

EKSKLUZYWNY SYSTEM RAMKOWY



DANTE



Uwaga! Zdjęcia produktów przedstawione w katalogu mogą różnić się od rzeczywistych produktów kolorystycznie oraz konstrukcyjnie.



Szkło

96mm x 96mm



Creative Glass



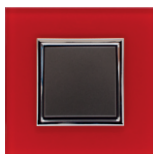
Creative Glass
SUPER WHITE



Pearl Glass



Black Glass



Red Glass

2

Metal

96mm x 96mm



Inox

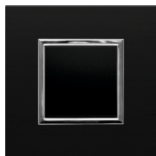
96mm x 96mm



Aluminium

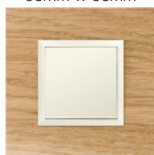


Satin



Onyx

96mm x 96mm



Light Oak

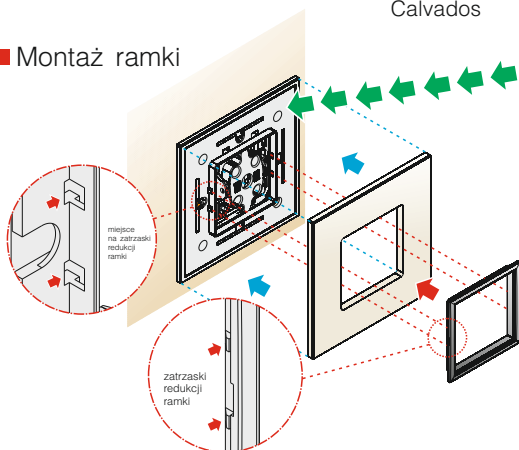


Wenge



Calvados

■ Montaż ramki





Kamień

96mm x 96mm



Bianco

Skóra

96mm x 96mm



Vanilla

Tworzywo

83mm x 83mm



Biały

83mm x 83mm



Satyna



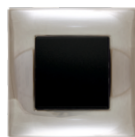
Ardesia



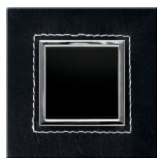
Choco



Kremowy



Chrom



Pepper



Inox



Grafit

W ramach Creative Glass, między płytą nośną a ramką znajduje się wymienny podkład o maks. grubości 0,3mm.



Czarny

Łączniki i przyciski instalacyjne z klawiszem, bez ramki



4503 11 + 4500 181 + podkład z wydrukiem

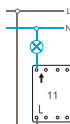


Opak. zbiorcze 10szt.

Łącznik pojedynczy 16AX, 250V~

biały 450411	kremowy 450311	satyna 455011
inox 454111	grafit 456011	czarny 450911

Schemat podłączenia:

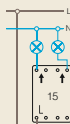


Opak. zbiorcze 10szt.

Łącznik świecznikowy 16AX, 250V~

biały 450415	kremowy 450315	satyna 455015
inox 454115	grafit 456015	czarny 450915

Schemat podłączenia:

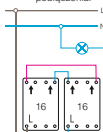


Opak. zbiorcze 10szt.

Łącznik schodowy 16AX, 250V~

biały 450416	kremowy 450316	satyna 455016
inox 454116	grafit 456016	czarny 450916

Schemat podłączenia:

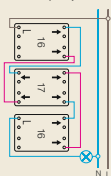


Opak. zbiorcze 10szt.

Łącznik krzyżowy 16AX, 250V~

biały 450417	kremowy 450317	satyna 455017
inox 454117	grafit 456017	czarny 450917

Schemat podłączenia:

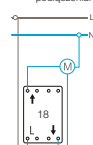


Opak. zbiorcze 10szt.

Przycisk żaluzjowy 16AX, 250V~

biały 450418	kremowy 450318	satyna 455018
inox 454118	grafit 456018	czarny 450918

Schemat podłączenia:



Łączniki i przyciski instalacyjne

z klawiszem, bez ramki

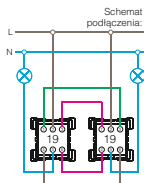
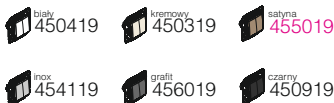


4523116 + 4523381



Opak. zbiorcze 10szt.

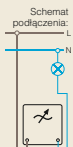
Łącznik podwójny schodowy 16AX, 250V~



Uwaga!
Dopuszczalny rodzaj obciążenia:
- żarówki tradycyjne
- lampy halogenowe 230V i 12V z transformatorem tradycyjnym
- min. 40W!

Opak. zbiorcze 10szt.

Ściemniacz (122) - sterownik oświetlenia 40-400W, 250V~



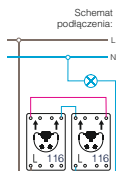
Sterowanie ręczne lub dowolnym pilotem na podczerwień; Instalacja 2-przewodowa (wystarczy zainstalować zamiast tradycyjnego łącznika); "Miękki start" - znacznie zwiększa trwałość żarówek; Wbudowany filtr przeciwzakłóceńowy; Programy sterowania oświetleniem.

Do zasilania niskonapięciowych żarówek halogenowych o napięciu znamionowym 12V polecamy transformatory tradycyjne lub sprawdzoną serię transformatorów elektronicznych firmy INDEL (YT - transformatory elektroniczne do halogenów).



Opak. zbiorcze 10szt.

Łącznik uniwersalny 16AX, 250V~ podświetlany (pojedynczy / schodowy)

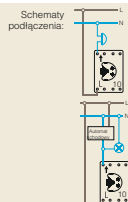


kolor podświetlenia: pomarańczowy



Opak. zbiorcze 10szt.

Przycisk światło / dzwonek 10AX, 250V~ podświetlany, bez piktogramu

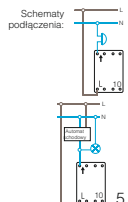


kolor podświetlenia: pomarańczowy



Opak. zbiorcze 10szt.

Przycisk światło / dzwonek bez piktogramu, 10AX, 250V~

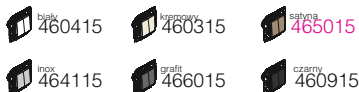


Łączniki i przyciski instalacyjne z klawiszem, bez ramki

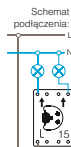


Opak. zbiorcze 10szt.

Łącznik świecnikowy - podświetlany 16AX, 250V~

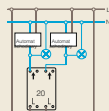
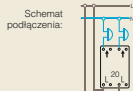


kolor podświetlenia między klawiszami: pomarańczowy



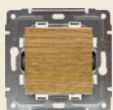
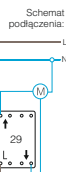
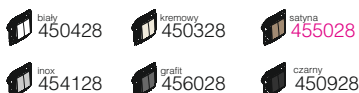
Opak. zbiorcze 10szt.

Przycisk podwójny,
bez piktogramu, 10AX, 250V~



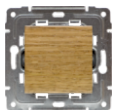
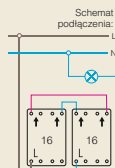
Opak. zbiorcze 10szt.

Łącznik żaluzjowy 16AX, 250V~



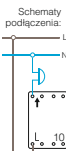
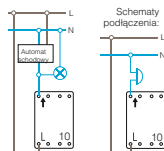
Opak. zbiorcze 10szt.

Łącznik uniwersalny
pojedynczy / schodowy, 16AX, 250V~



Opak. zbiorcze 10szt.

Przycisk światło / dzwonek 10AX, 250V~



Opak. zbiorcze 10szt.

Klawisz pojedynczy bez piktogramu



Opak. zbiorcze 10szt.

Klawisz podwójny bez piktogramu



DANTE SYSTEM RAMKOWY

Gniazda wtyczkowe bez ramki

Bianco



450434 + 4504481



Opak. zbiorcze 10szt.

Gniazdo pojedyncze 2P+Z
z przesłoną torów prądowych, 16A, 250V~



biały
450434



kremowy
450334



satyna
455034



inox
454134



grafit
456034



czarny
450934



Opak. zbiorcze 10szt.

Gniazdo pojedyncze 2P+Z z klapką,
z przesłoną torów prądowych, 16A, 250V~, IP40



biały
klapka: biała
450439



kremowy
klapka: transparentna
450339



satyna
klapka: transp.
455039



inox
klapka: transparentna
454139



grafit
klapka: transparentna
456039



czarny
klapka: transparentna
450939



Opak. zbiorcze 10szt.

Gniazdo podwójne 2x2P+Z 16A, 250V~
niezależne, niekompatybilne z ramkami



biały
450436



kremowy
450336



satyna
455036



inox
454136



grafit
456036



czarny
450936



Opak. zbiorcze 10szt.

Gniazdo głośnikowe pojedyncze, stereofoniczne



biały
450472



kremowy
450372



satyna
455072



inox
454172



grafit
456072



czarny
450972



Opak. zbiorcze 10szt.

Gniazdo głośnikowe podwójne, stereofoniczne



biały
450471



kremowy
450371



satyna
455071



inox
454171



grafit
456071



czarny
450971

DANTE SYSTEM RAMKOWY

Gniazda specjalistyczne

bez ramki



454169 + 4541281



Gniazdo telefoniczne pojedyncze z etykietą, RJ11

biały 450463	kremowy 450363	satyna 455063
inox 454163	grafit 456063	czarny 450963

Opak. zbiorcze 10szt.



Gniazdo telefoniczne podwójne, z etykietą, 2xRJ11

biały 450464	kremowy 450364	satyna 455064
inox 454164	grafit 456064	czarny 450964

Opak. zbiorcze 10szt.



Gniazdo komputerowe pojedyncze RJ45, kat. 5E, wkład: MOLEX, nieekranowane, z przestoną i etykietą

biały 450465	kremowy 450365	satyna 455065
inox 454165	grafit 456065	czarny 450965

Opak. zbiorcze 10szt.



Gniazdo komputerowe pojedyncze kat. 6, ekranowane

biały 450466	kremowy 450366	satyna 455066
inox 454166	grafit 456066	czarny 450966

Opak. zbiorcze 10szt.



Gniazdo komputerowe podwójne kat. 5e, nieekranowane

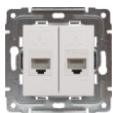
biały 450467	kremowy 450367	satyna 455067
inox 454167	grafit 456067	czarny 450967

Opak. zbiorcze 10szt.

DANTE SYSTEM RAMKOWY

Gniazda specjalistyczne

bez ramki



Opak. zbiorcze 10szt.

Gniazdo komputerowe podwójne
kat. 6, ekranowane, z przesłoną i etykietą

biały 450468

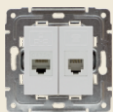
kremowy 450368

satyna 455068

inox 454168

grafit 456068

czarny 450968



Opak. zbiorcze 10szt.

Gniazdo telefoniczno-komputerowe,
RJ45 kat. 5e, nieekranowane + RJ11

biały 450469

kremowy 450369

satyna 455069

inox 454169

grafit 456069

czarny 450969



Opak. zbiorcze 10szt.

Gniazdo multimedialne HDMI - typ A
żeńskie typ A - żeńskie typ A

biały 450450

kremowy 450350

satyna 455050

inox 454150

grafit 456050

czarny 450950



Opak. zbiorcze 10szt.

Gniazdo multimedialne USB 3.0 - typ A
żeńskie typ A - żeńskie typ A, szybkozłącza

biały 450451

kremowy 450351

satyna 455051

inox 454151

grafit 456051

czarny 450951



Opak. zbiorcze 10szt.

Gniazdo TV pojedyncze
gniazdo TV - z listwą zaciskową

biały 450453

kremowy 450353

satyna 455053

inox 454153

grafit 456053

czarny 450953



DANTE SYSTEM RAMKOWY

Gniazda specjalistyczne

bez ramki



450454 + 4510181



Opak. zbiorcze 10szt.

Gniazdo - złącze TV pojedyncze - typ F (beczka)
żeńskie typ F - żeńskie typ F

biały 450454

kremowy 450354

satyna 455054

inox 454154

grafit 456054

czarny 450954



przejście typu F do połączeń kabli koncentrycznych



Opak. zbiorcze 10szt.

Pokrywa gniazda komputerowego do Keystone
22,5x45mm, z oznaczeniem „komputer”

biały (ASA) 4504801



Opak. zbiorcze 10szt.

Pokrywa gniazda telefonicznego do Keystone
22,5x45mm, z oznaczeniem „telefon”

biały (ASA) 4504802



Opak. zbiorcze 10szt.

Zaślepka modułowa (22.5mm x 45mm - 2szt.)
dedykowany do uchwytu 4512 45

biały 450480

kremowy 450380

satyna 455080

inox 454180

grafit 456080

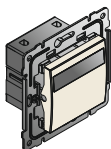
czarny 450980



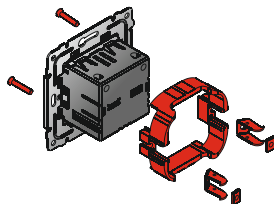
Opak. zbiorcze 10szt.

Uchwyt do instalacji modułów 45x45
z pazurkami

451245



Przykładowy moduł 45x45
+ uchwyt 4512 45



Widok z tyłu - Uchwyt posiada
rozbiegające pazurki rozprężające

Gniazda antenowe

bez ramki



Gniazdo antenowe RTv końcowe

Tv: 0,3dB, R: 0,3dB



450473



450373



455073



454173



456073



450973

Opak. zbiorcze 10szt.

Instrukcja montażu: str. 12



Gniazdo antenowe RTv przelotowe

Tv: 8dB, R: 8dB



450474



450374



455074



454174



456074



450974

Opak. zbiorcze 10szt.

Instrukcja montażu: str. 12



Gniazdo antenowe RTv przelotowe

Tv: 13dB, R: 13dB



450475



450375



455075



454175



456075



450975

Opak. zbiorcze 10szt.

Instrukcja montażu: str. 12



Gniazdo antenowe RTv Sat końcowe

Tv: 0,5dB, R: 0,5dB F: 1,5dB



450476



450376



455076



454176



456076



450976

Opak. zbiorcze 10szt.

Instrukcja montażu: str. 12



Gniazdo antenowe RTv Sat przelotowe

F: 1,5dB Odgające: 10dB



450477



450377



455077



454177



456077



450977

Opak. zbiorcze 10szt.

Instrukcja montażu: str. 12



Gniazdo antenowe RTv 2xSat końcowe

Tv: 2dB, R: 7dB F: 2dB



450478



450378



455078



454178



456078



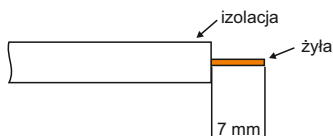
450978

Opak. zbiorcze 10szt.

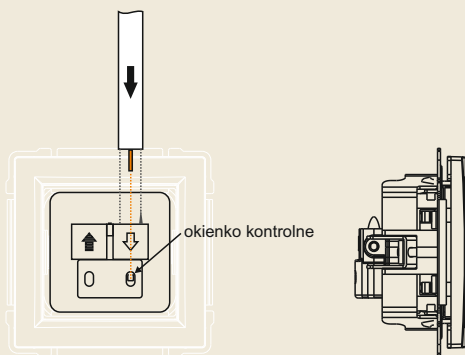
Instrukcja montażu

Gniazda antenowe 73, 74, 75, 76, 77

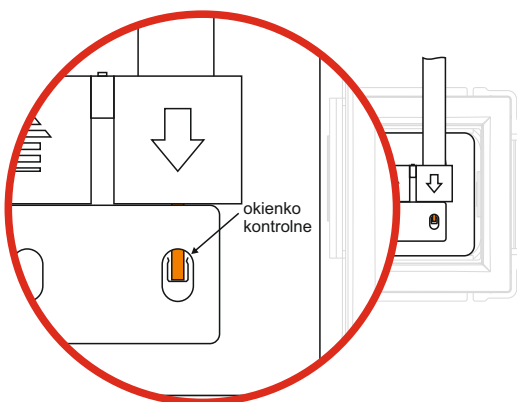
1. Typ montażu dla przewodów koncentrycznych zgodnych z normami o przekroju żyły min. 1,1mm i przekroju zewnętrznym ok. 7mm



2. Należy odciąć izolację wraz z folią i drucikami (aluminowy oplot) na długości ~7mm.



3. Wciskamy przewód w otwór oznaczony strzałką, tak by wystający bolec znalazł się między izolacją a aluminiową plecionką, monitorując w okienku kontrolnym osadzenie żyły.



Ramki instalacyjne - szkło

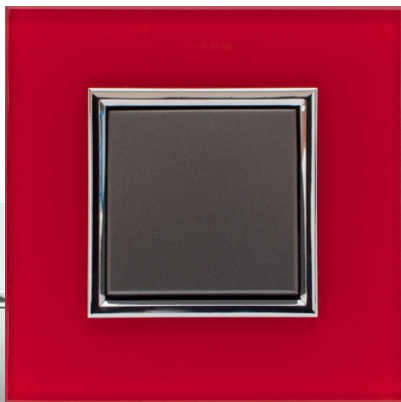
uniwersalne (układ poziomy / pionowy)

Nieodłącznym elementem każdego wnętrza są łączniki, które przeważnie są jednym z bardziej widocznych elementów. Dawno przestały być tylko funkcjonalne, teraz w połączeniu z ramkami szklanymi stały się ozdobą naszych wnętrz.

Pearl Glass



Red Glass



Creative Glass
z pojedynczą ramką
ozdobną zewnętrzną



Black Glass

Ramki instalacyjne - szkło

uniwersalne (układ poziomy / pionowy) - wymienne podkłady



450411 + 4500181 + podkład z kolorowym nadrukiem



Szkło transparentne **NATURALNE** charakteryzuje naturalny zielony odcień, który może delikatnie wpływać na odcień i kolor zastosowanego podkładu.

Szkło transp. **SUPER WHITE** charakteryzuje krystaliczna przejrzystość i brak naturalnego zielonego zabarwienia.

Ramka 1x
96mm x 96mm



ramka: creative glass
szkło transparentne **NATURALNE**
wymienialny podkład
redukcja: chrome
4500181

Ramka 1x
96mm x 96mm



ramka: creative glass
szkło transparentne **SUPER WHITE**
wymienialny podkład
redukcja: chrome
4501181

Ramka 2x
167mm x 96mm



ramka: creative glass
szkło transparentne **NATURALNE**
wymienialny podkład
redukcja: chrome
4500182

Ramka 2x
167mm x 96mm



ramka: creative glass
szkło transparentne **SUPER WHITE**
wymienialny podkład
redukcja: chrome
4501182

Ramka 3x
238mm x 96mm



ramka: creative glass
szkło transparentne **NATURALNE**
wymienialny podkład
redukcja: chrome
4500183

Ramka 3x
238mm x 96mm



ramka: creative glass
szkło transparentne **SUPER WHITE**
wymienialny podkład
redukcja: chrome
4501183

Ramka 4x
309mm x 96mm



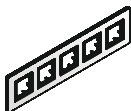
ramka: creative glass
szkło transparentne **NATURALNE**
wymienialny podkład
redukcja: chrome
4500184

Ramka 4x
309mm x 96mm



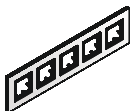
ramka: creative glass
szkło transparentne **SUPER WHITE**
wymienialny podkład
redukcja: chrome
4501184

Ramka 5x
380mm x 96mm



ramka: creative glass
szkło transparentne **NATURALNE**
wymienialny podkład
redukcja: chrome
4500185

Ramka 5x
380mm x 96mm



ramka: creative glass
szkło transparentne **SUPER WHITE**
wymienialny podkład
redukcja: chrome
4501185

Ramki instalacyjne - szkło

uniwersalne (układ poziomy / pionowy)



Ramka 1x
96mm x 96mm



Ramka 2x
167mm x 96mm



Ramka 3x
238mm x 96mm



Ramka 4x
309mm x 96mm



Ramka 5x
380mm x 96mm



MADE WITH SWAROVSKI® ELEMENTS

■ MROŻENIE SZKŁA

- indywidualne wzory
 - personalizacja
 - łączenie z kryształkami
- MADE WITH SWAROVSKI® ELEMENTS

■ ZŁOCENIE TŁA

- indywidualne wzory
- personalizacja

Tła ramek Creative Glass - układ tabelaryczny wg grup cenowych

L.p.	Grupa cenowa	Nazwa papieru	Kolor	Faktura	Powierzchnia
1.	STANDARD	STARDREAM	Kryształ	GŁADKI	PERŁOWY
2.	STANDARD	STARDREAM	Opal	GŁADKI	PERŁOWY
3.	STANDARD	STARDREAM	Miedź	GŁADKI	METALIC
4.	STANDARD	STARDREAM	Brąz	GŁADKI	METALIC
5.	STANDARD	STARDREAM	Onyks	GŁADKI	METALIC
6.	STANDARD	CURIOUS METALLICS	Lodowezłoto	GŁADKI	METALIC
7.	STANDARD	CURIOUS METALLICS	Białezłoto	GŁADKI	METALIC
8.	STANDARD	CURIOUS METALLICS	Złoto	GŁADKI	METALIC
9.	STANDARD	RIVES DESIGN	Biały jasny	WAFELEK	MATOWY
10.	STANDARD	RIVES DESIGN	Naturalny	WAFELEK	MATOWY
11.	STANDARD	RIVES DESIGN	Kość słoniowa	WAFELEK	MATOWY
12.	STANDARD	ICEBLINK	Biały jasny	LINIE	MATOWY
13.	STANDARD	ICEBLINK	Kremowy	LINIE	MATOWY
14.	STANDARD	KRISTAL PRAGO SILKWORM	Biały	MRÓZ	MATOWY
15.	PREMIUM	STARDREAM	Antyczezłoto	GŁADKI	METALIC
16.	PREMIUM	ASTROSILVER NEW	Cannete	PRAŻKI	PERŁOWY
17.	PREMIUM	PLIKE	Granatowy	GŁADKI	MATOWY
18.	PREMIUM	CHROMOLUX	Magic Wine	GŁADKI	POŁYSK
19.	PREMIUM	STARDREAM	Jupiter	GŁADKI	METALIC
20.	PREMIUM	CHROMOLUX	Black	GŁADKI	POŁYSK
21.	PREMIUM	ASTROSILVER NEW	Rombo	WAFELEK	PERŁOWY
22.	PREMIUM	CURIOUS SKIN	Czerwień	GŁADKI	MATOWY
23.	LUX	CHROMOLUX	Metallic Gold	GŁADKI	PERŁOWY
24.	LUX	CHROMOLUX	Metallic Kiwi	GŁADKI	PERŁOWY
25.	LUX	CHROMOLUX	Metallic Silver	GŁADKI	METALIC
26.	LUX	STARDREAM	Lapis Lazuli	GŁADKI	METALIC
27.	LUX	STARDREAM	Antracyt	GŁADKI	METALIC
28.	LUX	CURIOUS SKIN	Magenta	GŁADKI	MATOWY
29.	LUX	CURIOUS SKIN	Fiolet	GŁADKI	MATOWY
30.	LUX	CURIOUS SKIN	Czerń	GŁADKI	MATOWY

KRYSTAŁKI SWAROVSKI

- indywidualne wzory
- łączenie z innymi zdobieniami

W tabeli określono dostępne możliwości wykonania zdobień dla poszczególnych podkładów.

Opcjonalne zdobienie tła

Podgląd koloru	Nadruk	Złocenie	Wycinanki
	TAK	TAK	TAK
	TAK	TAK	TAK
	TAK	TAK	TAK
	TAK	TAK	TAK
	TAK	TAK	TAK
	TAK	TAK	TAK
	TAK	TAK	TAK
	TAK	TAK	TAK
	TAK	TAK	TAK
	TAK	TAK	TAK
	TAK	TAK	TAK
	TAK	TAK	TAK
	TAK	TAK	TAK
	TAK	TAK	NIE
	TAK	TAK	TAK
	TAK	TAK	TAK
	TAK	TAK	TAK
	TAK	TAK	TAK
	TAK	TAK	NIE
	NIE	TAK	NIE
	TAK	TAK	TAK
	TAK	TAK	NIE
	TAK	TAK	NIE
	TAK	TAK	NIE
	TAK	TAK	NIE
	NIE	TAK	NIE
	NIE	TAK	NIE
	NIE	TAK	NIE
	TAK	TAK	TAK
	TAK	TAK	NIE
	TAK	TAK	NIE
	TAK	TAK	NIE
	TAK	TAK	NIE

Rodzaje zdobień tła:

1. Nadruk.

Zdjęcie, indywidualny wzór, kształt lub kolor. Dostępne 3 rodzaje nadruków:

I grupa cenowa

- nadruk atramentowy

II grupa cenowa - nadruk laserowy + lakier z filtrem UV (CMYK).

III grupa cenowa - nadruk z użyciem koloru z palety Pantone + lakier z filtrem UV.

2. Złocenie.

Na wszystkich podkładach można wykonać złocenie, np. personalizacja. Dostępne 3 kolory: srebrny, złoty i multikolor.

3. Wycinanki.

Kolejna metoda zdobień tła to łączenie dwóch kolorów i wycinanie fragmentów tła w jednym z nich. Suma grubości warstw nie może przekroczyć 0,3 mm. Grubości papieru dostępne są pod adresem www.koselektrosystem.eu

Przykładowe zdobienia ramek

A1



Kryształki SWAROVSKI

B1



Wycinanka tło czarne + białe

A2



Złocenie

B2



Kryształki SWAROVSKI

A3



Personalizacja

B3



Podkład z nadrukiem

Przykładowe zdobienia ramek

C1



Podkład z nadrukiem

D1



Podkład z nadrukiem

C2



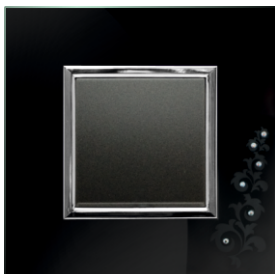
Podkład z nadrukiem

D2



Kryształki SWAROVSKI

C3



Mrożenie na szkło
+ kryształki SWAROVSKI

D3



Podkład z nadrukiem
+ kryształki SWAROVSKI

Przykładowe zdobienia ramek

E1



Podkład w kolorze MAGENTA

F1



Podkład z nadrukiem

E2



Podkład z nadrukiem

F2



Podkład z nadrukiem

E3



Podkład z nadrukiem

F3



Podkład z nadrukiem

Przykładowe zdobienia ramek

G1



Złote zdobienie
na białym podkładzie

H1



Złote zdobienie
na czarnym podkładzie

G2



Podkład z nadrukiem

H2



Podkład z nadrukiem

G3



Podkład w kolorze KIWI

H3

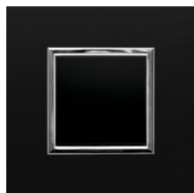


Podkład w kolorze czerwonym

Ramki instalacyjne - metal

aluminium czesane anodowane

Ramki metalowe wykonane są z aluminium czesanego anodowanego. Technologia zapewnia wysoką jakość i trwałość, pozwala na łatwą pielęgnację i utrzymanie produktu w czystości. Zwarta bryła zamknięta w kwadracie oraz 5 mm grubość ramki wnoszą do pomieszczenia nowoczesność, elegancję i siłę, porównywalną z heavy metalowymi balladami. Całość dopełnia dostępna kolorystyka w stonowanym odcieniu inox lub zdecydowanej czerni - onyx.



Onyx

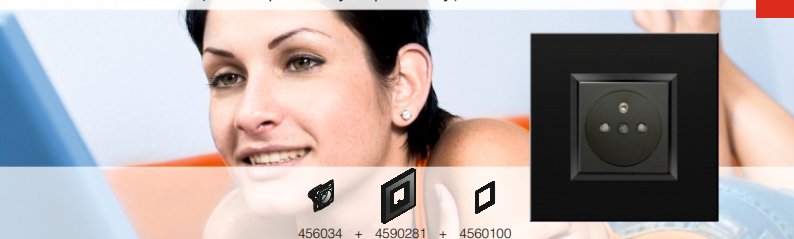


Inox

Ramki instalacyjne - metal

aluminium czesane anodowane

uniwersalne (układ poziomy / pionowy)



Ramka 1x
96mm x 96mm



ramka: inox
redukcja: chrome
4541281



ramka: onyx
redukcja: chrome
4590281

Ramka 2x
167mm x 96mm



ramka: inox
redukcja: chrome
4541282



ramka: onyx
redukcja: chrome
4590282

Ramka 3x
238mm x 96mm



ramka: inox
redukcja: chrome
4541283



ramka: onyx
redukcja: chrome
4590283

Ramka 4x
309mm x 96mm

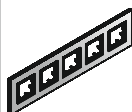


ramka: inox
redukcja: chrome
4541284

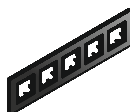


ramka: onyx
redukcja: chrome
4590284

Ramka 5x
380mm x 96mm



ramka: inox
redukcja: chrome
4541285



ramka: onyx
redukcja: chrome
4590285

Ramki instalacyjne - metal

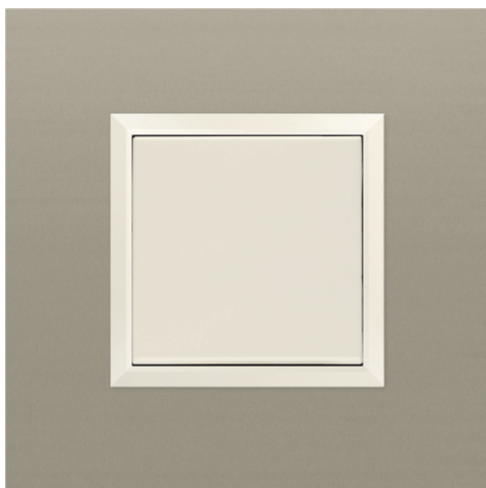
aluminium lakierowane

uniwersalne (układ poziomy / pionowy)

Ramki metalowe w kolorze aluminium i satin są wykonane z aluminium lakierowanego wysokiej jakości farbami firmy Lankwitzer. Dodatkowo zabezpieczone są warstwą bezbarwnego, matowego lakieru samochodowego. Całość technologii obróbki ramek daje zwiększoną odporność na warunki atmosferyczne, czynniki chemiczne i mechaniczne.



Aluminium



Satin

Ramki instalacyjne - metal

aluminium lakierowane

uniwersalne (układ poziomy / pionowy)



450462



4542281



4504100

450462 + 4542281 + 4504100



Ramka 1x 96mm x 96mm



ramka: aluminium
redukcja: grafit
4542 281



ramka: satin
redukcja: cream
4550 281

Ramka 2x 167mm x 96mm



ramka: aluminium
redukcja: grafit
4542282



ramka: satin
redukcja: cream
4550282

Ramka 3x 238mm x 96mm



ramka: aluminium
redukcja: grafit
4542283



ramka: satin
redukcja: cream
4550283

Ramka 4x 309mm x 96mm

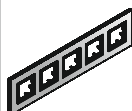


ramka: aluminium
redukcja: grafit
4542284

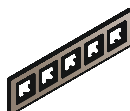


ramka: satin
redukcja: cream
4550284

Ramka 5x 380mm x 96mm



ramka: aluminium
redukcja: grafit
4542285



ramka: satin
redukcja: cream
4550285

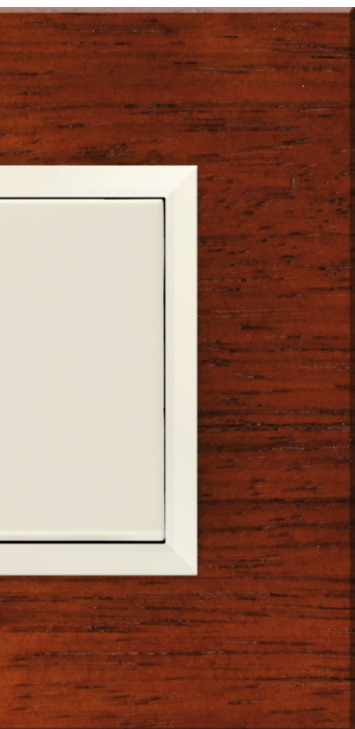
Ramki instalacyjne - drewno

Ramki Calvados i Wenge wykonane są z egzotycznego drewna, które charakteryzuje się dużą twardością i trwałością. Pod wpływem czynników atmosferycznych, promieniowania słonecznego i księżycowego, zanieczyszczenia atmosferycznego, pyłków roślin kolor pogłębia się i patynuje. Istnieje możliwość występowania ciemnych plamek powstających w wyniku rozwoju drobnoustrojów i bakterii występujących w klimacie środkowo-europejskim. Naturalną cechą, nie stanowiącą o usterce są tzw. pin holes (otwory szpilkowe) oraz nieznaczne przebarwienia i drobne drzazgi.

Ramki Light Oak wykonane są z litego drewna dębowego (*łac. Quercus Alba*), które charakteryzuje się prostym układem włókien z średnią lub szerokosłistą teksturą. Ryzyko odkształceń i pęknięć jest niewielkie dzięki 5 mm grubości ramki. Ramki pokryte są 4 warstwami lakieru ochronnego.

Calvados

Wenge



Ramki instalacyjne - drewno

uniwersalne (układ poziomy / pionowy)



Ramka 1x 96mm x 96mm



ramka: light oak
redukcja: cream
4522381



ramka: wenge
redukcja: chrome
4523381



ramka: calvados
redukcja: cream
4524381

Ramka 2x 167mm x 96mm



ramka: light oak
redukcja: cream
4522382



ramka: wenge
redukcja: chrome
4523382



ramka: calvados
redukcja: cream
4524382

Ramka 3x 238mm x 96mm



ramka: light oak
redukcja: cream

4522383



ramka: wenge
redukcja: chrome

4523383



ramka: calvados
redukcja: cream

4524383

Ramka 4x 309mm x 96mm



ramka: light oak
redukcja: cream
4522384

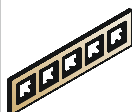


ramka: wenge
redukcja: chrome
4523384

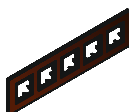


ramka: calvados
redukcja: cream
4524384

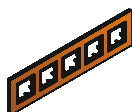
Ramka 5x 380mm x 96mm



ramka: light oak
redukcja: cream
4522385



ramka: wenge
redukcja: chrome
4523385



ramka: calvados
redukcja: cream
4524385

■ Drewno jako produkt naturalny, o anizotropowej budowie, w przeciwieństwie do towarów imitujących drewno, charakteryzuje się zróżnicowaną strukturą i kolorystyką w obrębie tego samego gatunku, a nawet partii gotowego produktu.

Ramki instalacyjne - kamień

Kamień od starożytności stosowany jest jako cenny materiał budowlany, rzeźbiarski oraz architektoniczny, marmur Bianco z Dante wydobywany jest w Carrarze we Włoszech, także z Włoch pochodzi czarny łupek - Ardesia, jego obróbka odbywa się ręcznie. Oba kamienie znakomicie nadają się do zaakcentowania charakteru wnętrza domu lub biura, jako produkt naturalny, charakteryzuje się zróżnicowaną strukturą i kolorystyką w obrębie tego samego gatunku, a nawet partii gotowego produktu.

Bianco



Bianco



Ardesia



Bianco



Ardesia



HAND
MADE

Ramki instalacyjne - kamień

uniwersalne (układ poziomy / pionowy)



Ramka 1x
96mm x 96mm



ramka: bianco
redukcja: chrome
4504481



ramka: ardesia (slate)
redukcja: grafit
4509481

Ramka 2x
167mm x 96mm



ramka: bianco
redukcja: chrome
4504482



ramka: ardesia (slate)
redukcja: grafit
4509482

Ramka 3x
238mm x 96mm



ramka: bianco
redukcja: chrome
4504483



ramka: ardesia (slate)
redukcja: grafit
4509483

Ramka 4x
309mm x 96mm

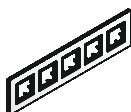


ramka: bianco
redukcja: chrome
4504484

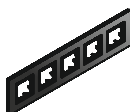


ramka: ardesia (slate)
redukcja: grafit
4509484

Ramka 5x
380mm x 96mm



ramka: bianco
redukcja: chrome
4504485



ramka: ardesia (slate)
redukcja: grafit
4509485

Ramki instalacyjne - skóra

Decydując się na luksusowe ramki skórzane, należy odpowiednio o nie zadbać, tak aby służyły przez wiele lat. Skóra, podobnie jak wino, im starsza tym bardziej szlachetna i elegancka.

Skóra jest naturalnym produktem i wymaga stałego nawilżania oraz pielęgnacji, jest bardzo wrażliwa na suche powietrze, które powoduje, że staje się krucha i pęka. Najczęściej zdarza się to w pomieszczeniach gdzie wilgotność powietrza jest mniejsza niż 50%. Ramki skórzane należy smarować specjalnym środkiem do nawilżania lub bezbarwną pastą do butów.

Choco



Vanilla



Pepper



Ramki skórzane nie powinny być narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, skóra płowieje, pod wpływem słońca znacznie szybciej też wysycha i pęka. Ramek skórzanych nie należy montować zbyt blisko kaloryferów lub innych źródeł ciepła. Jako produkt naturalny, w przeciwieństwie do towarów imitujących skórę, charakteryzuje się zróżnicowaną strukturą i kolorystyką w obrębie tego samego gatunku, a nawet partii gotowego produktu.

Pepper



Ramki instalacyjne - skóra

uniwersalne (układ poziomy / pionowy)



450311 + 4503581



Ramka 1x 96mm x 96mm



ramka: vanilla
redukcja: cream
4503581



ramka: choco
redukcja: cream
4522581



ramka: pepper
redukcja: chrome
4509581

Ramka 2x 167mm x 96mm



ramka: vanilla
redukcja: cream
4503582



ramka: choco
redukcja: cream
4522582



ramka: pepper
redukcja: chrome
4509582

Ramka 3x 238mm x 96mm



ramka: vanilla
redukcja: cream
4503583



ramka: choco
redukcja: cream
4522583



ramka: pepper
redukcja: chrome
4509583

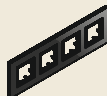
Ramka 4x 309mm x 96mm



ramka: vanilla
redukcja: cream
4503584

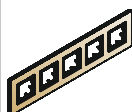


ramka: choco
redukcja: cream
4522584

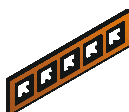


ramka: pepper
redukcja: chrome
4509584

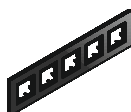
Ramka 5x 380mm x 96mm



ramka: vanilla
redukcja: cream
4503585



ramka: choco
redukcja: cream
4522585



ramka: pepper
redukcja: chrome
4509585

Ramki instalacyjne - tworzywo ASA

uniwersalne (układ poziomy / pionowy)



456011 + 457081



Ramka 1x - 83mm x 83mm



biały
450481



kremowy
450381



inox
454181



grafit
456081



chrom
457081

Ramka 2x - 154mm x 83mm



biały
450482



kremowy
450382



inox
454182



grafit
456082



chrom
457082

Ramka 3x - 225mm x 83mm



biały
450483



kremowy
450383



inox
454183



grafit
456083



chrom
457083

Ramka 4x - 296mm x 83mm



biały
450484



kremowy
450384



inox
454184



grafit
456084



chrom
457084

Ramka 5x - 367mm x 83mm



biały
450485



kremowy
450385



inox
454185



grafit
456085



chrom
457085

Ramki instalacyjne - tworzywo

uniwersalne (układ poziomy / pionowy)

Wysokiej jakości tworzywo sztuczne, przystosowane do trudnych warunków i znakomicie nadające się do łączników i gniazd.

Ramki z tworzywa są w pełni kompatybilne z całym osprzętem systemu ramkowego DANTE, pomimo mniejszych wymiarów zewnętrznych - 83mm x 83mm.



Ramka 1x - 83mm x 83mm



satyna
455081



czarny
450981

Ramka 2x - 154mm x 83mm



satyna
455082



czarny
450982

Ramka 3x - 225mm x 83mm



satyna
455083



czarny
450983

Ramka 4x - 296mm x 83mm

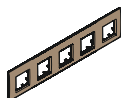


satyna
455084



czarny
450984

Ramka 5x - 367mm x 83mm



satyna
455085



czarny
450985

DANTE SYSTEM RAMKOWY

Zestawienie kolorystyczne

osprzęt + redukcje

KOLOR REDUKCJI
grupa cenowa: STANDARD

KOLOR REDUKCJI
grupa cenowa: PREMIUM

	Biały	Krem	Inox	Grafit
Biała				
Kremowa				
Chrom				
Grafitowa				
Inoxowa				
Czarna				
Satynowa				

KOLOR OSPRZĘTU grupa cenowa: STANDARD

DANTE SYSTEM RAMKOWY

Zestawienie kolorystyczne

osprzęt + redukcje



Satyna

Czarny



Biała



Kremowa



Chrom



Grafitowa



Inoxowa



Czarna

KOLOR REDUKCJI
grupa cenowa: STANDARD

KOLOR REDUKCJI
grupa cenowa: PREMIUM

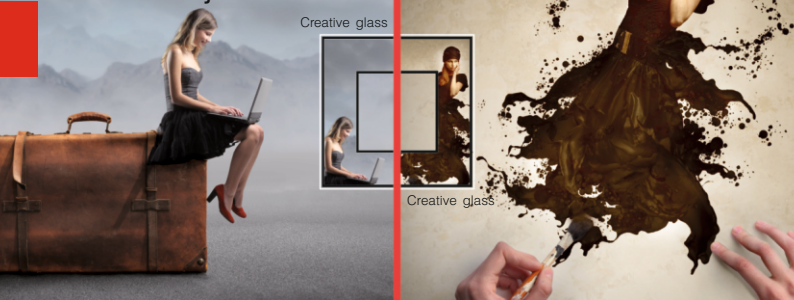


Satynowa

KOLOR OSPRZĘTU grupa cenowa: PREMIUM

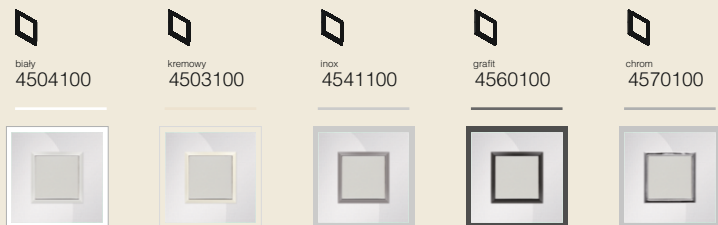
DANTE SYSTEM RAMKOWY

Redukcje ramek



Ramki pojedyncze (96mm x 96mm) w serii Dante można wzbogacić o zewnętrzne ramki ozdobne, dostępne w kolorystyce spójnej z mechanizmami łączników i gniazd, oraz redukcjami ramek. Subtelna ramka zewnętrzna umieszczona pomiędzy ramką właściwą a ścianą wzmocni lub złagodzi charakter wnętrza, w zależności od wybranego koloru.

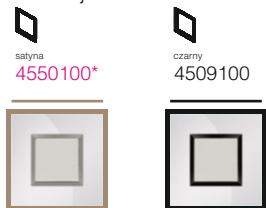
Redukcja ramki



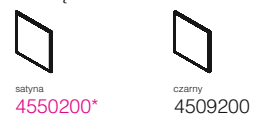
Zewnętrzna ramka dekoracyjna - pojedyncza



Redukcja ramki

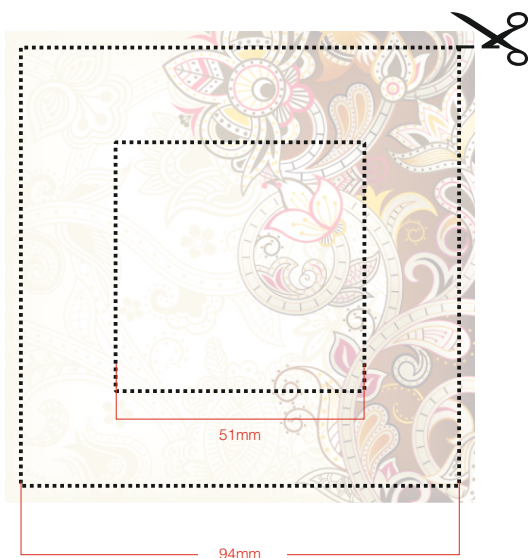


Zewnętrzna ramka dekoracyjna - pojedyncza



Ramki CREATIVE

własny podkład ramki



-
- Szablony do wycięcia podkładów dla ramek Creative Glass są dostępne do pobrania na stronie www.kos.pl.
 - Drukując grafikę należy założyć kilka mm na spód aby po obcięciu nie było widocznych niezadrukowanych fragmentów podkładu/papieru.
 - Podczas drukowania szablonu należy wyłączyć w opcjach drukowania - dopasowywanie do papieru!

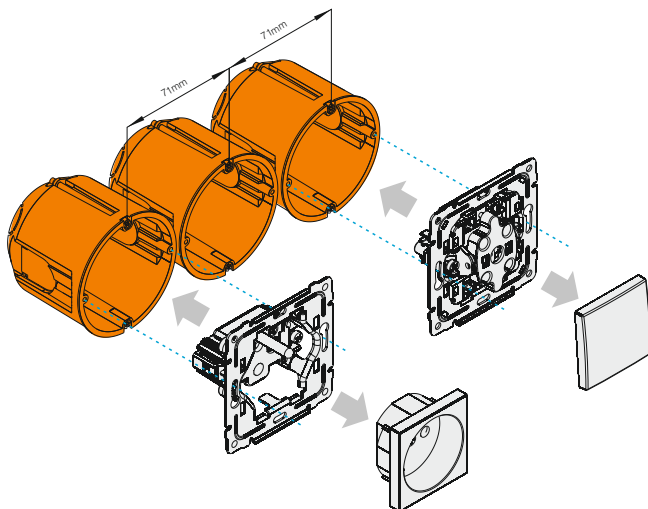
Ramki wielokrotne

Instrukcja montażu

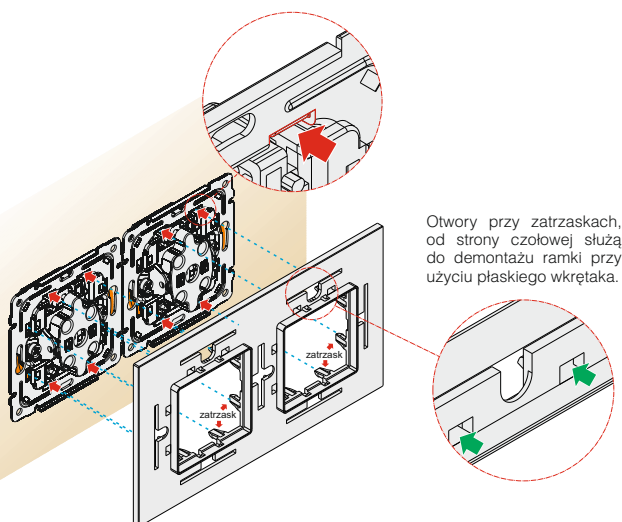
I. Montaż rozpoczynamy od zainstalowania osprzętu elektroinstalacyjnego (łącznika lub gniazda) w puszcze podtynkowej przy pomocy wkrętów lub pazurków rozpirających.

Uwaga!

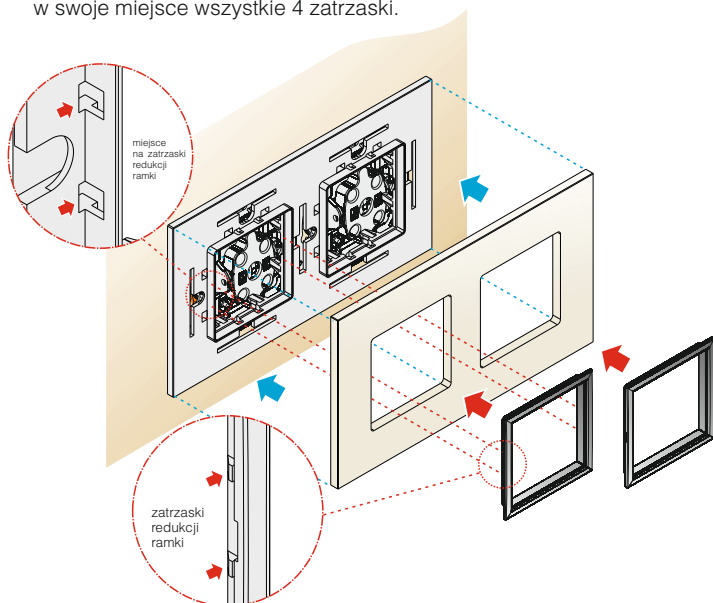
Klawisz łącznika i płytki czołowe gniazda instalowane są na ostatnim etapie montażu.



II. Kolejnym krokiem jest montaż płyty nośnej dla ramki przy pomocy zatrzasków. Ważne aby wszystkie zatrzaski wskoczyły w swoje miejsce, tak by nie było żadnych nierówności, mogących spowodować pęknięcie szklanej ramki.



III. Ramkę mocujemy centralnie na płycie nośnej, następnie blokujemy ją redukcją ramki, zwracając uwagę aby wskoczyły w swoje miejsce wszystkie 4 zatrzaski.



IV. Ostatni etap montażu to wciśnięcie klawisza łącznika lub w przypadku gniazd, przykręcenie płytki czołowej.

Montaż i demontaż

Osprzęt i ramki

I. Montaż mechanizmu łącznika w ramce pojedynczej



II. Montaż mechanizmu gniazda wtyczkowego w ramce pojedynczej

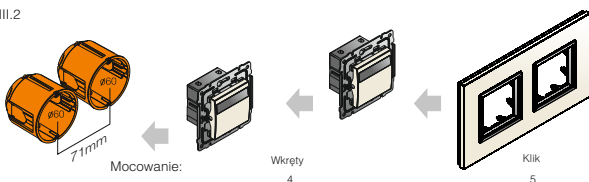


III. Montaż ściemniaczy i gniazd specjalistycznych w ramach wielokrotnych bez pazurków

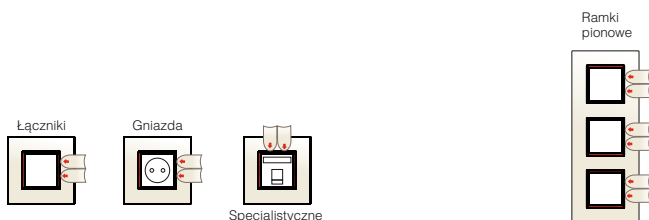
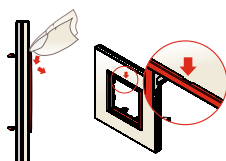
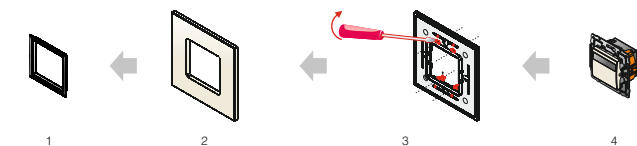
III.1



III.2

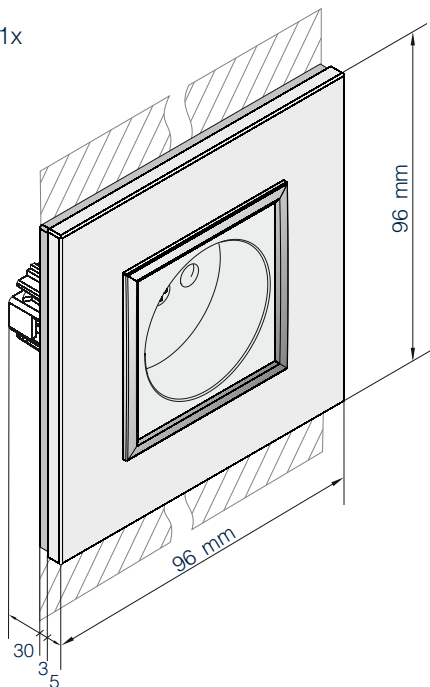


IV. Demontaż

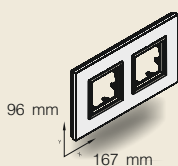


41

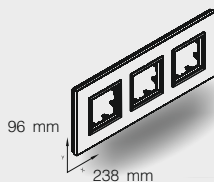
Ramka 1x



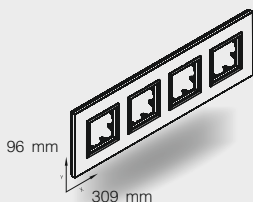
Ramka 2x



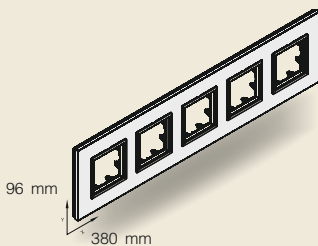
Ramka 3x



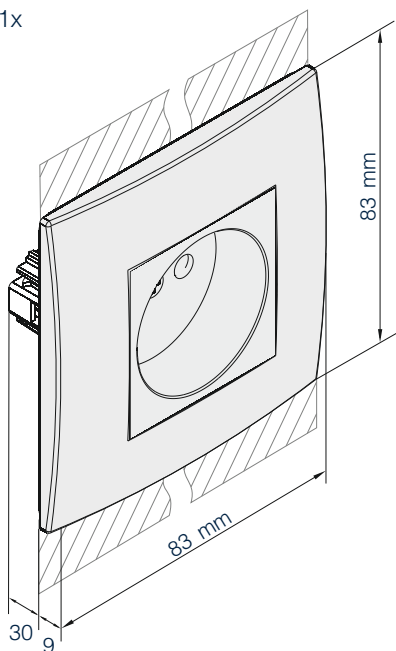
Ramka 4x



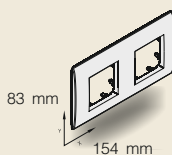
Ramka 5x



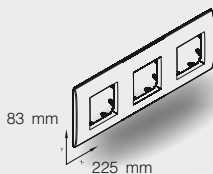
Ramka 1x



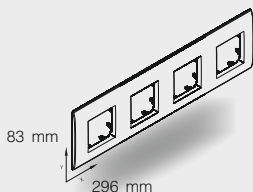
Ramka 2x, ASA



Ramka 3x, ASA



Ramka 4x, ASA



Ramka 5x, ASA

