

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.

# System pulpitowy CX i pulpit jednoczęściowy CX

Jasne zalety:

wszechstronność, kompatybilność, efektywność



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# Połączmy siły w łańcuchu wartości

---

Upraszczenie złożoności – oto idea przewodnia współpracy Eplan i Rittal. Nasze rozwiązania przyspieszają procesy i zwiększają wydajność produkcji. Zoptymalizujemy oraz zindustrializujemy łańcuch wartości w każdej fazie i w całym procesie – od projektowania, przez proces zamówieniowy i produkcję, aż po eksploatację oraz IT. Stań się z nami zwycięzcą transformacji przemysłowej do nowych standardów Przemysłu 4.0.

## **Nasz cel:**

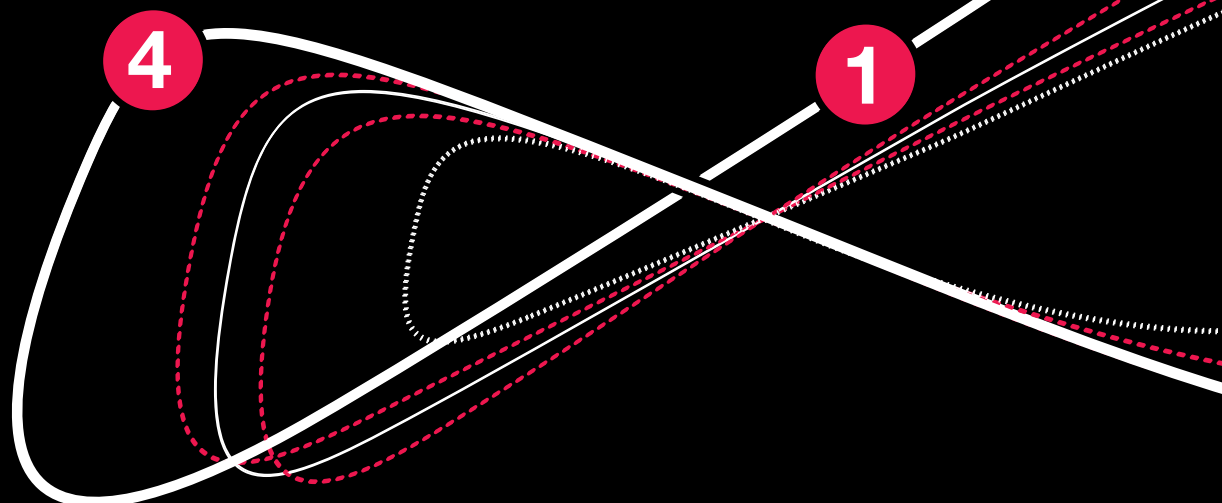
Chcemy, aby rozwiązania, których będą potrzebować nasi klienci jutro, były opracowane wczoraj, a dzisiaj znajdowały się w ich firmach.

Rittal wspólnie z Eplan są partnerami tworzącym przyszłość już dzisiaj.

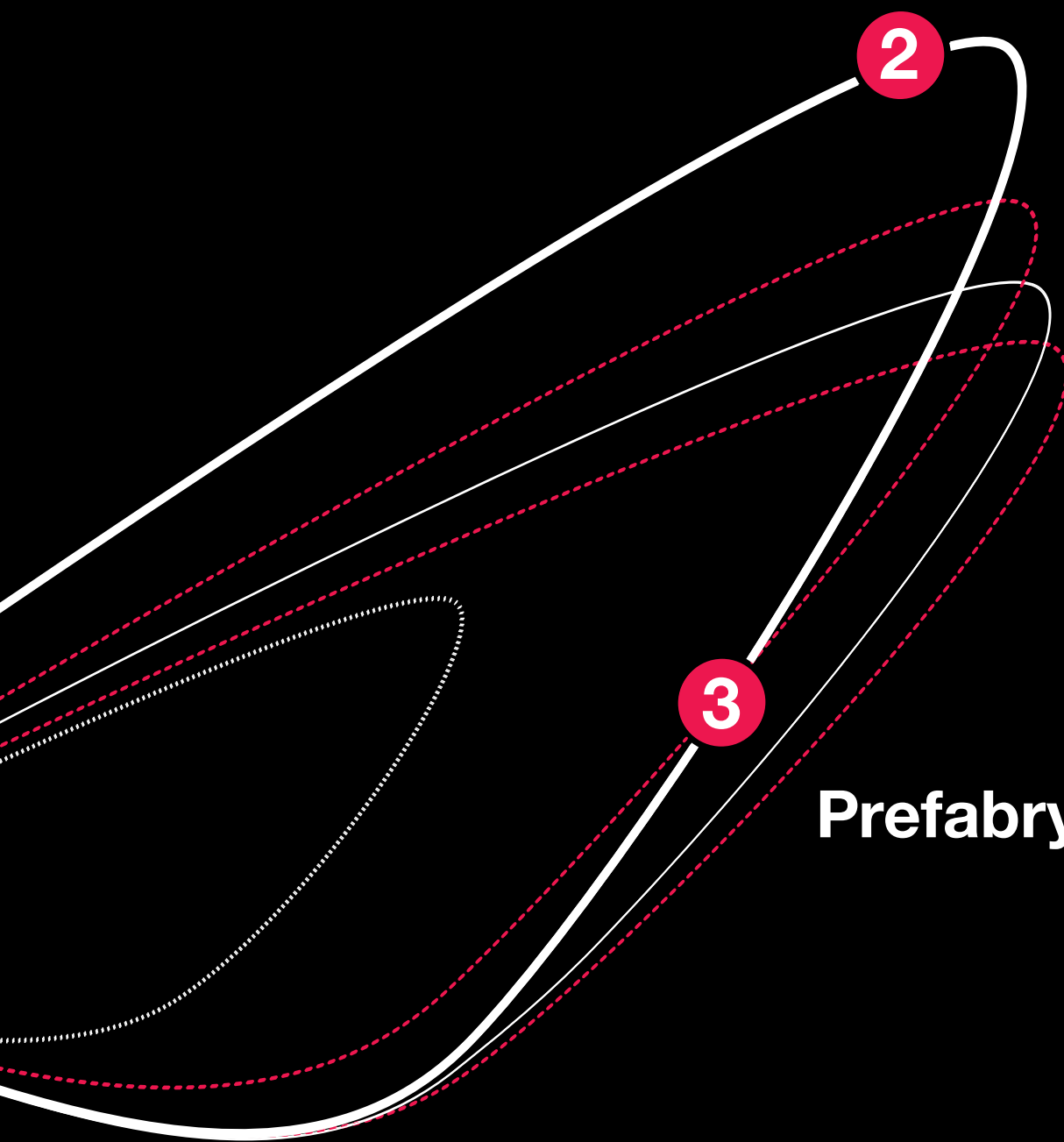
**Myślimy o Twoich procesach.**

## **Eksploatacja**

## **Projektowanie**



# Proces zamówieniowy



**Prefabrykacja**



# Zawsze wszystko pod kontrolą – nowe pulpity sterownicze CX

---





System pulpitowy i pulpit jednoczęściowy CX to nowe innowacyjne produkty firmy Rittal przeznaczone do interakcji między człowiekiem a maszyną. Zapewniają one dobry przegląd sterowania maszynami i urządzeniami i nadają się do wielu zastosowań. Dzięki różnorodności wymiarów i wariantów można zintegrować niemal wszystkie dostępne na rynku interfejsy obsługi i urządzenia sterujące. Ponadto stabilna konstrukcja pulpitów sterowniczych o wysokim stopniu ochrony zapewnia bezpieczne umieszczenie komponentów w środowiskach przemysłowych.

# Budowa systemu pulpituowego CX i pulpitu jednoczęściowego CX

Zoptymalizuj procesy robocze, wykorzystując synergę z nowymi pulpitami Rittal CX. Niezależnie od tego, czy korzystasz z modułowego systemu pulpitów, czy z pulpitu jednoczęściowego, możesz skorzystać z elastycznych możliwości wyposażenia wnętrza dzięki akcesoriom z modułowego systemu Rittal. Ponadto montaż pulpitów jest szybki i łatwy dzięki przemyślanej konstrukcji.



Modułowa konstrukcja systemu pulpituowego umożliwi elastyczne wykorzystanie w konfiguracji jedno-, dwu- lub trzyczęściowej. Wystarczy wybrać maksymalnie trzy elementy o odpowiedniej szerokości i głębokości. Płyty pokrywki bezpiecznie zamykają obudowę w konstrukcji jedno- lub dwuczęściowej.

## System pulpituowy CX

Trzyczęściowa konstrukcja:

- 1 Górna część pulpitu
- 2 Środkowa część pulpitu
- 3 Dolna część pulpitu

Dwuczęściowa konstrukcja:

- 4 Płyta zamykająca
- 2 Środkowa część pulpitu
- 3 Dolna część pulpitu

Jednoczęściowa konstrukcja:

- 5 Płyta zamykająca
- 3 Dolna część pulpitu

Pulpit jednoczęściowy CX jest wykonany z jednego elementu i idealnie nadaje się do zastosowań, w których potrzebne są pojedyncze pulpity do zadań sterowania i monitorowania. Wyposażenie wnętrza jest identyczne jak w systemie CX. Po prostu zacznij i rozbuduj.



### **Pulpit jednoczęściowy CX**

Jednoczęściowa konstrukcja:

**6** Pulpit jednoczęściowy

# Szczegółowe korzyści i zalety System pulpituowy CX i pulpit 1-cz. CX

Szyna systemowa chassis i szyny do indywidualnej zabudowy

Możliwość łatwego montażu komponentów klimatyzacji dzięki prostej części tylnej



Przeznaczone do montażu ciężkich elementów



Elastyczne wprowadzanie kabli



Łatwa wymiana  
zamknięć na systemy  
zamknięć AX

#### **Wszechstronne możliwości montażu i rozbudowy:**

- Elastyczne wprowadzenie kabli z płytami podłogi VX i szynami z modułowego systemu Rittal
- Kąt 90° górnej części pulpitu umożliwia łatwą obróbkę za pomocą centrum obróbczego Rittal Perforex i ustawienie bezpośrednio przy ścianie

#### **Spójna koncepcja zabudowy wewnętrznej:**

- Uniwersalna zabudowa wnętrza we wszystkich komponentach systemu pulpitowego lub pulpitu jednoczęściowego
- Zastosowanie szyny systemowej i szyny do indywidualnej zabudowy
- Radzi sobie także z ciężką zabudową, jak np. transformatory

#### **Cyfrowa dokumentacja maszyn i urządzeń:**

- Standardowo dostarczana cyfrowa kieszeń na schematy połączeń Rittal ePOCKET umożliwia przekazanie bez papierowej dokumentacji
- Łatwy dostęp do aktualnej dokumentacji w celu uproszczenia konserwacji

# Uniwersalna zabudowa wnętrza i podłogi System pulpitowy CX i pulpit 1-cz. CX

Maksymalna elastyczność dzięki spójnej koncepcji zabudowy wewnętrznej wszystkich elementów systemu pulpitowego oraz pulpitu jednoczęściowego. Szyna systemowa chassis i szyny VX25 mogą być przy tym uniwersalnie wykorzystywane we wszystkich trzech częściach obudowy w celu indywidualnej zabudowy.



W dolnej części pulpitu można za pomocą seryjnych akcesoriów zamontować bez problemu nawet ciężką zabudowę, taką jak na przykład transformatory.



Wprowadzenie kabli jest łatwe dzięki zastosowaniu trzyczęściowych płyt podłogi, które zakrywają otwór podłogowy. Paleta akcesoriów VX gwarantuje łatwe dostosowanie i rozbudowę wprowadzania kabli.



Śruby zintegrowane z obudową ułatwiają szybki i precyzyjny montaż szyny do zabudowy wewnętrznej CX. W ten sposób powstaje nieskomplikowana przestrzeń do rozbudowy z wykorzystaniem szyn systemowych chassis i akcesoriów Rittal.



Dzięki zastosowaniu płyt do montażu częściowego, poprzeczek montażowych i szyn chassis, górna część pulpitu może być elastycznie i indywidualnie rozbudowywana, umożliwiając pełne wykorzystanie dostępnych powierzchni.



Aluminiowa listwa jako element dekoracyjny i uchwyt na pokrywie stanowią eleganckie wykończenie.



# System pulpitowy CX



Środkowa część pulpitu Strona 14 Górna część pulpitu Strona 15 Akcesoria Strona 17

## Materiał:

- Obudowa: blacha stal. 1,5 mm
- Drzwi: blacha stal. 2,0 mm, uszczelka piankowa PU wylewana na obwodzie
- Płyta montażowa: blacha stalowa 3,0 mm

## Powierzchnia:

- Obudowa i drzwi: gruntowane przez zanurzenie, pokrywane proszkowo z zewnątrz, lakier strukturalny
- Płyta montażowa: ocynkowana

## Kolor:

- RAL 7035

## Zakres dostawy:

- Obudowa, u góry otwarta
- Drzwi lub drzwi podwójne z 3-punktowym systemem zamknięcia
- Płyta montażowa
- Płyty podłogowe
- Zamki: wkładka dwupiórkowa 3 mm

## Stopień ochrony IP

wg IEC 60 529:

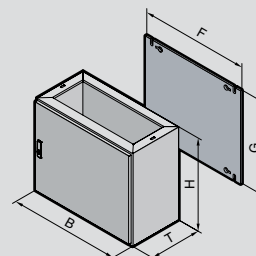
- IP 55

## Type Rating UL 50E:

- Typ 1, 12

## Atesty:

Dostępne w Internecie



## Część dolna pulpitu CX, głębokość 400 mm

Szerokość (B) mm	Opak.	600	800	1200	1600	Strona
Wysokość (H) mm		675	675	675	675	
Głębokość (T) mm		400	400	400	400	
Szerokość płyt montażowych (F) mm		520	720	1120	1520	
Wysokość płyt montażowych (G) mm		625	625	625	625	
<b>Nr kat.</b>	1 szt.	<b>6700.000</b>	<b>6701.000</b>	<b>6702.000</b>	<b>6703.000</b>	
<b>Zakres dostawy zależnie od produktu</b>						
Drzwi		1	1	2	2	
<b>Akcesoria</b>						
Element narożny z osłonami cokołu, przód i tył	wys. 100 mm	2 szt.	8660.002	8660.003	8660.007	8660.008
	wys. 200 mm	2 szt.	8660.022	8660.023	8660.025	8660.026
Osłona cokołu boczna	wys. 100 mm	2 szt.	8660.031	8660.031	8660.031	8660.031
	wys. 200 mm	2 szt.	8660.041	8660.041	8660.041	8660.041
Płyta zamykająca		1 szt.	6730.900	6730.910	6730.920	6730.930
Szyna do zabudowy wewnętrznej CX	w wysokości	4 szt.	6730.700	6730.700	6730.700	6730.700
Szyna zabudowy podłogowej AX		4 szt.	2394.100	2394.100	2394.100	2394.100
Szyny systemowe chassis 14 x 39 mm	w głębokości	4 szt.	8619.700	8619.700	8619.700	8619.700
Szyny systemowe chassis 14 x 39 mm	w drzwiach	4 szt.	8619.720	8619.730	8619.720	8619.730
Szyny systemowe chassis 23 x 64 mm	w głębokości	4 szt.	8617.110	8617.110	8617.110	8617.110
Poprzeczka montażowa	w głębokości	20 szt.	4594.000	4594.000	4594.000	4594.000
Poprzeczka montażowa	w drzwiach	20 szt.	4696.000	4697.000	4696.000	4697.000
Lampa systemowa LED			patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl
Wyłącznik drzwiowy		1 szt.	2500.460	2500.460	2500.460	2500.460
Kieszeń na schematy połączeń, zmienna szerokość		1 szt.	2515.300	2515.400	2515.300	2515.400
Szyna nośna 48 x 26 mm		2 szt.	8617.800	8617.810	8617.830	–
Szyna wsporcza do kabli – profil kątowy		2 szt.	8619.410	8619.420	8619.440	8619.450
Płyty podłogowe			patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl
Profil do wprowadzania kabli, tylny			8618.810	8618.811	8618.813	8618.814
	Opak.		2 szt.	2 szt.	4 szt.	4 szt.
Profil do wprowadzania kabli, na środku			8618.800	8618.801	8618.803	8618.804
	Opak.		2 szt.	2 szt.	4 szt.	4 szt.
Wkładki zamka, wersja A			patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl
Uchwyt Komfort AX			patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl

# System pulpitowy CX

## Część dolna pulpitu CX, głębokość 500 mm

Szerokość mm	Opak.	600	800	1200	1600	Strona
Wysokość mm		675	675	675	675	
Głębokość mm		500	500	500	500	
Szerokość płyty montażowej mm		520	720	1120	1520	
Wysokość płyty montażowej mm		625	625	625	625	
<b>Nr kat.</b>	1 szt.	<b>6704.000</b>	<b>6705.000</b>	<b>6706.000</b>	<b>6707.000</b>	
<b>Zakres dostawy zależnie od produktu</b>						
Drzwi		1	1	2	2	
<b>Akcesoria</b>						
Element narożny z osłonami cokołu, przód i tył	wys. 100 mm	2 szt.	8660.002	8660.003	8660.007	8660.008
	wys. 200 mm	2 szt.	8660.022	8660.023	8660.025	8660.026
Osłona cokołu boczna	wys. 100 mm	2 szt.	8660.032	8660.032	8660.032	8660.032
	wys. 200 mm	2 szt.	8660.042	8660.042	8660.042	8660.042
Płyta zamykająca		1 szt.	6730.940	6730.950	6730.960	6730.970
Szyna do zabudowy wewnętrznej CX	w wysokości	4 szt.	6730.700	6730.700	6730.700	6730.700
Szyna zabudowy podłogowej AX		4 szt.	2394.100	2394.100	2394.100	2394.100
Szyny systemowe chassis 14 x 39 mm	w głębokości	4 szt.	8619.710	8619.710	8619.710	8619.710
Szyny systemowe chassis 14 x 39 mm	w drzwiach	4 szt.	8619.720	8619.730	8619.720	8619.730
Szyny systemowe chassis 23 x 64 mm	w głębokości	4 szt.	8617.120	8617.120	8617.120	8617.120
Poprzeczka montażowa	w głębokości	20 szt.	4309.000	4309.000	4309.000	4309.000
Poprzeczka montażowa	w drzwiach	20 szt.	4696.000	4697.000	4696.000	4697.000
Lampa systemowa LED			patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl
Wyłącznik drzwiowy	1 szt.		2500.460	2500.460	2500.460	2500.460
Kieszka na schematy połączeń, zmienna szerokość	1 szt.		2515.300	2515.400	2515.300	2515.400
Szyna nośna 48 x 26 mm	2 szt.		8617.800	8617.810	8617.830	-
Szyna wsporcza do kabli – profil kątowy	2 szt.		8619.410	8619.420	8619.440	8619.450
Płyty podłogowe			patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl
Profil do wprowadzania kabli, tylny			8618.810	8618.811	8618.813	8618.814
	Opak.		2 szt.	2 szt.	4 szt.	4 szt.
Profil do wprowadzania kabli, na środku			8618.800	8618.801	8618.803	8618.804
	Opak.		2 szt.	2 szt.	4 szt.	4 szt.
Wkładki zamka, wersja A			patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl
Uchwyt Komfort AX			patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl

# System pulpitowy CX



**Dolna część pulpitu** Strona 12 **Górna część pulpitu** Strona 15 **Akcesoria** Strona 17

## Materiał:

- Obudowa: blacha stalowa 1,5 mm
- Pokrywa pulpitu: blacha stalowa 2,0 mm, uszczelka piankowa PU wylewana na obwodzie

## Powierzchnia:

- Obudowa i pokrywa: gruntowane przez zanurzenie, pokrywane proszkowo z zewnątrz, lakier strukturalny

## Kolor:

- RAL 7035

## Zakres dostawy:

- Obudowa
- Pokrywa zawiasowana z tyłu, 2 ustawiacze z automatycznym ryglowaniem i odryglowaniem, z lewej strony automatycznie, z prawej ręcznie
- Otwór do wprowadzania kabli w dnie obudowy
- Zamki: wkładka dwupiórkowa 3 mm

## Stopień ochrony IP wg IEC 60 529:

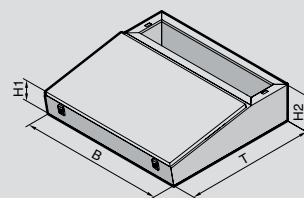
- IP 55

## Type Rating UL 50E:

- Typ 1, 12

## Atesty:

- Dostępne w Internecie



## Część środkowa pulpitu CX

Szerokość (B) mm	Opak.	600	800	1200	1600	Strona	
Wysokość z przodu (H1) mm		130	130	130	130		
Wysokość z tyłu (H2) mm		200	200	200	200		
Głębokość (T) mm		745	745	745	745		
Nr kat.	1 szt.	<b>6710.000</b>	<b>6711.000</b>	<b>6712.000</b>	<b>6713.000</b>		
<b>Zakres dostawy zależnie od produktu</b>							
Liczba zamknięć dźwignikowych		2	2	3	3		
<b>Akcesoria</b>							
Płyta zamykająca	1 szt.	6730.810	6730.820	6730.830	6730.840	17	
Płyta montażu częściowego, wsuwana	szer. 200 mm	1 szt.	6730.310	6730.310	6730.310	6730.310	
	szer. 500 mm	1 szt.	6730.330	6730.330	6730.330	6730.330	
	szer. 700 mm	1 szt.	-	6730.340	6730.340	6730.340	
Listwa aluminiowa CX	1 szt.	6730.800	6730.800	6730.800	6730.800	17	
Szyna do zabudowy wewnętrznej CX	do szerokości	4 szt.	6730.700	6730.710	6730.700 <sup>1)</sup>	6730.710 <sup>2)</sup>	17
Szyny systemowe chassis 14 x 39 mm	do głębokości	4 szt.	8619.710	8619.710	8619.710	8619.710	18
Poprzeczka montażowa	do głębokości	20 szt.	4309.000	4309.000	4309.000	4309.000	
Uchwyt mini Komfort AX			patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl	
Wkładki zamka, wersja A			patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl	
Ośłona kasety zamka do kłódek lub ryglowań uniwersalnych	1 szt.	2493.000	2493.000	2493.000	2493.000		
Szuflada na klawiaturę i mysz	1 szt.	6002.000	6002.000	6002.000	6002.000		

<sup>1)</sup> Do zabudowy obudowy lub pokrywy potrzebne są 2 szyny CX do zabudowy wewnętrznej o długości 600 mm każda.

<sup>2)</sup> Do zabudowy obudowy lub pokrywy potrzebne są 2 szyny CX do zabudowy wewnętrznej o długości 800 mm każda.



**Dolna część pulpitu** Strona 12 **Środkowa część pulpitu** Strona 14 **Akcesoria** Strona 17

#### Materiał:

- Obudowa: blacha stalowa 1,5 mm
- Drzwi: blacha stalowa 2,0 mm, uszczelka piankowa PU wlewana na obwodzie

#### Powierzchnia:

- Obudowa i drzwi: gruntowane przez zanurzenie, pokrywane proszkowo z zewnątrz, lakier strukturalny

#### Kolor:

- RAL 7035

#### Zakres dostawy:

- Obudowa
- Pokrywa zawiasowana na dole, z uchwytemi pokrywy
- Otwarta podłoga do indywidualnego wprowadzenia kabli
- Zamki: wkładka dwupiórkowa 3 mm

#### Stopień ochrony IP wg IEC 60 529:

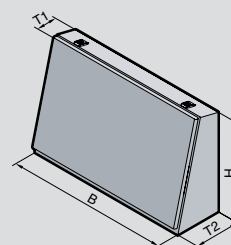
- IP 55

#### Type Rating UL 50E:

- Typ 1, 12

#### Atesty:

- Dostępne w Internecie



## Górna część pulpitu CX

Szerokość (B) mm	Opak.	600	800	1200	1600	Strona
Wysokość (H) mm		515	515	515	515	
Głębokość, góra (T1) mm		125	125	125	125	
Głębokość, dół (T2) mm		245	245	245	245	
Nr kat.	1 szt.	<b>6720.000</b>	<b>6721.000</b>	<b>6722.000</b>	<b>6723.000</b>	
<b>Zakres dostawy zależnie od produktu</b>						
Liczba zamknięć dźwigienkowych		2	2	3	3	
<b>Akcesoria</b>						
Płyta montażu częściowego, wsuwana	szer. 200 mm	1 szt.	6730.310	6730.310	6730.310	6730.310
	szer. 500 mm	1 szt.	6730.330	6730.330	6730.330	6730.330
	szer. 700 mm	1 szt.	–	6730.340	6730.340	6730.340
Szyna do zabudowy wewnętrznej CX	do szerokości	4 szt.	6730.700	6730.710	6730.700 <sup>1)</sup>	6730.710 <sup>2)</sup> 17
Szyny systemowe chassis 14 x 39 mm	do wysokości	4 szt.	8619.710	8619.710	8619.710	8619.710 18
Poprzeczka montażowa	do wysokości	20 szt.	4309.000	4309.000	4309.000	4309.000
Uchwyt mini Komfort AX			patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl
Wkładki zamka, wersja A			patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl
Oslona kasety zamka do klódek lub ryglowań uniwersalnych	1 szt.		2493.000	2493.000	2493.000	2493.000

<sup>1)</sup> Do zabudowy obudowy lub pokrywy potrzebne są 2 szyny CX do zabudowy wewnętrznej o długości 600 mm każda.

<sup>2)</sup> Do zabudowy obudowy lub pokrywy potrzebne są 2 szyny CX do zabudowy wewnętrznej o długości 800 mm każda.

# Pulpit jednoczęściowy CX



## Akcesoria strona 17

### Materiał:

- Obudowa: blacha stal. 1,5 mm
- Drzwi i pokrywa pulpitu: blacha stalowa 2,0 mm, uszczelka piankowa PU wylewana na obwodzie
- Płyta montażowa: blacha stalowa 2,5 mm

### Powierzchnia:

- Obudowa, pokrywa i drzwi: gruntowane przez zanurzenie, pokrywane proszkowo z zewnątrz, lakier strukturowy
- Płyta montażowa: ocynkowana

### Kolor:

- RAL 7035

### Zakres dostawy:

- Obudowa z tyłu i z boku zamknięta
- Drzwi lub drzwi podwójne z przodu, z 3-punktowym systemem zamknięcia
- Płyta montażowa
- Pokrywa z zamkiem dźwigenkowym zawiasowana z tyłu, 2 ustawiacze z automatycznym ryglowaniem i odryglowaniem, z lewej strony automatycznie, z prawej ręcznie

- Płyty podłogowe
- Zamki: wkładka dwupiórkowa 3 mm

### Stopień ochrony IP wg IEC 60 529:

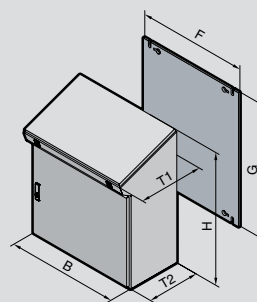
- IP 55

### Type Rating UL 50E:

- Typ 1, 12

### Atesty:

- Dostępne w Internecie



Szerokość mm	Opak.	600	800	1000	1200	Strona
Wysokość mm		970	970	970	970	
Głębokość, góra mm		495	495	495	495	
Głębokość, dół mm		400	400	400	400	
Szerokość płyty montażowej mm		520	720	920	1120	
Wysokość płyty montażowej mm		900	900	900	900	
<b>Nr kat.</b>	1 szt.	<b>6746.000</b>	<b>6748.000</b>	<b>6740.000</b>	<b>6742.000</b>	

### Zakres dostawy zależnie od produktu

Drzwi		1	1	2	2	
Liczba zamknięć dźwigenkowych		2	2	2	3	

### Akcesoria

Element narożny z osłonami cokołu przód i tył	wys. 100 mm	2 szt.	8660.002	8660.003	8660.005	8660.007	
	wys. 200 mm	2 szt.	8660.022	8660.023	8660.024	8660.025	
Osłona cokołu boczna	wys. 100 mm	2 szt.	8660.031	8660.031	8660.031	8660.031	
	wys. 200 mm	2 szt.	8660.041	8660.041	8660.041	8660.041	
Szyna do zabudowy wewnętrznej CX	w wysokości	4 szt.	6730.710	6730.710	6730.710	6730.710	17
Szyna zabudowy podłogowej AX		4 szt.	2394.100	2394.100	2394.100	2394.100	18
Szyny systemowe chassis 14 x 39 mm	w głębokości	4 szt.	8619.700	8619.700	8619.700	8619.700	18
Szyny systemowe chassis 14 x 39 mm	w drzwiach	4 szt.	8619.720	8619.730	8619.710	8619.720	18
Szyny systemowe chassis 14 x 39 mm	w pokrywie	4 szt.	8619.710	8619.710	8619.710	8619.710	
Szyny systemowe chassis 23 x 64 mm	w głębokości	4 szt.	8617.110	8617.110	8617.110	8617.110	
Lampa systemowa LED			patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl	
Kieszonki na schematy połączeń, zmienna szerokość		1 szt.	2515.300	2515.400	2515.200	2515.300	
Szyna nośna 48 x 26 mm		2 szt.	8617.800	8617.810	8617.820	8617.830	
Szyna wsporcza do kabli z profilem kątowym		2 szt.	8619.410	8619.420	8619.430	8619.440	
Płyty podłogowe			patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl	
Profil do wprowadzania kabli, tylny			8618.810	8618.811	8618.812	8618.813	
	Opak.	2 szt.	2 szt.	4 szt.	4 szt.		
Profil do wprowadzania kabli, na środku			8618.800	8618.801	8618.802	8618.803	
	Opak.	2 szt.	2 szt.	4 szt.	4 szt.		
Uchwyt Komfort AX	do drzwi		patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl	
Uchwyt mini Komfort AX	do pokrywy		patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl	
Wkładki zamka, wersja A			patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl	patrz na rittal.pl	

# System pulpitowy CX i pulpity 1-cz. CX

## Akcesoria

### Płyta zamykająca

#### do części dolnej pulpitu CX i części środkowej pulpitu CX

Do zamknięcia górnego otworu dolnej lub środkowej części pulpitu CX

**Materiał:**

– Blacha stalowa

**Powierzchnia:**

– Pokrywane proszkowo z zewnątrz, lakier strukturalny

**Kolor:**

– RAL 7035

**Zakres dostawy:**

– Wraz z zestawem montażowym

#### Do środkowej części pulpitu

Do obudów o szerokości mm	Opak.	Nr kat.
600	1 szt.	<b>6730.810</b>
800	1 szt.	<b>6730.820</b>
1200	1 szt.	<b>6730.830</b>
1600	1 szt.	<b>6730.840</b>

#### Do dolnej części pulpitu

Do obudów o szerokości mm	Do obudów o głębokości mm	Opak.	Nr kat.
600	400	1 szt.	<b>6730.900</b>
800	400	1 szt.	<b>6730.910</b>
1200	400	1 szt.	<b>6730.920</b>
1600	400	1 szt.	<b>6730.930</b>
600	500	1 szt.	<b>6730.940</b>
800	500	1 szt.	<b>6730.950</b>
1200	500	1 szt.	<b>6730.960</b>
1600	500	1 szt.	<b>6730.970</b>

### Listwa aluminiowa CX

#### do części środkowej pulpitu CX i pulpitu jednoczęściowego CX

Do wyposażenia części środkowej pulpitu CX oraz pulpitu jednoczęściowego CX. Zapobiega zsuwaniu się dokumentów, takich jak schematy połączeń, i stanowi estetyczne wykończenie.

**Możliwości montażu:**

- Skracana do innych rozmiarów
- 3 x szerokość 600 mm
- 2 x szerokość 800 mm
- 1 x szerokość 1000 mm + 1 x szerokość 600 mm
- 1 x szerokość 1200 mm
- 1 x szerokość 1600 mm

**Materiał:**

– Aluminiowy profil wytłaczany  
– Pokrywy: tworzywo sztuczne

**Powierzchnia:**

– Aluminiowy profil wyciągany:  
naturalnie anodyzowany

**Kolor:**

– Pokrywy: RAL 7016

Długość mm	Opak.	Nr kat.
1750	1 szt.	<b>6730.800</b>

**Zakres dostawy:**

- 1 profil aluminiowy
- 6 pokryw z tworzywa sztucznego
- 1 szablon wiercenia
- Wraz z zestawem montażowym

### Szyna do zabudowy wewnętrznej CX

#### do systemu pulpitowego CX i pulpitu jednoczęściowego CX

Do montażu na występujących trzpieniach gwintowanych. Z systemem otworów na trzech stronach.

**Materiał:**

– Blacha stalowa

**Powierzchnia:**

– Ocynkowana

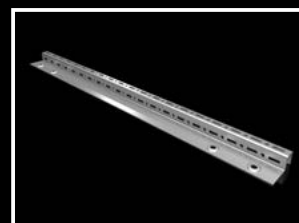
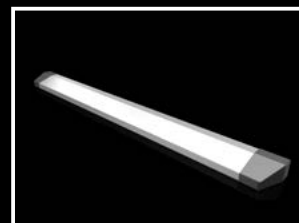
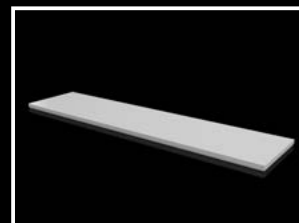
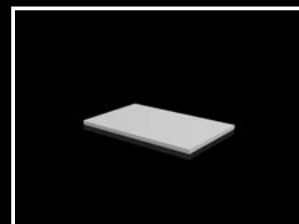
**Zakres dostawy:**

– Wraz z zestawem montażowym

Do obudów o szerokości mm	Do obudów o wysokości mm	Dł.	Opak.	Nr kat.
600	675	500	4 szt.	<b>6730.700</b>
800	–	700	4 szt.	<b>6730.710</b>
1000	–	900	4 szt.	<b>6730.720</b>
1200 <sup>1)</sup>	–	500	4 szt.	<b>6730.700</b>
1600 <sup>2)</sup>	–	700	4 szt.	<b>6730.710</b>

<sup>1)</sup> Do zabudowy części górnej i środkowej pulpitu o szerokości 1200 mm oraz pokrywy CX potrzebne są 2 szyny do zabudowy wewnętrznej CX o długości 600 mm każda.

<sup>2)</sup> Do zabudowy części górnej i środkowej pulpitu o szerokości 1600 mm oraz pokrywy CX potrzebne są 2 szyny do zabudowy wewnętrznej CX o długości 800 mm każda.



# System pulpitowy CX i pulpity 1-cz. CX

## Akcesoria



### SZYNA zabudowy podłogowej AX

Do montażu w systemie pulpitowym CX i pulpicie jednoczęściowym CX w połączeniu z szyną do zabudowy wewnętrznej CX i szyną systemową chassis 14 x 39 mm.

Do montażu akcesoriów VX takich jak:

- Szyna nośna 48 x 26 mm
- Szyna wsporcza do kabli
- Szyny systemowe chassis 23 x 64 mm

#### Materiał:

- Blacha stalowa

#### Powierzchnia:

- Ocynkowana



### SZYNA systemowa chassis 14 x 39 mm

Do zabudowy wewnętrznej systemu pulpitowego CX i pulpitu jednoczęściowego CX w szerokości, wysokości i głębokości obudowy.

Bezpieczne zawieszenie na szynie do zabudowy wewnętrznej CX.

Do mocowania

- koryt kablowych
- uchwytu węża kablowego

#### Materiał:

- Blacha stalowa

#### Powierzchnia:

- Ocynkowana

#### Zakres dostawy:

- Wraz z zestawem montażowym



Długość mm	Opak.	Nr kat.
99	4 szt.	<b>2394.100</b>

#### ! Dodatkowo wymagane:

- Szyna do zabudowy wewnętrznej CX, patrz strona 17
- Szyny systemowe chassis 14 x 39 mm, patrz strona 18

#### + Akcesoria:

- Blachowkręty i śruby samogwintujące M5 do rozbudowy o własne komponenty na szynie systemowej chassis, patrz Internet

#### ! Dodatkowo wymagane:

- Szyna do zabudowy wewnętrznej CX, patrz strona 17

### Montaż w drzwiach

Do obudów	Do szerokości drzwi mm	Pozycja montażowa	Odległość punktów mocowania	Opak.	Nr kat.
Dolna część pulpitu	500	Drzwi	375	4 szt.	<b>8619.710</b>
	600	Drzwi	475	4 szt.	<b>8619.720</b>
	800	Drzwi	675	4 szt.	<b>8619.730</b>
Pulpit jednoczęściowy	500	Drzwi	375	4 szt.	<b>8619.710</b>
	600	Drzwi	475	4 szt.	<b>8619.720</b>
	800	Drzwi	675	4 szt.	<b>8619.730</b>

### Montaż w obudowie/pokrywie

Do obudów	Do obudów o głębokości mm	Pozycja montażowa	Odległość punktów mocowania	Opak.	Nr kat.
Dolna część pulpitu	400	Obudowa	275	4 szt.	<b>8619.700</b>
	500	Obudowa	375	4 szt.	<b>8619.710</b>
Część środkowa pulpitu	-	Obudowa/pokrywa	375	4 szt.	<b>8619.710</b>
Górna część pulpitu	-	Obudowa/pokrywa	375	4 szt.	<b>8619.710</b>
Pulpit jednoczęściowy	400	Obudowa	275	4 szt.	<b>8619.700</b>
	-	Pokrywa	375	4 szt.	<b>8619.710</b>

# Rittal ePOCKET – cyfrowa kieszeń na schematy



## **Dzięki Rittal ePOCKET zoptymalizujesz procesy i konserwacje – cyfrowa kieszeń na schematy do efektywnej dokumentacji urządzeń.**

Konstrukcja i dokumentacja:

- Szybkie, bezpieczne udostępnianie dokumentacji wszystkim uczestnikom projektu
- Natychmiastowa dostępność dzięki cyfrowemu przepływowi procesu od sporządzania schematu elektrycznego do Rittal ePOCKET
- Szybkie zarządzanie zmianami dzięki zintegrowanym procesom EPLAN eVIEW
- Redukcja kosztów druku i śladu węglowego
- Ciągła aktualność danych dla wszystkich uczestników projektów

Serwis i konserwacja:

- Znaczna oszczędność czasu przy konserwacji i naprawach dzięki możliwości szybkiego odnalezienia informacji
- Szybsze usuwanie błędów dzięki łatwej lokalizacji właściwej szafy sterowniczej na miejscu
- Redukcja przestoju maszyn i kosztów serwisowania
- Zmniejszenie ryzyka błędu dzięki prawidłowej dokumentacji
- Zminimalizowanie ryzyka pożaru (brak papieru we wnętrzu szafy sterowniczej)
- Ciągła aktualność danych dla wszystkich uczestników projektów
- Ciągłe śledzenie zmian



Więcej o  
Rittal ePOCKET:

[www.rittal.pl/epocket](http://www.rittal.pl/epocket)

# 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](http://www.rittal.pl/Kontakt)

XWWW00293PL2405

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



FRIEDHELM LOH GROUP