

# PAROI COULISSANTE EMPILABLE AUTOMATIQUE STW



**GILGEN**  
GILGEN DOOR SYSTEMS

# CONFIGURATION CONVERTIBLE DES ESPACES



## **Flexibilité maximale dans la conception des espaces**

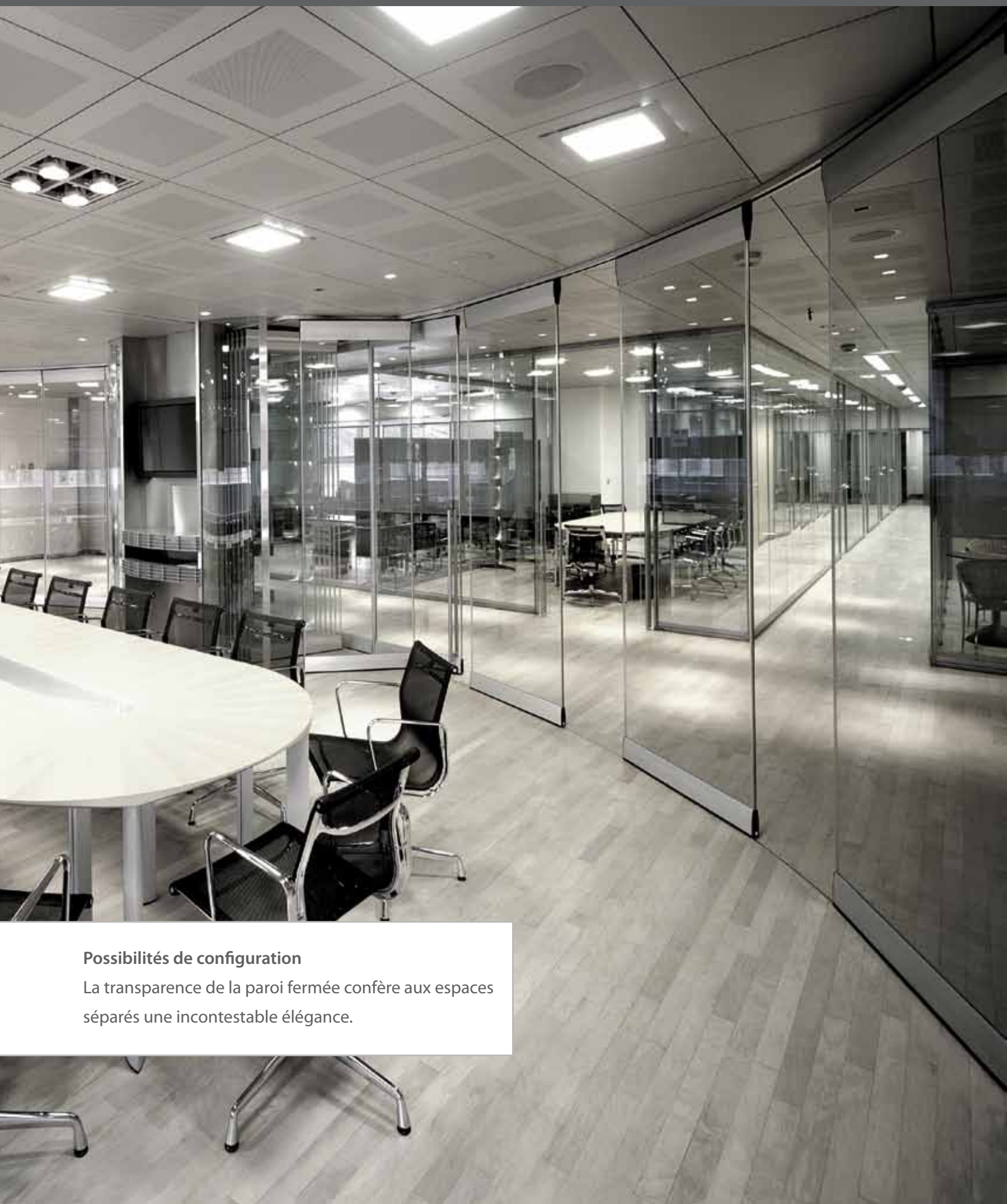
La paroi coulissante empilable automatique de Gilgen permet de séparer les espaces intérieurs ouverts avec un minimum d'effort.

---

## PAROI COULISSANTE EMPILABLE AUTOMATIQUE STW

- 2 Configuration convertible des espaces
- 4 Design et créativité
- 6 Individualisme en ce qui concerne la forme,  
les teintes et le matériel
- 8 Design et fonctionnalité
- 12 Un maximum de convivialité et de sécurité
- 14 Réalisation WK2
- 16 Participez à la planification de vos projets

# DESIGN ET CRÉATIVITÉ



## Possibilités de configuration

La transparence de la paroi fermée confère aux espaces séparés une incontestable élégance.

# Une synergie grâce à l'alliance entre fonctionnalité et design

Gilgen Door Systems allie des possibilités d'aménagement individuelles aux exigences fonctionnelles en matière de confort et de sécurité

## Configuration convertible des espaces

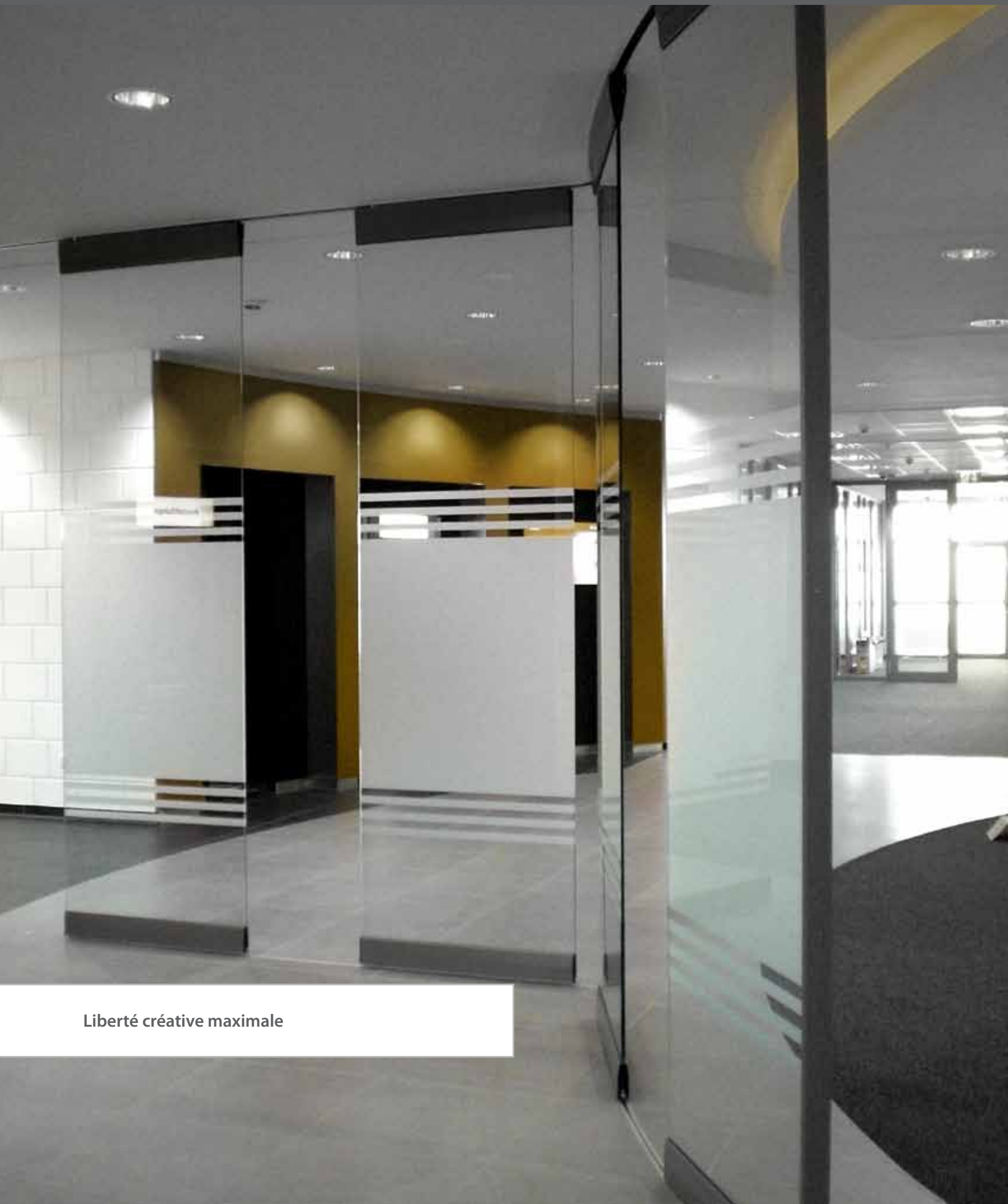
La demande relative à une meilleure utilisation de l'espace ne cesse d'augmenter. Les salles d'exposition, les salles de réunion, les entreprises, les écoles et les hôtels souhaitent utiliser leurs espaces de manière plus flexible. L'objectif est d'optimiser les espaces disponibles. Il suffit d'appuyer sur un bouton pour obtenir en un clin d'oeil le volume d'espace souhaité.



## Possibilités de réalisation

- angulaires
- cintrées
- une ligne droite
- avec porte coulissante intégrée
- avec porte pivotante intégrée

# INDIVIDUALISME EN CE QUI CONCERNE LA FORME, LES TEINTES ET LE MATÉRIEL



Liberté créative maximale

# Possibilités de configuration individuelle de vos espaces

Dans l'état fermé, la forme de la paroi s'adapte au tracé, aux courbes et aux angles de la conception intérieure. Grâce au concept modulaire de cette technologie, les vantaux peuvent être réalisés en parfaite harmonie avec l'aménagement intérieur.



Des parois coulissantes empilables angulaires, cintrées ou formant une ligne droite, avec un grand choix de différentes méthodes de rangement et des éléments d'automatisation invisibles, se laissent intégrer de façon harmonieuse dans le concept architectural global.

L'encombrement minimal du système de profils compacts est un avantage permettant de réaliser des variantes d'exécution très discrètes. Pour la construction des vantaux, plusieurs possibilités sont à disposition, telles que: construction en tout-verre, verre dans un système de profils, bois, métal, etc., assurant

une mise en oeuvre systématique de vos concepts de matériel. La grande gamme de traitements de surface et de teintes garantit une adaptation parfaite du système au stylisme particulier de votre bâtiment.

# DESIGN ET FONCTIONNALITÉ

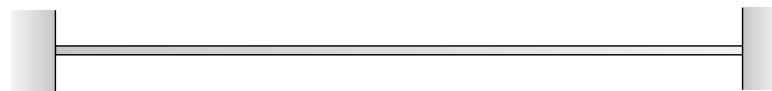


Libre choix du plan horizontal



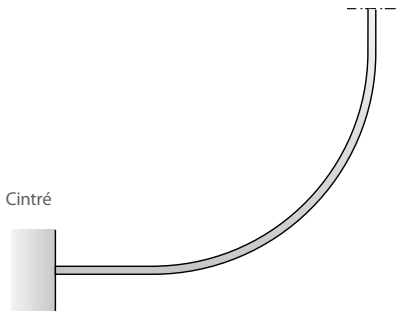
# Exemples

## Sens de circulation / course

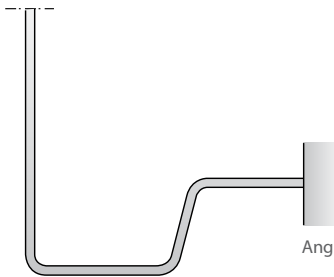


Une ligne droite

« Veuillez nous contacter pour en savoir plus sur d'autres possibilités d'application »

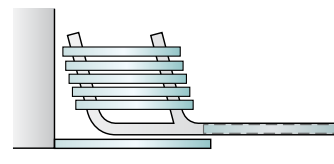


Cintré



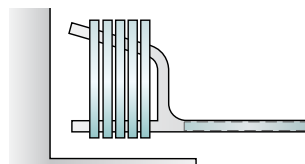
Angulaire

### Zone de rangement parallèle



Type A

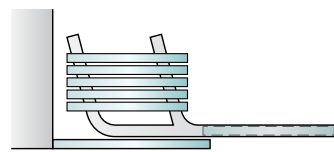
### Zone de rangement 90°



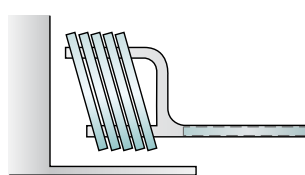
Type D \*

### Raccordement mural

(Zone de rangement sur côté opposé)



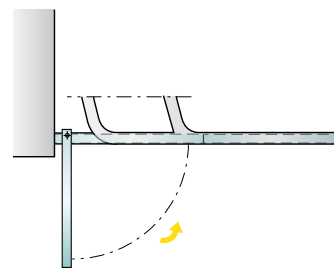
Type B \*



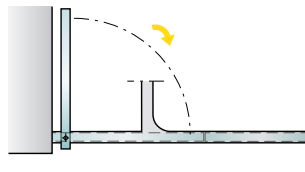
Type E



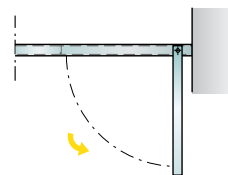
avec porte coulissante



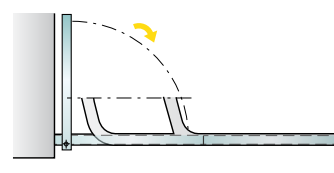
Type A et B avec porte pivotante



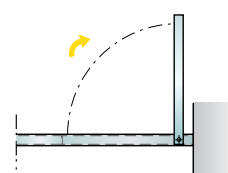
Type D et E avec porte pivotante



avec porte pivotante



Type A et B avec porte pivotante



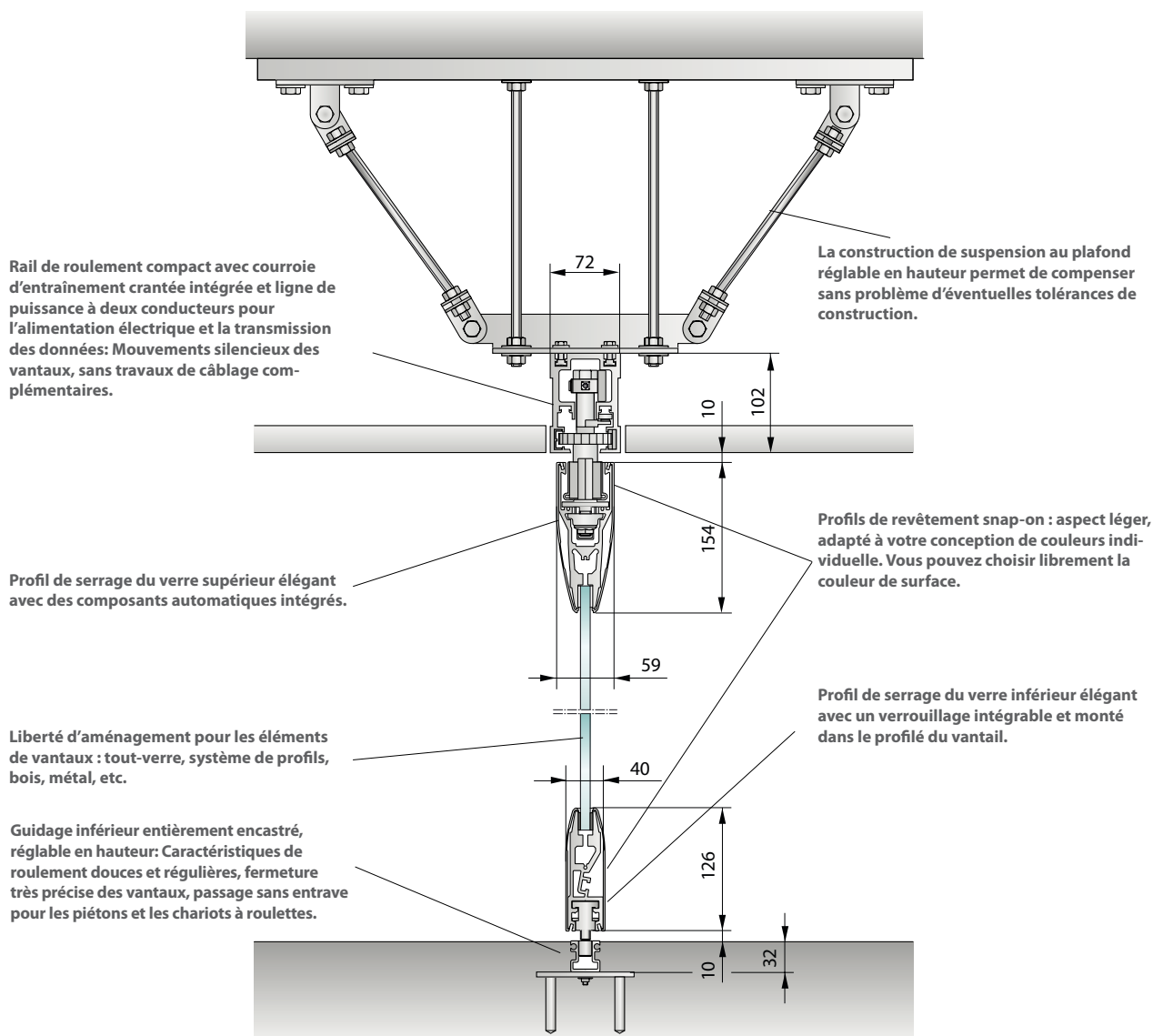
avec porte pivotante

\* Solution pour 10 vantaux max.

# Configuration modulaire du système, encombrement minimal

## Domaine d'application

Alimentation électrique	230 V, 50/60 Hz
Nombre de vantaux par commande	max. 30 vantaux
Longueur du rail de roulement par commande	max. 40 m
Largeur du vantail	750-1500 mm
Hauteur du vantail	en fonction du poids et de la largeur des vantaux max. 3600 mm
Poids par vantail	max. 180 kg
Verre de sécurité	ESG 10 / 12 mm (trempé), VSG TVG 10 / 12 mm (feuilleté, semi-trempé), avec un profilé de cadre jusqu'à 24 mm max.



### Composants du système

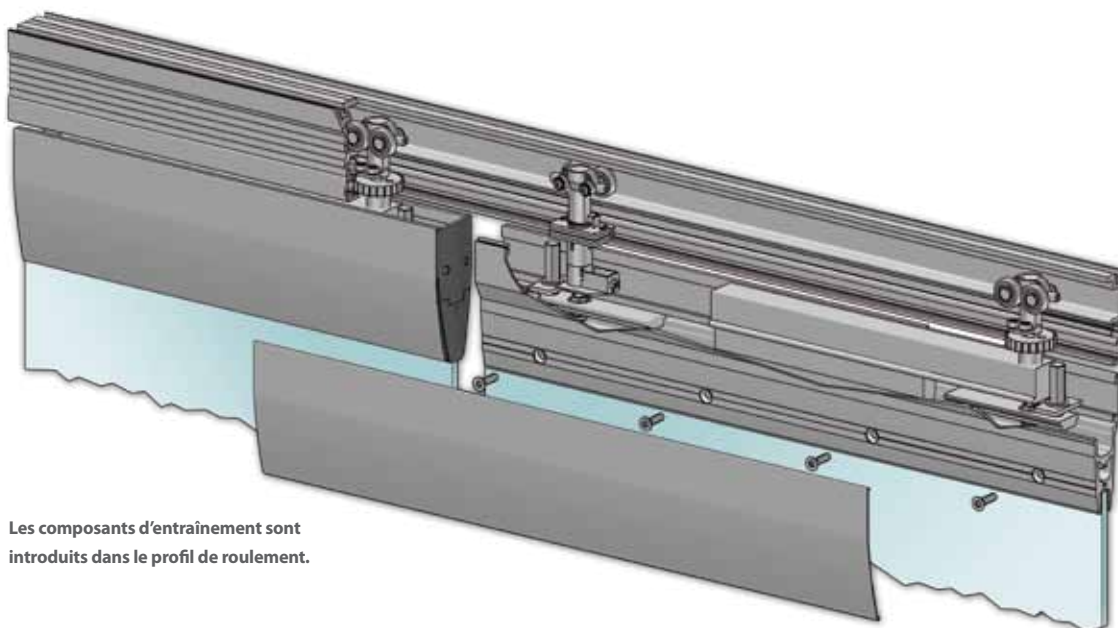
La paroi coulissante empilable STW automatique de Gilgen comprend des composants permettant d'assembler un système global.

### Solution automatique invisible

Un mécanisme de roulement de précision avec chariot prise de courant et un module d'entraînement compact sont intégrés dans chacun des vantaux.

### Système de serrage éprouvé

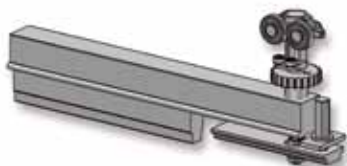
Le verre est fixé dans les profils aluminium supérieur et inférieur, ce qui assure un montage plus rapide, plus flexible, une sécurité de fonctionnement accrue et plus de marge de manoeuvre concernant les dimensions des vantaux et leur poids respectif.



Les composants d'entraînement sont introduits dans le profil de roulement.



La tâche du mécanisme de roulement avec le chariot prise de courant est d'assurer l'alimentation électrique et la communication de données avec la commande centrale.



Le mécanisme de roulement avec module d'entraînement intégré garantit que les mouvements des vantaux se déroulent en douceur et que les vantaux sont positionnés avec une précision maximale.



La serrure encastrée au sol (en option). La serrure encastrée au sol est activée grâce à un axe de verrouillage s'enclenchant dans le guidage au sol.

# UN MAXIMUM DE CONVIVIALITÉ ET DE SÉCURITÉ



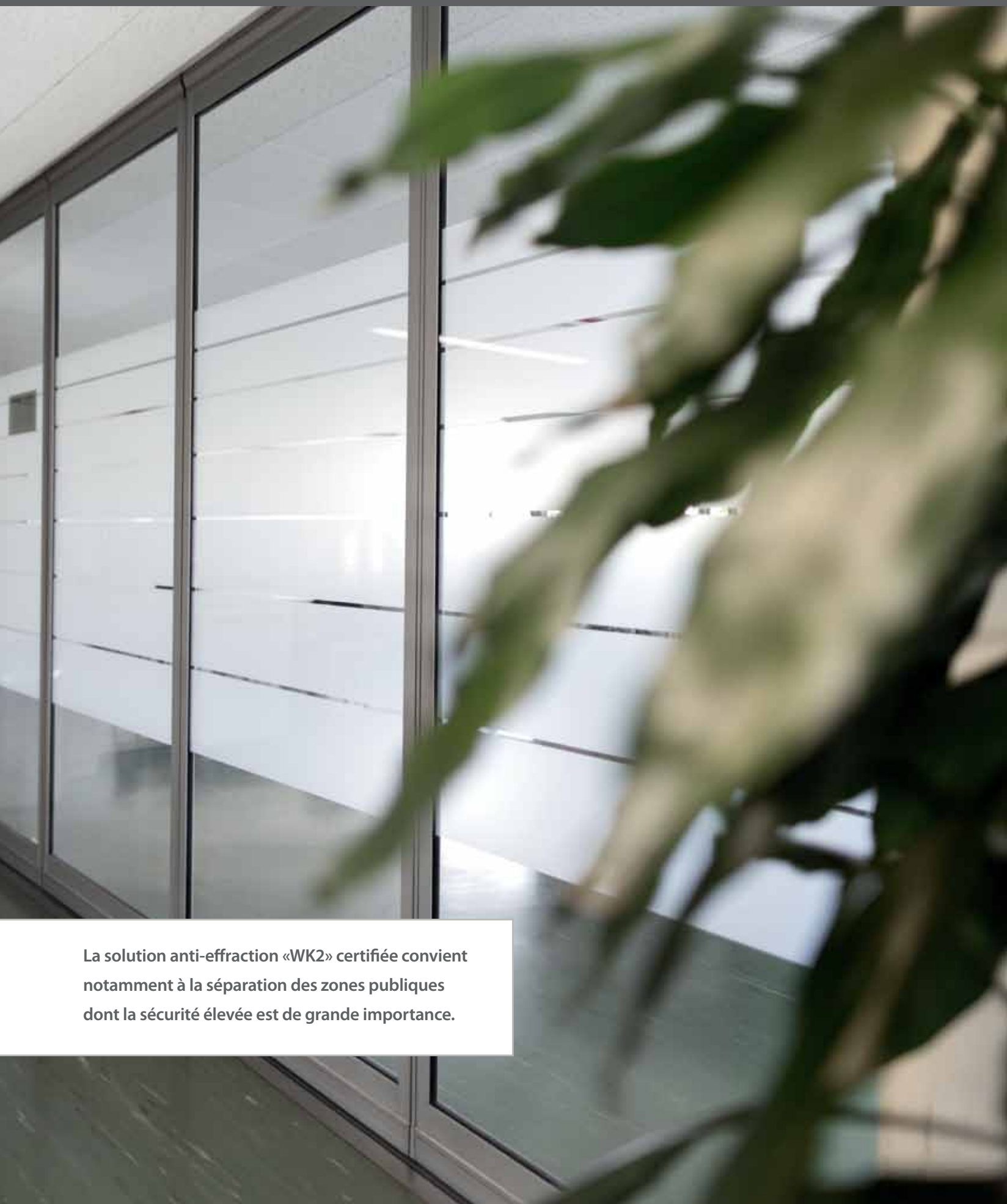
# La paroi coulissante de Gilgen offre une sécurité élevée, combinée avec l'esthétique et le confort

## **Une sécurité optimale dans n'importe quelle situation**

Les séquençages de mouvements contrôlés et une détection d'obstacles très sensible (contrôlée TÜV) assurent une sécurité maximale à l'utilisateur. En cas de panne de courant, il est également possible de pousser l'installation manuellement sans effort.



## RÉALISATION WK2



La solution anti-effraction «WK2» certifiée convient notamment à la séparation des zones publiques dont la sécurité élevée est de grande importance.

### Des composants anti-effraction

Le système de vantaux renforcé par du verre de sécurité, le guidage au sol continu et le verrouillage automatique assurent une protection anti-effraction efficace. Le raccordement à engagement positif des vantaux fermés empêche les effractions tout en assurant un aspect esthétique du système dans son ensemble.

### Testée selon classe de résistance contre l'effraction 2 (WK2)

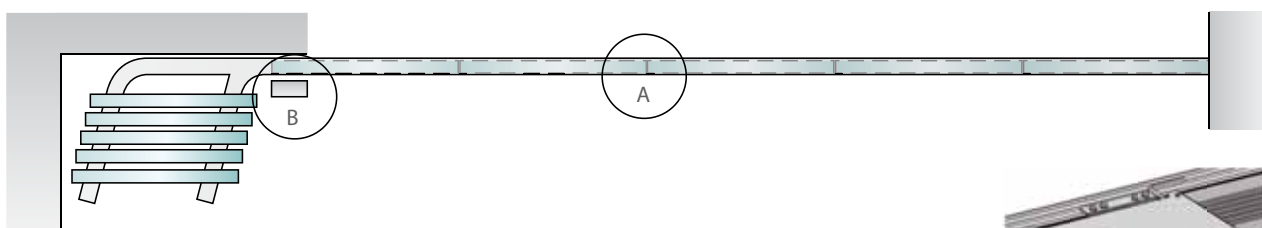
La paroi coulissante empilable STW automatique de Gilgen est testée sur la base des normes européennes. Elle a satisfait aux exigences statiques et dynamiques et a résisté aux tests d'effraction obligatoires de la classe WK2.

Le verrouillage automatique muni d'une surveillance testée par l'Association de compagnies d'assurance de dommage peut être raccordé à l'alarme automatique du bâtiment.



### Domaine d'application

Alimentation électrique	230 V, 50/60 Hz
Nombre de vantaux par commande	max. 15 vantaux
Longueur du rail de roulement par commande	max. 22,5 m
Largeur du vantail	750 - 1500 mm
Hauteur du vantail	en fonction du poids et de la largeur des vantaux 3600 mm max.
Poids par vantail	max. 180 kg
Verre	P5A (DIN EN 356)



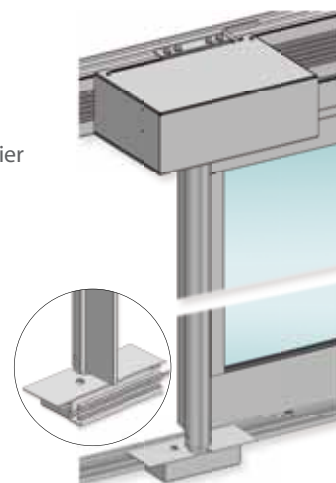
#### Détail A

En position de fermeture les vantaux s'emboîtent l'un dans l'autre grâce à un assemblage à rainure et languette.



#### Détail B

Verrouillage automatique du dernier vantail, en position de fermeture.



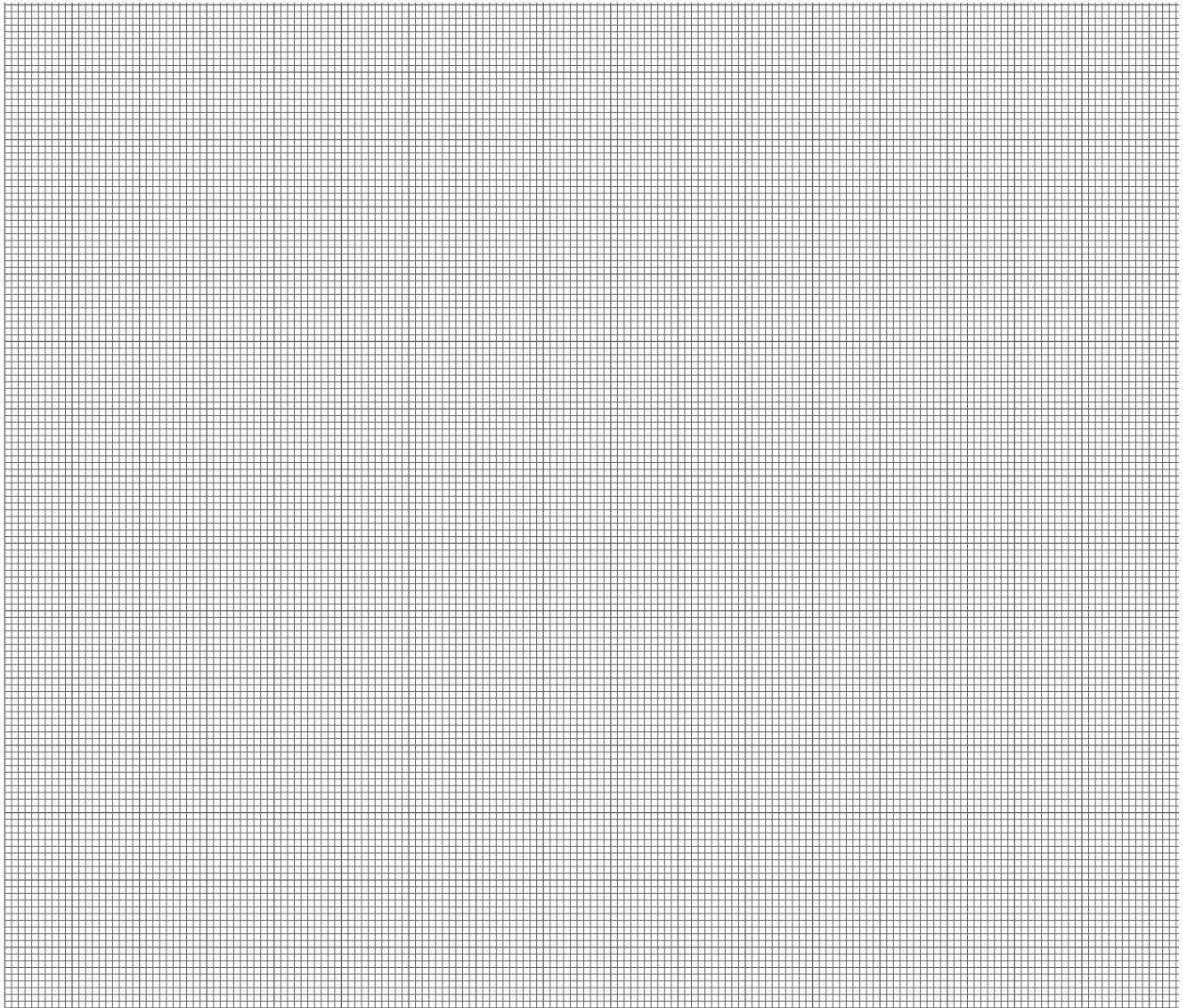
PARTICIPEZ A LA PLANIFICATION DE VOS PROJETS





---

## Vos notes



---

---

---

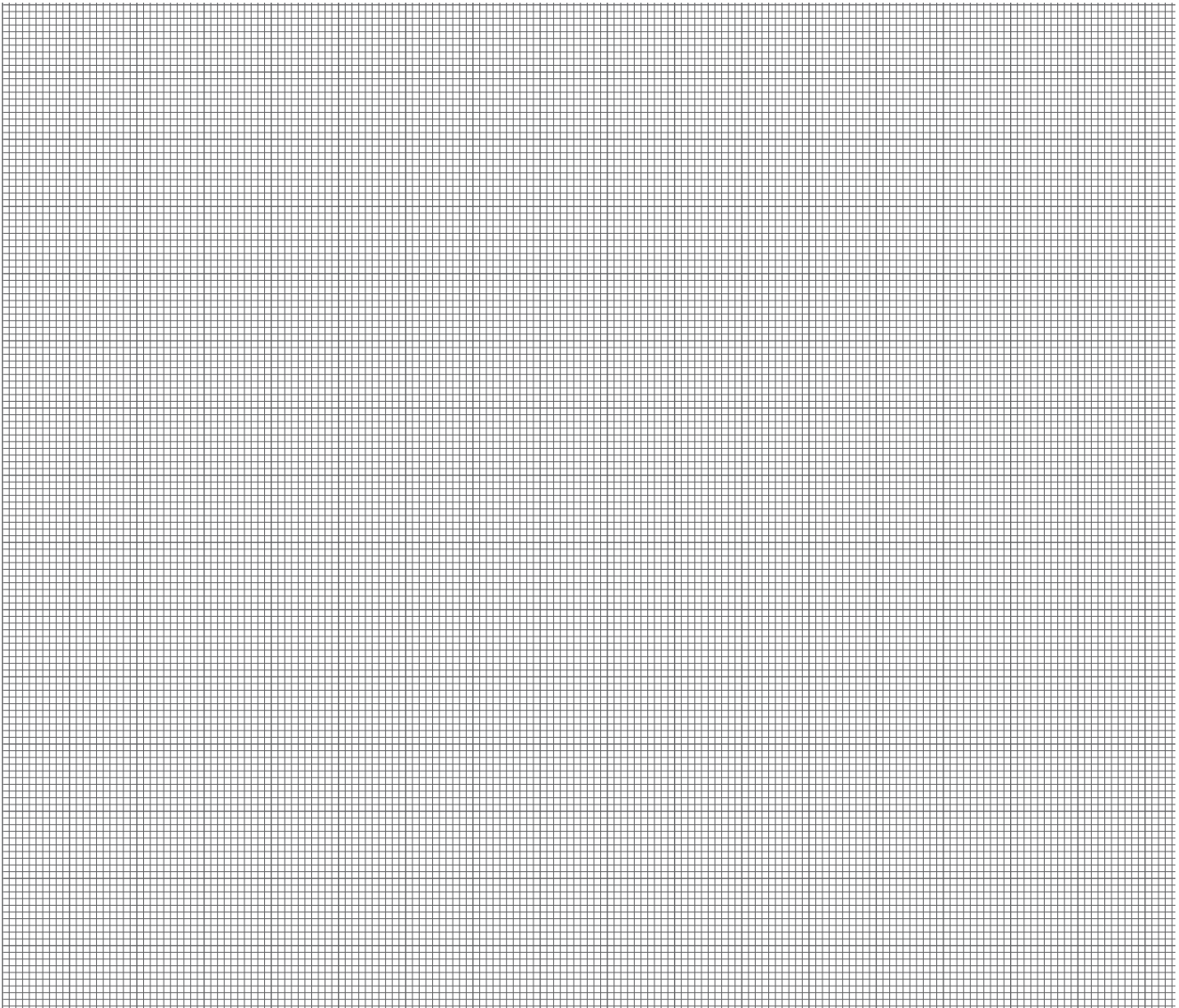
---

---

---

---

## Vos notes



---

---

---

---

---

---

---

**Siège principale**  
Gilgen Door Systems SA  
Freiburgstrasse 34  
CH-3150 Schwarzenburg  
Tél. +41 31 734 41 11  
Fax +41 31 734 43 79  
www.gilgendoorsystems.com

**Centrale Suisse**  
Gilgen Door Systems SA  
Untermattweg 22  
3027 Bern  
Tél. 0848 80 44 88  
Fax 031 985 36 01  
www.gilgendoorsystems.ch

**Gilgen Door Systems SA**  
In der Au 5  
CH-8406 Winterthur  
Tél. 0848 80 44 88  
Fax 052 268 90 10  
www.gilgendoorsystems.ch

**Gilgen Door Systems SA**  
Route des Avouillons 30  
CH-1196 Gland  
Tél. 0848 80 44 88  
Fax 022 999 60 80  
www.gilgendoorsystems.ch

**Gilgen Door Systems Germany GmbH**  
Münchener Strasse 22  
DE-64521 Gross-Gerau  
T él. +49 61 52 92 52 60  
Fax +49 61 52 92 52 70  
www.gilgendoorsystems.de

**Gilgen Door Systems Austria GmbH**  
Concorde Business Park 1 / E/ 1 / 4  
AT-2320 Schwechat  
Tél. +43 17 06 58 66  
Fax +43 17 06 58 56  
www.gilgendoorsystems.at

**Gilgen Door Systems France S.à.r.l.**  
21, rue Alexis de Tocqueville  
Silic 5 - Immeuble Ampère  
FR-92182 Antony Cedex  
Tél. +33 1 46 66 66 80  
Fax +33 1 56 45 29 66  
www.gilgendoorsystems.fr

**Gilgen Door Systems UK Ltd.**  
Halesfield 4  
GB-Telford, Shropshire TF7 4AP  
Tél: +44 870 000 5252  
Fax +44 870 000 5253  
www.gilgendoorsystems.co.uk

**Gilgen Door Systems Italy S.r.l.**  
Via della Fisica, 4  
40068 San Lazzaro Di Savena (BO)  
Tél. +39 051 70 49 45  
Fax +39 051 63 25 099  
www.gilgendoorsystems.it

**Gilgen Door Systems Spain**  
Tél: +34 93 590 71 94  
Fax +34 93 590 71 94  
www.gilgendoorsystems.es

**Gilgen Door Systems (Suzhou) Co. Ltd.**  
Block No. 28, Unit A  
Suchun Industrial Square  
428 Xinglong Street  
Suzhou Industrial Park  
CN-215125 Suzhou  
Tél: +865 12 62 83 62 28  
Fax +865 12 62 83 63 38

**Gilgen Nabtesco (Hong Kong) Limited**  
1121 - 1123 Hollywood Plaza  
610 Nathan Road  
Monkok, Kowloon  
Hong Kong  
Tél. +852 35 80 77 08  
Fax +852 37 41 09 19