



ARGENTA plus

PCE



ARGENTAp|us

WYDANIE II MAJ

2 | 0 | 0 | 9

PCE POLSKA Sp. z o.o.

ul. Zielona 12
58-200 Dzierżonów
tel. 074 8317600
fax 074 8311700
e-mail: pce@pce.pl
www.pce.pl



Argenta Plus

■ STOJĄCE SZAFY SERII ARGENTA PLUS

Stojące szafy serii Argenta Plus to przemysłowe obudowy metalowe, których konstrukcja pozwala na montaż każdego typu aparatury elektrycznej i osprzętu niezbędnego do zasilania. Mogą być stosowane jako rozdzielnice elektryczne, urządzenia służące do kontroli sprzętu automatycznego i narzędzi w zakładach produkcyjnych.

Szeroki wybór szaf jest skierowany do najbardziej wymagających odbiorców, po to by instalator mógł zaprojektować własne wykonanie zgodnie z indywidualnymi potrzebami. Wysoką funkcjonalność zapewnia możliwość łączenia szaf ze sobą, instalację dowolnego rodzaju aparatury modułowej oraz szeroki wachlarz akcesoriów.

Dla wygody elektroinstalatorów szafy dostępne są w dwóch wersjach: kompletnej i dostarczanej w elementach. Występują wykonania z pełnymi i przezroczystymi drzwiami. Są one wykonane z wysokiej jakości materiałów, posiadają stopień ochrony IP55 oraz wysokość aż do 2 metrów.



DANE TECHNICZNE

■ Stopień ochrony	IP55
■ Odporność na uderzenia	IK09
■ Zakres temperatury pracy	-25°C/+40°C
■ Maksymalne napięcie pracy	1000 V
■ Materiał:	blacha prasowana
■ Kolor:	szary RAL 7035

Zgodnie z dyrektywą 2006/95/EC i przepisami UNE-EN 62208 i UNEEN 60439-1-3

Dane techniczne przedstawione powyżej uzyskane są poprzez wykorzystanie w całości akcesoriów dostarczonych przez IDE, zamontowanych i używanych zgodnie z instrukcją użytkowania.

Cechy CHARAKTERYSTYCZNE:

■ DOSTĘPNE WERSJE SZAF:

- Szafa kompletna
- Szafa dostarczana w elementach

■ DOSTĘPNE WYMIARY:

- **Wysokość:** 1,650 – 2,000 mm
- **Szerokość:** 600-800-1,000 i 1,200 mm
- **Głębokość:** 400-500-600 i 800 mm

■ MATERIAŁY:

- **Szkielet:** blacha prasowana 1,5mm, RAL7035
- **Tylny panel, wierzch i pokrycie dna:** 1,5mm (RAL 7035). Tylny panel jest pokryty uszczelką, która gwarantuje stopień ochrony IP55
- **Boczne panele:** blacha prasowana 1,5mm, RAL7035 (dla szaf dostarczonych w elementach)
- **Pełne drzwi:** blacha 2mm
- **Przezroczyste drzwi:** szkło 4mm
- **Zawiasy, zamki, klucze:** metal
- **Płyta montażowa:** 3mm z ocynkowanego arkusza, spłaszczonego

CECHY PRODUKTU

PŁYTY MONTAŻOWE



- Wykonane z 3mm blachy ocynkowanej
- Dostępne typy płyt:
 - całkowicie pełne
 - perforowane
 - częściowo pełne
 - częściowo perforowane
- Elementy łączące do dodatkowych płyt dostarczane na życzenie

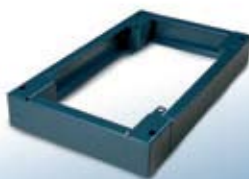
RAMKA MODUŁOWA:



- Potrzebna do zamocowania szyny DIN i pokrywy przedniej
- Dwa poziome i pionowe profile dla szaf o szerokości 600 i 800 mm
- Dwa poziome i pionowe profile oraz profile dla dzielonych drzwi dla szaf o szerokości 1,000 i 1,200 mm



COKOŁY



- Występują jako akcesoria. Narożniki, panele przednie i tylne są dostarczane w jednym komplecie, a panele boczne w innym
- Dostępne w 2 wysokościach: 100mm, 200mm

OSŁONA MODUŁOWA:



- Dostępna jako akcesoria, w następujących wersjach:
 - osłona na zawiasie
 - osłona bez wycięcia na zawiasach
 - osłona modułowa przykręcana na stałe
 - osłona pełna przykręcana na stałe
- Łączone z ramą obudowy przy pomocy nakrętek kłatkowych M6 i śrub M6



CECHY PRODUKTU

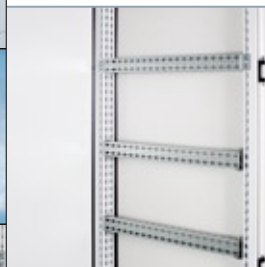
PROFILE POZIOME

- Do przymocowania płyt częściowych lub innych akcesoriów oraz aparatury elektrycznej o różnej głębokości

Profil do ramy



Zewnętrzne i wewnętrzne profile montażowe



Możliwość zamontowania profili w każdym kierunku i pozycji (w poziomie i pionie) w celu zbudowania konstrukcji wewnętrznych



SZYNA DIN

- Z możliwością ustawienia odległości na każdy rodzaj aparatury elektrycznej
- Montaż wsporników i szyny DIN pełnej i perforowanej dostarczanych osobno



DRZWI

- Dostępne w wersji przezroczystej jak i pełnej
- Wersja pełna wykonana z 2 mm blachy ze wzmocnieniami profili, które zapewniają wysoką sztywność i pozwalają na zamontowanie dodatkowego wyposażenia na drzwiach
- Wersja przezroczysta wykonana z 4 mm szkła
- Wszystkie drzwi mają możliwość dwustronnego otwierania pod kątem 120 stopni



WZMOCNIENIA PROFILI

- Zamontowane na pełnych drzwiach. Dzięki dużej sztywności pozwala na przymocowanie aparatury elektrycznej



CECHY PRODUKTU

ZAMKI

- 4- punktowy zamek z 1/4 obrotu, z wkładką na klucz podwójny ze składaną rączką w kolorze RAL7035
- Inne zamki dostarczane są jako akcesoria



Trójkątna wkładka do zamka + trójkątny klucz



Wkładka z przyciskiem (bez klucza)



wkładka z kluczem patentowym

ZAWIASY DRZWI I OGRANICZNIKI

Zawias wykonany jest z metalu, który pozwala na otwarcie drzwi pod kątem 120 stopni



Ograniczniki do drzwi pojedynczych z metalu



Ograniczniki do drzwi podwójnych



SZAFY KOMPLETNE ■

■ SZKIELET



■ 1-częściowa składająca się z:

- Zamykane boki , arkusz blachy 1,5 mm
- Zewnętrzne profile posiadają cylindryczną (rurkową) strukturę, dzięki czemu szafa jest bardzo wytrzymała
- Zespawane części metalowe w wewnętrznej konstrukcji szafy podtrzymują ześrubowane otwory na stronie górnej oraz dobrze umocowaną podstawę na dnie (dole)



■ PANEL TYLNY



- Wykonany z arkusza blachy 1,5 mm
- Uszczelka gwarantuje stopień ochrony IP55
- Dwustronność i uniwersalność poprzez jedną parę drzwi
- Przymocowany śrubami z łbem wpuszczanym



■ GÓRNA POKRYWA



- Wykonana z arkusza blachy 1,5 mm
- Uszczelka gwarantuje stopień ochrony IP55
- Posiada łączenie śrubowe (zamykanie na zasuwę) na podłożu



■ DRZWI DLA SZAF KOMPLETNYCH



- Dostępne w wersji pełnej i przezroczystej
- Wersja pełna wykonana z arkusza blachy 2mm na wzmocnionych profilach, które zapewniają wysoką sztywność i pozwalają na zamontowanie akcesoriów na drzwiach
- Wersja przezroczysta wykonana z 4mm hartowanego szkła
- Podwójne drzwi dla 1,000 i 1,200mm szaf dostępne w wersji przezroczystej i pełnej
- Wszystkie drzwi są dwustronne
- Zamek 4-punktowy z 1/4 obrotu z wkładką na klucz podwójny w standardzie ze składaną rączką

■ POKRYWA PRZEWODU

- Regulowana, wymienna pokrywa
- 100 mm przednie i tylne pokrywy
- 100 mm przENOŚNA (ruchoma) pokrywa centralna

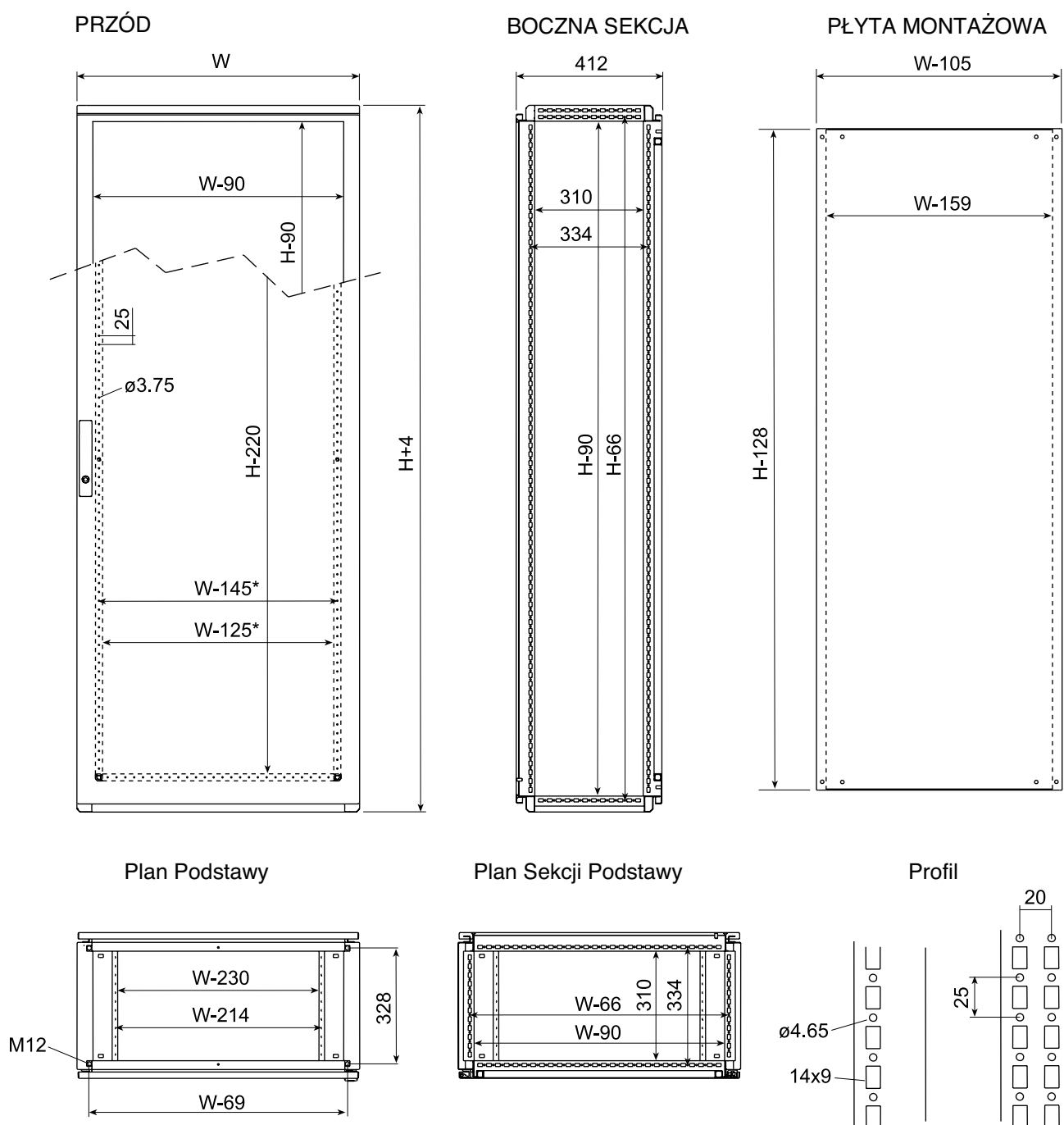


■ PODWÓJNE DRZWI DLA SZAF KOMPLETNYCH



- PEŁNE PODWÓJNE DRZWI SZAF
Podwójne drzwi dla 1,200 mm –szerokości szafy
(600 mm pełne drzwi + 600 mm pełne drzwi)
- PRZEŻROCZYSTE PODWÓJNE DRZWI DLA 1,000 I 1,200 MM SZEROKOŚCI SZAFY
1,000 mm drzwi: 600 mm przezroczyste drzwi + 400 mm pełne drzwi
1,200 mm drzwi: 800 mm przezroczyste drzwi + 400 mm pełne drzwi

SZAFY KOMPLETNE Z POJEDYŃCZYM DRZWIAMI ■

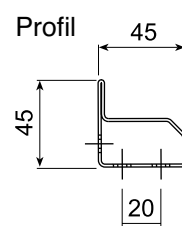
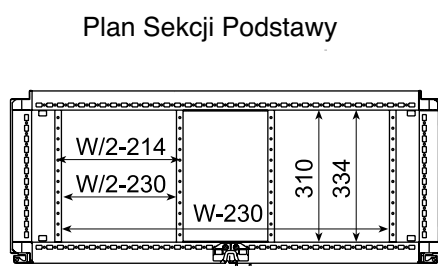
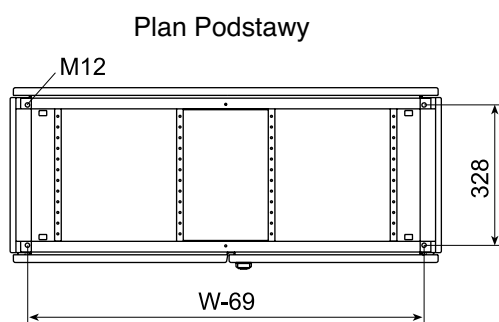
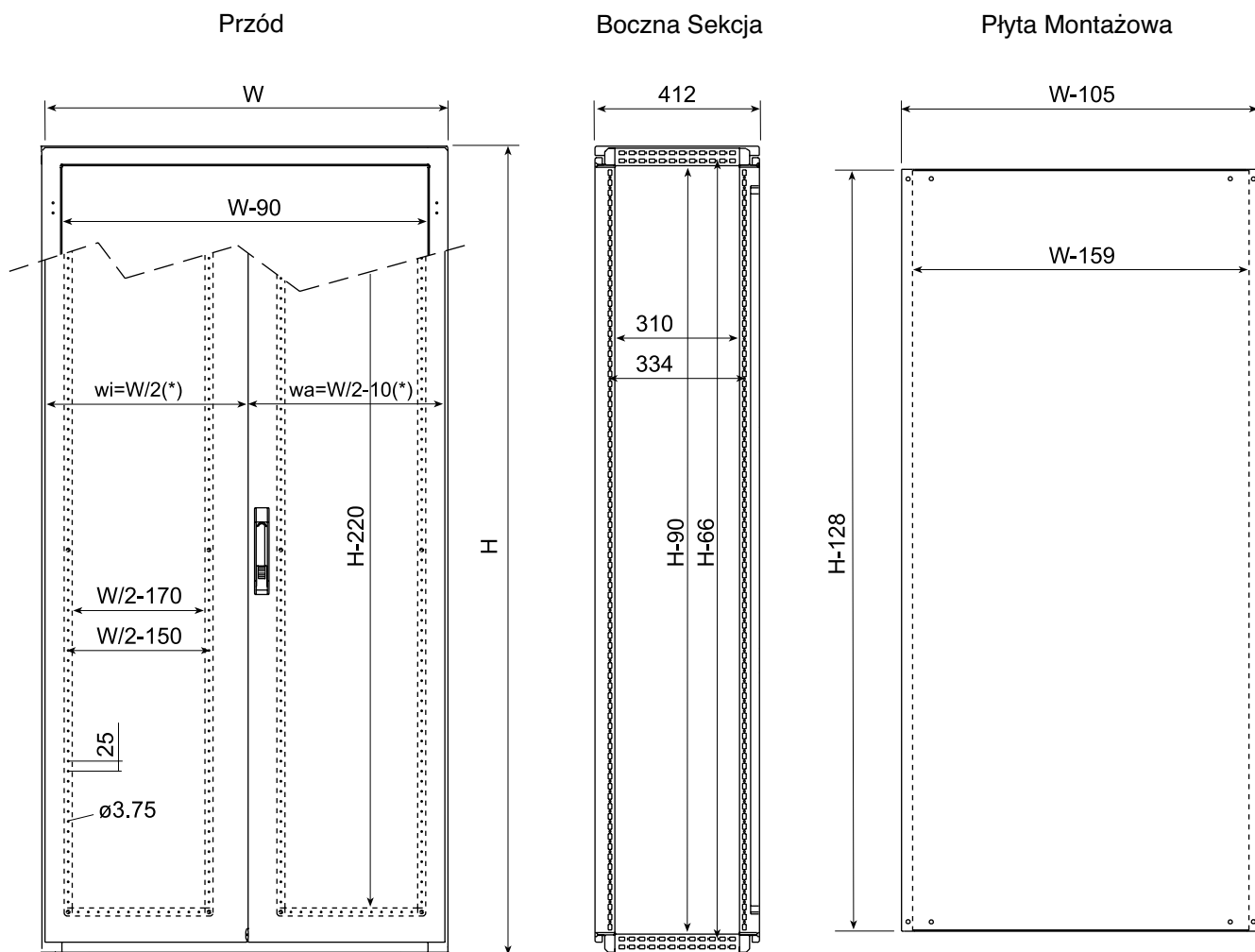


* Dla W = 600, zmiana na W=170
W=150

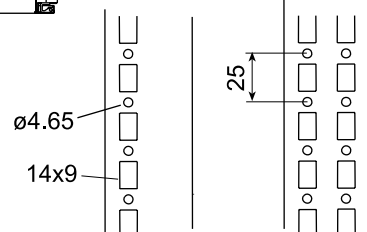
H	W	H	W	H	W
1650	600	1800	600	2000	600
	800		800		800
	1000		1000		1000

wysokość (H) x szerokość (W) x głębokość (D) wymiary w mm

■ SZAFY KOMPLETNE Z PODWÓJNYMI DRZWIAMI



* Dla drzwi asymetrycznych W=1000, wi=400, wa=590
W=1200, wi=400, wa=790



H	W	H	W	H	W
1650	1000	1800	1000	2000	1000
	1200		1200		1200

Wysokość (H) x szerokość (W) x głębokość (D) wymiar w mm

SZAFY KOMPLETNE ■



■ DRZWI PEŁNE Z PŁYTĄ

Nr Ref.	Nr Kat.	Wymiary (wys x szer x głęb)		
FSC 1656040 PO	28210	1.650	600	400
FSC 1658040 PO	28211	1.650	800	400
FSC 16510040 PO	28212	1.650	1.000	400
FSC 16512040 PO	28213*	1.650	1.200	400
FSC 1806040 PO	28214	1.800	600	400
FSC 1808040 PO	28215	1.800	800	400
FSC 18010040 PO	28216	1.800	1.000	400
FSC 18012040 PO	28217*	1.800	1.200	400
FSC 2006040 PO	28218	2.000	600	400
FSC 2008040 PO	28219	2.000	800	400
FSC 20010040 PO	28220	2.000	1.000	400
FSC 20012040 PO	28221*	2.000	1.200	400

Patrz wymiary na str. 11-12

* Podwójne drzwi pełne

■ PEŁNE DRZWI BEZ PŁYTY

Nr Ref.	Nr Kat.	Wymiary (wys x szer x głęb)		
FSC 1656040 PO/SP	28210/SP	1.650	600	400
FSC 1658040 PO/SP	28211/SP	1.650	800	400
FSC 16510040 PO/SP	28212/SP	1.650	1.000	400
FSC 16512040 PO/SP	28213/SP*	1.650	1.200	400
FSC 1806040 PO/SP	28214/SP	1.800	600	400
FSC 1808040 PO/SP	28215/SP	1.800	800	400
FSC 18010040 PO/SP	28216/SP	1.800	1.000	400
FSC 18012040 PO/SP	28217/SP*	2.000	1.200	400
FSC 2006040 PO/SP	28218/SP	2.000	600	400
FSC 2008040 PO/SP	28219/SP	2.000	800	400
FSC 20010040 PO/SP	28220/SP	2.000	1.000	400
FSC 20012040 PO/SP	28221/SP*	2.000	1.200	400

Patrz wymiary na str. 11-12

* Podwójne drzwi pełne

■ DRZWI PRZEŻROCZYSTE BEZ PŁYTY

Nr Ref.	Nr Kat.	Wymiary (wys x szer x głęb)		
FSC 1656040 PT/SP	28244/SP	1.650	600	400
FSC 1658040 PT/SP	28245/SP	1.650	800	400
FSC 16510040 PT/SP	28246/SP*	1.650	1.000	400
FSC 16512040 PT/SP	28247/SP*	1.650	1.200	400
FSC 1806040 PT/SP	28248/SP	1.800	600	400
FSC 1808040 PT/SP	28249/SP	1.800	800	400
FSC 18010040 PT/SP	28250/SP*	1.800	1.000	400
FSC 18012040 PT/SP	28251/SP*	1.800	1.200	400
FSC 2006040 PT/SP	28252/SP	2.000	600	400
FSC 2008040 PT/SP	28253/SP	2.000	800	400
FSC 20010040 PT/SP	28254/SP*	2.000	1.000	400
FSC 20012040 PT/SP	28255/SP*	2.000	1.200	400

Patrz wymiary na str. 11-12

* Podwójne drzwi przeźroczyste

■ SZAFY DOSTARCZANE W ELEMENTACH GOTOWE DO MONTAŻU

Szafy dostarczane w elementach gotowe do montażu występują w takich wersjach jak:

- Pełne drzwi z pokrywą
- Pełne drzwi bez pokrywy
- Przeźroczyste drzwi bez pokrywy

Szafy dostarczane bez bocznych paneli.
Boczne panele dostępne na życzenie



■ PODWÓJNE DRZWI DLA SZAF DOSTARCZANYCH W ELEMENTACH



- SZAFY Z PODWÓJNYMI DRZWIAMI PEŁNYMI
podwójne drzwi dla 1,200 mm - szerokość szafy
(600 mm drzwi pełne + 600 mm drzwi pełne)



- SZAFY Z PODWÓJNYMI DRZWIAMI PRZEŹROCZYSTYMI

drzwi dla 1,000 mm i 1,200 mm - szerokość szafy

drzwi 1,000 mm: 600mm drzwi przeźroczyste + 400 mm drzwi pełne

drzwi 1,200 mm: 800mm drzwi przeźroczyste + 400 mm drzwi pełne

■ SYSTEM ŁĄCZENIA SZAF DOSTARCZANYCH W ELEMENTACH



- Wielorakie możliwości łączenia szaf dostarczanych w elementach, dzięki dużej objętości pozwala na montaż dowolnej instalacji elektrycznej



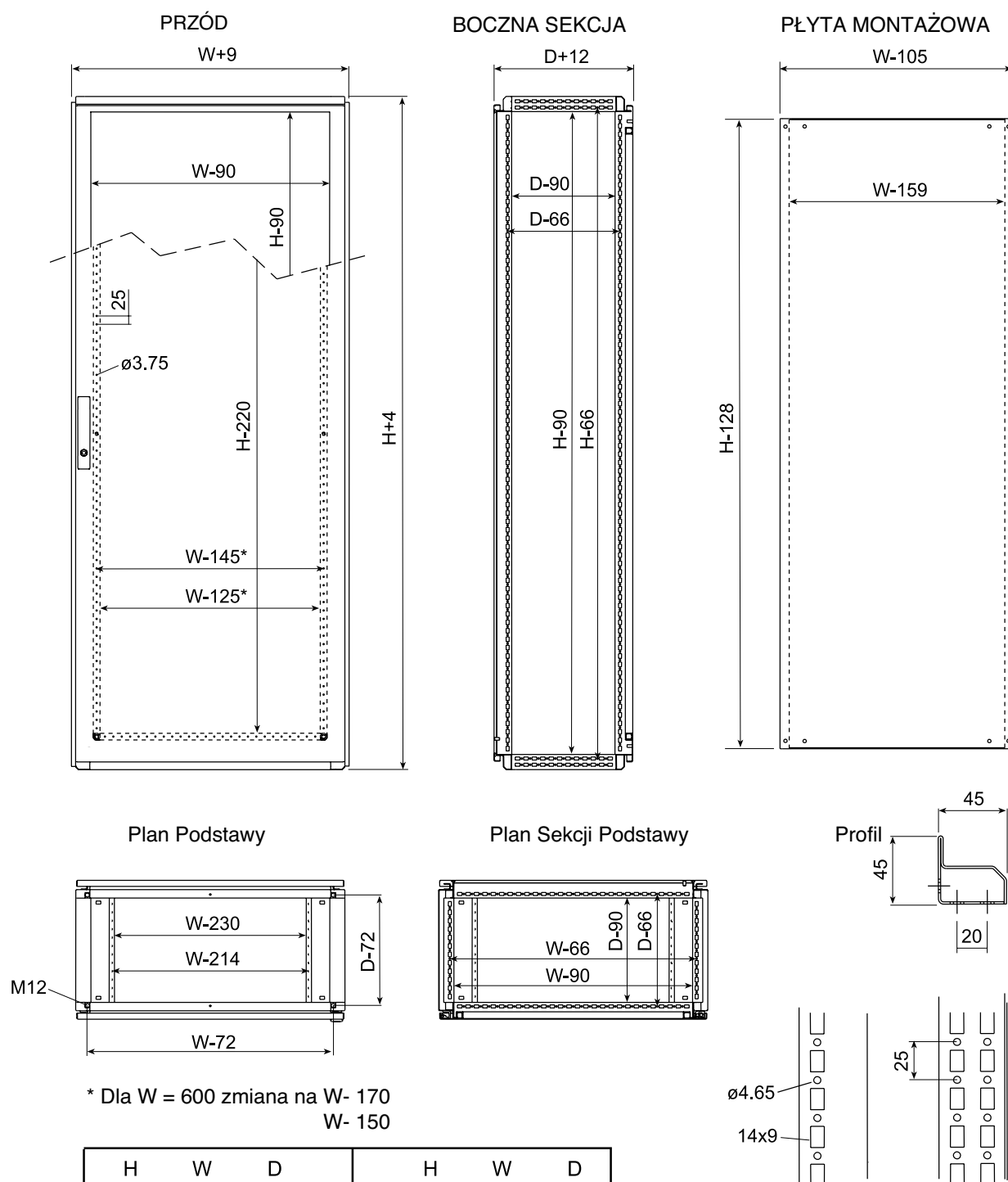
- Wewnętrzne łączenia elementów dostarczanych jako akcesoria. Elementy wykonane z 3 mm stali, które gwarantują stabilną obudowę



- Łączenia i uchwyty dla szaf dostarczanych w elementach jako akcesoria. Szafy posiadają dodatkowe wzmocnienia, ułatwiające transport

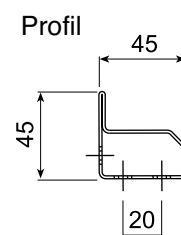
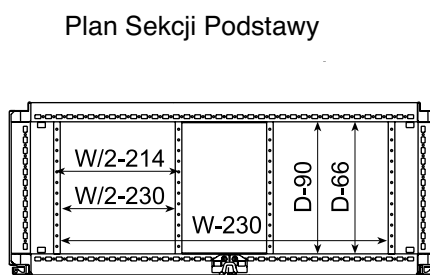
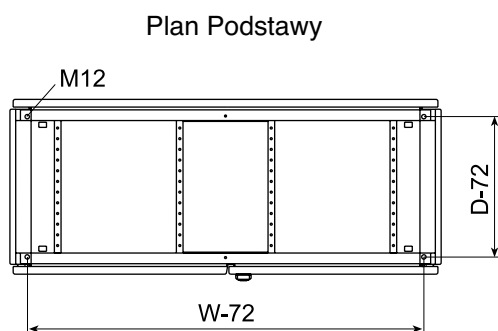
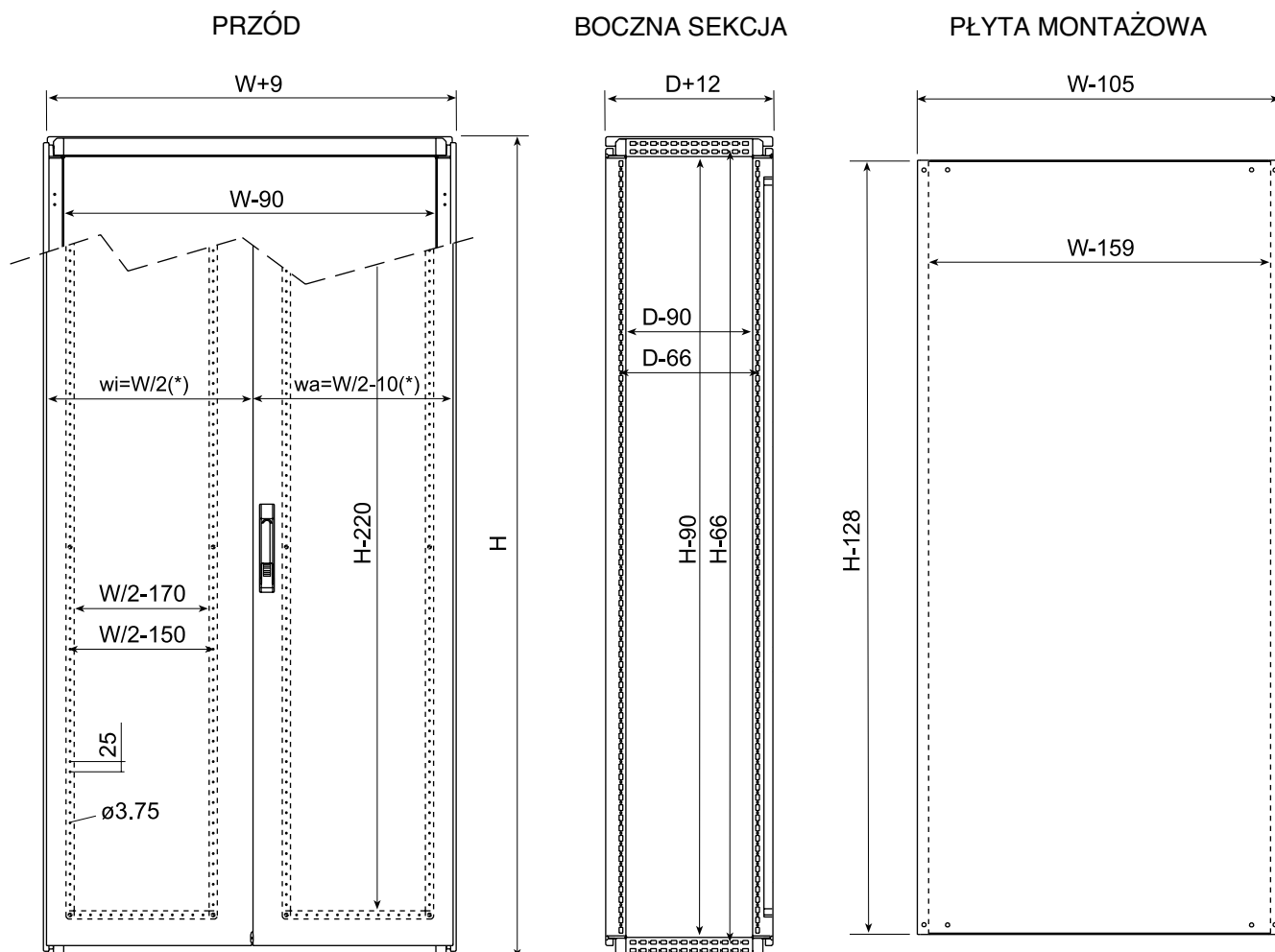


■ SZAFY DOSTARCZANE W ELEMENTACH Z DRZWIAMI POJEDYŃCZYM



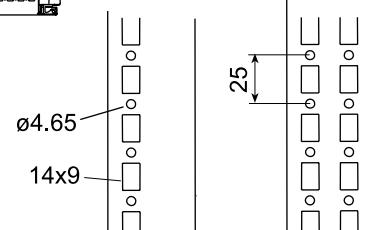
H	W	D	H	W	D
1800	600	400	2000	600	400
		500			500
		600			600
	800	400		800	400
		500			500
		600			600
	1000	400		1000	400
		500			500
		600			600
		800			800

■ SZAFY DOSTARCZANE W ELEMENTACH Z DRZWIAMI PODWÓJNYMI



* Dla drzwi asymetrycznych W=1000, $w_i=400$, $w_a=590$
W=1200, $w_i=400$, $w_a=790$

H	W	D	H	W	D
1800	1000	400	2000	1000	400
		500			500
		600			600
		800			800
	1200	400		1200	400
		500			500
		600			600
		800			800



■ SZAFY DOSTARCZANE W ELEMENTACH Z DRZWIAMI POJEDYŃCZYM

■ DRZWI PEŁNE Z PŁYTĄ PEŁNĄ

Nr ref.	Nr Kat	Wymiary (Wys x szer x głęb)			Nr ref.	Nr Kat	Wymiary (Wys x szer x głęb)		
ENL 1806040 PO	28181	1.800	600	400	ENL 2006060 PO	28195	2.000	600	600
ENL 1806050 PO	28182	1.800	600	500	ENL 2006080 PO	28196	2.000	600	800
ENL 1806060 PO	28183	1.800	600	600	ENL 2008040 PO	28197	2.000	800	400
ENL 1808040 PO	28184	1.800	800	400	ENL 2008050 PO	28198	2.000	800	500
ENL 1808050 PO	28185	1.800	800	500	ENL 2008060 PO	28199	2.000	800	600
ENL 1808060 PO	28186	1.800	800	600	ENL 2008080 PO	28222	2.000	800	800
ENL 18010040 PO	28187	1.800	1.000	400	ENL 20010040 PO	28223	2.000	1.000	400
ENL 18010050 PO	28188	1.800	1.000	500	ENL 20010050 PO	28224	2.000	1.000	500
ENL 18010060 PO	28189	1.800	1.000	600	ENL 20010060 PO	28225	2.000	1.000	600
ENL 18012040 PO	28190*	1.800	1.200	400	ENL 20010080 PO	28226	2.000	1.000	800
ENL 18012050 PO	28191*	1.800	1.200	500	ENL 20012040 PO	28227*	2.000	1.200	400
ENL 18012060 PO	28192*	1.800	1.200	600	ENL 20012050 PO	28228*	2.000	1.200	500
ENL 2006040 PO	28193	2.000	600	400	ENL 20012060 PO	28229*	2.000	1.200	600
ENL 2006050 PO	28194	2.000	600	500	ENL 20012080 PO	28240*	2.000	1.200	800

Patrz wymiary na str. 16-17

* Podwójne drzwi pełne

■ DRZWI PEŁNE BEZ PŁYTY

Nr ref.	Nr Kat	Wymiary (Wys x szer x głęb)			Nr ref.	Nr Kat	Wymiary (Wys x szer x głęb)		
ENL 1806040 PO/SP	28181/SP	1.800	600	400	ENL 2006060 PO/SP	28195/SP	2.000	600	600
ENL 1806050 PO/SP	28182/SP	1.800	600	500	ENL 2006080 PO/SP	28196/SP	2.000	600	800
ENL 1806060 PO/SP	28183/SP	1.800	600	600	ENL 2008040 PO/SP	28197/SP	2.000	800	400
ENL 1808040 PO/SP	28184/SP	1.800	800	400	ENL 2008050 PO/SP	28198/SP	2.000	800	500
ENL 1808050 PO/SP	28185/SP	1.800	800	500	ENL 2008060 PO/SP	28199/SP	2.000	800	600
ENL 1808060 PO/SP	28186/SP	1.800	800	600	ENL 2008080 PO/SP	28222/SP	2.000	800	800
ENL 18010040 PO/SP	28187/SP	1.800	1.000	400	ENL 20010040 PO/SP	28223/SP	2.000	1.000	400
ENL 18010050 PO/SP	28188/SP	1.800	1.000	500	ENL 20010050 PO/SP	28224/SP	2.000	1.000	500
ENL 18010060 PO/SP	28189/SP	1.800	1.000	600	ENL 20010060 PO/SP	28225/SP	2.000	1.000	600
ENL 18012040 PO/SP	28190/SP*	1.800	1.200	400	ENL 20010080 PO/SP	28226/SP	2.000	1.000	800
ENL 18012050 PO/SP	28191/SP*	1.800	1.200	500	ENL 20012040 PO/SP	28227/SP*	2.000	1.200	400
ENL 18012060 PO/SP	28192/SP*	1.800	1.200	600	ENL 20012050 PO/SP	28228/SP*	2.000	1.200	500
ENL 2006040 PO/SP	28193/SP	2.000	600	400	ENL 20012060 PO/SP	28229/SP*	2.000	1.200	600
ENL 2006050 PO/SP	28194/SP	2.000	600	500	ENL 20012080 PO/SP	28240/SP*	2.000	1.200	800

Patrz wymiary na str. 16-17

* Podwójne drzwi pełne

■ DRZWI PRZEŻROCZYSTE BEZ PŁYTY

Nr ref.	Nr Kat	Wymiary (Wys x szer x głęb)			Nr ref.	Nr Kat	Wymiary (Wys x szer x głęb)		
ENL 1806040 PT/SP	28153/SP	1.800	600	400	ENL 2006060 PT/SP	28167/SP	2.000	600	600
ENL 1806050 PT/SP	28154/SP	1.800	600	500	ENL 2006080 PT/SP	28168/SP	2.000	600	800
ENL 1806060 PT/SP	28155/SP	1.800	600	600	ENL 2008040 PT/SP	28169/SP	2.000	800	400
ENL 1808040 PT/SP	28156/SP	1.800	800	400	ENL 2008050 PT/SP	28170/SP	2.000	800	500
ENL 1808050 PT/SP	28157/SP	1.800	800	500	ENL 2008060 PT/SP	28171/SP	2.000	800	600
ENL 1808060 PT/SP	28158/SP	1.800	800	600	ENL 2008080 PT/SP	28172/SP	2.000	800	800
ENL 18010040 PT/SP	28159/SP*	1.800	1.000	400	ENL 20010040 PT/SP	28173/SP*	2.000	1.000	400
ENL 18010050 PT/SP	28160/SP*	1.800	1.000	500	ENL 20010050 PT/SP	28174/SP*	2.000	1.000	500
ENL 18010060 PT/SP	28161/SP*	1.800	1.000	600	ENL 20010060 PT/SP	28175/SP*	2.000	1.000	600
ENL 18012040 PT/SP	28162/SP*	1.800	1.200	400	ENL 20010080 PT/SP	28176/SP*	2.000	1.000	800
ENL 18012050 PT/SP	28163/SP*	1.800	1.200	500	ENL 20012040 PT/SP	28177/SP*	2.000	1.200	400
ENL 18012060 PT/SP	28164/SP*	1.800	1.200	600	ENL 20012050 PT/SP	28178/SP*	2.000	1.200	500
ENL 2006040 PT/SP	28165/SP	2.000	600	400	ENL 20012060 PT/SP	28179/SP*	2.000	1.200	600
ENL 2006050 PT/SP	28166/SP	2.000	600	500	ENL 20012080 PT/SP	28180/SP*	2.000	1.200	800

Patrz wymiary na str. 16-17

* Podwójne drzwi przeźroczyste

SZAFY DOSTARCZANE BEZ BOCZNYCH PANELI

■ BOCZNE PANELE

Nr ref.	Nr Kat	Wymiary (Wys x głęb)	
PLA 18040	48829	1.800	400
PLA 18050	48975	1.800	500
PLA 18060	48830	1.800	600
PLA 20040	48831	2.000	400
PLA 20050	48977	2.000	500
PLA 20060	48832	2.000	600
PLA 20080	48833	2.000	800



■ PŁYTY MONTAŻOWE



KOMPLETNE PŁYTY MONTAŻOWE PEŁNE

Wykonana z 3 mm blachy

Wzmacniana zagięciem, który zapewnia dużą sztywność

taką samą dla wszystkich trzech wersji szaf

Nr ref.	Nr Kat.	Wymiar s (wys x szer)	Dla szafy (wys x szer)	
PL 16560	48854	1.522x495	1.650	600
PL 16580	48855	1.522x695	1.650	800
PL 165100	48856	1.522x895	1.650	1.000
PL 165120	48857	1.522x1.095	1.650	1.200
PL 18060	48858	1.672x495	1.800	600
PL 18080	48859	1.672x695	1.800	800
PL 180100	48860	1.672x895	1.800	1.000
PL 180120	48861	1.672x1.095	1.800	1.200
PL 20060	48862	1.872x495	2.000	600
PL 20080	48863	1.872x695	2.000	800
PL 200100	48864	1.872x895	2.000	1.000
PL 200120	48865	1.872x1.095	2.000	1.200



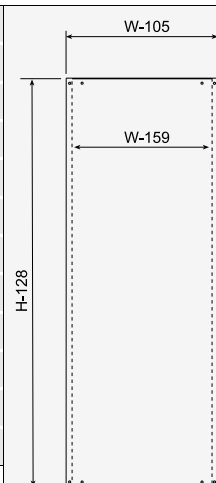
48471

Komplet akcesoriów do zamontowania płyty kompletnej (4 szt)



48473

Komplet akcesoriów płyty kompletnej (2 szt)



ŁĄCZENIA PŁYTY DO SZAF DOSTARCZANYCH W ELEMENTACH

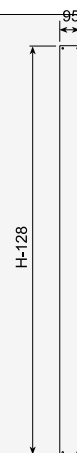
Wykonana z 3

Nr ref.	Nr Kat.	Wymiar s (wys x szer)	Dla szafy (wys x szer)
PLC 1800	48979	1.672x95	1.800
PLC 2000	48980	1.872x95	2.000



48474

Komplet akcesoriów do zamontowania łączy płyty (2 szt.)



PŁYTY MONTAŻOWE ■



PŁYTY ODDZIELAJĄCE DLA SZAF DOSTARCZANYCH W ELEMENTACH

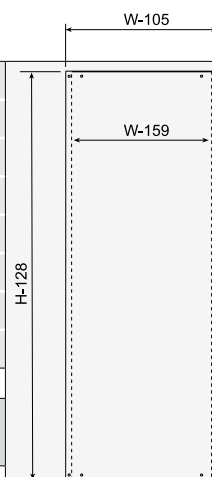
Wykonane z blachy 3 mm

Nr ref.	Nr Kat.	Wymiary (wys x szer)	Dla szafy (wys x szer)	
PLS 18040	48982	1.672x295	1.800	400
PLS 20040	48983	1.872x295	2.000	400
PLS 18050	48985	1.672x395	1.800	500
PLS 20050	48986	1.872x395	2.000	500
PLS 18060	48988	1.672x495	1.800	600
PLS 20060	48989	1.872x495	2.000	600
PLS 18080	48991	1.672x695	1.800	800
PLS 20080	48992	1.872x695	2.000	800



48472

Komplet akcesoriów do zamontowania
płyty częściowej (4 szt.)



PŁYTY CZĘŚCIOWO PŁASKIE GOTOWE DO MONTAŻU

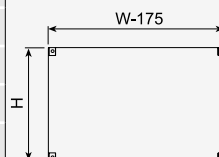
Wykonane z blachy 3 mm

Nr ref.	Nr Kat.	Wymiary (wys x szer)	dla szafy (szer.)
PLP 3040	48144	300x225	400
PLP 3060	48878	300x425	600
PLP 3080	48880	300x625	800
PLP 30100	48881	300x825	1.000
PLP 30120	48884	300x1.025	1.200
PLP 4040	48145	400x225	400
PLP 4060	48882	400x425	600
PLP 4080	48883	400x625	800
PLP 40100	48887	400x825	1.000
PLP 40120	48890	400x1.025	1.200
PLP 6040	48146	600x225	400
PLP 6060	48885	600x425	600
PLP 6080	48886	600x625	800
PLP 60100	48893	600x825	1.000
PLP 60120	48994	600x1.025	1.200

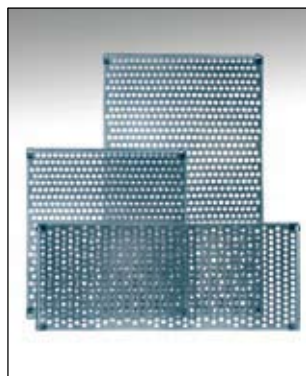


48472

Komplet akcesoriów do zamontowania
płyty częściowej (4 szt.)



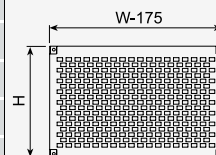
■ PŁYTY MONTAŻOWE



CZĘŚCIOWO PERFOROWANE PŁYTY MONTAŻOWE

Wykonana z 3 mm blachy

Nr Ref.	Nr Kat.	Wymiar (wys x)	Dla szafy (Szer)
PLPU 3040	48147	300x225	400
PLPU 3060	48888	300x425	600
PLPU 3080	48889	300x625	800
PLPU 30100	48995	300x825	1.000
PLPU 30120	48996	300x1.025	1.200
PLPU 4040	48148	400x225	400
PLPU 4060	48891	400x425	600
PLPU 4080	48892	400x625	800
PLPU 40100	48997	400x825	1.000
PLPU 40120	48998	400x1.025	1.200
PLPU 6040	48149	600x225	400
PLPU 6060	48894	600x425	600
PLPU 6080	48895	600x625	800
PLPU 60100	48999	600x825	1.000
PLPU 60120	48668	600x1.025	1.200



48472

Komplet akcesoriów do montażu płyt
montażowych częściowo
perforowanych (4 szt.)

KOMPLET AKCESORIÓW DO MONTAŻU PŁYT



Nr Kat

48471

Komplet akcesoriów do montażu płyty kompletnej (4 szt.)



Nr Kat

48472

Komplet akcesoriów do montażu płyt montażowych częściowo
perforowanych (4 szt.)



Nr Kat

48473

Komplet akcesoriów dla wsporników centralnych płyty kompletnej (2 szt.)



Nr Kat

48474

Komplet akcesoriów do łączenia płyty (2 szt.)

Wymiary w mm



NAROŻNIKI I OSŁONY PRZEDNIE DLA COKÓŁU

Nr ref.	Nr Kat.	Wymiary	
		100 COKÓŁ	szer. szafy
ZCL1060	48834	100	600
ZCL1080	48835	100	800
ZCL10100	48836	100	1.000
ZCL10120	48837	100	1.200
		200 COKÓŁ	
ZCL 2060	48838	200	600
ZCL 2080	48839	200	800
ZCL 20100	48840	200	1.000
ZCL 20120	48841	200	1.200



BOCZNE OSŁONY DLA COKÓŁU

Nr ref.	Nr Kat.	Wymiary	
		100 COKÓŁ	głęb. szafy
TL ZCL 1040	48846	100	400
TL ZCL 1050	48847	100	500
TL ZCL 1060	48848	100	600
TL ZCL 1080	48849	100	800
		200 COKÓŁ	
TL ZCL 2040	48850	200	400
TL ZCL 2050	48851	200	500
TL ZCL 2060	48852	200	600
TL ZCL 2080	48853	200	800

RAMA MODUŁOWA ■



RAMA MODUŁOWA DLA SZAF O SZEROKOŚCI 600 I 800 MM

Składająca się z dwóch pionowych i dwóch poziomych profili potrzebnych do zamontowania osłon modułowych

Nr ref.	Nr Kat.	dla szafy (wys x szer)	
BTM 16560	48129	1.650	600
BTM 16580	48130	1.650	800
BTM 18060	48133	1.800	600
BTM 18080	48134	1.800	800
BTM 20060	48137	2.000	600
BTM 20080	48138	2.000	800



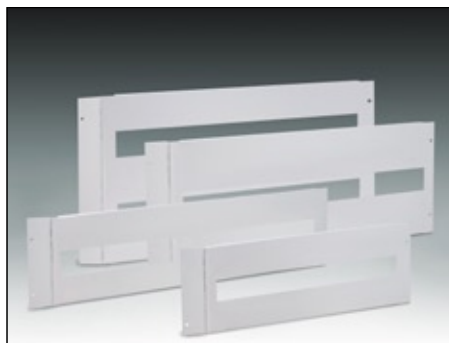
RAMA MODUŁOWA DLA SZAF O SZEROKOŚCI 1,000 I 1,200 MM

Składająca się z czterech pionowych i dwóch poziomych profili i dwu dzielnych drzwi potrzebnych do zamontowania osłon modułowych

Nr ref.	Nr Kat.	dla szafy (wys x szer)	
BTM 165100	48131	1.650	1.000
BTM 165120	48132	1.650	1.200
BTM 180100	48135	1.800	1.000
BTM 180120	48136	1.800	1.200
BTM 200100	48139	2.000	1.000
BTM 200120	48141	2.000	1.200

Wymiary w mm

■ OSŁONY MODUŁOWE



*Możliwość zamontowania szyny DIN

OSŁONA MODUŁOWA Z MOŻLIWOŚCIĄ OTWIERANIA

Nr ref.	Nr Kat.	Wymiary (wys x szer)		Il. mod.
TMA 1560	48896	150	600	20
TMA 1580	48897	150	800	30
TMA 2060	48898	200	600	20
TMA 2080	48899	200	800	30
TMA 3060	48900	300	600	2x20
TMA 3080	48901	300	800	2x30
TMA 4060	48902	400	600	2x20
TMA 4080	48903	400	800	2x30



OSŁONA PEŁNA Z MOŻLIWOŚCIĄ OTWIERANIA

Nr ref.	Nr Kat.	Wymiary (wys x szer)	
TCA 1560	48906	150	600
TCA 1580	48907	150	800
TCA 2060	48908	200	600
TCA 2080	48909	200	800
TCA 3060	48910	300	600
TCA 3080	48911	300	800
TCA 4060	48912	400	600
TCA 4080	48913	400	800
TCA 6060	48914	600	600
TCA 6080	48915	600	800



*Możliwość zamontowania szyny DIN

OSŁONA MODUŁOWA BEZ MOŻLIWOŚCI OTWIERANIA *

Nr ref.	Nr Kat.	Wymiary (wys x szer)		Il. mod.
TMF 1560	48916	150	600	20
TMF 1580	48917	150	800	30
TMF 2060	48918	200	600	20
TMF 2080	48919	200	800	30
TMF 3060	48920	300	600	2x20
TMF 3080	48921	300	800	2x30
TMF 4060	48922	400	600	2x20
TMF 4080	48923	400	800	2x30



OSŁONA PEŁNA BEZ MOŻLIWOŚCI OTWIERANIA

Nr ref.	Nr Kat.	Wymiary (wys x szer)	
TCF 1560	48926	150	600
TCF 1580	48927	150	800
TCF 2060	48928	200	600
TCF 2080	48929	200	800
TCF 3060	48930	300	600
TCF 3080	48931	300	800
TCF 4060	48932	400	600
TCF 4080	48933	400	800
TCF 6060	48934	600	600
TCF 6080	48935	600	800

ZESTAW (SZYNA DIN + WSPORNIKI MONTAŻOWE) ■



KOMPLET NASADEK

Nr ref.	Nr Kat.	
*Element łączący do szyny DIN	48142	Komplet nasadek do szyny DIN
	48785	Szyna pętla EN50022 35x7.5, szyna 2m
	48786	Szyna pętla EN50022 35x15, szyna 2m
	48787	Szyna perforowana EN50022 35x7.5, szyna 2m
	48788	Szyna perforowana EN50022 35x15, szyna 2m

* Bez szyny DIN

ZESTAW ŁĄCZĄCY DLA SZAF KOMPLETNYCH ■



WEWNĘTRZNY ZESTAW ŁĄCZĄCY

Nr ref.	Nr Kat.	
KUI	48111	Wewnętrzny zestaw łączący do szaf kompletnych (6 szt.)



NAROŻNY ZESTAW ŁĄCZĄCY

Nr ref.	Nr Kat.	
KUE	48112	Naróżny zestaw łączący do szaf kompletnych (4 szt.)



ZESTAW ŁĄCZĄCO-PODNOŚZĄCY

Nr ref.	Nr Kat.	
KEE	48114	Zestaw łącząco-podnoszący dla szaf kompletnych (2 szt.)

■ ŁĄCZENIA TAŚMĄ IZOLACYJNĄ



TAŚMA IZOLACYJNA DO ŁĄCZENIA SZAF

Nr Kat.

48480

Taśma izolacyjna do łączenia szaf (6m)



TAŚMA IZOLACYJNA DO ŁĄCZENIA WEJŚĆ KABLOWYCH

Nr Kat.

48481

Taśma izolacyjna do łączenia wejść kablowych (1,5 m)

■ ZESTAW MOCUJĄCY



ZESTAW MOCUJĄCY DO ŚCIANY

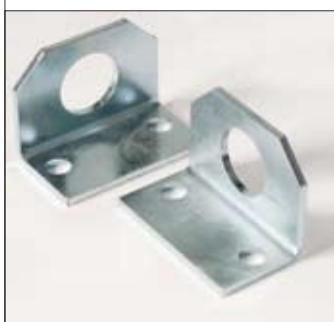
Nr ref.

KFI

Nr Kat.

48113

Zestaw mocujący do ściany (2 szt.)



ZESTAW ŁĄCZĄCO-PODNOŚZĄCY

Nr ref.

KEE

Nr Kat.

48114

Zestaw łączeniowy i transportowy dla szaf kompletnych (2 szt.)



USZY TRANSPORTOWE

Nr ref.

KEC

Nr Kat.

48115

Zestaw uszów transportowych (2 szt.)

PROFILE MONTAŻOWE ■



PROFILE MONTAŻOWE DLA RAMKI MODUŁOWEJ

Profile montażowe dla płyt częściowych i innych wewnętrznych akcesorii

Nr ref.	Nr Kat.	
PMB 400	48116	Profil ramy dla szafy o głęb. 400mm (2 profile w opak.)
PMB 500	48117	Profil ramy dla szafy o głęb. 500mm (2 profile w opak.)
PMB 600	48118	Profil ramy dla szafy o głęb. 600mm (2 profile w opak.)
PMB 800	48119	Profil ramy dla szafy o głęb. 800mm (2 profile w opak.)



ZEWNĘTRZNE PROFILE MONTAŻOWE

Profile montażowe dla płyt częściowych i innych wewnętrznych akcesorii.

Nr ref.	Nr Kat.	
PME 400	48120	Zewnętrzne profile dla szafy o głęb. 400 mm (2 profile w opak.)
PME 500	48121	Zewnętrzne profile dla szafy o głęb. 500 mm (2 profile w opak.)
PME 600	48122	Zewnętrzne profile dla szafy o głęb. 600 mm (2 profile w opak.)
PME 800	48123	Zewnętrzne profile dla szafy o głęb. 800 mm (2 profile w opak.)
PME 1000	48978	Zewnętrzne profile dla szafy o głęb. 1000 mm (2 profile w opak.)
PME 1200	48981	Zewnętrzne profile dla szafy o głęb. 1200 mm (2 profile w opak.)



WEWNĘTRZNE PROFILE MONTAŻOWE

Profile montażowe dla płyt częściowych i innych wewnętrznych akcesorii

Nr ref.	Nr Kat.	
PMI 400	48128	Zewnętrzne profile dla szafy o głęb. 400 mm (2 profile w opak.)
PMI 500	48143	Zewnętrzne profile dla szafy o głęb. 500 mm (2 profile w opak.)
PMI 600	48124	Zewnętrzne profile dla szafy o głęb. 600 mm (2 profile w opak.)
PMI 800	48125	Zewnętrzne profile dla szafy o głęb. 800 mm (2 profile w opak.)
PMI 1000	48126	Zewnętrzne profile dla szafy o głęb. 1000 mm (2 profile w opak.)
PMI 1200	48127	Zewnętrzne profile dla szafy o głęb. 1200 mm (2 profile w opak.)

DRZWI WEWNĘTRZNE ■



Nr ref.	Nr Kat.	Dla szaf (wys x szer)	
PIN16560	48960	1.650	600
PIN16580	48961	1.650	800
PIN18060	48962	1.800	600
PIN18080	48963	1.800	800
PIN20060	48964	2.000	600
PIN20080	48968	2.000	800

Wymiary w mm

■ DRZWI



DRZWI POJEDYŃCZE PEŁNE

Nr ref.	Nr Kat.	Dla szaf (wys x szer)	
PO16560	48936	1.650	600
PO16580	48937	1.650	800
PO165100	48938	1.650	1.000
PO18060	48940	1.800	600
PO18080	48941	1.800	800
PO180100	48942	1.800	1.000
PO20060	48944	2.000	600
PO20080	48945	2.000	800
PO200100	48946	2.000	1.000

PRZEŹROCZYSTE

PT16560	48948	1.650	600
PT16580	48949	1.650	800
PT18060	48952	1.800	600
PT18080	48953	1.800	800
PT20060	48956	2.000	600
PT20080	48957	2.000	800



SYMETRYCZNE PODWÓJNE DRZWI PEŁNE

Drzwi do szaf

Szafa o szer. 1,000: PO500 + PO500

Szafa o szer. 1,200: PO600 + PO600

SYMETRYCZNE

Nr ref.	Nr Kat.	Dla szaf (wys x szer)	
PO DS 165100	48943	1.650	1.000
PO DS 165120	48939	1.650	1.200
PO DS 180100	48951	1.800	1.000
PO DS 180120	48947	1.800	1.200
PO DS 200100	48959	2.000	1.000
PO DS 200120	48955	2.000	1.200



ASYMETRYCZNE PODWÓJNE DRZWI PRZEŹROCZYSTE

Drzwi do szaf

Szafa o szer. 1,000: PT600 + PO400

Szafa o szer. 1,200: PT800 + PO400

ASYMETRYCZNE

Nr ref.	Nr Kat.	Dla szaf (wys x szer)	
PT DA 165100	48904	1.650	1.000
PT DA 165120	48905	1.650	1.200
PT DA 180100	48924	1.800	1.000
PT DA 180120	48925	1.800	1.200
PT DA 200100	48965	2.000	1.000
PT DA 200120	48966	2.000	1.200

Wymiary w mm

AKCESORIA DO DRZWI ■



Nr Kat.

48466

Ogranicznik otwarcia drzwi



Nr Kat.

48462

Wyłącznik krańcowy



Nr Kat.

48463

Wkładka do zamka trójkątna + trójkątny klucz



Nr Kat.

48464

Wkładka z przyciskiem (bez klucza)



Nr Kat.

48465

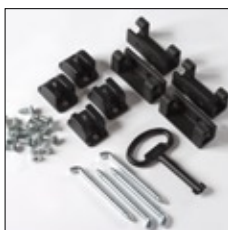
Wkładka z kluczem patentowym



Nr Kat.

48460

Klucz podwójny



Nr Kat.

48461

Zawias (4 szt. w opakowaniu)

48482

Ograniczniki (4 szt. w opakowaniu)

■ WSPORNIKI SZYN ZBIORCZYCH



Nr ref. Nr Kat.

SEP 160/400

48454

Szyna miedziana i wspornik szyn zbiorczych

Prąd	Amp.	Wymiary szyny (mm)	Max odległość między wspornikami szyn zbiorczych - lcw kA eff. 1 s./lpk kA			
			6,5/11	8/14	12/24	20/40
0 a 1.000 V	160 A	15 x 5	450	450	450	300
	250 A	20 x 5	450	450	450	300
	400 A	32 x 5	450	450	450	300



Nr ref. Nr Kat.

SEA 160/250

48453

Boczne miedziane wsporniki szyn zbiorczych

Prąd	Amp.	Wymiary szyny (mm)	Max odległość między wspornikami szyn zbiorczych - lcw kA eff. 1 s./lpk kA		
			6,5/11	8/14	12/24
0 a 1.000 V	160 A	15 x 5	550	447	253
	250 A	20 x 5	635	516	261



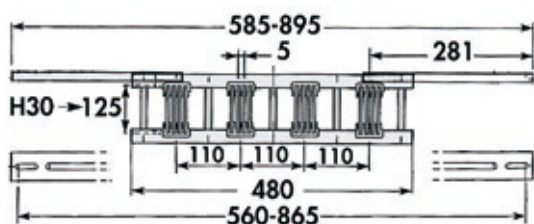
Nr ref. Nr Kat.

SEA 3500

48680

4/5 TN (3500A) wsporniki szyn zbiorczych

Wymiary szyny lcw eff. in kA	Max odległość między wspornikami szyn zbiorczych - lcw kA eff. 1 s./lpk kA										
	12/24	23/48	30/63	39/82	52/114	66/145	69/152	75/165	85/187	95/209	105/231
5 mm											
30	752	373	286	220	157	123	118	108	*	*	*
40	868	431	330	254	181	143	136	125	111	*	*
50	971	482	369	284	203	160	153	140	124	111	*
63	1000	541	414	319	228	179	171	158	139	118	*
80	1000	610	467	359	257	202	193	178	148	118	*
100	1000	682	522	402	287	226	216	190	148	118	*
125	1000	762	584	409	321	245	224	190	148	118	*
5 mm											
30	1000	528	404	311	222	175	167	154	136	121	110
40	1000	610	467	359	257	202	193	178	157	140	127
50	1000	682	522	402	287	226	216	199	175	157	140
63	1000	765	587	441	323	254	243	223	197	171	140
80	1000	863	661	508	364	286	274	252	214	171	140
100	1000	965	739	568	407	320	306	275	214	171	140
125	1000	1000	827	636	455	355	325	275	214	171	140
5 mm											
30	1000	647	496	381	272	214	205	189	166	149	134
40	1000	747	572	440	315	248	237	218	192	172	155
50	1000	835	640	492	352	277	265	244	215	192	166
63	1000	938	719	553	395	311	298	274	241	203	166
80	1000	1000	810	623	446	351	336	309	253	203	166
100	1000	1000	906	696	498	392	375	326	253	203	166
125	1000	1000	1000	779	557	421	385	326	253	203	166
5 mm											
30	1000	747	572	440	315	248	237	218	192	172	155
40	1000	863	661	508	364	286	274	252	222	199	180
50	1000	966	739	568	407	320	306	282	248	222	201
63	1000	1000	830	638	457	360	344	316	279	249	226
80	1000	1000	935	719	515	405	388	357	314	281	254
100	1000	1000	1000	804	576	453	433	399	352	315	285
125	1000	1000	1000	899	644	507	485	446	393	352	288



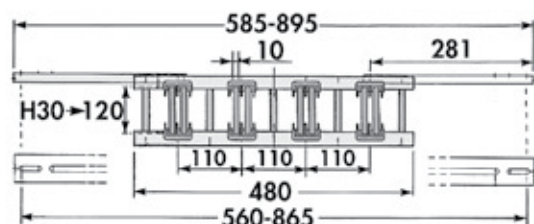
Nr ref. Nr Kat.

SEA 3600

48681

2/10 TN (3600A) wsporniki szyn zbiorczych

Wymiary szyny lcw eff. in kA	Max odległość między wspornikami szyn zbiorczych - lcw kA eff. 1 s./lpk kA										
	12/24	23/48	30/63	39/82	52/114	66/145	69/152	75/165	85/187	95/209	105/231
10 mm											
30	1000	747	572	440	315	248	237	218	192	172	155
40	1000	863	661	508	364	286	274	252	222	199	161
50	1000	966	739	568	407	320	306	282	247	197	161
63	1000	1000	810	623	446	351	336	309	247	197	161
80	1000	1000	935	719	515	405	375	317	247	197	161
100	1000	1000	1000	804	576	410	375	317	247	197	161
125	1000	1000	1000	881	631	410	375	317	247	197	161
10 mm											
30	1000	1000	810	623	446	351	336	309	272	243	220
40	1000	1000	935	719	515	405	388	357	314	281	237
50	1000	1000	1000	804	576	453	433	399	352	290	237
60	1000	1000	1000	881	631	497	475	437	362	290	237
80	1000	1000	1000	1000	728	574	549	466	362	290	237
100	1000	1000	1000	1000	814	601	550	466	362	290	237
125	1000	1000	1000	1000	892	601	550	466	362	290	237



BLOKI ROZDZIELCZE ■



Nr ref.	Nr Kat.	
BR 2x6/125	48653	2x6 bloki rozdzielcze
BR 2x14/125	48654	2x14 bloki rozdzielcze
BR 4x10/125	48655	4x10 bloki rozdzielcze
BR 4x14/125	48656	4x14 bloki rozdzielcze
BR 4x6/125	48657	4x6 bloki rozdzielcze
BR 4x11/160	48658	4x11 bloki rozdzielcze
BR TD80/100	48659	TD80/100AL bloki rozdzielcze

SZYNY ŁĄCZENIOWE ■



Nr ref.	Nr Kat.	
P1 63 P	48250	Szyna łączeniowa 63A w wykonaniu szpilkowym, 1-półowe
P1 63 T	48251	Szyna łączeniowa 63A w wykonaniu widełkowym, 1-półowe
P1 80 P	48252	Szyna łączeniowa 80A w wykonaniu szpilkowym, 1-półowe
P1 80 T	48253	Szyna łączeniowa 80A w wykonaniu widełkowym, 1-półowe
P2 63 P	48256	Szyna łączeniowa 63A w wykonaniu szpilkowym, 2-półowe
P2 63 T	48257	Szyna łączeniowa 63A w wykonaniu widełkowym, 2-półowe
P2 80 P	48258	Szyna łączeniowa 80A w wykonaniu szpilkowym, 2-półowe
P2 80 T	48259	Szyna łączeniowa 80A w wykonaniu widełkowym, 2-półowe
P3 63 P	48262	Szyna łączeniowa 63A w wykonaniu szpilkowym, 3-półowe
P3 63 T	48263	Szyna łączeniowa 63A w wykonaniu widełkowym, 3-półowe
P3 80 P	48264	Szyna łączeniowa 80A w wykonaniu szpilkowym, 3-półowe
P3 80 T	48265	Szyna łączeniowa 80A w wykonaniu widełkowym, 3-półowe
P4 63 P	48268	Szyna łączeniowa 63A w wykonaniu szpilkowym, 4-półowe
P4 63 T	48269	Szyna łączeniowa 63A w wykonaniu widełkowym, 4-półowe
P4 80 P	48270	Szyna łączeniowa 80A w wykonaniu szpilkowym, 4-półowe
P4 80 T	48271	Szyna łączeniowa 80A w wykonaniu widełkowym, 4-półowe
F.P.1	48274	Końcowy grzebień 2x63 - 2x80 - 3x63 - 3x80
F.P.2	48275	Końcowy grzebień 4x63 - 4x80

■ WENTYLACJA



FILTR WENTYLATORA

Nr Kat.	Napięcie znamionowe AC	Przepływ powietrza	Wymiary cięcia, grubość ścianki do 2 mm	Wymiary zewnętrzne	Pobór mocy	Głębokość wewnętrzna	Poziom hałas	Stopień szczelności
49344	230V	58 m³/h / 19 W/K	125x125	150x150	19W	72	49	IP54
49345	230V	255 m³/h / 85 W/K	223x223	250x250	45W	121	55	IP54
49342	230V	478 m³/h / 159 /K	291x291	325x325	74 W	157	69	IP54
49343	230V	755 m³/h / 245 /K	291x291	325x325	165 W	117	72	IP54
49346	24V	24 m³/h / 8 W/K	92x92	150x150	5 W	66	49	IP54
49347	24V	255 m³/h / 85 W/K	223x223	250x250	18 W	121	55	IP54

Ramy i grille wykonane z samo gasnącego tworzywa PC-FR

FILTR DACHOWY

Nr Kat.

48301	Filtr dachowy do wentylatorów IP55 49344 i 49346
48302	Filtr dachowy do wentylatorów IP55 49345 i 49347
48303	Filtr dachowy do wentylatorów IP55 49301 i 49302



WENTYLATOR DACHOWY

Nr Kat.	Napięcie znamionowe AC	Przepływ powietrza	Wymiary cięcia, grubość ścianki do 2 mm	Wymiary zewnętrzne	Pobór mocy	Głębokość wewnętrzna	Poziom hałas	Stopień szczelności
48308	230V	500 m³/h / 161 W/K	291x291	450x450x75	4x28 W	50	67	IP33

Certyfikowane przez UL*

Wymiary w mm

* Stowarzyszenie Konsumentów ds. Bezpieczeństwa Produktu

OGRZEWANIE



OGRZEWACZ

Nr Kat.	Prąd	Moc grzania	Max temp. powierzchni	Zakres temperatury	Wymiary (wys.x szer.x głęb)	Stopień szczelności
48315	110-250 V	15 W	65 °C	-40 °C + 70°C	102x70x50	IP44
48316	110-250 V	30 W	90 °C	-40 °C + 70°C	102x70x50	IP44
48317	110-250 V	45 W	105 °C	-40 °C + 70°C	102x70x50	IP44
48318	110-250 V	60 W	105 °C	-40 °C + 70°C	102x70x50	IP44
48319	110-250 V	100 W	130 °C	-40 °C + 70°C	177x70x50	IP44
48320	110-250 V	150 W	150 °C	-40 °C + 70°C	252x70x50	IP44

Certyfikowane przez UL*



OGRZEWACZ Z WENTYLATOREM

Nr Kat.	Prąd	Moc grzania	Max temp. powierzchni	Zakres temperatury	Wymiary (wys.x szer.x głęb)	Stopień szczelności
48321	230 V	250 W	70 °C	-20 °C + 70°C	183,5x104x85	IP20
48322	230 V	400 W	85 °C	-20 °C + 70°C	226,5x104x85	IP20

Przepływ powietrza w wentylatorze 50m/h (50Hz). Certyfikowane przez UL

KONTROLERY TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI



Nr Kat.		Zakres temperatury	Zakres regulacji wilgotności	Stopień szczelności
48325	Termostat pojedynczy	0 °C +60 °C	-	IP20
48326	Termostat podwójny	0 °C +60 °C	-	IP20
48327	Hydrostat	0 °C +60 °C	40-90%	IP20
48328	Hydroterm	-20 °C +60 °C	40-90%	IP20

Certyfikowane

KLIMATYZATOR



Nr Kat.	Prąd	Moc chłodzenia	Gaz chłodzący	Zewnętrzne wymiary (wys.x szer.x głęb)	Głębokość wewnętrzna	Wymiary cięcia	Stopień szczelności
48330	230V	510 W	R134a	562x310x145	67	422x215	IP54
48331	230V	870 W	R134a	599x380x271	60	577x350	IP54
48332	230V	1.000 W	R134a	1.536x481x120	60	1.510x450	IP54

łatwy w montażu

Wymiary w mm

* Stowarzyszenie Konsumentów ds. Bezpieczeństwa Produktu

■ AKCESORIA RÓŻNE



Nr Kat.

48290	Koła transportowe 150 kg (4 szt.)
-------	-----------------------------------



Nr Kat.

48300	Stopki niwelujące (wyrównujące) 270 kg
-------	--



Nr Kat.

49386	600 mm kieszeń na dokumenty
-------	-----------------------------

49387	800 mm kieszeń na dokumenty
-------	-----------------------------



Nr Kat.

49385	Kieszeń na dokumenty izolacyjne
-------	---------------------------------



Nr Kat.

48296	Dodatkowa lampa magnetyczna z gniazdem Schuko
-------	---

48297	Dodatkowa lampa magnetyczna z gniazdem Francuskim
-------	---

48298	Dodatkowa lampa magnetyczna z gniazdem Szwajcarskim
-------	---

48299	Dodatkowa lampa magnetyczna z gniazdem Brytyjskim
-------	---



Nr Kat.

49335	Nasadka samoprzylepna
-------	-----------------------



Nr Kat.

48437	Płaska linka uziemiająca 150 m
-------	--------------------------------

48440	Płaska linka uziemiająca 200 m
-------	--------------------------------



Nr Kat.

49390	Znak wysokie napięcie
-------	-----------------------



Nr Kat.

48292	Farba do zaprawek lakierniczych RAL7035 (spray)
-------	---

48294	Farba do zaprawek lakierniczych RAL7016 (spray)
-------	---



Nr Kat.

77590	Osłona na wolne moduły (6 modułów)
-------	------------------------------------

48019	Osłona modułowa (1 metr)
-------	--------------------------



Nr Kat.

48429 *Nakrętka kablowa M6 (opak:25 szt.)*



Nr Kat.

48435 *Nakrętka klatkowa ze skrzydełkami M8 z 3 mm (opak:25 szt.)*



Nr Kat.

48424 *Śruba z łbem stożkowym; śruba x10 (opak: 16 szt.)*



Nr Kat.

48425 *Śruba z łbem walcowym; śruba x12 (opak: 16 szt.)*



Nr Kat.

48468 *Śruba imbusowa M8x16 (opak: 10szt)*



Nr Kat.

48470 *Śruba imbusowa M12x20 (opak:16 szt.)*



Nr Kat.

48430 *Śruba M6 zespolona z podkładką przeciwluzującą (opak:16 szt.)*



Nr Kat.

48469 *Podkładka przeciwluzująca (opak:25 szt.)*



Nr Kat.

48434 *Śruba DIN965 M6x20H (opak: 25 szt.)*



Nr Kat.

48433 *Nakrętka DIN934 M6 (opak: 25 szt.)*

