

CURSTEEL

RIDEAU MÉTALLIQUE RÉSISTANT AU FEU

CURSTEEL

CURSTEEL, Tour Granite Société Générale - La Défense

L'ESSENTIEL

Secs ou irrigués, les rideaux CURSTEEL permettent d'**arrêter la propagation du feu** et de **contenir les flammes et la chaleur**.



© Christian de Portzamparc

Robustes et conformes aux normes de sécurité incendie, ils sont conçus pour s'adapter à **différents types de contraintes architecturales**.

Les rideaux CURSTEEL sont validés par des procès verbaux de résistance au feu et bénéficient de la **certification NF - PORTES RÉSISTANT AU FEU EN MÉTAL** et d'un marquage **CE-Portes résistant au feu**.



Rideau non irrigué T 34

LES +

- Résistance au feu: **E 120 et EI 120**
- **Robustesse mécanique**
- **Grande plage dimensionnelle**
- Adapté à une **utilisation intensive** en ouverture / fermeture
- Certification NF - Portes résistant au feu en **mode 2**
- Sans irrigation pour les rideaux en version pareflamme



CURSTEEL, Data Center Orange - Val-de-Reuil

LE COMPARTIMENTAGE



CURSTEEL,
Printemps Haussmann - Paris



CURSTEEL

RIDEAU RÉSISTANT AU FEU

GAMME DIMENSIONNELLE

- Le rideau CURSTEEL bénéficie d'un **PV FEU** EFACTIS : 12-A-011 (T35) et 12-A-012 (T34) et d'une certification NF.

Type	Résistance au feu	Dimensions passage libre (mm)
T 35	EL ₂ 120	$1\ 000 \leq L \leq 11\ 000$ $800 \leq H \leq 6\ 000$ avec un maximum $11\ 000\ (L) \times 4\ 000\ (H)$ ou $7\ 000\ (L) \times 6\ 000\ (H)$
T 34 T 34-V1	E120 E60 / EW60	$1\ 250 \leq L \leq 9\ 650$ $800 \leq H \leq 19\ 610$ avec un maximum $9\ 650\ (L) \times 3\ 483\ (H)$ ou $5\ 150\ (L) \times 19\ 610\ (H)$

ESSAIS RÉGLEMENTAIRES

La gamme de rideaux BOULLET a fait l'objet d'un important programme d'essais réglementaires et d'études menés par les laboratoires : CSTB, EFACTIS et CNPP.

- Essai de traction à chaud des lames de rideaux pour alimenter les programmes de calculs de validation des grandes dimensions (CSTB)
- Essai d'efficacité du système d'irrigation sur les grandes dimensions (CSTB)

CURSTEEL

RIDEAU RÉSISTANT AU FEU

(1) MOTEUR

Groupe motoréducteur de haute qualité à fonctions intégrées :

- Motorisation,
- Embrayage électromagnétique,
- Frein centrifuge, fin de course à double sécurité,
- Facteur de marche 60 %,
- Option dépannage manuel pour les rideaux jusqu'à 2,5 m².

(2) CAPOT D'ÉTANCHÉITÉ

Ce capot d'étanchéité aux flammes et gaz inflammables est installé en standard sur les versions pare-flamme.

Il est réalisé en tôle d'acier électrozingué d'épaisseur 15/10^e mm.

SYSTÈME D'IRRIGATION

Sur la version coupe-feu, un système d'irrigation refroidit l'arbre d'enroulement et le tablier. Des buses d'arrosage spéciales à jet plat optimisent le besoin en eau.



(3) TABLIER

Le tablier est constitué de lames doubles épaisseur en acier profilé protégé par galvanisation.

Outre la performance de résistance au feu, la double épaisseur ainsi que le principe d'agrafage confère au rideau une excellente résistance mécanique à l'effraction.

(4) LAME PALPEUSE

Une lame palpeuse installée sur la dernière lame du rideau assure la sécurité des personnes pendant la phase de fermeture, que ce soit en mode confort ou en mode de fermeture automatique.

(5) ARMOIRE DE GESTION

L'armoire de gestion intègre l'ensemble des fonctions de commandes en mode confort, en mode sécurité incendie et le renvoi de toutes les informations nécessaires à la bonne gestion du système de sécurité incendie du bâtiment.

(6) COULISSES

De part et d'autre du tablier, elles permettent la reprise de la dilatation pendant l'élévation de température et assurent un guidage parfait. Leur conception en acier profilé, renforcé de goussets confère une résistance mécanique adaptée au poids du tablier.

CURSTEEL

RIDEAU RÉSISTANT AU FEU

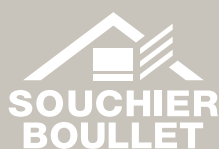
VARIANTE RIDEAU MÉTALLIQUE

• TYPE 34

Rideau sur convoyeur interrompu "spécial aéroport"



Un système de pilotage spécifique, cohérent avec la gestion des convoyeurs à bagages, a été développé. Il prend en compte à la fois les contraintes de sécurité incendie et celles liées à l'exploitation. Nos services sont à votre disposition pour vous présenter ces systèmes.



PARC SEGRO - 42 RUE DE LAMIRAULT
77090 COLLEGIEN
FRANCE

T. + 33 (0)1 60 37 79 50
F. + 33 (0)1 60 37 79 89

WWW.SOUCHIER-BOULLET.COM



SOUCHIER - BOULLET se réserve, en fonction des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux. Photos et illustrations non contractuelles.

Mise à jour : Oct 2022

UNE SOCIÉTÉ
adexsi