIEUR**
- 48 - PROFIL DE LESTAGE**

VERSION VÉLUM

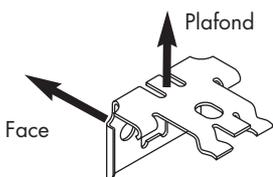


- 48 - RAIL DE MANŒUVRE**
- 49 - TUBE ENTRAINEUR**
- 50 - CÂBLE DE GUIDAGE**
- 51 - TENDEUR**
- 52 - PERCHE DE MANŒUVRE** - longueur standard : 1300.



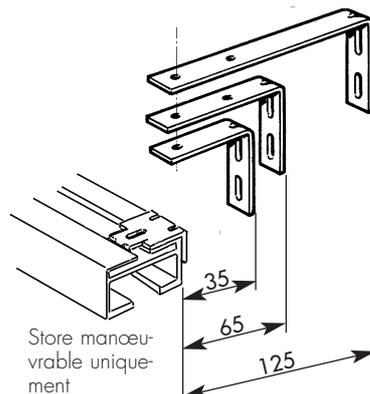
TYPES DE POSE

Support de pose standard



Support de pose Plissé Vélum

Pose de face avec saillie

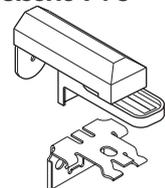


Clip pour pose faux plafond



Surface maxi = 5m²

Clip pour pose menuiserie PVC

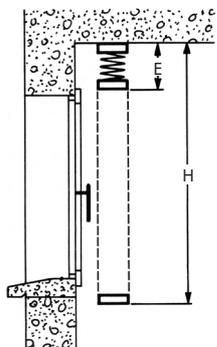


LE STORE PLISSÉ

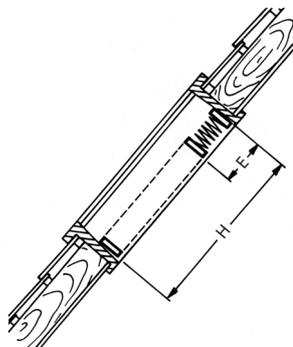
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

ENCOMBREMENTS ET CONDITIONS D'UTILISATION

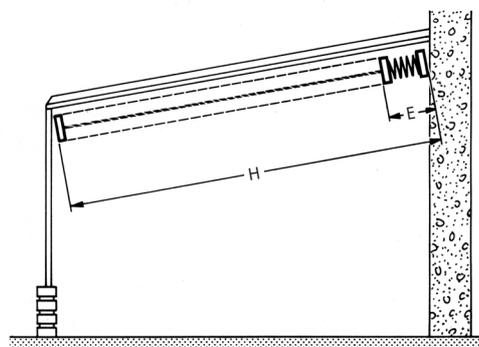
VERSION VERTICALE



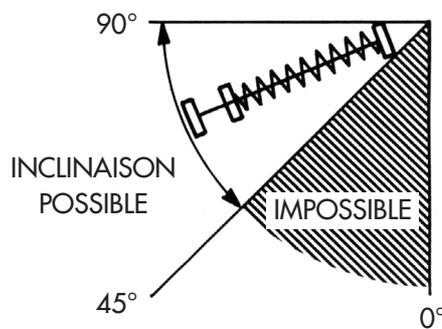
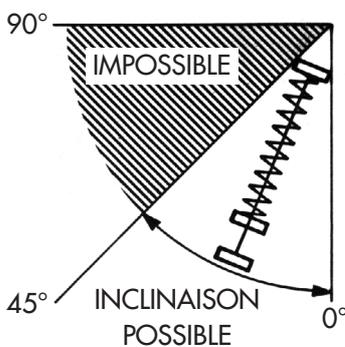
VERSION POUR CHÂSSIS INCLINÉ



VERSION VÉLUM



HAUTEUR DU STORE DÉPLIÉ H (en mm)	ENCOMBREMENT DU STORE REPLIÉ E (en mm)
1000	48
1500	56
2000	63
2500	70
3000	78
3500	86



LIMITES DIMENSIONNELLES - L et H en mm - S en m²

Version	Manœuvre	Largeur maxi	Hauteur/Avancée maxi	Surface maxi
Vertical	Extrémité sans frein	2950	3000	9
Vertical	Face sans frein Frein de face Frein d'extrémité	2000	2000	4
Incliné		1490	2500	3,5
Vélum		1490*	4000	6

* manœuvre moins aisée au-delà de 1250 mm

SUPPORTS

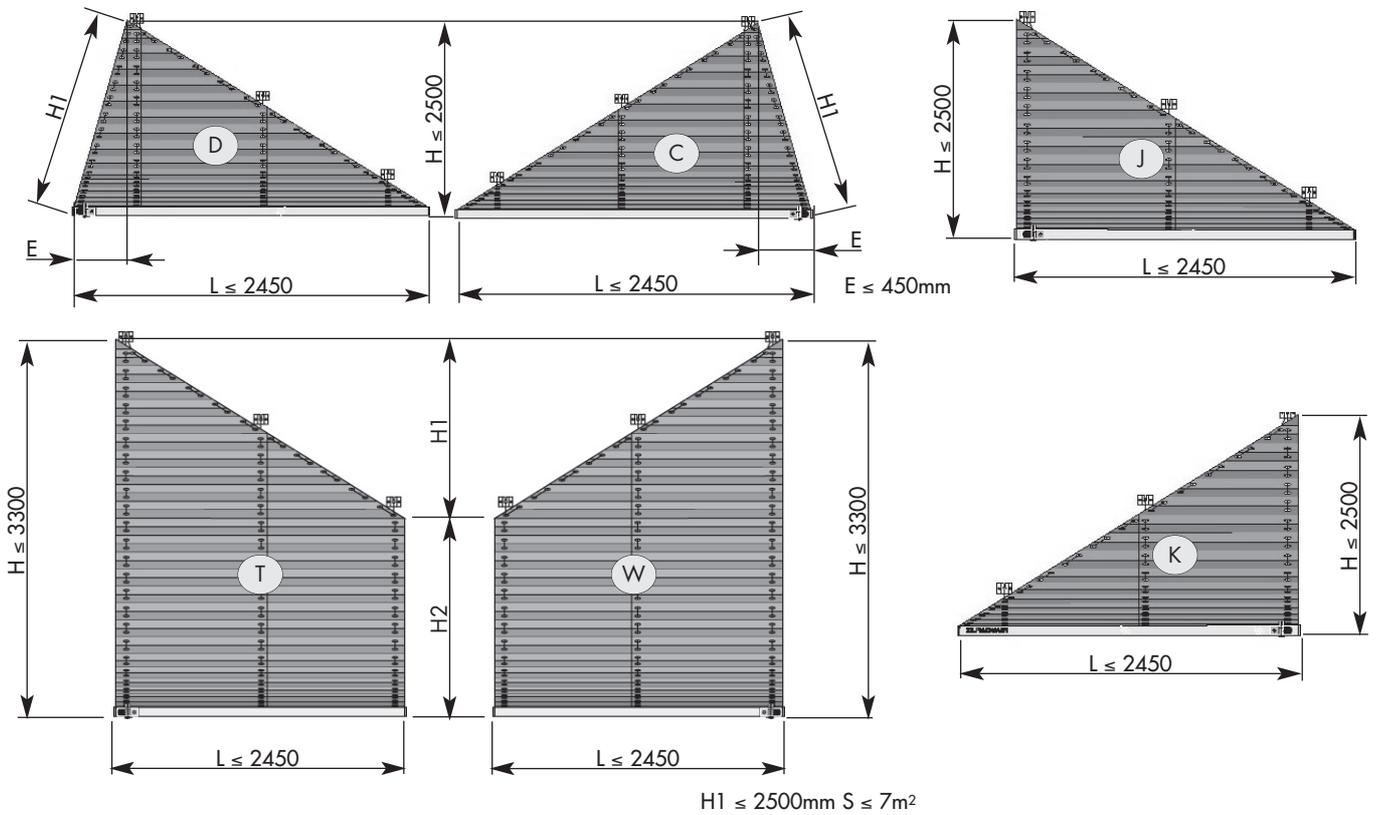
NOMBRE DE SUPPORTS EN FONCTION DE LA LARGEUR (PLISSÉ VERTICAL)							
largeur hors tout store	de 0 à 1180	1181 à 1760	1761 à 2340	2341 à 2920	2921 à 3500	3501 à 4000	
Forme V	2	3	4	5	6	7	
Forme I	4	6	8	10	12	14	
Formes C, D, E, F, G, H, J, K, P, T, W	2	3	4	5	6	7	

NOMBRE DE SUPPORTS EN FONCTION DE LA LARGEUR (PLISSÉ VÉLUM)		
largeur hors tout store	nombre de supports	nombre de supports en forme fixe
de 0 à 500 mm	4	2
de 501 à 1000 mm	6	3
de 1001 à 1490 mm	8	4

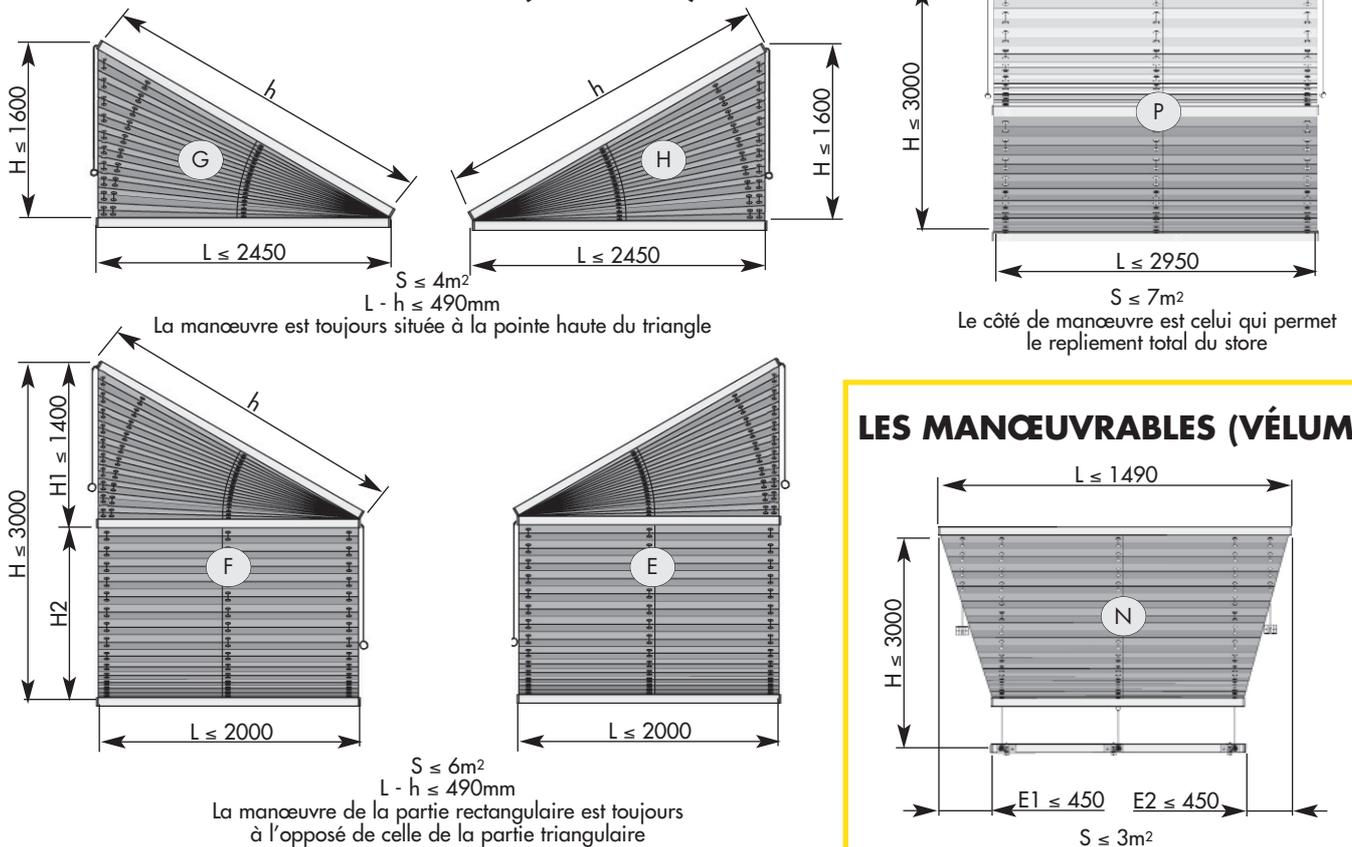
En store guidé avec équerres saillie > 35 mm, ajouter 2 aux valeurs de ce tableau.

FORMES SPÉCIALES

LES FIXES (VERTICAL ET VÉLUM)

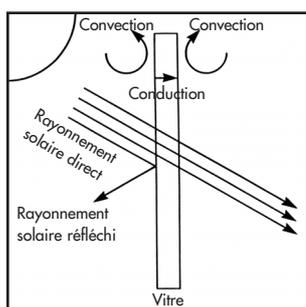


LES MANŒVRABLES (VERTICAL)

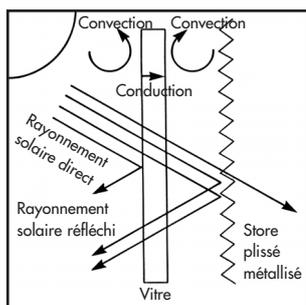


LE STORE PLISSÉ

CARACTÉRISTIQUES ÉNERGETIQUES



Placé derrière une vitre, le store plissé métallisé FRANCIAFLEX constitue un excellent élément de protection solaire limitant efficacement la propagation de la lumière et de la chaleur rayonnante grâce à son pouvoir de réflexion élevé. (Voir figure ci-contre)



Le service physico-technique "T.N.O.-TH" à DELFT (Pays-Bas) a mesuré la réflexion, l'absorption et la filtration des rayons solaires par le tissu métallisé. Les relevés effectués ont permis de mesurer une réflexion de l'ordre de 60% pour certains coloris de tissu, dans les conditions spécifiques aux essais.

La description détaillée de ces essais et leurs résultats sont disponibles auprès de FRANCIAFLEX.

CONSEILS D'ENTRETIEN

Le tissu du store plissé FRANCIAFLEX est 100% polyester. Un dépoussiérage occasionnel peut être réalisé avec un aspirateur réglé à sa puissance minimale. En cas de tache accidentelle (café par exemple) procéder comme suit :

- 1 - déplier le store et placer en dessous un récipient qui recevra le liquide après nettoyage. Ajouter et bien mélanger une faible quantité de Woolite® dans un pulvérisateur rempli d'eau claire.
- 2 - pulvériser ce mélange sur le store à faible distance de sorte que toutes les taches puissent être éliminées.
- 3 - répéter l'opération avec de l'eau claire en guise de rinçage.
- 4 - laisser sécher le store à l'air libre dans cette position.
- 5 - cette opération de nettoyage peut être renouvelée tous les 6 mois.

Vous souhaitez recevoir chez vous 24h/24 et 7j/7
les informations techniques actualisées de nos produits
CONSULTEZ FRANCIAFAX EN COMPOSANT LE 0 821 820 200
Vous recevez directement sur votre fax nos fiches techniques,
notices de pose, manuels d'aide à la prise de mesures...etc

UTILISER LES DOCUMENTS SPÉCIFIQUES DISPONIBLES AUPRÉS DE FRANCIAFLEX POUR LA PRISE DE MESURES ET LA RÉDACTION DE LA COMMANDE.

Le store plissé FRANCIAFLEX se pose très simplement sans perçage du rail (voir notice de pose détaillée jointe à chaque commande). Toutes les dimensions qui figurent sur ce document sont exprimées en mm. Le côté de commande s'entend toujours store vu de l'intérieur.

DOCUMENT NON CONTRACTUEL : FRANCIAFLEX SE RÉSERVE LA POSSIBILITÉ DE MODIFIER SES PRODUITS AFIN DE LEUR APPORTER TOUTE AMÉLIORATION TECHNIQUE.

FRANCIAFLEX

SIÈGE SOCIAL

**13, avenue Gustave Eiffel - B.P. 29 - 45430 Chécy
Tél : 02 38 60 41 41 - Télécopie : 02 38 91 46 48**