



Information produit



Portes industrielles sur mesure

Rolflex est le développeur et fabricant de la porte Compact.

Contrairement aux portes sectionnelles classiques ou rideaux la porte Compact s'empile à l'ouverture au dessus de la baie derrière le linteau. La porte industrielle Compact économise non seulement de l'espace, mais est aussi facile à commander et nécessite peu d'entretien. Dans ce livre information produit nous vous expliquons les applications multiples de la porte Compact.

Production

Les portes Compact sont produites dans une usine moderne à l'est des Pays Bas. Une production automatisée garantit une haute qualité constante, laquelle largement respecte les normes et directives européennes.

Quand les portes sont prêtes celles-ci sont inspectées et soigneusement emballées pour transport.

De cette façon les portes seront toujours complètes et sans dommages.

Pose

A côté d'un bon produit il est important de poser et réaliser SAV des portes par des spécialistes.

Dans notre propre "Académie Compact" les professionnels du monde entier suivront une formation.

Une formation spécifique au niveau pose, SAV, réparation et entretien.

De cette façon il y a toujours et partout un spécialiste Compact disponible.



Droits réservés

Impression, copie, modification ou réédition du produit, photos et plans du produit en chaque forme ou façon avec chaque medium est sans permission écrite par Rolflex Nederland BV interdit. Sous réserve de modification. Couleurs sont approximatives. Rolflex Nederland BV n'est pas responsable pour des erreurs d'impression.



Système d'empilement unique

La porte Compact se distingue des autres portes industrielles par son système de rails unique breveté sans ressorts. Ceci garantit une longévité importante et peu d'entretien.

Réseau de pose et SAV

La porte Compact est presque partout dans le monde disponible. Un réseau des revendeurs indépendants ont incorporés la porte Compact dans leur programme. En collaboration étroite avec Rolflex les revendeurs proposent et posent la porte Compact selon les règles locales.



Votre porte Compact
est notre porte Compact

La porte industrielle Compact

Sécurité

Sécurité
mou câble



Stop chute



Sécurité par
rideau cellule



Sécurité anti
soulèvement



Fonctionnement

Commande
électrique



Télécom-
mande



Boitier de com-
mande avec
boutons



Interrupteur
à clef



Sommaire



	Chapitre 1	Page 6	Sections isolées
	Chapitre 2	Page 7	Couleurs standard
	Chapitre 3	Page 8	Hublots
	Chapitre 4	Page 10 - 11	Sections vitrées
	Chapitre 5	Page 12 - 13	Sections Full Light
	Chapitre 6	Page 14 - 15	Grilles de ventilation
	Chapitre 7	Page 16 - 19	Portillon intégré
	Chapitre 8	Page 20 - 21	Mesures de sécurité
	Chapitre 9	Page 22 - 25	Commande
	Chapitre 10	Page 26 - 29	Dimensions et détails
	Chapitre 11	Page 30	Joints
	Chapitre 12	Page 31 - 45	Accessoires
	Chapitre 13	Page 46	Pourquoi une porte Compact?
	Chapitre 14	Page 47	Documentation et support
	Chapitre 15	Page 48 - 49	Projets
	Chapitre 16	Page 50	Référence
	Chapitre 17	Page 51	Notes

1 Sections isolées



Matières panneaux

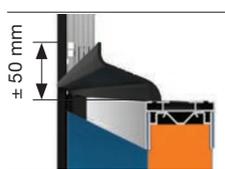
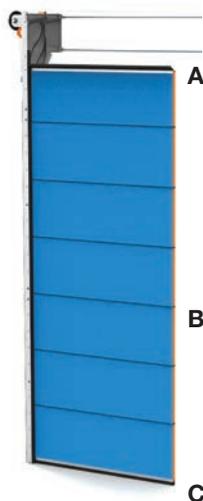
Les panneaux double paroi isolé sont en aluminium finition stucco lisse avec isolation collé en de polystyrène sans CFK.

Stabilité supplémentaire des panneaux par des profilés aluminium U en haut et en bas.

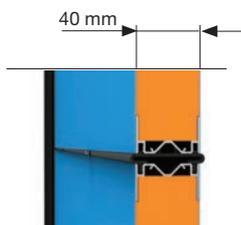
Caractéristiques panneau

Hauteur du panneau du haut peut varier.

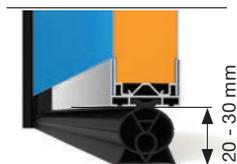
- Valeur d'isolation EN12428
Panneau: $U = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Résistance au vent EN12424
Classe 2-5
- Etanchéité à l'eau EN12425
Classe 2
- Etanchéité à l'air EN12426
Classe 2
- Réduction acoustique ISO140-3
Panneau 20 dB (A)



A



B



C



Les panneaux isolés sont disponibles en 10 couleurs standard- voir ci-dessous.
Autres couleurs RAL disponibles sur demande.

Attention

En choisissant des couleurs RAL foncées, veuillez tenir compte des rayons du soleil et de la largeur. Les panneaux peuvent se dilater.



RAL 3002
Rouge carmine



RAL 5010
Bleu gentiane



RAL 5017
Bleu signalisation



RAL 6005
Vert mousse



RAL 7016
Gris anthracite



RAL 7032
Gris silex



RAL 9002
Blanc gris



RAL 9006
Aluminium blanc



RAL 9007
Aluminium gris



RAL 9016
Blanc signalisation

Couleurs d'impression sont approximatives

3 Hublots rectangulaire

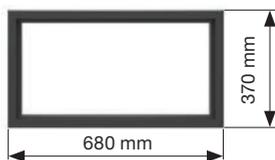


Caractéristiques

Hublot double paroi acrylate avec encadrement noir plastiques.

- Surface net lumière: 0,18 m².
- Valeur d'isolation: U=2,8 W/m²K.
- 1 hublot par mètre linéaire.

Dimensions



Détails

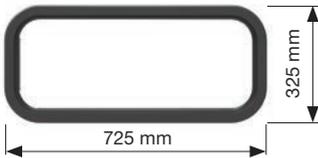


Caractéristiques

Hublot double paroi acrylate avec encadrement noir plastiques.

- Surface net lumière: 0,17 m².
- Valeur d'isolation: U=2,8 W/m²K.
- 1 hublot par mètre linéaire.

Dimensions



Détails



4 Sections vitrées



Caractéristiques section

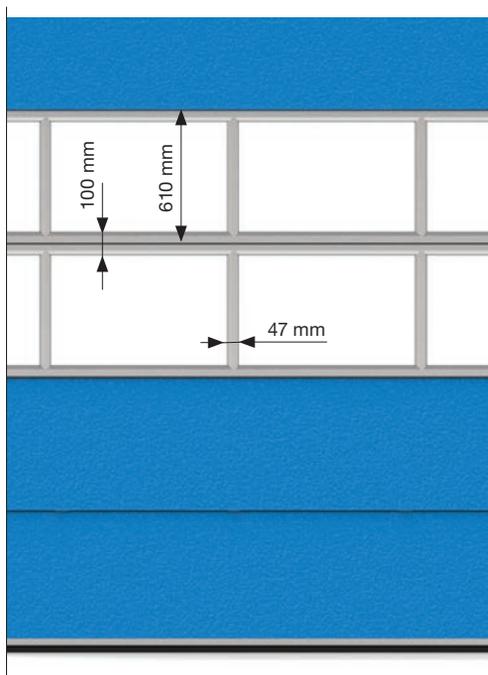
Cadre profilé alu avec montants.

- Couleurs standard en aluminium naturel anodisé ou en RAL 9002.
- Autres couleurs RAL sur demande.
- Epaisseur: 40 mm.
- Hauteur section: 610 mm.
- Section du haut est variable dépendant l'hauteur du tablier; hauteur mini 135 mm.
- Remplissages au choix.
- Composition des éléments de remplissage est variable et au choix.

Dimensions

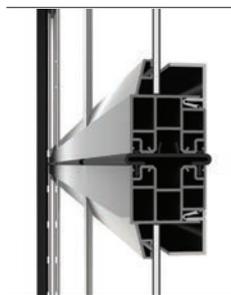
- A partir largeur de 6000 mm: 2 sections vitrées au maximum par tablier.
- Largeur baie maximale avec section vitrée est 7000 mm.





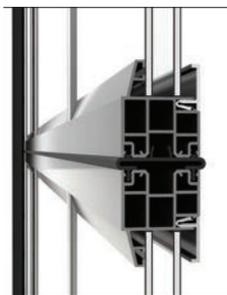
Détails produit

- Sections vitrées avec remplissages au choix.
- Les remplissages sont fixés dans l'encadrement alu à l'intérieure par des parcloses blanches en plastique et des joints caoutchouc.
- Les parcloses sont adaptées pour remplissages épaisseur 4 ou 17 mm.



Remplissages 4 mm

- Simple paroi acrylate.
- Simple paroi polycarbonate.
- Simple paroi verre sécurité.
- Grille.



Remplissages 17 mm

- Double paroi isolé acrylate.
- Double paroi isolé polycarbonate.
- Alvéolaire polycarbonate.
- Double paroi isolé plein.



Livraison parcloses plastiques

- Pour remplissages de 4 mm.
- Pour remplissages de 17 mm.

5 Sections Full Light



Détails section

Cadre aluminium sans montants.

- Aluminium naturel anodisé ou RAL 9002.
- Autres RAL sur demande.
- Epaisseur: 40 mm.
- Hauteur section: 610 mm.
- Section du haut est variable dépendant l'hauteur du tablier; hauteur mini 135 mm.
- Double paroi alvéolaire polycarbonate transparent.

Le tablier est transparent et construit en polycarbonate léger résistant aux chocs. Combinaison avec sections isolées ou vitrées possible.



Coupe alvéolaire



Claire



Opale



Vert



Sections Full Light 5



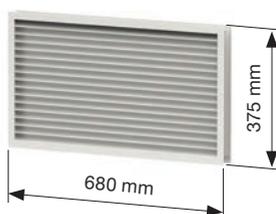
6 Grilles de ventilation



Grille de ventilation 452 cm²

- Aluminium anodisé.
- Passage d'air net 452 cm².

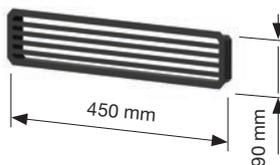
Dimensions



Grille de ventilation 215 cm²

- En plastique noir.
- Passage d'air net 215 cm².

Dimensions

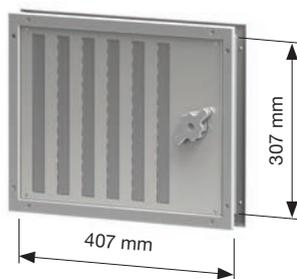




Grille de ventilation 185 cm²

- Aluminium RAL 9010 blanc.
- Obturable.
- Passage d'air net 185 cm².

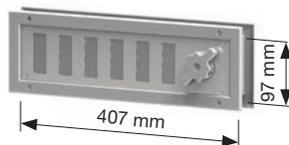
Dimensions



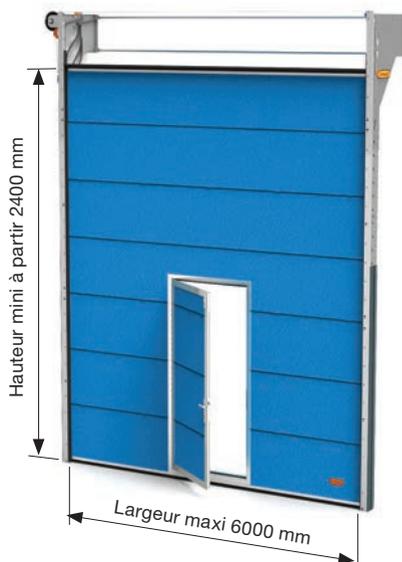
Grille de ventilation 45 cm²

- Aluminium RAL 9010 blanc.
- Obturable.
- Passage d'air net 45 cm².

Dimensions



7 Portillon intégré

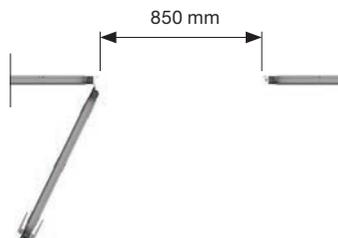


Détails produit

Les profilés aluminium autour du portillon sont en alu anodisé naturel.

Dimensions

- Passage net 850 mm.
- Hauteur (à partir du sol) 2100 mm.
- Hauteur seuil \pm 120 mm.



Fermeture

- Ferme porte sur section du bas.
- Crochet d'arrêt sur section du haut.
- Serrure dans 2^{ème} section.
- Joint caoutchouc sans cadre du portillon.

Sécurité

Interrupteur de sécurité intégré dans cadre alu du portillon, de sorte que la porte peut uniquement commander en cas portillon fermé.

Position portillon

Coté charnière, sens ouverture et position à fournir avec commande ([voir page 17](#)).

Position portillon

Entre largeur de 4000 et 6000 mm sections vitrées à partir 3^{ème} section.

1. Charnière gauche/
ouverture vers
l'extérieure



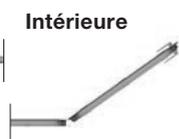
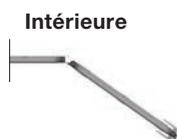
2. Charnière gauche/
ouverture vers
l'intérieure



3. Charnière droite/
ouverture vers
l'extérieure



4. Charnière droite/
ouverture vers
l'intérieure



Gauche



Droite



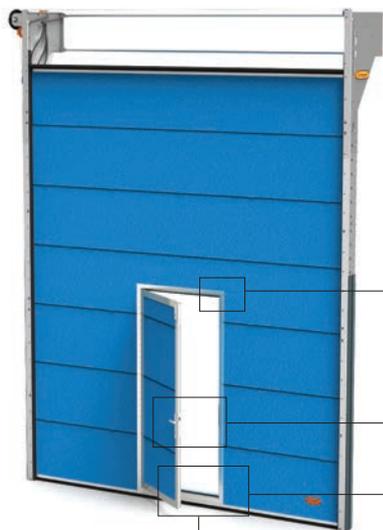
Au milieu



Au milieu



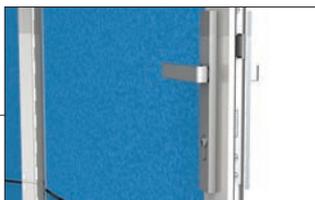
7 Portillon intégré (détail)



Crochet d'arrêt (section du haut)



Fermeture



Interrupteur de sécurité



Ferme porte (section du bas)



Encombrement supplémentaire de 90 mm

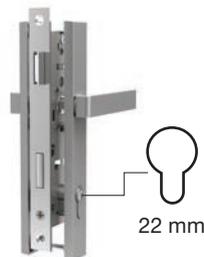
- 50 mm à cause du profilé alu du bas.
- 40 mm à cause de la ferme porte en bas.



Serrure avec cylindre euro
Cylindre 30/35 avec 3 clés.



Serrure anti panique (optionnelle)
Ouverture uniquement de l'intérieure.



Cylindre KABA (optionnelle)



Description produit

Portillon adjacent avec cadre acier galva.

Portillon adjacent aligné avec les sections de la porte Compact à côté

Passage portillon 1000 x 2450 mm (LxH) avec imposte dessus. Portillon sans seuil et ouvrant uniquement vers l'extérieur. Livraison avec ferme porte et serrure.

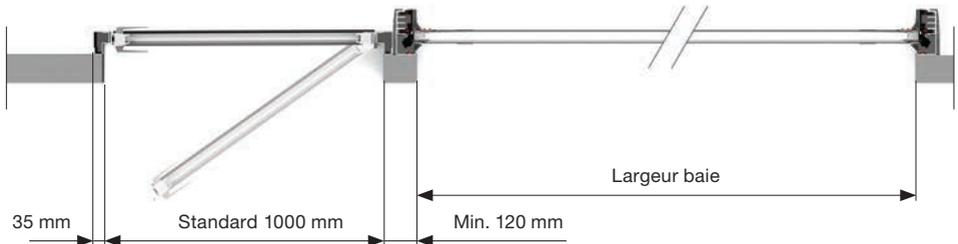
Optionnelle

- Serrure anti panique
- Cylindre KABA

Dispositions (hors livraison Rolflex)

Pour la pose des rails de la porte Compact et cadre du portillon une colonne de largeur de 120 mm au minimum est nécessaire (pas dans la fourniture de Rolflex).

Dimensions



8 Mesures de sécurité



Général

Normes de sécurité EN12604 et EN12453.

Livraison selon normes européennes EN13241-1 et certificat CE.

Sécurité mou câble

Moteur sera déclenché en cas mou ou rupture câble.

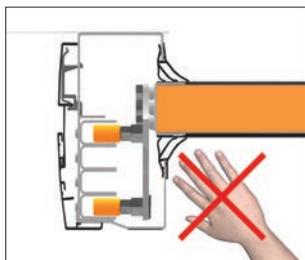


Capots de protection

Capots plastiques couvrant les trous rails latérales.

Protection doigts

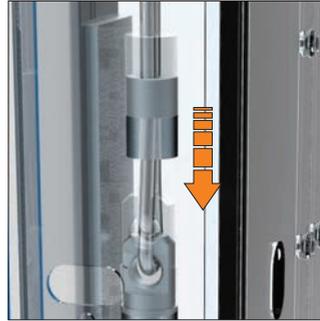
Capot de protection anti pince doigts avec collant d'avertissement.



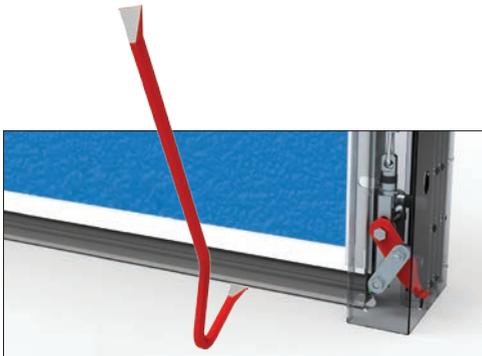
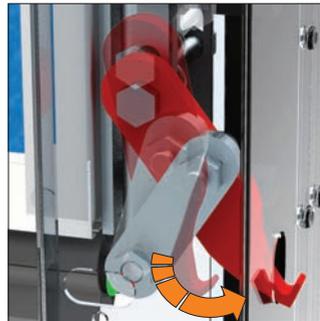
Stop chute



Mouvement chute



Stop chute



Fonctionnement

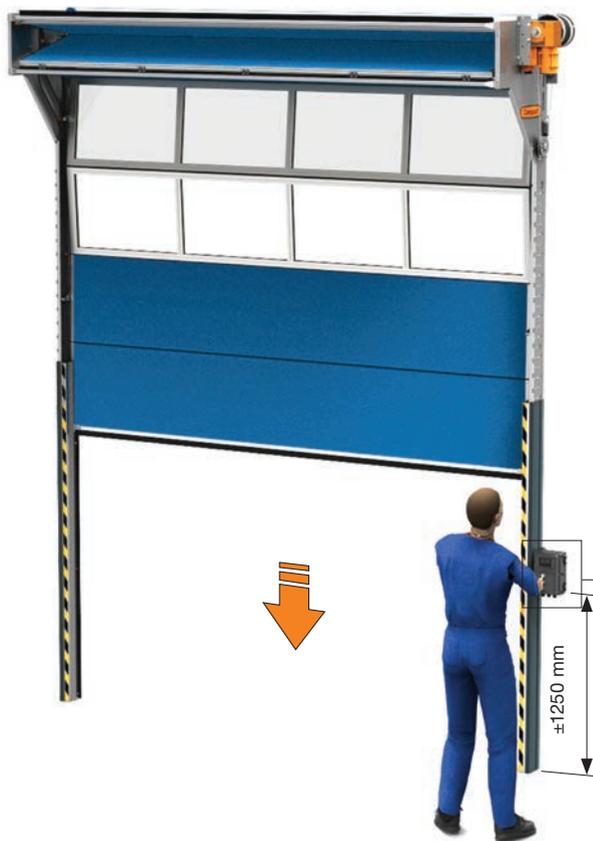
En cas de rupture câble le dispositif stop chute prévient que le tablier tombe. Les crochets sur les consoles du bas se rattrape dans les trous du rails latérale.

Sécurité de soulèvement, anti effraction

Le tablier bloque automatiquement en cas de soulèvement.

9 Commande (commande)

Commande électrique avec boîtier CS300



Ouverture de la porte

Après impulsion la porte s'ouvre automatiquement.



Détails CS300

Fermeture de la porte par bouton maintenu (=homme mort)

Pour fermer la porte garder le bouton maintenu.

La personne qui commande la porte surveille la fermeture de la porte.

En cas situation dangereuse on peut directement arrêter la porte.



Refermeture automatique de la porte par rideau cellule

Avec cette sécurité vous pouvez fermer la porte sans surveillance par une personne pendant la fermeture. Le rideau cellule protège la porte jusqu'à une hauteur de 2500 mm et signale les obstacles. En cas d'activation la fermeture s'arrête et la porte s'ouvre automatiquement, de sorte que le tablier ne cause pas des dangers au matériel et personnes.

Télécommande



Télécommande 4 canaux

Télécommande à 4 canaux pour commander maxi 4 portes.

- Fréquence 433 mHz.
- Inclus clip.



Télécommande 99 canaux

Télécommande à 99 canaux pour commander 99 portes.

- Fréquence 433 mHz.



Récepteur pour télécommande

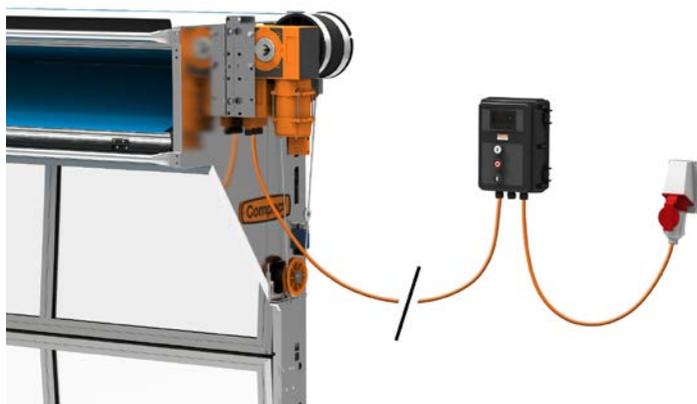
Récepteur adaptable pour télécommande 4 canaux ou télécommande 99 canaux.

Portée environs 20 mètres.
Fréquence 433 mHz

ATTENTION

Télécommande toujours en combinaison avec rideau cellule et éventuellement selon les conditions locales avec cellule et lampes clignotantes.

9 Commande (commandes)



COMMANDES ET SPÉCIFICATIONS

Type moteur	RC150	RC175	RC250	RC300	RC300T
Vitesse (cm/sec) ¹	19 cm/sec	19 cm/sec	19 cm/sec	19 cm/sec	15 cm/sec
Tension (volt)	1 x 230 V	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400V
Courant (ampère)	6,5 A	2,8 A	3,3 A	3,4 A	3,4 A
Puissance (kilowatt)	0,75 kW	0,75 kW	1,1 kW	1,3 kW	1,3 kW
Fréquence (hertz)	50 Hz				
Fiche (neutre pas nécessaire)	2- broche, 16A	5- broche, 16A	5- broche, 16A	5- broche, 16A	5- broche, 16A
Contact sec	4	4	4	4	4
Durée de marche (%) ²	25%	60%	60%	60%	60%
Nombre cycles (ouverture/fermeture) par heure	12x	20x	20x	20x	20x
Classe protection ³	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Poids max tablier (kilogramme)	155 Kg	190 Kg	275 Kg	389 Kg	455 Kg

¹ La porte Compact également disponible en version rapide. Vitesse d'ouverture jusqu'à 60 cm/sec (voir page 35).

² Durée de marche est une indication de nombre d'ouvertures. En intensif vous pouvez choisir durée de marche de 80%. (30 cycles par heure).

³ Les moteurs sont standard en IP54. Pour situation humide vous pouvez choisir moteur en IP65.



Position du moteur est universel, à gauche ou à droite.

Différentes positions d'installation du moteur sont possibles (avant, en haut) (voir page 28-29).

Chaque moteur équipé d'une manivelle de secours en cas rupture courant.

Commande par treuil de secours optionnelle (voir page 40).

Longueur câble électrique entre moteur et boîtier de commande standard en 7 m.

Optionnelle en longueur de 15 m.

Prise de courant 3 x 400 V > 5-pôle, 16 A.

Prise de courant 1 x 230 V > 2-pôle, 16 A.

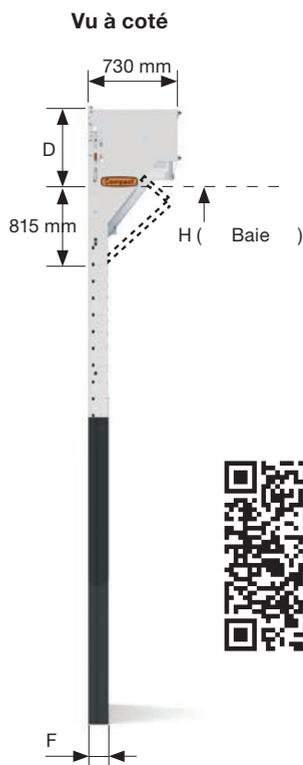
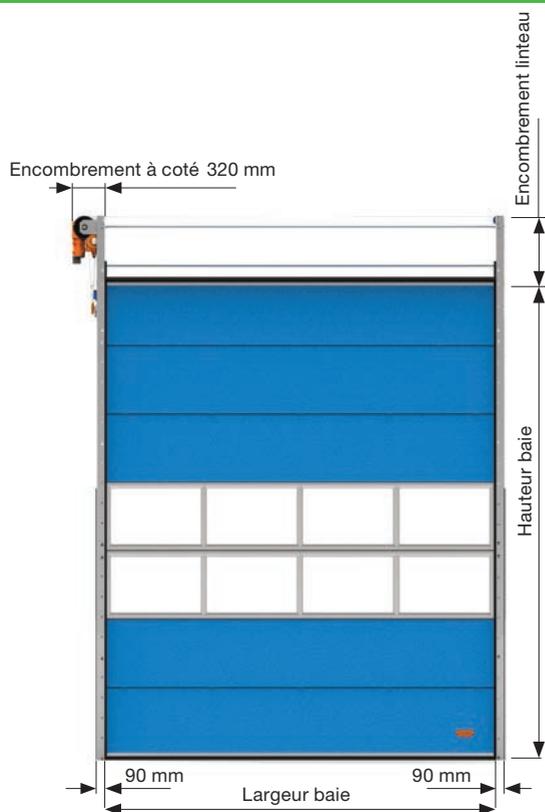
Autres tensions et versions sur demande (230 V tri ou 60 mH).

Sens rotation moteur programmé à droite.

Trafo de 24 V DC, charge max. 250 mA.

Douille disponible sur place

10 Dimensions et détails (encombres)



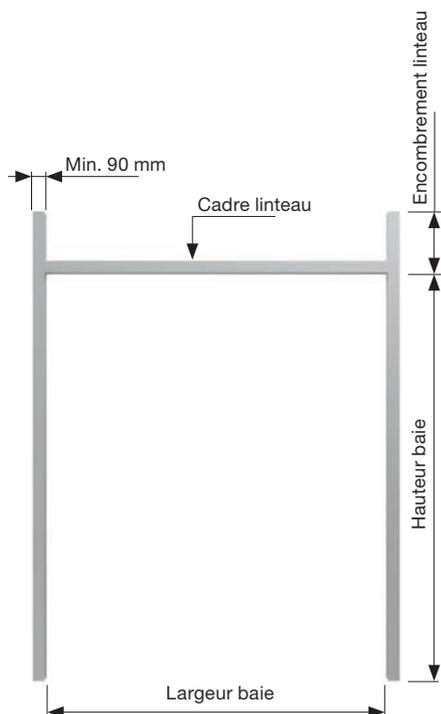
Encombrement supplémentaire en cas utilisation [moteur en dessus](#) - [moteur à front](#) - [capot de protection](#) - [portillon intégré](#) - [raidisseurs](#)

Vu dessus



Tableau dimensions

H (mm) min.(<) - max.(>)	D (mm)	F (mm)
$0 < h \leq 3080$	410	140
$3081 < h \leq 4300$	520	160
$4301 < h \leq 5520$	630	180
$5521 < h \leq 6740$	770	200
$6741 < h \leq 7960$	890	220

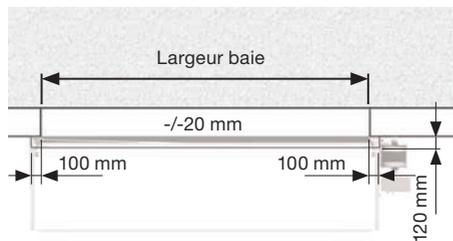


Pré cadre

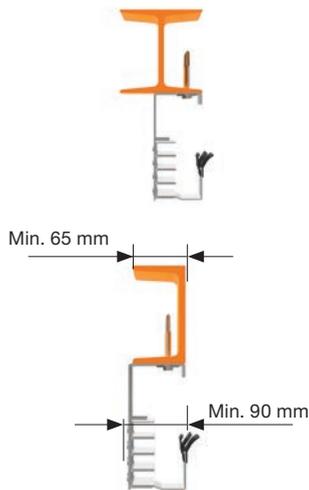
Stable et en plan.

Pose sur acier, pierre ou béton possible.

Retenu d'eau



Détails



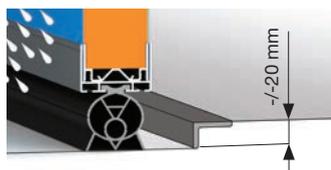
Cadre linteau

Sur un plan constructif cadre linteau pas nécessaire. Seulement nécessaire pour l'étanchéité du joint du haut contre plan vertical.

Caractéristiques

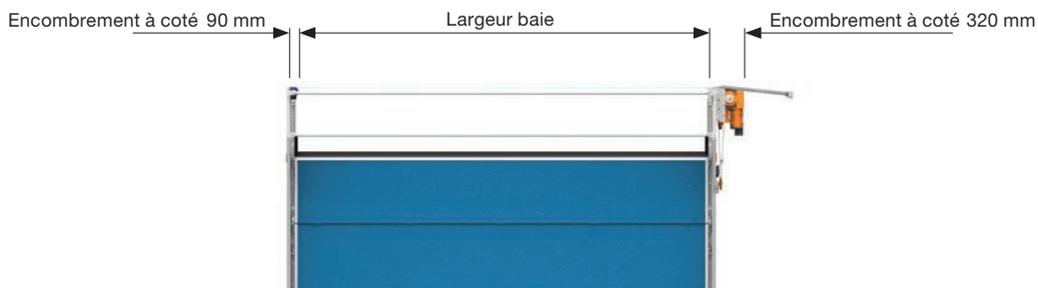
Nous vous conseillons de construire au sol une retenue d'eau ou seuil.

Vu à côté

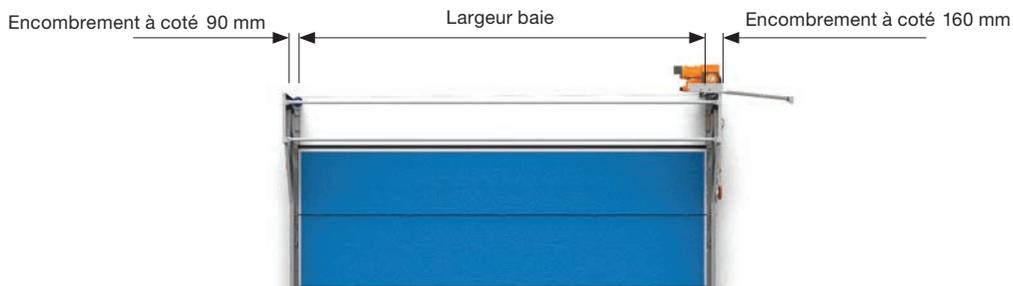


10 Dimensions et détails (commandes)

Moteur à coté



Moteur en dessus



Moteur à front



Caractéristiques

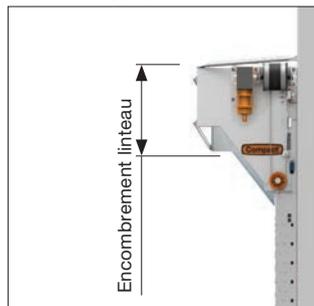
Pièces standard pour moteur à coté.

- Standard.

Détails



Moteur à coté



Caractéristiques

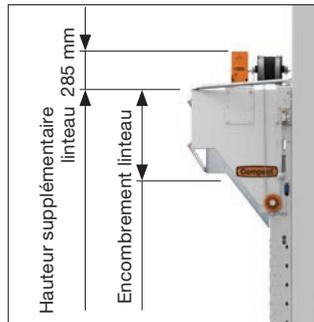
Pièces moteur en dessus.

- Nécessaire en cas moins de 320 mm encombrement à coté et suffisant d'encombrement au linteau.

Détails



Moteur en dessus



Caractéristiques

Pièces moteur à front.

- Nécessaire en cas moins de 320 mm encombrement à coté et insuffisant d'encombrement au linteau.

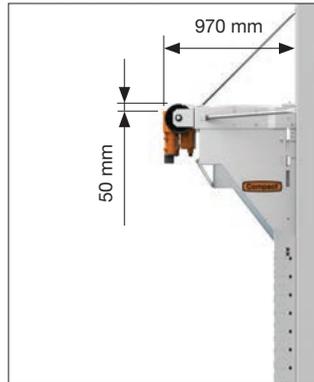
Limites

- Poids maxi tablier 275 kg.
- Hauteur baie maxi de 5520 mm.

Détails

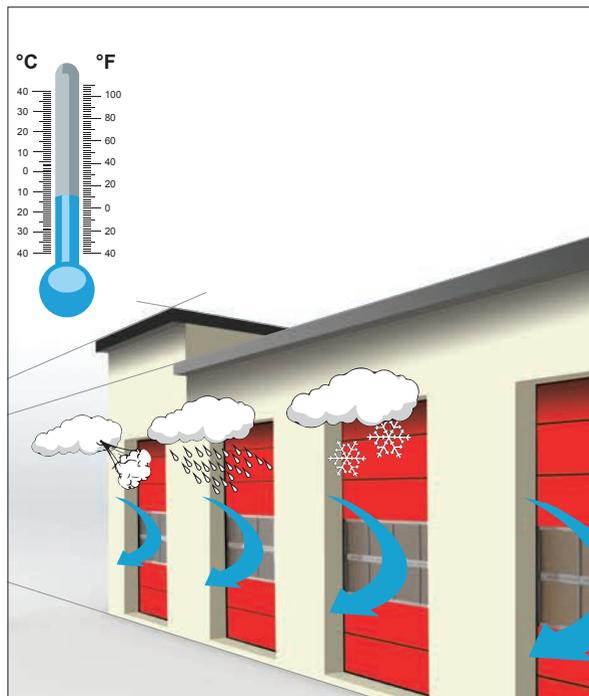


Moteur à front



11 Joints

Etanchéité et isolation optimale



Joint du haut



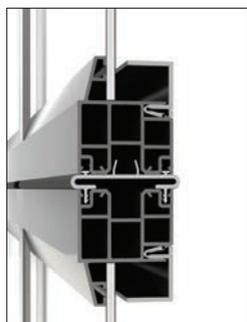
Joint du bas



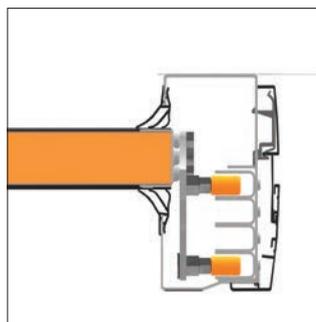
Joint intermédiaire



Joint intermédiaire



Joint latérale rails





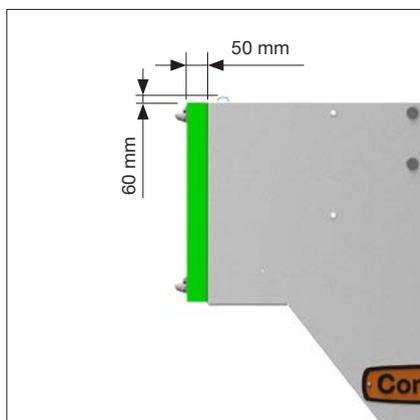
Raidisseurs contre le vent

Les raidisseurs aluminium anodisé naturel sont fixés entre les panneaux et donnent une rigidité supplémentaire au tablier. Avec les raidisseurs la porte compact résiste contre du vent important.

A partir largeur baie de 6000 mm les raidisseurs sont livré standard inclus.

Pour d'autres dimensions les raidisseurs sont optionnelle en conditions comme au bord de la mer ou autres conditions avec du vent fort.

Détails



Raidisseurs en couleur

Peinture des raidisseurs en RAL au choix pour des raisons esthétiques.

Coupe



12 Accessoires (imposte)

Imposte isolée



Coupe



Imposte vitrée



Coupe



Imposte isolée



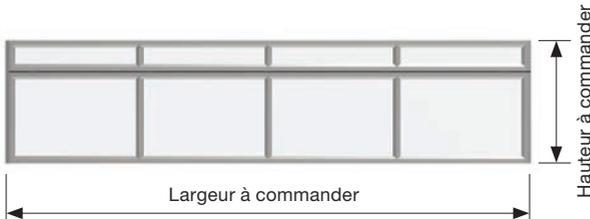
Caractéristiques

L'imposte isolée est construite des panneaux isolés porte comme utilisée pour le tablier de la porte.

Disponible en **10 couleurs RAL standard** ou en RAL au choix.

Les profilés de finition autour l'imposte sont en alu anodisé naturel.

Imposte vitrée



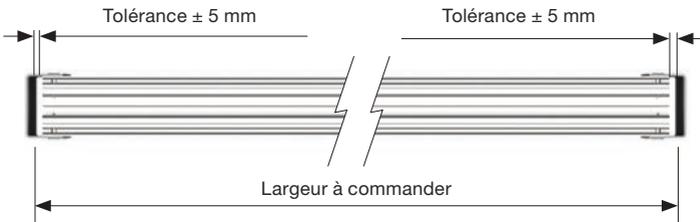
Caractéristiques

L'imposte vitrée est construite des sections vitrées comme utilisée pour le tablier de la porte.

Disponible en 2 couleurs standard (alu anodisé naturel ou RAL 9002) ou en couleur RAL au choix.

Profilés en alu anodisé naturel autour imposte

Vu dessus imposte



12 Accessoires (pose à l'extérieure)



Écran de protection pour ensemble de porte

L'ensemble de la porte Compact est protégé par un écran. Cet écran est fourni sous forme de composant pouvant être facilement installé sur l'ensemble de porte.

Disponible dans la couleur RAL de votre choix.

L'écran de protection n'est pas disponible pour les conceptions [de moteur posé au-dessus](#).

Nécessite un espace supplémentaire pour l'installation: 60 mm.

Largeur max. 5860 mm.



Écran de protection pour moteur à front

Le moteur à front et l'ensemble de la porte Compact sont protégés par un capot.

Cet capot est fourni sous forme de composant pouvant être facilement installé sur l'ensemble de porte. Disponible dans la couleur RAL de votre choix.

L'écran de protection n'est pas disponible pour les conceptions [de moteur posé au-dessus](#).

Nécessite un espace supplémentaire pour l'installation: 60 mm

Largeur max. 5860 mm



Écran de protection pour moteur latéral

Le moteur latéral de la porte Compact peut être équipé d'un écran protecteur. Celui-ci est fourni sous forme de composant pouvant être facilement installé pour protéger uniquement le moteur.

Disponible dans la couleur RAL de votre choix.

L'emplacement du moteur est universel (gauche ou droite).

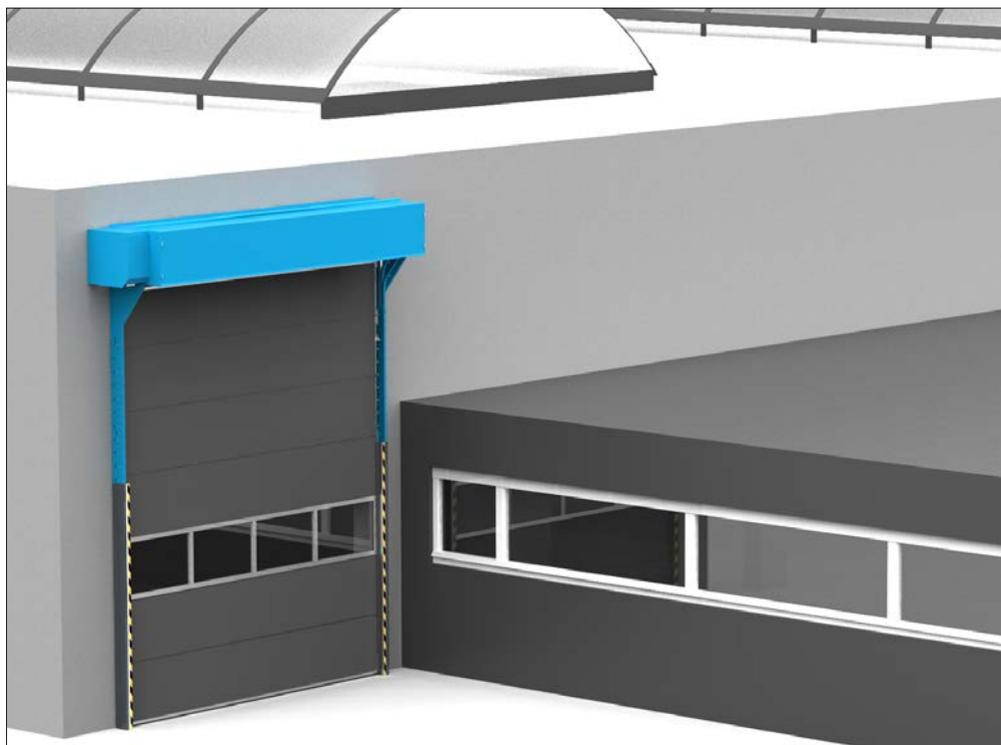
L'écran de protection n'est pas disponible pour les conceptions [de moteur posé au-dessus](#).

Pose à l'extérieure

Grâce à son système pliable, la porte peut également être montée sur la façade. Toutefois, la porte doit être protégée autant que possible contre les intempéries, comme l'humidité, la pluie et la neige.

Mesures supplémentaires pour un montage extérieur.

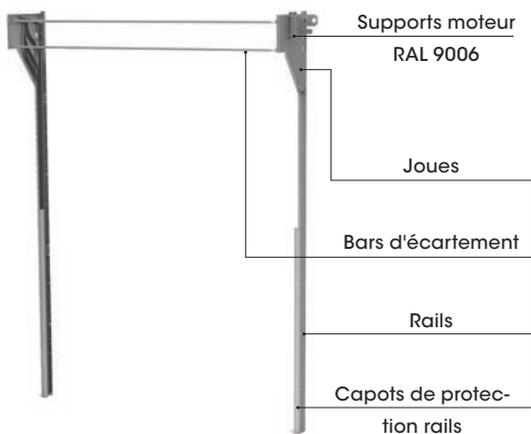
- Commande manuelle d'urgence.
- Sécurisée avec serrure vitrage encliquetable à l'intérieur.



Conseil pour un montage extérieur

- Capot de protection pour ensemble de porte + moteur.
- Peinture cuite au four rails, joues et pièces quincallerie.
- Matériel de montage en acier inoxydable.
- Moteur et boîtier IP65.

12 Accessoires (peinture cuite au four)



Peinture cuite au four rails et joues

Peinture cuite au four en RAL au choix pour protection supplémentaire ou raisons esthétiques.

La couleur RAL de votre choix

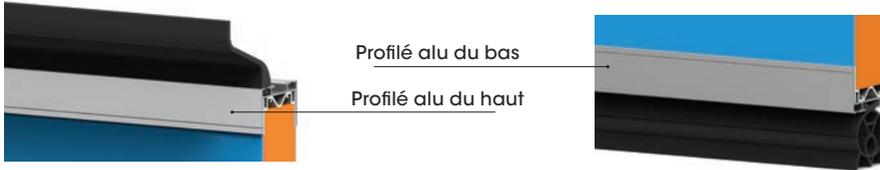


Peinture cuite au four pièces quincallerie

Peinture cuite au four en RAL 9006 por protection supplémentaire ou raisons esthétiques.

Profilés du haut et en bas en couleur

Peinture en RAL au choix pour raisons esthétiques



Matériel de montage en acier inoxydable

Protection optimale contre l'humidité et les intempéries. Pour une utilisation dans les espaces humides tels que les lave-autos ou pour le montage extérieur.

Extra

Drainage de l'eau sur les côtés des panneaux pour une prévention maximum des écoulements. Pour une utilisation dans les lave-autos.



12 Accessoires (boîtier de commande)

Boîtier de commande type CS300 classe IP65



Afficheur LED

Réglage fin course ouverture et fermeture.



Afficheur LCD

Réglage fin course fermeture et ouverture et programmation de la commande.



Arrêt d'urgence

Arrêt d'urgence de la commande en appui sur le bouton.



Serrure de commande

Coupe commande contre utilisation non permis.



Sectionneur été-hiver

Réglage saisonnière (demie ouverture) ou coupe refermeture automatique.





Moteur rapide avec commande fréquentielle

La porte Compact aussi disponible en porte rapide.

- Vitesse d'ouverture réglable jusqu'à maxi 60 cm/sec.
- Vitesse de fermeture 30 cm/sec.

Specifications moteur rapide RC500R:

- 3 x 400 V
- 4,7 A
- 2,2 kW
- 50 Hz
- 5-broche, 16A

Livraison standard moteur avec:

- Afficheur LCD pour programmer la commande.
- Treuil de secours en cas rupture courant.
- Sécurité rideau cellule.
- Durée de marche 80% (utilisation intensif, 30 cycles par heure).
- Classe de protection en **IP65**.
- Arrêt d'urgence sur couvercle.

Limites

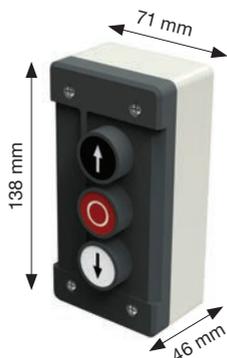
- Dimension maxi de la porte: 5000 x 5000 mm (LxH).
- Poids maxi du tablier 190 kg.
- Seulement disponible avec moteur à coté (encombrement nécessaire 350 mm).

12 Accessoires (commandes supplémentaires)



Treuil de secours

En cas rupture courant ouverture porte à partir du sol.



Bouton de commande supplémentaire

Boutons ouverture-stop-fermeture, classe IP65.



Interrupteur tirette

Commande à partir, par exemple, d'un chariot. Potence par vous.

Classe IP65.



Interrupteur à clé

Interrupteur apparent à clé avec 3 clés cylindre EURO 30/35, **classe IP65**.

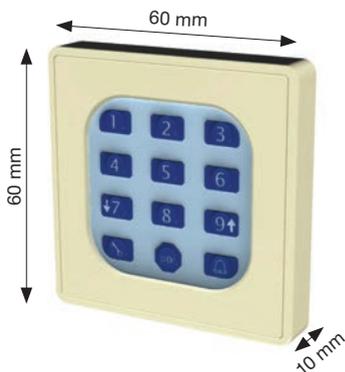
Commande à clé.



Interrupteur à clé OUVERT-STOP-FERMER

Interrupteur apparent à clé avec 3 clés cylindre EURO 30/35, **classe IP65**.

Commande à boutons.



Commande digitale

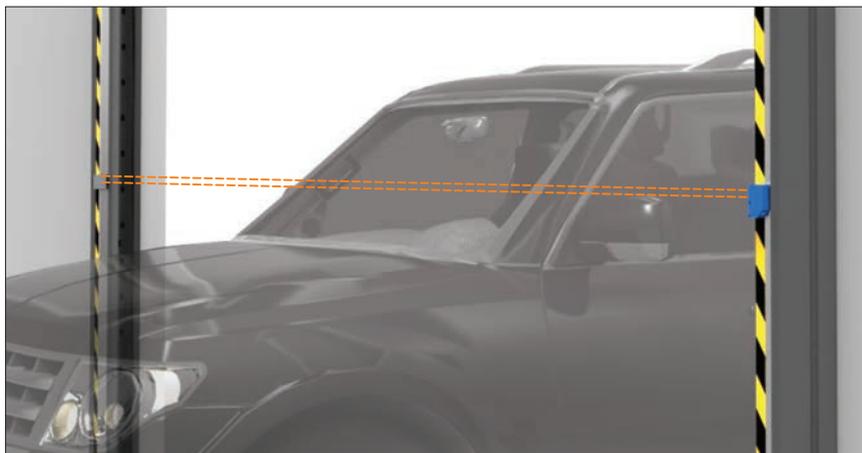
Avec votre code personnelle vous pouvez ouvrir la porte. **Classe IP65**.

12 Accessoires (télécommandes)

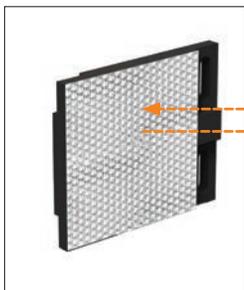
Cellule

Applicable comme sécurité supplémentaire en cas d'obstacle dans la baie ou commande supplémentaire pour ouvrir ou fermer la porte. Nos cellules standard sont avec réflecteur, classe IP65.

Auprès station de lavage cellule avec émetteur et récepteur.

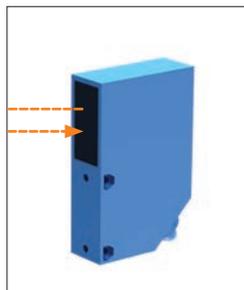


Réflecteur



Standard

Cellule



Emetteur



Station de lavage

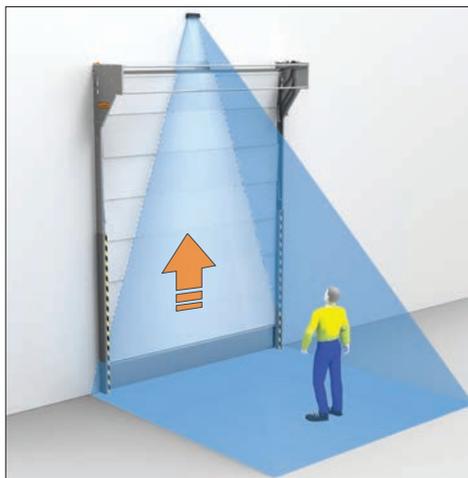
Récepteur



Radar

Détection radar infra rouge réglable.

- Portée environs 5 mètres.
- Classe IP65.



Lampe de signalation

La lampe de signalisation peut servir comme signalisation mais aussi servir comme feu stop, Classe IP65.

Couleurs verre disponible en vert, orange ou rouge.



12 Accessoires (options)



Refermeture automatique

Après ouverture de la porte, la porte refermera automatiquement après temps préprogrammé. Réglable entre 0 et 600 sec.

ATTENTION

Refermeture automatique toujours en combinaison avec rideau cellule et éventuellement selon les conditions locales avec cellule et lampes clignotantes.



Rails élongés

Rails supplémentaires disponible pour pose de la porte plus haut.

Dans certains cas il est désirable de poser les joues, d'ou les sections se plient, plus haut. Par exemple en cas pont roulant ou entre sol.

ATEX

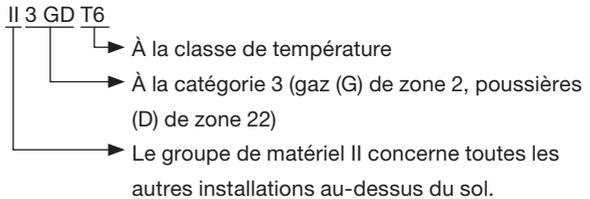
(pour les portes Compact dans des environnements présentant un risque d'explosion).
Il existe deux modèles ATEX : mécanique et électrique.

Modèle ATEX mécanique pour les portes pliantes Compact

Les composants mécaniques des portes pliantes Compact sont conformes à :

la directive **2014/34/UE (ATEX 114)**

Référence de la directive 2014/34/UE:



Adaptation de la porte pliante Compact au modèle mécanique ATEX

- Décharge automatique de l'électricité statique de la porte.
- Transformateur pour protection en cas de relâchement du câble, comprenant les câbles bleus ATEX.

Il convient également de prendre en compte certains aspects :

- Le moteur doit être installé en dehors de la zone à risque d'explosion. Cela peut nécessiter l'apport de modifications au moteur, ex. un arbre allongé, éventuellement combiné à un moteur monté à front.
- Le boîtier de commandes doit être monté en dehors de la zone à risque d'explosion.
- La porte pliante Compact est uniquement disponible équipée d'un « dispositif d'homme mort » pour les modèles conformes aux ATEX.

Modèle ATEX pour les composants électriques des portes pliantes Compact

Le moteur et les commandes peuvent également être proposés en modèles conformes aux ATEX. Certaines combinaisons permettent d'installer le moteur ou les commandes en dehors de la zone présentant un risque d'explosion.

Veuillez demander.



Porte pliante Compact

Économie de place, et nombreuses autres options

Pas de ressorts

Indiquer si vous souhaitez vitrage dans la porte.

Choisissez couleur standard ou couleur préféré.

Panneaux isolés

Un portillon intégré est possible, aussie avec vitrage.

Système de pliage unique

Choisissez type de commande et position. Choisissez vos accessoires.

Rails lateraux autoportant



Liberté de concept



Gain d'espace



Sans refoulement rails



Utilisation adéquate



La lumière est préservée



Peu d'entretien



Pont roulant



Tuyaux et arroseurs



Garagiste



Pose à l'extérieure



Portillon intégré



Aucune gêne de hauteur





Aide de pose



Pose



Pièces détachées



Utilisateur et entretien



Information produit

DESSINER VOTRE PROPRE PORTE!

Visitez rolflex.com/fr/portes/demander-offre/ et vous recevez votre design et le prix directement dans votre email.

1



Entrez les dimensions de la porte.

2



Indiquer si vous souhaitez vitrage dans la porte.

3



Choisissez couleur standard ou couleur préféré.

4



Un portillon intégré est possible, aussi avec vitrage.

5



Choisissez type de commande et position.

6



Demander un offre: Le devis suivra par mail. Sélectionner information supplémentaire.

- PDF drawing reservation
- AutoCAD drawing reservation
- Detailed specification reservation
- Price of drive
- Price of manual (vertical roller system)

Voir www.rolflex.com pour plus d'information, demande devis, information produit, photos et vidéos.

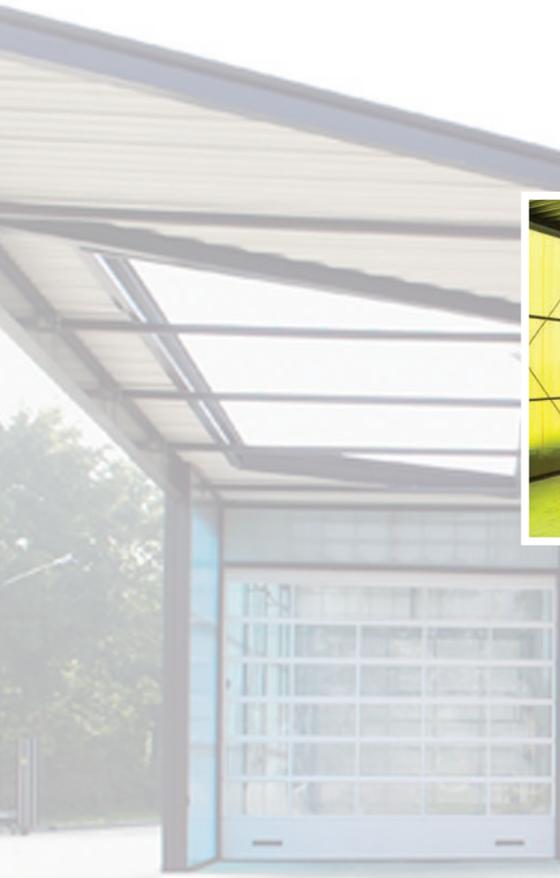
15 Projets

- Automobile
- Autorités
- Services d'urgence
- Transport et logistique
- Projets spéciaux
- Bâtiments commerciaux
- Environnement explosif



Audi

Audi
Doors One





16 Référence



www.rolflex.com



**PORTE
COMPACT
LA NOUVELLE
GÉNÉRATION
PORTE
INDUSTRIELLE**



Rolflex Nederland BV

23 Nijverheidsweg, 7081AE-ULFT, Pays Bas

Tel. +31 (0)315 - 69 59 54 **Fax** +31 (0)315 - 69 59 50

E-mail info@rolflex.com

Compact

PORTE EMPILABLE

Rolflex

FABRICANT DE
LA PORTE COMPACT