



Inkema

Portes rapides.

La gamme la plus polyvalente pour tous les secteurs d'activité.

Index.

Portes rapides enroulables.

Porte rapide enroulable PR10	6
Porte rapide enroulable avec structure en aluminium pour chambres froides PR18	8
Porte rapide enroulable avec structure en aluminium PR65	10
Porte rapide enroulable avec structure en acier inoxydable PR60	12

Portes rapides enroulable autoréparables.

Porte rapide enroulable avec système autoréparable PR13	14
Porte rapide enroulable intérieure avec système autoréparable PR17	16
Porte rapide isotherme avec autoréparabilité et structure en aluminium PR63	18

Portes rapides à empilement **PR15**.

Porte rapide pliante PR15	20
Porte rapide pliante de grandes dimensions PR15 GD	22
Porte rapide pliante PR64 résistant au vent	24

Portes rapides pour chambres de congélation.

Porte de congélation PR31	26
Porte de congélation rapide à double barrière PR32	28

Portes enroulable rapide à faible perméabilité.

Porte rapide pour salles blanches PR20	30
Porte rapide pour salles blanches et laboratoires PR21	32

Solutions de protection contre l'incendie pour les portes rapides.

FireProtect Duo : Porte rapide + barrière coupe-feu	34
--	----



A

Inkema

Inkema



Portes rapides.

Qu'est ce qu'une porte rapide ?

Elles constituent un élément de séparation indispensable pour les zones à trafic continu et intense, en assurant toujours une isolation optimale.

Domaine d'applications.

Nos portes rapides enroulable et/ou pliantes sont conçues pour être utilisées dans les entrepôts, les centres logistiques, les locaux et tout type d'usine de production où il y a un flux intensif de marchandises.

Gamme complète :

Toutes les portes rapides ne sont pas identiques.

Découvrez les caractéristiques uniques de nos portes rapides pliantes, portes rapides enroulable et portes rapides enroulable autoréparables, conçues pour s'adapter à votre espace et améliorer l'efficacité logistique.

- **Enroulable.**
- **Enroulable avec système autoreparable.**
- **À empilement**
- **Pour chambres de congélation**
- **À faible perméabilité.**
- **Solutions de protection contre l'incendie.**

Toutes les portes rapides Inkema sont fabriquées en Europe et sont conformes à la législation et aux normes européennes **UNE-EN 12453** et **UNE-EN 13241**.

Classification.

Chez Inkema, nous sommes spécialisés dans la création de solutions sur mesure pour les secteurs industriels et commerciaux ayant des besoins spécifiques .

Les tableaux ci-dessous fournissent des indications complètes sur les modèles de notre catalogue qui peuvent être adaptés à des activités industrielles spécifiques, en tenant compte également des conditions environnementales particulières dans lesquelles elles opèrent.

En outre, nous soulignons la remarquable résistance au vent de nos modèles de portes rapides, qui garantissent non seulement des performances optimales, mais aussi la sécurité et la durabilité.

Applications selon le secteur industriel.

	PR10	PR65	PR18	PR60	PR13	PR17	PR63	PR15	PR15 GD	PR64	PR31	PR32	PR20	PR21	FireProtect Duo
L'agroalimentaire.	●	●	●	●	●	●	●				●	●			
Restauration.	●	●	●			●									
Chimiste/ pharmacien.			●	●	●	●	●				●	●	●	●	●
Logistique.	●	●		●	●		●	●	●	●					
Distribution de denrées alimentaires.		●	●	●		●	●				●	●	●	●	
Industriel.	●	●		●	●			●	●	●				●	

Plages de température de travail.

	PR10	PR65	PR18	PR60	PR13	PR17	PR63	PR15	PR15 GD	PR64	PR31	PR32	PR20	PR21	FireProtect Duo
Plage de +40° à 0°.	●				●	●		●	●	●					●
Plage de +30° à -5°.		●	●	●			●						●	●	
Plage de +5° à -20°.											●				
Plage de +10° à -25° (congelation)												●			

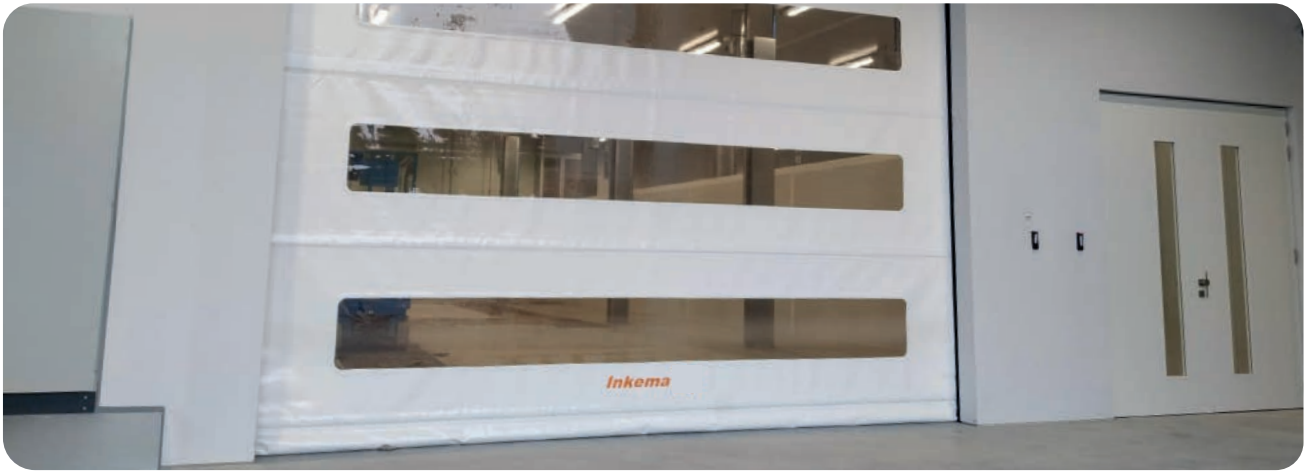
Résistance au vent.

	PR10	PR65	PR18	PR60	PR13	PR17	PR63	PR15	PR15 GD	PR64	PR31	PR32	PR20	PR21	FireProtect Duo
Class 1		●	●	●							●			● ⁽³⁾	●
Class 2					●		●	●				●	● ⁽²⁾	● ⁽³⁾⁽²⁾	●
Class 3					●	●		● ⁽¹⁾⁽²⁾					● ⁽²⁾	● ⁽³⁾⁽²⁾	●
Class 4										●			● ⁽²⁾	● ⁽³⁾⁽²⁾	●

(1) En option (2) Selon les dimensions (3) Selon le modèle

PR10 | Porte rapide enroulable

avec structure en acier.



Description technique.

La **porte rapide enroulable PR10** est constituée d'une tissu en PVC avec des renforts internes et est fixée à un **structure métallique** qui incorpore un réducteur de moteur actionné par un panneau de commande.

Elle a été conçue pour être utilisée dans les entrepôts, les centres logistiques, les locaux et tout type d'usine de production où il y a un flux intense de marchandises.

Cette porte rapide est spécialement conçue pour les applications intérieures intensives. Elle facilite la fluidité du trafic grâce à sa vitesse d'ouverture et de fermeture élevée, ce qui permet de réaliser **des économies d'énergie** et d'accroître l'efficacité du travail.

Caractéristiques techniques.

- **Application :** Intérieur
- **Dimensions maximales :** 4000 x 4000mm (largeur x hauteur)
- **Structure :** Acier de 2 mm
- **Vitesse maximale :** Ouverture : (~1,0m/s) Fermeture : (~1,0m/s)
- **Couleurs pour structure et tablier :** 10 couleurs disponibles (blanc, crème, jaune, orange, rouge, bleu clair, bleu foncé, vert, gris et noir).
- **Matériel de la bâche :** PVC haute résistance (900g/m²)
- **Sécurité :** Barrière photoélectrique
Bord inférieur souple et flexible
- **Durée de vie :** 250.000 cycles

Fonctionnalités.

Caractéristiques	● ○
Barrière photoélectrique	●
Convertisseur de fréquence	○
Alimentation sans interruption (UPS)	○
Couvercle du moteur	○
Moteur avant	○
Rangée de hublots	●
Deuxième rangée de hublots	○
Panneau du control extra	○
Arrêt intermédiaire	○
Options d'ouverture supplémentaires	○

● Fonctionnalité standard ○ Fonctionnalité facultatives * Pour d'autres services optionnels, veuillez consulter notre service commercial.

La **porte rapide enroulable (PR10)** a été fabriquée et conçue conformément aux directives et normes européennes suivantes : **UNE-EN 12453** et **UNE-EN 13241**.

Fonctionnement.

- Fin de course électronique (Encodeur).
- Tension d'alimentation 230/400V III+N ou 230V I (optionnel).
- Sectionneur de tension sur l'interrupteur principal.
- Arrêt d'urgence (optionnel).
- Ouverture manuelle de secours/de maintenance.
- Alimentation sans interruption (optionnel).

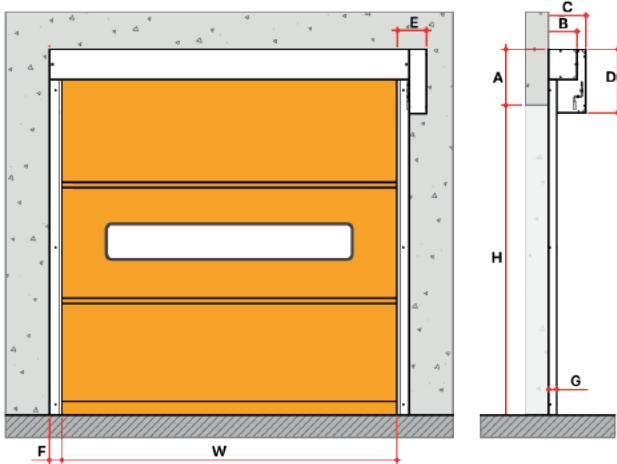


Systèmes de sécurité.

La **porte rapide PR10** est équipée d'une **barrière photoélectrique** avec filtre polarisé comme système de sécurité de série, qui évite toute collision si une personne ou une marchandise passe sous la porte pendant son fonctionnement. Ce barrière dispose en outre de faisceaux croisés pour garantir un volume de protection maximal.

La barrière photoélectrique dispose d'une certificat de sécurité conforme à la norme : **EN ISO 13849-1:2008 Cat.2 PL D; EN 61508:2010 SIL2; EN 12978:2009 (SB type, excl. IEC 61496-2:2006)**.

Dimensions.



H	W	A	B	C	D	E	F	G
4000(2000)	4000(820)	450	200	328	530	455	115	80

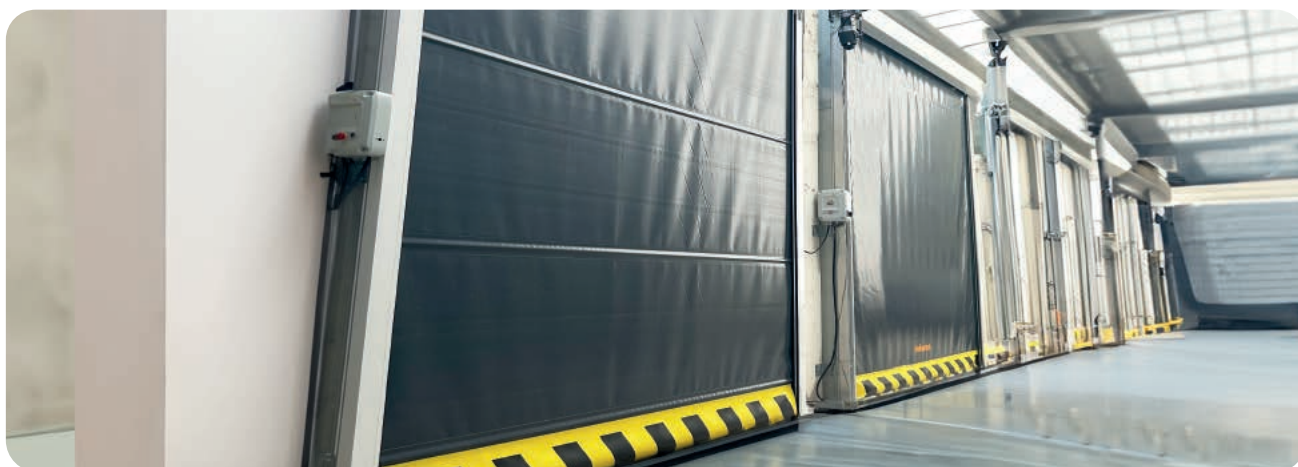
RAL standards pour structure et tablier.



(Blanc, crème, jaune, orange, rouge, bleu clair, bleu, vert, gris, noir et personnalisés à 100 %).

PR18

Porte rapide enroulable en aluminium pour chambres froides.



Description technique.

La **porte rapide enroulable en aluminium PR18** a été conçue pour être installée dans les chambres froides, où il n'y a pas d'antichambres tempérées, elle offre une grande isolation et réduit considérablement la condensation, en empêchant l'accumulation d'eau sur la bâche et sur le sol.

Sa rapidité d'ouverture et de fermeture accélère le passage des véhicules et des marchandises, en réduisant le temps d'ouverture de la chambre, ce qui améliore la conservation et l'économie d'énergie.

Elle est dotée de plusieurs **systèmes de sécurité** qui réduisent les risques pour les travailleurs, et elle est fabriquée avec des **composants IP67** et **100 % anticorrosion**.

Caractéristiques techniques.

- **Application :** Intérieur
- **Dimensions maximales :** 3000 × 3000 mm (largeur x hauteur)
- **Structure :** Aluminium anodisé laqué blanc
- **Vitesse maximale** Ouverture : (~1,6 m/s) Fermeture : (~0,6 m/s)
- **Couleurs pour structure et tablier :** 10 couleurs disponibles (blanc, crème, jaune, orange, rouge, bleu clair, bleu foncé, vert, gris et noir).
- **Matériel de la bâche :** PVC haute résistance (900 g/m²)
- **Sécurité :** Barrière à LED IP67 intégré dans les guides (100% câblé)
- **Durée de vie :** 250.000 cycles

Fonctionnalités.

Caractéristiques	● ○
Barrière photoélectrique	●
Convertisseur de fréquence	●
Alimentation sans interruption (UPS)	○
Couvercle du moteur	○
Moteur avant	○
Rangée de hublots	●
Deuxième rangée de hublots	○
Panneau du control extra	○
Arrêt intermédiaire	●
Options d'ouverture supplémentaires	○

● Fonctionnalité standard ○ Fonctionnalité facultatives *Pour d'autres services optionnels, veuillez consulter notre service commercial.

La **porte rapide enroulable en aluminium PR18** a été fabriquée et conçue conformément aux directives et normes européennes suivantes : **UNE-EN 13241:2004+A2:2017**

Fonctionnement.

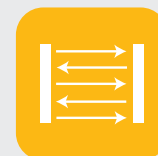
- Fin de course électronique (Encodeur).
- Tension d'alimentation 230V.
- Arrêt d'urgence (optionnel).
- Moteur débrayable pour fonctionnement manuel.
- Déconnecteur de tension (en option).



Systemes de sécurité.

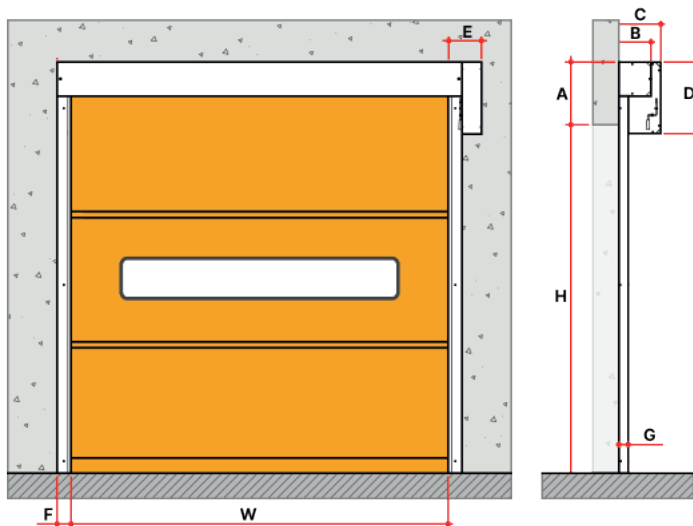
La **porte rapide PR18** est dotée d'une **barrière photoélectrique** avec filtre polarisé qui évite toute collision avec les personnes ou les marchandises. Elle est également dotée de faisceaux croisés qui garantissent un volume protégé maximal.

La **barrière photoélectrique** est certifiée conforme à la norme **EN ISO 13849-1:2008 Cat.2 PL D ; EN 61508:2010 SIL 2 ; EN 12978:2009 (type SB, exl. IEC 61496-2:2006)**.



Barrière photoélectrique.

Dimensions.



H	W	A	B	C	D	E	F	G
3000(2000)	3000(820)	350	200	335	560	265	100	80

RAL standards pour structure et tablier.



(blanc, crème, jaune, orange, rouge, bleu clair, bleu, vert gris, noir et 100% personnalisé).

Porte rapide enroulable en aluminium.



Description technique.

La **porte enroulable rapide PR65** d'Inkema est dotée d'une structure en aluminium extrudé anodisé et de raccords en acier inoxydable 304, ce qui lui confère une excellente finition pour les endroits corrosifs.

La porte est composée d'une bâche en PVC avec polyester à haute ténacité, enroulée sur un tambour en aluminium. Les structures de la porte PR65 sont en aluminium anodisé et étanche de haute qualité, ce qui rend cette porte particulièrement adaptée aux environnements humides.

Caractéristiques techniques.

- **Application :** Intérieur
- **Dimensions maximales :** 3400 × 3400mm (largeur x hauteur)
- **Structure :** Aluminium anodisé
- **Vitesse maximale :** Ouverture : (~1,0m/s)
Fermeture : (~1,0m/s)
- **Couleurs pour structure et tablier :** 10 couleurs disponibles (blanc, crème, jaune, orange, rouge, bleu clair, bleu foncé, vert, gris et noir).
- **Résistance au vent :** Classe 1 (EN12424)
- **Matériel de la bâche :** PVC haute résistance (900g/m²)
- **Sécurité :** Barrière photoélectrique
- **Durée de vie :** 750.000 cycles

Fonctionnalités.

Caractéristiques	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Barrière photoélectrique	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Convertisseur de fréquence	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Alimentation sans interruption (UPS)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Photocellule de sécurité extra	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Options d'ouverture extra	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Couvercle du moteur	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Moteur avant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Rangée de hublots	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Deuxième rangée de hublots	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Panneau du control extra	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Arrêt intermédiaire	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

* Pour d'autres services optionnels, veuillez consulter notre service commercial.
● Fonctionnalité standard ○ Fonctionnalité facultative

La **porte rapide enroulable en aluminium (PR65)** a été fabriquée et conçue conformément aux directives et normes européennes suivantes : **UNE-EN 12453** et **UNE-EN 13241**.

Fonctionnement.

- Fin de course électronique (*Encodeur*).
- Tension d'alimentation 230V.
- Disjoncteur de tension au niveau de l'interrupteur principal.
- Arrêt d'urgence (*optionnel*).
- Ouverture manuelle de secours/de maintenance.
- Alimentation sans interruption (*optionnel*).



Systèmes de sécurité.

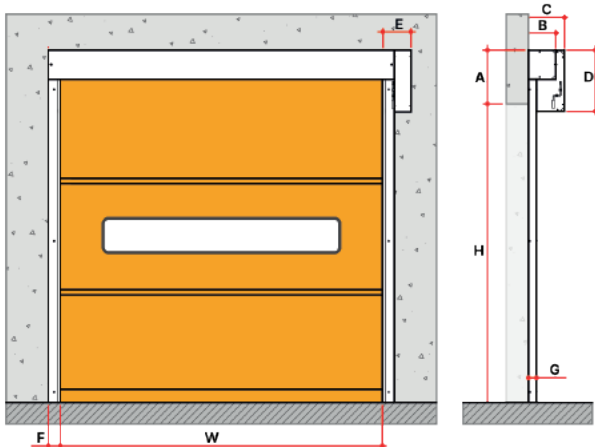
La **porte rapide PR65** est dotée d'une **barrière photoélectrique** avec filtre polarisé qui **évite toute collision** avec les personnes ou les marchandises. Elle est également dotée de faisceaux croisés qui garantissent un volume protégé maximal.

La barrière immatérielle est certifiée conforme à la norme **EN ISO 13849-1:2008 Cat.2 PL D ; EN 61508:2010 SIL 2 ; EN 12978:2009 (type SB, excl. IEC 61496-2:2006)**.



Barrière photoélectrique.

Dimensions.



H	W	A	B	C	D	E	F	G
4000	4000	470	246	317	505	276	120	102

RAL standards pour structure et tablier.



(Blanc, crème, jaune, orange, rouge, bleu clair, bleu, vert, gris, noir, et personnalisés à 100 %)

PR60

Porte rapide enroulable en acier inoxydable.



Description technique.

La **porte rapide PR60**, en acier inoxydable de **haute qualité**, est le choix parfait pour les installations dans l'industrie alimentaire la plus exigeante, où les environnements salins et corrosifs sont courants.

La bâche est de haute qualité 900Gr/M2 avec des renforts en composite pour éviter la rouille et est déformable de sorte qu'en cas d'impact sur la bâche, celle-ci peut être déformée pour faciliter l'insertion manuelle.

De plus, le **PR60** incorpore des pièces de glissement en polyéthylène dans les guides pour un fonctionnement en douceur et pour éviter les débris causés par la friction.

Caractéristiques techniques.

- **Application :** Intérieur
- **Dimensions maximales :** 3400 x 3400 mm (largeur x hauteur)
- **Structure :** Acier inoxydable 304, (316 en option)
- **Vitesse maximale :** Ouverture: (~1,0m/s) - Fermeture: (~1,0m/s)
- **Couleurs pour structure et tablier :** 10 couleurs disponibles (blanc, crème, jaune, orange, rouge, bleu clair, bleu foncé, vert, gris et noir).
- **Matériel de la bâche :** PVC haute résistance (900g/m²)
- **Sécurité :** Émetteur/récepteur o barriere photoélectrique
- **Résistance au vent :** Classe 1 (EN12424)
- **Durée de vie :** 750.000 cycles

Fonctionnalités.

Caractéristiques	● ○
Barrière photoélectrique	○
Convertisseur de fréquence	○
Alimentation sans interruption (UPS)	○
Structure en acier inoxydable	○
Couvercle du moteur	●
Moteur avant	○
Rangée de hublots	●
Panneau du control extra	○
Arrêt intermédiaire	●
Inox	●
Aquaproof	○

● Fonctionnalité standard ○ Fonctionnalité facultatives ○ Pour d'autres services optionnels, veuillez consulter notre service commercial.

La **porte rapide PR60** a été conçue et fabriquée conformément à la norme européenne **EN 13241-1**.

Fonctionnement du modèle standard.

- Capteur électronique de fin de course (encodeur).
- Tension d'alimentation : 230/400V III + N. En option 230V I.
- Isolateur de tension sur l'interrupteur principal.
- Arrêt d'urgence (en option).
- Ouverture manuelle d'urgence/maintenance.
- Système d'alimentation sans interruption UPS (en option).



Fonctionnement du modèle Aquaproof (en option).

- Moteur IP65 GFA Elektromaten
- Panneau IP65 avec membrane GFA Elektromaten
- Moteur avec embrayage pour fonctionnement manuel



Systemes de sécurité.

La porte rapide PR60 est équipée de série d'une système de sécurité. en fonction des caractéristiques de l'installation :

Une **barrière photoélectrique** de sécurité ou une **photocellule de sécurité**.

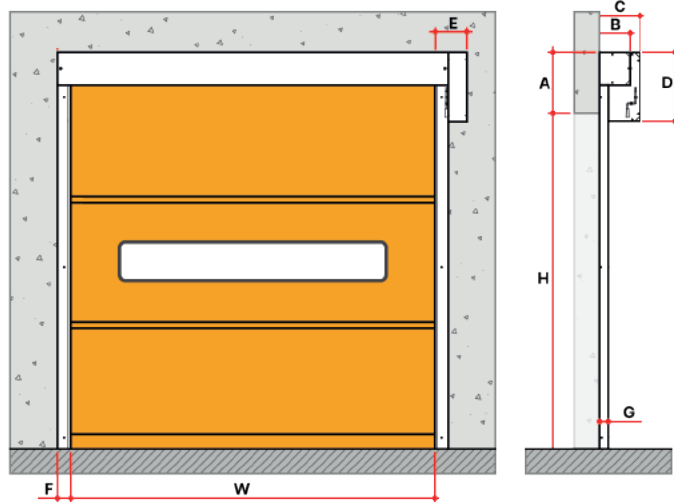


Photocellule de sécurité.



Barrière photoélectrique.

Dimensions.



H	W	A	B	C	D	E	F	G
3400(2000)	3400(820)	470	246	317	505	276	120	102

RAL standards pour structure et tablier.



(blanc, crème, jaune, orange, rouge, bleu clair, bleu, vert, gris, noir, et personnalisés à 100 %)

PR13

Porte rapide enroulable avec système autoréparable.



Description technique.

La **porte rapide autoréparable PR13** d'Inkema a été conçue pour être utilisée aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur des entrepôts, des centres logistiques, des locaux et de tout type d'usine de production où le flux de marchandises est intense, en garantissant toujours un haut niveau d'étanchéité.

La **porte rapide PR13** est conçue avec un renfort inférieur flexible, qui diffère des renforts habituels durs des autres portes rapides ordinaires. En cas de collision avec un chariot élévateur ou d'autres véhicules, la barrière est retirée de la structure latérale et n'est pas endommagée. Elle entre ensuite automatiquement dans le rail latéral par le biais d'un dispositif de recul situé en haut du rail, et se rétablit automatiquement.

Caractéristiques techniques.

- **Application :** Intérieur/extérieur
- **Dimensions maximales :** 6000 × 6000 mm (largeur x hauteur)
- **Structure :** Acier laqué.
(Galvanisé et/ou Inox 304 en option)
- **Vitesse maximale :** Ouverture : (~1,6m/s)
Fermeture : (~1,0m/s)
- **Matériel de la bâche :** PVC haute résistance (1.300g/m²)
- **Sécurité :** Barrière photoélectrique
Photocellule de déroulement.
- **Résistance au vent :** Classe 3: ≤ 4000 × 4500 mm. (EN12424)
Classe 2: ≥ 4000 × 4500 mm. (EN12424)
- **Durée de vie :** 250.000 cycles.

Fonctionnalités.

Caractéristiques	● ○
Barrière photoélectrique	●
Convertisseur de fréquence	●
Alimentation sans interruption (UPS)	○
Photocellule de déroulement	●
Options d'ouverture extra	○
Couvercle du moteur	○
Moteur avant	○
Rangée de hublots	●
Deuxième rangée de hublots	○
Panneau du control extra	●
Arrêt intermédiaire	○

● Fonctionnalité standard ○ Fonctionnalité facultative * Pour d'autres services optionnels, veuillez consulter notre service commercial.

La **porte rapide avec système autoréparable PR13** a été fabriquée et conçue conformément à la norme européenne suivante : **EN 13241-1**.

Fonctionnement.

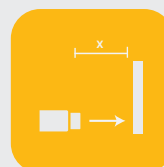
- Fin de course électronique (Encodeur).
- Tension d'alimentation 230/400V III+N ou 230V I (optionnel).
- Sectionneur de tension sur l'interrupteur principal.
- Arrêt d'urgence (optionnel).
- Ouverture manuelle de secours/de maintenance.
- Alimentation sans interruption (optionnel).



Systèmes de sécurité.

La porte rapide PR13 est dotée d'un double système de sécurité : un **barrière de cellules photoélectriques** pour les personnes et les éléments susceptibles d'interférer avec son mouvement, et une cellule photoélectrique de déroulement.

La **photocellule de déroulement** permet de détecter tout dérèglement et de garantir un fonctionnement correct. Le barrière photoélectrique arrête la porte et la fait revenir à sa position initiale lorsqu'il détecte un objet ou une personne.

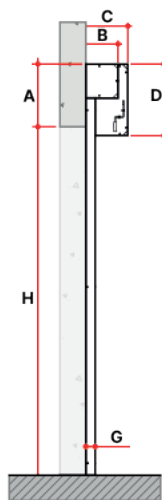
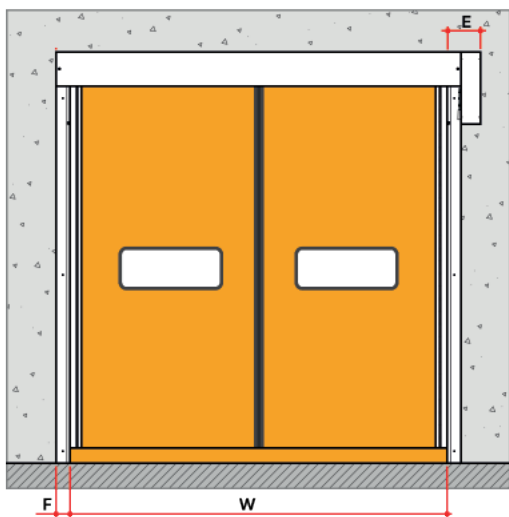


Photocellule de déroulement.



Barrière photoélectrique.

Dimensions.



Barrière photoélectrique et rail de guidage.



Détail d'une sortie accidentelle

H	W	A	B	C	D	E	F	G
6000(2000)	6000(820)	590(490)(900)	360(260)(400)	360(260)(500)	530	490	120	145

RAL standards.

Structure :



Bâche :



PR17

Porte rapide enroulable d'intérieur, avec système autoréparable.



Description technique.

La **porte rapide PR17** d'**Inkema**, de **haute qualité** et **autoréparable**, est le choix idéal pour les **supermarchés et les magasins** qui souhaitent une séparation efficace entre la zone de stockage et la zone de vente.

Dotée d'un système de sac flexible innovant, cette porte assure une **protection optimale et une uto-réparation** rapide en cas de collision. Fabriquée à partir de matériaux durables et d'une tissu PVC en polyester à haute ténacité, la **PR17** offre une **fiabilité** à long terme.

Son design élégant en acier laqué rehausse l'aspect de votre installation, tout en offrant une finition de haute qualité. Différents systèmes de sécurité et d'autres options sont disponibles sur demande.

Caractéristiques techniques.

- **Application :** Intérieur
- **Dimensions maximales :** 4000 x 4000mm (largeur x hauteur)
- **Structure :** Acier laqué.
(acier galvanisé ou inoxydable en option)
- **Vitesse maximale :** 1,6m/s
- **Couleurs pour structure et tablier :** 10 couleurs disponibles (blanc, crème, jaune, orange, rouge, bleu clair, bleu foncé, vert, gris et noir).
- **Matériel de la bâche :** PVC haute résistance (900g/m²)
- **Résistance au vent :** Classe 3.
- **Durée de vie :** 250 000 cycles

Fonctionnalités.

Caractéristiques	● ○
Barrière photoélectrique	●
Convertisseur de fréquence	●
Alimentation sans interruption (UPS)	○
Options d'ouverture extra	○
Couvercle du moteur	○
Moteur avant	○
Rangée de hublots	●
Deuxième rangée de hublots	○
Panneau du control extra	○
Arrêt intermédiaire	○
Cadre en acier inoxydable	○

● Fonctionnalité standard ○ Fonctionnalité facultatives * Pour d'autres services optionnels, veuillez consulter notre service commercial.

La **porte rapide Inkema PR17** a été conçue et fabriquée conformément à la norme européenne **EN 13241-1**.

Fonctionnement.

- Interrupteur de fin de course électronique (Encoder).
- Tension d'alimentation : 230V I
- Arrêt d'urgence (en option)
- Moteur débrayable pour fonctionnement manuel.
- Isolateur de tension (en option)



Systemes de sécurité.

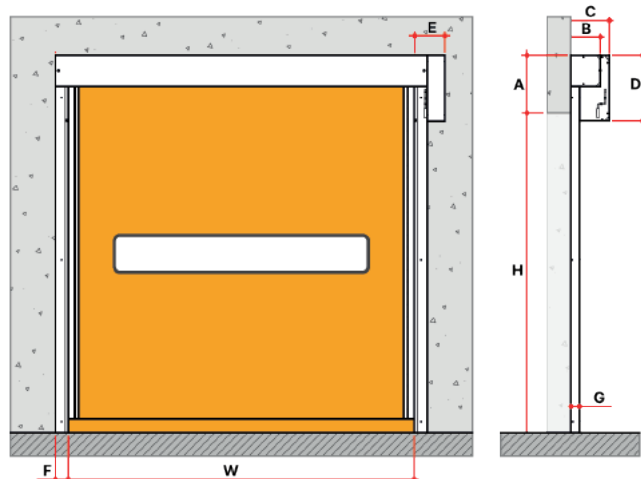
La **porte rapide PR17** intègre une **barrière photoélectrique** avec filtre polarisé pour éviter les collisions avec les personnes ou les marchandises. Elle est également dotée de traverses pour garantir un volume protégé maximal.

Le **barrière photoélectrique** est certifié selon EN ISO 13849-1:2008 Cat.2 PL D ; EN 61508:2010 SIL 2 ; EN 12978:2009 (type SB, exl. IEC 61496-2:2006).



Barrière photoélectrique.

Dimensions.



H	W	A	B	C	D	E	F	G
4000(2000)	4000(820)	480	265	335	560	340	110	82

RAL standards pour structure et tablier.



(Blanc, crème, jaune, orange, rouge, bleu clair, bleu, vert, gris, noir et 100% personnalisé).

PR63

Porte rapide isotherme

avec système autoréparable.



Description technique.

La **porte rapide autoréparable PR63** d'Inkema, en finition aluminium extrudé anodisé argent mat ou laqué blanc, est le choix idéal pour les installations de chambres froides à température positive.

La **PR63** est équipée d'un tablier isolé de haute qualité à 3 couches 900 + 1300 + 900Gr/M2, spécialement conçu pour les chambres froides et doté de renforts en composite pour éviter la rouille et déformables pour se déformer en cas d'impact sur le tissu et faciliter l'insertion.

Le **système de sécurité** de cette porte rapide est basé sur une **barrière photoélectrique**.

Caractéristiques techniques.

- **Application :** Intérieur
- **Dimensions maximales :** 4000 x 3200 mm (largeur x hauteur)
- **Structure :** Aluminium anodisé ou laqué
- **Vitesse maximale :** 1,8 m/s
- **Couleurs pour structure et tablier :** 10 couleurs disponibles (blanc, crème, jaune, orange, rouge, bleu clair, bleu foncé, vert, gris et noir).
- **Matériel de la bâche :** PVC haute résistance à 3 couches
- **Composition de la bâche :** 900+1300+900Gr/m²
- **Sécurité :** Émetteur/récepteur ou barrière photo-électrique
- **Résistance au vent :** Classe 2 (3600x3800) EN12424
- **Perméabilité à l'air :** 5-10 Pa
- **Durée de vie :** 750.000 cycles

Fonctionnalités.

Caractéristiques	● ○
Barrière photoélectrique	○
Variateur de fréquence	●
Alimentation sans interruption (UPS)	○
Options extra d'ouverture	○
Couvercle du moteur	●
Moteur avant	○
Panneau du control extra	●
Arrêt intermédiaire	○

● Fonctionnalité standard ○ Fonctionnalité facultatives * Pour d'autres services optionnels, veuillez consulter notre service commercial.

La **porte rapide Inkema PR63** a été conçue et fabriquée conformément à la norme européenne **EN 13241-1**.

Fonctionnement.

- Moteur IP65 GFA Elektromaten
- Interrupteur de fin de course électronique (Encoder)
- Panneau IP65 avec membrane GFA Elektromaten
- Tension d'alimentation : 230V I
- Arrêt d'urgence (en option)
- Moteur débrayable pour fonctionnement manuel
- Alimentation sans interruption (en option)



Systèmes de sécurité.

La porte rapide **PR63** est équipée de série d'une système de sécurité en fonction des caractéristiques de l'installation :

Une **barrière photoélectrique** ou une **photocellule de sécurité**.

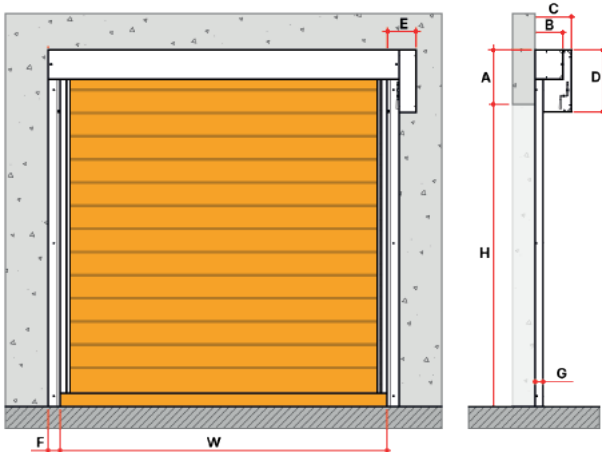


Photocellule de sécurité.



Barrière photoélectrique.

Dimensions.



H	W	A	B	C	D	E	F	G
3200(2000)	4000(820)	530	310	310	650	292	136	100

Couleurs pour structure et tablier.



(blanc, crème, jaune, orange, rouge, bleu clair, bleu foncé, vert-gris et noir).

PR15

Porte rapide pliante

avec structure en acier.



Description technique.

La **porte rapide pliante PR15** a été conçue pour être installée à l'extérieur. Sa grande résistance au vent permet d'isoler l'intérieur du bâtiment des éventuelles intempéries.

La grande vitesse d'ouverture et de fermeture réduit les pertes de température en hiver comme en été, ce qui garantit d'importantes économies d'énergie à tout moment de l'année.

Cette porte rapide permet l'entrée et la sortie d'un trafic important dans les applications commerciales et industrielles, tout en alliant sécurité, fiabilité et facilité d'entretien.

Caractéristiques techniques.

- **Application :** Intérieur / extérieur
- **Dimensions maximales :** 6000 x 8000 mm (largeur x hauteur)
- **Structure :** Acier laqué, galvanisé ou inoxydable
- **Vitesse maximale :**
Ouverture : (~0,8m/s)
Fermeture : (~0,6m/s)
- **Couleurs de la bâche /du structure :** PVC haute résistance (900g/m²)
- **Résistance au vent :**
Classe 3: ≤ 5500 x 6000mm
Classe 2: ≤ 6000 x 6000mm
- **Durée de vie :** 750.000 cycles

Fonctionnalités.

Caractéristiques	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Barrière Photoélectrique	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Convertisseur de fréquence	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Alimentation sans interruption (UPS)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Structure galvanisé ou inox	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Cellule photoélectrique	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Moteur avant avec couvercle	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Rangée de hublots	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Deuxième rangée de hublots	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Arrêt intermédiaire	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Panneau du control extra	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Options d'ouverture extra	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

● Fonctionnalité standard ○ Fonctionnalité facultatives * Pour d'autres services optionnels, veuillez consulter notre service commercial.

La **porte rapide pliante Inkema PR15** est conçue et fabriquée conformément à la norme européenne EN 13241-1:2004+A2:2017.

Fonctionnement.

- Boîtier étanche IP65
- Tension d'alimentation 230/400V III+N ou 230V I (en option).
- Moteur triphasé
- Ouverture avec bouton d'arrêt d'urgence
- Système d'alimentation sans interruption (en option).



Systèmes de sécurité.

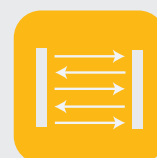
La porte rapide **PR15** est équipée en standard de deux systèmes de sécurité :

Une **photocellule de sécurité** vers le haut : conçue pour éviter l'entraînement accidentel en cas d'accrochage d'une personne ou d'un élément sur la courroie.

Une **barrière photoélectrique** vers le bas : permet l'ouverture automatique de la barrière avant qu'elle n'entre en contact avec un obstacle.

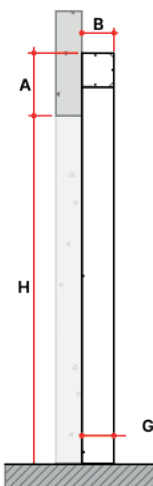
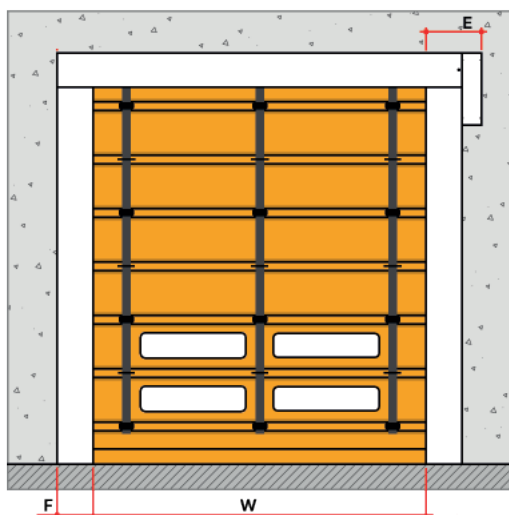


Photocellule de sécurité.



Barrière photoélectrique.

Dimensions.



Sangles verticales liées avec les profils.



Ruban double bâche haute densité.

H	W	A	B	C	D	E	F	G
6000	8000	1250	200	-	-	500	200	200

RAL standards pour structure et tablier.



(Vert, bleu, gris, crème, jaune, orange, autres sur demande et personnalisés à 100 %)

Porte rapide pliante

de grandes dimensions.



Description technique.

La **porte rapide pliante PR15 GD** a été conçue pour être installée à l'extérieur.

La grande vitesse d'ouverture et de fermeture réduit les pertes de température en hiver comme en été, garantissant des économies d'énergie importantes à tout moment de l'année.

Cette porte rapide permet un trafic intense à l'intérieur et à l'extérieur des applications commerciales et industrielles, alliant sécurité, fiabilité et facilité d'entretien.

Caractéristiques techniques.

- **Application :** Intérieur / extérieur
- **Dimensions maximales :** 12000 × 6000mm (largeur x hauteur)
- **Structure :** Acier laqué
- **Vitesse maximale :** Ouverture : (~0,6m/s)
Fermeture : (~0,6m/s)
- **Matériel de la bâche :** PVC robuste (900g/m²)
- **Résistance au vent :** Classe 2
- **Durée de vie :** 100.000 cycles

Fonctionnalités.

Caractéristiques	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Barrière photoélectrique	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Cellule photoélectrique	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Première rangée de fenêtres	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Deuxième rangée de fenêtres	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Panneau du control extra	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Arrêt intermédiaire	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Options d'ouverture supplémentaires	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

● Fonctionnalité standard ○ Fonctionnalité facultatives * Pour d'autres services optionnels, veuillez consulter notre service commercial.

La **porte rapide pliante Inkema PR15 GD** a été conçue et fabriquée conformément à la norme européenne EN 13241-1:2004+A2:2017.

Fonctionnement.

- Boîtier étanche IP65
- Moteur triphasé GFA Elektromaten IP54
- Tension d'alimentation : 230/400V III
- Ouverture avec chaînes de levage
- Alimentation sans interruption (en option)

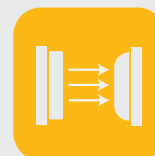


Systemes de sécurité.

Le porte rapide **PR15 GD** est équipée en standard de deux systèmes de sécurité :

Une **cellule photoélectrique** de sécurité vers le haut : conçue pour éviter l'entraînement accidentel en cas d'accrochage d'une personne ou d'un élément sur la courroie.

Une **barrière photoélectrique** de sécurité vers le bas : permet l'ouverture automatique de la barrière avant qu'elle n'entre en contact avec un obstacle.

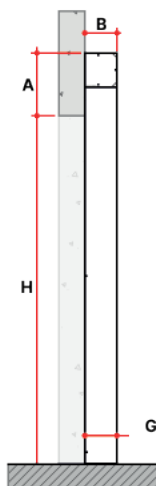
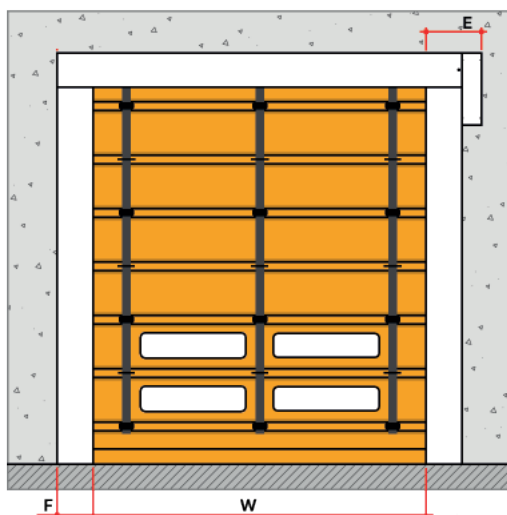


Photocellule de sécurité.



Barrière photoélectrique.

Dimensions.



Sangles verticales liées avec les profils.



Ruban double bâche haute densité.

H	W	A	B	C	D	E	F	G
6000(2000)	12000(2000)	1500	300	-	-	430	280	300

RAL standards pour structure et tablier.



(Vert, bleu, gris, gris, crème, jaune, orange, autres sur demande sur demande et personnalisés à 100 %)

PR64

Porte rapide pliante

résistant au vent.



Description technique.

La **porte rapide pliante Inkema PR64** est conçue pour être installée à l'extérieur.

Sa **grande résistance** au vent permet d'isoler l'intérieur du bâtiment des éventuelles intempéries.

La **grande vitesse d'ouverture** et de fermeture réduit les pertes de température en hiver comme en été, garantissant ainsi d'importantes économies d'énergie à tout moment de l'année.

Cette porte rapide permet l'entrée et la sortie d'un trafic important dans les applications commerciales et industrielles, en combinant **sécurité, fiabilité et facilité d'entretien.**

Caractéristiques techniques.

- **Application :** Intérieur / extérieur
- **Dimensions maximales :** 6000 × 6000mm (largeur x hauteur)
- **Structure :** Acier laqué
- **Vitesse maximale :** Ouverture : (~0,6m/s)
Fermeture : (~0,6m/s)
- **Matériel de la bâche :** PVC robuste (900g/m²)
- **Résistance au vent :** Classe 4
- **Durée de vie :** 750.000 cycles

Fonctionnalités.

Caractéristiques	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Barrière photoélectrique	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Cellule photoélectrique	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Première rangée de fenêtres	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Deuxième rangée de fenêtres	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Panneau du control extra	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Arrêt intermédiaire	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Options d'ouverture supplémentaires	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

La **porte rapide pliante Inkema PR64** a été conçue et fabriquée conformément à la norme européenne EN 13241-1:2004+A2:2017.

● Fonctionnalité standard ○ Fonctionnalité facultatives * Pour d'autres services optionnels, veuillez consulter notre service commercial.

Fonctionnement.

- Moteur IP65 GFA Elektromaten
- Interrupteur de fin de course électronique (Encoder)
- Panneau IP65 avec membrane GFA Elektromaten
- Tension d'alimentation : 230V I
- Arrêt d'urgence (en option)
- Moteur débrayable pour fonctionnement manuel
- Alimentation sans interruption (en option)



Systèmes de sécurité.

La **PR64** est équipée en standard de deux systèmes de sécurité :

Une **photocellule de sécurité** vers le haut : conçue pour éviter l'entraînement accidentel en cas d'accrochage d'une personne ou d'un élément sur la courroie.

Une **barrière lumineuse de sécurité** vers le bas : permet l'ouverture automatique avant tout contact avec un obstacle.

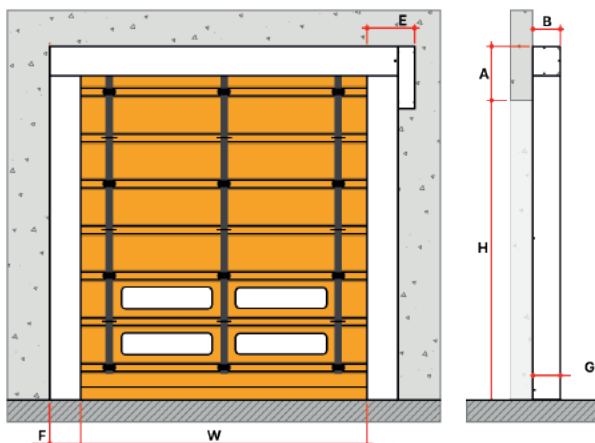


Photocellule de sécurité.



Barrière photoélectrique.

Dimensions.



H	W	A	B	C	D	E	F	G
6000(2000)	6000(820)	1250(1100)	250(200)	-	-	520	250(200)	250(200)

RAL standards pour structure et tablier.



(Vert, bleu, gris, gris, crème, jaune, orange, autres sur demande et 100% personnalisées).

PR31

Porte rapide de congélation avec toile isolante de 10 mm.



Description technique.

Porte conçue pour des **chambres frigorifiques de congélation**, avec une **température interne allant jusqu'à -20 °C** et une **zone extérieure réfrigérée de 7-8 °C**, permettant un **saut thermique de 25-30 °C**. Fabriquée avec une toile exclusive de 10 mm très résistante qui **réduit la condensation et assure une haute étanchéité** grâce à son isolation périmétrique renforcée.

Équipée de **résistances dans les guides et d'un moteur pour éviter la formation de glace**, minimisant ainsi les pertes de température et **améliorant l'efficacité énergétique**. Ses finitions en aluminium et inox garantissent une résistance à la corrosion, et tous les composants sont IP65, avec un système de sécurité adapté aux températures négatives pour garantir l'hygiène et la conservation des aliments.

Caractéristiques techniques et performance.

- **Application:** À l'intérieur
- **Classe de vent:** 1
- **Guides:** Aluminium anodisé avec résistances.
- **Linteau:** Acier inoxydable 304
- **Quincaillerie - Vis:** Acier inoxydable 304
- **Axe:** Aluminium avec embouts de transmission INOX.
- **Glisser:**
- **Toile:** Pièces en polyéthylène (sans brosses)
- **Renforcement:** PVC haute résistance (1 300 gr/m2)
- **Socle:** Composite très résistant et flexible
- **Dimension maximale:** Sol noir flexible et adaptable
2500Lx3500H - 3000Lx3000H mm

Performances.

Caractéristiques	● ○
Quickfit (structure autoportante)	●
Aqualine®	○
Guides en aluminium avec résistances	●
Variateur de fréquence	●
Photocellule E/R IP67 + Capteur	●
Panneau de commande IP66 avec arrêt d'urgence	●
Moteur IP65	●
Couvre-moteur	●
SAI	○
Emballage en bois démontable	●

● Performances standard ○ Performances optionnelles
*Pour d'autres performances optionnelles, veuillez consulter notre service commercial.

La porte à enroulement de congélation rapide (PR31) a été calculée et conçue conformément aux directives et règlements européens suivants: **UNE-EN 12453** et **UNE-EN 13241**.

Operation.

- Moteur GFA Elektromaten IP65 avec résistance.
- Capots moteur en aluminium et acier inoxydable de série.
- Fin de course électronique par codeur absolu.
- Panneau VAR970 GFA Elektromaten IP65 en standard.
- Bouton d'ouverture intérieur avec arrêt d'urgence IP66.
- Vitesse : Ouverture (jusqu'à 1,2 m/s) - Fermeture (jusqu'à 0,6 m/s)
- Cycle de vie : 750 000 cycles
- Tension de fonctionnement : 1x230V-50/60HZ.



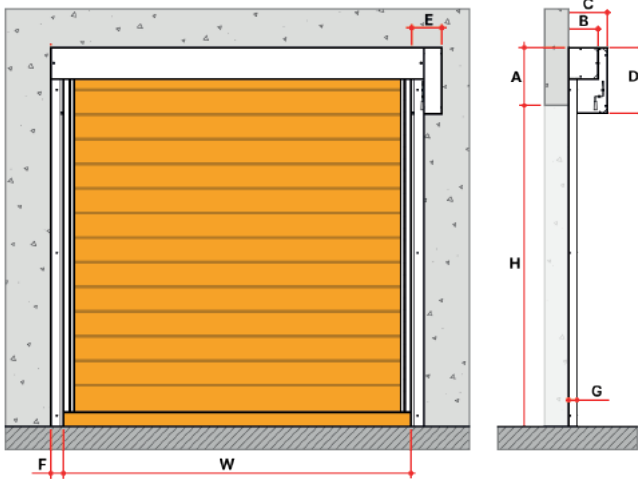
Systemes de sécurité.

Le PR31 est équipé en standard d'une **photocellule émettrice/réceptrice IP intégrée dans les guides** et d'un **capteur de linteau IP67** spécialement conçu pour le gel et les environnements à forte densité d'eau.

Les deux composants disposent d'un certificat de sécurité selon la réglementation : EN ISO 13849-1:2008 Cat.2 PL D ; EN 61508:2010 SIL2 ; EN 12978:2009 (type SB, sauf IEC 61496-2:2006)

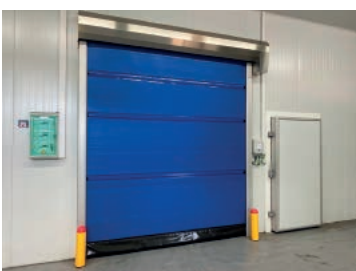


Dimensions.



H. máx	W. máx	A	B	C	D	E	F	G
3000	3000	720	405	405	585	300	120	100

Toile bleue 1300 gr/m2 sans judas.



Porte rapide de congélation

à double barrière.



Réduction de la
glace et du givre

Description technique.

La **porte rapide pour chambres froides PR32**, construite avec un double rideau en PVC et un nylon entrelacé, est adaptée aux chambres atteignant des températures aussi basses que **-35°C**.

Sa conception crée un effet de rupture de pont thermique dans la section intermédiaire, permettant des cycles d'ouverture et de fermeture avec des **différences de température allant jusqu'à 35°C** entre les pièces, dans des conditions d'humidité optimales (40%), tout en **réduisant la formation de glace et de givre**. Ces technologies améliorent l'efficacité des chambres et **réduisent la consommation d'énergie**.

Le **système auto-réparable** garantit qu'après de petits impacts, la porte peut continuer à fonctionner sans intervention d'un technicien.

Caractéristiques techniques.

- **Application :** Intérieur
- **Dimensions maximales :** 6000 × 6000 mm (largeur x hauteur)
- **Material (structure):** Acier galvanisé, laqué ou acier inoxydable 304
- **Vitesse maximale :** Ouverture : (~1,8 m/s)
Fermeture : (~0,8 m/s)
- **Matériel de la bâche :** Doublure intermédiaire en nylon très résistant
- **Sécurité :** Barrière à photocellules IP67
- **Résistance au vent :** Classe 2.
- **Cycle de vie du moteur (S/Fabricant) :** 1000000 cycles.
- **Cycle de vie de la porte (Testé):** 250000 cycles.

Fonctionnalités.

Caractéristiques	○ ●
Rideau lumineux	●
Variateur de fréquence	●
Alimentation sans coupure (UPS)	○
Châssis en acier inoxydable	○
Capot moteur	●
Une rangée de petites fenêtres*	○
Panneau de boutons supplémentaire	●
Arrêt intermédiaire	○
Chauffage du châssis	●
Chauffage intermédiaire	●
Déverrouillage par chaîne	○

*(Non recommandé en dessous de -10 °C)

● Fonctionnalité standard ○ Fonctionnalité facultatives * Pour d'autres services optionnels, veuillez consulter notre service commercial.

La **porte rapide enroulable en acier PR32** a été fabriquée et conçue conformément aux directives et normes européennes suivantes : **UNE-EN 13241:2004+A2:2017**.

Operation.

- Tableau de commande avec fonctions d'ouverture, de fermeture et d'arrêt d'urgence.
- Réglages de fin de course depuis le tableau de commande.
- Motoréducteur avec frein électrique haute performance.
- Alimentation pour accessoires 24 V AC.
- Tableau de commande indépendant avec dispositifs de sécurité pour le système de chauffage.



Systemes de sécurité.

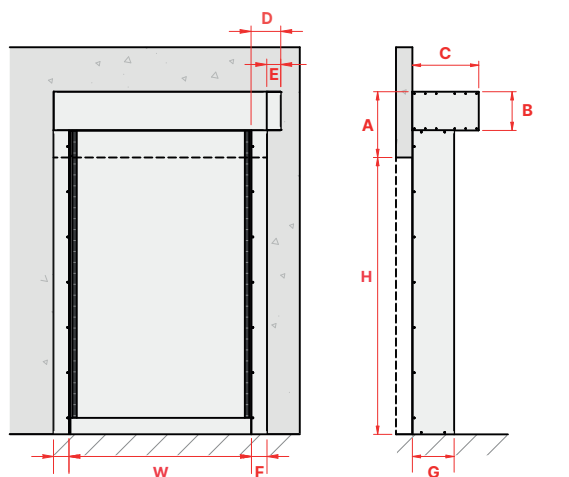
La PR32 est fournie de série avec deux **systemes de sécurité** :

- Barrière à **photocellules double IP67**.
- **Ouverture d'urgence** via chaîne sur le moteur.
- **Disjoncteurs et dispositifs différentiels** pour le système de chauffage.
- **Photocellules à bouton** (pour les cas d'humidité extrême).

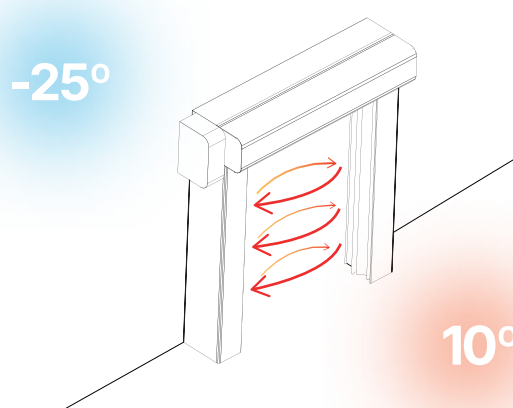


Double IP67 photocell.

Dimensions.



Systeme de barrière d'air.



H	W	A	B	C	D	E	F	G
4000(1000)	4000(1800)	600	350	610	270	340	145	382

RAL standards pour structure et tablier.



(Beige, crème, jaune, orange, grenade, bleu clair, bleu foncé, vert et différents types de gris.)

PR20

Porte rapide enroulable pour salles blanches.



Description technique.

La **porte rapide pour salles blanches PR20** d'Inkema est constituée d'un tissu qui s'insère automatiquement en cas d'impact et est conçue pour une utilisation en intérieur. Une porte rapide spécifiquement à faible perméabilité pour une utilisation en **salle blanche** dans le secteur agroalimentaire.

Afin de réduire le risque de contamination par des agents extérieurs, Inkema propose l'option **d'ouverture sans contact (contactless)** et l'installation des portes de manière à ce qu'elles fonctionnent enclenchées entre elles (jusqu'à 5 portes).

La **porte rapide PR20** a été conçue et fabriquée dans les moindres détails, de manière à garantir une **excellente étanchéité et isolation** par rapport à l'extérieur.

Caractéristiques techniques.

- **Application :** Intérieur
- **Dimensions maximales :** 4000 x 4000mm (largeur x hauteur)
- **Structure :** Acier laqué blanc RAL9010
Acier inoxydable 304 ou 316 (en option)
- **Vitesse maximale**
Ouverture : (~1,6m/s)
Fermeture : (~0,6m/s)
- **Matériel de la bâche :** Interligne en nylon PVC (1300gr /m²)
- **Perméabilité à l'air :** Jusqu'à 30Pa
- **Résistance au vent :** Classe 2, 3 et 4 (selon les dimensions)
- **Durée de vie :** 750.000 cycles

Fonctionnalités.

Caractéristiques	● ○
Barrière photoélectrique	●
Convertisseur de fréquence	●
Alimentation sans interruption (UPS)	○
Structure inoxydable	○
Couvercle du moteur	○
Moteur avant	○
Rangée de hublots	○
Deuxième rangée de hublots	○
Panneau du control extra	○
Arrêt intermédiaire	●

La **porte rapide pour salle blanche PR20** a été fabriquée et conçue conformément aux directives et normes européennes suivantes : **UNE-EN 13241-1:2004+A1:2011**.

● Fonctionnalité standard ○ Fonctionnalité facultatives * Pour d'autres services optionnels, veuillez consulter notre service commercial.

Fonctionnement.

- Alimentation 1x230Vac-50/60Hz
- Réducteur de moteur avec frein électromagnétique.
- Panneau de commande facilement programmable.
- Réglage des fins de course par le panneau de commande.
- Panneau de boutons avec bouton poussoir IP67 et arrêt d'urgence (ouverture des deux côtés).
- Déverrouillage manuel par manivelle (en cas de coupure de courant).

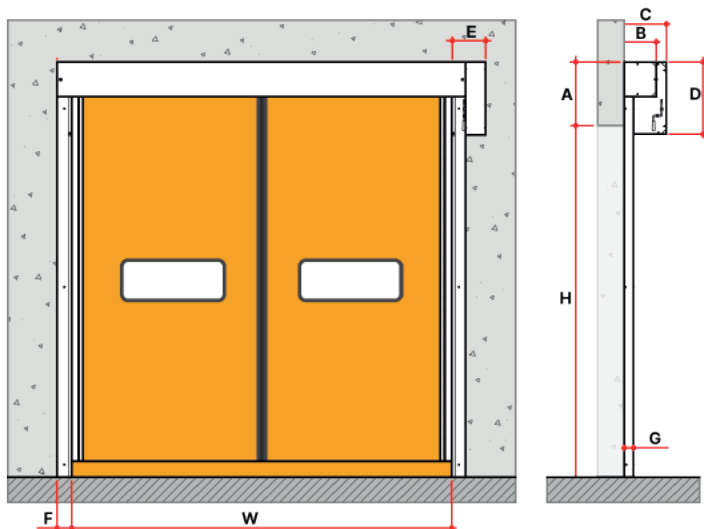


Systemes de sécurité.

La **porte rapide PR20** est équipée en standard d'une **barrière photoélectrique IP67** qui empêche toute collision en cas de passage de personnes ou de marchandises sous la porte en fonctionnement. Cette barrière est également équipée de traverses pour garantir un volume protégé maximal.

La barrière photoélectrique est certifiée pour la sécurité selon les normes **UNE-EN 13241-1:2004+A1:2011**.

Dimensions.



- Hauteur de portée > 3200 mm.
- Hauteur de portée < 3200 mm.

H	W	A	B	C	D	E	F	G
4000(2000)	4000(820)	530(470)	312	329(312)	676	280	120	115

Couleurs du structure en option (*standard). Couleurs pour les bâches.



PR21 | Porte rapide enroulable

pour salles blanches.



Description technique.

La **porte rapide PR21** pour **salles blanches et laboratoires** est composée d'une tissu qui s'insère automatiquement en cas d'impact, et est conçue pour une utilisation en intérieur.

Spécifiquement conçue avec une faible perméabilité pour une utilisation dans les **laboratoires ou les installations de l'industrie chimique ou pharmaceutique**.

Afin de réduire le risque de contamination par des agents extérieurs, Inkema propose l'**option d'ouverture sans contact (contactless)** et l'installation des portes de manière à ce qu'elles fonctionnent enclenchées les unes avec les autres (jusqu'à 5 portes).

La **porte rapide PR21** a été conçue et fabriquée dans les moindres détails, de manière à garantir une **excellente étanchéité et isolation** par rapport à l'extérieur.

Caractéristiques techniques.

- **Application :** Intérieur
- **Dimensions maximales :** 3000 × 3000mm (largeur x hauteur)
- **Structure :** Acier laqué blanc RAL9010
Acier inoxydable 304 ou 316 (en option)
- **Vitesse maximale**
Ouverture : (~1,6m/s)
Fermeture : (~0,6m/s)
- **Matériel de la bâche :** Interligne en nylon PVC (1300gr /m²)
- **Perméabilité à l'air :** Jusqu'à 50Pa
- **Résistance au vent :** Classe 2, 3 et 4 (selon les dimensions)
- **Durée de vie :** 750.000 cycles

Fonctionnalités.

Caractéristiques	● ○
Barrière Photoélectrique	●
Convertisseur de fréquence	●
Alimentation sans interruption (UPS)	○
Structure inoxydable	○
Couvercle du moteur	○
Moteur avant	○
Rangée de hublots	○
Deuxième rangée de hublots	○
Panneau du control extra	○
Arrêt intermédiaire	●

La **porte rapide pour salle blanche PR21** a été fabriquée et conçue conformément aux directives et normes européennes suivantes : **UNE-EN 13241-1:2004+A1:2011**.

● Fonctionnalité standard ○ Fonctionnalité facultatives * Pour d'autres services optionnels, veuillez consulter notre service commercial.

Fonctionnement.

- Alimentation 1x230Vac-50/60Hz
- Réducteur de moteur avec frein électromagnétique.
- Panneau de commande facilement programmable.
- Réglage des fins de course par le panneau de commande.
- Panneau de control avec bouton poussoir IP67 et arrêt d'urgence (ouverture des deux côtés).
- Déverrouillage manuel par manivelle (en cas de coupure de courant).

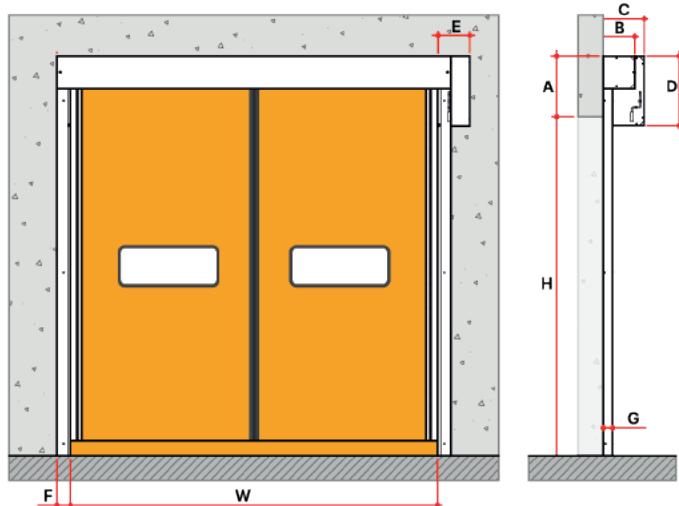


Systèmes de sécurité.

La **porte rapide PR21** est équipée en standard d'une **barrière photoélectrique IP67** qui empêche toute collision en cas de passage de personnes ou de marchandises sous la porte en fonctionnement. Ce barrière est également équipé de traverses pour garantir un volume protégé maximal.

La barriere photoélectrique est certifié pour la sécurité selon les normes **UNE-EN 13241-1:2004+A1:2011**.

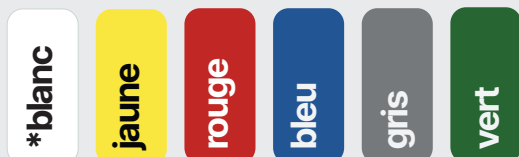
Dimensions.



- Hauteur de portée > 3200 mm.
- Hauteur de portée < 3200 mm.

H	W	A	B	C	D	E	F	G
3000(2000)	3000(820)	530(470)	312	329(312)	676	280	120	115

Couleurs du structure en option (*standard). Couleurs pour les bâches.



FireProtect Duo.



Porte rapide enroulable.



Barrière coupe-feu.

Description technique.

Le combo **Fire Protect Duo** est un système qui combine la fermeture protectrice d'une **porte coupe-feu** enroulable avec une porte rapide.

Cette combinaison offre protection, **sécurité** et souplesse pour la sectorisation des ouvertures qui nécessitent une **protection** des biens et/ou des personnes en cas d'incendie.

Fire Protect Duo permet au client de choisir la **porte rapide enroulable** Inkema la mieux adaptée à ses besoins. Notre équipe d'experts étudie chaque cas pour proposer à nos clients les combinaisons disponibles et qui s'adapteront le mieux à leurs installations.



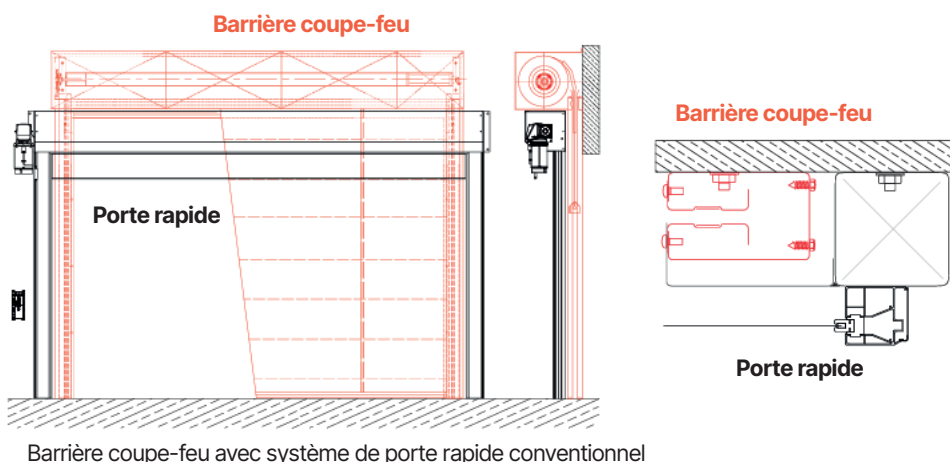
Connecté
au système
d'alarme.



Sauvegarde
de la batterie
de secours.



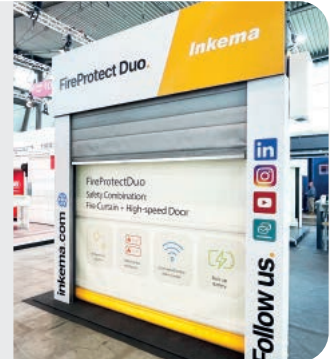
Différentes
résistances
au feu.



Inkema a passé tous les tests de classification de résistance au feu selon les normes d'essai suivantes **UNE EN 1634-1**, **UNE EN 1363-1** & **UNE EN 13501-2**. Nous respectons la législation en vigueur lors de la certification et de l'homologation de nos produits.

Caractéristiques du barrière de feu.

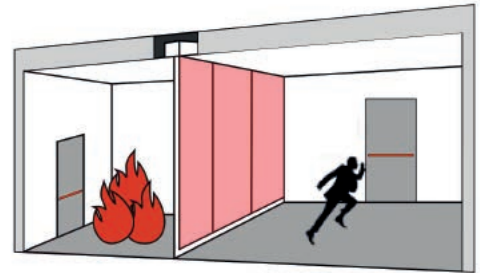
- Dimensions maximales de fabrication : 6 x 6 m.
- Système d'installation simple et rapide.
- Ouverture et fermeture dans l'axe du barrière.
- Espace d'installation minimum.
- Système de sectorisation des deux côtés.
- Panneau de commande préparé pour inclure des accessoires supplémentaires.



Fonctionnement.

La **barrière RFCOR** est dotée d'une conception automatique qui garantit l'intégrité des flammes et la perméabilité à la fumée avec une résistance de **60 à 120 minutes**. Elle est également garantie pour **1000 cycles** et est étanche à l'eau avec une pression de 25 Pa.

Elle est dotée d'un panneau de contrôle qui active le barrière pour la fermeture et l'ouverture. Le **panneau de contrôle** est relié à la centrale d'alarme, qui donnera l'ordre de fermer le barrière en cas d'incendie.



Contactez nous.



WhatsApp



+34 93 544 47 08



export@inkema.com

Prêt à améliorer vos installations ? Notre équipe d'experts est prête à vous aider à trouver la solution idéale pour stimuler votre activité.

Contactez-nous dès aujourd'hui et découvrez comment nous pouvons vous aider !

Présence mondiale : Dans plus de 100 pays



Inkema Sistemas © 2026

Inkema

Calle de Montserrat Roig, 13
Les Franqueses del Vallès
(08520, Barcelona) Espagne
Tel: +34 93 544 47 08



01/26