

nowe

rozdzielnice univers
IP41/55

:hager

**Wyższe,
głębsze,
szybsze
w montażu,
rozdzielnice
FR i FS
nowa odsłona
univers.**

Nowe rozdzielnice univers

Możliwości oferowane przez nowe rozdzielnice univers są tak szerokie, że można ich użyć we wszystkich rodzajach obiektów.

Rozdzielnice stojące i wiszące oferują wszystkie cechy potrzebne w obiektach przemysłowych, biurowych i mieszkalnych. Wykonane z blachy stalowej o dwóch stopniach szczelności IP41 oraz IP55 w I i II klasie izolacji. Uzupełnieniem standardowej oferty stanowią wersje z drzwiami przeszklonymi.



Str.

rozdzielnice IP55/41 przegląd	6
drzwi zamienne przegląd	7
rozdzielnice IP55 wiszące	8-11
drzwi zamienne dla rozdzielnic wiszących IP55	11
rozdzielnice IP55 stojące	12-14
drzwi zamienne dla rozdzielnic stojących IP55	15
rozdzielnice IP41 stojące	16
drzwi zamienne dla rozdzielnic stojących IP41	16
cokoły	17
akcesoria IP55	18-19
akcesoria IP55/41	20-25
strony techniczne	26

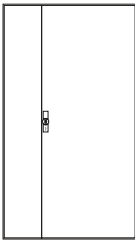
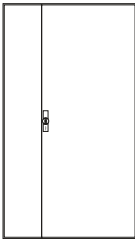
- Klasa ochr. I lub II
- do zastosowań wewnętrznych
- Głęb. 275/400
- Kolor: RAL 7035
- wysokość wewnętrzna 1850 mm
- przepusty kablowe w standardzie zamontowane u góry tylko dla IP55

- drzwi stalowe pełne lub przeszklone
- IP 55 dostarczane z zamontowanym cokołem
- zgodność z normą EN 61439-1, -2, -3

Typ rozdzielnic			Stojąca							
Stopień ochr.			IP55				IP55			
Głęb. w mm			275/400				275/400			
Kolor wg RAL			7035				7035			
Wys./ Głęb.	Szer.	Mod.	Kl. I z cokołem 100 mm	Kl. I drzwi transp. z cokołem 100 mm	Kl. II z cokołem 100 mm	Kl. II drzwi transp. z cokołem 100 mm	Kl. I z cokołem 200 mm	Kl. I drzwi transp. z cokołem 200 mm	Kl. II z cokołem 200 mm	Kl. II drzwi transp. z cokołem 200 mm
1700/ 275		300	132	FR11E1		FR11S1		FR11E2		FR11S2
		550	264	FR12E1		FR12S1		FR12E2		FR12S2
		800	396	FR13E1		FR13S1		FR13E2		FR13S2
		1050	528	FR14E1		FR14S1		FR14E2		FR14S2
		1300	660	FR15E1		FR15S1		FR15E2		FR15S2
1850/ 275		300	144	FR21E1	FR22K1	FR21S1	FR22L1	FR21E2	FR22K2	FR21S2
		550	288	FR22E1	FR23K1	FR22S1	FR23L1	FR22E2	FR23K2	FR22S2
		800	432	FR23E1	FR24K1	FR23S1	FR24L1	FR23E2	FR24K2	FR23S2
		1050	576	FR24E1	FR25K1	FR24S1	FR25L1	FR24E2	FR25K2	FR24S2
		1300	720	FR25E1	FR26K1	FR25S1	FR26L1	FR25E2	FR26K2	FR25S2
1850/ 400		300	144	FR21G1	FR22V1	FR21H1	FR22U1	FR21G2	FR22V2	FR21H2
		550	288	FR22G1	FR23V1	FR22H1	FR23U1	FR22G2	FR23V2	FR22H2
		800	432	FR23G1	FR24V1	FR23H1	FR24U1	FR23G2	FR24V2	FR23H2
		1050	576	FR24G1	FR25V1	FR24H1	FR25U1	FR24G2	FR25V2	FR24H2
		1300	720	FR25G1	FR26V1	FR25H1	FR26U1	FR25G2	FR26V2	FR25H2
		1550	864	FR26G1		FR26H1		FR26G2		FR26H2

- drzwi stalowe pełne
- IP 41 dostarczane bez cokołu
- zgodność z normą: EN 61439-1, -2, -3

Typ rozdzielnic			Stojąca	
Stopień ochr.			IP41	
Klasa ochr.			I ⚡	
Głęb. w mm			275/400	
Kolor wg RAL			7035	
Wys./ Głęb.	Szer.	Mod.	Kl. I	
1850/ 275		300	144	FS21E
		550	288	FS22E
		800	432	FS23E
		1050	576	FS24E
		1300	720	FS25E
1850/ 400		300	144	FS21G
		550	288	FS22G
		800	432	FS23G
		1050	576	FS24G
		1300	720	FS25G

Klasa ochr.				I II III			
Głębokość w mm				275-400 mm			
Stopień ochr.				IP55			
Wysokość w mm		Szerokość w mm	Nr kat.	Drzwi pełne		IP41	
				wielkość		wielkość	
				Nr kat.	Wys. x Szer. (mm)	Nr kat.	Wys. x Szer. (mm)
1700		300	FR11...	FZ011R	1743x293		
		550	FR12...	FZ012R	1743x543		
		800	FR13...	FZ013R	1743x793		
		1050	FR14...	FZ014R	1743x520		
		1300	FR15...	FZ015R	1743x770		
1850		300	FR21...	FZ021R	1843x293	FZ021S	1843x293
		550	FR22...	FZ022R	1843x543	FZ022S	1843x543
		800	FR23...	FZ023R	1843x793	FZ023S	1843x793
		1050	FR24...	FZ024R	1843x520	FZ024S	1843x543
		1300	FR25...	FZ025R	1843x770	FZ025S	1843x543
			FR26...	FZ026R			

- Klasa ochr. II + I
- Głęb. 275 mm
- do zastosowań wewnętrznych
- wyposażone w zamek 3 punktowy

- Kolor: RAL 7035
- zgodność z normami: EN 61439-1, -2, -3



FR32S

Rozdzielnice wiszące, klasa ochr. II, wysokość 500 mm

Wys.	Szer.	Głęb.	Stopień ochr.	Opak.	Nr kat.
500 mm	300 mm	275 mm	IP55	1	FR31S
500 mm	550 mm	275 mm	IP55	1	FR32S
500 mm	800 mm	275 mm	IP55	1	FR33S
500 mm	1050 mm	275 mm	IP55	1	FR34S
500 mm	1300 mm	275 mm	IP55	1	FR35S



FR42S

Rozdzielnice wiszące, klasa ochr. II, wysokość 650 mm

Wys.	Szer.	Głęb.	Stopień ochr.	Opak.	Nr kat.
650 mm	300 mm	275 mm	IP55	1	FR41S
650 mm	550 mm	275 mm	IP55	1	FR42S
650 mm	800 mm	275 mm	IP55	1	FR43S
650 mm	1050 mm	275 mm	IP55	1	FR44S
650 mm	1300 mm	275 mm	IP55	1	FR45S



FR52S

Rozdzielnice wiszące, klasa ochr. II, wysokość 800 mm

Wys.	Szer.	Głęb.	Stopień ochr.	Opak.	Nr kat.
800 mm	300 mm	275 mm	IP55	1	FR51S
800 mm	550 mm	275 mm	IP55	1	FR52S
800 mm	800 mm	275 mm	IP55	1	FR53S
800 mm	1050 mm	275 mm	IP55	1	FR54S
800 mm	1300 mm	275 mm	IP55	1	FR55S



FR62S

Rozdzielnice wiszące, klasa ochr. II, wysokość 950 mm

Wys.	Szer.	Głęb.	Stopień ochr.	Opak.	Nr kat.
950 mm	300 mm	275 mm	IP55	1	FR61S
950 mm	550 mm	275 mm	IP55	1	FR62S
950 mm	800 mm	275 mm	IP55	1	FR63S
950 mm	1050 mm	275 mm	IP55	1	FR64S
950 mm	1300 mm	275 mm	IP55	1	FR65S



FR72S

Rozdzielnice wiszące, klasa ochr. II, wysokość 1100 mm

Wys.	Szer.	Głęb.	Stopień ochr.	Opak.	Nr kat.
1100 mm	300 mm	275 mm	IP55	1	FR71S
1100 mm	550 mm	275 mm	IP55	1	FR72S
1100 mm	800 mm	275 mm	IP55	1	FR73S
1100 mm	1050 mm	275 mm	IP55	1	FR74S
1100 mm	1300 mm	275 mm	IP55	1	FR75S



FR82S

Rozdzielnice wiszące, klasa ochr. II, wysokość 1250 mm

Wys.	Szer.	Głęb.	Stopień ochr.	Opak.	Nr kat.
1250 mm	300 mm	275 mm	IP55	1	FR81S
1250 mm	550 mm	275 mm	IP55	1	FR82S
1250 mm	800 mm	275 mm	IP55	1	FR83S
1250 mm	1050 mm	275 mm	IP55	1	FR84S
1250 mm	1300 mm	275 mm	IP55	1	FR85S

Rozdzielnice wiszące, klasa ochr. II, wysokość 1400 mm

Wys.	Szer.	Głęb.	Stopień ochr.	Opak.	Nr kat.
1400 mm	300 mm	275 mm	IP55	1	FR91S
1400 mm	550 mm	275 mm	IP55	1	FR92S
1400 mm	800 mm	275 mm	IP55	1	FR93S
1400 mm	1050 mm	275 mm	IP55	1	FR94S
1400 mm	1300 mm	275 mm	IP55	1	FR95S



FR92S

Rozdzielnice wiszące, klasa ochr. II, wysokość 1550 mm

Wys.	Szer.	Głęb.	Stopień ochr.	Opak.	Nr kat.
1550 mm	300 mm	275 mm	IP55	1	FR01S
1550 mm	550 mm	275 mm	IP55	1	FR02S
1550 mm	800 mm	275 mm	IP55	1	FR03S
1550 mm	1050 mm	275 mm	IP55	1	FR04S
1550 mm	1300 mm	275 mm	IP55	1	FR05S



FR02S

Rozdzielnice wiszące, klasa ochr. I, wysokość 500 mm

Wys.	Szer.	Głęb.	Stopień ochr.	Opak.	Nr kat.
500 mm	300 mm	275 mm	IP55	1	FR31E
500 mm	550 mm	275 mm	IP55	1	FR32E
500 mm	800 mm	275 mm	IP55	1	FR33E
500 mm	1050 mm	275 mm	IP55	1	FR34E
500 mm	1300 mm	275 mm	IP55	1	FR35E



FR32E

Rozdzielnice wiszące, klasa ochr. I, wysokość 650 mm

Wys.	Szer.	Tiefe	Stopień ochr.	Opak.	Nr kat.
650 mm	300 mm	275 mm	IP55	1	FR41E
650 mm	550 mm	275 mm	IP55	1	FR42E
650 mm	800 mm	275 mm	IP55	1	FR43E
650 mm	1050 mm	275 mm	IP55	1	FR44E
650 mm	1300 mm	275 mm	IP55	1	FR45E



FR42E

Rozdzielnice wiszące, klasa ochr. I, wysokość 800 mm

Wys.	Szer.	Głęb.	Stopień ochr.	Opak.	Nr kat.
800 mm	300 mm	275 mm	IP55	1	FR51E
800 mm	550 mm	275 mm	IP55	1	FR52E
800 mm	800 mm	275 mm	IP55	1	FR53E
800 mm	1050 mm	275 mm	IP55	1	FR54E
800 mm	1300 mm	275 mm	IP55	1	FR55E



FR52E

Rozdzielnice wiszące, klasa ochr. I, wysokość 950 mm

Wys.	Szer.	Głęb.	Stopień ochr.	Opak.	Nr kat.
950 mm	300 mm	275 mm	IP55	1	FR61E
950 mm	550 mm	275 mm	IP55	1	FR62E
950 mm	800 mm	275 mm	IP55	1	FR63E
950 mm	1050 mm	275 mm	IP55	1	FR64E
950 mm	1300 mm	275 mm	IP55	1	FR65E



FR62E



FR72E

Rozdzielnice wiszące, klasa ochr. I, wysokość 1100 mm

Wys.	Szer.	Głęb.	Stopień ochr.	Opak.	Nr kat.
1100 mm	300 mm	275 mm	IP55	1	FR71E
1100 mm	550 mm	275 mm	IP55	1	FR72E
1100 mm	800 mm	275 mm	IP55	1	FR73E
1100 mm	1050 mm	275 mm	IP55	1	FR74E
1100 mm	1300 mm	275 mm	IP55	1	FR75E



FR82E

Rozdzielnice wiszące, klasa ochr. I, wysokość 1250 mm

Wys.	Szer.	Głęb.	Stopień ochr.	Opak.	Nr kat.
1250 mm	300 mm	275 mm	IP55	1	FR81E
1250 mm	550 mm	275 mm	IP55	1	FR82E
1250 mm	800 mm	275 mm	IP55	1	FR83E
1250 mm	1050 mm	275 mm	IP55	1	FR84E
1250 mm	1300 mm	275 mm	IP55	1	FR85E



FR92E

Rozdzielnice wiszące, klasa ochr. I, wysokość 1400 mm

Wys.	Szer.	Tiefe	Stopień ochr.	Opak.	Nr kat.
1400 mm	300 mm	275 mm	IP55	1	FR91E
1400 mm	550 mm	275 mm	IP55	1	FR92E
1400 mm	800 mm	275 mm	IP55	1	FR93E
1400 mm	1050 mm	275 mm	IP55	1	FR94E
1400 mm	1300 mm	275 mm	IP55	1	FR95E



FR02E

Rozdzielnice wiszące, klasa ochr. I, wysokość 1550 mm

Wys.	Szer.	Głęb.	Stopień ochr.	Opak.	Nr kat.
1550 mm	300 mm	275 mm	IP55	1	FR01E
1550 mm	550 mm	275 mm	IP55	1	FR02E
1550 mm	800 mm	275 mm	IP55	1	FR03E
1550 mm	1050 mm	275 mm	IP55	1	FR04E
1550 mm	1300 mm	275 mm	IP55	1	FR05E

- Klasa ochr. II / I
- Głęb. 400 mm

- Kolor: RAL 7035
- Zgodność z normami: EN 61439-1, -2, -3

Rozdzielnice wiszące, klasa ochr. II, wysokość 1400 mm

Wys.	Szer.	Głęb.	Stopień ochr.	Opak.	Nr kat.
1400 mm	550 mm	400 mm	IP55	1	FR92H
1400 mm	800 mm	400 mm	IP55	1	FR93H
1400 mm	1050 mm	400 mm	IP55	1	FR94H

Rozdzielnice wiszące, klasa ochr. I, wysokość 1400 mm

Wys.	Szer.	Głęb.	Stopień ochr.	Opak.	Nr kat.
1400 mm	550 mm	400 mm	IP55	1	FR92G
1400 mm	800 mm	400 mm	IP55	1	FR93G
1400 mm	1050 mm	400 mm	IP55	1	FR94G



FR92G

Drzwi zamienne

Produkt	Opak.	Nr kat.
Drzwi dla rozdzielnic FR31*, IP55, 500 x 300 mm	1	FZ031R
Drzwi dla rozdzielnic FR32*, IP55, 500 x 550 mm	1	FZ032R
Drzwi dla rozdzielnic FR33*, IP55, 500 x 800 mm	1	FZ033R
Drzwi dla rozdzielnic FR34*, IP55, 500 x 1050 mm	1	FZ034R
Drzwi dla rozdzielnic FR35*, IP55, 500 x 1300 mm	1	FZ035R
Drzwi dla rozdzielnic FR41*, IP55, 650 x 300 mm	1	FZ041R
Drzwi dla rozdzielnic FR42*, IP55, 650 x 550 mm	1	FZ042R
Drzwi dla rozdzielnic FR43*, IP55, 650 x 800 mm	1	FZ043R
Drzwi dla rozdzielnic FR44*, IP55, 650 x 1050 mm	1	FZ044R
Drzwi dla rozdzielnic FR45*, IP55, 650 x 1300 mm	1	FZ045R
Drzwi dla rozdzielnic FR51*, IP55, 800 x 300 mm	1	FZ051R
Drzwi dla rozdzielnic FR52*, IP55, 800 x 550 mm	1	FZ052R
Drzwi dla rozdzielnic FR53*, IP55, 800 x 800 mm	1	FZ053R
Drzwi dla rozdzielnic FR54*, IP55, 800 x 1050 mm	1	FZ054R
Drzwi dla rozdzielnic FR55*, IP55, 800 x 1300 mm	1	FZ055R
Drzwi dla rozdzielnic FR61*, IP55, 950 x 300 mm	1	FZ061R
Drzwi dla rozdzielnic FR62*, IP55, 950 x 550 mm	1	FZ062R
Drzwi dla rozdzielnic FR63*, IP55, 950 x 800 mm	1	FZ063R
Drzwi dla rozdzielnic FR64*, IP55, 950 x 1050 mm	1	FZ064R
Drzwi dla rozdzielnic FR65*, IP55, 950 x 1300 mm	1	FZ065R
Drzwi dla rozdzielnic FR71*, IP55, 1100 x 300 mm	1	FZ071R
Drzwi dla rozdzielnic FR72*, IP55, 1100 x 550 mm	1	FZ072R
Drzwi dla rozdzielnic FR73*, IP55, 1100 x 800 mm	1	FZ073R
Drzwi dla rozdzielnic FR74*, IP55, 1100 x 1050 mm	1	FZ074R
Drzwi dla rozdzielnic FR75*, IP55, 1100 x 1300 mm	1	FZ075R
Drzwi dla rozdzielnic FR81*, IP55, 1250 x 300 mm	1	FZ081R
Drzwi dla rozdzielnic FR82*, IP55, 1250 x 550 mm	1	FZ082R
Drzwi dla rozdzielnic FR83*, IP55, 1250 x 800 mm	1	FZ083R
Drzwi dla rozdzielnic FR84*, IP55, 1250 x 1050 mm	1	FZ084R
Drzwi dla rozdzielnic FR85*, IP55, 1250 x 1300 mm	1	FZ085R
Drzwi dla rozdzielnic FR91*, IP55, 1400 x 300 mm	1	FZ091R
Drzwi dla rozdzielnic FR92*, IP55, 1400 x 550 mm	1	FZ092R
Drzwi dla rozdzielnic FR93*, IP55, 1400 x 800 mm	1	FZ093R
Drzwi dla rozdzielnic FR94*, IP55, 1400 x 1050 mm	1	FZ094R



FZ031R



FR22E1

Rozdzielnice stojące, klasa ochr. I, wysokość 1850 mm, z cokołem 100 mm

Wys.	Szer.	Głęb.	Stopień ochr.	Opak.	Nr kat.
1950 mm	300 mm	275 mm	IP55	1	FR21E1
1950 mm	550 mm	275 mm	IP55	1	FR22E1
1950 mm	800 mm	275 mm	IP55	1	FR23E1
1950 mm	1050 mm	275 mm	IP55	1	FR24E1
1950 mm	1300 mm	275 mm	IP55	1	FR25E1
1950 mm	1550 mm	275 mm	IP55	1	FR26E1



FR22E2

Rozdzielnice stojące, klasa ochr. I, wysokość 1850 mm, z cokołem 200 mm

Wys.	Szer.	Głęb.	Stopień ochr.	Opak.	Nr kat.
2050 mm	300 mm	275 mm	IP55	1	FR21E2
2050 mm	550 mm	275 mm	IP55	1	FR22E2
2050 mm	800 mm	275 mm	IP55	1	FR23E2
2050 mm	1050 mm	275 mm	IP55	1	FR24E2
2050 mm	1300 mm	275 mm	IP55	1	FR25E2
2050 mm	1550 mm	275 mm	IP55	1	FR26E2



FR22K1

Rozdzielnice stojące, klasa ochr. I, z drzwiami transp. wysokość 1850 mm, z cokołem 100 mm

Wys.	Szer.	Głęb.	Stopień ochr.	Opak.	Nr kat.
1950 mm	550 mm	275 mm	IP55	1	FR22K1
1950 mm	800 mm	275 mm	IP55	1	FR23K1
1950 mm	1050 mm	275 mm	IP55	1	FR24K1
1950 mm	1300 mm	275 mm	IP55	1	FR25K1
1950 mm	1550 mm	275 mm	IP55	1	FR26K1



FR22K2

Rozdzielnice stojące, klasa ochr. I, z drzwiami transp. wysokość 1850 mm, z cokołem 200 mm

Wys.	Szer.	Głęb.	Stopień ochr.	Opak.	Nr kat.
2050 mm	550 mm	275 mm	IP55	1	FR22K2
2050 mm	800 mm	275 mm	IP55	1	FR23K2
2050 mm	1050 mm	275 mm	IP55	1	FR24K2
2050 mm	1300 mm	275 mm	IP55	1	FR25K2
2050 mm	1550 mm	275 mm	IP55	1	FR26K2

- do zastosowań wewnętrznych
- Głęb. 400 mm
- Kolor: RAL 7035

- do zastosowań wewnętrznych
- drzwi stalowe pełne lub przeszklone
- zgodność z normami: EN 61439-1, -2, -3

Rozdzielnice stojące, klasa ochr. II, wysokość 1850 mm, z cokołem 100 mm

Wys.	Szer.	Głęb.	Stopień ochr.	Opak.	Nr kat.
1950 mm	300 mm	400 mm	IP55	1	FR21H1
1950 mm	550 mm	400 mm	IP55	1	FR22H1
1950 mm	800 mm	400 mm	IP55	1	FR23H1
1950 mm	1050 mm	400 mm	IP55	1	FR24H1
1950 mm	1300 mm	400 mm	IP55	1	FR25H1
1950 mm	1550 mm	400 mm	IP55	1	FR26H1



FR21H1

Rozdzielnice stojące, klasa ochr. II, wysokość 1850 mm, z cokołem 200 mm

Wys.	Szer.	Tiefe	Stopień ochr.	Opak.	Nr kat.
2050 mm	300 mm	400 mm	IP55	1	FR21H2
2050 mm	550 mm	400 mm	IP55	1	FR22H2
2050 mm	800 mm	400 mm	IP55	1	FR23H2
2050 mm	1050 mm	400 mm	IP55	1	FR24H2
2050 mm	1300 mm	400 mm	IP55	1	FR25H2
2050 mm	1550 mm	400 mm	IP55	1	FR26H2



FR21H2

Rozdzielnice stojące, klasa ochr. II, z drzwiami transp., wysokość 1850 mm, z cokołem 100 mm

Wys.	Szer.	Głęb.	Stopień ochr.	Opak.	Nr kat.
1950 mm	550 mm	400 mm	IP55	1	FR22U1
1950 mm	800 mm	400 mm	IP55	1	FR23U1
1950 mm	1050 mm	400 mm	IP55	1	FR24U1
1950 mm	1300 mm	400 mm	IP55	1	FR25U1
1950 mm	1550 mm	400 mm	IP55	1	FR26U1



FR22U1

Rozdzielnice stojące, klasa ochr. II, z drzwiami transp., wysokość 1850 mm, z cokołem 200 mm

Wys.	Szer.	Głęb.	Stopień ochr.	Opak.	Nr kat.
2050 mm	550 mm	400 mm	IP55	1	FR22U2
2050 mm	800 mm	400 mm	IP55	1	FR23U2
2050 mm	1050 mm	400 mm	IP55	1	FR24U2
2050 mm	1300 mm	400 mm	IP55	1	FR25U2
2050 mm	1550 mm	400 mm	IP55	1	FR26U2



FR22U2



FR26G1

Rozdzielnice stojące, klasa ochr. I, wysokość 1850 mm, z cokołem 100 mm

Wys.	Szer.	Głęb.	Stopień ochr.	Opak.	Nr kat.
1950 mm	300 mm	400 mm	IP55	1	FR21G1
1950 mm	550 mm	400 mm	IP55	1	FR22G1
1950 mm	800 mm	400 mm	IP55	1	FR23G1
1950 mm	1050 mm	400 mm	IP55	1	FR24G1
1950 mm	1300 mm	400 mm	IP55	1	FR25G1
1950 mm	1550 mm	400 mm	IP55	1	FR26G1



FR21G2

Rozdzielnice stojące, klasa ochr. I, wysokość 1850 mm, z cokołem 200 mm

Wys.	Szer.	Głęb.	Stopień ochr.	Opak.	Nr kat.
2050 mm	300 mm	400 mm	IP55	1	FR21G2
2050 mm	550 mm	400 mm	IP55	1	FR22G2
2050 mm	800 mm	400 mm	IP55	1	FR23G2
2050 mm	1050 mm	400 mm	IP55	1	FR24G2
2050 mm	1300 mm	400 mm	IP55	1	FR25G2
2050 mm	1550 mm	400 mm	IP55	1	FR26G2



FR22V1

Rozdzielnice stojące, klasa ochr. I, z drzwiami transp., wysokość 1850 mm, z cokołem 100 mm

Wys.	Szer.	Głęb.	Stopień ochr.	Opak.	Nr kat.
1950 mm	550 mm	400 mm	IP55	1	FR22V1
1950 mm	800 mm	400 mm	IP55	1	FR23V1
1950 mm	1050 mm	400 mm	IP55	1	FR24V1
1950 mm	1300 mm	400 mm	IP55	1	FR25V1
1950 mm	1550 mm	400 mm	IP55	1	FR26V1



FR22V2

Rozdzielnice stojące, klasa ochr. I, z drzwiami transp., wysokość 1850 mm, z cokołem 200 mm

Wys.	Szer.	Głęb.	Stopień ochr.	Opak.	Nr kat.
2050 mm	550 mm	400 mm	IP55	1	FR22V2
2050 mm	800 mm	400 mm	IP55	1	FR23V2
2050 mm	1050 mm	400 mm	IP55	1	FR24V2
2050 mm	1300 mm	400 mm	IP55	1	FR25V2
2050 mm	1550 mm	400 mm	IP55	1	FR26V2

Drzwi zamienne metalowe pełne

Wys.	Szer.	Opak.	Nr kat.
1500 mm	250 mm	1	FZ001R
1500 mm	500 mm	1	FZ002R
1500 mm	750 mm	1	FZ003R
1500 mm	1000 mm	1	FZ004R
1500 mm	1250 mm	1	FZ005R
1650 mm	250 mm	1	FZ011R
1650 mm	500 mm	1	FZ012R
1650 mm	750 mm	1	FZ013R
1650 mm	1000 mm	1	FZ014R
1650 mm	1250 mm	1	FZ015R
1800 mm	250 mm	1	FZ021R
1800 mm	500 mm	1	FZ022R
1800 mm	750 mm	1	FZ023R
1800 mm	1000 mm	1	FZ024R
1800 mm	1250 mm	1	FZ025R



FZ025R

- rozdzielnice dostarczane bez cokołu
- kl. I
- Zgodność z normami: EN 61439-1, -2, -3
- drzwi tylko stalowe pełne
- dostarczane z zamkiem na klucz dwupiórkowy
- bez przepustów kablowych



FS23E

Rozdzielnice stojące, klasa ochr. I, wysokość 1850 mm

Wys.	Szer.	Głęb.	Stopień ochr.	Opak.	Nr kat.
1850 mm	300 mm	400 mm	IP41	1	FS21E
1850 mm	550 mm	400 mm	IP41	1	FS22E
1850 mm	800 mm	400 mm	IP41	1	FS23E
1850 mm	1050 mm	400 mm	IP41	1	FS24E
1850 mm	1300 mm	400 mm	IP41	1	FS25E



FR21G

Rozdzielnice stojące, klasa ochr. I, wysokość 1850 mm

Wys.	Szer.	Głęb.	Stopień ochr.	Opak.	Nr kat.
1850 mm	300 mm	400 mm	IP41	1	FS21G
1850 mm	550 mm	400 mm	IP41	1	FS22G
1850 mm	800 mm	400 mm	IP41	1	FS23G
1850 mm	1050 mm	400 mm	IP41	1	FS24G
1850 mm	1300 mm	400 mm	IP41	1	FS25G



FZ025R

Drzwi zamienne metalowe pełne

Wys.	Szer.	Opak.	Nr kat.
1800 mm	250 mm	1	FZ021S
1800 mm	500 mm	1	FZ022S
1800 mm	750 mm	1	FZ023S
1800 mm	1000 mm	1	FZ024S
1800 mm	1250 mm	1	FZ025S

Cokół, głęb. 275 mm, wys. 100, RAL 9005

Produkt	Opak.	Nr kat.
cokół, 100x300x275	1	FZ631A
cokół, 100x550x275	1	FZ632A
cokół, 100x800x275	1	FZ633A
cokół, 100x1050x275	1	FZ634A
cokół, 100x1300x275	1	FZ635A
cokół, 100x1550x275	1	FZ636A



FZ631A

Cokół, głęb. 275 mm, wys. 200, RAL 9005

Produkt	Opak.	Nr kat.
cokół, 200x300x275	1	FZ641A
cokół, 200x550x275	1	FZ642A
cokół, 200x800x275	1	FZ643A
cokół, 200x1050x275	1	FZ644A
cokół, 200x1300x275	1	FZ645A
cokół, 200x1550x275	1	FZ646A



FZ641A

Cokół, głęb. 400 mm, wys. 100, RAL 9005

Produkt	Opak.	Nr kat.
cokół, 100x300x400	1	FZ651A
cokół, 100x550x400	1	FZ652A
cokół, 100x800x400	1	FZ653A
cokół, 100x1050x400	1	FZ654A
cokół, 100x1300x400	1	FZ655A
cokół, 100x1550x400	1	FZ656A



FZ651A

Cokół, głęb. 400 mm, wys. 200, RAL 9005

Produkt	Opak.	Nr kat.
cokół, 200x300x400	1	FZ661A
cokół, 200x550x400	1	FZ662A
cokół, 200x800x400	1	FZ663A
cokół, 200x1050x400	1	FZ664A
cokół, 200x1300x400	1	FZ665A
cokół, 200x1550x400	1	FZ666A



FZ661A



FZ417

Pokrywa wentylacyjna

- do zabudowy w płycie
- przepustowej FZ408M
- redukuje stopień ochrony na IP 2X

Opak.	Nr kat.
1	FZ417



FZ409M

Dławiki do wprowadzania kabli

- dające się montować w przepustach kablowych IP54 z przetłoczeniami

	Opak.	Nr kat.
do 6 - 13 mm Ø, M20	1	FZ409M
do 9 - 17 mm Ø, M25	1	FZ410M
do 13 - 21 mm Ø, M32	1	FZ411M
do 14 - 29 mm Ø, M40	1	FZ412M



FZ797A

Trzpień zawiasów

do rozdzielnic FR

Opak.	Nr kat.
10	FZ797A



FZ851

Dodatkowe zabezpieczenie przed dotykiem

Opak.	Nr kat.
1	FZ851



FZ537

Dźwignia uchylna bez wkładki patentowej

Opak.	Nr kat.
1	FZ537



FZ506

wkładka patentowa do FZ537

Produkt	Opak.	Nr kat.
Klucz 1242E	1	FZ506
Klucz 405	1	FZ519
Klucz 455	1	FZ520

Panel wewnętrzny

Produkt	Opak.	Nr kat.
dla rozdzielnic FR o głębokości 275mm	1	FZ230A
dla rozdzielnic FR o głębokości 400mm	1	FZ230B



FZ230A

Uchwyt szyny wsporczej

	Opak.	Nr kat.
dla rozdzielnic FR o głębokości 275, KI I	1	FZ800A
dla rozdzielnic FR o głębokości 275, KI II	1	FZ800B
dla rozdzielnic FR o głębokości 400, KI I	1	FZ800C
dla rozdzielnic FR o głębokości 400, KI II	1	FZ800D
dla rozdzielnic FS o głębokości 275	1	FZ800E
dla rozdzielnic FS o głębokości 400	1	FZ800F



FZ800A

Przepusty kablowe z blachy stalowej z uszczelką, klasa ochronności I

dla wyprowadzenia górnego i dolnego
bez przetłoczeń do wyłamania

	Opak.	Nr kat.
	10	FZ422



FZ422

Osłona przepustu bocznego

Produkt	Opak.	Nr kat.
osłona stalowa	1	FZ448



FZ448

Zaślepka

montaż od wewnątrz w rozdzielnicach FR

Produkt	Szer.	Opak.	Nr kat.
zaślepka przepustu kablowego	250 mm	1	FZ435A



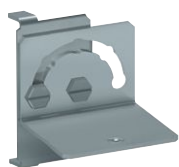
FZ435A

Zestaw łączący pionowo do rozdzielnic, głęb. 275 und 400 mm

Produkt	Opak.	Nr kat.
łącznik pionowy, 1-polowy	1	FZ771A
łącznik pionowy, 2-polowy	1	FZ772A
łącznik pionowy, 3-polowy	1	FZ773A
łącznik pionowy, 4-polowy	1	FZ774A
łącznik pionowy, 5-polowy	1	FZ775A
łącznik pionowy, 6-polowy	1	FZ776A



FZ775



FZ801A

Uchwyt szyny wsporczej

Produkt	Opak.	Nr kat.
do montażu w cokole o wysokości 100mm	1	FZ801A
do montażu w cokole o wysokości 200mm	1	FZ801B



FZ7801

Szyna odciążająca kable, mocowana w cokole

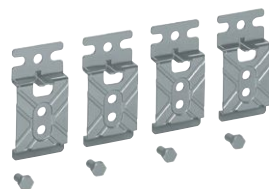
Produkt	Opak.	Nr kat.
szyna odciążająca, 1-polowa	1	FZ7801
szyna odciążająca, 2-polowa	1	FZ7811
szyna odciążająca, 3-polowa	1	FZ7821
szyna odciążająca, 4-polowa	1	FZ8441
szyna odciążająca, 5-polowa	1	FZ8451
szyna odciążająca, 6-polowa	1	FZ8461



FZ831

Uchwyty transportowe

Opak.	Nr kat.
1	FZ831

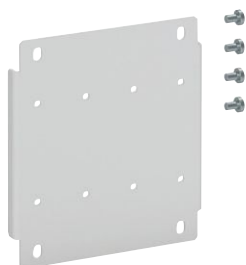


FZ829

Uchwyty montażowe

do mocowania rozdzielnic do ściany

Opak.	Nr kat.
1	FZ829



FZ739A

Profil drzewiowy

	Opak.	Nr kat.
profil drzewiowy dla rozdzielnic o szerokości 250mm	1	FZ739A
profil drzewiowy dla rozdzielnic o szerokości 500mm	1	FZ739B
profil drzewiowy dla rozdzielnic o szerokości 750mm	1	FZ739C



FZ421A

zestaw ryglujący do przepustów kablowych

Opak.	Nr kat.
1	FZ421A

Płyta montażowa pełna do układów automatyki

- blacha stalowa, ocynkowana
- elementy mocujące
- do montażu na konstrukcji nośnej (bez profili UN)
- możliwość regulacji głębokości montażu

Grubość płyty 20 mm**Grubość blachy 2 mm**

	Opak.	Nr kat.
Płyta montażowa univers, 1800x250mm	1	UZ21MP
Płyta montażowa univers, 1800x500mm	1	UZ22MP
Płyta montażowa univers, 1800x750mm	1	UZ23MP
Płyta montażowa univers, 1800x1000mm	1	UZ24MP
Płyta montażowa univers, 1800x1250mm	1	UZ25MP



UZ21MP

Ośłona wyprowadzenia przewodów

dla rozdzielnic o głębokości 275 mm
kolor: RAL 7035 (jasnoszary)

dla rozdzielnic o szerokości:	Opak.	Nr kat.
300 mm	1	FZ351
550 mm	1	FZ352
800 mm	1	FZ353
1050 mm	1	FZ354
1300 mm	1	FZ355



FZ353

Zamknięcia

Produkt	Opak.	Nr kat.
klamka obrotowa (T)	1	FZ530
klamka obrotowa (T) z wkładką 1333	1	FZ531
klucz zamienny nr 1333 do zam. FZ531, FZ533	1	FZ539



FZ530

Zamknięcia

Produkt	Opak.	Nr kat.
klamka obrotowa	1	FZ532
klamka obrotowa z wkładką 1333	1	FZ533
klucz zamienny nr 1333 do zam. FZ531, FZ533	1	FZ539



FZ532

Kątownik obniżający dla szyny wsporczej lub poprzeczki

- do obniżenia szyn wsporczych lub poprzeczek o 25 lub 50 mm w celu uniknięcia kolizji z aparatami, szynami Cu lub przewodami,
- do szyn UNxxA stosować UZxxA
- do płytek łączących UT90x stosować UZxxAK
- komplet = 2 szt.

Produkt	Opak.	Nr kat.
wysokość 25 mm	1	UZ25A
wysokość 25 mm, do płytki łączącej UT	1	UZ25AK
wysokość 50 mm	1	UZ50A
wysokość 50 mm, do płytki łączącej UT	1	UZ50AK



UZ25A



Łącznik poziomy, głęb. 275/400 mm

	Opak.	Nr kat.
Łącznik dla rozdzielnic o głębokości 275mm	1	FZ721A
Łącznik dla rozdzielnic o głębokości 400mm	1	FZ721B



Łącznik cokołów

do pionowego łączenia cokołów

	Opak.	Nr kat.
	1	FZ714



Szyny nośne

1-półowe
1 komplet = 2 sztuki

Produkt	Opak.	Nr kat.
300 mm	1	UN02A
450 mm	1	UN03A
600 mm	1	UN04A
750 mm	1	UN05A
900 mm	1	UN06A
1050 mm	1	UN07A
1200 mm	1	UN08A
1350 mm	1	UN09A
1500 mm	1	UN10A
1650 mm	1	UN11A
1800 mm	1	UN12A



Płytki łączące szyny nośne

	Opak.	Nr kat.
	1	UT12HSV



Kliny łączące do szyn nośnych

	Opak.	Nr kat.
	1	UT12L

Mocowanie szyn nośnych pojedyncze

- 1 sztuka, na jedną szynę zamawiać 2 sztuki
- **do mocowania szyn nośnych w przypadku różnych poziomów** podwójne mocowanie, znajdujące się w rozdzielnicy zostaje zastąpione przez 2 UT90G
- do mocowania 2 szyn nośnych na jednym poziomie



UT90G

Produkt	Opak.	Nr kat.
1 sztuka, na jedną szynę zamawiać 2x	20	UT90G
podwójne (część zamienna) zamontowane w rozdzielnicy	10	UT90J

Poprzeczka

- do usztywnienia konstrukcji szyn nośnych wewnątrz rozdzielnicy



UT12PN

Produkt	Szer.	Opak.	Nr kat.
2-polowa	500 mm	1	UT12PN
3-polowa	750 mm	1	UT12QN

Płytki łączące

- do zamocowania dwóch pionowych szyn nośnych, o krótszej długości. montowane do szyn wsporczych i szyn o profilu U



UT90F

Płytki łączące**Płytki łączące**

- przy stosowaniu podzespołów z płytami montażowymi

Produkt	Opak.	Nr kat.
Płytki łączące	1	UT90F
Płytki łączące kątowne lewa	1	UT90L
Płytki łączące kątowne prawa	1	UT90R

Łącznik przewodu ochronnego

niepokryty, 25 mm² z końcówkami kablowymi M8 (bolce uziemienia rozdzielnicy) oraz M6 (przyłącze do UZ010) do wszystkich rozdzielnic w celu łączenia ochronnego obudowy i szyn nośnych, długość: 300 mm



UZ009

- do 250 A: 1 x 25 mm² niepokryty, oferowany standardowo w rozdzielnicy, nie dotyczy rozdzielnic stojących
- do zabudowy szeregowej do 400 A: 2 x 25 mm² niepokryty, zamawiać 1 x UZ009 lub UZ012
- do 630 A: 3 x 25 mm² niepokryty, zamawiać 2 x UZ009 lub UZ012

***) Wskazówka:**

Zwracać uwagę na przekrój przewodu ochronnego (VDE 0660 T500)

Opak.	Nr kat.
1	UZ009

Łącznik przewodu ochronnego

niepokryty, 25 mm² z końcówkami kablowymi M8 (bolce uziemienia rozdzielnicy) oraz tulejkami, długość 560 mm (przyłącze do UZ010/UZ020 lub szyn zbiorczych) do wszystkich rozdzielnic w celu łączenia ochronnego obudowy i szyn nośnych



UZ012

- do 250 A: 1 x 25 mm² niepokryty, oferowany standardowo w rozdzielnicy, nie dotyczy rozdzielnic stojących
- do zabudowy szeregowej do 400 A: 2 x 25 mm² niepokryty, zamawiać 1 x UZ009 lub UZ012
- do 630 A: 3 x 25 mm² niepokryty, zamawiać 2 x UZ009 lub UZ012

***) Wskazówka:**

Zwracać uwagę na przekrój przewodu ochronnego (VDE 0660 T500)

Opak.	Nr kat.
1	UZ012



UZ010

Połączenie przewodu ochronnego

między szynami nośnymi szyna Cu 20 x 5 mm ze śrubami do mocowania PE

Produkt	Opak.	Nr kat.
1-polowy	1	UZ010
2-polowy	1	UZ020



UT21A

Pozioma szyna wsporcza

	Opak.	Nr kat.
do rozdzielnic o szerokości 250mm	1	UT21A
do rozdzielnic o szerokości 500mm	1	UT21B
do rozdzielnic o szerokości 750mm	1	UT21C
do rozdzielnic o szerokości 1000mm	1	UT21D
do rozdzielnic o szerokości 1250mm	1	UT21E
do rozdzielnic o szerokości 1500mm	1	UT21F



FZ794

Kieszeń na dokumentację A4

Produkt	Opak.	Nr kat.
z tworzywa sztucznego samoprzylepna 230 x 310 mm	10	FZ794
z tworzywa sztucznego samoprzylepna głębokość 33 mm	1	FZ818



VZ404

Środek do czyszczenia

do czyszczenia powierzchni z tworzyw sztucznych
np. osłon ochronnych

	Opak.	Nr kat.
	1	VZ404



FZ402

Uniwersalna płyta przepustowa do wyprowadzenia od góry i od dołu

	Opak.	Nr kat.
	5	FZ402

Przepusty kablowe z tworzywa sztucznego z uszczelką, IP54

zamykający bez przetłoczeń

	Opak.	Nr kat.
	5	FZ404



FZ404

Przepusty kablowe z tworzywa sztucznego z uszczelką, IP54

do wyprowadzenia górnego i dolnego z przetłoczeniami dla tulejek i złącz śrubowych 15 x M20 lub 13 x M20, 2 x M25

	Opak.	Nr kat.
	5	FZ406M



FZ406M

Przepusty kablowe z tworzywa sztucznego z uszczelką, IP54

do wyprowadzenia górnego i dolnego z przetłoczeniami dla tulejek i złącz śrubowych 8 x M25 lub 6 x M25, 2 x M32

	Opak.	Nr kat.
	5	FZ407M



FZ407M

Przepusty kablowe z tworzywa sztucznego z uszczelką, IP54

do wyprowadzenia górnego i dolnego z przetłoczeniami dla tulejek i złącz śrubowych 2 x M25/32, 1 x M50/63 przetłoczenia dla dławnic FZ413, FZ414, FZ415

	Opak.	Nr kat.
	5	FZ408M



FZ408M

Dławnica kablowa

	Opak.	Nr kat.
Dławnica kablowa, 1 kabel d=23-55mm	1	FZ413M



FZ413M

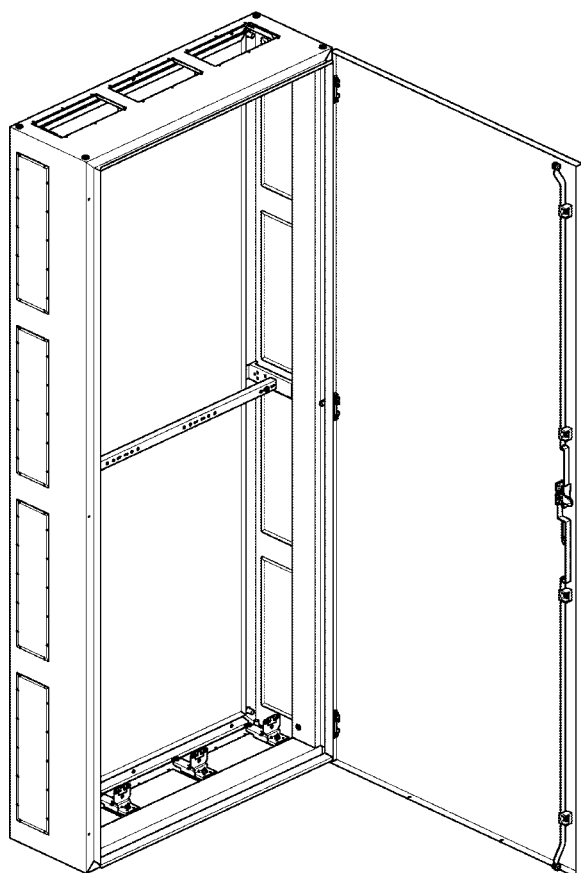
Płyta przepustowa z dławnicami

	Opak.	Nr kat.
Płyta z 2 dławnicami kablowymi, do kabli śr. 23 to 55mm, kl. I	1	FZ415E
Płyta z 2 dławnicami kablowymi, do kabli śr. 23 to 55mm, Kl. II	1	FZ415S

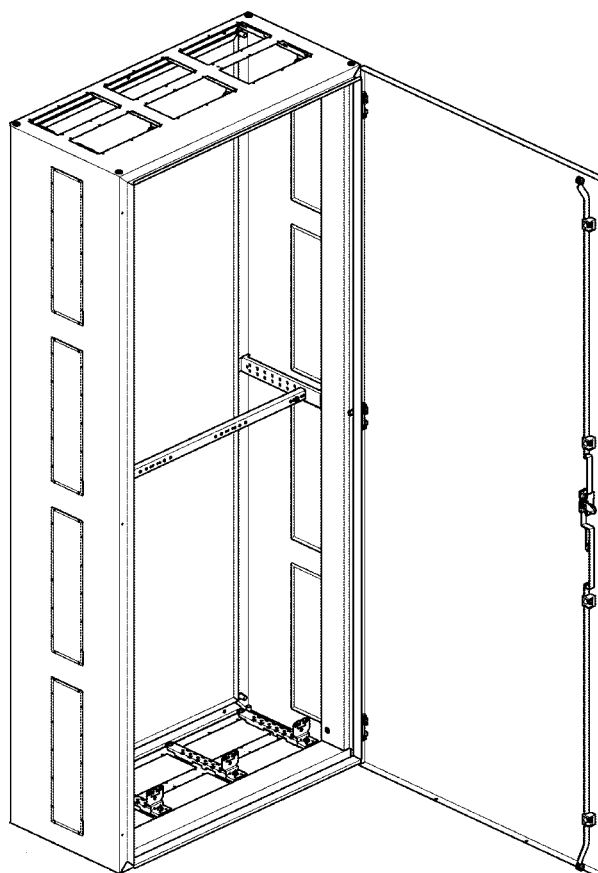


FZ415E

Rozdzielnica IP41 stojąca, głęb. 275 mm



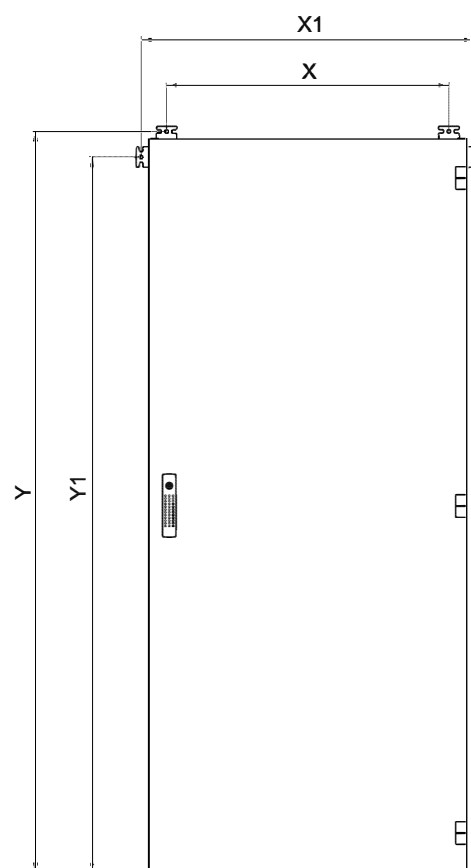
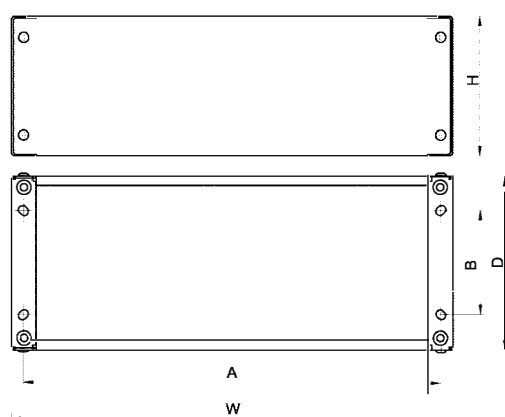
Rozdzielnica IP41 stojąca, głęb. 400 mm



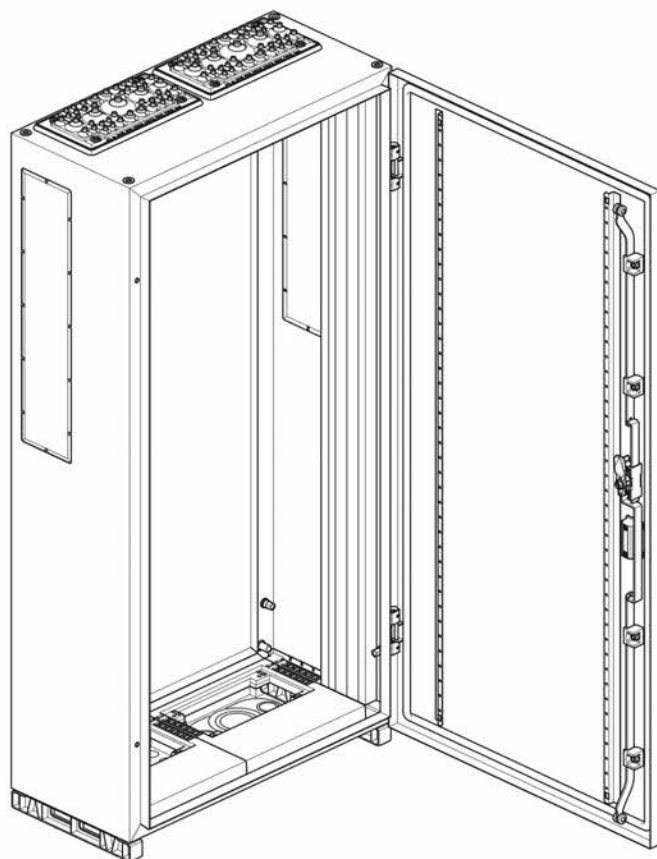
Głęb.	Wys.	Szer.	SK I	X	Y	X1	Y1
275	1850	300	FS21E	245	1871	340	1806
		550	FS22E	495	1871	590	1806
		800	FS23E	745	1871	840	1806
		1050	FS24E	995	1871	1090	1806
		1300	FS25E	1245	1871	1340	1806
400	1850	300	FS21G	245	1871	340	1806
		550	FS22G	495	1871	590	1806
		800	FS23G	745	1871	840	1806
		1050	FS24G	995	1871	1090	1806
		1300	FS25G	1245	1871	1340	1806

W	D	H	A	B
302	275	100	200	272
552	275	100	200	522
802	275	100	200	772
1052	275	100	200	1022
1302	275	100	200	1272
1552	275	100	200	1522

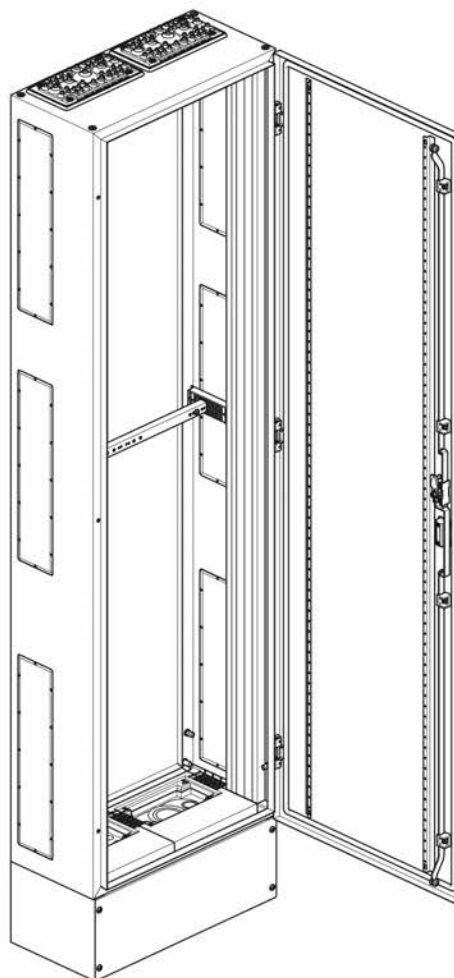
W	D	H	A	B
302	400	100	200	272
552	400	100	200	522
802	400	100	200	772
1052	400	100	200	1022
1302	400	100	200	1272
1552	400	100	200	1522



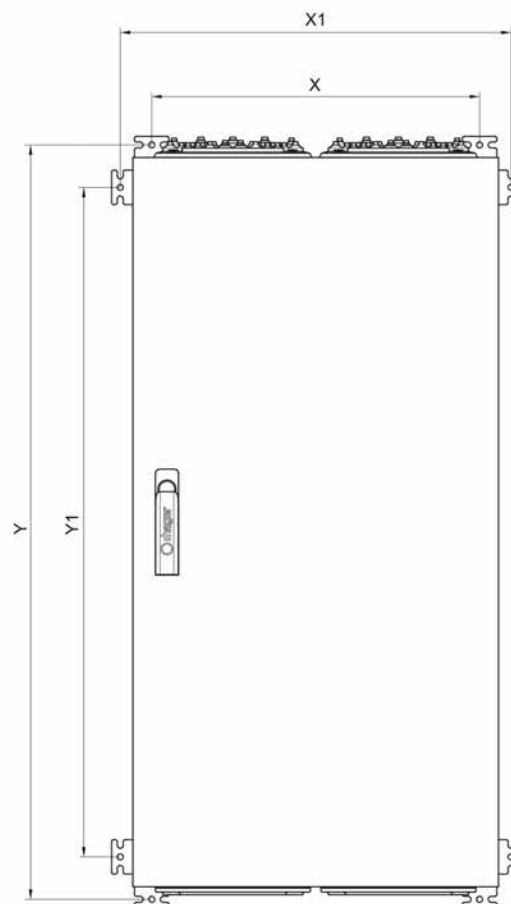
Rozdzielnica IP55 wisząca, głęb. 275 mm



Rozdzielnica IP55 stojąca, głęb. 275 mm



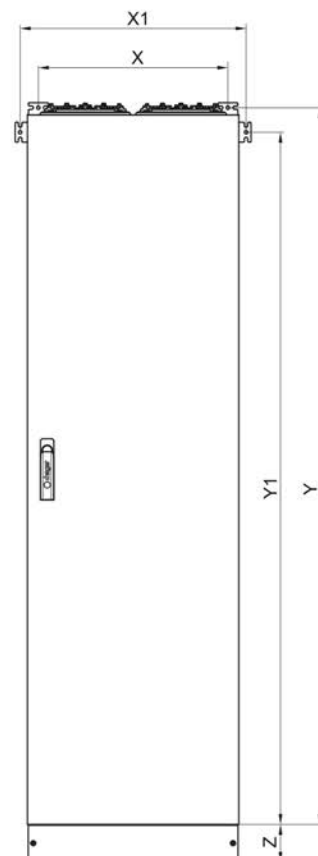
Głęb.	Wys.	Szer.	mod.	Kl. I	Kl. II	X	Y	X1	Y1
275	500	300	36	FR31E	FR31S	245	540	340	410
	500	550	72	FR32E	FR32S	495	540	590	410
	500	800	108	FR33E	FR33S	745	540	840	410
	500	1050	144	FR34E	FR34S	995	540	1090	410
	500	1300	180	FR35E	FR35S	1245	540	1340	410
	650	300	48	FR41E	FR41S	245	690	340	560
	650	550	96	FR42E	FR42S	495	690	590	560
	650	800	144	FR43E	FR43S	745	690	840	560
	650	1050	192	FR44E	FR44S	995	690	1090	560
	650	1300	240	FR45E	FR45S	1245	690	1340	560
	800	300	60	FR51E	FR51S	245	840	340	710
	800	550	120	FR52E	FR52S	495	840	590	710
	800	800	180	FR53E	FR53S	745	840	840	710
	800	1050	240	FR54E	FR54S	995	840	1090	710
	800	1300	300	FR55E	FR55S	1245	840	1340	710
	950	300	72	FR61E	FR61S	245	990	340	860
	950	550	144	FR62E	FR62S	495	990	590	860
	950	800	216	FR63E	FR63S	745	990	840	860
	950	1050	288	FR64E	FR64S	995	990	1090	860
	950	1300	360	FR65E	FR65S	1245	990	1340	860
	1100	300	84	FR71E	FR71S	245	1140	340	1010
	1100	550	168	FR72E	FR72S	495	1140	590	1010
	1100	800	252	FR73E	FR73S	745	1140	840	1010
	1100	1050	336	FR74E	FR74S	995	1140	1090	1010
	1100	1300	420	FR75E	FR75S	1245	1140	1340	1010
	1250	300	96	FR81E	FR81S	245	1290	340	1160
	1250	550	192	FR82E	FR82S	495	1290	590	1160
	1250	800	288	FR83E	FR83S	745	1290	840	1160
	1250	1050	384	FR84E	FR84S	995	1290	1090	1160
	1250	1300	480	FR85E	FR85S	1245	1290	1340	1160
	1400	300	108	FR91E	FR91S	245	1440	340	1310
	1400	550	216	FR92E	FR92S	495	1440	590	1310
	1400	800	324	FR93E	FR93S	745	1440	840	1310
	1400	1050	432	FR94E	FR94S	995	1440	1090	1310
	1400	1300	540	FR95E	FR95S	1245	1440	1340	1310
400	1550	300	108	FR01E	FR01S	245	1590	340	1460
	1550	550	216	FR02E	FR02S	495	1590	590	1460
	1550	800	324	FR03E	FR03S	745	1590	840	1460
	1550	1050	432	FR04E	FR04S	995	1590	1090	1460
	1550	1300	540	FR05E	FR05S	1245	1590	1340	1460
400	1400	300	216	FR92G	FR92H	495	1440	590	1310
	1400	550	324	FR93G	FR93H	745	1440	840	1310
	1400	800	432	FR94G	FR94H	995	1440	1090	1310



Rozdzielnica IP55 stojąca, głęb. 275/400 mm

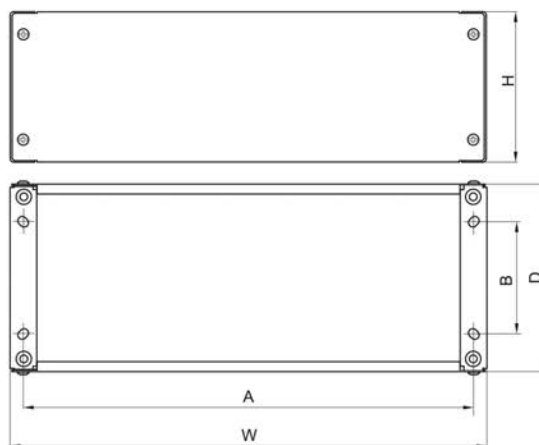
Głęb.	Wys.	Szer.	mod.	Kl. I z cokołem 100 mm	Kl. I z cokołem 100 mm i drzwiami przeszkł.	Kl. II z cokołem 100 mm	Kl. II z cokołem 100 mm i drzwiami przeszkł.	X	Y	X1	Y1	Z
275	1700	300	132	FR11E1		FR11S1		245	1721	340	1656	100
	1700	550	264	FR12E1		FR12S1		495	1721	590	1656	100
	1700	800	396	FR13E1		FR13S1		745	1721	840	1656	100
	1700	1050	528	FR14E1		FR14S1		995	1721	1090	1656	100
	1700	1300	660	FR15E1		FR15S1		1245	1721	1340	1656	100
275	1850	300	144	FR21E1		FR21S1		245	1871	340	1806	100
	1850	550	288	FR22E1	FR22K1	FR22S1	FR22L1	495	1871	590	1806	100
	1850	800	432	FR23E1	FR23K1	FR23S1	FR23L1	745	1871	840	1806	100
	1850	1050	576	FR24E1	FR24K1	FR24S1	FR24L1	995	1871	1090	1806	100
	1850	1300	720	FR25E1	FR25K1	FR25S1	FR25L1	1245	1871	1340	1806	100
	1850	1550	864	FR26E1	FR26K1	FR26S1	FR26L1	1495	1871	1590	1806	100
400	1850	300	144	FR21G1		FR21H1		245	1871	340	1806	100
	1850	550	288	FR22G1	FR22V1	FR22H1	FR22U1	495	1871	590	1806	100
	1850	800	432	FR23G1	FR23V1	FR23H1	FR23U1	745	1871	840	1806	100
	1850	1050	576	FR24G1	FR24V1	FR24H1	FR24U1	995	1871	1090	1806	100
	1850	1300	720	FR25G1	FR25V1	FR25H1	FR25U1	1245	1871	1340	1806	100
	1850	1550	864	FR26G1	FR26V1	FR26H1	FR26U1	1495	1871	1590	1806	100

Głęb.	Wys.	Szer.	mod.	Kl. I z cokołem 100 mm	Kl. I z cokołem 100 mm i drzwiami przeszkł.	Kl. II z cokołem 100 mm	Kl. II z cokołem 100 mm i drzwiami przeszkł.	X	Y	X1	Y1	Z
275	1700	300	132	FR11E2		FR11S2		245	1721	340	1656	200
	1700	550	264	FR12E2		FR12S2		495	1721	590	1656	200
	1700	800	396	FR13E2		FR13S2		745	1721	840	1656	200
	1700	1050	528	FR14E2		FR14S2		995	1721	1090	1656	200
	1700	1300	660	FR15E2		FR15S2		1245	1721	1340	1656	200
275	1850	300	144	FR21E2		FR21S2		245	1871	340	1806	200
	1850	550	288	FR22E2	FR22K2	FR22S2	FR22L2	495	1871	590	1806	200
	1850	800	432	FR23E2	FR23K2	FR23S2	FR23L2	745	1871	840	1806	200
	1850	1050	576	FR24E2	FR24K2	FR24S2	FR24L2	995	1871	1090	1806	200
	1850	1300	720	FR25E2	FR25K2	FR25S2	FR25L2	1245	1871	1340	1806	200
	1850	1550	864	FR26E2	FR26K2	FR26S2	FR26L2	1495	1871	1590	1806	200
400	1850	300	144	FR21G2		FR21H2		245	1871	340	1806	200
	1850	550	288	FR22G2	FR22V2	FR22H2	FR22U2	495	1871	590	1806	200
	1850	800	432	FR23G2	FR23V2	FR23H2	FR23U2	745	1871	840	1806	200
	1850	1050	576	FR24G2	FR24V2	FR24H2	FR24U2	995	1871	1090	1806	200
	1850	1300	720	FR25G2	FR25V2	FR25H2	FR25U2	1245	1871	1340	1806	200
	1850	1550	864	FR26G2	FR26V2	FR26H2	FR26U2	1495	1871	1590	1806	200



W	D	H		A	B
302	275	100	200	272	150
552	275	100	200	522	150
802	275	100	200	772	150
1052	275	100	200	1022	150
1302	275	100	200	1272	150
1552	275	100	200	1522	150

W	D	H		A	B
302	400	100	200	272	150
552	400	100	200	522	150
802	400	100	200	772	150
1052	400	100	200	1022	150
1302	400	100	200	1272	150
1552	400	100	200	1522	150





Hager Polo sp. z o.o.
PL 43-100 Tychy ul.
Fabryczna 10

tel. +48 32 32 40 100
e-mail: office@hager.pl

hager.pl
hagerhome.pl