

Slideplus



PORTES
COULISSANTES
COUPE-FEU



SLIDEPLUS : LA PORTE COULISSANTE QUE VOUS ATTENDIEZ

SLIDEPLUS est une gamme de portes coulissantes coupe-feu aux performances inégalées sur le marché, avec un niveau de finition et une facilité d'installation remarquables. La gamme a été conçue en partenariat avec des laboratoires agréés afin de valider les caractéristiques de résistance au feu et la conformité DAS des portes selon les normes en vigueur.

En complément des portes battantes coupe-feu et acoustiques, la nouvelle gamme SLIDEPLUS permet de répondre pleinement aux contraintes de nombreux sites :

- > Bases logistiques
- > Parcs de stationnement couverts
- > Sites industriels
- > Grandes surfaces

Conformité DAS

Une porte DAS signifie qu'elle est asservie à une détection incendie ; elle est maintenue en position ouverte par un système de retenue et se ferme automatiquement en cas d'alerte. Le contexte réglementaire d'un D.A.S. (Dispositif Actionné de Sécurité) est défini par la norme NFS 61-937.

Les essais DAS de portes coulissantes se décomposent en deux parties :
- les essais mécaniques sur la porte : contrôle de la vitesse de fermeture du vantail, amplitude des rebonds en fin de fermeture, simulation d'obstacle, variation de la tension de la ventouse électromagnétique, etc.

- les essais sur les composants : la ventouse électromagnétique est l'organe principal puisqu'elle maintient la porte en position ouverte et la libère en cas d'alerte incendie. Elle doit répondre à plusieurs critères de résistance (température 70°C, IP 42, test électrique, etc.). De même, les autres composants éventuels reliés au système de détection incendie doivent répondre aux exigences de la norme DAS.

> Les essais DAS ont été réalisés sur les portes SLIDEPLUS de différentes dimensions, jusqu'à 10 mètres de largeur.

Résistance au feu

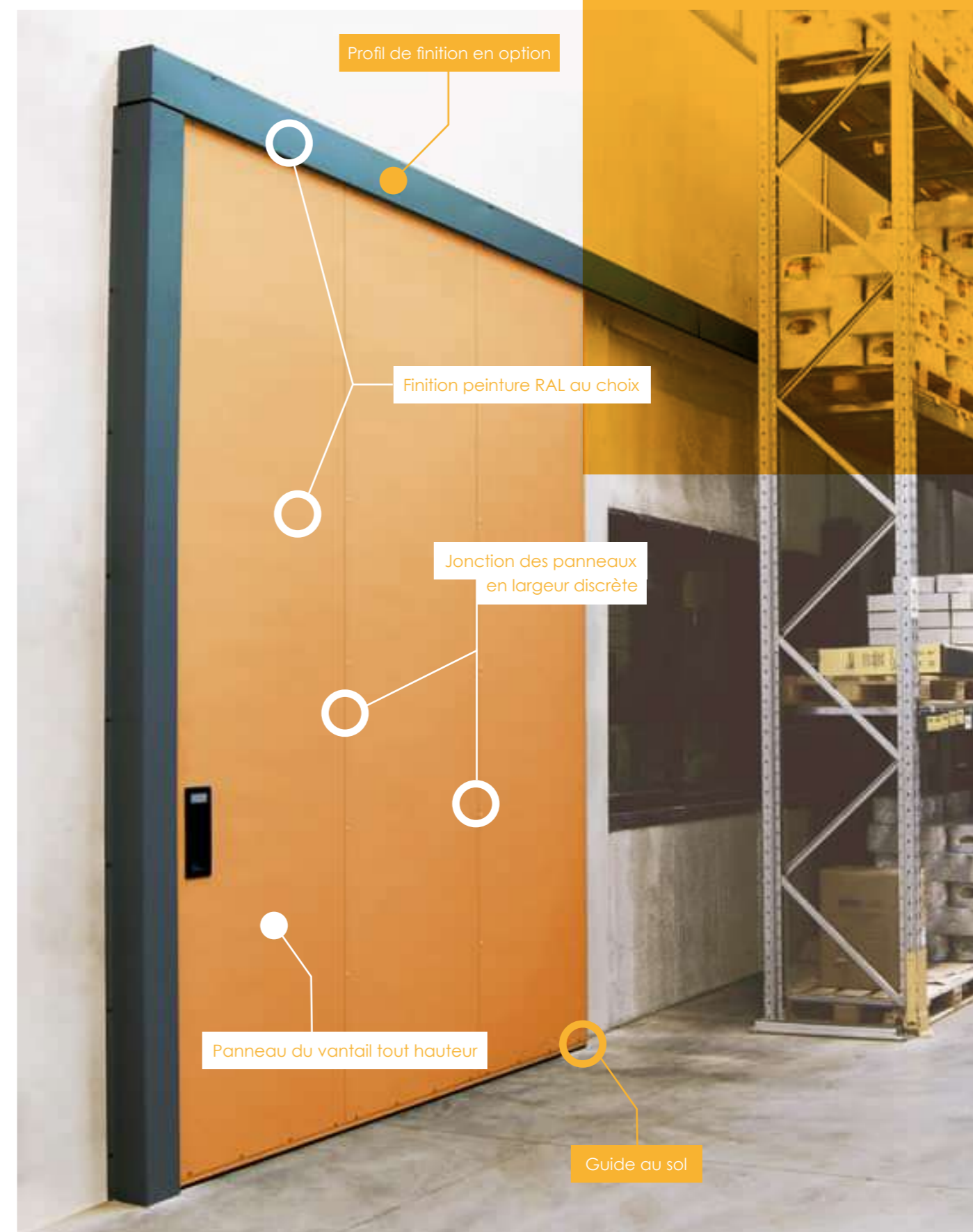
Dans le cadre de la protection des biens et des personnes contre l'incendie, les normes européennes distinguent deux classements de résistance au feu des produits :

- l'étanchéité au feu, classement E, correspond aux critères d'étanchéité aux flammes.
- l'isolation thermique, classement EI, plus sévère, prend aussi en compte l'isolation thermique de l'élément afin de protéger les personnes situées à proximité.

Les essais de résistance au feu sont réalisés selon la norme NF EN 1634-1. La porte est installée dans un mur support qui lui-même est installé en face avant d'un four dont la température intérieure est proche de 1 000 °C pendant une durée définie. Selon le type de locaux, en particulier dans les Etablissements Recevant du Public (ERP), la réglementation définit plusieurs durées de résistance au feu des produits.

> **Les portes coulissantes SLIDEPLUS ont des classements de résistance au feu EI 60 minutes et EI 120 minutes, même en très grandes dimensions.**

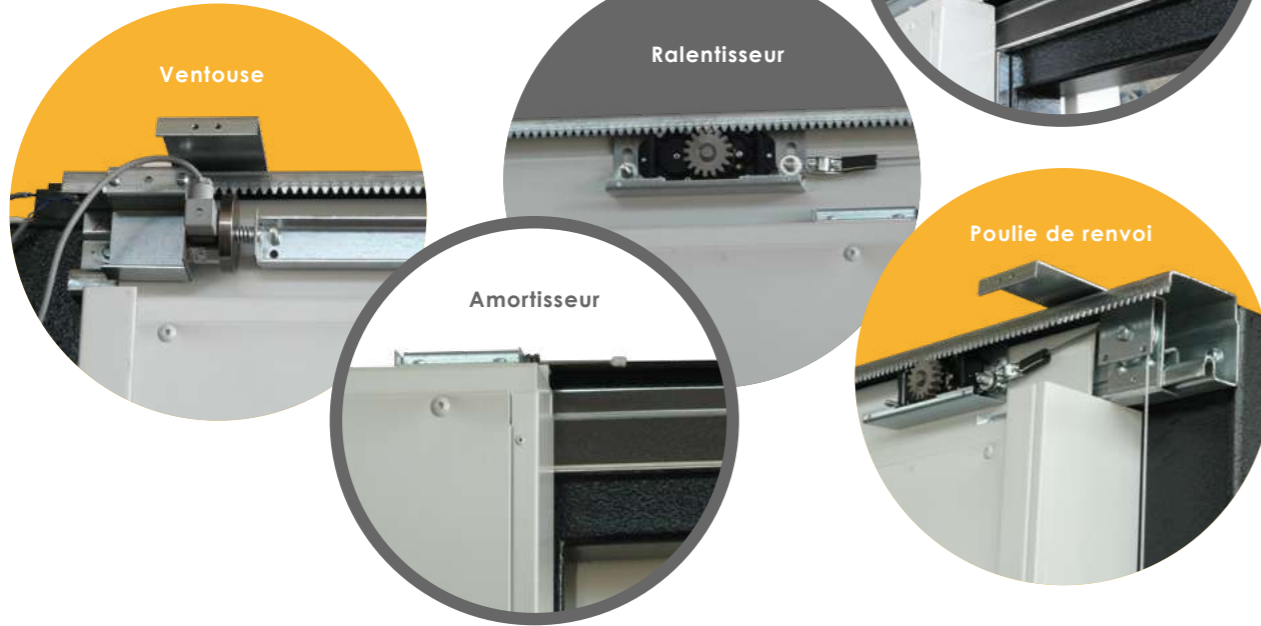
NIVEAU DE FINITION :



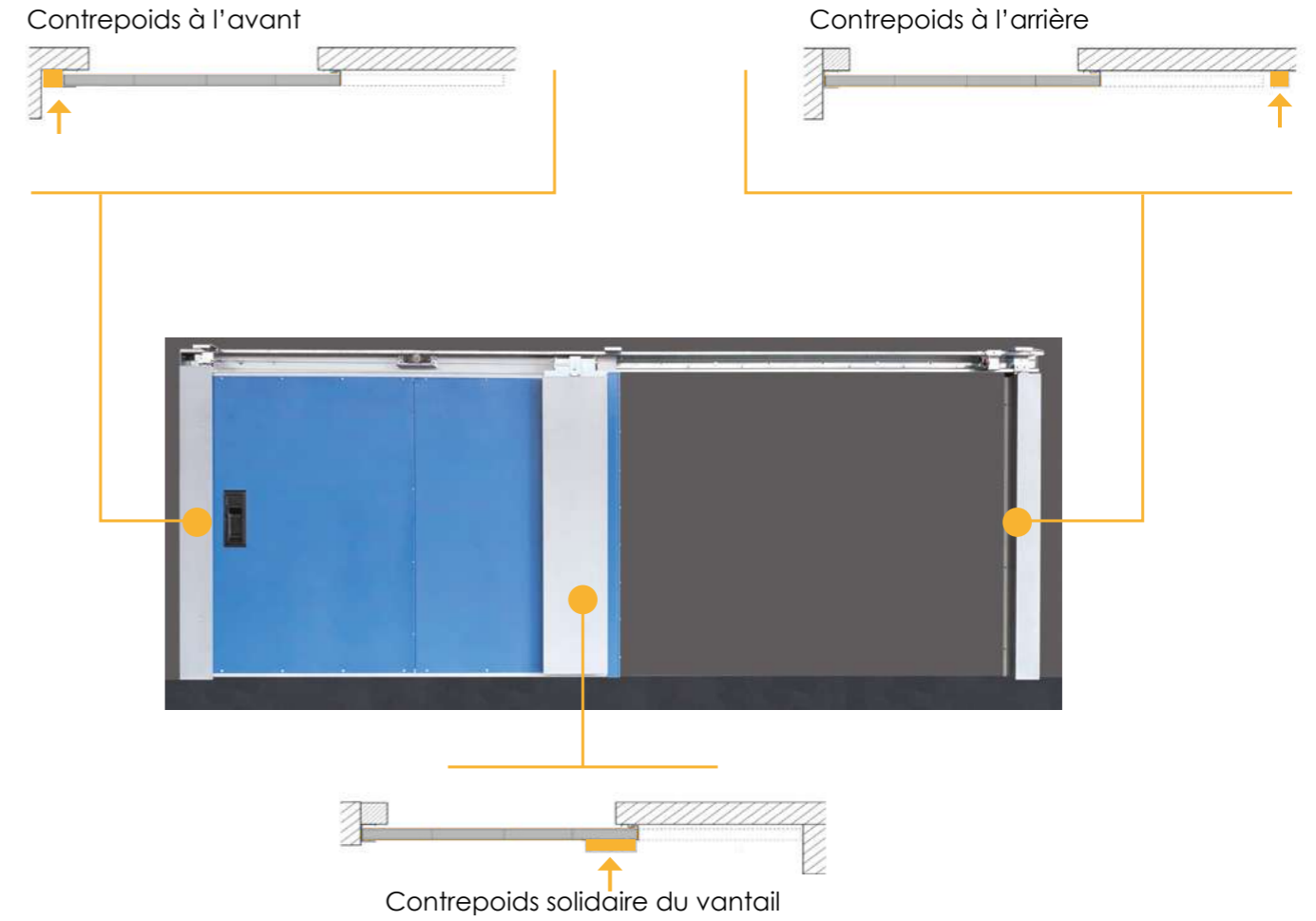
FACILITÉ DE POSE

Accessoires installés et préréglés en usine

Tous les accessoires sont installés et préréglés en usine, ce qui garantit le bon fonctionnement de l'ensemble sur site et facilite grandement l'installation. Développés en interne, le système de contrepoids de tirage et le ralentisseur de fermeture permettent un réglage optimal simple et fiable dans le temps.



3 CHOIX DE POSITIONNEMENT DU CONTREPOIDS DE TIRAGE



ENCOMBREMENT RÉDUIT GRÂCE AU FONCTIONNEMENT EN RAIL DROIT

Rail tubulaire horizontal, fermeture par contrepoids de tirage permettant une pose sur linteau ou fixation sous dalle lorsque la hauteur est insuffisante.



PLAGE DIMENSIONNELLE JUSQU'À 10 MÈTRES DE LARGEUR ET 7 MÈTRES DE HAUTEUR

Les PV de résistance au feu ainsi que les PV DAS couvrent une très grande plage dimensionnelle, jusqu'à 10 m x 7 m et sans dimensions minimum.

Le système exclusif de fermeture du vantail garantit la manœuvre aisée même dans les dimensions maximales. Une seule personne arrête sans difficulté le vantail lors de sa fermeture et le ramène en position ouverte.





Slideplus

www.doortal.fr

04 72 26 55 00

181, route de Strasbourg - 01700 Miribel Les Échets

04/2022

