

2000 B

LA PORTA MULTIUSO



safety in motion™

APPLICAZIONI		DESTINAZIONI				
		PASSEGGERI		MERCİ		UTILIZZI SPECIALI
		PORTE	CABINE	PORTE	CABINE	PORTE CABINE
HOMELIFT			ADAPTA VARIO			
RESIDENZIALE		2000 B	ADAPTA		CARGO	CUSTOM
UFFICI		2000 B	ADAPTA		CARGO	CUSTOM PANOR./ CUSTOM
HIGH RISE			VARIO		CARGO	CARGO
OSPEDALI		2000 B	VARIO		ADAPTA	ADAPTA
TRASPORTI		2000 B	ADAPTA		CARGO	CUSTOM
MODERNIZZAZIONI			EASY ADAPTA		CARGO	CARGO
HOTEL		2000 B	VARIO		ADAPTA	PANORAMIC CUSTOM
CENTRI COMMERCIALI		2000 B	ADAPTA		ADAPTA	CARGO PANOR./ CUSTOM
INDUSTRIALE					CARGO	CUSTOM CARGO



Affidabilità, flessibilità e design innovativo per ogni contesto architettonico

Ideale per qualsiasi applicazione, Sematic 2000 B offre un'eccezionale flessibilità e una vasta gamma di finiture e optional. L'ampia possibilità di personalizzazione del telaio, le esecuzioni speciali, l'installazione nel vano o in nicchia sono solo alcune delle caratteristiche di questo prodotto.

Sematic 2000 B risponde ai requisiti della maggior parte delle norme internazionali e delle certificazioni di resistenza al fuoco, anche nelle esecuzioni in vetro; tutti i prodotti

Sematic sono progettati, costruiti e testati per garantire i più alti standard tecnici e qualitativi, prestando sempre particolare attenzione alla sicurezza.

In quei progetti architettonici dove l'estetica riveste un ruolo fondamentale, Sematic 2000 B offre soluzioni prestigiose, come quelle in vetro (con o senza telaio), a soglia nascosta, con operatore sottosoglia e molte altre, che ne garantiscono l'utilizzo anche nei contesti più innovativi e ambiziosi.

GAMMA DIMENSIONALE

Modello	TB min-max (mm)	TH 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

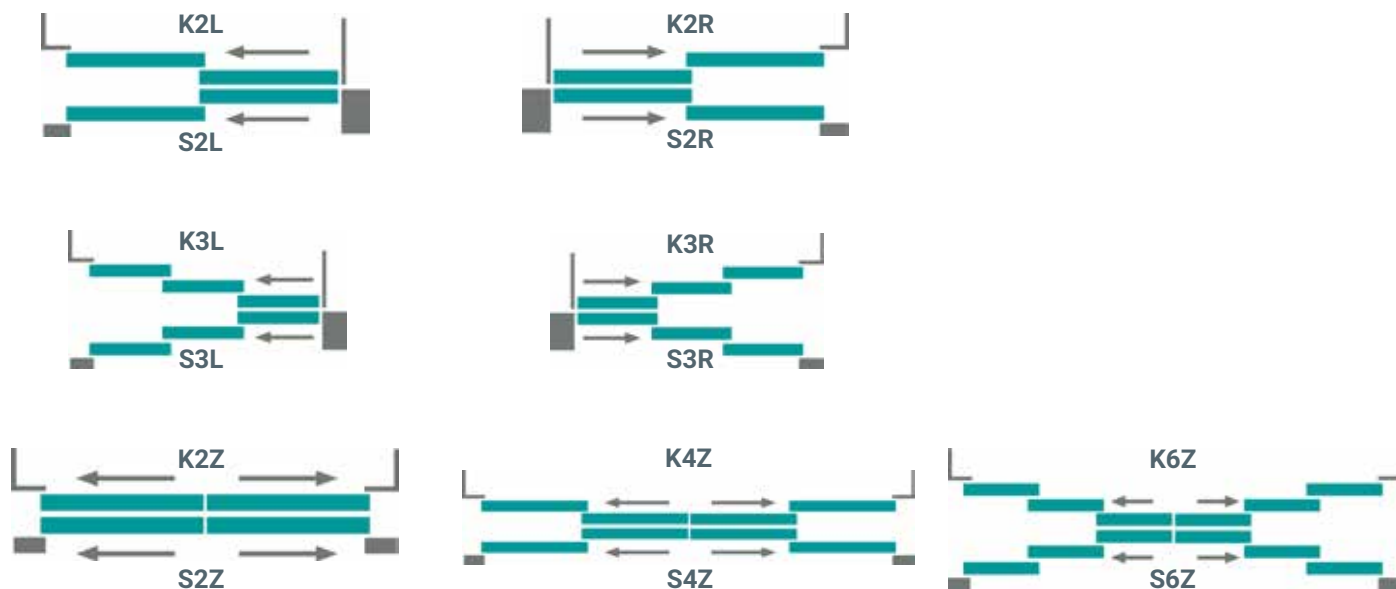
Per maggiori dettagli riferirsi al catalogo tecnico

DIMENSIONI PACCHETTO SOGLIA (mm)

Apertura	K (cabina)	S (piano)	Pacchetto ⁽¹⁾
2R/L	90	135	255
3R/L	135	180	345
2Z	45	90	165
4Z	90	135	255
6Z	135	180	345

⁽¹⁾ 30mm distanza soglia

TIPI DI APERTURA PORTE



ESECUZIONI TAGLIAFUOCO - EN 81-58

Modello	Porte acciaio	Porte vetro intelaiato
S 2R/L	E 120 EW 60 EI 60 EI 120	E 120
S 3R/L		
S 2Z		
S 4Z		
S 6Z		

BS 476, GOST e molte altre certificazioni disponibili. Contattateci per informazioni.

CABINE CONSIGLIATE PER QUESTA PORTA

> ADAPTA > VARIO

MOTORIZZAZIONE STANDARD

Operatore a cinghia con motore 24 Vdc con encoder ottico, tecnologia SDS® DC-PWM con trasformatore integrato

- Tensione di alimentazione: 90-290 Vac (115 V -20%, 230 V + 26%), 50-60 Hz con trasformatore switching integrato
- Potenza nominale 200 VA.
- Alimentazione d'emergenza 24/36Vdc
- Condizioni operative: temperatura tra -10°C to +60°C
- Condizioni operative: umidità fino all'80%
- Rilevatore di ostacoli in chiusura (riapertura porta)
- Velocità apertura/chiusura regolabili indipendentemente
- Ciclo integrato di auto-apprendimento e regolazione automatica delle velocità
- Sistema di gestione apertura per doppio TB

FINITURE PORTA E TELAIO

STANDARD

OPZIONE

Verniciatura a polvere RAL 7032	✓	✗
Altri colori RAL	✗	✓
Pannelli e montanti in vetro intelaiato	✗	✓
Pannelli in vetro totale	✗	✓
Rivestimenti in acciaio inox	✗	✓
Rivestimenti in skin plate	✗	✓

SOGLIA

STANDARD

OPZIONE

Alluminio	✓	✗
Acciaio	✗	✓
Acciaio inox	✗	AISI 304 / AISI 316 altri su richiesta
Ottone/bronzo	✗	Disponibile per tutte le linee di porte tranne 3 R/L e 6Z

SEMATIC E IL RISPARMIO ENERGETICO

In Sematic prestiamo la massima attenzione all'uso dell'energia. Abbiamo sviluppato un'ampia gamma di soluzioni tecnologiche che consentono ai nostri componenti per ascensore di consumare meno energia possibile, come ad esempio il nostro controller **Sematic SDS**

* Differenza nel consumo di potenza delle porte tra una normale modalità standby e parking mode misurata in laboratorio



EN81



Esecuzione 2Z
mostrata in figura

CARATTERISTICHE	STANDARD	OPZIONE
Meccanismo di chiusura	✓ EN81-1/2 ✓ EN81-20/50	✗
Posizione chiave di emergenza	Integrata nella traversa	Nel pannello veloce
Sistema di chiusura	Molla	Contrappeso o spirator
Pannelli	Non tamburati	Tamburati/ Con finestra
Altezza traversa	280 mm	240 mm per 2RL, 2Z e 4Z 265 mm per 3RL e 6Z
Telaio	Montanti 135x45mm	Montanti ridotti (min. 60x45 mm) Montanti maggiorati (> 135x45 mm)
Installazione	Nel vano	In nicchia
Kit uomo in fossa	con EN81-20/50	con EN81-1/2
Contatto monostabile	✗	✓
Imballo resistente agli impatti	Cartone Legno (ISPM15)	✗

ESECUZIONI SPECIALI	OPZIONE
Costruzione portale	✓
Costruzione portale in vetro	✓
Esecuzione Smoke-seal/Air-seal	✓
Esecuzione Anti-Vandalo	EN81-71
Soglia nascosta	✓ (no 3 R/L e 6Z)
Esecuzione Anti-Esplosione	EEx II G - Atex
Esecuzione Australia	✓
Esecuzione Marine	✓
Operatore sottosoglia	✓ (no 3 R/L e 6Z)

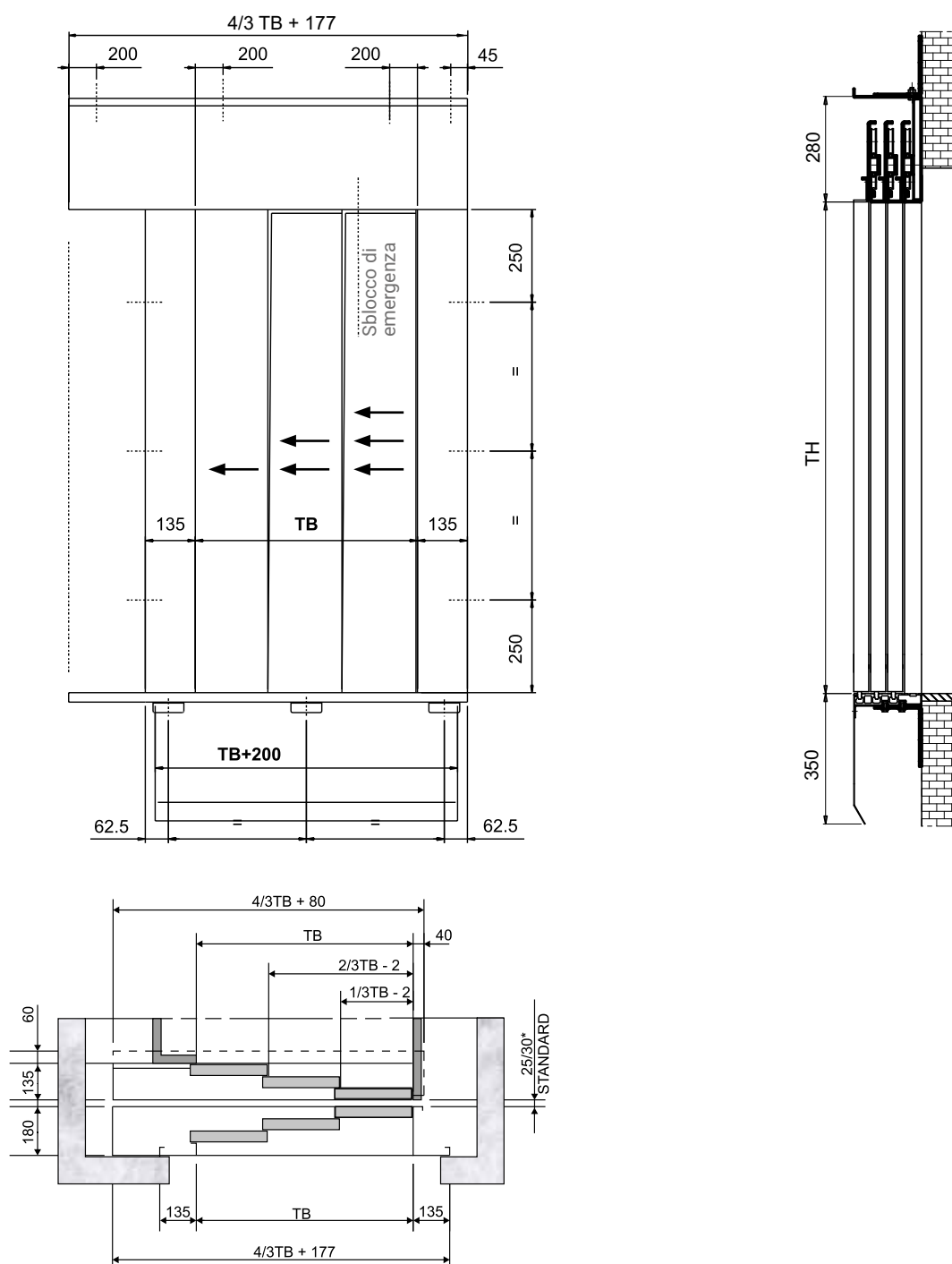
EN81

Esecuzione 2Z
mostrata in figura

CARATTERISTICHE	STANDARD	OPZIONE
Gancio di cabina	EN81-20/50	EN81-1/2
Scivolo	Espansione	x
Motorizzazione	Vedi pag. 5	Brushless con tecnologia AC-VVVF
Controller	SDS DC PWM	Altri controller sono disponibili. Contattare l'ufficio commerciale per maggiori informazioni.
Pannelli	Non tamburati	Tamburati/ Con finestra
Barriere ottiche	x	Statiche / Dinamiche
Altezza operatore	445 mm	360 mm per 2RL, 2Z e 4Z 410 mm per 3RL e 6Z
Numero cicli per anno (media)	800.000	x
Imballo resistente agli impatti	Cartone Legno (ISPM15)	x

ESECUZIONI SPECIALI	OPZIONE
Esecuzione Anti-Vandalo	EN81-71
Operatore sottosoglia	✓ (no 3 R/L e 6Z)
Soglia nascosta	✓ (no 3 R/L e 6Z)
Esecuzione Anti-Esplosione	EEx II G - Atex
Esecuzione Marine	✓

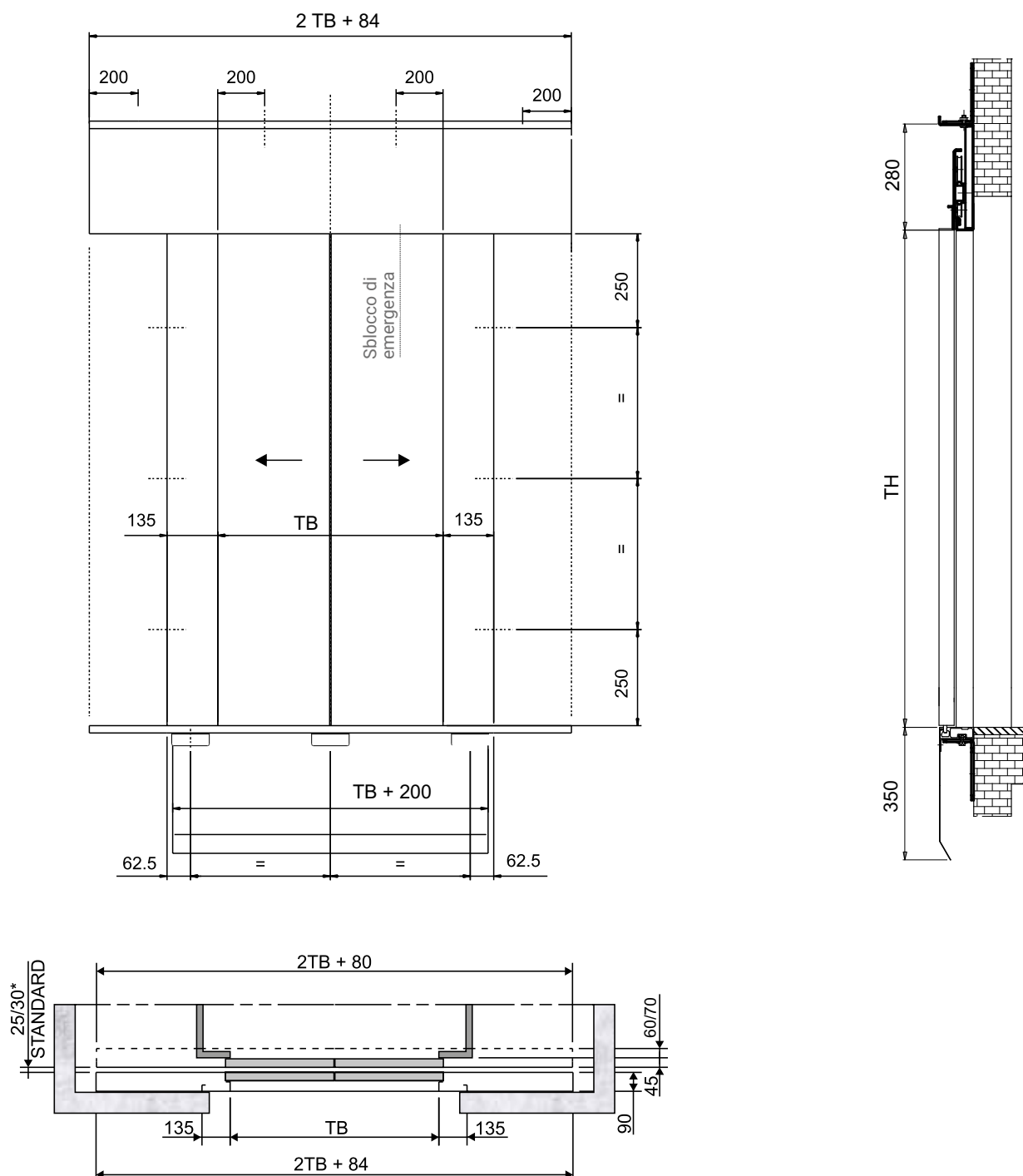
3L LAYOUT: VISTA FRONTALE, LATERALE E IN PIANTA



NOTES

- 3L a disegno, 3R specchiato
- Distanza soglie 30 mm
- Per maggiori dettagli riferirsi al catalogo tecnico

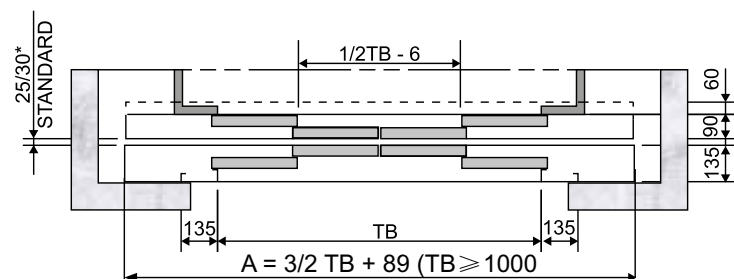
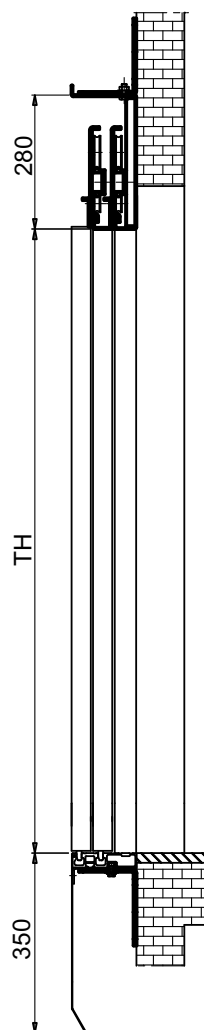
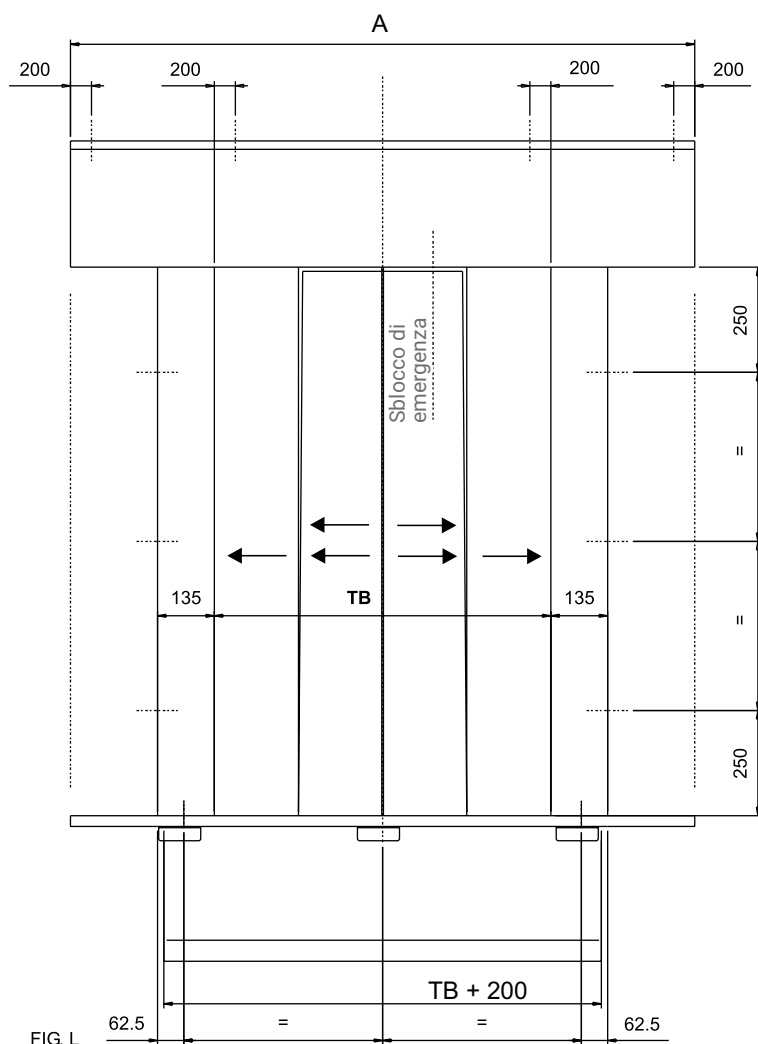
2Z LAYOUT: VISTA FRONTALE, LATERALE E IN PIANTA



NOTE

- Distanza soglie 30 mm
- Per maggiori dettagli riferirsi al catalogo tecnico

4Z LAYOUT: VISTA FRONTALE, LATERALE E IN PIANTA

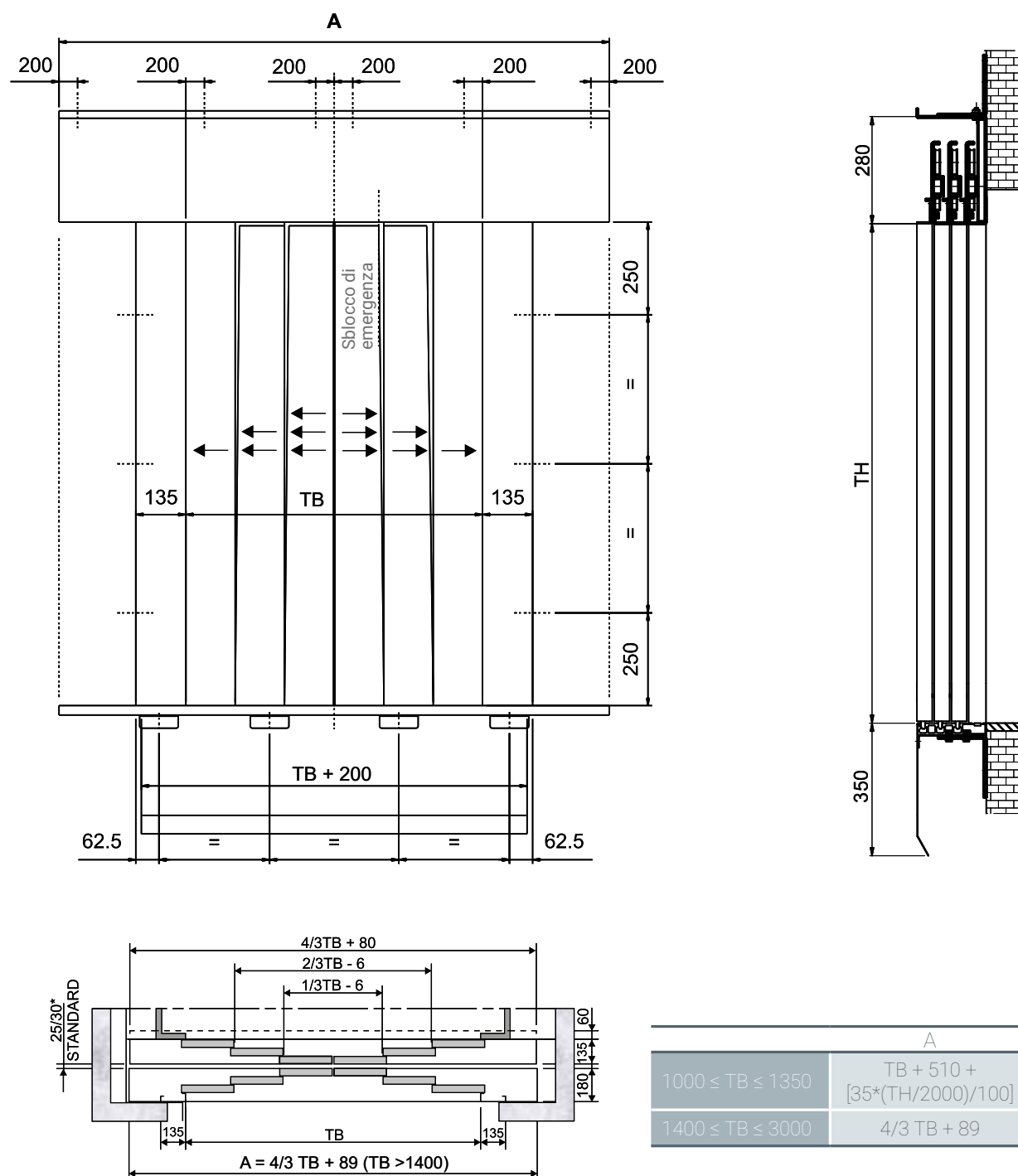


A	
TB < 1000; TH = 2000	TB + 510
TB < 1000; TH = 2100	TB + 545
TB < 1000; TH = 2200	TB + 580
1000 ≤ TB ≤ 3000	3/2 TB + 89

NOTE

- Le misure nei disegni sono valide solo per TB/TH piccoli (vedi tabella)
- Distanza soglie 30 mm
- Per maggiori dettagli riferirsi al catalogo tecnico

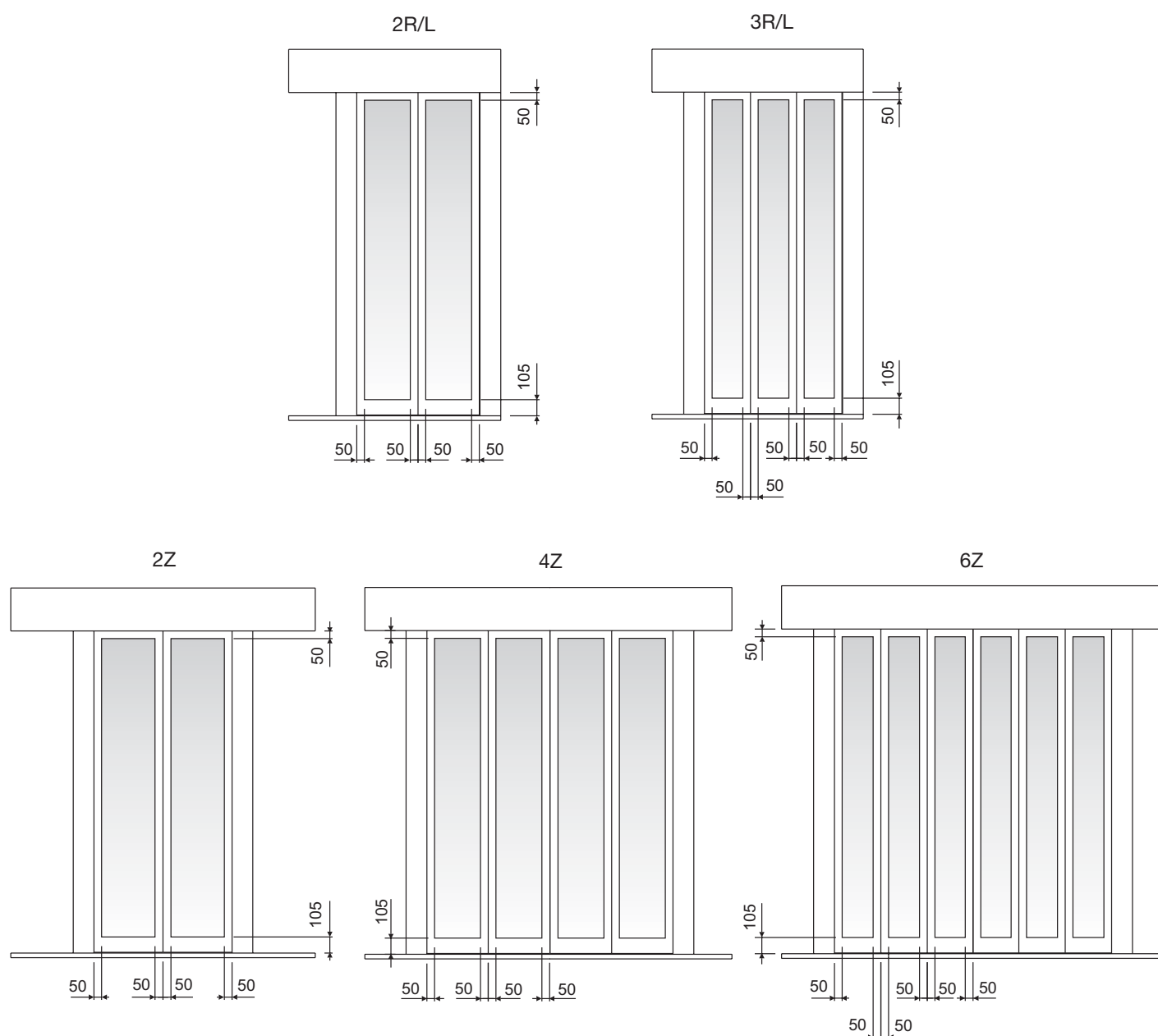
6Z LAYOUT: VISTA FRONTALE, LATERALE E IN PIANTA



NOTE

- Le misure nei disegni sono valide solo per TB/TH piccoli (vedi tabella)
- Distanza soglie 30 mm
- Per maggiori dettagli riferirsi al catalogo tecnico

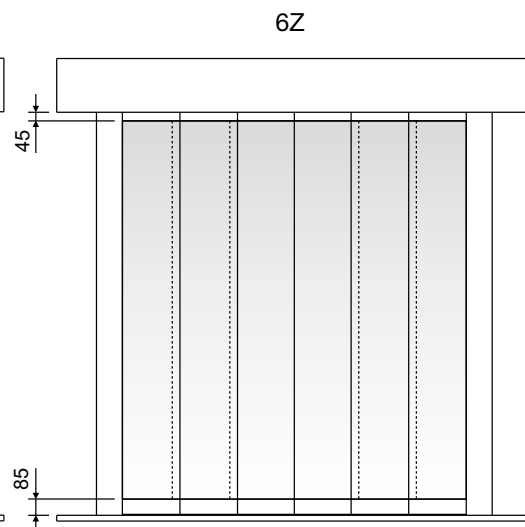
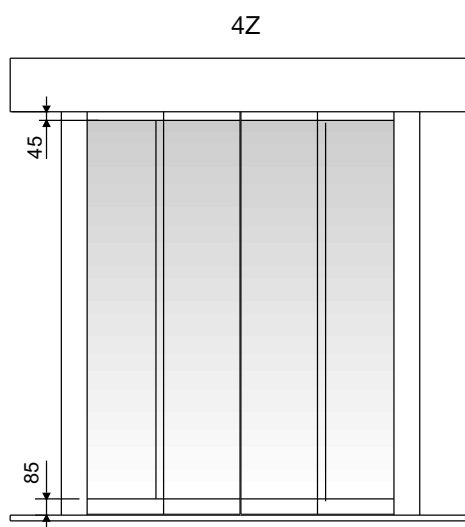
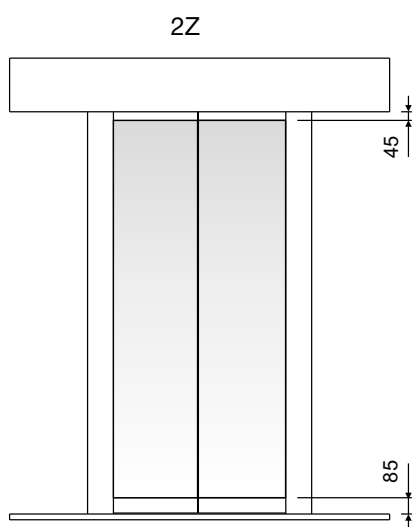
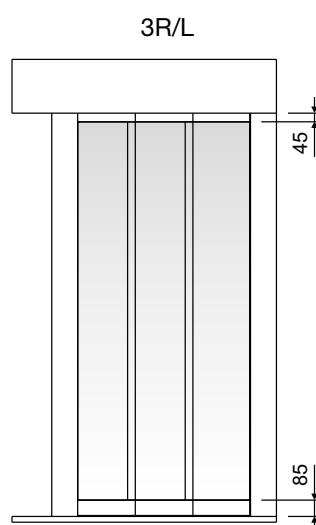
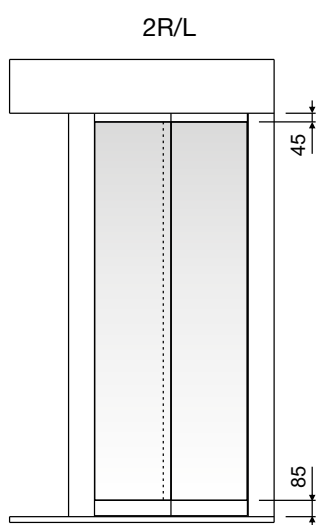
DIMENSIONAMENTO STANDARD CON PANNELLI IN VETRO INTELAIATO



NOTE

- Disponibili anche pannelli in vetro EN 81-58 e BS476
- Per maggiori dettagli riferirsi al catalogo tecnico

DIMENSIONAMENTO STANDARD CON PANNELLI IN VETRO TOTALE



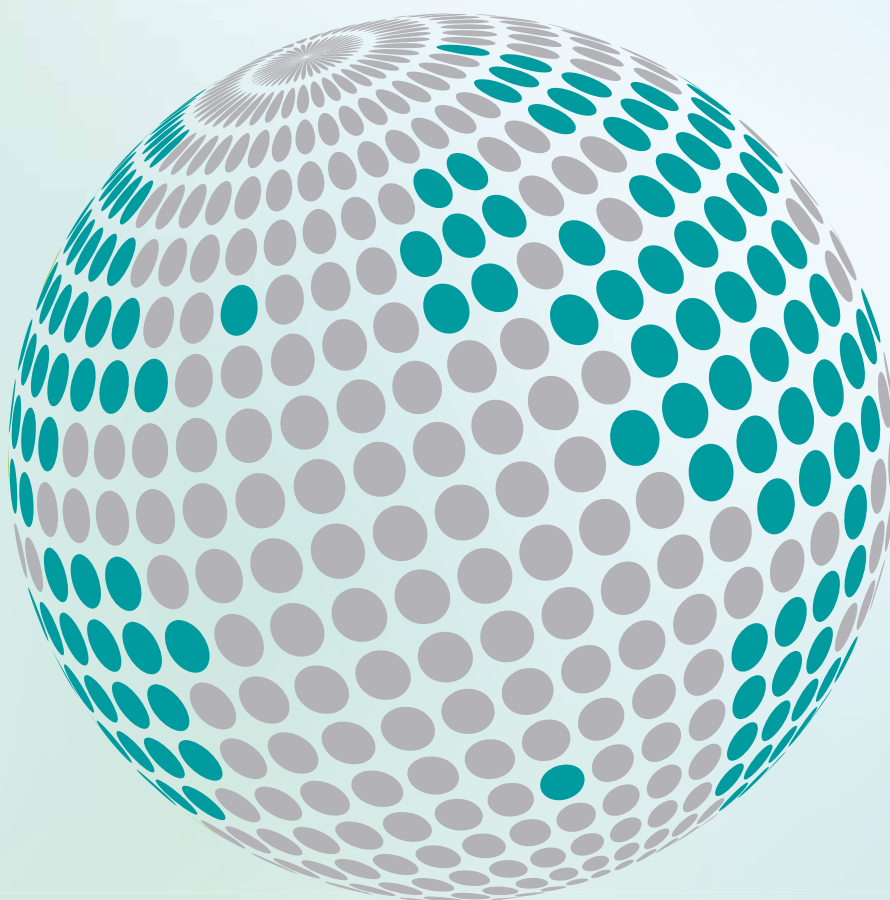
NOTE

- Per maggiori dettagli riferirsi al catalogo tecnico





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



safety **in** *motion*™

www.wittur.com

More information
about Wittur Group
available on-line.



SELCON®
a WITTUR brand

Liftmaterial
a WITTUR brand

sematic®
a WITTUR brand