

Compact®

FOLDING DOOR



Information Produit

2025 - nr 26



1. Conception peu encombrante

Les panneaux de la porte Compact se plient derrière 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
- Pose aux 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 dissimulée dans le plafond. Cela crée un ensemble magnifiquement fini. En raison de nombreuses options de couleur, la porte peut complètement être adaptée à la conception du bâtiment.

- Espaces commerciaux
- Cloisons
- Salles d'exposition garagistes
- Grands espaces publics ou projets résidentiels

3. Peu d'entretien

La porte Compact dispose d'un système de pliage unique sans ressorts. Conçue 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 fréquent
- Espaces commerciaux

4. Options innovantes

Pose à l'extérieur

La porte Compact est l'une des rares portes sectionnelles pouvant être installées à l'extérieur du bâtiment. Les panneaux et le moteur sont alors posés à l'extérieur d'un bâtiment ou d'une espace. Cette option de pose 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 empilable où un portillon intégré peut être installé. Encore plus unique: ce portillon est disponible avec une ouverture vers l'intérieur ou une ouverture vers l'extérieur.

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

Sécurité

Mou câble

Stop chute

Sécurité par barrière immatérielle

Sécurité anti-soulèvement

Fonctionnement

Commande électrique

Télécommande

Boîtier de commande avec boutons

Interrupteur à clé



	Chapitre	1	Page	6	Panneaux isolés
	Chapitre	2	Page	7	Couleurs standard
	Chapitre	3	Page	8 - 9	Hublots
	Chapitre	4	Page	10 - 11	Panneaux vitrés
	Chapitre	5	Page	12 - 13	Panneaux 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	Solution aux problèmes
	Chapitre	14	Page	50	Références
	Chapitre	15	Page	51	Notes

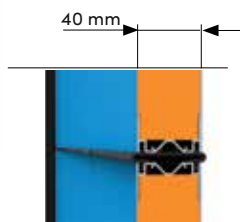
1 Panneaux isolés



Composition panneaux

Les panneaux à double paroi alu en finition stucco sont isolés avec du polystyrène expansé (PSE auto-extinguible).

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

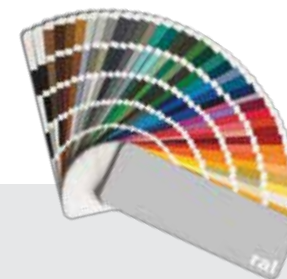


Propriétés du panneau

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	Etanchéité à l'eau EN12426	Etanchéité à l'air EN12426	Réduction acoustique ISO140-3
Panneau: U= 0,76 W/m²K	Classe 2 -5	Classe 2	Classe 2	Panneau 20 dB (A)

2 Couleurs standard



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



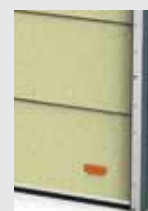
Ral 5017
Bleu signalisation



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 approximatives

3 Hublots rectangulaires

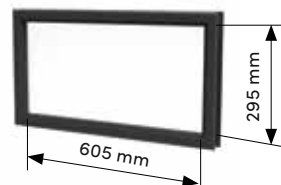
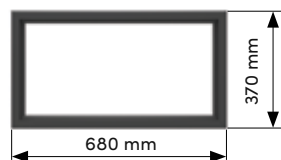


Caractéristiques

Hublot double paroi Vitre acrylique avec encadrement plastique noir.

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

Dimensions



Hublots ovales

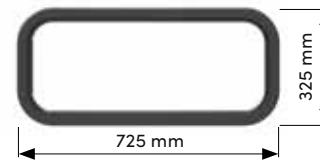
3

Caractéristiques

Hublot double paroi vitre acrylique avec encadrement plastique noir.

- Surface nette 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.

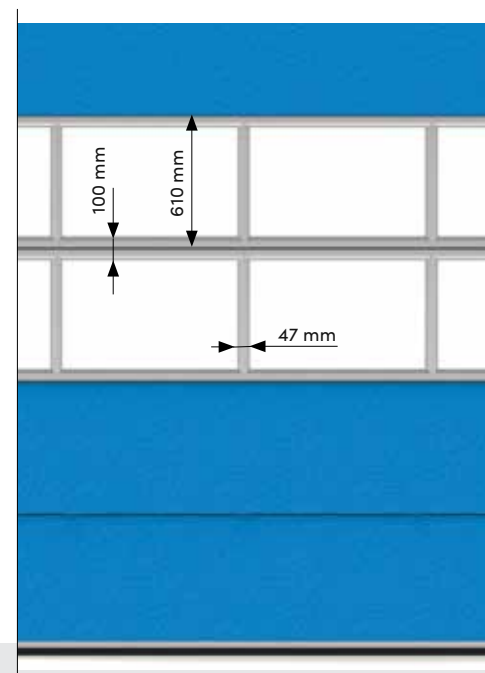
- Couleurs standard en aluminium naturel anodisé ou en RAL 9002.
- Autres couleurs RAL sur demande.
- Épaisseur : 40 mm.
- Hauteur section : 610 mm.
- Section du haut est variable dépendant l'hauteur du tablier ; hauteur mini 135 mm.
- Remplissages au choix.
- Composition des éléments de remplissage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

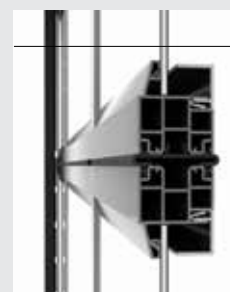


Panneaux vitrés 4



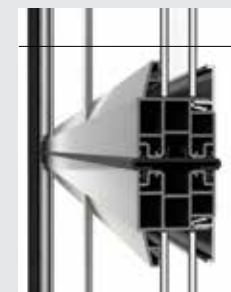
Détails produit

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



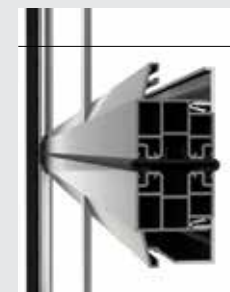
Remplissages simple paroi

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



Remplissages double paroi

- Acrylique.
- Polycarbonate.
- Alvéolaire polycarbonate.
- Double paroi, entièrement isolée.



Livraison parcloles plastiques

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

5 Panneaux Full Light

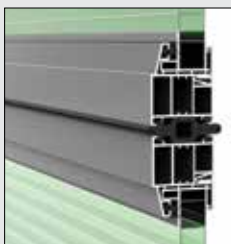


Détails panneaux

Cadre aluminium sans montants.

- Panneaux Full Light sans montants, avec double paroi alvéolaire polycarbonate.
- Translucide, mais pas transparent. Fabriqué en polycarbonate léger résistant aux chocs.
- À l'intérieur, les remplissages sont fixés dans l'encadrement alu pas des parcloses en plastique blanc et des joints en caoutchouc.
- Standard en aluminium naturel anodisé ou RAL 9002.
- Autres couleurs RAL sur demande.
- Les parcloses peuvent être peintes dans la couleur RAL de votre choix (option).
- Section du haut est variable dépendant de l'hauteur du tablier ; hauteur mini 135 mm.

Combinaison avec panneaux isolés ou vitrés possible.



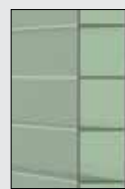
Coupe alvéolaire



Clair



Opale



Vert

Panneaux Full Light 5



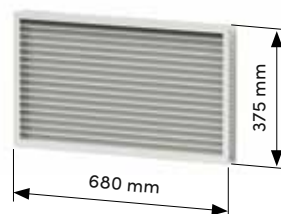
6 Grilles de ventilation



Grille de ventilation 452 cm²

- Aluminium anodisé.
- Perméabilité à l'air net 452 cm².

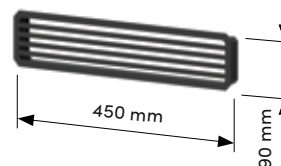
Dimensions



Grille de ventilation 215 cm²

- En plastique noir.
- Perméabilité à l'air net 215 cm².

Dimensions

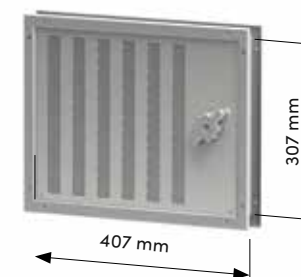


(obturables) Grilles de ventilation 6

Grille de ventilation 185 cm²

- Aluminium RAL 9010 blanc.
- Obturable.
- Perméabilité à l'air net 185 cm².

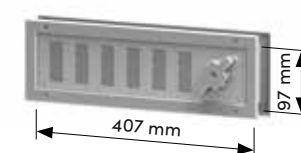
Dimensions



Grille de ventilation 45 cm²

- Aluminium RAL 9010 blanc.
- Obturable.
- Perméabilité à l'air net 45 cm².

Dimensions



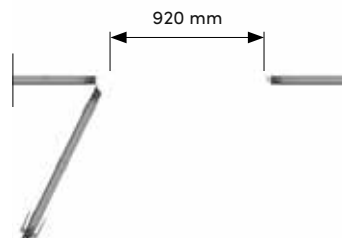


Détails produit

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

Dimensions

- Passage net 920 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 2ième section.
- Joint caoutchouc dans cadre du portillon.

Sécurité

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

Position portillon

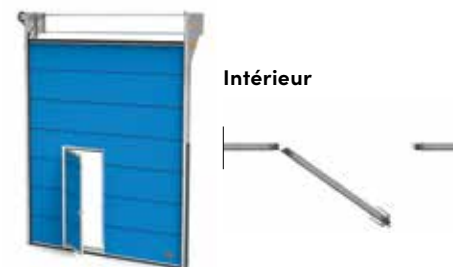
Côté charnière, sens ouverture et position à fournir avec commande (voir page 17).

Position portillon sections vitrées

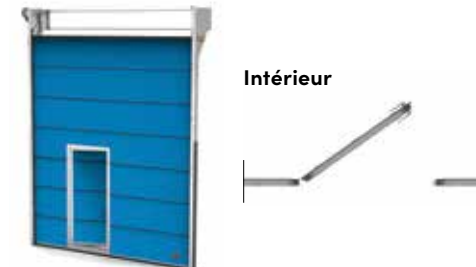
Entre largeur de 4000 et 6000 mm, sections vitrées à partir 3ième section.

Options de portillon

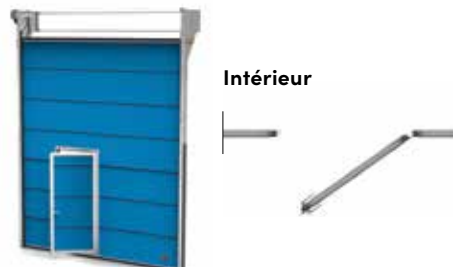
1. Charnière gauche/ ouverture vers l'extérieur



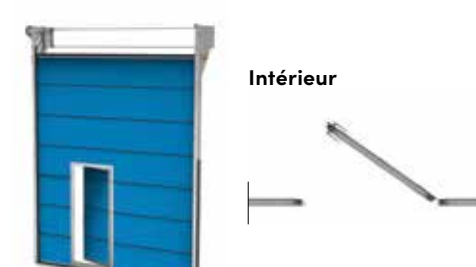
2. Charnière gauche/ ouverture vers l'intérieur



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)



Serrure et poignée de porte



Interrupteur de sécurité

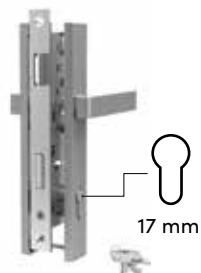


Ferme porte
(section du bas)



Encombrement supplémentaire
de 90 mm

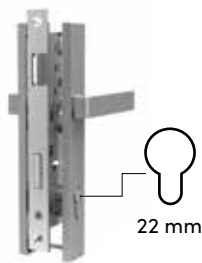
- 50 mm à cause du profilé alu en bas.
- 40 mm à cause de la ferme-porte en bas.



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



Serrure anti-panique (option)
Toujours ouverture de l'intérieur en cas d'urgence.



Cylindre KABA (option)

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.

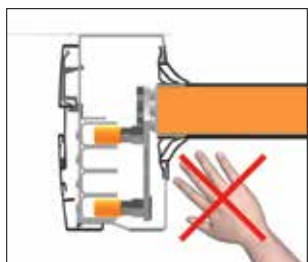


Capots de protection

Capots plastiques couvrant les trous rails
latéraux.

Protection doigts

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



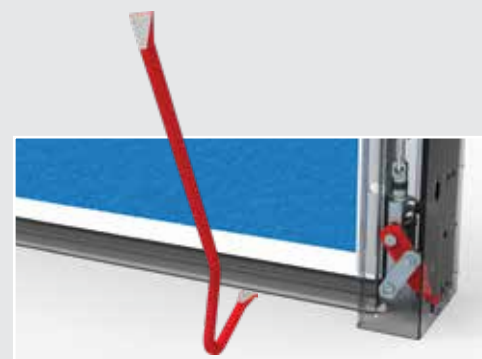
Mesures de sécurité 8

Stop chute



Fonctionnement stop chute

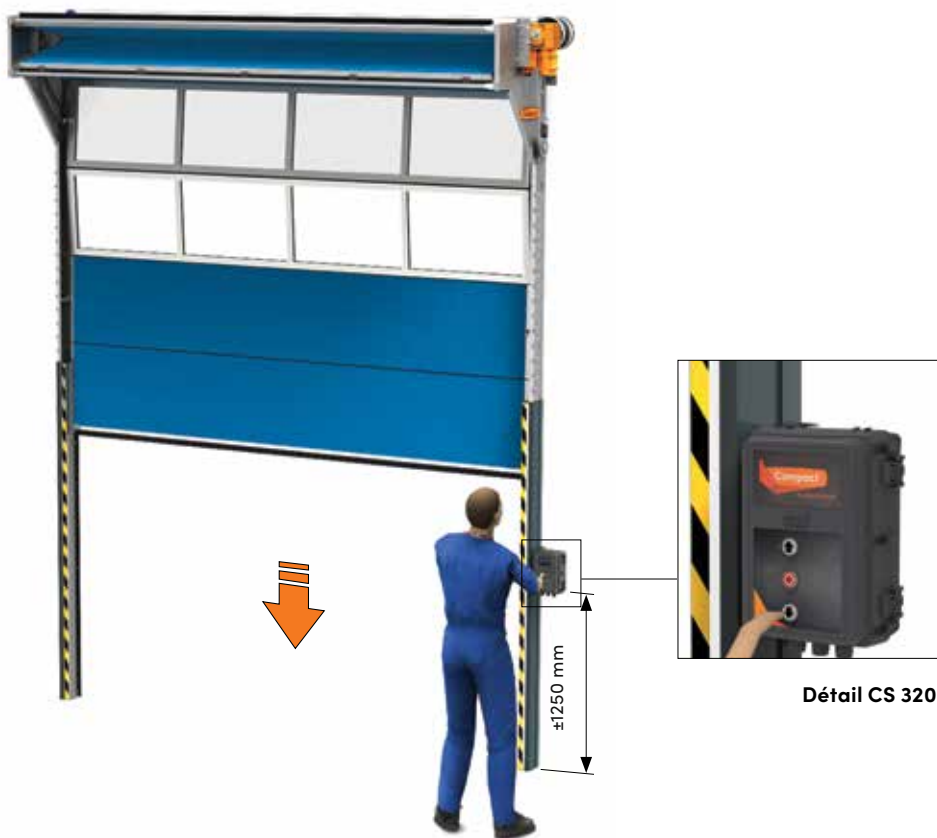
Dans l'éventualité, très peu
probable, où un câble en acier se
casserait, des petits crochets placés
sur les stop chutes empêcheraient
la porte de tomber. Ceux-ci
s'accrochent dans les rails latéraux,
empêchant ainsi la porte empilable
de tomber subitement.



Sécurité de soulèvement, anti-effraction

Le tablier bloque automatiquement
en cas de soulèvement.

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.

Sécurité par barrière immatérielle (option)

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

La barrière immatérielle surveille la porte jusqu'à une hauteur de 2500 mm et signale les obstacles. Lorsqu'elle est activée, 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 équipées avec une barrière immatérielle.



Télécommande



Télécommande 4 canaux

Télécommande pour commander maxi 4 portes.

- Fréquence 433 MHz.
- Support inclus.



Télécommande multicanaux

Télécommande pour commander 99 portes.

- Fréquence 433 MHz.



Récepteur pour télécommande

Récepteur adaptable pour télécommande 4 canaux ou multicanaux. Portée environs 20 mètres.

- Fréquence 433 MHz.

ATTENTION

Télécommande toujours en combinaison avec barrière immatérielle et, éventuellement, selon les conditions locales avec cellule et lampes clignotantes.



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)	0,55 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	2-broche, 16A	5-broche, 16A	5-broche, 16A	5-broche, 16A	5-broche, 16A	5-broche, 16A (neutre nécessaire)
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 (kilogrammes)	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 universelle, à gauche ou à droite. Différentes positions d'installation du moteur sont possibles (à front, en dessus, à côté) (voir page 28-29).

Chaque moteur est équipé en standard d'une manivelle pour ouvrir la porte manuellement. Une 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. Longueur de 15m en option.

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 (3x230V ou 60 MHz).

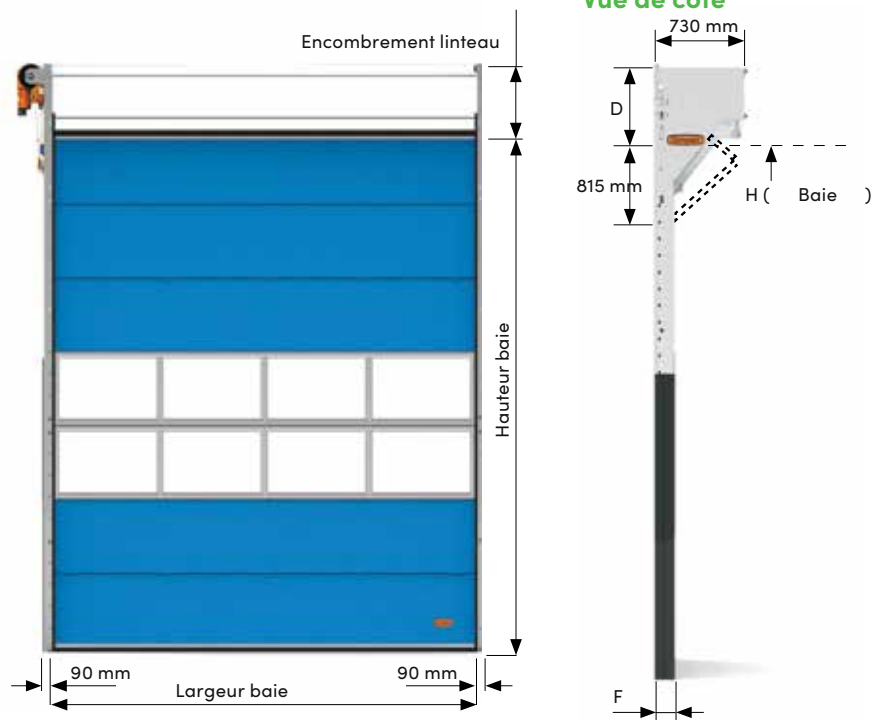
Sens rotation moteur programmé à droite.

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

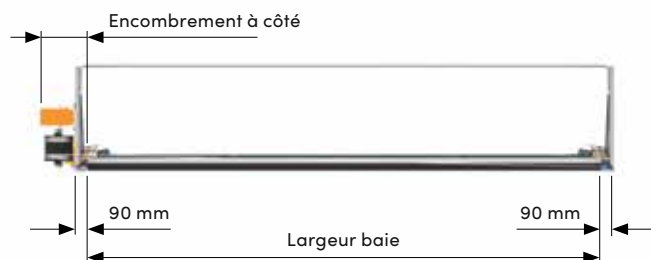
Prise disponible sur place

10 Dimensions et détails (encombres)

Vue de côté



Vue de dessus du moteur à côté (standard)

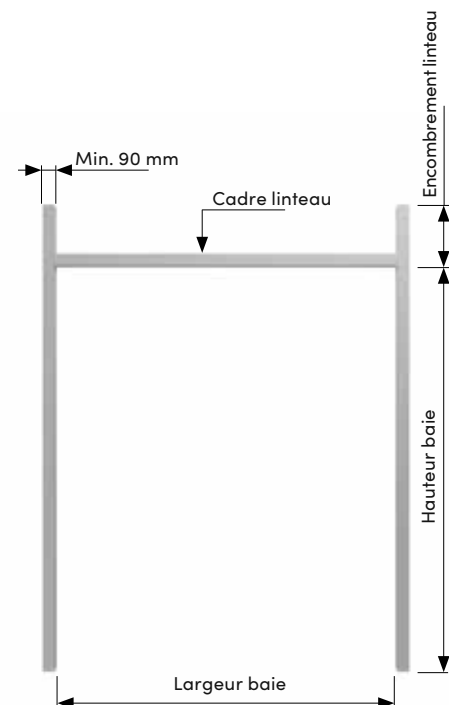


Encombremment supplémentaire
en cas utilisation **moteur en dessus-**
moteur à front - capot de protection
- portillon intégré - raidisseurs

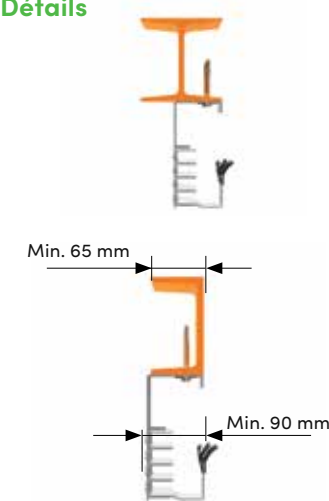
Tableau dimensions

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

Dimensions et détails (pré cadre)



Détails



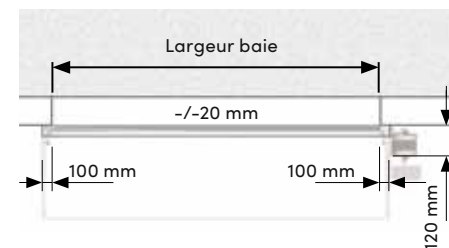
Linteau

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

Pré cadre

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

Vue de côté

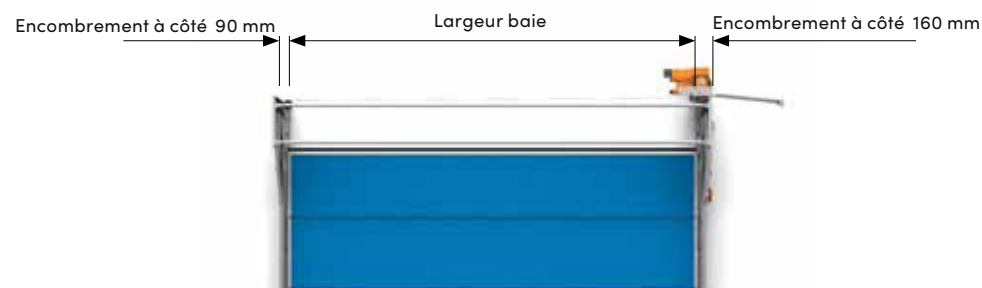


10 Dimensions et détails (moteur)

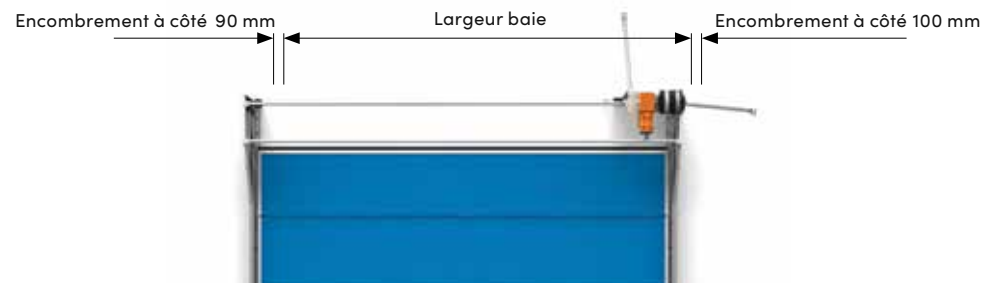
Moteur à côté



Moteur en dessus (uniquement avec manivelle)



Moteur à front



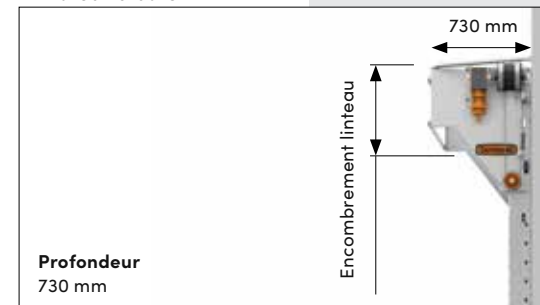
(moteur) Dimensions et détails 10

Moteur à côté (standard)

Détail



Moteur à côté

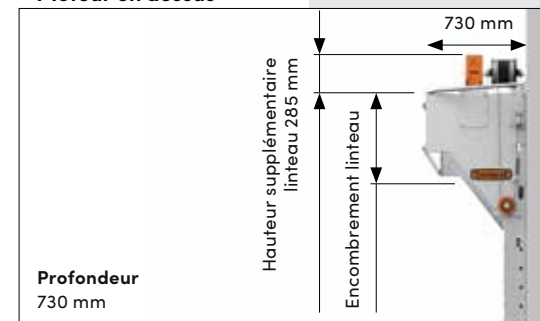


Moteur en dessus

Détail



Moteur en dessus



Moteur à front

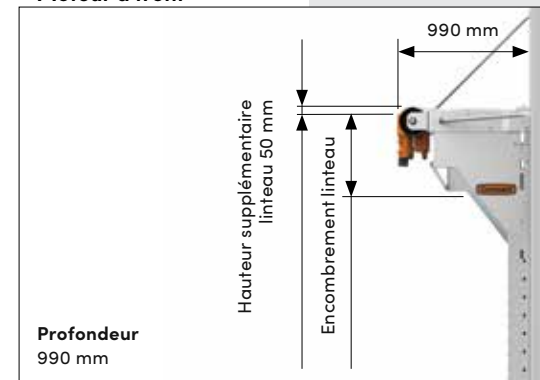
Limites

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

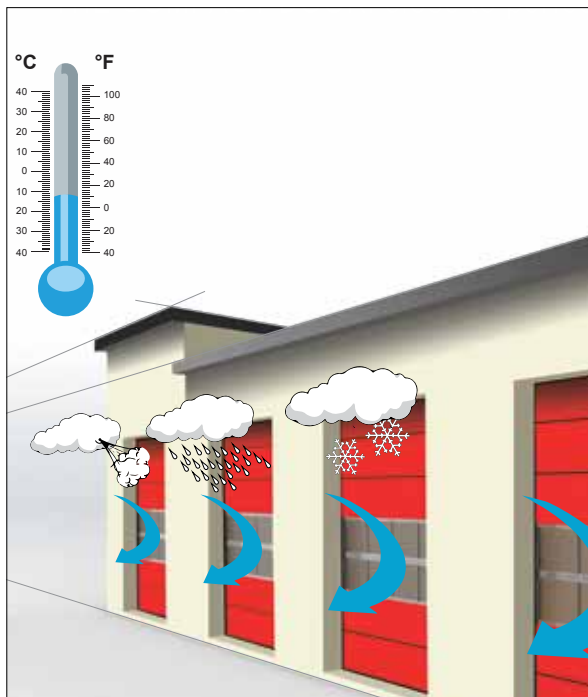
Détail



Moteur à front



Etanchéité et isolation optimale



Joint du haut



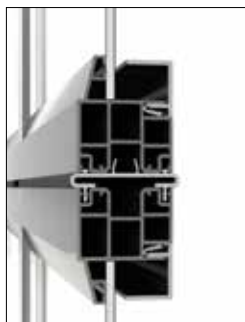
Joint du bas



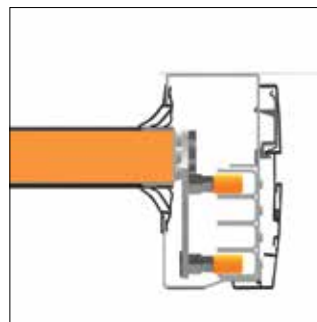
Joint intermédiaire



Joint intermédiaire



Joint latéral rail



Coupe



Raidisseurs contre le vent/rigidité

Les raidisseurs aluminium anodisé naturel sont fixés entre les panneaux et donnent une rigidité supplémentaire au tablier. Ces raidisseurs rendent la porte Compact résistante aux vents très forts.

À partir largeur baie de 6000 mm, les raidisseurs sont fournis en standard.

Pour les autres dimensions, les raidisseurs sont en option, par exemple dans la zone cotière ou dans des environnements avec du vent fort.

Raidisseurs en couleur

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

Imposte isolée



Coupe



Imposte vitrée (Full Vision)



Coupe



Imposte isolée



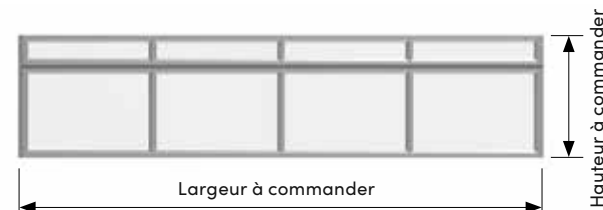
Caractéristiques

L'imposte isolée est construite des panneaux isolés porte comme utilisés 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 (Full Vision)



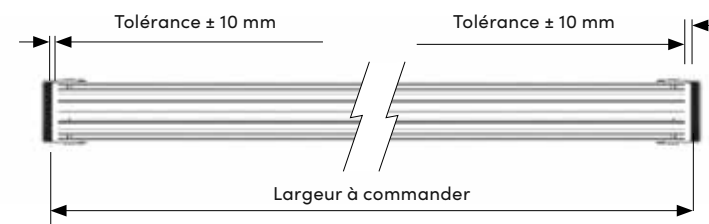
Caractéristiques

L'imposte vitrée est construite des sections vitrées comme utilisés 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.

Vue de dessus imposte





Capot de protection pour l'ensemble de porte

L'ensemble de la porte (panneaux) peut être équipé d'un capot de protection. En couleur RAL de votre choix.

- Capot de protection non disponible avec **moteur en dessus**.
- Nécessite un espace supplémentaire pour l'installation de 100 mm.
- Largeur libre maxi 5860 mm.



Capot de protection pour moteur à côté

Le moteur à côté de la porte Compact peut être équipé d'un capot de protection. En couleur RAL de votre choix. Le côté moteur est universel pour gauche ou droite.

- Capot de protection pour moteur non disponible avec **moteur en dessus**.
- Espace latéral minimum requis est de 350 mm

Capot de protection pour moteur à front (uniquement en combinaison avec capot de protection pour l'ensemble de porte (panneaux))

L'ensemble de porte (panneaux) et le moteur à front peuvent être équipés d'un capot de protection. En couleur RAL de votre choix. Le côté moteur est universel pour gauche ou droite.

- Capot de protection non disponible avec **moteur en dessus**.
- Largeur libre maxi 5860 mm.
- Profondeur d'installation totale est de 1085 mm
- Encombrement en hauteur de 95 mm requis.



Pose à l'extérieur

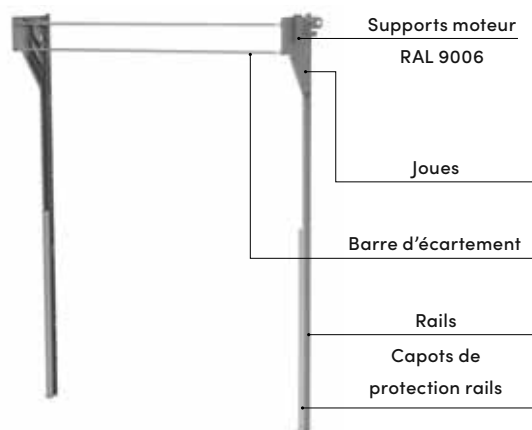
Grâce au système d'empilement unique, la porte Compact peut être utilisée aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. Lorsque la porte est posée à l'extérieur du bâtiment, l'ensemble de la porte et le moteur doivent être protégés.

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

- **Commande manuelle d'urgence sécurisée par une serrure**
- **Les parcloses sont à l'intérieur**
- **Capots de protection**
- **Rails et quincaillerie en peinture cuite au four**
- **Moteur avec protection supplémentaire (IP65)**
- **Visserie inox**



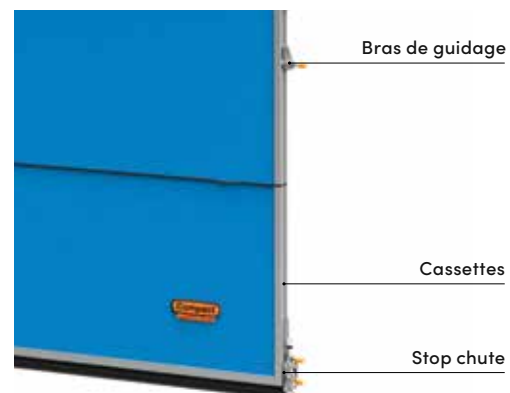
12 Accessoires (peinture cuite au four)



Rails et joutes revêtus de poudre

Revêtement en poudre en couleur RAL au choix pour protection supplémentaire ou raisons esthétiques.

En couleur RAL de votre choix



Quincaillerie reêtue de poudre

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

Accessoires (Revêtement en poudre / visserie inox)

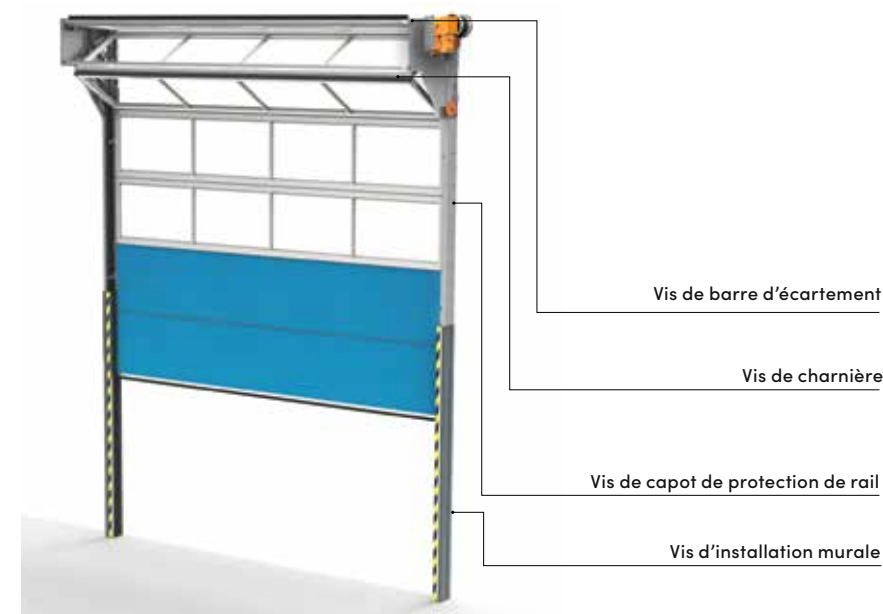
Profilés du haut et du bas en couleur RAL

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 stations de lavage ou pour une pose à l'extérieur.



Boîtier 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 clé

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. Note : Un moteur rapide ne peut pas être combiné 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, neutre nécessaire

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.
- Barrière immatérielle de sécurité.
- Durée de marche 80%
- Classe de protection en IP65 (étanche à la poussière et à éclaboussures d'eau).
- Arrêt d'urgence sur couvercle du boîtier.

Limites

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



12 Accessoires (commandes supplémentaires)



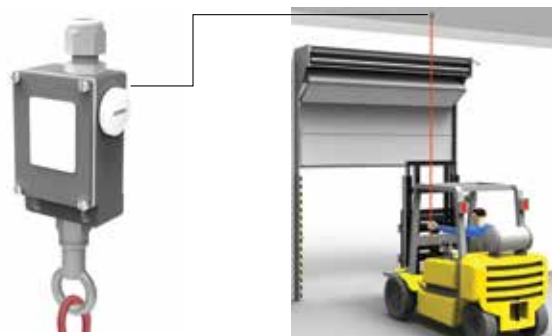
Treuil de secours à chaîne

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.

(commandes supplémentaires) Accessoires 12



Interrupteur à clé

Interrupteur à clé avec 3 clés cylindre EURO 30/35.

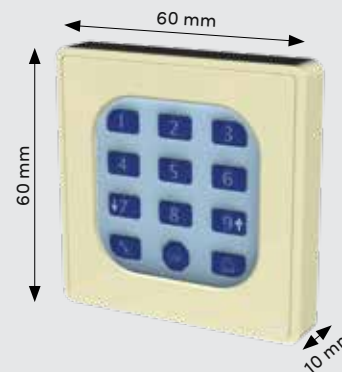
Commande à clé.



Interrupteur à clé OUVERTURE-STOP-FERMETURE

Interrupteur à clé avec
3 clés cylindre EURO 30/35.

Commande à boutons.



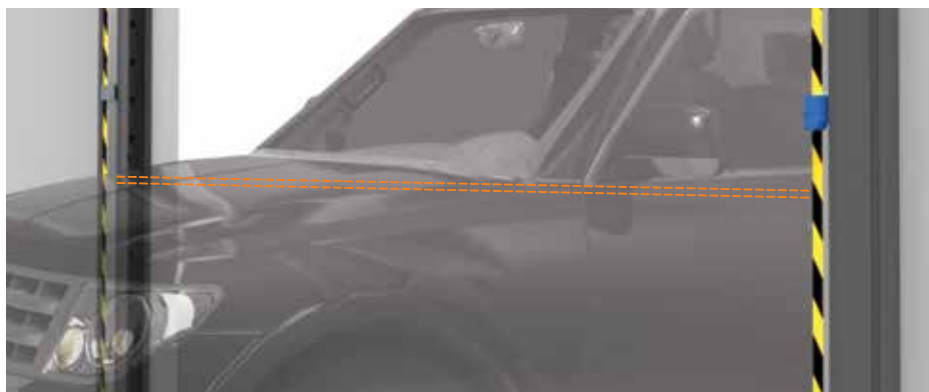
Commande digitale

Avec votre code personnelle
vous pouvez ouvrir la porte.

Cellule

Applicable comme sécurité supplémentaire en cas d'obstacle 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 émetteur et récepteur est nécessaire.



Radar

Détection radar infrarouge réglable.

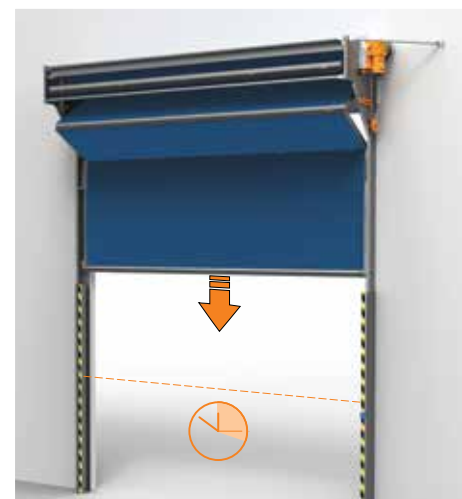
- Portée environ 5 mètres.



Lampe de signalisation

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

Couleurs verre : disponible en vert, orange ou rouge.



Fermeture automatique

Une fois la porte ouverte, la porte se ferme automatiquement après une durée prédéfinie.

Ajustable de 0 à 600 secondes.

ATTENTION

Fermeture automatique uniquement en combinaison avec protection par barrière immatérielle.



Rails prolongés

Rails supplémentaires disponibles pour pose de la porte plus haut.

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

ATEX

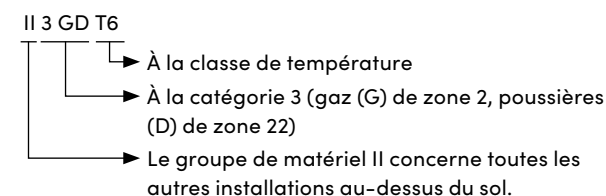
(Pour les portes Compact dans des environnements présentant un risque d'explosion). Il existe deux modèles ATEX: Mécanique et Électrique.

Modèle ATEX mécanique pour les portes empilables 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 empilable Compact au modèle ATEX Mécanique

- 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 en combinaison d'un moteur à front.
- Le boîtier de commande doit être installé en dehors de la zone à risque d'explosion.
- La porte empilable Compact est uniquement disponible équipée d'un « d'interrupteur d'homme mort » pour les modèles conformes aux ATEX.

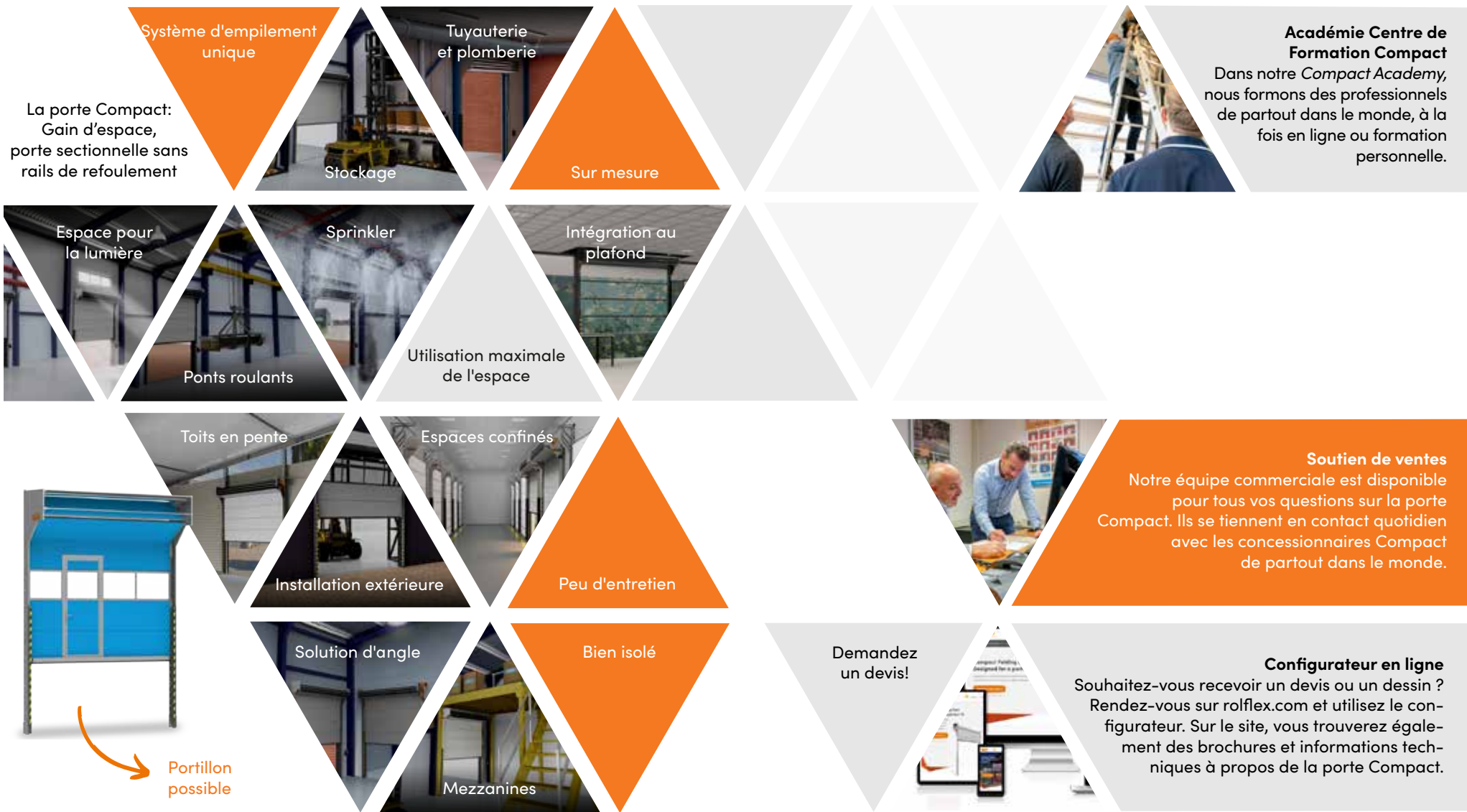
Modèle ATEX pour les composants électriques des portes empilables Compact

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 qui offre la résolution de problèmes

13





Le configurateur 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 vous créez votre porte Compact unique.

Ouvert à tous

Le configurateur est disponible pour tout le monde 24h/24 et 7j/7 Êtes-vous revendeur ou de client fidèle? Notre système reconnaît votre adresse e-mail afin que votre demande soit traitée correctement. Essayez-le maintenant!

Recevez un devis et des plans

Vous recevez dans votre email un devis et plans techniques (et/ou fichiers DWG) de votre conception.



Aller à configurator.rolflex.com



Resellers
only

La boutique en ligne des pièces détachées Compact

Toujours à votre disposition

Aucune connexion requise, accès facile

La boutique en ligne peut être utilisée par tous les revendeurs Compact. Pas besoin de se connecter, nous reconnaissons votre adresse e-mail.

Disponible 24h/24 et 7j/7

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

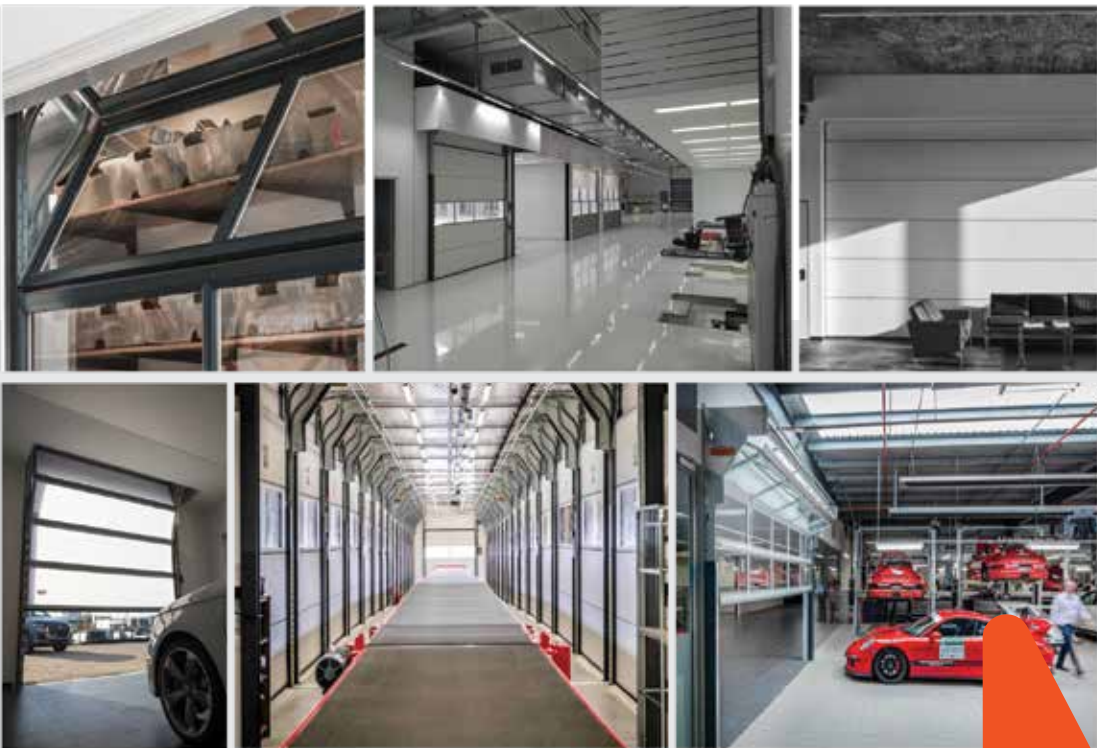
Numéro de porte comme référence

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



shop.rolflex.com





Rolflex®

MANUFACTURER OF
THE COMPACT DOOR

Rolflex Nederland BV
Nijverheidsweg 23

NL-7081 AE Ulf
Pays Bas

+ 31 (0)315 69 59 58
france@rolflex.com

www.rolflex.com