



Drzwi do wind
towarowych

2000 B-G

Drzwi automatyczne
do wind

PL



 **sematic**[®]
ELEVATOR PRODUCTS

221-000-000 - SIERPIEŃ 2014

ZASTOSOWANIA		PRZEZNACZENIE					
		OSOBOWE		TOWAROWE		DO ZASTOSOWAŃ SPECJALNYCH	
		DRZWI	KABINY	DRZWI	KABINY	DRZWI	KABINY
DOMY		2000 T 2000 C-MOD 2000 C-CUBIC	ADAPTA VARIO				
BUDYNKI WIELORODZINNE		2000 B 2000 C 2000 B-HR LOW 2000 B-CUBIC 2000 C-CUBIC	ADAPTA	2000 B-G	CARGO	2000 SWS	CUSTOM
BIURA		2000 B 2000 C 2000 B-HR LOW 2000 B-CUBIC 2000 C-CUBIC	ADAPTA	2000 B-G	CARGO	2000 SWS 2000 R	CUSTOM PANOR./ CUSTOM
BUDYNKI WYSOKOŚCIOWE		2000 B-HR MED 2000 B-HR TOP	VARIO	2000 B-G	CARGO	2000 HD	CARGO
SZPITALA		2000 B 2000 B-HR LOW	VARIO	2000 B-G	ADAPTA	2000 B-G	ADAPTA
TRANSPORT		2000 B 2000 B-HR LOW	ADAPTA	2000 HD 2000 B-G	CARGO	2000 SWS	CUSTOM
MODERNIZACJE		2000 T 2000 C-MOD	EASY ADAPTA	2000 B-G	CARGO	2000 HD	CARGO
HOTELE		2000 B 2000 B-HR LOW 2000 B-HR MED 2000 B-HR TOP	VARIO	2000 B-G	ADAPTA	2000 R	PANORAMIC CUSTOM
CENTRA HANDLOWE		2000 B 2000 B-HR LOW	ADAPTA	2000 B-G	ADAPTA	2000 HD 2000 R	CARGO PANOR./ CUSTOM
PRZEMYSŁOWE				2000 B-G	CARGO	2000 HD	CUSTOM CARGO



Idealne rozwiązanie do transportu towarów

Wzmocniona rama i panele odporne na uderzenia

Ościeżnice drzwi umieszczone częściowo na poziomie przystanku zapewniają łatwy i stabilny montaż

Masywniejsze rolki i prowadnice górne w celu zwiększenia trwałości

Szeroki wybór wersji ognioodpornych oraz z klasą odporności IP

Dostępne wersje odporne na akty wandalizmu EN 81-71

Możliwość zastosowania paneli szklanych w ramach lub bez ram

Ekologiczne funkcje zapewniające niski pobór energii

Elastyczne rozwiązania dla zaspokojenia potrzeb transportowania towarów w każdej branży

Drzwi do windy towarowej muszą być nie tylko wytrzymałe, ale również muszą gwarantować bezpieczeństwo i niezawodność we wszystkich warunkach roboczych, nawet najbardziej ekstremalnych.

Drzwi Sematic 2000 B-G spełniają wszystkie te wymagania dzięki rozwiązaniom konstrukcyjnym przeznaczonym specjalnie do tego rodzaju zastosowań, jak np. wzmocniona krzywka, rama i panele, powiększone rolki i stalowe górne prowadnice.

Drzwi 2000 B-G wyposażone są w ościeżnice drzwi umieszczone

częściowo na poziomie przystanku, co zapewnia łatwy i stabilny montaż.

Drzwi te dostępne są w szerokim zakresie wykonań ognioodpornych, wersji zabezpieczeń przed aktami wandalizmu, z panelami szklanymi i wielu innych opcjach. Drzwi 2000 B-G to idealne rozwiązanie do wind w portach lotniczych, metrach, dworcach kolejowych, centrach handlowych, szpitalach, budynkach przemysłowych, parkingach wielopoziomowych i wszędzie tam, gdzie zachodzi ryzyko uderzenia drzwi.

SERIA PRODUKTÓW

Model	TB min-maks. (mm)	TH min-maks. (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

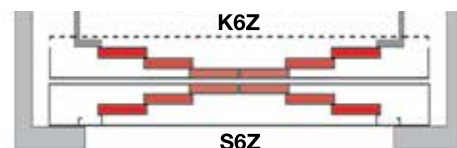
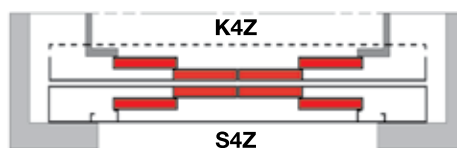
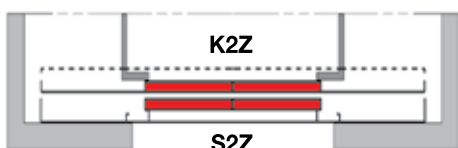
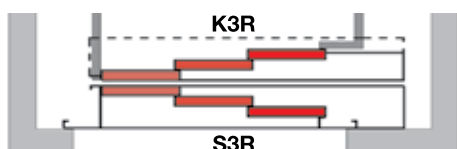
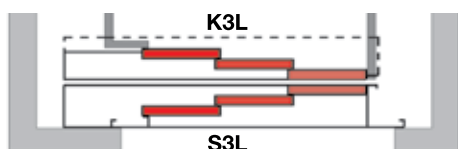
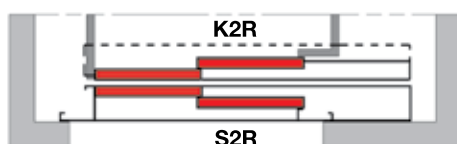
Dalsze informacje na ten temat znajdziesz w katalogach technicznych

ZESPÓŁ PROGÓW DRZWI — WYMIAR CAŁKOWITY (mm)

Otwieranie	K (kabina)	S (szyb)	Zestawienie ⁽¹⁾
2R/L	90	135	255
3R/L	135	180	345
2Z	45	90	165
4Z	90	135	255
6Z	135	180	345

⁽¹⁾ Odległość progów 30 mm

RODZAJ OTWIERANIA DRZWI



WERSJE OGNIODPORNE - EN 81-58

Model	Drzwi stalowe	Drzwi szklane w ramie
S 2R/L	E 120 EW 60 EI 60 EI 120	E 120
S 3R/L		
S 2Z		
S 4Z		
S 6Z		

Dostępne są wersje z certyfikatami BS 476, GOST i wiele innych. Prosimy o kontakt telefoniczny.

KABINY ZALECANE DO TYCH DRZWI

> ADAPTA > CARGO

NAPĘD STANDARDOWY

Napęd poprzez pasek zębaty, silnik 24 VDC z enkoderem optycznym, sterownik SDS© DC-PWM z wbudowanym transformatorem impulsowym

- Zasilanie: 90-290 VAC (115 V -20%, 230 V + 26%), 50-60 Hz z wbudowanym transformatorem impulsowym.
- Moc znamionowa 200 VA
- Zasilanie awaryjne z 24/36 VDC
- Zakres temperatury roboczej od -10 °C do 60 °C
- Zakres wilgotności roboczej: 20% do 80%
- Wbudowana funkcja wykrywania przeszkód (ponowne otwarcie drzwi)
- Niezależna regulacja szybkości otwierania i zamykania drzwi
- Wbudowany cykl automatycznego programowania i konfiguracji profili szybkości

WYKOŃCZENIE DRZWI I RAMY

STANDARD

OPCJE

Malowanie proszkowe RAL 7032	✓	✗
Inne kolory RAL	✗	✓
Szkło w ramkach	✗	✓
Szkło bez ramek	✗	✓
Okładziny ze stali nierdzewnej	✗	✓
Okładziny poszycia zewnętrznego	✗	✓

PRÓG

STANDARD

OPCJE

Aluminium	✓	✗
Stal	✗	✓
Stal nierdzewna	✗	AISI 304 / AISI 316
Mosiądz — brąz	✗	dostępne dla wszystkich rodzajów drzwi z wyjątkiem 3 R/L i 6Z

FIRMA SEMATIC I OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII

W firmie Sematic bardzo poważnie traktujemy zagadnienie zużycia energii.

Zaprojektowaliśmy szereg rozwiązań technologicznych, dzięki którym nasze podzespoły wind zużywają minimalne ilości energii, np sterownik SDS do drzwi firmy Sematic.

* Różnica poboru energii przez drzwi w normalnym trybie gotowości i w trybie postojowym, zmierzona w laboratorium



EN-81



Na ilustracji przedstawiono wersję 4Z

GŁÓWNE CECHY	STANDARD	OPCJE
Certyfikowany rygiel drzwi	EN81-1/2:1998 Dyrektywa dźwigowa 95/16/WE	x
Awaryjne odryglowanie	W belce górnej	W panelu, w ramie
Zamykanie drzwi	Sprężynowe	Urządzenie zamykające z przeciwwagą
Osłona dolna	✓	x
Elementy montażowe i wsporniki do ramy	✓	x
Panele drzwi	Jednowarstwowe	Dwuwarstwowe
Wysokość belki górnej	280 mm	Zmniejszona
Rama i panele	Wzmacniane	x
Opakowanie odporne na uderzenia	Kartonowe - ISPM15	x
Dodatkowy profil progów	x	✓
Wycięcie na przyciski (LOP)	x	✓
Prowadnice górne	Stal	x
Osłona mechanizmu	x	✓
Ościeżnice i panele	Wzmacniane	x
Wersja portalowa	x	✓
Sematic E.O.D	x	✓
Pokrywa styków	x	IP-X3
Wykonanie szczelne dla dymu/powietrza	x	✓
Ukryty próg	x	EN 81-71
Ukryta szyna dolna	x	✓
Styki wodoodporne	IP 20	IP 54, IP 65, IP 67
Odporność na eksplozję	x	EEx II G - Atex
Rama	Szkieletowa 120 x 90 mm	Niestandardowe
Wspornik kątowy	✓	x
Montaż ościeżnic drzwi	Częściowo na poziomie przystanku	x
Klucz do odryglowania	✓	x
Rolki	O zwiększonych wymiarach	x

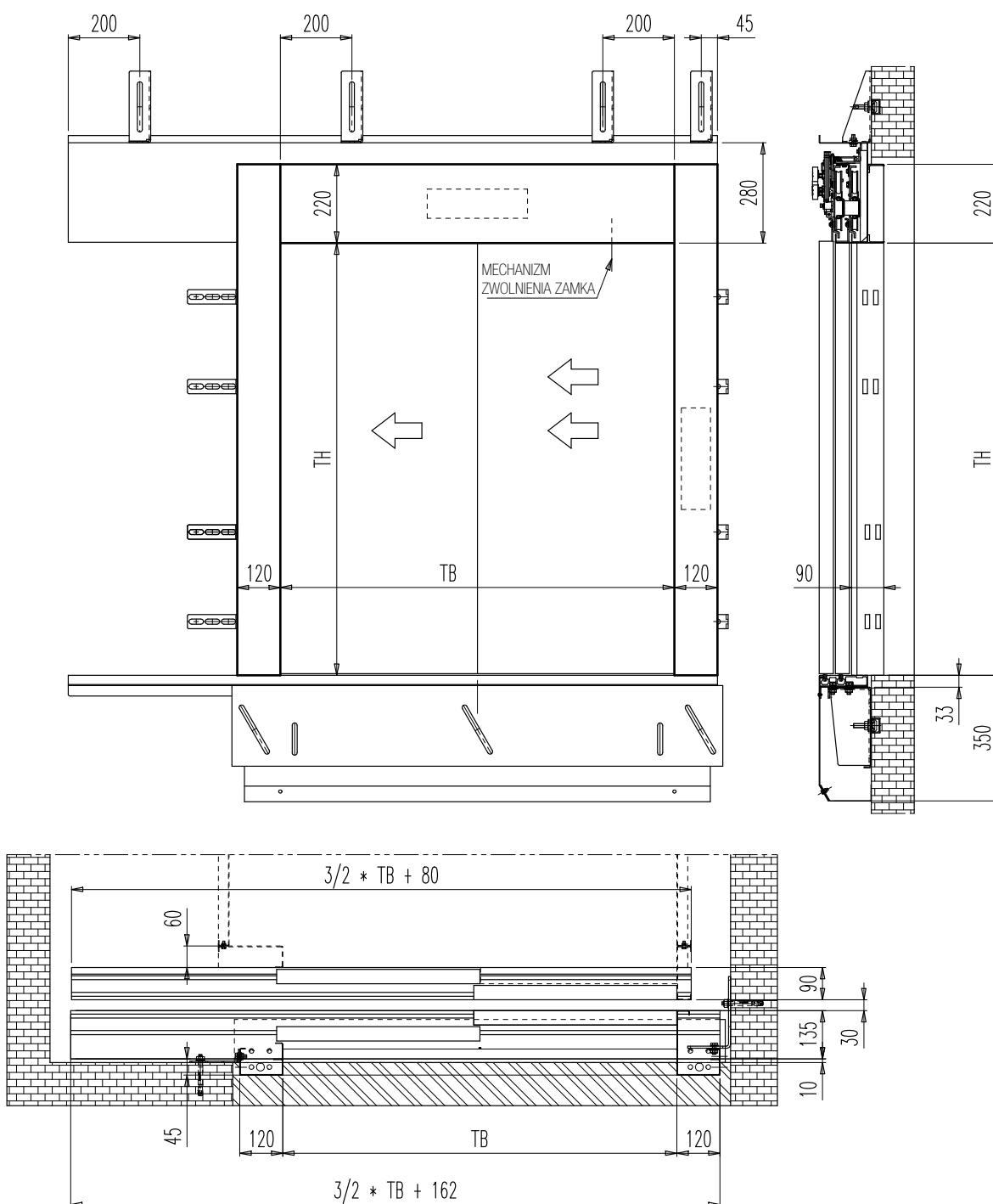


EN-81

Na ilustracji przedstawiono wersję 4Z

GŁÓWNE CECHY	STANDARD	OPCJE
Krzywka rozkładana	✓	✗
Napęd	Patrz strona 93	Bezszcotkowy, z technologią AC-VVVF
Sterownik drzwi	SDS	✗
Wsporniki mocowania do kabiny	✓	✗
Panele drzwi	Jednowarstwowe, wzmacniane	Dwuwarstwowe
Elementy montażowe i wsporniki do progu	✗	✓
Opakowanie odporne na uderzenia	Kartonowe - ISPM15	✗
Urządzenie ryglujące	✗	EN81-1/2
Osłona dolna	✗	✓
Układ detekcji	✗	Statyczny/dynamiczny
Sematic E.O.D (urządzenie do awaryjnego otwierania drzwi)	✗	✓
Pokrywa styków	✗	IP-X3
Wykonanie w wersji odpornej na akty wandalizmu	✗	EN 81-71
Ukryty próg	✗	✓
Styki wodoodporne	IP 20	IP 54, IP 65, IP 67
Odporność na eksplozję	✗	EEx II G - ATEX
Prowadnice górne	Stal	✗
Rolki	O zwiększonych wymiarach	✗

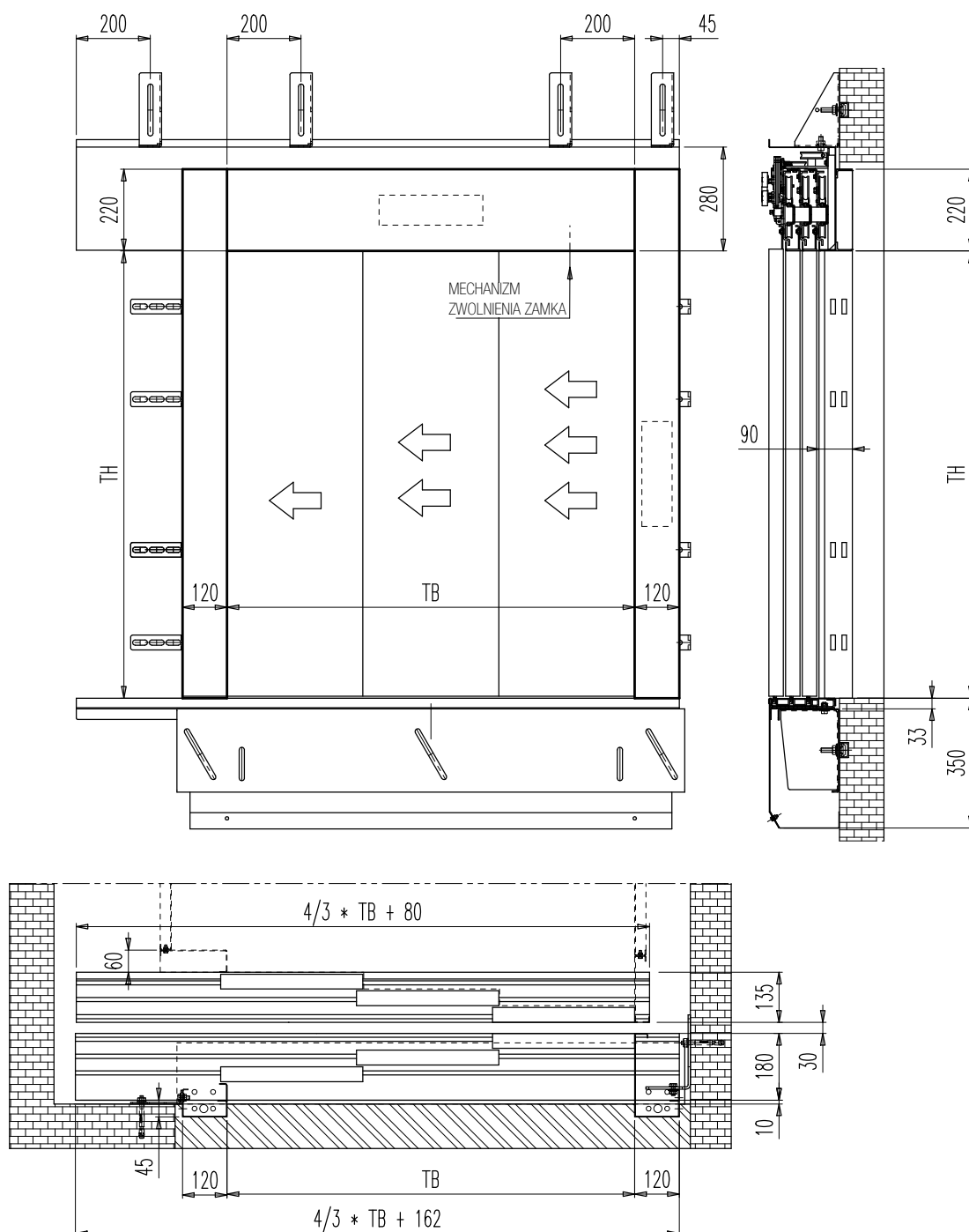
UKŁAD WERSJI 2 L: WIDOK Z PRZODU, Z BOKU I ZESTAWIENIE



UWAGI

- 2L jak na rysunku, 2R — odbicie lustrzane
- Odległość od ściany szybu: 0-20 mm: domyślnie 10 mm
- Dalsze informacje na ten temat znajdziesz w katalogach technicznych

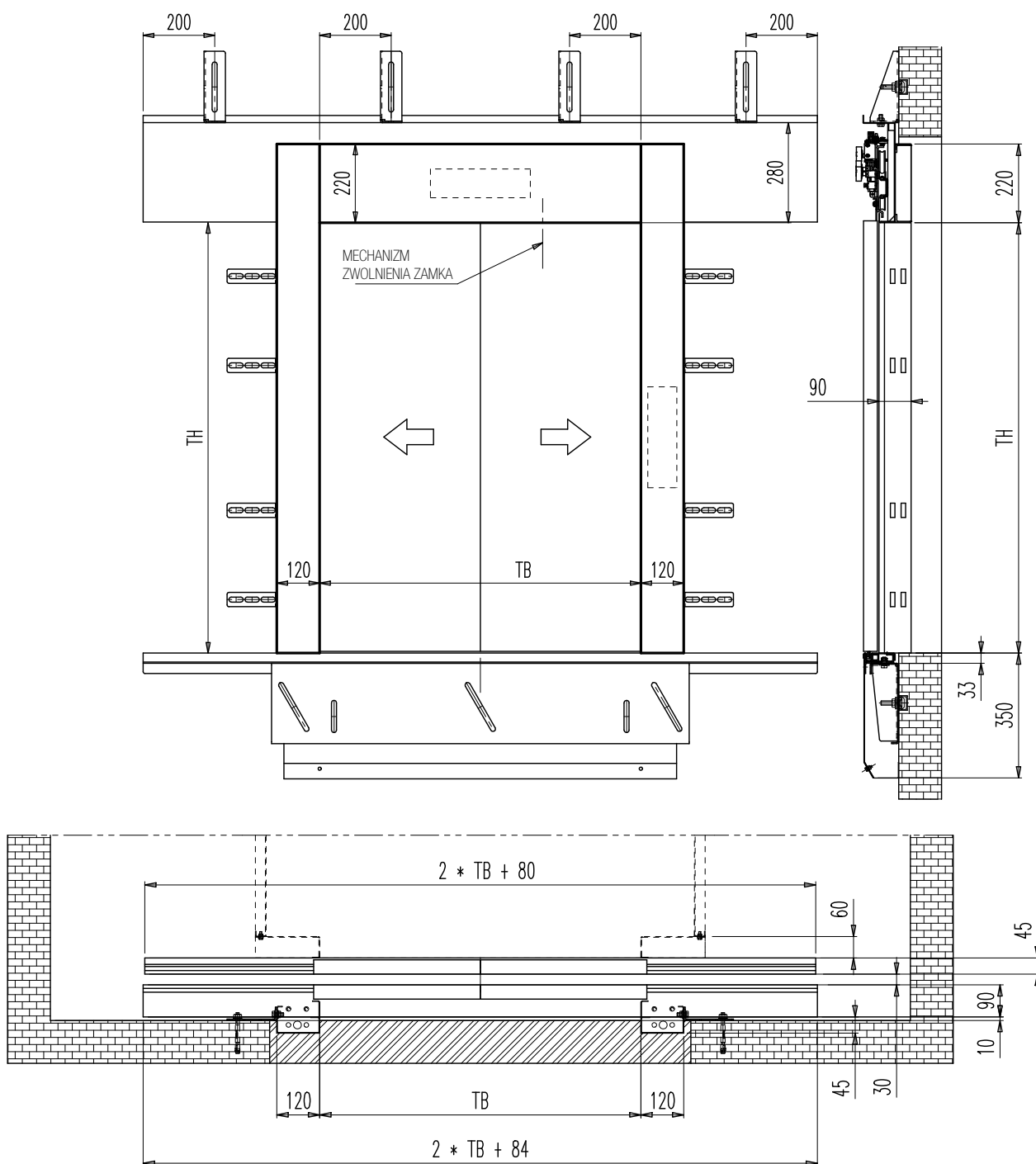
UKŁAD WERSJI 3 L: WIDOK Z PRZODU, Z BOKU I ZESTAWIENIE



UWAGI

- 3L jak na rysunku, 3R — odbicie lustrzane
- Odległość od ściany szybu: 0-20 mm; domyślnie 10 mm
- Dalsze informacje na ten temat znajdziesz w katalogach technicznych

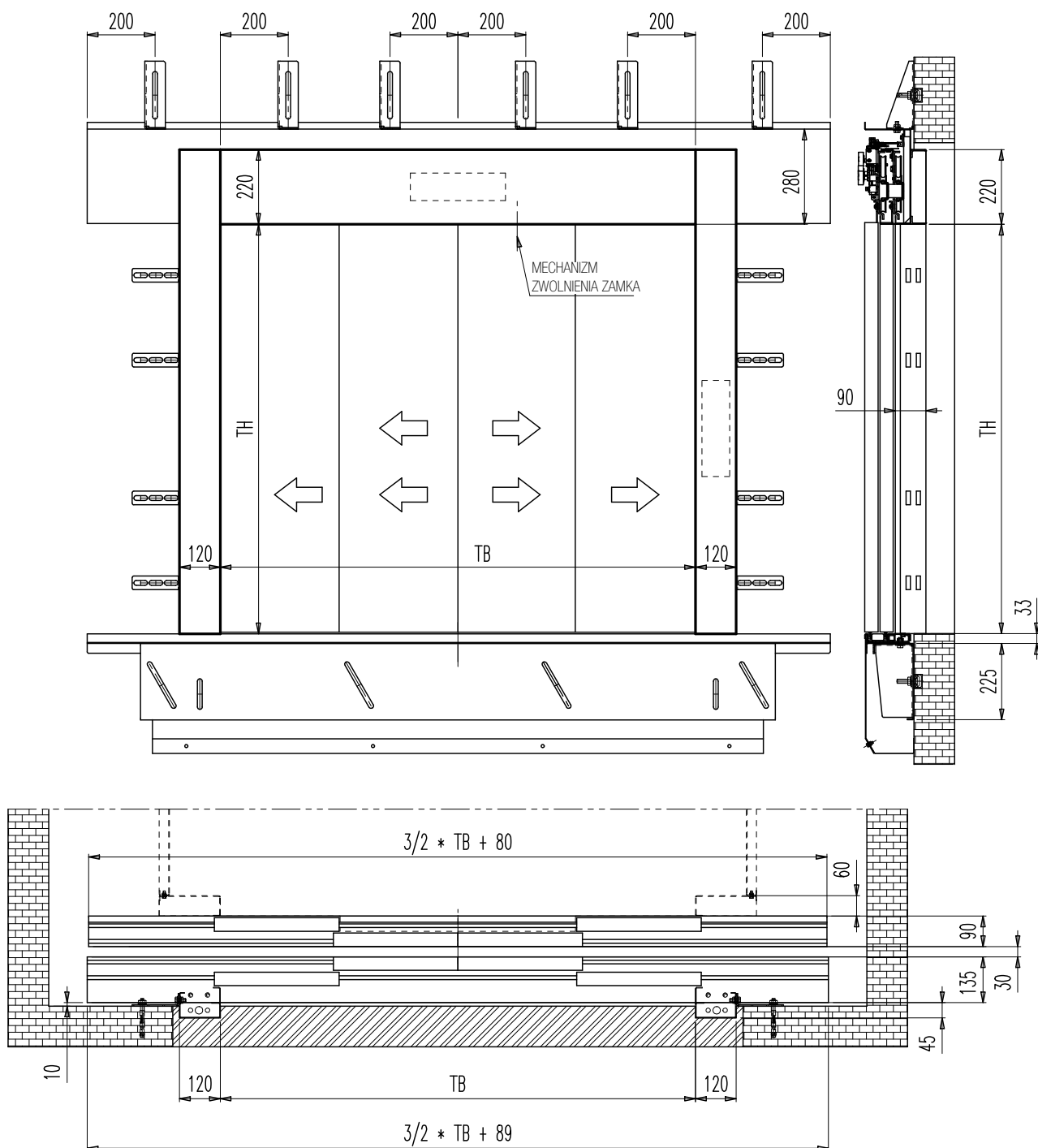
UKŁAD WERSJI 2Z: WIDOK Z PRZODU, Z BOKU I ZESTAWIENIE



UWAGI

- Odległość od ściany szybu: 0-20 mm; domyślnie 10 mm
- Dalsze informacje na ten temat znajdziesz w katalogach technicznych

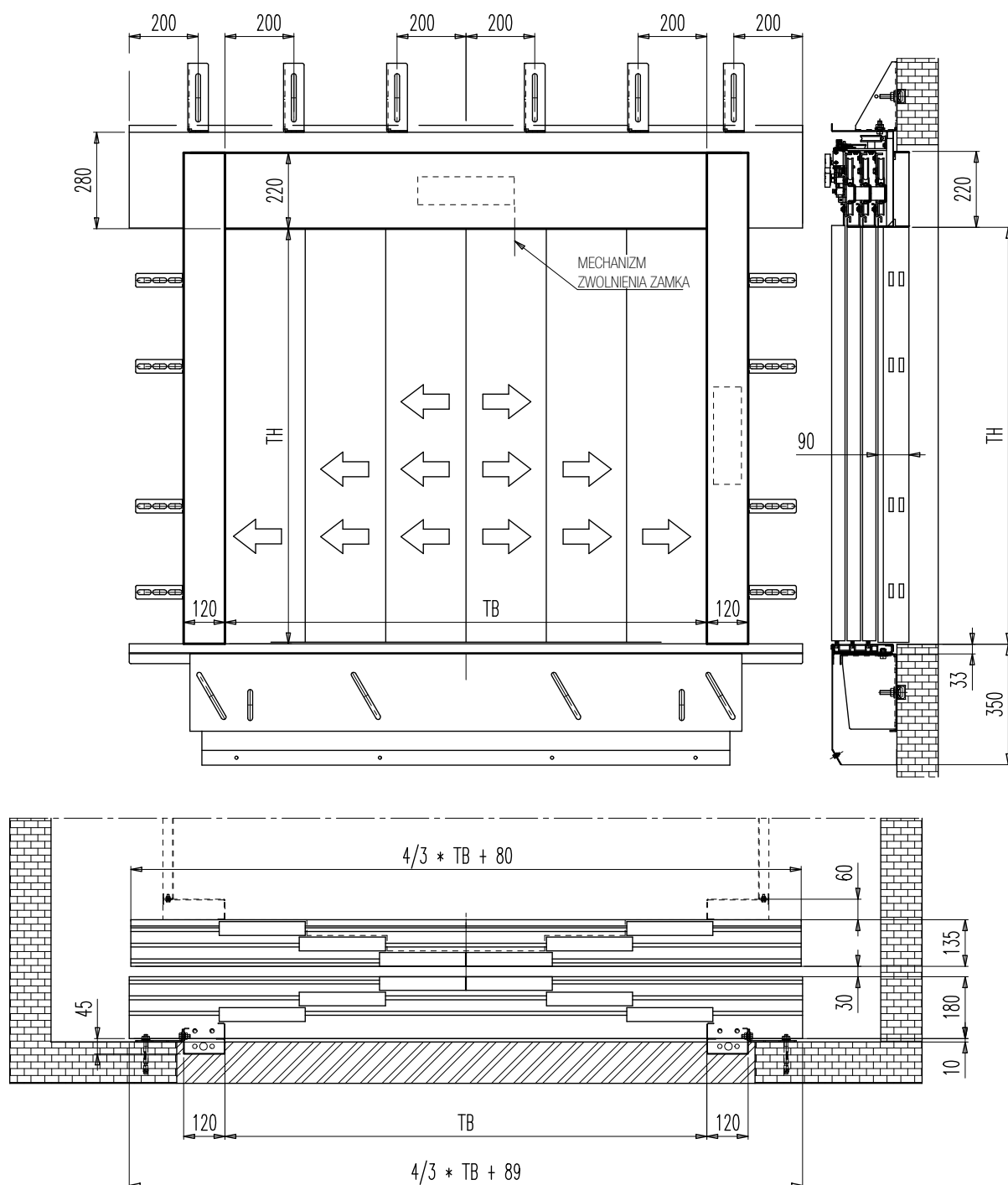
UKŁAD WERSJI 4Z: WIDOK Z PRZODU, Z BOKU I ZESTAWIENIE



UWAGI

- Odległość od ściany szybu: 0-20 mm; domyślnie 10 mm
- Dalsze informacje na ten temat znajdziesz w katalogach technicznych

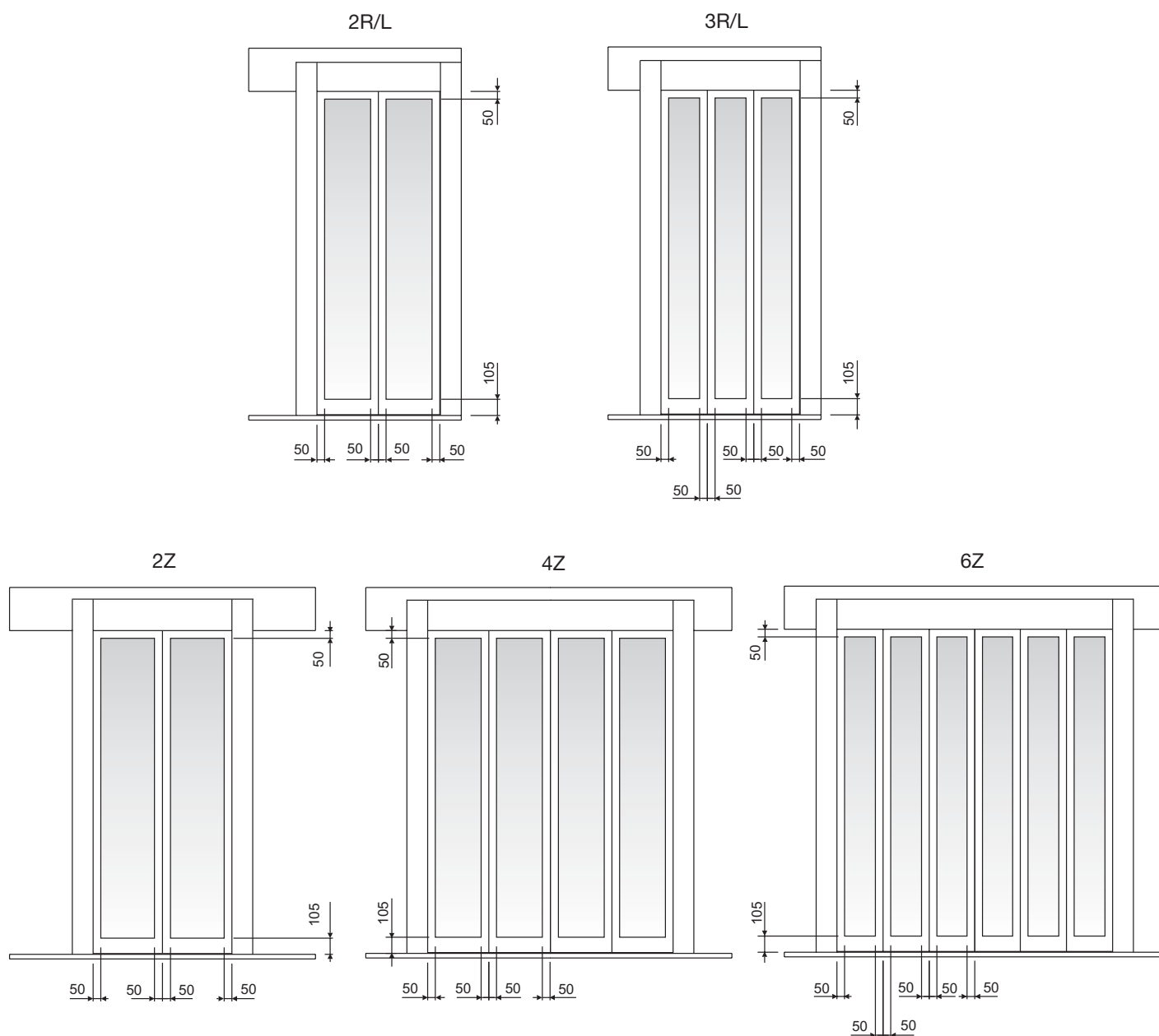
UKŁAD WERSJI 6Z: WIDOK Z PRZODU, Z BOKU I ZESTAWIENIE



UWAGI

- Odległość od ściany szybu: 0-20 mm; domyślnie 10 mm
- Dalsze informacje na ten temat znajdziesz w katalogach technicznych

KONSTRUKCJA STANDARDOWA Z PANELAMI SZKLANYMI W RAMIE



UWAGI

- Dostępne również panele szklane EN 81-58 i BS476.
- Dalsze informacje na ten temat znajdziesz w katalogach technicznych





CAUTION
DO NOT LEAVE
YOUR CHILDREN
UNATTENDED



Włochy

Siedziby grupy Sematic Spa
Via Zappa Comm. Francesco, 5
24046 Osio Sotto, Bergamo
Tel. +39 035 48 15 100 - faks +39 035 48 15 199
e-mail: info@sematic.com

Sematic Spa — zakład Suisio
Via dei Piazzoli, 1/5
24040 Suisio, Bergamo
Tel. +39 035 49 36 111 - faks +39 035 90 24 51
e-mail: info@sematic.com

Wielka Brytania

Sematic UK Ltd
Meadow Gate, Valley Park Est.
Wombwell, Barnsley, South Yorkshire S73 0UN
Tel. +44 1226 344 800, faks +44 1226 344 811
e-mail: info@uk.sematic.com

Węgry

Sematic Hungária kft
Debreceni út 273
4400 Nyíregyháza,
Tel. +36 42 548 410, faks +36 42 548 419
e-mail: info@hu.sematic.com