

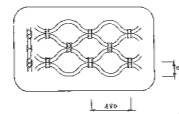
# RIDEAUX ET GRILLES ROULANTES SEFERS ACIER OU ALUMINIUM



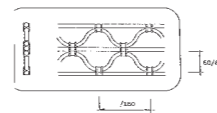
## MANŒUVRES ÉLECTRIQUES

- moteur extérieur
- moteur tubulaire
- moteur sur axe compensé

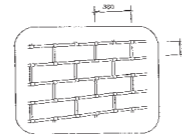
Grille métallique ondulée, 2 tubes



Grille métallique ondulée et renforcée, 3 tubes



Grille métallique ou aluminium, à maille rectangulaire



### SEFERS, c'est aussi :

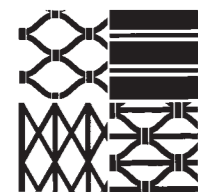
Département SAV, qui intervient partout en France, sous 24 h 00 et en île-de-France sous 12 h 00.

Département maintenance, qui gère plus de 2000 fermetures en Maintenance Préventive.

Bureau d'étude, qui conçoit et étudie des fabrications particulières ou spéciales (Ex. Rideau électrique horizontal pour fermeture de fosses à camion, Rideau semi horizontal et semi vertical, Rideau avec coulisses amovibles électriquement, Rideau de 18 mètres de largeur d'une seule portée ou 15 mètres de hauteur, etc.

Export, qui intervient en Afrique, Europe de l'Est, DOM TOM, y compris en assistance technique.

## La gamme SEFERS



- A • Type BOUCLIER : lames acier-alu prélaquées.
- B • Type COUP D'ŒIL : ajouré 2 et 3 tubes acier-alu.
- C • Type DISSUASION : grille extensible acier galvanisé.
- D • Type PANOREL : porte sectionnelle isolée.
- E • Type VITREL : porte sectionnelle vitrée.
- F • Type OPENSPEED : porte souple.



AZAPRIM 01 60 07 57 75 • Document non contractuel, nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques techniques de nos fermetures.



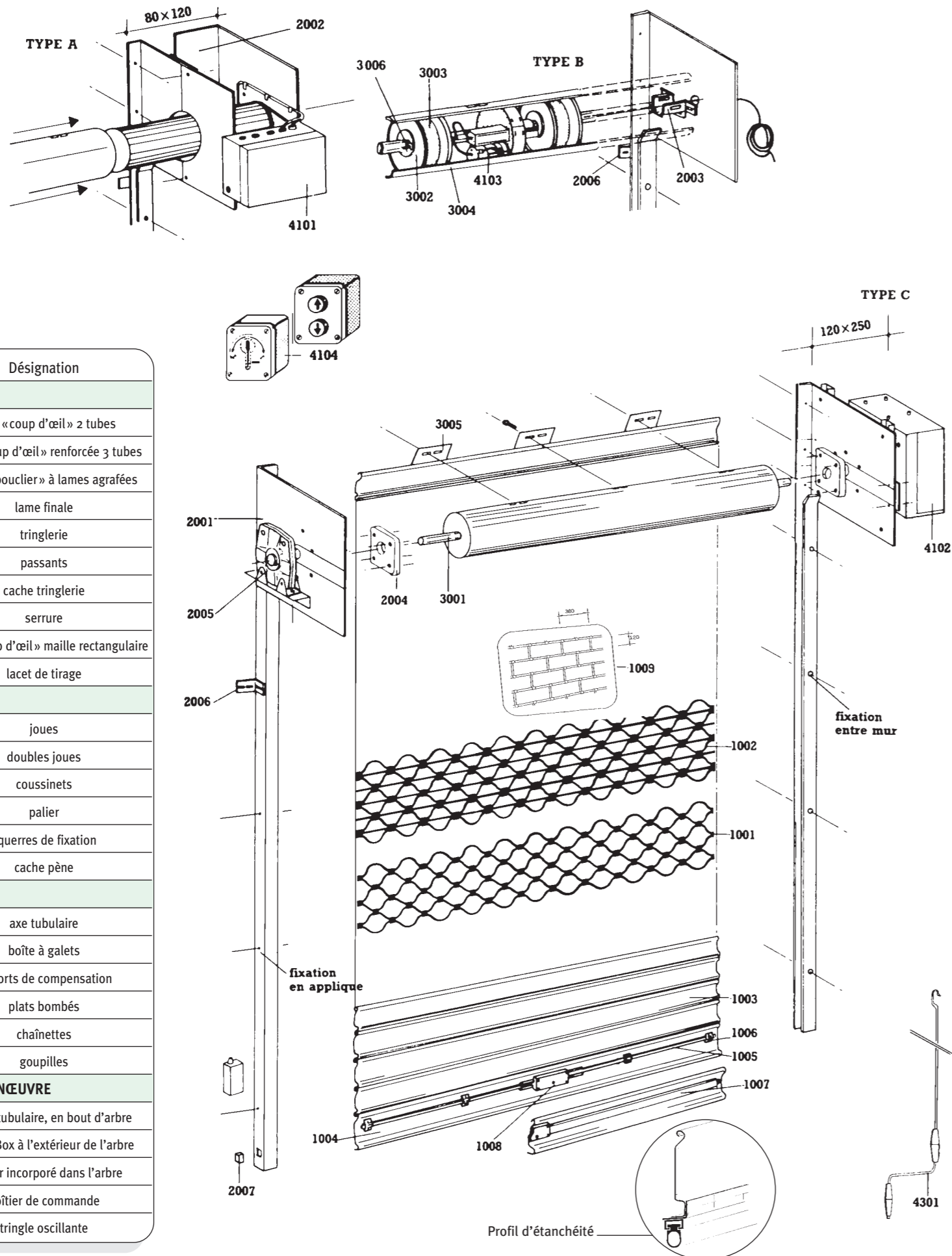
[www.sefers.fr](http://www.sefers.fr)



TECHNICITÉ SUPÉRIEURE

# Descriptif technique des rideaux et grilles SEFERS

L = largeur coulisses comprises, H = hauteur enroulement compris.

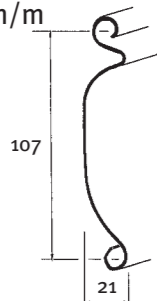


Références	Désignation
<b>TABLIER</b>	
1001	grille « coup d'œil » 2 tubes
1002	grille « coup d'œil » renforcée 3 tubes
1003	rideau « bouclier » à lames agrafées
1004	lame finale
1005	tringlerie
1006	passants
1007	cache tringlerie
1008	serrure
1009	grille « coup d'œil » maille rectangulaire
1010	lacet de tirage
<b>COULISSES ET JOUES</b>	
2001	joues
2002	doubles joues
2003	coussinets
2004	palier
2006	équerres de fixation
2007	cache pêne
<b>AXE</b>	
3001	axe tubulaire
3002	boîte à galets
3003	ressorts de compensation
3004	plats bombés
3005	chaînettes
3006	goupilles
<b>ACCESSOIRES DE MANŒUVRE</b>	
4101	moteur tubulaire, en bout d'arbre
4102	moteur Box à l'extérieur de l'arbre
4103	moteur incorporé dans l'arbre
4104	boîtier de commande
4301	tringle oscillante

L = largeur coulisses comprises, H = hauteur enroulement compris.

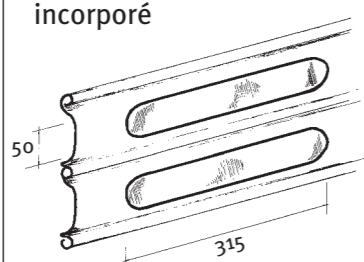
## Différents types de tablier en lames

Lame standard au pas de 107 m/m

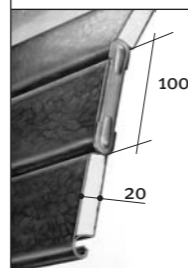
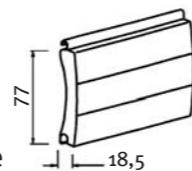


Acier galvanisé ou prélaqué blanc:  
7/10°, 9/10°, 11/10°, 15/10°  
ou 10/10° microperforé.  
Aluminium : 12/10° ou 15/10°.

Lame standard avec hublot incorporé



Lame isolée aluminium au pas de 77 m/m laquée



Lame au pas de 100 m/m isolée acier ou alu

## Instructions sommaires de pose des rideaux et grilles manœuvre électrique

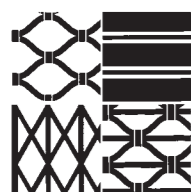
- A • Vérifier l'équerrage de la baie à fermer.
- B • Monter et fixer les coulisses d'aplomb et parallèles. (Présenter une lame dans les coulisses pour s'assurer d'un jeu de 10 mm au total).
- C • Monter l'axe tubulaire ou à ressorts (cas moteur central) de niveau dans les 2 supports prévus sur les joues (attention au sens d'enroulement).
- D • POUR LES RIDEAUX ET GRILLES À MOTEUR CENTRAL : Une fois le tablier à lames ou grille accroché à l'aide des chaînettes sur l'axe d'enroulement, appuyer sur celui-ci pour libérer les goupilles des ressorts (une par ressort), les enlever. Pour cette opération, maintenir toujours le tablier en tension, prendre soin d'accrocher le bas avec un cordage et monter doucement le tablier jusqu'aux becquets.

### Attention :

**NE JAMAIS RETIRER LES GOUPILLES (UNE PAR RESSORT) AVANT QUE LE TABLIER NE SOIT SOLIDEMENT FIXÉ SUR L'ARBRE.**

- E • Passer le tablier dans les coulisses (ne pas oublier de tordre les becquets vers soi de façon à guider le passage des lames).
- F • Graisser l'intérieur des coulisses et tous les points de frottements.
- G • Pour les branchements électriques, suivre les instructions qui se trouvent dans la pochette intitulée « Documents ci-inclus » placée sur le moteur.

## La gamme SEFERS



- A • Type BOUCLIER : lames acier-alu prélaquées.
- B • Type COUP D'ŒIL : ajouré 2 et 3 tubes acier-alu.
- C • Type DISSUASION : grille extensible acier galvanisé.
- D • Type PANOREL : porte sectionnelle isolée.
- E • Type VITREL : porte sectionnelle vitrée.

