

Porte industrielle adaptée à la fermeture de tout bâtiment industriel ou entrepôt, grâce à sa robustesse, son esthétique et sa facilité de manipulation.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

La **porte sectionnelle d'Inkema** est un élément indispensable dans toute installation en raison de sa grande résistance structurelle et de sa légèreté.

Elle se compose d'un **ensemble de panneaux coulissants avec un système de roulement**. Elle dispose d'une ligne de compensation qui assure à la porte la position désirée en éliminant les efforts inutiles lors de son utilisation. La porte sectionnelle peut être complètement opaque, avec judas ou vitrée.

Notre gamme de portes sectionnelles améliorent l'apparence extérieure de tout bâtiment industriel. En plaçant l'une de nos portes, vous obtenez une **fermeture résistante et sûre** vers l'extérieur, avec une **isolation optimale**, et en respectant à tout moment les directives de sécurité.



COMPOSANTS DE LA PORTE

Les portes sectionnelles se composent des éléments suivants :

- 1 **Panneaux** : Composé de 2 tôles en acier galvanisé laquées à l'extérieur et reliées entre elles par de la mousse de polyuréthane. Il en résulte une isolation de 1,65 W/m²K.
- 2 **Guides** : Fabriqués avec différents profilés galvanisés de 2 mm d'épaisseur qui maintiennent le rail par lequel la porte glisse sur le contre-châssis ou sur la façade.
- 3 **Ligne de compensation** : Conçue pour garantir une durée minimale de 15.000 cycles et composées par des ressorts nécessaires à leur fonctionnement qui sont reliés aux tambours d'enroulement par un axe. Ces tambours récupèrent le câble en acier qui est fixé à l'ensemble des panneaux et le maintient suspendu.
- 4 **Ferrures de la porte** : Avec les vis, elles sont galvanisées ou zinguées pour assurer leur durabilité.



CARACTÉRISTIQUES DES PANNEAUX

Dimensions :

Largeur : 40 mm.
Haut : 500 mm / 610 mm
Poids : 9,83 Kg/m²
Densité : 40-42 kg/m²(±5%).

Facteur d'isolation des panneaux :

Valeur K- Watt m². °C - 0.50



AUTRES SPÉCIFICATIONS

Étanchéité à l'eau : IP65
Résistance au vent : Jusqu'à 120km/h. Type 3 (s/mesure)
Résistance au feu : B3 / DIN 4102
Température de fonctionnement : -30°C; +60°C
Insonorisation : R=28dB
Possibilité de motoriser toutes les portes.
Toutes les tolérances selon la norme DIN EN 10130

PORTE SECTIONNELLE VITRÉE

Elle combine une vue parfaite sur l'extérieur avec un verrouillage fonctionnel, offrant sécurité et robustesse.

Grâce à leur **transparence, leur résistance et leur esthétique**, les portes sectionnelles vitrées **Inkema** constituent la meilleure option pour profiter de la lumière naturelle, montrer intérieur à l'extérieur et donner une image moderne à l'installation.

Les applications typiques sont les salles d'exposition, les casernes de pompiers ou d'autres applications où une exposition optimale à la lumière du jour et à l'extérieur est souhaitable.





ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ

Toutes les portes sectionnelles sont équipées des systèmes de sécurité prévus par la norme européenne UNE - EN 13241 :



Verrou de sécurité intérieur.



Sécurité en cas de rupture du ressort



Amortisseur de fin de course

CARACTÉRISTIQUES EN OPTION

En plus des caractéristiques de série, nous en offrons également en option* :

Épaisseur du panneau 80 mm (uniquement disponible en RAL 9002).

Porte piétonne.

Ferrures et guides en acier inoxydable.

Grilles de ventilation.

Panneau de base en T.

Kit SAI (Système d'Alimentation Ininterrompue).

Poignée manuelle et verrouillage externe.

Judas avec profilés en caoutchouc (3 tailles disponibles) : 638 x 206 mm / 680 x 373 mm (rectangulaire) et 663 x 343 mm (ovale).



Porte piétonne vitrée



Porte piétonne avec judas



Porte sectionnelle avec imposte latérale



Photocellule de sécurité (**)



Moteur de la porte (**)



Tableau électrique (**)

GAMME DE COULEURS

Les couleurs disponibles pour les panneaux de portes sectionnelles sont les suivantes :



NORME

La porte sectionnelle PCSEC a été conçue et calculée conformément aux directives et normes européennes suivantes : **UNE-EN 13241**.

En plus des autres paramètres suivants :

EN 12604 : 2000 Aspects mécaniques des portes (exigences)

EN 12605 : 2000 Aspects mécaniques des portes (essais)

EN 12453 : 2000 Sécurité lors de l'utilisation des portes motorisées (exigences)

EN 12445 : 2000 Sécurité lors de l'utilisation des portes motorisées (essais)

* Pour d'autres services optionnels, veuillez contacter nos représentants des ventes.

** Selon la version de motorisation des portes.