

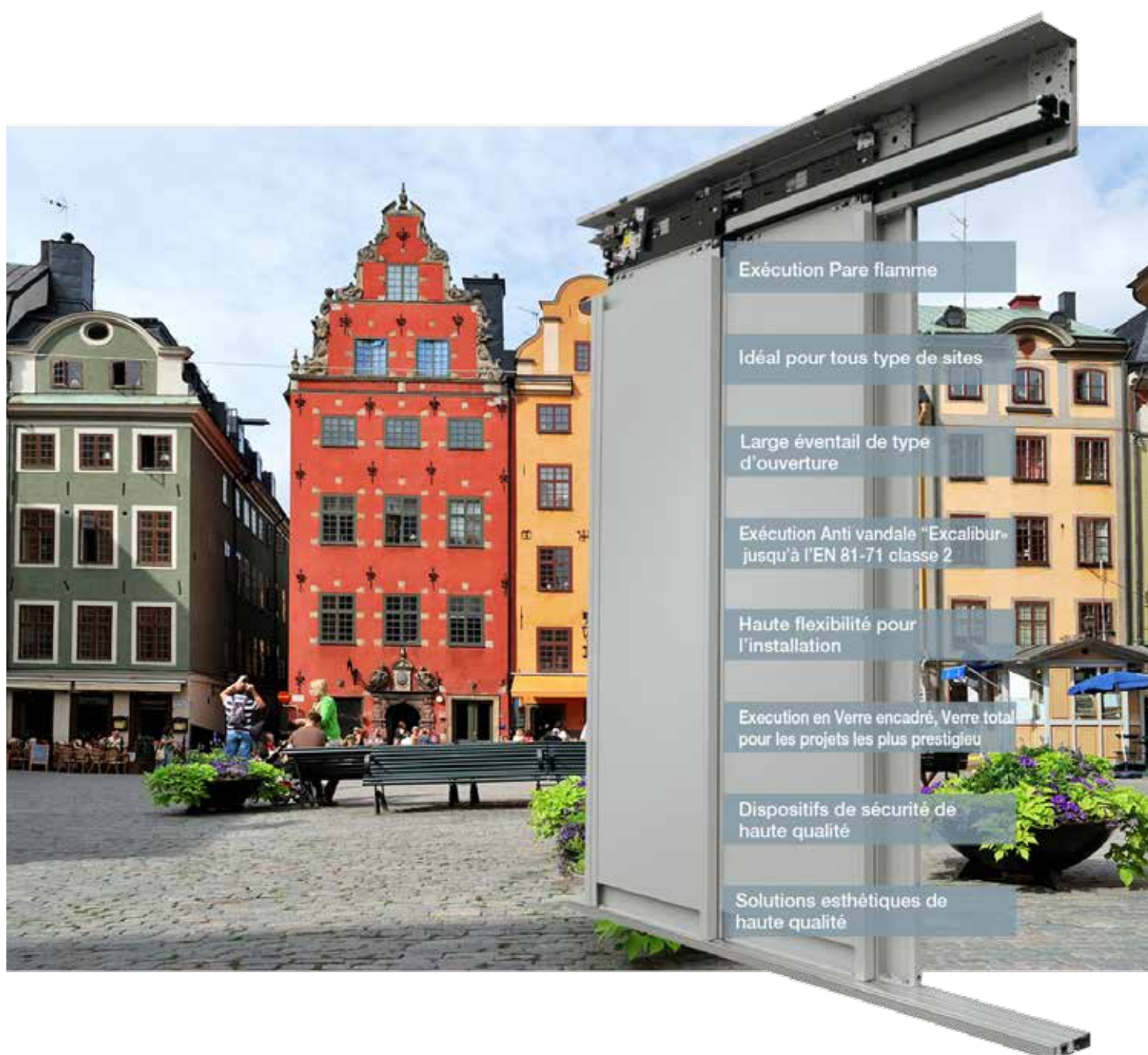
# 2000 B

PORTES MULTIFONCTIONNELLES



safety in motion™

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



Exécution Pare flamme

Idéal pour tous type de sites

Large éventail de type d'ouverture

Exécution Anti vandale "Excalibur" jusqu'à l'EN 81-71 classe 2

Haute flexibilité pour l'installation

Exécution en Verre encadré, Verre total pour les projets les plus prestigieux

Dispositifs de sécurité de haute qualité

Solutions esthétiques de haute qualité

## Solution fiable et adaptable, alliée à une conception esthétique agréable, pour tous les styles d'architecture

Forte d'une adaptabilité optimale et d'un important portefeuille de finitions et de fixations, la porte Sematic 2000 B vous offre une solution idéale pour tous les domaines d'utilisation. Nous vous proposons une large gamme d'encadrements personnalisés, de réalisations sur mesure et, pour n'en nommer que deux, de solutions intégrables dans la gaine ou encastrables.

La porte Sematic 2000 B couvre un large éventail de réglementations internationales et de certifications de classement au feu, même concernant les vantaux en

verre. Tous les produits Sematic sont conçus, fabriqués et testés de manière à satisfaire aux normes qualitatives et techniques les plus strictes du secteur, en portant une attention particulière à la sécurité.

Si l'aspect esthétique prime, la porte Sematic 2000 B met à votre disposition des solutions prestigieuses : vantaux vitrés (avec ou sans encadrement), seuil placé sous la surface du plancher, opérateur de porte monté sous le seuil et une multitude d'autres options qui trouveront parfaitement leur place dans les projets architecturaux les plus ambitieux.

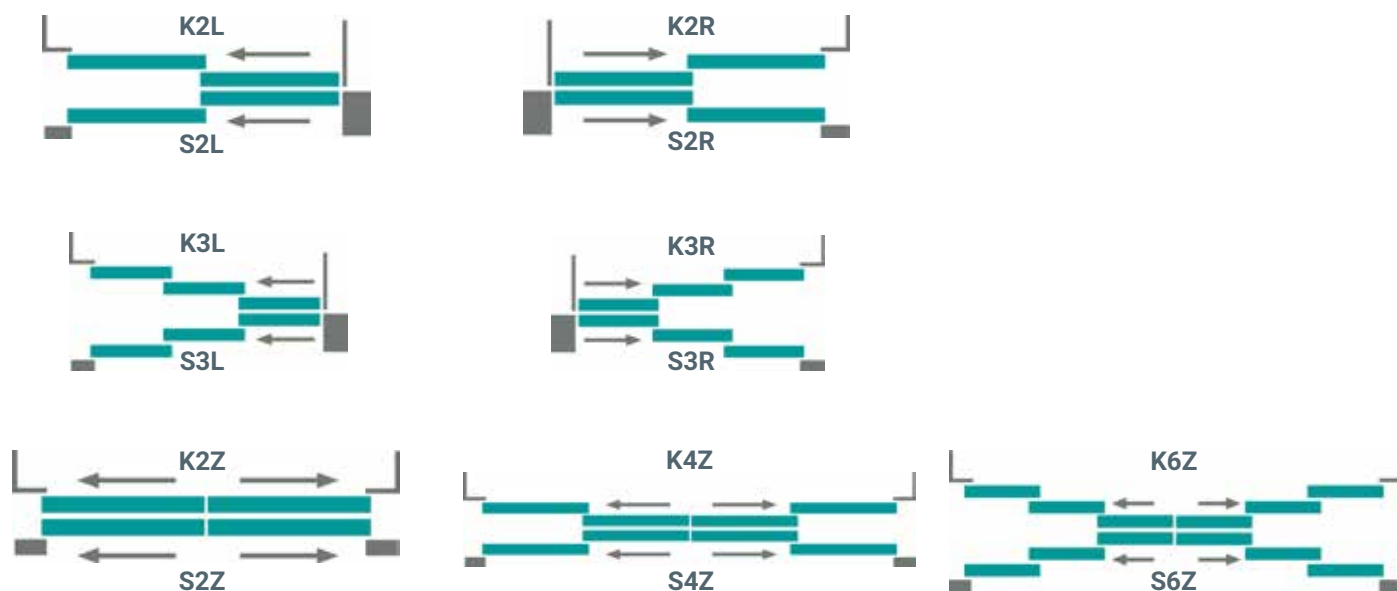
GAMME DE PRODUITS		
Modèle	TB (largeur porte) in.-max. (mm)	TH (hauteur porte) min.-max. (mm)
K-S 2R/L	500 - 1800	2000 - 3000
K-S 3R/L	700 - 1800	2000 - 3000
K-S 2Z	500 - 1800	2000 - 3000
K-S 4Z	700 - 3000	2000 - 3000
K-S 6Z	1000 - 3000	2000 - 3000

Pour plus d'informations, consulter nos catalogues techniques

DIMENSIONS PAQUET SEUILS (mm)			
Ouverture	K (cabine)	S (palier)	Paquet <sup>(1)</sup>
2R/L	90	135	255
3R/L	135	180	345
2Z	45	90	165
4Z	90	135	255
6Z	135	180	345

<sup>(1)</sup> Distance du seuil de 30 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 2R/L	E 120 EW 60 EI 60 EI 120	E 120
S 3R/L		
S 2Z		
S 4Z		
S 6Z		

Nombreuses certifications disponibles dont BS 476 et GOST. Nous contacter pour de plus amples informations.

## CABINES PROPOSÉES POUR CE TYPE DE PORTE

> ADAPTA > VARIO

## MOTORISATION STANDARD

Opérateur de porte entraîné par courroie, équipé d'un moteur avec encodeur optique 24 V CC, technologie DC-PMW SDS® et transformateur de commutation intégré

- Tension d'alimentation : 90-290 V CA (115 V - 20 %, 230 V + 26 %), 50-60 Hz avec commutateur intégré
- Puissance nominale 200 VA
- Alimentation de secours 24/36 V CC
- Plage de température de service comprise entre -10 °C et +60 °C
- Plage d'humidité de service : jusqu'à 80 %
- Dispositif de détection d'obstacle embarqué (réouverture de porte)
- Vitesses d'ouverture et de fermeture de porte réglables indépendamment
- Cycle d'auto-apprentissage intégré et réglage automatisé des courbes de vitesse
- Système de gestion pour l'ouverture de la TB double

## FINITIONS PORTES ET ENCADREMENTS

## EN STANDARD

## EN OPTION

Peinture d'apprêt poudre RAL 7032	✓	✗
Autres couleurs RAL	✗	✓
Vantaux et montants vitrés avec encadrement	✗	✓
Vantaux vitrés sans encadrement	✗	✓
Habillages en acier inoxydable	✗	✓
Habillages en "Skin plate"	✗	✓

## SEUIL

## EN STANDARD

## EN OPTION

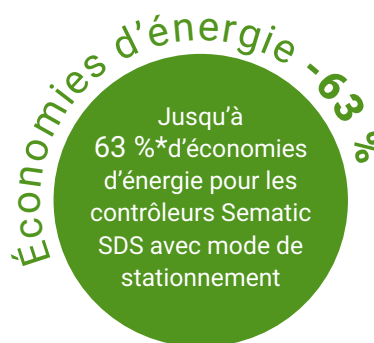
Aluminium	✓	✗
Acier	✗	✓
Acier inoxydable	✗	AISI 304/AISI 316 Autres options sur demande
Laiton - Bronze	✗	Disponible pour tous les types de porte sauf 3 R/L et 6Z

## 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





EN81

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 rapide
Fermeture de porte	À ressort	Contrepoids ou ressort spiral
Vantaux	Tôle simple	Double tôle/oculus
Hauteur de traverse	280 mm	240 mm pour 2RL, 2Z et 4Z 265 mm pour 3RL et 6Z
Encadrement	Montants de porte 135x45 mm	Montants de porte réduits (60x45 mm min.) Montants de porte agrandis (> 135x45 mm)
Montage	En gaine	Feuillure
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)	✗

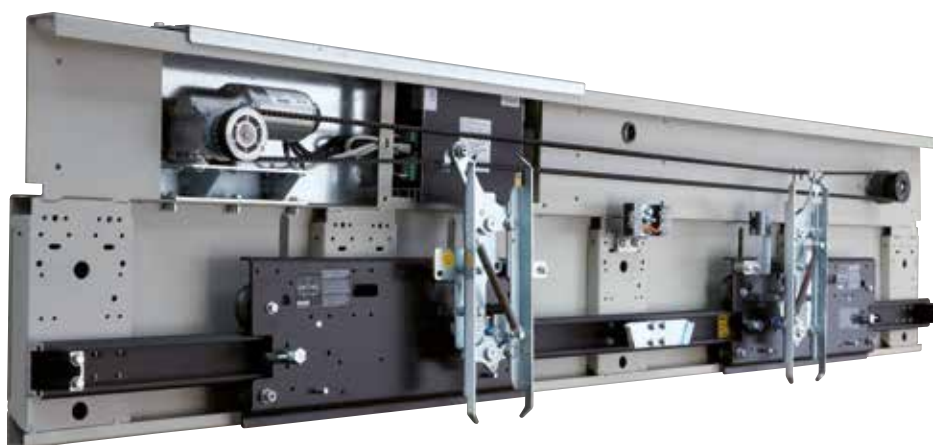
## VERSIONS SPÉCIALES

## 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)
Anti-explosion	EEx II G - Atex
Version pour l'Australie	✓
Version marine	✓
Opérateur de porte entraîné sous cabine	✓ (sauf 3 R/L et 6Z)

Version 2Z illustrée  
ci-contre

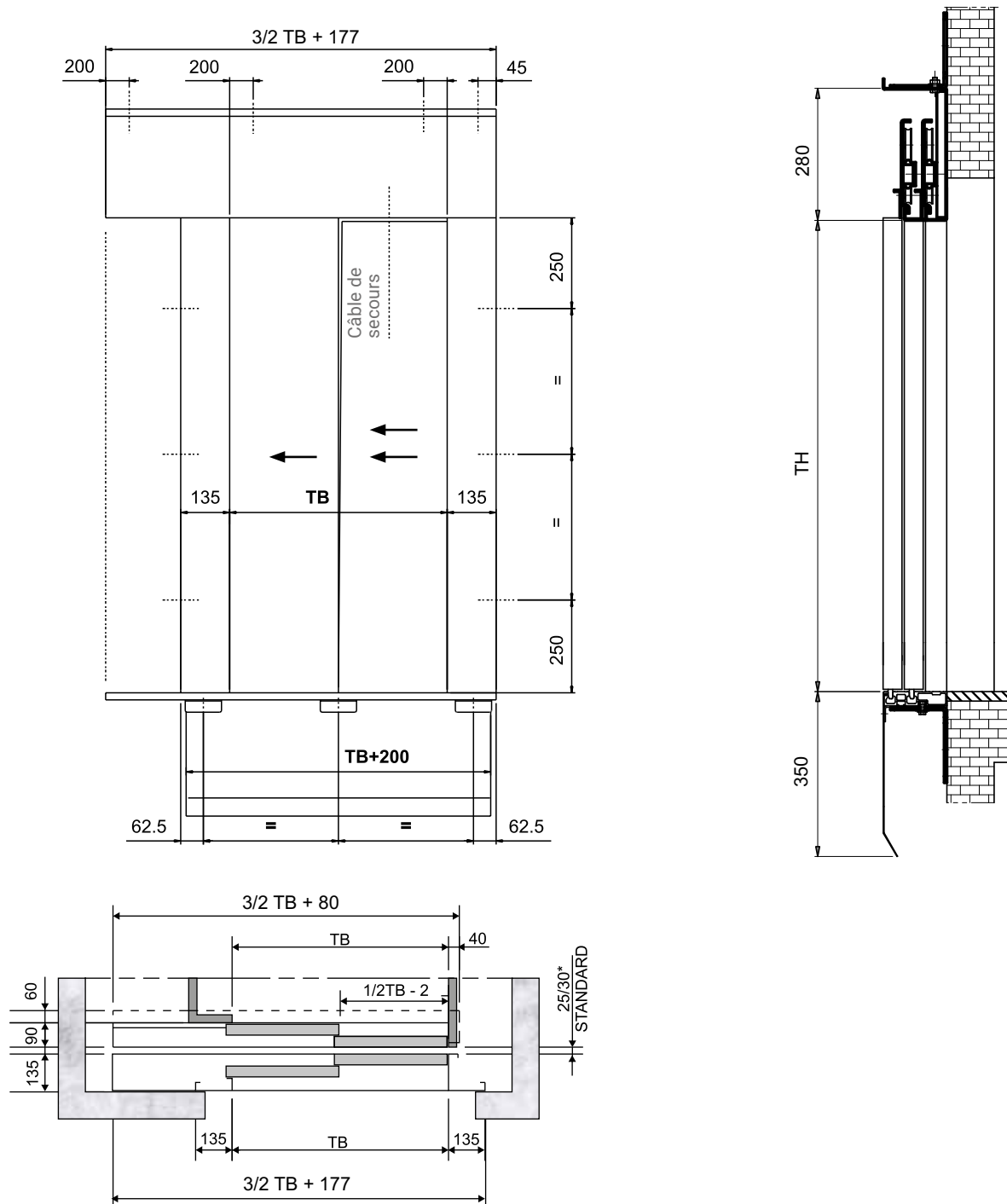
EN81

Version 2Z  
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. 11	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	360 mm pour 2RL, 2Z et 4Z 410 mm pour 3RL et 6Z
Nombre moyen de cycles de porte de cabine par an	800 000	x
Emballage résistant aux impacts	Carton Bois (ISPM15)	x

VERSIONS SPÉCIALES	EN OPTION
Version anti-vandalisme	EN81-71
Opérateur de porte entraîné sous cabine	✓ (sauf 3 R/L et 6Z)
Seuil caché	✓ (sauf 3 R/L et 6Z)
Anti-explosion	EEx II G - Atex
Version marine	✓

## DISPOSITION 2L : VUES DE FACE ET LATÉRALE, ET ACCOUPLEMENT

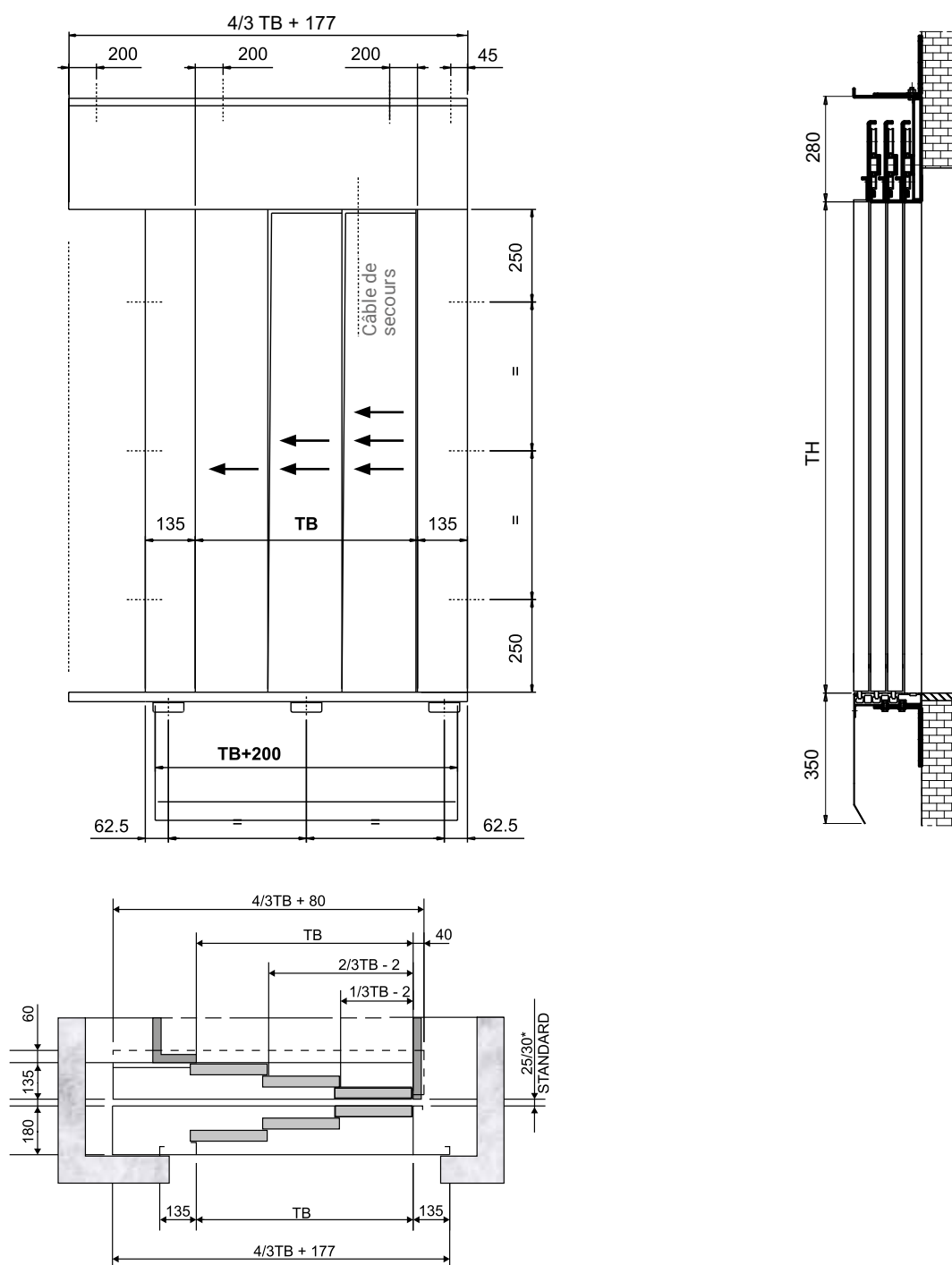


## REMARQUES

- 2L suivant dessin, 2R symétrique
- Distance seuil à seuil de 30 mm
- Pour plus d'informations, consulter nos catalogues techniques



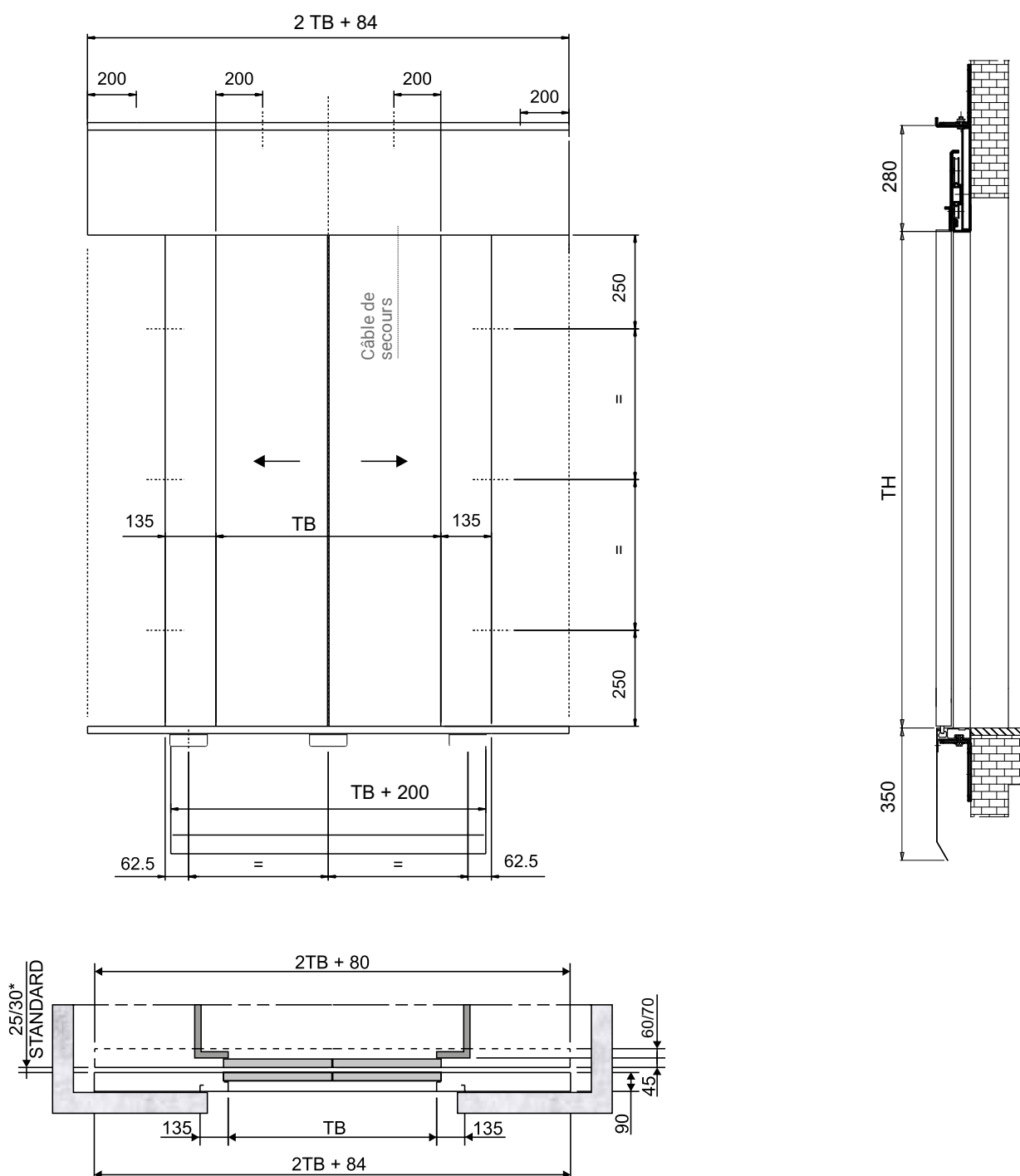
## DISPOSITION 3L : VUES DE FACE ET LATÉRALE, ET ACCOUPLEMENT



## REMARQUES

- 3L suivant dessin, 3R symétrique
- Distance seuil à seuil de 30 mm
- Pour plus d'informations, consulter nos catalogues techniques

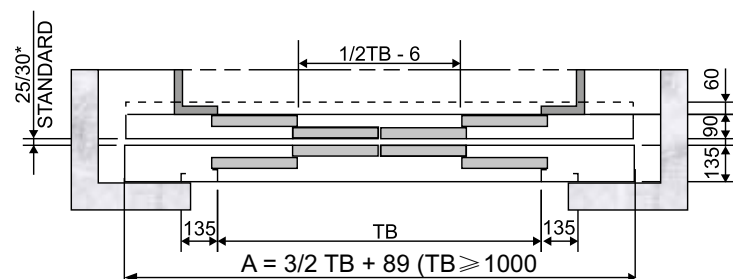
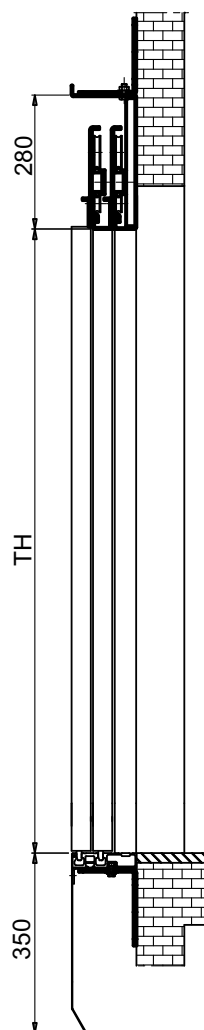
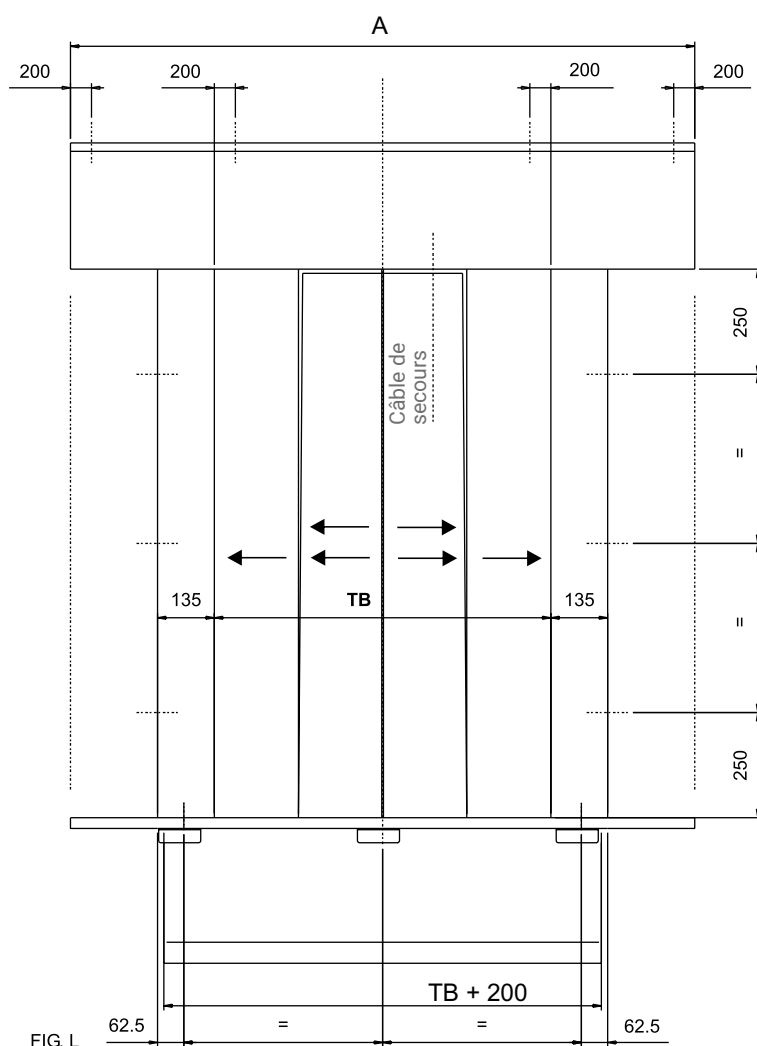
## DISPOSITION 2Z : VUES DE FACE ET LATÉRALE, ET ACCOUPLEMENT



## REMARQUES

- Distance seuil à seuil de 30 mm
- Pour plus d'informations, consulter nos catalogues techniques

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

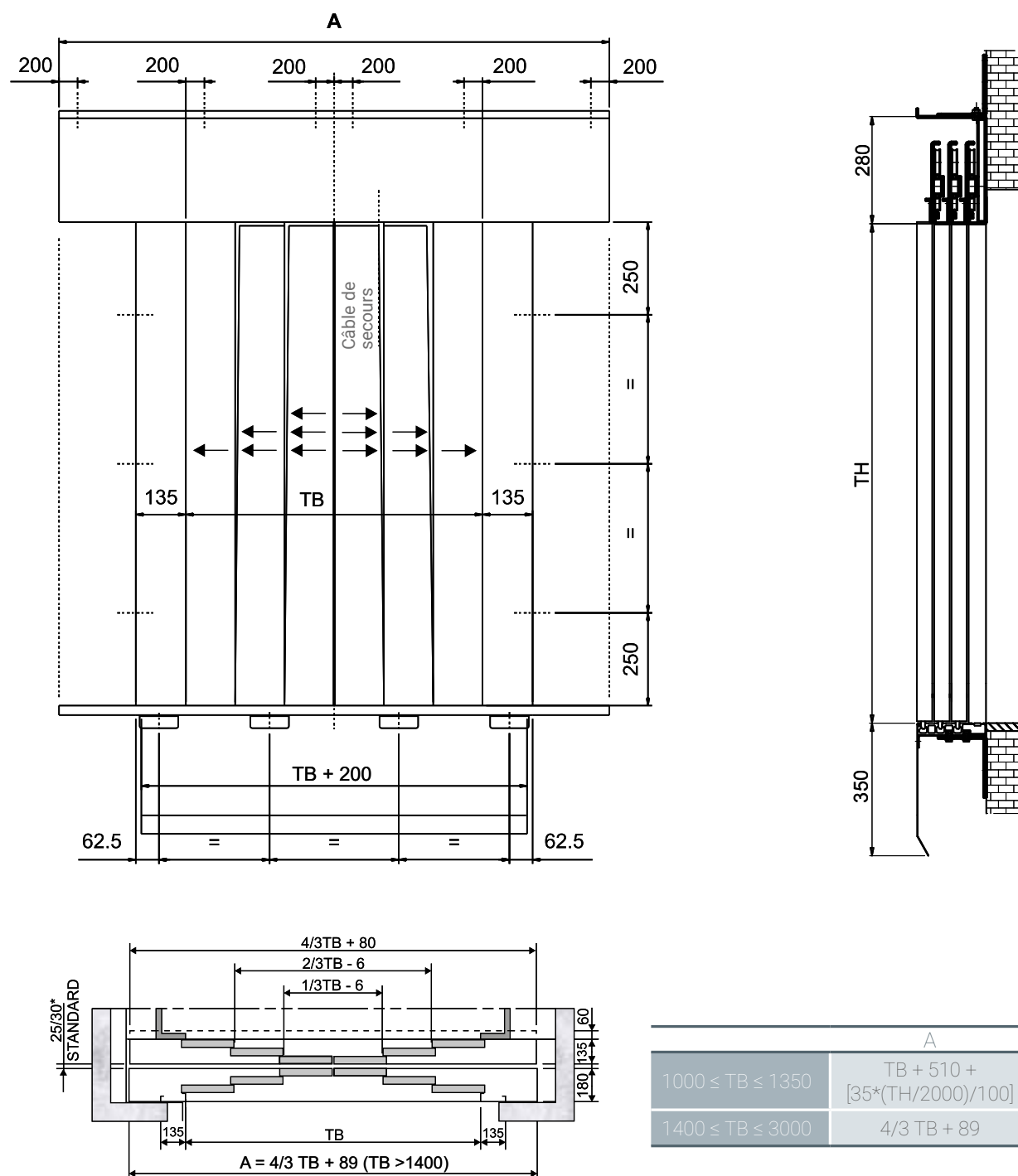


A	
TB < 1000; TH = 2000	TB + 510
TB < 1000; TH = 2100	TB + 545
TB < 1000; TH = 2200	TB + 580
1000 ≤ TB ≤ 3000	3/2 TB + 89

## REMARQUES

- Dimensions utilisées dans les dessins uniquement valables pour les petites valeurs TB/TH, version standard (voir tableau)
- Distance seuil à seuil de 30 mm
- Pour plus d'informations, consulter nos catalogues techniques

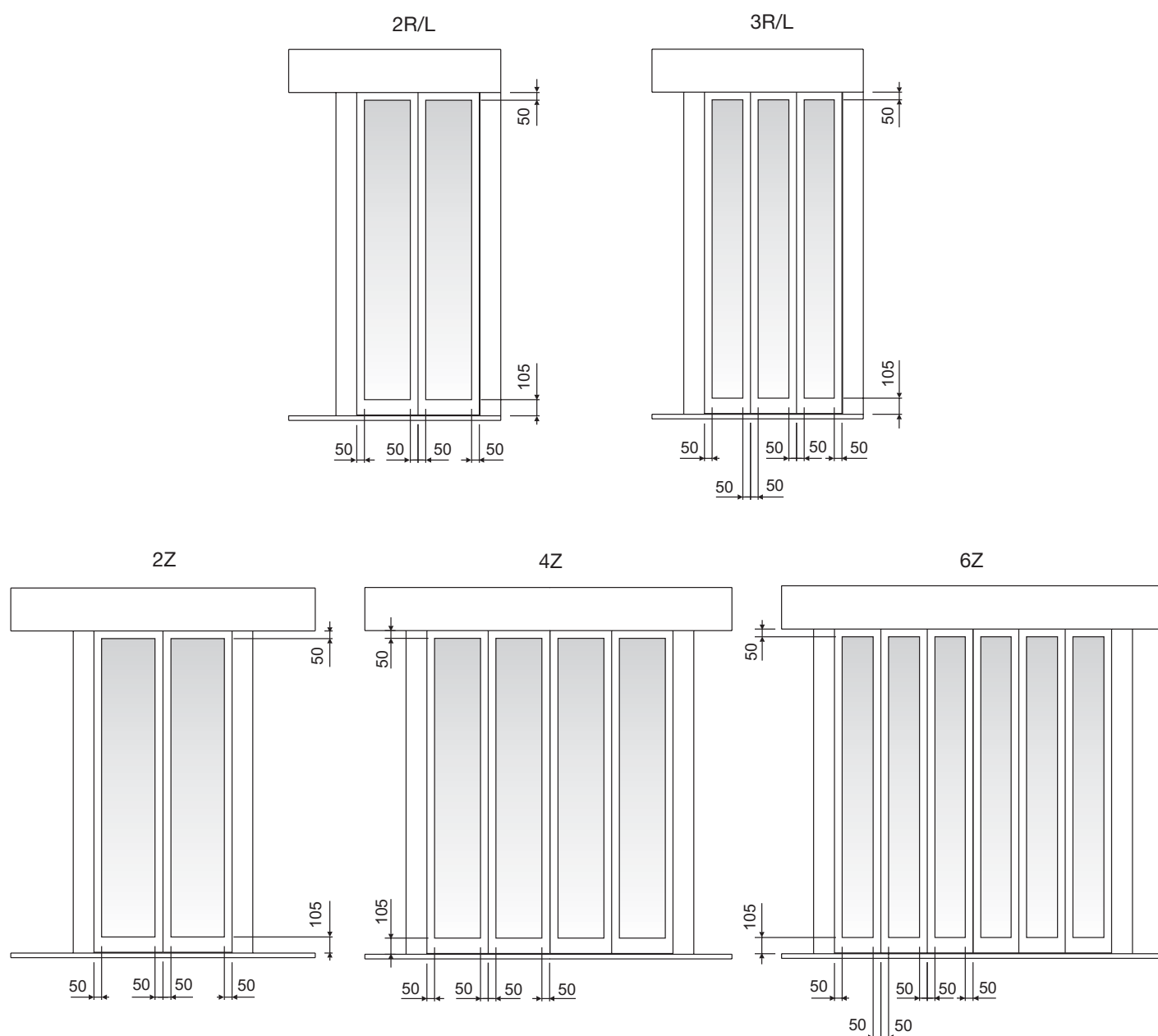
## DISPOSITION 6Z : VUES DE FACE ET LATÉRALE, ET ACCOUPLEMENT



## REMARQUES

- Dimensions utilisées dans les dessins uniquement valables pour les petites valeurs TB/TH, version standard (voir tableau)
- Distance seuil à seuil de 30 mm
- Pour plus d'informations, consulter nos catalogues techniques

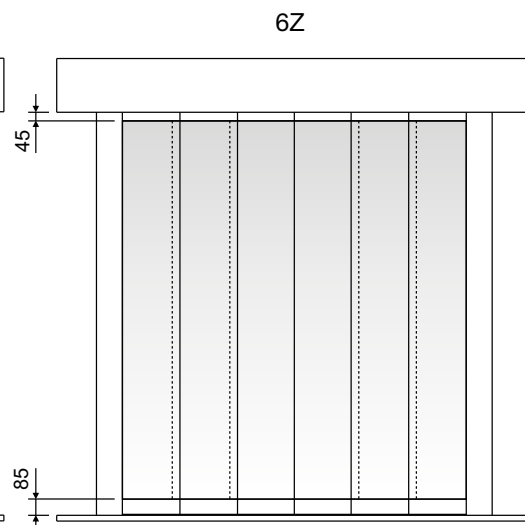
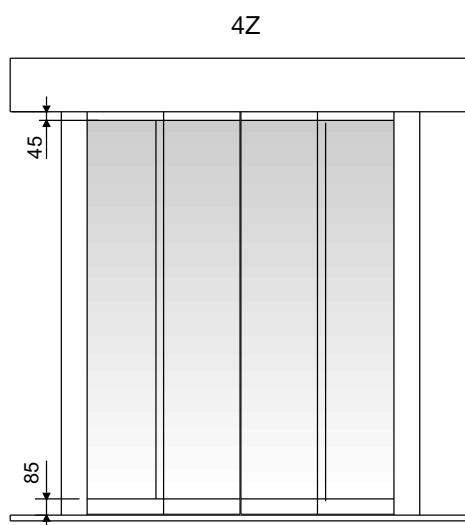
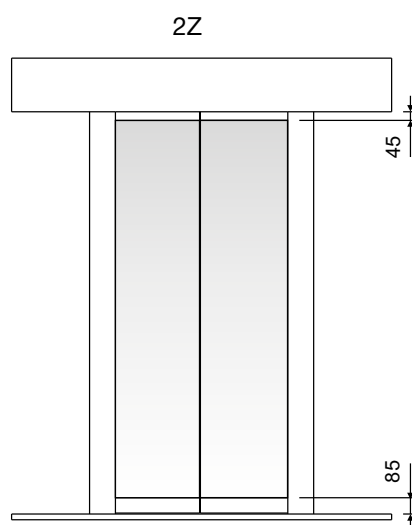
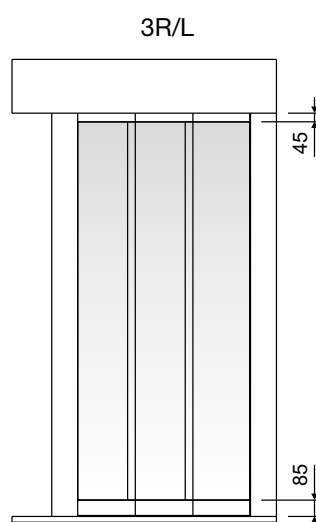
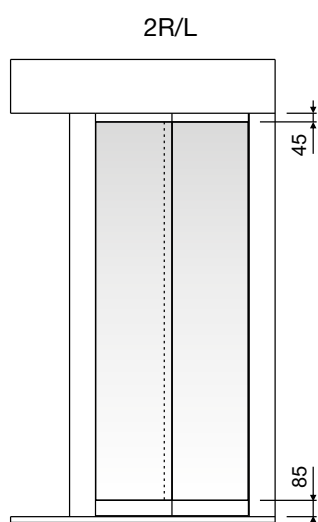
## DIMENSIONS STANDARD POUR VANTAUX VITRÉS AVEC ENCADREMENT



## REMARQUES

- Vantaux vitrés certifiés EN 81-58 et BS476 également disponibles
- Pour plus d'informations, consulter nos catalogues techniques

## DIMENSIONS STANDARD POUR VANTAUX ENTIÈREMENT VITRÉS



## REMARQUES

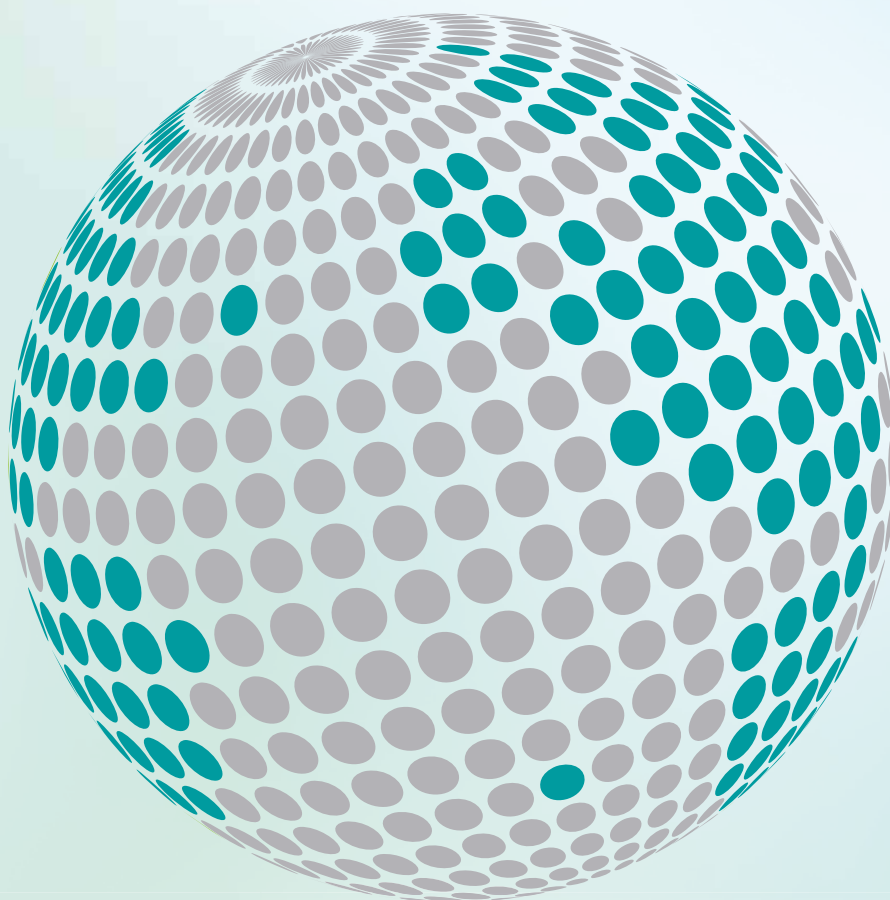
- Pour plus d'informations, consulter nos catalogues techniques







**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.



**SELCON®**  
a WITTUR brand

**Liftmaterial**  
a WITTUR brand

**sematic®**  
a WITTUR brand