

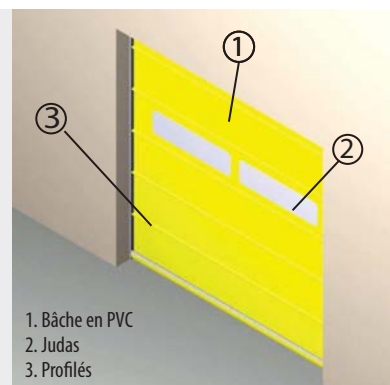
DESCRIPTIF TECHNIQUE

La **porte rapide à empilement PR15** d'Inkema est le modèle de porte à action rapide pour une utilisation intensive. Il s'agit d'une porte qui peut être installée à l'intérieur et à l'extérieur et qui peut être utilisée dans pratiquement tous les secteurs industriels.

La porte est constituée d'une bâche en PVC et fixée à un cadre en acier qui incorpore un moteur actionné par un panneau de commande.

Une autre caractéristique importante de cette porte est qu'elle dispose d'une résistance optimale dans les espaces extérieurs grâce au **système de renforts transversaux**. La **PR15** est facile à réparer et rapide à assembler car la porte rapide est livrée pré-installée.

La porte rapide à empilement est équipée en standard d'un **rideau de photocellules de sécurité** en fermeture et d'une **photocellule de sécurité** en ouverture.



- ✓ **PORTES AUX GRANDES DIMENSIONS :**
Convient pour une utilisation dans des installations extérieures, nécessitant souvent de grandes portes à haute résistance mécanique.
- ✓ **LA SÉCURITÉ MAXIMALE D'ABORD ET AVANT TOUT :**
Elle intègre deux systèmes de sécurité en standard : Une barrière immatérielle de sécurité en fermeture et une cellule photoélectrique de sécurité.
- ✓ **MONTAGE RAPIDE ET RÉPARATION FACILE**
La porte est livrée pré-installée. Peu d'entretien est nécessaire.
- ✓ **PORTE MULTIFONCTIONNELLE :**
Convient pour des installations dans tous les secteurs industriels : agroalimentaire, logistique, automobile, pharmaceutique, etc.

DONNÉES TECHNIQUES

- Application : Extérieur / Intérieur
- Structure : Acier peint
- Taille max. : 8000 x 6000m.
- Couleurs (bâche-cadre) 10 couleurs disponibles (blanc, crème, jaune, orange, rouge, bleu clair, bleu foncé, vert, gris et noir).
- Matière-bâche : PVC haute résistance (900g/m²)
- Vitesse max. :
Ouverture : (~1,0m/s)
Fermeture : (~1,0m/s)
- Sécurité :
Barrière immatérielle (standard)
Cellule photoélectrique de sécurité (standard)
- Conforme : EN13241-1

BANDE À HAUTE RÉSISTANCE

Pour cette nouvelle porte rapide à empilement, une double bande en tissu et à résistance élevée a été ajoutée qui garantit une fiabilité, une durabilité et une sécurité maximales.

Principaux avantages :

- Plus grande durabilité : La durée de vie de la porte est prolongée.
- Plus grande légèreté : Le fonctionnement de la porte s'effectue au moyen de l'enroulement des bandes qui permettent le pliage de la bâche.



Ruban double en tissu haute densité



Vue arrière de la porte avec des sangles verticales reliées

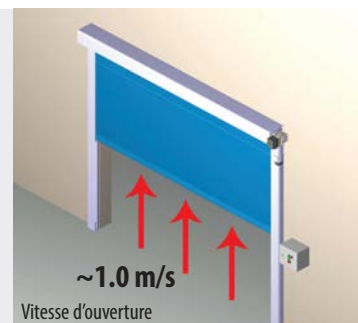
FONCTIONNEMENT RAPIDE, FACILE ET SILENCIEUX

Cette porte rapide robuste et très fiable, grâce au **système de pliage Inkema**, est spécialement conçue pour les applications extérieures à usage intensif.

Elle facilite **une circulation fluide** grâce à ses manœuvres rapides et avec un faible niveau sonore, entraîne une économie d'énergie et une plus grande efficacité.

Excellente résistance dans les espaces extérieurs grâce au système de renfort transversal.

La porte est facile à réparer et rapide à assembler car elle est livrée pré-installée.



Vitesse d'ouverture



FONCTIONNEMENT

La porte fonctionne en combinant une **motorisation pouvant atteindre 2,2 kW avec des réducteurs** et un **tableau de commande**.

En cas de panne de courant, le moteur peut être débrayé et la manivelle peut être utilisée pour ouvrir/fermer la porte. La motorisation fonctionne avec une tension d'alimentation **triphase à 230 V/400 V**.

Son **tableau électrique** est formé de composants de protection, de puissance et d'un variateur de vitesse (en option). Il dispose de boutons d'ouverture et de fermeture, d'un bouton d'arrêt d'urgence et d'un interrupteur.



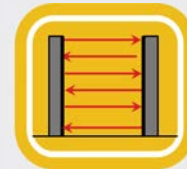
Moteur porte PR15

Panneau de contrôle

SYSTÈMES DE SÉCURITÉ

Le **PR15** intègre de série deux systèmes de sécurité : **une barrière immatérielle de sécurité** et **une cellule photoélectrique de sécurité** de levage.

La cellule photoélectrique de levage de sécurité est conçue pour empêcher le déplacement accidentel d'une personne ou d'un objet en cas d'accrochage à la bande. La **barrière immatérielle de sécurité** abaissable permet l'ouverture automatique de la porte avant qu'elle n'entre en contact avec un obstacle.



Barrière immatérielle



Cellule photoélectrique de sécurité



10 couleurs disponibles au choix



Porte rapide du secteur



Grande porte pliante

SERVICES

En plus des caractéristiques techniques de série des portes rapides, nous proposons d'autres prestations en option* :

Caractéristiques	De série	En option
Barrière immatérielle	●	
Variateur de fréquence		○
Système d'alimentation ininterrompue (SAI)		○
Structure galvanisée ou en acier inoxydable		○
Photocellule de sécurité	●	○
Couvercle de moteur		○
Moteur avant		○
Une rangée de judas	●	
Deuxième rangée de judas		○
Panneau de commande supplémentaire		○
Arrêt intermédiaire		○

Prestation standard ●
Prestation optionnelle ○

GAMME DE COULEURS

Les couleurs disponibles pour la bâche sont : blanc, crème, jaune, orange, rouge, bleu clair, bleu foncé, vert, gris et noir.

BÂCHE :



La porte rapide à empilement (PR15) a été calculée et conçue conformément aux directives et normes européennes suivantes :

UNE - EN 12453 et UNE-EN 13241

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

www.inkema.com