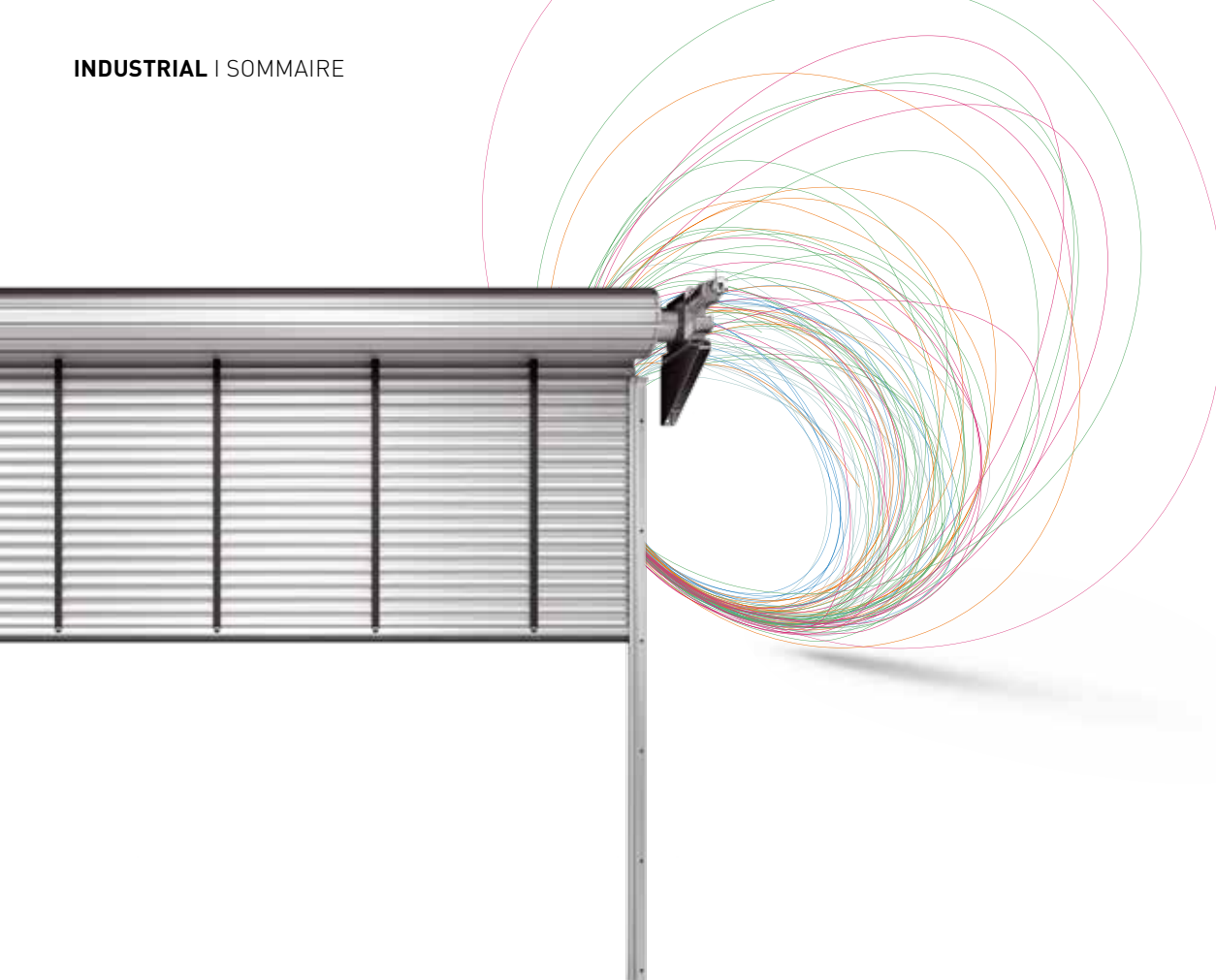


A man in a grey t-shirt and black pants is performing a handstand against a silver roller door. He is balancing on one hand on the floor, with his other hand and feet resting on the door's track. The door is partially open, showing its internal rollers and tracks. The background is a solid light blue color.

# LES CHAMPIONNES DES FRÉQUENCES.

Portes et grilles roulantes flexibles et rapides



## **Présentation et exemples**

Design | Sécurité | Service

Page 04 - 11

## **Nos systèmes de portes roulantes**

Aperçu

Page 12 - 13

Porte roulante ThermoTeck

Page 14 - 15

Grille roulante

Page 16 - 17

Portes roulantes XXL

Page 18 - 19

Porte roulante à fonctionnement rapide ThermoTeck « Speed »

Page 20 - 21

Portes souples à fonctionnement rapide

Page 22 - 23

## **Grande diversité de designs**

Pour vos exigences personnelles

Page 24 - 29

## **Critères de sécurité**

Technique, confort et utilisation

Page 30 - 37

Caractéristiques techniques

Page 38 - 39

MADE  
IN  
GERMANY



# TECKENTRUP DOOR SOLUTIONS

Qu'il s'agisse du développement, de la production ou du service commercial, qu'il s'agisse d'un projet global ou d'un petit détail – nous nous posons toujours la question essentielle : **QUELLE EST LA MEILLEURE SOLUTION POUR VOUS?**

Car nous sommes le spécialiste des portes coupe-feu, anti-fumée, anti-bruit et de sécurité, des portes sectionnelles industrielles, des portes roulantes, pliantes et coulissantes ainsi que des portes de garage.

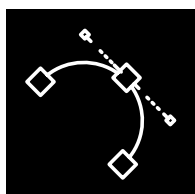
Et nous travaillons « **Made in Germany** ». Nos produits sont développés et fabriqués exclusivement en Allemagne depuis plus de 80 ans. Répartis sur nos sites de Verl et Großzöberitz, plus de 900 collaborateurs s'engagent quotidiennement pour vous assurer la haute qualité de nos produits. De la sous-traitance, en passant par la production, jusqu'à la préparation des commandes et la livraison, tous les processus sont basés sur le système de gestion de la qualité DIN EN ISO 9001.

DESIGN

SÉCURITÉ

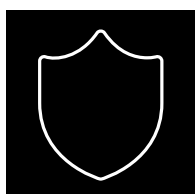
SERVICE

Teckentrup est beaucoup plus qu'un fabricant de portes : Teckentrup est un fournisseur de solutions. À ce propos, nous avons défini trois nouveaux standards pour notre entreprise et nos produits avec l'objectif de répondre parfaitement à vos besoins : Design. Sécurité. Service.



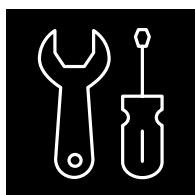
### **Design :** Nous combinons fonctionnalité et esthétique.

Car un bon design repose sur une technique innovante, qui répond parfaitement aux besoins des utilisateurs. Nos produits ouvrent de nouvelles perspectives avec de nombreuses possibilités de configurations personnalisées. Chez nous, les architectes, les concepteurs et les ingénieurs travaillent main dans la main dès le début. Pour que les idées géniales convainquent sur la durée et que le design exigeant fasse ses preuves, jour après jour.



### **Sécurité :** Nous combinons le système et la protection.

Nos portes répondent aux plus hautes exigences avec les certifications correspondantes. Nous serons ravis de vous conseiller sur les normes applicables et sur les exigences à satisfaire. Nous développons des concepts de sécurité complets pour une protection optimale et conforme aux besoins des personnes et des biens.



### **Service :** Nous combinons rapidité et fiabilité.

Avec des procédures simples et des structures claires, nous vous offrons tout en un. C'est un avantage essentiel de Teckentrup en termes de services. Car, du développement des produits à l'installation, de l'encadrement motivé par nos conseillers compétents à la maintenance professionnelle : nous sommes rapidement à votre disposition. En vous accordant tout le temps nécessaire.



# UNE COMPÉTENCE GLOBALE TOUT EN UN

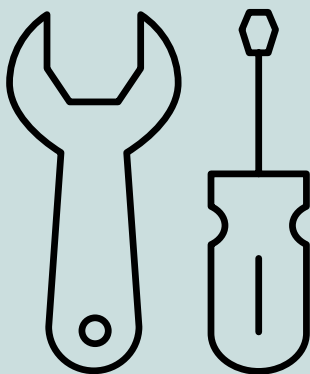
Sachant que chaque grand projet de construction est soumis à de fortes pressions en termes de coûts, chacun de nos produits est intégré dans un concept destiné à l'optimisation des processus. Nous misons sur un service complet – de la planification à l'installation, jusqu'au fonctionnement impeccable de nos portes roulantes industrielles. Nous sommes à votre disposition pour vous aider avec des prestations de conseils et de planification, nous organisons si nécessaire une livraison juste à temps. Nous attachons une grande importance à la simplicité de montage et vous pouvez nous joindre à tout moment, même s'il s'agit de trouver des solutions urgentes pour des problèmes imprévus pendant la phase de construction. Vous pouvez ainsi être sûr d'obtenir une solution parfaitement adaptée pour satisfaire toutes les exigences de votre projet.

---

## NOS SERVICES

**Assurez-vous une efficacité optimale à chaque phase de votre projet :**

- Des conseils de professionnels et une gamme complète pour chacun de vos projets
- Plateforme technologique homogène avec des matériels de montage bien pensés
- Textes descriptifs et plans techniques pour l'évolution de vos projets



Plus sur [www.teckentrup.fr](http://www.teckentrup.fr)

# UN SERVICE INTÉGRAL

**Nous offrons à nos clients des solutions personnalisées et un service complet – de la planification du projet à l'installation, jusqu'à la mise en service de nos portes. Jugez par vous-même en lisant la suite.**

## **ELVIS AG TRUCKPORT DOUBLE PORTES ROULANTES POUR UN ACCÈS XXL AUX HALLS**

Être efficace et rapide, même avec de faibles volumes de chargement – tel fut l'objectif de la société Elvis AG lorsqu'elle a planifié le nouveau hall de transbordement. Le transbordement devait non seulement être possible par lots de palettes, mais aussi par charges partielles plus petites, le tout avec une utilisation optimale des capacités de chargement des camions. Le résultat est un hall de 10000 mètres carrés avec deux entrées et sorties, par lesquelles transitent les camions de manière efficace. Pour que les entrées et sorties ne présentent pas d'obstacles en termes de course, elles furent surdimensionnées : une largeur de 15 mètres et une hauteur de presque cinq mètres. Ce projet requérait une solution spéciale pour les portes : un défi qui fut relevé par Teckentrup, en tant que spécialiste expérimenté de portes de tous genres. L'idée de base : malgré la largeur extrême, la solution devait passer par des portes roulantes. En effet, le Truckport de la société Elvis AG devait être équipé de portes d'entrée extrêmement larges pour assurer une circulation impeccable des CAMIONS. Cette exigence a été satisfaite par deux portes roulantes Teckentrup avec un montant central mobile, qui offrent une place suffisante pour les entrées et les sorties. Sans manœuvres pénibles.





Vous trouverez d'autres références passionnantes à l'adresse  
[www.teckentrup.fr](http://www.teckentrup.fr)

**TECKENTRUP**  
DOOR SOLUTIONS

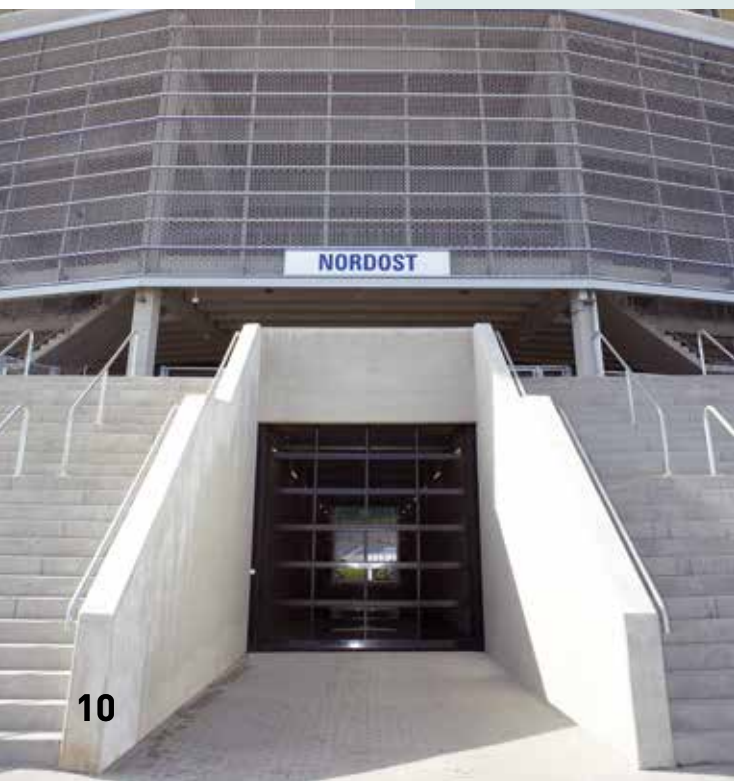
# HOLISTIQUE SOLUTIONS

**Le service Teckentrup : conseils individualisés,  
installation et utilisation des portes et une  
mise en oeuvre conjointe avec le client.**

## **RHEIN-NECKAR-ARENA SINSHEIM**

Visible de loin, la Rhein-Neckar-Arena domine le paysage de Sinsheim. Ici, les professionnels du TSG 1899 Hoffenheim inspirent leurs fans et, à l'arrière-plan, 21 portes roulantes et 10 portes sectionnelles assurent un jeu sans problème.

Les solutions sont aussi variées que les exigences. Entre autres choses, Teckentrup a installé un total de 21 portes roulantes spéciales dans l'arène et a toujours été disponible pour fournir des conseils et un soutien à la planification des projets et la sélection des produits jusqu'à la clarification et l'acceptation.





## DES SOLUTIONS INHABITUELLES POUR 21 KIOSQUES - CONTRÔLE AVEC TAMPON DE BATTERIE

Au niveau 1, sous la tribune, la soi-disant galerie avec 21 kiosques fait le tour du stade. En raison de l'utilisation gastronomique de grilles ouvertes, des fermetures étanches à la fumée étaient nécessaires. Comme solution spéciale, 21 portes roulantes ThermTeck avec surface galvanisée dans des dimensions inhabituelles jusqu'à 8,50 mètres de large et 1,60 mètres de haut.

Un joint à brosse spécialement développé sur les rails de guidage assure une protection fiable contre la fumée. À l'intérieur, le tablier de la porte est entièrement et structurellement revêtu de façon propre. Afin de garantir la fermeture des portes en cas d'urgence, la commande est assurée par une batterie tampon, qui fonctionne également en cas de panne de courant.

# UNE TECHNIQUE PARFAITE – POUR UNE UTILISATION POLYVALENTE

## **Les systèmes de portes roulantes Teckentrup**

En raison de la technique de roulement peu encombrante et de la haute résistance du tablier, les portes roulantes Teckentrup conviennent parfaitement pour les fermetures hautes et surtout larges de halls qui sont exposées à de fortes sollicitations. Les grilles roulantes sont surtout utilisées lorsqu'il s'agit d'assurer une transparence élevée, une haute protection anti-effraction ou encore une bonne ventilation. Les portes roulantes à fonctionnement rapide permettent des passages rapides de chariots élévateurs à fourche, par exemple, tout en réduisant les pertes d'énergie.



## Portes roulantes ThermoTeck

Notre porte roulante ThermoTeck isolée à double paroi est constituée de profilés en acier revêtus d'un film de protection. Elle est équipée d'un joint d'étanchéité supérieur et en fonction de la taille de la porte en standard, avec un arbre octogonal galvanisé ainsi qu'un moteur avec 400 V de tension triphasée à montage direct.

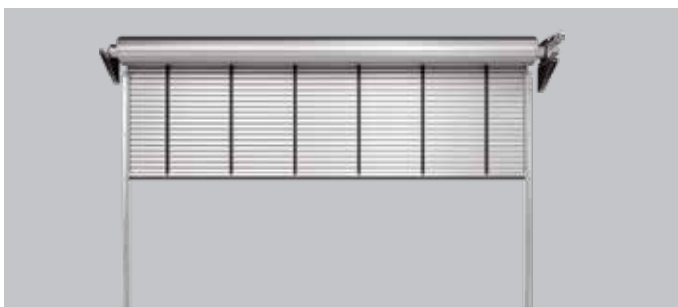


## Grilles roulantes

Disponibles en diverses formes, les grilles roulantes Teckentrup assurent une ventilation optimale, beaucoup de transparence et une bonne protection. Les domaines d'application privilégiés sont les commerces avec de grandes vitrines dans les galeries marchandes ainsi que les parkings souterrains et couverts.

## Portes roulantes XXL

Pouvant atteindre une hauteur jusqu'à 6 m, les double portes roulantes sont constituées de deux portes adjacentes et d'un montant central, qui assure le guidage latéral et qui, lorsque les portes sont ouvertes, peut être déplacé facilement vers un des côtés.



## Portes roulantes à fonctionnement rapide

Grâce à ses excellentes capacités d'utilisation continue avec une vitesse qui peut atteindre 1,5 m par seconde et à sa robustesse, la porte roulante à fonctionnement rapide répond aux exigences de tous les domaines d'application – en particulier en tant que porte extérieure.

## Portes souples à fonctionnement rapide

Les portes souples à fonctionnement rapide Teckentrup conviennent pour une exploitation permanente exigeante en zone intérieure et extérieure. Elles assurent une circulation impeccable et réduisent de manière optimale les pertes d'énergie pendant la saison froide.

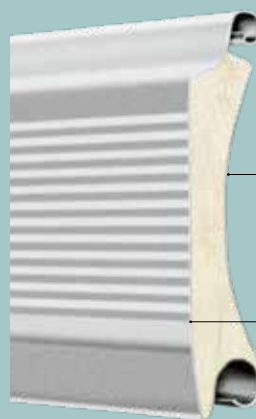




## TECKENTRUP

### PORTE ROULANTE THERMOTECK

- GALVANISÉE ET ISOLÉE THERMIQUEMENT
- PROFIL SPÉCIAL
- CONSTRUCTION LÉGÈRE EN ACIER



#### Contour de profilé spécial

enroulé d'un seul tenant, d'où une résistance mécanique plus élevée et un fonctionnement plus silencieux.

#### Profil à double paroi

en mousse rigide PU haute résistance, qui assure une excellente robustesse ainsi qu'une bonne isolation thermique.

#### Microprofilage innovant

très esthétique, particulièrement robuste et résistant à l'usure.

#### Montage sur

- Maçonnerie : min. 120 mm
- Béton : min. 150 mm
- Acier
- Béton cellulaire : min. 200 mm (uniquement avec cadre en acier)
- Bois : min. 240 mm

#### Tailles / Dimensions de montage

Largeur : jusqu'à 18000 mm  
Hauteur : jusqu'à 12000 mm  
(jusqu'à 8500 mm en classe de charge de vent 3)  
(jusqu'à 15000 mm en classe de charge de vent 2)  
(jusqu'à 18000 mm en classe de charge de vent 1)

(autres dimensions sur demande)

#### Tablier de la porte

Le tablier se compose de lames en forme de charnières insérées l'une dans l'autre fait d'acier galvanisé double renforcé

#### Surface

- En acier galvanisé
- Au choix, avec revêtement ou laqué par poudrage



Solution spéciale (porte de largeur extrême) dans un stade de football



Fermeture de hall dans une entreprise industrielle





# TECKENTRUP

## GRILLES ROULANTES

- EXCELLENTE VENTILATION
- BEAUCOUP DE LUMIÈRE ET DE TRANSPARENCE
- PROTECTION SÛRE



Sécurité anti-soulèvement automatique intégrée de série.

Diverses formes de grilles assurent une ventilation optimale, une bonne transparence et une excellente protection.

Lame finale biseautée qui peut être adaptée à la configuration locale du sol.

### Montage sur

- Maçonnerie : min. 120 mm
- Béton : min. 150 mm
- Acier
- Béton cellulaire : min. 200 mm (uniquement avec cadre en acier)
- Bois : min. 240 mm

### Tailles / Dimensions de montage

Dimensions de commande :  
Largeur : jusqu'à 11500 mm  
Hauteur : jusqu'à 8000 mm



Les grilles roulantes protègent les accès dans les centres commerciaux

### Tablier de la porte

Composé d'acier galvanisé en forme de charnières nids d'abeilles reliées les unes aux autres :

- Matériau plat avec pièces coulissantes axiales en plastique résistant à l'usure avec ou sans barre transversale :
  - Aluminium TG-A
  - Acier TG-S
  - Acier inoxydable TG-E
- Matériau plat avec acier inoxydable connecteurs V2A avec ou sans barre transversale :
  - Alu/acier inoxydable connecteur TG-V
- Matériau rond plat à glissement axial pièces en plastique résistant à l'usure et la barre transversale :
  - Aluminium TG-X



Grille roulante TG-A dans un parking souterrain



Grille roulante TG-X en tant que grille de protection et de séparation dans une galerie marchande

### Surface

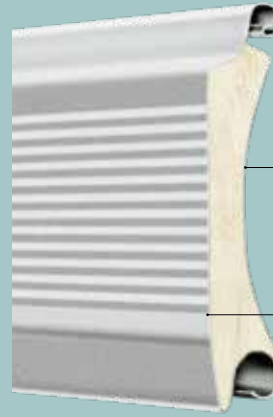
- Acier galvanisé (TG-S)
- Ebauche en alu (TG-A, TG-V, TG-X)
- Au choix, revêtement par poudre (TG-A, TG-S, TG-X)
- En option, surface anodisée en E6/EV1 (TG-A, TG-X)



# TECKENTRUP

## PORTES ROULANTES XXL

- PORTES INDIVIDUELLES JUSQU'À 18 M DE LARGEUR
- DOUBLE PORTES ROULANTES JUSQU'À 36 M DE LARGEUR
- SYSTÈMES MULTIPLES ÉGALEMENT POSSIBLES P.EX. 3 X 18.000 MM OU 5 X 18.000 MM



### Contour de profilé spécial

enroulé d'un seul tenant, d'où une résistance mécanique plus élevée et un fonctionnement plus silencieux.

### Profil à double paroi

en mousse rigide PU haute résistance, qui assure une excellente robustesse ainsi qu'une bonne isolation thermique.

### Microprofilage innovant

très esthétique, particulièrement robuste et résistant à l'usure.

### Montage sur

- Maçonnerie : min. 120 mm
- Béton : min. 150 mm
- Acier
- Béton cellulaire : min. 200 mm (uniquement avec cadre en acier)
- Bois : min. 240 mm

### Tailles / Dimensions de montage

Largeur de porte = min. 2 x 1000 mm  
Largeur de porte = max. 18000 mm  
Hauteur de porte = min. 2500 mm  
Hauteur de porte = max. 6000 mm  
(jusqu'à 8500 mm en classe de charge de vent 3)  
(jusqu'à 15000 mm en classe de charge de vent 2)  
(jusqu'à 18000 mm en classe de charge de vent 1)

Possibilité de réaliser des portes multiples (par ex. en 3 x 18000 mm, 4 x 18000 mm, etc.)

### Caractéristiques des double portes

- Ouverture individuelle indépendante
- Possibilité de division asymétrique
  - Motorisations séparées
  - Montant central avec amortissement de butée, déplaçable

### Tablier de la porte

Se compose de lames en forme de charnières poussées l'une dans l'autre fait d'acier galvanisé, double renforcé

### Surface

- Acier galvanisé
- Au choix, avec revêtement ou laqué par poudre



Grâce au système spécial de glissières, le montant central peut être déverrouillé et déplacé manuellement vers le bord. Les portes ouvertes forment alors une grande ouverture, de sorte que la sortie soit possible sans manœuvre compliquée.



Sécurité de fonctionnement : il faut d'abord que le montant soit impeccablement verrouillé, pour que la porte fonctionne. Une fermeture involontaire de la porte est ainsi impossible. Un capteur contrôle le verrouillage correct du montant.

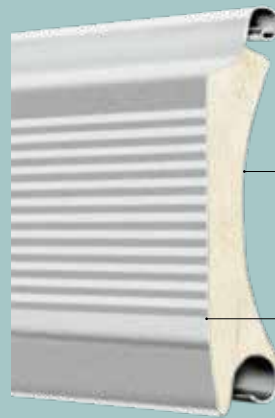


### Motorisation performante à haut régime

- Commande à convertisseur de fréquence avec démarrage et arrêt en douceur. Protège le matériel et assure une longue durée de vie de la porte
- Dimensions de porte jusqu'à 8000 mm de largeur et 9000 mm de hauteur
- Plus de sécurité pour les personnes et le matériel grâce à une barrière photoélectrique intégrée en série en zone intérieure protégée
- Vitesse d'ouverture maximale jusqu'à 1,5 m/s

# PORTE ROULANTE À FONCTIONNEMENT RAPIDE THERMOTECK SPEED

- HAUTE VITESSE DE FONCTIONNEMENT
- USURE TRÈS FAIBLE
- BON RAPPORT COÛT-EFFICACITÉ



#### Contour de profilé spécial

enroulé d'un seul tenant, d'où une résistance mécanique plus élevée et un fonctionnement plus silencieux.

#### Profil à double paroi

en mousse rigide PU haute résistance, qui assure une excellente robustesse ainsi qu'une bonne isolation thermique.

#### Microprofilage innovant

très esthétique, particulièrement robuste et résistant à l'usure.

#### Montage sur

- Maçonnerie : min. 120 mm
- Béton : min. 150 mm
- Acier
- Béton cellulaire : min. 200 mm (uniquement avec cadre en acier)
- Bois : min. 240 mm

#### Tailles / Dimensions de montage

Largeur : 2000 - 10000 mm  
(jusqu'à 7000 mm en classe de charge de vent 3)  
(jusqu'à 8000 mm en classe de charge de vent 2)  
(jusqu'à 10000 mm en classe de charge de vent 1)

Hauteur : 2550 - 9000 mm  
Portes en classe 4 de charge au vent disponibles sur demande!

#### Tablier de la porte

Se compose de lames en forme de charnières poussées l'une dans l'autre fait d'acier galvanisé, double renforcé

#### Surface

- Acier galvanisé
- Au choix, avec revêtement ou laqué par poudrage

Grâce à ses excellentes capacités d'utilisation continue et à sa robustesse, la porte roulante à fonctionnement rapide répond aux exigences de tous les domaines d'application – en particulier en tant que porte extérieure. Avec des vitesses de fonctionnement élevées pouvant atteindre 1,5 mètres par seconde, notre porte roulante à fonctionnement rapide assure une haute efficacité énergétique en minimisant les pertes thermiques. Plus la durée d'ouverture de la porte est faible, plus la perte thermique sera faible pendant la phase de déplacement de la porte.



#### Une fixation intelligente

Des trous spécialement intégrés dans la glissière permettent de fixer la barrière photoélectrique sur la face arrière de la glissière.

#### Avantages :

- Bonne accessibilité
- Nettoyage simple
- Facilement démontable en cas d'urgence
- Protégée contre l'encrassement



#### Système de courroies

Le système de courroies breveté et optimisé en termes de sécurité atténue les bruits de fonctionnement et réduit

efficacement l'usure de la porte roulante à fonctionnement rapide.

Test de fonctionnement permanent réalisé avec plus de 200000 cycles.

Un décrochage automatique du système de courroies au niveau de l'unité de fixation permet d'éviter des blessures.



## PORTES SOUPLES À FONCTIONNEMENT RAPIDE

- **TABLIER DE GRANDE SOLIDITÉ AVEC REGARD EN PVC**
- **AVEC SYSTÈME ÉLASTIQUE DE PROTECTION ANTI-CHOC**
- **CONVIENT PARFAITEMENT POUR UNE ZONE EXTÉRIEURE EN COMBINAISON AVEC DES PORTES ROULANTES OU SECTIONNELLES.**



### Les embouts

sont couplés manuellement au guidage. Ainsi, ils ne sont pas sollicités et ont une très longue durée de vie.

### Les embouts de la protection anti-collision

rentrent automatiquement dans la lame finale, de sorte que le tablier ne subisse pas de dommages.

### Le mécanisme de retenue

s'ouvre automatiquement en cas de collision au niveau de la lame finale.

### Tailles / Dimensions de montage

- SLT 06 FU :  
jusqu'à 4600 x 4600 mm (L x H)
- SLT 09 FU :  
jusqu'à 6000 x 6000 mm (L x H)

### Vitesses d'ouverture / de fermeture

- SLT 06 FU = ouverture à env. 1,7 - 2,0 m/sec (selon la taille)  
= fermeture à env. 0,8 m/sec.
- SLT 09 FU = ouverture à env. 1,7 m/sec (vitesse de porte plus rapide sur demande)  
= fermeture à env. 0,8 m/sec.

### Couleurs standard similaires à

RAL 1003 Jaune de sécurité  
RAL 1018 Jaune zinc  
RAL 2004 Orange  
RAL 3002 Rouge carmin  
RAL 5010 Bleu gentiane  
RAL 5012 Bleu clair  
RAL 6024 Vert signalisation  
RAL 7038 Gris agate  
RAL 9005 Noir foncé  
RAL 9010 Blanc pur

### Regard

Le tablier de la porte roulante comporte une bande transparente de 1200 mm en PVC, 2 mm d'épaisseur, à partir de 1300 mm env.



Porte souple à fonctionnement rapide en RAL 7038 (gris agate)



Les portes souples à fonctionnement rapide protègent les personnes et le matériel grâce au système intégré de protection anti-choc



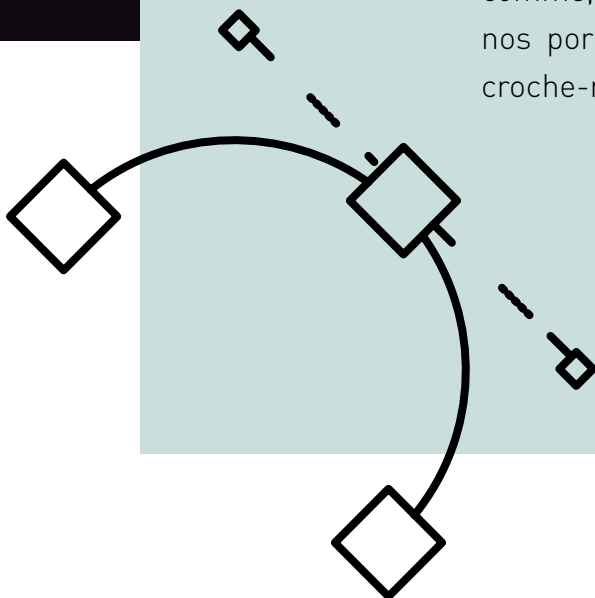


# UNE FORTE PRÉSENCE ESTHÉTIQUE

**Le design est également partout :** Avec nos nombreuses possibilités de conception et d'équipements, nos portes roulantes industrielles s'intègrent parfaitement à l'aspect architectural de la façade du bâtiment.

**Faites votre choix parmi une multitude de possibilités de conception :** Qu'il s'agisse de couleurs, surfaces, vitrages et de styles, vous trouverez exactement la solution qui répond au mieux à vos exigences.

Avec leur style attrayant dans un design moderne comme, entre autres, avec de beaux vitrages, nos portes roulantes industrielles sont un accroche-regard dans toute la zone industrielle.



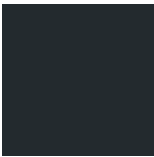
# LA DIVERSITÉ DE NOS DESIGNS COMBLE TOUS LES DÉSIRS



L'apparence de la porte marque profondément l'aspect général d'un hall industriel et est également un vecteur optimal d'embellissement de l'identité graphique. Le vaste éventail de couleurs de Teckentrup permet une multitude de conceptions de portes. Les architectes peuvent laisser libre cours à leur créativité et réaliser leur propre style.

Les portes roulantes ThermoTeck de Teckentrup sont disponibles en version galvanisée avec film de protection transparent ainsi qu'en version laquée en continu sur les deux faces dans une multitude de couleurs.

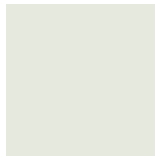
## COULEURS STANDARDS



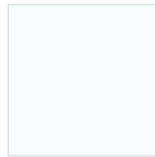
Gris anthracite  
RAL 7016



Aluminium blanc  
RAL 9006



Blanc gris  
RAL 9002



Blanc de signalisation  
RAL 9016

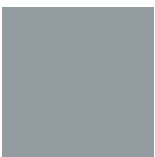
## COULEURS OPTIONNELLES PRÉFÉRENTIELLES



Bleu gentiane  
RAL 5010



Vert mousse  
RAL 6005



Gris fenêtre  
RAL 7040



Aluminium gris  
RAL 9007



Brun sépia  
RAL 8014

# PROFILS DES PORTES ROULANTES

Choisissez le profil adapté pour votre porte roulante parmi nos modules ThermoTeck ou en aluminium. Tous les profils sont extrêmement robustes et attrayants, et sont disponibles en option avec des vitrages ou des grilles d'aération. Pour les grilles roulantes, vous pouvez choisir entre une forme de losanges et d'alvéoles, en fonction de l'aspect global que vous recherchez.

## Le profil spécial isolé ThermoTeck en acier



Profil ThermoTeck galvanisé ou sur les deux faces prélaqué



Profil ThermoTeck avec vitrage



Profil ThermoTeck avec grille d'aération

## L'alternative – le profil en aluminium 4020



Profil 4020



Profil 4020 avec vitrage



Profil 4020 avec motif stucco



Profil 4020 avec motif stucco et vitrage

## Les formes de grilles roulantes



Grille roulante en forme de losanges  
TG-X (aluminium)



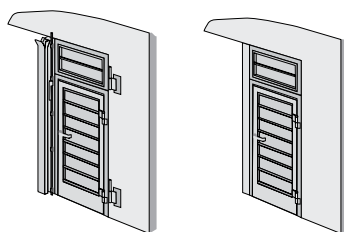
Grille roulante en forme d'alvéoles en tant que  
TG-A (aluminium), TG-S (acier),  
TG-E (acier inoxydable)

# PORTES DE SERVICE ASSORTIES TYPE 53



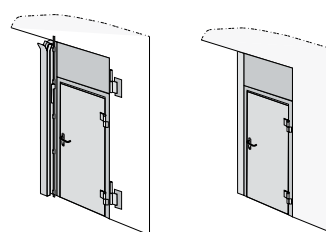
En cas de besoin, diverses portes de service sans seuil sont disponibles pour assurer le passage sans problème des personnes. Que vous ayez besoin d'une partie latérale fixe ou pivotante, la sécurité et la fonctionnalité sont toujours au premier plan.

- Profilés en aluminium extrudé, anodisés en E6/EV1
- Double joint de butée sur 3 côtés, joint ajustable au niveau du seuil en tant que joint de sol
- En version standard, avec serrure à mortaiser et garniture mixte en aluminium anodisé E6/EV1
- Rajout en option d'un élément de porte correspondant avec des lames colorées dans la même couleur que la porte, ou dw 42-1 porte latérale en tôle d'acier



**Porte latérale type N53 (fixe + rotative)**

Composée d'une porte de service avec partie supérieure, châssis en aluminium, surface E6/EV1, hauteur max. : 8000 mm, dimensions extérieures max. du châssis : 1250 x 2500 mm (L x H).

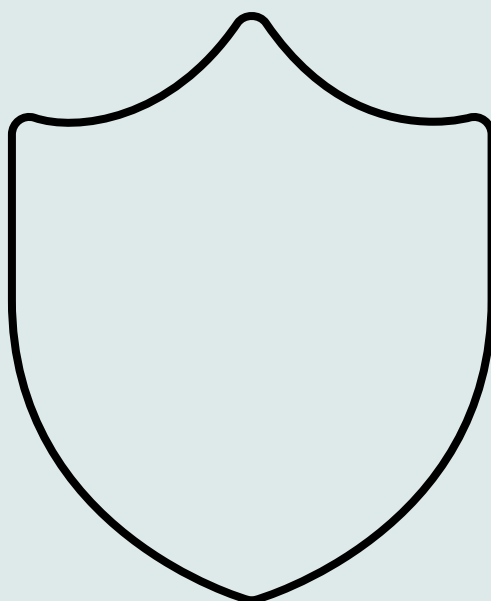


**Partie latérale avec porte dw 42 (fixe + rotative)**

Version standard : châssis profilé en acier, structure avec couche primaire blanc gris (similaire à RAL 9002), porte de service en tôle d'acier et imposte avec habillage en tôle intégrées.

# DES PORTES POUR PLUS DE SÉCURITÉ

Nos portes roulantes pour halls assurent un haut niveau de protection et de sécurité dans n'importe quelles circonstances, qu'elles soient utilisées pour fermer un accès d'un parc de véhicules ou d'un entrepôt de stockage. Leur construction flexible avec des profils double paroi extrêmement robustes permet de réaliser des solutions sur mesure pour diverses fermetures. Des composants solides et robustes ainsi que les éléments de verrouillage mécaniques supplémentaires, tels que, entre autres, des verrous coulissants ou un profilé de sol verrouillable, assurent à tout moment une protection anti-effraction efficace. L'utilisation d'éléments de commande modernes assurent une facilité d'utilisation quotidienne supplémentaire.





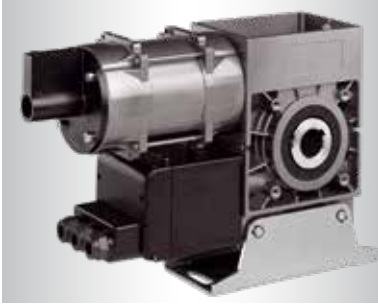


# UNE TECHNOLOGIE CONVAINCANTE

Les portes roulantes Teckentrup remplissent toutes les conditions de sécurité et prescriptions de la norme EN 13241-1. Cela signifie que les aspects mécaniques, la sécurité d'exploitation, l'isolation thermique et phonique, l'étanchéité et la charge de vent ont été pris en compte pour chaque porte en conformité à cette norme européenne. Les portes roulantes de Teckentrup sont fonctionnelles, simples à installer et fiables. Elles conviennent pour toutes les situations de locaux et sont essentiellement utilisées dans les domaines industriels et commerciaux ainsi que dans les entreprises et exploitations agricoles.

- Sollicitations mécaniques
- Sécurité d'utilisation
- Isolation thermique
- Isolation phonique
- Étanchéité
- Charge de vent





### **1** Motorisation à prise directe avec dispositif parachute

Motorisation à prise directe TAR avec dispositif parachute intégré. Le dispositif parachute empêche la chute du tablier en cas d'urgence.



### **2** Crochets de sûreté

Les crochets de sûreté assurent la sécurité en cas de fortes charges de vent.



### **3** Arbre d'enroulement

Le disque intérieur fixé assure que les soudures du disque extérieur ne subissent que de faibles contraintes, ce qui contribue à un enroulement et déroulement impeccable du tablier.



### **4** Glissière

Système de glissières fonctionnel et robuste avec profilés de glissement en matière plastique pour améliorer les caractéristiques de fonctionnement et de glissement.



### **5** Profilé de finition avec joint

Le profilé de finition comportant un joint en caoutchouc profilé EPDM élastique et antigel compense les inégalités du sol et protège efficacement contre le froid et l'humidité.



### **6** Dispositif d'arrêt sur obstacle

Arrête automatiquement la porte en cas d'obstacle.



### **7** Barrières photoélectriques (portes roulantes)

Une barrière photoélectrique supplémentaire arrête sans contact la porte. Dans certaines conditions, l'utilisation d'une barrière photoélectrique est obligatoire.



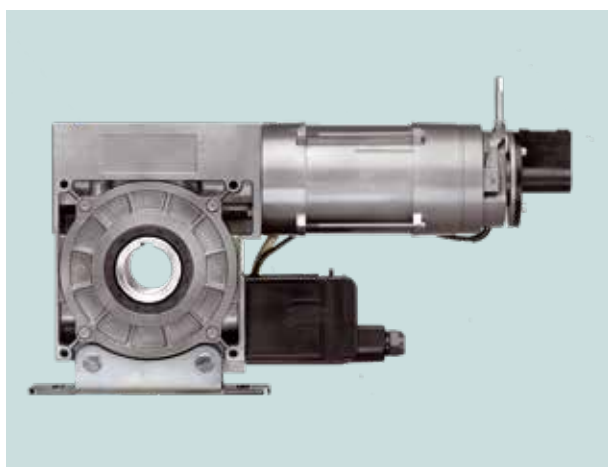
### **8** Barrière photoélectrique (grille roulante)

La grille roulante est équipée de barrières photoélectriques supplémentaires dans la zone du linteau pour éviter des dommages personnels.



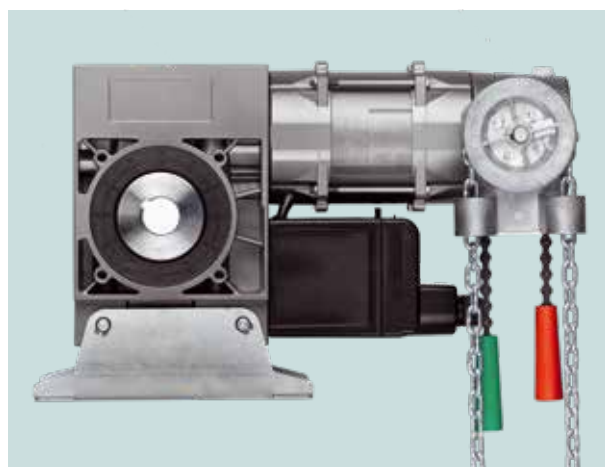
### **9** Sécurité anti-effraction

Des composants résistants et robustes ainsi que des éléments de verrouillage mécaniques supplémentaires assurent une protection anti-effraction efficace. Verrou coulissant optionnel : verrouillage mécanique ou encore des profilés de sol verrouillables, qui sont surveillés électriquement.



**Motorisation à prise directe**

Compacte et simple à monter. Avec dispositif parachute intégré, pauvre en entretien. Au choix avec manivelle de secours ...



**... ou chaîne manuelle de secours**

# COMMANDE CONVIVIALE DES SYSTÈMES DE MOTORISATION

Des éléments de commande modernes assurent une facilité d'utilisation supplémentaire sur les installations de portes à commande électrique. La porte peut être actionnée de manière simple et aisée via une télécommande robuste. Comme alternative, l'impulsion de commande de la porte peut aussi être générée par des barrières photoélectriques, des boucles d'induction, des détecteurs de mouvements radar, etc.

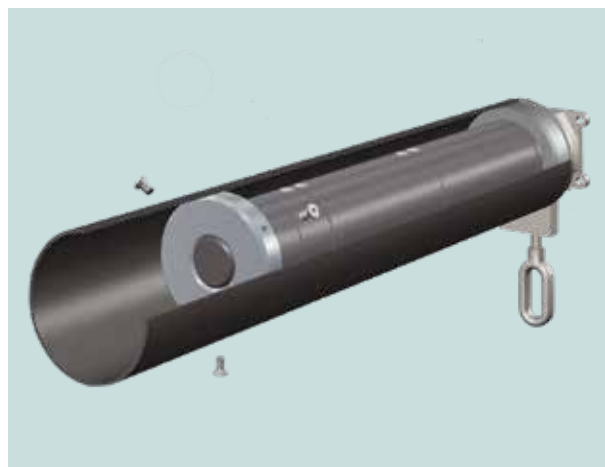
## Le moteur suivant -Les types de montage sont possible :

- Vertical
- Accrochage
- Console Easy
- Entraînement a chaîne



### Console Easy

ThermoTeck portes roulantes jusqu'à une taille d'environ 4 x 4 m (en fonction de la taille) peuvent être commandées en option avec la console easy. Les supports sont fixés directement sur les rails de guidage. Il n'est donc plus nécessaire de déterminer la position des supports sur la structure du bâtiment lors de l'installation.



### Moteur tubulaire

Utilisé de préférence sur les petites portes, en cas d'espace étroit et de peu d'alternance de charges (commande de secours par ex. via une barre de store).



**Commande à microprocesseur avec évaluation de codeur absolu**

Programmation simple et sûre via module LED ou par navigation à 3 touches sur l'écran à affichage en texte clair multilingue, feu rouge-vert en option pour indication de la position de la porte, avec avertissements optiques(application : par ex. parkings souterrains, ateliers automobiles). La commande CS 320 dispose de deux contacts secs de signalisation de fin de course.

**Modèle rapide**

CS 320 FU avec convertisseur de fréquences. Démarrage et arrêt en douceur pour le ménagement des matériaux et pour le fonctionnement sûr de la porte.



Télécommande 2 canaux



Télécommande 4 canaux



Télécommande 10 canaux



Télécommande 99 canaux



Interrupteur à clé, montage apparent



Interrupteur à clé, à encastrer



Interrupteur à code radio



Interrupteur à clé avec bouton d'arrêt, à encastrer



Lampes de signalisation LED



Récepteur radio interne pour CS 320, enfichable



Récepteur radio externe pour CS 320, prêt à connecter



„basic2open“  
Détecteur de mouvement radar avec détection du sens



„easy2open“  
Détecteur de mouvement radar avec capteur de présence à infrarouge actif



„3d easyscan“  
Détecteur d'ouverture, de présence et de sécurité assisté par laser



Bouton-poussoir « Montée – Arrêt – Descente »



Bouton-poussoir « Montée – Arrêt d'urgence – Descente »



Bouton-poussoir à clé « Montée – Arrêt d'urgence – Descente »



Bouton-poussoir à clé « Montée – Arrêt – Descente »



Bouton-poussoir d'arrêt d'urgence



Barrière photo-électrique unidirectionnelle



Barrière photo-électrique à réflexion



Barrières immatérielles

Portes roulantes industrielles						
	Profil Thermo-Teck	Profil 4020	Grille roulante TG-S	Grille roulante TG-A	Grille roulante TG-E	Grille roulante TG-X
<b>DIMENSIONS DES PORTES</b>						
Largeur max. en mm	18000	18000	11500	11500	11500	11500
Hauteur max. en mm	12 000 <sup>1)</sup>	12000	8000	8000	8000	8 000 <sup>1)</sup>
Poids du tablier en kg/m <sup>2</sup>	env. 11	env. 10	env. 14	env. 7	env. 14	env. 6
<b>ENCOMBREMENT</b>						
Voir fiche technique	■	■	■	■	■	■
<b>TABLIER, EXÉCUTION / MATÉRIAUX</b>						
Acier simple paroi	-	-	■	-	-	-
Acier double paroi	■	-	-	-	-	-
Acier inoxydable	-	-	-	-	■	-
Aluminium simple paroi	-	-	-	■	-	■
Aluminium double paroi	-	■	-	-	-	-
<b>TABLIER, EXÉCUTION / SURFACES</b>						
Acier galvanisé	■	-	■	-	-	-
Acier laqué en continu	▲	-	-	-	-	-
Acier revêtu par poudre	▲	-	▲	-	-	-
Acier inoxydable	-	-	-	-	■	-
Aluminium avec motif stucco	-	▲	-	-	-	-
Aluminium brut de laminage	-	■	-	■	-	■
Aluminium laqué en continu	-	▲	-	-	-	-
Aluminium revêtu par poudrage	-	▲	-	▲	-	▲
Porte de service assortie au tablier de la porte	▲	▲	▲	▲	▲	▲
<b>VITRAGES</b>						
Fenêtre rectangulaire	▲	▲	-	-	-	-
<b>JOINTS</b>						
Joint de linteau	■	■	-	-	-	-
Joint de sol	■	■	-	-	-	-
<b>SYSTÈMES DE VERROUILLAGE<sup>2)</sup></b>						
Sécurité anti-soulèvement	-	-	■	■	■	■
Verrou coulissant	▲	▲	-	-	-	-
Joint de sol verrouillable	▲	▲	▲	▲	▲	▲
<b>ÉQUIPEMENTS DE SÉCURITÉ</b>						
Dispositif parachute	■	■	■	■	■	■
Dispositif d'arrêt sur obstacle	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Sécurité anti-happement	▲	▲	▲	▲	▲	▲
<b>MOTORISATION<sup>1) 2)</sup></b>						
Motorisation à prise directe	■	■	■	■	■	■
Entraînement à chaîne	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Moteur tubulaire (taille sur demande)	▲	-	■	■	■	■
Easy console	▲ <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-
<b>FIXATION SUR</b>						
Béton, acier, maçonnerie	■	■	■	■	■	■
Autres sur demande	▲	▲	▲	▲	▲	▲

<sup>1)</sup> En cas d'utilisation en tant que porte easy : hauteur/largeur de porte max. de 5000 mm en cas d'utilisation de ces profils; équipement en option différent du tableau.

<sup>2)</sup> En cas d'utilisation en tant que porte à fonctionnement rapide « Speed » : largeur de porte max. de 8 000 mm en cas d'utilisation de ces profils; équipement en option différent du tableau.

Portes souples à fonctionnement rapide		
	SLT 06 FU	SLT 09 FU
<b>DIMENSIONS DES PORTES</b>		
Largeur max. en mm	4 600	6 000
Hauteur max. en mm	4 600	6 000
<b>VITESSE D'OUVERTURE</b>		
m/sec	environ 1,7 – 2,0	environ 1,5 – 1,7
<b>VITESSE DE FERMETURE</b>		
m/sec	environ 0,8	environ 0,8
<b>DOMAINE D'APPLICATION</b>		
Porte intérieure	■	■
Porte extérieure	■	■
<b>CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCES</b>		
Équipements de sécurité selon EN 13241-1	■	■
Classe de résistance à la charge de vent selon EN 12424	1	2
<b>PROTECTION ANTI-CHOC</b>		
Jusqu'à 5 000 mm de largeur libre	■	■
<b>OUVERTURE DE SECOURS</b>		
Manivelle (à hauteur de la motorisation)	■	■
Chaîne (à partir du sol)	▲	▲
Technique de contrepoids, ouverture manuelle de secours en cas de panne de courant.	■	-
<b>ÉQUIPEMENTS DE SÉCURITÉ</b>		
Barrière photoélectrique de sécurité	■	■
Bande de sécurité autocontrôlée	■	■
Homologation pour issues de secours et d'évacuation	▲	-
<b>MOTORISATION ET COMMANDE</b>		
CS 320	■	■
2 contacts secs	■	■
Tension d'alimentation 1 phase 400 V*	■	■
Indice de protection IP 54	■	■
Indice de protection IP 65	▲	▲
Commande avec bouton-poussoir d'arrêt d'urgence	■	■
Interrupteurs de fin de course numériques	■	■

\* Dépend de la taille de la porte



## DESIGN | SÉCURITÉ | SERVICE

### Solutions professionnelles

Nous livrons des solutions sur mesure pour vos exigences spécifiques. Misez sur davantage de design, de sécurité et de service avec nos solutions de portes.

[WWW.TECKENTRUP.FR](http://WWW.TECKENTRUP.FR)

Nous serons ravis de vous conseiller.