

# 2000 B-G

LA PORTA PER IL TRASPORTO MERCI



safety **in** motion™

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



## Soluzioni flessibili per la movimentazione di ogni tipo di merce

Una porta destinata a un ascensore per il trasporto merci non deve essere solo robusta ma deve poter garantire la massima affidabilità e sicurezza in qualsiasi condizione operativa, anche in quelle più difficili. 2000 B-G soddisfa tutti questi requisiti grazie a soluzioni costruttive progettate per questo tipo di applicazione come ad esempio scivolo ad espansione, telaio e pannelli rinforzati, ruote di dimensioni maggiorate e binari superiori in acciaio. 2000 B-G si installa

parzialmente sul piano assicurando un montaggio stabile e semplice ed è disponibile con un'ampia gamma di certificazioni di resistenza al fuoco, esecuzioni antivandalo, pannelli in vetro e molto altro. 2000 B-G è la soluzione ideale per ascensori installati in aeroporti, metropolitane, stazioni ferroviarie, centri commerciali, ospedali, edifici industriali, parcheggi multipiano e in tutte quelle applicazioni dove le porte possono essere più facilmente soggette ad urti.

## GAMMA DIMENSIONALE

Modello	TB min-max (mm)	TH min-max (mm)
K-S 2R/L	1000 - 2000	2000 - 3500
K-S 3R/L	1000 - 2000	2000 - 3500
K-S 2Z	1000 - 2000	2000 - 3500
K-S 4Z	1000 - 3500	2000 - 3500
K-S 6Z	1400 - 3500	2000 - 3500

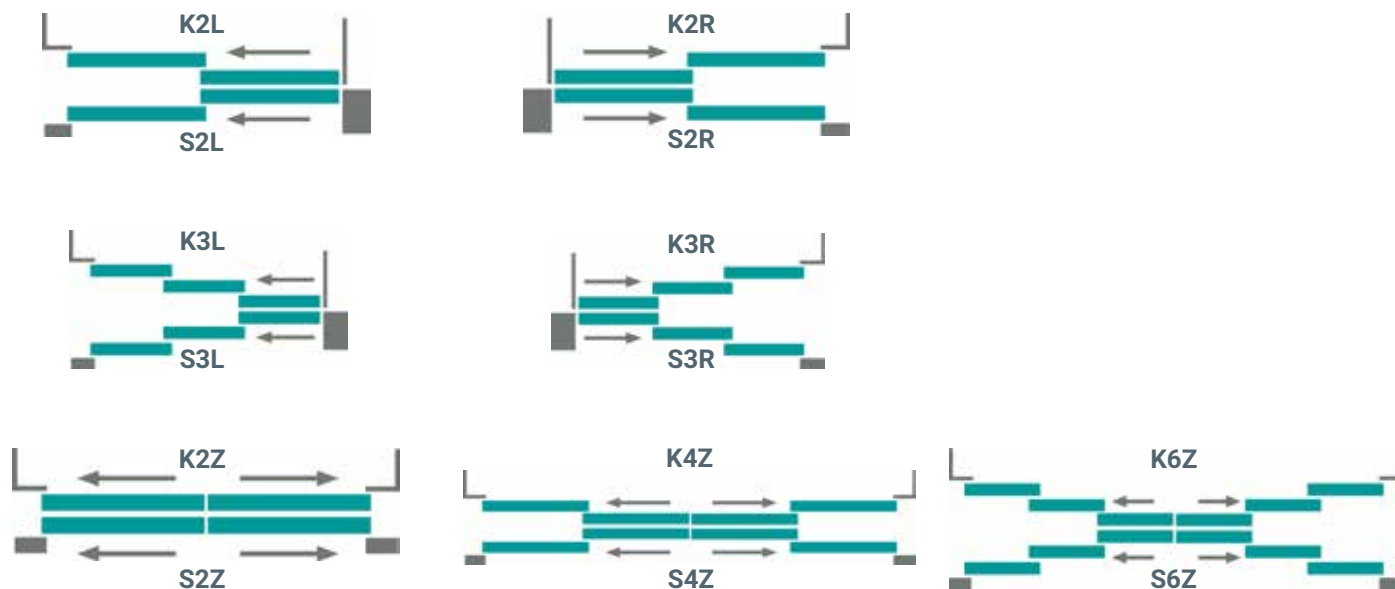
Per maggiori dettagli riferirsi al catalogo tecnico

## DIMENSIONI PACCHETTO SOGLIA (mm)

Apertura	K (cabina)	S (piano)	Pacchetto <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> 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 > CARGO

## 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 di apertura e chiusura regolabili separatamente
- Ciclo di autoapprendimento alla prima installazione per permettere il controllo dello spazio e l'impostazione della curva di apertura e di chiusura

FINITURE PORTA E TELAIO	STANDARD	OPZIONE
Verniciatura a polvere RAL 7032	✓	✗
Altri colori RAL	✗	✓
Pannelli 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
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 4Z  
mostrata in figura

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

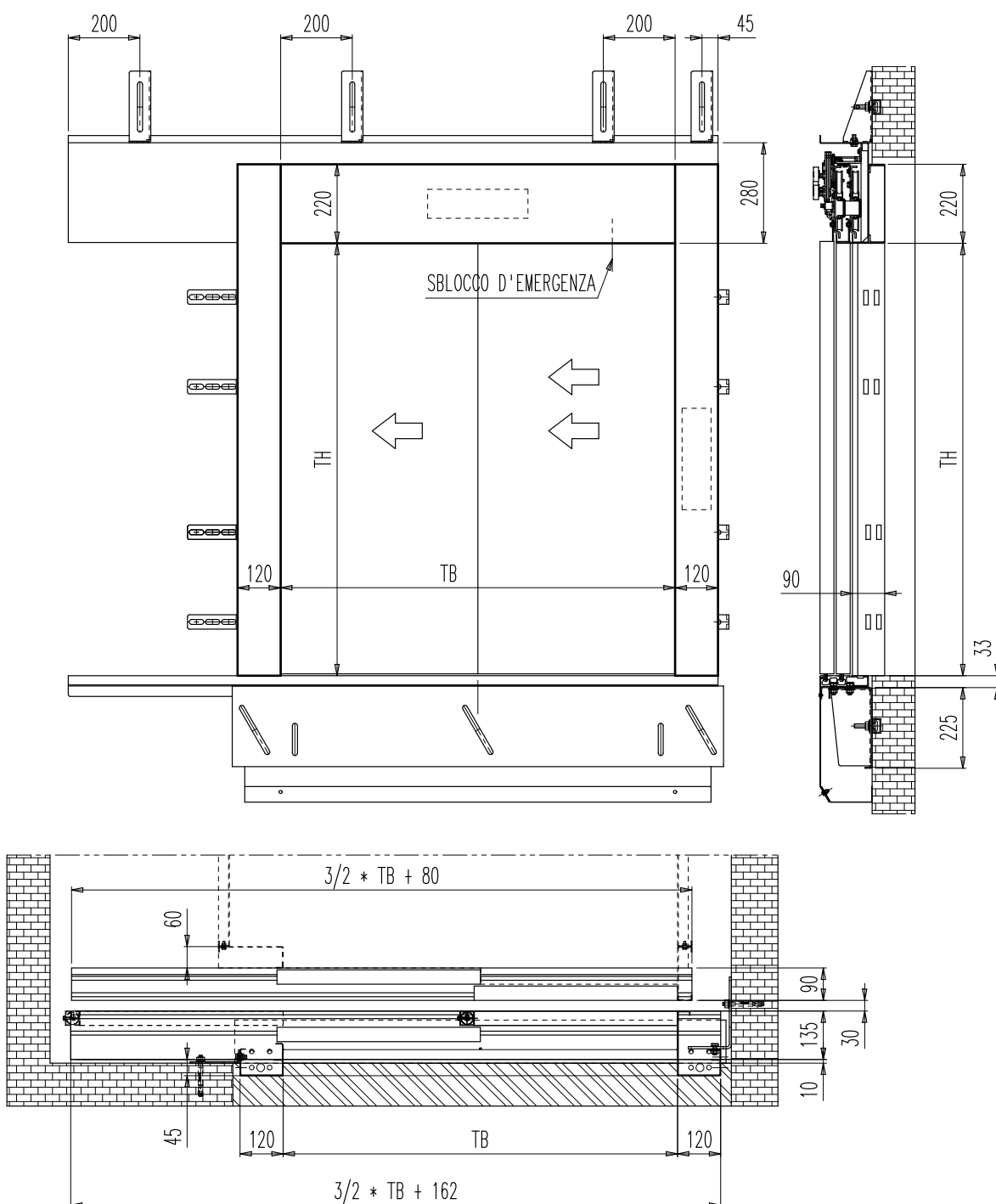
ESECUZIONI SPECIALI	OPZIONE
Costruzione portale	✓
Costruzione portale in vetro	✓
Esecuzione Smoke-seal/Air-seal	✓
Esecuzione Anti-Vandalo	EN81-71
Soglia nascosta	✓ (no 3 R/L e 6Z)
Esecuzione Australia	✓
Esecuzione Marine	✓

Esecuzione 4Z  
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 400 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	✓

## 2L LAYOUT: VISTA FRONTALE, LATERALE E IN PIANTA

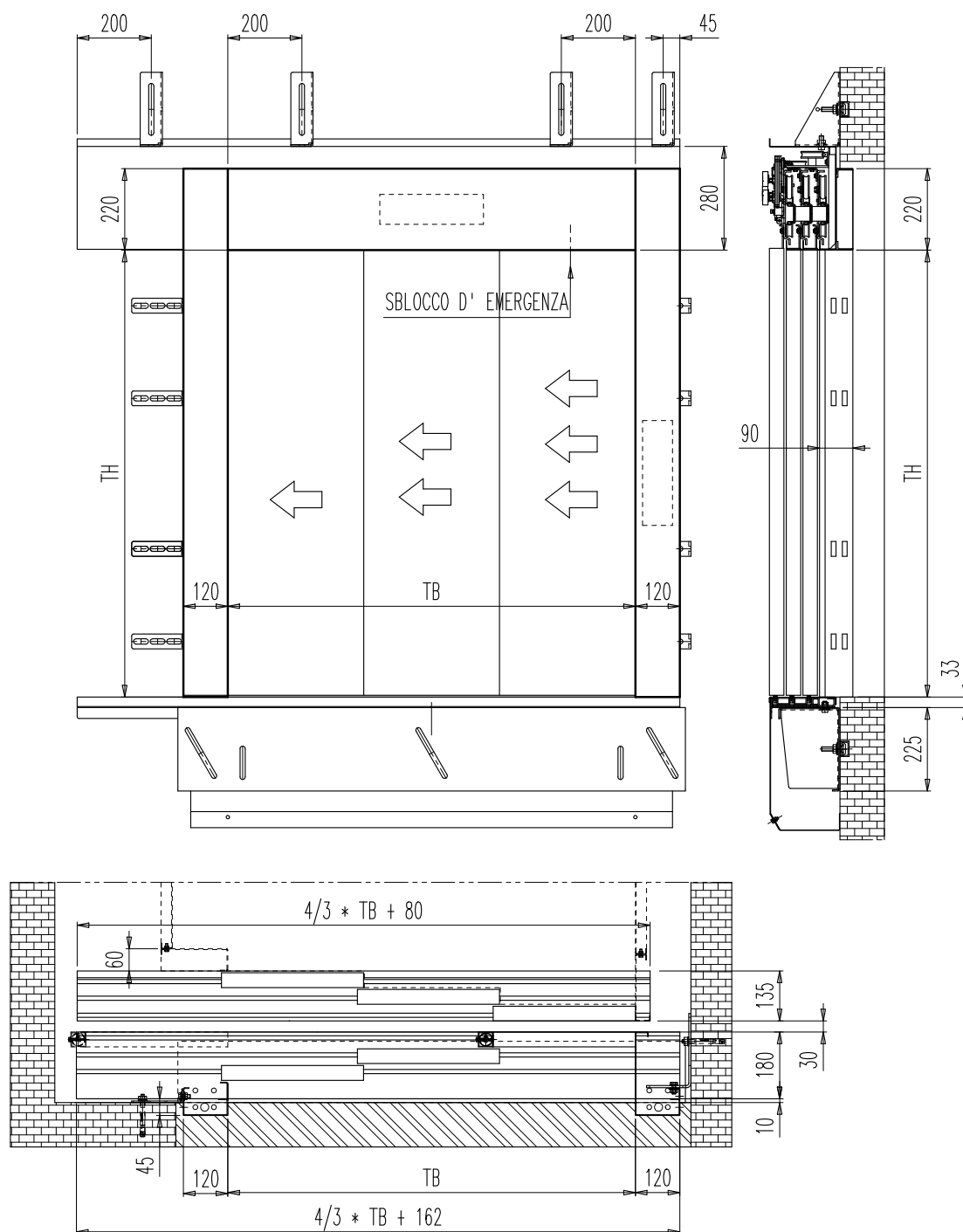


## NOTE

- 2L a disegno, 2R specchiato
- Distanza di regolazione: 0-20 mm; default 10 mm
- Per maggiori dettagli riferirsi al catalogo tecnico



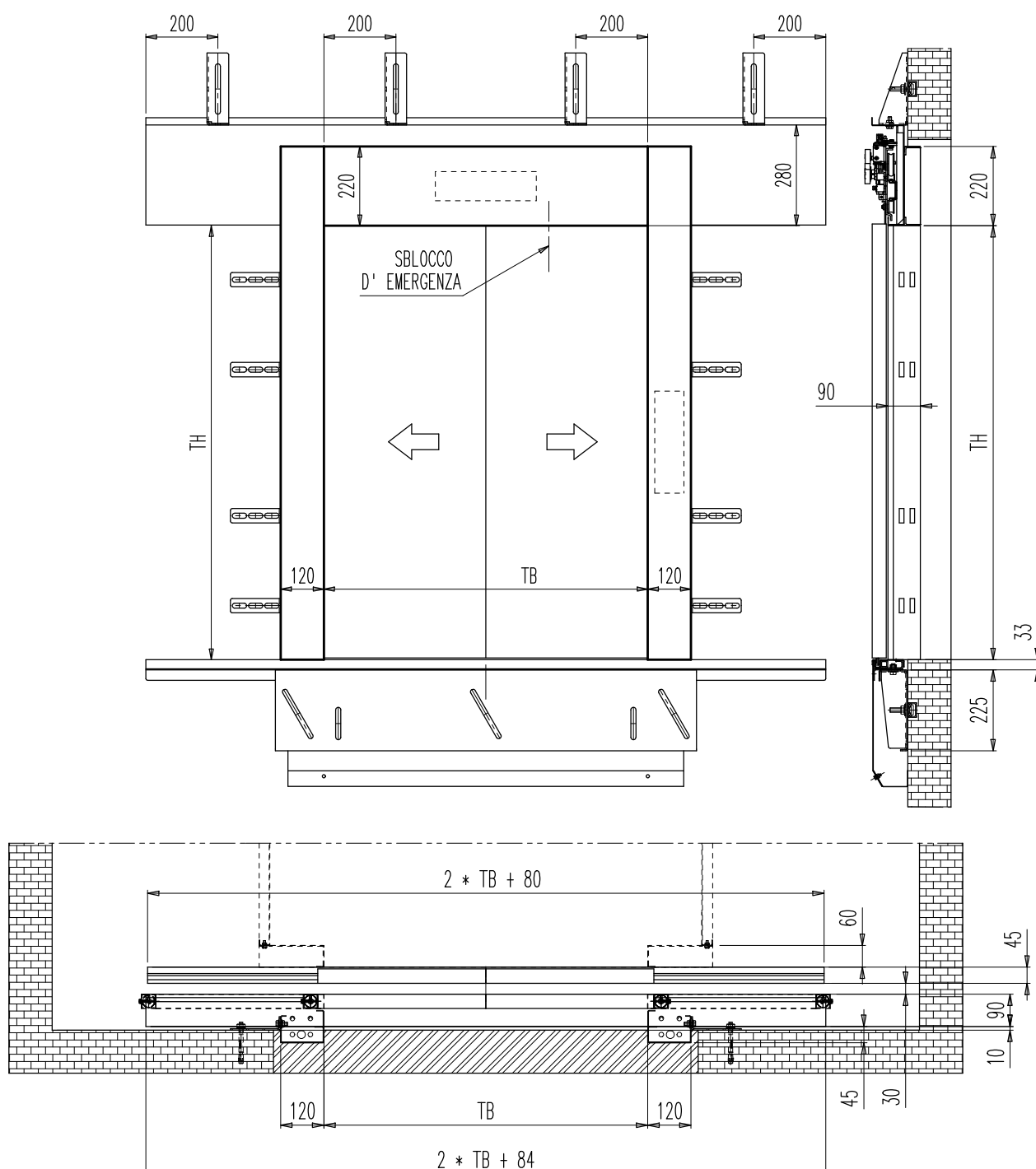
## 3L LAYOUT: VISTA FRONTALE, LATERALE E IN PIANTA



## NOTE

- 3L a disegno, 3R specchiato
- Distanza di regolazione: 0-20 mm; default 10 mm
- Per maggiori dettagli riferirsi al catalogo tecnico

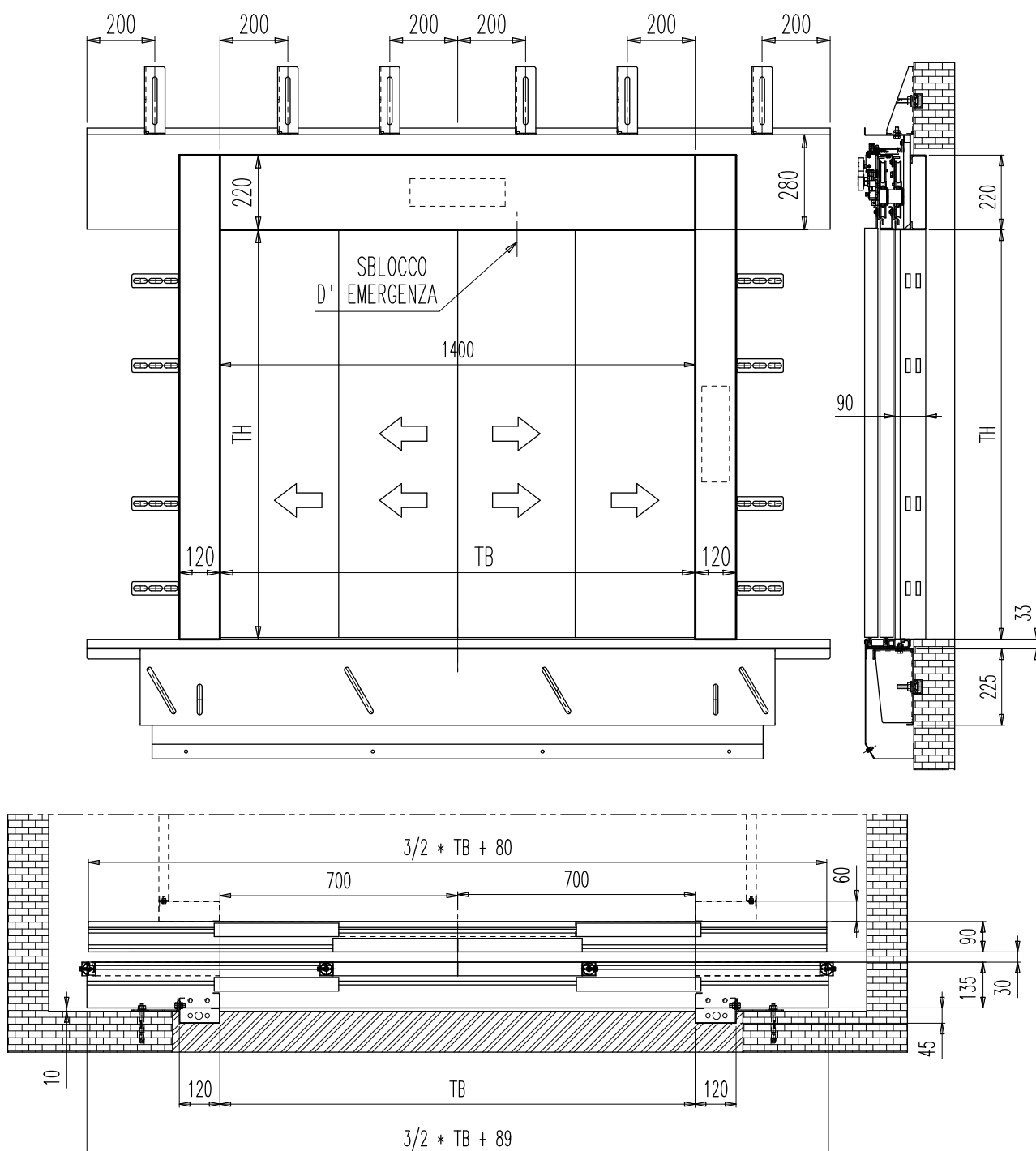
## 2Z LAYOUT: VISTA FRONTALE, LATERALE E IN PIANTA



## NOTE

- Distanza di regolazione: 0-20 mm; default 10 mm
- Per maggiori dettagli riferirsi al catalogo tecnico

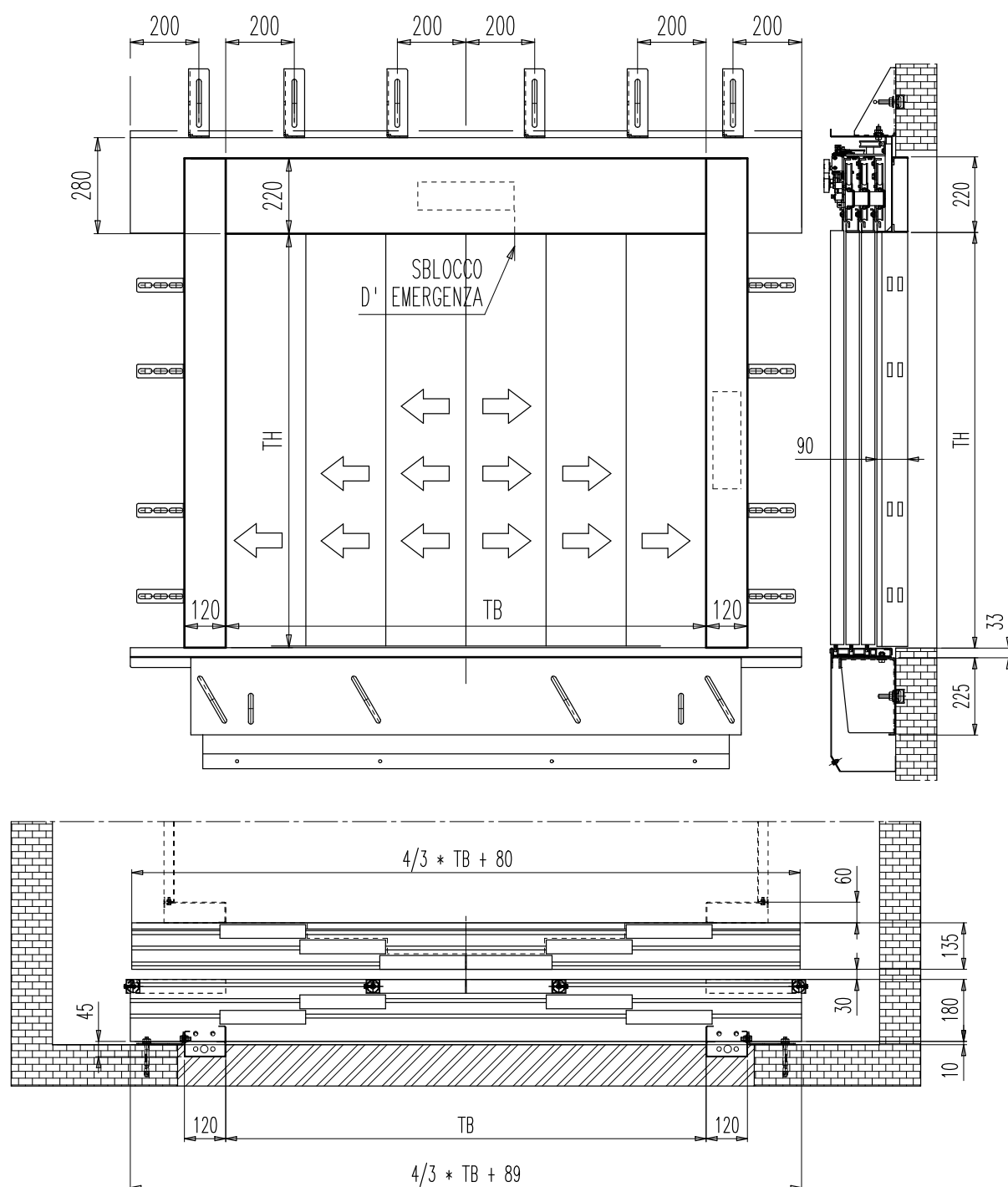
## 4Z LAYOUT: VISTA FRONTALE, LATERALE E IN PIANTA



## NOTE

- Distanza di regolazione: 0-20 mm; default 10 mm
- Per maggiori dettagli riferirsi al catalogo tecnico

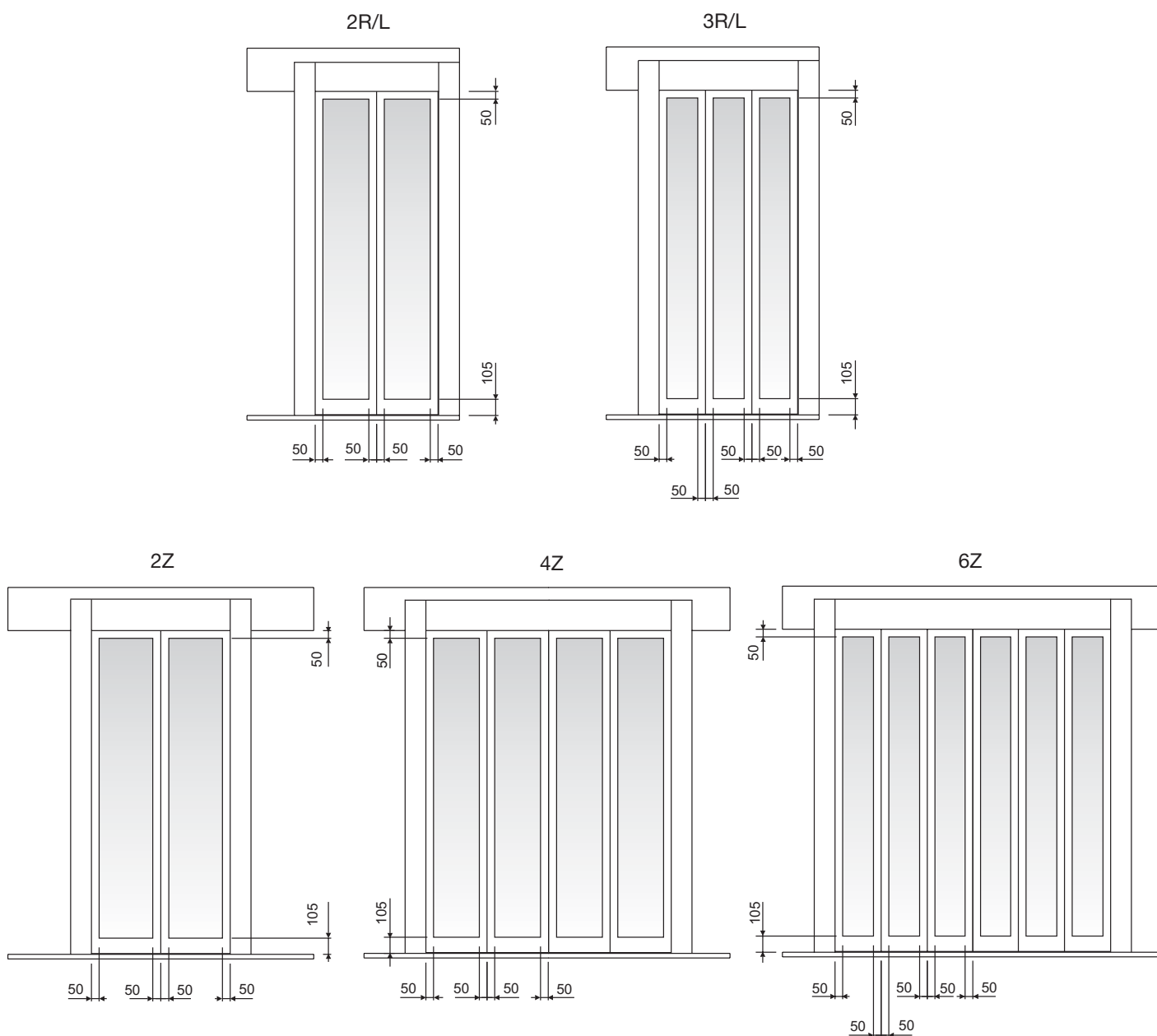
## 6Z LAYOUT: VISTA FRONTALE, LATERALE E IN PIANTA



## NOTES

- Distanza di regolazione: 0-20 mm; default 10 mm
- Per maggiori dettagli riferirsi al catalogo tecnico

## DIMENSIONAMENTO STANDARD CON PANNELLI IN VETRO INTELAIATO



### NOTES

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

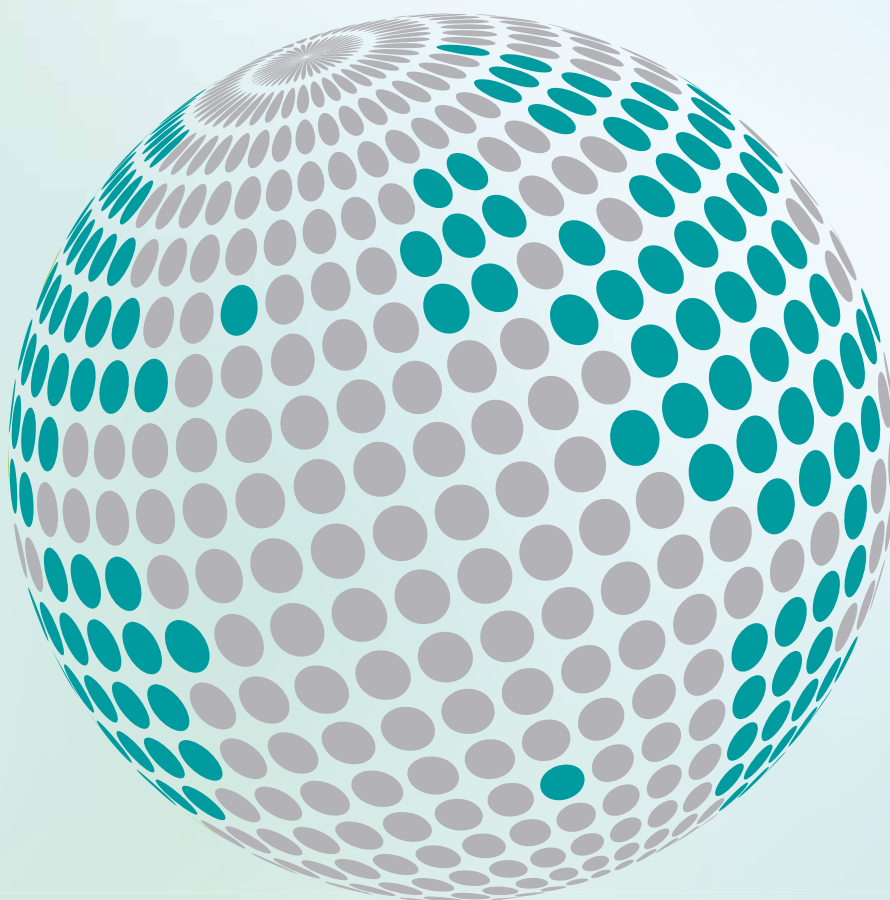








**YOUR GLOBAL PARTNER FOR COMPONENTS,  
MODULES AND SYSTEMS IN THE ELEVATOR INDUSTRY**



*safety* **in** *motion*™

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

More information  
about Wittur Group  
available on-line.



**SELCON®**  
a WITTUR brand

**Liftmaterial**  
a WITTUR brand

**sematic®**  
a WITTUR brand