

CURSTEEL

RIDEAU A DEVETISSEMENT VERTICAL

Notice Technique - TYPE 35

Parc SEGRO - ZAC de Lamirault - 42 rue de Lamirault - CS20762 - 77090 COLLEGIEN - Tél. : 01 60 37 79 50 - Fax. : 01 60 37 79 89



LE RIDEAU METALLIQUE CURSTEEL EST CONÇU POUR S'ADAPTER A DIFFERENTS TYPES DE CONTRAINTES ARCHITECTURALES, DE SECURITE INCENDIE ET CELLES LIEES A L'EXPLOITATION.



**PORTES RESISTANT
AU FEU EN METAL**
www.marque-nf.com

Cette marque certifie :

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

Organisme certificateur NF :

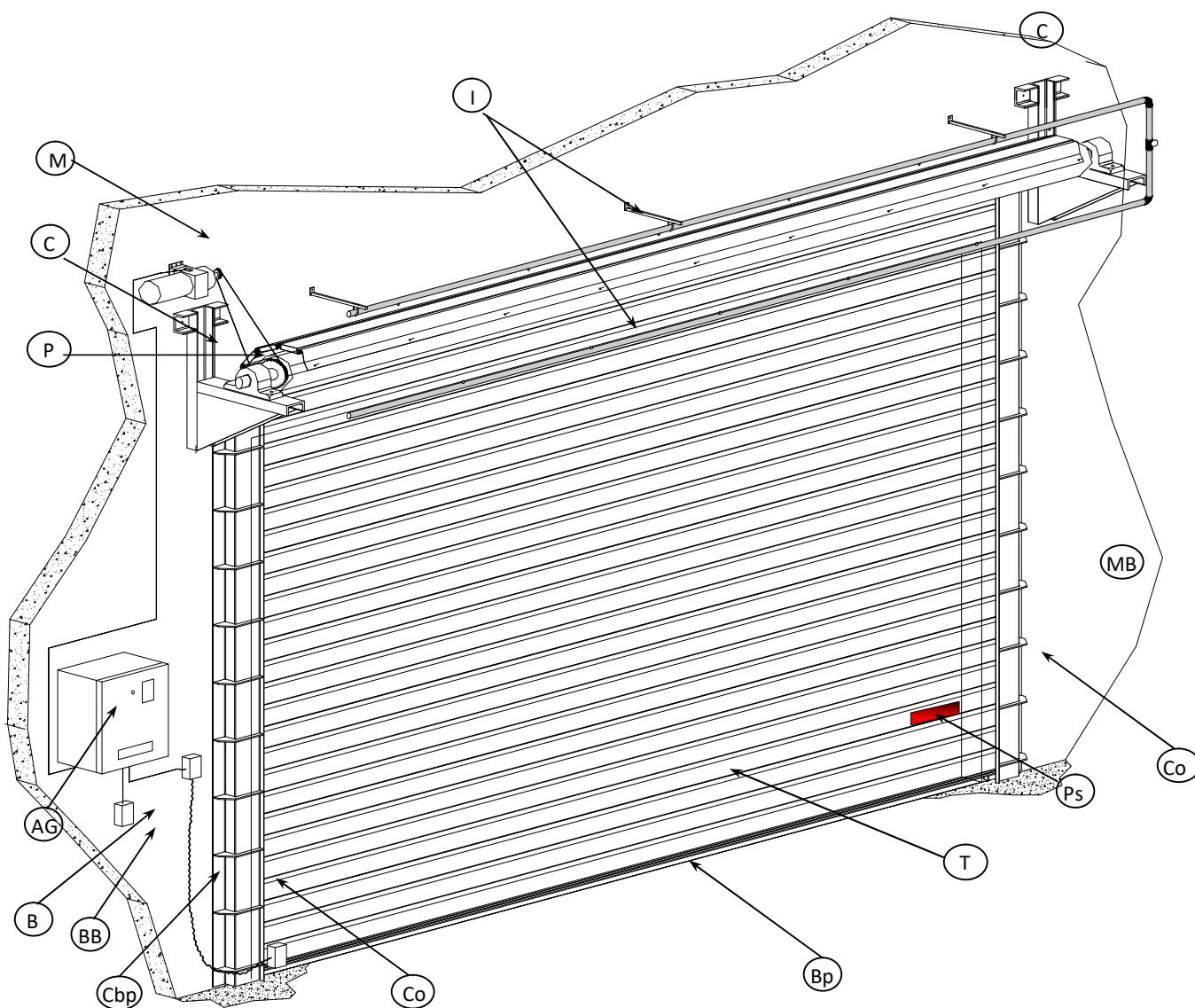
AFNOR Certification
11, Rue Francis de Pressencé
93571 La Plaine Saint Denis Cedex - France
Téléphone : +33 (0)1. 41.62.80.00 - Télécopie : +33 (0)1. 49.17.90.00
Sites Internet : <http://www.afnor.org> et <http://www.marque-nf.com>
Email : certification@afnor.org

NOTICE TECHNIQUE

I. VUE GENERALE

Exemple de rideau métallique EI 120

M	Moteur	AG	Armoire de gestion	T	Tablier
C	Console	BB	Boîtier Brise glace	A	Arbre d'enroulement
P	Palier	Cbp	Câblage barre palpeuse	B	Boite à bouton montée / descente
MB	Maçonnerie béton ou parpaing plein	BP	Barre palpeuse	Ps	Plaque signalétique NF
I	Irrigation	Co	Coulisse		



II. DETAILS

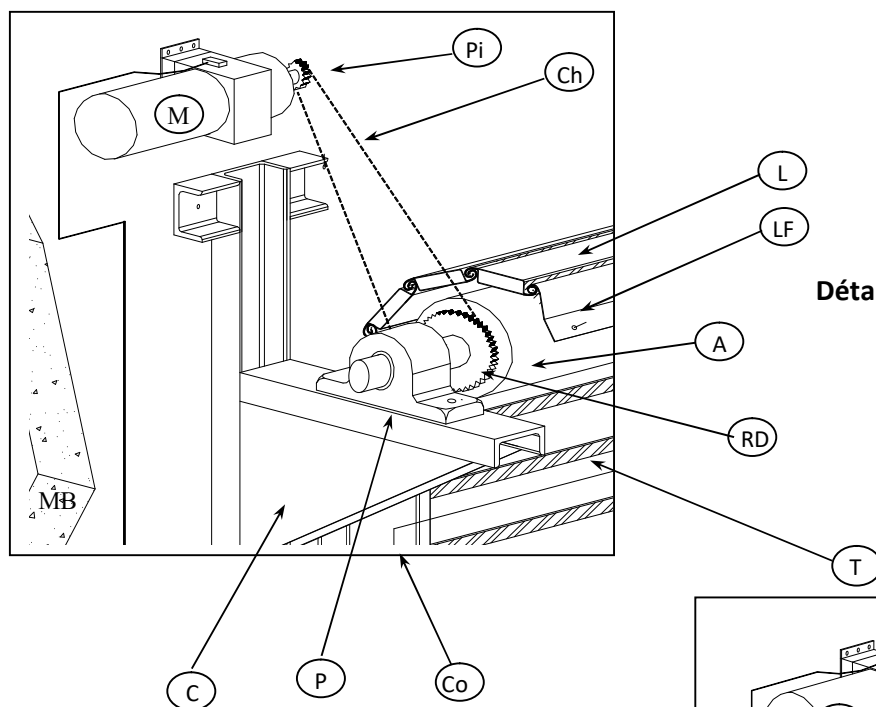
Exemple de rideau métallique EI 120.

M Moteur
C Console
P Palier
MB Maçonnerie béton
Ch Chaîne de liaison

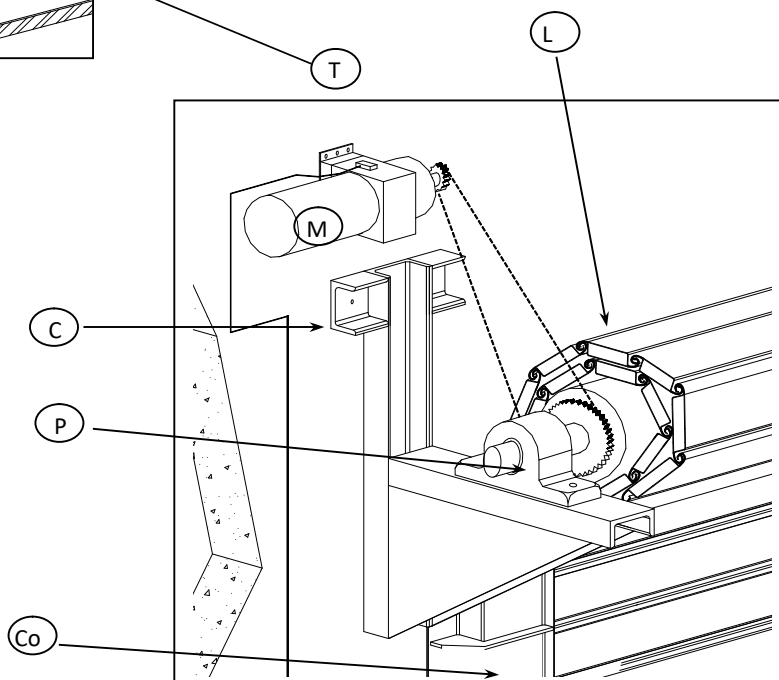
A Arbre d'enroulement
T Tablier
Ca Capot de protection
Pi Pignon

L lame du tablier
LF lame de fixation
Co Coulisse
RD Roue dentée

Détail rideau en position basse



Détail rideau en position basse



Détail rideau en cours de descente

III. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

1. CARACTERISTIQUES ET RESISTANCE AU FEU

Famille :	CURSTEEL Rideau à dévêtissement vertical
Référence commerciale :	TYPE 35-RCF2
Mode de fonctionnement :	MODE 2
Classement de résistance au feu	P.V. EFFECTIS n° 12-A-011 + extensions
Classement D.A.S.	P.V. CNPP n° SA 96 01 74 + additifs n° SA 08 00 35 + additifs
Performance de résistance au feu :	El ₂ 120 – EW 120 - E 120 HCM CF2h00 – PF 2h0 (Essai suivant courbe hydrocarbure majorée)
Autres performances :	C ₀ (<i>Fermeture automatique</i>)
Sens du Feu :	Recto / Verso

Domaine dimensionnel :

	Nombre de vantail	Dimensions de passage libre (en mm)				Classement : Produits de base			Mode
		Largeur		Hauteur		Sens du feu*	Classement de résistance au feu (en min) **		
		Mini	Maxi	Mini	Maxi				
Type 35-RCF2	1	sans limite	11000	800	6000	RV	El ₂ 120	HCM 2H00	2

* Sens du feu = RV (feu Recto-Verso) ** Degré de résistance au feu = E (Etanchéité au feu)
 W (Rayonnement) I (Isolation)

Nature de la paroi support :	Béton armé ou parpaings pleins – Mv 2200 Kg/m ³ – Epaisseur ≥ 200mm
Jeux de fonctionnement :	Entre tablier et le mur : 20 mm Recouvrement : 110mm minimum Entre extrémité des lames et fond de coulisse : variable suivant la largeur de passage. Latéralement entre les lames et les coulisses : 2 à 3mm
Masse du tablier :	27 Kg/m ²
Finition Possible :	Tablier Galvanisé Coulisse et caisson Electro zingué ou Galvanisé

2. ACCESSOIRES DISPONIBLES

TYPE 35		MODE 2
GUIDAGE	Palier Oscillant UCP	
PARACHUTE	GFA FG 40-30 FG 80-40 FG 120-50 FG 220-60 FG 360-80	(option)
MOTORISATION	GFA ELEKTROMAT FS 15.20 FS 25.20 FS 50.20 FS 110.18	
FREIN	A force centrifuge Electromagnétique	
ARMOIRE DAS	BOULLET : Armoire DAS AES	
LAME PALPEUSE	GELBAU (GFA) Réf. 3100 01 10 I (EPDM)	
LIAISON LAME PALPEUSE à l'armoire de gestion	Câble spiral 2x1	
IRRIGATION	Electrovanne ASCO Vanne à piston ASCO Buses pour irrigation du tablier : LECHER (120°) Réf. 616 887 Buses pour irrigation de l'arbre : VIKING (180°) Réf. Window 180° C1 Ou buses PRAYING SYSTEM Déecteur thermique 70°c TYCO Vanne papillon TYCO	

3. CARACTERISTIQUE SPECIFIQUE :

ARMOIRE DE GESTION AES Alimentation Tri 400V – 50Hz Puissance moteur maximum = 1.10 KW	IRRIGATION Débit minimal = 6l/m ² /min
---	---

Codification utilisée pour le marquage des caractéristiques d'entrée selon le type de déclencheur

E.TELE = entrée de télécommande
E = émission
R = rupture
TBTS = très basse tension de sécurité
Vcc = Volt courant continu
W = Watt
H = Heure

IV. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Tous les rideaux sont identifiables grâce à deux plaques signalétiques :

- 1 plaque montée sur la porte de l'armoire électrique
- 1 plaque montée sur la lame basse côté opposé à l'enroulement (montée par le commis de chantier)

← 190 →

↑ 40 ↓


PORTES RESISTANT AU FEU EN METAL
www.marque-nf.com
NF 277
N°01


BOULLET
PORTES RESISTANT AU FEU

SOUCHIER-BOULLET S.A.S.
Parc SEGRO – ZAC de Lamirault – 42 rue de Lamirault –
CS20762 – 77090 COLLEGIEN
Tél : 01.60.37.79.50 Fax : 01.60.37.79.89

Réf. :		Mode :	
Lot :	Année :		Sens feu :

Ne jamais enlever, peindre ou recouvrir cette plaque.

N° de fabrication

Référence Commerciale

2 derniers chiffres de l'année de fabrication

Caractéristiques de résistance au feu suivant tableau ci dessous*

RV : feu recto verso

OP : feu opposé aux paumelles / au mécanisme

CP : feu côté paumelles / au mécanisme

Mode 0 : porte normalement fermée sans système de refermeture

Mode 1 : porte normalement fermée équipée d'un système de refermeture

Mode 2 : porte normalement ouverte équipée d'un système de retenue

CARACTERISTIQUES DE RESISTANCE AU FEU	
E	Etanchéité au feu
EI	Etanchéité au feu et Isolation thermique
EW	Etanchéité au feu et rayonnement
W	Rayonnement

V. 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 ».

CONSIGNES D'UTILISATION

- Ne pas aider à la fermeture du tablier au risque de détériorer l'ensemble.
- Ne jamais laisser d'obstacle sur la trajectoire du tablier.

Mise en service des rideaux D.A.S. :

- L'armoire de gestion doit être raccordée au CMSI ou sur un DAD en état de fonctionnement
- Suite à un ordre de fonctionnement incendie, réarmer le CMSI ou le DAD et ensuite réarmer l'armoire de gestion
- Se référer aux notices d'exploitation ou à la notice de montage pour la mise en route et l'armement de l'irrigation

CONSIGNES DE MAINTENANCE réalisées selon la NF S 61933

Les contrôles et vérifications sont à effectuer une fois par an au minimum. (voir fiche de maintenance)

Vérification D.A.S. :

- Vérifier les câblages et les connexions.
- Simuler une détection incendie par l'intermédiaire du C.M.S.I. ou du D.A.D. et Vérifier :
- Le bon fonctionnement de chaque accessoire
- Une vitesse maximum de 0.2m/s sur les 2 derniers mètres
- Le temps de fermeture (<30 secondes) pour une hauteur de 5m et ajouter 5sec par mètres supplémentaires
- Arrêt sur obstacle (15DaN)
- Amortissement de fin de course 5cm maxi
- Le bon fonctionnement de l'irrigation