

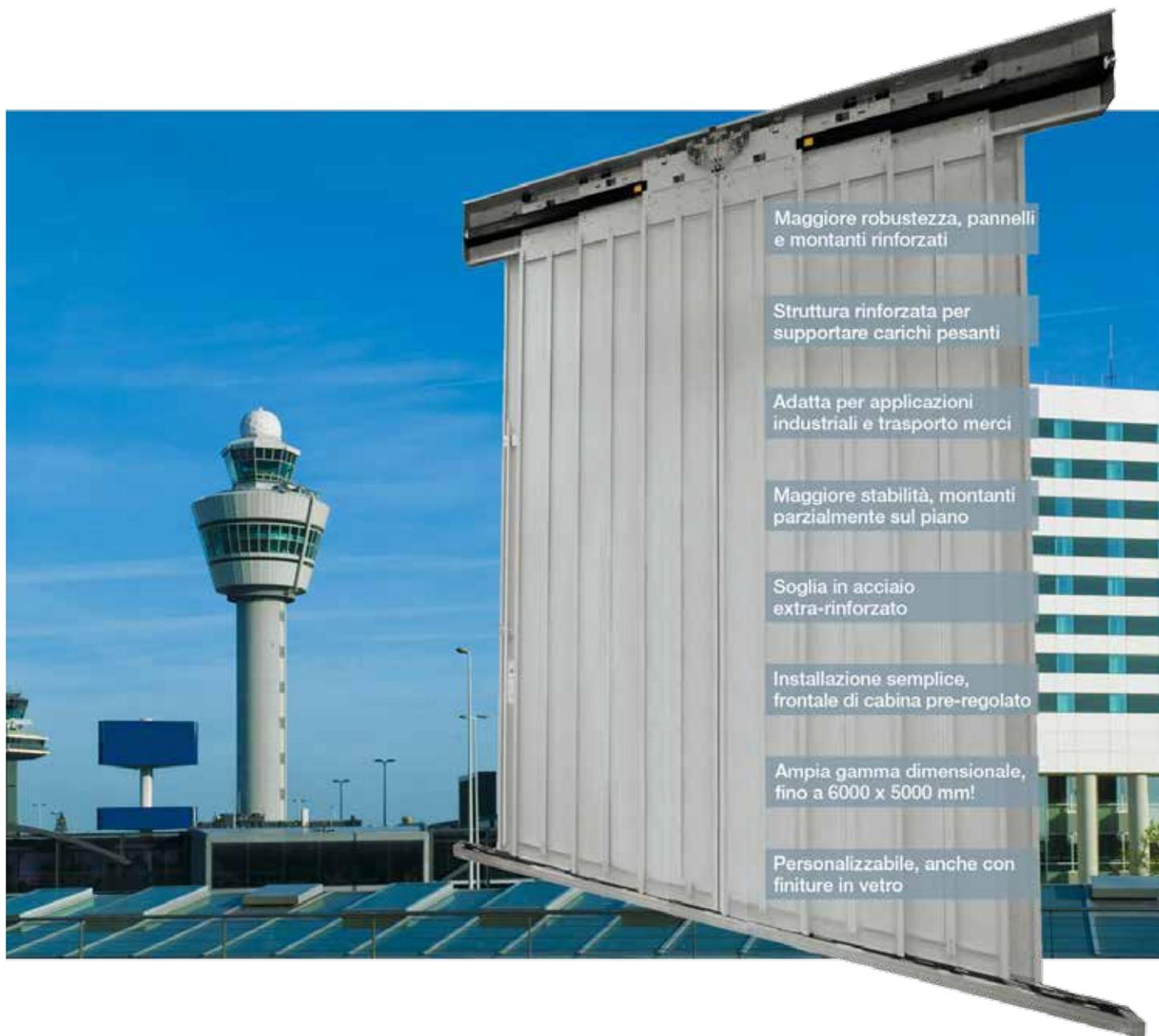
2000 HD

LA PORTA PER APPLICAZIONI SPECIALI



safety in motion™

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



Maggiore resistenza e durata anche in condizioni estreme

2000 HD è la linea di prodotto Sematic dedicata alle applicazioni estreme. Caratteristiche di queste porte sono pannelli e montanti estremamente resistenti e soglia in acciaio rinforzato; tutta la struttura è stata progettata per resistere a carichi elevati, adattandosi perfettamente alle esigenze di edifici industriali, stazioni e applicazioni speciali.

I montanti delle porte sono parzialmente installati sul piano per garantire una maggiore stabilità. 2000 HD è

fornita insieme con un frontale di cabina pre-regolato che garantisce un miglior accoppiamento con la porta di piano, andando a formare una struttura robusta in cui le regolazioni di installazione richieste sono ridotte.

Un'ampia gamma di optional e certificazioni è disponibile, partendo dall'opzione EEx II G – Atex, fino ad arrivare alle finiture in vetro e a soluzioni su misura che prevedono, ad esempio, la possibilità di avere aperture di 6000 x 5000 mm.

GAMMA DIMENSIONALE

Modello	TB min-max (mm)	TH min-max (mm)
K-S 2R/L ⁽¹⁾	Custom	Custom
K-S 3R/L	1800 - 3500	2000 - 4000
K-S 2Z ⁽¹⁾	Custom	Custom
K-S 4Z	1800 - 4500	2000 - 4500
K-S 6Z	3000 - 4500	2000 - 4500

⁽¹⁾ Esecuzione custom

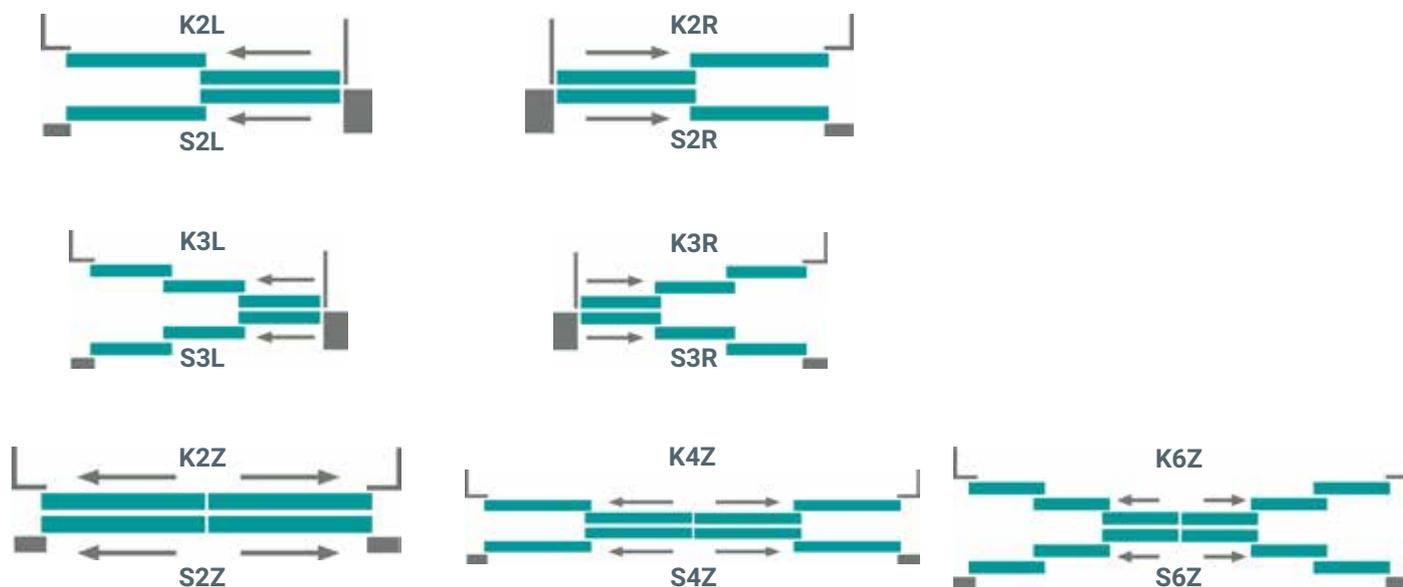
Per maggiori dettagli riferirsi al catalogo tecnico

DIMENSIONI PACCHETTO SOGLIA (mm)

Apertura	K (cabina)	S (piano)	Pacchetto ⁽¹⁾
2R/L	Custom	Custom	Custom
3R/L	270	315	610
2Z	Custom	Custom	Custom
4Z	210	255	490
6Z	270	315	610

⁽²⁾ 25mm distanza soglia

TIPI DI APERTURA PORTE



ESECUZIONI TAGLIAFUOCO - EN 81-58

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

Massima copertura range 3000 x 3000mm. Per dimensioni maggiori consultare l'ufficio commerciale.

CABINA CONSIGLIATA PER QUESTA PORTA

> CARGO

MOTORIZZAZIONE STANDARD

Operatore a cinghia con motore Brushless 230 Vca con Encoder ottico controllato da una scheda elettronica a microprocessore (Tecnologia SDS® - AC-VVVF HV-MV)

- Tensione di alimentazione: 230/400 Vca monofase o trifase
- Potenza nominale: 1000 VA con motore da 5A e 1200 VA con motore da 8A
- Condizioni operative: temperatura tra -10°C to +40°C
- Condizioni operative: umidità fino all'80% non condensante
- Ciclo di auto-apprendimento alla prima installazione in modo da riconoscere le dimensioni della porta e creare la curva di apertura e chiusura
- Velocità di apertura e chiusura regolabili separatamente e il sistema è dotato di un dispositivo integrato regolabile per la riapertura delle porte dopo il rilevamento della presenza di un ostacolo

FINITURE PORTA E TELAIO

STANDARD

OPZIONE

RAL 7032	✓	✗
Altri colori RAL	✗	✓
Pannelli in vetro intelaiato	✗	Esecuzione custom
Rivestimenti in acciaio inox	✗	✓
Rivestimenti in skin plate	✗	✓

SOGLIA

STANDARD

OPZIONE

Acciaio extra-rinforzato	✓	✗
Acciaio inox	✗	AISI 304 / AISI 316

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

CARATTERISTICHE	STANDARD	OPZIONE
Meccanismo di chiusura	✓ EN81-1/2 ✓ EN81-20/50	x
Posizione chiave di emergenza	Integrata nella traversa	Nel pannello o nel montante
Sistema di chiusura	Spirator	Contrappeso
Pannelli	Non tamburati	Tamburati
Altezza traversa	280 mm	x
Telaio	Boxed 120x90mm	Montanti veloci (min.80x90 mm) Montanti maggiorati (> 120 mm)
Installazione	Montanti installati parzialmente sul piano	x
Kit uomo in fossa	con EN81-20/50	con EN81-1/2
Contatto monostabile	x	✓
Imballo resistente agli impatti	Cartone Legno (ISPM15)	x

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 Australia	✓
Esecuzione Marine	✓

Esecuzione 6Z
mostrata in figura

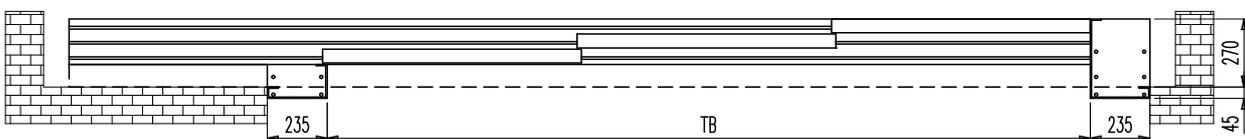
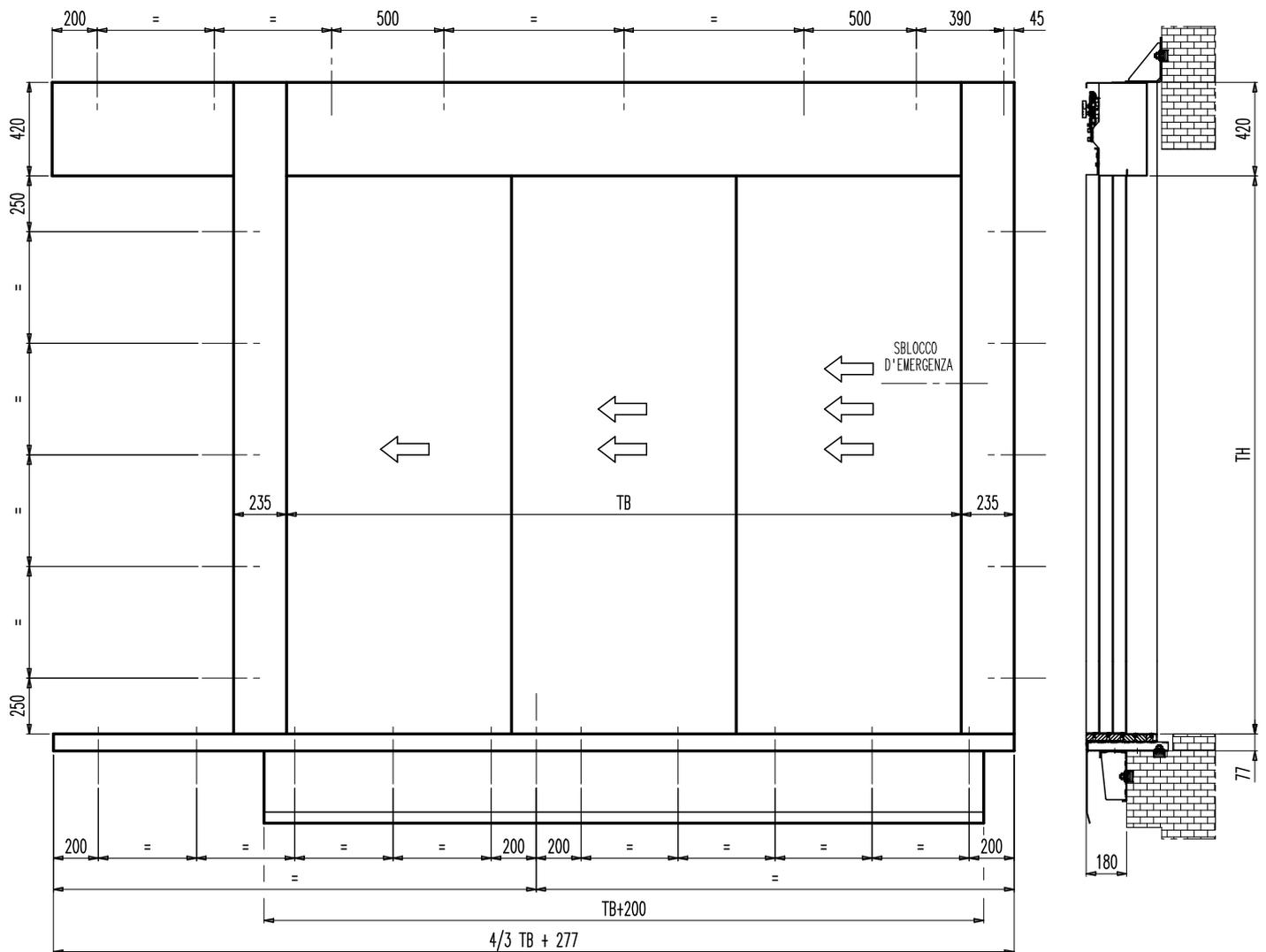


Esecuzione 6Z
mostrata in figura

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	340 mm per 2RL, 2Z e 4Z 265 mm per 3RL e 6Z
Numero cicli per anno (media)	650.000	x
Imballo resistente agli impatti	Cartone Legno (ISPM15)	x

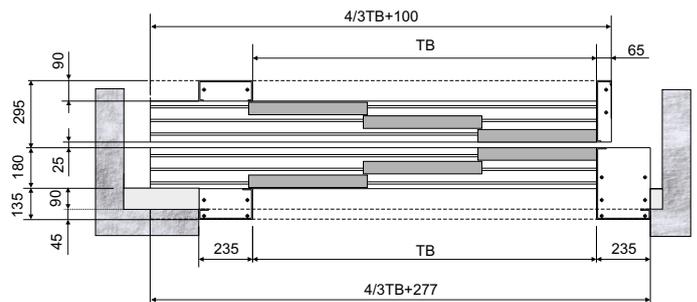
ESECUZIONI SPECIALI	OPZIONE
Esecuzione Anti-Vandalo	EN81-71
Soglia nascosta	✓ (no 3 R/L e 6Z)
Esecuzione Marine	✓

3L LAYOUT: VISTA FRONTALE, LATERALE E IN PIANTA

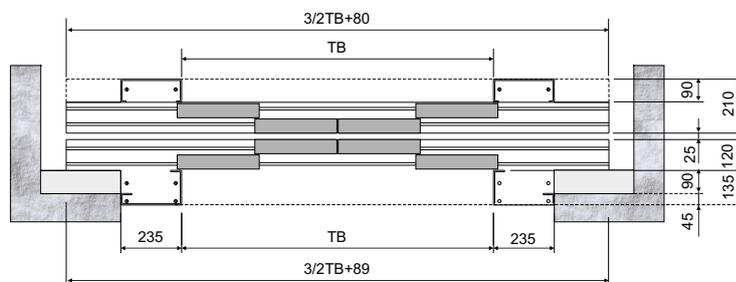
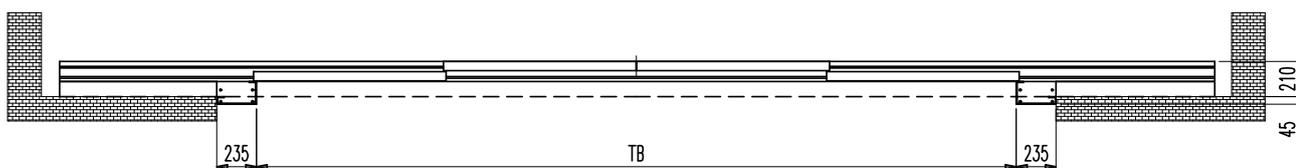
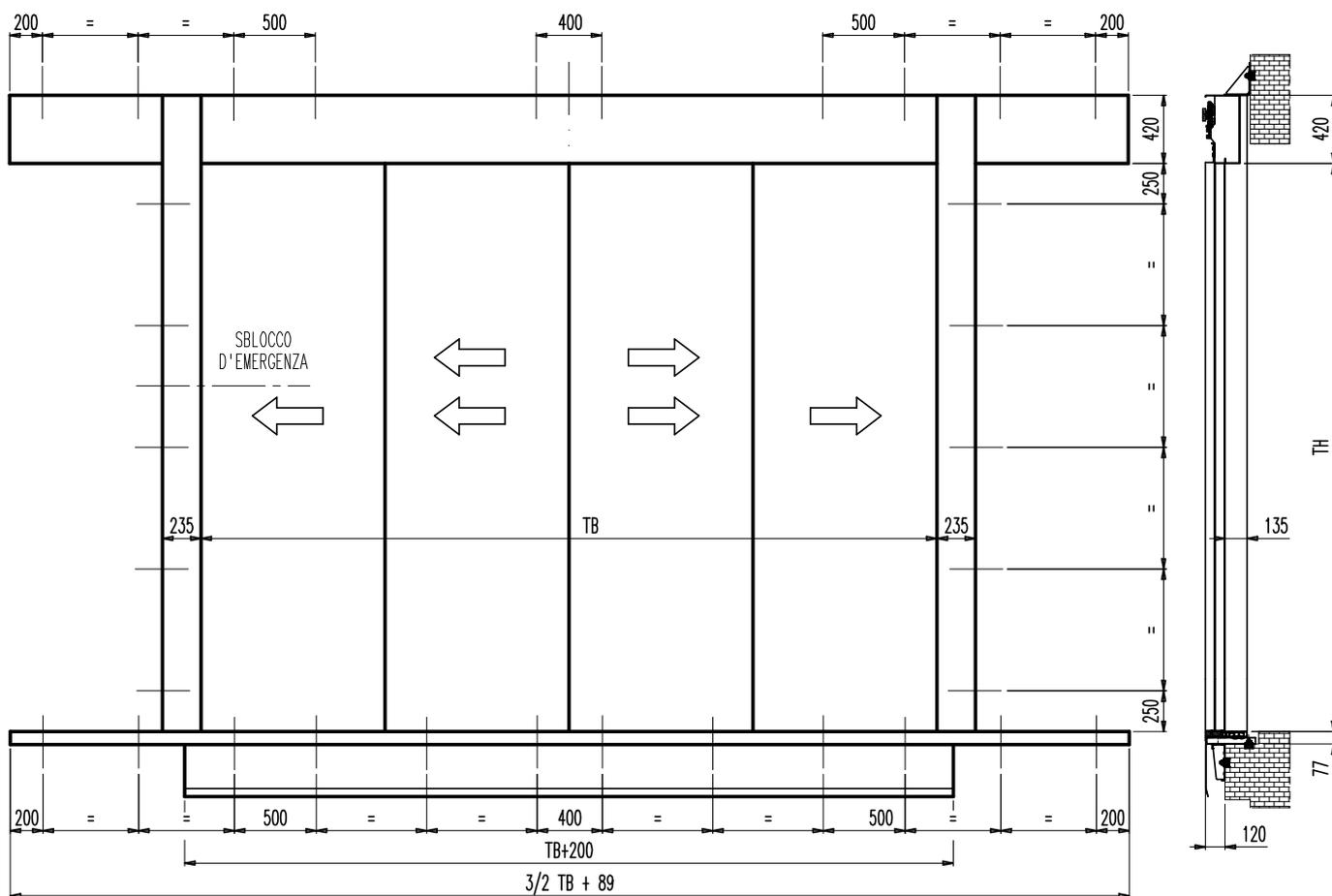


NOTE

- 3L a disegno, 3R specchiato
- Distanza soglie 25 mm
- Per maggiori dettagli riferirsi al catalogo tecnico



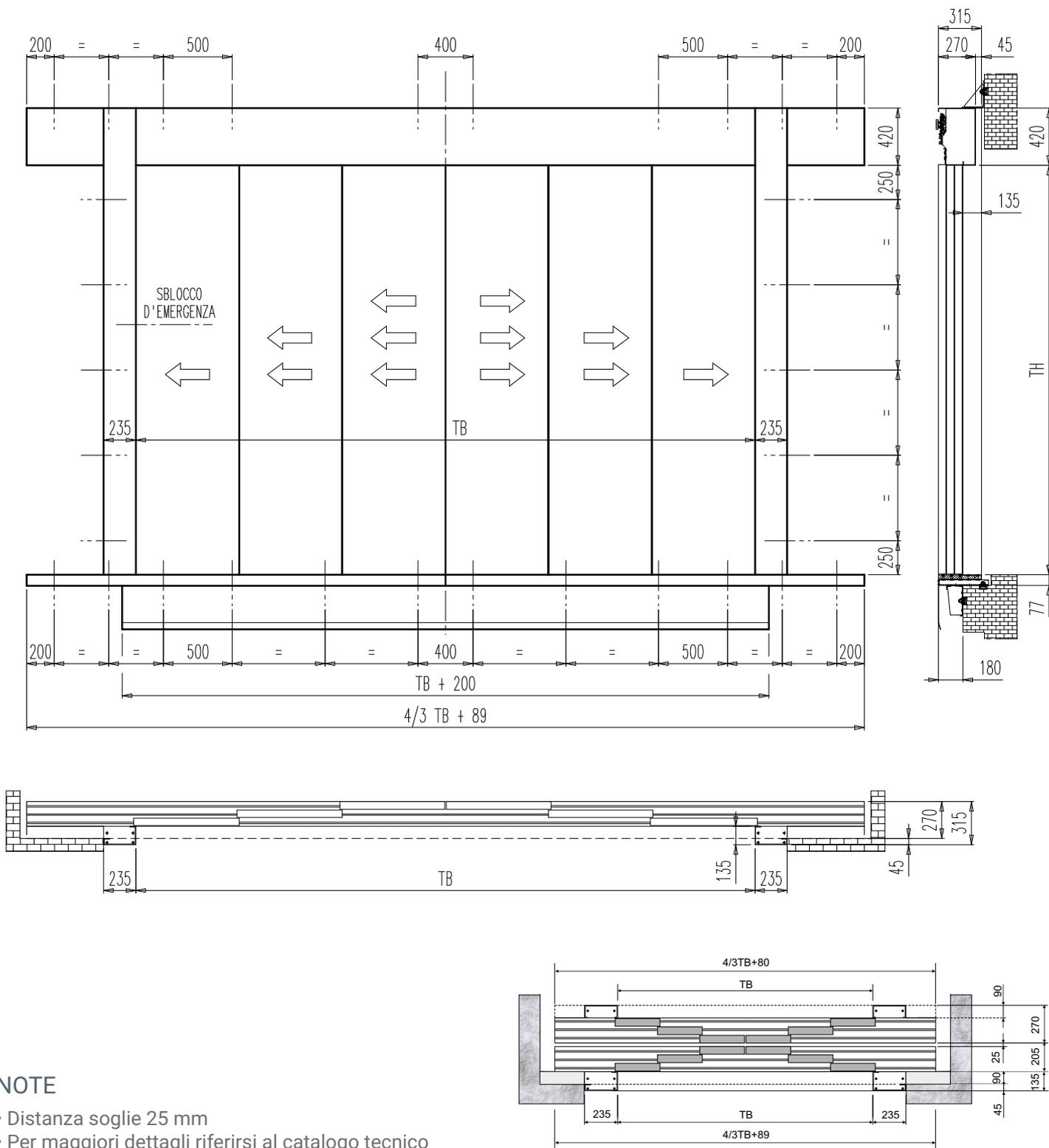
4Z LAYOUT: VISTA FRONTALE, LATERALE E IN PIANTA



NOTE

- Distanza soglie 25 mm
- Per maggiori dettagli riferirsi al catalogo tecnico

6Z LAYOUT: VISTA FRONTALE, LATERALE E IN PIANTA

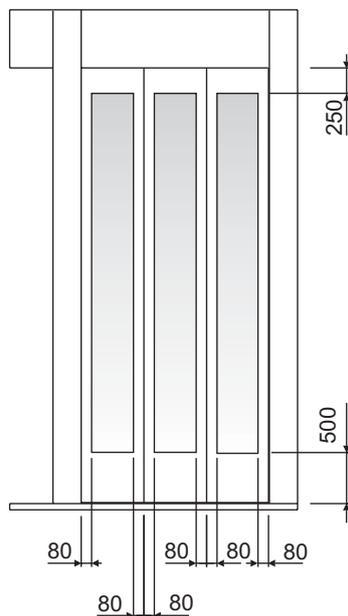


NOTE

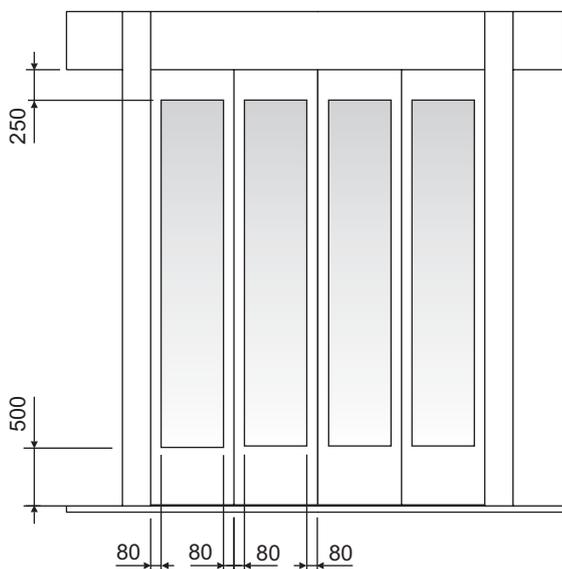
- Distanza soglie 25 mm
- Per maggiori dettagli riferirsi al catalogo tecnico

DIMENSIONAMENTO STANDARD CON PANNELLI IN VETRO INTELAIATO

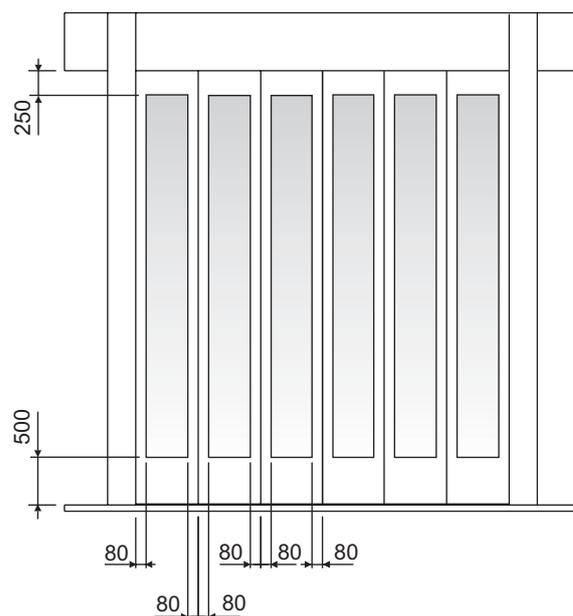
3R/L



4Z



6Z

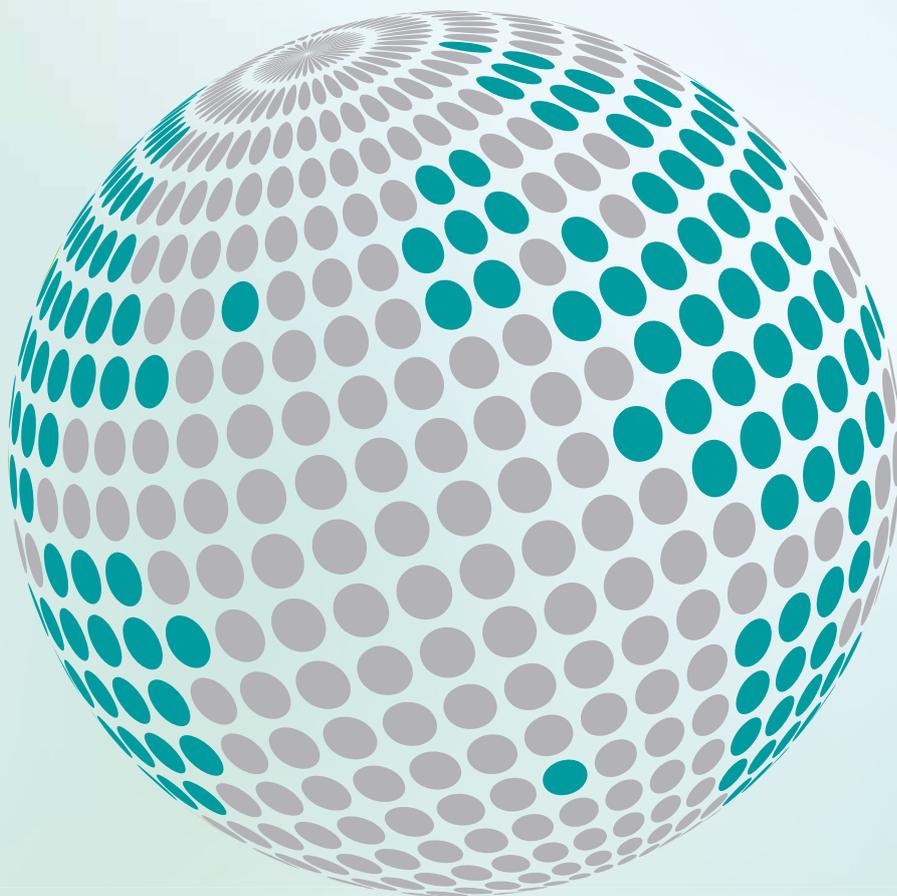


NOTE

- Disponibili anche pannelli in vetro EN 81-58 e BS476
- Per maggiori dettagli riferirsi al catalogo tecnico e verificare la fattibilità con l'ufficio commerciale



**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.



SELCOM®
a WITTUR brand

Liftmaterial
a WITTUR brand

sematic®
a WITTUR brand