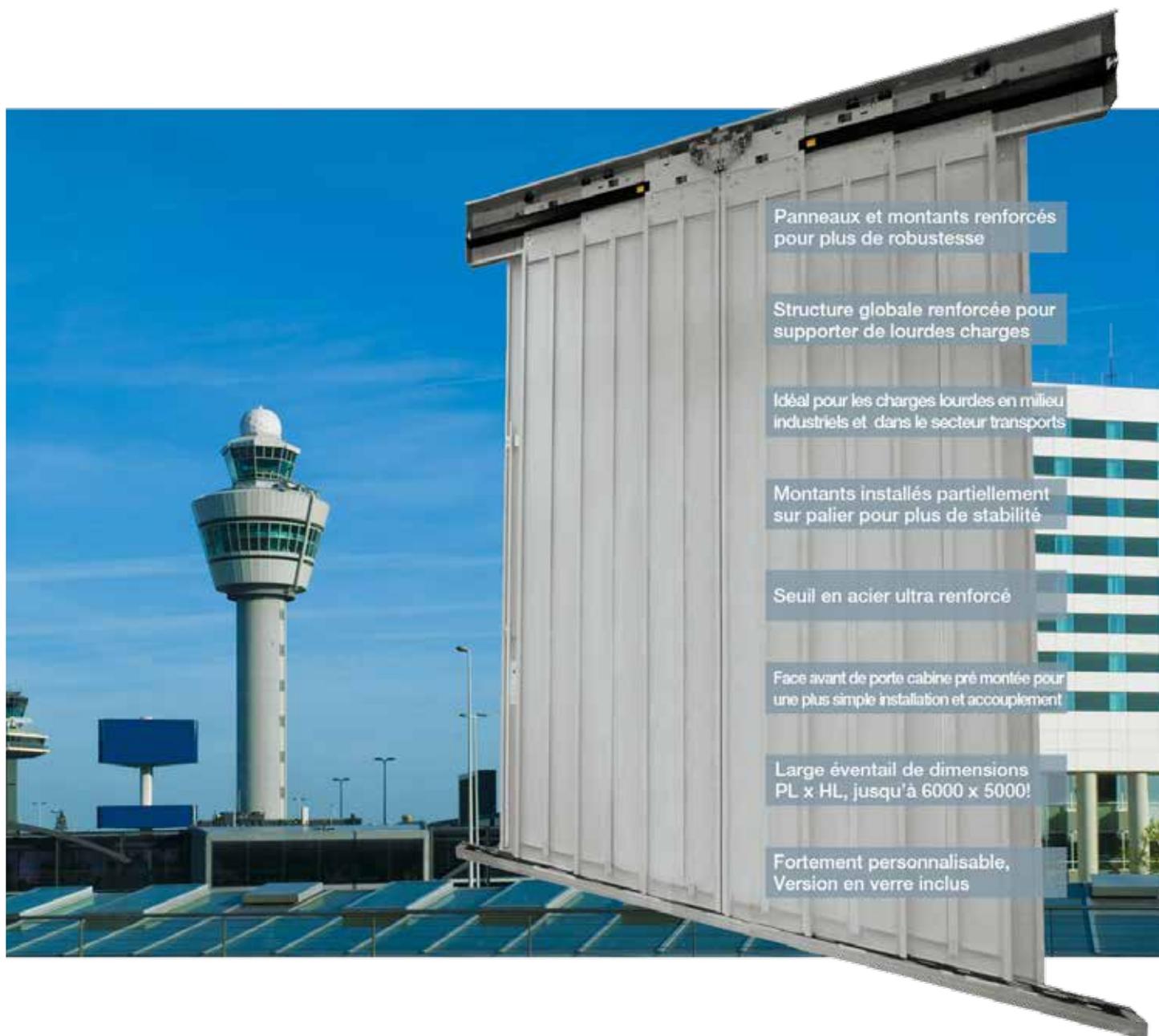


# 2000 HD

PORTES TRÈS RÉSISTANTES À USAGE INDUSTRIEL



UTILISATIONS		DESTINATIONS					
		PASSAGERS		MARCHANDISES		USAGES SPÉCIAUX	
		PORTES	CABINES	PORTES	CABINES	PORTES	CABINES
RÉSIDENCE PRIVÉE			ADAPTA VARIO				
SECTEUR RÉSIDENTIEL			ADAPTA		CARGO		CUSTOM
BUREAUX			ADAPTA		CARGO		CUSTOM PANOR./ CUSTOM
IMMEUBLES HAUTS			VARIO		CARGO	<b>2000 HD</b>	CARGO
HÔPITAUX			VARIO		ADAPTA		ADAPTA
TRANSPORTS			ADAPTA	<b>2000 HD</b>	CARGO		CUSTOM
MODERNISATION			EASY ADAPTA		CARGO	<b>2000 HD</b>	CARGO
HÔTELS			VARIO		ADAPTA		PANORAMIC CUSTOM
CENTRES COMMERCIAUX			ADAPTA		ADAPTA	<b>2000 HD</b>	CARGO PANOR./ CUSTOM
SECTEUR INDUSTRIEL					CARGO	<b>2000 HD</b>	CUSTOM CARGO



## Résistance et durabilité accrues pour des applications de manutention de grosses charges

La gamme de produits 2000 HD de Sematic est spécialement conçue pour les domaines d'utilisation extrêmes. Ces portes se caractérisent par des vantaux et des montants de portes extrêmement robustes et renforcés, de même qu'un seuil en acier extra renforcé. La structure a été conçue pour supporter de lourdes charges et est parfaitement adaptée aux milieux industriels, aux transports et autres utilisations spéciales.

Les montants de portes sont partiellement installés sur le plancher pour assurer une meilleure stabilité. Le modèle

2000 HD est fourni avec une face avant cabine prédéfinie qui optimise l'accouplement avec la porte palière. Résultat : vous disposez d'une structure robuste dont les paramètres d'installation sont réduits.

Un large choix d'accessoires optionnels et de certifications est disponible, de l'option d'agrément EEx II G – Atex aux finitions de portes vitrées en passant par les solutions entièrement sur mesure, qui offrent, par exemple, la possibilité de ménager des ouvertures de 6000 x 5000 mm.

## GAMME DE PRODUITS

Modèle	TB (largeur porte) min.-max. (mm)	TH (hauteur porte) min.-max. (mm)
K-S 2R/L	Sur mesure	Sur mesure
K-S 3R/L	1800 - 3500	2000 - 4000
K-S 2Z	Sur mesure	Sur mesure
K-S 4Z	1800 - 4500	2000 - 4500
K-S 6Z	3000 - 4500	2000 - 4500

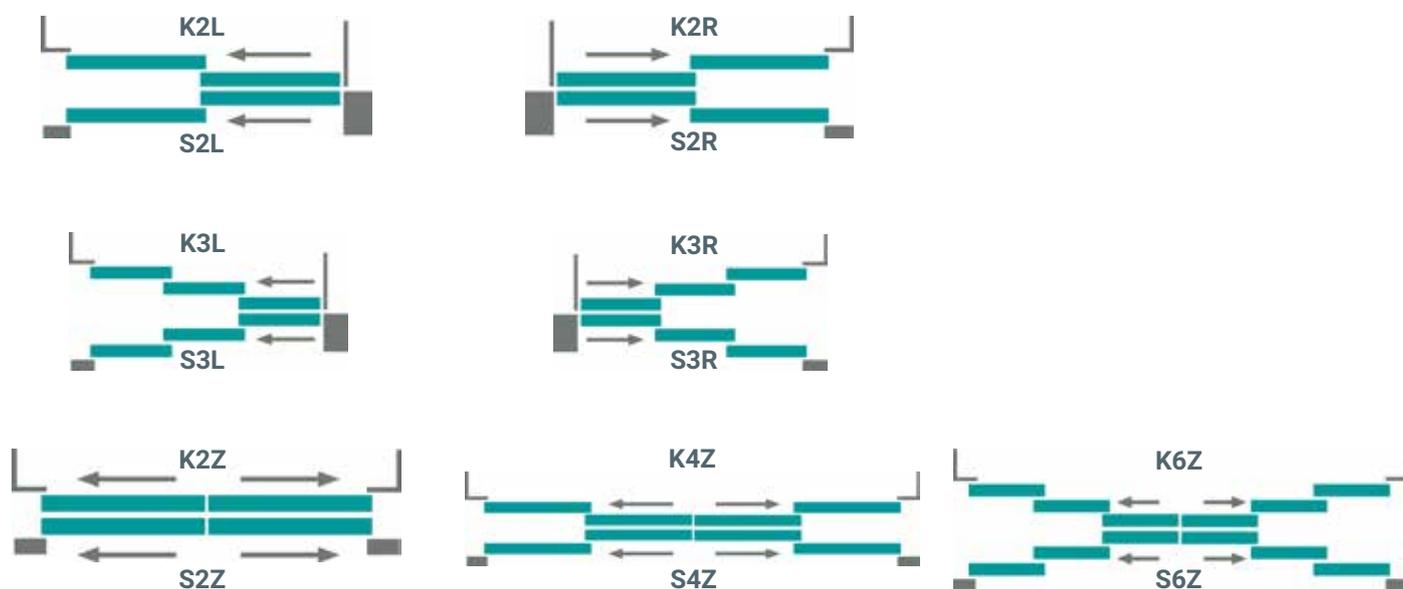
Pour plus d'informations, consulter nos catalogues techniques

## DIMENSIONS PAQUET SEUILS (mm)

Ouverture	K (cabine)	S (palier)	Paquet <sup>(1)</sup>
2R/L	Sur mesure	Sur mesure	Sur mesure
3R/L	270	315	610
2Z	Sur mesure	Sur mesure	Sur mesure
4Z	210	255	490
6Z	270	315	610

<sup>(2)</sup> Distance du seuil de 25 mm

## TYPE D'OUVERTURE DE PORTE



## PORTES PALIÈRES RÉSISTANTES AU FEU CONFORMES À LA NORME EN 81-58

Modèle	Portes en acier	Portes vitrées avec encadrement
S 3R/L	E 120	E 120
S 4Z	EW 60 EI 60	
S 6Z	EI 120	

Valable pour des ouvertures de 3000 x 3000mm maximum. Pour de plus amples informations, contacter notre agence commerciale.

## CABINE PROPOSÉE POUR CE TYPE DE PORTE

> CARGO

## MOTORISATION STANDARD

Opérateur de porte de cabine, équipé d'un moteur sans balais 230 V CA avec encodeur optique commandé par une carte électronique dotée d'un microprocesseur (technologie SDS® - AC-VVVF HV-MV).

- Tension d'alimentation : 230/400 V CA monophasée ou triphasée
- Alimentation installée : 1000 VA avec un moteur de 5 A et 1200 VA avec un moteur de 8 A
- Plage de température de service : comprise entre -10 °C et +40 °C
- Plage d'humidité de service : jusqu'à 80 % sans condensation
- Cycle d'auto-apprentissage lors de la première installation pour reconnaître les dimensions des portes et définir la courbe d'ouverture et de fermeture
- Vitesses d'ouverture et de fermeture de porte réglables indépendamment et système équipé d'un dispositif intégré réglable de réouverture des portes suite à la détection de la présence d'un obstacle

## FINITIONS PORTES ET ENCADREMENTS

## EN STANDARD

## EN OPTION

	EN STANDARD	EN OPTION
RAL 7032	✓	✗
Autres couleurs RAL	✗	✓
Vantaux vitrés avec encadrement	✗	Version sur mesure
Habillages en acier inoxydable	✗	✓
Habillages en « Skin plate »	✗	✓

## SEUIL

## EN STANDARD

## EN OPTION

	EN STANDARD	EN OPTION
Acier extra renforcé	✓	✗
Acier inoxydable	✗	AISI 304/AISI 316

## SEMATIC EN FAVEUR DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Chez Sematic, nous prenons au sérieux la question de la consommation énergétique.

Nous avons mis au point des dispositifs technologiques permettant à nos composants d'ascenseur de consommer aussi peu d'énergie que possible, tels que notre contrôleur de porte Sematic SDS.

\* Différence de consommation électrique de la porte entre le mode veille normal et le mode de stationnement mesurée en laboratoire

Économies d'énergie -63%

Jusqu'à 63%\* d'économies d'énergie pour les contrôleurs Sematic SDS avec mode de stationnement

EN81

Version 6Z illustrée  
ci-contre

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES	EN STANDARD	EN OPTION
Dispositif de verrouillage certifié	✓ EN81-1/2 ✓ EN81-20/50	✗
Emplacement du dispositif de déverrouillage	Intégré dans la traverse	Dans le vantail ou dans l'encadrement
Fermeture de porte	Ressort spiral	Contrepoids
Vantaux	Tôle simple	Double tôle
Hauteur de traverse	280 mm	✗
Encadrement	Montants de porte 120x90 mm avec encadrement plein	Montants de porte réduits (80x90 mm min.) Montants de porte agrandis (> 120 mm)
Montage	Montants de porte partiellement sur le sol	✗
Kit câble d'évacuation cuvette pour la fosse	Pour conformité EN81-20/50	Pour conformité EN81-1/2
Contact monostable	✗	✓
Emballage résistant aux impacts	Carton Bois (ISPM15)	✗

## VERSIONS SPÉCIALES

## EN OPTION

Version façade	✓
Version façade vitrée	✓
Joint coupe-feu/étanche à l'air	✓
Version anti-vandalisme	EN81-71
Seuil caché	✓ (sauf 3 R/L et 6Z)
Version pour l'Australie	✓
Version marine	✓



Version 6Z  
illustrée ci-contre

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES	EN STANDARD	EN OPTION
Dispositif de verrouillage de porte de cabine	EN81-20/50	EN81-1/2
Sabre	À expansion	x
Motorisation	Voir pg. 101	Sans balais avec régulateur AC-VVVF
Contrôleur de porte	SDS DC PWM	Autres contrôleurs de porte disponibles. Contacter le service commercial pour toute demande de renseignement.
Vantaux	Tôle simple	Double tôle/ oculus
Barrière de cellule	x	Statique/Dynamique
Hauteur de l'opérateur	445 mm	340 mm pour 2RL, 2Z et 4Z 265 mm pour 3RL et 6Z
Nombre moyen de cycles de porte de cabine par an	650 000	x
Emballage résistant aux impacts	Carton Bois (ISPM15)	x

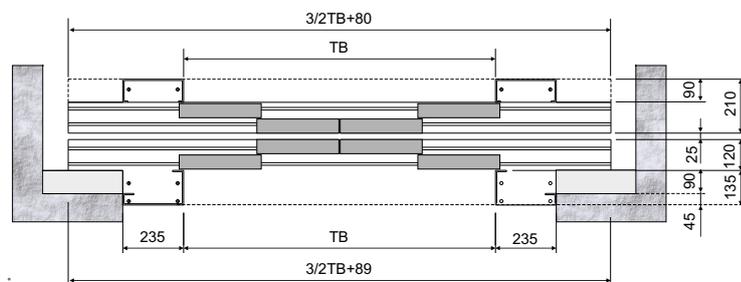
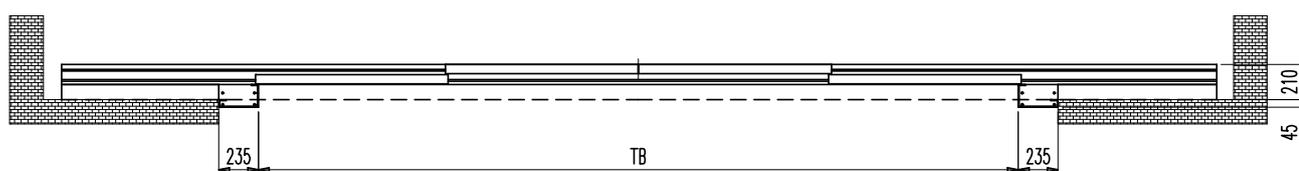
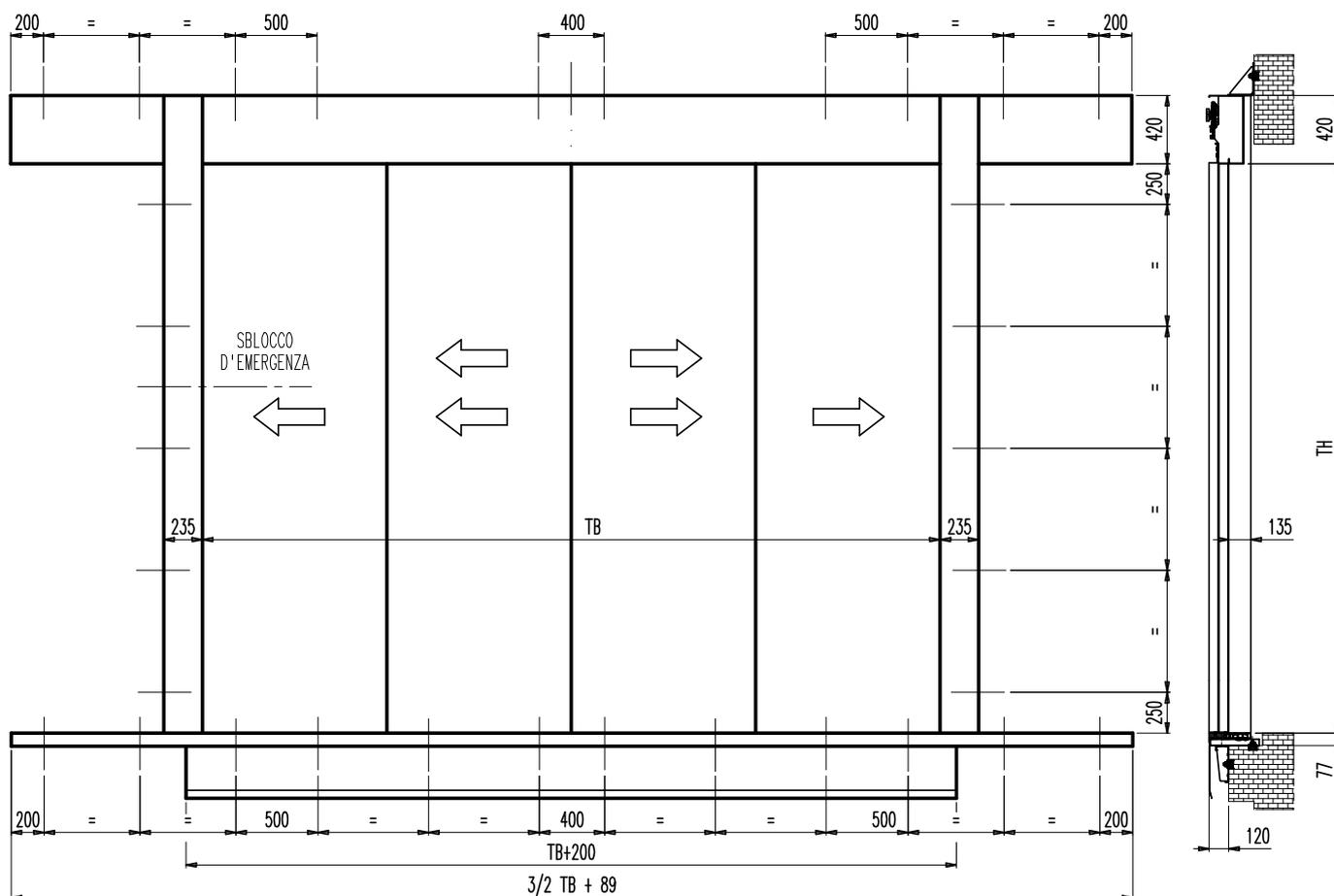
## VERSIONS SPÉCIALES

## EN OPTION

Version anti-vandalisme	EN81-71
Seuil caché	✓ (sauf 3 R/L et 6Z)
Version marine	✓



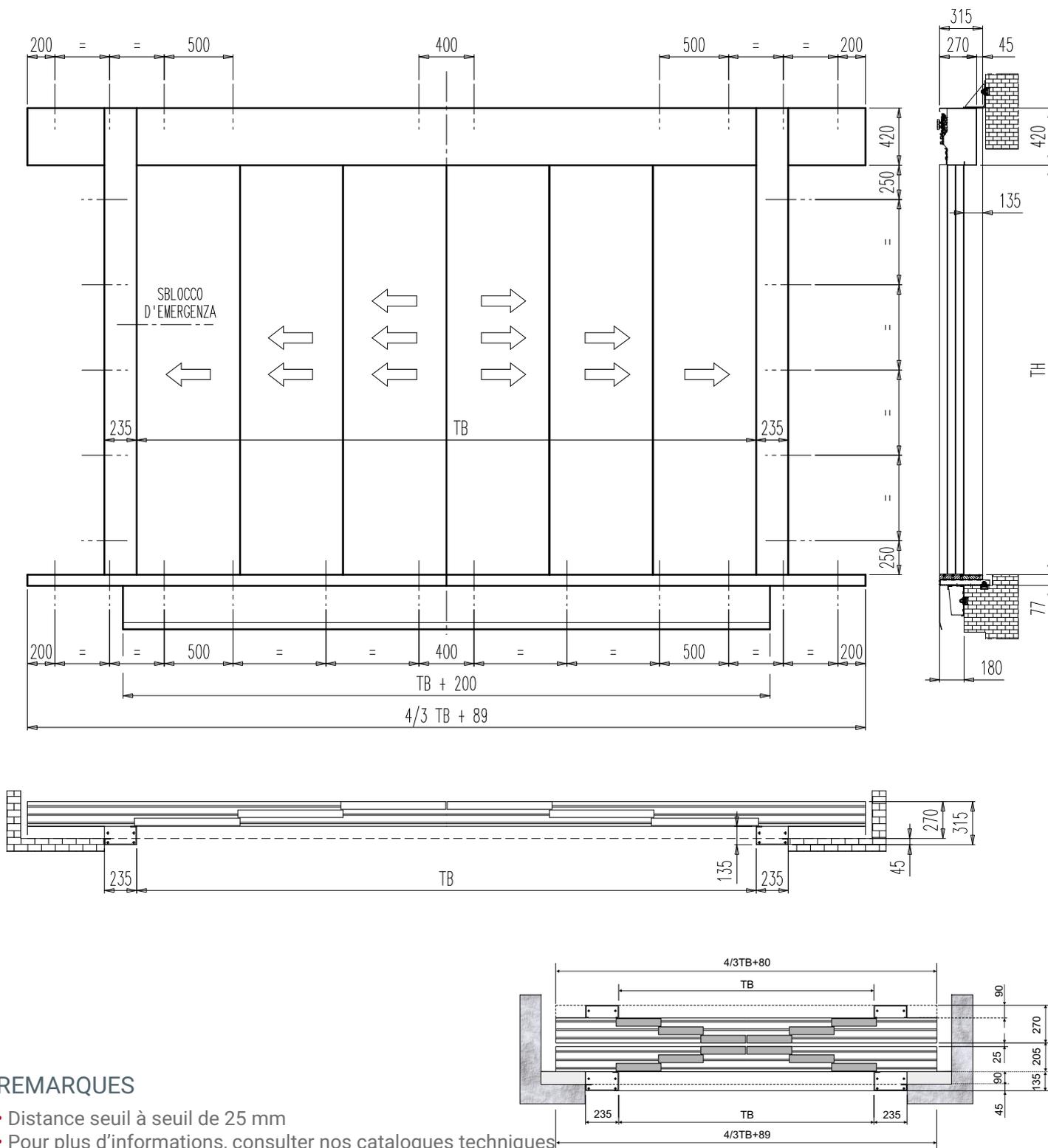
## DISPOSITION 4Z : VUES DE FACE ET LATÉRALE, ET ACCOUPLEMENT



## REMARQUES

- Distance seuil à seuil de 25 mm
- Pour plus d'informations, consulter nos catalogues techniques

DISPOSITION 6Z : VUES DE FACE ET LATÉRALE, ET ACCOUPLEMENT

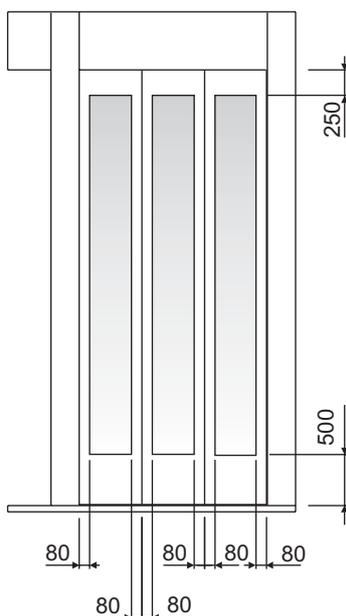


REMARQUES

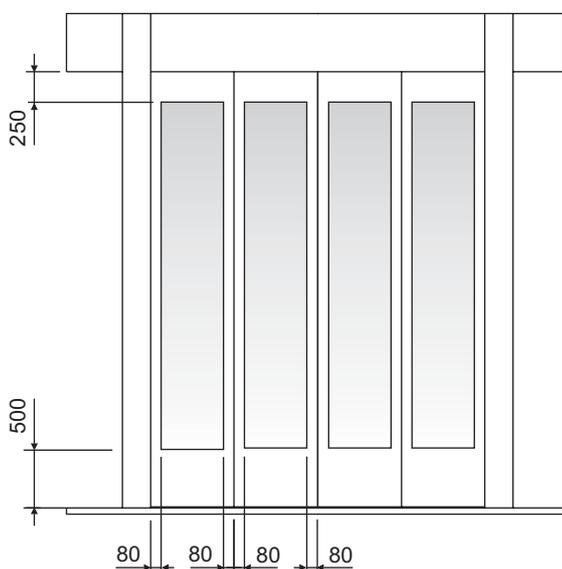
- Distance seuil à seuil de 25 mm
- Pour plus d'informations, consulter nos catalogues techniques

## DIMENSIONS STANDARD POUR VANTAUX VITRÉS AVEC ENCADREMENT

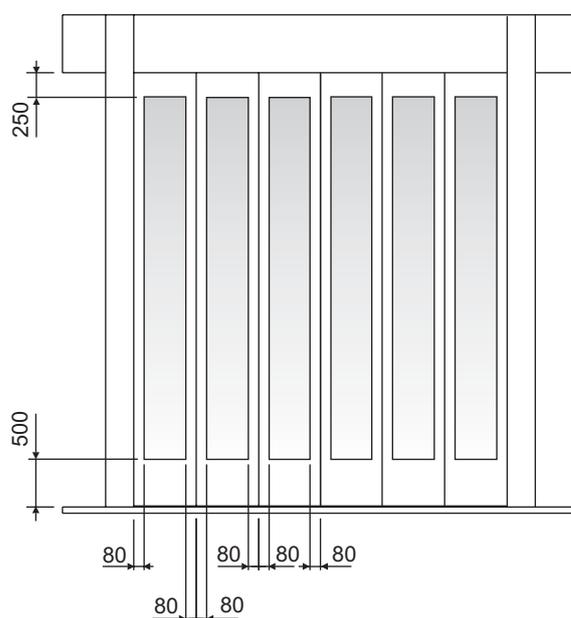
3R/L



4Z



6Z

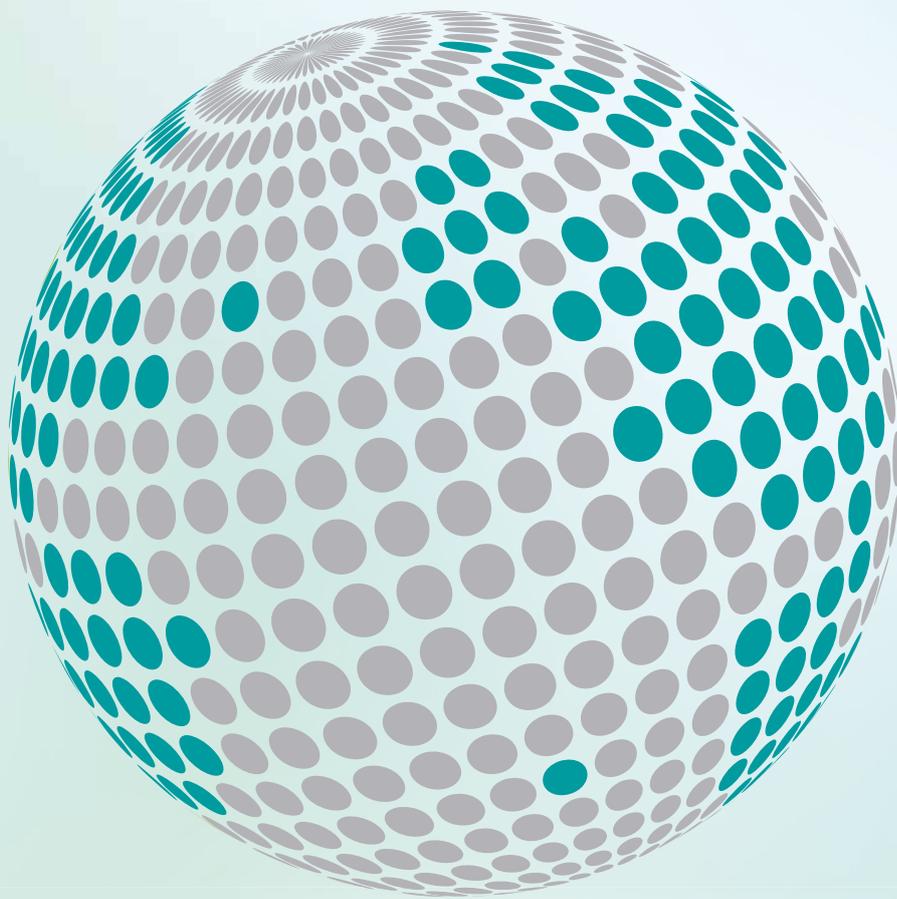


## REMARQUES

- Vantaux vitrés certifiés EN 81-58 et BS476 également disponibles
- Pour plus d'informations, consulter nos catalogues techniques. Veiller à toujours vérifier la faisabilité de toute réalisation auprès de notre agence commerciale.



**YOUR GLOBAL PARTNER FOR COMPONENTS,  
MODULES AND SYSTEMS IN THE ELEVATOR INDUSTRY**



*safety **in** motion*™

[www.wittur.com](http://www.wittur.com)

More information  
about Wittur Group  
available on-line.



**SELCOM**®  
a WITTUR brand

**Liftmaterial**  
a WITTUR brand

**sematic**®  
a WITTUR brand