

Rozdzielnice podtynkowe i natynkowe  
seria fw2



# Nowe rozdzielnice podtynkowe i natynkowe seria fw2

seria fw2

Budownictwo komercyjne stawia obecnie szczególne wymagania względem systemów rozdziału energii elektrycznej. W mistrzowski sposób zostają one spełnione w nowych podtynkowych i natynkowych rozdzielnicach firmy Hager. Dzięki głębokości 11 cm rozdzielnicę podtynkową można zamontować w prawie każdej ścianie, szczególnie w kartonowo-gipsowej. Rozdzielnice natynkowe dzięki głębokości 15 cm dają możliwość zabudowy aparatów wyższych niż modułowe i zapewniają wymaganą przestrzeń kablową.



## Zalety produktu:

- Głębokość zabudowy tylko 11 cm dla wersji podtynkowej
- Głębokość zabudowy 15 cm dla wersji natynkowej
- Dla aparatów do 125 A
- Kompletna rozdzielnica z drzwiami, zaciskami PE/N, rusztem montażowym i pokrywami metalowymi
- 12, 24, 36 modułów w rzędzie
- Perforowane wejścia kablowe - górne i dolne (wersja natynkowa)
- Płaska ramka maskująca (wersja podtynkowa)

## Charakterystyka techniczna:

<b>Montaż:</b>	podtynkowy/natynkowy
<b>Stopień ochrony:</b>	IP30
<b>Wymiary:</b>	szerokość: 406-838 mm wysokość: 692-1292 mm, od 3 do 7 rzędów głębokość: PT 110/NT 150 mm
<b>Klasa izolacji:</b>	I
<b>Materiał:</b>	blacha stalowa lakierowana
<b>Kolor:</b>	biały, RAL 9010
<b>Powierzchnia:</b>	powlekania lakierem proszkowym
<b>Typ zamka drzwi:</b>	uchwyt dźwigniowy
<b>Ilość modułów:</b>	od 36 do 252
<b>Normy:</b>	EN 61439-1

# Wskazówki dla profesjonalistów

1



110 mm

**Możliwość montażu rozdzielnic podtynkowej w ścianach kartonowo-gipsowych**

oraz w cienkich ścianach murowanych - tylko 11 cm głębokości!

5



**Perforowane wejścia kablowe**  
w górnej i dolnej części rozdzielnic podtynkowej.

2



**Kompensacja nierówności muru i ochrona rozdzielnic podtynkowej**

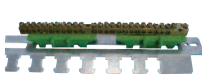
przed zadrapaniem w trakcie prac instalatorskich dzięki oddzielnie pakowanej i montowanej ramie maskującej z drzwiami regulowanymi.

6



**Ergonomiczne i komfortowe zamknięcie**  
z możliwością zabudowy zamka z kluczykiem i możliwością plombowania.

3



**Standardowe wyposażenie w komplet zacisków śrubowych PE/N**

na specjalnym wsporniku umożliwiającym jednocześnie odciążenie przewodów.

7



**Elastyczna powierzchnia przepustów kablowych**

W nowych rozdzielnicach natynkowych fw2 zastosowano funkcjonalne płyty z przepustami kablowymi góra/dół.

4



**Kompletny, demontowany w całości ruszt montażowy**  
i stabilne szyny TS35 zapewniające wysoki komfort pracy i szybkość montażu aparatów.

8



**Do 36 modułów w jednym rzędzie**

jedyna taka rozdzielnica na rynku.

nowość

### Rozdzielnica fw2, kompletna

- dla aparatów do 125 A
- kompletna rozdzielnica z drzwiami, rusztem montażowym, pokrywami metalowymi i kompletem zacisków śrubowych PE/N montowanych na specjalnym wsporniku
- wejścia kablowe (górną/dół) dla wersji natynkowej
- płaska ramka maskująca dla wersji podtynkowej
- głębokość 110 mm - wersja podtynkowa
- głębokość 150 mm - wersja natynkowa
- możliwość plombowania drzwi
- zgodność z normą: EN 61439-1



FW424FT

Opis (mm)	Wys. (mm)	Szer.	Zaciski PE+N	Rzędy	Mod.	Ilość w opak.	Nr kat.
<b>Podtynkowa rozdzielnica fw2</b> - szyny nośne odstęp 150 mm - głębokość 110 mm - z zaciskami PE/N	620	334	2x(6x16 <sup>+</sup> +7x10 <sup>-</sup> )	3	36	1	<b>FW312FT</b>
		550	2x(1x25 <sup>+</sup> +8x16 <sup>+</sup> +8x10 <sup>-</sup> )	3	72	1	<b>FW324FT</b>
	770	334	2x(6x16 <sup>+</sup> +7x10 <sup>-</sup> )	4	48	1	<b>FW412FT</b>
		550	2x(1x25 <sup>+</sup> +11x16 <sup>+</sup> +13x10 <sup>-</sup> )	4	96	1	<b>FW424FT</b>
		766	2x(1x25 <sup>+</sup> +11x16 <sup>+</sup> +13x10 <sup>-</sup> ) 2x(6x16 <sup>+</sup> +7x10 <sup>-</sup> )	4	144	1	<b>FW436FT</b>
	920	334	1x(1x25 <sup>+</sup> +8x16 <sup>+</sup> +8x10 <sup>-</sup> ) 1x(6x16 <sup>+</sup> +7x10 <sup>-</sup> )	5	60	1	<b>FW512FT</b>
		550	2x(1x25 <sup>+</sup> +11x16 <sup>+</sup> +13x10 <sup>-</sup> )	5	120	1	<b>FW524FT</b>
		766	2x(1x25 <sup>+</sup> +11x16 <sup>+</sup> +13x10 <sup>-</sup> ) 2x(1x25 <sup>+</sup> +8x16 <sup>+</sup> +8x10 <sup>-</sup> )	5	180	1	<b>FW536FT</b>
	1070	334	1x(1x25 <sup>+</sup> +8x16 <sup>+</sup> +8x10 <sup>-</sup> ) 1x(6x16 <sup>+</sup> +7x10 <sup>-</sup> )	6	72	1	<b>FW612FT</b>
		550	2x(1x25 <sup>+</sup> +11x16 <sup>+</sup> +13x10 <sup>-</sup> )	6	144	1	<b>FW624FT</b>
		766	2x(1x25 <sup>+</sup> +11x16 <sup>+</sup> +13x10 <sup>-</sup> ) 2x(1x25 <sup>+</sup> +8x16 <sup>+</sup> +8x10 <sup>-</sup> )	6	216	1	<b>FW636FT</b>
	1220	766	2x(1x25 <sup>+</sup> +11x16 <sup>+</sup> +13x10 <sup>-</sup> ) 2x(1x25 <sup>+</sup> +8x16 <sup>+</sup> +8x10 <sup>-</sup> )	7	252	1	<b>FW736FT</b>



FW424WT


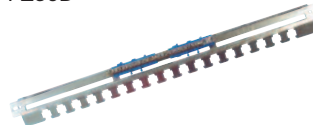



<b>Natynkowa rozdzielnica fw2</b> - szyny nośne odstęp 150 mm - głębokość 150 mm - z zaciskami PE/N	641	355	2x(6x16 <sup>+</sup> +7x10 <sup>-</sup> )	3	36	1	<b>FW312WT</b>
		571	2x(1x25 <sup>+</sup> +8x16 <sup>+</sup> +8x10 <sup>-</sup> )	3	72	1	<b>FW324WT</b>
	791	355	2x(6x16 <sup>+</sup> +7x10 <sup>-</sup> )	4	48	1	<b>FW412WT</b>
		571	2x(1x25 <sup>+</sup> +11x16 <sup>+</sup> +13x10 <sup>-</sup> )	4	96	1	<b>FW424WT</b>
		787	2x(1x25 <sup>+</sup> +11x16 <sup>+</sup> +13x10 <sup>-</sup> ) 2x(6x16 <sup>+</sup> +7x10 <sup>-</sup> )	4	144	1	<b>FW436WT</b>
	941	355	1x(1x25 <sup>+</sup> +8x16 <sup>+</sup> +8x10 <sup>-</sup> ) 1x(6x16 <sup>+</sup> +7x10 <sup>-</sup> )	5	60	1	<b>FW512WT</b>
		571	2x(1x25 <sup>+</sup> +11x16 <sup>+</sup> +13x10 <sup>-</sup> )	5	120	1	<b>FW524WT</b>
		787	2x(1x25 <sup>+</sup> +11x16 <sup>+</sup> +13x10 <sup>-</sup> ) 2x(1x25 <sup>+</sup> +8x16 <sup>+</sup> +8x10 <sup>-</sup> )	5	180	1	<b>FW536WT</b>
	1091	355	1x(1x25 <sup>+</sup> +8x16 <sup>+</sup> +8x10 <sup>-</sup> ) 1x(6x16 <sup>+</sup> +7x10 <sup>-</sup> )	6	72	1	<b>FW612WT</b>
		571	2x(1x25 <sup>+</sup> +11x16 <sup>+</sup> +13x10 <sup>-</sup> )	6	144	1	<b>FW624WT</b>
		787	2x(1x25 <sup>+</sup> +11x16 <sup>+</sup> +13x10 <sup>-</sup> ) 2x(1x25 <sup>+</sup> +8x16 <sup>+</sup> +8x10 <sup>-</sup> )	6	216	1	<b>FW636WT</b>
	1241	787	2x(1x25 <sup>+</sup> +11x16 <sup>+</sup> +13x10 <sup>-</sup> ) 2x(1x25 <sup>+</sup> +8x16 <sup>+</sup> +8x10 <sup>-</sup> )	7	252	1	<b>FW736WT</b>

**nowość**


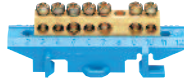
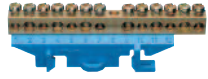


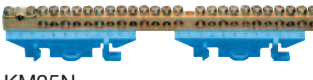
**Rozdzielnica fw2  
akcesoria dodatkowe**

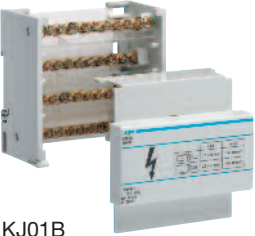
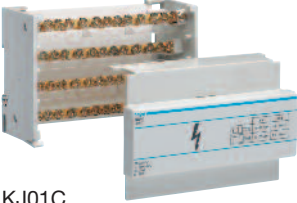

- szyna DIN (TS35)
- wspornik przewodów (górną/dół)

- zestaw maskujący -  
do maskowania szczelin  
w przypadku obniżenia rusztu  
nośnego



Opis	Określenie	Moduły	Ilość w opak.	Nr kat.
 FZ36D	<b>Szyna DIN (TS35)</b>	dla FWx12FT	12	<b>FZ12D</b>
		dla FWx24FT	24	<b>FZ24D</b>
		dla FWx36FT	36	<b>FZ36D</b>
 FZ24H+KM25N	<b>Wspornik pod zaciski KMxxx i do odciążania przewodów</b>	dla FWx12FT	12	<b>FZ12H</b>
		dla FWx24FT	24	<b>FZ24H</b>
		dla FWx36F	36	<b>FZ36H</b>
 FZ597	<b>Zestaw maskujący</b>	dla FW312F	1	<b>FZ312FP</b>
		dla FW324F	1	<b>FZ324FP</b>
		dla FW412F	1	<b>FZ412FP</b>
		dla FW424F	1	<b>FZ424FP</b>
		dla FW436F	1	<b>FZ436FP</b>
		dla FW512F	1	<b>FZ512FP</b>
		dla FW524F	1	<b>FZ524FP</b>
		dla FW536F	1	<b>FZ536FP</b>
		dla FW612F	1	<b>FZ612FP</b>
		dla FW624F	1	<b>FZ624FP</b>
		dla FW636F	1	<b>FZ636FP</b>
		dla FW736F	1	<b>FZ736FP</b>
 FW424FD	<b>Oryginalny zamek do drzwi wkładka z kluczem</b>		1	<b>FZ597</b>
 FW424FD	<b>Rama maskująca z drzwiami do obudów podtynkowych</b>	dla FW312FT (3x12)	1	<b>FW312FD</b>
		dla FW324FT (4x12)	1	<b>FW324FD</b>
		dla FW412FT (5x12)	1	<b>FW412FD</b>
		dla FW424FT (6x12)	1	<b>FW424FD</b>
		dla FW436FT (3x24)	1	<b>FW436FD</b>
		dla FW512FT (4x24)	1	<b>FW512FD</b>
		dla FW524FT (5x24)	1	<b>FW524FD</b>
		dla FW536FT (6x24)	1	<b>FW536FD</b>
		dla FW612FT (4x36)	1	<b>FW612FD</b>
		dla FW624FT (5x36)	1	<b>FW624FD</b>
		dla FW636FT (6x36)	1	<b>FW636FD</b>
		dla FW736FT (7x36)	1	<b>FW736FD</b>

## Listwy przyłączeniowe $I_n \leq 60A$



	Zasilanie: liczba zacisków + sekcje	listwy przyłączeniowe z cokołem:			bez cokołu:
		fazowa Nr kat.	neutralna Nr kat.	ochronna Nr kat.	Nr kat.
 KM04L	2 x 16 + 2 x 10 mm <sup>2</sup>	<b>KM04L</b>	-	-	<b>K140</b>
 KM07N	3 x 16 + 4 x 10 mm <sup>2</sup>	<b>KM07L</b>	<b>KM07N</b>	<b>KM07E</b>	<b>K142</b>
 KM13N	5 x 16 + 6 x 10 mm <sup>2</sup>	<b>KM11L</b>	<b>KM11N</b>	<b>KM11E</b>	<b>K144</b>
 KM13N	6 x 16 + 7 x 10 mm <sup>2</sup>	-	<b>KM13N</b>	<b>KM13E</b>	<b>K148</b>
 KM13N	1 x 25 + 8 x 16 + 8 x 10 mm <sup>2</sup>	-	<b>KM17N</b>	<b>KM17E</b>	<b>K156</b>
 KM25N	1 x 25 + 11 x 16 + 13 x 10 mm <sup>2</sup>	-	<b>KM25N</b>	<b>KM25E</b>	<b>K158</b>

	Opis	Charakterystyka	Moduły Szerokość	Nr kat.
 KJ01B	<b>Bloki rozdzielcze szynowe piętrowe</b> montaż na szynie TS35  Demontowana pokrywa w formie modułowej  $U_i = 500\text{ V}$	<b><math>I_N</math> 100 A (dla temp. otocz. &lt; 35°C)</b> <b><math>I_N</math> 90 A/40°C – dwubiegunowy</b> $I_{CC} = 29\text{ kA}$ zasilanie: linka 1 x 35 mm <sup>2</sup> odejścia: linka 1 x 25 + 10 x 16 mm <sup>2</sup> szer. 129 x wys. 86 x głęb. 44 mm	7,5	<b>KJ01A</b>
 KJ01C		<b><math>I_N</math> 80 A/40°C – czterobiegunowy</b> $I_{CC} = 21\text{ kA}$ zasilanie: linka 1 x 16 mm <sup>2</sup> odejścia: linka 8 x 10 mm <sup>2</sup> szer. 88 x wys. 86 x głęb. 44 mm	5	<b>KJ01B</b>
 KJ02E	<b>Blok rozdzielczy 4x100 A</b> Forma modułowa, monoblok, demontowalna pokrywa modułowa  montaż na szynie TS35 lub na płycie perforowanej	<b><math>I_N</math> 100 A/40°C – czterobiegunowy</b> $I_{CC} = 20\text{ kA}$ L: linka 1 x 25 + 2 x 10 + 5 x 6 mm <sup>2</sup> N: linka 1 x 25 + 6 x 10 + 4 x 6 mm <sup>2</sup> szer. 98 x wys. 74,5 x głęb. 45 mm	5,5	<b>KJ02E</b>
	<b>Bloki rozdzielcze jednobiegunowe</b> Monoblok, izolowany, kolor szary, $I_{CC} = 36\text{ kA}$ Napięcie izolacji: $U_i = 500\text{ V}$ montaż na szynie TS35	<b>125 A/40°C</b> Pojemność zacisków na blok zasilanie: 1 x 35 + 1 x 16 mm <sup>2</sup> odejścia: 6 x 16 mm <sup>2</sup>	27	<b>KJ02D</b>

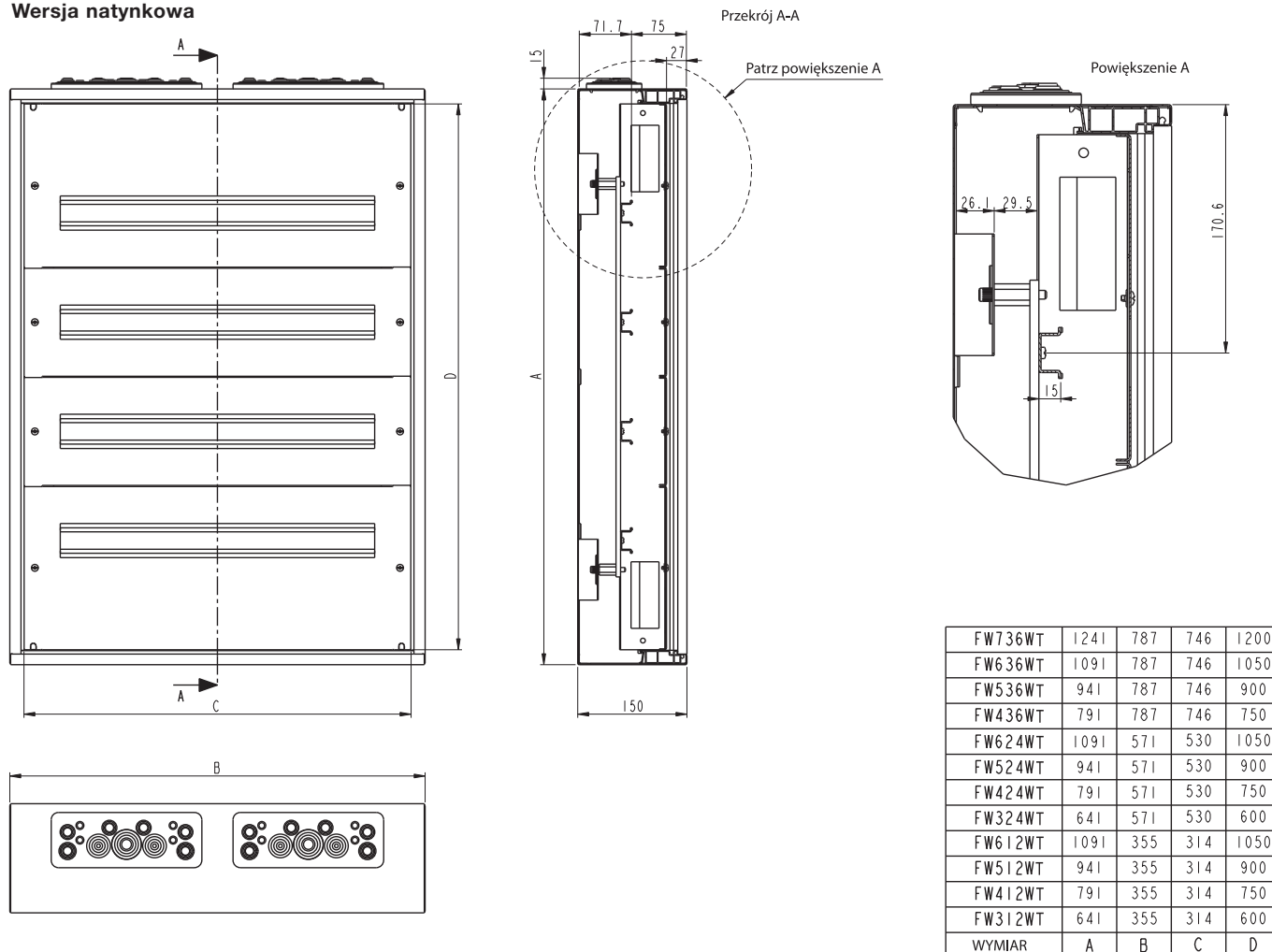
## Samozaciski L, N i PE Quick Connect

	Opis	Szerokość w mm	Opak.	brązowy fazowy Nr kat.	niebieski neutralny Nr kat.	zielony ochronny Nr kat.
 KN14E	<b>Bloki samozacisków</b> (Podłączenia główne 16 mm <sup>2</sup> są zaciskami śrubowymi)					
 KN14N	Blok 6-zaciskowy, 1x16 mm <sup>2</sup> + 5x4 mm <sup>2</sup> Blok 10-zaciskowy, 2x16 mm <sup>2</sup> + 8x4 mm <sup>2</sup> Blok 14-zaciskowy, 3x16 mm <sup>2</sup> + 11x4 mm <sup>2</sup> Blok 18-zaciskowy, 4x16 mm <sup>2</sup> + 14x4 mm <sup>2</sup> Blok 22-zaciskowy, 5x16 mm <sup>2</sup> + 17x4 mm <sup>2</sup> Blok 26-zaciskowy, 6x16 mm <sup>2</sup> + 20x4 mm <sup>2</sup>	30 45 60 75 90 105	1 1 1 1 1 1	<b>KN06P</b> <b>KN10P</b> <b>KN14P</b> <b>KN18P</b> <b>KN22P</b> <b>KN26P</b>	<b>KN06N</b> <b>KN10N</b> <b>KN14N</b> <b>KN18N</b> <b>KN22N</b> <b>KN26N</b>	<b>KN06E</b> <b>KN10E</b> <b>KN14E</b> <b>KN18E</b> <b>KN22E</b> <b>KN26E</b>

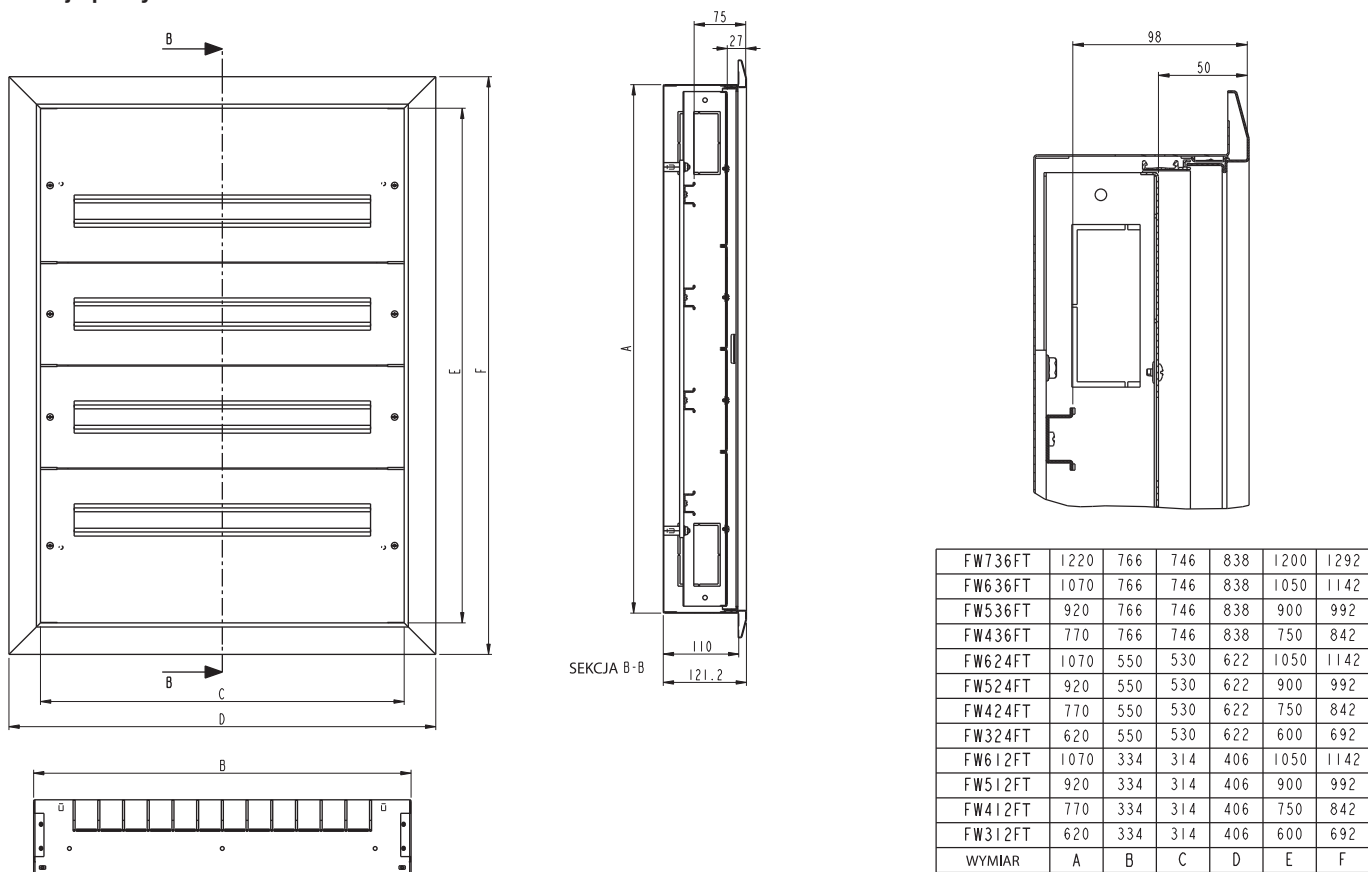
## Mostki i nośnik samozacisków

	Opis	Opak.	Nr kat.	
 KN99E	<b>Mostki łączeniowe N</b> do bloków N, niebieskie, 10 szt.	10	<b>KN99N</b>	
	<b>Mostki łączeniowe PE</b> do bloków PE, zielone, 10 szt.	10	<b>KN99E</b>	
	<b>Mostki łączeniowe fazowe</b> do bloków fazowych, brązowe, 10 szt.	10	<b>KN99P</b>	
	Opis	Szerokość w mm	Opak.	Nr kat.
 KN00A	<b>Nośnik samozacisków uniwersalny</b> do montażu na szynie TS35 (poziomo lub pionowo), na płycie montażowej lub na płaskowniku o przekroju 12 x 2 mm	105	1	<b>KN00A</b>

### Wersja natynkowa



### Wersja podtynkowa



Hager Polo sp. z o.o.  
PL 43-100 Tychy  
ul. Fabryczna 10

tel. (48) 32 32 40 100  
fax (48) 32 32 40 150  
www.hager.pl  
e-mail: office@hager.pl

