



RIEDER
Systems

PORTES INDUSTRIELLES

PORTES RAPIDES SOUPLES



ÉTANCHÉITÉ MAXIMALE

Limitez les transferts d'air

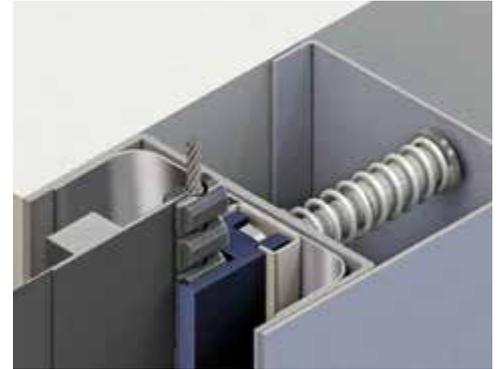
Nos portes à haute performance offrent une **étanchéité renforcée sur tout le pourtour**. Combinée au cycle rapide, cette étanchéité réduit fortement les échanges d'air d'une zone à l'autre. L'air conditionné est tenu à l'intérieur, tandis que les températures extrêmes sont tenues dehors. Cela facilite un **meilleur contrôle de l'ambiance**. Maintenir les températures stables à l'intérieur de votre bâtiment peut être très important dans le processus de production ou de stockage. Certaines zones doivent être refroidies, tandis que d'autres doivent être chauffées. Parfois, de l'air humide, sec ou purifié est nécessaire pour certaines activités.

Gardez les contaminants dehors

Un deuxième avantage des nos portes rapides et étanches, c'est qu'elles **gardent les contaminants hors des zones** où l'hygiène est importante, comme les salles blanches ou les zones de traitement alimentaire. On évite que la poussière, les impuretés ou les insectes puissent entrer. Le temps ouvert d'une porte est réduit au strict minimum. Dès qu'elle est fermée, l'étanchéité évite la contamination.

Economisez de l'énergie

La réduction du transfert d'air et le meilleur contrôle de l'ambiance résultent automatiquement en économies d'énergie. Grâce au cycle court, la porte à enroulement rapide ne reste ouverte que très peu de temps. Cela réduit la quantité d'air qui peut passer d'une zone à l'autre durant l'ouverture. **Les températures dans vos bâtiments restent plus stables**, ce qui donne plus de confort à vos collaborateurs et économise beaucoup d'énergie. La **consommation d'énergie réduite** est certainement un des résultats les plus importants de nos portes très étanches.



Glissière pour système Push-Pull



Glissière BEAD pour système Gravity-driven

AUTO-RÉINSERTION

Limitez la maintenance

Nos portes à haute performance sont équipées d'un **tablier en PVC flexible à auto-réinsertion**. Si le tablier est accidentellement sorti des glissières suite à une collision, pas de soucis ! Il suffit d'ouvrir et de fermer la porte rapide pour que le **tablier se réintroduise automatiquement dans les glissières**. Le mécanisme de réintroduction simple mais ingénieux assure que **vos portes soient opérationnelles en quelques secondes**. Vous pouvez reprendre vos activités quasi instantanément.



ÉCONOMIES MAXIMALES

Gagnez du temps

Les portes rapides à enroulement **s'ouvrent et se ferment très rapidement**. Elles optimisent la gestion du matériel et le transport fluide des fournitures, des produits et du personnel. Une vitesse élevée de production, des livraisons *just-in-time* et un trafic entrant et sortant très dense deviennent possibles.

Maximisez l'efficacité

Nos portes rapides utilisent des technologies innovatrices afin **d'améliorer vos activités journalières**. Les portes à haute performance peuvent être équipées d'une large gamme de commandes d'ouverture. **L'ouverture et la fermeture automatique** de nos portes rapides rend le trafic fluide.

Gagnez de l'argent

Une porte à haute performance **limite les frais de fonctionnement**. Elle contient très peu de pièces d'usure, ce qui limite le besoin de maintenance et le temps nécessaire pour les interventions techniques. Des interruptions de production sont évitées grâce au tablier à auto-réinsertion. Nos portes rapides restent opérationnelles durant des milliers de cycles d'ouverture. Elles vous aident à réduire les frais et gagner de l'argent.



RÉSISTANCE AU VENT

Portes rapides à enroulement, résistantes à tout climat

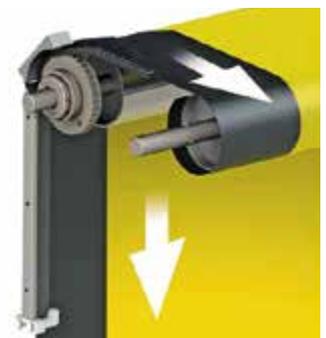
Si votre bâtiment industriel ou hangar est souvent soumis à des vents forts, il est grand temps d'installer une **porte à enroulement rapide, résistant au vent**. Selon le type et les dimensions de la porte extérieure, elle peut résister à des vents de classe 2 à 5, suivant la norme européenne EN 12424. **L'étanchéité renforcée** sur tout le pourtour, les montants renforcés en acier plié de haute qualité et le tablier en PVC flexible résultent en une grande résistance à la pression des vents violents.

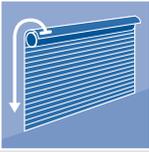
Technologie Push-Pull

Nos portes rapides extérieures font appel à la technologie "push-pull" avancée. Le tablier de la porte est **poussé vers le bas pour fermer la porte**. Aucun lestage n'est nécessaire. Même sous le vent de face le plus fort, nos portes restent parfaitement opérationnelles. Le trafic entrant et sortant peut continuer sans interruption. Un trafic fluide du matériel, des biens et des personnes est garanti.

Grandes dimensions

Certaines activités demandent le transport de biens volumineux, des grandes machines, de camions remplis de matières premières, de produits finis ou semi-finis etc. Spécialement pour ces besoins, les **portes à haute performance sont disponibles en grandes dimensions**. Quelles que soient les dimensions, ces portes rapides à enroulement résistent à des vents forts et de mauvaises conditions.





Portes industrielles rapides souples

DESCRIPTIF & SYNTHESE

LE CHOIX LE PLUS SÛR

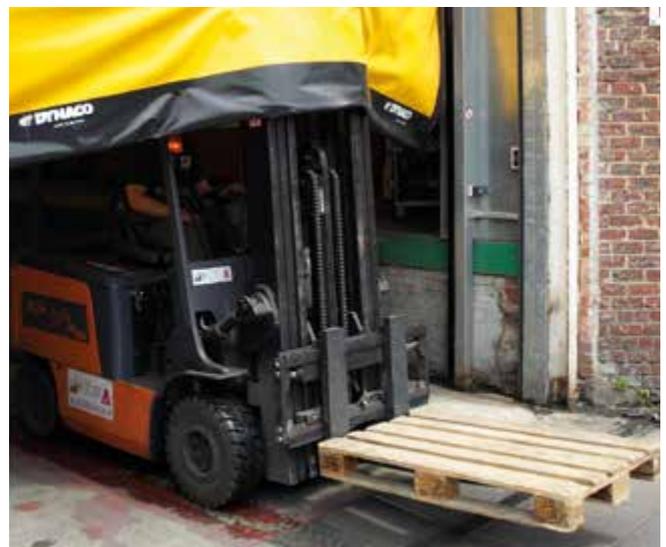
Les portes rapides à enroulement les plus sûres du marché

Les portes rapides à enroulement sont composées d'un **tablier souple et léger sans élément rigide**. Quand le tablier touche une personne, un produit ou un véhicule, il se plie en toute souplesse autour de l'obstacle, sans provoquer ni blessures ni dégâts. La porte rapide en aluminium S-631 RIGID est équipée d'une barrière immatérielle qui **évite que la porte ne se ferme quand une personne ou un objet est détecté**. Des outils optionnels comme les radars ou les photocellules peuvent automatiser le cycle d'ouverture et de fermeture de nos portes, afin **d'éviter les incidents et les collisions** entre les véhicules entrants et sortants.

Protégez les personnes et les biens avec une porte rapide

Les portes à haute performance sont sûres, non seulement pour les personnes elles protègent également les biens stockés, les machines et l'équipement. Le vent, le mauvais temps, l'humidité et les températures extrêmes sont tenus hors de vos bâtiments. Il n'y a donc plus de risque qu'ils provoquent des dégâts à votre infrastructure. Cette porte à haute performance solide anti-effraction protège votre environnement contre les intrus.

4



TEINTES DISPONIBLES



RAL 1003



RAL 2004



RAL 3000



RAL 5002



RAL 6005



RAL 7035



RAL 9005



RAL 9010 ou
DYNALUMIN

Notre gamme de portes rapides souples **intérieures**

			
EQUIPEMENT & OPTIONS	D-631	D-311	D-313
Positionnement de la motorisation	Déporté	Déporté	Intégré
Dimensions max. L x H (mm) / (mesure max)	5'500 x 5'500	4'000 x 4'000	4'000 x 4'000
Encombrement gauche / droite / sup. / (*avec capot)	140 / 295 / 431 ou 541	65 / 230 / 390	81 / 85 / 402
Vitesse d'ouverture (* en option)	jusqu'à 3.6 m/s	jusqu'à 1.2 m/s (*2m/s frein)	jusqu'à 2.7 m/s
Vitesse de fermeture standard	1.2 m/s	jusqu'à 0.5 m/s	jusqu'à 0.5 m/s
Résistance au vent (voir p. 53)	Classe 1	Classe 1	Classe 1
Perméabilité à l'air (voir p. 53)	Classe 1	Classe 1	Classe 2
Étanchéité à l'eau (voir p. 53)	Classe 1	Classe 2	Classe 3
Propreté particulière de l'air (voir p. 53)	NC	NC	NC
Technologie d'enroulement	Push-Pull	Gravity-driven	Gravity-driven
Réinsertion du tablier en cas d'impact	●	●	●
Bâche à guide dentée (Fonctionnement de +2° à +40°)	●	-	-
Bâche à guide dentée avec vis (Fonctionnement de -30° à +40°)	●	-	-
Bâche à guide lisse (Fonctionnement de +4° à +40°)	-	●	●
Structure galvanisée	●	●	●
Structure INOX 304L	○	○	○
Structure INOX 316L	○	○	○
Rail de guidage INOX 304L	○	○	○
Structure RAL à choix (gamme standard)	○	○	○
Tablier isolé	-	-	-
Hublot dans tablier isolé	-	-	-
Couleur disponible du tablier	●	●	●
Impression numérique sur le tablier	○	○	○
Bande vitrée	○	○	○
Hublot rectangulaire	○	○	○
Contact Anti-intrusion WDD	○	○	○
Caisson de protection de l'enroulement	○	○	● (synthétique)
Ouverture automatique en cas de coupure de courant	○	○	○
	p. 12-13	p. 14-15	p. 16-17
Options détaillées en page 52			
● compris / ○ en option / - non-disponible / NC non communiqué			



Notre gamme de portes rapides souples **intérieures**

			
EQUIPEMENT & OPTIONS	D-501 COMPACT	M2 COMPACT	M3 COMPACT
Positionnement de la motorisation	Déporté	Déporté	Déporté
Dimensions max. L x H (mm) / (mesure max)	4'000 x 4'000 (5'500 x 5'500)	5'500 x 5'500	11'000 x 5'500
Encombrement gauche / droite / sup. / (*avec capot)	180 / 305 / 650	180 / 305 / 650	170 / 360 / 650
Vitesse d'ouverture (* en option)	jusqu'à 2.4 m/s	jusqu'à 2.4 m/s	jusqu'à 1.4 m/s (L<7'500 mm) jusqu'à 0.8 m/s (L≥7'500mm)
Vitesse de fermeture standard	jusqu'à 1.2 m/s	jusqu'à 1.2 m/s	jusqu'à 0.6 m/s (L<7'500 mm) jusqu'à 0.4 m/s (L≥7'500mm)
Résistance au vent (voir p. 53)	Classe 1	Classe 1	Classe 1
Perméabilité à l'air (voir p. 53)	Classe 1	Classe 1	Classe 1
Étanchéité à l'eau (voir p. 53)	Classe 2	Classe 1	Classe 1
Propreté particulaire de l'air (voir p. 53)	NC	NC	NC
Technologie d'enroulement	Push-Pull	Push-Pull	Push-Pull
Réinsertion du tablier en cas d'impact	●	●	●
Bâche à guide dentée (Fonctionnement de +2° à +40°)	●	●	●
Bâche à guide dentée avec vis (Fonctionnement de -30° à +40°)	○	○	○
Bâche à guide lisse (Fonctionnement de +4° à +40°)	-	-	-
Structure galvanisée	●	●	●
Structure INOX 304L	○	○	-
Structure INOX 316L	○	○	-
Rail de guidage INOX 304L	○	○	○
Structure RAL à choix (gamme standard)	○	○	○
Tablier isolé	○	○	-
Hublot dans tablier isolé	○	○	-
Couleur disponible du tablier	●	●	●
Impression numérique sur le tablier	○	○	○
Bande vitrée	○	○	-
Hublot rectangulaire	○	○	○
Contact Anti-intrusion WDD	○	○	○
Caisson de protection de l'enroulement	○	○	○
Ouverture automatique en cas de coupure de courant	○	○	○
	p. 18-19	p. 20-21	p. 22-23
Options détaillées en page 52			
● compris / ○ en option / - non-disponible / NC non communiqué			

Notre gamme de portes rapides souples **intérieures**

		
EQUIPEMENT & OPTIONS	RS-ROLL ONE	MAVIROLL CONNECT®
Positionnement de la motorisation	Intégré	Intégré
Dimensions max. L x H (mm) / (mesure max)	3'250 x 3'250	4'000 x 4'000
Encombrement gauche / droite / sup. / (*avec capot)	210 / 210 / 380	215 / 215 / 346 ou 446
Vitesse d'ouverture (* en option)	max. 1 m/s	max. 2 m/s
Vitesse de fermeture standard	0.5 m/s	0.5 m/s
Résistance au vent (voir p. 53)	Classe 0	NC
Perméabilité à l'air (voir p. 53)	Classe 0	NC
Étanchéité à l'eau (voir p. 53)	Classe 0	NC
Technologie d'enroulement	Gravité	Gravité
Réinsertion du tablier en cas d'impact	●	●
Bâche à guide dentée (Fonctionnement de +2° à +40°)	-	-
Bâche à guide dentée avec vis (Fonctionnement de -30° à +40°)	-	-
Bâche à guide lisse (Fonctionnement de +4° à +40°)	-	-
Structure galvanisée	●	●
Structure INOX 304L	○	○
Structure INOX 316L	○	○
Rail de guidage INOX 304L	-	-
Structure RAL à choix (gamme standard)	○	○
Tablier ignifugé selon EN13501	○	● (M2)
Tablier isolé	-	○
Hublot dans tablier isolé	-	○
Couleur disponible du tablier	●	●
Impression numérique sur le tablier	○	○
Bande vitrée	○	○
Hublot rectangulaire	○	○
Contact Anti-intrusion WDD	-	-
Caisson de protection de l'enroulement	●	●
	p. 24-25	p. 26-27
Options détaillées en page 52		
● compris / ○ en option / - non-disponible / NC non communiqué		



Notre gamme de portes rapides souples **intérieures** avec caractéristiques spécifiques

			
EQUIPEMENT & OPTIONS	D-313 EMERGENCY	M2 EMERGENCY	TRANSPRINT
Positionnement de la motorisation	Intégré	Déporté	Déporté
Dimensions max. L x H (mm) / (mesure max)	Max. 3'500 x 3'500 Min. 900 x 2'200	Max. 5'500 x 5'500 Min. 1'000 x 2'200	S 1V : 2'000 x 4'000 / 2V : 4'000 x 4'000 C 1V : 3'000 x 6'000 / 2V : 6'000 x 6'000
Encombrement gauche / droite / sup. / (*avec capot)	81 / 85 / 400	min. 180 / 305 / 390	425 / 416 / 281
Vitesse d'ouverture (* en option)	jusqu'à 2 m/s	jusqu'à 1.2 m/s	1.5 à 3.0 m/s (1 ou 2 vantaux)
Vitesse de fermeture standard	jusqu'à 0.5 m/s	jusqu'à 0.6 m/s	0.5 à 1.0 m/s (1 ou 2 vantaux)
Résistance au vent (voir p. 53)	Classe 1	Classe 1	Classe 2
Perméabilité à l'air (voir p. 53)	Classe 0	Classe 0	NC
Étanchéité à l'eau (voir p. 53)	Classe 1	Classe 1	NC
Propreté particulaire de l'air (voir p. 53)	NC	NC	NC
Technologie d'enroulement	Gravity-driven	Push-Pull	Enroulement latéral
Réinsertion du tablier en cas d'impact	●	●	-
Bâche à guide dentée (Fonctionnement de +2° à +40°)	-	●	-
Bâche à guide dentée avec vis (Fonctionnement de -30° à +40°)	-	○	-
Bâche à guide lisse (Fonctionnement de +4° à +40°)	●	-	-
Structure galvanisée	●	●	●
Structure INOX 304L	○	○	○
Structure INOX 316L	○	○	○
Rail de guidage INOX 304L	○	○	○
Structure RAL à choix (gamme standard)	○	○	○
Tablier isolé	-	-	-
Hublot dans tablier isolé	-	-	-
Couleur disponible du tablier	●	●	●
Impression numérique sur le tablier	○	○	-
Bande vitrée	-	-	●
Hublot rectangulaire	○	○	○
Contact Anti-intrusion WDD	○	○	-
Caisson de protection de l'enroulement	● (synthétique)	○	●
Ouverture automatique en cas de coupure de courant	○	○	○
	p. 28-29	p. 30-31	p. 32-33
Options détaillées en page 52			
● compris / ○ en option / - non-disponible / NC non communiqué			

Notre gamme de portes rapides souples **intérieures** avec caractéristiques spécifiques

			
EQUIPEMENT & OPTIONS	D-313 CLEANROOM	D-311 CLEANROOM	M2 FREEZER
Positionnement de la motorisation	Intégré	Déporté	Déporté
Dimensions max. L x H (mm) / (mesure max)	4'000 x 4'000	4'000 x 4'000	4'000 x 5'500
Encombrement gauche / droite / sup. / (*avec capot)	81 / 85 / 402	65 / 230 / 390	180 / 305 / 500
Vitesse d'ouverture (* en option)	jusqu'à 2.7 m/s	jusqu'à 1.2 m/s (*2m/s)	Standard : 2.4 m/s Isolant : 1.2 m/s
Vitesse de fermeture standard	jusqu'à 0.5 m/s	jusqu'à 0.5 m/s	Standard : 1.2 m/s Isolant : 1.2 m/s
Résistance au vent (voir p. 53)	Classe 1	Classe 1	Classe 1
Perméabilité à l'air (voir p. 53)	Classe 4 surpression Classe 3 sous-pression	Classe 3 surpression Classe 1 sous-pression	Classe 1
Étanchéité à l'eau (voir p. 53)	Classe 3	Classe 2	Classe 1
Propreté particulière de l'air (voir p. 53)	Classe 6 - Fraunhofer Classe C - GMP	Classe 6	NC
Technologie d'enroulement	Gravity-driven	Gravity-driven	Push-Pull
Réinsertion du tablier en cas d'impact	●	●	●
Bâche à guide dentée (Fonctionnement de +2° à +40°)	-	-	●
Bâche à guide dentée avec vis (Fonctionnement de -30° à +40°)	-	-	○
Bâche à guide lisse (Fonctionnement de +4° à +40°)	●	●	-
Structure galvanisée	●	●	●
Structure INOX 304L	○	○	○
Structure INOX 316L	○	○	○
Rail de guidage INOX 304L	○	○	○
Structure RAL à choix (gamme standard)	○	○	○
Tablier isolé	-	-	○
Hublot dans tablier isolé	-	-	○
Couleur disponible du tablier	●	●	●
Impression numérique sur le tablier	○	○	○
Bande vitrée	○	○	-
Hublot rectangulaire	○	○	○
Contact Anti-intrusion WDD	○	○	○
Caisson de protection de l'enroulement	●	●	○
Ouverture automatique en cas de coupure de courant	○	○	○
	p. 34-35	p. 36-37	p. 38-39
Options détaillées en page 52			
● compris / ○ en option / - non-disponible / NC non communiqué			



Notre gamme de portes rapides souples extérieures

			
EQUIPEMENT & OPTIONS	D-641 POWER	M2 POWER	M2 All WEATHER
Positionnement de la motorisation	Intégré	Déporté	Déporté
Dimensions max. L x H (mm) / (mesure max)	5'500 x 5'500	5'500 x 5'500	5'500 x 5'500
Encombrement gauche / droite / sup. / (*avec capot)	140 / 295 / 541	180 / 305 / 500 / (*650)	180 / 305 / 500 / (*650)
Vitesse d'ouverture (* en option)	jusqu'à 3.6 m/s	jusqu'à 2.4 m/s	jusqu'à 2.4 m/s
Vitesse de fermeture standard	1.2 m/s	jusqu'à 1.2 m/s	jusqu'à 1.2 m/s
Résistance au vent (voir p. 53)	Classe 3	Classe 3	Classe 5
Perméabilité à l'air (voir p. 53)	Classe 1	Classe 1	Classe 1
Étanchéité à l'eau (voir p. 53)	Classe 2	Classe 2	Classe 3
Propreté particulière de l'air (voir p. 53)	NC	NC	NC
Technologie d'enroulement	Push-Pull	Push-Pull	Push-Pull
Réinsertion du tablier en cas d'impact	●	●	●
Bâche à guide dentée (Fonctionnement de +2° à +40°)	●	●	●
Bâche à guide dentée avec vis (Fonctionnement de -30° à +40°)	○	○	○
Bâche à guide lisse (Fonctionnement de +4° à +40°)	-	-	-
Structure galvanisée	●	●	●
Structure INOX 304L	○	○	○
Structure INOX 316L	○	○	○
Rail de guidage INOX 304L	○	○	○
Structure RAL à choix (gamme standard)	○	○	○
Tablier isolé	○	○	○
Hublot dans tablier isolé	○	○	○
Couleur disponible du tablier	●	●	●
Impression numérique sur le tablier	○	○	○
Bande vitrée	○	○	○
Hublot rectangulaire	○	○	○
Contact Anti-intrusion WDD	○	○	○
Caisson de protection de l'enroulement	○	○	○
Ouverture automatique en cas de coupure de courant	○	○	○
	p. 40-41	p. 42-43	p. 44-45
Options détaillées en page 52			
● compris / ○ en option / - non-disponible / NC non communiqué			

Notre gamme de portes rapides souples extérieures

			
EQUIPEMENT & OPTIONS	M3 POWER	M3 ALL WEATHER	RS-PIL XL
Positionnement de la motorisation	Déporté	Déporté	Intégré
Dimensions max. L x H (mm) / (mesure max)	9'000 x 5'500	8'000 x 5'500	12'000 x 5'000
Encombrement gauche / droite / sup. / (*avec capot)	170 / 360 / 650	170 / 360 / 650	350 / 350 / 1'600
Vitesse d'ouverture (* en option)	jusqu'à 1.4 m/s (L<7'500mm) jusqu'à 0.8 m/s (L≥7'500mm)	jusqu'à 1.4 m/s (L<7'500mm) jusqu'à 0.8 m/s (L≥7'500mm)	0.5 m/s
Vitesse de fermeture standard	jusqu'à 0.6 m/s (L<7'500mm) jusqu'à 0.4 m/s (L≥7'500mm)	jusqu'à 0.6 m/s (L<7'500mm) jusqu'à 0.4 m/s (L≥7'500mm)	0.5 m/s
Résistance au vent (voir p. 53)	Classe 2	Classe 3	Classe 2
Perméabilité à l'air (voir p. 53)	Classe 1	Classe 1	Classe 0
Étanchéité à l'eau (voir p. 53)	Classe 1	Classe 1	Classe 0
Propreté particulière de l'air (voir p. 53)	NC	NC	NC
Technologie d'enroulement	Push-Pull	Push-Pull	Empilement
Réinsertion du tablier en cas d'impact	●	●	-
Bâche à guide dentée (Fonctionnement de +2° à +40°)	●	●	-
Bâche à guide dentée avec vis (Fonctionnement de -30° à +40°)	○	○	-
Bâche à guide lisse (Fonctionnement de +4° à +40°)	-	-	-
Structure galvanisée	●	●	●
Structure INOX 304L	-	-	-
Structure INOX 316L	-	-	-
Rail de guidage INOX 304L	○	○	-
Structure RAL à choix (gamme standard)	○	○	○
Tablier ignifugé selon EN13501	-	-	-
Tablier isolé	-	-	○
Hublot dans tablier isolé	-	-	○
Couleur disponible du tablier	●	●	●
Impression numérique sur le tablier	○	○	-
Bande vitrée	-	-	-
Hublot rectangulaire	○	○	○
Contact Anti-intrusion WDD	○	○	-
Caisson de protection de l'enroulement	○	○	-
Ouverture automatique en cas de coupure de courant	○	○	-
	p. 46-47	p. 48-49	p. 50-51
Options détaillées en page 52			
● compris / ○ en option / - non-disponible / NC non communiqué			



D-631 COMPACT

Type de porte	Intérieure	Résistance au vent	Classe 1*
Technologie d'enroulement	Push-Pull	Perméabilité à l'air	Classe 1**
Dimensions max. L x H	5'500 x 5'500 mm	Étanchéité à l'eau	Classe 1
Encombrement G / D / sup.	140 / 295 / 541 mm	Propreté particulière de l'air	NC

* uniquement pour applications intérieures / ** valable pour une porte de 3'500 x 3'500 mm

Description

La D-631 Compact est spécialement conçue pour les applications intérieures de taille moyenne à usage intensif. Elle protège votre installation contre les courants d'air, l'humidité, la poussière et la pollution. Sa vitesse d'ouverture et son étanchéité améliorent votre trafic interne, contrôlent l'environnement et assurent des économies d'énergie. L'absence d'éléments rigides dans le tablier et son bord inférieur souple rendent la porte intrinsèquement inoffensive.

Des caractéristiques spéciales pour faciliter l'installation et la maintenance réduisent le coût d'exploitation, tandis que l'encombrement réduit permet une utilisation maximale de l'espace disponible. La conception spéciale du système d'entraînement et du bloc de réintroduction réduit le bruit de fonctionnement, augmentant ainsi le confort d'utilisation.

Avantages

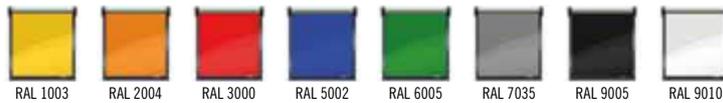
- **Vitesse d'ouverture ultra élevée** : jusqu'à 3.6 m/s, suivant les dimensions. Vitesse de fermeture 1.2 m/s.
- **Technologie brevetée Push-pull** : système d'entraînement unique.
- **Étanchéité supérieure** : glissières brevetées, sans latte ni brosse.
- **Accidentable sans dégât avec la réinsertion sans intervention** : le tablier se réinsère automatiquement après collision. Sans frais de réparation ni interruption de production.
- **Sécurité des utilisateurs** : tablier flexible sans élément rigide.
- **Confort d'usage** : détecteur DYNACO de bas de porte sans fil.
- **Système d'entraînement avancé** : moteur piloté par un variateur de fréquence et codeur absolu pour fonctionnement aisé et fiable. Peu d'éléments d'usure.
- **Coffret Dynalogic** : coffret à autodiagnostic simple à utiliser.
- **Usure réduite au minimum**, grâce à un système d'entraînement comprenant un nombre réduit d'éléments.



Détails techniques

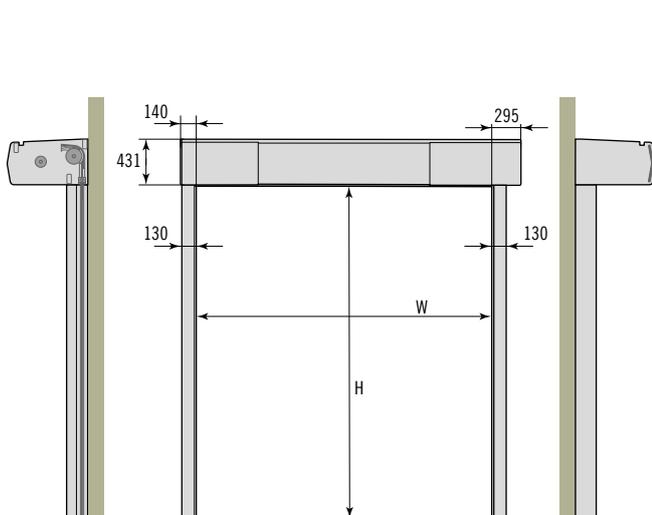
Structure	Acier galvanisé 100 x 40 x 3 mm
Tambour	Acier - 1 tambour Ø 140 x 3 mm + 1 tambour Ø 102 x 2 mm
Glissières	Polyéthylène renforcé (PE-UHMW 1000), sur ressorts
Alimentation	Monophasé 230 V / 0.75 kW = 14 A / 1.5 kW = 16 A Fréquence 50-60 Hz
Moteur	4 pôles, sans frein. Puissance 1.5 kW Indice de protection : IP 65
Température de fonctionnement	-15°C jusqu'à +50°C (pas pour applications frigorifiques)
Vitesse d'ouverture max.	jusqu'à 3.6 m/s
Vitesse de fermeture max.	1.2 m/s
Détecteurs standard	Barrage infrarouge : 300 mm du sol Barre palpeuse sans fil (WDD)
MCBF (nombre de cycles moyens entre pannes)	2'000'000 cycles
CE	Conforme à la directive européenne EN 13241-1

Teintes Disponibles

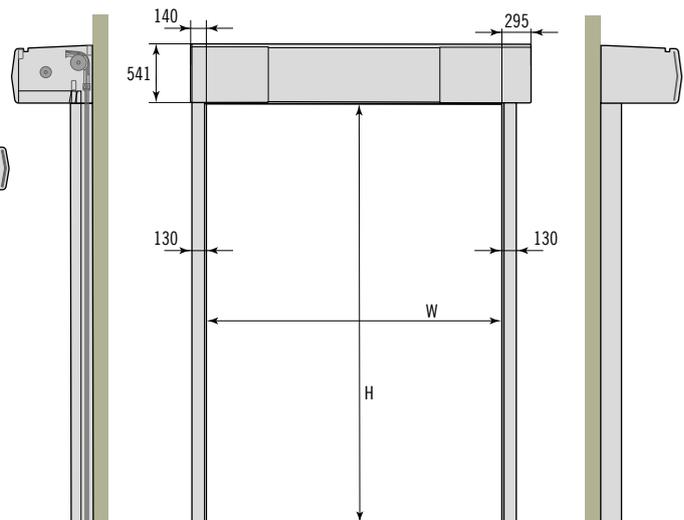


13

$H \leq 4000$ mm



$H > 4000$ mm





D-311

Type de porte	Intérieure	Résistance au vent	Classe 1
Technologie d'enroulement	Gravity-driven	Perméabilité à l'air	Classe 1
Dimensions max. L x H	4'000 x 4'000 mm	Étanchéité à l'eau	Classe 2
Encombrement G / D / sup.	65 / 230 / 390 mm	Propreté particulière de l'air	NC

Description

Améliorez vos zones logistiques et publiques, votre transport et logistique avec une porte rapide à enroulement intérieure D-311. Son cycle rapide vous aide à gagner un temps précieux dans vos activités journalières. En version acier inoxydable, elle peut être utilisée dans le domaine alimentaire (boucherie, etc.)

L'étanchéité renforcée de cette porte rapide intérieure résulte en d'importantes économies d'énergie, une meilleure gestion de l'ambiance atmosphérique et d'un confort augmenté pour votre personnel. La poussière, les impuretés, l'humidité et les courants d'air sont tenus hors de vos zones de travail.

Grâce à ses glissières à friction réduite, à son tablier à auto-réinsertion et son nombre réduit de pièces d'usure, la porte rapide intérieure D-311 est facile à maintenir et peut être installée partout.

TABLIER IMPRIMABLE

Le tablier en PVC flexible de cette porte rapide intérieure donne la possibilité d'imprimer de grandes photos, des symboles, des messages, des avertissements ou des instructions de trafic. Cela contribue à un environnement de travail plus sûr et plus agréable.



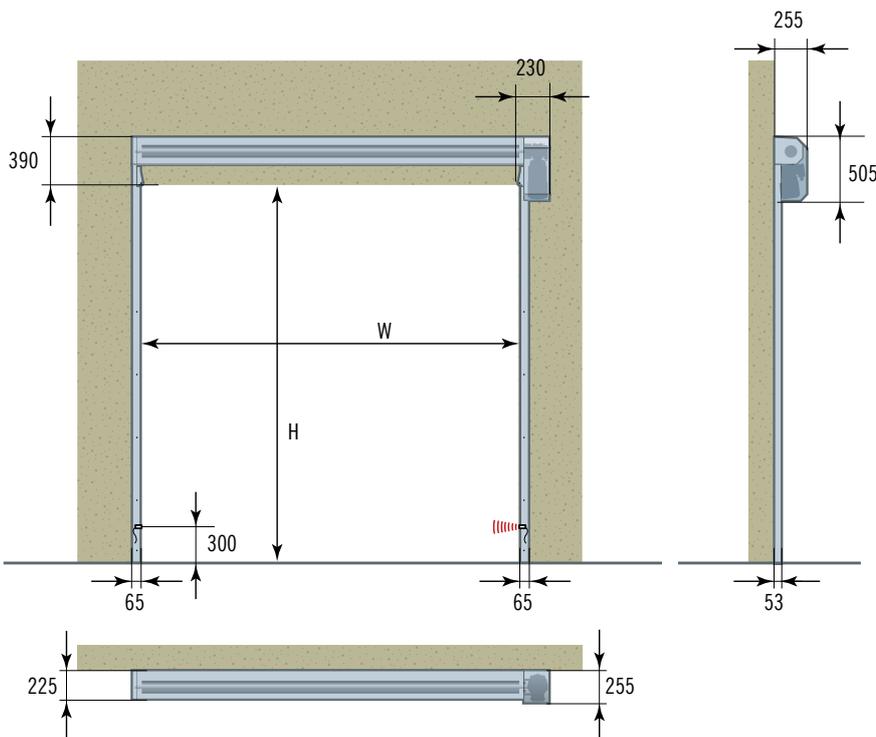
Avantages

- Les glissières brevetées et la technologie BEAD assurent une **bonne étanchéité** et permettent d'optimiser les coûts d'énergie.
- **Accidentable sans dégât avec la réinsertion sans intervention** : le tablier se réinsère automatiquement après collision, ce qui permet de réduire la maintenance et les interruptions de production.
- **Sécurité des utilisateurs** : l'absence de raidisseurs et la souplesse du tablier rendent la porte intrinsèquement inoffensive.
- Détecteur de bas de porte sans fil.
- **Système d'entraînement avancé** : moteur piloté par un variateur de fréquence pour un fonctionnement aisé et fiable. Peu d'éléments d'usure.
- **Coffret à autodiagnostic** simple à utiliser.

Détails techniques

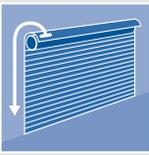
Structure	Acier plié 37 x 52 x 3 mm galvanisé avant découpe et pliage. Option : acier inoxydable
Tambour	Acier - Ø 102 x 2 mm
Glissières	Polyéthylène renforcé (PE-UHMW 1000)
Alimentation	Monophasé 230V - 14A / Fréquence : 50-60 Hz
Moteur	2 pôles, sans frein Puissance 0.75 kW Indice de protection : IP 65
Température de fonctionnement	+4°C jusqu'à +40°C
Coffret de commande	DYNALOGIC équipé de : disjoncteur, sélectionneur général, temporisation réglable, bouton poussoir (ouverture, reset) arrêt d'urgence Indice de protection : IP 54 Variateur de fréquence
Vitesse d'ouverture max.	jusqu'à 1.2 m/s (2 m/s en option)
Vitesse de fermeture max.	0.5 m/s
Détecteurs standard	Barrage infrarouge : 300 mm du sol Barre palpeuse sans fil (WDD) DBD : détecteur de bon déroulement
CE	Conforme à la directive européenne EN 13241-1

15



Teintes disponibles





D-313

Type de porte	Intérieure	Résistance au vent	Classe 1
Technologie d'enroulement	Gravity-driven	Perméabilité à l'air	Classe 2
Dimensions max. L x H	4'000 x 4'000 mm	Étanchéité à l'eau	Classe 3
Encombrement G / D / sup.	81 / 85 / 402 mm	Propreté particulière de l'air	NC

Description

Avec ses dimensions compactes et sa conception esthétique, la porte rapide à enroulement D-313 peut être installée dans des endroits où il y a peu de place. Même dans une salle de démonstration ou un magasin.

Son moteur est incorporé dans le tambour et caché par un capotage noir. En combinaison avec un habillage en couleur aluminium ou autre au choix, cela donne un aspect ravissant.

Le tablier en PVC flexible de la porte à enroulement rapide permet d'y imprimer des photos de vos produits ou promotions. Cela améliore l'ambiance d'achat pour vos clients. Avec son tablier sans élément rigide, cette porte rapide est intrinsèquement sûre.

16

Grâce à son cycle rapide et son étanchéité renforcée, cette porte à enroulement permet des économies d'énergie, un trafic fluide et un confort augmenté pour le personnel. Elle protège votre environnement contre les courants d'air, l'humidité et la poussière et elle demande peu de maintenance.

Avantages

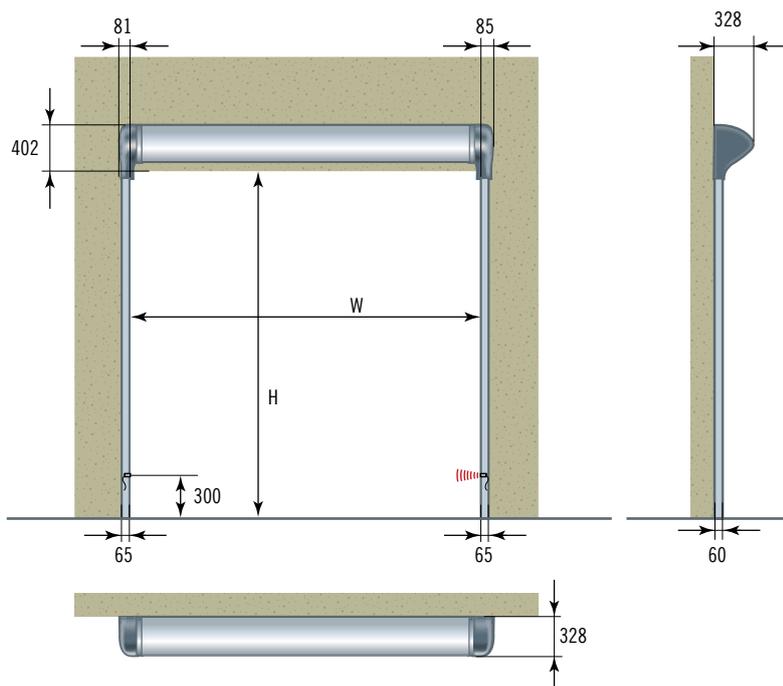
- Les glissières brevetées et la technologie BEAD assurent une **bonne étanchéité** et permettent d'optimiser les coûts d'énergie.
- **Encombrement minimal, allure moderne** : moteur installé dans le tambour (DVDMP[®]) avec une conception très esthétique.
- **Accidentable sans dégât avec la réinsertion sans intervention** : le tablier se réinsère automatiquement après collision, ce qui permet de réduire la maintenance et les interruptions de production.
- **Sécurité des utilisateurs** : l'absence de raidisseurs et la souplesse du tablier rendent la porte intrinsèquement inoffensive.
- Détecteur de bas de porte sans fil.
- **Système d'entraînement avancé** : moteur piloté par un variateur de fréquence et codeur absolu pour plus de fiabilité. Peu d'éléments d'usure.
- **Coffret à autodiagnostic** simple à utiliser.



Détails techniques

Structure	Acier plié 37 x 52 x 3 mm Option : acier inoxydable
Capotage	Matière synthétique, couleur aluminium + noir / Capotage complet standard
Tambour	PVC - \varnothing 200 x 3.9 mm
Glissières	Polyéthylène renforcé (PE-UHMW 1000)
Alimentation	Monophasé 230V - 18A / Fréquence : 50-60 Hz
Moteur	2 pôles, avec frein de parking Puissance 0.75 kW Indice de protection : IP 55
Température de fonctionnement	+4°C jusqu'à +40°C
Coffret de commande	DYNALOGIC équipé de : disjoncteur, sélectionneur général, temporisation réglable, bouton poussoir (ouverture, reset) arrêt d'urgence Indice de protection : IP 54 Variateur de fréquence
Vitesse d'ouverture max.	jusqu'à 2.7 m/s
Vitesse de fermeture max.	0.5 m/s
Détecteurs standard	Barrage infrarouge : 300 mm du sol Barre palpeuse sans fil (WDD) DBD : détecteur de bon déroulement
CE	Conforme à la directive européenne EN 13241-1

17



Teintes disponibles





D-501 COMPACT

Type de porte	Intérieure	Résistance au vent	Classe 1
Technologie d'enroulement	Push-Pull	Perméabilité à l'air	Classe 1
Dimensions max. L x H	5'500 x 5'500 mm	Étanchéité à l'eau	Classe 2
Encombrement G / D / sup.	180 / 305 / 650 mm	Propreté particulière de l'air	NC

Description

La porte à enroulement D-501 COMPACT est une porte intérieure à dimensions moyennes pour usage intensif. Avec son cycle rapide, elle permet un trafic fluide des biens, des véhicules et des personnes.

La technologie « push-pull » avancée ouvre et ferme la porte à haute vitesse. Avec son tablier sans éléments rigides, cette porte rapide est sûre pour votre personnel et votre équipement.

FRAIS DE FONCTIONNEMENT RÉDUITS

Même si la porte est accidentée, il suffit de l'ouvrir et de la refermer une seule fois afin de réintroduire le tablier flexible dans ses glissières. La continuité de votre production peut être garantie.

18

Avec son nombre limité de pièces d'usure, la porte rapide D-501 COMPACT demande peu de maintenance. Cette porte rapide à étanchéité renforcée permet d'importantes économies d'énergie et protège contre la poussière, les impuretés, l'humidité et les courants d'air.

Avantages

- **Technologie Push-Pull** : système d'entraînement unique pour longévité accrue.
- **Étanchéité supérieure** : glissières brevetées, sans latte ni brosse.
- **Accidentable sans dégât avec la réinsertion sans intervention** : le tablier se réinsère automatiquement après collision, ce qui permet de réduire la maintenance et les interruptions de production.
- **Sécurité des utilisateurs** : l'absence de raidisseurs et la souplesse du tablier rendent la porte intrinsèquement inoffensive.
- Détecteur de bas de porte sans fil.
- **Système d'entraînement avancé** : moteur piloté par un variateur de fréquence pour un fonctionnement aisé et fiable. Peu d'éléments d'usure.
- **Coffret à autodiagnostic** simple à utiliser.
- **Vitesse de fermeture** 1.2 m/s au lieu de 0.5 m/s.



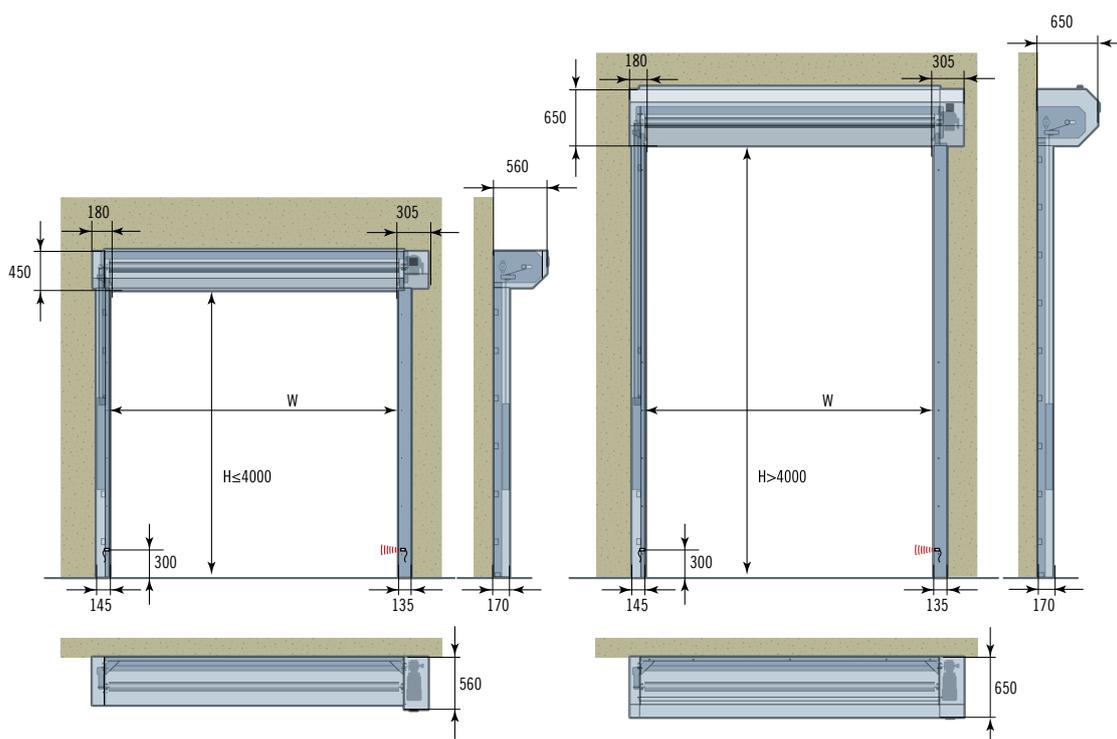
Détails techniques

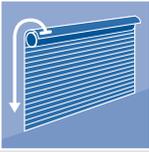
Structure	Acier galvanisé 80 x 40 x 3 mm Option : acier inoxydable
Tambour	Acier - Ø 102 x 2 mm
Glissières	Polyéthylène renforcé (PE-UHMW 1000) sur ressorts
Alimentation	Monophasé 230V / 0.75 kW = 14A / 1.5 kW = 18A / Fréquence : 50-60 Hz
Moteur	4 pôles, sans frein Puissance : 0.75 kW ou 1.5 kW (selon dimensions et vitesse d'ouverture) Indice de protection : IP 65
Coffret de commande	DYNALOGIC équipé de : disjoncteur, sélectionneur général, temporisation réglable, bouton poussoir (ouverture, reset) arrêt d'urgence Indice de protection : IP 54 Variateur de fréquence
Vitesse d'ouverture max.	jusqu'à 2.4 m/s
Vitesse de fermeture max.	1.2 m/s
Détecteurs standard	Barre infrarouge : 300 mm du sol Décteur DYNACO sans fil (WDD)
CE	Conforme à la directive européenne EN 13241-1

Teintes Disponibles



19





M2 COMPACT

Type de porte	Intérieure	Résistance au vent	Classe 1
Technologie d'enroulement	Push-Pull	Perméabilité à l'air	Classe 1
Dimensions max. L x H	5'500 x 5'500 mm	Étanchéité à l'eau	Classe 1
Encombrement G / D / sup.	180 / 305 / 650 mm	Propreté particulière de l'air	NC

Description

La porte M2 COMPACT à moyennes dimensions est une porte rapide intérieure idéale pour les activités industrielles et logistiques. Sa vitesse de fonctionnement permet un trafic fluide des biens et des personnes.

Actionnée par la technologie avancée « push-pull », cette porte à enroulement rapide demande peu de maintenance et elle a une longue durée de vie. Les interruptions de production sont évitées grâce au tablier flexible à auto-réinsertion.

ÉCONOMISEZ DE L'ÉNERGIE

L'étanchéité renforcée et le cycle court de cette porte rapide évitent les courants d'air et maintiennent l'humidité et la poussière hors de vos installations. En installant une porte M2 COMPACT, vous réduisez vos frais d'énergie et vous améliorez les conditions de travail.

Le tablier ne contenant pas d'éléments rigides, cette porte est sûre pour votre personnel et votre équipement. Elle ne provoquera ni blessures ni dégâts, même si elle est accidentée par une personne ou un véhicule.



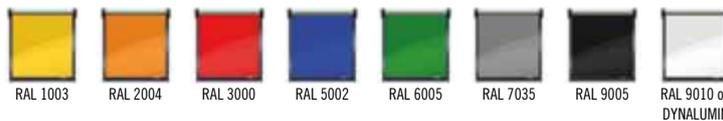
Avantages

- **Technologie Push-Pull** : système d'entraînement unique pour longévité accrue.
- **Étanchéité supérieure** : glissières brevetées, sans latte ni brosse.
- **Accidentable sans dégât avec la réinsertion sans intervention** : le tablier se réinsère automatiquement après collision, ce qui permet de réduire la maintenance et les interruptions de production.
- **Sécurité des utilisateurs** : l'absence de raidisseurs et la souplesse du tablier rendent la porte intrinsèquement inoffensive.
- Détecteur de bas de porte sans fil.
- **Système d'entraînement avancé** : moteur piloté par un variateur de fréquence et codeur absolu pour un fonctionnement aisé et fiable. Peu d'éléments d'usure.
- **Coffret à autodiagnostic** simple à utiliser.
- **Vitesse de fermeture** 1.2 m/s au lieu de 0.5 m/s.

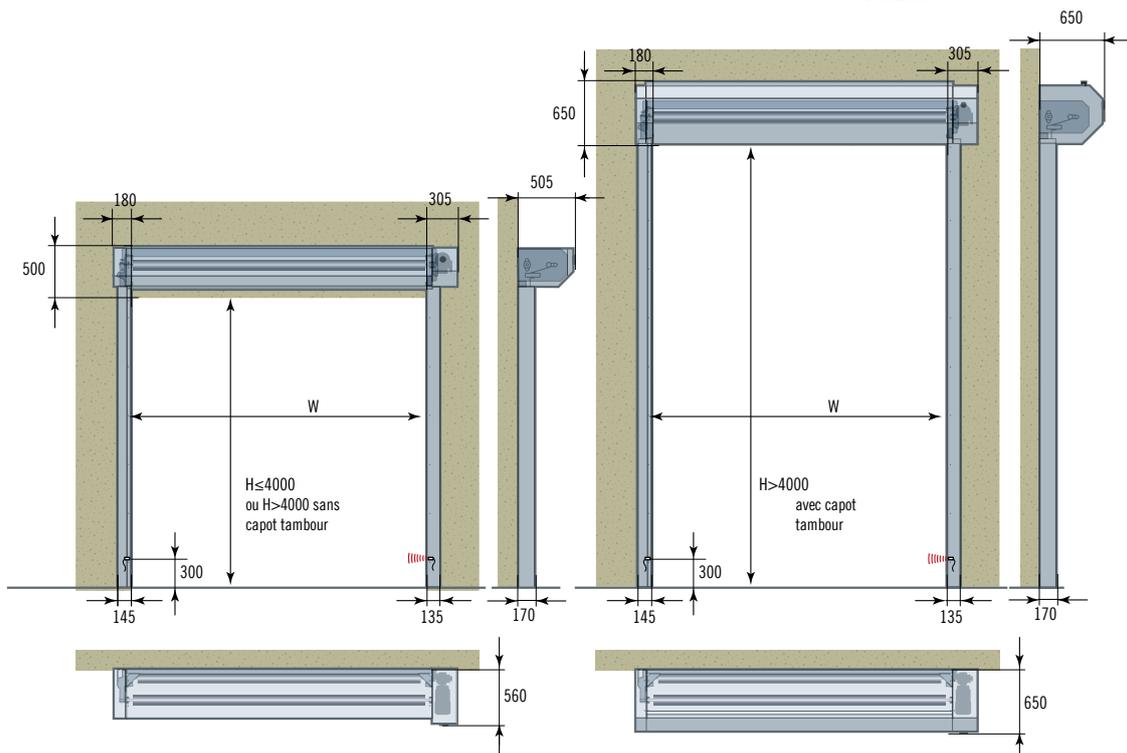
Détails techniques

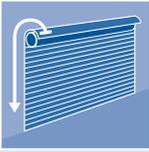
Structure	Acier galvanisé 80 x 40 x 3 mm Option : acier inoxydable
Tambour	Acier - Ø 102 x 2 mm
Glissières	Polyéthylène renforcé (PE-UHMW 1000) sur ressorts
Alimentation	Monophasé 230V - 0.75 kW = 14A / 1.5 kW = 18A / Fréquence : 50-60Hz
Moteur	4 pôles, sans frein Puissance : 0.75 kW ou 1.5 kW (selon dimensions et vitesse d'ouverture) Indice de protection : IP 65
Coffret de commande	DYNALOGIC équipé de : disjoncteur, sélectionneur général, temporisation réglable, bouton poussoir (ouverture, reset) arrêt d'urgence Indice de protection : IP 54 Variateur de fréquence
Vitesse d'ouverture max.	jusqu'à 2.4 m/s
Vitesse de fermeture max.	1.2 m/s
Détecteurs standard	Barre infrarouge : 300 mm du sol Barre palpouse sans fil (WDD)
CE	Conforme à la directive européenne EN 13241-1

Teintes Disponibles



21





M3 COMPACT

Type de porte	Intérieure	Résistance au vent	Classe 1
Technologie d'enroulement	Push-Pull	Perméabilité à l'air	Classe 1
Dimensions max. L x H	11'500 x 5'500 mm	Étanchéité à l'eau	Classe 1
Encombrement G / D / sup.	170 / 360 / 650 mm	Propreté particulière de l'air	NC

Description

Avec ses grandes dimensions, la M3 COMPACT est une porte rapide à enroulement idéale pour l'industrie et la logistique. Son cycle court permet un trafic interne fluide des biens et des personnes.

La porte rapide intérieure tient les courants d'air, l'humidité et la poussière hors de vos installations. Son étanchéité renforcée sur tout le pourtour de la porte à enroulement et sa haute vitesse de fonctionnement résultent en d'importantes économies d'énergie.

SÛRE POUR LES PERSONNES ET L'ÉQUIPEMENT

La maintenance réduite et la technologie avancée « push-pull » assurent une longue durée de vie et des frais de fonctionnement réduits pour cette porte rapide.

Avec son tablier sans éléments rigides, cette porte rapide est sûre pour votre personnel et équipement. Si le tablier est accidentellement sorti des glissières, il s'y réintroduit automatiquement après un cycle d'ouverture et de fermeture. Cela évite les interruptions de production.

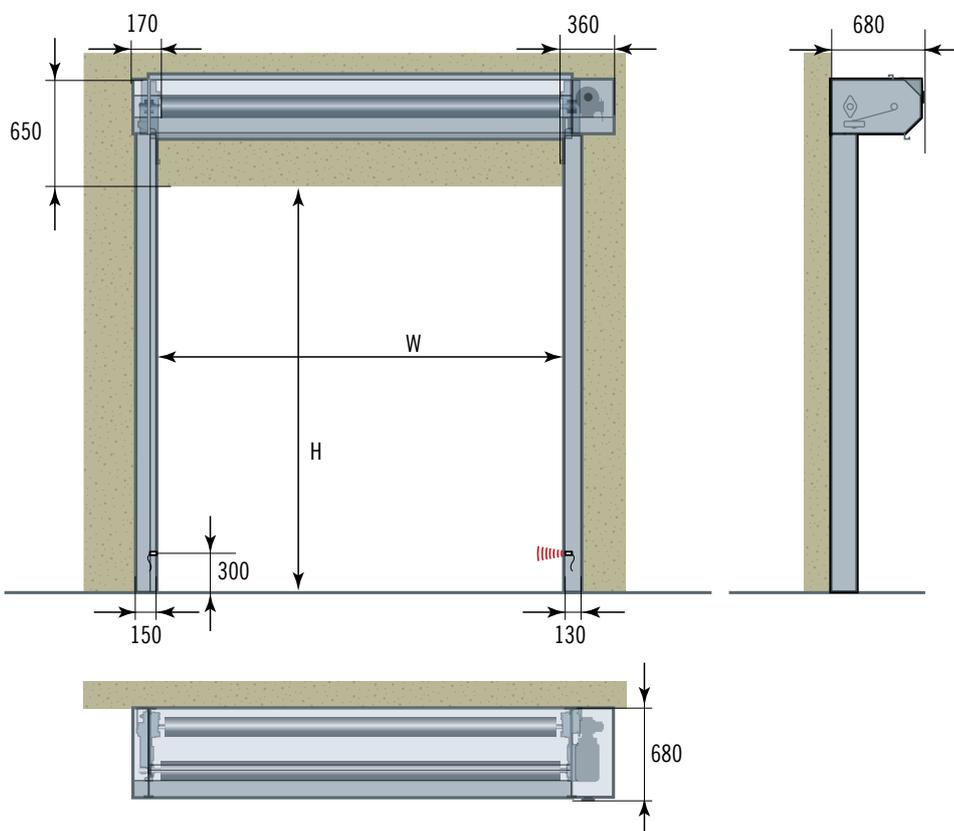


Avantages

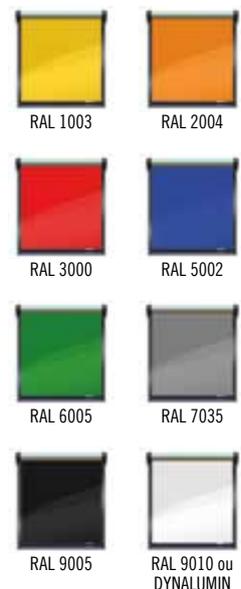
- **Technologie Push-Pull** : système d'entraînement unique pour longévité accrue.
- **Étanchéité supérieure** : glissières brevetées, sans latte ni brosse.
- **Accidentable sans dégât avec la réinsertion sans intervention** : le tablier se réinsère automatiquement après collision, ce qui permet de réduire la maintenance et les interruptions de production.
- **Sécurité des utilisateurs** : l'absence de raidisseurs et la souplesse du tablier rendent la porte intrinsèquement inoffensive.
- Détecteur de bas de porte sans fil.
- **Système d'entraînement avancé** : moteur piloté par un variateur de fréquence et codeur absolu pour un fonctionnement aisé et fiable. Peu d'éléments d'usure.
- **Coffret à autodiagnostic** simple à utiliser.

Détails techniques

Structure	Acier galvanisé 100 x 50 x 3 mm
Tambour	Acier - Ø 140 x 4 mm
Glissières	Polyéthylène renforcé (PE-UHMW 1000) sur ressorts
Alimentation	Monophasé 230V - 18A / Fréquence : 50-60 Hz
Moteur	4 pôles, sans frein Puissance : 1.5 kW Indice de protection : IP 65
Coffret de commande	DYNALOGIC équipé de : disjoncteur, sélectionneur général, temporisation réglable, bouton poussoir (ouverture, reset) arrêt d'urgence Indice de protection : IP 54 Variateur de fréquence
Vitesse d'ouverture max.	jusqu'à 1.4 m/s ($L < 7'500$ mm) / jusqu'à 0.8 m/s ($L \geq 7'500$ mm)
Vitesse de fermeture max.	jusqu'à 0.6 m/s ($L < 7'500$ mm) / jusqu'à 0.4 m/s ($L \geq 7'500$ mm)
Détecteurs standard	Barre infrarouge : 300 mm du sol Barre palpeuse sans fil (WDD)
CE	Conforme à la directive européenne EN 13241-1



Teintes disponibles





RS-ROLL ONE

Type de porte	Intérieure	Résistance au vent	Classe 0
Technologie d'enroulement	Gravité	Perméabilité à l'air	Classe 0
Dimensions max. L x H	3'250 x 3'250 mm	Étanchéité à l'eau	Classe 0
Encombrement G / D / sup.	210 / 210 / 380 mm	Propreté particulière de l'air	NC

Description

Cette porte à enroulement vertical compacte et silencieuse s'adapte à tous vos environnements intérieurs.

L'espace libéré entre coulisses facilite le déroulement du tablier en cas d'obstacles à la descente : pas de blocage, ni de formation de boucle autour du tambour, cause fréquente de panne. En cas de chocs éventuels, la toile sort de ses glissières puis se réinsère automatiquement le cycle suivant.

La porte RS-ROLL ONE isole vos locaux du bruit, de l'air et de la poussière. Le bord de fermeture inférieur est en contact souple avec le sol. Son isolation thermique est très performante. Elle correspond à une vitre de 4 mm d'épaisseur.

Avantages

- Fonctionnement silencieux.
- **Tablier éjectable** en cas d'impact.
- **Réinsertion automatique** du tablier des deux côtés de la structure au cycle suivant.
- Possibilité de voie de fuite.
- Fonction intensive.
- Grande économie d'énergie.
- Entretien facile.
- Linteau réduit et encombrement latéral faible.

24



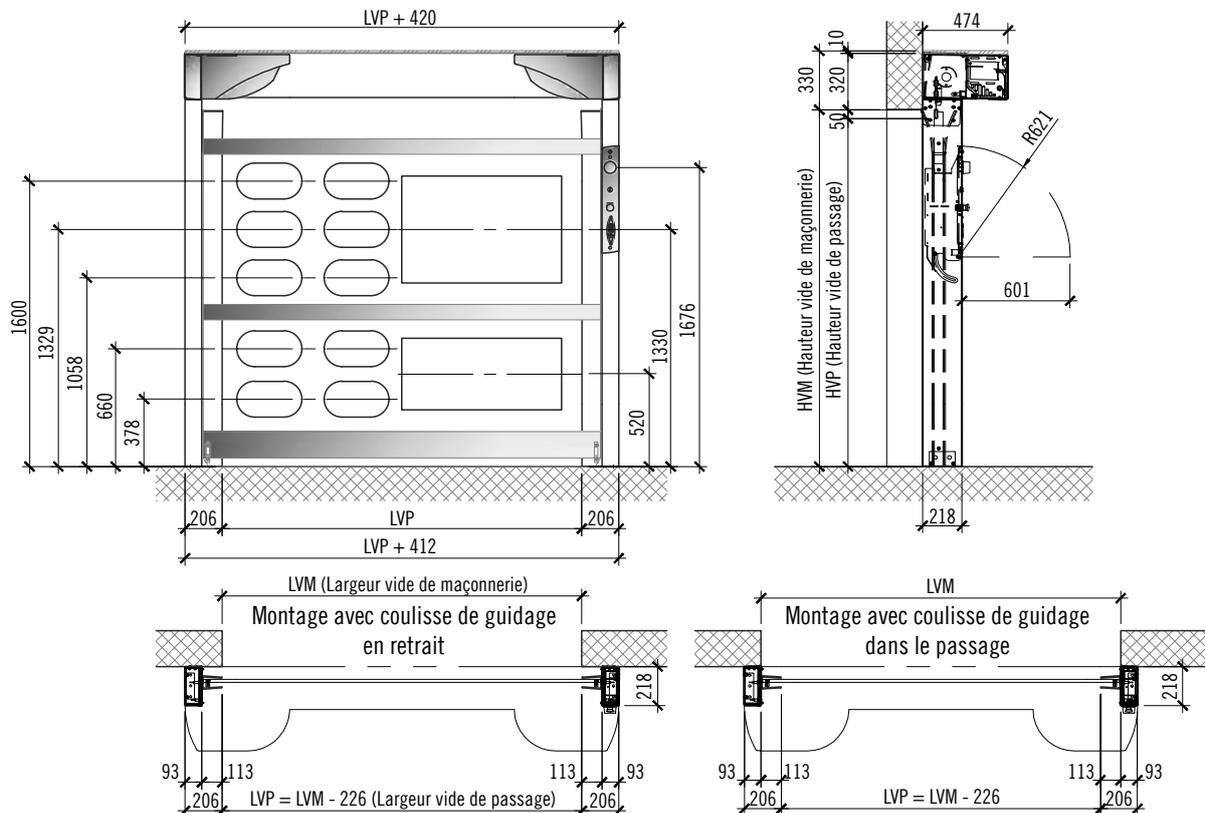
Détails techniques

Structure	Autoportante en acier galvanisé
Tablier	Toile 100% polyester précontrainte haute tenacité, enduite de PVC recouvert d'un vernis biface. Haute résistance à la déchirure, traitement anti-UV et anti-moisissure. Renforts horizontaux par joints composites.
Tension de service	3x 400 V / 50 Hz - 10 A
Tension de commande	24 V
Moteur	Puissance : 0.37 kW Indice de protection : IP 40
Vitesse d'ouverture max.	1 m/s
Vitesse de fermeture max.	0.5 m/s
Sécurité	Cellule à 300 mm du sol, incorporée dans les montants. 2 cellules verticales sur le bord inférieur du tablier, actionnant l'ouverture de la porte en cas de contact ou d'obstacle à la fermeture.
CE	Conforme à la directive européenne EN 13241-1

Teintes disponibles



25





MAVIROLL CONNECT®

Type de porte	Intérieure	Résistance au vent	NC
Technologie d'enroulement	Gravité	Perméabilité à l'air	NC
Dimensions max. L x H	4'000 x 4'000 mm	Étanchéité à l'eau	NC
Encombrement G / D / sup.	215 / 215 / 346 ou 446 mm	Propreté particulière de l'air	NC

Description

La porte rapide intérieure MAVIROLL CONNECT® a été entièrement pensée pour offrir une expérience utilisateur unique, avec une efficacité et une rapidité de maintenance. Elle est entièrement modulable et se décline en différentes versions : structure inox, tablier triple isolation, issue de secours...

Les nombreuses fonctionnalités telles que l'écran de contrôle en façade, le système SAFETIME® ou l'entraînement par courroie, lui confèrent une fiabilité et une sécurité pour une utilisation optimale.

Ergonomique et intuitive, la plateforme connectée offre un suivi personnalisé et en temps réel afin de mettre en place des actions prédictives ou programmer une maintenance à distance.

26

Avantages

- **Structure autoportante** sans soudure.
- **Réinsertion automatique** du tablier en cas d'éjection.
- **Coulisses souples** permettant d'absorber les chocs par déformation de la coulisse, sans détérioration ni interruption du trafic.
- **Système double sécurité SAFETIME®** : dispositif de détection 3 cellules, combiné à un contrôle automatique du temps de fermeture.
- **Capots inversés**, positionnés à l'intérieur des montants, pour faciliter l'accès à l'armoire et à la maintenance.
- Tablier avec résistance au feu M2.
- Traitement anti-UV et anti-moisissure.
- Entretien facile.



Teintes standard

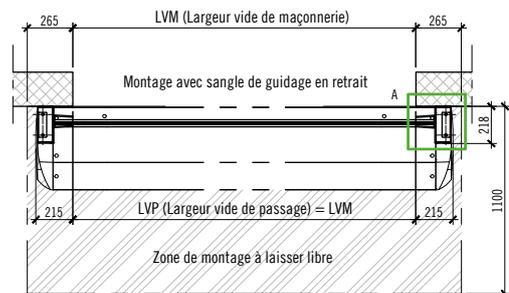
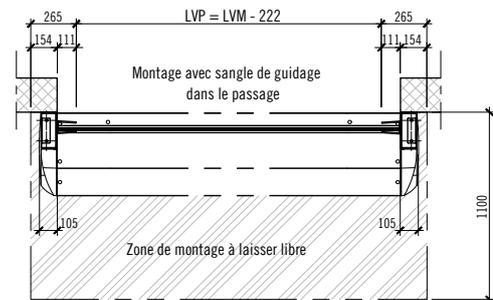
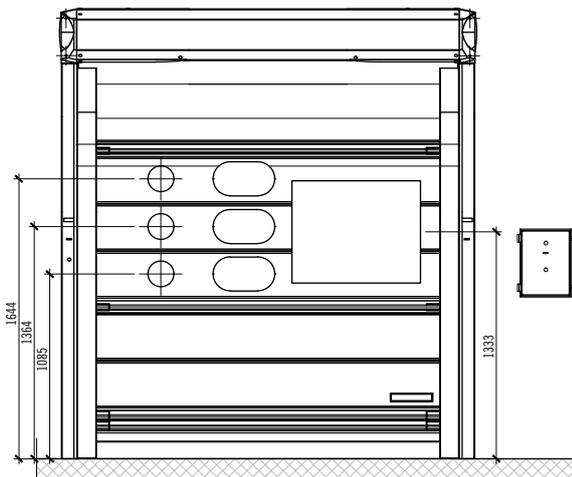


Teintes en plus-value

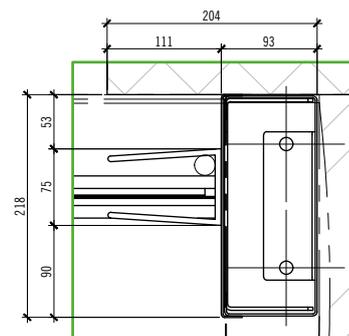
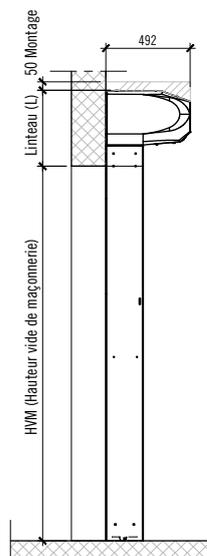


Détails techniques

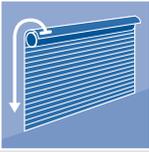
Structure	Autoportante en acier galvanisé
Tablier	Toile 100% polyester précontrainte enduite de PVC. Traitement anti-UV et anti-moisissure, résistance au feu M2. Tubes composites à mémoire de forme.
Alimentation	230 V monophasé, disjoncteur en tête 16A courbe C ou 10A courbe M
Vitesse d'ouverture max.	2 m/s
Vitesse de fermeture max.	0.5 m/s
Sécurité	Système double sécurité SAFETIME® : système de détection avec 3 cellules, combiné à un contrôle automatique du temps de fermeture. Système breveté SAFETOUCH® : profil sensitif souple.
CE	Conforme à la directive européenne EN 13241-1



Type de porte	L
Simple peau	346
Triple peau	446



Détail A



D-313 EMERGENCY

Type de porte	Intérieure / Sortie de secours	Résistance au vent	Classe 1
Technologie d'enroulement	Gravity-driven	Perméabilité à l'air	Classe 0
Dimensions max. L x H	3'500 x 3'500 mm	Étanchéité à l'eau	Classe 1
Encombrement G / D / sup.	81 / 85 / 400 mm	Propreté particulière de l'air	Classe NC

Description

La porte rapide D-313 EMERGENCY est la porte la plus mince sur le marché, comprenant une issue de secours intégrée. Elle offre les avantages d'une porte rapide tout en permettant une sortie facile en cas d'urgence.

Le tablier en PVC flexible de cette porte rapide à enroulement EMERGENCY contient une découpe en forme de T au milieu. Quand une personne pousse sur l'endroit indiqué, deux pans symétriques libèrent une issue de secours.

UNE PORTE RAPIDE PARFAITEMENT ADAPTÉE AUX MAGASINS

Cette porte rapide permet un trafic fluide des biens et des personnes. Grâce à son encombrement réduit, elle peut être installée dans des endroits où il y a peu de place. C'est une porte rapide parfaitement adaptée à la vente au détail.

Équipée de glissières à friction réduite, d'un tablier auto-réintroductible et d'un moteur incorporé dans le tambour, la porte rapide D-313 EMERGENCY demande peu de maintenance. Avec son tablier sans élément rigide, cette porte est la plus sûre du marché, tant pour votre personnel que pour votre équipement.



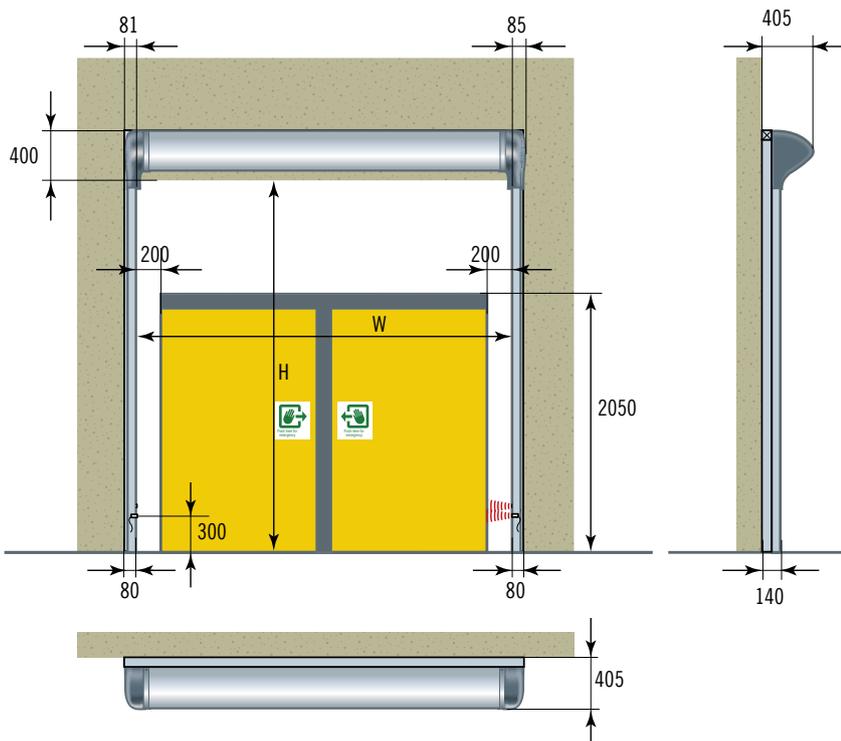
Avantages

- **Excellente étanchéité** : glissières brevetées et technologie BEAD limitant le débit de fuite et permettant des économies d'énergies.
- **Encombrement minimal, allure moderne** : moteur installé dans le tambour (DVDMP^{PT}). Conception très esthétique.
- **Sécurité des utilisateurs** : l'absence de raidisseurs et la souplesse du tablier rendent la porte intrinsèquement inoffensive. Système d'issue de secours intégré.
- Détecteur de bas de porte sans fil.
- **Système d'entraînement avancé** : moteur piloté par un variateur de fréquence pour un fonctionnement aisé et fiable. Peu d'éléments d'usure.
- **Coffret à autodiagnostic** simple à utiliser.

Détails techniques

Structure	Acier galvanisé 37 x 52 x 3 mm Option : acier inoxydable
Capotage	Matière synthétique, couleur aluminium + noir / Capotage complet standard
Tambour	PVC - Ø 200 x 3.9 mm
Glissières	Polyéthylène renforcé (PE-UHMW 1000)
Alimentation	Monophasé 230V - 18A / Fréquence : 50-60 Hz
Moteur	2 pôles, avec frein de parking Puissance : 0.75 kW Indice de protection : IP 55
Coffret de commande	DYNALOGIC équipé de : disjoncteur, sélectionneur général, temporisation réglable, bouton poussoir (ouverture, reset), arrêt d'urgence Indice de protection : IP 54 Variateur de fréquence
Vitesse d'ouverture max.	jusqu'à 2 m/s
Vitesse de fermeture max.	0.5 m/s
Détecteurs standard	Barre infrarouge : 300 mm du sol Barre palpeuse sans fil (WDD) DBD : détecteur de bon déroulement
CE	Conforme à la directive européenne EN 13241-1

29



Teintes disponibles





M2 EMERGENCY

Type de porte	Intérieure / Sortie de secours	Résistance au vent	Classe 1
Technologie d'enroulement	Push-Pull	Perméabilité à l'air	Classe 0
Dimensions max. L x H	5'500 x 5'500 mm	Étanchéité à l'eau	Classe 1
Encombrement G / D / sup.	180 / 305 / 390 mm*	Propreté particulière de l'air	NC

* (600, 650 et 730 mm si H > 4'000 mm et capot tambour)

Description

Installez une porte rapide à enroulement M2 EMERGENCY dans votre bâtiment industriel et conformez-vous aux normes de sécurité. Conçue pour des flux de trafic intenses, cette porte à haute performance constitue en même temps une issue de secours.

Le tablier en PVC flexible de cette porte rapide EMERGENCY contient une découpe en forme de T au milieu. Quand une personne pousse sur l'endroit indiqué, deux pans symétriques libèrent une issue de secours.

ISSUE DE SECOURS INTÉGRÉE

Une fois ouverts, les battants de l'issue de secours peuvent facilement être réassemblés à l'aide d'une fermeture éclair. La porte rapide à enroulement est parfaitement opérationnelle en quelques minutes seulement.

La technologie unique « push-pull » et le nombre réduit de pièces d'usure réduisent le besoin de maintenance. Le tablier à auto-réinsertion minimise les interruptions de travail en cas de collision.

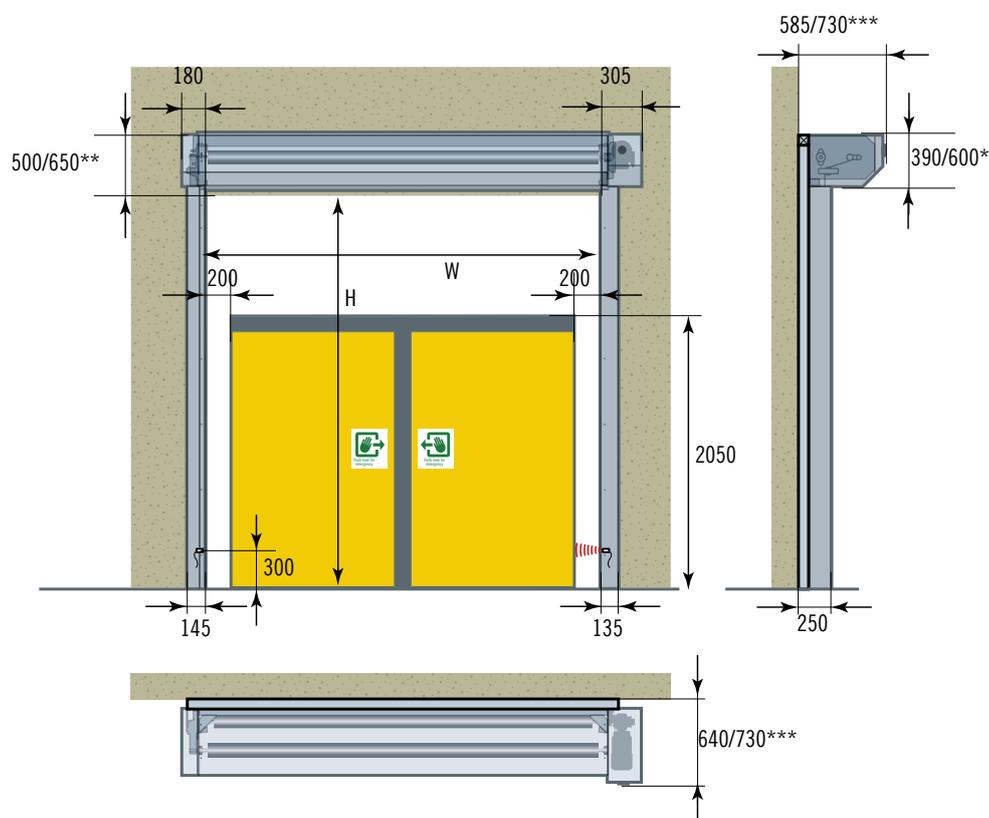


Avantages

- **Technologie Push-Pull** : système d'entraînement unique pour longévité accrue.
- **Étanchéité supérieure** : glissières brevetées, sans latte ni brosse.
- **Sécurité des utilisateurs** : l'absence de raidisseurs et la souplesse du tablier rendent la porte intrinsèquement inoffensive. Système d'issue de secours intégré.
- Détecteur de bas de porte sans fil.
- **Système d'entraînement avancé** : moteur piloté par un variateur de fréquence et codeur absolu pour un fonctionnement aisé et fiable. Peu d'éléments d'usure.
- **Coffret à autodiagnostic** simple à utiliser.

Détails techniques

Structure	Acier galvanisé 80 x 40 x 3 mm Option : acier inoxydable
Tambour	Acier - Ø 102 x 2 mm
Glissières	Polyéthylène renforcé (PE-UHMW 1000) sur ressorts
Alimentation	Monophasé 230V - 18A / Fréquence : 50-60 Hz
Moteur	4 pôles, sans frein Puissance : 1.5 kW Indice de protection : IP 65
Coffret de commande	DYNALOGIC équipé de : disjoncteur, sélectionneur général, temporisation réglable, bouton poussoir (ouverture, reset), arrêt d'urgence Indice de protection : IP 54 Variateur de fréquence
Vitesse d'ouverture max.	jusqu'à 1.2 m/s
Vitesse de fermeture max.	0.6 m/s
Détecteurs standard	Barre infrarouge : 300 mm du sol Barre palpeuse sans fil (WDD)
CE	Conforme à la directive européenne EN 13241-1



Teintes disponibles



*600 si H > 4000 et capot tambour
 **650 si H > 4000 et capot tambour
 ***730 si H > 4000 et capot tambour



TRANSSPRINT

Type de porte	Intérieure ou extérieure
Type d'ouverture	Enroulement latéral
Dimensions max. L x H	TRANSSPRINT S : 1V = 2'000 x 4'000 mm / 2V = 4'000 x 4'000 mm TRANSSPRINT C : 1V = 3'000 x 6'000 mm / 2V = 6'000 x 6'000 mm
Résistance au vent	Classe 2

Description

La porte rapide à enroulement latéral TRANSSPRINT est l'une des plus rapides du genre. Grâce à son ouverture latérale, la totalité de la hauteur de passage est ainsi disponible immédiatement. Elle bénéficie également d'une résistance au vent de classe 2.

En cas d'écrasement ou de choc contre la porte, un mécanisme automatique intégré s'active et dégage mécaniquement les traverses (système anti-crash TRANSSPRINT C). Le fonctionnement est interrompu et la sécurité des personnes, des machines et des marchandises est ainsi assurée.

En cas de coupure de courant, la porte s'ouvre automatiquement sur une largeur de 2 mètres (modèle S). Des barres de sécurité robustes font partie intégrante de l'ensemble et provoquent la réouverture de la porte.

32

Avantages

- Fonctionnement silencieux.
- Usure réduite au minimum.
- Pas de contact entre le sol et le tablier.
- Ouverture et fermeture rapides.
- Moins d'accidents par rapport à une porte à fermeture verticale.
- Économie d'énergie.

Options

- Vitrage sur mesure.
- Certification « issue de secours » (TRANSSPRINT S).
- Capotage et guides en inox V2A.
- Capotage et guides en inox V4A pour max. 2'500 x 2'500 mm.

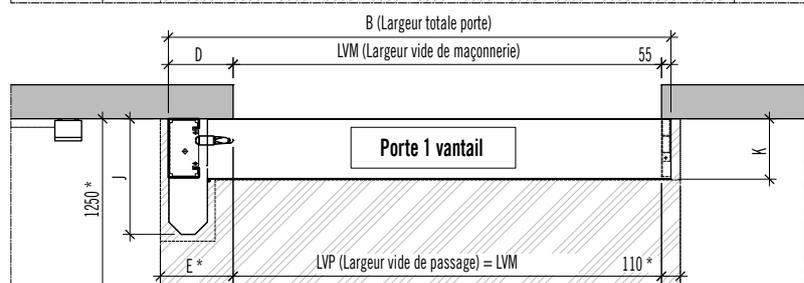
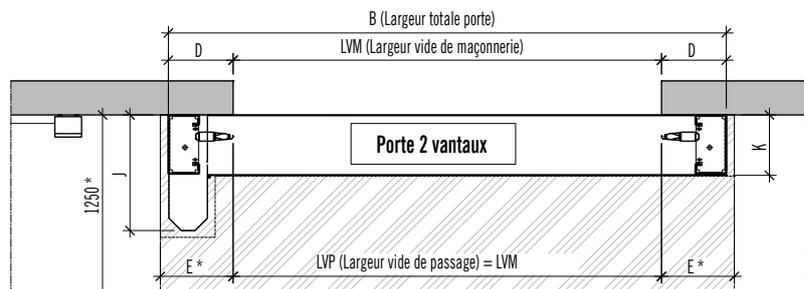
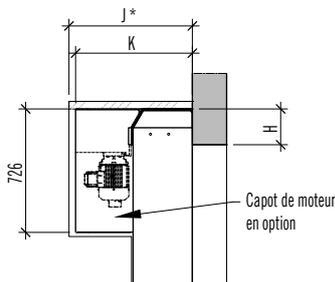
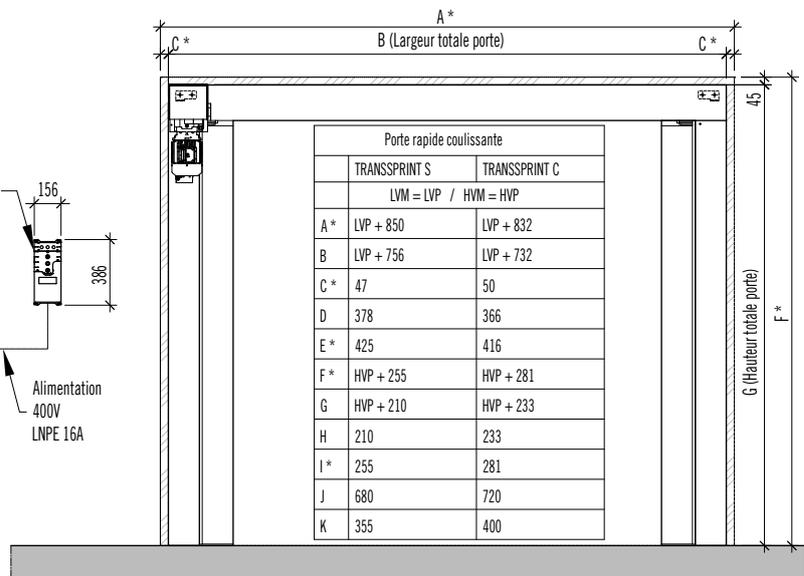
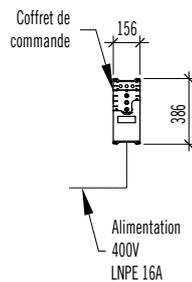
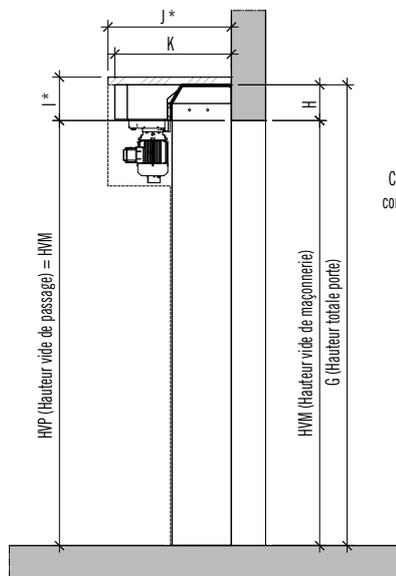


Détails techniques

Structure	Acier zingué
Alimentation	Triphasé 400 V - 16 A
Vitesse d'ouverture max. (1V - 2V)	1.5 m/s - 3.0 m/s
Vitesse de fermeture max. (1V - 2V)	0.5 m/s - 1.0 m/s
Fréquence d'utilisation	500'000 cycles/année
CE	Conforme à la directive européenne EN 12424

Teintes disponibles en standard

(autres teintes en option)



* Espace nécessaire pour le montage



D-313 CLEANROOM

Type de porte	Intérieure / Salle blanche	Résistance au vent	Classe 1
Technologie d'enroulement	Gravity-driven	Perméabilité à l'air	Cl. 4 (surpression) / Cl. 3 (sous)
Dimensions max. L x H	4'000 x 4'000 mm	Étanchéité à l'eau	Classe 3
Encombrement G / D / sup.	81 / 85 / 402 mm	Propreté particulière de l'air	Cl. 6 (Fraunhofer) / Cl. C (GMP)

Description

Grâce à son design spécifique, la porte rapide D-313 CLEANROOM est la porte rapide pour salle blanche la plus svelte sur le marché. Conçue pour des applications intérieures, elle a un encombrement réduit et est idéale pour les sas. L'étanchéité supérieure de la porte à enroulement pour salle blanche tient les contaminants dehors, réduit le débit de fuite, minimise la perte d'air et maintient le niveau de pression. Ceci permet des économies d'énergie et optimise le fonctionnement de votre salle blanche.

MAINTENEZ DES NIVEAUX DE PRESSION CONSTANTS

La porte rapide en PVC flexible résiste à la pression et maintient les salles blanches en sur- ou sous-pression constante. La poussière, les impuretés, l'humidité et les variations de températures sont tenues hors de votre salle blanche. Équipée de glissières à friction réduite, d'un tablier à auto-réinsertion et d'un moteur incorporé dans le tambour, la porte D-313 CLEANROOM demande peu de maintenance. Avec son tablier sans élément rigide, cette porte est la plus sûre du marché, tant pour votre personnel que pour votre équipement.



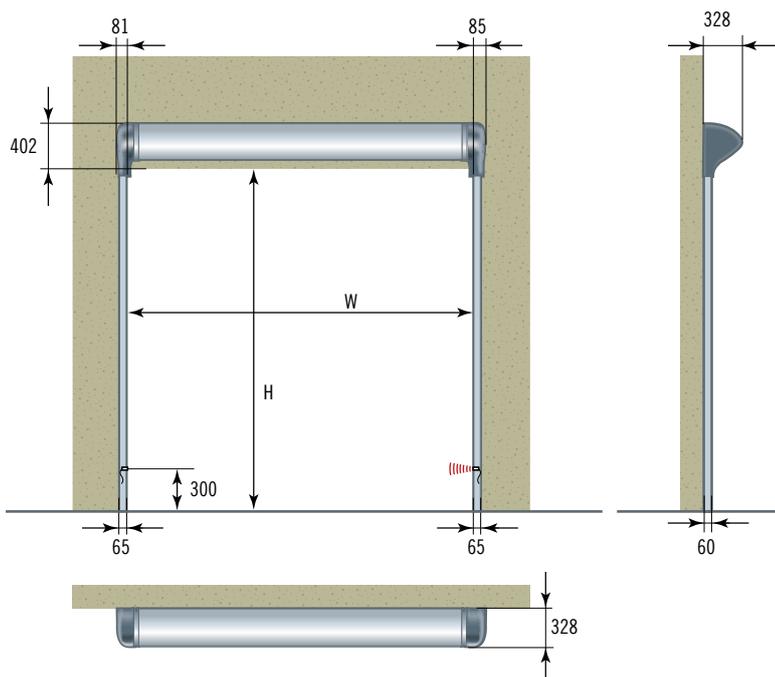
Avantages

- **Excellente étanchéité** : glissières brevetées et technologie BEAD limitant le débit de fuite et permettant des économies d'énergies.
- **Encombrement minimal, allure moderne** : moteur installé dans le tambour (DVDMPTM). Conception très esthétique.
- **Accidentable sans dégât avec la réinsertion sans intervention** : le tablier se réinsère automatiquement après collision, ce qui permet de réduire la maintenance et les interruptions de production.
- **Sécurité des utilisateurs** : l'absence de raidisseurs et la souplesse du tablier rendent la porte intrinsèquement inoffensive.
- Détecteur de bas de porte sans fil.
- **Système d'entraînement avancé** : moteur piloté par un variateur de fréquence pour un fonctionnement aisé et fiable. Peu d'éléments d'usure.
- **Coffret à autodiagnostic** simple à utiliser.

Détails techniques

Structure	Acier galvanisé 37 x 52 x 3 mm Option : acier inoxydable
Capotage	Matière synthétique, couleur aluminium + noir Capotage complet standard
Tambour	PVC - Ø 200 x 3.9 mm
Glissières	Polyéthylène renforcé (PE-UHMW 1000)
Alimentation	Monophasé 230V - 18A / Fréquence : 50-60 Hz
Moteur	2 pôles, avec frein de parking Puissance : 0.75 kW Indice de protection : IP 55
Température de fonctionnement	+5°C jusqu'à +40°C
Coffret de commande	DYNALOGIC équipé de : disjoncteur, sélectionneur général, temporisation réglable, bouton poussoir (ouverture, reset), arrêt d'urgence Indice de protection : IP 54 Variateur de fréquence
Vitesse d'ouverture max.	jusqu'à 2.7 m/s
Vitesse de fermeture max.	0.5 m/s
Détecteurs standard	Barre infrarouge : +/- 300 mm du sol Barre palpeuse sans fil (WDD) DBD : détecteur de bon déroulement
CE	Conforme à la directive européenne EN 13241-1

35



Teintes disponibles





D-311 CLEANROOM

Type de porte	Intérieure / Salle blanche	Résistance au vent	Classe 1
Technologie d'enroulement	Gravity-driven	Perméabilité à l'air	Cl. 3 (surpression) / Cl. 1 (sous)
Dimensions max. L x H	4'000 x 4'000 mm	Étanchéité à l'eau	Classe 2
Encombrement G / D / sup.	65 / 230 / 390 mm	Propreté particulière de l'air	Classe 6

Description

La porte rapide D-311 CLEANROOM est idéale pour fermer des salles blanches. Elle maintient le niveau de pression, tient les contaminants dehors et limite la consommation d'air.

Cette porte rapide vous permet de construire des sas et de maintenir votre salle blanche en sur- ou sous-pression. Le tablier en PVC flexible résiste à la pression. L'étanchéité renforcée garde l'air purifié à l'intérieur et l'air contaminé dehors, ce qui résulte en économies d'énergie significatives.

LIMITEZ L'ÉCHANGE D'AIR ET RÉDUISEZ VOS FRAIS

Grâce à la vitesse élevée d'ouverture et de fermeture, le temps ouvert de cette porte rapide est limité au strict minimum. Cela réduit le débit de fuite et aide à optimiser les frais opérationnels de votre salle blanche.

Étant équipée de glissières à friction réduite, d'un tablier à auto-réinsertion et d'un nombre réduit de pièces d'usure, la porte rapide D-311 CLEANROOM demande peu de maintenance. Le tablier ne contenant pas d'éléments rigides, cette porte rapide est sûre pour votre personnel et votre équipement.

Avantages

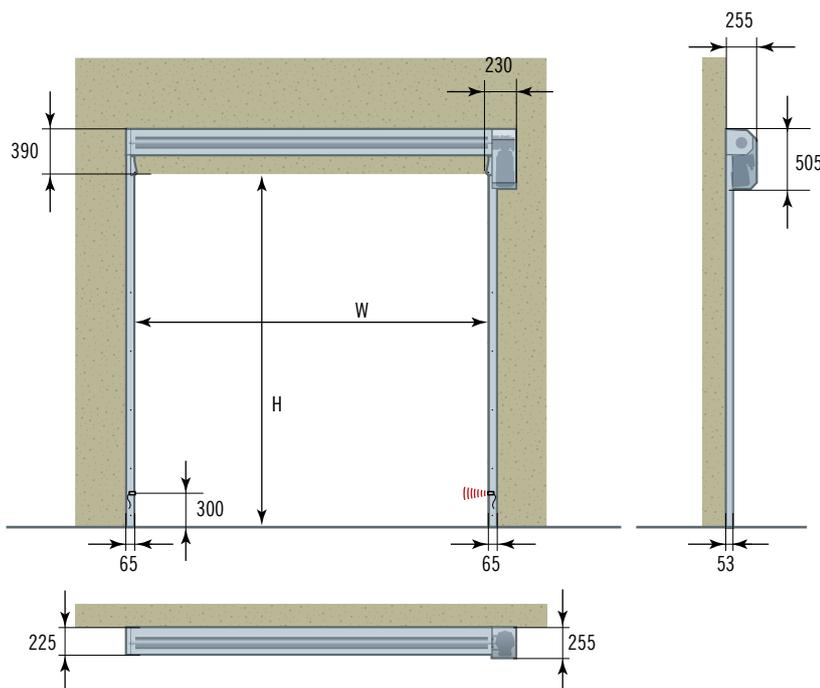
- **Excellente étanchéité** : glissières brevetées et technologie BEAD limitant le débit de fuite et permettant des économies d'énergies.
- **Accidentable sans dégât avec la réinsertion sans intervention** : le tablier se réinsère automatiquement après collision, ce qui permet de réduire la maintenance et les interruptions de production.
- **Sécurité des utilisateurs** : l'absence de raidisseurs et la souplesse du tablier rendent la porte intrinsèquement inoffensive.
- Détecteur de bas de porte sans fil.
- **Système d'entraînement avancé** : moteur piloté par un variateur de fréquence et codeur absolu pour un fonctionnement fluide et fiable. Peu d'éléments d'usure.
- **Coffret à autodiagnostic** simple à utiliser.



Détails techniques

Structure	Acier plié 37 x 52 x 3 mm, galvanisé avant découpe et pliage Option : acier inoxydable
Capotage	Capotage complet standard
Tambour	Acier - Ø 102 x 2 mm
Glissières	Polyéthylène renforcé (PE-UHMW 1000)
Alimentation	Monophasé 230V - 14A / Fréquence : 50-60 Hz
Moteur	2 pôles, sans frein Puissance : 0.75 kW Indice de protection : IP 65
Température de fonctionnement	+5°C jusqu'à +40°C
Coffret de commande	DYNALOGIC équipé de : disjoncteur, sélectionneur général, temporisation réglable, bouton poussoir (ouverture, reset), arrêt d'urgence Indice de protection : IP 54 Variateur de fréquence
Vitesse d'ouverture max.	jusqu'à 1.2 m/s (2 m/s en option)
Vitesse de fermeture max.	0.5 m/s
Détecteurs standard	Barre infrarouge : 300 mm du sol Barre palpeuse sans fil (WDD) DBD : détecteur de bon déroulement
CE	Conforme à la directive européenne EN 13241-1

37



Teintes disponibles





M2 FREEZER

Type de porte	Intérieure / Frigorifique	Résistance au vent	Classe 1
Technologie d'enroulement	Push-Pull	Perméabilité à l'air	Classe 1
Dimensions max. L x H	4'000 x 5'500 mm	Étanchéité à l'eau	Classe 1
Encombrement G / D / sup.	180 / 305 / 500 mm	Propreté particulière de l'air	NC

Description

Conçues pour les chambres froides, cette porte rapide à tablier isolé permet un trafic rapide dans votre entrepôt frigorifique, minimalisant les échanges thermiques. Sa parfaite étanchéité réduit la perte d'air réfrigéré et économise de l'énergie.

Un tablier isolant optionnel sur la porte rapide frigorifique réduit la condensation et le givre. Il forme une barrière additionnelle entre les températures chaudes à l'extérieur et les températures froides à l'intérieur.

RÉDUISEZ LA FORMATION DE GLACE ET ÉVITEZ LES ARRÊTS

Des câbles chauffants à faible consommation dans les montants de cette porte rapide frigorifique empêchent la formation de glace et évitent les arrêts de production. En combinaison avec le tablier à auto-réinsertion, ceci garantit une longue durée de vie à la porte.

Une porte rapide M2 FREEZER est sûre pour les personnes, les produits et les véhicules. Le tablier flexible ne contient pas d'éléments rigides. Il évite les blessures et les dégâts.



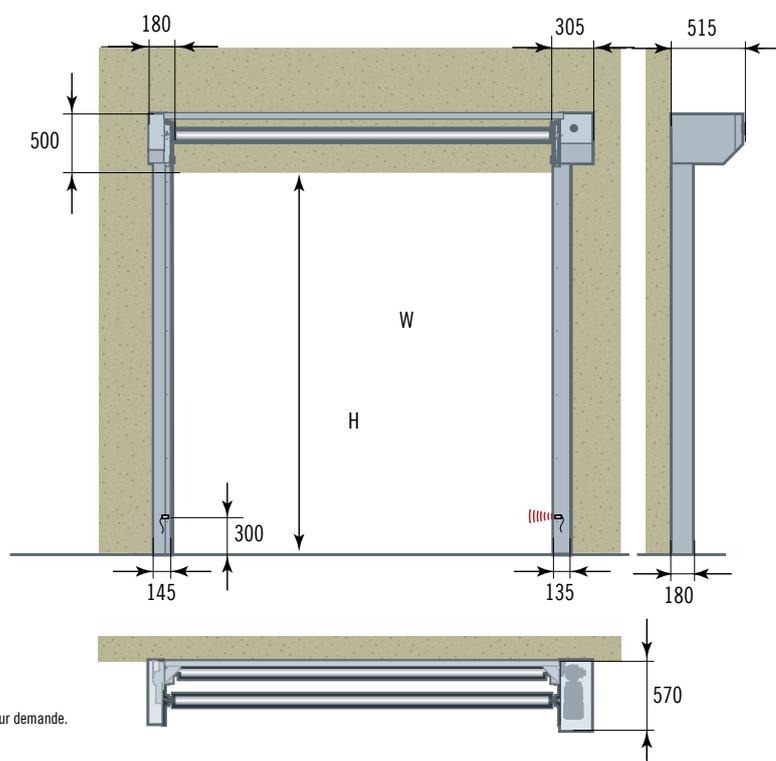
Avantages

- **Technologie Push-Pull** : système d'entraînement unique pour longévité accrue.
- **Étanchéité supérieure** : glissières brevetées, sans latte ni brosse.
- **Accidentable sans dégât avec la réinsertion sans intervention** : le tablier se réinsère automatiquement après collision, ce qui permet de réduire la maintenance et les interruptions de production.
- **Sécurité des utilisateurs** : l'absence de raidisseurs et la souplesse du tablier rendent la porte intrinsèquement inoffensive.
- Détecteur de bas de porte sans fil.
- **Système d'entraînement avancé** : moteur piloté par un variateur de fréquence et codeur absolu pour un fonctionnement aisé et fiable. Peu d'éléments d'usure.
- **Coffret à autodiagnostic** simple à utiliser.

Détails techniques

Structure	Acier galvanisé 80 x 40 x 3 mm Option : acier inoxydable
Tambour	Acier - Ø 102 x 2 mm
Glissières	Polyéthylène renforcé (PE-UHMW 1000) sur ressorts, chauffés
Alimentation	Monophasé 230V - 23A / Fréquence : 50-60 Hz
Moteur	4 pôles, sans frein Puissance : 1.5 kW Indice de protection : IP 65
Température de fonctionnement	-30°C jusqu'à +5°C
Coffret de commande	DYNALOGIC équipé de : disjoncteur, sélectionneur général, temporisation réglable, bouton poussoir (ouverture, reset), arrêt d'urgence Indice de protection : IP 54 Variateur de fréquence
Vitesse d'ouverture max.	jusqu'à 2.4 m/s (avec tablier standard) / jusqu'à 1.2 m/s (avec tablier isolant)
Vitesse de fermeture max.	1.2 m/s
Détecteurs standard	Barre infrarouge : 300 mm du sol Barre palpeuse sans fil (WDD)
CE	Conforme à la directive européenne EN 13241-1

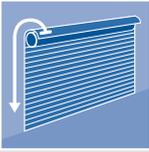
39



*Option linteau réduit: sur demande.

Teintes disponibles





D-641 POWER

Type de porte	Extérieure	Résistance au vent	Classe 3-4*
Technologie d'enroulement	Push-Pull	Perméabilité à l'air	Classe 1**
Dimensions max. L x H	5'500 x 5'500 mm	Étanchéité à l'eau	Classe 2
Encombrement G / D / sup.	140 / 295 / 541 mm*	Propreté particulière de l'air	NC

* selon dimensions de la porte / ** valable pour une porte de 3'500 x 3'500 mm

Description

La D-641 POWER est spécifiquement développée pour les applications extérieures de taille moyenne à usage intensif. Elle protège votre installation contre le vent, la pluie, la neige, la poussière et les températures extrêmes. Sa vitesse d'ouverture et son étanchéité supérieure améliorent votre trafic et augmentent le confort du personnel, le contrôle de l'environnement et les économies d'énergie. Autoréparable, la Dynaco D-641 POWER se réinsère automatiquement après collision du tablier.

Des caractéristiques spéciales pour faciliter l'installation et la maintenance réduisent le coût d'exploitation, tandis que l'encombrement réduit permet une utilisation maximale de l'espace disponible. La conception spéciale du système d'entraînement et du bloc de réintroduction atténue le bruit de fonctionnement, augmentant ainsi le confort d'utilisation.

Avantages

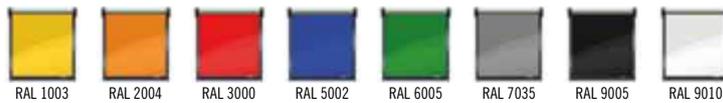
- **Vitesse d'ouverture ultra élevée** : jusqu'à 3.6 m/s, suivant les dimensions. Vitesse de fermeture 1.2 m/s.
- **Technologie brevetée Push-pull** : système d'entraînement unique.
- **Étanchéité supérieure** : glissières brevetées, sans latte ni brosse. Jusqu'à Classe 4 de résistance au vent.
- **Accidentable sans dégât avec la réinsertion sans intervention** : le tablier se réinsère automatiquement après collision. Sans frais de réparation ni interruption de production.
- **Sécurité des utilisateurs** : tablier flexible sans élément rigide.
- **Confort d'usage** : détecteur DYNACO de bas de porte sans fil.
- **Système d'entraînement avancé** : moteur piloté par un variateur de fréquence et codeur absolu pour fonctionnement aisé et fiable. Peu d'éléments d'usure.
- **Coffret Dynalogic** : coffret à autodiagnostic simple à utiliser.
- **Usure réduite au minimum**, grâce à un système d'entraînement comprenant un nombre réduit d'éléments.



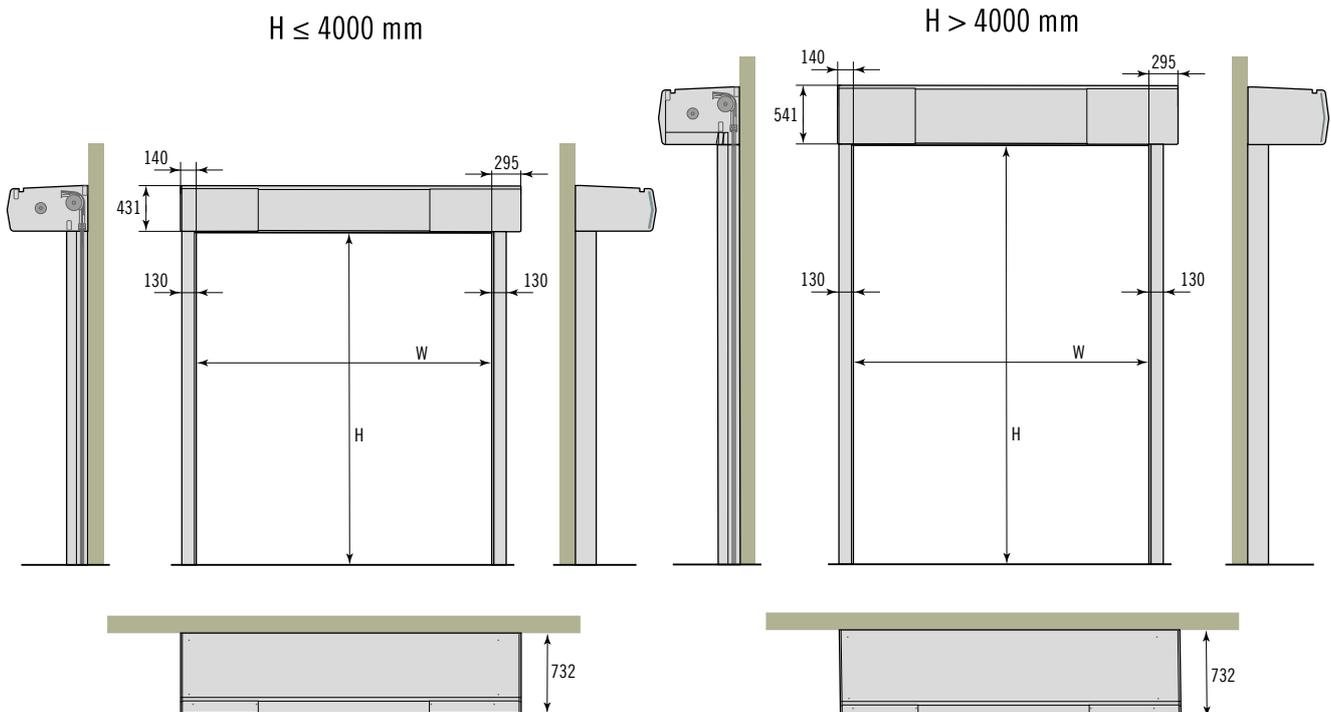
Détails techniques

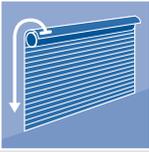
Structure	Acier galvanisé 100 x 40 x 3 mm
Tambour	Acier - 1 tambour Ø 140 x 3 mm + 1 tambour Ø 102 x 2 mm
Glissières	Polyéthylène renforcé (PE-UHMW 1000), sur ressorts. Renforcées sur 300 mm.
Alimentation	Monophasé 230 V – 16 A / Fréquence 50-60 Hz
Moteur	4 pôles, sans frein. Puissance 1.5 kW Indice de protection : IP 65
Température de fonctionnement	-15°C jusqu'à +50°C (pas pour applications frigorifiques)
Vitesse d'ouverture max.	jusqu'à 3.6 m/s
Vitesse de fermeture max.	1.2 m/s
Détecteurs standard	Barrage infrarouge : 300 mm du sol Barre palpeuse sans fil (WDD)
MCBF (nombre de cycles moyens entre pannes)	2'000'000 cycles
CE	Conforme à la directive européenne EN 13241-1

Teintes disponibles



41





M2 POWER

Type de porte	Extérieure / Standard	Résistance au vent	Classe 3
Technologie d'enroulement	Push-Pull	Perméabilité à l'air	Classe 1
Dimensions max. L x H	5'500 x 5'500 mm	Étanchéité à l'eau	Classe 2
Encombrement G / D / sup.	180 / 305 / 500 mm*	Propreté particulière de l'air	NC

* (650 mm avec capot)

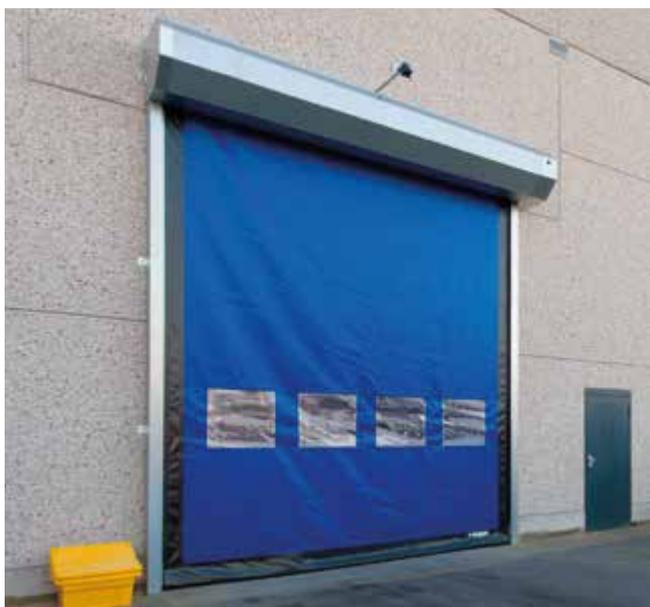
Description

Sa maintenance réduite, sa facilité d'utilisation et sa longue durée de vie font de cette porte rapide M2 POWER une porte extérieure idéale pour chaque bâtiment industriel, magasin, hangar ou zone de production et de transport. Cette porte rapide à enroulement de dimensions moyennes résiste à des vents jusqu'à la classe 4 de la norme européenne EN 12424. Elle reste opérationnelle même sous mauvais temps. Avec son cycle court, elle assure des activités fluides à tout moment.

PROTÉGEZ VOTRE BÂTIMENT CONTRE LE MAUVAIS TEMPS

L'étanchéité renforcée de cette porte rapide à enroulement tient le vent, la pluie, le neige, la poussière et le froid hors de vos bâtiments. Avec sa haute vitesse d'ouverture et de fermeture, elle permet d'obtenir d'importantes économies d'énergie. Le tablier ne contenant pas d'éléments rigides, la porte rapide M2 POWER est sûre pour votre personnel et pour votre équipement. Si le tablier sort accidentellement de ses glissières, il s'y réintroduit automatiquement après un cycle d'ouverture et de fermeture. Cela évite les interruptions de production.

42



Avantages

- **Technologie Push-Pull** : système d'entraînement unique pour longévité accrue.
- **Étanchéité supérieure, résistance au vent** : glissières brevetées, sans latte ni brosse. Jusqu'à classe 4 de résistance au vent.
- **Accidentable sans dégât avec la réinsertion sans intervention** : le tablier se réinsère automatiquement après collision, ce qui permet de réduire la maintenance et les interruptions de production.
- **Sécurité des utilisateurs** : l'absence de raidisseurs et la souplesse du tablier rendent la porte intrinsèquement inoffensive.
- Détecteur de bas de porte sans fil.
- **Système d'entraînement avancé** : moteur piloté par un variateur de fréquence et codeur absolu pour un fonctionnement aisé et fiable. Peu d'éléments d'usure.
- **Coffret à autodiagnostic** simple à utiliser.

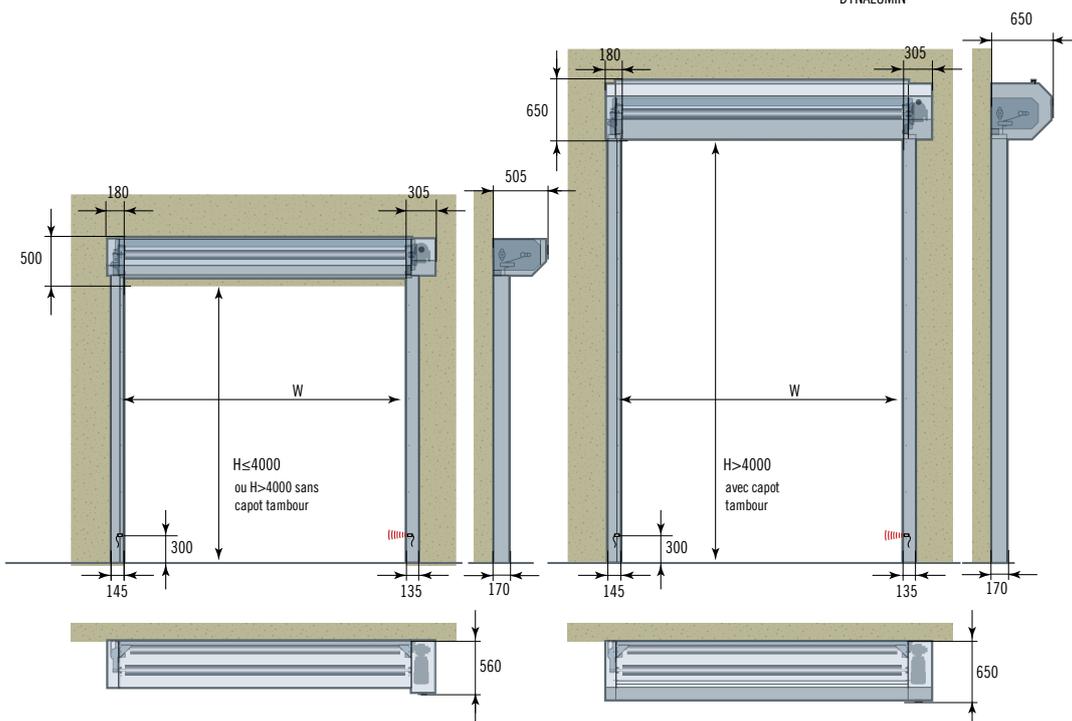
Détails techniques

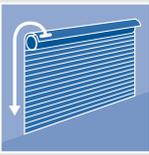
Structure	Acier galvanisé 80 x 40 x 3 mm Option : acier inoxydable
Tambour	Acier - Ø 102 x 2 mm
Glissières	Polyéthylène renforcé (PE-UHMW 1000) sur ressorts Glissières renforcées sur 300 mm dans le bas
Alimentation	Monophasé 230V - 18A / Fréquence : 50-60 Hz
Moteur	4 pôles, sans frein Puissance : 1.5 kW Indice de protection : IP 65
Coffret de commande	DYNALOGIC équipé de : disjoncteur, sélectionneur général, temporisation réglable, bouton poussoir (ouverture, reset), arrêt d'urgence Indice de protection : IP 54 Variateur de fréquence
Vitesse d'ouverture max.	jusqu'à 2.4 m/s
Vitesse de fermeture max.	1.2 m/s
Détecteurs standard	Barre infrarouge : 300 mm du sol Barre palpeuse sans fil (WDD)
CE	Conforme à la directive européenne EN 13241-1

Teintes disponibles



43





M2 ALL WEATHER

Type de porte	Extérieure / Standard	Résistance au vent	Classe 5
Technologie d'enroulement	Push-Pull	Perméabilité à l'air	Classe 1
Dimensions max. L x H	5'500 x 5'500 mm	Étanchéité à l'eau	Classe 3
Encombrement G / D / sup.	180 / 305 / 500 mm*	Propreté particulière de l'air	NC

* (650 mm avec capot)

Description

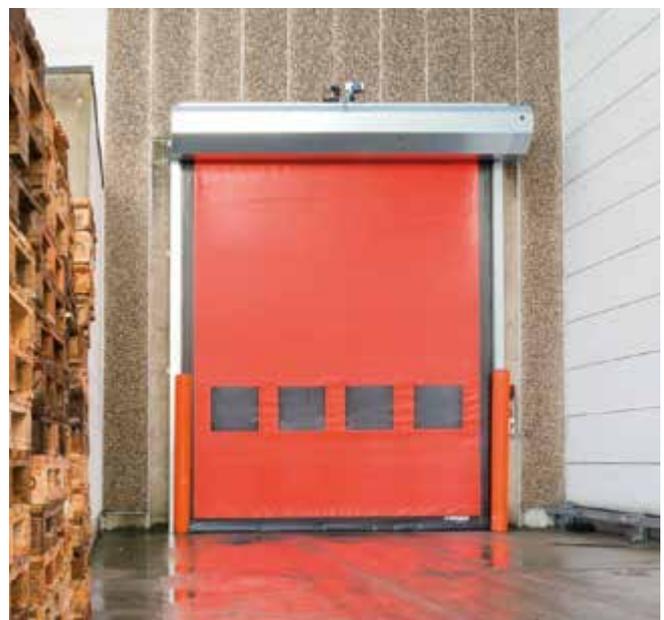
Grâce à son étanchéité renforcée sur tout le pourtour de la porte, la porte rapide extérieure M2 ALL WEATHER résiste à des vents jusqu'à la classe 4 de la norme européenne EN 12424.

Cette porte rapide extérieure protège vos installations contre le vent, le mauvais temps et les températures extrêmes. Elle assure des économies d'énergie et optimise le trafic et les activités logistiques.

FIABLE ET SÛRE

La technologie innovatrice « push-pull » pousse le tablier pour fermer la porte rapide, sans besoin de lestage. Même sous une forte pression de vent, cette porte rapide extérieure à enroulement reste parfaitement opérationnelle.

Avec son tablier sans élément rigide, la M2 ALL WEATHER est sûre pour votre personnel et équipement. Si le tablier est accidentellement sorti des glissières, il s'y réintroduit automatiquement après un cycle d'ouverture et de fermeture. Cela évite les interruptions de production.



Avantages

- **Technologie Push-Pull** : système d'entraînement unique pour longévité accrue.
- **Étanchéité supérieure, résistance au vent** : glissières brevetées, sans latte ni brosse. Jusqu'à classe 4 de résistance au vent.
- **Accidentable sans dégât avec la réinsertion sans intervention** : le tablier se réinsère automatiquement après collision, ce qui permet de réduire la maintenance et les interruptions de production.
- **Sécurité des utilisateurs** : l'absence de raidisseurs et la souplesse du tablier rendent la porte intrinsèquement inoffensive.
- Détecteur de bas de porte sans fil.
- **Système d'entraînement avancé** : moteur piloté par un variateur de fréquence et codeur absolu pour un fonctionnement aisé et fiable. Peu d'éléments d'usure.
- **Coffret à autodiagnostic** simple à utiliser.

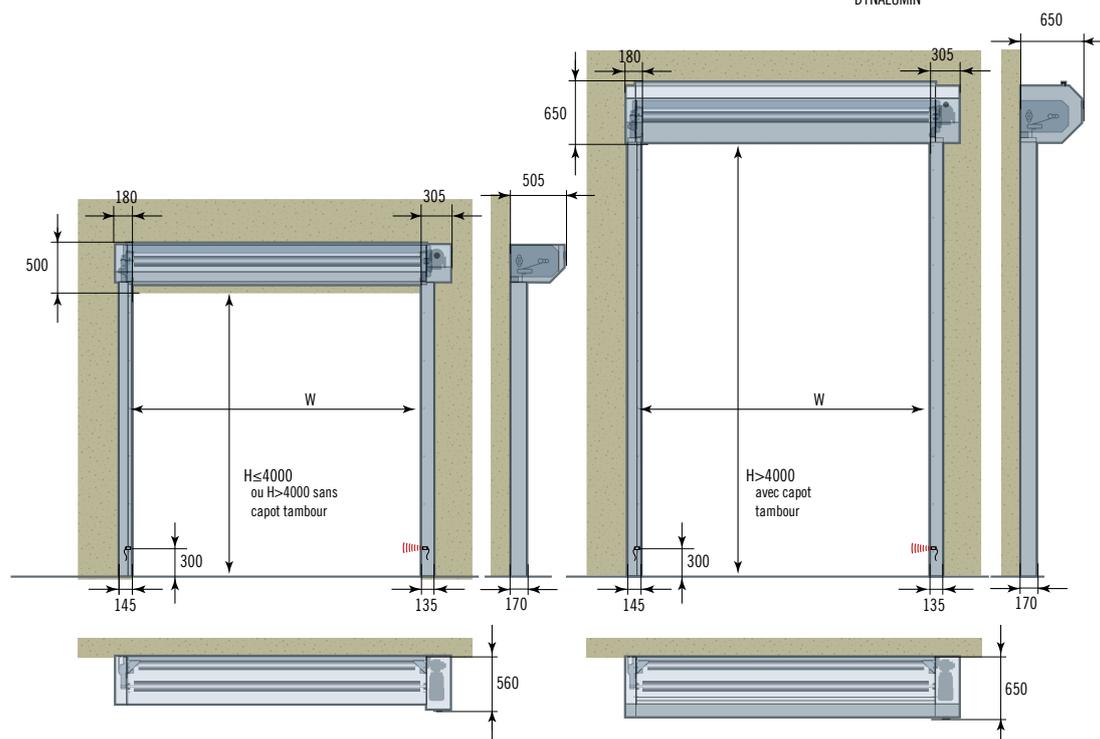
Détails techniques

Structure	Acier galvanisé 80 x 40 x 3 mm Option : acier inoxydable
Tambour	Acier - Ø 102 x 2 mm
Glissières	Polyéthylène renforcé (PE-UHMW 1000) sur ressorts Glissières renforcées sur toute la hauteur
Alimentation	Monophasé 230V - 18A / Fréquence : 50-60 Hz
Moteur	4 pôles, sans frein Puissance : 1.5 kW Indice de protection : IP 65
Coffret de commande	DYNALOGIC équipé de : disjoncteur, sélectionneur général, temporisation réglable, bouton poussoir (ouverture, reset), arrêt d'urgence Indice de protection : IP 54 Variateur de fréquence
Vitesse d'ouverture max.	jusqu'à 2.4 m/s
Vitesse de fermeture max.	1.2 m/s
Détecteurs standard	Barre infrarouge : 300 mm du sol Barre palpeuse sans fil (WDD)
CE	Conforme à la directive européenne EN 13241-1

Teintes disponibles



45





M3 POWER

by  **DYNACO**
High Performance Doors

Type de porte	Extérieure / Standard	Résistance au vent	Classe 2
Technologie d'enroulement	Push-Pull	Perméabilité à l'air	Classe 1
Dimensions max. L x H	9'000 x 5'500 mm	Étanchéité à l'eau	Classe 1
Encombrement G / D / sup.	170 / 360 / 650 mm	Propreté particulière de l'air	NC

Description

Avec des dimensions jusqu'à 9 m. de largeur et 5,5 m. de hauteur, cette porte rapide M3 POWER offre une solution parfaite pour applications extérieures. Elle résiste à des vents jusqu'à la classe 3 suivant la norme européenne EN 12424. Son étanchéité renforcée et son cycle court permettent de réaliser d'importantes économies d'énergie. Le vent et le mauvais temps sont tenus hors de votre bâtiment, offrant une bonne protection de votre infrastructure et de vos biens.

CONÇUE POUR UNE UTILISATION INTENSIVE ET UN TRAFIC DENSE

Destinée à un usage intensif, cette porte rapide permet un trafic entrant et sortant intensif dans vos bâtiments industriels, magasins ou hangars. Elle contribue à optimiser les activités de transport et de gestion de matériel ainsi que les flux de trafic. Avec son tablier sans éléments rigides, la porte rapide M3 POWER est sûre pour votre personnel et équipement. Si le tablier est accidentellement sorti des glissières, il s'y réintroduit automatiquement après un cycle d'ouverture et de fermeture. Cela évite les interruptions de production.

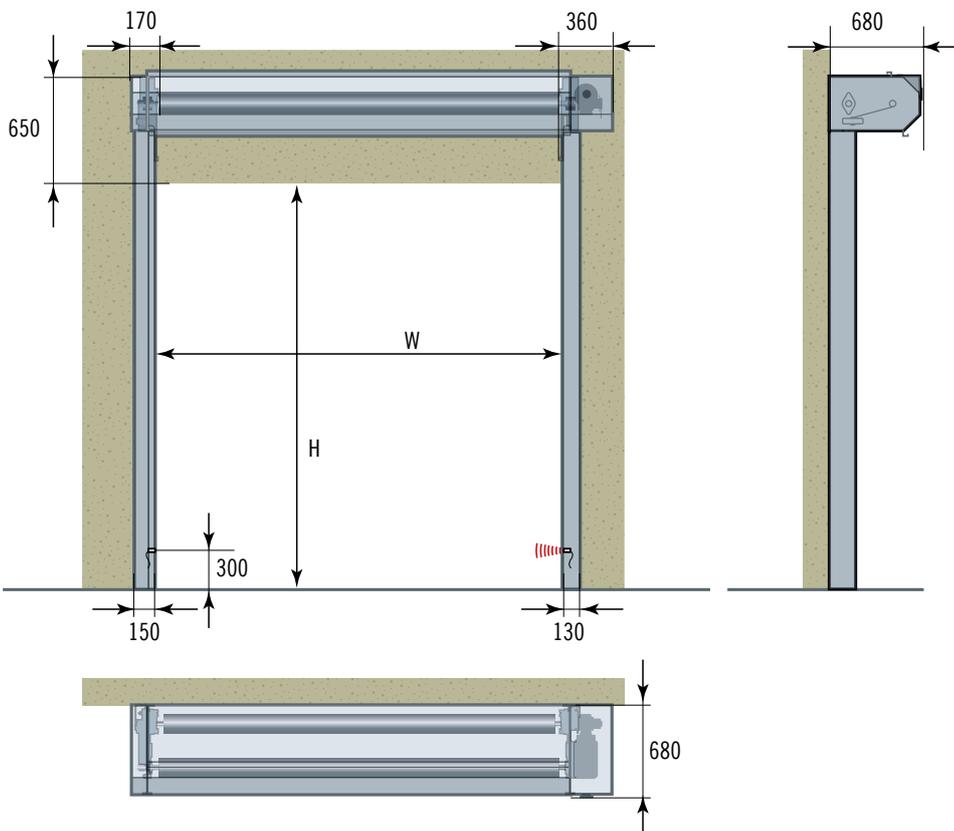


Avantages

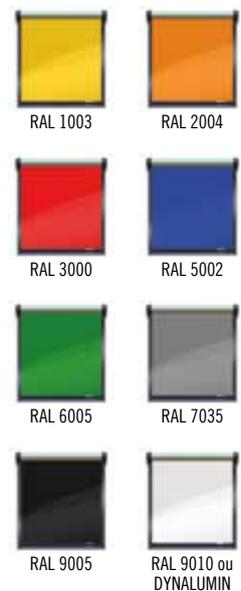
- **Technologie Push-Pull** : système d'entraînement unique pour longévité accrue.
- **Étanchéité supérieure, résistance au vent** : glissières brevetées, sans latte ni brosse. Jusqu'à classe 4 de résistance au vent.
- **Accidentable sans dégât avec la réinsertion sans intervention** : le tablier se réinsère automatiquement après collision, ce qui permet de réduire la maintenance et les interruptions de production.
- **Sécurité des utilisateurs** : l'absence de raidisseurs et la souplesse du tablier rendent la porte intrinsèquement inoffensive.
- Détecteur de bas de porte sans fil.
- **Système d'entraînement avancé** : moteur piloté par un variateur de fréquence et codeur absolu pour un fonctionnement aisé et fiable. Peu d'éléments d'usure.
- **Coffret à autodiagnostic** simple à utiliser.

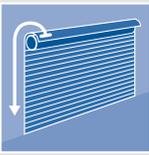
Détails techniques

Structure	Acier galvanisé 100 x 50 x 3 mm
Tambour	Acier - Ø 140 x 4 mm
Glissières	Polyéthylène renforcé (PE-UHMW 1000) sur ressorts Glissières renforcées sur 300 mm dans le bas
Alimentation	Monophasé 230V - 18A / Fréquence : 50-60 Hz
Moteur	4 pôles, sans frein Puissance : 1.5 kW Indice de protection : IP 65
Coffret de commande	DYNALOGIC équipé de : disjoncteur, sélectionneur général, temporisation réglable, bouton poussoir (ouverture, reset), arrêt d'urgence Indice de protection : IP 54 Variateur de fréquence
Vitesse d'ouverture max.	jusqu'à 1.4 m/s ($L < 7'500$ mm) / jusqu'à 0.8 m/s ($L \geq 7'500$ mm)
Vitesse de fermeture max.	jusqu'à 0.6 m/s ($L < 7'500$ mm) / jusqu'à 0.4 m/s ($L \geq 7'500$ mm)
Détecteurs standard	Barre infrarouge : 300 mm du sol Barre palpeuse sans fil (WDD)
CE	Conforme à la directive européenne EN 13241-1



Teintes disponibles





M3 ALL WEATHER

Type de porte	Extérieure / Standard	Résistance au vent	Classe 3
Technologie d'enroulement	Push-Pull	Perméabilité à l'air	Classe 1
Dimensions max. L x H	8'000 x 5'500 mm	Etanchéité à l'eau	Classe 1
Encombrement G / D / sup.	170 / 360 / 650 mm	Propreté particulière de l'air	NC

Description

Grâce à son étanchéité renforcée sur tout le pourtour de la porte, la porte rapide extérieure M3 ALL WEATHER résiste à des vents jusqu'à la classe 4 de la norme européenne EN 12424.

Cette porte rapide extérieure protège vos installations contre le vent, le mauvais temps et les températures extrêmes. Elle assure des économies d'énergie et optimise le trafic et les activités logistiques.

FIABLE ET SÛRE

La technologie innovatrice « push-pull » pousse le tablier pour fermer la porte rapide, sans besoin de lestage. Même sous une forte pression de vent, cette porte rapide extérieure à enroulement reste parfaitement opérationnelle.

Avec son tablier sans élément rigide, la M3 ALL WEATHER est sûre pour votre personnel et équipement. Si le tablier est accidentellement sorti des glissières, il s'y réintroduit automatiquement après un cycle d'ouverture et de fermeture. Cela évite les interruptions de production.

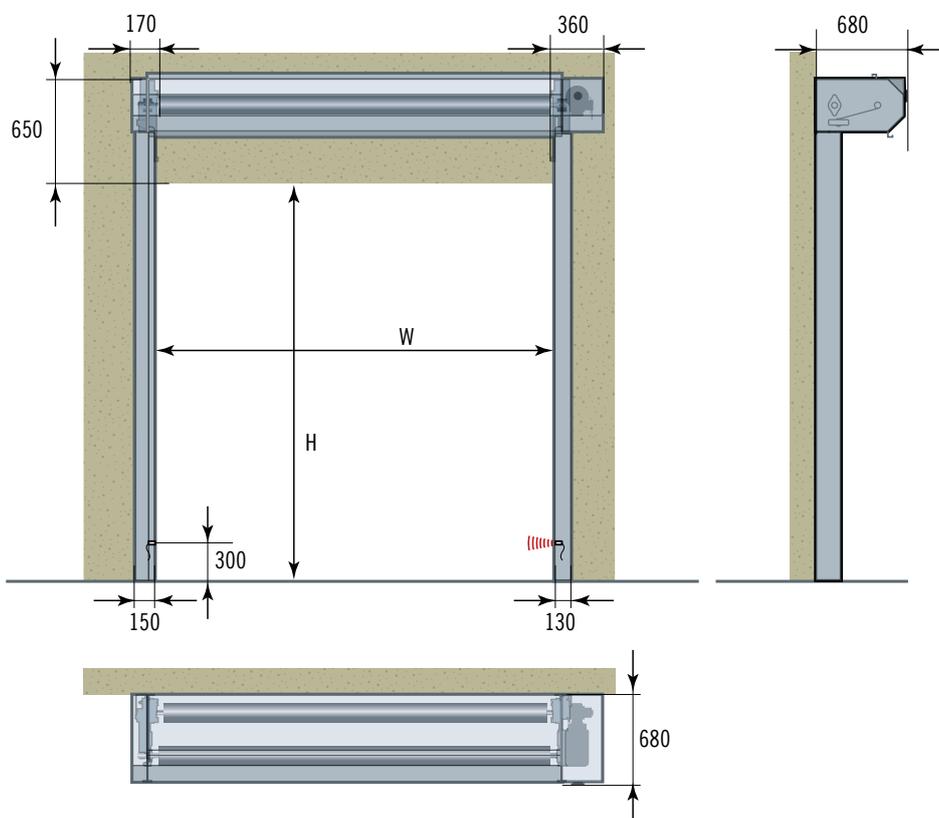


Avantages

- **Technologie Push-Pull** : système d'entraînement unique pour longévité accrue.
- **Etanchéité supérieure, résistance au vent** : glissières brevetées, sans latte ni brosse. Jusqu'à classe 4 de résistance au vent.
- **Accidentable sans dégât avec la réinsertion sans intervention** : le tablier se réinsère automatiquement après collision, ce qui permet de réduire la maintenance et les interruptions de production.
- **Sécurité des utilisateurs** : l'absence de raidisseurs et la souplesse du tablier rendent la porte intrinsèquement inoffensive.
- Détecteur de bas de porte sans fil.
- **Système d'entraînement avancé** : moteur piloté par un variateur de fréquence et codeur absolu pour un fonctionnement aisé et fiable. Peu d'éléments d'usure.
- **Coffret à autodiagnostic** simple à utiliser.

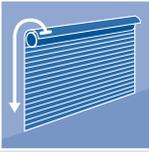
Détails techniques

Structure	Acier galvanisé 100 x 50 x 3 mm
Tambour	Acier - Ø 140 x 4 mm
Glissières	Polyéthylène renforcé (PE-UHMW 1000) sur ressorts Glissières renforcées sur toute la hauteur
Alimentation	Monophasé 230V - 18A / Fréquence : 50-60 Hz
Moteur	4 pôles, sans frein Puissance : 1.5 kW Indice de protection : IP 65
Coffret de commande	DYNALOGIC équipé de : disjoncteur, sélectionneur général, temporisation réglable, bouton poussoir (ouverture, reset), arrêt d'urgence Indice de protection : IP 54 Variateur de fréquence
Vitesse d'ouverture max.	jusqu'à 1.4 m/s ($L < 7'500$ mm) / jusqu'à 0.8 m/s ($L \geq 7'500$ mm)
Vitesse de fermeture max.	jusqu'à 0.6 m/s ($L < 7'500$ mm) / jusqu'à 0.4 m/s ($L \geq 7'500$ mm)
Détecteurs standard	Barre infrarouge : 300 mm du sol Barre palpeuse sans fil (WDD)
CE	Conforme à la directive européenne EN 13241-1



Teintes disponibles





RS-PIL XL

Type de porte	Extérieure	Résistance au vent	Classe 2
Technologie d'enroulement	Empilement	Perméabilité à l'air	Classe 0
Dimensions max. L x H	12'000 x 5'000 mm	Étanchéité à l'eau	Classe 0
Encombrement G / D / sup.	300 / 300 / 1'600 mm	Propreté particulière de l'air	NC

Description

Cette porte rapide à empilement est spécialement conçue pour atteindre de grandes dimensions. Elle est utilisée pour le passage intense en zone exposée aux fortes dépressions afin d'isoler des locaux du bruit, de l'air et de la poussière.

La porte est composée d'une structure multiple autoportante en acier galvanisé. Le système de levage est constitué de disques autour desquels s'enroulent les sangles de traction. Le tambour d'enroulement est en acier galvanisé.

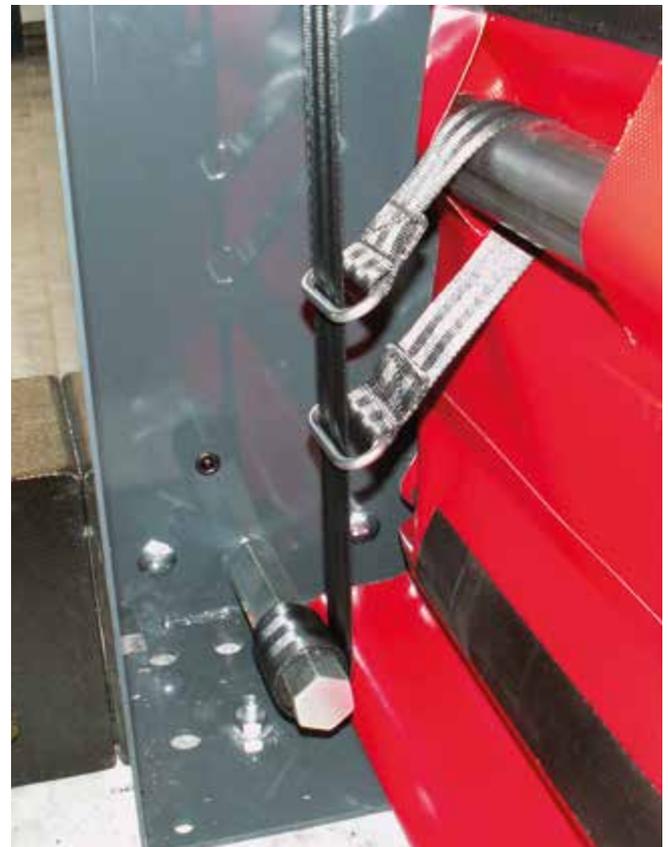
La conception exclusive de la RS-PIL-XL permet de réduire au minimum le jeu entre le tablier et le fond des montants verticaux. Les bords latéraux du tablier sont maintenus tendus favorisant une bonne étanchéité en fond de coulisses souples. Le bord de fermeture est à contact souple sur le sol.

Les raidisseurs du tablier absorbent les chocs accidentels sans altérer le fonctionnement de la porte. La résistance aux vents est en Classe 2 suivant la norme EN 12424.

Avantages

- Fonctionnement silencieux.
- **Système anti-chute du tablier** en cas de rupture des sangles.
- Résistance aux dépressions (vents).
- Fonction intensive.
- Entretien facile.
- Encombrement latéral faible.
- **Sécurité des utilisateurs** : Dispositif de détection de présence par cellules de sécurité qui permet de protéger la zone de fermeture.

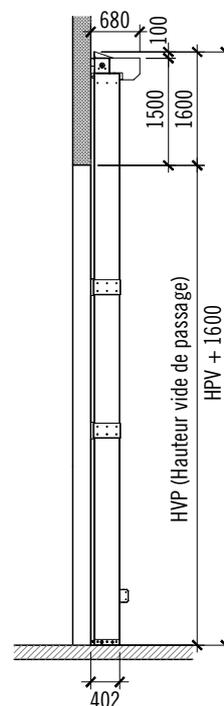
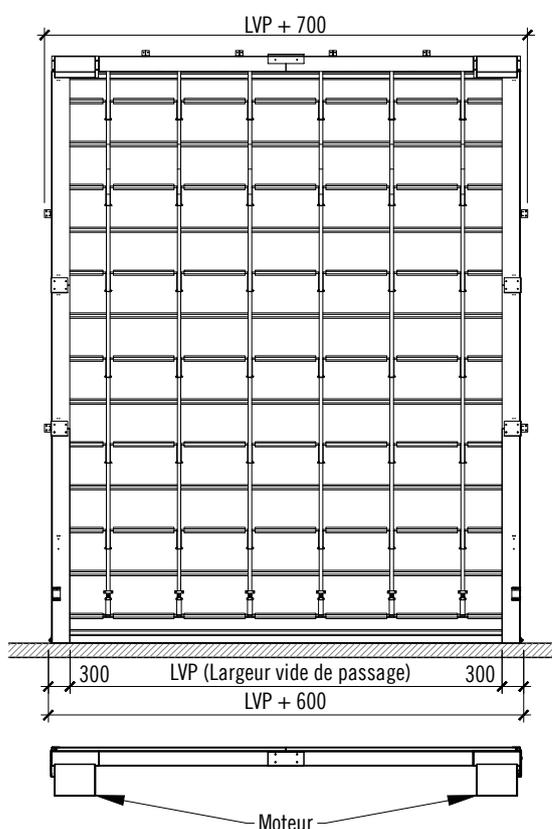
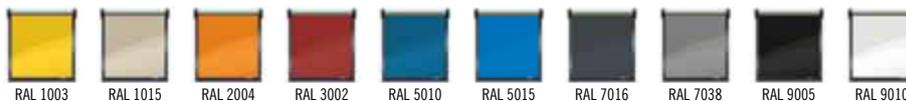
50



Détails techniques

Structure	Multiple autoportante en acier galvanisé
Tablier	Toile 100% polyester précontrainte haute ténacité, enduite de PVC recouvert d'un vernis biface. Haute résistance à la déchirure, traitement anti-UV et anti-moisissure. Renforts horizontaux par joints composites.
Tension de service	3x 400 V / 50 Hz - disjoncteur triphasé 10 A
Tension de commande	24 V
Moteur	Puissance : 0.75 à 4 kW Indice de protection : IP 55
Vitesse d'ouverture max.	0.5 m/s
Vitesse de fermeture max.	0.5 m/s
Sécurité	4 photocellules intégrées dans le cadre, incorporées dans les montants, actionnant la réouverture de la porte en cas d'obstacle à la fermeture.
CE	Conforme à la directive européenne EN 13241-1

Teintes disponibles



Montage uniquement en retrait du vide de maçonnerie
Largeur et hauteur maxi vide de passage sur demande
Dimensions maxi 60m²



Options disponibles

1.



Structure inox

2.



Structure RAL à choix

3.



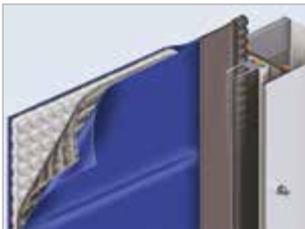
Couleur du tablier (jusqu'à 8 teintes à choix).

4.



Hublot ou bande vitrée dans le tablier

5.



Tablier isolé

6.



Barrière immatérielle

7.



Impression numérique sur le tablier pour un environnement de travail agréable ou pour profiter d'une surface publicitaire de grande dimension.

8.



Tablier Dynalumin (transmission de 12% de la lumière qu'il reçoit).

9.



Contact anti-intrusion WDD

10.



Caisson de protection de l'enroulement

CLASSES DE RÉSISTANCE AU VENT (selon norme EN12424:2000)

<p>CLASSE 1</p> <p>< 300 Pa 77 km/h</p>	<p>CLASSE 2</p> <p>450 Pa 95 km/h</p>	<p>CLASSE 3</p> <p>700 Pa 118 km/h</p>	<p>CLASSE 4</p> <p>1'000 Pa 141 km/h</p>	<p>CLASSE 5</p> <p>≥ 1'000 Pa ≥ 141 km/h</p>
--	---	--	--	--

CLASSES DE PERMÉABILITÉ À L'AIR (selon norme EN12426:2000) Perméabilité à l'air sous une pression de 50 Pa [m³/m²h]

<p>CLASSE 1</p> <p>24 m³/m²/h</p>	<p>CLASSE 2</p> <p>12 m³/m²/h</p>	<p>CLASSE 3</p> <p>6 m³/m²/h</p>	<p>CLASSE 4</p> <p>3 m³/m²/h</p>	<p>CLASSE 5</p> <p>1.5 m³/m²/h</p>
---	---	--	--	--

53

CLASSES DE RÉSISTANCE À LA PÉNÉTRATION D'EAU (selon norme EN12425:2000)

<p>CLASSE 1</p> <p>30 Pa (N/m²)</p>	<p>CLASSE 2</p> <p>50 Pa (N/m²)</p>	<p>CLASSE 3</p> <p>> 50 Pa (N/m²)</p>
---	---	--

CLASSES ISO DE LA PROPRETÉ PARTICULAIRE DE L'AIR (selon norme ISO 14644-1:2015) Concentration maximale admissible de particules par m³, de taille supérieure à 1 nm

<p>CLASSE 9</p> <p>8'320'000 particules/m³</p>	<p>CLASSE 8</p> <p>832'000 particules/m³</p>	<p>CLASSE 7</p> <p>83'200 particules/m³</p>	<p>CLASSE 6</p> <p>8'320 particules/m³</p>	<p>CLASSE 5</p> <p>832 particules/m³</p>
--	--	---	--	--



Portes industrielles rapides souples

RÉFÉRENCES

D-311 (AVEC CAISSON DE PROTECTION)



D-311



54

D-313 EMERGENCY



D-313



M2 FREEZER (AVEC TABLIER ISOLÉ)



M2



55

RS-PIL XL





Portes industrielles rapides souples

RÉFÉRENCES

TRANSSPRINT



56



TRANSSPRINT



57





Service Après-Vente
Rapidité, efficacité et fiabilité

☎ 0848 848 640
sav@riedersystems.ch

ACTION ■ RÉACTION

58

Rieder Systems | Votre partenaire

Nous l'avons compris, la rapidité d'intervention est primordiale de nos jours. Grâce à notre équipe de techniciens service après-vente formés et expérimentés, nous vous assurons un dépannage rapide et efficace de toutes les installations dans les domaines des portes industrielles, des monte-charges et du contrôle d'accès.

Notre équipe se compose d'une vingtaine de techniciens desservant l'intégralité de la Suisse Romande en moins de 12 heures, 6/7 jours.

Grâce à nos connaissances techniques, Rieder Systems vous garantit également le dépannage d'installations mises en place par d'autres sociétés.

Le SAV (service après-vente) est un service primordial pour notre entreprise et votre satisfaction est notre principale préoccupation.

En cas de panne, n'hésitez donc plus une seconde.

RIEDER Systems SA
Route du Verney 13
1070 Puidoux

Lundi au vendredi : 07h30 - 20h00
Samedi : 07h30 - 18h00

Service de Maintenance
Entretien, assistance et suivi

☎ 0848 848 640
maintenance@riedersystems.ch



Modern Times © Roy Export SAS - Scan Courtesy Cineteca di Bologna

Contrat d'entretien | Avançons ensemble

Grâce à un entretien régulier et préventif, vous participez au prolongement de la durée de vie de vos installations, ainsi qu'à la rentabilité de votre équipement. Plus important encore, vous protégez également chaque usager d'un éventuel accident.

Notre société vous propose des contrats adaptés à vos besoins, établis

sur le type et la fréquence d'utilisation de vos installations. Nous vous conseillons vivement de ne pas minimiser l'importance d'une maintenance régulière, quelle que soit votre installation.

	RS Basique (1, 2 ou 3 visites/an)	RS Plus (1, 2 ou 3 visites/an)	Intégral (1, 2 ou 3 visites/an)
Contrôle mécanique et électrique	●	●	●
Vérification des systèmes de détection et de sécurité	●	●	●
Graissage, réglage et essais	●	●	●
Main d'oeuvre en cas de réparation	-	●	●
Pièces détachées	-	-	●
RS Garantie 1 (extension 1 an -> 3 ans garantie)	○	○	●
RS Garantie 2 (extension 2 ans -> 4 ans garantie)	○	○	●
RS Garantie 3 (extension 3 ans -> 5 ans garantie)	○	○	●

● compris / ○ en option / - non-compris



RIEDERSYSTEMS.CH

0848 848 650

Mai 2022