

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

AX. KX.

SYSTEM PERFECTION.

Obudowy sterownicze
kompaktowe i małogabarytowe.



FRIEDHELM LOH GROUP

System szaf szeregowych VX25 był pierwszym krokiem w kierunku całej nowej ery w technologii szaf sterowniczych, którą cechują ogromne ułatwienia w montażu oraz perfekcyjna integracja z nowoczesną produkcją, zgodnie ze standardami Przemysłu 4.0. Kontynuację tych działań stanowią nowe kompaktowe obudowy sterownicze AX i obudowy małego gabarytu KX. Kompatybilna zabudowa wewnętrzna pozwala osiągnąć całkowicie nowe synergie w inżynierii i montażu.



SYSTEM PERFECTION.

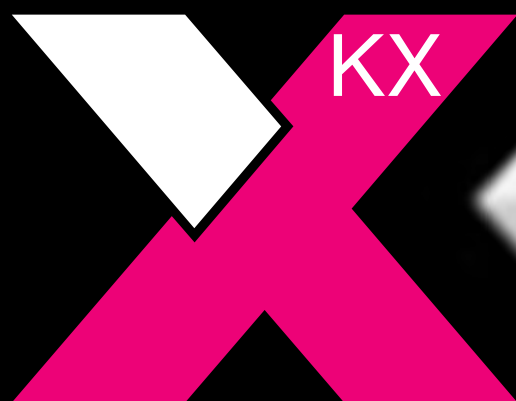
WIĘCEJ KORZYŚCI
DLA UŻYTKOWNIKÓW:

- Digitalizacja
- Redukcja liczby części
- Łatwy montaż
- Uproszczenie pracy
- Bezpieczeństwo montażu



KOMPAKTOWE OBUDOWY
STEROWNICZE AX – WIĘKSZA
EFEKTYWNOŚĆ

Znaczna oszczędność czasu dzięki indywidualnej zabudowie wnętrza bez obróbki mechanicznej oraz rewolucyjnie łatwe mocowanie naścienne.



SKRZYNKI ZACISKOWE KX –
WIĘKSZA **PRECYZJA**

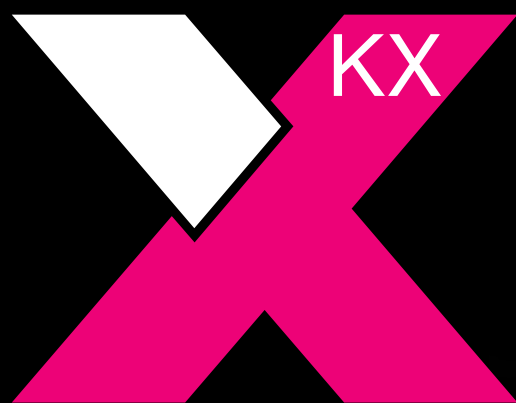
Większa precyzja i lepszy dostęp do obudowy dzięki zamkom dźwigienkowym mini, które centrują pokrywę obudowy i są montowane bez użycia narzędzi.



E-BOX KX – WIĘKSZA
OSZCZĘDNOŚĆ CZASU

Większa efektywność poprzez uproszczenie obróbki mechanicznej dzięki dołączeniu drzwi luzem i beznarzędziowemu montażowi zamka dźwigienkowego.





OBUDOWY TYPU BUS KX –
WIĘKSZA **PRZEJRZYSTOŚĆ**

Większa kontrola nad wszystkimi komponentami sterowniczymi i wyższy komfort dostępu przez otwieraną pod maksymalnym kątem 180° pokrywą z przezroczystą szybą.

AKCESORIA AX, KX – WYŻSZY
POZIOM **BEZPIECZEŃSTWA**

Wyższe bezpieczeństwo dzięki zastosowaniu certyfikowanych akcesoriów systemowych, jak uchwyty mocowania ściennego i płyty kołnierzowe.



90

Większa digitalizacja

Oszczędność czasu o nawet 90%
dzięki intuicyjnej konfiguracji

24

Szybka dostawa

Dostawa w Europie
z reguły w ciągu 24 godzin

148

Duża różnorodność

Dostępność 148 wariantów
wprost z magazynu

12

Wyjątkowa innowacyjność

12 praw ochronnych i zgłoszeń
patentowych dotyczących
jednego systemu szaf

30

Wyższa efektywność

Oszczędność czasu przy planowaniu
i montażu sięgająca aż 30%

Dalsze informacje na
www.rittal.com/ax





KOMPAKTOWE OBUDOWY STEROWNICZE AX, BLACHA STALOWA

Nr kat.	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Drzwi	Zamek dźwigienkowy	3-punktowy system zamknięcia
1033.000	300	300	210	1	1	-
1034.000	300	400	210	1	1	-
1031.000	380	300	210	1	1	-
1380.000	380	380	210	1	1	-
1038.000	380	600	210	1	2	-
1338.000	380	600	350	1	2	-
1045.000	400	500	210	1	2	-
1037.000	400	800	300	1	2	-
1050.000	500	500	210	1	2	-
1350.000	500	500	300	1	2	-
1057.000	500	700	250	1	2	-
1039.000	600	380	210	1	1	-
1339.000	600	380	350	1	1	-
1060.000	600	600	210	1	2	-
1054.000	600	600	250	1	2	-
1360.000	600	600	350	1	2	-
1076.000	600	760	210	1	2	-
1376.000	600	760	350	1	2	-
1058.000	600	800	250	1	2	-
1059.000	600	800	400	1	2	-
1090.000	600	1000	250	1	2	-
1091.000	600	1000	400	1	2	-
1260.000	600	1200	300	1	-	■
1261.000	600	1200	400	1	-	■
1077.000	760	760	210	1	2	-
1073.000	760	760	300	1	2	-
1055.000	800	600	300	1	2	-
1180.000	800	1000	300	1	2	-
1181.000	800	1000	400	1	2	-
1280.000	800	1200	300	1	-	■
1281.000	800	1200	400	1	-	■
1100.000	1000	760	210	2	2	-
1130.000	1000	760	300	2	2	-
1110.000	1000	1000	300	2	2	-
1213.000	1000	1200	300	2	-	■
1214.000	1000	1200	400	2	-	■
1114.000	1000	1400	300	2	-	■
1115.000	1000	1400	400	2	-	■
1116.000	1200	1200	400	2	-	■

KOMPAKTOWE OBUDOWY STEROWNICZE AX, STAL NIERDZEWNA

Nr kat.	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Drzwi	Zamek dźwigienkowy	3-punktowy system zamknięcia
1003.000	300	300	210	1	1	-
1011.000	380	300	210	1	1	-
1005.000	300	380	210	1	1	-
1302.000	300	380	210	1	1	-
1006.000	380	380	210	1	1	-
1303.000	380	380	210	1	1	-
1009.000	600	380	210	1	1	-
1015.000	400	500	210	1	2	-
1007.000	500	500	210	1	2	-
1013.000	500	500	300	1	2	-
1008.000	380	600	210	1	2	-
1010.000	600	600	210	1	2	-
1304.000	600	600	210	1	2	-
1012.000	600	760	210	1	2	-
1014.000	760	760	300	1	2	-
1016.000	800	1000	300	1	2	-
1018.000	1000	1000	300	2	2	-
1017.000	800	1200	300	1	-	■
1019.000	1000	1200	300	2	-	■
1305.000	1000	1200	300	2	-	■

OBUDOWY NAŚCIENNE AX IT

Nr kat.	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm
7641.350	600	380	350
7643.350	600	600	350
7645.350	600	760	350
7646.400	600	800	400

OBUDOWA OBSŁUGI AX Z UCHWYTAMI

Nr kat.	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm
6320.050	300	200	155
6315.150	300	300	210
6315.250	380	300	210
6315.350	380	380	210
6320.350	380	380	210
6315.450	500	500	210
6320.450	500	500	210
6320.550	600	380	210
6320.650	600	600	210
6315.650	600	600	210

OBUDOWY OBSŁUGI AX DO TFT W WERSJI DESKTOPOWEJ DO 24"

Nr kat.	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm
6321.050	650	450	155

SKRZYNKI ZACISKOWE KX, BLACHA STALOWA, BEZ PŁYTY KOŁNIERZOWEJ

Nr kat.	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Zamek dźwigienkowy mini
1514.000	150	150	80	4
1528.000	200	150	80	4
1516.000	200	200	80	4
1515.000	300	150	80	4
1517.000	300	200	80	4
1518.000	400	200	80	4
1500.000	150	150	120	4
1529.000	200	150	120	4
1502.000	200	200	120	4
1501.000	300	150	120	4
1503.000	300	200	120	4
1507.000	300	300	120	4
1589.000	400	150	120	4
1504.000	400	200	120	4
1508.000	400	300	120	4
1511.000	400	400	120	4
1505.000	500	200	120	4
1509.000	500	300	120	4
1506.000	600	200	120	6
1510.000	600	300	120	6
1512.000	600	400	120	6
1527.000	800	200	120	6
1513.000	800	400	120	6

SKRZYNKI ZACISKOWE KX, BLACHA STALOWA, Z PŁYTĄ KOŁNIERZOWĄ

Nr kat.	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Zamek dźwigienkowy mini
1530.000	300	150	120	4
1531.000	300	200	120	4
1535.000	300	300	120	4
1532.000	400	200	120	4
1536.000	400	300	120	4
1539.000	400	400	120	4
1533.000	500	200	120	4
1537.000	500	300	120	4
1538.000	600	300	120	6
1540.000	600	400	120	6
1541.000	800	400	120	6

SKRZYNKI ZACISKOWE KX, STAL NIERDZEWNA, BEZ PŁYTY KOŁNIERZOWEJ

Nr kat.	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Zamek dźwigienkowy mini
1560.000	150	150	80	4
1564.000	150	150	120	4
1561.000	300	150	80	4
1562.000	200	200	80	4
1565.000	200	200	120	4
1563.000	300	200	80	4
1566.000	300	200	120	4
1568.000	400	200	120	4
1567.000	300	300	120	4
1569.000	400	300	120	4

E-BOX KX, BLACHA STALOWA

Nr kat.	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm
1551.000	150	150	80
1545.000	150	300	80
1546.000	200	200	80
1552.000	200	300	80
1547.000	200	400	80
1553.000	150	150	120
1548.000	150	300	120
1549.000	200	200	120
1554.000	200	300	120
1550.000	200	400	120
1557.000	200	500	120
1555.000	300	300	120
1556.000	300	400	120
1574.000	200	300	155
1575.000	300	300	155
1577.000	300	400	155
1578.000	300	600	155
1579.000	300	800	155
1576.000	380	300	155

E-BOX KX, STAL NIERDZEWNA

Nr kat.	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm
1584.000	200	300	120
1587.000	200	300	155
1301.000	200	300	155
1588.000	380	300	155

OBUDOWA TYPU BUS KX, BLACHA STALOWA

Nr kat.	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm
1610.000	400	200	155
1611.000	400	300	155
1612.000	600	300	155
1613.000	800	300	155

OBUDOWA TYPU BUS KX, STAL NIERDZEWNA

Nr kat.	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm
1583.000	200	300	80
1585.000	400	200	120
1586.000	600	200	120

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

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

Tutaj znajdą Państwo dane kontaktowe wszystkich spółek Rittal.



www.rittal.com/contact

XXWW00183PL1904



FRIEDHELM LOH GROUP