



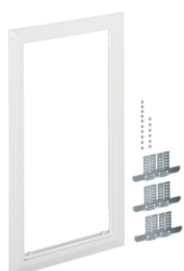
FZ011B

Ramka maskująca, wysokość 500 mm

do montażu podtynkowego

max. wpuszczenie w ścianę 45 mm, IP30 (przy zastosowaniu ramek maskujących stopień ochrony redukuje się do IP30)

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
univers Rama maskująca IPxx, dla rozdzielnic FWB, FP, FT 500x300mm	1	FZ011B	ROZ	888,00 zł/szt.
univers Rama maskująca IPxx, dla rozdzielnic FWB, FP, FT 500x550mm	1	FZ012B	ROZ	1.408,00 zł/szt.
univers Rama maskująca IPxx, dla rozdzielnic FWB, FP, FT 500x800mm	1	FZ013B	ROZ	1.452,00 zł/szt.
univers Rama maskująca IPxx, dla rozdzielnic FWB, FP, FT 500x1050mm	1	FZ014B	ROZ	1.599,00 zł/szt.



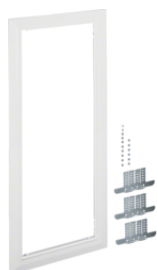
FZ021B

Ramka maskująca, wysokość 650 mm

do montażu podtynkowego

max. wpuszczenie w ścianę 45 mm, IP30 (przy zastosowaniu ramek maskujących stopień ochrony redukuje się do IP30)

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
univers Rama maskująca IPxx, dla rozdzielnic FWB, FP, FT 650x300mm	1	FZ021B	ROZ	961,00 zł/szt.
univers Rama maskująca IPxx, dla rozdzielnic FWB, FP, FT 650x550mm	1	FZ022B	ROZ	1.370,00 zł/szt.
univers Rama maskująca IPxx, dla rozdzielnic FWB, FP, FT 650x800mm	1	FZ023B	ROZ	1.526,00 zł/szt.
univers Rama maskująca IPxx, dla rozdzielnic FWB, FP, FT 650x1050mm	1	FZ024B	ROZ	1.438,00 zł/szt.
univers Rama maskująca IPxx, dla rozdzielnic FP, FT 650x1300mm	1	FZ025B	ROZ	2.058,00 zł/szt.



FZ11B

Ramka maskująca, wysokość 800 mm

do montażu podtynkowego

max. wpuszczenie w ścianę 45 mm, IP30 (przy zastosowaniu ramek maskujących stopień ochrony redukuje się do IP30)

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
univers Zaślepka przepustu bocznego dla rozdzielnic FR (kl. I/II)	1	FZ11B	ROZ	1.102,00 zł/szt.
univers Rama maskująca IPxx, dla rozdzielnic FWB, FP, FT 800x550mm	1	FZ12B	ROZ	1.558,00 zł/szt.
univers Rama maskująca IPxx, dla rozdzielnic FWB, FP, FT 800x800mm	1	FZ13B	ROZ	1.722,00 zł/szt.
univers Rama maskująca IPxx, dla rozdzielnic FWB, FP, FT 800x1050mm	1	FZ14B	ROZ	1.612,00 zł/szt.
univers Rama maskująca IPxx, dla rozdzielnic FP, FT 800x1300mm	1	FZ15B	ROZ	2.206,00 zł/szt.



FZ21B

Ramka maskująca, wysokość 950 mm

do montażu podtynkowego

max. wpuszczenie w ścianę 45 mm, IP30 (przy zastosowaniu ramek maskujących stopień ochrony redukuje się do IP30)

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
univers Rama maskująca IPxx, dla rozdzielnic FWB, FP, FT 950x300mm	1	FZ21B	ROZ	1.170,00 zł/szt.
univers Rama maskująca IPxx, dla rozdzielnic FWB, FP, FT 950x550mm	1	FZ22B	ROZ	1.652,00 zł/szt.
univers Rama maskująca IPxx, dla rozdzielnic FWB, FP, FT 950x800mm	1	FZ23B	ROZ	1.800,00 zł/szt.
univers Rama maskująca IPxx, dla rozdzielnic FWB, FP, FT 950x1050mm	1	FZ24B	ROZ	1.762,00 zł/szt.
univers Rama maskująca IPxx, dla rozdzielnic FP, FT 950x1300mm	1	FZ25B	ROZ	2.166,00 zł/szt.



FZ31B

Ramka maskująca, wysokość 1100 mm

do montażu podtynkowego

max. wpuszczenie w ścianę 45 mm, IP30 (przy zastosowaniu ramek maskujących stopień ochrony redukuje się do IP30)

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
univers Rama maskująca IPxx, dla rozdzielnic FWB, FP, FT 1100x300mm	1	FZ31B	ROZ	1.319,00 zł/szt.
univers Rama maskująca IPxx, dla rozdzielnic FWB, FP, FT 1100x550mm	1	FZ32B	ROZ	1.770,00 zł/szt.
univers Rama maskująca IPxx, dla rozdzielnic FWB, FP, FT 1100x800mm	1	FZ33B	ROZ	1.910,00 zł/szt.
univers Rama maskująca IPxx, dla rozdzielnic FWB, FP, FT 1100x1050mm	1	FZ34B	ROZ	1.880,00 zł/szt.
univers Rama maskująca IPxx, dla rozdzielnic FP, FT 1100x1300mm	1	FZ35B	ROZ	2.463,00 zł/szt.



FZ003N

Drzwi zapasowe lewe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
univers Drzwi lewe do obudowy IP44 500x800mm	1	FZ003N	ROZ	504,00 zł/szt.
univers Drzwi lewe do obudowy IP44 500x1050mm	1	FZ004N	ROZ	736,00 zł/szt.
univers Drzwi lewe do obudowy IP44 650x800mm	1	FZ007N	ROZ	520,00 zł/szt.
univers Drzwi lewe do obudowy IP44 650x1050mm	1	FZ008N	ROZ	812,00 zł/szt.
univers Drzwi lewe do obudowy IP44 800x800mm	1	FZ011N	ROZ	618,00 zł/szt.
univers Drzwi lewe do obudowy IP44 800x1050mm	1	FZ012N	ROZ	726,00 zł/szt.
univers Drzwi lewe do obudowy IP44 950x800mm	1	FZ015N	ROZ	572,00 zł/szt.
univers Drzwi lewe do obudowy IP44 950x1050mm	1	FZ016N	ROZ	932,00 zł/szt.
univers Drzwi lewe do obudowy IP44/54 1100x800mm	1	FZ023N	ROZ	454,00 zł/szt.
univers Drzwi lewe do obudowy IP44/54 1100x1050mm	1	FZ024N	ROZ	922,00 zł/szt.



FZ001N

Drzwi zapasowe prawe z zamknięciem prętowym

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
univers Drzwi prawe do obudowy IP44 500x300mm	1	FZ001N	ROZ	600,00 zł/szt.
univers Drzwi prawe do obudowy IP44 500x550mm	1	FZ002N	ROZ	642,00 zł/szt.
univers Drzwi prawe do obudowy IP44 650x300mm	1	FZ005N	ROZ	593,00 zł/szt.
univers Drzwi prawe do obudowy IP44 650x550mm	1	FZ006N	ROZ	738,00 zł/szt.
univers Drzwi prawe do obudowy IP44 800x300mm	1	FZ009N	ROZ	474,00 zł/szt.
univers Drzwi prawe do obudowy IP44 800x550mm	1	FZ010N	ROZ	708,00 zł/szt.
univers Drzwi prawe do obudowy IP44 950x300mm	1	FZ013N	ROZ	516,00 zł/szt.
univers Drzwi prawe do obudowy IP44 950x550mm	1	FZ014N	ROZ	625,00 zł/szt.
univers Drzwi prawe do obudowy IP44 1100x300mm	1	FZ021N	ROZ	523,00 zł/szt.
univers Drzwi prawe do obudowy IP44 1100x550mm	1	FZ022N	ROZ	704,00 zł/szt.



FZ104N

Drzwi przezroczyste, szerokość 550 mm

2-polowe (do wymiany z drzwiami pełnymi dostarczanymi z rozdzielnicą FWB)

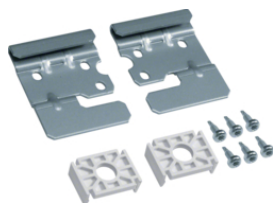
Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
univers Drzwi transparentne IP44 650x550mm	1	FZ104N	ROZ	1.170,00 zł/szt.
univers Drzwi transparentne IP44 1100x550mm	1	FZ102N	ROZ	1.572,00 zł/szt.
univers Drzwi transparentne IP44 800x550mm	1	FZ106N	ROZ	1.384,00 zł/szt.
univers Drzwi transparentne IP44 1100x1050mm	1	FZ164N	ROZ	3.352,00 zł/kpl
univers Drzwi transparentne IP44 950x550mm	1	FZ110N	ROZ	1.839,00 zł/szt.



FZ890N

Szyna do wieszania szaf IP44do montażu natynkowego szaf
długość: 2 m

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
univers Szyna do wieszania obudów IP44 2m	1	FZ890N	ROZ	1.114,00 zł/szt.



FZ799N

Uchwyty do zawieszania szaf

na szynie FZ890N, (1 kpl. = 4 szt.)

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Uchwyty do zawieszania na szynie FZ890N	1	FZ799N	ROZ	396,00 zł/kpl



FZ850S

Szyna wsporcza do odciążenia kabli

długość 140 mm do zamontowania, w części górnej lub dolnej szafy, o profilu C 25 x 10 mm, wymiar szczeliny 11 mm

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Szyna wsporcza do odciążenia kabli 1-polowa	1	FZ850S	ROZ	119,00 zł/szt.



UT26A

Płyty montażowe z obniżeniami uchwyty

obniżenie 29 mm

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Płyta montażowa FW obniżona 115x210mm	1	UT26A	ROZ	267,00 zł/szt.
Płyta montażowa FW obniżona 215x210mm	1	UT26B	ROZ	229,00 zł/szt.



LT050

Rozłącznik bezpiecznikowy NH00

160 A, do plombowania

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
LT rozłącznik bezpiecz. NH00 3P 160A 690VAC płyta/szyny TS35 zac. klat. 95mm ²	1	LT050	APA	290,00 zł/szt.
LT rozłącznik bezpiecz. NH00 3P 160A 690VAC płyta/szyny TS35 z.k.95mm ² /odp 16mm ²	1	LT051	APA	441,00 zł/szt.



FZ441N

Osłona wprowadzania kabli

- do szaf FW...S, FW...D i FW...N
- kolor: RAL 9010

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Osłona wyprowadzenia przewodów 1-polowa	1	FZ441N	ROZ	540,00 zł/szt.
Osłona wyprowadzenia przewodów 2-polowa	1	FZ442N	ROZ	572,00 zł/szt.
Osłona wyprowadzenia przewodów 3-polowa	1	FZ443N	ROZ	572,00 zł/szt.
Osłona wyprowadzenia przewodów 4-polowa	1	FZ444N	ROZ	593,00 zł/szt.
Pokrywa boczna osłony przewodów RAL9010	1	FZ44N	ROZ	117,00 zł/szt.



FZ597N

Zamek do drzwi

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
univers Zamek cylindryczny nr 1242E do obudowy IP44	1	FZ597N	ROZ	143,00 zł/szt.
Płytki drzwiowa z uchwytem i rygłem do obudowy IP44	1	FZ598N	ROZ	58,00 zł/szt.
univers Zawias prawy IP44/54	1	FZ745S	ROZ	73,00 zł/kpl
univers Zawias lewy IP44/54	1	FZ746S	ROZ	73,00 zł/kpl



FZ821N

Pokrywa do plombowania

z zamkiem

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
univers Zamek czworokątny z pokrywą plombowaną 8mm	1	FZ821N	ROZ	107,00 zł/szt.
univers Zamek czworokątny z pokrywą plombowaną 7mm	1	FZ822N	ROZ	107,00 zł/szt.
univers Zamek szczelinowy z pokrywą plombowaną	1	FZ823N	ROZ	95,00 zł/szt.
univers Zamek cylindryczny z pokrywą plombowaną	1	FZ824N	ROZ	159,00 zł/szt.



UZ30F1

Przegrody pionowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Przegroda pionowa dla rozdzielnic FW o wysokości 500mm	1	UZ30F1	ROZ	95,00 zł/szt.
Przegroda pionowa dla rozdzielnic FW o wysokości 650mm	1	UZ40F1	ROZ	106,00 zł/szt.
Przegroda pionowa dla rozdzielnic FW o wysokości 800mm	1	UZ50F1	ROZ	111,00 zł/szt.
Przegroda pionowa dla rozdzielnic FW o wysokości 950mm	1	UZ60F1	ROZ	129,00 zł/szt.
Przegroda pionowa dla rozdzielnic FW o wysokości 1100mm	1	UZ70F1	ROZ	133,00 zł/szt.
	1	UZ30F2	ROZ	41,00 zł/szt.
	1	UZ40F2	ROZ	44,00 zł/szt.
	1	UZ50F2	ROZ	45,00 zł/szt.
	1	UZ60F2	ROZ	53,00 zł/szt.
	1	UZ70F2	ROZ	54,00 zł/szt.

**Przegrody poziome**

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Przegroda pozioma dla rozdzielnic FW 1-pol.	1	UZ01F1	ROZ	73,00 zł/szt.

UZ01F1

**Izolowana szyna nośna TS35**

obniżana, 1-polowa

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Szyna nośna TS35 FW 1-polowa izolowana obniżona 7,5mm	1	UT22B	ROZ	154,00 zł/szt.

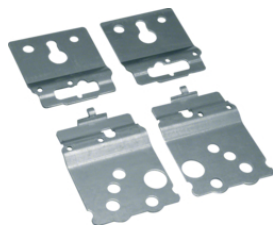
UT22B

**Element izolacyjny**

do izolowania szyn nośnych TS35 x 7,5 mm

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Wspornik izolacyjny szyny TS35	1	U84T	ROZ	39,00 zł/szt.

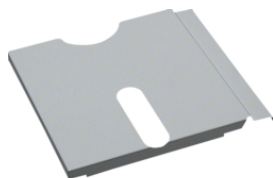
U84T

**Zaczepty do wieszania**

dla ułatwienia montażu pod- i natynkowego z zewnętrznym mocowaniem
1 komplet = 4 sztuki

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Uchwyty mocujące 4szt.	1	FZ803B	ROZ	89,00 zł/kpl
univers Blaszka i śruba montażowa do montażu profili UN, 4 szt	1	ZZ44SF	ROZ	21,00 zł/kpl
FW Łącznik do rozdzielnic p/t	1	FWU00F1	ROZ	158,00 zł/szt.
FW Szyna odciążająca kable	1	FZ850F	ROZ	124,00 zł/szt.

FZ803B

**Kieszonka na dokumentację A4**

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
univers Kieszonka na dokumentację H297xW210 blacha stalowa	1	FZ707	ROZ	257,00 zł/szt.
univers Kieszonka na dokumentację H310xW230mm	10	FZ794	ROZ	27,00 zł/szt.

FZ707



FZ791N

Lakier w sztyfcie

do usuwania uszkodzeń powłoki, kolor: RAL 9010 (12 ml)

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Lakier w sztyfcie RAL9010	20	FZ791N	ROZ	109,00 zł/szt.
Lakier w aerozolu 150ml RAL9010	1	FZ792N	ROZ	220,00 zł/szt.



S35S

Maskownice

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Maskownica wyłamywalna 219mm RAL9010	10	S35S	ROZ	16,00 zł/szt.
Maskownica wyłamywalna, RAL 9002, 226mm	10	ZZ35S	ROZ	24,00 zł/szt.



UZ006

Listwa do opisywania

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
univers N Pasek opisowy do wsuwania w listwę UZ005 5 arkuszy	1	UZ006	ROZ	95,00 zł/kpl



UZ005

Taśma opisowa

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
univers Taśma opisowa przyklejana 12szt.	1	UZ005	ROZ	87,00 zł/kpl



UN03GN

Podzespoły do zabudowy aparatów modułowych

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
fw media Podzespół do zabudowy aparatów modułowych 450x250	1	UN03GN	ROZ	212,00 zł/szt.
fw media Podzespół do zabudowy aparatów modułowych 600x250	1	UN04GN	ROZ	260,00 zł/szt.
fw media Podzespół do zabudowy aparatów modułowych 750x250	1	UN05GN	ROZ	283,00 zł/szt.
fw media Podzespół do zabudowy aparatów modułowych 900x250	1	UN06GN	ROZ	290,00 zł/szt.
Podzespół do zabudowy aparatów modułowych 1050x250	1	UN07GN	ROZ	343,00 zł/szt.