

## Seria MISTRAL41W - Obudowy natynkowe Nieskończone możliwości montażowe

Szybka i łatwa w montażu.  
Styl, prostota i wszechstronność



6

## Nieskończone możliwości montażowe

Drzwiczki otwierają się aż do 180°, co pozwala na pełny dostęp do wnętrza szafki.

Drzwiczki dostępne w dwóch wersjach: przezroczystej niebieskiej (petrol blue) i pełnej. Oferowane są również szafki bez drzwiczek.

Ukryte tylne mocowania do bezpiecznego montażu na ścianie.

Symetryczna konstrukcja pozwala na otwieranie odwracalnych drzwi z lewej lub prawej strony.

# Nieograniczone możliwości montażowe

## Oslabienia do wprowadzenia przewodów

Wstępnie nacięte otwory umożliwiają wejście i wyjście kabli od góry i dołu. Niewykorzystane osłabienia pozostają niewidoczne na zewnątrz, utrzymując elegancki wygląd szafek instalacyjnych.

## Wystarczająco dużo przestrzenie wewnętrznej

Mnóstwo przestrzeni wewnętrznej czyni wykonanie okablowania jeszcze łatwiejszym. Zaciski i otwory kablowe pozwalają na przymocowanie przewodów do ramy przy pomocy zwykłych opasek.



## Łatwy montaż dodatkowych modułów

Można dodać dodatkowy moduł przez usunięcie dwóch wstępnie naciętych elementów. Jest to szybkie i łatwe rozwiązanie na wypadek konieczności nieoczekiwanego dodatkowego montażu.

## Szybkie i staranne okablowanie

W górnej i dolnej części szafki można zamontować zatraskowe listwy zaciskowe do przewodów neutralnych i ochronnych. Oferujemy dwie wersje listw łączeniowych: śrubowe i wtykowe.

### Zabezpieczenie podwójną izolacją

Obudowa szafki i wszystkie akcesoria zostały tak zaprojektowane i opracowane, aby zapewnić ochronę za pomocą podwójnej izolacji w klasie II.



### Szafki wielorzędowe

Szafki wielorzędowe są dostępne w wersji ze standardową odległością 125 mm między szynami DIN.

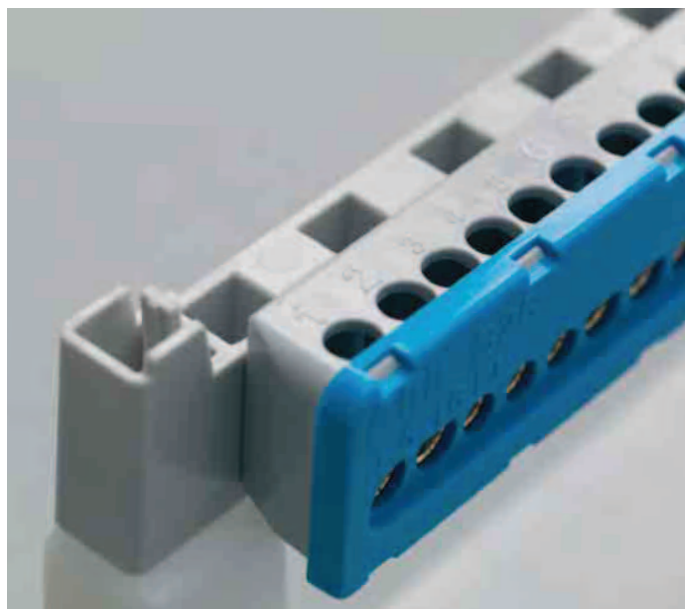


6



### Opcjonalna blokada drzwiczek

Dostępne są standardowe drzwiczki z ergonomicznym uchwytem i blokadą w celu zwiększenia bezpieczeństwa.

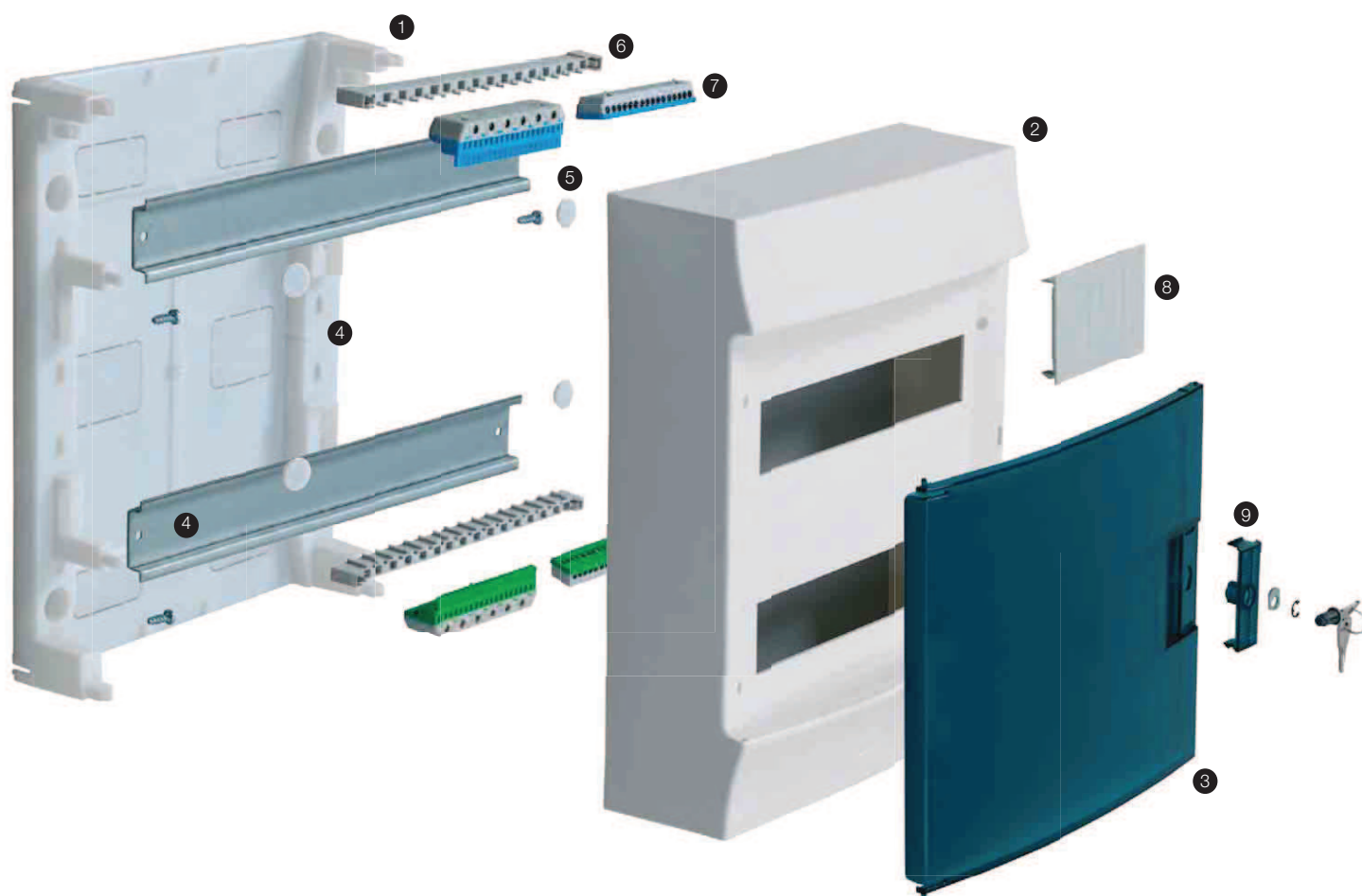


### Zaciski nowej generacji

Nowa rodzina szafek instalacyjnych Serii System pro E Comfort MISTRAL została zmodyfikowana o całkiem nową paletę listew zaciskowych ABB. Dostępne są dwie wersje oferujące łatwe, efektywne przewodowanie: listwy z zaciskami śrubowymi do 100 A i listwy z zaciskami wtykowymi do 63 A.

## Szeroka gama obudów nadająca się do każdego zastosowania

Prosta budowa serii System pro E Comfort MISTRAL41W czyni te obudowy łatwymi w montażu. Co więcej, ich elastyczna konstrukcja oznacza, że można je łatwo dostosować do niezliczonych wymagań.

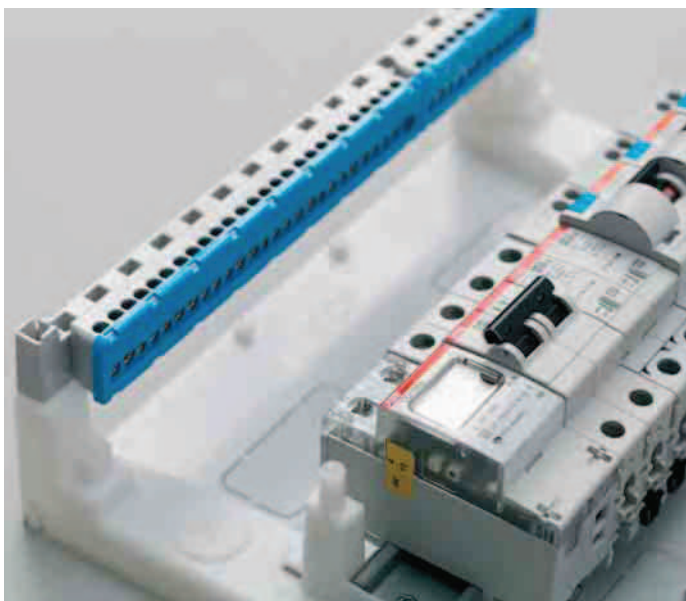


1. Podstawa do montażu na ścianie  
2. Odwracalna pokrywa  
3. Drzwiczki przezroczyste

4. Szyna DIN  
5. Zatycki, klasa ochrony II  
6. Wspornik zacisków

7. Listwy zaciskowe  
8. Pokrywa modułu  
9. Wykończenie lub element zamykany (opcjonalnie blokada)





### Zunifikowana gama produktów

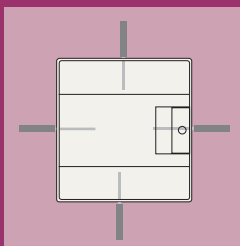
Seria System pro E Comfort MISTRAL41W jest kompatybilna ze zunifikowaną gamą produktów ABB. W efekcie listwy zaciskowe, wyłączniki automatyczne, włączniki, ochronniki przepięciowe i wiele innych komponentów może być montowanych razem w wachlarzu różnych zastosowań.

### Zaciski nowej generacji

Dostępna jest nowa generacja listw zaciskowych o różnych kolorach, szerokiej gamie rozmiarów i dwóch różnych opcjach łączenia.

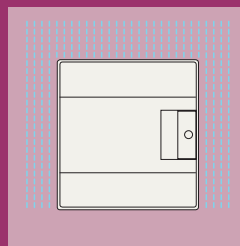
### Stopień ochrony obudowy IP41

#### Pierwsza liczba: 4



- Ochrona przed kontaktem aktywnych lub poruszających się wewnątrz części z obiektami zewnętrznymi, takimi jak np. narzędzia czy przewody o grubości powyżej 1 mm

#### Druga liczba: 1



- Ochrona przed pionowo spadającymi kroplami wody, np. wywołanymi kondensacją

# Seria MISTRAL41W

## Obudowy natynkowe

Opis	Liczba modułów	Wymiary szer. x wys. x gł. [mm]	Kod zamówieniowy	Ilość min/op. zbiorcze [szt]
------	----------------	---------------------------------	------------------	------------------------------

### 1 rząd

Obudowa natynkowa bez drzwiczek 2M	2	68x210x93	1SPE007717F0100	1/36
Obudowa natynkowa bez drzwiczek 4M	4	96x210x93	1SPE007717F0200	1/24
Obudowa natynkowa z drzwiczkami pełnymi 4M	4	96x210x93	1SPE007717F0210	1/24
Obudowa natynkowa z drzwiczkami przezroczystymi 4M	4	96x210x93	1SPE007717F0220	1/24
Obudowa natynkowa bez drzwiczek 8M	8	202x257x120	1SPE007717F0300	1/7
Obudowa natynkowa z drzwiczkami pełnymi 8M	8	202x257x120	1SPE007717F0310	1/7
Obudowa natynkowa z drzwiczkami przezroczystymi 8M	8	202x257x120	1SPE007717F0320	1/7
Obudowa natynkowa bez drzwiczek 12M	12	292x257x120	1SPE007717F0400	1/3
Obudowa natynkowa z drzwiczkami pełnymi 12M	12	292x257x120	1SPE007717F0410	1/3
Obudowa natynkowa z drzwiczkami przezroczystymi 12M	12	292x257x120	1SPE007717F0420	1/3
Obudowa natynkowa bez drzwiczek 18M	18	382x257x120	1SPE007717F0800	1/3
Obudowa natynkowa z drzwiczkami pełnymi 18M	18	382x257x120	1SPE007717F0810	1/3
Obudowa natynkowa z drzwiczkami przezroczystymi 18M	18	382x257x120	1SPE007717F0820	1/3

Opis	Liczba modułów	Wymiary szer. x wys. x gł. [mm]	Kod zamówieniowy	Ilość min/op. zbiorcze [szt]
------	----------------	---------------------------------	------------------	------------------------------

### 2 rzędy

Obudowa natynkowa bez drzwiczek 24M	24	292x382x120	1SPE007717F0500	1/2
Obudowa natynkowa z drzwiczkami pełnymi 24M	24	292x382x120	1SPE007717F0510	1/2
Obudowa natynkowa z drzwiczkami przezroczystymi 24M	24	292x382x120	1SPE007717F0520	1/2
Obudowa natynkowa bez drzwiczek 36M	36	382x382x120	1SPE007717F0900	1/2
Obudowa natynkowa z drzwiczkami pełnymi 36M	36	382x382x120	1SPE007717F0910	1/2
Obudowa natynkowa z drzwiczkami przezroczystymi 36M	36	382x382x120	1SPE007717F0920	1/2



1SPE007717F0100

2 moduły



1SPE007717F0210

4 moduły



1SPE007717F0220

6



1SPE007717F0310

8 modułów



1SPE007717F0320



1SPE007717F0410

12 modułów



1SPE007717F0420



1SPE007717F0810

18 modułów



1SPE007717F0820



1SPE007717F0510

24 moduły



1SPE007717F0520



1SPE007717F0910

36 modułów



1SPE007717F0920

Obudowy z listwami, patrz strona 6/30



1SPE007717F0610



1SPE007717F0620

**36 modułów**

1SPE007717F1010



1SPE007717F1020

**54 moduły**

Opis	Liczba modułów	Wymiary szer. x wys. x gł. [mm]	Kod zamówieniowy	Ilość min/op. zbiorcze [szt]
<b>3 rzędy</b>				
Obudowa natynkowa bez drzwiczek 36M	36	292x507x120	1SPE007717F0600	1/2
Obudowa natynkowa z drzwiczkami pełnymi 36M	36	292x507x120	1SPE007717F0610	1/2
Obudowa natynkowa z drzwiczkami przezroczystymi 36M	36	292x507x120	1SPE007717F0620	1/2

Obudowa natynkowa bez drzwiczek 54M	54	382x507x120	1SPE007717F1000	1/2
Obudowa natynkowa z drzwiczkami pełnymi 54M	54	382x507x120	1SPE007717F1010	1/2
Obudowa natynkowa z drzwiczkami przezroczystymi 54M	54	382x507x120	1SPE007717F1020	1/2

Opis	Liczba modułów	Wymiary szer. x wys. x gł. [mm]	Kod zamówieniowy	Ilość min/op. zbiorcze [szt]
<b>4 rzędy</b>				
Obudowa natynkowa bez drzwiczek 48M	48	292x656x120	1SPE007717F0700	1/1
Obudowa natynkowa z drzwiczkami pełnymi 48M	48	292x656x120	1SPE007717F0710	1/1
Obudowa natynkowa z drzwiczkami przezroczystymi 48M	48	292x656x120	1SPE007717F0720	1/1



1SPE007717F0710



1SPE007717F0720

**48 modułów**

1SPE007717F1110



1SPE007717F1120

**72 moduły**

Obudowa natynkowa bez drzwiczek 72M	72	382x656x120	1SPE007717F1100	1/1
Obudowa natynkowa z drzwiczkami pełnymi 72M	72	382x656x120	1SPE007717F1110	1/1
Obudowa natynkowa z drzwiczkami przezroczystymi 72M	72	382x656x120	1SPE007717F1120	1/1

# Seria MISTRAL41W

## Obudowy natynkowe z listwami N+PE



1SPE007717F0320

8 modułów

Opis	Liczba modułów	Wymiary szer. x wys. x gł. [mm]	Nr kat.	Ilość min/op. zbiorcze [szt]
Obudowa z drzwiczkami przezroczystymi 8M	8	202x257x120	1SPE007717F0321	1/7



1SPE007717F0420

12 modułów

Obudowa z drzwiczkami przezroczystymi 12M	12	292x257x120	1SPE007717F0421	1/3
---	----	-------------	-----------------	-----

6



1SPE007717F0820

18 modułów

Obudowa z drzwiczkami przezroczystymi 18M	18	382x257x120	1SPE007717F0821	1/3
---	----	-------------	-----------------	-----



1SPE007717F0520

24 moduły

Obudowa z drzwiczkami przezroczystymi 24M	24	292x382x120	1SPE007717F0521	1/2
---	----	-------------	-----------------	-----



1SPE007717F0920

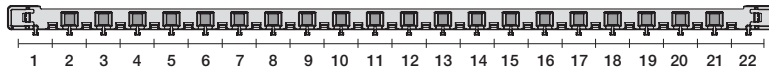
36 modułów

Obudowa z drzwiczkami przezroczystymi 36M 2F (2 rzędy)	36	382x382x120	1SPE007717F0921	1/2
--	----	-------------	-----------------	-----

Obudowa z drzwiczkami przezroczystymi 36M 3F (3 rzędy)	36	292x507x120	1SPE007717F0621	1/2
--	----	-------------	-----------------	-----



Opis	Liczba modułów	Wymiary szer. x wys. x gł. [mm]	Nr kat.	Ilość min/op. zbiorcze [szt]
Obudowa z drzwiczkami przezroczystymi 54M	54	382x507x120	1SPE007717F1021	1/2



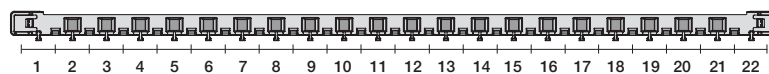
1SPE007715F0753



1SPE007715F0733



1SPE007715F0743



1SPE007715F0753

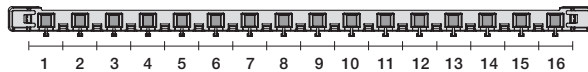


1SPE007715F0733



1SPE007715F0743

Obudowa z drzwiczkami przezroczystymi 48M	48	292x656x120	1SPE007717F0721	1/1
---	----	-------------	-----------------	-----



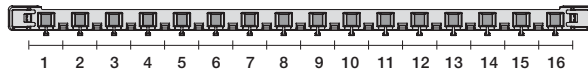
1SPE007715F0752



1SPE007715F0733



1SPE007715F0743



1SPE007715F0752

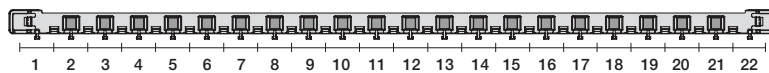


1SPE007715F0733



1SPE007715F0743

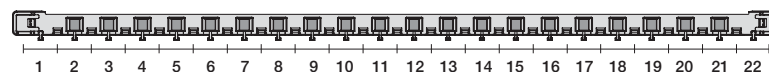
Obudowa z drzwiczkami przezroczystymi 72M	72	382x656x120	1SPE007717F1121	1/1
---	----	-------------	-----------------	-----



1SPE007715F0753



1SPE007715F0734



1SPE007715F0753



1SPE007715F0744



1SPE007717F0820

54 moduły



1SPE007717F1020

48 modułów



1SPE007717F0720



1SPE007717F1120

72 moduły

# Seria MISTRAL41W

## Akcesoria



doors 2

Drzwiczki pełne



doors 1

Drzwiczki przezroczyste

6

Opis	Liczba modułów	Kod zamówieniowy	Ilość min/op.zbiornicze [szt]
<b>Drzwiczki pełne</b>			
Drzwiczki pełne 4M MISTRAL41W	4	1SPE007717F9900	1/24
Drzwiczki pełne 8M MISTRAL41W	8	1SPE007717F9901	1/14
Drzwiczki pełne 12M MISTRAL41W	12	1SPE007717F9902	1/14
Drzwiczki pełne 24/48M MISTRAL41W	24/48	1SPE007717F9903	1/15
Drzwiczki pełne 36M (3 rzędy) MISTRAL41W	36	1SPE007717F9904	1/18
Drzwiczki pełne 18M MISTRAL41W	18	1SPE007717F9905	1/14
Drzwiczki pełne 36/72M (2 rzędy) MISTRAL41W	36/72	1SPE007717F9906	1/18
Drzwiczki pełne 54M MISTRAL41W	54	1SPE007717F9907	1/18
<b>Drzwiczki przezroczyste</b>			
Drzwiczki przezroczyste niebieskie 4M MISTRAL41W	4	1SPE007717F9908	1/24
Drzwiczki przezroczyste niebieskie 8M MISTRAL41W	8	1SPE007717F9909	1/14
Drzwiczki przezroczyste niebieskie 12M MISTRAL41W	12	1SPE007717F9910	1/14
Drzwiczki przezroczyste niebieskie 24/48M MISTRAL41W	24/48	1SPE007717F9911	1/15
Drzwiczki przezroczyste niebieskie 36M (3 rzędy) MISTRAL41W	36	1SPE007717F9912	1/18
Drzwiczki przezroczyste niebieskie 18M MISTRAL41W	18	1SPE007717F9913	1/14
Drzwiczki przezroczyste niebieskie 36/72M (2 rzędy) MISTRAL41W	36/72	1SPE007717F9914	1/18
Drzwiczki przezroczyste niebieskie 54M MISTRAL41W	54	1SPE007717F9915	1/18
Korpus do montażu podtynkowego MISTRAL41 18M	18	1SLM004100A1704	1/6



1SPE007715F5010

Zestaw zamka



1SPE007715F5012

Uchwyt do etykiet opisowych 12M



1SPE007715F5112

Ścianka działowa 12M



1SPE007715F5650

Zaślepki aparatury modułowej

Opis	Liczba modułów	Kod zamówieniowy	Ilość min/op.zbiorcze [szt]
<b>Inne akcesoria</b>			
Zestaw zamka niebieski MISTRAL41W		1SPE007715F5010	1
Zestaw zamka szary MISTRAL41W		1SPE007715F5011	1
Uchwyt do etykiet opisowych 12M MISTRAL41W	12	1SPE007715F5012	5
Uchwyt do etykiet opisowych 18M MISTRAL41W	18	1SPE007715F5018	5
Ścianka działowa 12M MISTRAL41W	12	1SPE007715F5112	5
Ścianka działowa 18M MISTRAL41W	18	1SPE007715F5118	5
Zaślepka aparatury modułowej 12M GWT 650 MISTRAL41W	12	1SPE007715F5650	5/180
Zaślepka aparatury modułowej 12M GWT 750 MISTRAL41W	12	1SPE007715F5750	5/180