

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

Obudowa naścienna AX, 3-częściowa

Mniejsza złożoność, większa uniwersalność
w zabudowie wewnętrznej



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

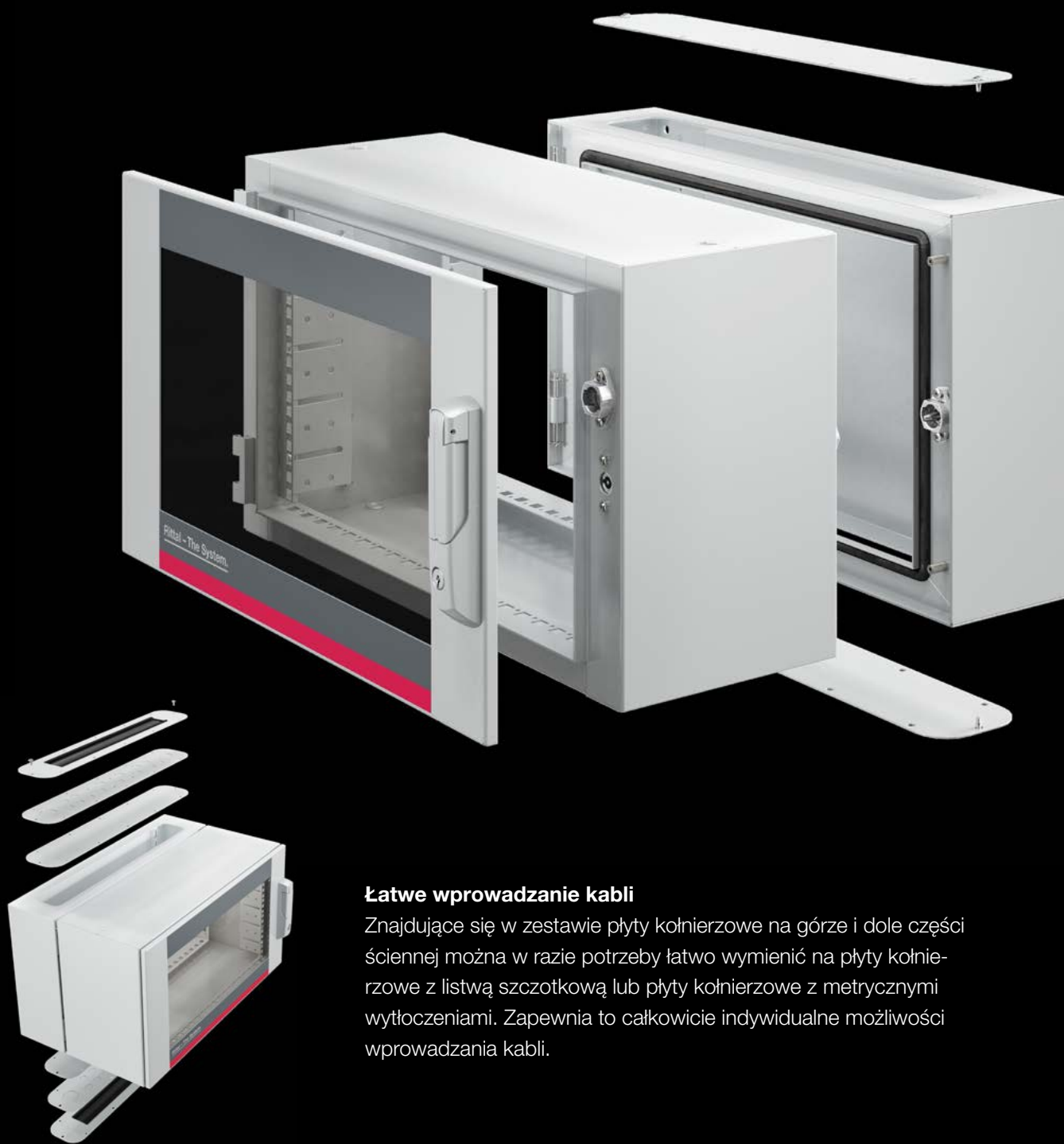
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



Pełna elastyczność w zakresie całej oferty

Nowe obudowy ściienne w wersji trzyczęściowej są dostępne w 15 rozmiarach. Dzięki kompatybilności z modułowym systemem Rittal obudowy można rozbudowywać zgodnie z indywidualnymi potrzebami. Wystarczy wybrać odpowiednie akcesoria do danego zastosowania z seryjnej oferty Rittal. Są one dostępne w ciągu 24/48 godzin.



Łatwe wprowadzanie kabli

Znajdujące się w zestawie płyty kołnierzone na górze i dole części ściiennej można w razie potrzeby łatwo wymienić na płyty kołnierzone z listwą szczotkową lub płyty kołnierzone z metrycznymi wytłoczeniami. Zapewnia to całkowicie indywidualne możliwości wprowadzania kabli.

Zalety trzyczęściowej obudowy naściennej AX

Uniwersalna zabudowa z płytami montażowymi i szynami

Obudowa naścienna może być wyposażona w jedną lub kilka płyt montażowych KX, dzięki czemu może być przygotowana do zabudowy z urządzeniami sterowniczymi i komponentami.



Listwa z otworami montażowymi z profilem U i otworami systemowymi przymocowana do tylnej części obudowy naściennej umożliwiają uniwersalną zabudowę w siatce wymiarowej 25 mm z szynami systemowymi chassis i szynami.



Zabudowa 19" ze zmienną głębokością

Płaszczyzna montażowa 19" jest fabrycznie zamontowana z przodu, w przedniej części środkowej obudowy. Pełne otworowanie systemowe VX z przodu i z tyłu części środkowej umożliwia wykorzystanie akcesoriów systemowych Rittal.



Płaszczyznę montażową 19" można obrócić o 180° i zamocować za pomocą otworów podłużnych, co zapewnia większą przestrzeń montażową z przodu.



Aby zapewnić maksymalną elastyczność w zakresie głębokości montażu, płaszczyznę montażową 19" można regulować w głębokości za pomocą szyny systemowej chassis VX.





Akcesoria strona 6

Materiał:

- Część naścienna i odchylana: blacha stalowa, 1,5 mm
- Szyba: jednoszybowe szkło bezpieczne, 3 mm

Powierzchnia:

- Pokrywana proszkowo

Kolor:

- Część naścienna i odchylana: RAL 7035
- Drzwi przeszklone: RAL 7035/7015 (szary łupek)

Zakres dostawy:

- Część naścienna: płyta kolnierkowa zamknięta, góra i dół
- Podziałka otworów 25 mm w ramie frontowej i tylnej oraz dwie szyny profilowe 19" z przodu, montaż stały
- Drzwi ozdobne przeszklone
- Zamek w części środkowej: wkładka dwupiórkowa 3 mm
- Zamek ozdobnych drzwi szklanych: zamek bębnowy 3524 E

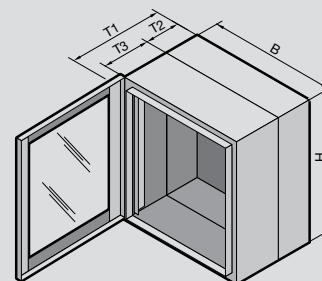
Uwaga, zakres dostawy zależy od modelu.

Stopień ochrony IP wg IEC 60 529:

- IP 54 z zamkniętymi płytami kolnierzowymi

Atesty:

- CE



Wysokość 345 mm. 478 mm

Jednostki wysokości U	Opak.	6	6	9	9	9	9	Strona	
Szerokość (B) mm		600	600	600	600	600	600		
Wysokość (H) mm		345	345	478	478	478	478		
Głębokość (T1) mm		373	473	373	473	573	673		
Głębokość części naściennej (T2) mm		135	135	135	135	135	135		
Głębokość części odchylanej (T3) mm		216	316	216	316	416	516		
Nr kat.	1 szt.	2260.630	2260.640	2260.930	2260.940	2260.950	2260.960		
Zakres dostawy zależnie od produktu									
Uchwyt mini Komfort		■	■	■	■	■	■		
Uchwyt Komfort do wkładek zamka i do 2-punktowej blokady		-	-	-	-	-	-		
Akcesoria									
Płyta montażowa do KX			patrz strona	patrz strona	patrz strona	patrz strona	patrz strona	6	
Szyna systemowa chassis 14 x 39 mm	do głębokości	4 szt.	-	8619.700	-	8619.700	8619.710	8619.720	6
Poprzeczka montażowa	do głębokości	20 szt.	-	4594.000	-	4594.000	4309.000	4596.000	7
Szyna uzimienia, pozioma	do szerokości	1 szt.	7113.000	7113.000	7113.000	7113.000	7113.000	7113.000	
Szyna profilowa C 30/15 zgodnie z PN-EN 60 715			patrz strona	patrz strona	patrz strona	patrz strona	patrz strona	patrz strona	7
Płyta kolnierkowa z listwą szczotkową	1 szt.	2260.060	2260.060	2260.060	2260.060	2260.060	2260.060	2260.060	6
Płyta kolnierkowa z wytłoczeniami metrycznymi	1 szt.	2260.070	2260.070	2260.070	2260.070	2260.070	2260.070	2260.070	6

Wysokość 612 mm, głębokość 746 mm

Jednostki wysokości U	Opak.	12	12	15	15	15	Strona
Szerokość (B) mm		600	600	600	600	600	
Wysokość (H) mm		612	612	746	746	746	
Głębokość (T1) mm		373	473	473	573	673	
Głębokość części naściennej (T2) mm		135	135	135	135	135	
Głębokość części odchylanej (T3) mm		216	316	316	416	516	
Nr kat.		2261.230	2261.240	2261.540	2261.550	2261.560	
Zakres dostawy zależnie od produktu							
Uchwyt mini Komfort		■	■	■	■	■	
Uchwyt Komfort do wkładek zamka i do 2-punktowej blokady		-	-	-	-	-	
Akcesoria							
Płyta montażowa do KX			patrz strona	patrz strona	patrz strona	patrz strona	6
Szyna systemowa chassis 14 x 39 mm	do głębokości	4 szt.	-	8619.700	8619.700	8619.710	8619.720
Poprzeczka montażowa	do głębokości	20 szt.	-	4594.000	4594.000	4309.000	4596.000
Szyna uziemienia, pozioma		1 szt.	7113.000	7113.000	7113.000	7113.000	
Szyna profilowa C 30/15 zgodnie z PN-EN 60 715			patrz strona	patrz strona	patrz strona	patrz strona	7
Płyta kołnierзова z listwą szczotkową		1 szt.	2260.060	2260.060	2260.060	2260.060	6
Płyta kołnierзова z wytłoczeniami metrycznymi		1 szt.	2260.070	2260.070	2260.070	2260.070	6

Wysokość 1012 mm

Jednostki wysokości U	Opak.	21	21	21	21		
Szerokość (B) mm		600	600	600	600		
Wysokość (H) mm		1012	1012	1012	1012		
Głębokość (T1) mm		373	473	573	673		
Głębokość części naściennej (T2) mm		135	135	135	135		
Głębokość części odchylanej (T3) mm		216	316	416	516		
Nr kat.		2262.130	2262.140	2262.150	2262.160		
Zakres dostawy zależnie od produktu							
Uchwyt mini Komfort		-	-	-	-		
Uchwyt Komfort do wkładek zamka i do 2-punktowej blokady		■	■	■	■		
Akcesoria							
Płyta montażowa do KX			patrz strona	patrz strona	patrz strona	patrz strona	6
Szyna systemowa chassis 14 x 39 mm	do głębokości	4 szt.	-	8619.700	8619.710	8619.720	6
Poprzeczka montażowa	do głębokości	20 szt.	-	4594.000	4309.000	4596.000	7
Szyna uziemienia, pozioma	do szerokości	1 szt.	7113.000	7113.000	7113.000	7113.000	
Szyna profilowa C 30/15 zgodnie z PN-EN 60 715			patrz strona	patrz strona	patrz strona	patrz strona	7
Płyta kołnierзова z listwą szczotkową		1 szt.	2260.060	2260.060	2260.060	2260.060	6
Płyta kołnierзова z wytłoczeniami metrycznymi		1 szt.	2260.070	2260.070	2260.070	2260.070	6

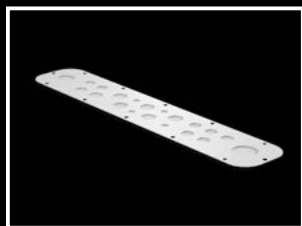
Obudowa naścienna AX, 3-częściowa z wycięciem pod wentylator filtrujący (filtr wylotowy Blue e+ SK 3238.300 jest dołączony luzem)

Jednostki wysokości U	Opak.	9	9	15	15	21	21	Strona
Szerokość (B1) mm		600	600	600	600	600	600	
Wysokość (H1) mm		478	478	746	746	1012	1012	
Głębokość (T1) mm		573	673	573	673	573	673	
Głębokość części naściennej (T2) mm		135	135	135	135	135	135	
Głębokość części odchylanej (T3) mm		416	516	416	516	416	516	
Obciążalność część odchylana (statyczna) N		450	450	750	750	750	750	
Nr kat.	1 szt.	2260.955	2260.965	2261.555	2261.565	2262.155	2262.165	
Zakres dostawy zależnie od produktu								
Uchwyt Komfort mini do wkładek zamka	1 szt.	■	■	■	■	-	-	
Uchwyt Komfort do wkładek zamka i do 2-punktowej blokady	1 szt.	-	-	-	-	■	■	
Zamek bębnowy 3524 E	1 szt.	■	■	■	■	■	■	
Filtr wylotowy Blue e+ SK 3238.300	2 szt.	■	■	■	■	■	■	

Akcesoria znajdują się na stronach 6 i 7

Obudowa naścienna AX, 3-częściowa

Akcesoria



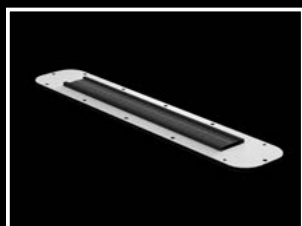
Płyta kołnierkowa z wyciskami metrycznymi

Materiał:
– Blacha stalowa, 1,5 mm

Kolor:
– RAL 7035

Stopień ochrony IP wg IEC 60 529:
– IP 54

Wprowadzanie kabli (liczba x Ø mm)	Opak.	Nr kat.
4 x M12 8 x M20 6 x M25 1 x M32 1 x M40	1 szt.	2260.070



Płyta kołnierkowa z wkładem szczotkowym

Materiał:
– Blacha stalowa, 1,5 mm

Kolor:
– RAL 7035

Opak.	Nr kat.
1 szt.	2260.060



Płyta montażowa do obudów zaciskowych KX

Materiał:
– Blacha stalowa, 2 mm

Powierzchnia:
– Ocynkowana

Szerokość x wysokość mm	Opak.	Nr kat.
485 x 175	1 szt.	1565.800
485 x 275	1 szt.	1569.800

Maksymalna rozbudowa obudowy naściennej AX, 3-częściowej

Wysokość obudowy U	Liczba płyt montażowych	Nr kat. płyty montażowej
6	1	1569.800
9	2	1565.800
12	2	1569.800
15	4	1565.800
21	1	1569.800
	4	1565.800



Szyna systemowa chassis 14 x 39 mm

Materiał:
– Blacha stalowa

Powierzchnia:
– Ocynkowana

Zakres dostawy:
– Wraz z zestawem montażowym

Do montażu w części odchylanej

Głębokość obudowy mm	Opak.	Nr kat.
437	4 szt.	8619.700
573	4 szt.	8619.710
673	4 szt.	8619.720

Do montażu w części ściiennej

Szerokość obudowy mm	Opak.	Nr kat.
600	4 szt.	8619.720



Poprzeczka montażowa

Materiał:
– Blacha stalowa

Powierzchnia:
– Ocynkowana

Zakres dostawy:
– Wraz z zestawem montażowym

Do montażu w części odchylanej

Głębokość obudowy mm	Opak.	Nr kat.
437	20 szt.	4594.000
573	20 szt.	4309.000
673	20 szt.	4596.000

Do montażu w części ściiennej

Szerokość obudowy mm	Opak.	Nr kat.
600	20 szt.	4596.000

Obudowa naścienna AX, 3-częściowa

Akcesoria

Szyna profilowa C 30/15

zgodnie z PN-EN 60 715

Materiał:

– Blacha stalowa

Powierzchnia:

– Ocynkowana

Długość mm	Opak.	Nr kat.
455	6 szt.	4943.000
555	6 szt.	4944.000
755	6 szt.	4945.000
955	6 szt.	4946.000
1155	6 szt.	4947.000



Wskazówka:

– W zależności od montażu szyny muszą zostać przycięte na odpowiednią szerokość lub głębokość.

Szyna uziemienia, pozioma

Zakres dostawy:

- Szyna uziemiająca z E-Cu 57 wg PN-EN 12 163, PN-EN 13 601, 15 x 5 mm
- 20 punktów podłączeniowych ze śrubami M5
- 2 podłączenia uziemienia 25 mm²
- 2 izolatory
- Wraz z zestawem montażowym

Do montażu w części ściennej

Do obudowy o szerokości mm	Szer. mm	Wys. mm	Dł. mm	Opak.	Nr kat.
600	15	5	450	1 szt.	7113.000



Łącznik mocowania do ściany do AX blacha stalowa, KX blacha stalowa, AX IT, EL

Do mocowania obudów z blachy stalowej AX i KX

Materiał:

– Blacha stalowa

Klasa ochrony:

– Type 1, Type 3R, Type 4, Type 12

Zakres dostawy:

– Wraz z zestawem montażowym

Odstęp od ściany w mm	Opak.	Nr kat.
10	1 szt.	1590.010



Uchwyt mocowania naściennego

do AX blacha stalowa, KX blacha stalowa, AX IT, EL

Do mocowania obudów naściennych także w ciasnych warunkach

Materiał:

– Blacha stalowa

Klasa ochrony:

– Type 1, Type 3R, Type 4, Type 12

Zakres dostawy:

- Uchwyt mocowania naściennego
- Pokrywki
- Wraz z zestawem montażowym

Odstęp od ściany w mm	Opak.	Nr kat.
40	1 szt.	2503.020
20	1 szt.	2508.020



Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

- Szafy sterownicze
- Rozdział mocy
- Klimatyzacja
- Infrastruktura IT
- Software & Services

Tutaj znajdą Państwo kontakt do zespołu Rittal.



www.rittal.pl/Kontakt

XWWW00312PL2502

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



FRIEDHELM LOH GROUP