

## RIDEAU RESISTANT AU FEU



Cette marque certifie :  
La conformité à la norme NF EN 16034 :2014  
Et NF EN 13241 :2003 + A2 :2016

Organisme certificateur EFECTIS France :  
EFECTIS France  
Espace Technologique – Bâtiment Apollo  
Route de l'Orme des Merisiers – 91193 Saint-Aubin - France  
Téléphone : +33 (0)1.60.13.83.80  
Sites Internet : <http://www.efectis.com>



**PORTES RESISTANT  
AU FEU EN METAL**

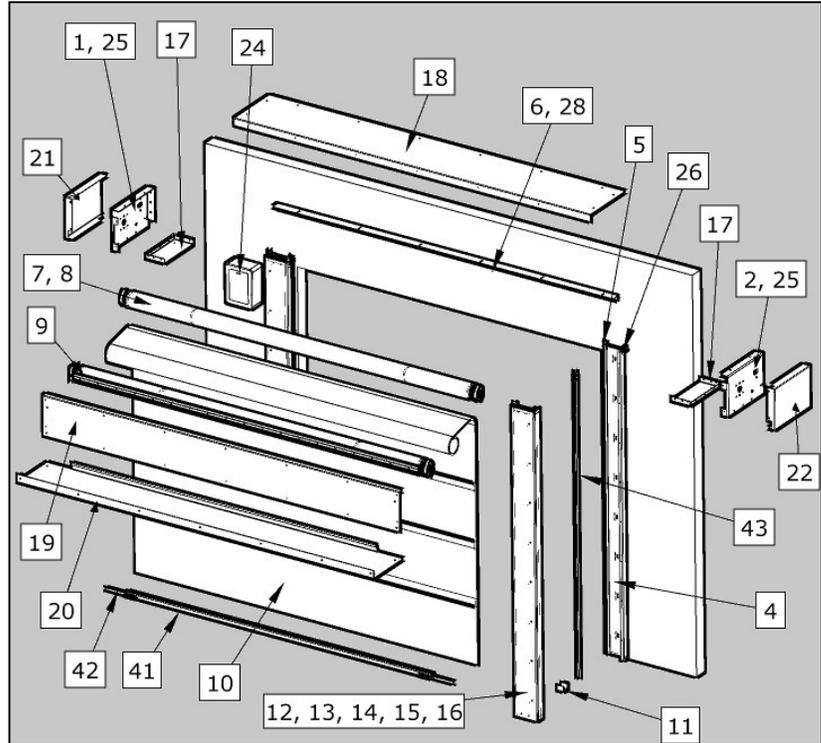
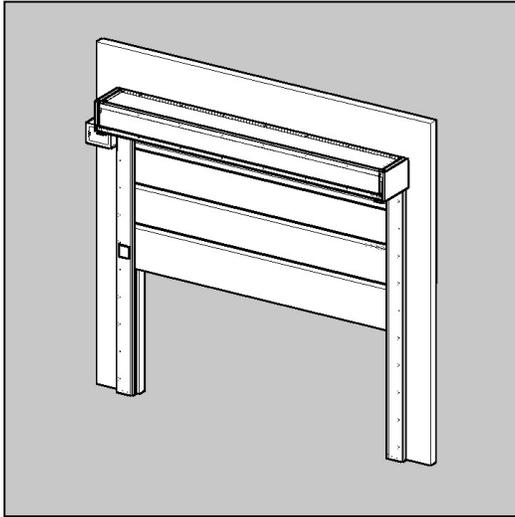
Cette marque certifie :

- la conformité à l'arrêté du 22 mars 2004 modifié
- la conformité à la norme : NF S 61-937-1 et -4
- Les valeurs des caractéristiques annoncées dans cette fiche

Organisme certificateur NF :  
AFNOR Certification  
11, Rue Francis de Pressencé –  
93571 La Plaine Saint Denis Cedex – France  
Téléphone : +33 (0)1. 41.62.80.00 – Télécopie : +33 (0)1. 49.17.90.00  
Sites Internet : <http://www.afnor.org> et <http://www.marque-nf.com>  
Email : [certification@afnor.org](mailto:certification@afnor.org)

## NOTICE TECHNIQUE

### I. VUE GENERALE



- |    |   |    |   |
|----|---|----|---|
| 1  | Console Gauche                                | 28 | Cheville métallique Hilti HRD-C 8x80        |
| 2  | Console Droite                                | 29 | Rondelle DIN 9021 M8                        |
| 3  | Support guide latéral Gauche                  | 30 | Boulon DIN 24017 M10x20                     |
| 4  | Support guide latéral Droit                   | 31 | Rondelle grande largeur M10x50x3            |
| 5  | Coulisse G+D                                  | 32 | Boulon DIN 24017 M10x35                     |
| 6  | Equerre de tôle supérieure                    | 33 | Ecrou frein hexagonal DIN 10511 M10         |
| 7  | Tube axe double                               | 34 | Vis tête bombée ISO 7380 M5x16              |
| 8  | Support 30mm                                  | 35 | Rondelle plate ISO 7095 St M5               |
| 9  | Tube moteur interne S+                        | 36 | Ecrou hexagonal ISO 4032 M5                 |
| 10 | Tissu   | 37 | Vis torx auto perceuse à embase 4.8mm       |
| 11 | Guidage sol                                   | 38 | Boulon hexagonal à embase DIN 6921 M6x12    |
| 12 | Guide latéral U G+D                           | 39 | Ecrou hexagonal DIN 24032 M6                |
| 13 | Guide latéral Promatect H 1                   | 40 | Plat de fixation pour sécurité positive     |
| 14 | Guide latéral Promatect H 2                   | 41 | Barre de charge/ barre d'arrêt sur obstacle |
| 15 | Guide latéral Promatect H 3                   | 42 | Lame de guidage                             |
| 16 | Fermeture guide latéral G+D                   | 43 | Coulisse S+                                 |
| 17 | Flasque latéral inférieur                     | 99 | Console d'installation                      |
| 18 | Tôle de fermeture supérieure                  |    |   |
| 19 | Tôle de fermeture avant                       |    |   |
| 20 | Tôle de fermeture basse                       |    |   |
| 21 | Tôle de fermeture flasque latéral G           |    |   |
| 22 | Tôle de fermeture flasque latéral D           |    |   |
| 23 | Plat  |    |   |
| 24 | Coffret de commande                           |    |   |
| 25 | Goujon d'ancrage de sécurité Hilti HST M10x90 |    |   |
| 26 | Accroche guide latéral                        |    |   |
| 27 | Vis tête bombée ISO 7380 M6x10                |    |   |

## II. CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

### 1. Caractéristiques et résistance au feu :

<b>Famille</b>	FIRESCREEN Rideau à dévêtissement vertical
<b>Référence commerciale</b>	TYPE 122 à 1 vantail
<b>Mode de fonctionnement</b>	MODE 2
<b>Famille de MODE 2</b>	Dispositif à translation verticale avec enroulement et déclencheur électromagnétique
<b>Procès verbaux de référence</b>	P.V. EFFECTIS : <ul style="list-style-type: none"> <li>EFR-17-002636 (NF S 61.937-1 et-4)</li> </ul>

	Nombre de vantail	Dimensions de passage libre (en mm)				Surface (m <sup>2</sup> )		Classement : Produits de base			Mode
		Largeur		Hauteur		Max	Min	Sens du feu*	Classement de résistance au feu (en min) **		
		Mini	Maxi	Mini	Maxi						
T122/1	1	1000	5000	1000	4000	24	1	RV	EW 60	E1 45 – E2 60	2
T122/2										E1 60 – E2 60	
<p>* Sens du feu = RV (feu Recto-Verso)    ** Degré de résistance au feu = E (Etanchéité au feu) ; W (Rayonnement) ; I (Isolation Thermique)  I<sub>1</sub> : E1 60 pour installation sur cloison légère feu côté opposé à l'enroulement ;  I<sub>2</sub> : paroi et revêtement adjacent classés au minimum M1 ou B s3 d0 sur une distance de 100 mm à partir du bord extérieur du dormant du rideau)</p>											

#### Nature de la paroi support :

- T122/1 :
  - Construction support rigide standard (de faible masse volumique) 650 kg/m<sup>3</sup> ± 200 kg/m<sup>3</sup> et d'épaisseur minimum 150 mm
  - Construction support flexible standard
- T122/2 :
  - Construction support flexible standard en face non exposée
  - Construction support rigide standard (de faible masse volumique) 650 kg/m<sup>3</sup> ± 200 kg/m<sup>3</sup> et d'épaisseur minimum 150 mm – sens de feu indifférent

#### Jeux de fonctionnement :

Au seuil : 0 mm  
Masse du tablier : Toile 15 kg/m<sup>2</sup> + barre de lest 3,7 kg/ml  
Finition Possible : Finition laquage (teinte RAL)

## 2. Dispositif d'enroulement :

		Largeur passage libre															
		1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75
Hauteur passage libre	4	Coffre 2 h = 360 mm												Non disponible			
	3,75	p = 560 mm															
	3,5																
	3,25																
	3																
	2,75																
	2,5																
	2,25																
	2																
	1,75																
	1,5																
	1,25																
1																	

## 3. Accessoires et options :

TYPE 122	
<b>MOTORISATION</b>	BECKER : - XL 60/11 M FKB (230V) - XL 120/11 M FKB (230V) - XL 200/3 M FKB (230V)
<b>FREIN</b>	Electromagnétique intégré au moteur (24V)
<b>ARMOIRE DAS</b>	SOUCHIER - BOULLET : - RT 09-16 - Carte AESI 24V 3A 75W - QARMOIRE 230V-2 – 400x400x210 mm – autonomie : 2H - QARMOIRE 230V-48 – 500x500x210 mm – autonomie : 48H Associés aux boîtes de raccordement réf. : GW44054 (GEWISS), si la longueur des câbles moteur ne permet pas le raccordement direct au coffret de commande
<b>LAME PALPEUSE</b>	Guangzhou Gravity Industrial Co réf. : XHD - 002 Câble spiral 2x1 Boîte de raccordement réf. : 15550Z101 (Hammond Manufacturing)
<b>OPTION DE SECURITE</b>	Contacts de position d'attente et de sécurité réf. : D2VW (OMRON)

### III. CONSEILS

Pour que ce produit vous donne entière satisfaction, SOUCHIER-BOULLET vous conseille de respecter les consignes d'installation, les consignes d'utilisation, et les consignes de maintenance.

#### CONSIGNES D'INSTALLATION

Se reporter au fascicule « NOTICE DE MONTAGE » : NM Firescreen T122

#### CONSIGNES D'UTILISATION

- Ne pas laver à grande eau
- Ne jamais laisser d'obstacle sur la trajectoire du vantail.

Mise en service de portes D.A.S. :

- Alimenter le C.M.S.I. ou le S.D.A.D.
- Armer les ventouses électromagnétiques
- Coller délicatement le vantail dans le déclencheur

#### CONSIGNES DE MAINTENANCE réalisées selon la NF S 61933

Les contrôles et vérifications sont à effectuer une fois par an au minimum par un organisme agréé.

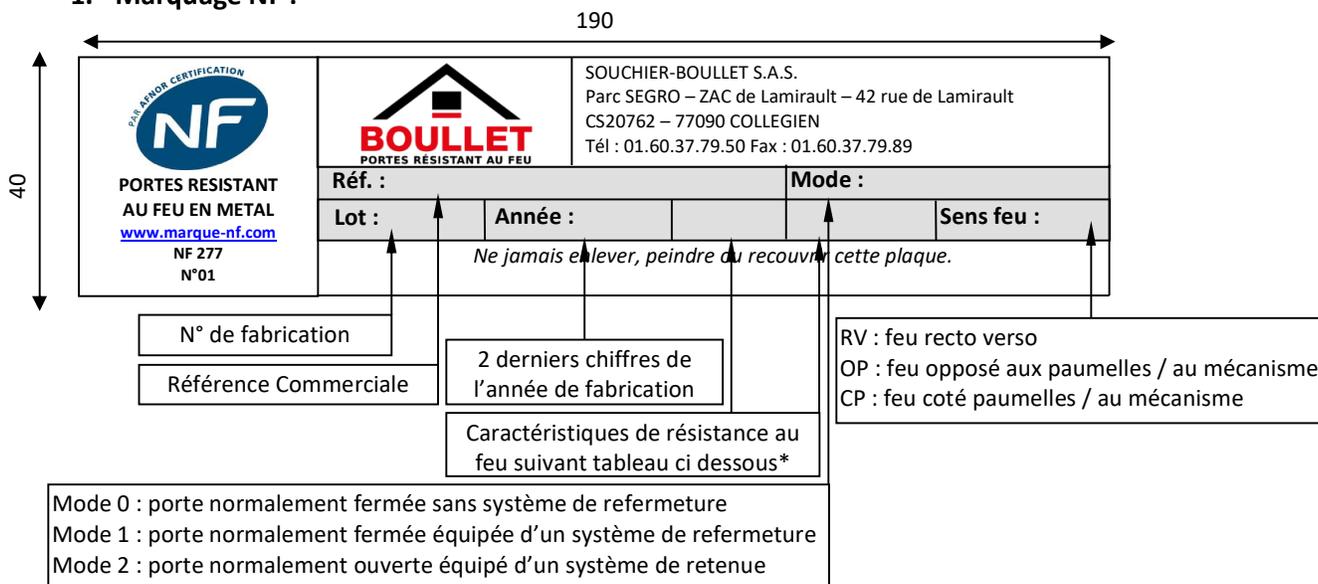
##### **Portes D.A.S. :**

- Vérifier les câblages et les connexions.
- Simuler une détection incendie par l'intermédiaire du C.M.S.I. ou du S.D.A.D. et Vérifier :
  - Le bon fonctionnement de chaque accessoire.
  - Le temps de fermeture ( $\leq 30$  secondes).
  - La vitesse de fermeture ( $\leq 0.2$  m/s sur les deux derniers mètres)
  - L'efficacité du système anti-réarmement.
  - La force à exercer pour l'arrêt sur obstacle ( $\leq 15$  DaN).
  - Le fonctionnement des commandes montée / descente sur l'armoire de gestion

### IV. IDENTIFICATION DU PRODUIT

- Tous les rideaux sont identifiables grâce à une plaque signalétique apposée sur le bas d'une des coulisses latérales :

#### 1. Marquage NF :



## 2. Marquage CE :

1	 <b>RIDEAUX A ENROULEMENT EN TOILE INTERIEURS</b> <b>EN 16034:2014 - EN 13241:2003 + A2:2016</b> SOUCHIER-BOULLET SAS - 77090 COLLEGIEN - FR Tel: 01.60.37.79.50 - Fax: 01.60.37.79.89 - www.souchier-boullet.com	
2	Année du certificat CE: _____ N° DoP: _____	
4	Appareil / Modèle	Type
8	Résistance au feu	Endurance de la fermeture automatique
10	Etanchéité à la fumée	Contre la dégradation
	Capacité du déclenchement	Contre le vieillissement
	Fermeture automatique	NPD
	NPD	NPD
	C	0
	x	N° AR
	5	13
	9	7
	6	12
	11	

<b>Firescreen</b>	<b>T122/1</b>	EW60	EI <sub>2</sub> 60	EI <sub>1</sub> 45
	<b>T122/2</b>	EW60	EI <sub>2</sub> 60	EI <sub>1</sub> 60

1. Titulaire
2. Année de délivrance – Déclaration de performances
3. N° d'identification de l'organisme de certification
4. Référence commerciale (Gamme – Modèle – Type)
5. Dimensions du vantail (mm)
6. N° lot et année de fabrication
7. Résistance au feu
8. Etanchéité à la fumée
9. Capacité du déclenchement
10. Fermeture automatique
11. Endurance de la fermeture contre la dégradation
12. Endurance de la fermeture contre le vieillissement
13. N° de DoP : **DoP Firescreen\_indØ**

