LA TOULOUSAINE

L'architecte de votre sécurité

100% Conception & fabrication Française

RIDEAUX MÉTALLIQUES
RÉSISTANCE AUX VENTS CLASSE 5

Ce qu'il faut savoir

QUE SIGNIFIE LA CLASSE 5 ?

La classe au vent 5 correspond à une performance supérieure à la classe 4 (1 000 Pa).
Une **classe 5** doit obligatoirement être associée à une **pression exprimée en Pascals** (Pa).

Exemples : Classe 5 - 1 500 Pa / Classe 5 - 2 000 Pa
Ces **deux produits** sont classés **Classe 5**, mais n'offrent pas le même niveau de résistance au vent.

À retenir :

- La seule classe au vent ne suffit pas.
- La pression admissible exprimée en Pa doit toujours être précisée.
- C'est la valeur Pa qui permet de comparer objectivement deux produits.

POURQUOI LES PERFORMANCES PEUVENT-ELLES ÊTRE DIFFÉRENTES ?

La **résistance au vent d'un rideau métallique** dépend directement de sa **configuration**.

- Largeur et hauteur du tablier
- Types de lames
- Types de coulisses
- Renforts éventuels
- Type de pose

COMMENT LA TOULOUSAINE JUSTIFIE-T-ELLE LA CLASSE AU VENT ?

Les **performances** sont validées par des essais **réalisés** par des **organismes notifiés indépendants** (tels que CTBA, CETIM, CSTB).

Lorsque les dimensions dépassent le domaine couvert par les essais, une **étude technique** permet de **déterminer les performances admissibles** de chaque configuration.

Selon la norme NF EN 13241+A2, les performances de Classe 5 sont considérées comme exceptionnelles et **nécessitent un accord** entre le fabricant et l'acheteur.

ETIQUETTE CE & ATTESTATION DE CONFORMITÉ

L'étiquette CE apposée sur le rideau indique la classe de résistance au vent obtenue et constitue l'attestation normative de conformité.

Toutefois, **sur demande**, LA TOULOUSAINE peut fournir une **attestation spécifique** mentionnant :

- La configuration étudiée
- La classe au vent obtenue
- La pression admissible associée

Cette **attestation** garantit que les performances correspondent au produit commandé.

RÉSISTANCE AUX VENTS CLASSE 5

Ce qu'il faut savoir

ETIQUETTE CE & ATTESTATION DE CONFORMITÉ

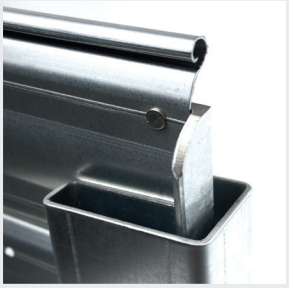
- Essais réalisés par des **organismes indépendants** (CTBA, CETIM, CSTB)
- **Études de dimensionnement** réalisées au cas par cas
- **Pression admissible** communiquée et vérifiable
- **Traçabilité** sur documents de fabrication et marquage CE
- **Attestation** disponible pour chaque projet

La valeur en Pascals (Pa) est l'information essentielle à comparer.



ETIQUETTE CE APPOSÉE SUR LE RIDEAU

PROFIL COULISSE EN G ET CROCHET ACIER



SABOT DE RENFORT



BRIDAGE DU PIED DE COULISSE AU SOL

