

Compact

FOLDING DOOR



Information Produit
2022 - nr 23

Rolflex Pays Bas



1. Conception peu encombrante

Les panneaux de la porte Compact se plient arrière le linteau lorsque la porte est ouverte. Aucune construction de rail n'est requise au plafond, laissant le plafond libre pour les installations ou autres.

Bien adapté pour:

- Renovations, en particulier là où les portes roulantes ou coulissantes doivent être remplacées
- Respects de angles
- Toits en pente
- Sprinkler, chauffage ou systèmes de climatisation
- Espaces étroits
- Ponts roulants
- Garagistes

2. S'intègre dans n'importe quel design

Puisqu'il n'y a pas de rails de refoulement, la porte peut être complètement dissimulé dans le plafond. Cela crée un ensemble magnifiquement fini. En raison des nombreuses options de couleur, la porte peut être complètement être adapté à la conception du bâtiment.

- Espaces commerciaux
- Cloisons
- Salles d'exposition garagistes
- Grand espaces publics ou projets résidentielles



3. Peu d'entretien

La porte Compact dispose d'un système de pliage unique sans ressorts. Conçu pour une durée de vie plus longue et moins d'entretien.

Toutes les pièces de la porte sont conçues pour une longévité, sans aucun souci.

- Zones industrielles à usage fréquente
- Espaces commerciaux

Voir toutes les applications et projets de référence sur notre site www.rolflex.com



4. Options innovantes

Montage extérieur

La porte Compact est l'une des rares portes sectionnelles pouvant être installées à l'extérieur du bâtiment. Les panneaux et le moteur est alors placé à l'extérieur d'un bâtiment ou d'une espace. Cette option de montage est fréquemment utilisée pour:

- Stations de lavage
- Cabines de peinture
- Monte-voitures ou monte-charges
- Espaces intérieurs humides

Portillon

La porte Compact est la seule porte pliante où un portillon incorporé peut être installé. Encore plus unique: ce portillon est disponible avec une ouverture vers l'intérieur ou une ouverture à l'extérieur.

La porte industrielle Compact

Sécurité

Sécurité mou
câble



Stop chute



Sécurité par
rideau cellule



Sécurité anti
soulèvement



Fonctionnement

Commande
électrique



Télécom-
mande



Boitier de
commande
avec boutons



Interrupteur
à clef



Sommaire



| | | | | | |
|---|----------|----|------|---------|--------------------------|
|  | Chapitre | 1 | Page | 6 | Sections isolées |
|  | Chapitre | 2 | Page | 7 | Couleurs standard |
|  | Chapitre | 3 | Page | 8 - 9 | 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 - 47 | Résolution des problèmes |
|  | Chapitre | 14 | Page | 50 | Référence |
|  | Chapitre | 15 | Page | 51 | Notes |

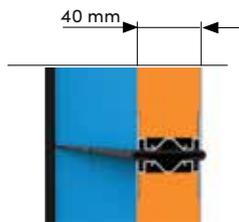
1 Sections isolées



Matières panneaux

Les panneaux double paroi isolé en polystyrène sans CFC (étendu, EPS SE) sont collés avec des plaques en aluminium finition stucco.

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



Propriétés du panneau

L'hauteur du panneau du haut peut varier afin que le tablier de la porte puisse toujours être ajusté à la hauteur passage libre.

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

Couleurs standard 2



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



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 approximative

3 Hublots rectangulaire

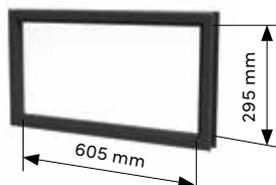
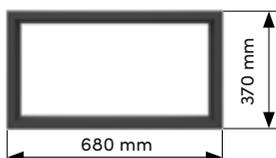


Caractéristiques

Hublot double paroi acrylate avec encadrement noir plastiques.

- Surface net lumière: 0,18 m².
- Valeur d'isolation: U=1,38 W/m²K.
- 1 hublot par mètre linéaire.

Dimensions

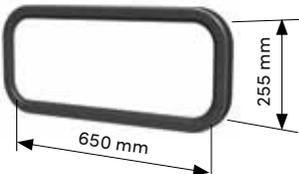
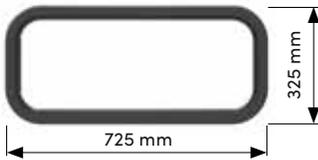


Caractéristiques

Hublot double paroi acrylate avec encadrement noir plastiques.

- Surface net lumière: 0,17 m².
- Valeur d'isolation: U=1,38 W/m²K.
- 1 hublot par mètre linéaire.

Dimensions



4 Panneaux vitrés



Caractéristiques panneaux

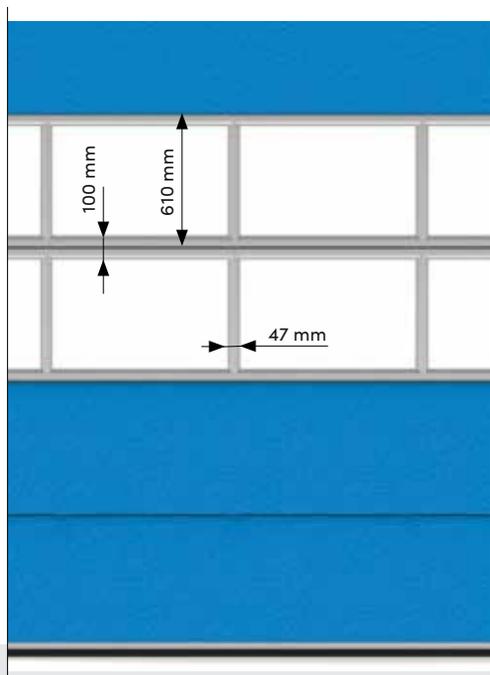
Cadre profilé alu avec montants.

- 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

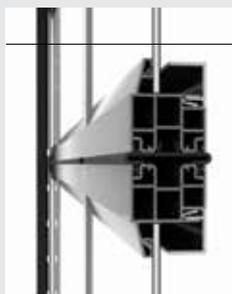
- A partir largeur de 6000 mm: 2 sections vitrées au maximum par tablier.
- Largeur baie maximale avec section vitrée est 7000 mm.





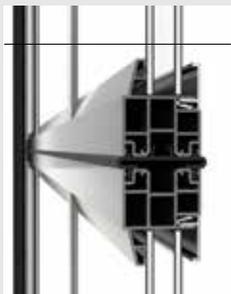
Détails produit

- Sections vitrées avec remplissages au choix.
- Les remplissages sont fixées dans l'encadrement alu à l'intérieure par des parcloles blanches en plastique et des joints caoutchouc.
- Les parcloles sont adaptées pour remplissages épaisseur +/- 4 ou 17 mm.
- Standard en anodisé aluminium ou RAL 9002. Autres couleurs RAL en option
- Les parcloles peuvent être peints dans la couleur RAL de votre choix (option).



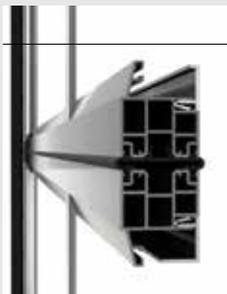
Remplissages Simple paroi

- Acrylate
- Polycarbonate.
- Verre sécurité.
- Grille.
- Metal étendu.
- Aluminium perforé.



Remplissages Double paroi

- Acrylate.
- Polycarbonate.
- Alvéolaire polycarbonate.
- Double paroi isolé plein.



Livraison parcloles plastiques

- Pour remplissages simple paroi de 3-4 mm.
- Pour remplissages double paroi de 17-18 mm.

5 Panneaux Full Light

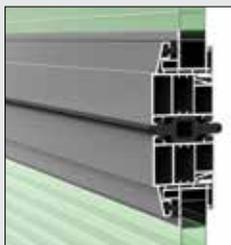


Détails panneaux

Cadre aluminium sans montants.

- Panneaux Full light sans montants , avec double paroi alvéolaire polycarbonate transparent.
- Translucide, mais pas transparent. Fabriqué en polycarbonate léger résistant aux chocs
- Les remplissages sont fixées dans l'encadrement alu à l'intérieure par des parcloles blanches en plastique et des joints caoutchouc.
- Standard en aluminium naturel anodisé ou RAL 9002.
- Autres RAL sur demande.
- Les parcloles peuvent être peints dans la couleur RAL de votre choix (option).
- Section du haut est variable dépendant l'hauteur du tablier; hauteur mini 135 mm.

Combinaison avec sections isolées ou vitrées possible.



Coupe alvéolaire



Claire



Opale



Vert

Panneaux Full Light 5



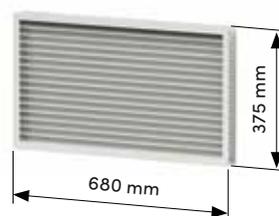
6 Grilles de ventilation



Grille de ventilation 452 cm²

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

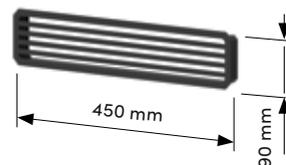
Dimensions



Grille de ventilation 215 cm²

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

Dimensions

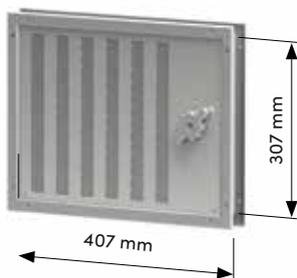




Grille de ventilation 185 cm²

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

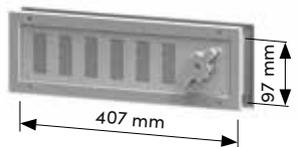
Dimensions



Grille de ventilation 45 cm²

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

Dimensions



7 Portillon intégré

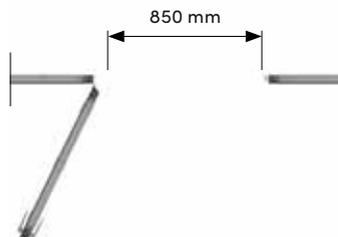


Détails produit

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 ± 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 commandé en cas portillon fermé.

Position portillon

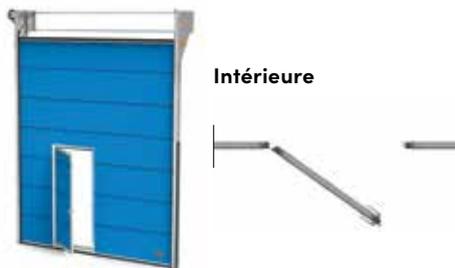
Coté charnière, sens ouverture et position à fournir avec commande (voir page 17).

Position portillon

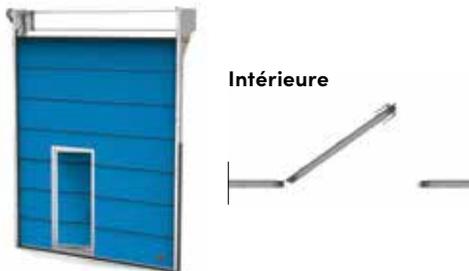
Entre largeur de 4000 et 6000 mm sections vitrées à partir 3^{ème} section.

Options de portillon

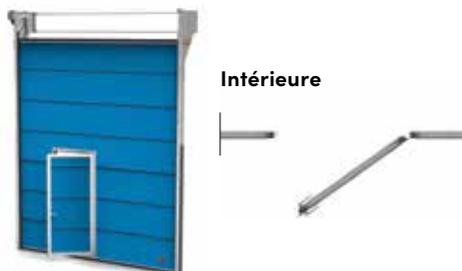
1. Charnière gauche/ ouverture vers l'extérieur



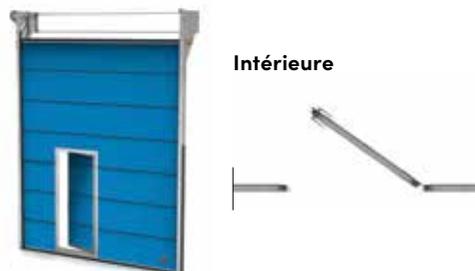
2. Charnière gauche/ ouverture vers l'intérieur



3. Charnière droite/ ouverture vers l'extérieur



4. Charnière droite/ ouverture vers l'intérieur



Options de portillon

Gauche



Droite



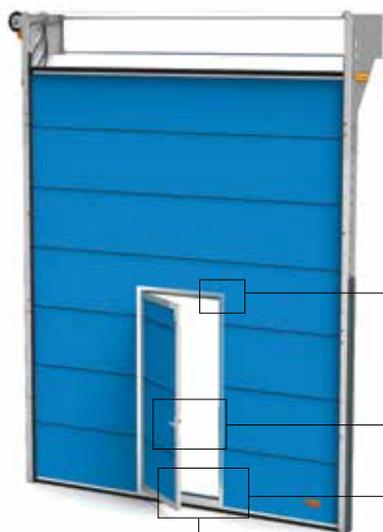
Au milieu



Au milieu



7 Portillon intégré (détail)



Crochet d'arrêt (section du haut)



Fermeture



Interrupteur de sécurité

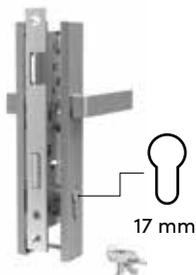


Ferme porte (section du bas)

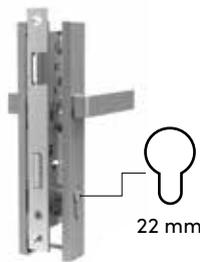


Encombrement supplémentaire de 90 mm

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



17 mm



22 mm

Serrure avec cylindre euro

Cylindre 30/35 avec 3 clés. Poignée de porte à l'intérieur et à l'extérieur

Serrure anti panique (optionnelle)

Toujours ouverture de l'intérieur en cas d'urgence.

Cylindre KABA (optionnelle)

(adjacent) Portillon 7



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.

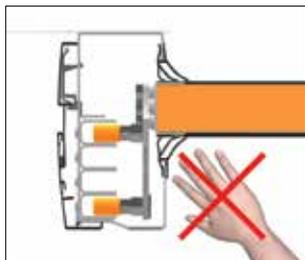


Capots de protection

Capots plastiques couvrant les trous rails
latérales.

Protection doigts

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

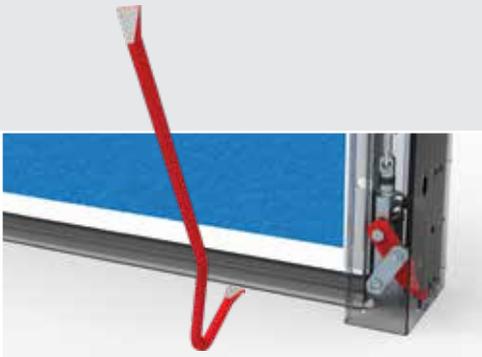


Stop chute



Fonctionnement Stop Chute

Dans l'éventualité, très peu probable, où un câble en acier se casserait, des petits crochets placés sur les stop-chute empêcheraient la porte de tomber. Ceux-ci s'accrochent dans les rails latéraux, empêchant ainsi la porte empilable de tomber subitement.



Sécurité de soulèvement, anti effraction

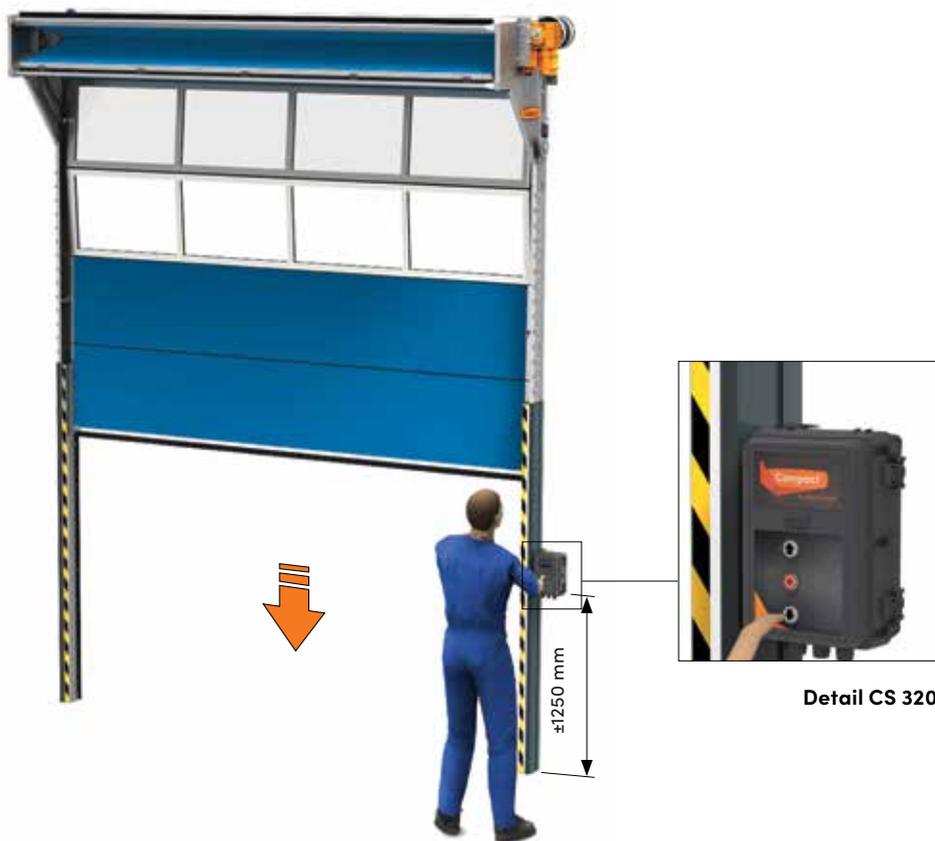
Le tablier bloque automatiquement en cas de soulèvement.

9 Commande (Commande)

Commande électrique avec boîtier CS320

Ouverture de la porte

Après impulsion la porte s'ouvre automatiquement.



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

Pour fermer la porte garder le bouton maintenu.

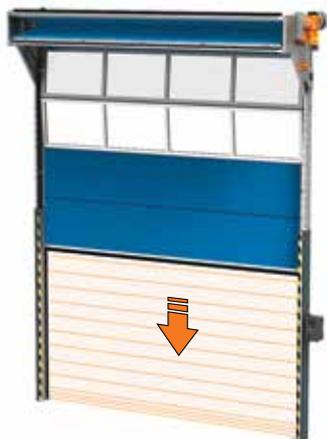
La personne qui commande la porte surveille la fermeture de la porte. En cas situation dangereuse on peut directement arrêter la porte en relâchant le bouton.

Refermeture automatique de la porte par barrière immatérielle

Cette sécurité permet à la porte de se fermer automatiquement par exemple avec une télécommande.

La barrière immatérielle surveille la porte à une hauteur de 2500 mm et signale les obstacles. Lorsqu'il est activé, le mouvement de fermeture s'arrête et la porte s'ouvre automatiquement de sorte que le tablier ne présente aucun danger pour le matériel et les personnes.

Toutes les portes Compact à fermeture automatique (par exemple une télécommande) sont équipés avec un rideau cellule.



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 ³ | RC250 ³ | RC300 ³ | RC300T ³ | RC500 |
|--|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------------------------|
| Vitesse (cm/sec) | 19 cm/sec | 19 cm/sec | 19 cm/sec | 19 cm/sec | 15 cm/sec | max 60 cm/sec ⁴ |
| Tension (volt) | 1 x 230 V | 3 x 400 V | 3 x 400 V | 3 x 400 V | 3 x 400V | 3 x 400V |
| Courant (ampère) | 6,5 A | 2,8 A | 3,3 A | 3,3 A | 3,3 A | 6,5 A |
| Puissance (kilowatt) | 0,75 kW | 0,65 kW | 1,1 kW | 1,3 kW | 1,3 kW | 3 kW |
| Fréquence (hertz) | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz |
| Fiche (neutre pas nécessaire) | 2- broche, 16A | 5- broche, 16A | 5- broche, 16A | 5- broche, 16A | 5- broche, 16A | 5- broche, 16A |
| Contact sec | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Durée de marche (%) ¹ | 25% | 60% | 60% | 60% | 60% | 80% |
| Nombre cycles (ouverture /fermeture) par heure | 12x | 20x | 20x | 20x | 20x | 30x |
| Classe protection ² | IP54 | IP54 | IP54 | IP54 | IP54 | IP65 |
| Poids max tablier (kilogramme) | 140 kg | 190 kg | 275 kg | 389 kg | 455 kg | 190 kg |

¹ Le cycle de service est une indication de la fréquence à laquelle la porte peut être ouverte. Avec une utilisation intensive, on peut choisir pour un moteur à 80%.

² Les moteurs ont une protection standard contre la pénétration de poussière et d'eau (IP54). Dans un environnement humide, vous pouvez opter pour une version IP65.

³ Ces moteurs sont également disponibles en version 80% avec indice de protection IP65.

⁴ Vitesse de fermeture 30 cm/sec.



Position du moteur est universel, à gauche ou à droite.
Différentes positions d'installation du moteur sont possibles (devant, en dessus) (voir page 28-29).

Chaque moteur est équipé en standard d'une manivelle pour ouvrir la porte manuellement. Un commande par treuil de secours à chaîne est disponible en option pour une ouverture manuelle facile depuis le sol (voir page 40).

Longueur câble électrique entre moteur et boîtier de commande standard en 7 m.
Optionnelle en longueur de 15 m.

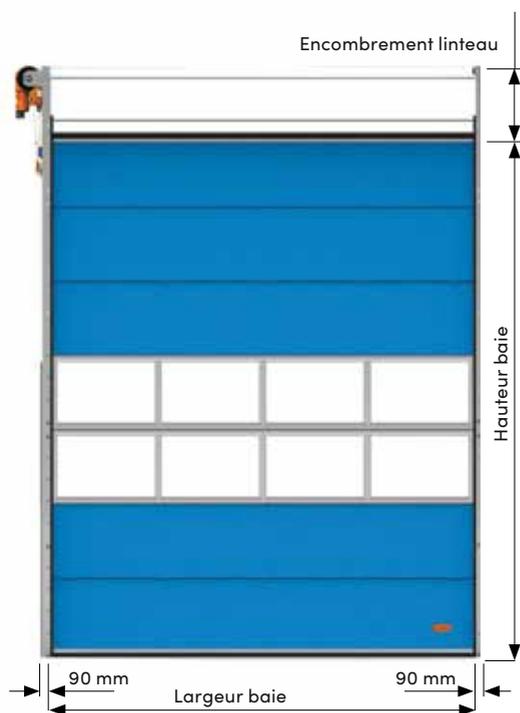
Prise de courant 3 x 400 V > 5-broche, 16 A.
Prise de courant 1 x 230 V > 2-broche, 16 A.
Autres tensions et versions sur demande (1x230V, 3x230V ou 60 mH).

Sens rotation moteur programmé à droite.

Trafo de 24 V DC, charge max. 500 mA.

Prise disponible sur place

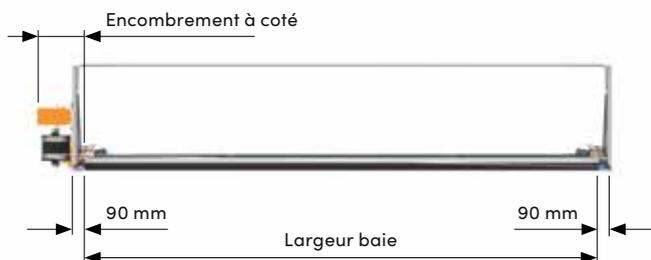
10 Dimensions et détails (encombresments)



Vu à coté



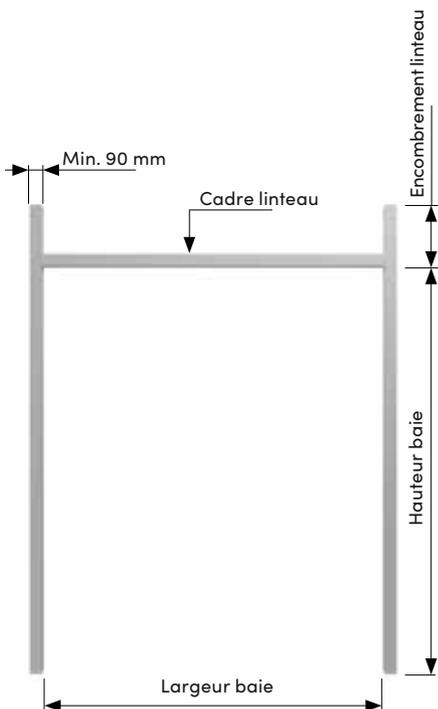
Vue de dessus du moteur (standard)



Encombremment supplémentaire en cas utilisation **moteur en dessus** - moteur à front - capot de protection - portillon intégré - raidisseurs

Tableau dimensions

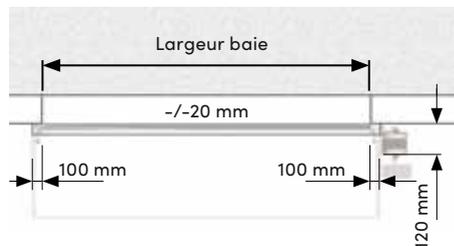
| H (Passage libre) (mm) min.(<) - max.(>) | D (Linteau) (mm) | F (profondeur rails) (mm) |
|--|------------------|---------------------------|
| $0 < h \leq 3080$ | 420 | 140 |
| $3081 < h \leq 4300$ | 520 | 160 |
| $4301 < h \leq 5520$ | 630 | 180 |
| $5521 < h \leq 6740$ | 770 | 200 |
| $6741 < h \leq 7960$ | 890 | 220 |



Pré cadre

Stable et en plan. Pose sur acier, pierre ou béton possible.

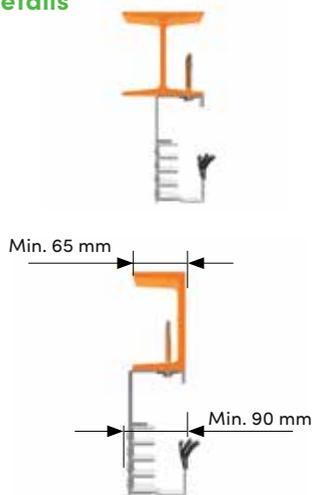
Retenue d'eau



Retenue d'eau

Si vous souhaitez empêcher l'eau de pluie de se pénétrer, il est recommandé de placer une barrière anti-inondation ou un seuil dans le sol.

Détails



Linteau

D'un point de vue constructif, aucun linteau n'est nécessaire. Seulement pour l'étanchéité contre les intempéries le joint du haut doit être contre un plan verticale. Vu à côté

Vu à côté

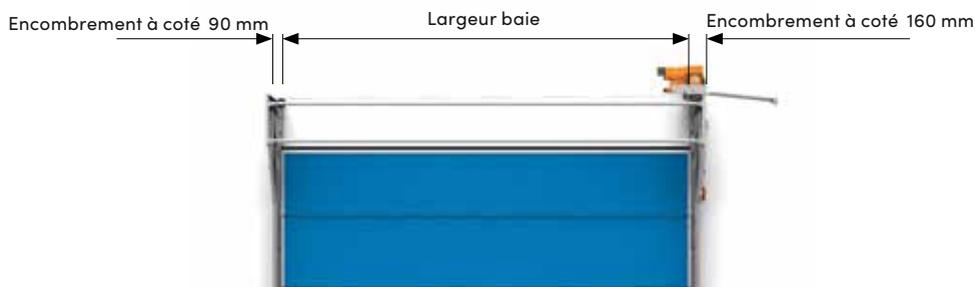


10 Dimensions et détails (commandes)

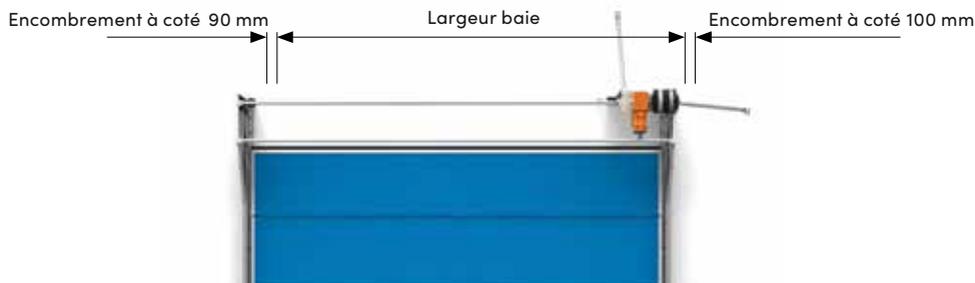
Moteur à coté



Moteur en dessus



Moteur à front

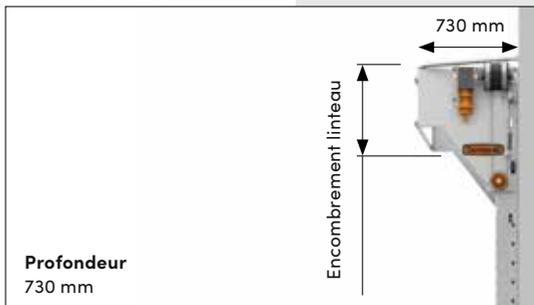


Caractéristiques

Détails



Moteur à coté

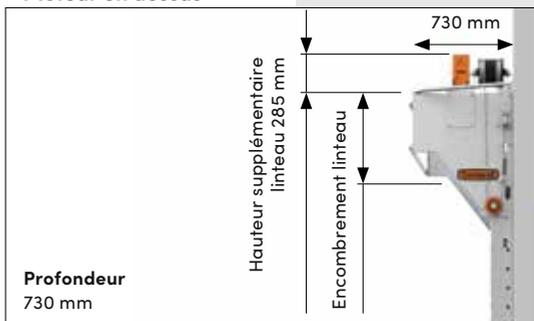


Caractéristiques

Détails



Moteur en dessus



Caractéristiques

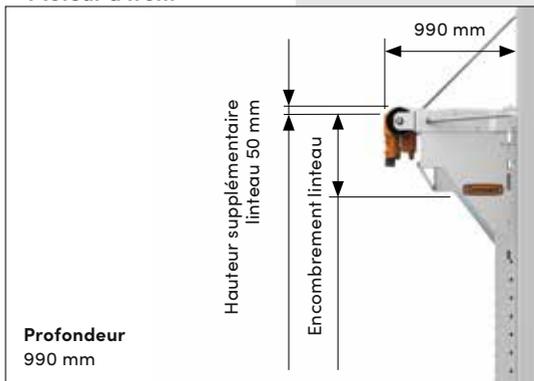
Limites

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

Détails

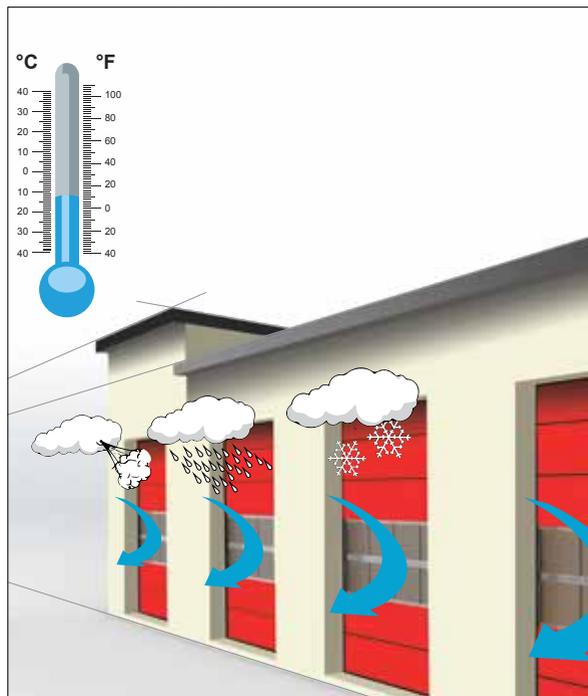


Moteur à front



11 Joints

Etanchéité et isolation optimale



Joint du haut



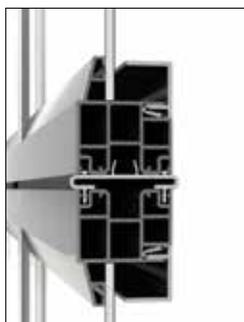
Joint du bas



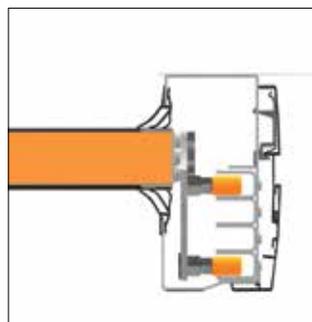
Joint intermédiaire



Joint intermédiaire



Joint latérale rails





Raidisseurs contre le vent/rigidité

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.

Coupe



Raidisseurs en couleur

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

12 Accessoires (imposte)

Imposte isolée



Coupe



Imposte vitrée



Coupe



Imposte isolée



Caractéristiques

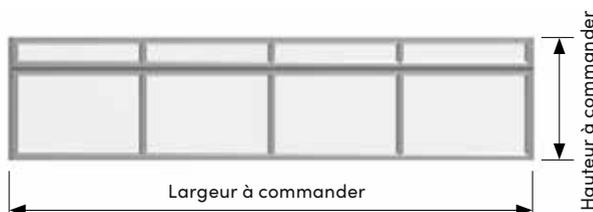
L'imposte isolée est construite des panneaux isolés porte comme utilisée pour le tablier de la porte.

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

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

Hauteur maxi par panneau est 610 mm.

Imposte vitrée



Caractéristiques

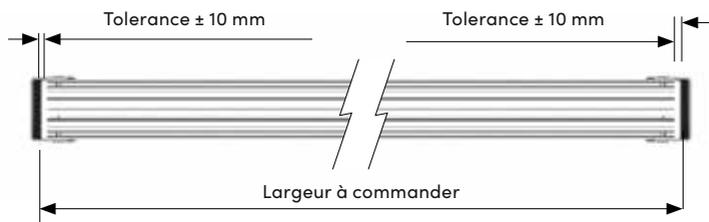
L'imposte vitrée est construite des sections vitrées comme utilisée pour le tablier de la porte.

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

Profilés en alu anodisé naturel autour imposte.

Hauteur maxi par section est 610 mm

Vu dessus imposte



12 Accessoires (pose à l'extérieure)



Capot de protection pour ensemble de porte

Le paquet de porte de la porte Compact sont recouverts d'un capot de protection. Revêtement en poudre dans la couleur RAL de votre choix.

- Capot de protection non disponible avec moteur en dessus.
- Nécessite un espace supplémentaire pour l'installation de 85 mm.
- Largeur libre maxi 5860 mm.

Capot de protection pour moteur latéral

L'ensemble de portes et le moteur avant du La porte Compact peut être équipée d'un capot de protection. Traitement en poudre dans la couleur RAL de votre choix. Le côté moteur est universel pour la gauche ou la droite.

- Le capot de protection n'est pas disponible avec le moteur en dessus.
- L'espace latéral minimum requis est de 350 mm

Capot de protection pour moteur à front (seulement en combinaison avec le capot de protection pour ensemble de porte)

Traitement en poudre dans la couleur RAL de votre choix. Le côté moteur est universel pour gauche ou droite.

- Le capot de protection n'est pas disponible avec le moteur en dessus.
- Largeur libre maxi 5860 mm.
- la profondeur d'installation totale est de 1085 mm

Pose à l'extérieure

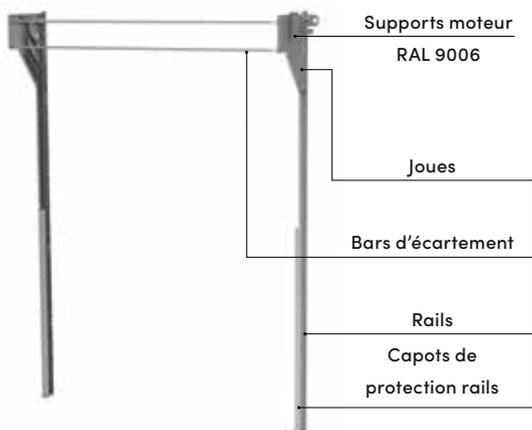
Grâce au système d'empilement unique, la porte Compact peut être utilisée aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. Lorsque la porte est placée à l'extérieur du bâtiment, le paquet de la porte et le moteur seront protégés.

Protection supplémentaire contre les intempéries en cas de montage à l'extérieur du bâtiment:

- Commande manuelle d'urgence sécurisée par une serrure
- Les parcloses sont à l'intérieure
- Capots de protection
- Traitement rails et quincaillerie en poudre
- Moteur avec protection supplémentaire (IP65)
- Visserie INOX



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

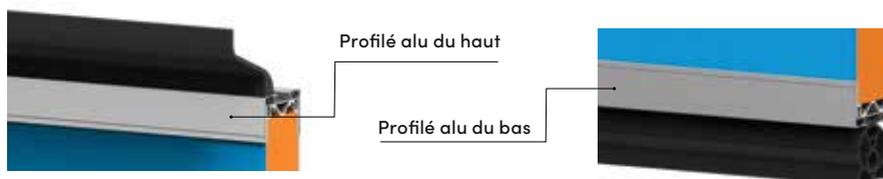


Traitement quincaillerie en poudre

Revêtement en poudre en RAL 9006 pour protection supplémentaire ou raisons esthétiques.

Profilés du haut et en bas en couleur

Peinture en RAL au choix pour raisons esthétiques.



Visserie INOX

Protection optimale contre l'humidité et les intempéries. Application dans les zones humides telles que les lave-autos ou pour une installation à l'extérieur.



12 Accessoires (boitier de commande)

Boitier de commande type CS320 classe IP65



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.



Sectionneur à clef

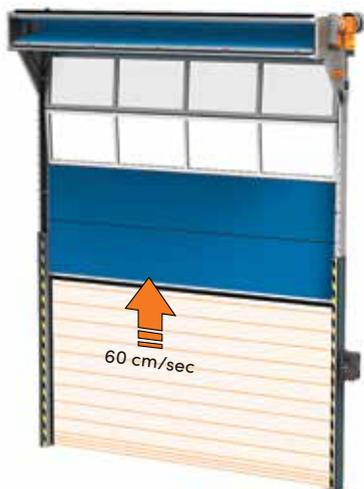
Commande contre
utilisation non permis.



Sectionneur été-hiver

Réglage saisonnière (demie
ouverture) ou coupe refermeture
automatique.





Boîtier de contrôle CS maxi Classe IP65

Moteur rapide avec commande fréquentielle

La porte Compact aussi est disponible en porte rapide. Pas possible en combinaison avec un portillon intégré.

- 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

Ce moteur est livré en standard avec les caractéristiques suivantes:

- Afficheur LCD pour programmer la commande.
- Treuil de secours à chaîne en cas rupture courant.
- Sécurité rideau cellule.
- Durée de marche 80%
- Classe de protection en IP65 (étanche à la poussière et à éclaboussures d'eau).
- 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 à chaîne

En cas de panne de courant, la porte s'ouvre plus facilement depuis le sol.



Bouton de commande supplémentaire

Boutons
ouverture-stop-fermeture,
Classe IP65.

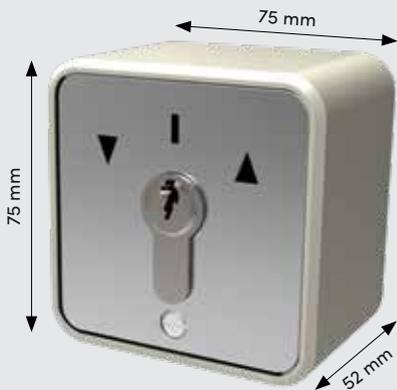


Interrupteur tirette

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

Classe IP65.

Potence par vous



Interrupteur à clé

Interrupteur apparent à clef avec 3 clés cylindre EURO 30/35.

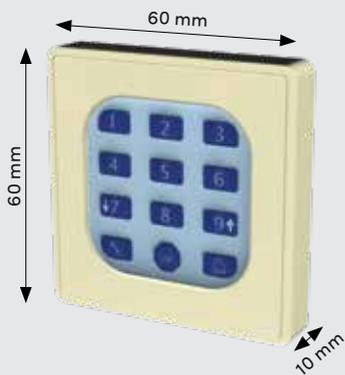
Commande à clé.



Interrupteur à clé OUVERT-STOP-FERMER

Interrupteur apparent à clef avec 3 clés cylindre EURO 30/35.

Commande à boutons.



Commande digitale

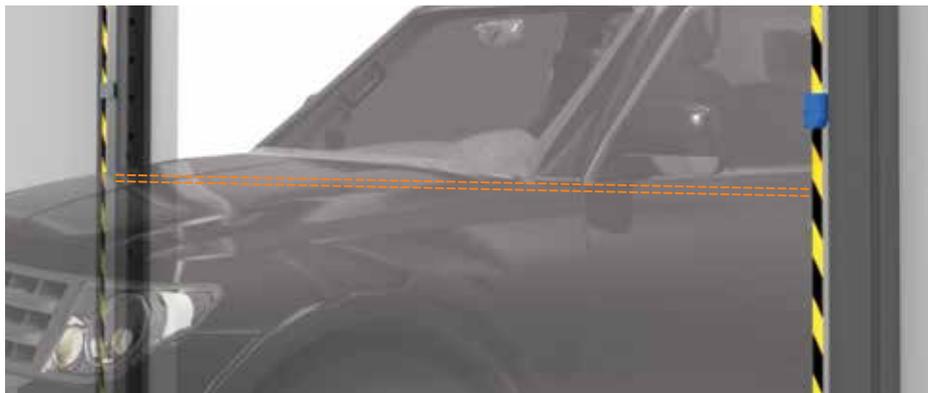
Avec votre code personnelle vous pouvez ouvrir la porte.

12 Accessoires (télécommandes)

Cellule

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

Dans une station de lavage, l'utilisation d'un récepteur émetteur est nécessaire



Radar

Détection radar infra rouge réglable.

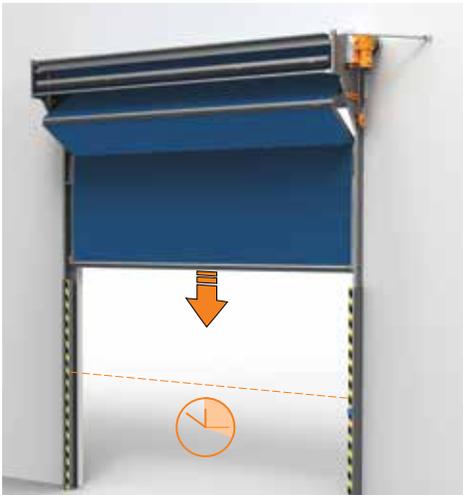
- Portée environs 5 mètres.



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.



Fermeture horaire automatique

Une fois la porte ouverte, fermeture de la porte automatiquement après un heure prédéfinie. Ajustable de 0 à 600 seconde.

Faites attention

Fermeture horaire automatique uniquement en combinaison avec protection par barrière immatérielle.

12 Accessoires (options)



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

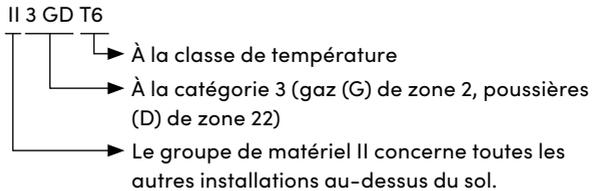
(pour les portes Compact dans des environnements présentant un risque d'explosion).
Il existe deux modèles ATEX: mécanique et électrique.

Modèle ATEX mécanique pour les portes pliantes Compact

Les composants mécaniques des portes empilables 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.
- Convertisseur 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.



13 La porte de la résolution de problèmes

Système de pliage unique

Tuyauterie et plomberie

La porte Compact:
Gain d'espace
porte sectionnelle sans rails de refoulement

Stockage

Personnalisé

Espace pour la lumière

Sprinkler

Intégration au plafond

Ponts roulants

Utilisation maximale de l'espace

Toits en pente

Espaces confinés

Installation extérieure

Peu d'entretien

Solution d'angle

Bien isolé



Portillon possible

Mezzanines

Académie Centre de Formation Compact

Dans notre Compact Academy nous formons des professionnels de partout dans le monde, à la fois en ligne ou formation personnelle.



Soutien de ventes

Notre équipe commerciale est disponible pour tous vos questions sur la porte Compact. Ils se tiennent en contact quotidien avec les concessionnaires Compact De partout dans le monde.



Demandez un Devis!

Chiffreur en ligne

Souhaitez-vous recevoir un devis ou un dessin? Rendez-vous sur rolflex.com et utilisez le chiffreur. Sur le site, vous trouverez également brochures et informations techniques à propos de la porte Compact.





Le chiffreur de porte Compact

Concevez vous-même votre porte

Concevez votre porte en ligne

Entrez les dimensions et choisissez votre vitrage, couleurs et les autres options. C'est ainsi que votre porte Compact unique est créée.

Ouvert à tous

Le chiffreur est disponible pour tout le monde 24h/24 et 24h/7 Êtes-vous revendeur ou de client habituel? Notre système reconnaît votre adresse e-mail et assure la bonne utilisation. Essayez-le maintenant!

Recevez un devis et des plans

Vous recevrez un devis et plans technique (et/ou fichiers DWG) à partir de votre conception dans votre e-mail.



Aller à visulator.rolflex.com



Resellers
only

La boutique en ligne des pièces Compact

Est prêt pour vous

Aucun connexion requise, accès facile

La boutique en ligne peut être utilisée par tous les Concessionnaires Compact. Aucune connexion requise, nous vous reconnaitre par vos coordonnées.

Disponible 24h/24 et 24H/7

Concevez votre porte en ligne vous pouvez désormais demander des prix 24h/24 et 7j/7 pour pièces via la boutique en ligne. Vous recevrez ceci normalement dans un délai d'un jour ouvrable. Si vous avez une question urgente, veuillez nous en informer dans les commentaires.

Numéro de porte comme référence

Pour vous assurer d'obtenir le bon article nous demandons le numéro de la porte.



shop.rolflex.com

14 Référence



ThyssenKrupp 



Amsterdam
Airport Schiphol 

 **CATERPILLAR**[®]



TESCO

STORK[®]

McLaren
AUTOMOTIVE



 **AIRBUS**

AMSTERDAM
Arena



Danfoss





MANUFACTURER OF
THE COMPACT DOOR

Rolflex Nederland BV
Nijverheidsweg 23

NL-7081 AE Uift
Pays Bas

+ 31 (0)315 69 59 54
info@rolflex.com

www.rolflex.com