



CATALOGUE DE PORTES EN PVC

RAYFLEX[®] 
High Speed Door Technologies

03/04	—	UNIFOLD
05/06	—	SYSTÈME DE VERROUILLAGE ANTI-VENT
07/08	—	TWINFOLD
09/10	—	BOXTWINFOLD
11/12	—	MINI BOXTWINFOLD
13/14	—	ONLYROLL
15/16	—	UNIROLL
17/18	—	FAMOUSROLL
19/20	—	İZOROLL
21/22	—	FLEXİROLL
23/24	—	FLEXİZOROLL
25/26	—	HANGROLL
27/28	—	ROBOTROLL
29/30	—	TRANSROLL
31/32	—	WELDROLL
33/34	—	LOWSPEEDROLL
35	—	ABRI DE QUAI À RIDEAU
36	—	ABRI DE QUAI GONFLABLE



L'entreprise Rayflex High Speed Door Technology, située en Turquie, est devenue une marque de référence dans le secteur des portes rapides (PVC et aluminium) grâce à la haute qualité de ses équipements, à la rapidité de ses livraisons et à la relation de confiance qu'elle entretient avec ses clients.

RAYFLEX[®]
Yüksek Hızlı Kapı Teknolojileri



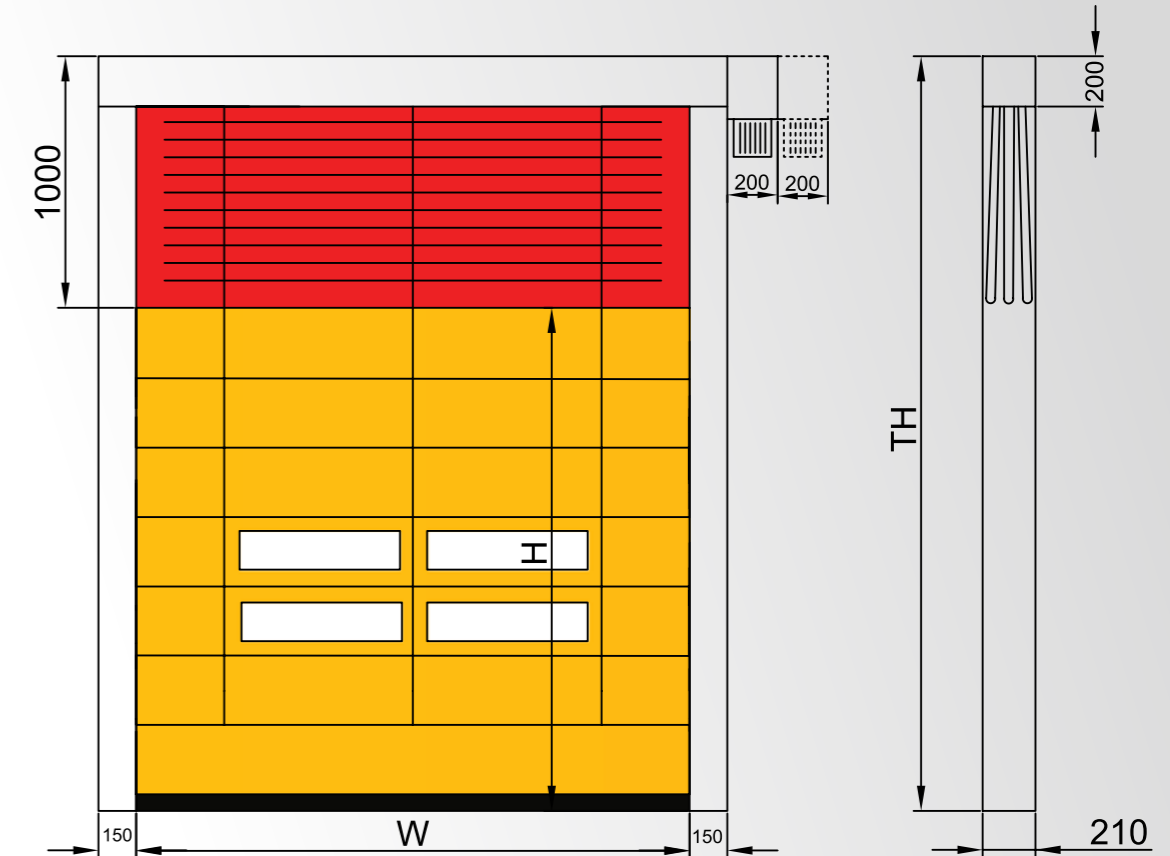
Télécommande



Capteur de mouvement (radar)



Détecteur de masse métallique



Les portes rapides en PVC Unifold sont parmi les modèles les plus couramment utilisés dans l'industrie. Leur champ d'application dépend des dimensions de la porte et du niveau de pression du vent : elles conviennent aussi bien aux zones extérieures qu'aux intérieurs soumis à une forte pression d'air. Le système est entièrement assemblé par boulons et écrous, et le groupe supérieur est conçu selon le principe de palier multiple, assurant ainsi une installation facile et une efficacité accrue.

Les rails de guidage intègrent à l'intérieur des joints à lèvres en caoutchouc moulés selon le profil exclusif Rayflex, garantissant une isolation optimale contre la poussière, l'air et la lumière.

En standard, les portes Unifold comportent deux rangées de fenêtres d'inspection. Toutefois, le nombre de fenêtres peut être ajusté selon les besoins du client.

À l'intérieur de la bâche, des tubes en acier noir ST37 sont utilisés, mais ils peuvent également être réalisés en acier galvanisé ou inoxydable selon la demande.



Dimensions de la porte

Largeur max. : 6000 mm
Hauteur max. : 6000 mm

Vitesse

Vitesse standard fixe : 0,7 m/s
Option avec ajout de contrôle de vitesse
Ouverture max. : 1,2 m/s
Fermeture max. : 0,40 m/s

Résistance à la charge du vent

Avec tube intégré dans la bâche
20-90 km/h

Bâche

Mehler, Sioline,
Heytex (importée) - 900 gr/m²
Épaisseur de la bâche : 1 mm
Épaisseur transparente : 2 mm

Ouverture d'urgence

Poignée de commande manuelle
Option : système à contrepoids
Option : alimentation UPS de secours

Pièces métalliques

Toutes les pièces métalliques sont en acier galvanisé de qualité T311.
Le système est entièrement assemblé par boulons et écrous.
Aucune soudure n'est utilisée.

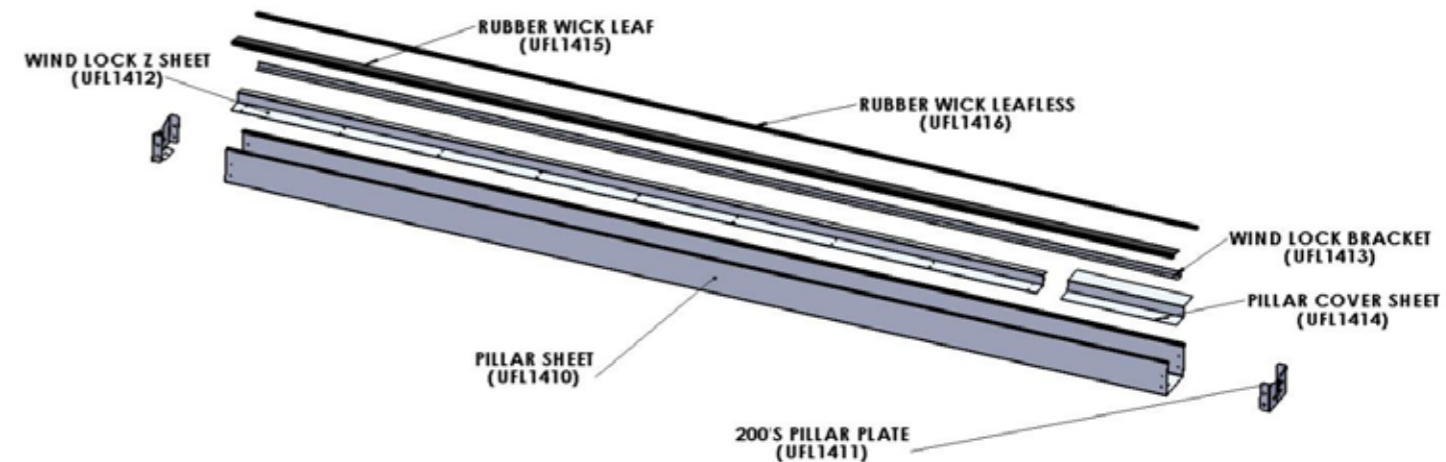
Automatisation

PGR - Ensemble moteur rapide PVC : 0,75 kW - 2,2 kW
Frein (ENARC ENR-02 SYSTÈME DE FREINAGE) : 80-90-100 TIP
Matériaux de commutation : ABB
RF10 - PLC de commande de porte
Système de commutation spécial Rayflex : 35-50 tours
Barrière de sécurité Pepperl Fuchs

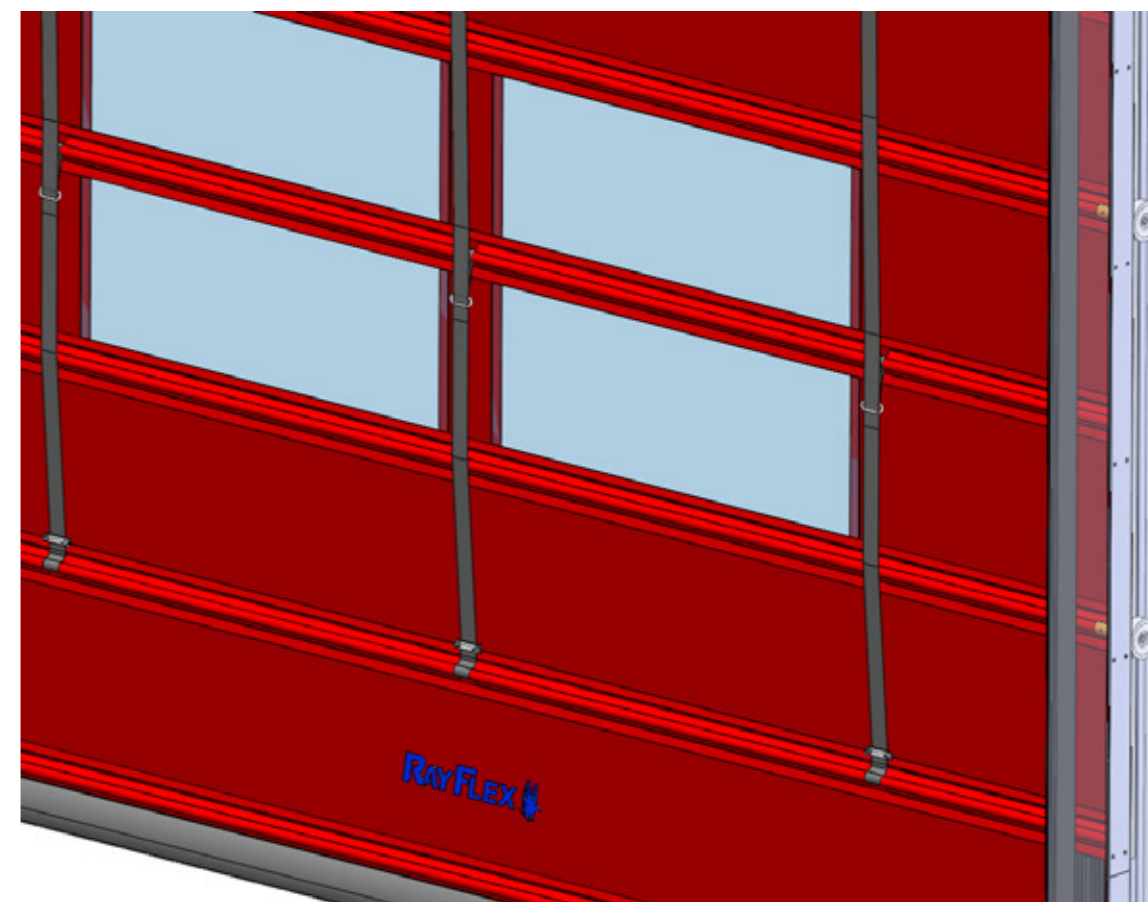
Options de couleur

MEHLER		MEHLER	
	Ral 1014 - Krem - 123		Ral 6005 - Yeşil - 679
	Ral 1013 - Sarı - 148		Ral 7042 - Açık Gri - 711
	Ral 2008 - Turuncu - 221		Ral 7037 - Koyu Gri - 788
	Ral 3000 - Kırmızı - 356		Ral 9005 - Siyah - 905
	Ral 5002 - Mavi - 544		

SYSTÈME DE VERROUILLAGE ANTI-VENT



Le système de verrouillage contre le vent est un modèle de porte pliante spécialement conçu pour les zones de grande dimension et les environnements soumis à une forte pression d'air. Les rails de guidage intègrent un canal permettant l'insertion d'une bâche spéciale, équipée d'un système de roulettes assurant son déplacement fluide à l'intérieur du profil. Grâce à cette conception, la porte offre des solutions optimisées pour résister aux conditions de vent et de pression élevées, garantissant fiabilité et performance même dans les environnements industriels les plus exigeants.





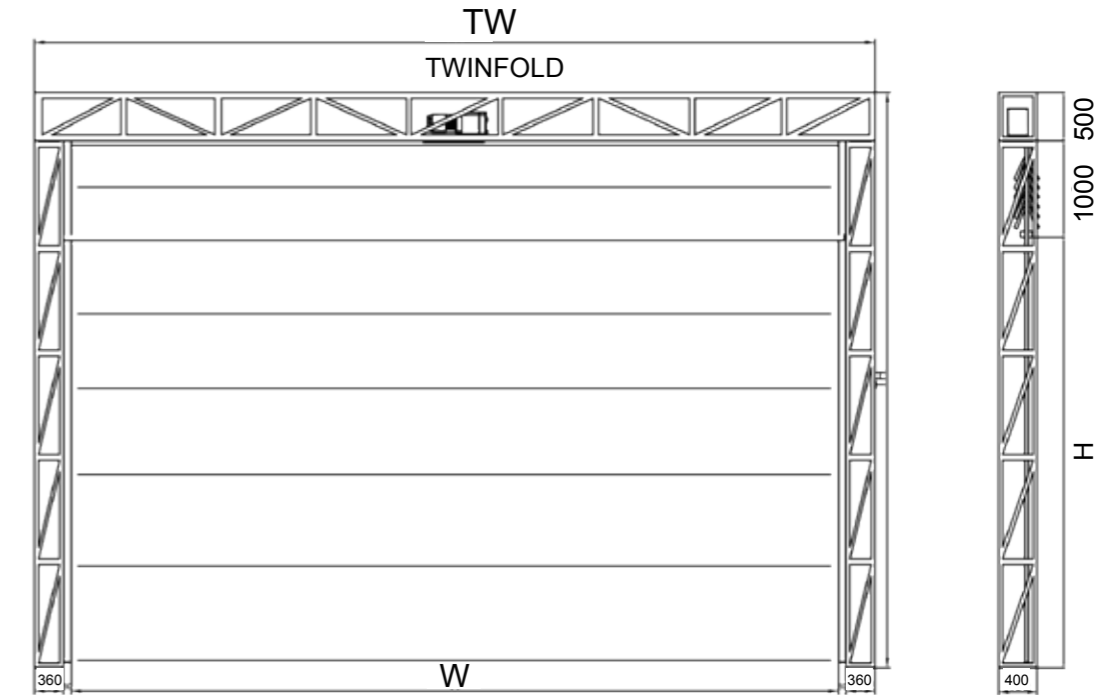
Télécommande



Capteur de mouvement (radar)



Détecteur de masse métallique



Les portes pliantes à double structure Twinfold sont spécialement conçues pour les environnements soumis à une forte pression du vent.

Elles résistent à des vitesses de vent allant jusqu'à 130 km/h.

Grâce à leur système de guidage à ciseaux autoportant et à leur mécanisme supérieur renforcé, elles offrent une structure solide et fiable. Aucune renforcement vertical n'est nécessaire : les portes Twinfold fonctionnent aisément une fois fixées horizontalement à la structure existante. Les guides à ciseaux et le groupe supérieur sont équipés de panneaux de fermeture avant et latéraux en standard. Des panneaux supplémentaires peuvent être installés sur les autres côtés selon les besoins. Le capot moteur est inclus de série sur les modèles Twinfold. La bâche est renforcée par des barres anti-vent en aluminium de 60 x 125 mm. Par défaut, les portes Twinfold ne comportent aucune fenêtre d'inspection, mais celles-ci peuvent être ajoutées sur demande.

Toutefois, leur ajout n'est pas recommandé afin de préserver la résistance mécanique de la bâche.



Dimensions de la porte extérieure

Largeur max. : 12500 mm
Hauteur max. : 12500 mm

Vitesse

Vitesse standard fixe : 0,25 m/s

Résistance à la charge du vent

Avec barres en aluminium
130 km/h

Bâche

Mehler, Sioline,
Heytex (importée) - 900 gr/m²
Épaisseur de la bâche : 1 mm
Épaisseur transparente : 2 mm

Ouverture d'urgence

Poignée de commande manuelle
Option : En cas de coupure de courant, ouverture automatique via alimentation sans interruption (UPS)

Pièces métalliques

Toutes les pièces métalliques sont renforcées par un système à profil et ciseaux.
Les guides latéraux et les bras supérieurs sont revêtus d'acier galvanisé de qualité 1311.

Automatisation

PGR - Ensemble moteur rapide PVC : 0,75 kW - 2,2 kW
Frein (ENARC ENR-02 SYSTÈME DE FREINAGE) : 80-90-100 TIP
Matériaux de commutation : ABB
RF10 - PLC de commande de porte : 35-50 tours
Système de commutation spécial Rayflex : 35-50 tours
Barrière de sécurité Pepperl Fuchs

Options de couleur

MEHLER		MEHLER	
	Ral 1014 - Krem - 123		Ral 6005 - Yeşil - 679
	Ral 1013 - Sarı - 148		Ral 7042 - Açık Gri - 711
	Ral 2008 - Turuncu - 221		Ral 7037 - Koyu Gri - 788
	Ral 3000 - Kırmızı - 356		Ral 9005 - Siyah - 905
	Ral 5002 - Mavi - 544		



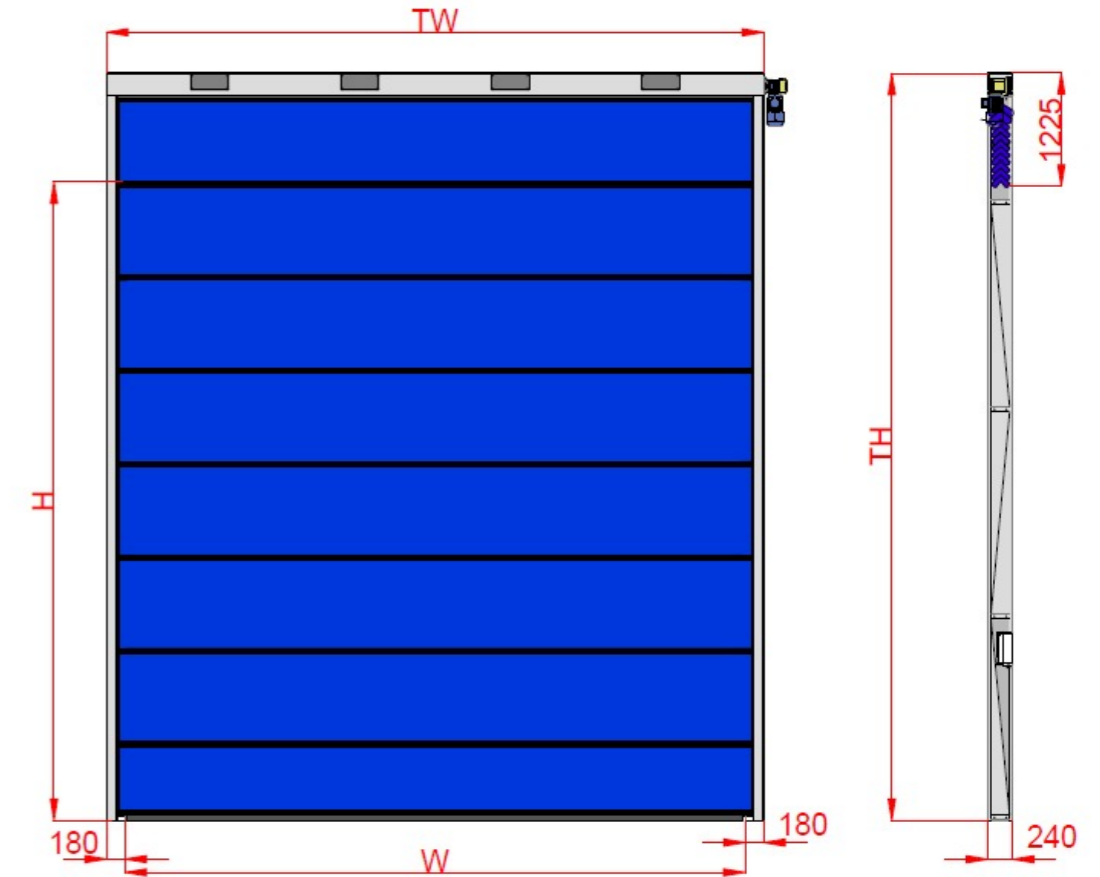
Télécommande



Capteur de mouvement (radar)



Détecteur de masse métallique



Les portes pliantes à double structure Boxtwinfold sont conçues pour les zones exposées à de fortes charges de vent. Elles sont fabriquées avec un système supérieur multiple, entièrement assemblé par boulons et écrous. Le système de guidage est renforcé par des plaques intermédiaires et fixé à l'intérieur d'une tôle galvanisée à l'aide d'un profil galvanisé de 40 x 80 mm. Dans la partie bâche, des barres en aluminium de 60 x 125 mm sont utilisées afin d'assurer une résistance optimale au vent.

Ces barres en aluminium forment un système modulaire de bâche, offrant ainsi une grande facilité d'utilisation et de maintenance.

Par défaut, les portes Boxtwinfold ne comportent aucune fenêtre d'inspection, mais celles-ci peuvent être ajoutées sur demande.

Cependant, leur ajout n'est pas recommandé afin de préserver la résistance mécanique de la bâche.



Dimensions de la porte

Largeur max. : 7500 mm
Hauteur max. : 7500 mm

Vitesse

Vitesse standard fixe : 0,25 m/s

Résistance à la charge du vent

Avec barres en aluminium
100 km/h

Bâche

Mehler, Sioline,
Heytex (importée) - 900 gr/m²
Épaisseur de la bâche : 1 mm
Épaisseur transparente : 2 mm

Ouverture d'urgence

Poignée de commande manuelle
Option : En cas de coupure de courant, ouverture automatique via alimentation sans interruption (UPS)

Pièces métalliques

Toutes les pièces métalliques sont en acier galvanisé de qualité T311. Le système est entièrement assemblé par boulons et écrous. Aucune soudure n'est utilisée.

Automatisation

PGR - Ensemble moteur rapide PVC : 0,75 kW - 2,2 kW
Frein (ENARC ENR-02 SYSTÈME DE FREINAGE) : 80-90-100 TIP
Matériaux de commutation : ABB
RF10 - PLC de commande de porte
Système de commutation spécial Rayflex : 35-50 tours
Barrière de sécurité Pepperl Fuchs

Options de couleur

MEHLER		MEHLER	
	Ral 1014 - Krem - 123		Ral 6005 - Yeşil - 679
	Ral 1013 - Sarı - 148		Ral 7042 - Açık Gri - 711
	Ral 2008 - Turuncu - 221		Ral 7037 - Koyu Gri - 788
	Ral 3000 - Kırmızı - 356		Ral 9005 - Siyah - 905
	Ral 5002 - Mavi - 544		



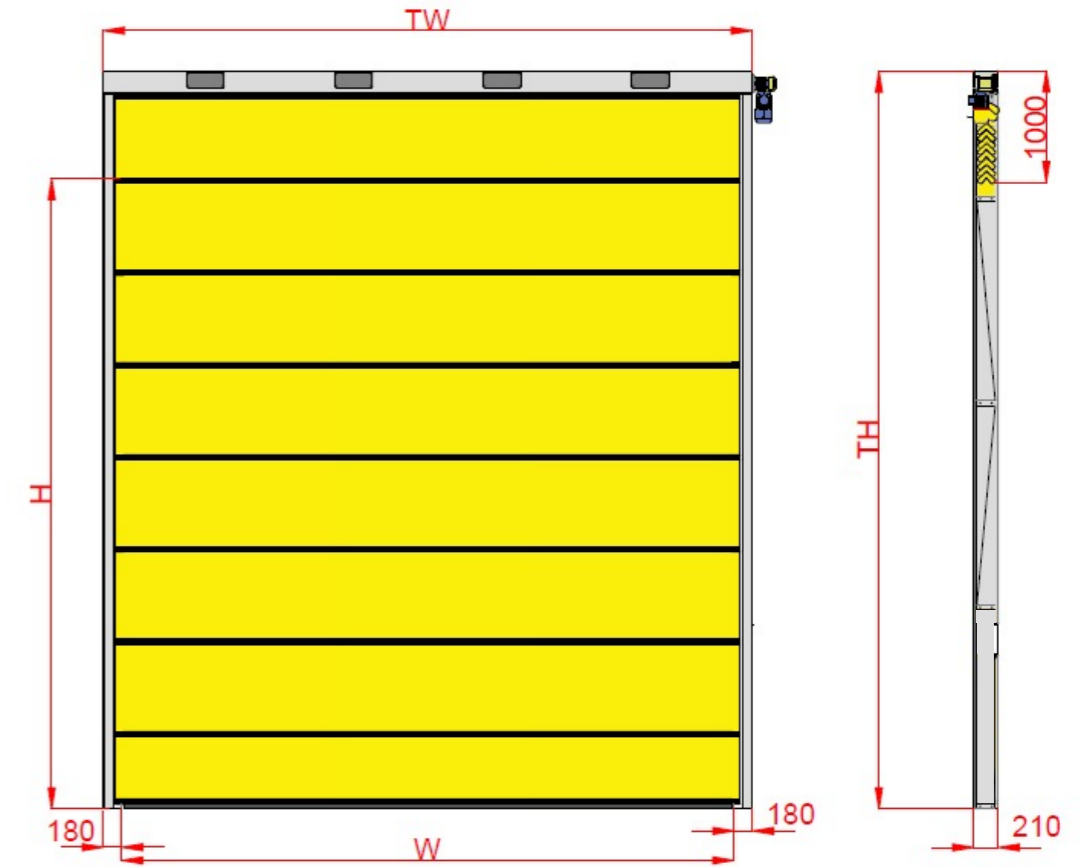
Télécommande



Capteur de mouvement (radar)



Détecteur de masse métallique



Les portes pliantes à double structure MiniboxTwinFold sont conçues pour les zones exposées à de fortes charges de vent, dans des dimensions limitées. Elles sont fabriquées avec un système supérieur multiple, entièrement assemblé par boulons et écrous. Le système de guidage est renforcé par des plaques intermédiaires et fixé à l'intérieur d'une tôle galvanisée à l'aide d'un profil galvanisé de 40 × 80 mm.

Dans la partie bâche, des barres en aluminium de 50 × 100 mm sont utilisées afin d'assurer une résistance efficace au vent. Ces barres en aluminium créent un système modulaire de bâche, offrant ainsi une utilisation simple et pratique. Les principales différences par rapport au modèle BoxtwinFold sont les suivantes : L'épaisseur des tôles utilisées dans le groupe supérieur et les guides est de 1,5 mm. L'épaisseur des barres anti-vent est également de 1,5 mm. Grâce à ces caractéristiques, les portes MiniboxTwinFold se distinguent par leur solution économique, tout en conservant une excellente performance structurelle face au vent.



Dimensions de la porte

Largeur max. : 6500 mm
Hauteur max. : 6500 mm

Vitesse

Vitesse standard fixe : 0,25 m/s

Résistance à la charge du vent

Avec barres en aluminium
80-100 km/h

Bâche

Mehler, Sioline,
Heytex (importée) - 900 gr/m²
Épaisseur de la bâche : 1 mm
Épaisseur transparente : 2 mm

Ouverture d'urgence

Poignée de commande manuelle
Option : En cas de coupure de courant, ouverture automatique via alimentation sans interruption (UPS)

Pièces métalliques

Toutes les pièces métalliques sont en acier galvanisé de qualité T311. Le système est entièrement assemblé par boulons et écrous. Aucune soudure n'est utilisée.

Automatisation

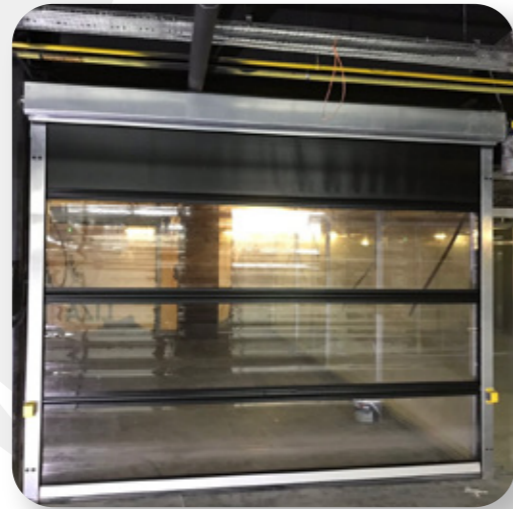
PGR - Ensemble moteur rapide PVC : 0,75 kW - 2,2 kW
Frein (ENARC ENR-02 SYSTÈME DE FREINAGE) : 80-90-100 TIP
Matériaux de commutation : ABB
RF10 - PLC de commande de porte
Système de commutation spécial Rayflex : 35-50 tours
Barrière de sécurité Pepperl Fuchs

Options de couleur

	MEHLER	MEHLER	
	Ral 1014 - Krem - 123		Ral 6005 - Yeşil - 679
	Ral 1013 - Sarı - 148		Ral 7042 - Açık Gri - 711
	Ral 2008 - Turuncu - 221		Ral 7037 - Koyu Gri - 788
	Ral 3000 - Kırmızı - 356		Ral 9005 - Siyah - 905
	Ral 5002 - Mavi - 544		



Les portes enroulables rapides Onlyroll sont principalement utilisées à l'intérieur des bâtiments, grâce à leur coût économique et leur installation simple. Elles sont idéales pour les zones intérieures des usines, non exposées au vent et ne subissant pas de pressions d'air positives (+) ou négatives (-), servant de passage entre différents espaces de production. À l'exception du tambour, toutes les pièces métalliques sont fabriquées en acier galvanisé, ce qui rend le modèle plus économique parmi les portes à enroulement rapide. Sur demande, la structure peut également être réalisée en acier inoxydable. Les portes Onlyroll sont équipées d'une rangée de fenêtres d'inspection en standard, ainsi que d'un capot de tambour. La traverse inférieure en aluminium, intégrée à la conception, apporte une finition élégante et fait partie de l'équipement standard.



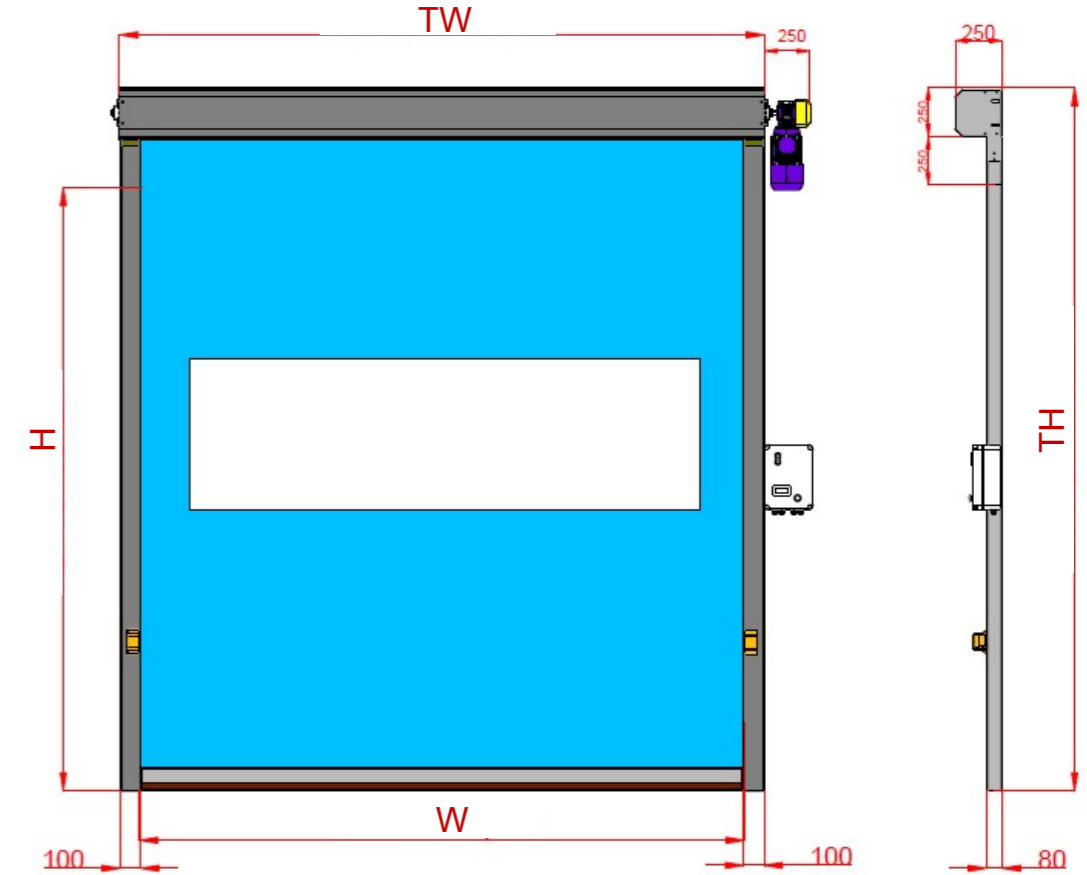
Télécommande



Capteur de mouvement (radar)



Détecteur de masse métallique



Dimensions de la porte intérieure
Largeur max. : 3500 mm
Hauteur max. : 3500 mm

Vitesse
Vitesse standard fixe : 0,40 m/s
Avec option de régulation de vitesse 1,5 m/s
Vitesse de fermeture max. : 0,40 m/s

Résistance à la charge du vent
Avec lattes galvanisées
35 km/h

Bâche
Mehler, Sioline,
Heytex (importée) - 900 gr/m²
Épaisseur de la bâche : 1 mm
Épaisseur transparente : 2 mm

Ouverture d'urgence
Poignée de commande manuelle
Option : En cas de coupure de courant, ouverture automatique via alimentation sans interruption (UPS)

Pièces métalliques
Tambour en aluminium.
Toutes les autres pièces métalliques sont en acier galvanisé de qualité 1311.

Automatisation
PGR - Ensemble moteur rapide PVC 0,75 kW - 2,2 kW
Frein (ENARC ENR-02 SYSTÈME DE FREINAGE) 80-90-100 TIP
Matériaux de commutation ABB
RF10 - PLC de commande de porte
Système de commutation spécial Rayflex 35-50 tours
Barrière de sécurité Pepperl Fuchs

Options de couleur

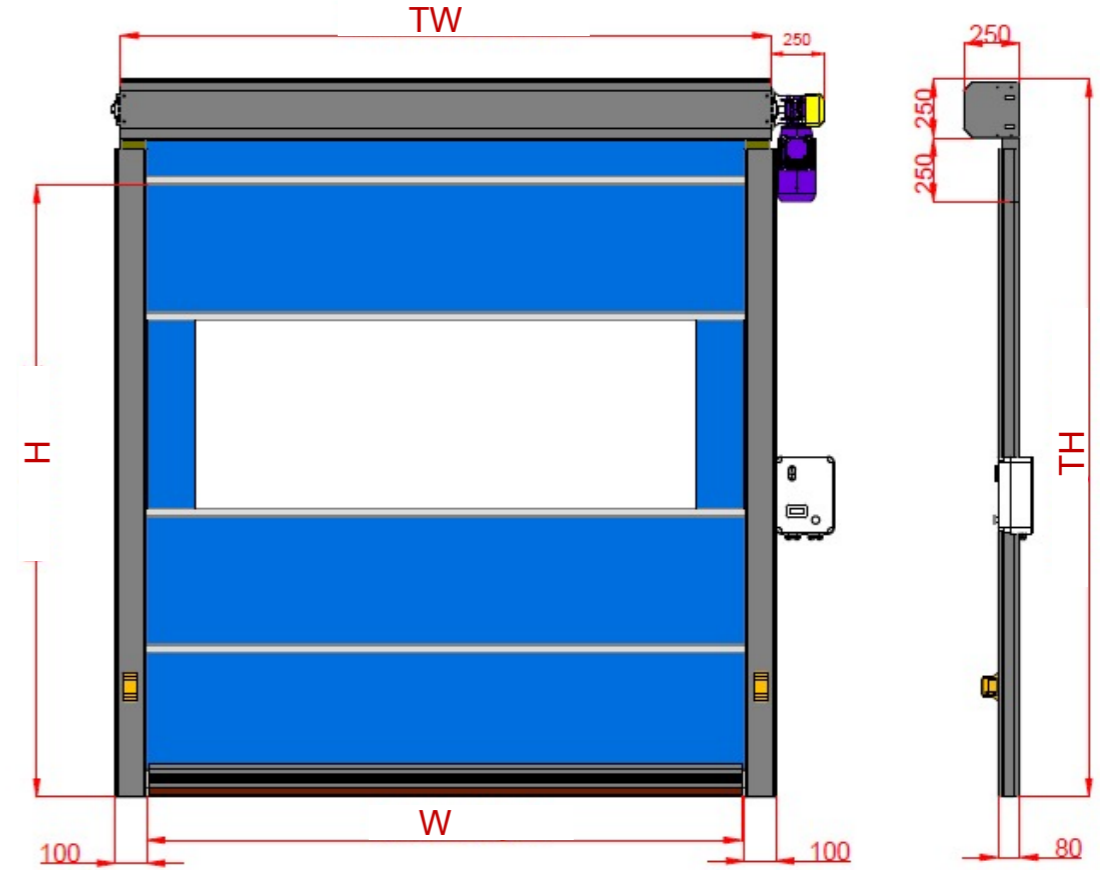
	MEHLER	MEHLER	
	Ral 1014 - Krem - 123		Ral 6005 - Yeşil - 679
	Ral 1013 - Sarı - 148		Ral 7042 - Açık Gri - 711
	Ral 2008 - Turuncu - 221		Ral 7037 - Koyu Gri - 788
	Ral 3000 - Kırmızı - 356		Ral 9005 - Siyah - 905
	Ral 5002 - Mavi - 544		



Les portes rapides en PVC Uniroll se distinguent par leur structure modulaire et leurs lames en aluminium, offrant à la fois élégance et durabilité. Elles sont principalement utilisées dans les zones intérieures des usines – notamment dans les industries alimentaires – où il n’y a aucune exposition au vent ni de pression d’air positive (+) ou négative (-). Les guides, les lames et le tambour sont entièrement en aluminium, ce qui différencie le modèle Uniroll du modèle Onlyroll. Sur demande, la structure peut également être réalisée en acier inoxydable. Les portes Uniroll sont livrées de série avec une rangée de fenêtres d’inspection et un capot de tambour. La traverse inférieure en aluminium, incluse dans la conception standard, offre une finition esthétique et moderne.












-  Télécommande
-  Capteur de mouvement (radar)
-  Détecteur de masse métallique



 <p>Dimensions de la porte intérieure</p> <p>Largeur max. : 3500 mm Hauteur max. : 3500 mm</p>	 <p>Vitesse</p> <p>Vitesse standard fixe : 0,40 m/s Avec option de régulation de vitesse 1,5 m/s Vitesse de fermeture max. : 0,40 m/s</p>	 <p>Résistance à la charge du vent</p> <p>Avec lattes en aluminium 35 km/h</p>	 <p>Bâche</p> <p>Mehler, Sioline, Heytex (importée) - 900 gr/m² Épaisseur de la bâche : 1 mm Épaisseur transparente : 2 mm</p>
 <p>Ouverture d'urgence</p> <p>Poignée de commande manuelle Option : En cas de coupure de courant, ouverture automatique via alimentation sans interruption (UPS)</p>	 <p>Pièces métalliques</p> <p>Tambour, guides et lattes en aluminium.</p>	 <p>Automatisation</p> <p>PGR - Ensemble moteur rapide PVC : 0,75 kW - 2,2 kW Frein (ENARC ENR-02 SYSTÈME DE FREINAGE) : 80-90-100 TIP Matériaux de commutation : ABB RF10 - PLC de commande de porte Système de commutation spécial Rayflex : 35-50 tours Barrière de sécurité Pepperl Fuchs</p>	

Options de couleur

MEHLER		MEHLER	
	Ral 1014 - Krem - 123		Ral 6005 - Yeşil - 679
	Ral 1013 - Sarı - 148		Ral 7042 - Açık Gri - 711
	Ral 2008 - Turuncu - 221		Ral 7037 - Koyu Gri - 788
	Ral 3000 - Kırmızı - 356		Ral 9005 - Siyah - 905
	Ral 5002 - Mavi - 544		



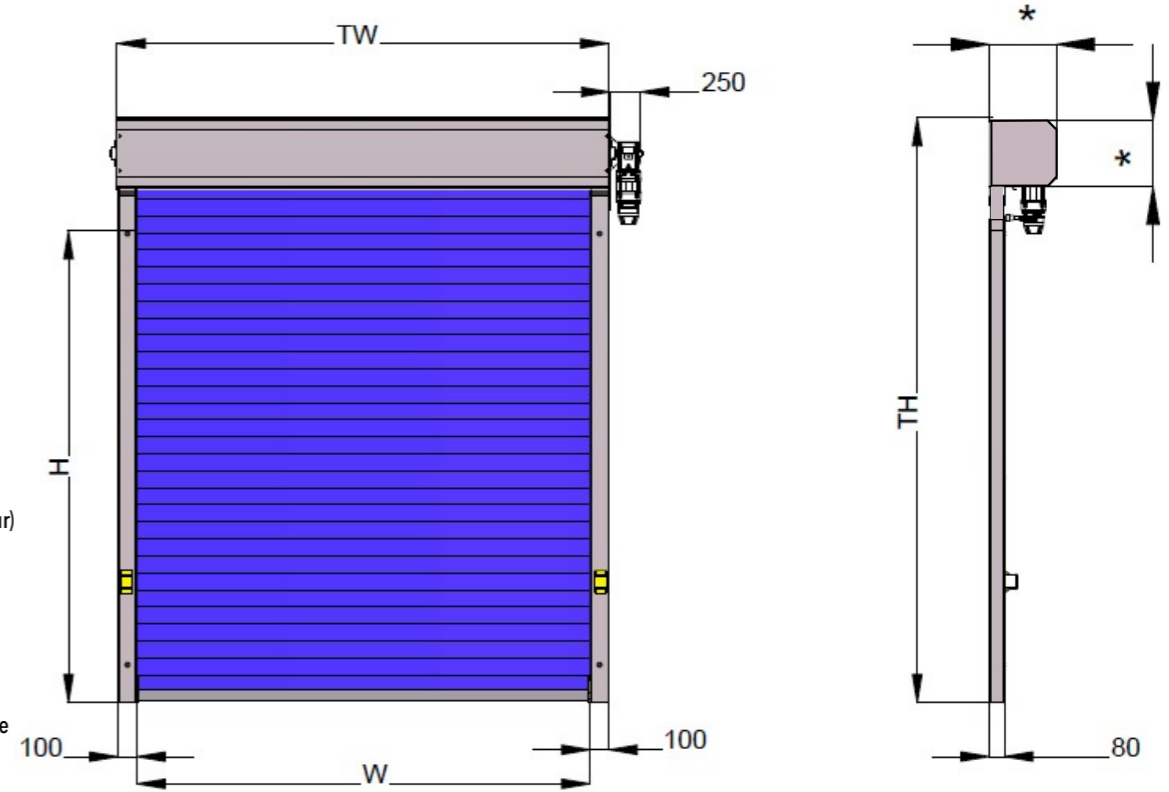
Télécommande



Capteur de mouvement (radar)



Détecteur de masse métallique



*SARIM ÇAPINA GÖRE TOPLANMA DEĞİŞKENLİK GÖSTERMEKTEDİR.
(550-600-650MM)

Les portes rapides enroulables Famousroll sont un produit breveté exclusif de notre entreprise. Elles sont fabriquées en insérant des lamelles en aluminium extrudé et des profils en acier à remplissage de polyuréthane entre deux couches de bâche. Elles sont idéales pour les zones à fort trafic, les portes de garage, les accès d'ascenseurs et les espaces extérieurs nécessitant une isolation efficace, notamment dans les zones de chargement et d'expédition. Les portes Famousroll disposent de guides en aluminium et d'une traverse inférieure en aluminium. Elles ne comportent pas de fenêtres d'inspection de série, mais celles-ci peuvent être ajoutées sur demande. Cependant, chaque ajout de fenêtre réduit la quantité de lamelles internes, ce qui diminue la résistance mécanique de la porte ; c'est pourquoi l'ajout de fenêtres n'est pas recommandé.



Dimensions de la porte extérieure
Largeur max. : 6000 mm
Hauteur max. : 4000 mm

Vitesse
Contrôle de vitesse standard
Vitesse d'ouverture max. : 1 m/s
Vitesse de fermeture max. : 0,40 m/s

Résistance à la charge du vent
Renforcement interne par colonnes dans la bâche
60 km/h

Bâche
Mehler, Sioline, Heytex (importée) - 900 gr/m²
Épaisseur de la bâche : 1 mm
Épaisseur transparente : 2 mm

Ouverture d'urgence
Poignée de commande manuelle
Option : En cas de coupure de courant, ouverture automatique via alimentation sans interruption (UPS)

Pièces métalliques
Boîte d'enroulement et support en acier galvanisé qualité T311.
Tambour et guides en aluminium.

Automatisation
PGR - Ensemble moteur rapide 0,75 kW - 2,2 kW
Frein (ENARC ENR-02 SYSTÈME DE FREINAGE) 80-90-100 TIP
Matériaux de commutation ABB
RF10 - PLC de commande de porte
Système d'interrupteur à encodeur
Barrière de sécurité Pepperl Fuchs

Options de couleur

MEHLER		MEHLER	
	Ral 1014 - Krem - 123		Ral 6005 - Yeşil - 679
	Ral 1013 - Sarı - 148		Ral 7042 - Açık Gri - 711
	Ral 2008 - Turuncu - 221		Ral 7037 - Koyu Gri - 788
	Ral 3000 - Kırmızı - 356		Ral 9005 - Siyah - 905
	Ral 5002 - Mavi - 544		



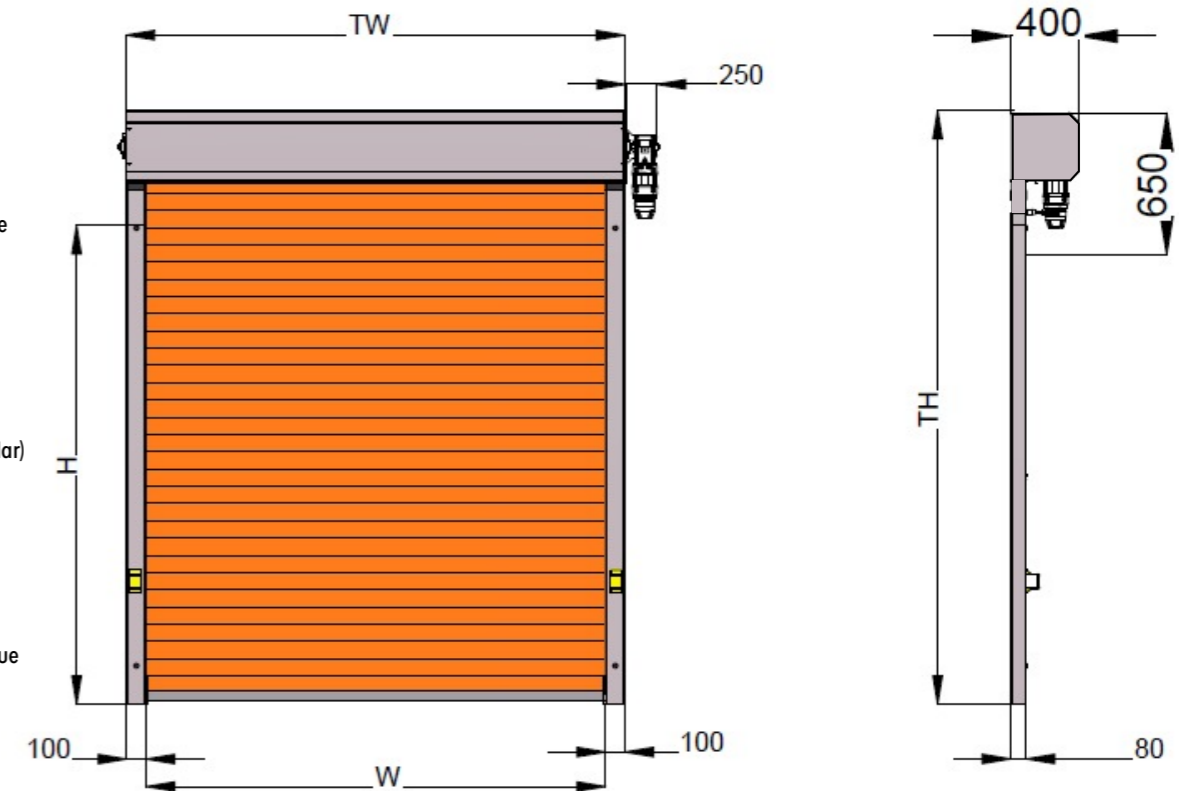
Télécommande



Capteur de mouvement (radar)



Détecteur de masse métallique



La porte rapide à enroulement double bâche Izoroll est une solution isolante innovante développée par Rayflex pour répondre aux besoins d'efficacité énergétique dans le secteur industriel. Elle est fabriquée avec un matériau isolant spécial intégré entre deux couches de bâche PVC, afin de préserver la température dans les zones nécessitant un contrôle climatique positif (+). Ce modèle est particulièrement apprécié dans l'industrie agroalimentaire, où la stabilité thermique est essentielle à la qualité de production. Les portes Izoroll ne comportent pas de fenêtres d'inspection de série, mais celles-ci peuvent être ajoutées sur demande. Cependant, chaque ajout de fenêtre réduit les performances d'isolation thermique, c'est pourquoi elles ne sont pas recommandées. Les guides et la traverse inférieure sont en aluminium, fournis de série. Sur demande, la porte peut également être fabriquée en acier inoxydable pour des environnements nécessitant une hygiène renforcée.



Dimensions de la porte intérieure

Largeur max. : 3500 mm
Hauteur max. : 3500 mm



Vitesse

Contrôle de vitesse standard
Vitesse d'ouverture max. : 1 m/s
Vitesse de fermeture max. : 0,40 m/s



Résistance à la charge du vent

Renforcement interne par colonnes dans la bâche
35 km/h



Bâche

Mehler, Sioline, Heytex (importée) - 900 gr/m²
Épaisseur de la bâche : 1 mm
Épaisseur transparente : 2 mm



Ouverture d'urgence

Poignée de commande manuelle
Option : En cas de coupure de courant, ouverture automatique via alimentation sans interruption (UPS)



Pièces métalliques

Boîte d'enroulement et supports en acier galvanisé qualité T311.
Tambour et guides en aluminium.



Automatisation

PGR - Ensemble moteur rapide 0,75 kW - 2,2 kW
Frein (ENARC ENR-02 SYSTÈME DE FREINAGE) 80-90-100 TIP
Matériaux de commutation ABB
RF10 - PLC de commande de porte
Système d'interrupteur à encodeur
Barrière de sécurité Pepperl Fuchs

Options de couleur

MEHLER		MEHLER	
	Ral 1014 - Krem - 123		Ral 6005 - Yeşil - 679
	Ral 1013 - Sarı - 148		Ral 7042 - Açık Gri - 711
	Ral 2008 - Turuncu - 221		Ral 7037 - Koyu Gri - 788
	Ral 3000 - Kırmızı - 356		Ral 9005 - Siyah - 905
	Ral 5002 - Mavi - 544		



Les portes rapides enroulables Flexiroll se distinguent par leur système d'auto-réparation, une innovation majeure du secteur. Elles ont été conçues pour les zones à fort trafic interne – notamment dans les usines où circulent des chariots élévateurs ou transpalettes – ainsi que pour les espaces où des dommages accidentels peuvent survenir lors des opérations logistiques. En cas d'impact, la bâche se déloge de son axe vertical et peut se repositionner automatiquement, assurant ainsi une continuité d'utilisation sans intervention manuelle. Aucun élément métallique n'est intégré dans la bâche, ce qui rend la porte entièrement sûre pour le personnel et exempte de risque de blessure. De série, la porte Flexiroll est équipée d'un panneau de commande motorisé et de montants en aluminium, fournie avec un capot d'enroulement galvanisé. Sur demande, le groupe drapeau et le capot supérieur peuvent être fabriqués en acier inoxydable, afin de répondre aux exigences des environnements hygiéniques ou corrosifs.



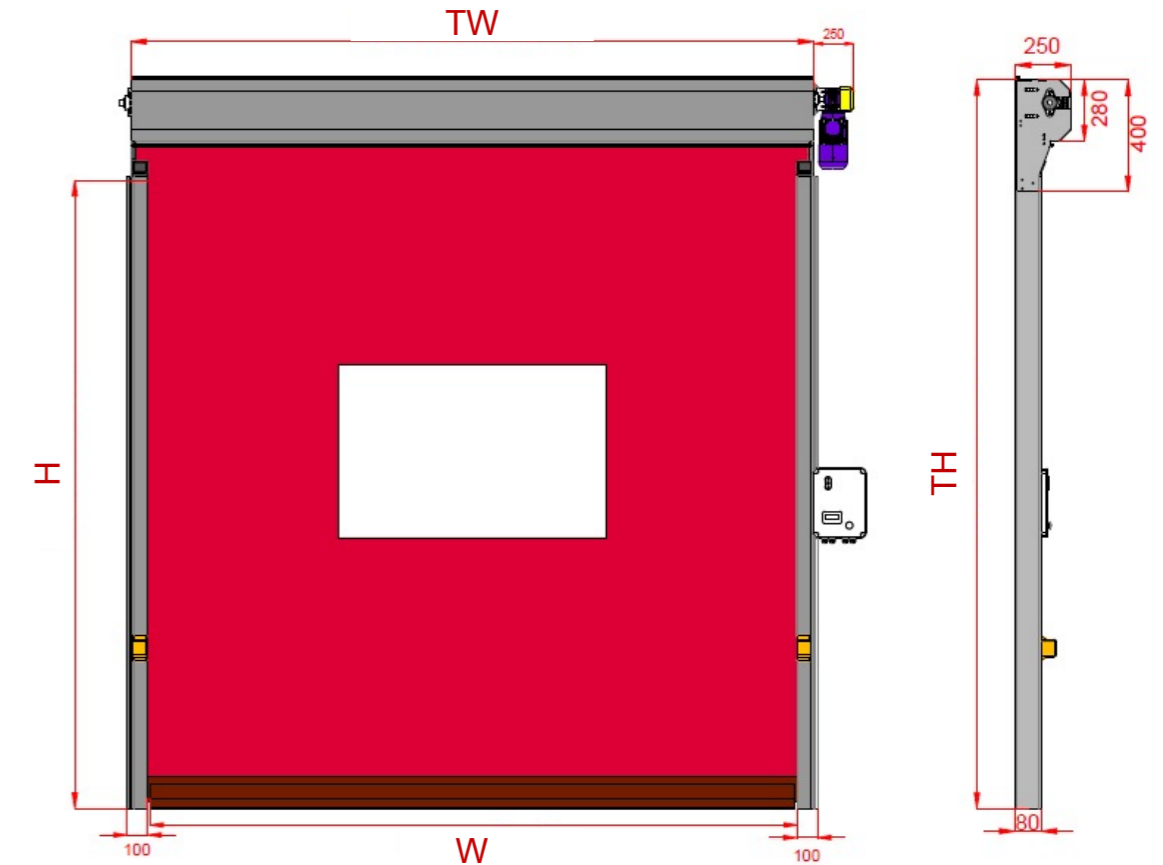
Télécommande



Capteur de mouvement (radar)



Détecteur de masse métallique



Dimensions de la porte intérieure - extérieure
Largeur max. : 4000 mm
Hauteur max. : 4000 mm

Vitesse
Contrôle de vitesse standard
Vitesse d'ouverture max. : 1,2 m/s
Vitesse de fermeture max. : 0,40 m/s

Résistance à la charge du vent
Aucun élément métallique horizontal ou vertical
35 km/h

Bâche
Mehler, Sioline, Heytex (importée) - 900 gr/m²
Épaisseur de la bâche : 1 mm
Épaisseur transparente : 2 mm

Ouverture d'urgence
Poignée de commande manuelle
Option : En cas de coupure de courant, ouverture automatique via alimentation sans interruption (UPS)

Pièces métalliques
Les guides et le tambour sont en aluminium.
Les capots sont en acier galvanisé de qualité 1311.

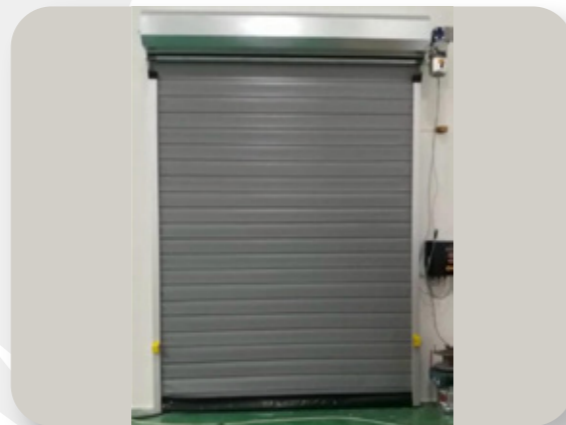
Automatisation
PGR - Ensemble moteur rapide PVC 0,75 kW - 2,2 kW
Frein (ENARC ENR-02 SYSTÈME DE FREINAGE) 80-90-100 TIP
Matériaux de commutation
RF10 - PLC de commande de porte
Système d'interrupteur à encodeur
Barrière de sécurité Pepperl Fuchs
ABB

Options de couleur

MEHLER		MEHLER	
	Ral 1014 - Krem - 123		Ral 6005 - Yeşil - 679
	Ral 1013 - Sarı - 148		Ral 7042 - Açık Gri - 711
	Ral 2008 - Turuncu - 221		Ral 7037 - Koyu Gri - 788
	Ral 3000 - Kırmızı - 356		Ral 9005 - Siyah - 905
	Ral 5002 - Mavi - 544		



Les portes rapides enroulables Flexizoroll sont une solution hybride innovante conçue pour les zones à fort trafic nécessitant également une isolation thermique efficace. Comme la bâche du modèle Izoroll, elles sont composées de deux couches de toile intégrant un matériau isolant pour maintenir la température dans les environnements climatisés. De plus, elles possèdent, comme le modèle Flexiroll, une fonction anti-écrasement (anti-crush) assurant une sécurité maximale pour les opérateurs et les équipements. Les portes Flexizoroll ont été spécialement développées pour les zones industrielles à fort passage, où circulent des chariots élévateurs et autres engins logistiques, en tenant compte de la sécurité du personnel et des risques de dommages matériels dans les aires de manœuvre.



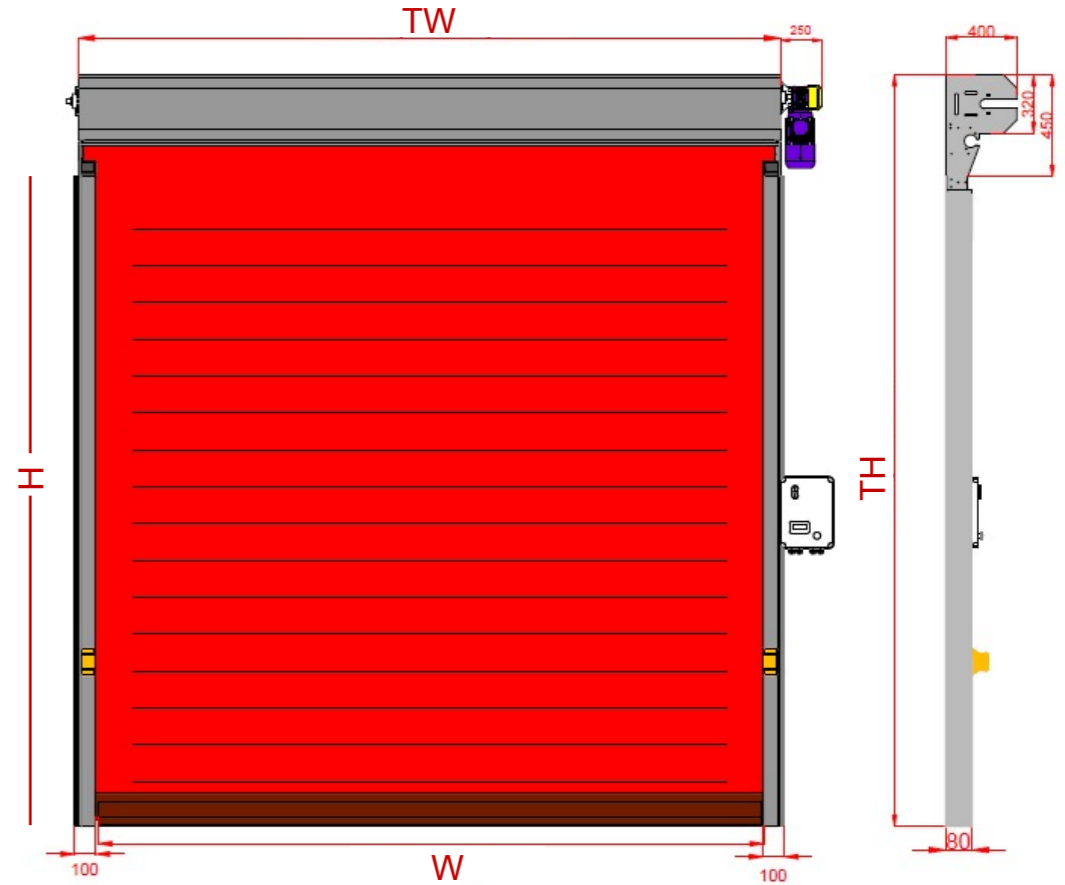
Télécommande



Capteur de mouvement (radar)



Détecteur de masse métallique



Dimensions de la porte intérieure - extérieure

Largeur max. : 3000 mm
Hauteur max. : 3000 mm

Vitesse

Contrôle de vitesse standard
Vitesse d'ouverture : 1 m/s
Vitesse de fermeture : 0,40 m/s

Résistance à la charge du vent

Renforcement par colonnes internes à la bâche
35 km/h

Bâche

Mehler, Sioline, Heytex (importée) - 900 gr/m²
Épaisseur bâche : 1 mm
Épaisseur transparente : 2 mm

Ouverture d'urgence

Poignée de commande manuelle
Option : En cas de coupure de courant, ouverture automatique via alimentation sans interruption (UPS)

Pièces métalliques

Tambour en aluminium.
Toutes les autres pièces métalliques en acier galvanisé qualité T311.
Les guides sont en aluminium.

Automatisation

PGR - Ensemble moteur rapide PVC 0,75 kW - 2,2 kW
Frein (ENARC ENR-02 SYSTÈME DE FREINAGE) 80-90-100 TIP
Matériaux de commutation
RF10 - PLC de commande de porte ABB
Système d'interrupteur à encodeur
Barrière de sécurité Pepperl Fuchs

Options de couleur

	MEHLER	MEHLER	
	Ral 1014 - Krem - 123		Ral 6005 - Yeşil - 679
	Ral 1013 - Sarı - 148		Ral 7042 - Açık Gri - 711
	Ral 2008 - Turuncu - 221		Ral 7037 - Koyu Gri - 788
	Ral 3000 - Kırmızı - 356		Ral 9005 - Siyah - 905
	Ral 5002 - Mavi - 544		



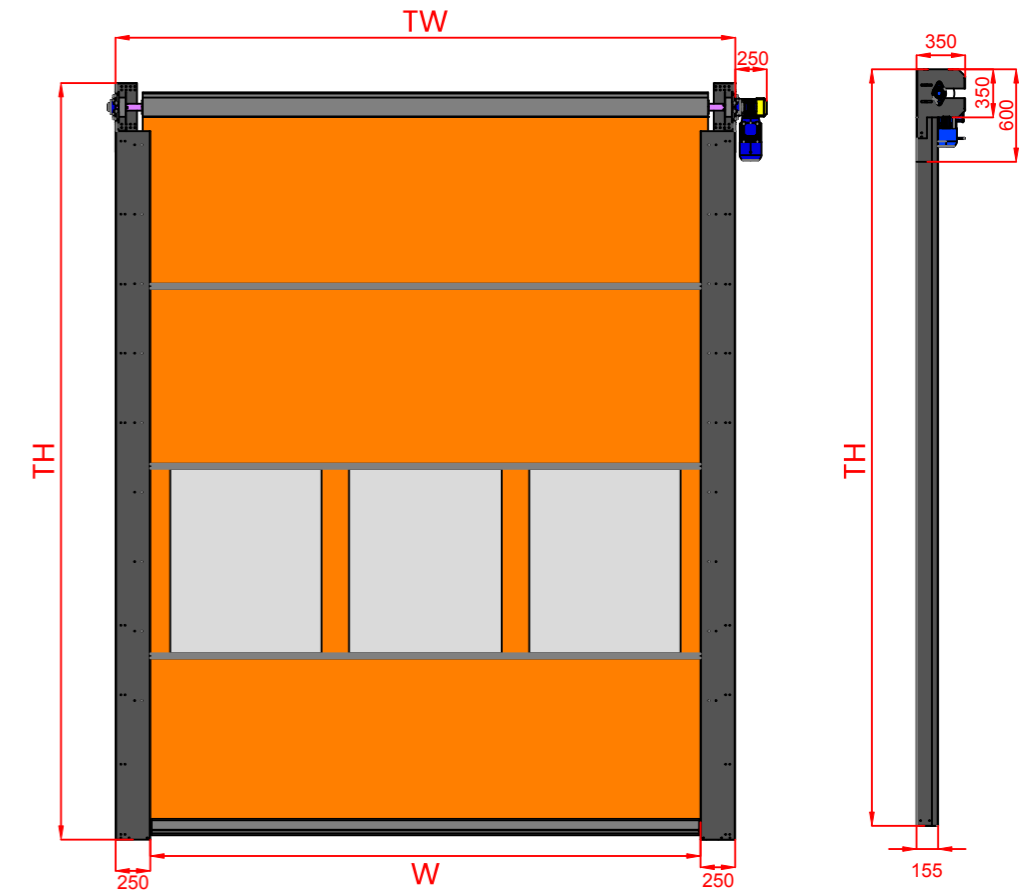
Télécommande



Capteur de mouvement (radar)



Détecteur de masse métallique



Les portes Hangroll sont spécialement conçues pour les zones exposées à de fortes charges de vent ainsi que pour les espaces soumis à des pressions d'air positives ou négatives. Le système de fonctionnement des portes Hangroll repose sur un mécanisme de contre-tension intégré dans le rail de guidage, qui renforce la résistance de la bâche face au vent. Grâce à cette conception, la bâche peut se fermer de manière contrôlée même sous une pression de vent élevée, assurant ainsi la stabilité et la sécurité du fonctionnement. De plus, les plaques de verrouillage intégrées à l'intérieur du canal empêchent la sortie de la bâche des guides, garantissant une étanchéité et une résistance maximale dans des conditions de vent extrême.



Porte intérieure - extérieure

Dimensions de la porte
Largeur max : 5000 mm
Hauteur max : 5000 mm

Vitesse

Contrôle de vitesse standard
Vitesse d'ouverture : 1 m/s

Résistance à la charge du vent

Avec lattes en aluminium
100 km/h

Bâche

Bâche Mehler importée,
PVC transparent laminé

Ouverture d'urgence

Poignée de commande manuelle

Pièces métalliques

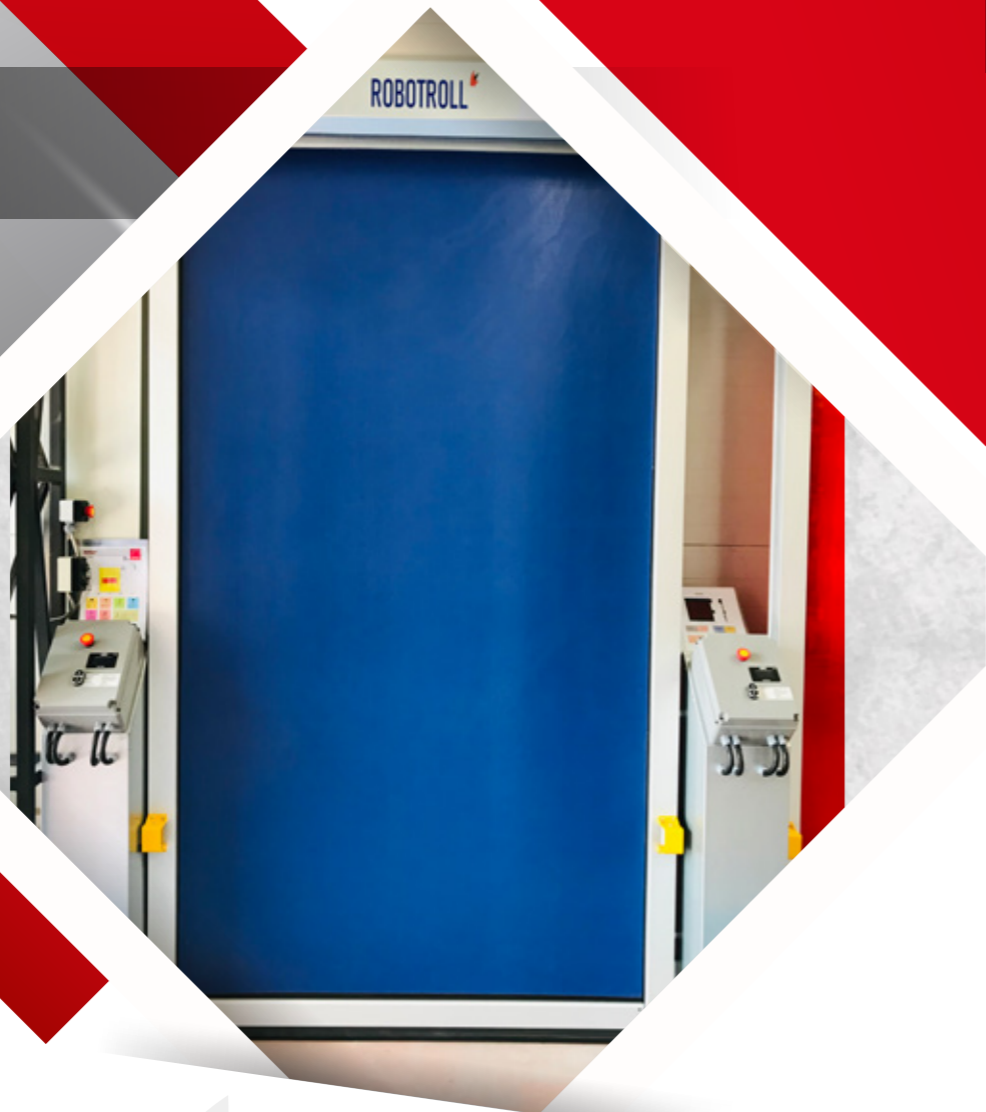
Tambour en aluminium,
Guides galvanisés et peints,
Lattes en aluminium.
Système de tension par courroie,
pas de capot supérieur.

Automatisation

PGR - Ensemble moteur rapide PVC 0,75 kW - 2,2 kW
Frein (ENARC ENR-02 SYSTÈME DE FREINAGE) 80-90-100 TIP
Matériaux de commutation
RF10 - PLC de commande de porte
Système d'interrupteur à encodeur
Barrière de sécurité Pepperl Fuchs
ABB

Options de couleur

	MEHLER	MEHLER	
	Ral 1014 - Krem - 123		Ral 6005 - Yeşil - 679
	Ral 1013 - Sarı - 148		Ral 7042 - Açık Gri - 711
	Ral 2008 - Turuncu - 221		Ral 7037 - Koyu Gri - 788
	Ral 3000 - Kırmızı - 356		Ral 9005 - Siyah - 905
	Ral 5002 - Mavi - 544		



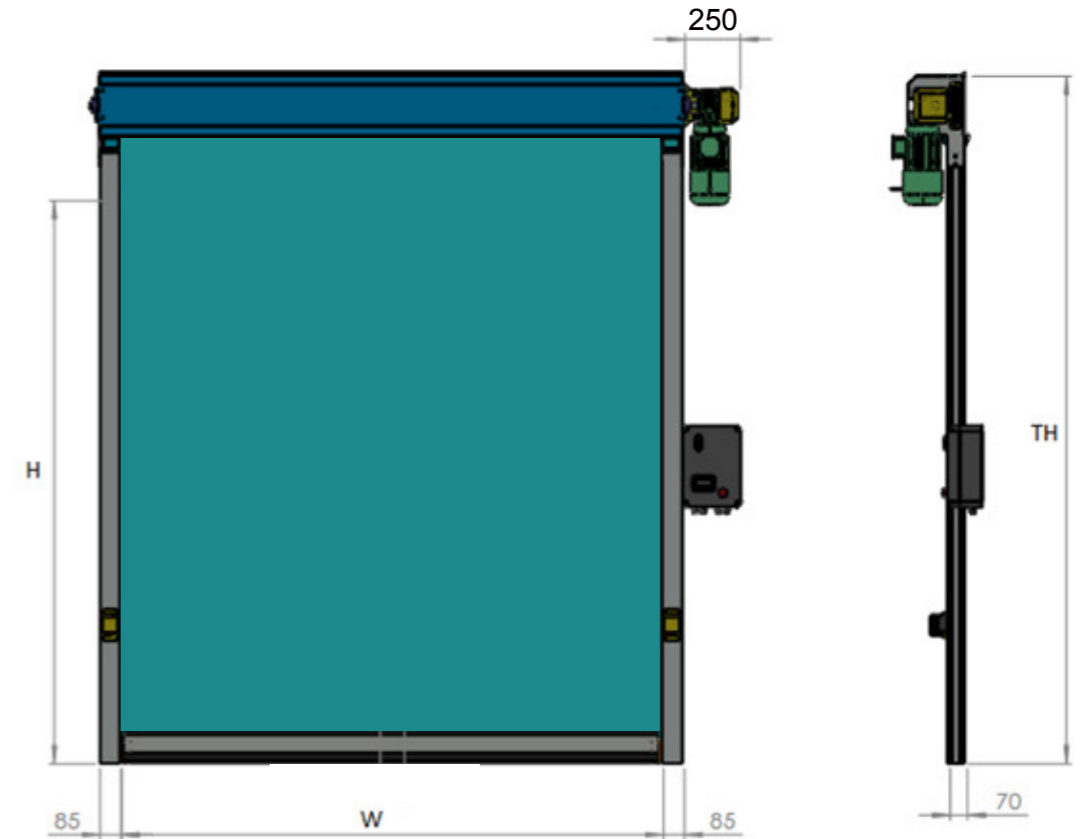
Télécommande



Capteur de mouvement (radar)



Détecteur de masse métallique



Dans le secteur des portes rapides enroulables en PVC, le modèle Robotroll constitue une solution idéale pour les usines automatisées équipées de robots industriels. Conçu pour être parfaitement compatible avec les systèmes robotisés, le modèle Robotroll offre une ouverture et une fermeture à grande vitesse, garantissant ainsi un flux de production continu et sécurisé à l'intérieur de l'usine. Grâce à sa conception intelligente, il contribue à une production efficace, rapide et sans interruption, tout en renforçant la sécurité du personnel et des équipements automatisés.



Dimensions de la porte extérieure

Largeur max. : 2500 mm
Hauteur max. : 2500 mm



Vitesse

Contrôle de vitesse standard
Vitesse d'ouverture : 1 m/s



Résistance à la charge du vent

Aucun élément métallique horizontal ou vertical.
40 km/h



Bâche

Épaisseur de la bâche spéciale Robotroll : 3 mm
Épaisseur de la partie transparente : 2 mm



Ouverture d'urgence

Poignée manuelle
Option : En cas de coupure de courant, ouverture automatique via alimentation sans coupure (UPS)



Pièces métalliques

Les guides et le tambour sont en aluminium.
La boîte d'enroulement et les supports sont galvanisés.



Automatisation

PGR - Ensemble moteur rapide PVC 0,75 kW - 2,2 kW
Frein (ENARC ENR-02 SYSTÈME DE FREINAGE) 80-90-100 TIP
Matériaux de commutation ABB
RF10 - PLC de commande de porte
Système d'interrupteur à encodeur
Barrière de sécurité Pepperl Fuchs

Options de couleur

Ral 5002 Bâche spéciale de 3 mm d'épaisseur

** Si vous souhaitez une bâche de 900 g (épaisseur 1 mm), des couleurs standard sont disponibles.



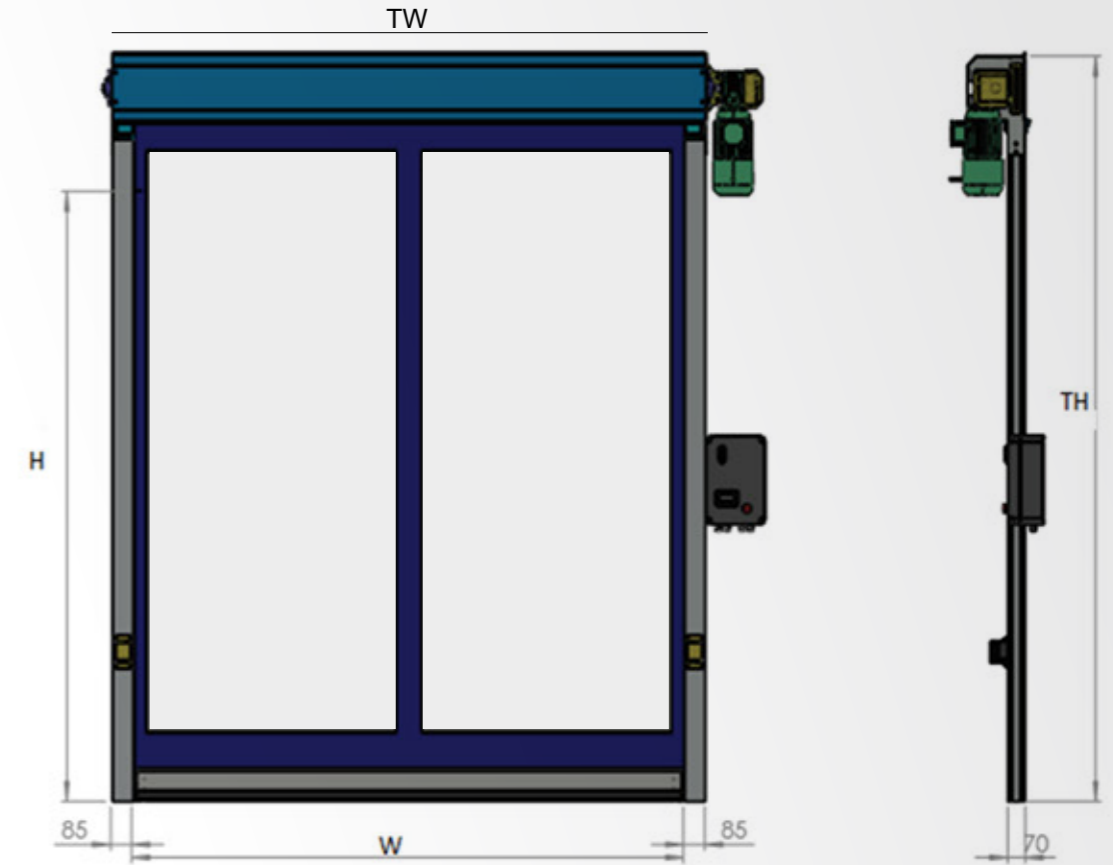
Télécommande



Capteur de mouvement (radar)



Détecteur de masse métallique



Les portes rapides en PVC Transroll sont conçues pour les zones à trafic logistique intense. Elles sont utilisées dans les usines et les sites agroalimentaires où la transparence est importante.

Les guides et le tambour sont en aluminium afin d'assurer l'étanchéité et d'éviter la sortie de la bâche.

Les fenêtres transparentes en PVC extrudé, résistantes aux chocs, sont fixées par un système de lamination solide et esthétique.



Porte intérieure - extérieure
Dimensions de la porte
Largeur max. : 3500 mm
Hauteur max. : 3500 mm

Vitesse
Contrôle de vitesse standard
Vitesse d'ouverture : 1 m/s

Résistance à la charge du vent
Aucun élément métallique horizontal ou vertical.

Bâche
Bâche Mehler importée, PVC transparent laminé spécial, plus résistant aux fissures et aux déchirures.

Ouverture d'urgence
Poignée de commande manuelle

Pièces métalliques
Les guides et le tambour sont en aluminium.
La boîte d'enroulement et les supports sont galvanisés.

Automatisation
PGR - Ensemble moteur rapide PVC 0,75 kW - 2,2 kW
Frein (ENARC ENR-02 SYSTÈME DE FREINAGE) 80-90-100 TIP
Matériaux de commutation ABB
RF10 - PLC de commande de porte
Système d'interrupteur à encodeur
Barrière de sécurité Pepperl Fuchs

Options de couleur

MEHLER		MEHLER	
	Ral 1014 - Krem - 123		Ral 6005 - Yeşil - 679
	Ral 1013 - Sarı - 148		Ral 7042 - Açık Gri - 711
	Ral 2008 - Turuncu - 221		Ral 7037 - Koyu Gri - 788
	Ral 3000 - Kırmızı - 356		Ral 9005 - Siyah - 905
	Ral 5002 - Mavi - 544		



Le modèle de porte Weldroll offre une protection contre le feu dans les zones où sont effectuées des opérations de soudage, meulage et polissage.
La bâche est conçue pour résister aux températures très élevées à proximité des fours industriels, jusqu'à 3.000 °F.
Elle est fabriquée en PVC ignifuge spécial pour le soudage.
De plus, elle constitue une solution efficace pour l'isolation des robots de soudage.



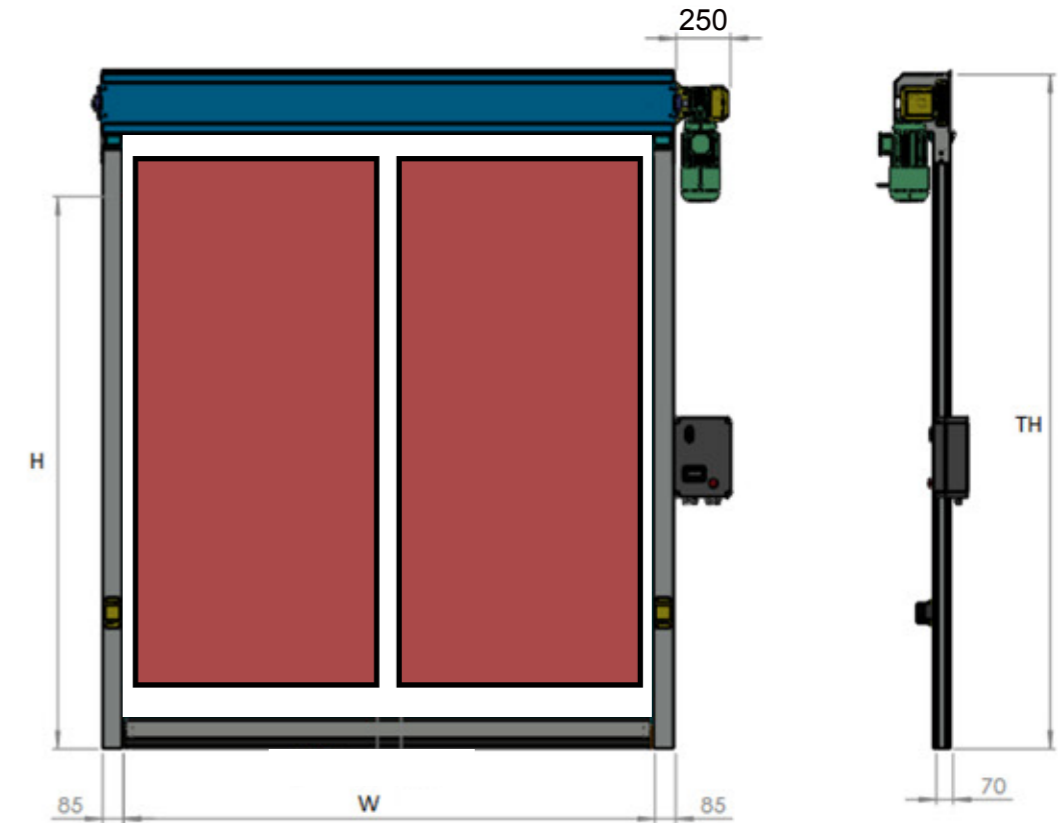
Télécommande



Capteur de mouvement (radar)



Détecteur de masse métallique



Porte intérieure - extérieure

Dimensions de la porte
Largeur max. : 3500 mm
Hauteur max. : 3500 mm



Vitesse

Contrôle de vitesse standard
Vitesse d'ouverture : 1,2 m/s



Résistance à la charge du vent

Aucun élément métallique horizontal ou vertical.



Bâche

Bâche ignifuge ou ininflammable
Épaisseur de la bâche : 1 mm
Épaisseur du PVC de soudure : 2 mm



Ouverture d'urgence

Poignée de commande manuelle



Pièces métalliques

Les guides et le tambour sont en aluminium.
La boîte d'enroulement et les supports sont galvanisés.



Automatisation

PGR - Ensemble moteur rapide PVC 0,75 kW - 2,2 kW
Frein (ENARC ENR-02 SYSTEME DE FREINAGE) 80-90-100 TIP
Matériaux de commutation ABB
RF10 - PLC de commande de porte
Système d'interrupteur à encodeur
Barrière de sécurité Pepperl Fuchs

Options de couleur

Ral 9010 - Alevyürümez Beyaz

Ral 7042 - Alevyürümez Açık Gri

Ral 5002 - Alevyürümez Mavi



Les portes rapides en PVC Lowspeedroll sont utilisées devant les rayonnages ou pour séparer les zones intérieures.
Grâce à leur structure galvanisée et leur moteur tubulaire, elles représentent une solution économique pour les zones à faible fréquence d'utilisation.
Un bouton de commande est inclus de série, et le nombre ainsi que la taille des fenêtres peuvent être adaptés selon la demande.



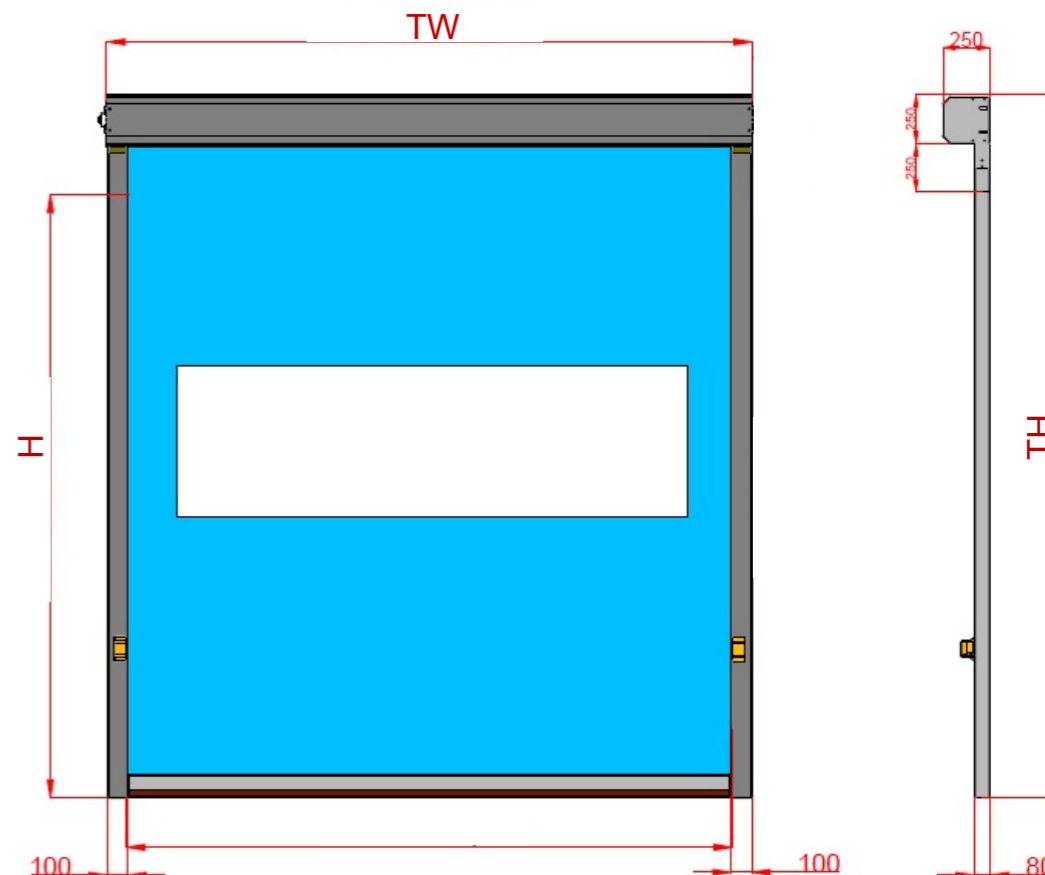
Télécommande



Capteur de mouvement (radar)



Détecteur de masse métallique



Dimensions de la porte intérieure - extérieure (pour utilisation intérieure)
Dimensions de la porte / espaces intérieurs
Largeur max. : 6000 mm
Hauteur max. : 6000 mm
Dimensions de la porte / espaces extérieurs
Largeur max. : 4000 mm
Hauteur max. : 4000 mm

Vitesse
Contrôle de vitesse standard
12 tr/min

Résistance à la charge du vent
Renforcement intérieur de la bâche
40 km/h

Bâche
Mehler, Sioline, Heytex (importée) – 900 gr/m²
Épaisseur de la bâche : 1 mm
Épaisseur transparente : 2 mm

Ouverture d'urgence
Poignée manuelle
Option : En cas de coupure de courant, ouverture automatique de la porte via alimentation sans coupure (UPS)

Pièces métalliques
Toutes les pièces métalliques sont en acier galvanisé de qualité 1311.
Capot supérieur en option.

Automatisation
Système à moteur tubulaire – Standard
Système de commande ouverture/fermeture – Standard

Options de couleur

	MEHLER	MEHLER	
	Ral 1014 - Krem - 123		Ral 6005 - Yeşil - 679
	Ral 1013 - Sarı - 148		Ral 7042 - Açık Gri - 711
	Ral 2008 - Turuncu - 221		Ral 7037 - Koyu Gri - 788
	Ral 3000 - Kırmızı - 356		Ral 9005 - Siyah - 905
	Ral 5002 - Mavi - 544		

Spécifications techniques

Largeur : 3430 mm

Hauteur : 3500 mm

Profondeur : 700 mm

Couleur : Siyah

- Rideau PVC à mailles internes (3 mm, noir)

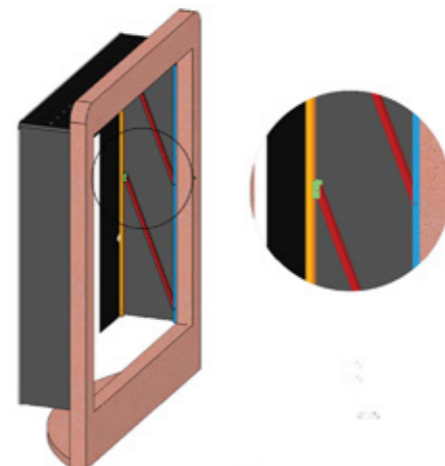
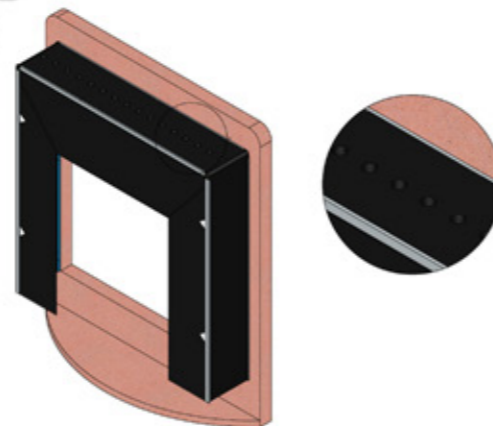
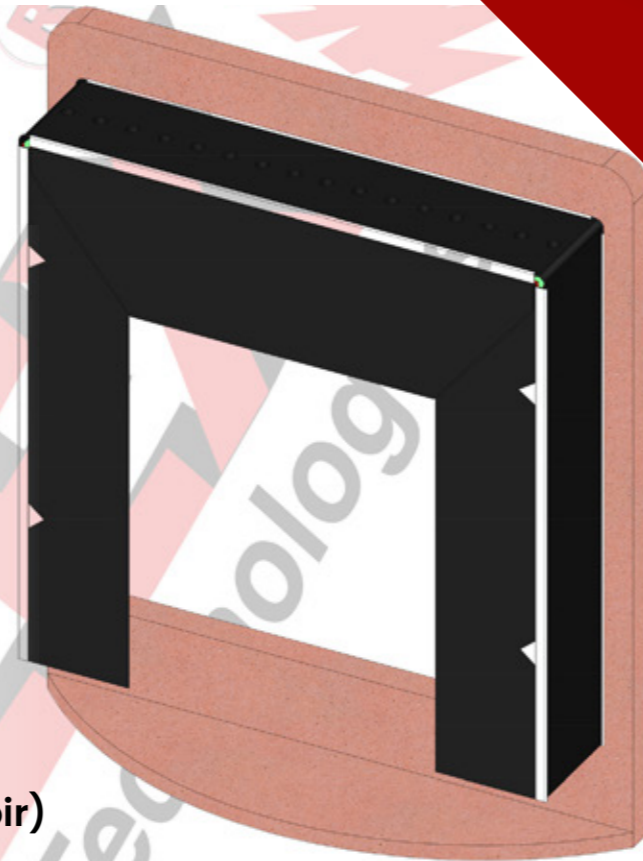
- Système de drainage contre l'accumulation d'eau de pluie et de neige

- Système de ciseaux mobiles à absorption des chocs

- Composants mécaniques galvanisés

- Réflecteur

- Fixateur en PVC et bâche, profilés en aluminium anodisé



Spécifications techniques

Largeur : 3600 mm

Hauteur : 4000 mm

Profondeur : 1000 mm

Couleur : Noir

Rideaux PVC : Rideau PVC tissé intérieur (3 mm, noir)

Cadre : Panneau sandwich à âme en polyuréthane

Système de gonflage : Pompe à air

Système d'extinction : Système d'extinction à tambour et moteur

Vitesse de gonflage / dégonflage : 8 sn/8sn

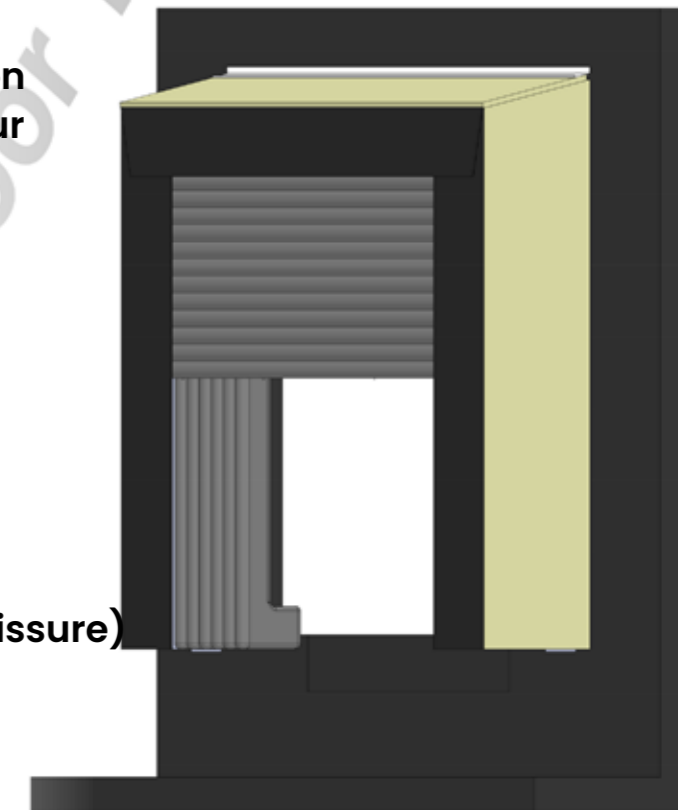
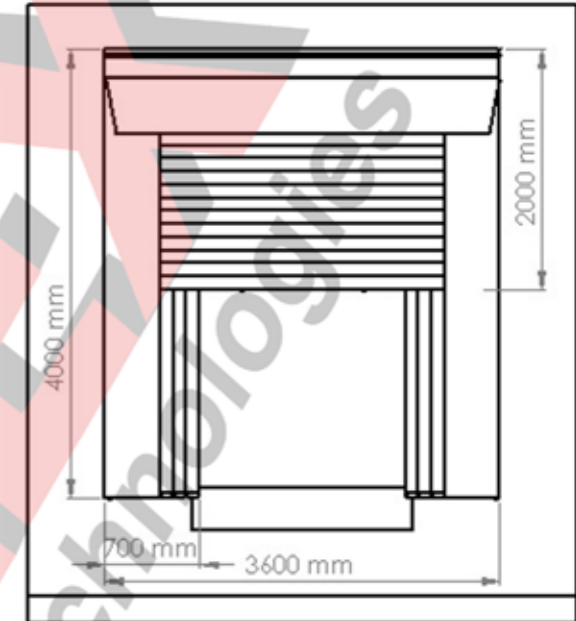
Fixation du PVC : Tôle galvanisée de 1,5 mm d'épaisseur

Classe de combustion : M2-B1

Structure élastique : - 40 0C / + 80 0C

Hygiène : Antibactérien, anti-fongique (résistant à la moisissure)

Nettoyage : Ne retient pas la saleté et se nettoie facilement



RAYFLEX[®]
High Speed Door Technologies

“ Accélère votre activité... ”

RAYFLEX
High Speed
Door Technologies



CONTACTEZ-NOUS



Téléphone: +90 224 216 18 57

Web: www.rayflex.com.tr

E-Mail: info@rayflex.com.tr

Adresse: Tahtalı Mahallesi.Yaylacık Yolu cd. No:41
Nilüfer / BURSA / TURQUIE