

Portes accordéon verticales

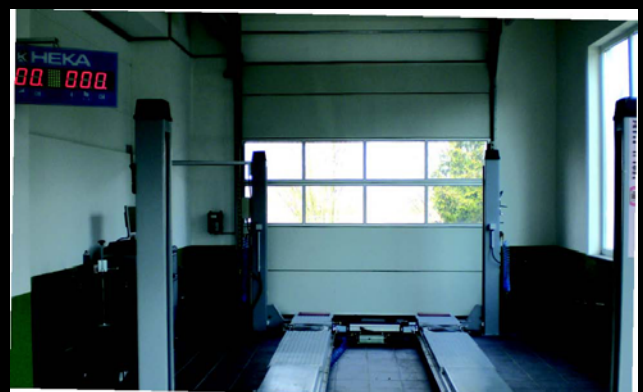
Type COMPACT

BERGHEIMER
INDUSTRIE- & GARAGEN
TORE GmbH

Sander Straße 13b - 77767 Appenweier

Portes accordéon Type COMPACT

Variantes et Types



Porte accordéon verticale

Type COMPACT

BERGHEIMER
INDUSTRIE- & GARAGEN **TORÉ**
GmbH

Sander Straße 13b - 77767 Appenweier

Technique

Portes accordéon verticales type Compact

La porte Compacte est **porte accordéon à isolation thermique** dont le panneau se pli directement au dessus de l'ouverture de porte par le biais d'un système de rails universel patenté.

Panneau de porte:

Sections sandwich isolées.

Hauteur de section 610 mm et épaisseur de 40 mm en profil Aluminium en U comme élément de rigidité supplémentaire.

- Remplissage en mousse à haute densité sans CFC
- Coque interne et externe en tôle aluminium "Design Stucco" de 0,8 mm d'épaisseur.
- Panneau sandwich Thermo-isolant: $K = 0,76W (m2K)$

Norme Européenne EN 13 241-1 et Sécurité

Les portes du type "Compact" ont me label CE et sont livrées selon les normes Européennes les plus récentes.

Les précautions de sécurité standard sont:

- Sécurité antichute
- Tendeur de câble
- Blocage anti-relevage
- Câbles acier doublés avec facteur de sécurité
- Rails à protection d'insertion et bande de signalisation (jaune / noir)

EN 13 241-1 Classifications

Étanchéité:	Classe 2
Aération:	Classe 2
Isolation phonique:	$\pm 20dB (A)$

Classification de charge au vent Standard sans paquet "Tempête" en cas de largeur de passage:

jusqu'à 5000 mm	Classe 3
de 5000 mm à 6500 mm	Classe 2
à partir de 6500 mm	Classe 1

Classification de charge au vent Standard avec paquet "Tempête" en cas de largeur de passage:

jusqu'à 5000 mm	Classe 5
de 5000 mm bis 6500 mm	Classe 3
à partir de 6500 mm	Classe 2

A partir d'une largeur de passage de 6000 mm le paquet "Tempête" est livré automatiquement.

Couleurs des sections (*sandwich*)

La porte peut être livrée en divers coloris RAL au choix.

- Couleurs Standard (RAL):
 - 3002 Rouge cheminée
 - 5010 Bleu gentiane
 - 5017 Bleu trafic
 - 6005 Vert mousse
 - 7016 Gris Anthracite
 - 7032 Gris galet
 - 9002 Gris blanc
 - 9006 Blanc aluminium

Porte accordéon verticale

Type COMPACT

BERGHEIMER
INDUSTRIE- & **TORÉ**
GARAGEN GmbH

Sander Straße 13b - 77767 Appenweiler

Technique

Vitrage

Divers types de vitrages sont disponibles:

Version section verre plein

Section à Cadre croisillon en aluminium avec remplissage au choix en couleurs:

- Couleurs standard E6 / EV1 Aluminium anodisé
ou (RAL):

3002 Rouge cheminée
5010 Bleu gentiane
5017 Bleu trafic
6005 Vert mousse
7016 Gris Anthracite
7032 Gris galet
9002 Gris blanc

Section verre plein avec remplissage au choix:

- Acrylique double (17 mm)
- Polycarbonate double (17 mm)
- Acrylique simple (4 mm)
- Polycarbonate simple (4 mm)
- Verre sécurit trempé simple (4 mm)
- Treillis galvanisé avec mailles de 50 x 50 mm (4 mm)
- Remplissage sandwich isolant (17 mm)

En fonction de l'épaisseur de remplissage (4 ou 17 mm) celles-ci sont fixées avec des moulures plastique - verre.

Fenêtre double vitrage

Cadre noir avec double vitrage acrylique.

- Fenêtres rectangulaires, mesure externe 680 x 370 mm (B x H)
- Fenêtres Ovale, mesures externes 725 x 325 mm (B x H)

Isolation thermique: $K = 0,76W (m^2K)$

Entrainement électrique

Moteur 400 V (3 Phase, ± 4 Ampères; prise CEE 5-Pôles, 16 Ampères)
Vitesse env. 20cm / sec.
Standard avec système de blocage et antichute
Protection IP54
Facteur de marche 60%
Manivelle de sécurité standard

Moteur 230 V (1 Phase, ± 4 Ampères; prise standard)
Vitesse env. 20cm / sec.
Standard avec système de blocage et antichute
Protection IP54
Facteur de marche 25% (jusqu'à maximum 155kg de poids du panneau de porte)
Manivelle de sécurité standard

Porte accordéon verticale

Type COMPACT



Commande

Commande CS300 avec système fin de course numérique. Boîtier à bouton pression OUVRIRE - STOP - FERMÉ

Module LED: pour réglages de position de la porte "Ouvverte" et "Fermée", d'autres positions ne sont pas possibles.

Module LCD: pour réglages de position de la porte "Ouvverte" et "Fermée" ainsi que pour réglages avancés.

Autres finitions possibles:

- Entraînement électrique avec dispositif "Homme mort"
- Entraînement électrique avec baguette de sécurité (Capteur-Optique)

Espace pour le moteur

Le moteur latéral standard à besoin de 230 mm d'espace latéral.

- En cas d'espace moteur < 320 mm on installera le moteur au dessus (Espace minimum 160 mm)
- En cas d'espace < 320 mm et peu d'espace de linteau on utilisera un moteur frontal (90 mm)

Accessoires électriques

- Moteur 400 Volts avec une vitesse d'environ 31 cm/sec.
- Moteur avec classe de protection IP-65
- Moteur avec classe de protection IP-65
- Moteur avec 100 % de facteur de charge pour une utilisation intensive
- Chaîne de secours
- Cellule photo-électrique (Protection de passage)
- Commande radio (Récepteur avec un émetteur portable, 4-canaux)
- Émetteur portable supplémentaire
- Contacteur à clef (avec 3 clefs)
- Bouton pression verrouillable, Ouvert – STOP - Fermé, avec 3 clefs
- Contacteur supplémentaire (Coupe-tout)
- Serrure à barillet sur la commande
- Protection de surcharge
- Contacteur à cordelette
- Détecteur de mouvement radar
- Lampe / Feu de signalisation
- LED ou LCD pour la programmation de la commande CS 300

Le système universel

- Charnières en inox
- Rails, Embouts et bras articulés galvanisés
- Joints en caoutchouc sur les rails latéraux du panneau de porte
- Système de sécurité antichute (en cas de rupture de câble)
- Console du bas de porte avec dispositif Anti-relevage et antichute
- Éléments de fixation
- Tendeur de câble
- Galets autolubrifiant
- Fixation moteur galvanisée

Option

- Thermo laquage des ferrures en RAL 9006
- Thermo laquage du système de rails en RAL au choix
- Rallonges pour rails
- Kit « Station de lavage » (Acier inoxydable, fixations et écoulement d'eau amélioré)

Porte accordéon verticale

Type COMPACT



Aération

- Grille d'aération 680 x 375 mm (B x H), Aluminium anodisé, Coupe transversale d'aération 850 cm²
- Grille d'aération 450 x 90 mm (B x H), plastique renforcé noir, Coupe transversale d'aération 215 cm²

Verrouillage

- Version standard avec dispositif anti-relevage. Un verrou avec un contacteur électrique (protection moteur) n'est pas nécessaire.

Portillon:

- Dimensions du passage 850 x 2100 mm (BxH) à partir du sol
- Hauteur du seuil de porte \pm 235 mm
- Standard avec contacteur sécurisé
- Ferrure de porte avec serrure à barillet et 3 clefs
- Fermeture de porte automatique
- Charnière de porte, au choix , DIN gauche ou DIN droite

Uniquement possible avec une hauteur de passage d'au moins 2400 mm et une largeur de passage maximale de 5000 mm. Le profil renforcé de la section sol nécessite un espace supplémentaire du linteau de 50 mm.

Option du portillon

- Dispositif "Sortie de secours"
- Serrure KaBa

Partie latérale fixe avec porte

Porte d'accès d'apparence identique à cadre galvanisé directement à côté de la porte "Compact"
Dimensions variables, Largeur de passage \pm 1000 mm et Hauteur de passage analogue à la porte "Compact"

- Un panneau sandwich sera installé au dessus de la porte d'accès
- Ferrure de porte avec serrure à barillet et 3 clefs
- Fermeture de porte automatique
- Charnière de porte, au choix , DIN gauche ou DIN droite

Options supplémentaires

- Embouts de protection pour montage extérieur (jusqu'à largeur de porte maximale de 5000 mm)
- Kit "Porte de secours" en profil de renfort en aluminium, à partir de largeur de passage maximale de 6000 mm - Standard

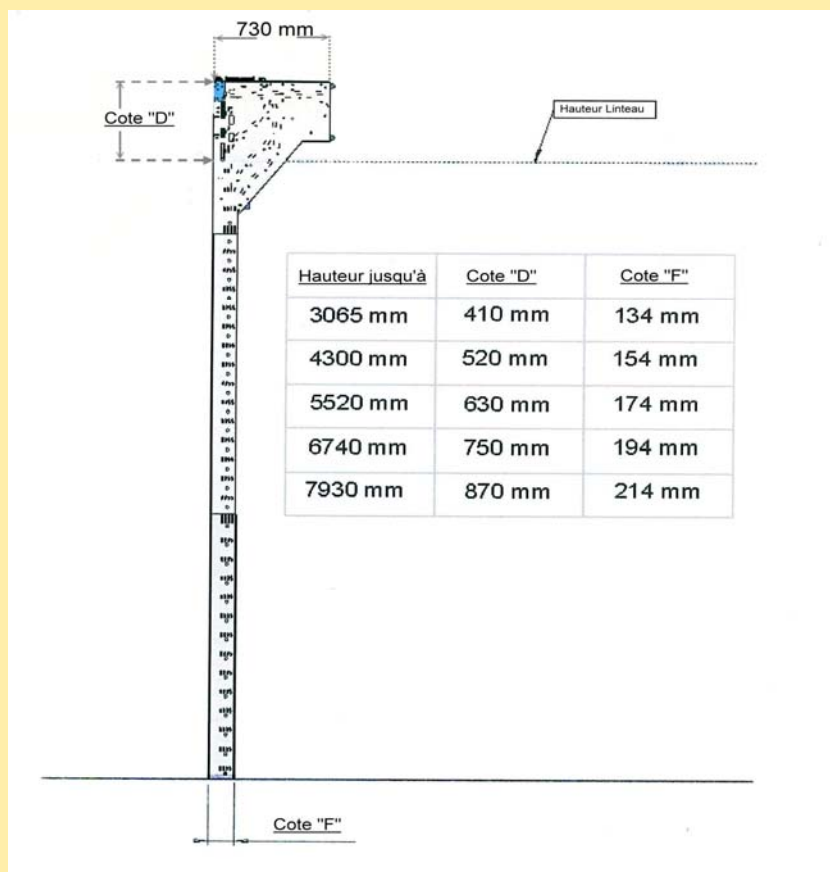
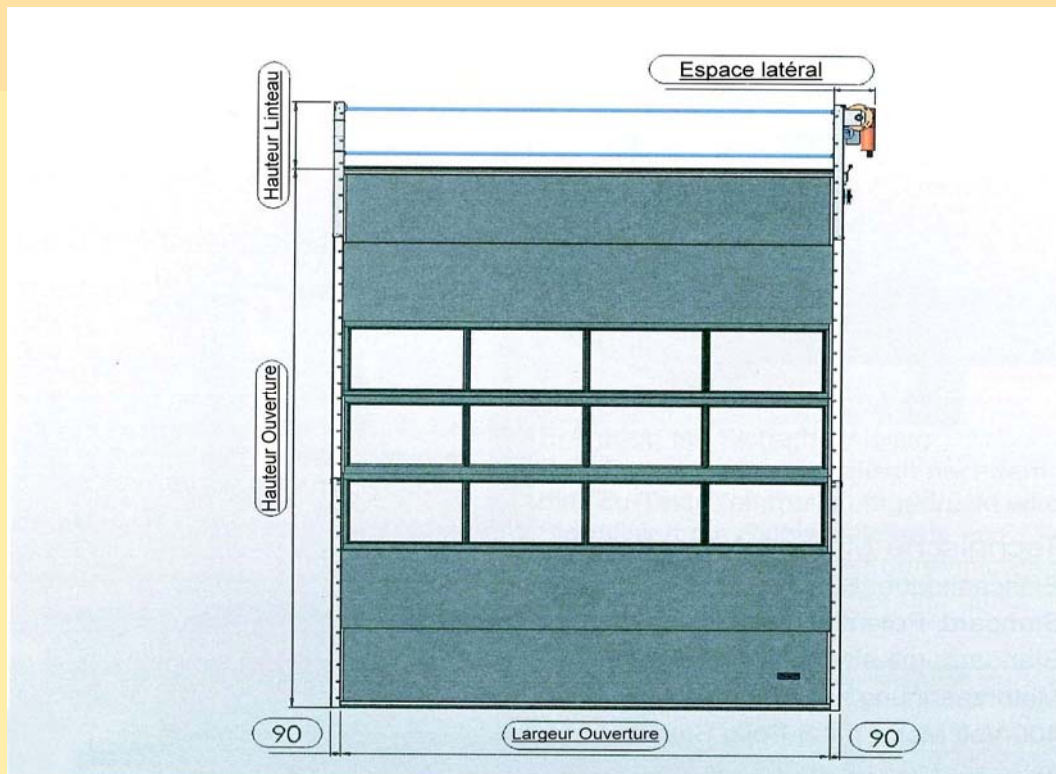
Porte accordéon verticale

Type COMPACT

BERGHEIMER
INDUSTRIE- & GARAGEN **TORÉ**
GmbH

Sander Straße 13b - 77767 Appenweier

Technique



Porte accordéon verticale

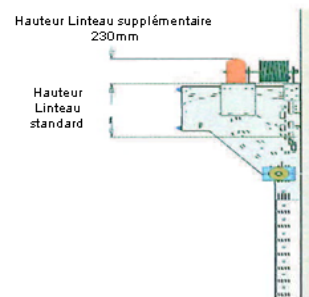
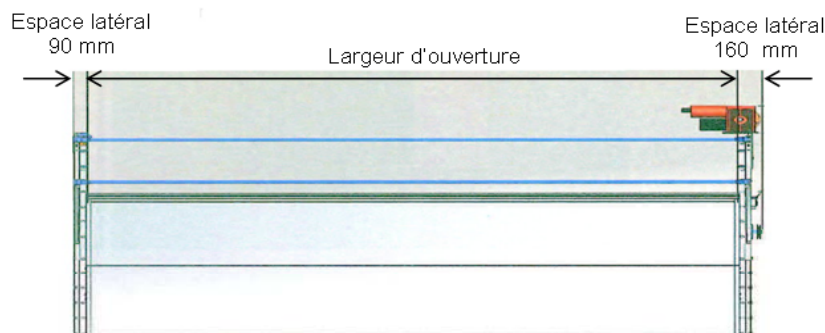
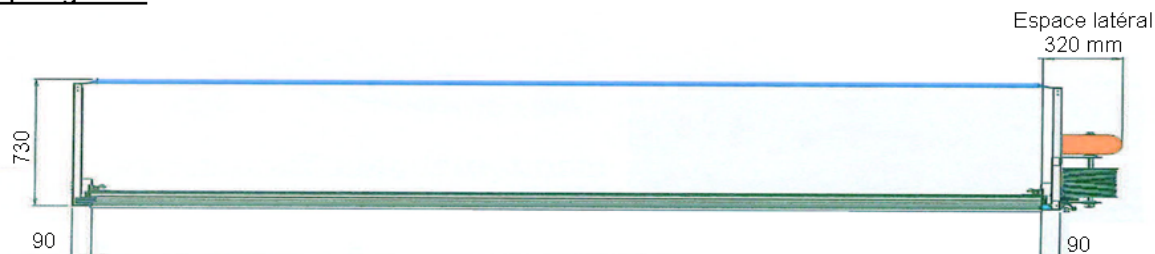
Type COMPACT

BERGHEIMER
INDUSTRIE- & GARAGEN **TÖRE**
GmbH

Sander Straße 13b - 77767 Appenweiler

Technique

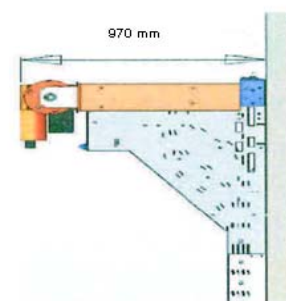
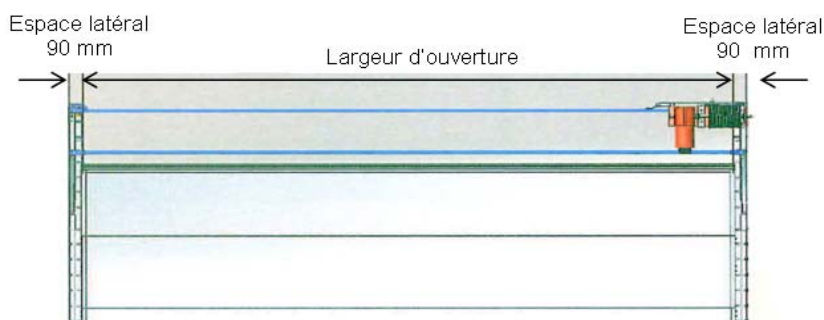
Vue plongeante



Moteur en haut:

- Nécessaire en cas d'espace latéral disponible inférieur à 320 mm.

Limite: Pas pour les portes actionnées manuellement !



Moteur frontal:

- Nécessaire en cas d'espace latéral disponible inférieur à 320 mm et lorsqu'il n'y a pas d'espace supplémentaire

Limite:

- Pas pour les portes actionnées manuellement !
- Poids maximal du panneau de porte 240 kg
- Hauteur maximale d'ouverture 5520 mm

Porte accordéon verticale

Type COMPACT



Description

Porte accordéon type "Compact" avec entraînement (moteur) électrique.

Fabrication

Bergheimer ou qualité équivalente.
Porte accordéon verticale - Type "Compact"

Panneau de porte

Panneau de porte: Éléments sandwich composés d'une coque interne et externe en tôle aluminium de 0,8 mm d'épaisseur avec une surface design Stucco et revêtement (enduction) bilatéral anticorrosion. Isolation thermique et stabilité par un noyau de mousse à haute densité sans CFC Hauteur des sections 610 mm, l'épaisseur des panneaux: 40mm
Un Kit "Tempête" sera livré à partir d'une largeur de porte de 6000 mm.
Le bas de la section "Sol" est équipé avec un profil en aluminium avec un joint profilé en caoutchouc pour égaliser les imperfections du sol au bas de la porte. La section du haut (Top Section) est équipée d'un joint assurant une fermeture régulière et offrant une étanchéité parfaite sur toute la largeur de la porte.

Surface:

Couleurs standard semblable à RAL 3002, 5010, 5017, 6005, 7016, 7032, 9002, 9006
ou sur demande peint en RAL selon votre choix.

Vitrage

Vitrage simple (en montage cadre-croisillon), Vitrage simple sur demande en Acrylique 4 mm, Polycarbonate ou Verre trempé.

Vitrage isolant (en montage cadre-croisillon), vitrage isolant thermique au choix respectivement 2 vitres avec une épaisseur totale de 17 mm (p.ex.: Acrylique, Polycarbonate).

Fenêtres ovales et angles droits (panneaux renforcés à mousse à haute densité) Vitrage acrylique en version isolante à joints périphériques incorporés dans la mousse des panneaux sectionnels.

Portillon:

Porte intégrée avec un seuil d'environ 235 mm jusqu'à une largeur de porte de 5000 mm, possible.

Entraînement:

Courant alternatif 230 volts avec manivelle de sécurité, avec un mécanisme de rattrapage et de blocage renforçant la sécurité, vitesse env. 20 cm/Sec. Durée d'activation 25 %, Type de protection: IP54, dispositif "d'Homme mort".

Courant alternatif 400 volts avec manivelle de sécurité, avec un mécanisme de rattrapage et de blocage renforçant la sécurité, vitesse env. 15 cm/Sec. Durée d'activation 60 %, Type de protection: IP54, dispositif "d'Homme mort".

Commande:

CS30 avec système digital de fin de course. Boîtier à bouton pression OUVRIER - STOP - FERMÉ

Sélection:

Module LED pour réglages de position de la porte Ouvert et Fermé, d'autres positions ne sont pas possibles.
Module LCD pour réglages de position de la porte Ouvert et Fermé ainsi que réglages élargis.

Autres finitions possibles:

Baguette de contact de sécurité, contrôle de passage par cellule photo-électrique, Radio, Interrupteur, Détection de mouvement par Radar Durée d'activation: 100 %, Chaîne de sécurité manuelle, Coffret pour montage externe.