



LUMINES®
LIGHTING

light+building



Katalog produktów 2026
Edycja jubileuszowa z okazji 20-lecia



20 lat

inspirujących pomysłów

Z przyjemnością oddajemy w Państwa ręce specjalne wydanie naszego katalogu. Edycja na rok 2026 powstała z okazji 20-lecia firmy LED Labs S.A. – właściciela marki **LUMINES Lighting**.

Na kolejnych stronach przedstawiamy historię dwóch dekad tworzenia i wdrażania innowacyjnych, a niekiedy odważnych koncepcji produktowych i technologicznych – pomysłów, które naprawdę iskrzą energią.

Ten wyjątkowy rok świętujemy w sposób, który jest nam najbliższy: wprowadzając na rynek nowe rozwiązania, które – mamy nadzieję – okażą się jeszcze bardziej przełomowe. Należą do nich systemy SFERO, FLEXA, GENESIS i TEKNI, a także nowa generacja naszego cenionego konfiguratora 3D.

Ciągłe doskonalenie stanowi jeden z fundamentów naszej kultury organizacyjnej. Jest również częścią mojej osobistej drogi. Od momentu założenia firmy w 2006 roku, wspólnie z całym zespołem, konsekwentnie piszemy kolejne rozdziały tej niezwykle i inspirującej historii – historii rozwoju technologii liniowego oświetlenia tworzonego na wymiar.

Jeżeli czytają Państwo te słowa, istnieje duża szansa, że kolejne rozdziały tej historii napiszemy wspólnie.

Dziękuję za zaufanie, którym nas Państwo obdarzają.

Grzegorz Trzcieliński
CEO



ISO 9001:2015



LUMINES Design+
 30-71

atom

30-35

axel

36-41

axin

42-47

ajar

48-53

aria

54-59

alba

60-65

akin

66-71

LUMINES Lighting
 72-413

ONI

NOWOŚĆ
 72-75

IVO

NOWOŚĆ
 76-79

SEI

NOWOŚĆ
 80-83

RAI

NOWOŚĆ
 84-87

ACO

NOWOŚĆ
 88-91

A

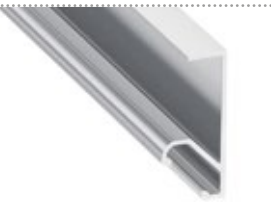
92-95

B

96-99

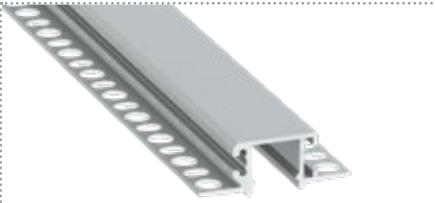
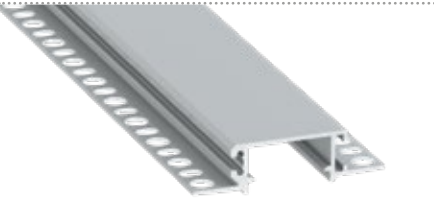
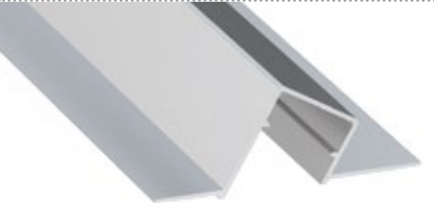
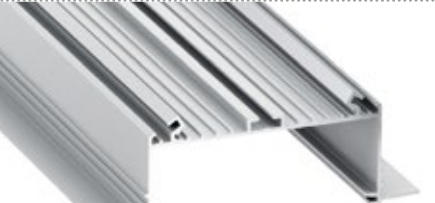
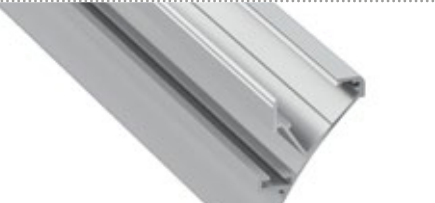
C

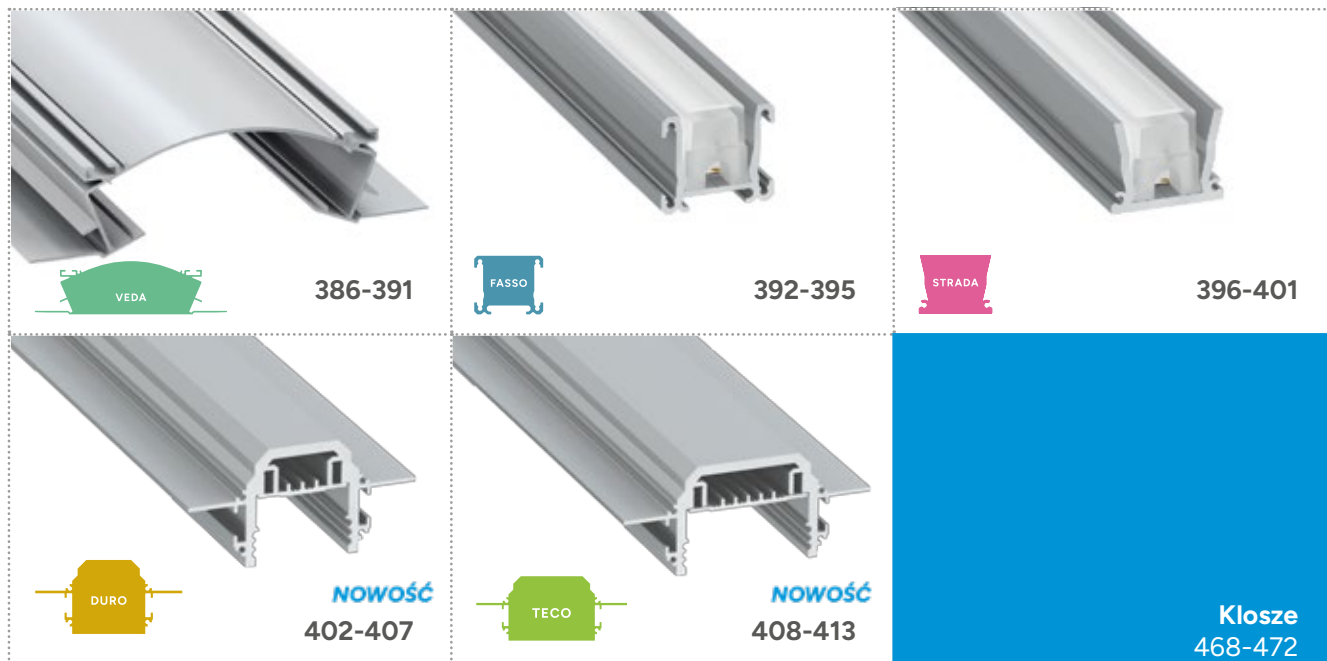
100-103

 	104-107	 	108-111	 	108-111
 	112-115	 	116-119	 	120-123
 	120-123	 	124-127	 	124-127
 	128-131	 	132-135	 	136-139
 	140-143	 	144-147	 	148-151
 	152-155	 	156-159	 	160-163

 COSMO	164-169	 FLEXA	NOWOŚĆ 170-175	 InFLEXA	NOWOŚĆ 176-181
 DUAL	182-185	 GEMI	186-189	 TERRA	190-193
 RUNO	194-197	 FINO	198-201	 NIPO	202-205
 MITO	206-209	 CANTO	210-215	 VIGO	216-221
 SILEDA	222-225	 InSILEDA	226-229	 DILEDA	230-235
 InDILEDA	236-239	 SFERO	NOWOŚĆ 240-245	 UNICO	246-249

 DOPIO 250-253	 SLIMO 254-257	 FIXO 258-261
 SOLIS 262-265	 ILEDO 266-269	 inSO 270-273
 CLARO 274-277	 DULIO 278-281	 FOLDO 282-285
 TALIA 286-297	 inTALIA 298-301	 LARGO 302-313
 inLARGO 314-317	 SCALA 318-321	 FALCO 322-325
 PLATO 326-329	 GAUDI 330-333	 HIRO 334-337

  338-341	  342-345	  346-349
  350-353	  354-357	  358-361
  362-365	  366-369	  370-373
  370-373	  370-373	  370-373
  374-377	  378-381	  382-385
  382-385	  386-391	  386-391



Symbole montażu użyte w katalogu



Taśma dwustronna



Uchwyt albo profil montażowy



Na wkręt



Montaż w wyfrezowanym otworze



Do zagipsowania



Na klej montażowy



Zawias



Zawiesie



Ramię z regulacją



Drażek ubraniowy



Sprężyna



Najazdowy



Uszczelniany



Stopień ochrony IP



Do zalewania betonem

Szerokość [mm]	Liczba taśm LED	Profil wpuszczany	Profil nawierzchniowy	Do montażu w płytkach	Do gipsowania	Profile narożne	Profile do szymb / Profile do krawędzi pótek	Profile okrągłe	Profile schodowe	Profile montażowe
12,0	1		X (144-147)							
13,0	1						APA12 (370-373) IPA12 (370-373)			
14,4	1		ONI (72-75) SEI (80-83)							
15,8	1		axel (36-41)							
15,9	1		atom (30-35)							
16,0	1	B (96-99) Z (152-155)	A (92-95) D (104-107) FLEXA (170-175)			C (100-103) H (116-119)	APA16 (370-373) IPA16 (370-373)	MICO (160-163)		
16,7	1		F (108-111)				I6 (120-123)			
17,0	1	G (112-115) J (128-131) W (136-139)	Y (148-151)							
17,4	1		SLIMO (254-257)							
18,2	1						Q18 (124-127)			
18,4	1	IVO (76-79)								
18,8	1						I10 (120-123)			
19,4	1		E (108-111)							
19,5	1					AGO (88-91)				
20,0	1	TERRA (190-193) RUNO (194-197)								
20,2	1						Q20 (124-127)			
21,0	1	V (140-143) axin (42-47) inFLEXA (176-181)								
23,3	1				MONO (338-341)					
23,8	2		RAI (84-87)							
24,0	1	U (132-135)								
25,0	1							COSMO (164-169)		
25,9	1		ajar (48-53)							
27,4	2	inSILEDA (226-229) inDILEDA (236-239)	DUAL (182-185) SILEDA (222-225) DILEDA (230-235)		SUBLI (346-349)					
27,9	1	STRADA (396-401)								
29,6	1		FASSO (392-395)							
32	-							SFERO (240-245)		
32,1	2		aria (54-59) alba (60-65)							
32,2	2		FIXO (258-261)							FIXO M1 (258-261)
33,5	1			FINO (198-201) MITO (206-209)						
34,0	2				ZATI (342-345)					
34,9	1									STRADA M1 (396-401) STRADA M3 (396-401)
35,2	2	GEMI (186-189)								
35,6	1				BRUNO (374-377)					
35,9	1			CANTO (210-215)						
36,0	2	inTALIA (298-301)	UNICO TALIA (286-297)							TALIA M1 (286-297) TALIA M2 (286-297)
39,8	1			VIGO (216-221)						
40,0	2	FALCO (322-325)								
41,8	2	GAUDI (330-333)								

Szerokość [mm]	Liczba taśm LED	Profil wpuszczany	Profil nawierzchniowy	Do montażu w płytach	Do gipsowania	Profile narożne	Profile do szyb / Profile do krawędzi pótek	Profile okragłe	Profile schodowe	Profile montażowe
43,0	3	inSO (270-273)	SOLIS (xx-xx) ILED0 (xx-xx) CLARO (xx-xx)							
43,0	4		DOPIO (xx-xx)							
43,8	5		DULIO (278-281)							
45,0	3		FOLDO (282-285)							FOLDO M1 (282-285)
47,2	2				MOTTA (378-381)					
48,6	3			NIPO (202-205)						
51,6	2				PLATO (326)					
52,3	1	TIANO (362-365)								
54,9	3		RETO (156-159)							TALIA M3 (286-297)
57,4	3	HIRO (334-337)								
63,0	2		CONVA (382-385) LOGI (382-385)							
65,0	1				SONO (350-353)					
65,3	1	FLARO (366-369)								
67,6	1	DURO (402-407)								
72,0	4								SCALA (318-321)	TALIA M4 (286-297)
74,1	2	akin (66-71)								
78,7	2				DUO (354-357)					
79,6	2	TECO (408-413)								
85,4	2	TOPO (386-391)								LARGO M3 (302-313) LARGO M4 (302-313)
85,4	2	PERO (386-391)								
87,6	6-8	SORGA (358-361)								
88,0	6-8	inLARGO (314-317)	LARGO (302-313)							LARGO M1 (302-313) LARGO M2 (302-313)
112,6	4	VEDA (386-391)								

TEKKNI

414-443

		
 414-415	 416-417	 418-419
		
 420-421	 422-423	 424-425
		
 426-427	 428-429	 430-431
		
 432-433	 434-435	 436-437
		
 438-439	 440-441	 442-443





LUMINES[®] LIGHTING GENESIS

OPRAWY LED DO SZYNOPRZEWODÓW MAGNETYCZNYCH

CZARNY ●

LINEAR UGR CCT SMART	445
GRILLE UGR CCT SMART	445
GRILLE+ UGR CCT SMART	445
LINEAR V CCT	446
LINEAR H CCT	446
TUBE	446
GLOBE	447
GLOBE-S CCT	447
RONDI	447
R CCT SMART	446
RING+	447

ELEMENTY MONTAŻOWE

Szynoprzewody magnetyczne	448
Zasilacze	448
Akcesoria	449

OPRAWY LED DO SZYNOPRZEWODÓW MAGNETYCZNYCH

BIAŁY ○

LINEAR UGR CCT SMART	453
GRILLE UGR CCT SMART	453
GRILLE+ UGR CCT SMART	453
LINEAR V CCT	454
LINEAR H CCT	454
TUBE	454
GLOBE	455
GLOBE-S CCT	455
RONDI	455
R CCT SMART	454
RING+	455

ELEMENTY MONTAŻOWE

Szynoprzewody magnetyczne	456
Zasilacze	456
Akcesoria	457

NOWOŚĆ SYSTEM LED SOLVIA 458-463

LUMINES[®] LIGHTING ELYSIUM

CZARNY / BIAŁY ●○

OPRAWY LED DO SZYNOPRZEWODÓW 3-FAZOWYCH

Moduły reflektorów 3-fazowych	464-465
Akcesoria	465

ELEMENTY MONTAŻOWE

Szynoprzewody 3-fazowe	466
Akcesoria	466

Światło jako ARCHITEKTURA

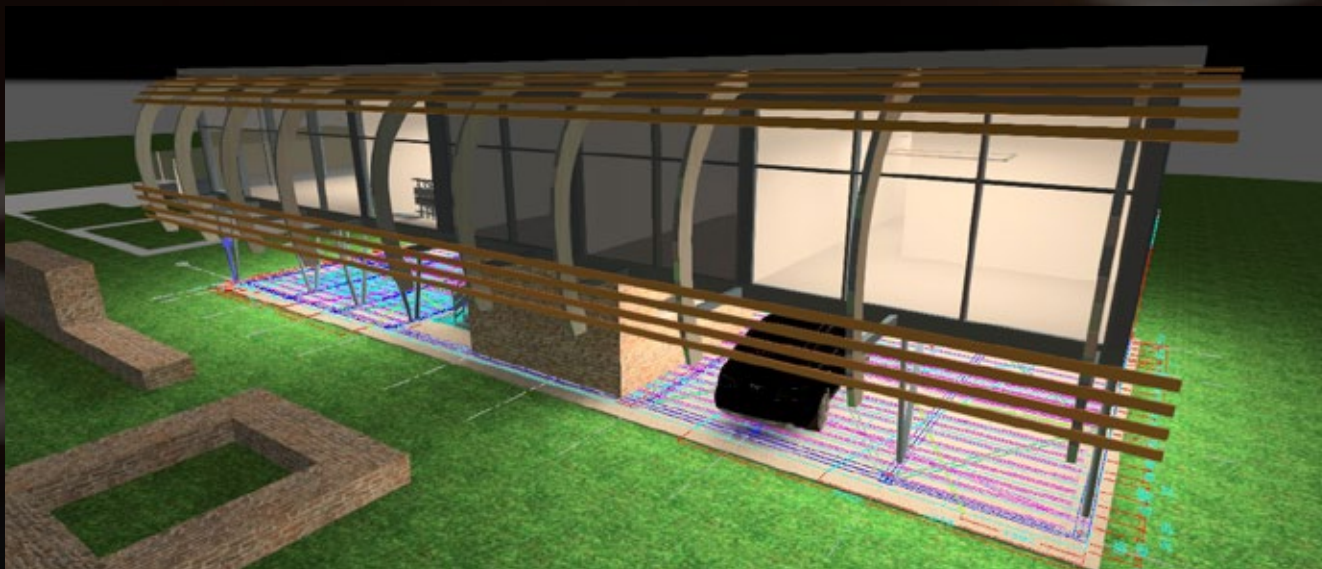
Projekt zakładał stworzenie instalacji oświetleniowej stanowiącej integralną część architektury budynku. Zamiast klasycznego oświetlenia sufitowego zastosowano dynamiczny system liniowy, który porządkuje przestrzeń poprzez rytm i podkreśla nowoczesną geometrię konstrukcji.

Idea

Pierwszym etapem procesu była faza koncepcyjna projektu oświetlenia, oparta na autorskiej, niestandardowej koncepcji dopasowanej do architektury budynku. Zastosowano rozwiązania wykraczające poza konwencjonalne układy oświetleniowe, koncentrując się na kształtowaniu przestrzeni za pomocą światła oraz podkreśleniu jej najważniejszych walorów architektonicznych.

Koncepcja

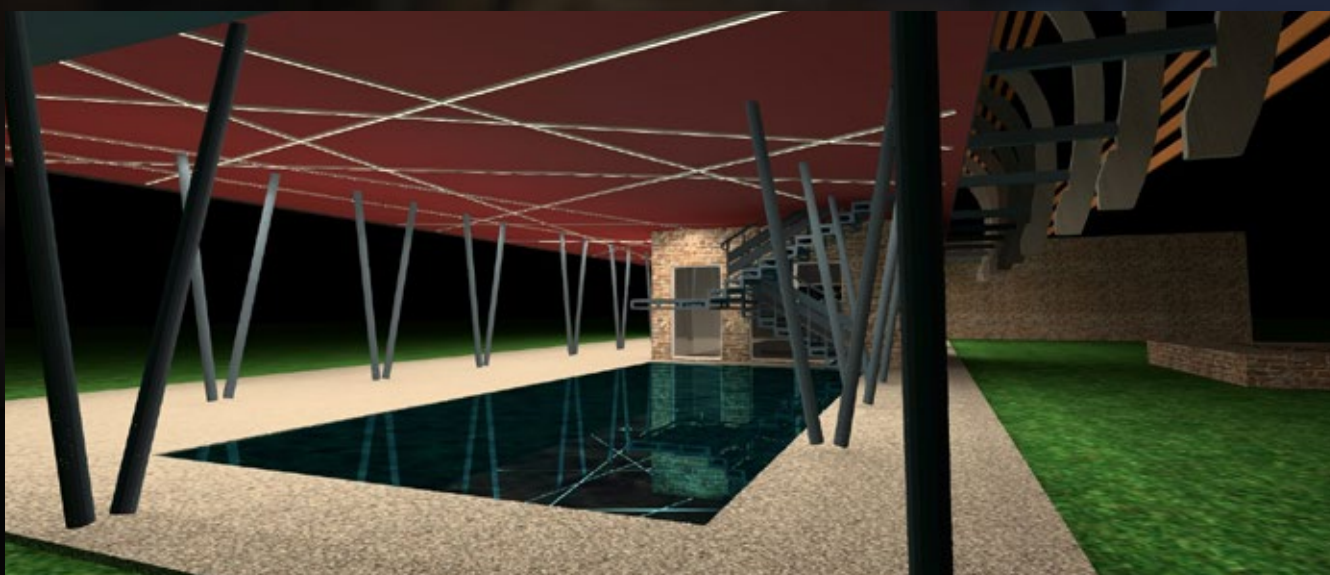
Koncepcja zakładała połączenie nowoczesnej architektury z przyjaznym, mieszkalnym charakterem wnętrza. Ciepłą temperaturę barwową światła zestawiono z surowymi materiałami, takimi jak beton i kamień elewacyjny, uzupełnionymi naturalnym drewnem oraz eleganckim marmurem. System oświetleniowy miał tworzyć spójną warstwę wizualną, podkreślając strukturę przestrzeni bez dominowania nad całością projektu.



Projekt

Proces projektowania oświetlenia rozpoczął się od analizy architektury, stref funkcjonalnych oraz warunków dostępu światła dziennego.

Na tej podstawie dobrano parametry oświetlenia i rozmieszczenie opraw, tak aby połączyć estetykę z wymaganiami technicznymi, takimi jak komfort widzenia, równomierność oświetlenia i trwałość systemu.



Od koncepcji do realizacji

Etap pomiędzy projektem a wykonaniem obejmował przygotowanie szczegółowej dokumentacji technicznej oraz dobór konkretnych systemów oświetleniowych. Koncepcję przełożono na precyzyjne rozwiązania montażowe i techniczne, zapewniające spójność wizualną, niezawodność systemu oraz wysoką jakość efektu końcowego.

Właściciel domu
Michael Sullivan

Architekt
John Curran Architects
www.jcurranarchitects.com

Lokalizacja
Hrabstwo Waterford, IRLANDIA

Fotograf
KAIWEN ZHAO

Dystrybutor LUMINES
Lucas LED Lighting Specialist
www.lucasled.ie

www.lumines.com

Efekt końcowy

Gotowy system oświetlenia liniowego został w pełni zintegrowany z architekturą budynku, tworząc spójną i funkcjonalną strukturę świetlną.

Starannie dobrane parametry oświetlenia zapewniają komfort widzenia, podkreślają geometrię przestrzeni oraz eksponują materiały wykończeniowe, przy jednoczesnym zachowaniu długotrwałej niezawodności systemu.

Właściciel domu
Michael Sullivan

Architekt
John Curran Architects
www.jcurranarchitects.com

Lokalizacja
Hrabstwo Waterford, IRLANDIA

Fotograf
KAIWEN ZHAO

Dystrybutor LUMINES
Lucas LED Lighting Specialist
www.lucasled.ie

www.lumines.com

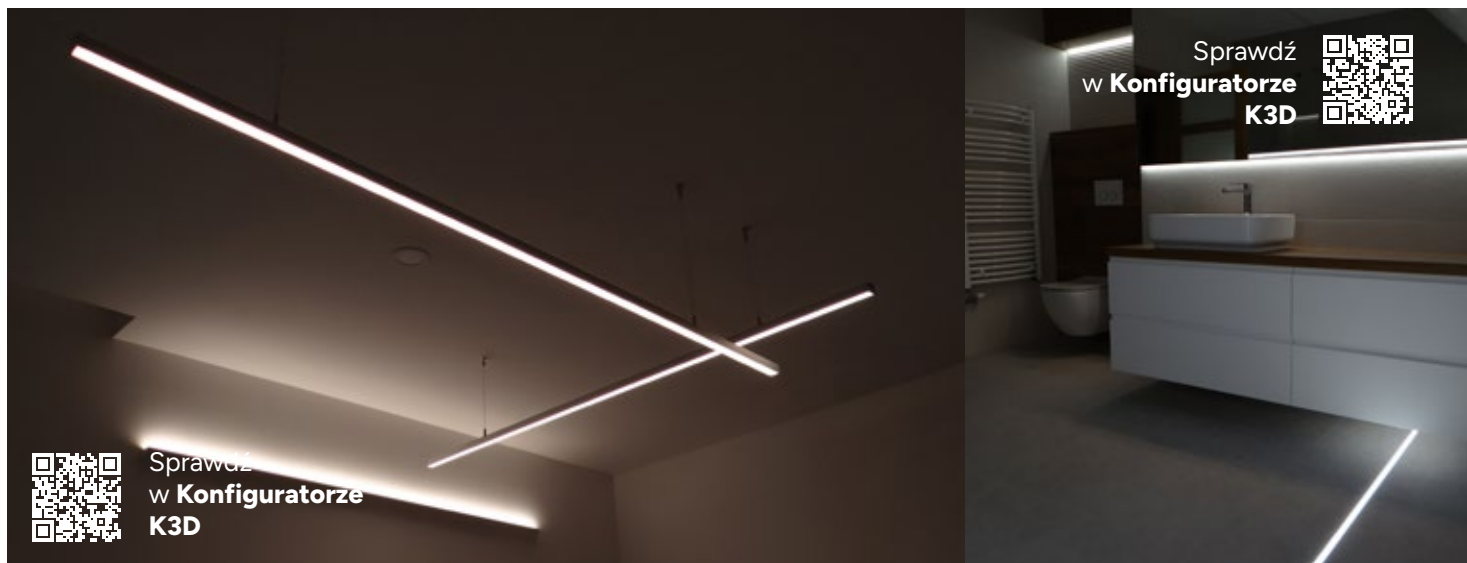
Projekt 01 – Dom jednorodzinny

Lokalizacja
Kraków, POLSKA

System oświetleniowy
TERRA, DILEDA, G, LOGI



Sprawdź
w **Konfiguratorze**
K3D



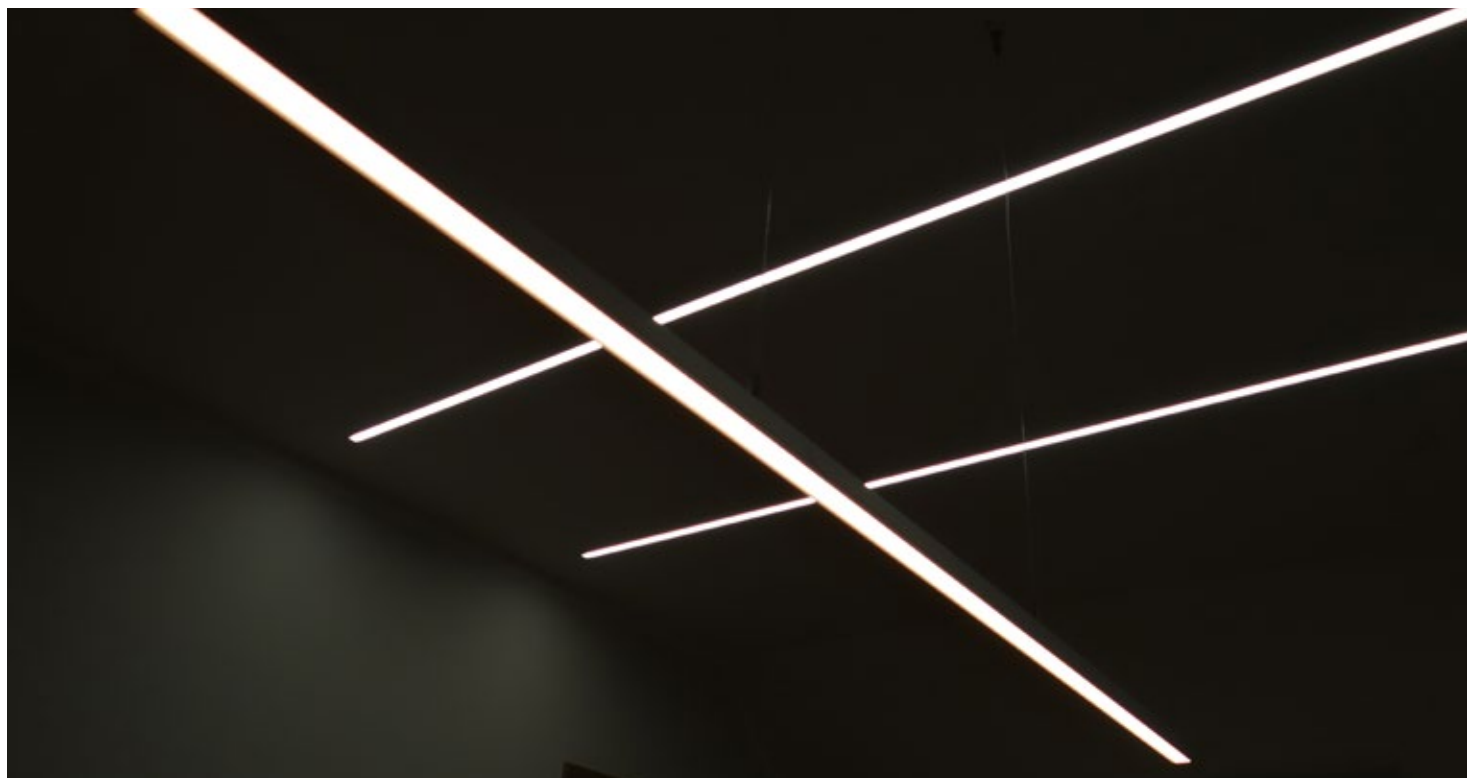
Dom jednorodzinny – 01

Precyzyjnie poprowadzona linia światła, zintegrowana z sufitem i podłogą, podkreśla proporcje wnętrza oraz jego klasyczny, ponadczasowy charakter. Zintegrowane oświetlenie podszaflowe łączy funkcję dekoracyjną z ergonomicznym doświetleniem stref roboczych, zwiększając komfort codziennego użytkowania. Spójny system liniowych opraw zwieszanych zapewnia równomierny rozsył światła i wizualną konsekwencję projektu, a subtelne kinkiety budują wielowarstwowość oświetlenia i atmosferę wnętrza.

Minimalistyczne rozwiązania oświetleniowe zostały tu wykorzystane jako świadomy element kompozycji - podkreślają surowość materiałów, eksponują detale architektoniczne i wzmacniają wyrafinowany, elegancki charakter całego projektu.



Sprawdź
w **Konfiguratorze**
K3D



Projekt 02 – Biuro

Lokalizacja

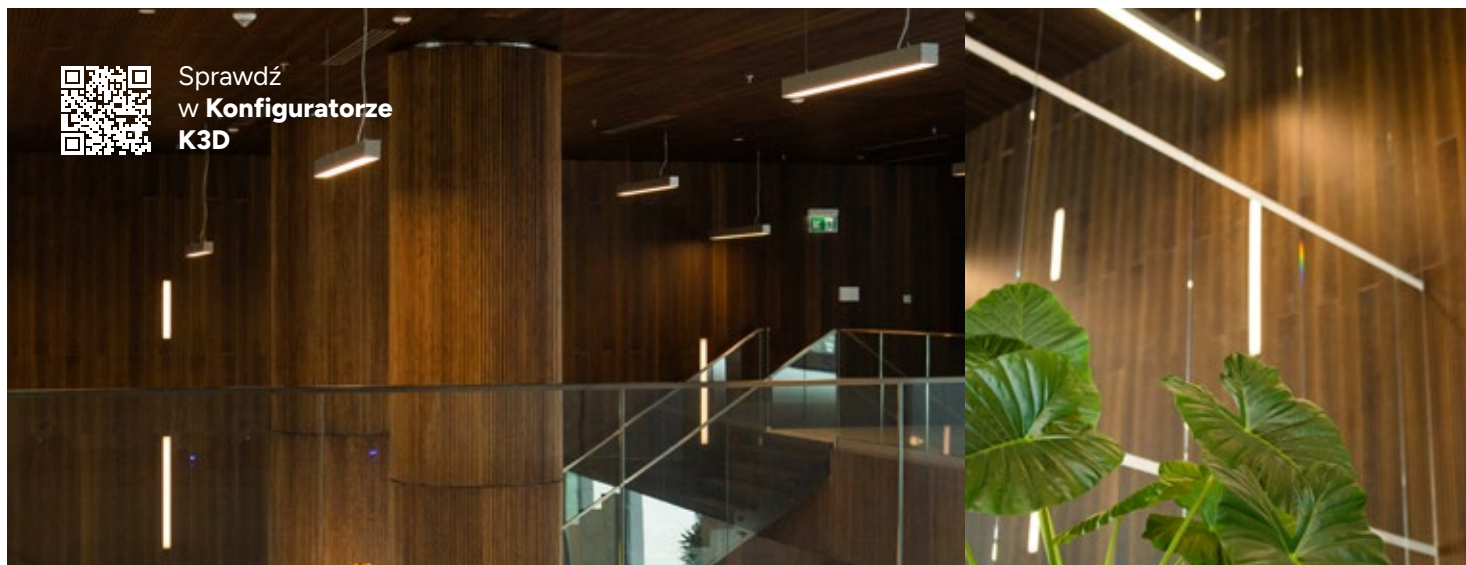
Warszawa, POLSKA

System oświetleniowy

HIRO, DILEDA, ILEDO



Sprawdź
w **Konfiguratorze**
K3D



Biuro – 02

Zastosowanie jednego modułowego systemu oświetleniowego umożliwia spójne kształtowanie przestrzeni biurowych o różnicowanym charakterze aranżacyjnym. Uniwersalne rozwiązania oświetleniowe podkreślają zarówno wartości marki, jak i charakter architektury, niezależnie od przyjętej stylistyki wnętrza.

Proste formy opraw podkreślają minimalistyczną estetykę, wzmacniając wrażenie porządku, spokoju i harmonii przestrzeni. Subtelne podświetlenie drewnianych elementów wprowadza ciepło i poprawia komfort wizualny. W przestrzeniach bogatych w kolory i formy oświetlenie pozostaje neutralne, stanowiąc funkcjonalne i nienarzucające się uzupełnienie aranżacji.



Sprawdź
w **Konfiguratorze**
K3D



Projekt 04 – Oświetlenie wnętrz

Lokalizacja

San Martino di Lupari, PD, WŁOCHY

System oświetleniowy

ILEDO



Sprawdź
w **Konfiguratorze**
K3D



Sprawdź
w **Konfiguratorze**
K3D



Projekt 04 – Oświetlenie zewnętrzne

Systemy oświetleniowe nie ograniczają się wyłącznie do wnętrza, lecz obejmują również rozwiązania przeznaczone do zastosowań zewnętrznych. W ofercie LUMINES znajdują się dedykowane profile LED do elewacji, tarasów i zewnętrznych stref architektonicznych, charakteryzujące się wysokim stopniem szczelności IP68, zapewniającym odporność na wodę, pył i trudne warunki atmosferyczne.

Lokalizacja
Kraków, POLSKA

System oświetleniowy
FASSO

Projekt 05 – Oświetlenie zewnętrzne

Oświetlenie najazdowe stanowi funkcjonalny element systemów zewnętrznych, przeznaczony do montażu w nawierzchniach wykonanych z kostki brukowej, betonu lub płyt tarasowych. Dedykowane profile cechują się wysoką odpornością mechaniczną i szczelnością, co umożliwia bezpieczną pracę w miejscach narażonych na wilgoć, zabrudzenia i obciążenia dynamiczne.

Lokalizacja
Kalamata, GRECJA

System oświetleniowy
STRADA



Sprawdź
w **Konfiguratorze**
K3D



OBEJRZYJ

DIY
WIDEO

SealFlow® – unikalna technologia uszczelniania

Innowacyjne rozwiązanie opracowane przez inżynierów LED Labs S.A. umożliwia tworzenie systemów oświetlenia LED o stopniu szczelności IP68 i odporności mechanicznej IK10, zapewniając niezawodne działanie nawet w najbardziej wymagających warunkach.

Dzięki dedykowanej linii produkcyjnej, zaprojektowanej specjalnie dla LED Labs, możliwe jest wykonanie ciągłej linii światła o długości do 6 metrów w jednym odcinku, bez łączeń, z zachowaniem spójności konstrukcyjnej i wizualnej.

Systemy uszczelniane w technologii SealFlow® wyróżniają się wysoką trwałością, odpornością na promieniowanie UV i wahania temperatury oraz dużą wytrzymałością mechaniczną. Dzięki tej technologii najazdowe profile LED mogą wytrzymać obciążenie do 12 ton na oś pojazdu.

Zastosowanie specjalnie opracowanego materiału oraz innowacyjnej konstrukcji poduszki powietrznej, ograniczającej kondensację pary wodnej, zapewnia długotrwałą niezawodność, stabilną pracę w różnych warunkach i większe bezpieczeństwo użytkowania.

Rozwiązanie jest obecnie objęte procedurą patentową.

System **STRADA**



SealFlow®
INNOVATION IN EVERY DETAIL



Stopień szczelności IP54 z kloszem TERRA

Klosz TERRA to specjalistyczny klosz do profili LED, produkowany w technologii koekstruzji, która zapewnia podwyższony stopień szczelności IP54.

Dzięki swojej konstrukcji skutecznie chroni taśmę LED przed wnikaniem wody i wilgoci, umożliwiając bezpieczne stosowanie profili z kloszem TERRA w miejscach narażonych na bezpośredni kontakt z wodą.

Zastosowana technologia eliminuje konieczność silikonowania klosza, co skraca czas montażu, upraszcza instalację i poprawia estetykę wykończenia. Rozwiązanie zapewnia również łatwy dostęp do taśmy LED podczas serwisowania lub wymiany bez pogorszenia szczelności systemu.



OBEJRZYJ
DIY
VIDEO

Konfigurator K3D LUMINES Lighting

Pierwsze na świecie narzędzie do projektowania liniowych systemów oświetlenia LED, w pełni dostosowanych do indywidualnych potrzeb projektu.

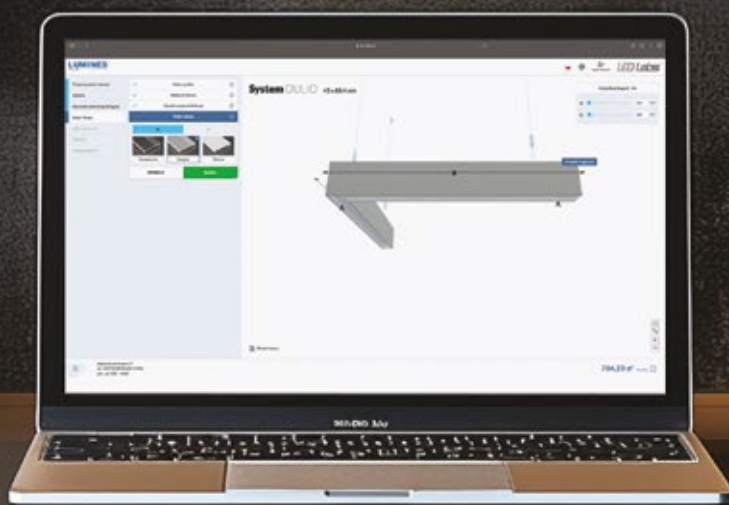
Dzięki zaawansowanym algorytmom modelowania 3D umożliwia tworzenie systemów o dowolnym kształcie, wymiarach i parametrach fotometrycznych, precyzyjnie dopasowanych do danego zastosowania.

Po utworzeniu systemu oświetleniowego w konfiguratorze generowana jest indywidualna instrukcja produktu, obejmująca wskazówki montażowe, pełną dokumentację techniczną oraz zasady bezpieczeństwa. Dotyczy to zarówno systemów wykonanych z profili LUMINES Lighting, jak i szynoprzewodów magnetycznych oraz opraw LUMINES GENESIS.

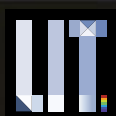
Dodatkowo automatycznie generowana jest deklaracja zgodności CE, potwierdzająca zgodność z obowiązującymi normami i dyrektywami Unii Europejskiej, a każda oprawa otrzymuje certyfikat ENEC.



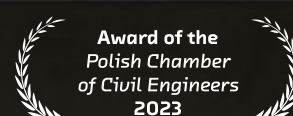
Sprawdź
w **Konfiguratorze
K3D**



Award-Winning



2023
WINNER
LIGHTING
DESIGN
AWARDS



Technologia gięcia liniowych systemów LED

Technologia gięcia umożliwia tworzenie ciągłych linii światła w płaszczyźnie poziomej i pionowej, z zachowaniem jednolitej geometrii profilu oraz nieprzerwanej emisji światła. Rozwiązanie pozwala wykonywać łuki o stałym promieniu, a także elementy krzywoliniowe zintegrowane z geometrią wnętrza lub konstrukcji architektonicznej.

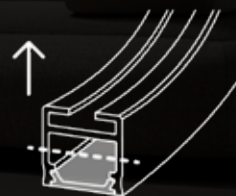
Proces gięcia profili LED odbywa się zgodnie z określonymi minimalnymi promieniami gięcia, zależnymi od konstrukcji profilu i kierunku formowania. W przypadku gięcia pionowego linię światła można kształtować z emisją skierowaną do wewnątrz lub na zewnątrz łuku, co pozwala precyzyjnie dopasować efekt świetlny do wymagań projektu.

Zastosowanie dedykowanych kloszy BASIC FLEX i DOUBLE FLEX umożliwia gięcie poziome przy zachowaniu stabilnych parametrów optycznych oraz równomiernej luminancji na całej długości profilu. Rozwiązanie pozwala projektować krzywoliniowe systemy oświetleniowe z zachowaniem spójności wizualnej, kontroli geometrii i powtarzalności wykonania.

GIĘCIE HORYZONTALNE



GIĘCIE WERTYKALNE





Zobacz tę oprawę
w **AR**



Zobacz tę oprawę
w **Konfiguratorze K3D**

Sztuka tworzenia

LUMINES Design+ to premium seria profili aluminiowych LUMINES Lighting, łącząca wysoką jakość wykonania, zaawansowaną funkcjonalność i nowoczesne rozwiązania projektowe wyrażone w eleganckiej, minimalistycznej estetyce. Kolekcja LUMINES Design+ została opracowana z myślą o architektach i projektantach poszukujących dopracowanych rozwiązań oświetleniowych z segmentu premium. Umożliwia tworzenie charakterystycznych konstrukcji świetlnych, które podkreślają charakter i elegancję wnętrza.

Dopracowana geometria profili obejmuje zminimalizowaną grubość górnych krawędzi bocznych w połączeniu z przeprojektowaną konstrukcją klosza, dzięki czemu profil staje się niemal „niewidoczny” i tworzy czystą, ciągłą linię światła o wyjątkowej estetyce.

Ukryte zawiesia zintegrowane z konstrukcją profilu, specjalnie zaprojektowana podstawa umożliwiająca zlicowanie wkrętów montażowych z powierzchnią oraz zastosowanie aluminiowych zaślepek bez widocznych elementów mocujących dodatkowo podkreślają dopracowany wygląd.

Eleganckie uchwyty montażowe w chromowanym wykończeniu dopełniają system, tworząc spójne rozwiązanie, w którym precyzja wykonania łączy się z ponadczasowym wzornictwem.

atom

Profil LED | Seria LUMINES Design+

Nawierzchniowy lub podwieszany profil LED przeznaczony do oświetlenia dekoracyjnego i akcentowego w meblach oraz wykończeniach wnętrz.

Innowacje LUMINES Design+:

- zminimalizowana grubość krawędzi bocznych – profil staje się „niewidoczny”, tworząc estetyczną i elegancką linię światła,
- klosz FRACTAL zapewnia równomierne rozproszenie światła,
- zawieszki ukryte w konstrukcji profilu,
- specjalna konstrukcja podstawy pozwala zlicować wkręty montażowe z dnem profilu dzięki otworom stożkowym,
- zwiększona grubość podstawy poprawia odprowadzanie ciepła i wydłuża żywotność źródła światła,
- aluminiowe zaślepki bez widocznych śrub – płaska, jednolita powierzchnia,
- rozszerzona paleta kolorów Design+: profile + zaślepki,
- chromowane uchwyty.



Skonfiguruj
ten profil LED



atom

Sposoby montażu



Metody gięcia

GIĘCIE PIKOWE



atom

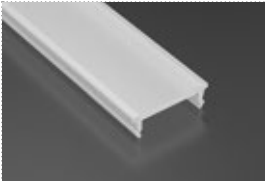
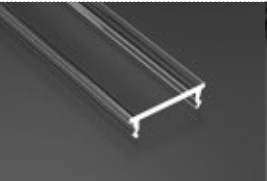
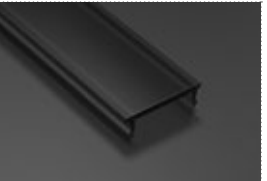
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	SREBRNY (ANODOWANY)	CZARNY (ANODOWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	BIAŁY (LAKIEROWANY)	SUROWY
Kolory profili					
1,0 m	10-1354-10	10-1352-10	10-1475-10	10-1351-10	10-1350-10
2,02 m	10-1354-20	10-1352-20	10-1475-20	10-1351-20	10-1350-20
3,0 m	10-1354-30	10-1352-30	10-1475-30	10-1351-30	10-1350-30
Kolory profili	Rock Anthracite RAL 7016	Reed Green RAL 6013	Sky Blue RAL 220 70 10	Light Ivory RAL 1015	
					
1,0 m	10-1359-10	10-1358-10	10-1357-10	10-1356-10	
2,02 m	10-1359-20	10-1358-20	10-1357-20	10-1356-20	
3,0 m	10-1359-30	10-1358-30	10-1357-30	10-1356-30	
Szerokość taśmy LED (mm)	do 12				

Klosze (PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

OPAL	PRZECZYSTY	CZARNY
nano		
		
1 m PC Fractal: 11-3491-10	1 m PC Fractal: 11-3493-10	1 m PC Fractal: 11-3397-10

Akcesoria

	SREBRNY	CZARNY	BIAŁY	Rock Anthracite RAL 7016	Reed Green RAL 6013	Sky Blue RAL 220 70 10	Light Ivory RAL 1015
UCHWYTY MONTAŻOWE atom							
	13-0546-02	13-0892-02	13-0751-02	13-1016-02	13-0986-02	13-0956-02	13-0926-02
ZAWIESIA							
	14-2011-02	14-2076-00	14-2075-00				
UCHWYT NA PRZEWÓD Ø 5 mm		CZARNY	TRANSPARENTNY				
							
		14-7067-02	14-7067-00				

Zaślepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

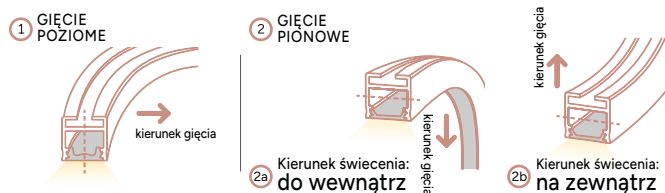
2 W 1 (PLASTIK)							
SREBRNY	CZARNY	BIAŁY	SZARY	Rock Anthracite RAL 7016	Reed Green RAL 6013	Sky Blue RAL 220 70 10	Light Ivory RAL 1015
							
12-1545-01	12-1542-01	12-1541-01	12-1544-01	12-1549-01	12-1546-01	12-1547-01	12-1548-01
BEZ OTWORU (ALUMINIUM ANODOWANE)							
SREBRNY	CZARNY						
							
12-1545-11	12-1542-11						
Z OTWOREM (ALUMINIUM ANODOWANE)							
SREBRNY	CZARNY						
							
12-1545-10	12-1542-10						
BEZ OTWORU (ALUMINIUM LAKIEROWANE)							
	CZARNY	BIAŁY		Rock Anthracite RAL 7016	Reed Green RAL 6013	Sky Blue RAL 220 70 10	Light Ivory RAL 1015
							
	12-1542-21	12-1541-11		12-1549-11	12-1546-11	12-1547-11	12-1548-11
Z OTWOREM (ALUMINIUM LAKIEROWANE)							
	CZARNY	BIAŁY		Rock Anthracite RAL 7016	Reed Green RAL 6013	Sky Blue RAL 220 70 10	Light Ivory RAL 1015
							
	12-1542-20	12-1541-10		12-1549-10	12-1546-10	12-1547-10	12-1548-10

Tabela minimalnego promienia gięcia

TYP GIĘCIA	KIERUNEK ŚWIECENIA	KLOSZ FLEX	KLOSZ PMMA/PC
(1) poziomo	w dół	x	x
(2) pionowo	(2a) do wewnątrz	x	150
	(2b) na zewnątrz	x	250

Minimalny promień gięcia (mm) dla danego klosza.

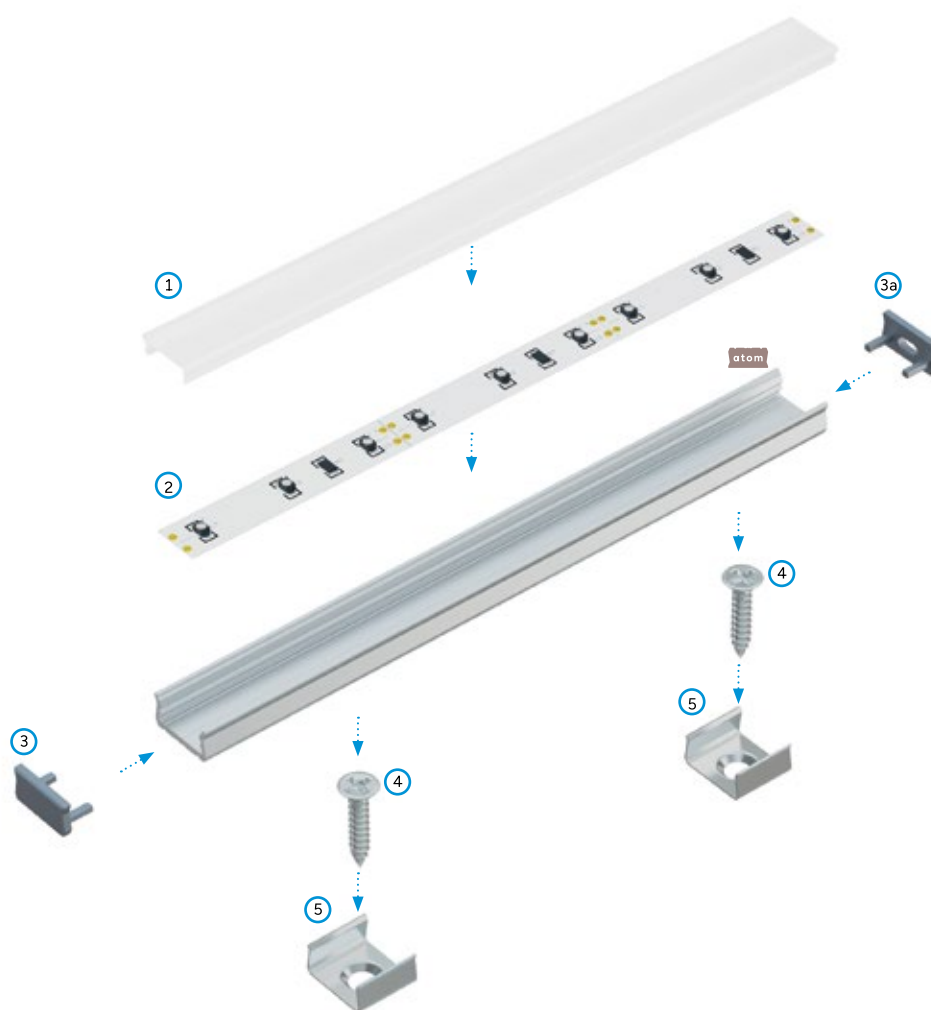
Tolerancja: +/- 5%. Profile gięte są dostępne wyłącznie w wykończeniu lakierowanym.





Instrukcja montażu **profilu LED atom** z **kloszem nano** przy użyciu **uchwyty montażowego atom**.

Efekt montażu **profilu LED atom** z **kloszem nano** za pomocą **uchwyty montażowego atom**.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia LED z wykorzystaniem **profilu LED atom** oraz: (1) **klosza nano**, (2) **taśmy LED**, (3) **zaślepki bez otworu**, (3a) **zaślepki z otworem**, (4) **wkrętów**, (5) **uchwyty montażowych atom**.



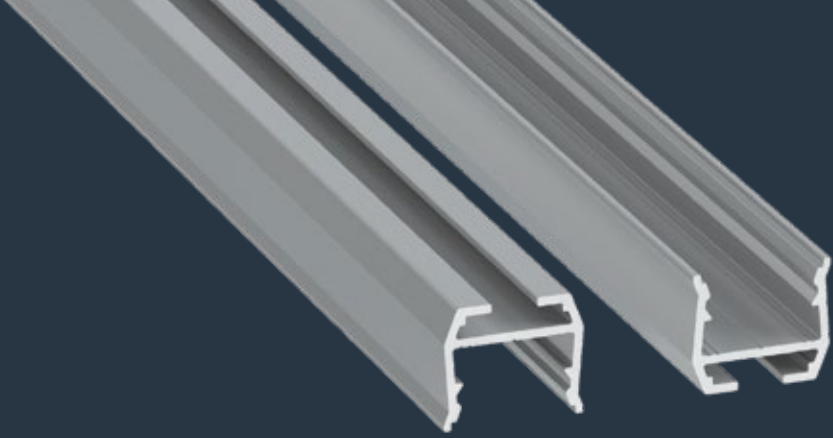


Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D





axel

Profil LED | Seria LUMINES Design+

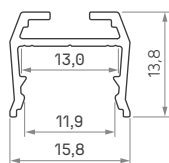
Nawierzchniowy lub podwieszany profil LED przeznaczony do oświetlenia dekoracyjnego i akcentowego w meblach oraz wykończeniach wnętrz.

Innowacje LUMINES Design+:

- zminimalizowana grubość krawędzi bocznych – profil staje się „niewidoczny”, tworząc estetyczną i elegancką linię światła,
- klosz FRACTAL zapewnia równomierne rozproszenie światła,
- zawiesia ukryte w konstrukcji profilu,
- specjalna konstrukcja podstawy pozwala zlicować wkręty montażowe z dnem profilu dzięki otworom stożkowym,
- zwiększona grubość podstawy poprawia odprowadzanie ciepła i wydłuża żywotność źródła światła,
- aluminiowe zaślepki bez widocznych śrub – płaska, jednolita powierzchnia,
- rozszerzona paleta kolorów Design+: profile + zaślepki,
- chromowane uchwyty.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu



axel

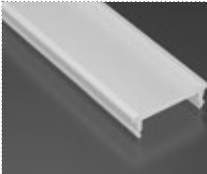
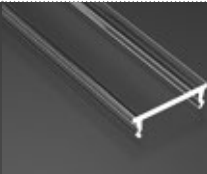
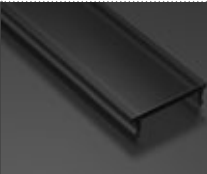
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	SREBRNY (ANODOWANY)	CZARNY (ANODOWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	BIĄŁY (LAKIEROWANY)	SUROWY
Kolory profili					
1,0 m	10-1364-10	10-1362-10	10-1465-10	10-1361-10	10-1360-10
2,02 m	10-1364-20	10-1362-20	10-1465-20	10-1361-20	10-1360-20
3,0 m	10-1364-30	10-1362-30	10-1465-30	10-1361-30	10-1360-30
	Rock Anthracite RAL 7016	Reed Green RAL 6013	Sky Blue RAL 220 70 10	Light Ivory RAL 1015	
Kolory profili					
1,0 m	10-1369-10	10-1368-10	10-1367-10	10-1366-10	
2,02 m	10-1369-20	10-1368-20	10-1367-20	10-1366-20	
3,0 m	10-1369-30	10-1368-30	10-1367-30	10-1366-30	
Szerokość taśmy LED (mm)	do 12				

Klosze (PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

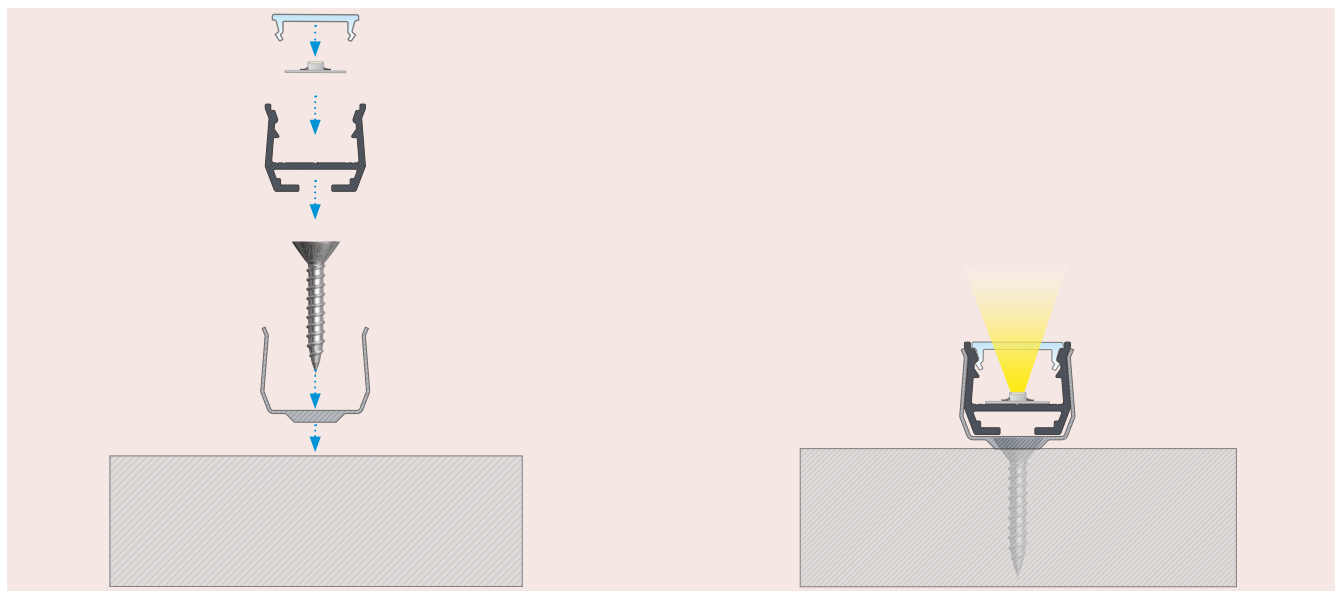
OPAL	PRZECZYSTY	CZARNY
	nano	
		
1 m PC Fractal: 11-3491-10	1 m PC Fractal: 11-3493-10	1 m PC Fractal: 11-3397-10

Akcesoria

	SREBRNY	CZARNY	BIĄŁY	Rock Anthracite RAL 7016	Reed Green RAL 6013	Sky Blue RAL 220 70 10	Light Ivory RAL 1015
UCHWYTY MONTAŻOWE axel							
	13-0516-02	13-0902-02	13-0761-02	13-1026-02	13-0996-02	13-0966-02	13-0936-02
ZAWIESIA							
	14-2011-02	14-2076-00	14-2075-00				
UCHWYT NA PRZEWÓD Ø 5 mm		CZARNY 	TRANSPARENTNY 				
		14-7067-02	14-7067-00				
ŁĄCZNIKI	PROSTY 	KĄTOWY 90° 	KĄTOWY POPRZECZNY 90° 	KĄTOWY 120° 	KĄTOWY 135° 	KĄTOWY 3 x 120° 	
	14-3032-02	14-3030-01	14-3038-01	14-3036-01	14-3028-67	14-3028-65	

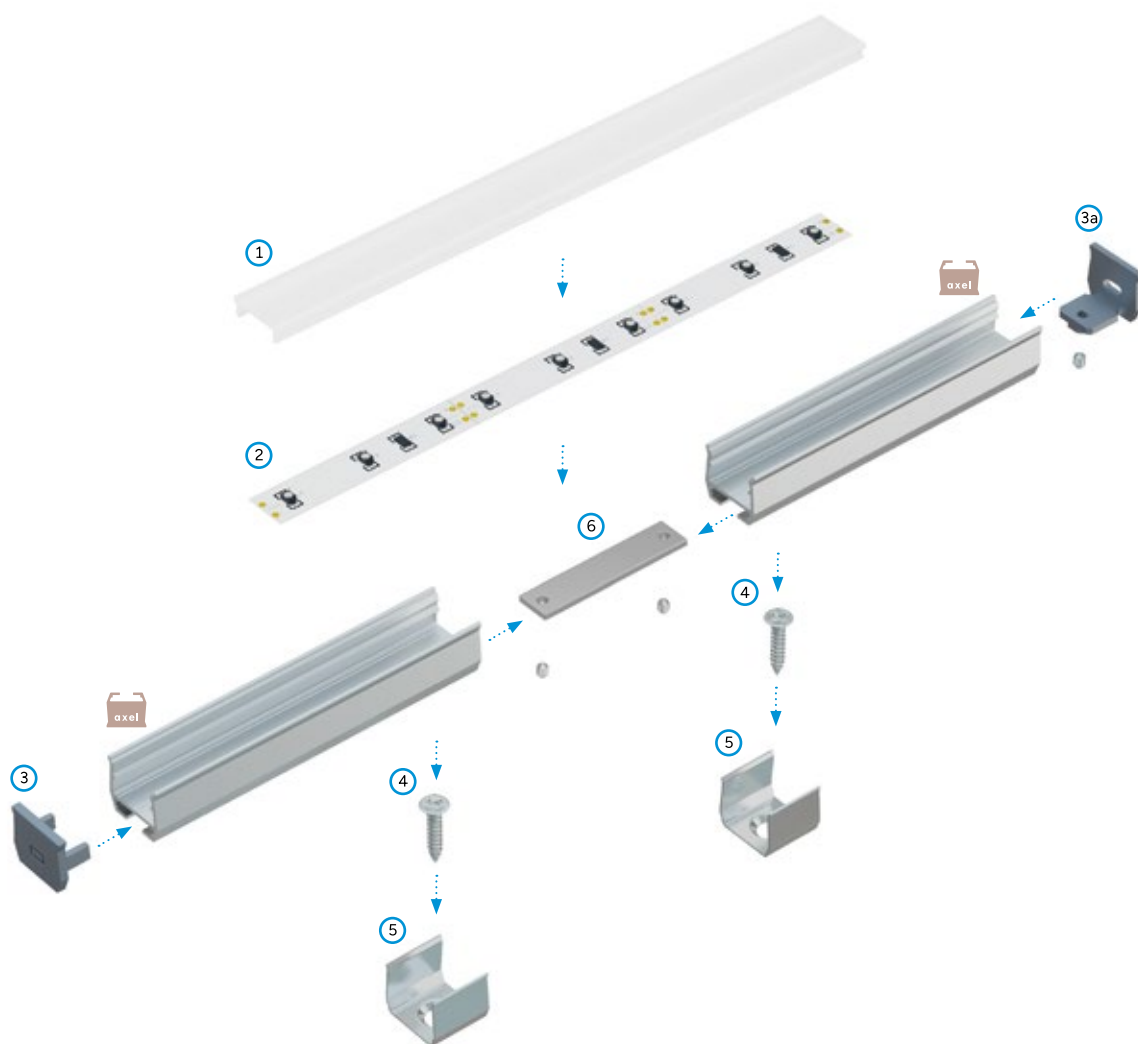
Zaślepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

2 W 1 (PLASTIK)							
SREBRNY	CZARNY	BIAŁY	SZARY	Rock Anthracite RAL 7016	Reed Green RAL 6013	Sky Blue RAL 220 70 10	Light Ivory RAL 1015
							
12-1515-01	12-1512-01	12-1511-01	12-1514-01	12-1519-01	12-1516-01	12-1517-01	12-1518-01
BEZ OTWORU (ALUMINIUM ANODOWANE)							
SREBRNY	CZARNY						
							
12-1515-11	12-1512-11						
Z OTWOREM (ALUMINIUM ANODOWANE)							
SREBRNY	CZARNY						
							
12-1515-10	12-1512-10						
BEZ OTWORU (ALUMINIUM LAKIEROWANE)							
	CZARNY	BIAŁY		Rock Anthracite RAL 7016	Reed Green RAL 6013	Sky Blue RAL 220 70 10	Light Ivory RAL 1015
							
	12-1512-21	12-1511-11		12-1519-11	12-1516-11	12-1517-11	12-1518-11
Z OTWOREM (ALUMINIUM LAKIEROWANE)							
	CZARNY	BIAŁY		Rock Anthracite RAL 7016	Reed Green RAL 6013	Sky Blue RAL 220 70 10	Light Ivory RAL 1015
							
	12-1512-20	12-1511-10		12-1519-10	12-1516-10	12-1517-10	12-1518-10



Instrukcja montażu **profilu LED axel** z kloszem nano przy użyciu uchwyty montażowego axel.

Efekt montażu **profilu LED axel** z kloszem nano za pomocą uchwyty montażowego axel.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia LED z wykorzystaniem **profilu LED axel** oraz: (1) klosza nano, (2) taśmy LED, (3) zaśleпки bez otworu, (3a) zaśleпки z otworem, (4) wkrętów, (5) uchwyty montażowych axel, (6) łącznika prostego.



Zobacz tę oprawę
w **AR**



Zobacz tę oprawę
w **Konfiguratorze K3D**

axin

Profil LED | Seria LUMINES Design+

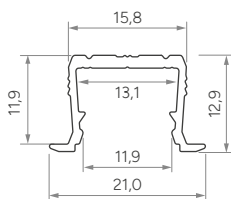
Wpuszczany profil LED o kompaktowych wymiarach, idealny do oświetlenia akcentowego w meblach i wykończeniach wnętrz.

Innowacje LUMINES Design+: • zminimalizowana grubość krawędzi bocznych – profil staje się „niewidoczny”, tworząc estetyczną i elegancką linię światła,

- klosz FRACTAL zapewnia równomierne rozproszenie światła,
- zawieszki ukryte w konstrukcji profilu,
- specjalna konstrukcja podstawy pozwala zlicować wkręty montażowe z dnem profilu dzięki otworom stożkowym,
- zwiększona grubość podstawy poprawia odprowadzanie ciepła i wydłuża żywotność źródła światła,
- aluminiowe zaślepki bez widocznych śrub – płaska, jednolita powierzchnia,
- rozszerzona paleta kolorów Design+: profile + zaślepki,
- chromowane uchwyty.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu



axin

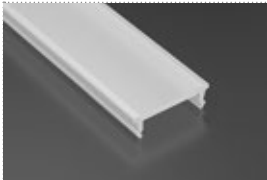
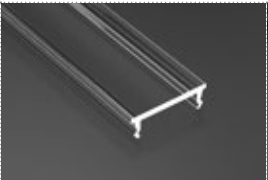
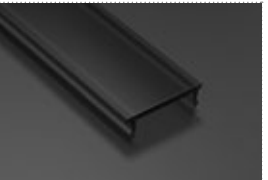
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	SREBRNY (ANODOWANY)	CZARNY (ANODOWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	BIAŁY (LAKIEROWANY)	SUROWY
Kolory profili					
1,0 m	10-1374-10	10-1372-10	10-1465-10	10-1371-10	10-1370-10
2,02 m	10-1374-20	10-1372-20	10-1465-20	10-1371-20	10-1370-20
3,0 m	10-1374-30	10-1372-30	10-1465-30	10-1371-30	10-1370-30
	Rock Anthracite RAL 7016	Reed Green RAL 6013	Sky Blue RAL 220 70 10	Light Ivory RAL 1015	
Kolory profili					
1,0 m	10-1379-10	10-1378-10	10-1377-10	10-1376-10	
2,02 m	10-1379-20	10-1378-20	10-1377-20	10-1376-20	
3,0 m	10-1379-30	10-1378-30	10-1377-30	10-1376-30	
Szerokość taśmy LED (mm)	do 12				

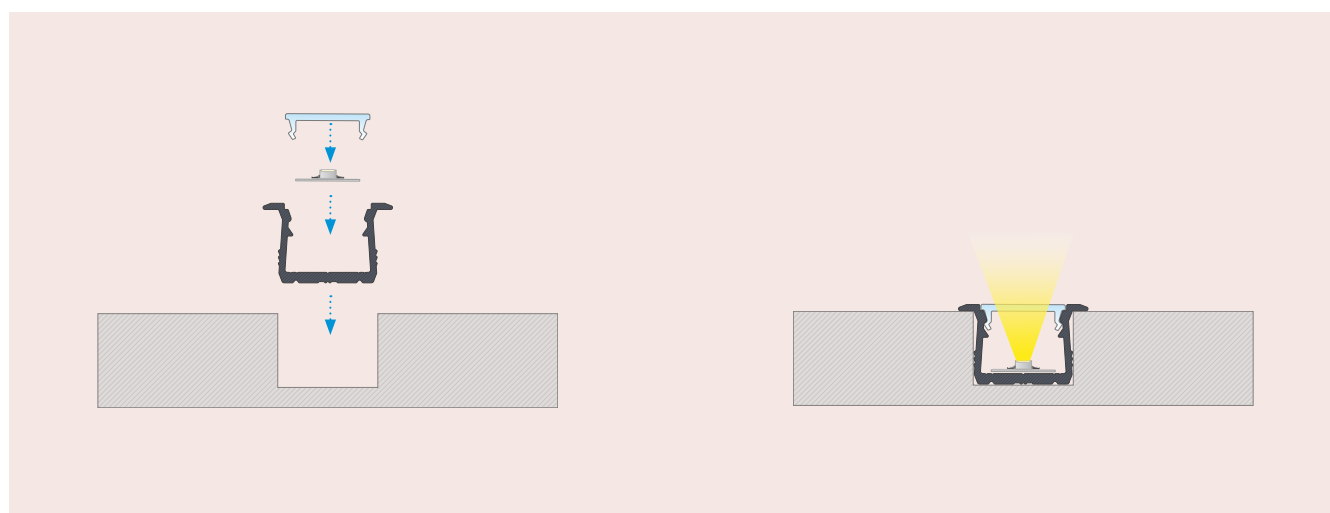
Klosze (PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

OPAL	PRZECZYSTY	CZARNY
nano		
		
1 m PC Fractal: 11-3491-10	1 m PC Fractal: 11-3493-10	1 m PC Fractal: 11-3397-10

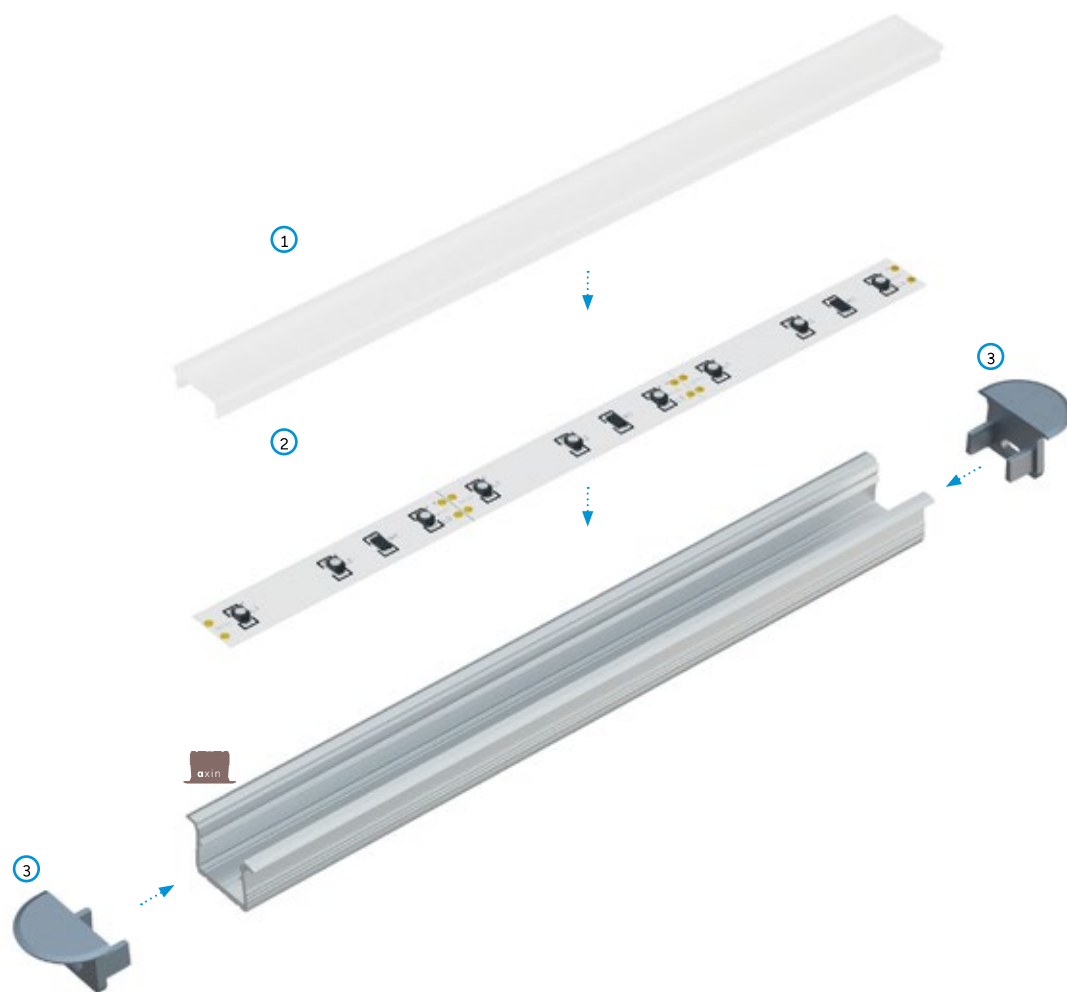
Zaślepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

Z OTWOREM (PLASTIK)							
SREBRNY	CZARNY	BIAŁY	SZARY	Rock Anthracite RAL 7016	Reed Green RAL 6013	Sky Blue RAL 220 70 10	Light Ivory RAL 1015
							
12-1555-00	12-1552-00	12-1551-00	12-1554-00	12-1559-00	12-1556-00	12-1557-00	12-1558-00
Z OTWOREM (ALUMINIUM ANODOWANE)							
SREBRNY	CZARNY						
							
12-1555-10	12-1552-10						
Z OTWOREM (ALUMINIUM LAKIEROWANE)							
	CZARNY	BIAŁY <td></td> <th>Rock Anthracite RAL 7016</th> <th>Reed Green RAL 6013</th> <th>Sky Blue RAL 220 70 10</th> <th>Light Ivory RAL 1015</th>		Rock Anthracite RAL 7016	Reed Green RAL 6013	Sky Blue RAL 220 70 10	Light Ivory RAL 1015
							
	12-1552-20	12-1551-10		12-1559-10	12-1556-10	12-1557-10	12-1558-10



Instrukcja montażu wpuszczanego profilu LED axin z kloszem nano.

Efekt montażu wpuszczanego profilu LED axin z kloszem nano.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia LED z wykorzystaniem **profilu LED axin** oraz: (1) **klosza nano**, (2) **taśmy LED**, (3) **zaślepek z otworami**.







Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D

ajar

Profil LED | Seria LUMINES Design+

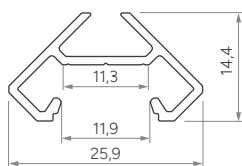
Nawierzchniowy lub podwieszany profil LED emitujący światło pod kątem 45°. Idealny do zastosowań kierunkowych w oświetleniu dekoracyjnym i akcentowym.

Innowacje LUMINES Design+:

- zminimalizowana grubość krawędzi bocznych – profil staje się „niewidoczny”, tworząc estetyczną i elegancką linię światła,
- klosz FRACTAL zapewnia równomierne rozproszenie światła,
- zawieszki ukryte w konstrukcji profilu,
- specjalna konstrukcja podstawy pozwala zlicować wkręty montażowe z dnem profilu dzięki otworom stożkowym,
- zwiększona grubość podstawy poprawia odprowadzanie ciepła i wydłuża żywotność źródła światła,
- aluminiowe zaślepki bez widocznych śrub – płaska, jednolita powierzchnia,
- rozszerzona paleta kolorów Design+: profile + zaślepki,
- chromowane uchwyty.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu



ajar



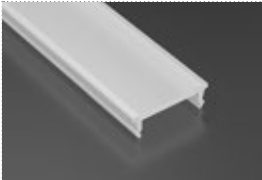
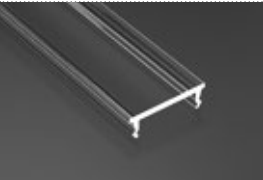
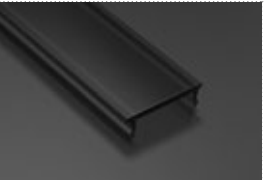
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	SREBRNY (ANODOWANY)	CZARNY (ANODOWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	BIAŁY (LAKIEROWANY)	SUROWY
Kolory profili					
1,0 m	10-1384-10	10-1382-10	10-1385-10	10-1381-10	10-1380-10
2,02 m	10-1384-20	10-1382-20	10-1385-20	10-1381-20	10-1380-20
3,0 m	10-1384-30	10-1382-30	10-1385-30	10-1381-30	10-1380-30
	Rock Anthracite RAL 7016	Reed Green RAL 6013	Sky Blue RAL 220 70 10	Light Ivory RAL 1015	
Kolory profili					
1,0 m	10-1389-10	10-1388-10	10-1387-10	10-1386-10	
2,02 m	10-1389-20	10-1388-20	10-1387-20	10-1386-20	
3,0 m	10-1389-30	10-1388-30	10-1387-30	10-1386-30	
Szerokość taśmy LED (mm)	do 10				

Klosze (PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

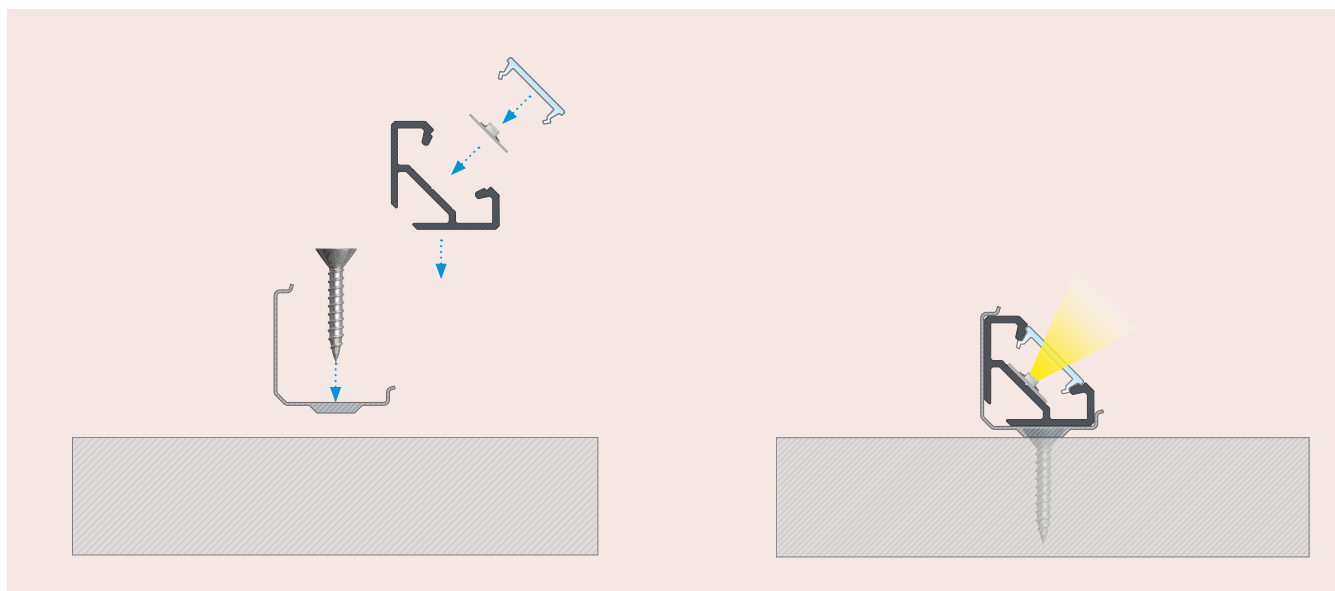
OPAL	PRZECZYSTY	CZARNY
nano		
		
1 m PC Fractal: 11-3491-10	1 m PC Fractal: 11-3493-10	1 m PC Fractal: 11-3397-10

Akcesoria

	SREBRNY	CZARNY	BIAŁY	Rock Anthracite RAL 7016	Reed Green RAL 6013	Sky Blue RAL 220 70 10	Light Ivory RAL 1015
UCHWYTY MONTAŻOWE ajar							
	13-0506-02	13-0882-02	13-0741-02	13-1006-02	13-0976-02	13-0946-02	13-0916-02
ZAWIESIA							
	14-2011-02	14-2076-00	14-2075-00				
UCHWYT NA PRZEWÓD Ø 5 mm		CZARNY 	TRANSPARENTNY 				
		14-7067-02	14-7067-00				
ŁĄCZNIK PROSTY							
	14-3032-02						

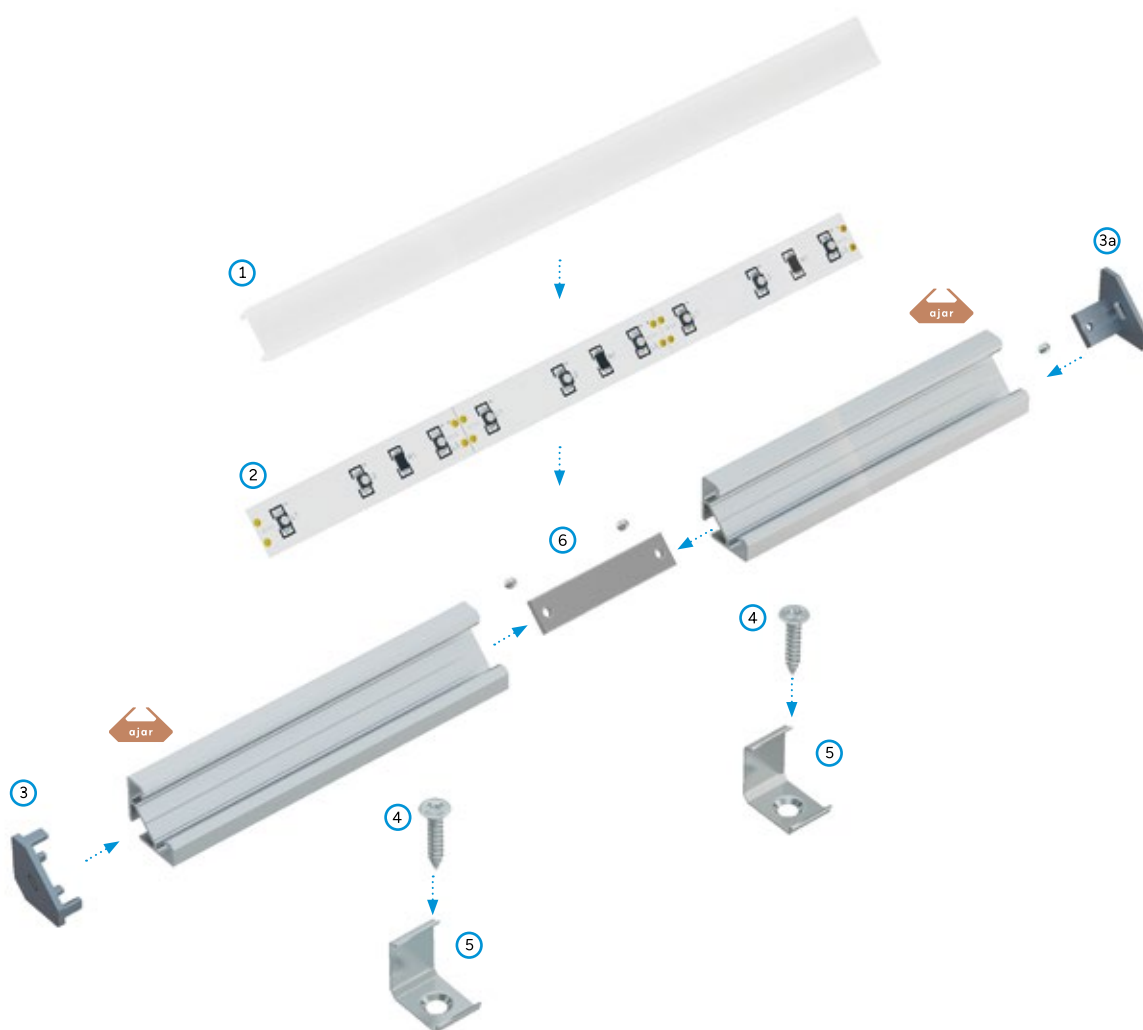
Zaślepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

2 W 1 (PLASTIK)							
SREBRNY	CZARNY	BIAŁY	SZARY	Rock Anthracite RAL 7016	Reed Green RAL 6013	Sky Blue RAL 220 70 10	Light Ivory RAL 1015
							
12-1505-01	12-1502-01	12-1501-01	12-1504-01	12-1509-01	12-1506-01	12-1507-01	12-1508-01
BEZ OTWORU (ALUMINIUM ANODOWANE)							
SREBRNY	CZARNY						
							
12-1505-11	12-1502-11						
Z OTWOREM (ALUMINIUM ANODOWANE)							
SREBRNY	CZARNY						
							
12-1505-10	12-1502-10						
BEZ OTWORU (ALUMINIUM LAKIEROWANE)							
	CZARNY	BIAŁY		Rock Anthracite RAL 7016	Reed Green RAL 6013	Sky Blue RAL 220 70 10	Light Ivory RAL 1015
							
	12-1502-21	12-1501-11		12-1509-11	12-1506-11	12-1507-11	12-1508-11
Z OTWOREM (ALUMINIUM LAKIEROWANE)							
	CZARNY	BIAŁY		Rock Anthracite RAL 7016	Reed Green RAL 6013	Sky Blue RAL 220 70 10	Light Ivory RAL 1015
							
	12-1502-20	12-1501-10		12-1509-10	12-1506-10	12-1507-10	12-1508-10



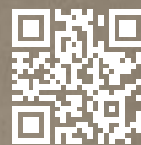
Instrukcja montażu **profilu LED ajar** z **kloszem nano** przy użyciu **uchwyty montażowego ajar**.

Efekt montażu **profilu LED ajar** z **kloszem nano** za pomocą **uchwyty montażowego ajar**.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem **profilu LED ajar** oraz: (1) **klosza nano**, (2) **taśmy LED**, (3) **zaślepki ALU z otworem**, (3a) **zaślepki ABS 2 w 1**, (4) **wkrętów**, (5) **uchwyty montażowych ajar**, (6) **łącnika prostego**.





Zobacz tę oprawę
w **AR**



Zobacz tę oprawę
w **Konfiguratorze K3D**



aria

Profil LED | Seria LUMINES Design+

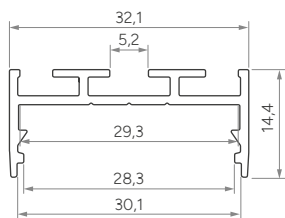
Nawierzchniowy lub podwieszany profil LED przeznaczony do oświetlenia głównego. Dzięki łącznikom prostym i kątowym umożliwia tworzenie unikalnych struktur świetlnych.

Innowacje LUMINES Design+:

- zminimalizowana grubość krawędzi bocznych – profil staje się „niewidoczny”, tworząc estetyczną i elegancką linię światła,
- klosz FRACTAL zapewnia równomierne rozproszenie światła,
- zawieszki ukryte w konstrukcji profilu,
- specjalna konstrukcja podstawy pozwala zlicować wkręty montażowe z dnem profilu dzięki otworom stożkowym,
- zwiększona grubość podstawy poprawia odprowadzanie ciepła i wydłuża żywotność źródła światła,
- aluminiowe zaślepki bez widocznych śrub – płaska, jednolita powierzchnia,
- rozszerzona paleta kolorów Design+: profile + zaślepki,
- chromowane uchwyty.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu



aria



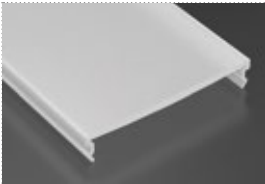
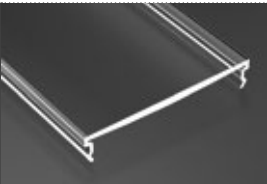
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	SREBRNY (ANODOWANY)	CZARNY (ANODOWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	BIĄŁY (LAKIEROWANY)	SUROWY
Kolory profili					
1,0 m	10-1424-10	10-1422-10	10-1425-10	10-1421-10	10-1420-10
2,02 m	10-1424-20	10-1422-20	10-1425-20	10-1421-20	10-1420-20
3,0 m	10-1424-30	10-1422-30	10-1425-30	10-1421-30	10-1420-30
	Rock Anthracite RAL 7016	Reed Green RAL 6013	Sky Blue RAL 220 70 10	Light Ivory RAL 1015	
Kolory profili					
1,0 m	10-1429-10	10-1428-10	10-1427-10	10-1426-10	
2,02 m	10-1429-20	10-1428-20	10-1427-20	10-1426-20	
3,0 m	10-1429-30	10-1428-30	10-1427-30	10-1426-30	
Szerokość taśmy LED (mm)	2 x 12				

Klosze (PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

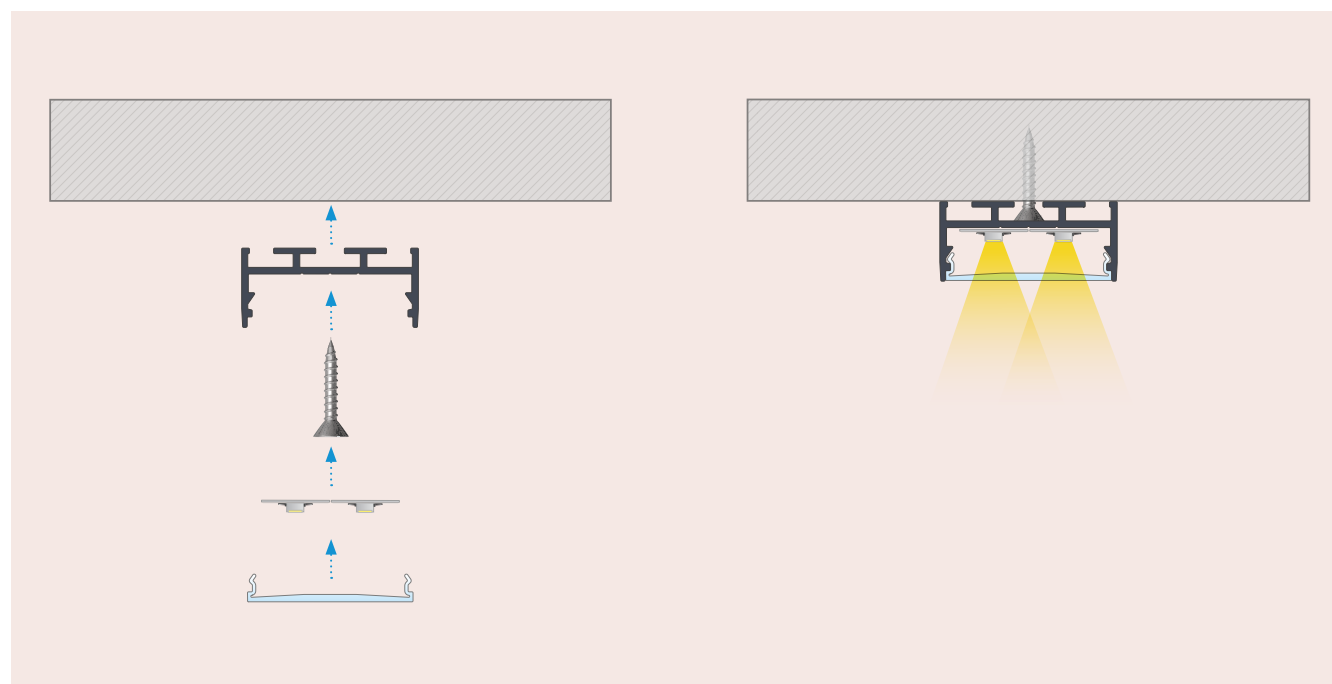
OPAL	PRZECZYSTY	CZARNY
midi		
		
1 m PC Fractal: 11-3401-10	1 m PC Fractal: 11-3403-10	1 m PC Fractal: 11-3407-10

Akcesoria

METALOWY UCHWYT MONTAŻOWY SLT	ZAWIESIA			UCHWYT NA PRZEWÓD Ø 5 mm	
	BIĄŁY	CZARNY	SREBRNY	TRANSPARENTNY	CZARNY
					
13-0000-02	14-2075-00	14-2076-00	14-2011-02	14-7067-00	14-7067-02
ŁĄCZNIK PROSTY	ŁĄCZNIK KĄTOWY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY POPRZECZNY	ŁĄCZNIK KĄTOWY 120°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 135°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 3 x 120°
					
14-3032-02	14-3030-01	14-3038-01	14-3036-01	14-3028-67	14-3028-65

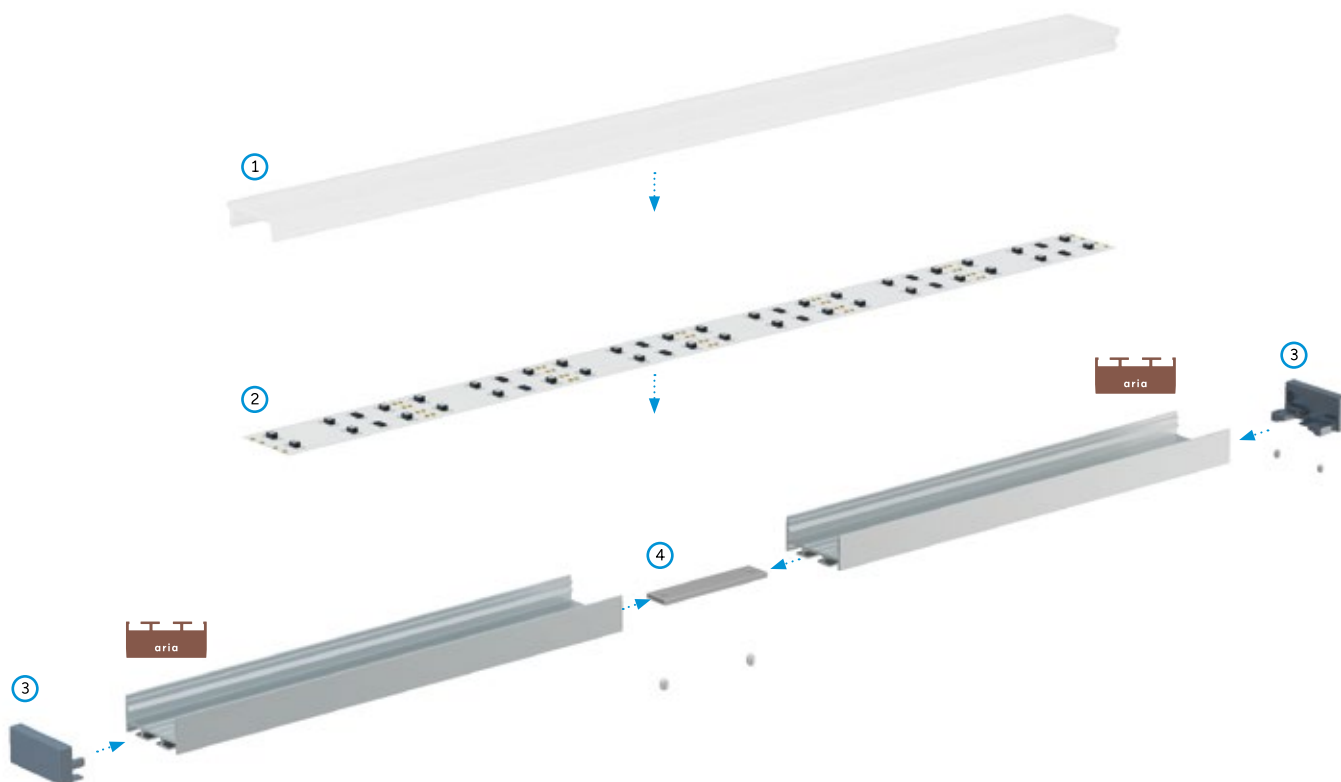
Zaślepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

BEZ OTWORU (PLASTIK)							
SREBRNY	CZARNY	BIAŁY	SZARY	Rock Anthracite RAL 7016	Reed Green RAL 6013	Sky Blue RAL 220 70 10	Light Ivory RAL 1015
							
12-1525-01	12-1522-01	12-1521-01	12-1524-01	12-1529-01	12-1526-01	12-1527-01	12-1528-01
BEZ OTWORU (ALUMINIUM ANODOWANE)							
SREBRNY	CZARNY						
							
12-1525-11	12-1522-11						
BEZ OTWORU (ALUMINIUM LAKIEROWANE)							
	CZARNY	BIAŁY		Rock Anthracite RAL 7016	Reed Green RAL 6013	Sky Blue RAL 220 70 10	Light Ivory RAL 1015
							
	12-1522-21	12-1521-11		12-1529-11	12-1526-11	12-1527-11	12-1528-11



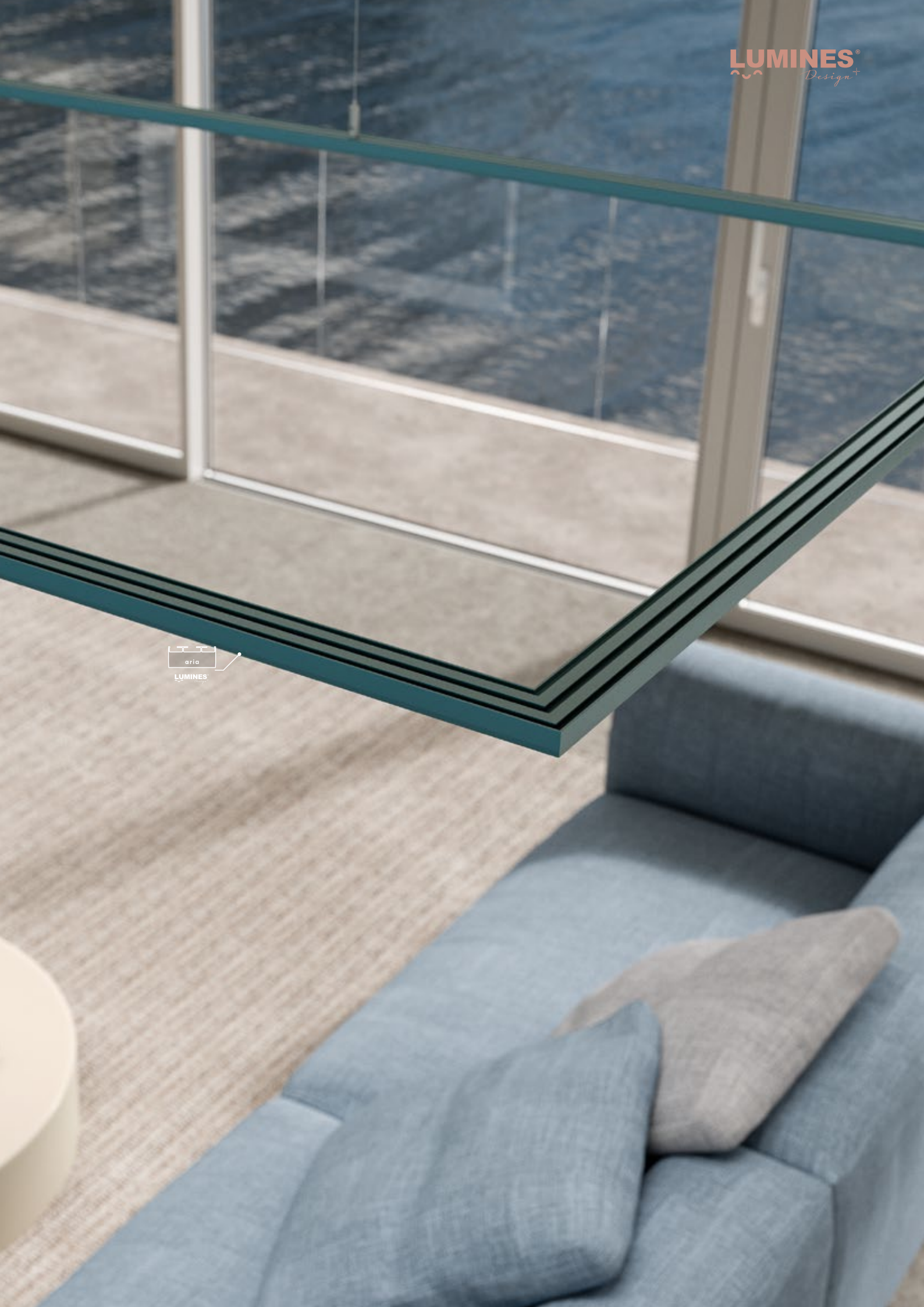
Instrukcja montażu profilu LED aria z kloszem midi przy użyciu uchwytu montażowego aria.

Efekt montażu profilu LED aria z kloszem midi za pomocą uchwytu montażowego aria.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia LED z wykorzystaniem **profilu LED aria** oraz: (1) **klosza midi**, (2) **dwóch taśm LED**, (3) **zaślepek**, (4) **łącznika prostego**.







Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D



Zobacz tę oprawę
w AR





alba

Profil LED | Seria LUMINES Design+

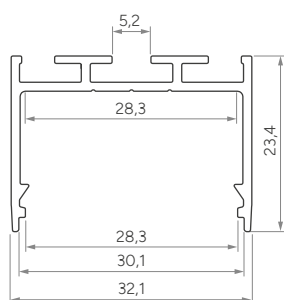
Nawierzchniowy lub podwieszany profil LED przeznaczony do oświetlenia głównego, zapewniający jeszcze bardziej jednolitą linię światła dzięki głębszemu osadzeniu taśmy LED. Łączniki proste i kątowe umożliwiają tworzenie unikalnych struktur świetlnych.

Innowacje LUMINES Design+:

- zminimalizowana grubość krawędzi bocznych – profil staje się „niewidoczny”, tworząc estetyczną i elegancką linię światła,
- klosz FRACTAL zapewnia równomierne rozproszenie światła,
- zawieszki ukryte w konstrukcji profilu,
- specjalna konstrukcja podstawy pozwala zlicować wkręty montażowe z dnem profilu dzięki otworom stożkowym,
- zwiększona grubość podstawy poprawia odprowadzanie ciepła i wydłuża żywotność źródła światła,
- aluminiowe zaślepki bez widocznych śrub – płaska, jednolita powierzchnia,
- rozszerzona paleta kolorów Design+: profile + zaślepki,
- chromowane uchwyty.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu



alba

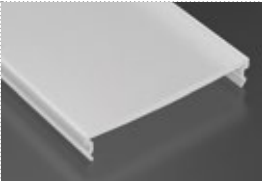
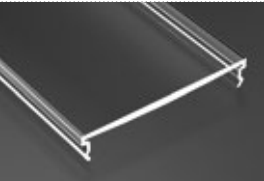
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

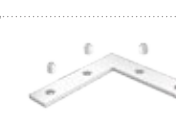
	SREBRNY (ANODOWANY)	CZARNY (ANODOWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	BIĄŁY (LAKIEROWANY)	SUROWY
Kolory profili					
1,0 m	10-1404-10	10-1402-10	10-1405-10	10-1401-10	10-1400-10
2,02 m	10-1404-20	10-1402-20	10-1405-20	10-1401-20	10-1400-20
3,0 m	10-1404-30	10-1402-30	10-1405-30	10-1401-30	10-1400-30
Kolory profili	Rock Anthracite RAL 7016	Reed Green RAL 6013	Sky Blue RAL 220 70 10	Light Ivory RAL 1015	
					
1,0 m	10-1409-10	10-1408-10	10-1407-10	10-1406-10	
2,02 m	10-1409-20	10-1408-20	10-1407-20	10-1406-20	
3,0 m	10-1409-30	10-1408-30	10-1407-30	10-1406-30	
Szerokość taśmy LED (mm)	2 x 12				

Klosze (PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

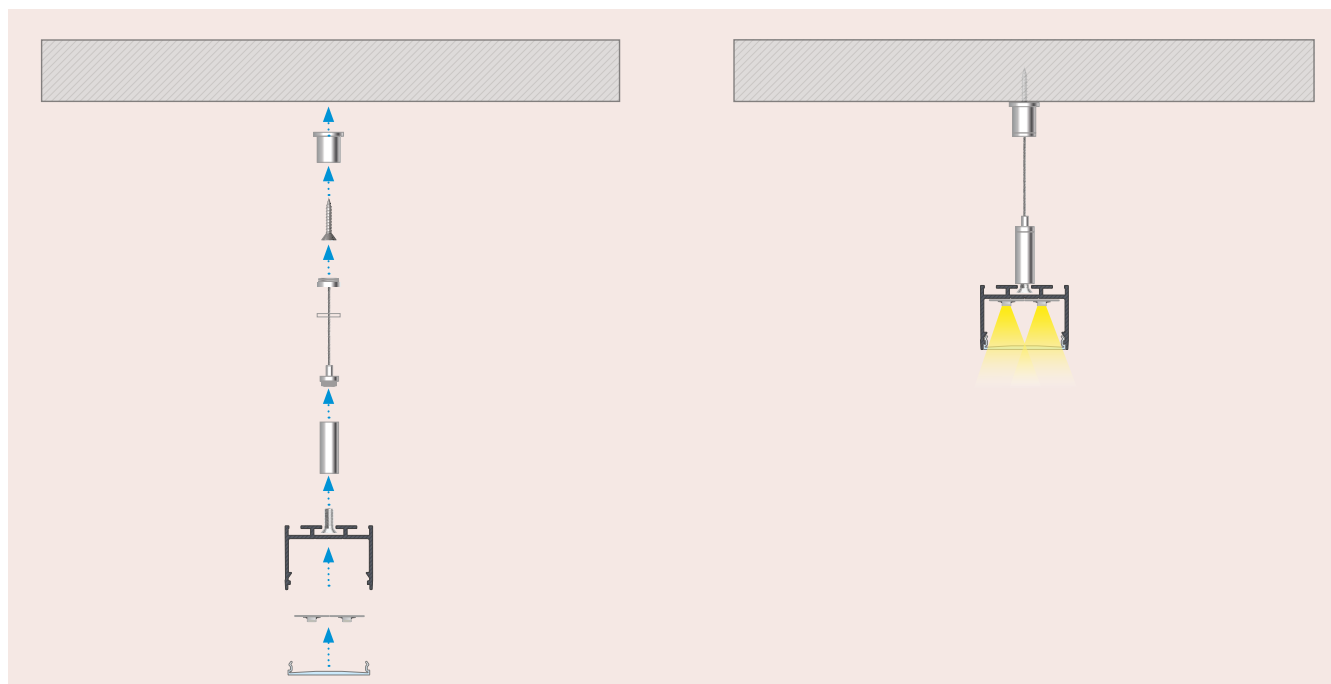
OPAL	PRZECZYSTY	CZARNY
midi		
		
1 m PC Fractal: 11-3401-10	1 m PC Fractal: 11-3403-10	1 m PC Fractal: 11-3407-10

Akcesoria

METALOWY UCHWYT MONTAŻOWY SLT	ZAWIESIA			UCHWYT NA PRZEWÓD Ø 5 mm	
	BIĄŁY	CZARNY	SREBRNY	TRANSPARENTNY	CZARNY
					
13-0000-02	14-2075-00	14-2076-00	14-2011-02	14-7067-00	14-7067-02
ŁĄCZNIK PROSTY	ŁĄCZNIK KĄTOWY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY POPRZECZNY	ŁĄCZNIK KĄTOWY 120°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 135°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 3 x 120°
					
14-3032-02	14-3030-01	14-3038-01	14-3036-01	14-3028-67	14-3028-65

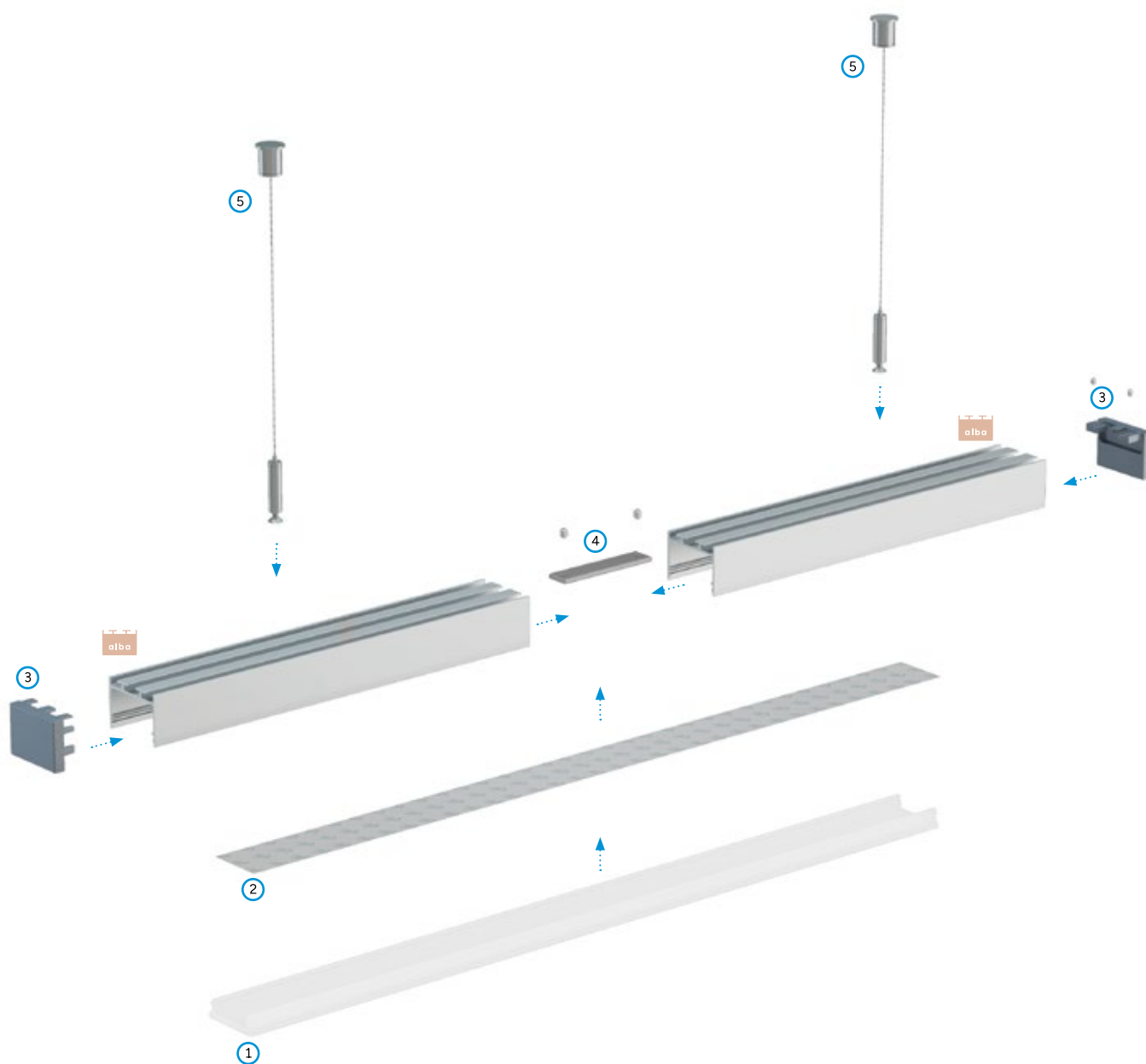
Zaślepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

BEZ OTWORU (PLASTIK)							
SREBRNY	CZARNY	BIAŁY	SZARY	Rock Anthracite RAL 7016	Reed Green RAL 6013	Sky Blue RAL 220 70 10	Light Ivory RAL 1015
							
12-1535-01	12-1532-01	12-1531-01	12-1534-01	12-1539-01	12-1536-01	12-1537-01	12-1538-01
BEZ OTWORU (ALUMINIUM ANODOWANE)							
SREBRNY	CZARNY						
							
12-1535-11	12-1532-11						
BEZ OTWORU (ALUMINIUM LAKIEROWANE)							
	CZARNY	BIAŁY		Rock Anthracite RAL 7016	Reed Green RAL 6013	Sky Blue RAL 220 70 10	Light Ivory RAL 1015
							
	12-1532-21	12-1531-11		12-1539-11	12-1536-11	12-1537-11	12-1538-11



Instrukcja montażu **profilu LED alba** z **kloszem midi** przy użyciu **zawiesi**.

Efekt montażu **profilu LED alba** z **kloszem midi** za pomocą **zawiesi**.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia LED z wykorzystaniem **profilu LED alba** oraz: (1) **klosza midi**, (2) **dwóch taśm LED**, (3) **zaślepek bez otworów**, (4) **łącznika prostego**, (5) **zawiesi**.



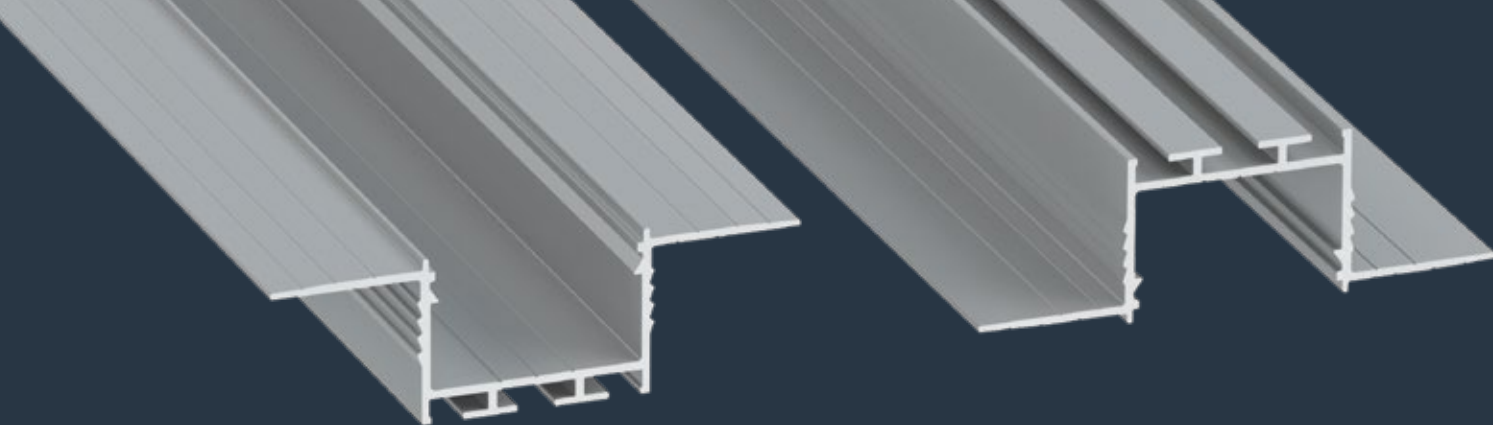


Zobacz tę oprawę
w **AR**



Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D





akin

Profil LED | Seria LUMINES Design+

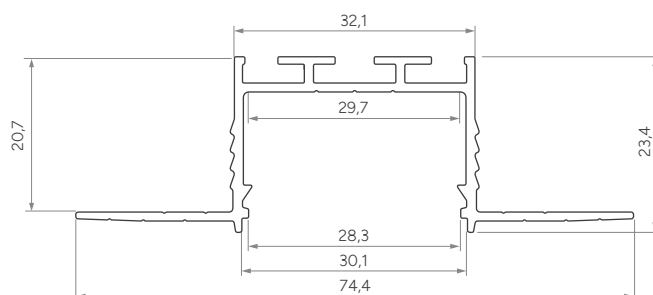
Wpuszczany profil LED przeznaczony do montażu w płycie gipsowo-kartonowej. Zapewnia jeszcze bardziej równomierną linię światła dzięki głębszemu osadzeniu taśmy LED.

Innowacje LUMINES Design+:

- zminimalizowana grubość krawędzi bocznych – profil staje się „niewidoczny”, tworząc estetyczną i elegancką linię światła,
- klosz FRACTAL zapewnia równomierne rozproszenie światła,
- zawieszki ukryte w konstrukcji profilu,
- specjalna konstrukcja podstawy pozwala zlicować wkręty montażowe z dnem profilu dzięki otworom stożkowym,
- zwiększona grubość podstawy poprawia odprowadzanie ciepła i wydłuża żywotność źródła światła,
- aluminiowe zaślepki bez widocznych śrub – płaska, jednolita powierzchnia,
- rozszerzona paleta kolorów Design+: profile + zaślepki,
- chromowane uchwyty.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu

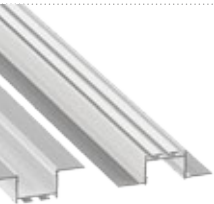


akin

akin

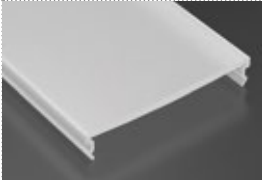
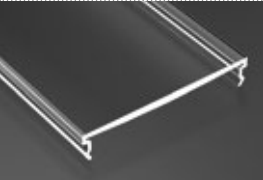
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	SREBRNY (ANODOWANY)	CZARNY (ANODOWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	BIAŁY (LAKIEROWANY)	SUROWY
Kolory profili					
1,0 m	10-1414-10	10-1412-10	10-1415-10	10-1411-10	10-1410-10
2,02 m	10-1414-20	10-1412-20	10-1415-20	10-1411-20	10-1410-20
3,0 m	10-1414-30	10-1412-30	10-1415-30	10-1411-30	10-1410-30
	Rock Anthracite RAL 7016	Reed Green RAL 6013	Sky Blue RAL 220 70 10	Light Ivory RAL 1015	
Kolory profili					
1,0 m	10-1419-10	10-1418-10	10-1417-10	10-1416-10	
2,02 m	10-1419-20	10-1418-20	10-1417-20	10-1416-20	
3,0 m	10-1419-30	10-1418-30	10-1417-30	10-1416-30	
Szerokość taśmy LED (mm)	2 x 12				

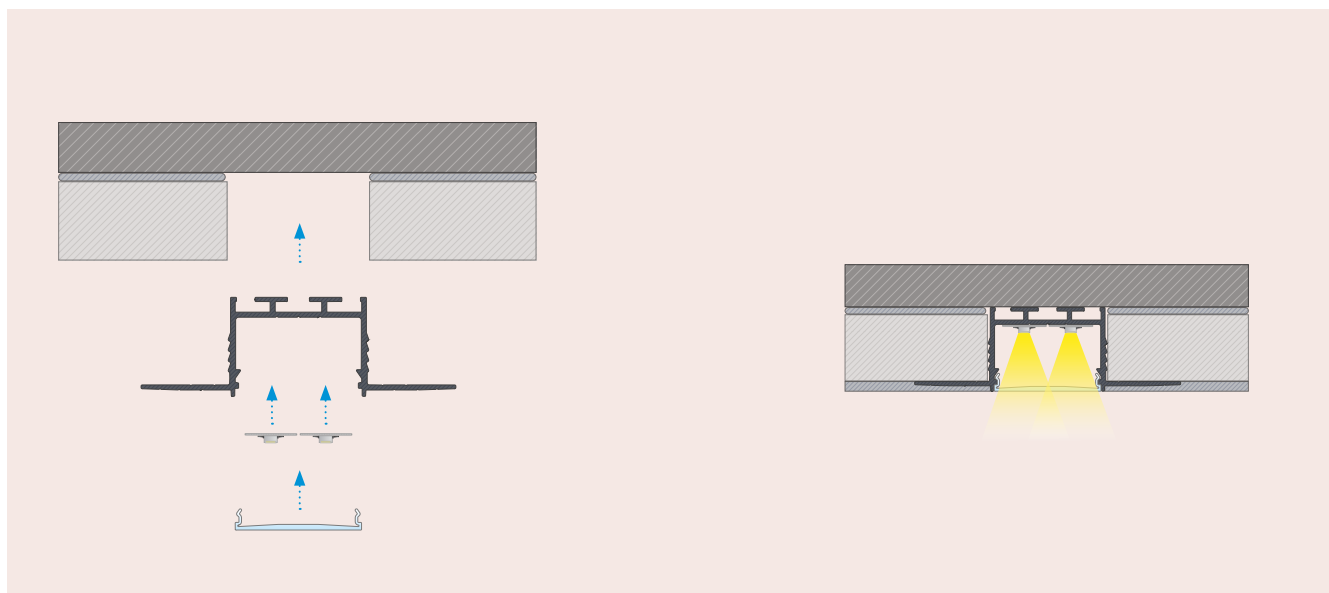
Klosze (PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

OPAL	PRZECZYSTY	CZARNY
midi		
		
1 m PC Fractal: 11-3401-10	1 m PC Fractal: 11-3403-10	1 m PC Fractal: 11-3407-10

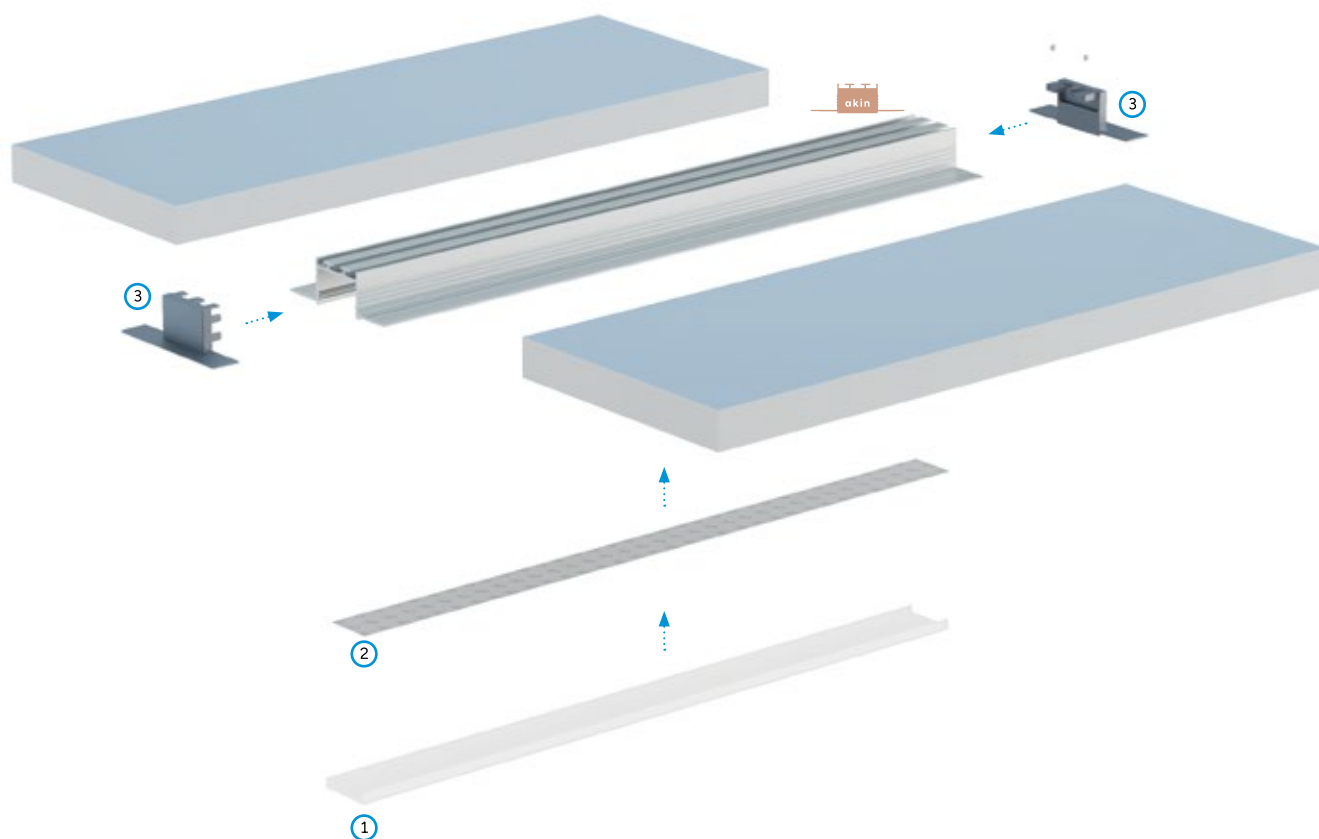
Zaślepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

Z OTWOREM (PLASTIK)							
SREBRNY	CZARNY	BIAŁY	SZARY	Rock Anthracite RAL 7016	Reed Green RAL 6013	Sky Blue RAL 220 70 10	Light Ivory RAL 1015
							
12-1565-01	12-1562-01	12-1561-01	12-1564-01	12-1569-01	12-1566-01	12-1567-01	12-1568-01
Z OTWOREM (ALUMINIUM ANODOWANE)							
SREBRNY	CZARNY						
							
12-1560-11	12-1562-11						
Z OTWOREM (ALUMINIUM LAKIEROWANE)							
	CZARNY	BIAŁY		Rock Anthracite RAL 7016	Reed Green RAL 6013	Sky Blue RAL 220 70 10	Light Ivory RAL 1015
							
	12-1562-21	12-1561-11		12-1569-11	12-1566-11	12-1567-11	12-1568-11



Instrukcja montażu **profilu LED akin z kloszem midi**, montowanego w rowku pomiędzy dwiema płytami gipsowo-kartonowymi.

Efekt montażu **profilu LED akin z kloszem midi**, montowanego w rowku pomiędzy dwiema płytami gipsowo-kartonowymi.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia LED z wykorzystaniem **profilu LED akin** oraz: (1) **klosza midi**, (2) **dwóch taśm LED**, (3) **zaślepek bez otworów**.







Zobacz tę oprawę
w AR



ONI
LUMINES



Zobacz tę oprawę
w **Konfiguratorze K3D**

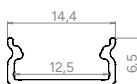
ONI

Profil LED

Kompaktowy profil LED zaprojektowany z myślą o ograniczonej przestrzeni montażowej, zapewniający maksymalną emisję światła przy minimalnej wysokości profilu. Przeznaczony do powierzchniowego oświetlenia dekoracyjnego w meblach i wykończeniach wnętrz, a także do instalacji podwieszanych w przestrzeniach architektonicznych.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu

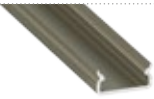


ONI

ONI

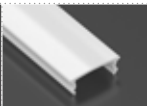
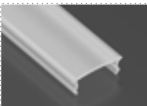
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (ANODOWANY)	INOX (ANODOWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)	SUROWY
Kolory profili					
1,0 m	10-1761-10	10-1762-10	10-1763-10	10-1764-10	10-1760-10
2,02 m	10-1761-20	10-1762-20	10-1763-20	10-1764-20	10-1760-20
3,0 m	10-1761-30	10-1762-30	10-1763-30	10-1764-30	10-1760-30
Szerokość taśmy LED (mm)	do 12				

Klosze (PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

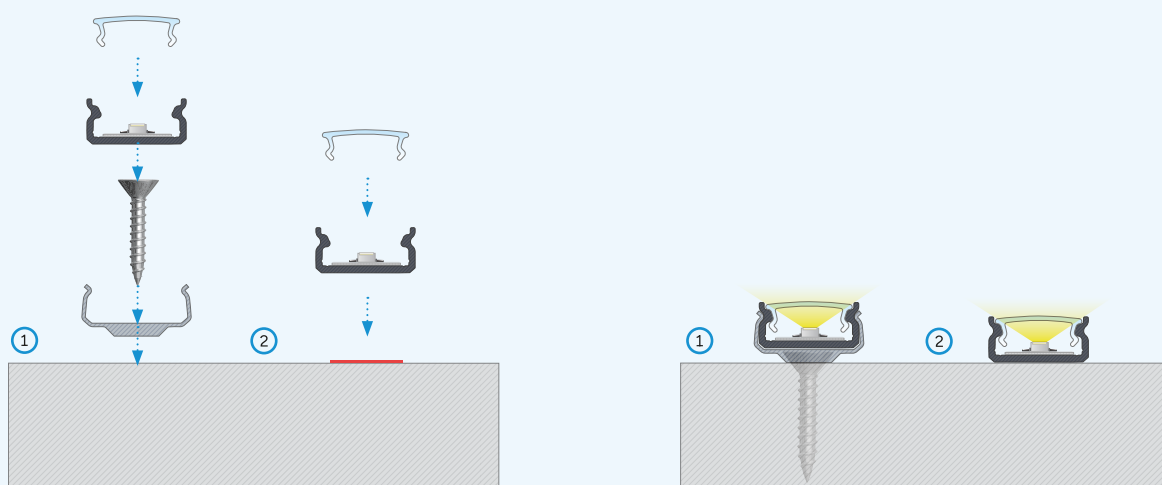
TRANSPARENTNY	MLECZNY	MROŻONY
LEAN		
		
1 m PC: 11-3480-10	1 m PC: 11-3481-10	1 m PC: 11-3482-10

Zaślepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

2 w 1				BEZ OTWORU	Z OTWOREM
BIAŁY	CZARNY	INOX	SREBRNY / SZARY	SREBRNY (ANODOWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)
					
			ABS lacq 12-1905-01	ALU 12-1955-11	ALU 12-1955-10
ABS 12-1901-01	ABS 12-1902-01	ABS 12-1903-01	ABS 12-1904-01		

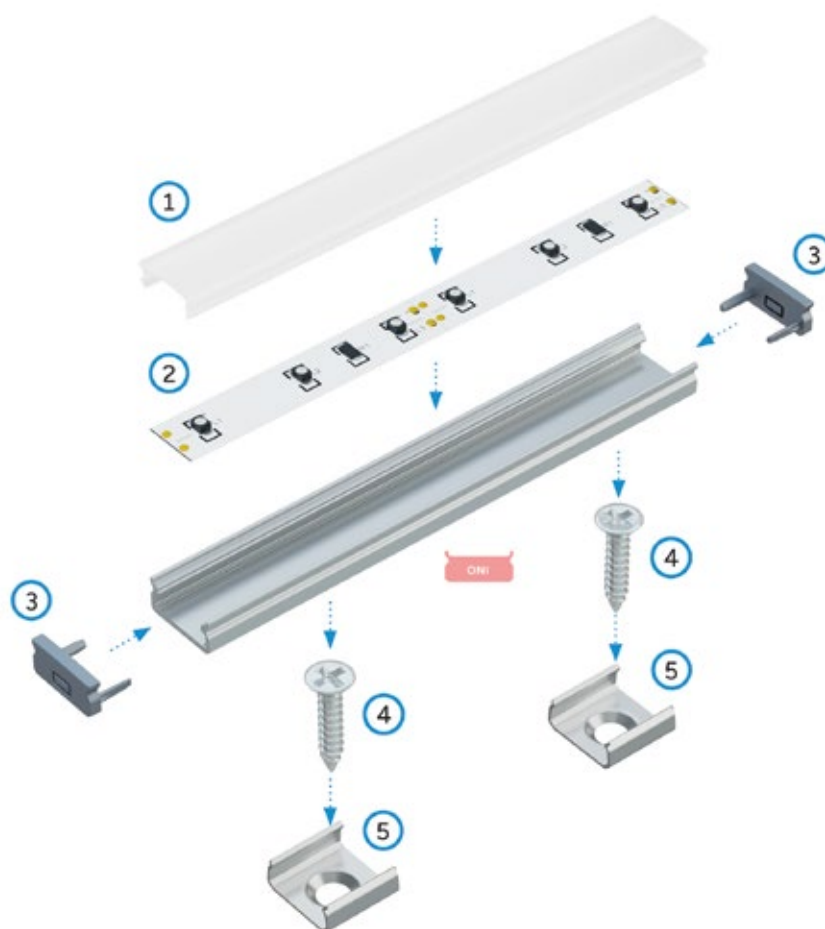
Akcesoria

	BIAŁY	CZARNY	SREBRNY
ONI METALOWY UCHWYT MONTAŻOWY			
	13-1091-02	13-1132-02	14-2028-86
ZAWIESIA			
	14-2075-00	14-2076-00	14-2011-02
UCHWYT NA PRZEWÓD Ø 5 mm			ZAWIAS 
	14-7067-00	14-7067-02	14-6045-00



Instrukcja montażu **profilu LED ONI z kloszem LEAN** przy użyciu:
(1) **metalowego uchwyty montażowego ONI**, (2) **taśmy dwustronnej**.

Efekt montażu **profilu LED ONI z kloszem LEAN** z wykorzystaniem:
(1) **metalowego uchwyty montażowego ONI**, (2) **taśmy dwustronnej**.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem **profilu LED ONI** oraz: (1) **klosza LEAN**, (2) **taśmy LED**, (3) **zaślepek 2 w 1**, (4) **wkrętów**, (5) **metalowych uchwyty montażowych ONI**.



Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D

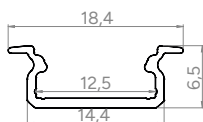
IVO

Profil LED

Kompaktowy profil LED przeznaczony do montażu wpuszczanego, stosowany jako element oświetlenia dekoracyjnego w meblach i wykończeniach wnętrz. Jego kompaktowa konstrukcja umożliwia montaż bez konieczności wykonywania głębokiego frezu, a precyzyjnie wyprofilowane ścianki boczne zapewniają idealne dopasowanie do otworu montażowego.



Skonfiguruj
ten profil LED



IVO

Sposoby montażu



IVO

IVO

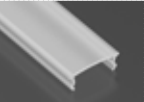
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (ANODOWANY)	INOX (ANODOWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)	SUROWY
Kolory profili					
1,0 m	10-1771-10	10-1772-10	10-1773-10	10-1774-10	10-1770-10
2,02 m	10-1771-20	10-1772-20	10-1773-20	10-1774-20	10-1770-20
3,0 m	10-1771-30	10-1772-30	10-1773-30	10-1774-30	10-1770-30
Szerokość taśmy LED (mm)	do 12				

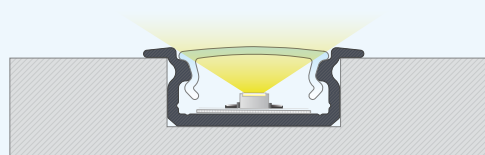
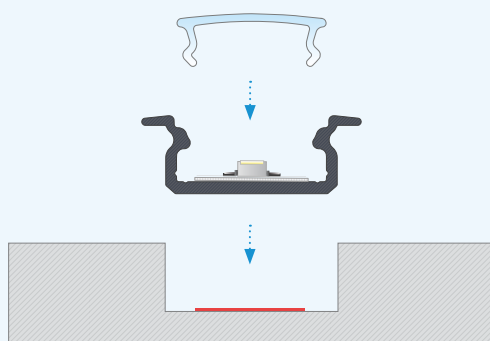
Klosze (PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

TRANSPARENTNY	MLECZNY	MROŻONY
LEAN		
		
1 m PC: 11-3480-10	1 m PC: 11-3481-10	1 m PC: 11-3482-10

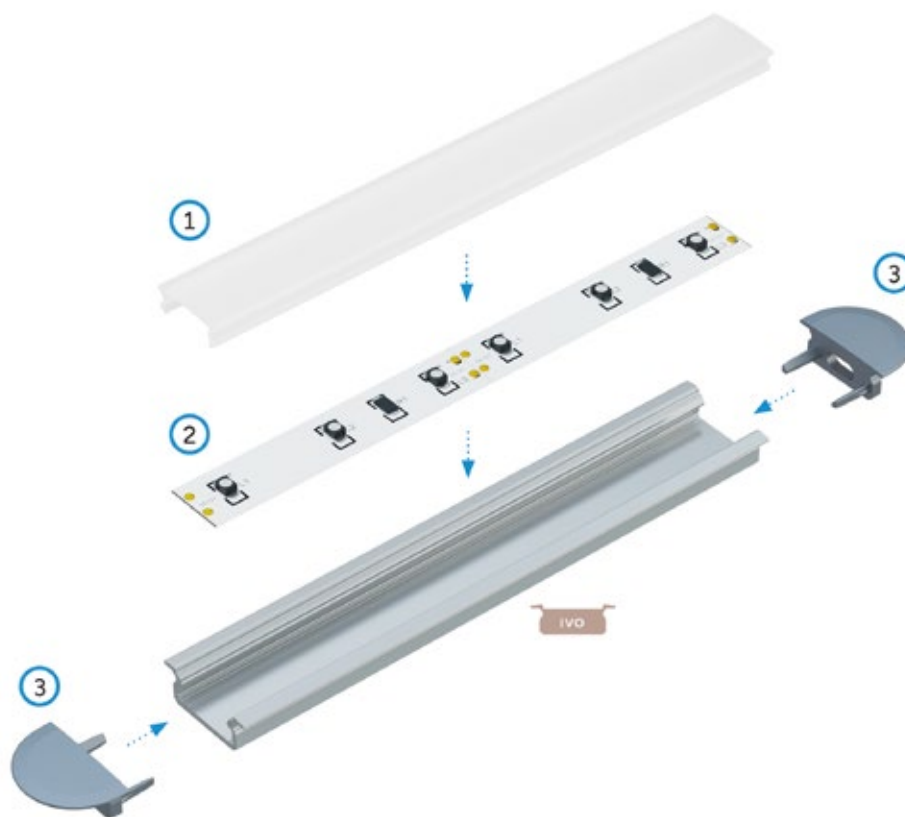
Zaślepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

WYKOŃCZENIE OKRĄGLE				
BIAŁY	CZARNY	INOX	SREBRNY	SZARY
				
			ALU 12-1965-10	
			ABS lacz. 12-1915-00	
ABS 12-1911-00	ABS 12-1912-00	ABS 12-1913-00		ABS 12-1914-00

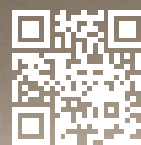


Instrukcja montażu **profilu LED IVO z kloszem LEAN** we frezowanym otworze przy użyciu **kleju montażowego**.

Efekt montażu **profilu LED IVO z kloszem LEAN** w frezowanym otworze za pomocą **kleju montażowego**.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem **profilu LED IVO** oraz: (1) **klosza LEAN**, (2) **taśmy LED**, (3) **zaślepek z otworami i okrągłym wykończeniem**.



Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D



LUMINES[®]
LIGHTING

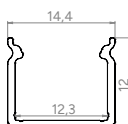
SEI

Profil LED

Profil LED przeznaczony do montażu nawierzchniowego w meblach. We wnętrzach może być stosowany również w instalacjach podwieszanych jako element oświetlenia dekoracyjnego.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu

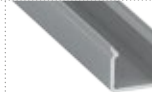


SEI

SEI

Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (ANODOWANY)	INOX (ANODOWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)	SUROWY
Kolory profili					
1,0 m	10-1781-10	10-1782-10	10-1783-10	10-1784-10	10-1780-10
2,02 m	10-1781-20	10-1782-20	10-1783-20	10-1784-20	10-1780-20
3,0 m	10-1781-30	10-1782-30	10-1783-30	10-1784-30	10-1780-30
Szerokość taśmy LED (mm)	do 12				

Klosze (PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

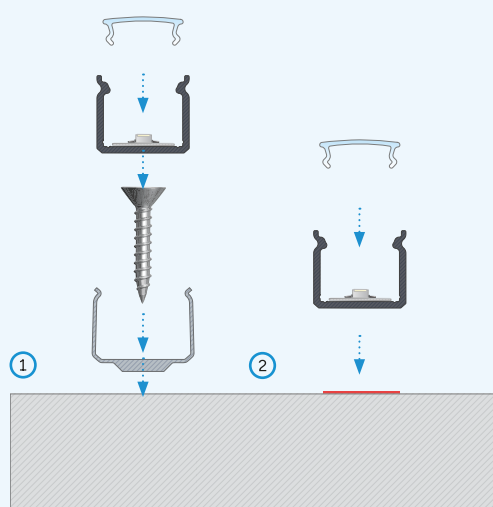
TRANSPARENTNY	MLECZNY	MROŻONY
LEAN		
		
1 m PC: 11-3480-10	1 m PC: 11-3481-10	1 m PC: 11-3482-10

Zasłepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

2 w 1				BEZ OTWORU	Z OTWOREM
BIAŁY	CZARNY	INOX	SREBRNY / SZARY	SREBRNY (ANODOWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)
					
			ABS lacq. 12-1925-01	ALU 12-1975-11	ALU 12-1975-10
ABS 12-1921-01	ABS 12-1922-01	ABS 12-1923-01	ABS 12-1924-01		

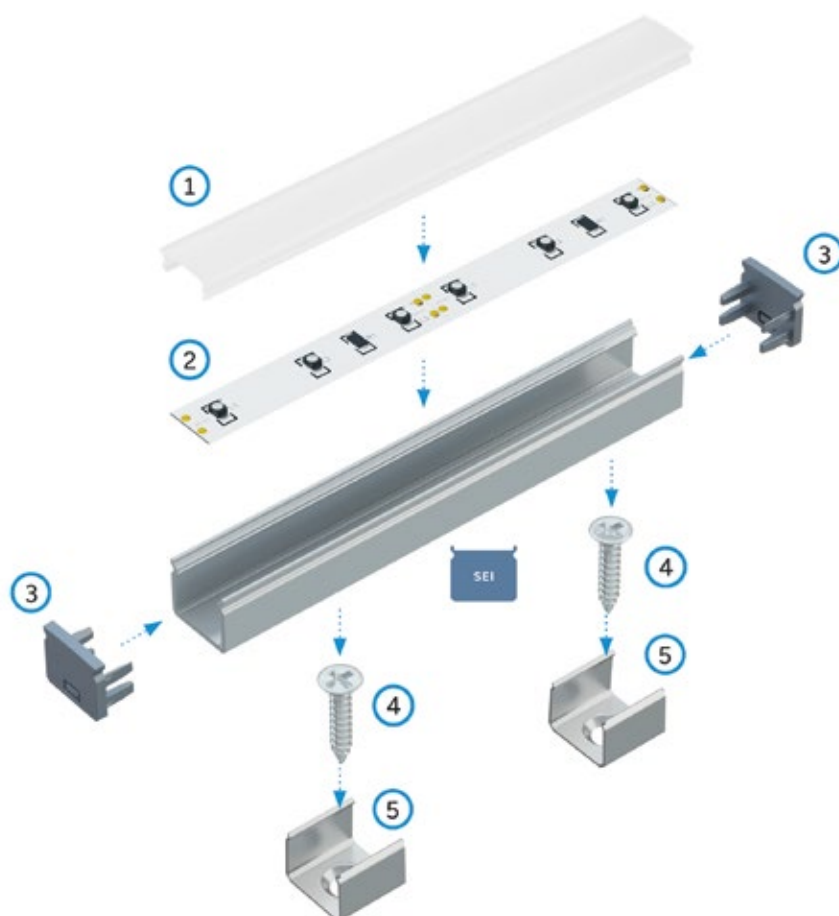
Akcesoria

	BIAŁY	CZARNY	SREBRNY
SEI METALOWY UCHWYT MONTAŻOWY			
	13-1111-02	13-1152-02	14-2028-87
ZAWIESIA			
	14-2075-00	14-2076-00	14-2011-02
UCHWYT NA PRZEWÓD Ø 5 mm			ZAWIAS 
	14-7067-00	14-7067-02	14-6045-00



Instrukcja montażu **profilu LED SEI z kloszem LEAN** przy użyciu:
(1) **metalowego uchwyty montażowego SEI**, (2) **taśmy dwustronnej**.

Efekt montażu **profilu LED SEI z kloszem LEAN** z wykorzystaniem:
(1) **metalowego uchwyty montażowego SEI**, (2) **taśmy dwustronnej**.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem **profilu LED SEI** oraz: (1) **klosza LEAN**, (2) **taśmy LED**, (3) **zaślepek 2 w 1**, (4) **wkrętów**, (5) **metalowych uchwyty montażowych SEI**.



Zobacz tę oprawę
w AR

RAI

LUMINES[®]



Zobacz tę oprawę
w **Konfiguratorze K3D**

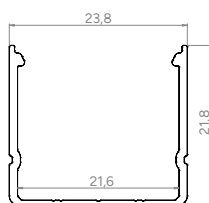
RAI

Profil LED

Profil LED przeznaczony do montażu nawierzchniowego lub podwieszanego w zastosowaniach oświetlenia głównego, z wykorzystaniem dwóch równoległych taśm LED. Podwyższone ścianki boczne zapewniają jednolite światło bez widocznych diod, tworząc naturalny, miękki efekt oświetleniowy.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu



RAI

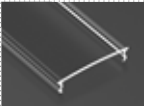
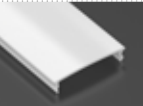
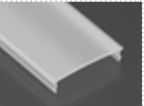
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)	SUROWY
Kolory profili				
1,0 m	10-1791-10	10-1795-10	10-1794-10	10-1790-10
2,02 m	10-1791-20	10-1795-20	10-1794-20	10-1790-20
3,0 m	10-1791-30	10-1795-30	10-1794-30	10-1790-30
Szerokość taśmy LED (mm)	2 × 10			

Klosze (PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

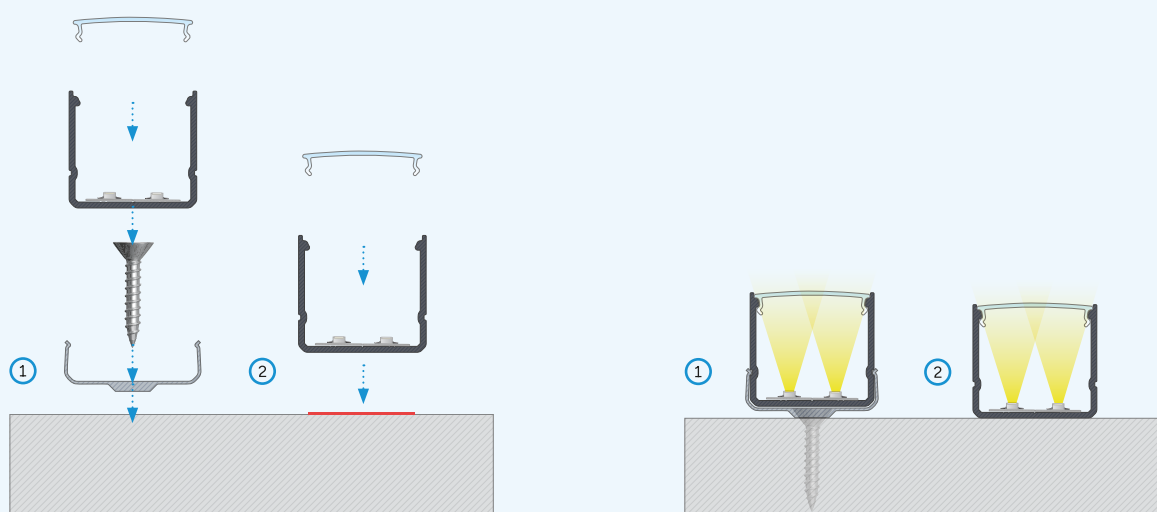
TRANSPARENTNY	MLECZNY	MROŻONY
COMPACT		
		
1 m PC: 11-3500-10	1 m PC: 11-3501-10	1 m PC: 11-3502-10

Zaślepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

2 w 1			BEZ OTWORU	Z OTWOREM
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY / SZARY	SREBRNY (ANODOWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)
				
			ALU 12-1985-11	ALU 12-1985-10
ABS 12-1931-01	ABS 12-1932-01	ABS 12-1934-01		

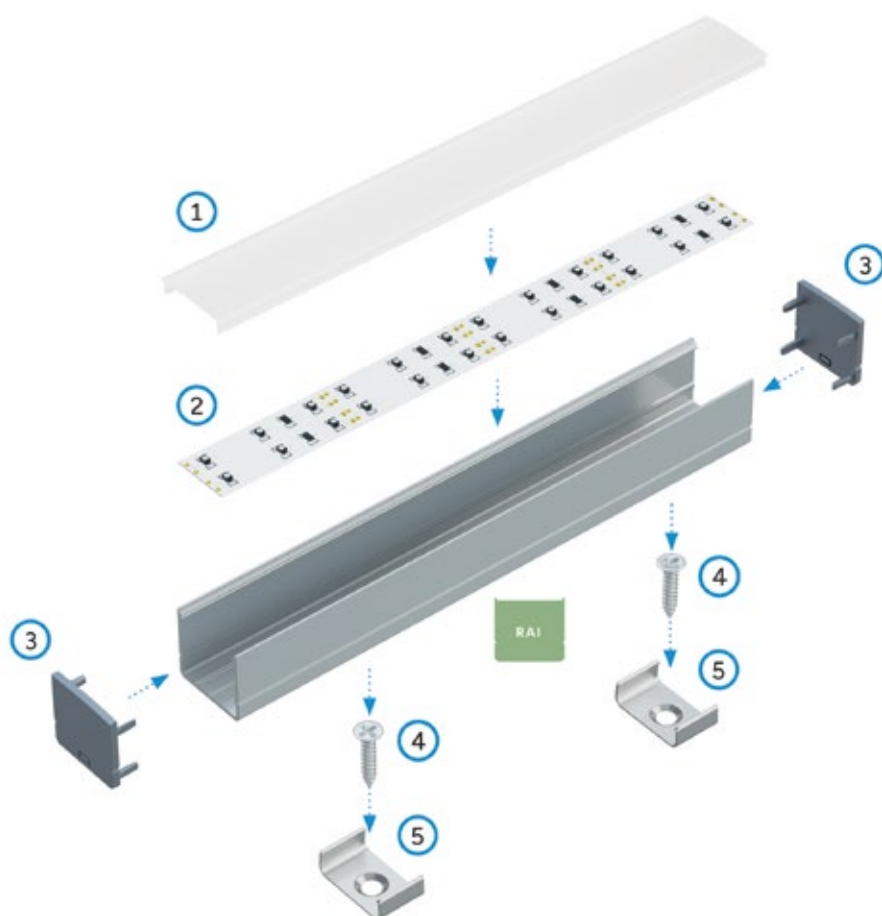
Akcesoria

	BIAŁY	CZARNY	SREBRNY
RAI METALOWY UCHWYT MONTAŻOWY			
	13-1101-02	13-1142-02	14-2028-88
ZAWIESIA			
	14-2075-00	14-2076-00	14-2011-02
UCHWYT NA PRZEWÓD Ø 5 mm			ZAWIAS
	14-7067-00	14-7067-02	 14-6045-00



Instrukcja montażu **profilu LED RAI** z **kloszem COMPACT** przy użyciu:
(1) **metalowego uchwyty montażowego RAI**, (2) **taśmy dwustronnej**.

Efekt montażu **profilu LED RAI** z **kloszem COMPACT**
z wykorzystaniem: (1) **metalowego uchwyty montażowego RAI**,
(2) **taśmy dwustronnej**.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem **profilu LED RAI** oraz: (1) **klosza COMPACT**, (2) **dwóch taśm LED**, (3) **zaślepek 2 w 1**, (4) **wkrętów**, (5) **metalowych uchwyty montażowych RAI**.



Zobacz tę oprawę
w **Konfiguratorze K3D**



Zobacz tę oprawę
w **AR**



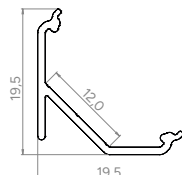
AGO

Profil LED

Profil LED przeznaczony do natynkowego oświetlenia mebli i wykończeń wnętrz. Stosowany tam, gdzie wiązka światła powinna być skierowana pod kątem 45°. Zastosowanie szerokiego klosza COMPACT zapewnia miękką, jednolity efekt świetlny i dekoracyjny wygląd.



Skonfiguruj
ten profil LED



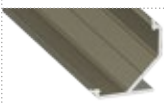
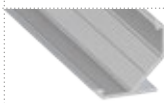
Sposoby montażu



AGO

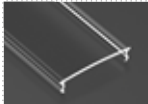
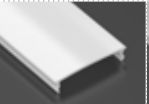
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (ANODOWANY)	INOX (ANODOWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)	SUROWY
Kolory profili					
1,0 m	10-1801-10	10-1802-10	10-1803-10	10-1804-10	10-1800-10
2,02 m	10-1801-20	10-1802-20	10-1803-20	10-1804-20	10-1800-20
3,0 m	10-1801-30	10-1802-30	10-1803-30	10-1804-30	10-1800-30
Szerokość taśmy LED (mm)	do 12				

Klosze (PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

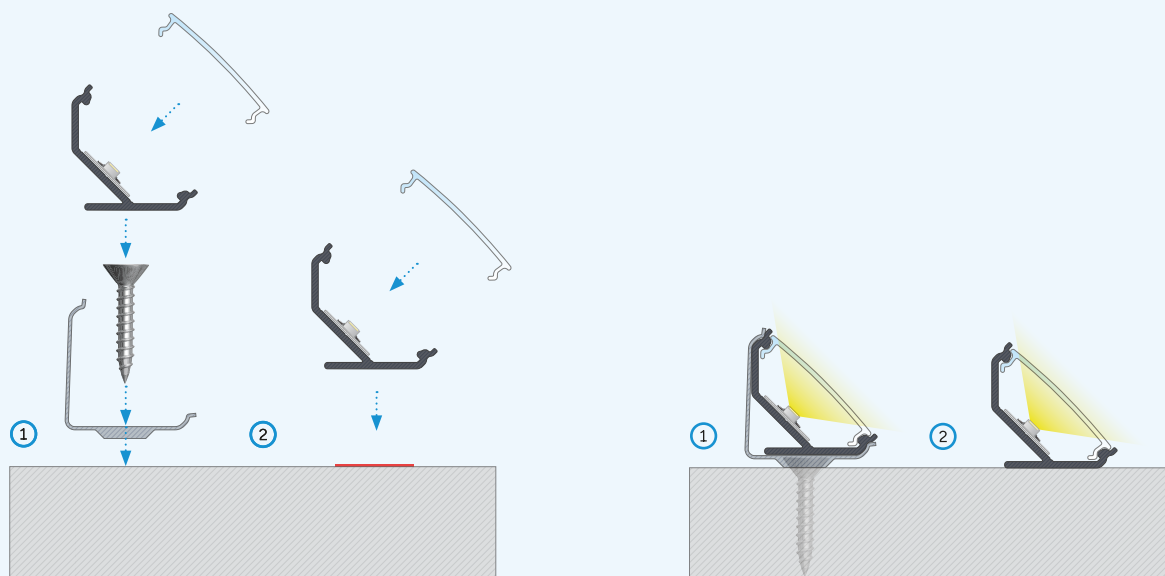
TRANSPARENTNY	MLECZNY	MROŻONY
COMPACT		
		
1 m PC: 11-3500-10	1 m PC: 11-3501-10	1 m PC: 11-3502-10

Zaslepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

2 w 1				BEZ OTWORU	Z OTWOREM
BIAŁY	CZARNY	INOX	SREBRNY / SZARY	SREBRNY (ANODOWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)
					
			ABS lacq 12-1945-01	ALU 12-1995-11	ALU 12-1995-10
ABS 12-1941-01	ABS 12-1942-01	ABS 12-1943-01	ABS 12-1944-01		

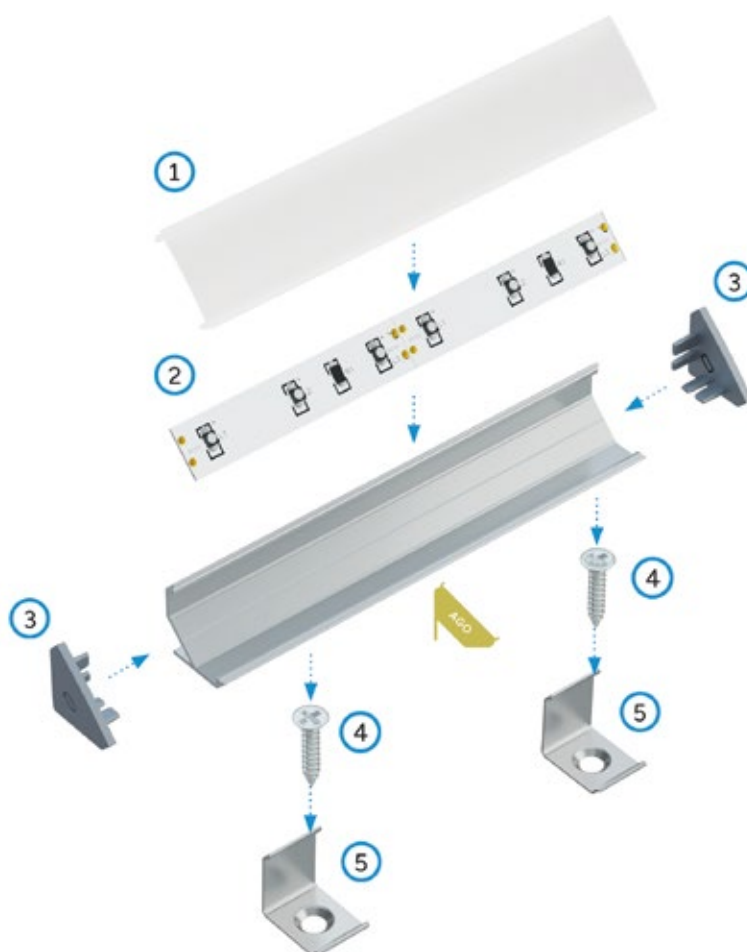
Akcesoria

	BIAŁY	CZARNY	SREBRNY
METALOWY UCHWYT MONTAŻOWY SEI			
	13-1081-02	13-1122-02	14-2028-89
ZAWIESIA			
	14-2075-00	14-2076-00	14-2011-02
UCHWYT NA PRZEWÓD Ø 5 mm			ZAWIAS 
	14-7067-00	14-7067-02	14-6045-00



Instrukcja montażu **profilu LED AGO z kloszem COMPACT** przy użyciu: (1) **uchwyty montażowego**, (2) **taśmy dwustronnej**.

Efekt montażu **profilu LED AGO z kloszem COMPACT** przy użyciu: (1) **uchwyty montażowego**, (2) **taśmy dwustronnej**.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem **profilu LED AGO** oraz: (1) **klosza COMPACT**, (2) **taśmy LED**, (3) **zaślepek 2 w 1**, (4) **wkrętów**, (5) **metalowych uchwytów montażowych AGO**.



Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D



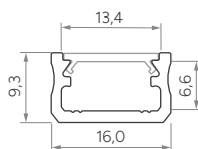
A

Profil LED

Profil LED przeznaczony do montażu nawierzchniowego o szerokim zakresie zastosowań. Idealnie sprawdza się jako element oświetlenia dekoracyjnego w meblach i wykończeniach wnętrz, a także w instalacjach podwieszanych w przestrzeniach architektonicznych.



Skonfiguruj
ten profil LED



A

Sposoby montażu



Metody gięcia

GIĘCIE
POZIOME



GIĘCIE
PIKOWE



Kierunek świecenia:
do wewnątrz



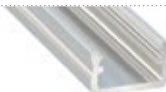
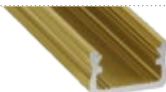
Kierunek świecenia:
na zewnątrz

A

A

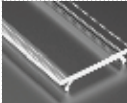
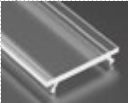
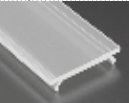
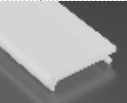
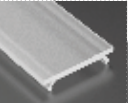
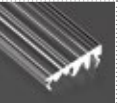
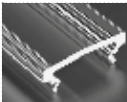
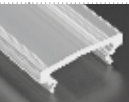
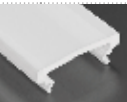
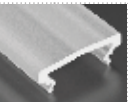
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (ANODOWANY)	INOX (ANODOWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)	SUROWY	ZŁOTY (LAKIEROWANY)
Kolory profili						
1,0 m	10-0011-10	10-0012-10	10-0013-10	10-0014-10	10-0010-10	10-1666-10
2,02 m	10-0011-20	10-0012-20	10-0013-20	10-0014-20	10-0010-20	10-1666-20
3,0 m	10-0011-30	10-0012-30	10-0013-30	10-0014-30	10-0010-30	10-1666-30
Szerokość taśmy LED (mm)	do 12					

Klosze (PMMA/PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

TRANSPARENTNY	PRZECZROCZYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY	LENS 15	LENS 30	ASYMMETRIC LENS 45
BASIC									
									
1 m PMMA: 11-2213-10 1 m PC 2.0: 11-3533-10	1 m PC Fractal: 11-3213-10	1 m PMMA: 11-2212-10 1 m PC 2.0: 11-3532-10	1 m PMMA: 11-2211-10 1 m PC 2.0: 11-3531-10	1 m PMMA: 11-2216-10	1 m PC Fractal: 11-3211-10	1 m PMMA: 11-2217-10 1 m PC Fractal: 11-3347-10	1 m PMMA: 11-2060-10	1 m PMMA: 11-2080-10	1 m PC: 11-3620-10
HIGH									
									
1 m PMMA: 11-2053-10		1 m PMMA: 11-2052-10	1 m PMMA: 11-2051-10	1 m PMMA: 11-2056-10		1 m PMMA: 11-2057-10			

Zaślepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

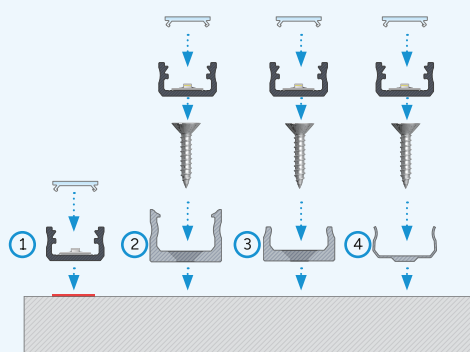
Z OTWOREM					BEZ OTWORU				
BIAŁY	CZARNY	INOX	SREBRNY / SZARY	ZŁOTY	BIAŁY	CZARNY	INOX	SREBRNY / SZARY	ZŁOTY
BASIC									
									
ABS 12-0011-00	ABS 12-0012-00	ABS 12-0013-00	ABS 12-0014-00	ABS 12-1719-00	ABS 12-0011-01	ABS 12-0012-01	ABS 12-0013-01	ABS 12-0014-01	ABS 12-1719-01
HIGH									
									
ABS 12-0021-00	ABS 12-0022-00	ABS 12-0023-00	ABS 12-0024-00		ABS 12-0021-01	ABS 12-0022-01	ABS 12-0023-01	ABS 12-0024-01	

Akcesoria

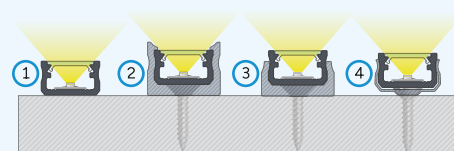
	BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	ZŁOTY			
A METALOWY UCHWYT MONTAŻOWY							
	13-0631-02	13-0772-02	13-0110-02	13-1036-02			
	BIAŁY	CZARNY	TRANSPARENTNY	ZŁOTY			
A PLASTIKOWY UCHWYT MONTAŻOWY MINI							
	13-0021-00	13-0022-00	13-0023-00	13-0547-02			
	BIAŁY	CZARNY	TRANSPARENTNY		BIAŁY	CZARNY	TRANSPARENTNY
A PLASTIKOWY UCHWYT MONTAŻOWY				A PLASTIKOWY UCHWYT MONTAŻOWY HIGH			
	13-0011-00	13-0012-00	13-0013-00		13-0031-00	13-0032-00	13-0033-00

Akcesoria

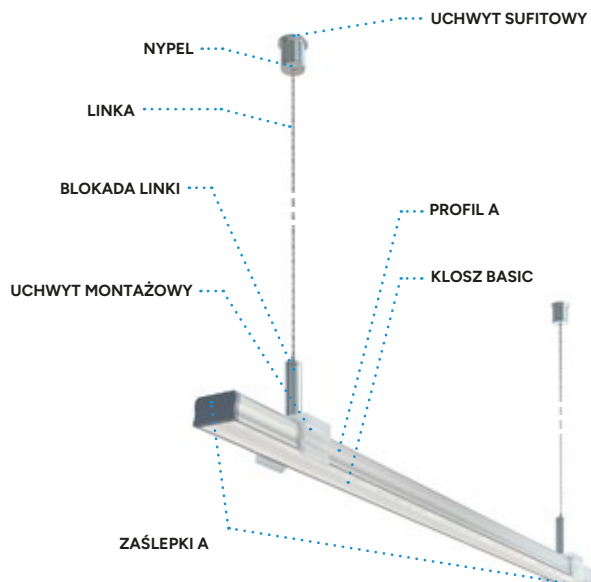
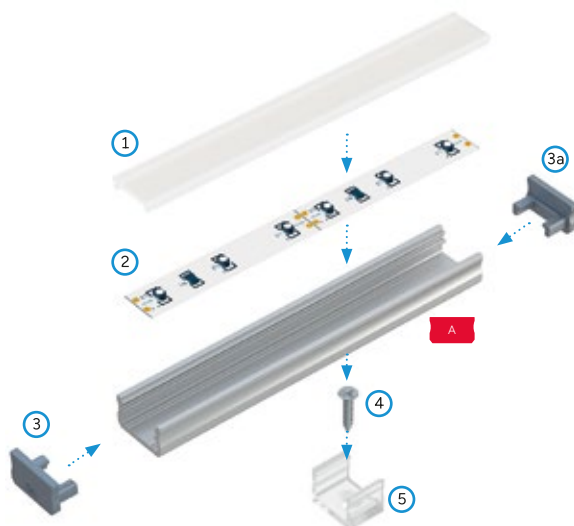
	BIAŁY	CZARNY	SREBRNY			
ZAWIESIA						
	14-2075-00	14-2076-00	14-2011-02			
UCHWYT NA PRZEWÓD Ø 5 mm			ZAWIAS		WŁĄCZNIK BEZDOTYKOWY	
	14-7067-00	14-7067-02		14-6045-00		14-7052-00



Instrukcja montażu **profilu LED A** z kloszem **BASIC** przy użyciu:
(1) taśmy dwustronnej, (2) plastikowego uchwyty montażowego A, (3) plastikowego uchwyty montażowego A MINI, (4) metalowego uchwyty montażowego A.



Efekt montażu **profilu LED A** z kloszem **BASIC** z wykorzystaniem:
(1) taśmy dwustronnej, (2) plastikowego uchwyty montażowego A, (3) plastikowego uchwyty montażowego A MINI, (4) metalowego uchwyty montażowego A.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem **profilu LED A** oraz: (1) klosza **BASIC**, (2) taśmy **LED**, (3) zaślepki z otworem, (3a) zaślepki bez otworu, (4) wkrętu, (5) plastikowego uchwyty montażowego A MINI.

Tabela minimalnego promienia gięcia

TYP GIĘCIA	KIERUNEK ŚWIECENIA	KLOSZ FLEX	KLOSZ PMMA/PC
(1) poziomo	w dół	300	x
(2) pionowo	(2a) do wewnątrz	200	200
	(2b) na zewnątrz	150	325

Minimalny promień gięcia (mm) dla danego klosza.
Tolerancja: +/- 5%. Profile gięte są dostępne wyłącznie w wykończeniu lakierowanym.





Zobacz tę oprawę
w AR

B
LUMINES



Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D

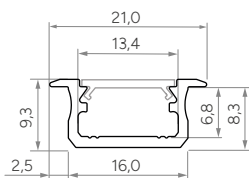
B

Profil LED

Profil LED przeznaczony do montażu wpuszczanego we frezowane otwory. Jeden z najbardziej minimalistycznych i nowoczesnych projektów w ofercie. Minimalna wymagana głębokość frezu wynosi zaledwie 9 mm.



Skonfiguruj
ten profil LED



B

Sposoby montażu

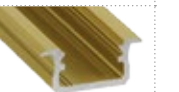


B

B

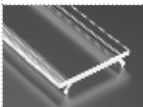
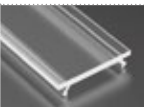
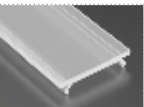
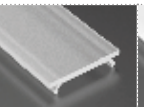
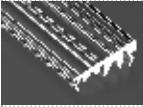
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (ANODOWANY)	INOX (ANODOWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)	SUROWY	ZŁOTY (LAKIEROWANY)
Kolory profilu						
1,0 m	10-0021-10	10-0022-10	10-0023-10	10-0024-10	10-0020-10	10-1676-10
2,02 m	10-0021-20	10-0022-20	10-0023-20	10-0024-20	10-0020-20	10-1676-20
3,0 m	10-0021-30	10-0022-30	10-0023-30	10-0024-30	10-0020-30	10-1676-30
Szerokość taśmy LED (mm)	do 12					

Klosze (PMMA/PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

TRANSPARENTNY	PRZECZYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY	LENS 15	LENS 30
BASIC								
								
1 m PMMA: 11-2213-10 1 m PC 2.0: 11-3533-10	1 m PC Fractal: 11-3213-10	1 m PMMA: 11-2212-10 1 m PC 2.0: 11-3532-10	1 m PMMA: 11-2211-10 1 m PC 2.0: 11-3531-10	1 m PMMA: 11-2216-10	1 m PC Fractal: 11-3211-10	1 m PMMA: 11-2217-10 1 m PC Fractal: 11-3347-10	1 m PMMA: 11-2060-10	1 m PMMA: 11-2080-10
ASYMMETRIC LENS 45								
BASIC								
								
1 m PC: 11-3620-10								

Zaślepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

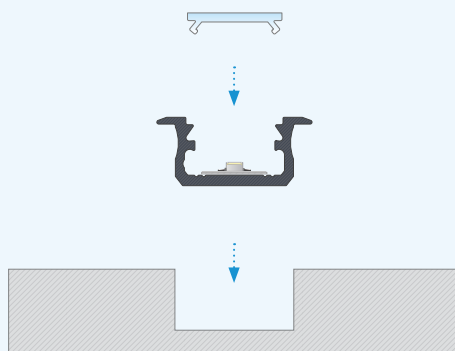
WYKOŃCZENIE PŁASKIE					WYKOŃCZENIE OKRĄGŁE				
BIAŁY	CZARNY	INOX	SREBRNY / SZARY	ZŁOTY	BIAŁY	CZARNY	INOX	SREBRNY / SZARY	ZŁOTY
									
ABS lacz. 12-0000-35					ALU 12-0032-10				
ABS 12-0151-00 ABS 12-0152-00 ABS 12-0153-00 ABS 12-0154-00 ABS 12-1729-00					ABS 12-0031-00 ABS 12-0032-00 ABS 12-0033-00 ABS 12-0034-00 ABS 12-1909-00				

Akcesoria

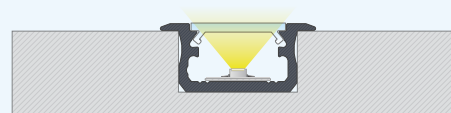
WŁĄCZNIK BEZDOTYKOWY



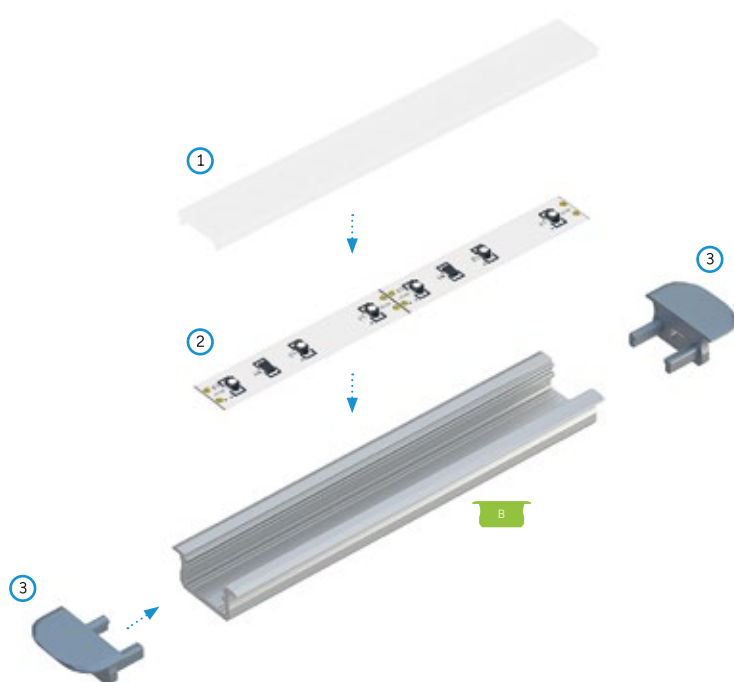
14-7052-00



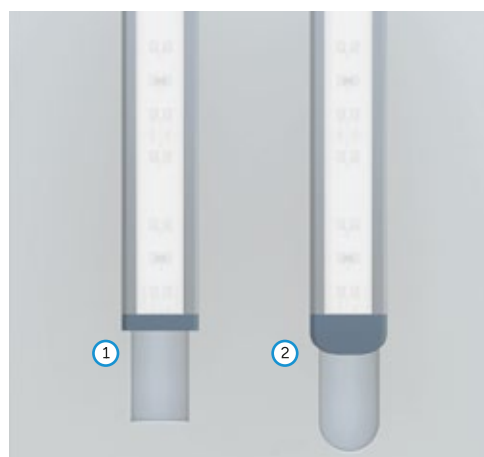
Instrukcja montażu **profilu LED B** z **kloszem BASIC** we frezowanym otworze.



Efekt montażu **profilu LED B** z **kloszem BASIC** we frezowanym otworze.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem **profilu LED B** oraz: (1) **klosza BASIC**, (2) **taśmy LED**, (3) **zaślepek z okrągłym wykończeniem i otworami**.



Efekt montażu **profilu LED B** w frezowanym rowku z: (1) **zaślepką z płaskim wykończeniem** oraz (2) **zaślepką z zaokrąglonym wykończeniem**.



Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D



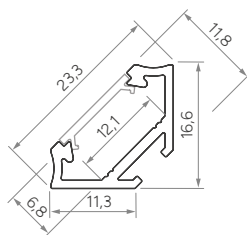
C

Profil LED

Nawierzchniowy, narożny profil LED z taśmą LED ustawioną pod kątem 45°. Rowek z tyłu profilu pozwala na dokładne dociśnięcie go do narożników mebli lub ścian, nawet przy nierównościach powierzchni. Umożliwia także ukrycie przewodu o małej średnicy.



Skonfiguruj
ten profil LED



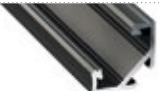
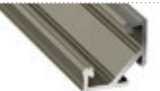
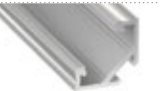
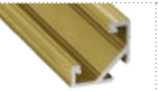
Sposoby montażu



C

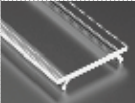
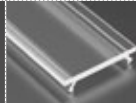
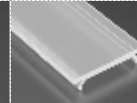
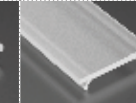
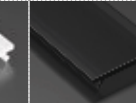
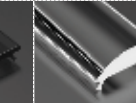
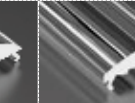
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

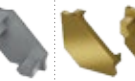
	BIĄŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (ANODOWANY)	INOX (ANODOWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)	SUROWY	ZŁOTY (LAKIEROWANY)
Kolory profili						
1,0 m	10-0031-10	10-0032-10	10-0033-10	10-0034-10	10-0030-10	10-1686-10
2,02 m	10-0031-20	10-0032-20	10-0033-20	10-0034-20	10-0030-20	10-1686-20
3,0 m	10-0031-30	10-0032-30	10-0033-30	10-0034-30	10-0030-30	10-1686-30
Szerokość taśmy LED (mm)	do 12					

Klosze (PMMA/PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

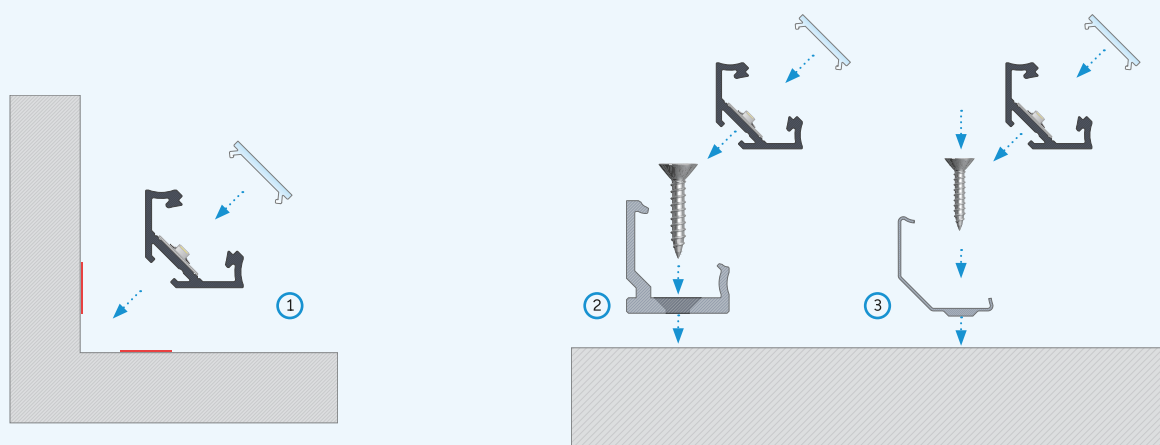
TRANSPARENTNY	PRZECZYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY	LENS 15	LENS 30
BASIC								
								
1 m PMMA: 11-2213-10	1 m PC Fractal: 11-3213-10	1 m PMMA: 11-2212-10	1 m PMMA: 11-2211-10	1 m PMMA: 11-2216-10	1 m PC Fractal: 11-3211-10	1 m PMMA: 11-2217-10	1 m PMMA: 11-2060-10	1 m PMMA: 11-2080-10
1 m PC 2.0: 11-3533-10		1 m PC 2.0: 11-3532-10	1 m PC 2.0: 11-3531-10			1 m PC Fractal: 11-3347-10		

Zaślepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

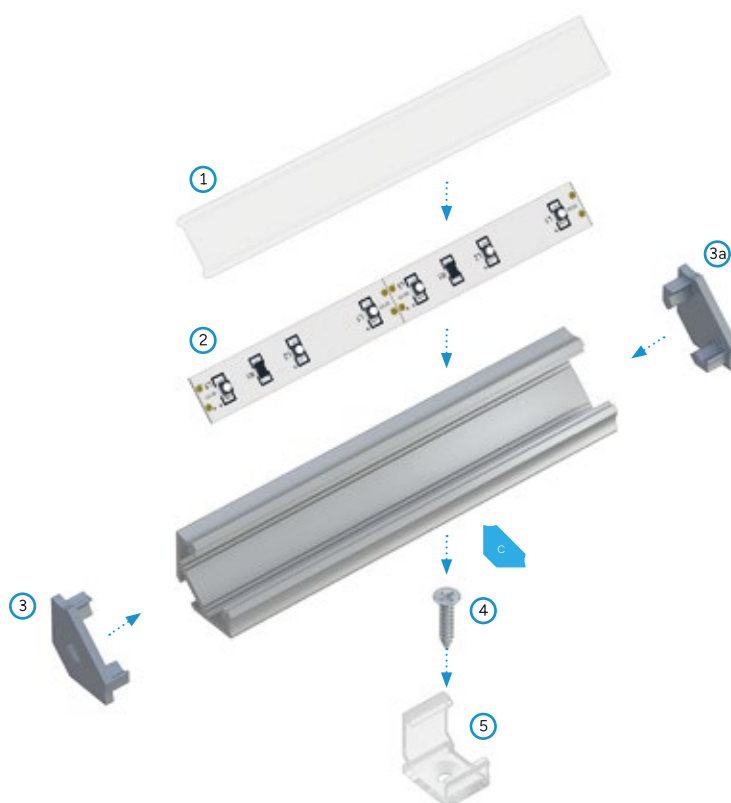
Z OTWOREM					BEZ OTWORU				
BIĄŁY	CZARNY	INOX	SREBRNY / SZARY	ZŁOTY	BIĄŁY	CZARNY	INOX	SREBRNY / SZARY	ZŁOTY
									
	ALU 12-0042-10		ALU 12-0045-10			ALU 12-0042-11		ALU 12-0045-11	
			ABS lacq. 12-0000-38					ABS lacq. 12-0000-37	
ABS 12-0041-00	ABS 12-0042-00	ABS 12-0043-00	ABS 12-0044-00	ABS 12-1739-00	ABS 12-0041-01	ABS 12-0042-01	ABS 12-0043-01	ABS 12-0044-01	ABS 12-1739-01

Akcesoria

	BIĄŁY	CZARNY	SREBRNY	ZŁOTY
METALOWY UCHWYT MONTAŻOWY CH				
	13-0641-02	13-0782-02	13-0120-02	13-1046-02
PLASTIKOWY UCHWYT MONTAŻOWY CH				
	13-0041-00	13-0042-00	13-0043-00	13-0557-02
ZAWIESIA				
	14-2075-00	14-2076-00	14-2011-02	
UCHWYT NA PRZEWÓD Ø 5 mm			ZAWIAS	
	14-7067-00	14-7067-02		WŁĄCZNIK BEZDOTYKOWY
				
				14-6045-00
				14-7052-00



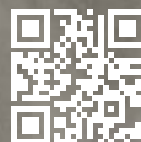
Instrukcja montażu **profilu LED C z kloszem BASIC** przy użyciu: (1) **taśmy dwustronnej**, (2) **plastikowego uchwytu montażowego CH**, (3) **metalowego uchwytu montażowego CH**.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem **profilu LED C** oraz: (1) **klosza BASIC**, (2) **taśmy LED**, (3) **zaślepki z otworem**, (3a) **zaślepki bez otworu**, (4) **wkrętu**, (5) **plastikowego uchwytu montażowego CH**.



Zobacz tę oprawę
w **Konfiguratorze K3D**

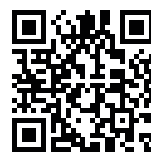


Zobacz tę oprawę
w **AR**

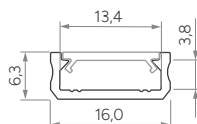
D

Profil LED

Kompaktowy nawierzchniowy profil LED przeznaczony do montażu taśm LED w trudno dostępnych miejscach. Idealnie sprawdza się jako element oświetlenia dekoracyjnego w meblach i wykończeniach wnętrz, a także w instalacjach podwieszanych w przestrzeniach architektonicznych.



Skonfiguruj
ten profil LED



D

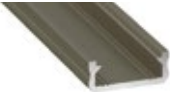
Sposoby montażu



D

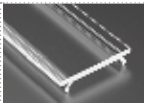
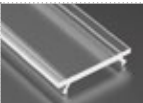
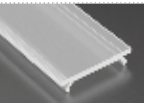
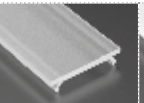
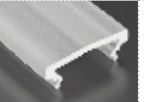
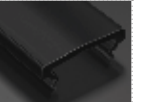
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (ANODOWANY)	INOX (ANODOWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)	SUROWY	ZŁOTY (LAKIEROWANY)
Kolory profili						
1,0 m	10-0041-10	10-0042-10	10-0043-10	10-0044-10	10-0040-10	10-1696-10
2,02 m	10-0041-20	10-0042-20	10-0043-20	10-0044-20	10-0040-20	10-1696-20
3,0 m	10-0041-30	10-0042-30	10-0043-30	10-0044-30	10-0040-30	10-1696-30
Szerokość taśmy LED (mm)	do 12					

Klosze (PMMA/PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

TRANSPARENTNY	PRZECZYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY	LENS 15	LENS 30
BASIC								
								
1 m PMMA: 11-2213-10 1 m PC 2.0: 11-3533-10	1 m PC Fractal: 11-3213-10	1 m PMMA: 11-2212-10 1 m PC 2.0: 11-3532-10	1 m PMMA: 11-2211-10 1 m PC 2.0: 11-3531-10	1 m PMMA: 11-2216-10	1 m PC Fractal: 11-3211-10	1 m PMMA: 11-2217-10 1 m PC Fractal: 11-3347-10	1 m PMMA: 11-2060-10	1 m PMMA: 11-2080-10
HIGH								
								
1 m PMMA: 11-2053-10		1 m PMMA: 11-2052-10	1 m PMMA: 11-2051-10	1 m PMMA: 11-2056-10		1 m PMMA: 11-2057-10		

Zaślepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

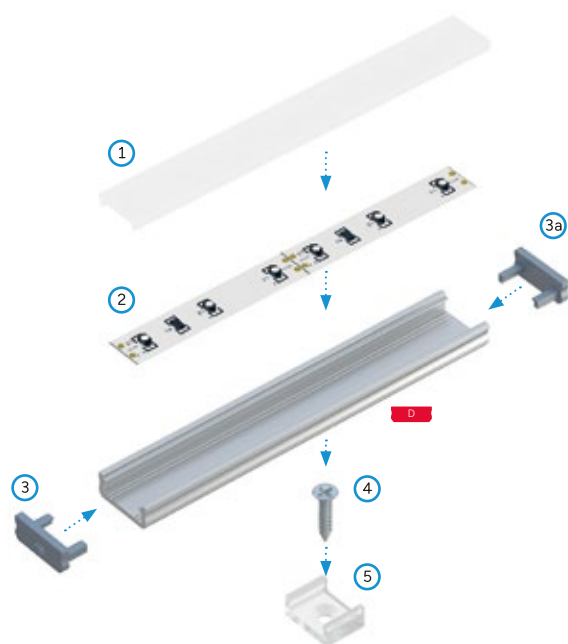
Z OTWOREM					BEZ OTWORU				
BIAŁY	CZARNY	INOX	SREBRNY / SZARY	ZŁOTY	BIAŁY	CZARNY	INOX	SREBRNY / SZARY	ZŁOTY
BASIC									
									
ALU 12-0052-10			ALU 12-0055-10 ALU lacq. 12-0000-41		ALU 12-0052-11			ALU 12-0055-11 ALU lacq. 12-0000-42	
ABS 12-0051-00	ABS 12-0052-00	ABS 12-0053-00	ABS 12-0054-00	ABS 12-1749-00	ABS 12-0051-01	ABS 12-0052-01	ABS 12-0053-01	ABS 12-0054-01	ABS 12-1749-01
HIGH									
									
ALU 12-0062-10			ALU 12-0065-10 ALU lacq. 12-0000-40		ALU 12-0062-11			ALU 12-0065-11 ALU lacq. 12-0000-39	
ABS 12-0061-00	ABS 12-0062-00	ABS 12-0063-00	ABS 12-0064-00		ABS 12-0061-01	ABS 12-0062-01	ABS 12-0063-01	ABS 12-0064-01	

Akcesoria

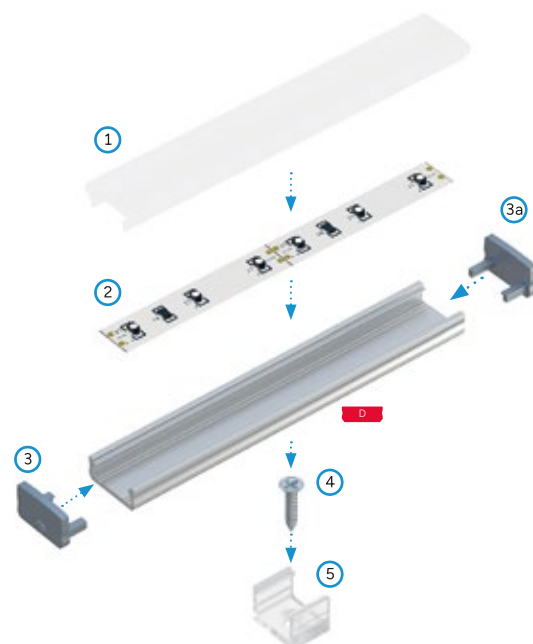
	BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	ZŁOTY
D METALOWY UCHWYT MONTAŻOWY				
	13-0651-02	13-0792-02	13-0140-02	13-1056-02
	BIAŁY	CZARNY	TRANSPARENTNY	ZŁOTY
D PLASTIKOWY UCHWYT MONTAŻOWY MINI				
	13-0051-00	3-0052-00	13-0053-00	13-0567-02
	BIAŁY	CZARNY		
D PLASTIKOWY UCHWYT MONTAŻOWY HIGH				
	13-0061-00	13-0062-00	13-0063-00	

Akcesoria

ZAWIAS		UCHWYT NA PRZEWÓD Ø 5 mm	TRANSPARENTNY	CZARNY
				
	14-6045-00		14-7067-00	14-7067-02
ZAWIESIA	BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	
				
	14-2075-00	14-2076-00	14-2011-02	



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem profilu LED D oraz: (1) klosza BASIC, (2) taśmy LED, (3) zaślepki z otworem, (3a) zaślepki bez otworu, (4) wkrętu, (5) plastikowego uchwyty montażowego D MINI.



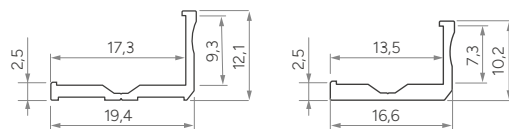
Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem profilu LED D oraz: (1) klosza HIGH, (2) taśmy LED, (3) zaślepki z otworem, (3a) zaślepki bez otworu, (4) wkrętu, (5) plastikowego uchwyty montażowego D HIGH.



E / F

Profil LED

Profile LED idealne do oświetlenia dekoracyjnego w meblach i wykończeniach wnętrz, które mogą również pełnić funkcję elementów montażowych.



E / F

E



Skonfiguruj
ten profil LED

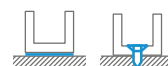
F



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu



E



Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)	SUROWY
Kolory profili			
1,0 m	10-0051-10	10-0054-10	10-0050-10
2,02 m	10-0051-20	10-0054-20	10-0050-20
3,0 m	10-0051-30	10-0054-30	10-0050-30
Szerokość taśmy LED (mm)	do 16		

F

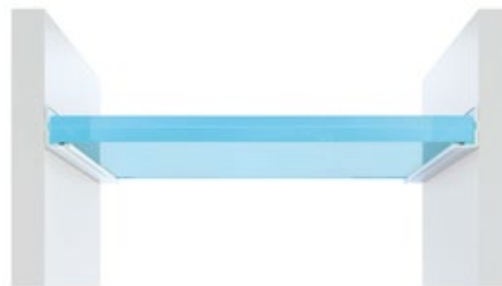
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)	SUROWY
Kolory profili			
1,0 m	10-0061-10	10-0064-10	10-0060-10
2,02 m	10-0061-20	10-0064-20	10-0060-20
3,0 m	10-0061-30	10-0064-30	10-0060-30
Szerokość taśmy LED (mm)	do 12		



Schemat montażu profilu LED E pod półką.



Schemat montażu profilu LED F do półki szklanej.





Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D



Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D



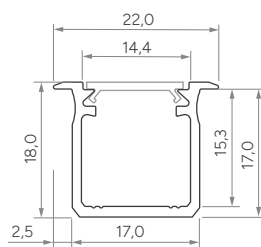
G

Profil LED

Wpuszczany profil LED przeznaczony do zastosowań oświetleniowych w kuchniach i przestrzeniach handlowych, odpowiedni do montażu wewnątrz szafek, blatów i schodów.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu

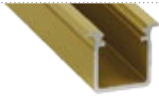


G

G

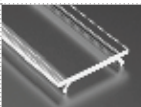
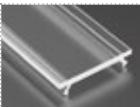
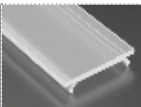
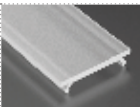
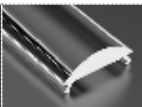
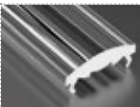
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (ANODOWANY)	INOX (ANODOWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)	SUROWY	ZŁOTY (LAKIEROWANY)
Kolory profili						
1,0 m	10-0071-10	10-0072-10	10-0073-10	10-0074-10	10-0070-10	10-1706-10
2,02 m	10-0071-20	10-0072-20	10-0073-20	10-0074-20	10-0070-20	10-1706-20
3,0 m	10-0071-30	10-0072-30	10-0073-30	10-0074-30	10-0070-30	10-1706-30
Szerokość taśmy LED (mm)	do 12					

Klosze (PMMA/PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

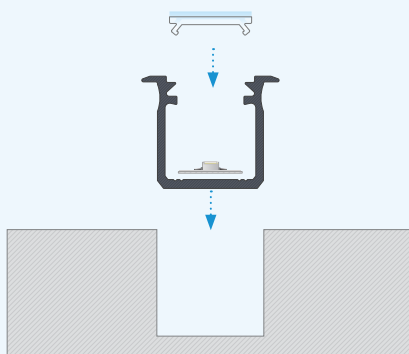
TRANSPARENTNY	PRZECZYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY	LENS 15	LENS 30
BASIC								
								
1 m PMMA: 11-2213-10 1 m PC 2.0: 11-3533-10	1 m PC Fractal: 11-3213-10	1 m PMMA: 11-2212-10 1 m PC 2.0: 11-3532-10	1 m PMMA: 11-2211-10 1 m PC 2.0: 11-3531-10	1 m PMMA: 11-2216-10		1 m PMMA: 11-2217-10 1 m PC Fractal: 11-3347-10	1 m PMMA: 11-2060-10	1 m PMMA: 11-2080-10

Zaślepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

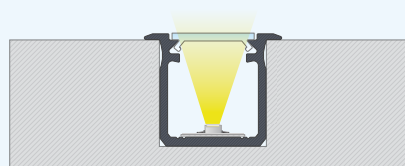
Z OTWOREM				
BIAŁY	CZARNY	INOX	SREBRNY / SZARY	ZŁOTY
				
	ALU 12-0072-10		ALU 12-0075-10 ABS lacq. 12-0000-49	
ABS 12-0071-00	ABS 12-0072-00	ABS 12-0073-00	ABS 12-0074-00	ABS 12-1759-00

Akcesoria

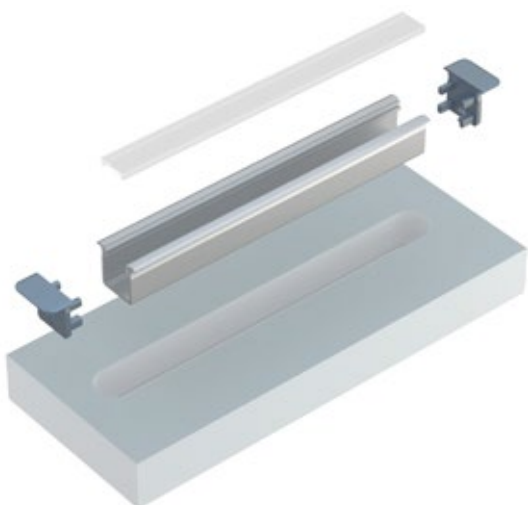
PROFIL MONTAŻOWY Y M1	WŁĄCZNIK BEZDOTYKOWY
	
1 m: 10-0674-10 2,02 m: 10-0674-20 3 m: 10-0674-30	14-7052-00



Instrukcja montażu **profilu LED G z kloszem BASIC** we frezowanym otworze.



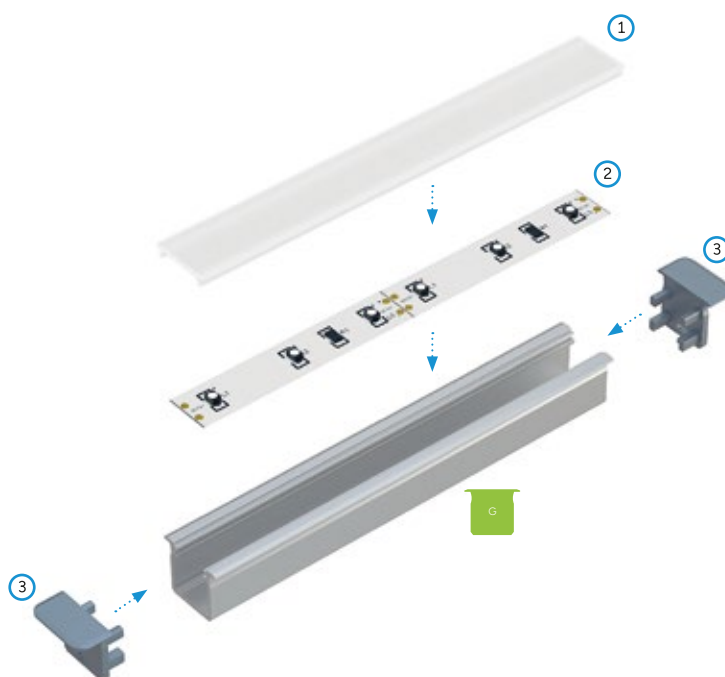
Efekt montażu **profilu LED G z kloszem BASIC** we frezowanym otworze.



Rzut aksonometryczny **profilu LED G z kloszem BASIC i zaślepkami** przed montażem we frezowanym otworze.



Efekt montażu **profilu LED G z kloszem BASIC i zaślepkami** wewnątrz frezowanego otworu.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem **profilu LED G** oraz: (1) **klosza BASIC**, (2) **taśmy LED**, (3) **zaślepek z otworami**.



Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D

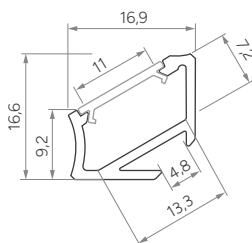
H

Profil LED

Nawierzchniowy, narożny profil LED o kącie emisji światła 30°/60°. Jego asymetryczna konstrukcja umożliwia uzyskanie różnych kierunków świecenia w zależności od orientacji profilu. Rowek z tyłu profilu pozwala na dokładne dociśnięcie go do narożników mebli lub ścian, nawet przy nierównościach powierzchni. Umożliwia także ukrycie przewodu o małej średnicy.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu



H

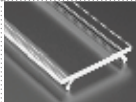
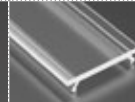
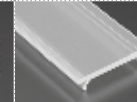
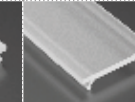
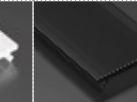
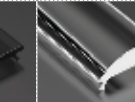
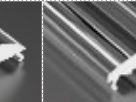
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (ANODOWANY)	INOX (ANODOWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)	SUROWY
Kolory profili					
1,0 m	10-0451-10	10-0452-10	10-0453-10	10-0454-10	10-0450-10
2,02 m	10-0451-20	10-0452-20	10-0453-20	10-0454-20	10-0450-20
3,0 m	10-0451-30	10-0452-30	10-0453-30	10-0454-30	10-0450-30
Szerokość taśmy LED (mm)	do 12				

Kłosec (PMMA/PC)

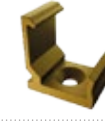
Długość (mm): 1000, 2020, 3000

TRANSPARENTNY	PRZECZYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY	LENS 15	LENS 30
BASIC								
								
1 m PMMA: 11-2213-10 1 m PC 2.0: 11-3533-10	1 m PC Fractal: 11-3213-10	1 m PMMA: 11-2212-10 1 m PC 2.0: 11-3532-10	1 m PMMA: 11-2211-10 1 m PC 2.0: 11-3531-10	1 m PMMA: 11-2216-10	1 m PC Fractal: 11-3211-10	1 m PMMA: 11-2217-10 1 m PC Fractal: 11-3347-10	1 m PMMA: 11-2060-10	1 m PMMA: 11-2080-10

Zaślepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

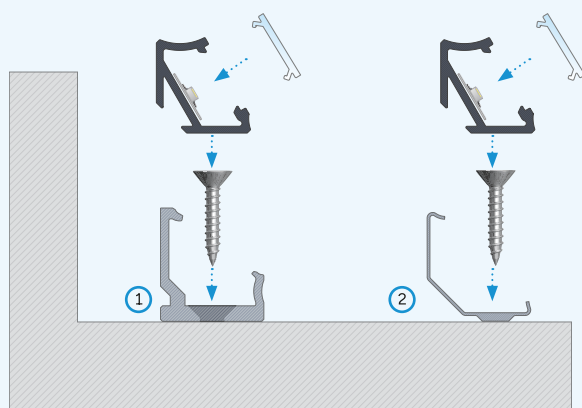
Z OTWOREM				BEZ OTWORU			
CZARNY		SREBRNY		CZARNY		SREBRNY	
LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY
							
ALU 12-0262-10	ALU 12-1012-10	ALU 12-0265-10	ALU 12-1015-10	ALU 12-0262-11	ALU 12-1012-11	ALU 12-0265-11	ALU 12-1015-11
2 W 1							
BIAŁY		CZARNY		INOX		SZARY / SREBRNY	
LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY
							
ABS 12-0941-01	ABS 12-0951-01	ABS 12-0942-01	ABS 12-0952-01	ABS 12-0943-01	ABS 12-0953-01	ABS lacq. 12-0000-43 ABS 12-0944-01	ABS lacq. 12-0000-44 ABS 12-0954-01

Akcesoria

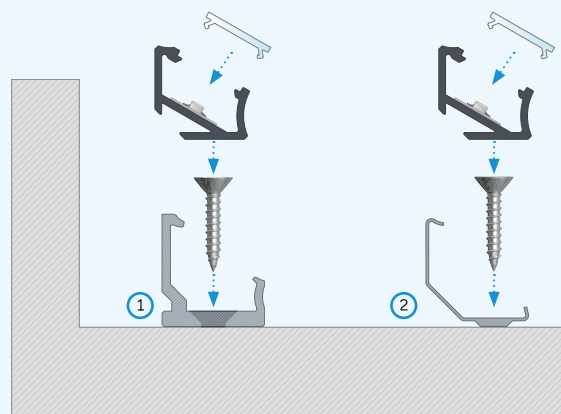
	BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	ZŁOTY		TRANSPARENTNY	CZARNY
METALOWY UCHWYT MONTAŻOWY CH					UCHWYT NA PRZEWÓD Ø 5 mm		
	13-0641-02	13-0782-02	13-0120-02	13-1046-02		14-7067-00	14-7067-02
PLASTIKOWY UCHWYT MONTAŻOWY CH							
	13-0041-00	13-0042-00	13-0043-00	13-0557-02			

Akcesoria

	BIAŁY	CZARNY	SREBRNY			
ZAWIESIA				ZAWIAS		WŁACZNIK BEZDOTYKOWY 
	14-2075-00	14-2076-00	14-2011-02		14-6045-00	14-7052-00



Instrukcja montażu **profilu LED H** pod kątem 60° z kloszem **BASIC** przy użyciu: (1) **plastikowego uchwyty montażowego CH**, (2) **metalowego uchwyty montażowego CH**.



Instrukcja montażu **profilu LED H** pod kątem 30° z kloszem **BASIC** przy użyciu: (1) **plastikowego uchwyty montażowego CH**, (2) **metalowego uchwyty montażowego CH**.





GATE
PRZEJŚCIE



Zobacz tę oprawę
w AR

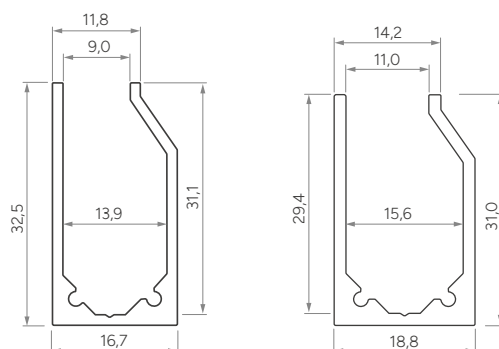


Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D

I6 / I10

Profil LED

Szybowe profile LED do montażu i podświetlania półek sklepowych, tablic informacyjnych oraz elementów dekoracyjnych. Mechanizm samozaciśkowy, wzmocniony solidnymi aluminiowymi zaślepkami, umożliwia budowę tablic informacyjnych o nośności do 50 kg na metr profilu.



I6 / I10

I6

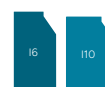


Skonfiguruj
ten profil LED

I10



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu



I6

Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

Kolory profili	SREBRNY (ANODOWANY)
1,0 m	10-0474-10
2,02 m	10-0474-20
3,0 m	10-0474-30
Szerokość taśmy LED (mm)	do 10

Zaślepki (aluminium)

	Z OTWOREM		BEZ OTWORU		Z OTWOREM		BEZ OTWORU	
	SREBRNY		SREBRNY		SREBRNY		SREBRNY	
	Z PODPORĄ				BEZ PODPORY			
	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY
6 mm								
	ABS 12-0325-10	ABS 12-0345-10	ABS 12-0325-11	ABS 12-0345-11	ABS 12-0315-10	ABS 12-0335-10	ABS 12-0315-11	ABS 12-0335-11
8 mm								
	ABS 12-0365-10	ABS 12-0385-10	ABS 12-0365-11	ABS 12-0385-11	ABS 12-0355-10	ABS 12-0375-10	ABS 12-0355-11	ABS 12-0375-11

I10

Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

Kolory profili	SREBRNY (ANODOWANY)
1,0 m	10-0464-10
2,02 m	10-0464-20
3,0 m	10-0464-30
Szerokość taśmy LED (mm)	do 10

Zaślepki (aluminium)

Z OTWOREM		BEZ OTWORU		Z OTWOREM		BEZ OTWORU		
SREBRNY		SREBRNY		SREBRNY		SREBRNY		
Z PODPORĄ				BEZ PODPORY				
LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	
10 mm								
	12-0285-10	12-0305-10	12-0285-11	12-0305-11	12-0275-10	12-0295-10	12-0275-11	12-0295-11

Akcesoria

TAŚMA GUMOWA DO PROFILI I6 / I10 (CZARNA)	ZAWIESIA			UCHWYT NA PRZEWÓD Ø 5 mm	
	BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	TRANSPARENTNY	CZARNY
					
1m: 14-5057-01	14-2075-00	14-2076-00	14-2011-02	14-7067-00	14-7067-02

Akcesoria

BIAŁY	ZAWIESIA CZARNY	SREBRNY
14-2075-00	14-2076-00	14-2011-02
UCHWYT NA PRZEWÓD Ø 5 mm		PROFIL MONTAŻOWY FARI
TRANSPARENTNY	CZARNY	
		1,0 m: 10-0434-10 2,02 m: 10-0434-20 3 m: 10-0434-30
14-7067-00	14-7067-02	

Zastosowanie profilu jako półki: system składający się z profilu LED I6 lub I10, uszczelki gumowej oraz zaślepek z podporą.

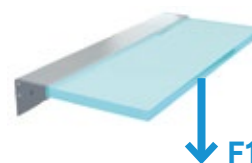
Założenia: maksymalna strzałka ugięcia: L/200 (5 mm).

Maksymalna masa obciążenia obliczona z uwzględnieniem masy półki (szkło/plexi).

Zalecana maksymalna długość półki: do 2 m.

Wynik obciążenia F1 zależy od głębokości półki

10 cm	15 cm	20 cm
3,63 kg / szt	2,64 kg / szt	1 kg / szt



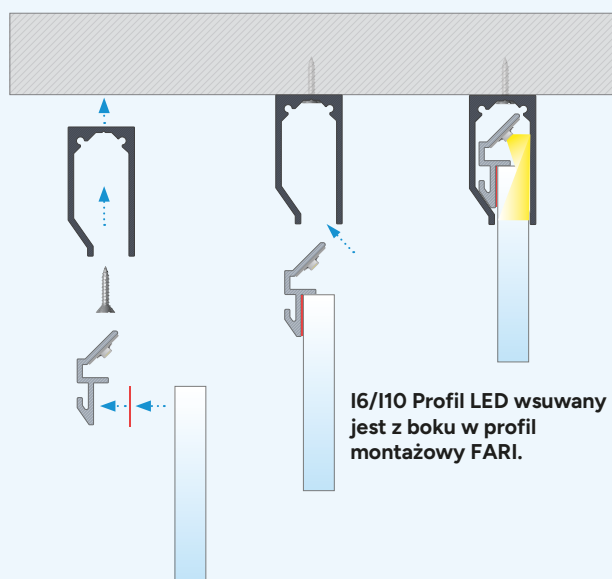
Zastosowanie profilu jako tablicy informacyjnej: system składający się z profilu LED I6 lub I10, profilu montażowego FARI, dwustronnej taśmy montażowej oraz zaślepek bez podpory.

Założenia: zastosowano taśmę montażową o wytrzymałości 100 kg/m².

Wynik obciążenia F2

50 kg / m



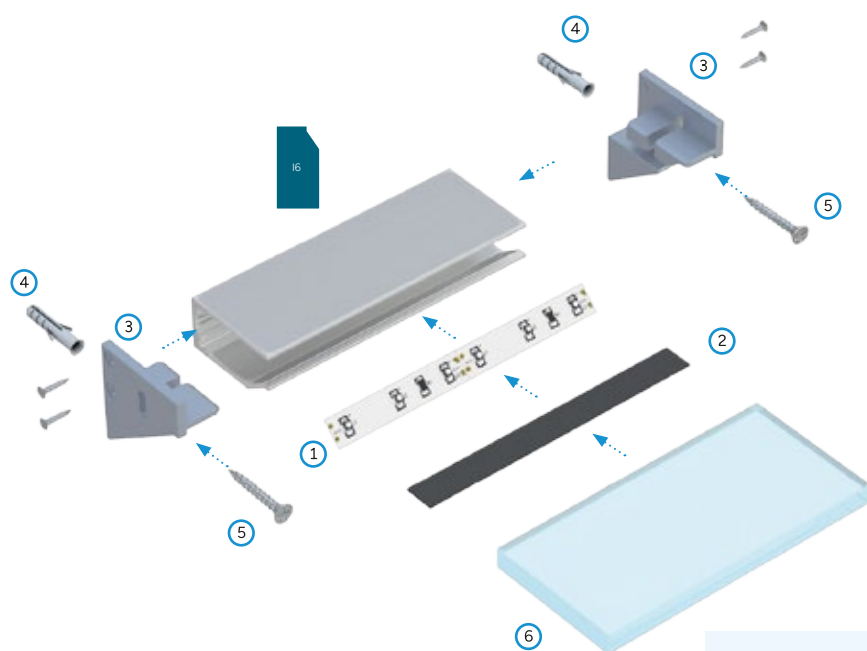


I6/I10 Profil LED wsuwany jest z boku w profil montażowy FARI.

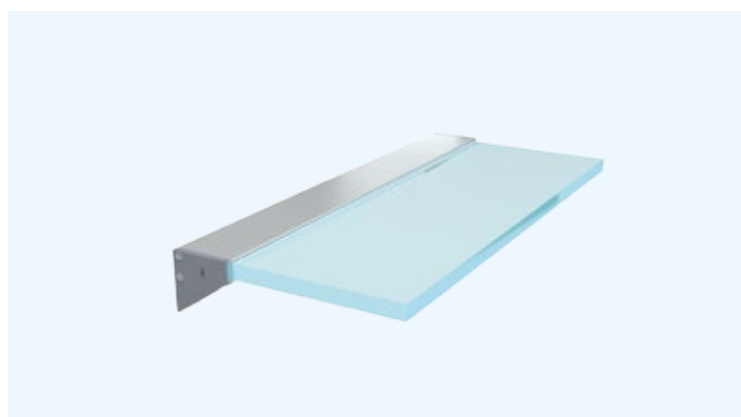


Instrukcja montażu **profilu LED I6/I10** z płytą przy użyciu **taśmy dwustronnej**, **profilu montażowego FARI** i **wkrętu**.

Efekt montażu **profilu LED I10** z płytą za pomocą **taśmy dwustronnej**, **profilu montażowego FARI** oraz **zawiesi**.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem **profilu LED I6** oraz: (1) **taśmy LED**, (2) **paska gumowego do profilu LED I6/I10**, (3) **zaślepek z otworami i podporami**, (4) **kołków montażowych**, (5) **wkrętów**, (6) **plexi/szyby**.



Efekt montażu **profilu I10** z szybą jako elementem stałym mocowanym do powierzchni pionowej za pomocą dedykowanych **zaślepek z podporami**.

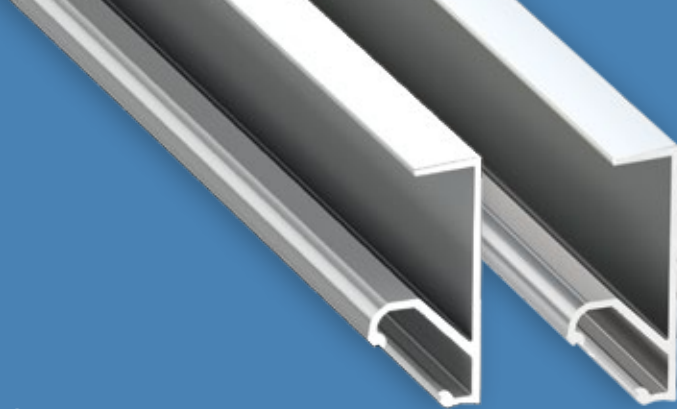


Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D

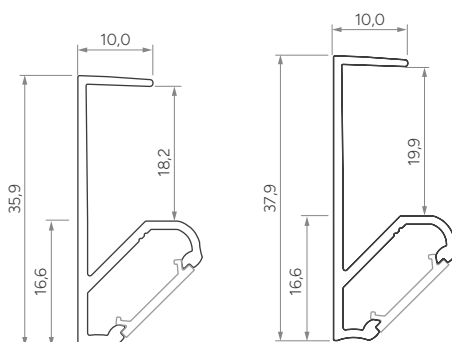




Q18 / Q20

Profil LED

Profile LED o kącie emisji światła 45°, przeznaczone do oświetlania wnętrza półek. Ich dopracowana forma podnosi estetykę instalacji i tworzy elegancki, przyjemny wizualnie efekt świetlny. Profile montuje się poprzez nasunięcie ich na panele o grubości 18 mm lub 20 mm.



Q18 / Q20

Q18



Skonfiguruj
ten profil LED

Q20



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu





Q18

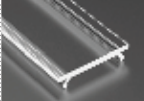
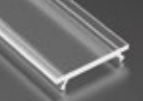
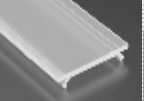
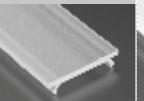
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (ANODOWANY)	INOX (ANODOWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)	SUROWY
Kolory profili					
1,0 m	10-0691-10	10-0692-10	10-0693-10	10-0694-10	10-0690-10
2,02 m	10-0691-20	10-0692-20	10-0693-20	10-0694-20	10-0690-20
3,0 m	10-0691-30	10-0692-30	10-0693-30	10-0694-30	10-0690-30
Szerokość taśmy LED (mm)	do 12				

Klosze (PMMA/PC)

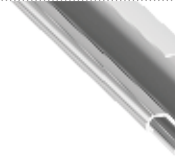
Długość (mm): 1000, 2020, 3000

TRANSPARENTNY	PRZECZYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY	LENS 15	LENS 30
BASIC								
								
1 m PMMA: 11-2213-10 1 m PC 2.0: 11-3533-10	1 m PC Fractal: 11-3213-10	1 m PMMA: 11-2212-10 1 m PC 2.0: 11-3532-10	1 m PMMA: 11-2211-10 1 m PC 2.0: 11-3531-10	1 m PMMA: 11-2216-10	1 m PC Fractal: 11-3211-10	1 m PMMA: 11-2217-10 1 m PC Fractal: 11-3347-10	1 m PMMA: 11-2060-10	1 m PMMA: 11-2080-10

Q20

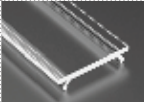
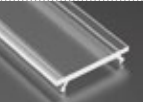
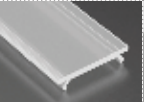
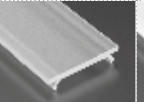
Profile LED

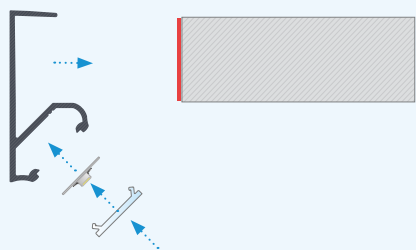
Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (ANODOWANY)	INOX (ANODOWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)	SUROWY
Kolory profili					
1,0 m	10-0001-13	10-0001-18	10-0001-23	10-0001-27	10-0001-32
2,02 m	10-0001-14	10-0001-19	10-0001-24	10-0001-28	10-0001-33
3,0 m	10-0001-15	10-0001-20	10-0001-25	10-0001-29	10-0001-34
Szerokość taśmy LED (mm)	do 12				

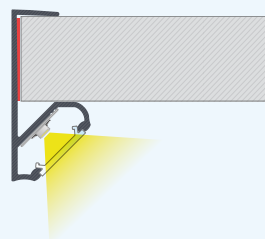
Klosze (PMMA/PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

TRANSPARENTNY	PRZECZYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY	LENS 15	LENS 30
BASIC								
								
1 m PMMA: 11-2213-10 1 m PC 2.0: 11-3533-10	1 m PC Fractal: 11-3213-10	1 m PMMA: 11-2212-10 1 m PC 2.0: 11-3532-10	1 m PMMA: 11-2211-10 1 m PC 2.0: 11-3531-10	1 m PMMA: 11-2216-10	1 m PC Fractal: 11-3211-10	1 m PMMA: 11-2217-10 1 m PC Fractal: 11-3347-10	1 m PMMA: 11-2060-10	1 m PMMA: 11-2080-10



Instrukcja montażu **profilu LED Q18** z **kloszem BASIC** przy użyciu **taśmy dwustronnej**.



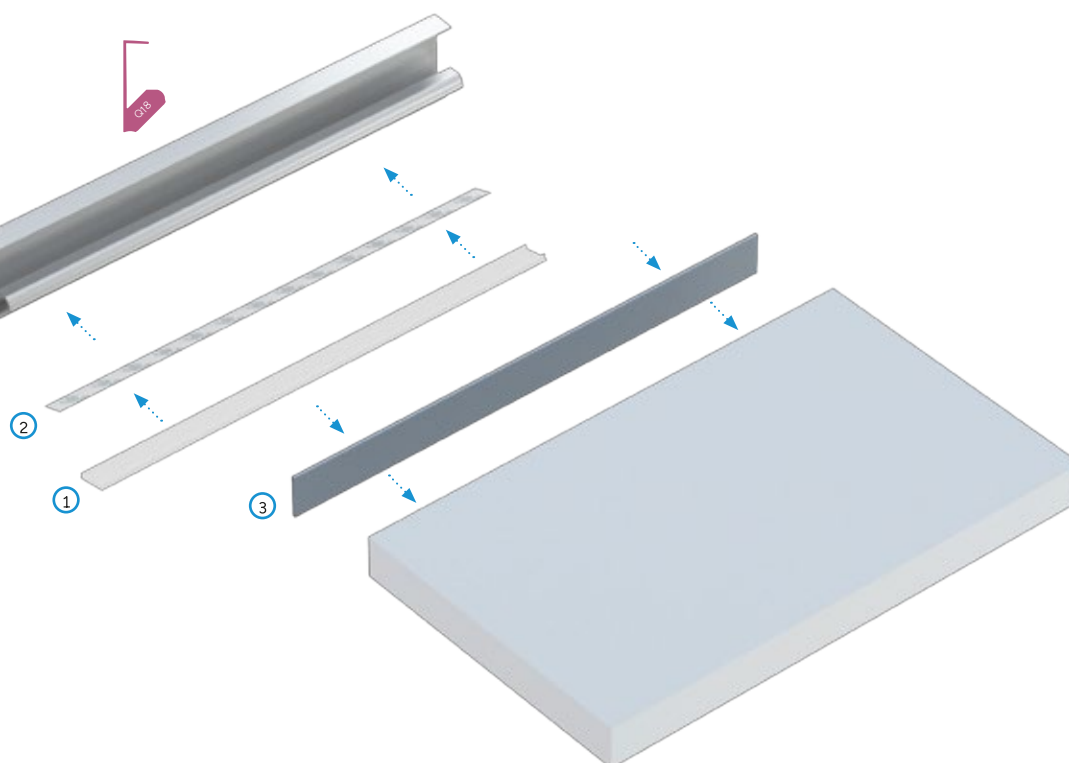
Efekt montażu **profilu LED Q18** z **kloszem BASIC** za pomocą **taśmy dwustronnej**.



Sposób połączenia **profilu LED Q18** z **kloszem BASIC** z półką.



Efekt połączenia **profilu LED Q18** z **kloszem BASIC** z półką oraz prowadzenia przewodu zasilającego z taśmy LED.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem **profilu LED Q18** oraz: (1) **klosza BASIC**, (2) **taśmy LED**, (3) **taśmy dwustronnej**.

LUMINES[®]
LIGHTING



Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D

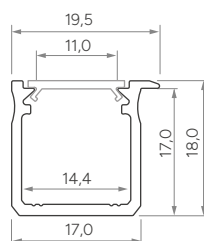
J

Profil LED

Wpuszczany profil LED meblowy przeznaczony do montażu we frezowanym otworze wzdłuż krawędzi elementów meblowych lub zabudowy, takich jak półki, panele i blaty.



Skonfiguruj
ten profil LED



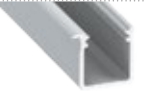
Sposoby montażu



J

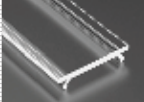
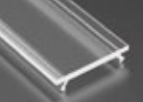
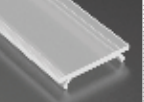
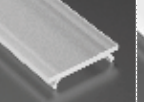
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (ANODOWANY)	INOX (ANODOWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)	SUROWY
Kolory profili					
1,0 m	10-0000-88	10-0000-93	10-0000-98	10-0001-03	10-0001-08
2,02 m	10-0000-89	10-0000-94	10-0000-99	10-0001-04	10-0001-09
3,0 m	10-0000-90	10-0000-95	10-0000-01	10-0001-05	10-0001-10
Szerokość taśmy LED (mm)	do 12				

Klosze (PMMA/PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

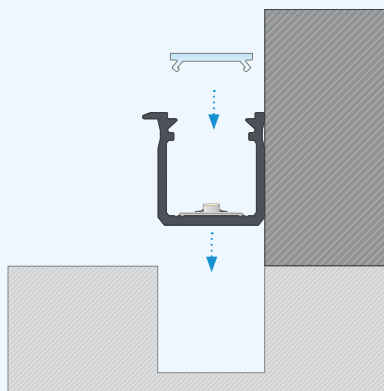
TRANSPARENTNY	PRZECZOCZYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY	LENS 15	LENS 30
BASIC								
								
1 m PMMA: 11-2213-10 1 m PC 2.0: 11-3533-10	1 m PC Fractal: 11-3213-10	1 m PMMA: 11-2212-10 1 m PC 2.0: 11-3532-10	1 m PMMA: 11-2211-10 1 m PC 2.0: 11-3531-10	1 m PMMA: 11-2216-10	1 m PC Fractal: 11-3211-10	1 m PMMA: 11-2217-10 1 m PC Fractal: 11-3347-10	1 m PMMA: 11-2060-10	1 m PMMA: 11-2080-10

Zaślepki (plastikowe)

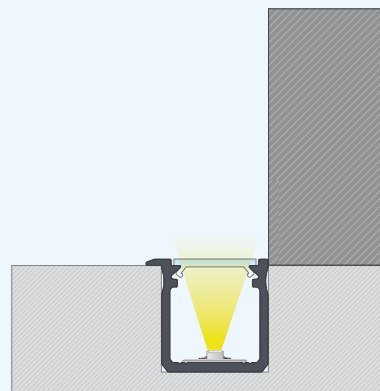
Z OTWOREM							
BIAŁY		CZARNY		INOX		SREBRNY / SZARY	
LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY
							
ABS 12-0000-63	ABS 12-0000-64	ABS 12-0000-65	ABS 12-0000-66	ABS 12-0000-67	ABS 12-0000-68	ABS lacq.12-1085-00 ABS 12-0000-69	ABS lacq.12-1185-00 ABS 12-0000-70

Akcesoria

PROFIL MONTAŻOWY Y M1	WŁĄCZNIK BEZDOTYKOWY
	
1 m: 10-0674-10 2,02 m: 10-0674-20 3 m: 10-0674-30	14-7052-00



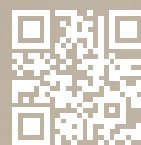
Instrukcja montażu **profilu LED J z kloszem BASIC** we frezowanym otworze.



Efekt montażu **profilu LED J z kloszem BASIC** we frezowanym otworze.



LUMINES[®]
LIGHTING



Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D



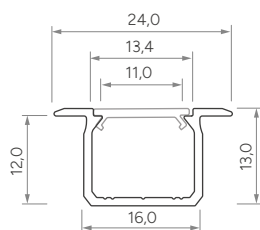
U

Profil LED

Wpuszczany profil LED o wysokości dopasowanej do standardowej płyty gipsowo-kartonowej lub płyty meblowej 12 mm. Umożliwia szybki montaż wpuszczany bez konieczności wykańczania masą szpachlową.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu



U

U

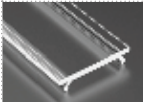
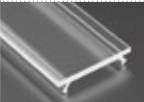
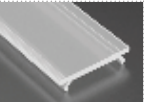
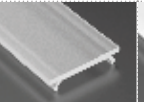
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (ANODOWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)	SUROWY
Kolory profili				
1,0 m	10-1031-10	10-1042-10	10-1054-10	10-1060-10
2,02 m	10-1031-20	10-1042-20	10-1054-20	10-1060-20
3,0 m	10-1031-30	10-1042-30	10-1054-30	10-1060-30
Szerokość taśmy LED (mm)	do 12			

Klosze (PMMA/PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

TRANSPARENTNY	PRZECZYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY	LENS 15	LENS 30
BASIC								
								
1 m PMMA: 11-2213-10 1 m PC 2.0: 11-3533-10	1 m PC Fractal: 11-3213-10	1 m PMMA: 11-2212-10 1 m PC 2.0: 11-3532-10	1 m PMMA: 11-2211-10 1 m PC 2.0: 11-3531-10	1 m PMMA: 11-2216-10	1 m PC Fractal: 11-3211-10	1 m PMMA: 11-2217-10 1 m PC Fractal: 11-3347-10	1 m PMMA: 11-2060-10	1 m PMMA: 11-2080-10

Zaślepki (plastikowe)

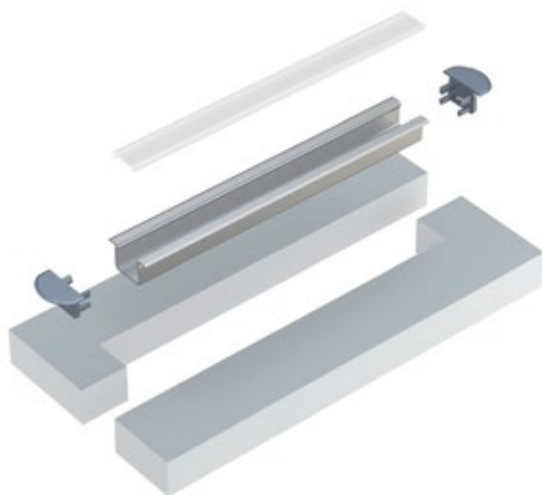
Z OTWOREM			
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	SZARY
			
ABS 12-1061-00	ABS 12-1062-00	ABS lacq. 12-1065-01	ABS 12-1064-00

Akcesoria

WŁĄCZNIK BEZDOTYKOWY



14-7052-00

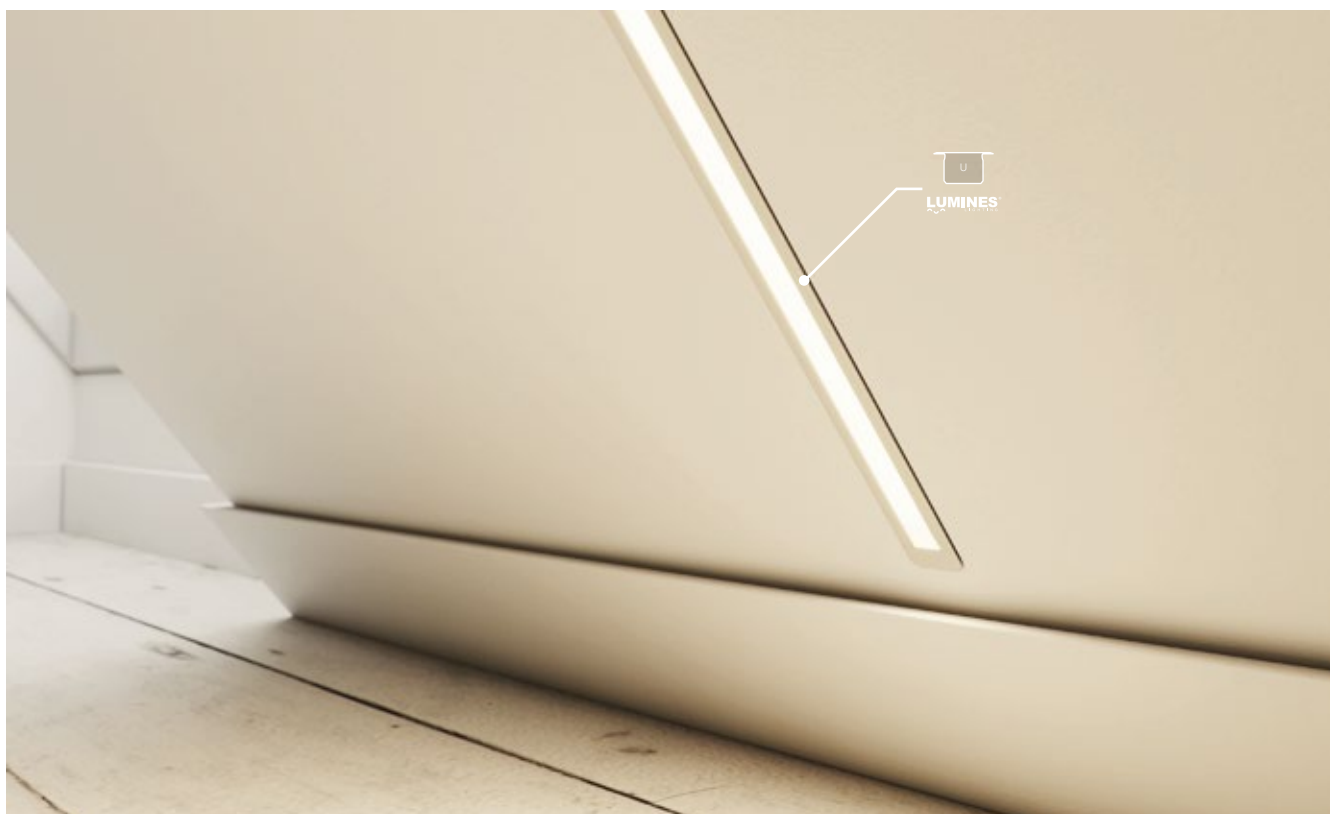


Rzut aksonometryczny **profilu LED U** z **kloszem BASIC** i **zaślepkami** przed montażem we frezowanym otworze.

Efekt montażu **profilu LED U** z **kloszem BASIC** i **zaślepkami** przed instalacją wewnątrz frezowanego otworu.



Łączenie **profilu LED U** z **kloszami BASIC** pod kątem 90° w płycie gipsowo-kartonowej.





Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D



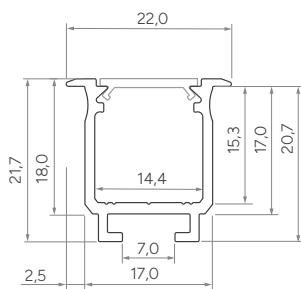
W

Profil LED

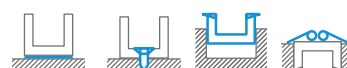
Wpuszczany profil LED przeznaczony do montażu w lekkich konstrukcjach z wykorzystaniem sprężyn montażowych, zapewniających szybkie i stabilne osadzenie oraz estetyczną integrację z sufitem lub ścianą bez widocznych elementów mocujących. Sprawdza się przy tworzeniu ciągłych linii światła oraz subtelnego oświetlenia akcentowego w przestrzeniach architektonicznych.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu



W

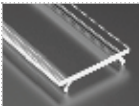
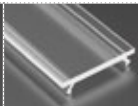
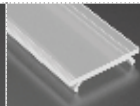
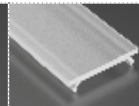
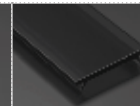
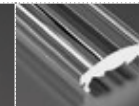
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (ANODOWANY)	INOX (ANODOWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)	SUROWY
Kolory profili					
1,0 m	10-0701-10	10-0702-10	10-0703-10	10-0704-10	10-0700-10
2,02 m	10-0701-20	10-0702-20	10-0703-20	10-0704-20	10-0700-20
3,0 m	10-0701-30	10-0702-30	10-0703-30	10-0704-30	10-0700-30
Szerokość taśmy LED (mm)	do 12				

Klosze (PMMA/PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

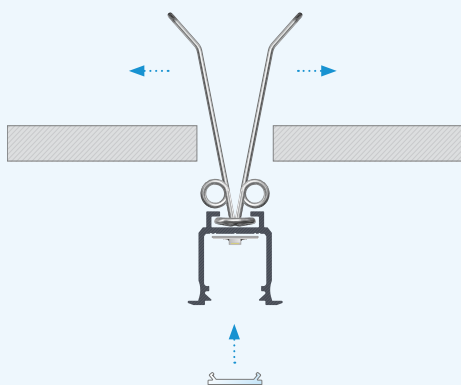
TRANSPARENTNY	PRZECZYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY	LENS 15	LENS 30
BASIC								
								
1 m PMMA: 11-2213-10 1 m PC 2.0: 11-3533-10	1 m PC Fractal: 11-3213-10	1 m PMMA: 11-2212-10 1 m PC 2.0: 11-3532-10	1 m PMMA: 11-2211-10 1 m PC 2.0: 11-3531-10	1 m PMMA: 11-2216-10	1 m PC Fractal: 11-3211-10	1 m PMMA: 11-2217-10 1 m PC Fractal: 11-3347-10	1 m PMMA: 11-2060-10	1 m PMMA: 11-2080-10

Zaślepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

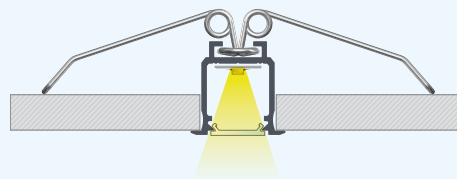
Z OTWOREM			
BIAŁY	CZARNY	INOX	SREBRNY / SZARY
			
ABS 12-0071-00	ALU 12-0072-10 ABS 12-0072-00	ABS 12-0073-00	ALU 12-0075-10 ABS lacq. 12-0000-49 ABS 12-0074-00

Akcesoria

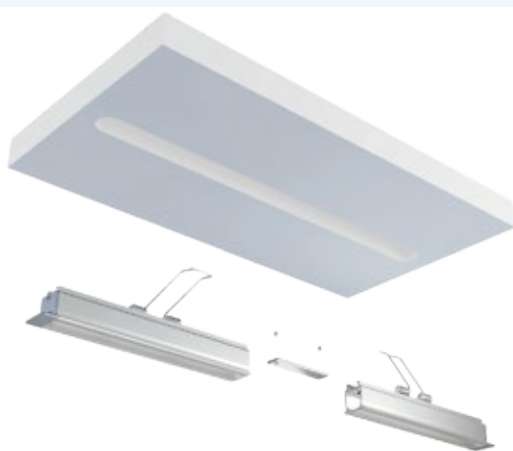
ŁĄCZNIK PROSTY	ŁĄCZNIK KĄTOWY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY POPRZECZNY	ŁĄCZNIK KĄTOWY 120°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 135°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 3 x 120°
					
14-3032-02	14-3030-01	14-3038-01	14-3036-01	14-3028-67	14-3028-65
SPRĘŻYNA MONTAŻOWA	WŁĄCZNIK BEZDOTYKOWY	PROFIL MONTAŻOWY Y M1			
					
14-5001-00	14-7052-00	1 m: 10-0674-10 2,02 m: 10-0674-20 3 m: 10-0674-30			



Instrukcja montażu **profilu LED W z kloszem BASIC** w suficie pomiędzy dwiema płytami gipsowo-kartonowymi przy użyciu **sprężyn montażowych**.



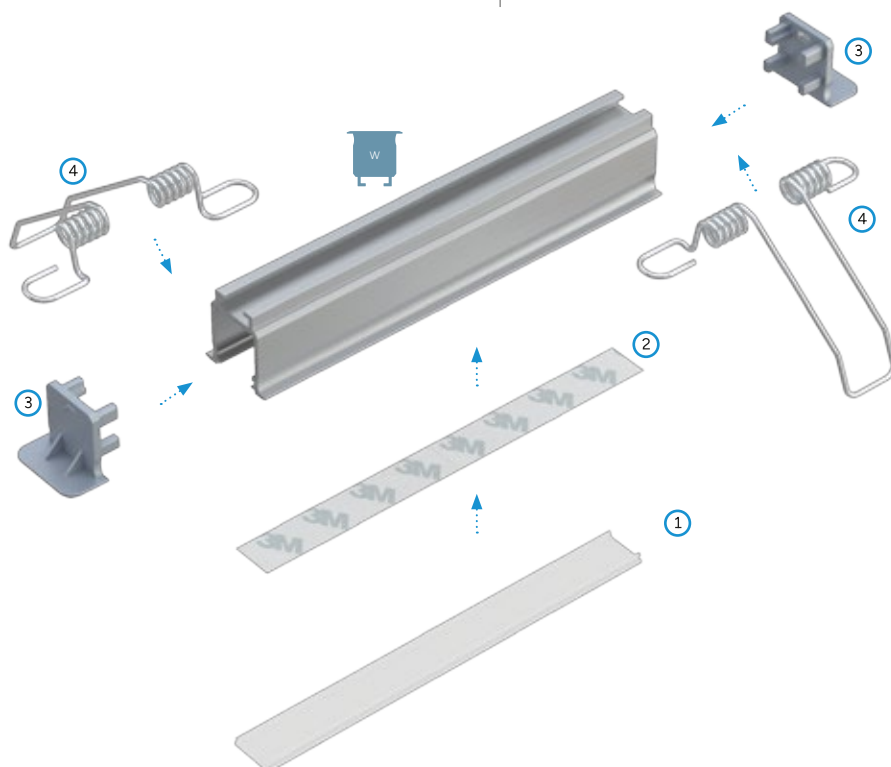
Efekt montażu **profilu LED W z kloszem BASIC** w suficie, pomiędzy dwiema płytami gipsowo-kartonowymi, za pomocą **sprężyny montażowej**.



Widok aksonometryczny **profilu LED W z kloszami BASIC i zaślepkami** przed połączeniem za pomocą **łącznika prostego**, przed montażem we frezowanym rowku z użyciem **sprężyn montażowych**.



Efekt montażu **profilu LED W z kloszami BASIC i zaślepkami** po połączeniu za pomocą **łącznika prostego**, w frezowanym rowku ze **sprężynami montażowymi**.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem **profilu LED W** oraz: (1) **klosza BASIC**, (2) **taśmy LED**, (3) **zaślepek z otworami**, (4) **sprężyn montażowych**.

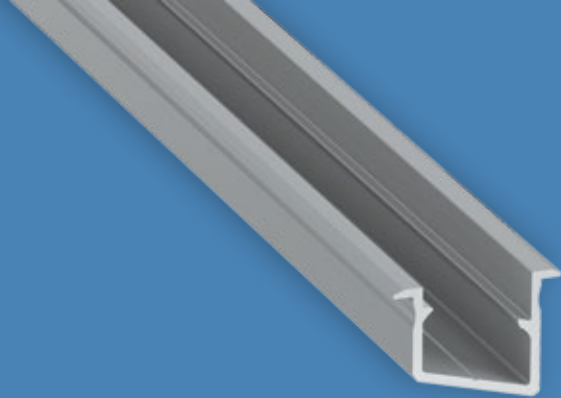
LUMINES[®]
LIGHTING



Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w **Konfiguratorze K3D**



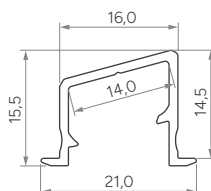
V

Profil LED

Wpuszczany, kątowy profil LED meblowy przeznaczony do oświetlania półek. Konstrukcja profilu kieruje strumień światła pod kątem 15°, a cofnięty klosz pomaga ograniczyć oślnienie (UGR). Odpowiedni do montażu w rowku o szerokości 16 mm.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu





V

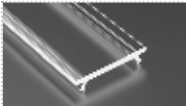
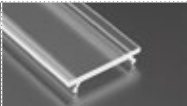
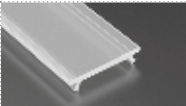
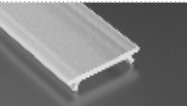
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (ANODOWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)	SUROWY
Kolory profili				
1,0 m	10-1161-10	10-1165-10	10-1164-10	10-1160-10
2,02 m	10-1161-20	10-1165-20	10-1164-20	10-1160-20
3,0 m	10-1161-30	10-1165-30	10-1164-30	10-1160-30
Szerokość taśmy LED (mm)	do 13			

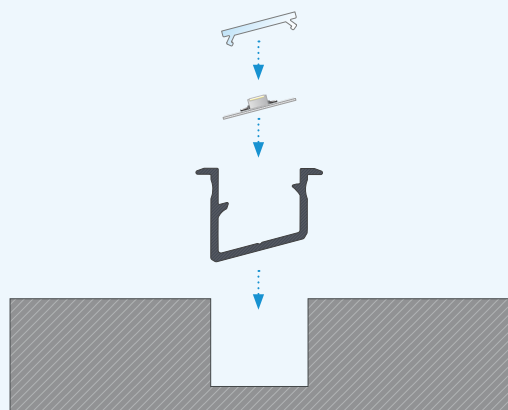
Klosze (PMMA/PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

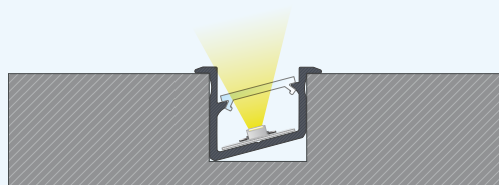
TRANSPARENTNY	PRZECZYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY
BASIC						
						
1 m PMMA: 11-2213-10 1 m PC 2.0: 11-3533-10	1 m PC Fractal: 11-3213-10	1 m PMMA: 11-2212-10 1 m PC 2.0: 11-3532-10	1 m PMMA: 11-2211-10 1 m PC 2.0: 11-3531-10	1 m PMMA: 11-2216-10	1 m PC Fractal: 11-3211-10	1 m PMMA: 11-2217-10 1 m PC Fractal: 11-3347-10

Zaślepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

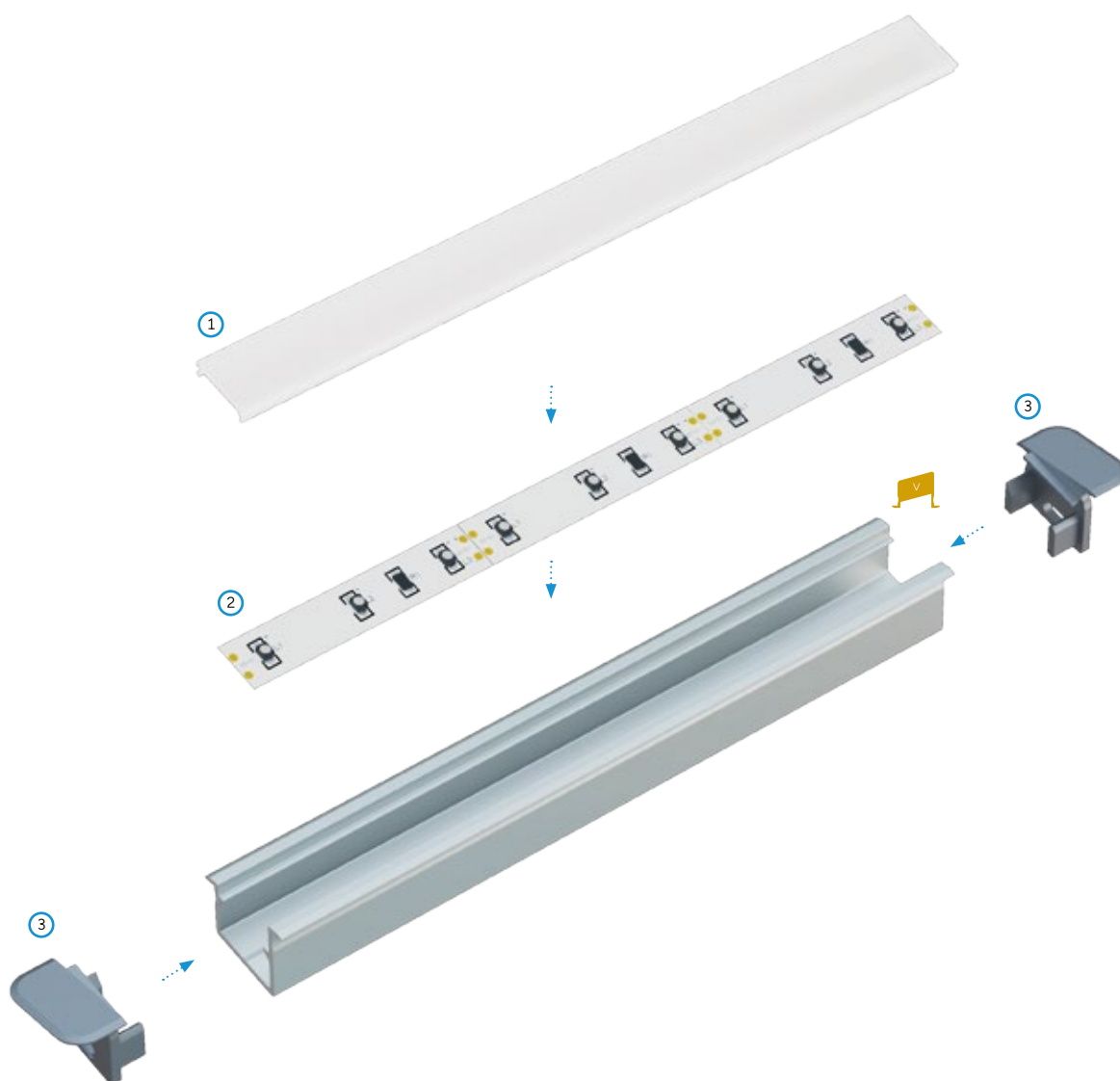
Z OTWOREM					
BIAŁY		CZARNY		SREBRNY* / SZARY**	
LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY
					
ALU lacq. 12-1451-10 ABS 12-1361-00	ALU lacq. 12-1441-10 ABS 12-1371-00	ALU lacq. 12-1452-10 ABS 12-1362-00	ALU lacq. 12-1442-10 ABS 12-1372-00	*ALU anod. 12-1455-10 *ABS lacq. 12-1365-00 / ** ABS 12-1364-00	*ALU anod. 12-1445-10 *ABS lacq. 12-1375-00 / ** ABS 12-1374-00



Instrukcja montażu **profilu LED V** z **kloszem BASIC** we frezowanym otworze.



Efekt montażu **profilu LED V** z **kloszem BASIC** we frezowanym otworze.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem **profilu LED V** oraz: (1) **klosza BASIC**, (2) **taśmy LED**, (3) **zaślepek z otworami**.



Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D



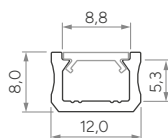
X

Profil LED

Kompaktowy nawierzchniowy profil LED przeznaczony do montażu taśm LED w trudno dostępnych miejscach. Idealnie sprawdza się jako element oświetlenia dekoracyjnego w meblach i wykończeniach wnętrz, a także w instalacjach podwieszanych w przestrzeniach architektonicznych.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu

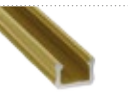


X



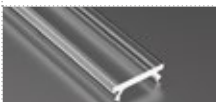
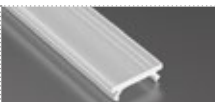
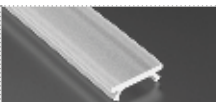
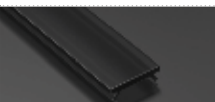
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (ANODOWANY)	INOX (ANODOWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)	SUROWY	ZŁOTY (LAKIEROWANY)
Kolory profili						
1,0 m	10-0081-10	10-0082-10	10-0083-10	10-0084-10	10-0080-10	10-1726-10
2,02 m	10-0081-20	10-0082-20	10-0083-20	10-0084-20	10-0080-20	10-1726-20
3,0 m	10-0081-30	10-0082-30	10-0083-30	10-0084-30	10-0080-30	10-1726-30
Szerokość taśmy LED (mm)	do 8					

Klosze (PMMA)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

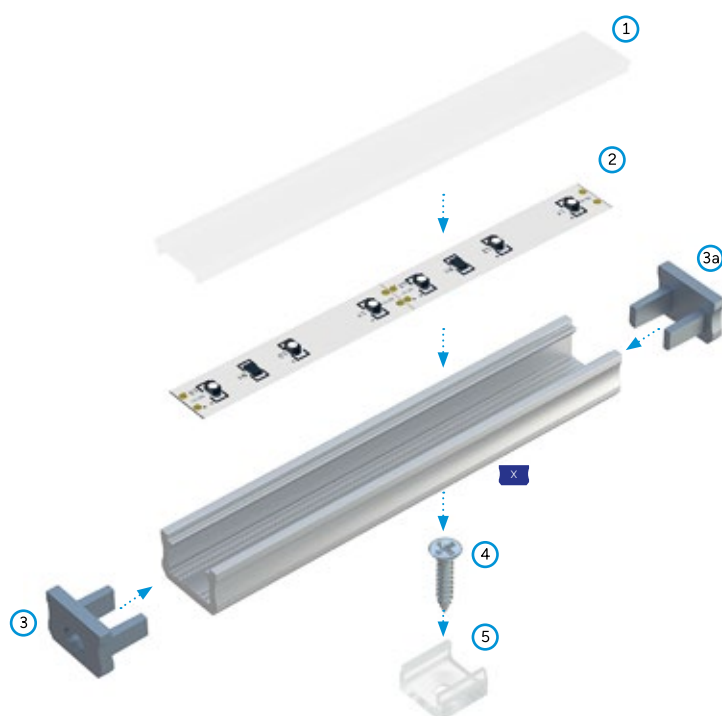
TRANSPARENTNY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	CZARNY PMMA	SLIM LENS 15
SLIM					
					
1 m PMMA: 11-2273-10	1 m PMMA: 11-2262-10	1 m PMMA: 11-2251-10	1 m PMMA: 11-2246-10	1 m PMMA: 11-2237-10	1 m PMMA: 11-2100-10

Zasłepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

Z OTWOREM					BEZ OTWORU				
BIAŁY	CZARNY	INOX	SREBRNY / SZARY	ZŁOTY	BIAŁY	CZARNY	INOX	SREBRNY / SZARY	ZŁOTY
									
ALU 12-0082-10		ALU 12-0085-10		ALU 12-0082-11		ALU 12-0085-11			
ABS 12-0081-00		ABS 12-0083-00		ABS 12-0084-00		ABS 12-0084-01		ABS 12-1779-01	

Akcesoria

	BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	ZŁOTY		TRANSPARENTNY	CZARNY
X METALOWY UCHWYT MONTAŻOWY					UCHWYT NA PRZEWÓD Ø 5 mm		
	13-0661-02	13-0802-02	13-0160-02	13-1066-02		14-7067-00	14-7067-02
X PLASTIKOWY UCHWYT MONTAŻOWY MINI							
	13-0071-00	13-0072-00	13-0073-00	13-0577-02			
ZAWIAS		ZAWIESIA	BIAŁY 	CZARNY 	SREBRNY 		
	14-6045-00		14-2075-00	14-2076-00	14-2011-02		



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem **profilu LED X** oraz: (1) **klosza SLIM**, (2) **taśmy LED**, (3) **zaślepki z otworem**, (3a) **zaślepki bez otworu**, (4) **wkrętu**, (5) **plastikowego uchwyty montażowego mini X**.



RECEPTION



Zobacz tę oprawę
w **AR**



Zobacz tę oprawę
w **Konfiguratorze K3D**

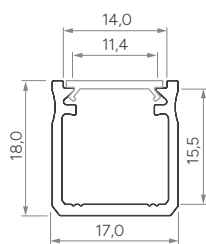
Y

Profil LED

Profil LED przeznaczony do montażu nawierzchniowego w meblach. We wnętrzach może być stosowany również w instalacjach podwieszanych jako element oświetlenia dekoracyjnego. Dodatkowo profil montażowy Y M1 pozwala regulować wysokość położenia taśmy LED, umożliwiając uzyskanie różnych kątów rozsyłu światła.



Skonfiguruj
ten profil LED



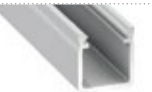
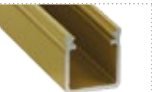
Sposoby montażu



Y

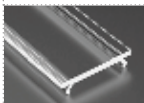
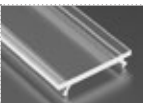
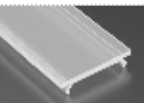
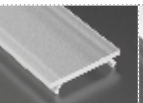
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (ANODOWANY)	INOX (ANODOWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)	SUROWY	ZŁOTY (LAKIEROWANY)
Kolory profili						
1,0 m	10-0091-10	10-0092-10	10-0093-10	10-0094-10	10-0090-10	10-1736-10
2,02 m	10-0091-20	10-0092-20	10-0093-20	10-0094-20	10-0090-20	10-1736-20
3,0 m	10-0091-30	10-0092-30	10-0093-30	10-0094-30	10-0090-30	10-1736-30
Szerokość taśmy LED (mm)	do 12					

Klosze (PMMA/PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

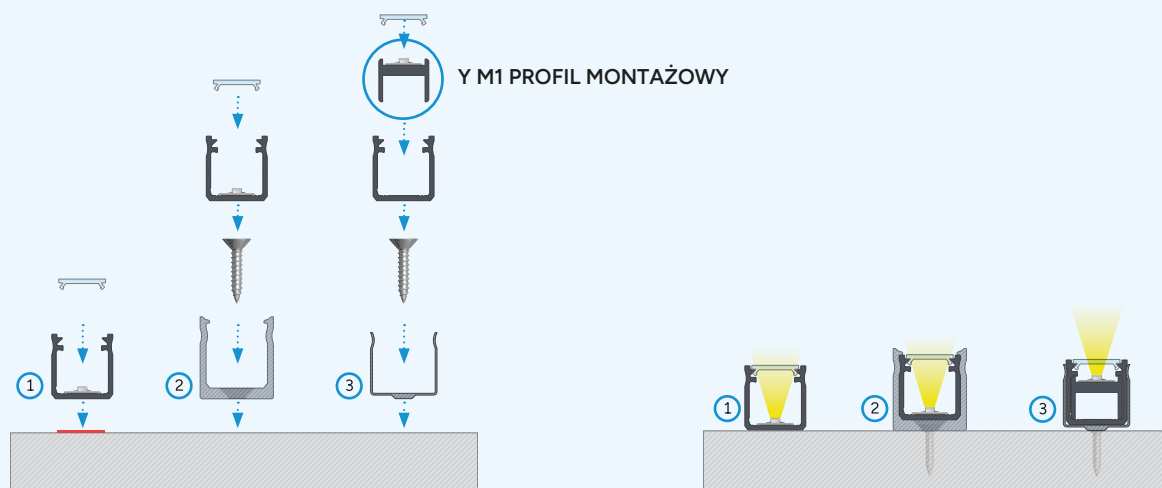
TRANSPARENTNY	PRZECZYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY	LENS 15	LENS 30
BASIC								
								
1 m PMMA: 11-2213-10	1 m PC 2.0: 11-3533-10	1 m PMMA: 11-2212-10	1 m PC Fractal: 11-3213-10	1 m PMMA: 11-2211-10	1 m PC 2.0: 11-3532-10	1 m PMMA: 11-2217-10	1 m PC 2.0: 11-3531-10	1 m PMMA: 11-2080-10
1 m PC Fractal: 11-3211-10	1 m PC Fractal: 11-3347-10							

Zasłepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

Z OTWOREM					BEZ OTWORU				
BIAŁY	CZARNY	INOX	SREBRNY / SZARY	ZŁOTY	BIAŁY	CZARNY	INOX	SREBRNY / SZARY	ZŁOTY
									
ALU 12-0092-10		ALU 12-0095-10			ALU 12-0092-11		ALU 12-0095-11		
ABS 12-0091-00		ABS 12-0092-00		ABS 12-0093-00	ABS 12-0091-01		ABS 12-0092-01		ABS 12-0093-01
ABS 12-0094-00		ABS 12-1789-00			ABS 12-0093-01		ABS 12-0094-01		ABS 12-1789-01
ABS 12-0095-00		ABS 12-1789-00			ABS 12-0093-01		ABS 12-0094-01		ABS 12-1789-01

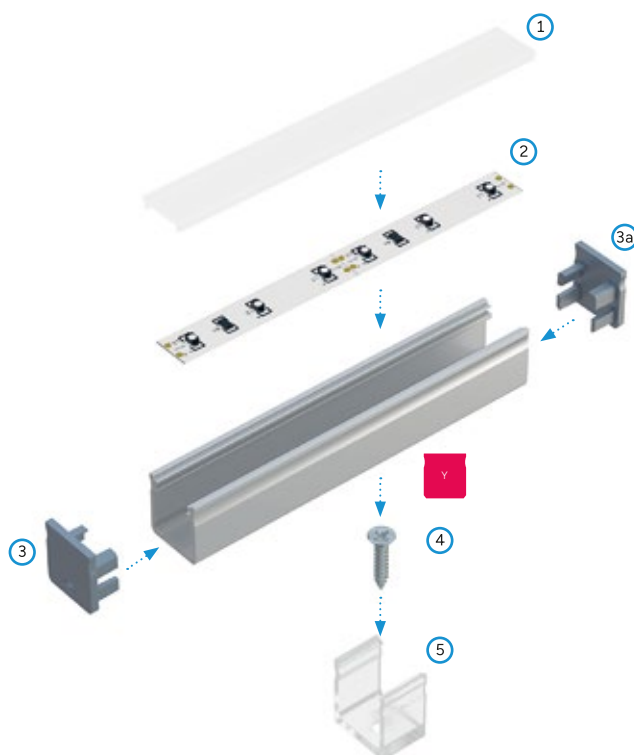
Akcesoria

	BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	ZŁOTY		
Y METALOWY UCHWYT MONTAŻOWY						
	13-0671-02	13-0812-02	13-0170-02	13-1076-02		
Y PLASTIKOWY UCHWYT MONTAŻOWY						
	13-0081-00	13-0082-00	13-0083-00	13-0587-02		
ZAWIESIA				UCHWYT NA PRZEWÓD Ø 5 mm		
	14-2075-00	14-2076-00	14-2011-02		14-7067-00	14-7067-02
ZAWIAS		Y M1 PROFIL MONTAŻOWY		WŁĄCZNIK BEZDOTYKOWY		
	14-6045-00		1 m: 10-0674-10 2,02 m: 10-0674-20 3 m: 10-0674-30		14-7052-00	



Instrukcja montażu **profilu LED Y z kloszem BASIC** przy użyciu:
 (1) **taśmy dwustronnej**, (2) **plastikowego uchwyty montażowego Y**,
 (3) **profilu montażowego Y M1 i metalowego uchwyty montażowego Y**.

Efekt montażu **profilu LED Y z kloszem BASIC** z wykorzystaniem:
 (1) **taśmy dwustronnej**, (2) **plastikowego uchwyty montażowego Y**,
 (3) **profilu montażowego Y M1 oraz metalowego uchwyty montażowego Y**.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem **profilu LED Y** oraz: (1) **klosza BASIC**, (2) **taśmy LED**, (3) **zaślepki z otworem**, (3a) **zaślepki bez otworu**, (4) **wkrętu**, (5) **plastikowego uchwyty montażowego Y**.



Zobacz tę oprawę
w AR



LUMINES[®]
LIGHTING



Zobacz tę oprawę
w **Konfiguratorze K3D**

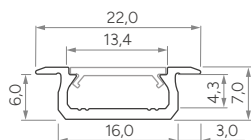
Z

Profil LED

Wpuszczany profil LED zaprojektowany specjalnie do montażu w bardzo trudno dostępnych miejscach. Jego zastosowanie nie wymaga wykonywania głębokiego frezu, ponieważ profil wyróżnia się wyjątkowo niską wysokością. Dobrze sprawdza się w zastosowaniach oświetlenia dekoracyjnego w meblach i wykończeniach wnętrz.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu

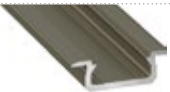
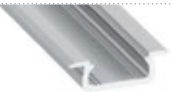
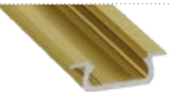


Z

Z

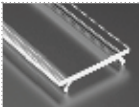
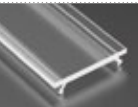
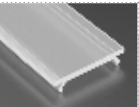
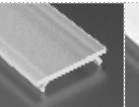
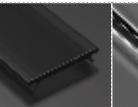
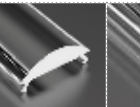
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (ANODOWANY)	INOX (ANODOWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)	SUROWY	ZŁOTY (LAKIEROWANY)
Kolory profili						
1,0 m	10-0101-10	10-0102-10	10-0103-10	10-0104-10	10-0100-10	10-1746-10
2,02 m	10-0101-20	10-0102-20	10-0103-20	10-0104-20	10-0100-20	10-1746-20
3,0 m	10-0101-30	10-0102-30	10-0103-30	10-0104-30	10-0100-30	10-1746-30
Szerokość taśmy LED (mm)	do 12					

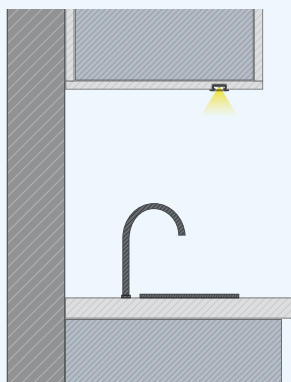
Klosze (PMMA/PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

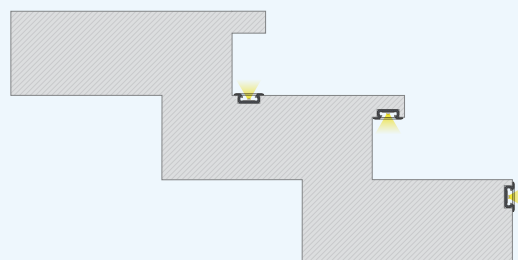
TRANSPARENTNY	PRZECZYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY	LENS 15	LENS 30
BASIC								
								
1 m PMMA: 11-2213-10 1 m PC 2.0: 11-3533-10	1 m PC Fractal: 11-3213-10	1 m PMMA: 11-2212-10 1 m PC 2.0: 11-3532-10	1 m PMMA: 11-2211-10 1 m PC 2.0: 11-3531-10	1 m PMMA: 11-2216-10	1 m PC Fractal: 11-3211-10	1 m PMMA: 11-2217-10 1 m PC Fractal: 11-3347-10	1 m PMMA: 11-2060-10	1 m PMMA: 11-2080-10

Zaślepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

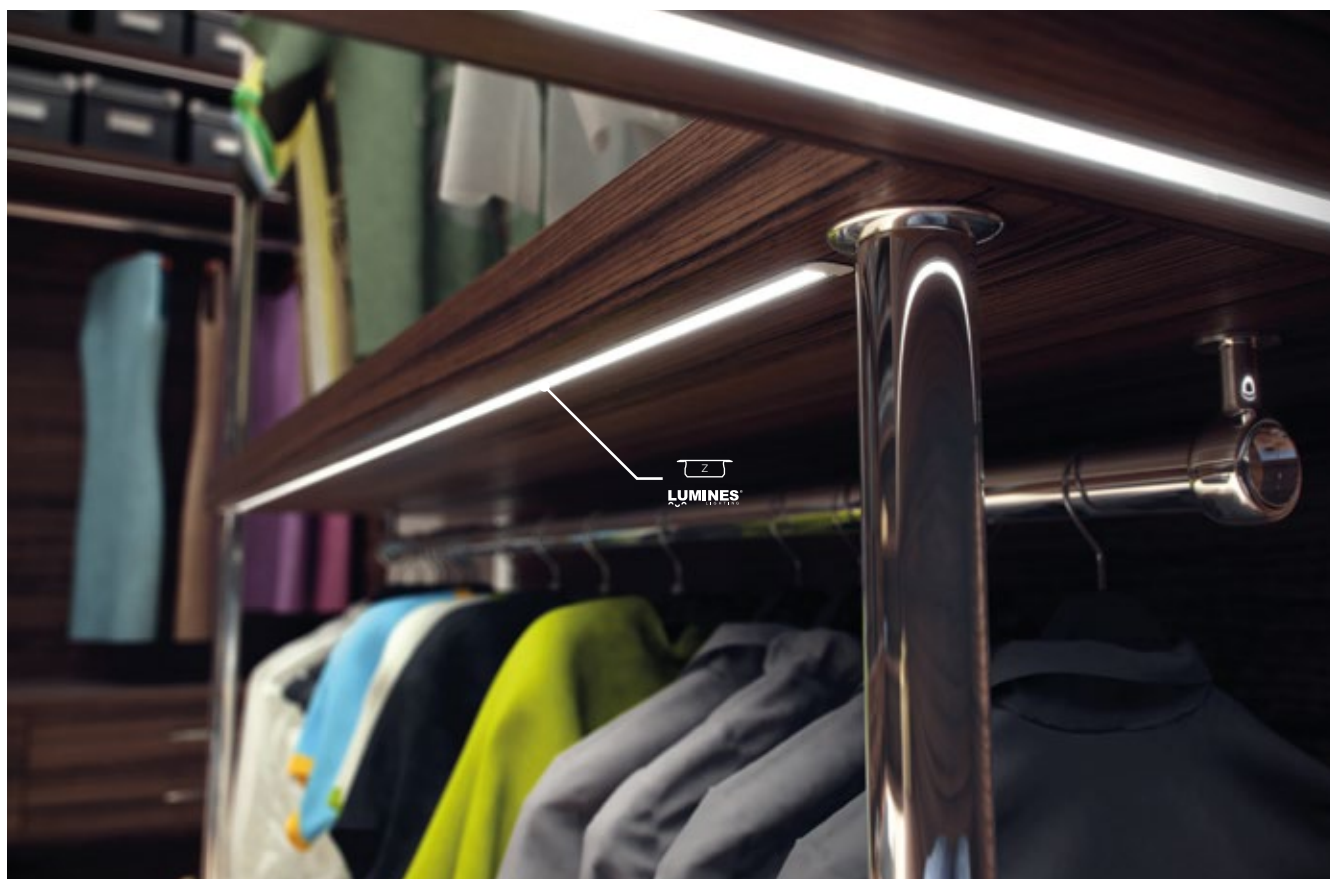
Z OTWOREM				
BIAŁY	CZARNY	INOX	SREBRNY / SZARY	ZŁOTY
				
ABS 12-0101-00	ALU 12-0102-10 ABS 12-0102-00	ABS 12-0103-00	ALU 12-0105-10 ABS lacq. 12-0000-50 ABS 12-0104-00	ABS 12-1799-00



Przykład montażu **profilu LED Z** we frezowanym otworze w szafce nad blatem kuchennym.



Przykłady sposobów montażu **profilu LED Z** we frezowanych otworach w schodach.





Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w **Konfiguratorze K3D**

RETO
LUMINES



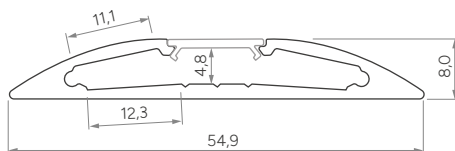
RETO

Profil LED

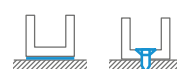
Płaski, nawierzchniowy, półokrągły profil LED z możliwością regulacji kierunku świecenia za pomocą różnych zaślepek. Taśma LED nie jest umieszczona bezpośrednio pod kloszem, dzięki czemu mimo niewielkiej wysokości 8 mm profil zapewnia jednolitą linię światła bez widocznych punktów LED.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu



RETO

Profile LED

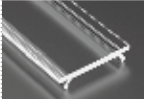
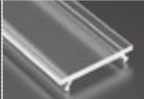
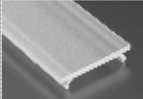
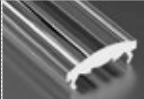
Długość (mm): 1000, 2020, 3000

RETO

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (ANODOWANY)	INOX (ANODOWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)	SUROWY
Kolory profili					
1,0 m	10-0521-10	10-0522-10	10-0523-10	10-0524-10	10-0520-10
2,02 m	10-0521-20	10-0522-20	10-0523-20	10-0524-20	10-0520-20
3,0 m	10-0521-30	10-0522-30	10-0523-30	10-0524-30	10-0520-30
Szerokość taśmy LED (mm)	2 × 10				

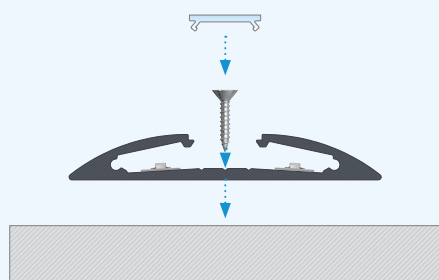
Klosze (PMMA/PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

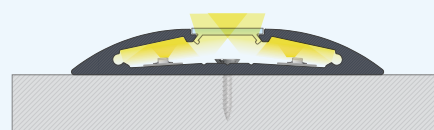
TRANSPARENTNY	PRZECROCYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY	LENS 15	LENS 30
BASIC								
								
1 m PMMA: 11-2213-10 1 m PC 2.0: 11-3533-10	1 m PC Fractal: 11-3213-10	1 m PMMA: 11-2212-10 1 m PC: 2.0 11-3532-10	1 m PMMA: 11-2211-10 1 m PC 2.0: 11-3531-10	1 m PMMA: 11-2216-10	1 m PC Fractal: 11-3211-10	1 m PMMA: 11-2217-10 1 m PC Fractal: 11-3347-10	1 m PMMA: 11-2060-10	1 m PMMA: 11-2080-10

Zaślepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

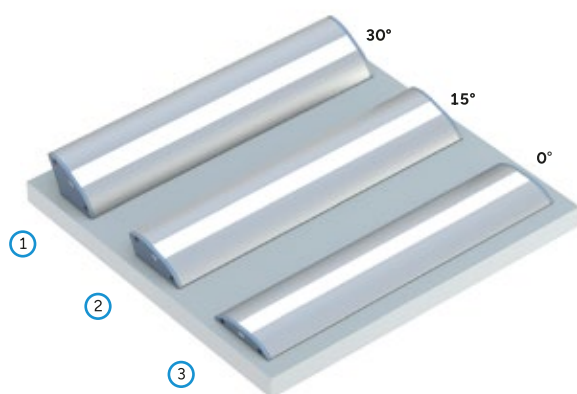
Z OTWOREM		BEZ OTWORU		2 W 1			
CZARNY	SREBRNY	CZARNY	SREBRNY	BIAŁY	CZARNY	INOX	SREBRNY / SZARY
0° 							
ALU 12-0572-10	ALU 12-0575-10	ALU 12-0572-11	ALU 12-0575-11	ABS 12-0991-01	ABS 12-0992-01	ABS 12-0993-01	ABS lacq. 12-0995-01 ABS 12-0994-01
Z PODPORĄ							
	PRAWY	LEWY		PRAWY	LEWY		
15° 							
	ALU 12-0585-10ALU 12-0595-10			ALU 12-0585-11ALU 12-0595-11			
30° 							
	ALU 12-0605-10ALU 12-0615-10			ALU 12-0605-11ALU 12-0615-11			



Instrukcja montażu **profilu LED RETO z kloszem BASIC** przy użyciu **wkrętu**.



Efekt montażu **profilu LED RETO z kloszem BASIC** za pomocą **wkrętu**.



Przykłady sposobów montażu **profilu LED RETO** z wykorzystaniem:

- (1) zaślepek 30°,
- (2) zaślepek 15°,
- (3) zaślepek 0°.

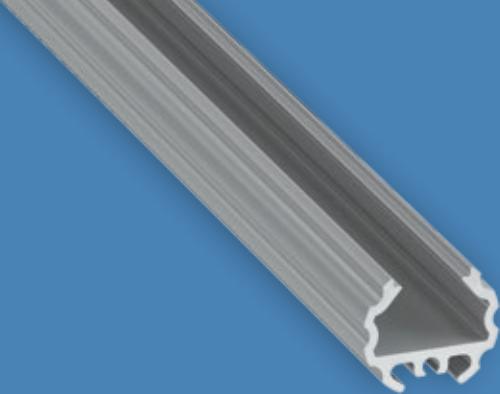




Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D



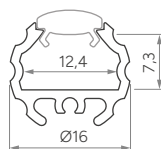
MICO

Profil LED

Okrągły profil LED przeznaczony do punktowego oświetlenia dekoracyjnego obrazów, witryn sklepowych i ekspozycji. Może być montowany nawierzchniowo lub podwieszany z wykorzystaniem dedykowanych profili montażowych, a opcjonalny system montażowy pozwala precyzyjnie skierować światło na powierzchnię ekspozycyjną, aby zaakcentować wybrane obszary bez zmiany układu instalacji.



Skonfiguruj
ten profil LED



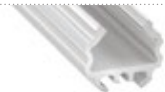
Sposoby montażu



MICO

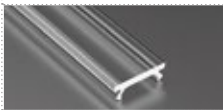
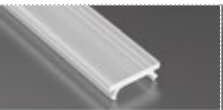
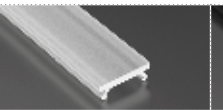
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (ANODOWANY)	INOX (ANODOWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)	SUROWY
Kolory profili					
1,0 m	10-0301-10	10-0302-10	10-0303-10	10-0304-10	10-0300-10
2,02 m	10-0301-20	10-0302-20	10-0303-20	10-0304-20	10-0300-20
3,0 m	10-0301-30	10-0302-30	10-0303-30	10-0304-30	10-0300-30
Szerokość taśmy LED (mm)	do 12				

Klosze (PMMA)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

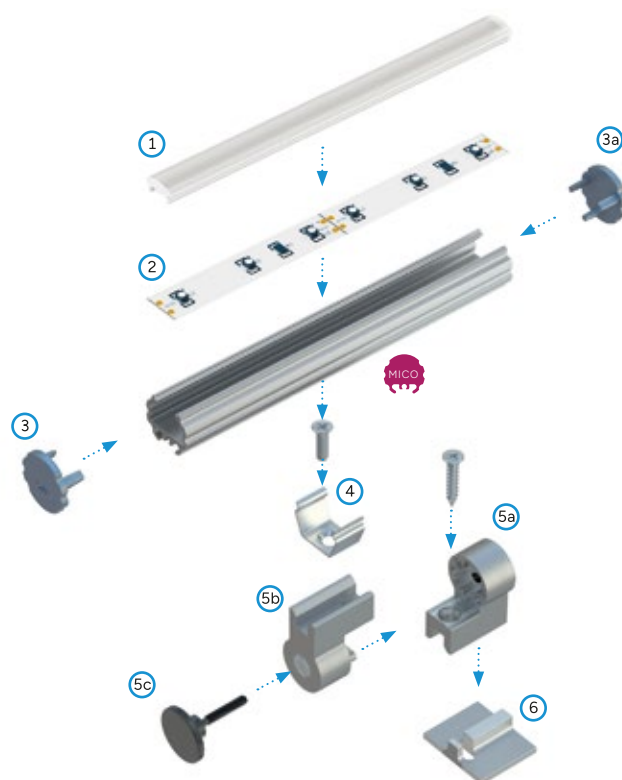
TRANSPARENTNY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	CZARNY PMMA	SLIM LENS 15
SLIM					
					
1 m PMMA: 11-2273-10	1 m PMMA: 11-2262-10	1 m PMMA: 11-2251-10	1 m PMMA: 11-2246-10	1 m PMMA: 11-2237-10	1 m PMMA: 11-2100-10

Zasłepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

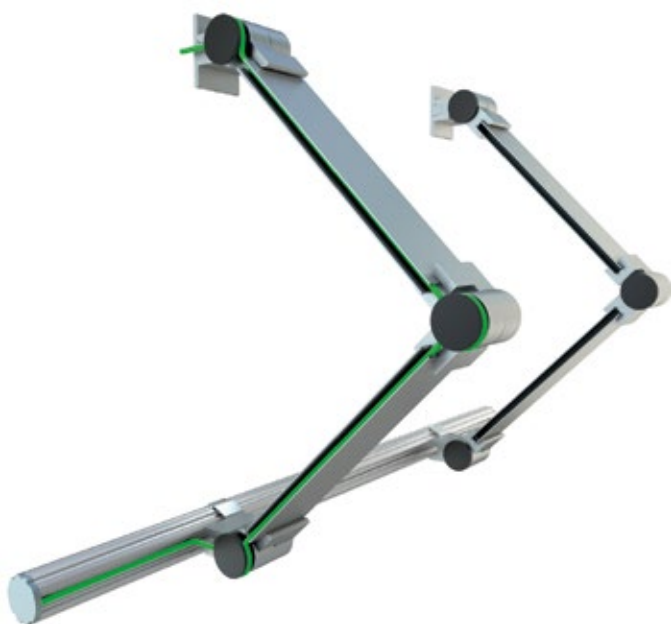
Z OTWOREM				BEZ OTWORU			
BIAŁY	CZARNY	INOX	SREBRNY / SZARY	BIAŁY	CZARNY	INOX	SREBRNY / SZARY
							
ABS 12-0981-00	ABS 12-0982-00	ABS 12-0983-00	ABS lacq. 12-0985-00 ABS 12-0984-00	ABS 12-0981-01	ABS 12-0982-01	ABS 12-0983-01	ABS lacq. 12-0985-01 ABS 12-0984-01
							
	ALU 12-0542-10		ALU 12-0545-10		ALU 12-0542-11		ALU 12-0545-11

Akcesoria

	BIAŁY	CZARNY	SREBRNY
MICO METALOWY UCHWYT MONTAŻOWY			
	13-0691-02	13-0832-02	13-0150-02
ZAWIAS		PODSTAWKA PRZEGUBU	
	14-6045-00		14-6044-02
PRZEGUB ŻEŃSKI		PRZEGUB MĘSKI	
	14-6044-04		14-6044-03
PROFIL MONTAŻOWY METRO		ŚRUBA RADEŁKOWANA	
	1 m: 10-0294-10 2,02 m: 10-0294-20 3 m: 10-0294-30		14-6044-06



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem **profilu LED MICO** oraz: (1) **klosza SLIM LENS 15**, (2) **taśmy LED**, (3) **zaślepki z otworem**, (3a) **zaślepki bez otworu**, (4) **metalowego uchwytu montażowego MICO**, (5a) **przegubu żeńskiego**, (5b) **przegubu męskiego**, (5c) **śruby radełkowanej**, (6) **podstawy przegubu**.



Schemat prowadzenia przewodu zasilającego z taśmy LED w przegubowym systemie oświetlenia **profilu LED MICO**, zamontowanego z **profilami montażowymi METRO** jako ramionami.

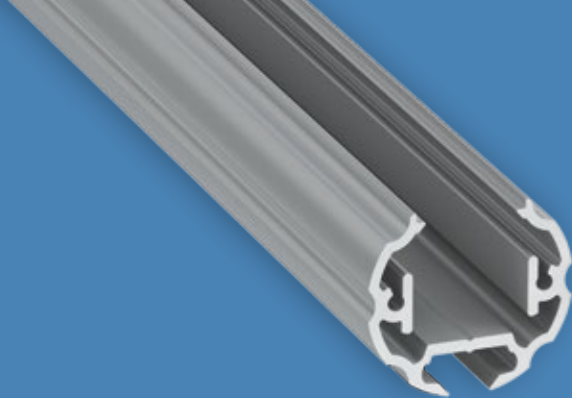


Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D





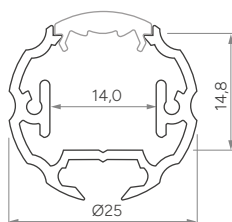
COSMO

Profil LED

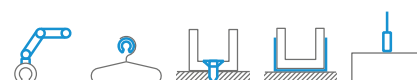
Okrągły, regulowany profil LED przeznaczony do kierunkowego oświetlenia. Może być również stosowany jako drążek ubraniowy w szafie. W połączeniu z profilem montażowym COSMO M1 umożliwia regulację kierunku świecenia bez konieczności demontażu zaślepek, a także obrót profilu wokół własnej osi dzięki skokowej regulacji w uchwycie montażowym.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu



COSMO

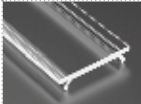
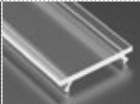
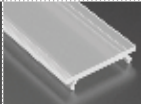
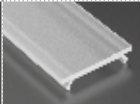
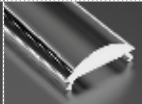
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (ANODOWANY)	INOX (ANODOWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)	SUROWY
Kolory profili					
1,0 m	10-0171-10	10-0172-10	10-0173-10	10-0174-10	10-0170-10
2,02 m	10-0171-20	10-0172-20	10-0173-20	10-0174-20	10-0170-20
3,0 m	10-0171-30	10-0172-30	10-0173-30	10-0174-30	10-0170-30
Szerokość taśmy LED (mm)	do 12				

Klosze (PMMA/PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

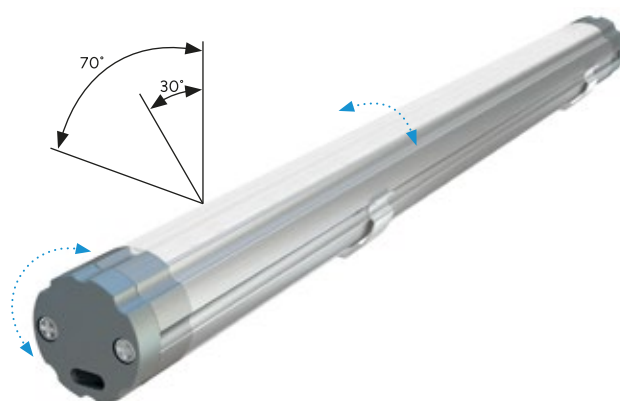
TRANSPARENTNY	PRZECROCYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY	LENS 15	LENS 30
BASIC								
								
1 m PMMA: 11-2213-10 1 m PC 2.0: 11-3533-10	1 m PC Fractal: 11-3213-10	1 m PMMA: 11-2212-10 1 m PC 2.0: 11-3532-10	1 m PMMA: 11-2211-10 1 m PC 2.0: 11-3531-10	1 m PMMA: 11-2216-10	1 m PC Fractal: 11-3211-10	1 m PMMA: 11-2217-10 1 m PC Fractal: 11-3347-10	1 m PMMA: 11-2060-10	1 m PMMA: 11-2080-10

Zaślepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

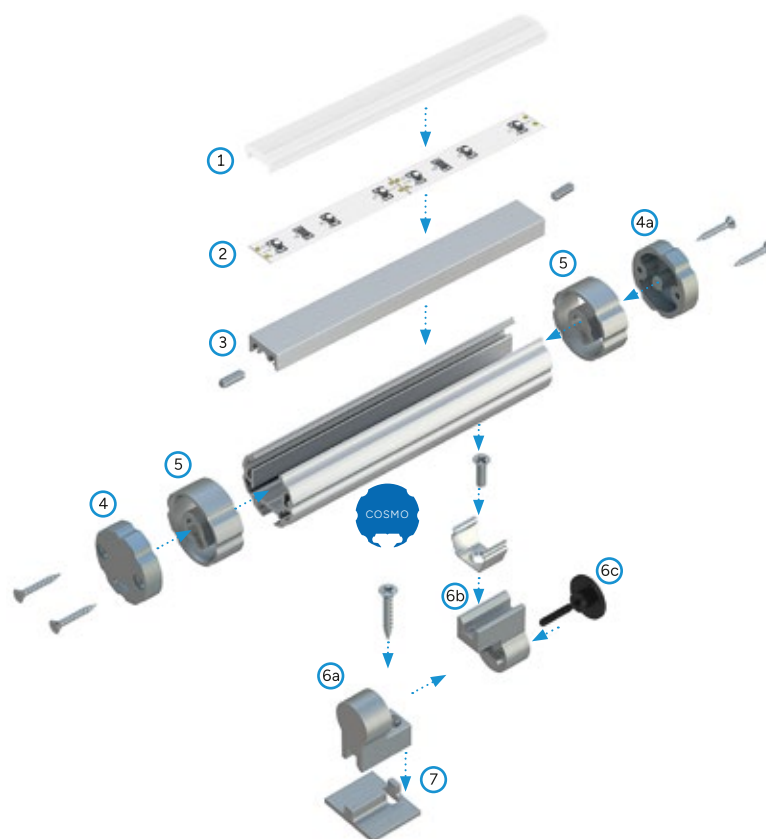
CZARNY	SREBRNY	CZARNY	SREBRNY	BIAŁY	CZARNY	INOX	SREBRNY / SZARY
Z OTWOREM		BEZ OTWORU		2 W 1			
							
ALU 12-0172-10	ALU 12-0175-10	ALU 12-0172-11	ALU 12-0175-11	ABS 12-0921-01	ABS 12-0922-01	ABS 12-0923-01	ABS lacq.12-0925-01 ABS 12-0924-01
ZAŚLEPKA REGULACYJNA Z OTWOREM		ZAŚLEPKA REGULACYJNA BEZ OTWORU		PIERŚCIEŃ REGULACYJNY			
							
ALU 12-0182-10	ALU 12-0185-10	ALU 12-0182-11	ALU 12-0185-11	ALU 14-5042-02		ALU 14-5042-04	

Akcesoria

	BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	
COSMO METALOWY UCHWYT MONTAŻOWY				
	13-0681-02	13-0822-02	13-0130-02	
ZAWIAS		PODSTAWKA PRZEGUBU		SYSTEM PRZEGUBOWY – KOMPLET
	14-6045-00		14-6044-02	 14-6044-01
ROZETA WYSOKA – PEŁNA		ROZETA WYSOKA – PRZELOTOWA		ROZETA NISKA – PEŁNA
	14-5047-01		14-5047-02	 14-5043-01
ROZETA BASIC Ø 25 MM CHROM		PROFIL MONTAŻOWY METRO		COSMO M1 PROFIL MONTAŻOWY
	14-5043-00		1 m: 10-0294-10 2,02 m: 10-0294-20 3 m: 10-0294-30	 1 m: 10-0164-10 2,02 m: 10-0164-20 3 m: 10-0164-30
ŁĄCZNIK KĄTOWY 120°		ŁĄCZNIK KĄTOWY 90°		ŁĄCZNIK PROSTY
	14-3036-01		14-3030-01	 14-3032-02



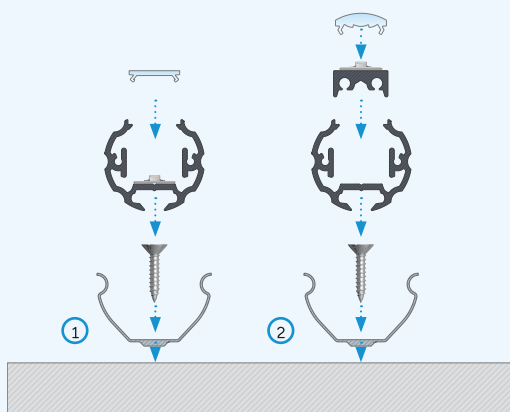
Efekt montażu profilu LED COSMO z: kloszem BASIC LENS 30, zaślepkami regulacyjnymi z otworami, pierścieniami regulacyjnymi oraz metalowymi uchwytami montażowymi.



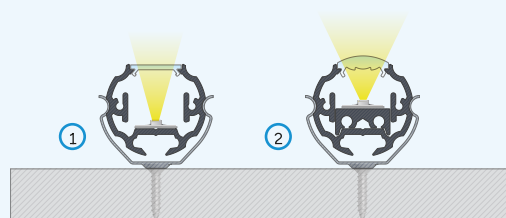
Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem profilu LED COSMO oraz: (1) klosza BASIC LENS 30, (2) taśmy LED, (3) profilu montażowego COSMO M1, (4) zaśleпки regulacyjnej z otworem, (4a) zaśleпки regulacyjnej bez otworu, (5) pierścieni regulacyjnych, (6a) przegubu żeńskiego i wkrętu, (6b) przegubu męskiego i metalowego uchwytu montażowego, (6c) śruby radełkowanej, (7) podstawy przegubu.

COSMO
LUMINES

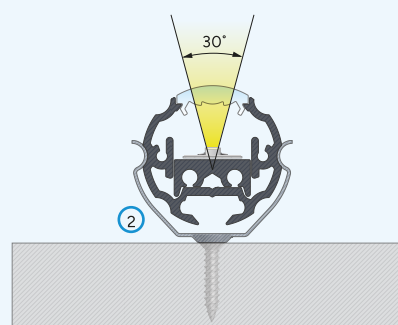
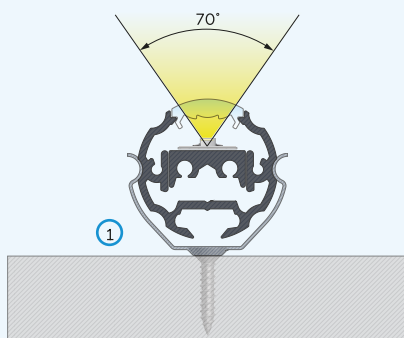




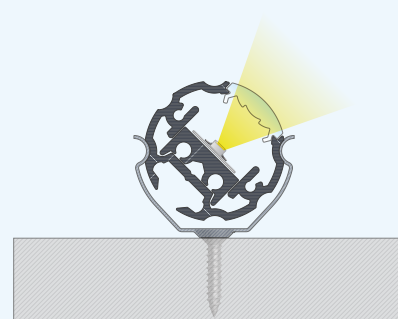
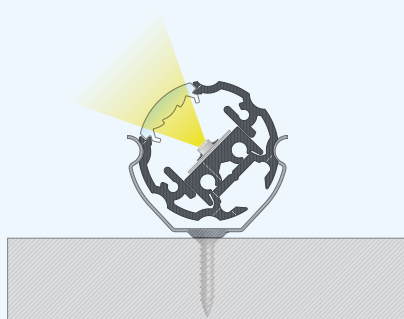
Instrukcja montażu **profilu LED COSMO**: (1) z kloszem **BASIC** przy użyciu **metalowego uchwyty montażowego COSMO**; (2) z kloszem **BASIC LENS 15** przy użyciu **profilu montażowego COSMO M1** i **metalowego uchwyty montażowego COSMO**.



Efekt montażu **profilu LED COSMO**: (1) z kloszem **BASIC** za pomocą **metalowego uchwyty montażowego COSMO**; (2) z kloszem **BASIC LENS 15** za pomocą **profilu montażowego COSMO M1** i **metalowego uchwyty montażowego COSMO**.



Prezentacja zmiany kąta świecenia taśmy LED dzięki zastosowaniu **profilu montażowego COSMO M1**: (1) **pozycja górna – szeroki kąt świecenia**, (2) **pozycja dolna – wąski kąt świecenia**.



Prezentacja zmiany położenia **profilu LED COSMO** o 45° dzięki montażowi z użyciem **metalowego uchwyty montażowego COSMO**.

LUMINES®
LIGHTING



Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D

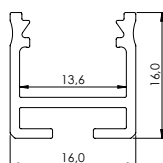
FLEXA

System LED

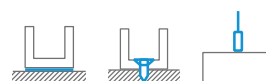
Specjalistyczny nawierzchniowy profil LED o konstrukcji umożliwiającej płynne gięcie w dwóch płaszczyznach. Przeznaczony do tworzenia organicznych, krzywoliniowych instalacji świetlnych dopasowanych do geometrii form architektonicznych. System umożliwia stosowanie łączników oraz montaż podwieszany, zapewniając elastyczną konfigurację i integrację z przestrzenią.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu



Metody gięcia

GIĘCIE POZIOME



GIĘCIE PIONOWE



Kierunek świecenia:
do wewnątrz



Kierunek świecenia:
na zewnątrz

FLEXA

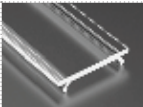
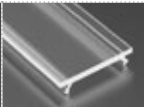
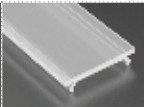
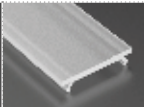
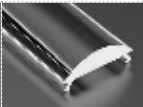
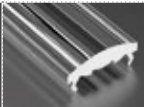
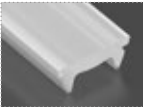
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (ANODOWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)	SUROWY
Kolory profili				
1,0 m	10-1121-10	10-1125-10	10-1124-10	10-1120-10
2,02 m	10-1121-20	10-1125-20	10-1124-20	10-1120-20
3,0 m	10-1121-30	10-1125-30	10-1124-30	10-1120-30
Szerokość taśmy LED (mm)	do 12			

Klosze (PMMA/PC/SILIKON DOW CORNING)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

TRANSPARENTNY	PRZECZYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY	LENS 15	LENS 30
BASIC								
								
1 m PMMA: 11-2213-10	1 m PC Fractal: 11-3213-10	1 m PMMA: 11-2212-10	1 m PMMA: 11-2211-10	1 m PMMA: 11-2216-10	1 m PC Fractal: 11-3211-10	1 m PMMA: 11-2217-10	1 m PMMA: 11-2060-10	1 m PMMA: 11-2080-10
1 m PC 2.0: 11-3533-10		1 m PC 2.0: 11-3532-10	1 m PC 2.0: 11-3531-10			1 m PC Fractal: 11-3347-10		
OPAL								
BASIC FLEX								
								
SILICONE DOW CORNING 1 m: 11-3521-10								

Zaślepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

Z OTWOREM			BEZ OTWORU		
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	BIAŁY	CZARNY	SREBRNY
					
ALU 12-2281-10	ALU 12-2282-10	ALU 12-2285-10	ALU 12-2281-11	ALU 12-2282-11	ALU 12-2285-11
2 W 1					
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY / SZARY			
					
ABS 12-1391-01	ABS 12-1392-01	ABS łącz. 12-1395-01 ABS 12-1394-01			

Akcesoria

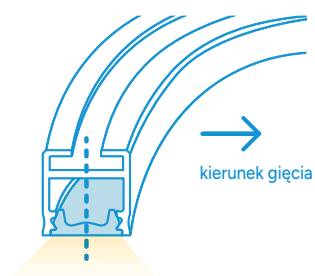
WŁĄCZNIK BEZDOTYKOWY	ZAWIESIA			UCHWYT NA PRZEWÓD $\varnothing$ 5 mm	
	BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	TRANSPARENTNY	CZARNY
					
14-7052-00	14-2075-00	14-2076-00	14-2011-02	14-7067-00	14-7067-02
ŁĄCZNIK PROSTY	ŁĄCZNIK KĄTOWY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY POPRZECZNY	ŁĄCZNIK KĄTOWY 120°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 135°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 3 x 120°
					
14-3032-02	14-3030-01	14-3038-01	14-3036-01	14-3028-67	14-3028-65

Tabela minimalnego promienia gięcia

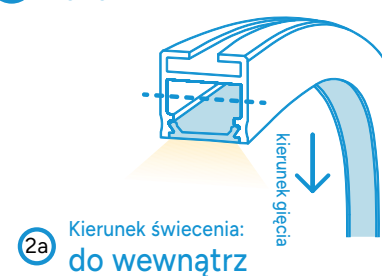
TYP GIĘCIA	KIERUNEK ŚWIECENIA (POŁOŻENIE KŁOSZA W OPRAWIE)	KŁOSZ FLEX	KŁOSZ PMMA/PC
(1) poziomo	w dół	475	x
(2) pionowo	(2a) do wewnątrz	360	360
	(2b) na zewnątrz	175	250

Minimalny promień gięcia (mm) dla danego kłosa.
Tolerancja: +/- 5%. Profile gięte są dostępne wyłącznie w wykończeniu lakierowanym.

1 GIĘCIE POZIOME



2 GIĘCIE PIONOWE





Efekt **poziomego gięcia** profilu LED FLEXA z kloszem BASIC FLEX, zamontowanego za pomocą zawiesi.



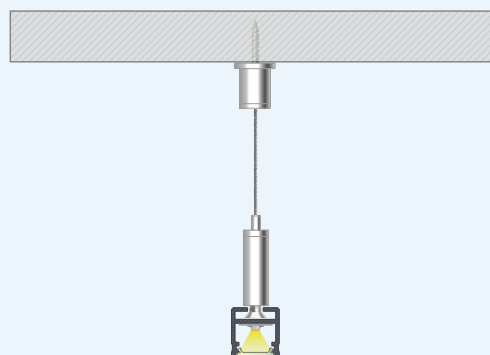
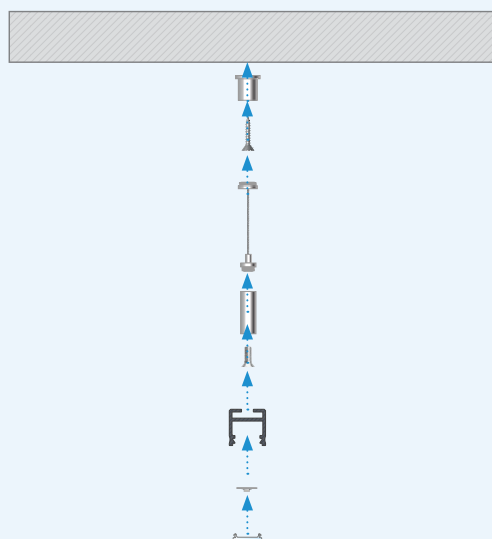
Efekt **gięcia pionowego** (kierunek świecenia: na zewnątrz) profilu LED FLEXA z kloszem BASIC, zamontowanego za pomocą zawiesi.



Efekt **gięcia pionowego** (kierunek świecenia: do wewnątrz) profilu LED FLEXA z kloszem BASIC, zamontowanego za pomocą zawiesi.

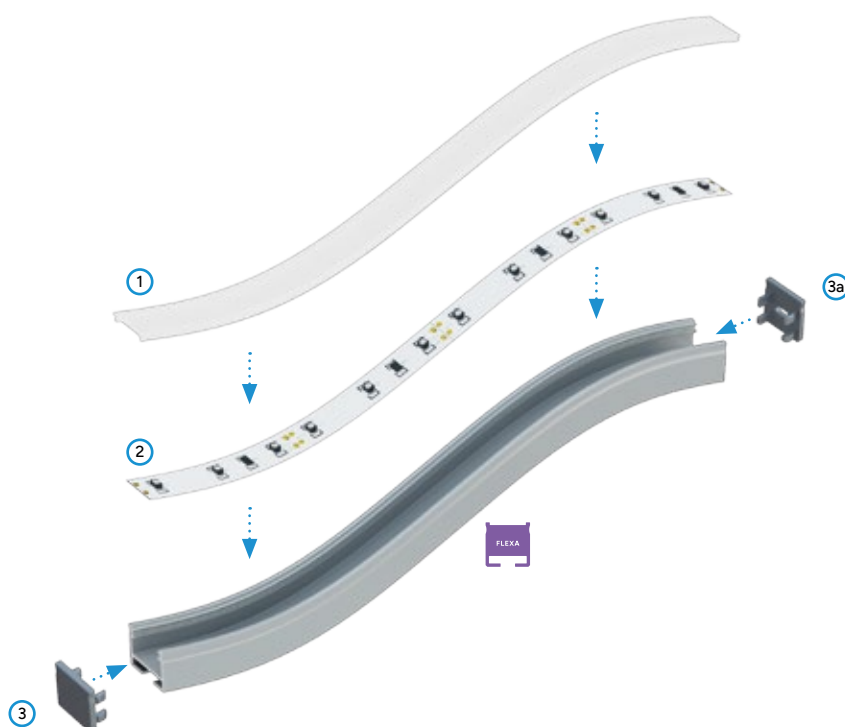


Porównanie (1) **gięcia poziomego** i (2) **gięcia pionowego** (kierunek świecenia: do wewnątrz) profilu LED FLEXA.



Instrukcja montażu **profilu LED FLEXA** z **kloszem BASIC** przy użyciu zawiesi.

Efekt montażu **profilu LED FLEXA** z **kloszem BASIC** za pomocą zawiesi.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem **profilu LED FLEXA** oraz: (1) **klosza BASIC**, (2) **taśmy LED**, (3) **zaślepki bez otworu**, (3a) **zaślepki z otworem**.



Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D

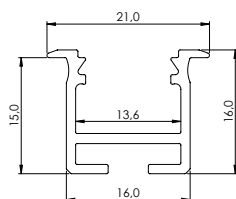
inFLEXA

System LED

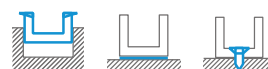
Wpuszczana wersja systemu FLEXA przeznaczonego do gięcia. Umożliwia tworzenie płynnych, ciągłych linii światła zlicowanych z powierzchnią sufitu lub ściany, także na odcinkach łukowych. System obsługuje łączniki, co pozwala tworzyć ciągłe i złożone układy oświetleniowe.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu



Metody gięcia

GIĘCIE
POZIOME



GIĘCIE
PIKOWE



Kierunek świecenia:
do wewnątrz



Kierunek świecenia:
na zewnątrz

LUMINES®
LIGHTING

inFLEXA



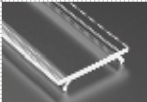
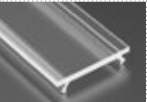
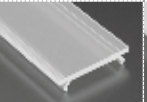
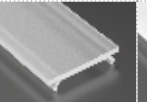
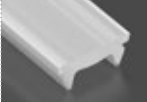
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (ANODOWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)	SUROWY
Kolory profili				
1,0 m	10-1131-10	10-1135-10	10-1134-10	10-1130-10
2,02 m	10-1131-20	10-1135-20	10-1134-20	10-1130-20
3,0 m	10-1131-30	10-1135-30	10-1134-30	10-1130-30
Szerokość taśmy LED (mm)	do 12			

Klosze (PMMA/PC/SILIKON DOW CORNING)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

TRANSPARENTNY	PRZECIWCZYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY	LENS 15	LENS 30
BASIC								
								
1 m PMMA: 11-2213-10 1 m PC 2.0: 11-3533-10	1 m PC Fractal: 11-3213-10	1 m PMMA: 11-2212-10 1 m PC 2.0: 11-3532-10	1 m PMMA: 11-2211-10 1 m PC 2.0: 11-3531-10	1 m PMMA: 11-2216-10	1 m PC Fractal: 11-3211-10	1 m PMMA: 11-2217-10 1 m PC Fractal: 11-3347-10	1 m PMMA: 11-2060-10	1 m PMMA: 11-2080-10
OPAL								
BASIC FLEX								
								
SILICONE DOW CORNING 1 m: 11-3521-10								

Zaślepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

Z OTWOREM		
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY / SZARY
		
ALU 12-2291-10 ABS 12-2271-00	ALU 12-2292-10 ABS 12-2272-00	ALU 12-2295-10 ABS łącz. 12-2275-00 ABS 12-2274-00

Akcesoria

ŁĄCZNIK PROSTY	ŁĄCZNIK KĄTOWY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY PÓPRZECZNY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 120°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 135°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 3 x 120°
					
14-3032-02	14-3030-01	14-3038-01	14-3036-01	14-3028-67	14-3028-65
WŁĄCZNIK BEZDOTYKOWY					
					
14-7052-00					

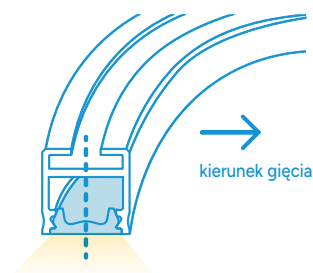
Tabela minimalnego promienia gięcia

TYP GIĘCIA	KIERUNEK ŚWIECENIA (POŁOŻENIE KŁOSZA W OPRAWIE)	KŁOSZ FLEX	KŁOSZ PMMA/PC
(1) poziomo	w dół	475	x
(2) pionowo	(2a) do wewnątrz	350	350
	(2b) na zewnątrz	150	150

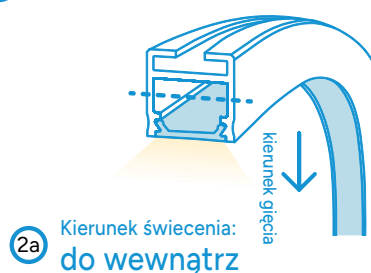
Minimalny promień gięcia (mm) dla danego klosza.

Tolerancja: +/- 5%. Profile gięte są dostępne wyłącznie w wykończeniu lakierowanym.

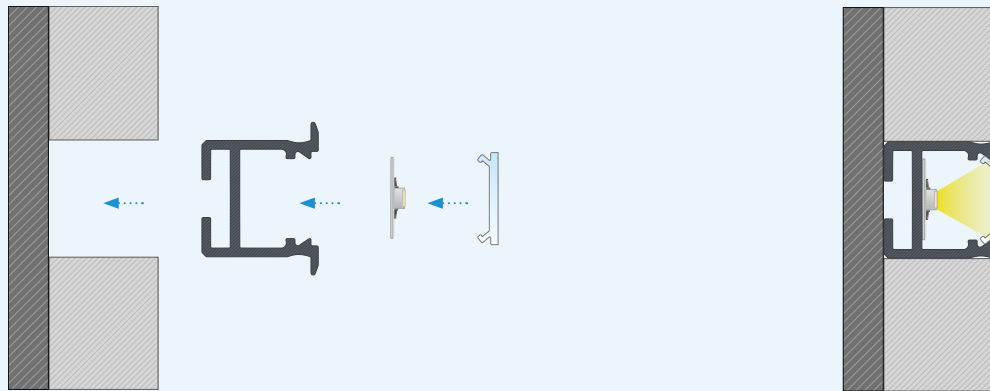
1 GIĘCIE POZIOME



2 GIĘCIE PIONOWE

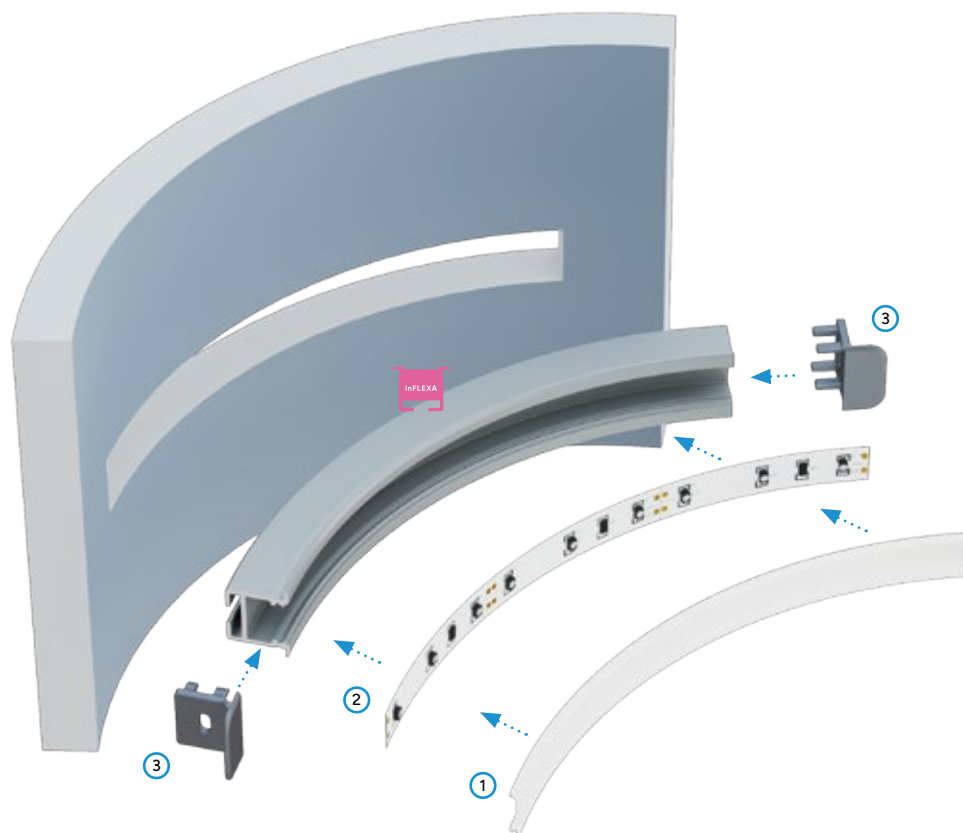


Porównanie (1) gięcia poziomego i (2) gięcia pionowego (kierunek świecenia: do wewnątrz) profilu LED inFLEXA.



Instrukcja montażu **profilu LED inFLEXA** z **kloszem BASIC** pomiędzy dwiema płytami gipsowo-kartonowymi.

Efekt montażu **profilu LED inFLEXA** z **kloszem BASIC** pomiędzy dwiema płytami gipsowo-kartonowymi.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem **profilu LED inFLEXA** oraz: (1) **klosza BASIC**, (2) **taśmy LED**, (3) **zaślepek z otworami**.





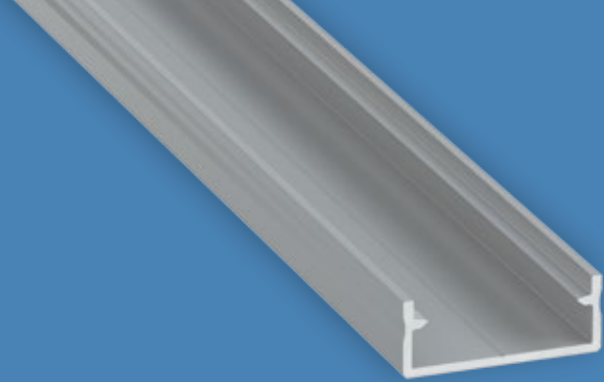
Zobacz tę oprawę
w AR

DUAL
LUMINES



Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D





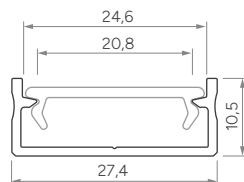
DUAL

Profil LED

Profil nawierzchniowy przeznaczony do montażu dwóch rzędów taśm LED, idealny do oświetlenia dekoracyjnego w przestrzeniach biurowych i domowych. Profil może być montowany z wykorzystaniem zawiesi. Dzięki niskiej konstrukcji zapewnia dyskretne, a jednocześnie wyraziste oświetlenie, zachowując czysty i dopracowany wygląd.

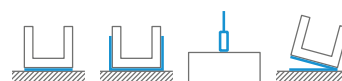


Skonfiguruj
ten profil LED



DUAL

Sposoby montażu



Metody gięcia

GIĘCIE
POZIOME



GIĘCIE
PIKOWE



Kierunek świecenia:
do wewnątrz



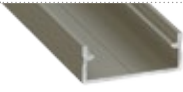
Kierunek świecenia:
na zewnątrz

DUAL

DUAL

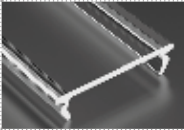
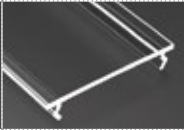
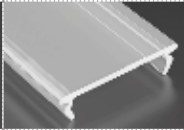
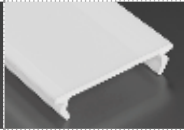
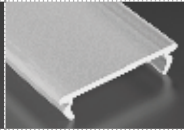
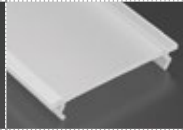
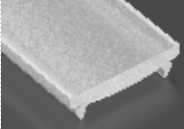
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (ANODOWANY)	INOX (ANODOWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)	SUROWY
Kolory profili					
1,0 m	10-0000-64	10-0000-69	10-0000-74	10-0000-78	10-0000-83
2,02 m	10-0000-65	10-0000-70	10-0000-75	10-0000-79	10-0000-84
3,0 m	10-0000-66	10-0000-71	10-0000-76	10-0000-80	10-0000-85
Szerokość taśmy LED (mm)	2 x 10				

Klosze (PMMA/PC/SILIKON DOW CORNING)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

TRANSPARENTNY	PRZECZYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY
DOUBLE						
						
1 m PMMA: 11-2073-10	1 m PC Fractal: 11-3373-10	1 m PMMA: 11-2072-10	1 m PMMA: 11-2071-10	1 m PMMA: 11-2076-10	1 m PC Fractal: 11-3371-10	1 m PMMA: 11-2077-10 1 m PC Fractal: 11-3470-10
OPAL						
DOUBLE FLEX						
						
SILICONE DOW CORNING 1 m: 11-4641-10						

Zaślepki (plastikowe)

2 W 1			
BIAŁY	CZARNY	INOX	SREBRNY / SZARY
			
ABS 12-0000-59	ABS 12-0000-60	ABS 12-0000-61	ABS lacq. 12-1095-01 ABS 12-0000-62

Akcesoria

DUAL METALOWY UCHWYT MONTAŻOWY			WŁĄCZNIK BEZDOTYKOWY
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	
			
13-0711-02	13-0852-02	13-0000-01	14-7052-00

Tabela minimalnego promienia gięcia

TYP GIĘCIA	KIERUNEK ŚWIECENIA	KLOSZ FLEX	KLOSZ PMMA/PC
(1) poziomo	w dół	900	x
(2) pionowo	(2a) do wewnątrz	x	225
	(2b) na zewnątrz	x	325

Minimalny promień gięcia (mm) dla danego klosza.
Tolerancja: +/- 5%. Profile gięte są dostępne wyłącznie w wykończeniu lakierowanym.

1 GIĘCIE POZIOME

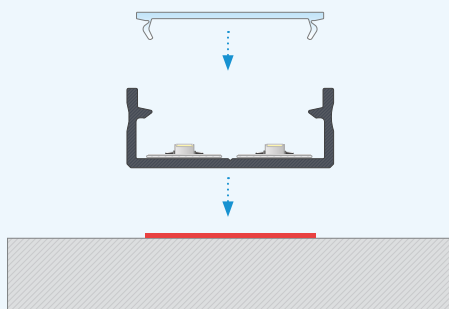


2 GIĘCIE PIONOWE

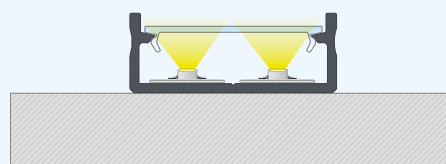


kierunek gięcia

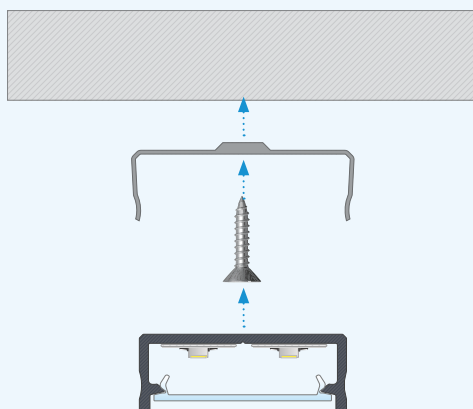




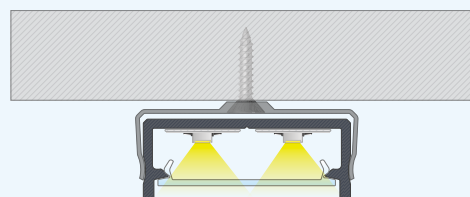
Instrukcja montażu **profilu LED DUAL z kloszem DOUBLE** przy użyciu **taśmy dwustronnej**.



Efekt montażu **profilu LED DUAL z kloszem DOUBLE** za pomocą **taśmy dwustronnej**.



Instrukcja montażu **profilu LED DUAL z kloszem DOUBLE** przy użyciu **metalowego uchwyty montażowego DUAL i wkrętu**.



Efekt montażu **profilu LED DUAL z kloszem DOUBLE** za pomocą **metalowego uchwyty montażowego DUAL i wkrętu**.





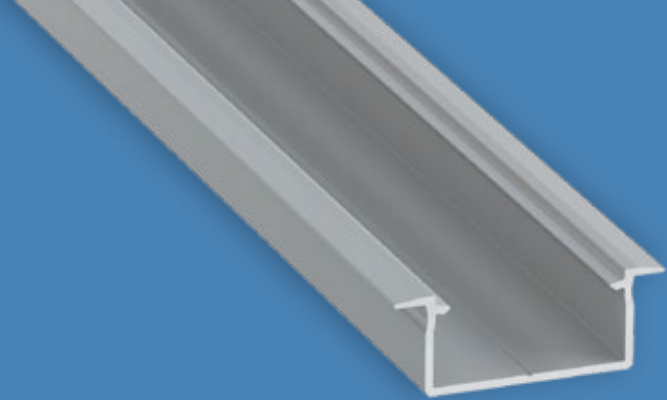
Zobacz tę oprawę
w AR

GEMI
LUMINES[®]



Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D





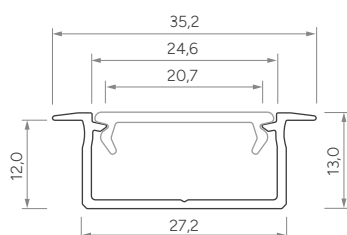
GEMI

Profil LED

Szeroki wpuszczany profil LED do montażu we frezowanych otworach, przeznaczony do dwóch równoległych taśm LED. Idealny do tworzenia szerszej, bardziej jednolitej linii światła dekoracyjnego w meblach oraz zabudowie gipsowo-kartonowej.



Skonfiguruj
ten profil LED



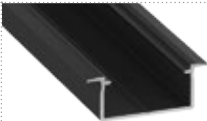
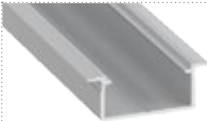
Sposoby montażu



GEMI

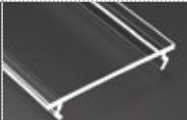
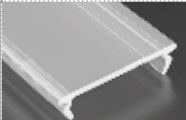
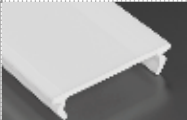
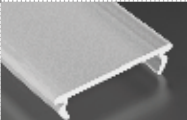
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (ANODOWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)	SUROWY
Kolory profili				
1,0 m	10-0991-10	10-1002-10	10-1014-10	10-1020-10
2,02 m	10-0991-20	10-1002-20	10-1014-20	10-1020-20
3,0 m	10-0991-30	10-1002-30	10-1014-30	10-1020-30
Szerokość taśmy LED (mm)	2 x 10			

Klosze (PMMA/PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

TRANSPARENTNY	PRZECZYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY
DOUBLE						
						
1 m PMMA: 11-2073-10	1 m PC Fractal: 11-3373-10	1 m PMMA: 11-2072-10	1 m PMMA: 11-2071-10	1 m PMMA: 11-2076-10	1 m PC Fractal: 11-3371-10	1 m PMMA: 11-2077-10 1 m PC Fractal: 11-3470-10

Zaślepki (plastikowe)

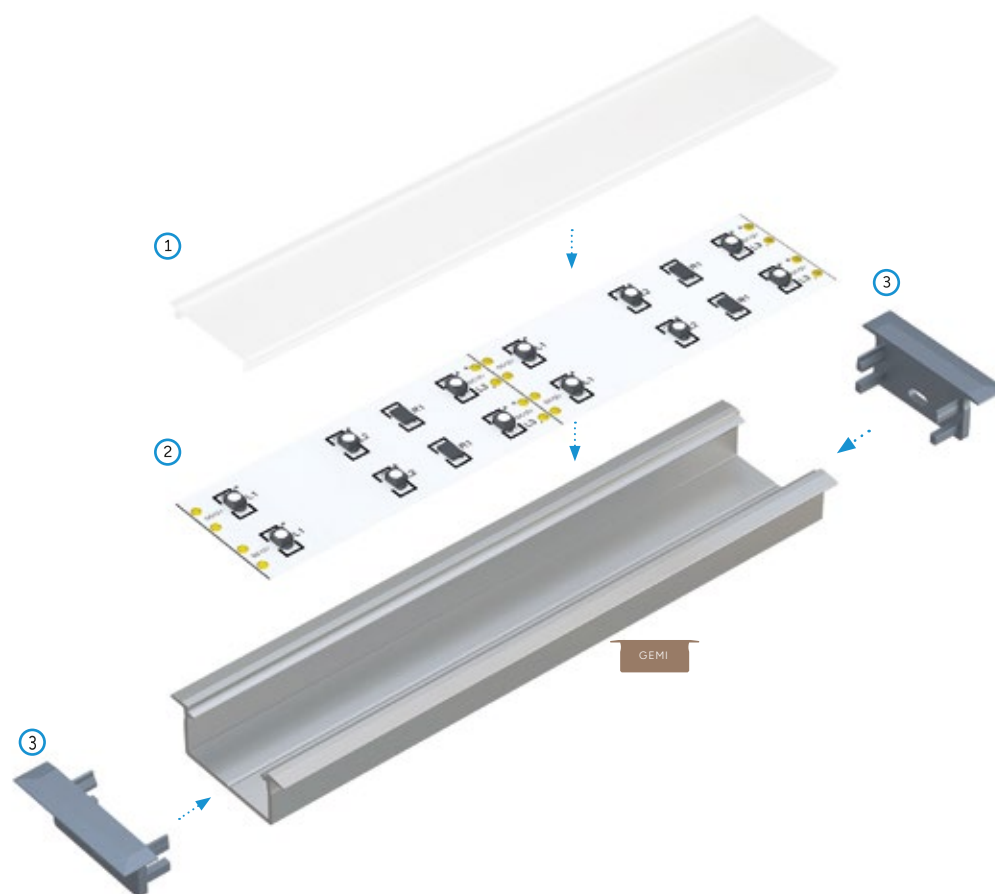
Z OTWOREM			
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	SZARY
			
ABS 12-1051-00	ABS 12-1052-00	ABS lacq. 12-1055-01	ABS 12-1054-00

Akcesoria

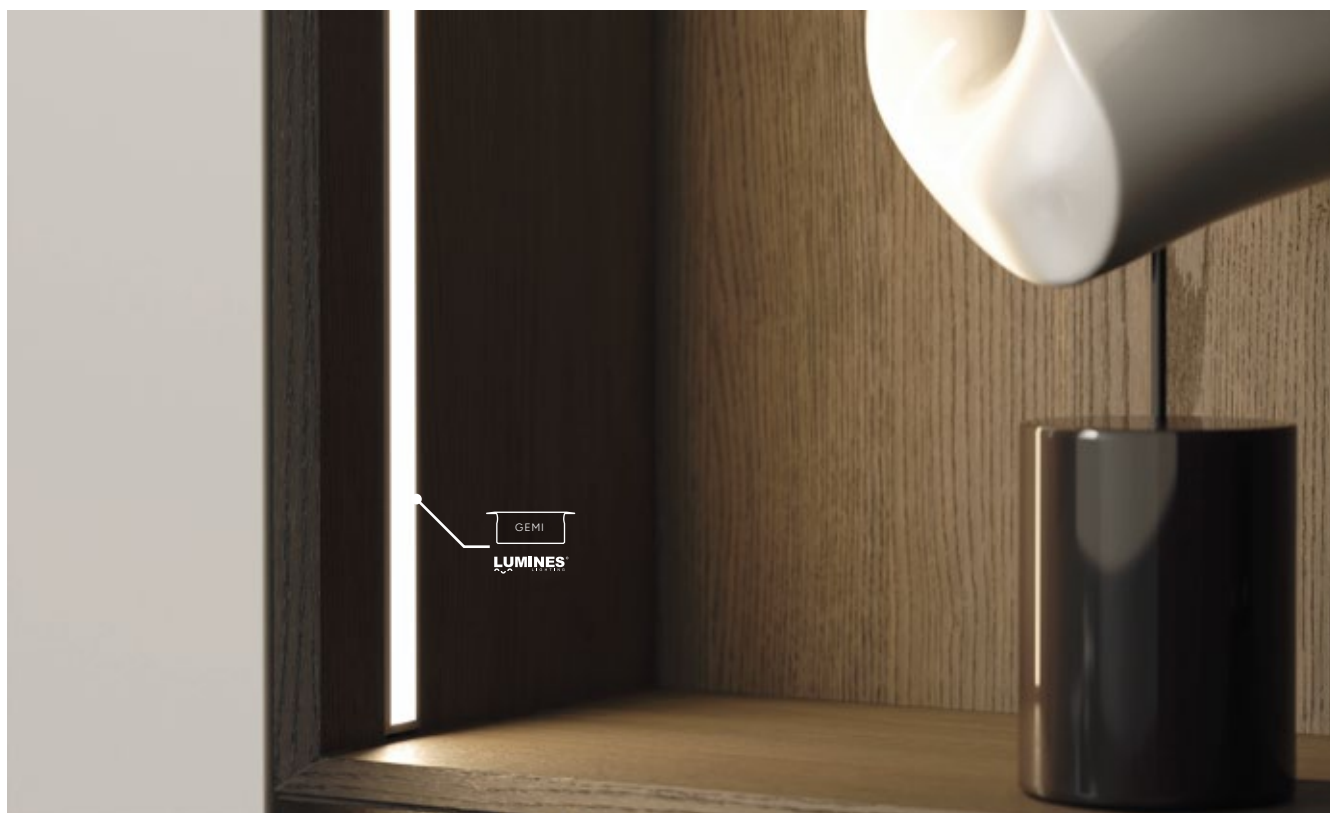
WŁĄCZNIK BEZDOTYKOWY



14-7052-00



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem profilu LED GEMI oraz: (1) klosza DOUBLE, (2) dwóch taśm LED, (3) zaślepek z otworami.





Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w **Konfiguratorze K3D**

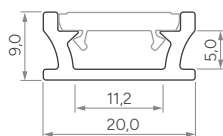
TERRA

Profil LED

Wpuszczany profil LED przeznaczony do dekoracyjnego oświetlenia podłogowego. Dzięki uszczelniającemu kłozowi TERRA, który chroni taśmę LED przed wnikaniem wilgoci, może być stosowany także w miejscach narażonych na zawilgocenie. Profil zapewnia stopień ochrony IP54 oraz odporność mechaniczną IK07.



Skonfiguruj
ten profil LED



TERRA

Sposoby montażu



TERRA

TERRA

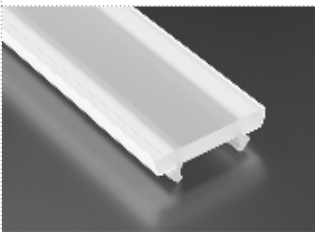
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)	ZŁOTY (LAKIEROWANY)
Kolory profili				
1,0 m	10-0151-10	10-0000-50	10-0154-10	10-1716-10
2,02 m	10-0151-20	10-0000-51	10-0154-20	10-1716-20
3,0 m	10-0151-30	10-0155-30	10-0154-30	10-1716-30
Szerokość taśmy LED (mm)	10			

Klosze (PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

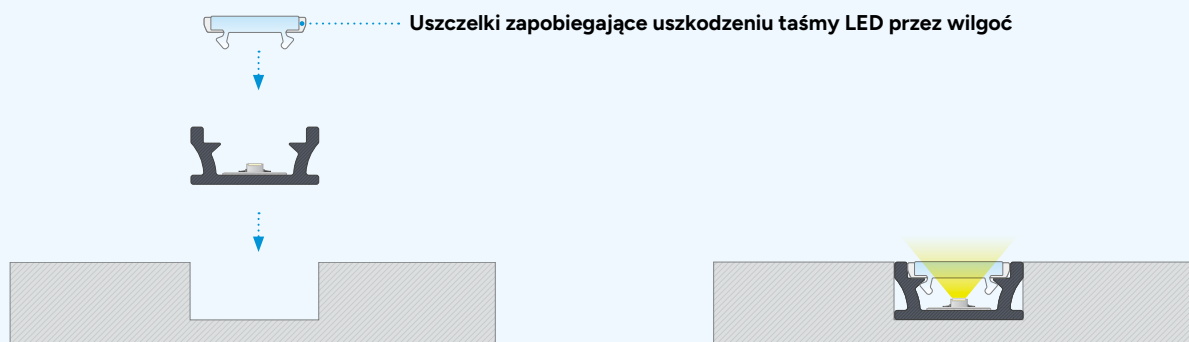
MLECZNY
TERRA

1 m PC: 11-3041-10

Zaślepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

Z OTWOREM				BEZ OTWORU			
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY / SZARY	ZŁOTY	BIAŁY	CZARNY	SREBRNY / SZARY	ZŁOTY
							
		ALU 12-0145-10 ABS lacq. 12-0145-00				ALU 12-0145-11 ABS lacq. 12-0145-01	
ABS 12-0141-00	ABS 12-0142-00	ABS 12-0144-00	ABS 12-1769-00	ABS 12-0141-01	ABS 12-0142-01	ABS 12-0144-01	ABS 12-1769-01

Klasy odporności i stopnie ochrony

WODOODPORNOŚĆ	OBCIĄŻENIE STATYCZNE	ODPORNOŚĆ DYNAMICZNA
Klasa ochrony IP54 (zgodnie z PN-EN 60529:2003)	1,5 kN	Stopień ochrony IK07 dla IP54 (zgodnie z PN-EN 50102:2001)

Instrukcja montażu **profilu LED TERRA** z **kloszem TERRA**.Efekt montażu **profilu LED TERRA** z **kloszem TERRA**.

Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem **profilu LED TERRA** oraz: (1) **klosza TERRA**, (2) **taśmy LED**, (3) **zaślepki z otworem**, (3a) **zaślepki bez otworu**.



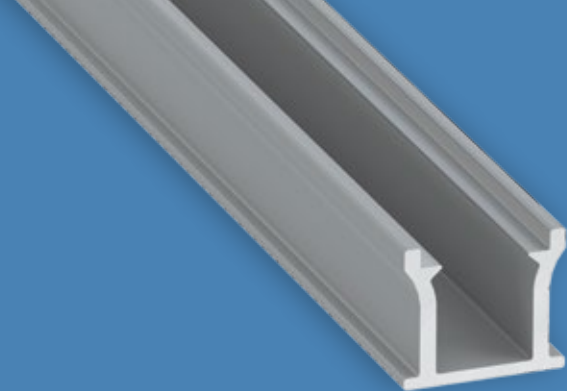
Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D



LUMINES



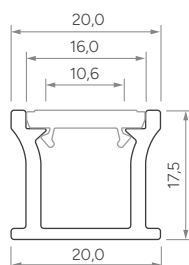
RUNO

Profil LED

Głęboki wpuszczany profil LED przeznaczony do dekoracyjnego oświetlenia podłogowego. Dzięki uszczelniającemu kloszowi TERRA, który chroni taśmę LED przed wnikaniem wilgoci, może być stosowany także w miejscach narażonych na zawilgocenie. Profil zapewnia stopień ochrony IP54 oraz odporność mechaniczną IK07.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu



RUNO



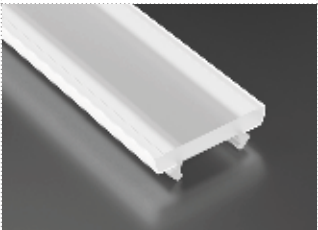
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

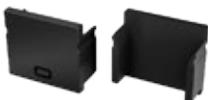
	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)
Kolory profili			
1,0 m	10-0001-37	10-0755-10	10-0001-42
2,02 m	10-0001-38	10-0625-20	10-0001-43
3,0 m	10-0001-39	10-0755-30	10-0001-44
Szerokość taśmy LED (mm)	10		

Klosze (PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

MLECZNY
TERRA

1 m PC: 11-3041-10

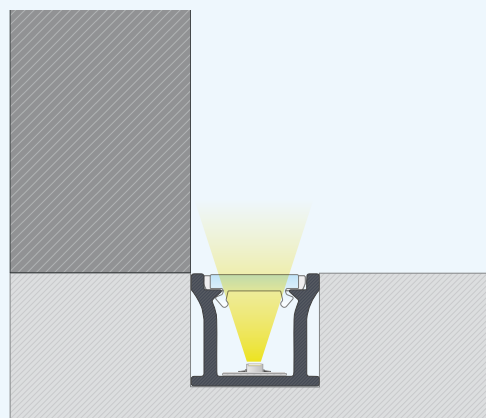
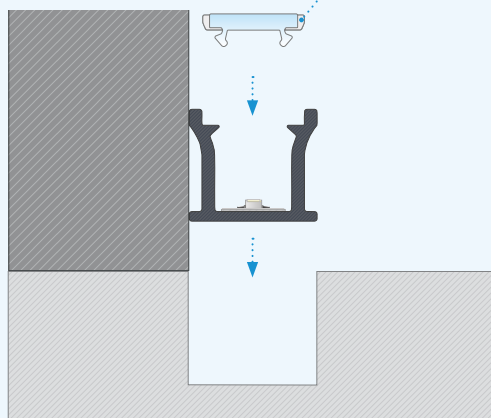
Zaślepki (plastikowe)

2 W 1		
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY / SZARY
		
ABS 12-0000-57	ABS 12-0000-71	ABS 12-0000-58 ABS lacq. 12-1105-01

Klasy odporności i stopnie ochrony

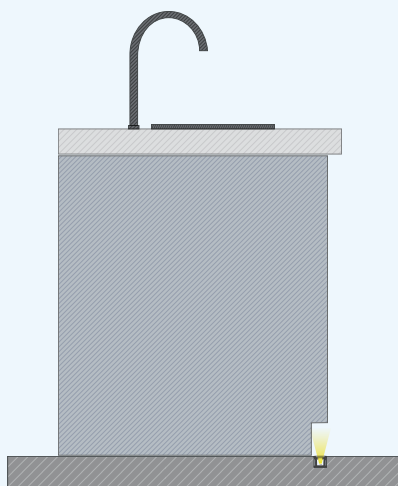
WODOODPORNOŚĆ	OBCIĄŻENIE STATYCZNE	ODPORNOŚĆ DYNAMICZNA
Klasa ochrony IP54 (zgodnie z PN-EN 60529:2003)	1,5 kN	Stopień ochrony IK07 dla IP54 (zgodnie z PN-EN 50102:2001)

Uszczelki zapobiegające uszkodzeniu taśmy LED przez wilgoć.

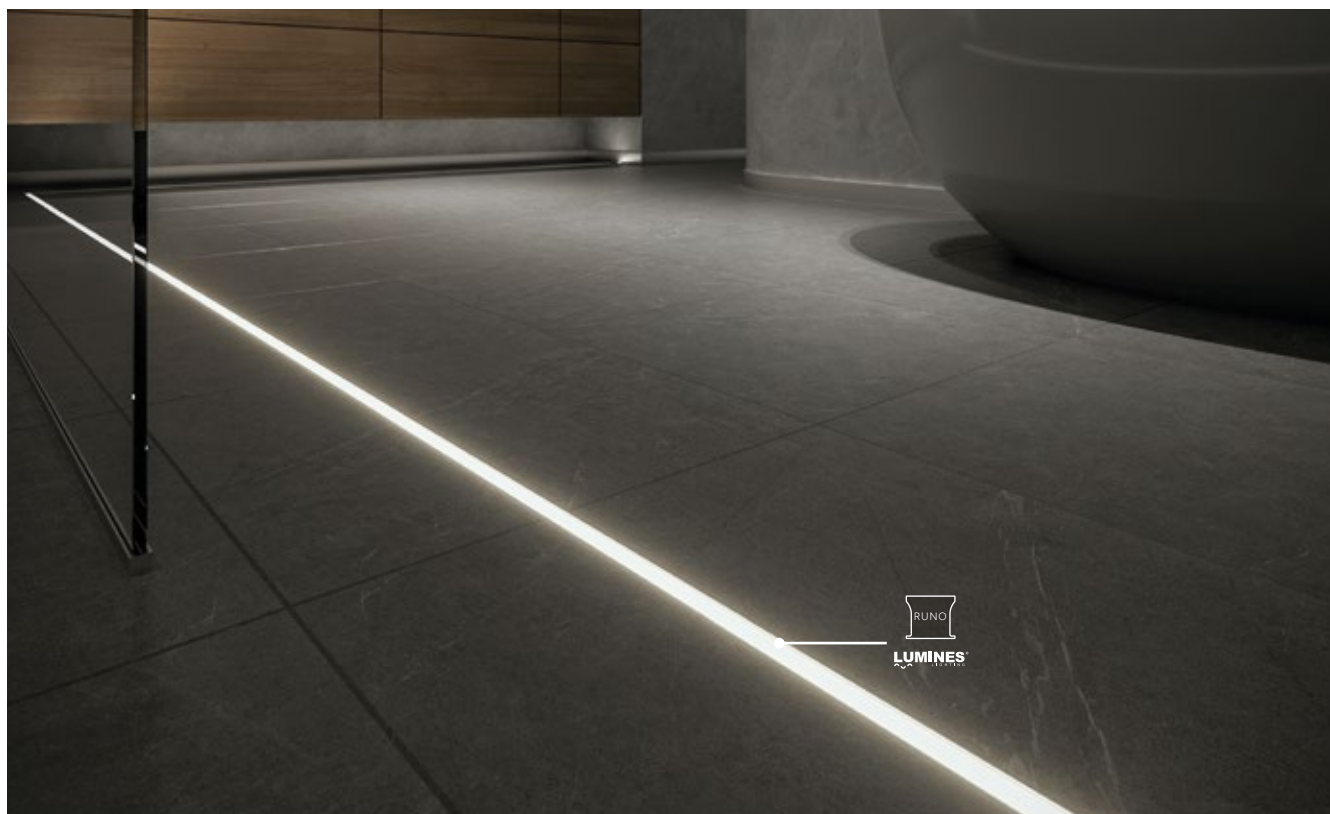


Instrukcja montażu **profilu LED RUNO** z kloszem **TERRA**.

Efekt montażu **profilu LED RUNO** z kloszem **TERRA**.



Przykład montażu **profilu LED RUNO** we frezowanym otworze.

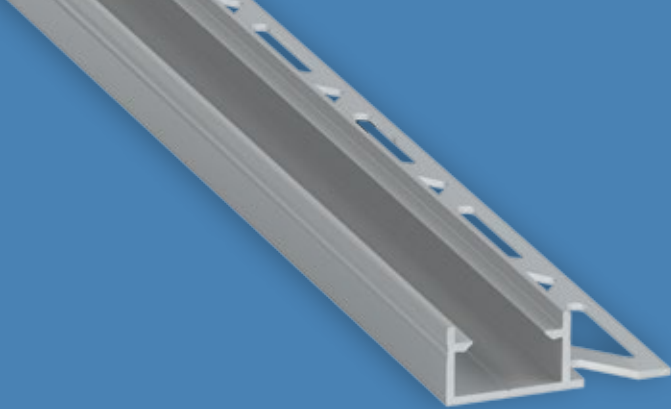




Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D



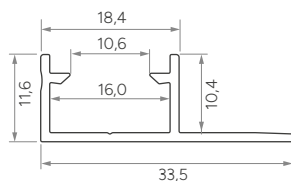
FINO

Profil LED

Krawędziowy profil LED do zastosowań podpłytkowych, przeznaczony do oświetlenia akcentowego. Dzięki uszczelniającemu kloszowi TERRA o stopniu ochrony IP54 może być stosowany również w miejscach narażonych na wilgoć. Wysokość profilu jest dopasowana do standardowej grubości płytek ceramicznych, a perforowane, trójkątne skrzydełka zapewniają równomierne rozprowadzenie kleju i stabilny montaż.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu



OBEJRZYJ
DIY
VIDEO

FINO

FINO

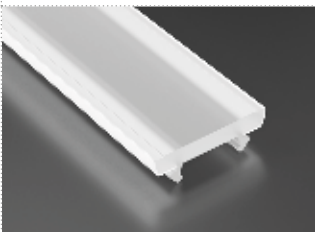
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)	SUROWY
Kolory profili				
1,0 m	10-1561-10	10-1565-10	10-1564-10	10-1560-10
2,02 m	10-1561-20	10-1565-20	10-1564-20	10-1560-20
3,0 m	10-1561-30	10-1565-30	10-1564-30	10-1560-30
Szerokość taśmy LED (mm)	do 12			

Klosze (PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

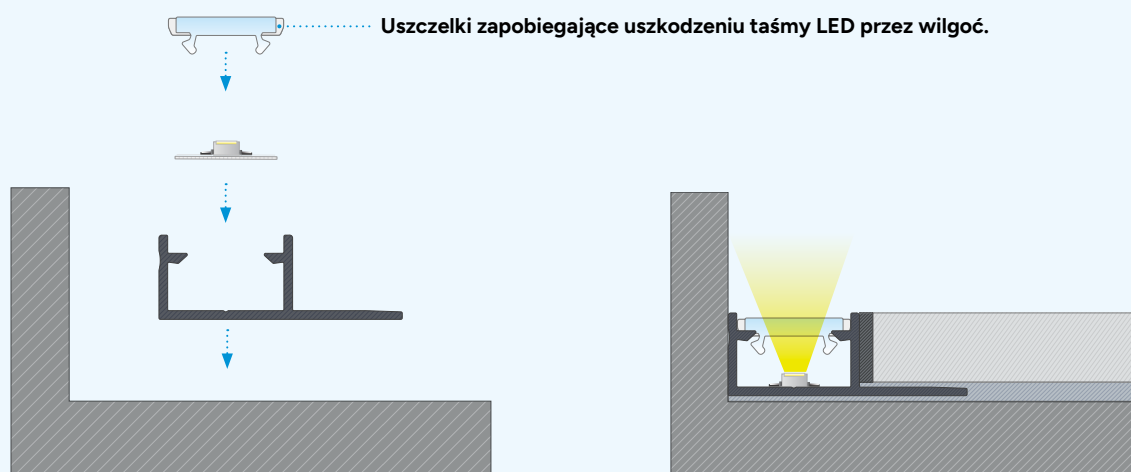
MLECZNY
TERRA

1 m PC: 11-3041-10

Zaślepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

Z OTWOREM (PLASTIK)			
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	SZARY
			
12-1701-00	12-1702-00	12-1705-00	12-1704-00
Z OTWOREM (ALUMINIUM)			
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	
			
12-1701-10	12-1702-10	12-1705-10	

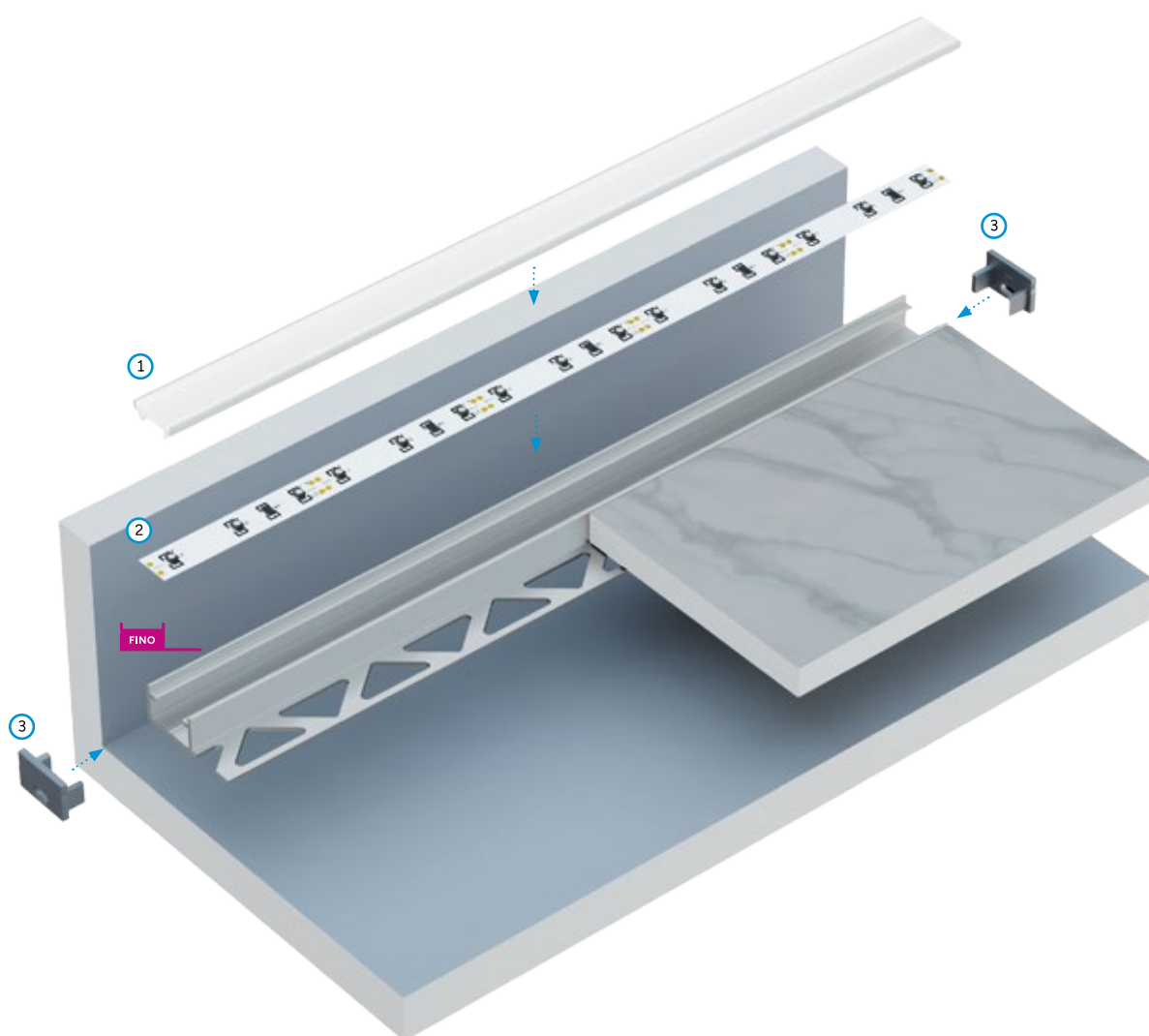
Wodoodporność

Klasa ochrony IP54 (zgodnie z PN-EN 60529:2003)



Instrukcja montażu **profilu LED FINO** z **kloszem TERRA**.

Efekt montażu **profilu LED FINO** z **kloszem TERRA** między ścianą a płytką.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem **profilu LED FINO** oraz: (1) **klosza TERRA**, (2) **taśmy LED**, (3) **zaślepek z otworami**.



Zobacz tę oprawę
w AR

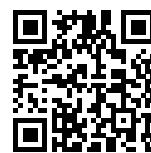


Zobacz tę oprawę
w **Konfiguratorze K3D**

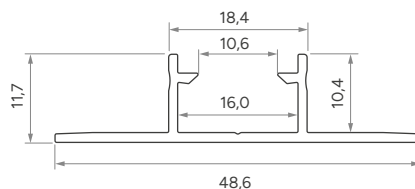
NIPO

Profil LED

Profil LED między płytki do zastosowań podpłytkowych, przeznaczony do oświetlenia akcentowego. Dzięki uszczelniającemu kloszowi TERRA o stopniu ochrony IP54 może być stosowany również w miejscach narażonych na wilgoć. Wysokość profilu jest dopasowana do standardowej grubości płytek ceramicznych, a perforowane, trójkątne skrzydełka zapewniają równomierne rozprowadzenie kleju i stabilny montaż.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu



OBEJRZYJ
DIY
VIDEO

NIPO

NIPO

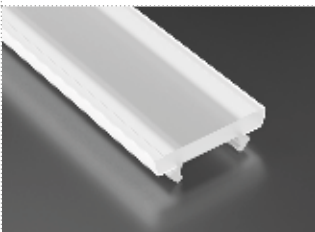
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)	SUROWY
Kolory profili				
1,0 m	10-1581-10	10-1585-10	10-1584-10	10-1580-10
2,02 m	10-1581-20	10-1585-20	10-1584-20	10-1580-20
3,0 m	10-1581-30	10-1585-30	10-1584-30	10-1580-30
Szerokość taśmy LED (mm)	do 12			

Klosze (PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

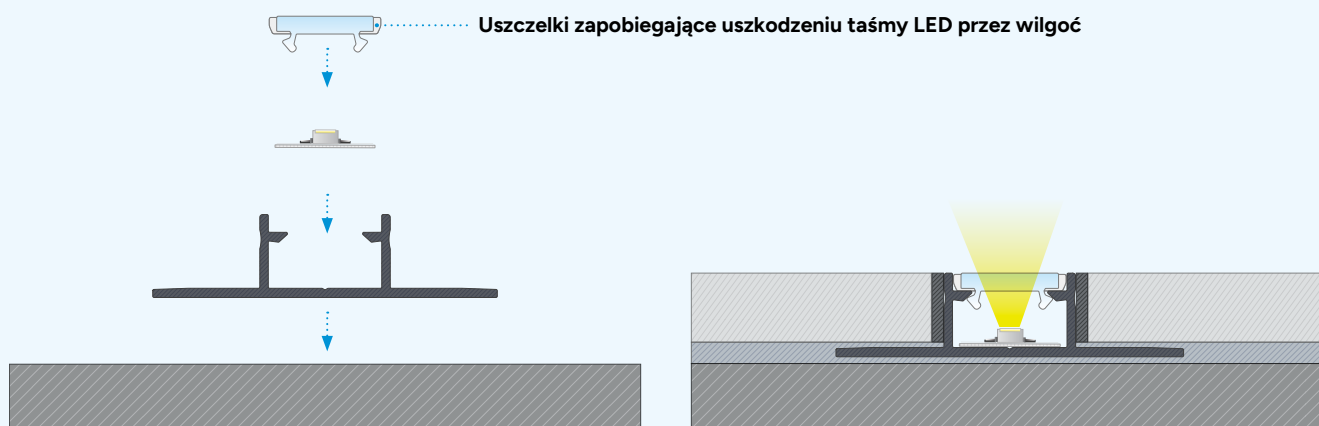
MLECZNY
TERRA

1 m PC: 11-3041-10

Zaślepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

Z OTWOREM (PLASTIK)			
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	SZARY
			
12-1701-00	12-1702-00	12-1705-00	12-1704-00
Z OTWOREM (ALUMINIUM)			
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	
			
12-1701-10	12-1702-10	12-1705-10	

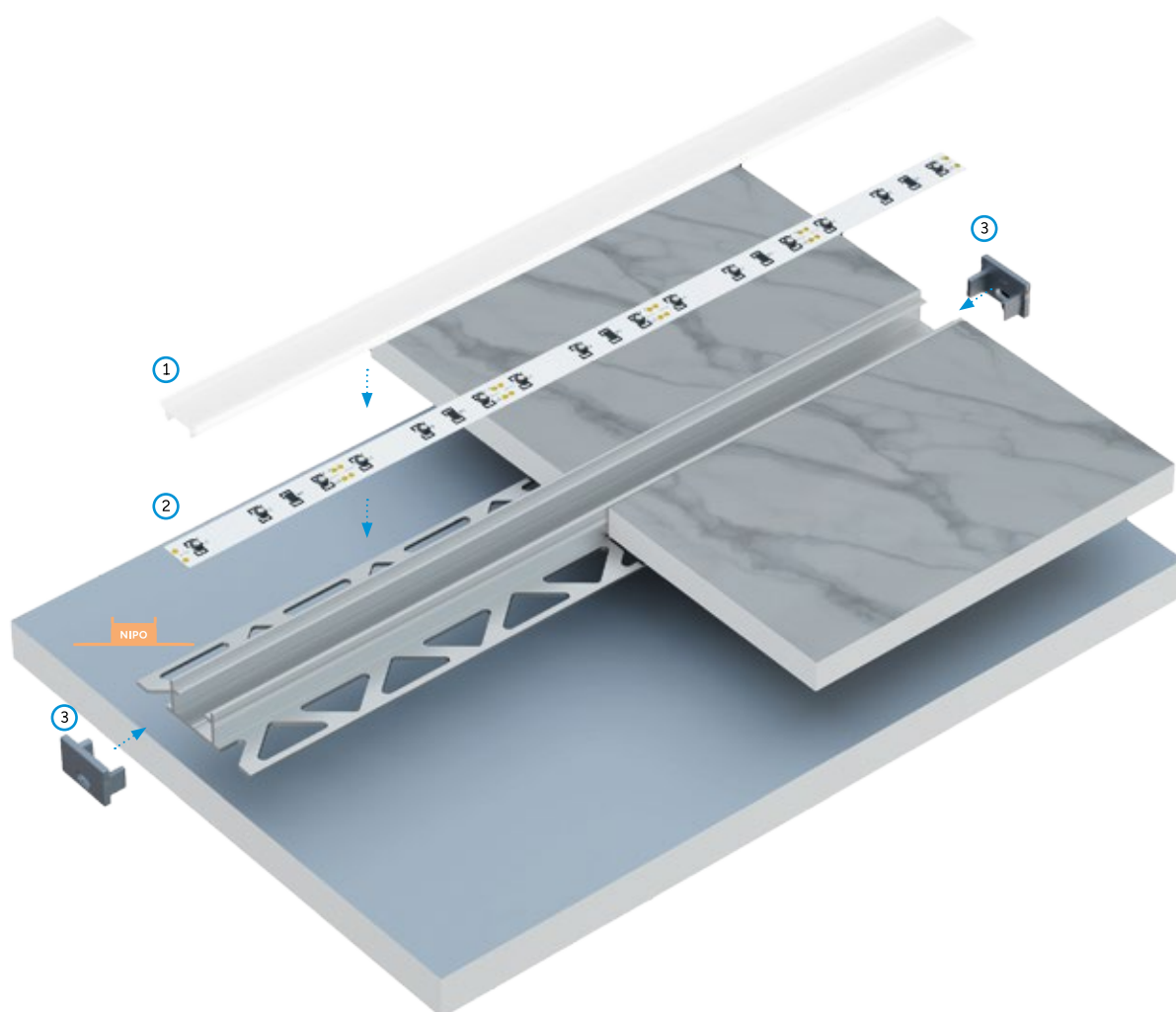
Wodoodporność

Klasa ochrony IP54 (zgodnie z PN-EN 60529:2003)



Instrukcja montażu **profilu LED NIPO** z **kloszem TERRA**.

Efekt montażu **profilu LED NIPO** z **kloszem TERRA** między płytkami.



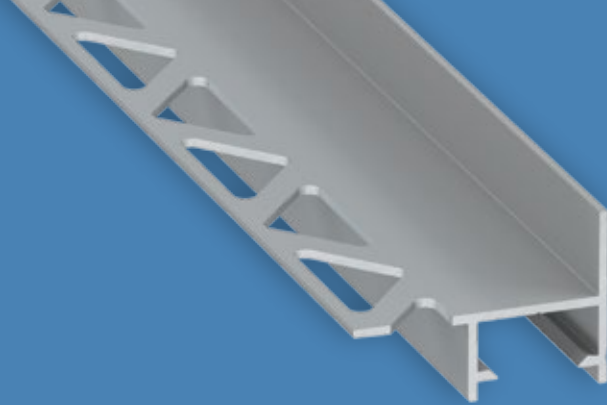
Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem **profilu LED NIPO** oraz: (1) **klosza TERRA**, (2) **taśmy LED**, (3) **zaślepek z otworami**.



Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w **Konfiguratorze K3D**



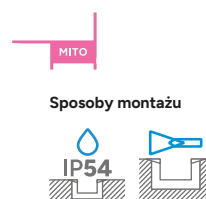
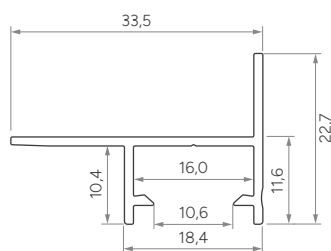
MITO

Profil LED

Schodowy profil LED przeznaczony do montażu pod płytkami ceramicznymi, dedykowany do oświetlenia akcentowego. Dzięki uszczelniającemu kłozowi TERRA o stopniu ochrony IP54 może być stosowany również w miejscach narażonych na wilgoć. Wysokość profilu jest dopasowana do standardowej grubości płytek ceramicznych, a perforowane, trójkątne skrzydełka zapewniają równomierne rozprowadzenie kleju i stabilny montaż.



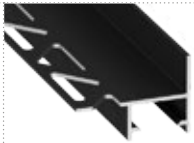
Skonfiguruj
ten profil LED



MITO

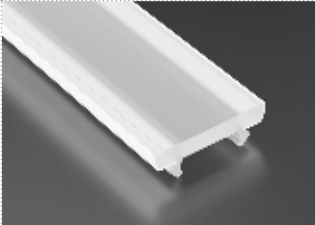
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)	SUROWY
Kolory profili				
1,0 m	10-1571-10	10-1575-10	10-1574-10	10-1570-10
2,02 m	10-1571-20	10-1575-20	10-1574-20	10-1570-20
3,0 m	10-1571-30	10-1575-30	10-1574-30	10-1570-30
Szerokość taśmy LED (mm)	do 12			

Klosze (PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

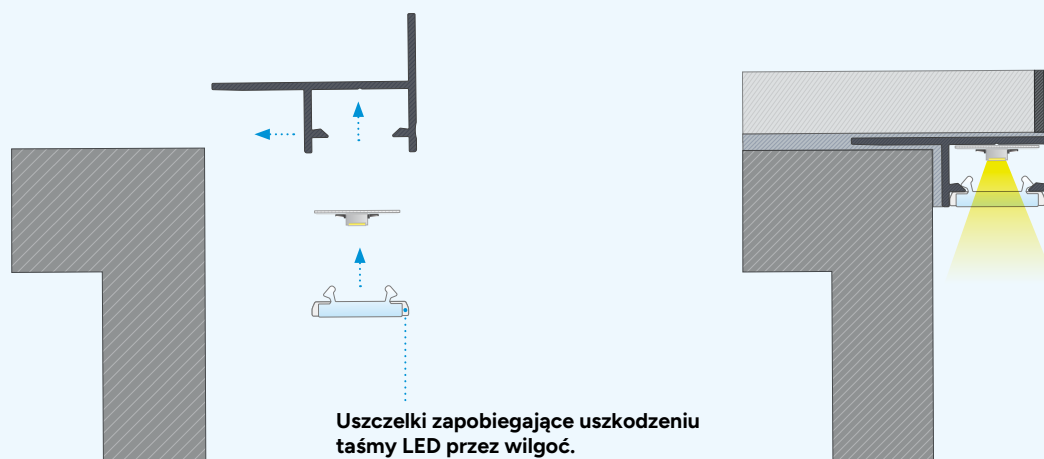
MLECZNY
TERRA

1 m PC: 11-3041-10

Zaślepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

Z OTWOREM (PLASTIK)			
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	SZARY
			
12-1701-00	12-1702-00	12-1705-00	12-1704-00
Z OTWOREM (ALUMINIUM)			
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	
			
12-1701-10	12-1702-10	12-1705-10	

Wodoodporność

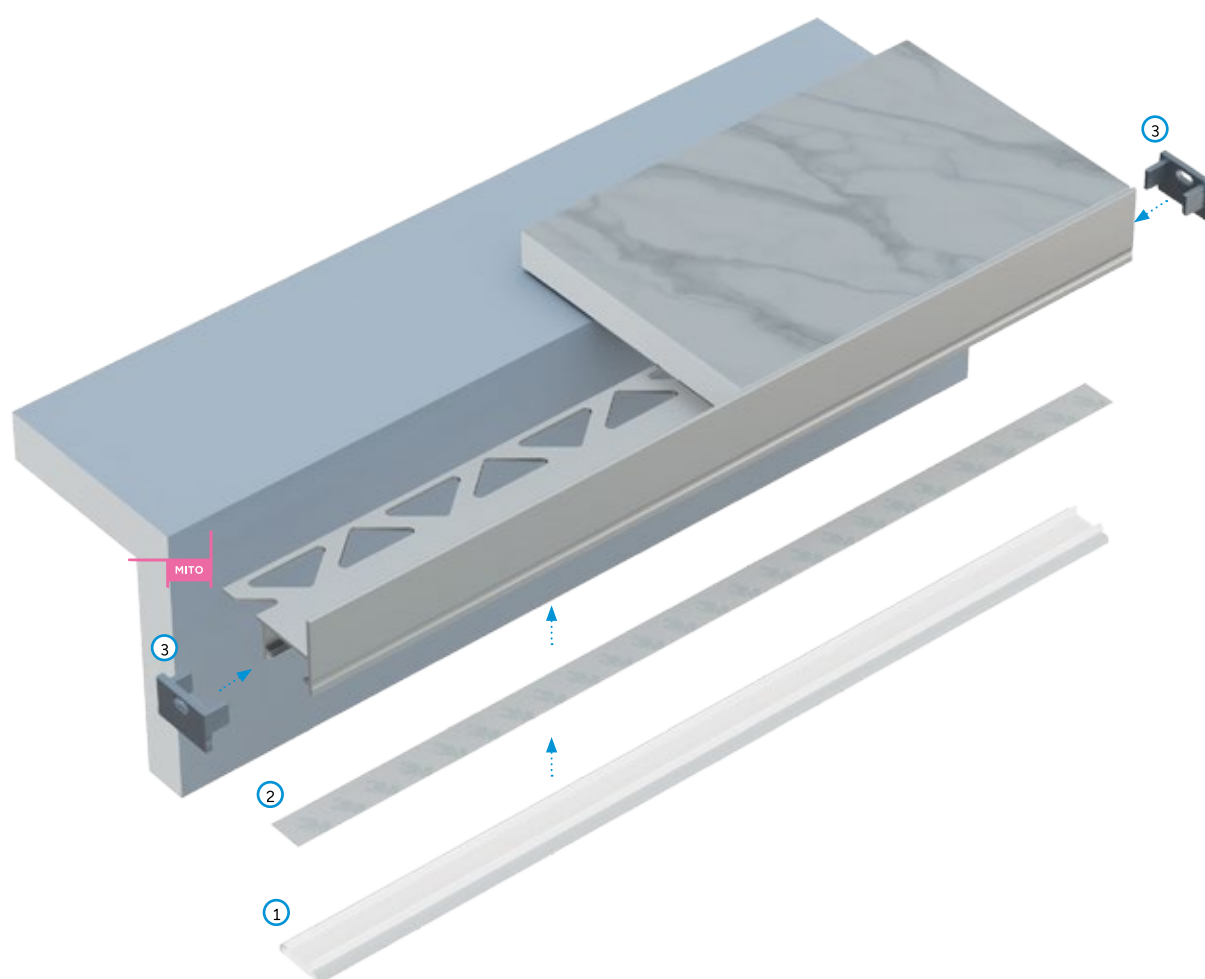
Klasa ochrony IP54 (zgodnie z PN-EN 60529:2003)



Uszczelki zapobiegające uszkodzeniu
taśmy LED przez wilgoć.

Instrukcja montażu **profilu LED MITO** z **kloszem TERRA**.

Efekt montażu **profilu LED MITO** z **kloszem TERRA** pod płytką
schodową.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem **profilu LED MITO** oraz: (1) **klosza TERRA**, (2) **taśmy LED**, (3) **zaślepek z otworami**.



Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D

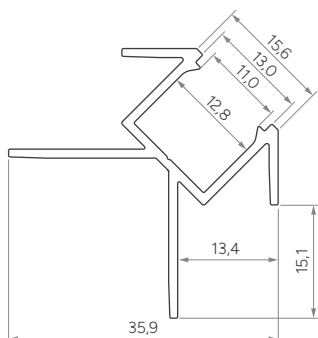
CANTO

Profil LED

Profil LED do narożników zewnętrznych dostępny w dwóch wersjach. Wersja perforowana jest przeznaczona do zastosowań pod płytkowych i posiada perforowane, trójkątne skrzydełka, które zapewniają równomierne rozprowadzenie kleju oraz stabilny montaż, dzięki czemu sprawdza się w oświetleniu akcentowym. Wersja bez perforacji jest przeznaczona do montażu w systemach zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu





CANTO

Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)	SUROWY
Kolory profili bez perforacji				
1,0 m	10-1491-10	10-1495-10	10-1494-10	10-1490-10
2,02 m	10-1491-20	10-1495-20	10-1494-20	10-1490-20
3,0 m	10-1491-30	10-1495-30	10-1494-30	10-1490-30
Kolory profili z perforacją				
1,0 m	10-1541-10	10-1545-10	10-1544-10	10-1540-10
2,02 m	10-1541-20	10-1545-20	10-1544-20	10-1540-20
3,0 m	10-1541-30	10-1545-30	10-1544-30	10-1540-30
Szerokość taśmy LED (mm)	do 12			

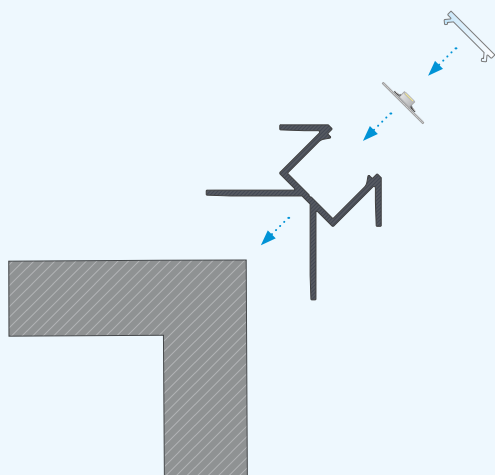
Klosze (PMMA/PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

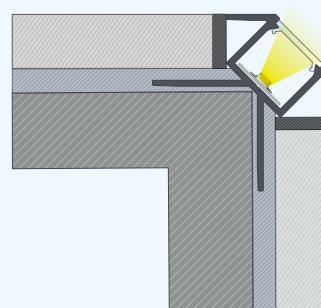
TRANSPARENTNY	PRZEZROCZYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY
BASIC						
1 m PMMA: 11-2213-10 1 m PC 2.0: 11-3533-10	1 m PC Fractal: 11-3213-10	1 m PMMA: 11-2212-10 1 m PC 2.0: 11-3532-10	1 m PMMA: 11-2211-10 1 m PC 2.0: 11-3531-10	1 m PMMA: 11-2216-10	1 m PC Fractal: 11-3211-10	1 m PMMA: 11-2217-10 1 m PC Fractal: 11-3347-10

Zaślepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

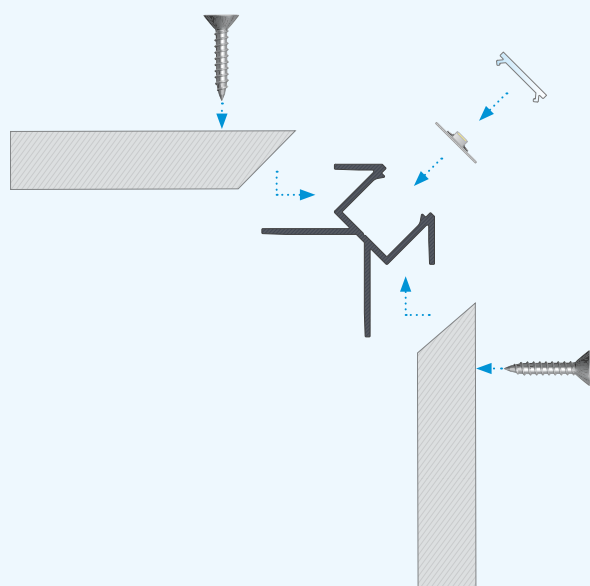
Z OTWOREM (PLASTIK)			
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	SZARY
12-1691-00	12-1692-00	12-1695-00	12-1694-00
Z OTWOREM (ALUMINIUM)			
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	
12-1691-10	12-1692-10	12-1695-10	



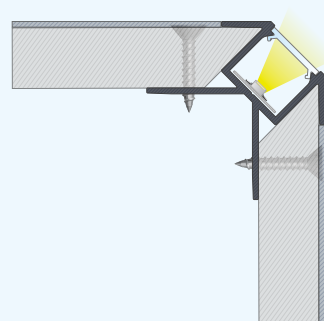
Instrukcja montażu **profilu LED CANTO** z **kloszem BASIC**.



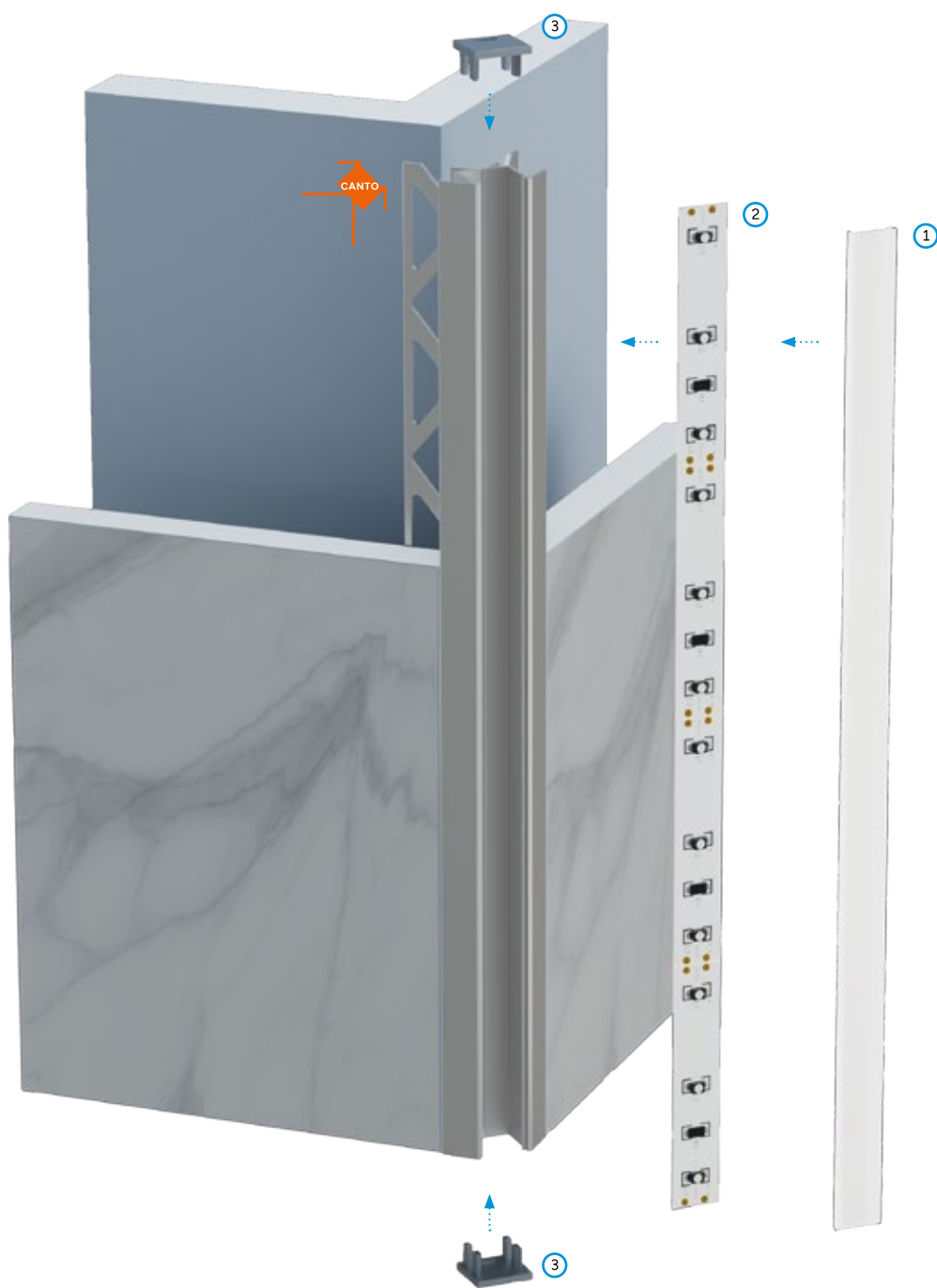
Efekt montażu **profilu LED CANTO** z **kloszem BASIC** w narożniku ściany, pomiędzy płytami gipsowo-kartonowymi.



Instrukcja montażu **profilu LED CANTO** z **kloszem BASIC** w płytach gipsowo-kartonowych przy użyciu wkrętów.



Efekt montażu **profilu LED CANTO** z **kloszem BASIC** w płytach gipsowo-kartonowych za pomocą wkrętów.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem perforowanego **profilu LED CANTO** oraz: (1) **klosza BASIC**, (2) **taśmy LED**, (3) **zaślepek z otworami**.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem nieperforowanego profilu LED CANTO oraz: (1) klosza BASIC, (2) taśmy LED, (3) zaślepek z otworami, (4) wkrętów.



Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D



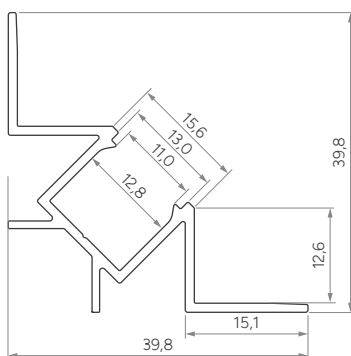
VIGO

Profil LED

Profil LED do narożników wewnętrznych dostępny w dwóch wersjach. Wersja perforowana jest przeznaczona do zastosowań pod płytkowych i posiada perforowane, trójkątne skrzydełka, które zapewniają równomierne rozprowadzenie kleju oraz stabilny montaż, dzięki czemu sprawdza się w oświetleniu akcentowym. Wersja bez perforacji jest przeznaczona do montażu w systemach zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu





VIGO

Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)	SUROWY
Kolory profili bez perforacji				
1,0 m	10-1601-10	10-1605-10	10-1604-10	10-1600-10
2,02 m	10-1601-20	10-1605-20	10-1604-20	10-1600-20
3,0 m	10-1601-30	10-1605-30	10-1604-30	10-1600-30
Kolory profili z perforacją				
1,0 m	10-1551-10	10-1555-10	10-1554-10	10-1550-10
2,02 m	10-1551-20	10-1555-20	10-1554-20	10-1550-20
3,0 m	10-1551-30	10-1555-30	10-1554-30	10-1550-30
Szerokość taśmy LED (mm)	do 12			

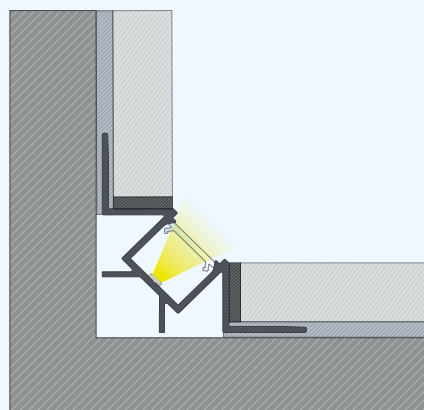
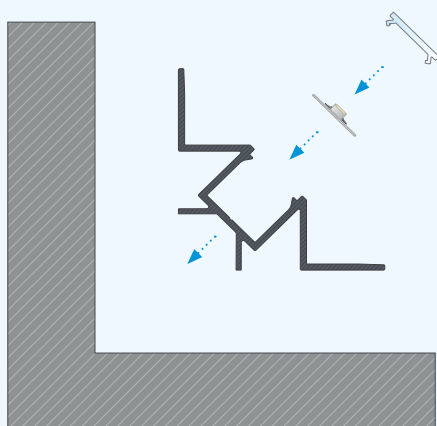
Klosze (PMMA/PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

TRANSPARENTNY	PRZECZYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY
BASIC						
1 m PMMA: 11-2213-10 1 m PC 2.0: 11-3533-10	1 m PC Fractal: 11-3213-10	1 m PMMA: 11-2212-10 1 m PC 2.0: 11-3532-10	1 m PMMA: 11-2211-10 1 m PC 2.0: 11-3531-10	1 m PMMA: 11-2216-10	1 m PC Fractal: 11-3211-10	1 m PMMA: 11-2217-10 1 m PC Fractal: 11-3347-10

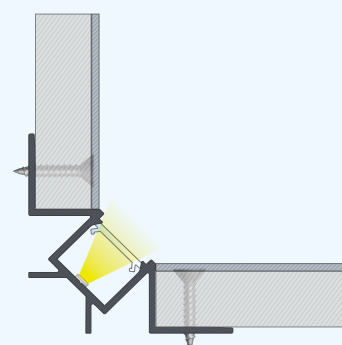
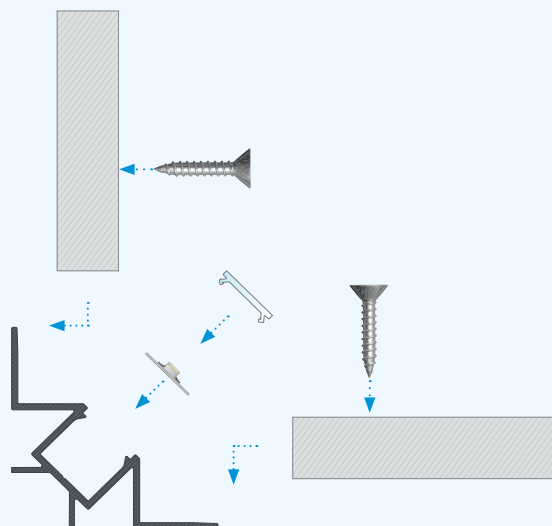
Zaślepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

Z OTWOREM (PLASTIK)			
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	SZARY
12-1691-00	12-1692-00	12-1695-00	12-1694-00
Z OTWOREM (ALUMINIUM)			
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	
12-1691-10	12-1692-10	12-1695-10	



Instrukcja montażu **profilu LED VIGO** z **kloszem BASIC**.

Efekt montażu **profilu LED VIGO** z **kloszem BASIC** w narożniku ściany, pomiędzy płytami gipsowo-kartonowymi.

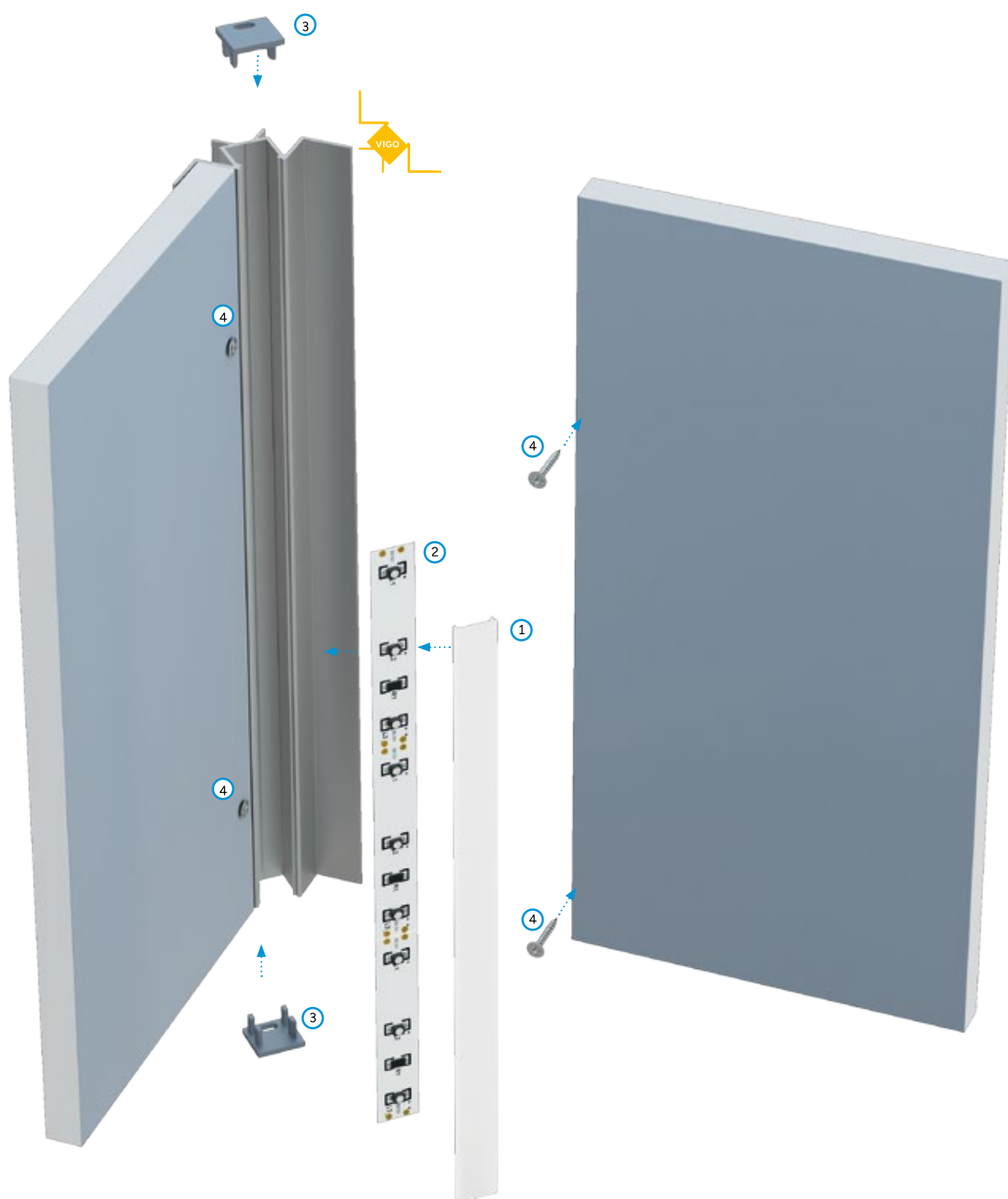


Instrukcja montażu **profilu LED VIGO** z **kloszem BASIC** w płytach gipsowo-kartonowych przy użyciu **wkrętów**.

Efekt montażu **profilu LED VIGO** z **kloszem BASIC** w płytach gipsowo-kartonowych za pomocą wkrętów.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem perforowanego **profilu LED VIGO** oraz: (1) **klosza BASIC**, (2) **taśmy LED**, (3) **zaślepek z otworami**.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem nieperforowanego **profilu LED VIGO** oraz: (1) **klosza BASIC**, (2) **taśmy LED**, (3) **zaślepek z otworami**, (4) **wkrętów**.



Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D

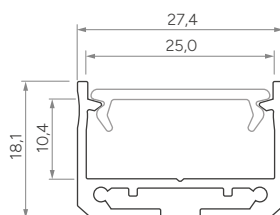
SILED

Profil LED

Profil nawierzchniowy do oświetlenia pomieszczeń z wykorzystaniem dwóch taśm LED. Może być montowany nawierzchniowo lub podwieszany i stanowi doskonałą bazę do budowy indywidualnych opraw LED, zarówno pojedynczych, jak i ciągłych systemów oświetlenia liniowego o różnych kształtach, tworzonych z wykorzystaniem dedykowanych łączników.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu



SILEDA

SILEDA

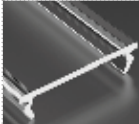
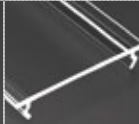
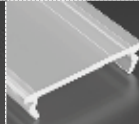
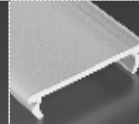
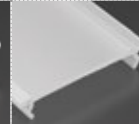
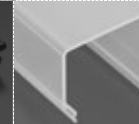
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)
Kolory profili			
1,0 m	10-0331-10	10-0335-10	10-0334-10
2,02 m	10-0331-20	10-0335-20	10-0334-20
3,0 m	10-0331-30	10-0335-30	10-0334-30
Szerokość taśmy LED (mm)	2 x 12		

Klosze (PMMA/PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

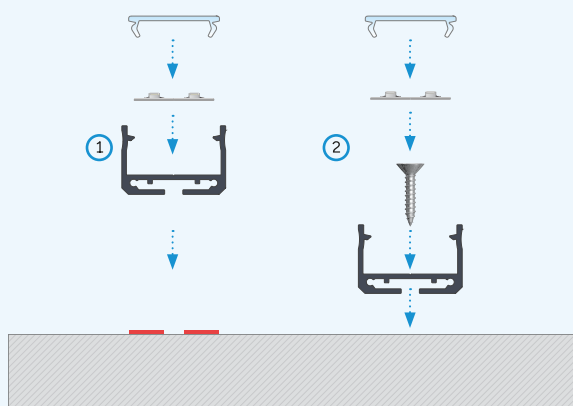
TRANSPARENTNY	PRZECZYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY	OPAL
DOUBLE						TALL	
							
1 m PMMA: 11-2073-10	1 m PC Fractal: 11-3373-10	1 m PMMA: 11-2072-10	1 m PMMA: 11-2071-10	1 m PMMA: 11-2076-10	1 m PC Fractal: 11-3371-10	1 m PMMA: 11-2077-10 1 m PC Fractal: 11-3470-10	1 m PC Fractal: 11-3521-10

Zaślepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

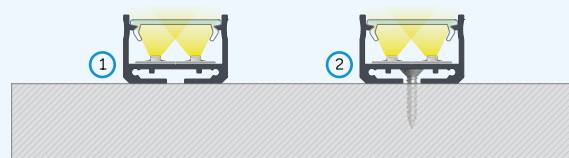
Z OTWOREM			BEZ OTWORU		
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY / SZARY	BIAŁY	CZARNY	SREBRNY / SZARY
					
ALU 12-0641-10	ALU 12-0000-21	ALU 12-0645-10	ALU 12-0641-11	ALU 12-0000-19	ALU 12-0645-11
2 W 1					
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY / SZARY			
					
ABS 12-1001-01	ABS 12-1002-01	ABS lacq. 12-1005-01 ABS 12-1004-01			
SILEDA + KLOSZ TALL					
Z OTWOREM			BEZ OTWORU		
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY (ANODOWANY)	BIAŁY	CZARNY	SREBRNY (ANODOWANY)
					
ALU lacq. 12-2011-10	ALU lacq. 12-2012-10	ALU 12-2015-10	ALU lacq. 12-2011-11	ALU lacq. 12-2012-11	ALU 12-2015-11

Akcesoria

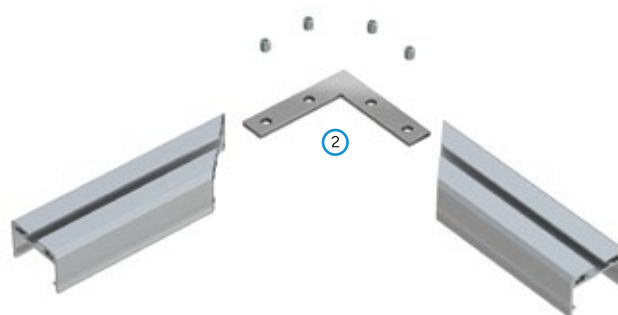
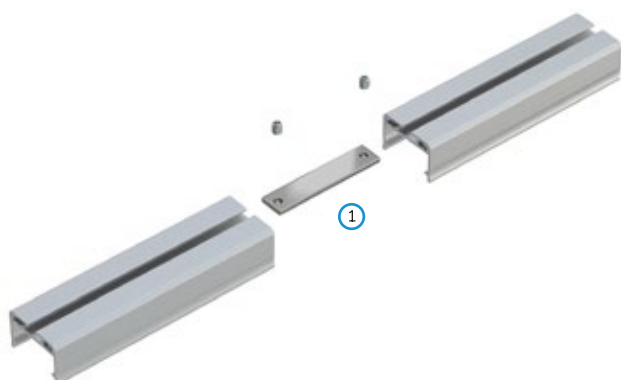
METALOWY UCHWYT MONTAŻOWY SLT	WŁĄCZNIK BEZDOTYKOWY	PODSTAWKA PRZEGUBU	ZAWIAS	SYSTEM PRZEGUBOWY – KOMPLET	
					
13-0000-02	14-7052-00	14-6044-02	14-6045-00	14-6044-01	
ŁĄCZNIK PROSTY	ŁĄCZNIK KĄTOWY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY POPRZECZNY	ŁĄCZNIK KĄTOWY 120°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 135°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 3 x 120°
					
14-3032-02	14-3030-01	14-3038-01	14-3036-01	14-3028-67	14-3028-65
ZAWIESIA			UCHWYT NA PRZEWÓD Ø 5 mm		
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	TRANSPARENTNY	CZARNY	
					
14-2075-00	14-2076-00	14-2011-02	14-7067-00	14-7067-02	



Instrukcja montażu **profilu LED SILEDA z kloszem DOUBLE** przy użyciu: (1) **taśmy dwustronnej**, (2) **wkrętu**.



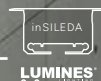
Efekt montażu **profilu LED SILEDA z kloszem DOUBLE** z wykorzystaniem: (1) **taśmy dwustronnej**, (2) **wkrętu**.



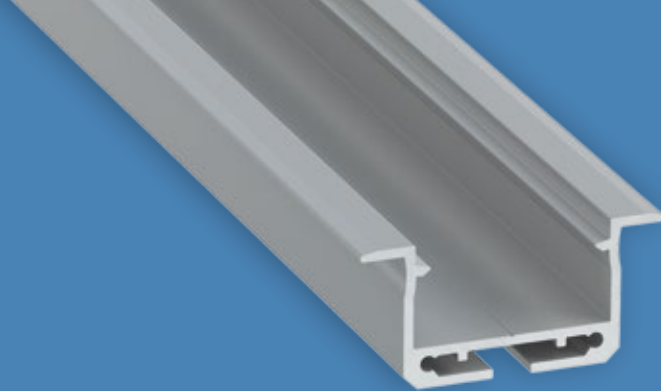
Schemat łączenia dwóch **profilu LED SILEDA** z wykorzystaniem (1) **łącznika prostego** oraz (2) **łącznika kąтового 90°**.



Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w **Konfiguratorze K3D**



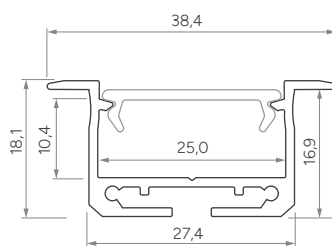
inSILEDA

Profil LED

Wpuszczany profil architektoniczny przeznaczony do zastosowań sufitowych i ściennych, montowany we frezowanym otworze. Umożliwia równoległy montaż dwóch taśm LED. Profil stanowi doskonałą bazę do budowy indywidualnych opraw LED, zarówno pojedynczych, jak i ciągłych systemów oświetlenia liniowego o różnych kształtach, tworzonych z wykorzystaniem dedykowanych łączników.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu



inSILEDA

inSILEDA

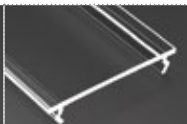
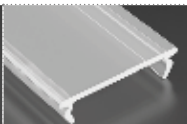
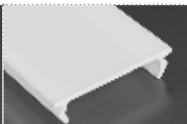
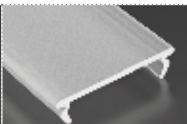
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)
Kolory profili			
1,0 m	10-0221-10	10-0225-10	10-0224-10
2,02 m	10-0221-20	10-0225-20	10-0224-20
3,0 m	10-0221-30	10-0225-30	10-0224-30
Szerokość taśmy LED (mm)	2 x 12		

Klosze (PMMA/PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

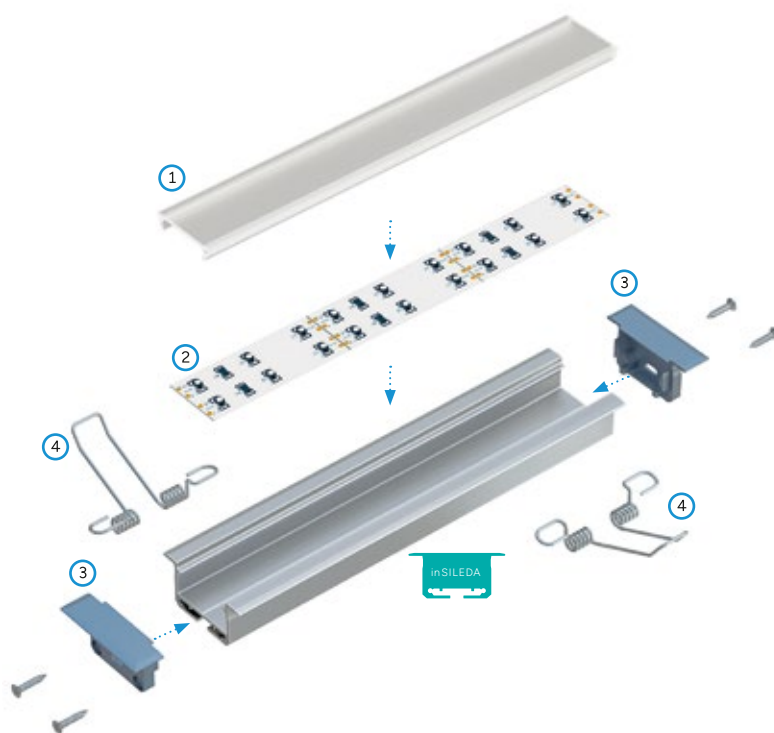
TRANSPARENTNY	PRZECZYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY
DOUBLE						
						
1 m PMMA: 11-2073-10	1 m PC Fractal: 11-3373-10	1 m PMMA: 11-2072-10	1 m PMMA: 11-2071-10	1 m PMMA: 11-2076-10	1 m PC Fractal: 11-3371-10	1 m PMMA: 11-2077-10 1 m PC Fractal: 11-3470-10

Zasłepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

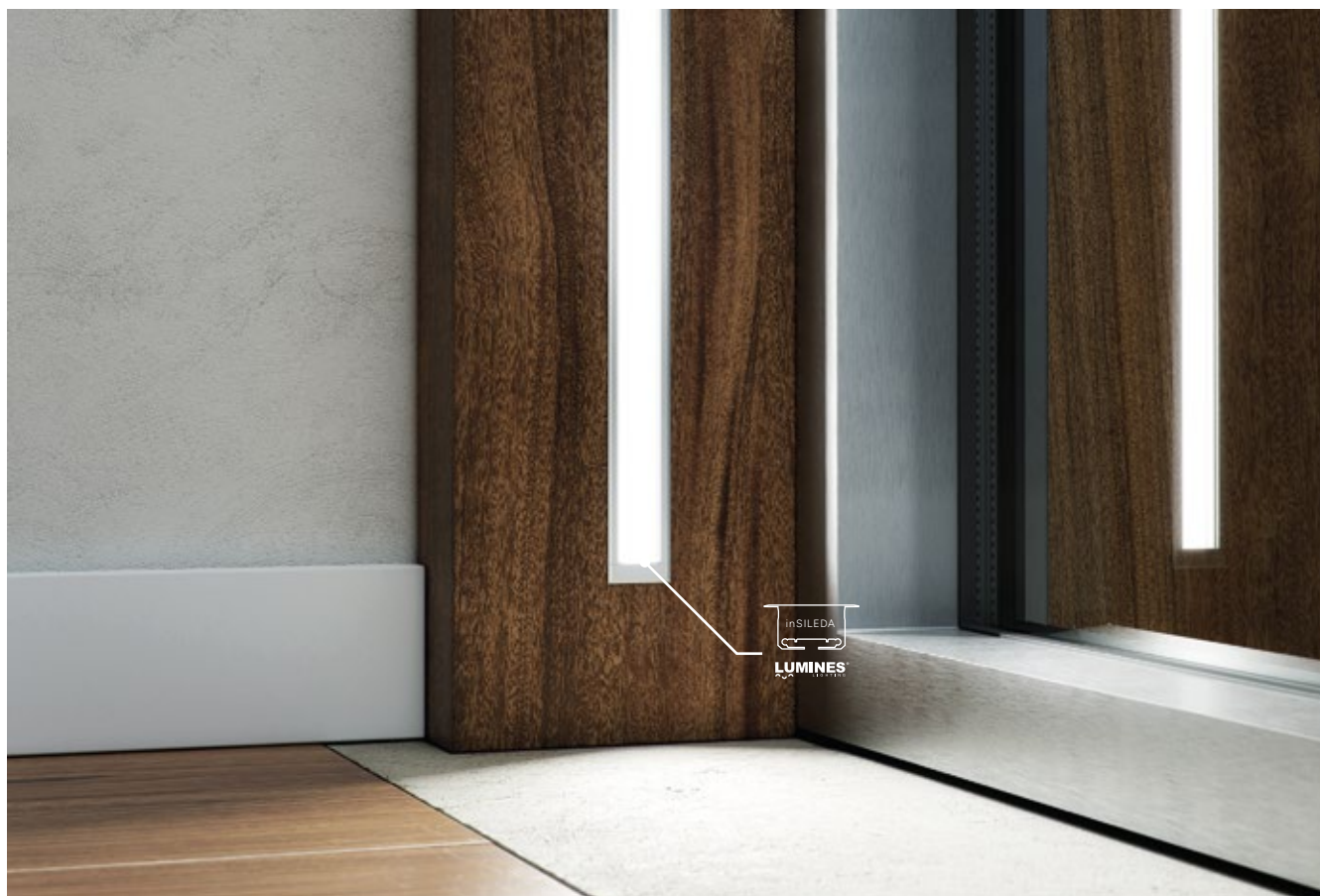
Z OTWOREM		
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY / SZARY
		
ALU 12-0411-10	ALU 12-0000-11	ALU 12-0415-10
ABS 12-0971-00	ABS 12-1172-00	ABS lacq. 12-0975-00 ABS 12-0974-00

Akcesoria

ŁĄCZNIK PROSTY	ŁĄCZNIK KĄTOWY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY POPRZECZNY	ŁĄCZNIK KĄTOWY 120°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 135°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 3 x 120°
					
14-3032-02	14-3030-01	14-3038-01	14-3036-01	14-3028-67	14-3028-65
SPRĘŻYNA MONTAŻOWA	WŁĄCZNIK BEZDOTYKOWY	METALOWY UCHWYT MONTAŻOWY SLT			
					
14-5001-00	14-7052-00	13-0000-02			



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem profilu LED inSILEDA oraz: (1) klosza DOUBLE, (2) dwóch taśm LED, (3) zaślepek z otworami, (4) sprężyn montażowych.





Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D



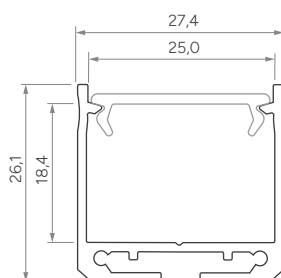
DILEDA

Profil LED

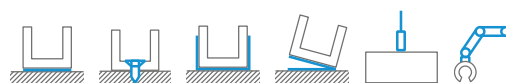
Profil nawierzchniowy do oświetlenia pomieszczeń z wykorzystaniem dwóch taśm LED, odpowiedni do montażu nawierzchniowego lub podwieszanego. Idealny do tworzenia indywidualnych, pojedynczych opraw oraz ciągłych opraw liniowych o różnych kształtach z użyciem dedykowanych łączników. Możliwość zastosowania klosza rastrowego pozwala poprawić komfort wizualny.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu



Metody gięcia

GIĘCIE PIONOWE



Kierunek świecenia:
na zewnątrz

DILEDA

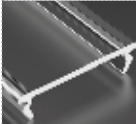
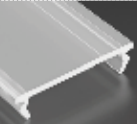
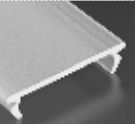
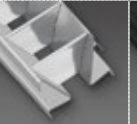
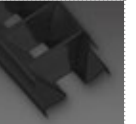
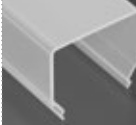
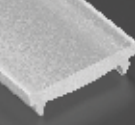
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)
Kolory profili			
1,0 m	10-0181-10	10-0185-10	10-0184-10
2,02 m	10-0181-20	10-0185-20	10-0184-20
3,0 m	10-0181-30	10-0185-30	10-0184-30
Szerokość taśmy LED (mm)	2 × 12		

Klosze (PMMA/PC/SILIKON DOW CORNING)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

TRANSPARENTNY	PRZEZROCZYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY	SREBRNY	CZARNY
DOUBLE							RASTER DOUBLE	
								
1 m PMMA: 11-2073-10	1 m PC Fractal: 11-3373-10	1 m PMMA: 11-2072-10	1 m PMMA: 11-2071-10	1 m PMMA: 11-2076-10	1 m PC Fractal: 11-3371-10	1 m PMMA: 11-2077-10 1 m PC Fractal: 11-3470-10	1 m: 14-0000-48	1 m: 14-2028-82
OPAL								
TALL	DOUBLE FLEX							
								
1 m PC Fractal: 11-3521-10	SILICONE DOW CORNING 1 m: 11-4641-10							

Zaślepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

Z OTWOREM			BEZ OTWORU		
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	BIAŁY	CZARNY	SREBRNY
					
ALU 12-0191-10	ALU 12-0192-10	ALU 12-0195-10	ALU 12-0191-11	ALU 12-0192-11	ALU 12-0195-11
2 W 1					
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY			
					
ABS 12-0931-01	ABS 12-0932-01	ABS 12-0934-01 ABS lacq. 12-0935-01			
DILEDA + KLOSZ TALL					
Z OTWOREM			BEZ OTWORU		
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	BIAŁY	CZARNY	SREBRNY
					
ALU lacq. 12-2021-10	ALU lacq. 12-2022-10	ALU 12-2025-10	ALU lacq. 12-2021-11	ALU lacq. 12-2022-11	ALU 12-2025-11

Akcesoria

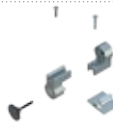
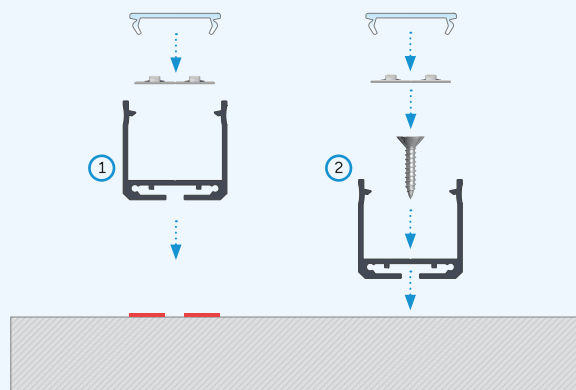
METALOWY UCHWYT MONTAŻOWY SLT	WŁĄCZNIK BEZDOTYKOWY	PODSTAWKA PRZEGUBU	ZAWIAS	SYSTEM PRZEGUBOWY – KOMPLET	
					
13-0000-02	14-7052-00	14-6044-02	14-6045-00	14-6044-01	
ŁĄCZNIK PROSTY	ŁĄCZNIK KĄTOWY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY POPRZECZNY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 120°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 135°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 3 x 120°
					
14-3032-02	14-3030-01	14-3038-01	14-3036-01	14-3028-67	14-3028-65
ZAWIESIA			UCHWYT NA PRZEWÓD Ø 5 mm		
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	TRANSPARENTNY	CZARNY	
					
14-2075-00	14-2076-00	14-2011-02	14-7067-00	14-7067-02	
ŁĄCZNIK TYP L			ŁĄCZNIK TYP T		
BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SUROWY	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SUROWY
					
14-2029-48	14-2029-57	14-2029-39	14-2029-49	14-2029-58	14-2029-40
ŁĄCZNIK TYP X					
BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SUROWY			
					
14-2029-50	14-2029-59	14-2029-41			

Tabela minimalnego promienia gięcia

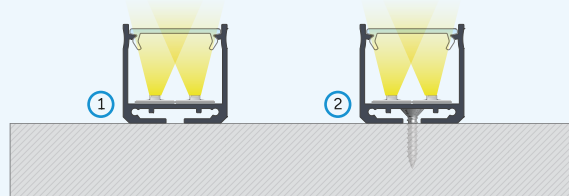
TYP GIĘCIA	KIERUNEK ŚWIECENIA	KŁOSZ FLEX	KŁOSZ PMMA/PC
(1) poziomo	w dół	x	x
(2) pionowo	(2a) do wewnątrz	x	x
	(2b) na zewnątrz	x	300

Minimalny promień gięcia (mm) dla danego kłosa.
Tolerancja: +/- 5%. Profile gięte są dostępne wyłącznie w wykończeniu lakierowanym.





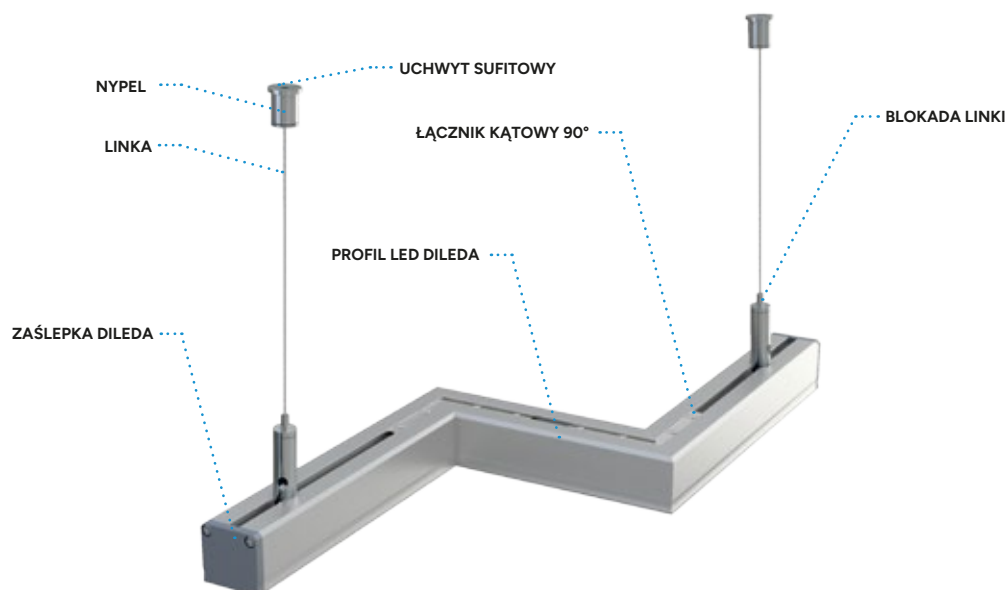
Instrukcja montażu **profilu LED DILEDA z kloszem DOUBLE** przy użyciu: (1) **taśmy dwustronnej**, (2) **wkrętu**.



Efekt montażu **profilu LED DILEDA z kloszem DOUBLE** z wykorzystaniem: (1) **taśmy dwustronnej**, (2) **wkrętu**.



Schemat łączenia dwóch **profilu LED DILEDA** z wykorzystaniem (1) **łącznika prostego** oraz (2) **łącznika kąтового 90°**.



System oświetlenia podwieszanego składający się z **profilu LED DILEDA**.



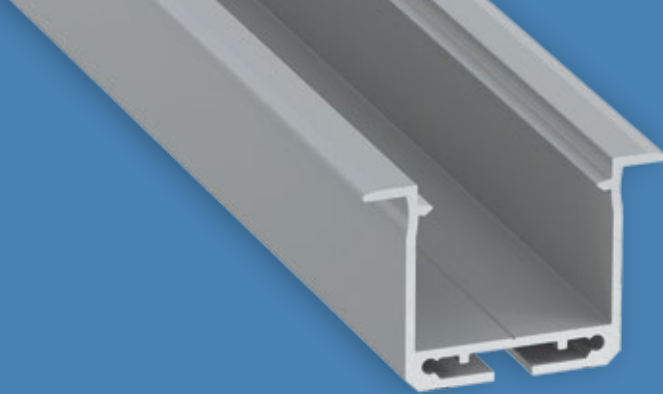


Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w **Konfiguratorze K3D**





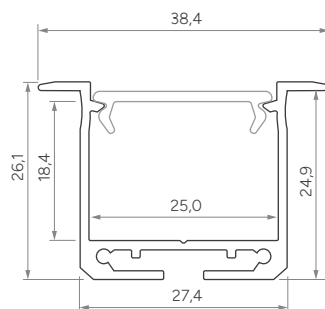
inDILEDA

Profil LED

Wpuszczany profil architektoniczny do zastosowań sufitowych i ściennych, instalowany we frezowanym otworze. Umożliwia montaż dwóch taśm LED, dzięki czemu doskonale sprawdza się jako baza do budowy niestandardowych opraw LED i systemów oświetlenia liniowego o różnych kształtach, tworzonych z wykorzystaniem dedykowanych łączników. Możliwość zastosowania klosza rastrowego pozwala poprawić komfort wizualny.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu



inDILEDA

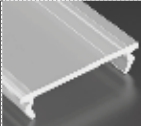
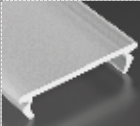
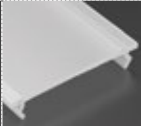
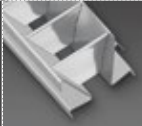
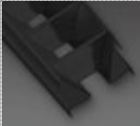
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)
Kolory profili			
1,0 m	10-0201-10	10-0205-10	10-0204-10
2,02 m	10-0201-20	10-0205-20	10-0204-20
3,0 m	10-0201-30	10-0205-30	10-0204-30
Szerokość taśmy LED (mm)	2 x 12		

Klosze (PMMA/PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

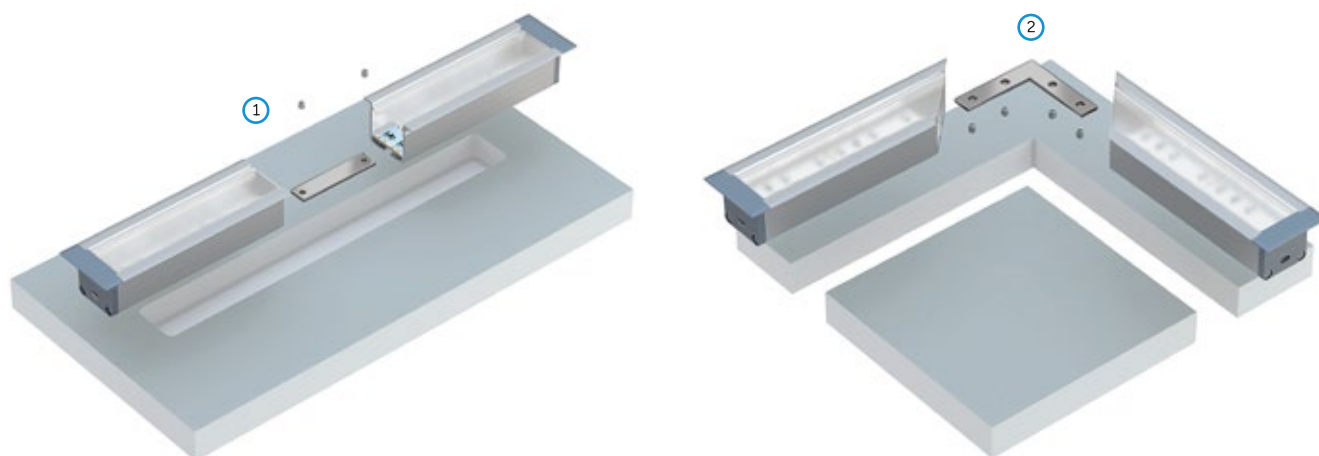
TRANSPARENTNY	PRZEZROCZYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY	SREBRNY	CZARNY
DOUBLE							RASTER DOUBLE	
								
1 m PMMA: 11-2073-10	1 m PC Fractal: 11-3373-10	1 m PMMA: 11-2072-10	1 m PMMA: 11-2071-10	1 m PMMA: 11-2076-10	1 m PC Fractal: 11-3371-10	1 m PMMA: 11-2077-10 1 m PC Fractal: 11-3470-10	1 m: 14-0000-48	1 m: 14-2028-82

Zaślepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

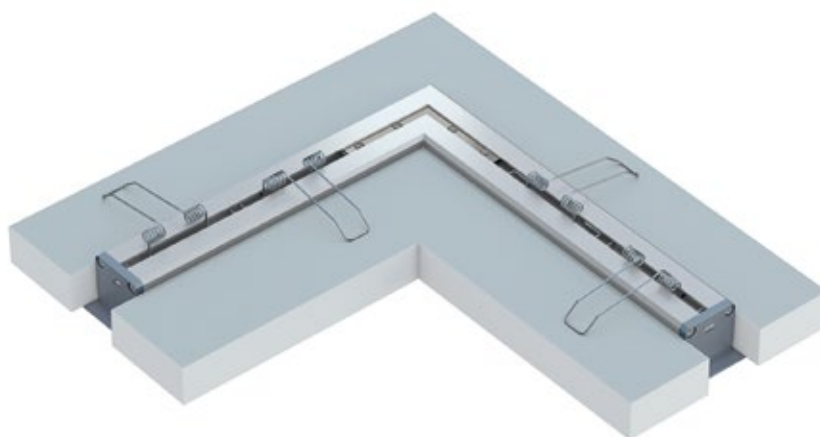
Z OTWOREM		
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY / SZARY
		
ALU 12-0391-10 ABS 12-0961-00	ALU 12-0000-09	ALU 12-0395-10 ABS lacq. 12-0965-00 ABS 12-0964-00

Akcesoria

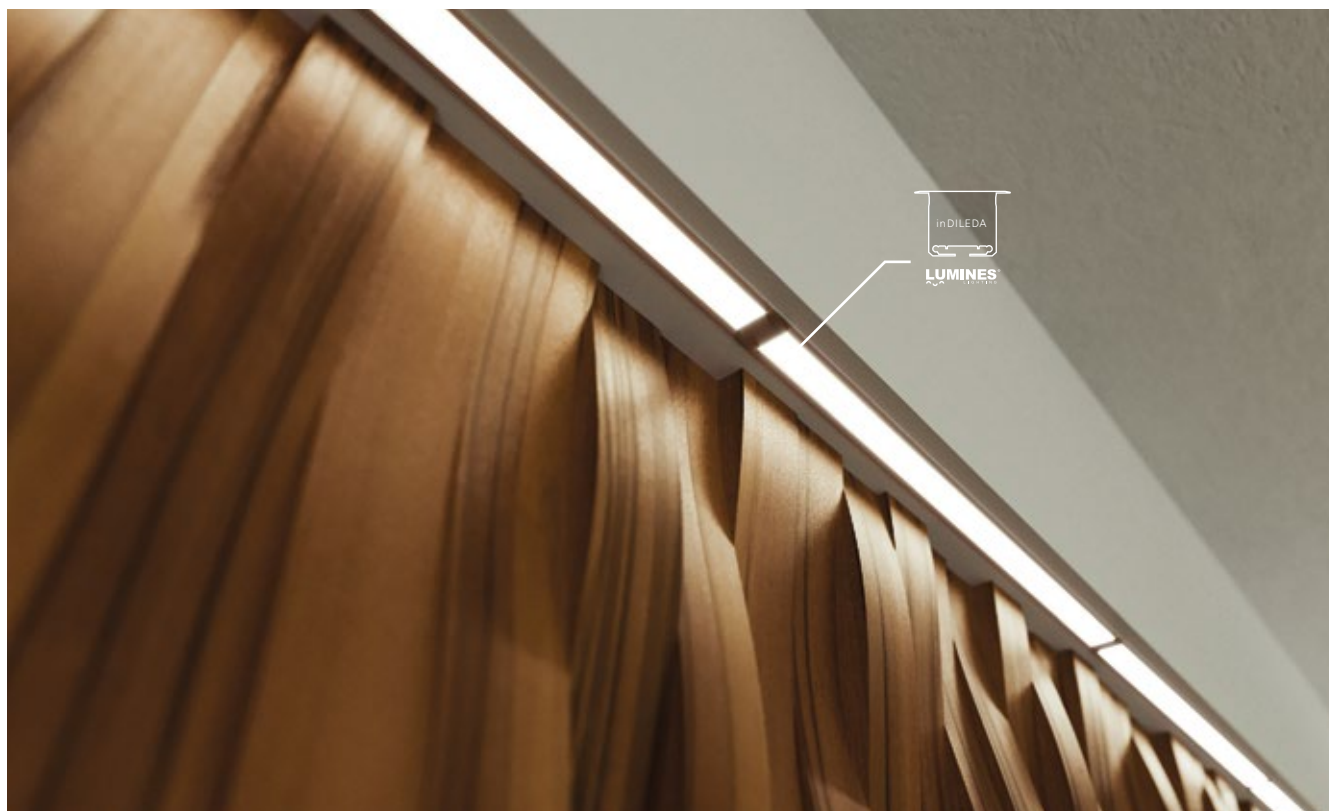
ŁĄCZNIK PROSTY	ŁĄCZNIK KĄTOWY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY POPRZECZNY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 120°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 135°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 3 x 120°
					
14-3032-02	14-3030-01	14-3038-01	14-3036-01	14-3028-67	14-3028-65
SPRĘŻYNA MONTAŻOWA	WŁĄCZNIK BEZDOTYKOWY	METALOWY UCHWYT MONTAŻOWY SLT			
					
14-5001-00	14-7052-00	13-0000-02			



Schemat łączenia dwóch profili LED inDILEDA z wykorzystaniem (1) łącznika prostego oraz (2) łącznika kąтового 90° we frezowanym rowku.



Efekt montażu dwóch połączonych profili LED inDILEDA za pomocą łącznika kąтового 90° w frezowanym rowku.





Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D

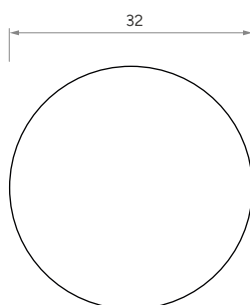
SFERO

System LED

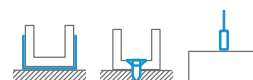
Okrągły profil LED z poliwęglanu, zapewniający równomierny rozsył światła 360° oraz estetyczne, jednolite linie świetlne. Przeznaczony do montażu podwieszanego w układzie pionowym lub poziomym oraz do montażu powierzchniowego, z możliwością zastosowania konfiguracji mieszanej: podwieszanej i ściennej.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu



SFERO

Profile LED PC

Długość (mm): 1000, 2000, 3000

	OPAL	OPAL + SFERO FLEX 2700 K	OPAL + SFERO FLEX 4000 K
Kolory profili			
1 m	11-3631-10	26-0000-86	26-0000-89
2 m	11-3631-20	26-0000-87	26-0000-90
3 m	11-3631-30	26-0000-88	26-0000-91

Źródło światła

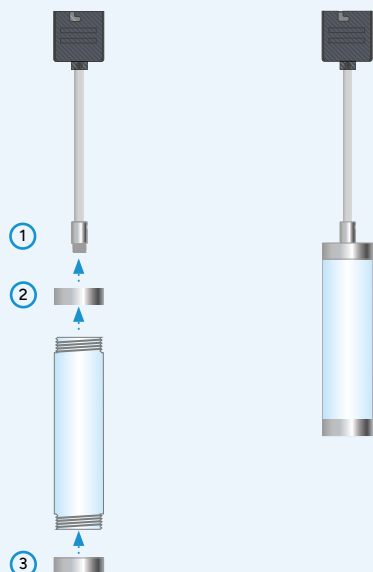
2700 K	4000 K
SFERO FLEX	
	
5 m: 18-2001-27	5 m: 18-2001-40

Zaślepki (aluminium)

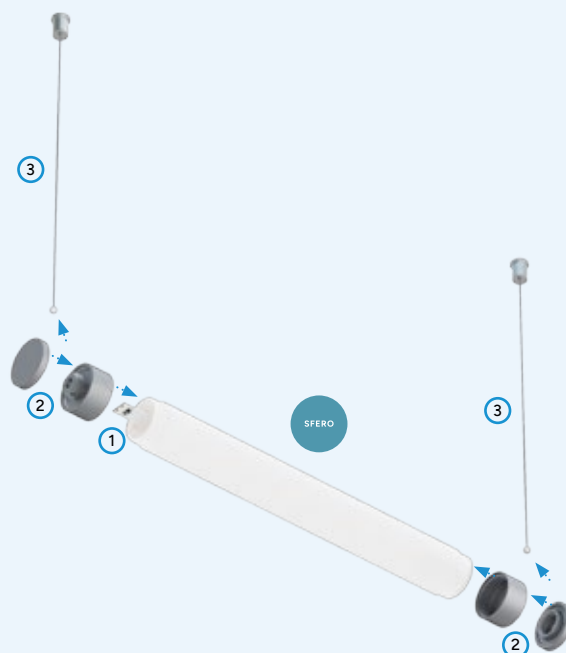
MS1			
Z OTWOREM (ALUMINIUM)		BEZ OTWORU (ALUMINIUM)	
CZARNY	SREBRNY	CZARNY	SREBRNY
			
12-2362-10	12-2325-10	12-2362-11	12-2325-11
MS2			
Z OTWOREM (ALUMINIUM)		BEZ OTWORU (ALUMINIUM)	
CZARNY	SREBRNY	CZARNY	SREBRNY
			
12-2382-10	12-2385-10	12-2382-11	12-2385-11
MS3 (ALUMINIUM)			
CZARNY	SREBRNY		
			
14-2029-31	14-2029-32		

Akcesoria

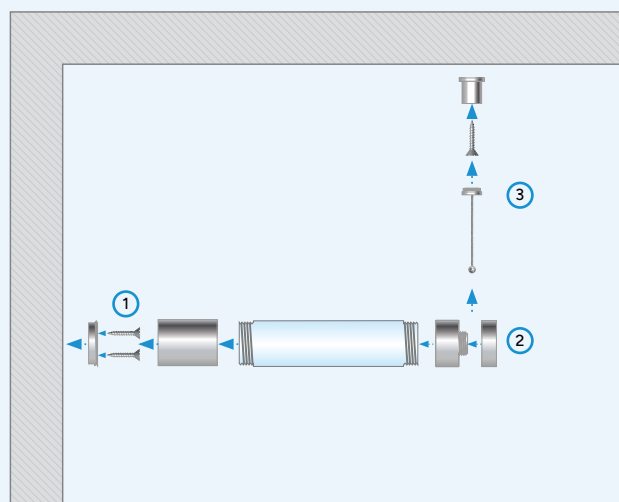
SFERO MS2 METALOWY UCHWYT MONTAŻOWY		ODCIĄŻKA METALOWA M10X14 MM		ZAWIESIA	
CZARNY	SREBRNY	SREBRNY	CZARNY	CZARNY	SREBRNY
					
14-2029-24	14-2029-23	14-2029-37	14-2028-97	14-2029-34	14-2029-33



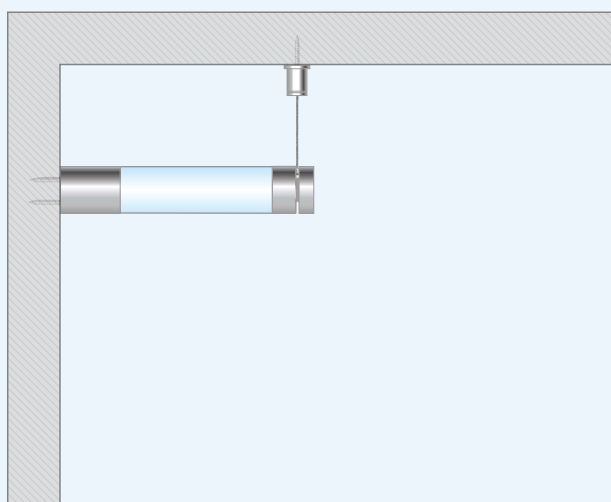
Instrukcja montażu **profilu LED SFERO** przy użyciu: (1) **odciążki metalowej M10x1 4 mm**, (2) **zaślepki SFERO MS1 z otworem**, (3) **zaślepki SFERO MS1 bez otworu**.



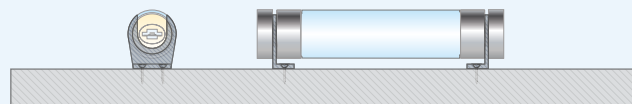
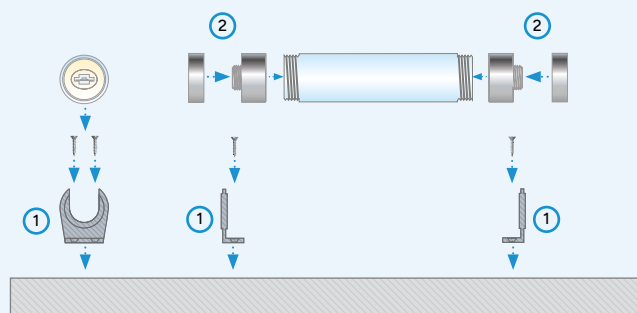
Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem **profilu LED SFERO** oraz: (1) **źródła światła SFERO FLEX**, (2) **dwuczęściowych zaślepek SFERO MS2 bez otworów**, (3) **zawiesi**.



Instrukcja montażu **profilu LED SFERO** przy użyciu: (1) **dwuczęściowej zaślepki SFERO MS3**, (2) **dwuczęściowej zaślepki SFERO MS2**, (3) **zawiesi**.

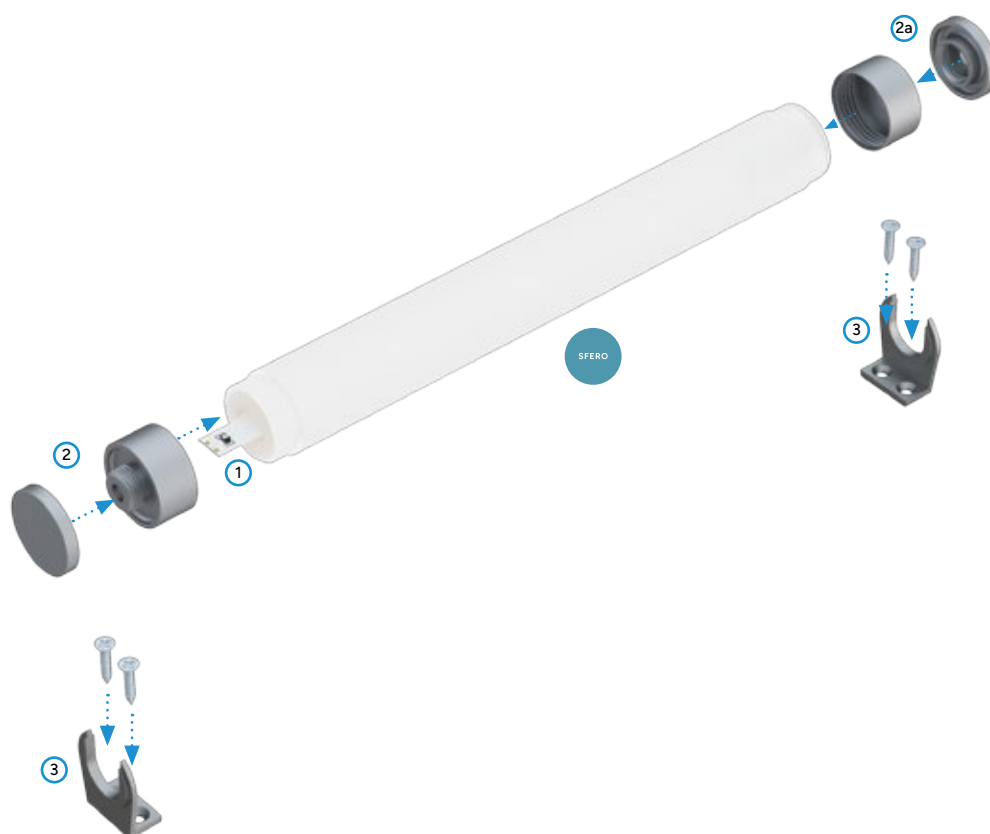


Efekt montażu **profilu LED SFERO** z wykorzystaniem: **dwuczęściowej zaślepki SFERO MS3**, **dwuczęściowej zaślepki SFERO MS2** oraz **zawiesi**.



Instrukcja montażu **profilu LED SFERO** przy użyciu: (1) **metalowych uchwytych montażowych SFERO MS2**, (2) **dwuczęściowych zaślepek SFERO MS2**.

Efekt montażu **profilu LED SFERO** z wykorzystaniem: **metalowych uchwytych montażowych SFERO MS2** oraz **dwuczęściowych zaślepek SFERO MS2**.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem **profilu LED SFERO** oraz: (1) **źródła światła SFERO FLEX**, (2) **dwuczęściowej zaślepki SFERO MS2 bez otworu**, (2a) **dwuczęściowej zaślepki SFERO MS2 z otworem**, (3) **metalowych uchwytych montażowych SFERO MS2**.

SFERO

LUMINES[®]
LIGHTING



Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D

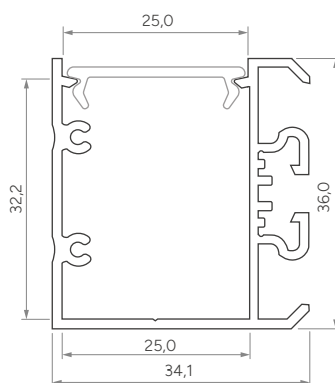
UNICO

Profil LED

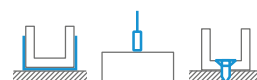
Nawierzchniowy profil LED na dwie taśmy LED, z jednostronną boczną emisją światła, przeznaczony do oświetlenia kierunkowego w przestrzeniach publicznych i biurowych. Wyposażony jest w grawitacyjny mechanizm zatraskowy stosowany z profilem montażowym TALIA M2, umożliwiający ukrycie zasilacza.



Skonfiguruj
ten profil LED



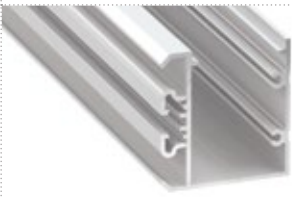
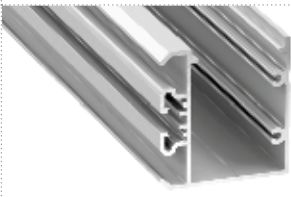
Sposoby montażu



UNICO

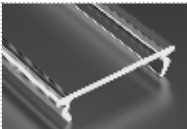
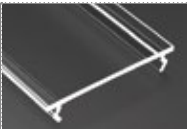
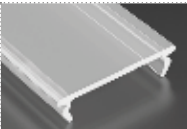
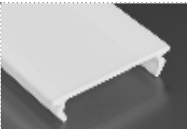
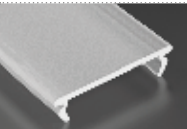
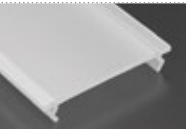
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)
Kolory profili			
1,0 m	10-0391-10	10-0825-10	10-0394-10
2,02 m	10-0391-20	10-1395-20	10-0394-20
3,0 m	10-0391-30	10-0825-30	10-0394-30
Szerokość taśmy LED (mm)	2 x 12		

Klosze (PMMA/PC)

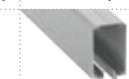
Długość (mm): 1000, 2020, 3000

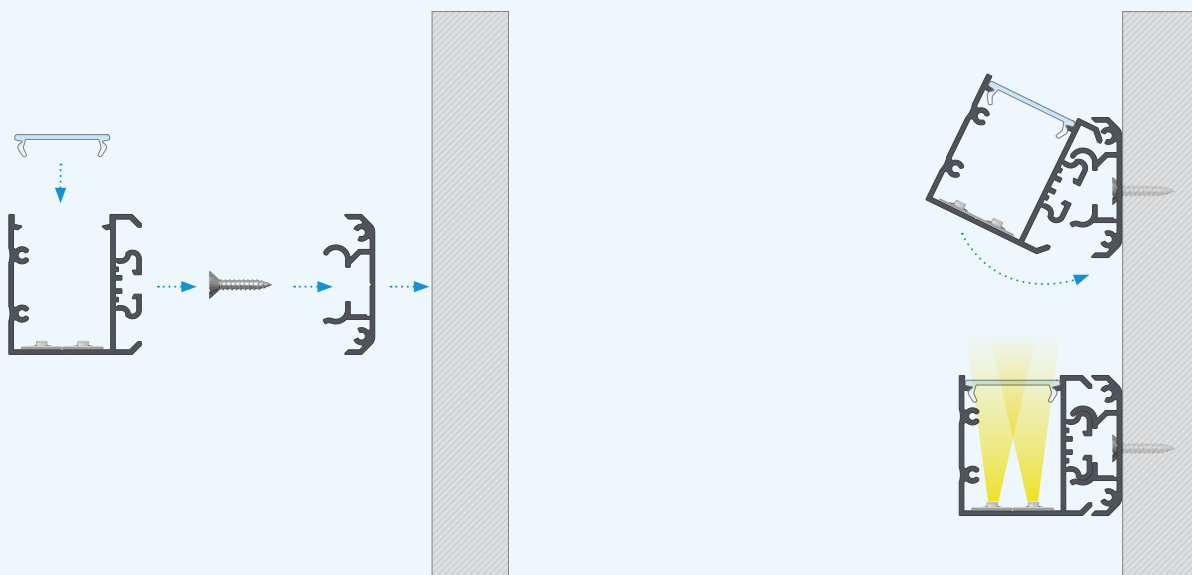
TRANSPARENTNY	PRZECROCZYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY
DOUBLE						
						
1 m PMMA: 11-2073-10	1 m PC Fractal: 11-3373-10	1 m PMMA: 11-2072-10	1 m PMMA: 11-2071-10	1 m PMMA: 11-2076-10	1 m PC Fractal: 11-3371-10	1 m PMMA: 11-2077-10 1 m PC Fractal: 11-3470-10

Zaślepki (aluminium)

Z OTWOREM						BEZ OTWORU					
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY / SZARY	BIAŁY	CZARNY	SREBRNY / SZARY	BIAŁY	CZARNY	SREBRNY / SZARY	BIAŁY	CZARNY	SREBRNY / SZARY
UNICO											
LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY
											
ALU 12-0871-10	ALU 12-0881-10	ALU 12-0000-30	ALU 12-0892-10	ALU 12-0875-10	ALU 12-0885-10	ALU 12-0871-11	ALU 12-0881-11	ALU 12-0000-29	ALU 12-0000-31	ALU 12-0875-11	ALU 12-0885-11
UNICO + TALIA M2						UNICO + TALIA M2					
LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY
											
ALU 12-1121-10	ALU 12-1131-10	ALU 12-0742-10	ALU 12-0752-10	ALU 12-1125-10	ALU 12-1135-10	ALU 12-1121-11	ALU 12-1131-11	ALU 12-0000-27	ALU 12-0000-28	ALU 12-1125-11	ALU 12-1135-11

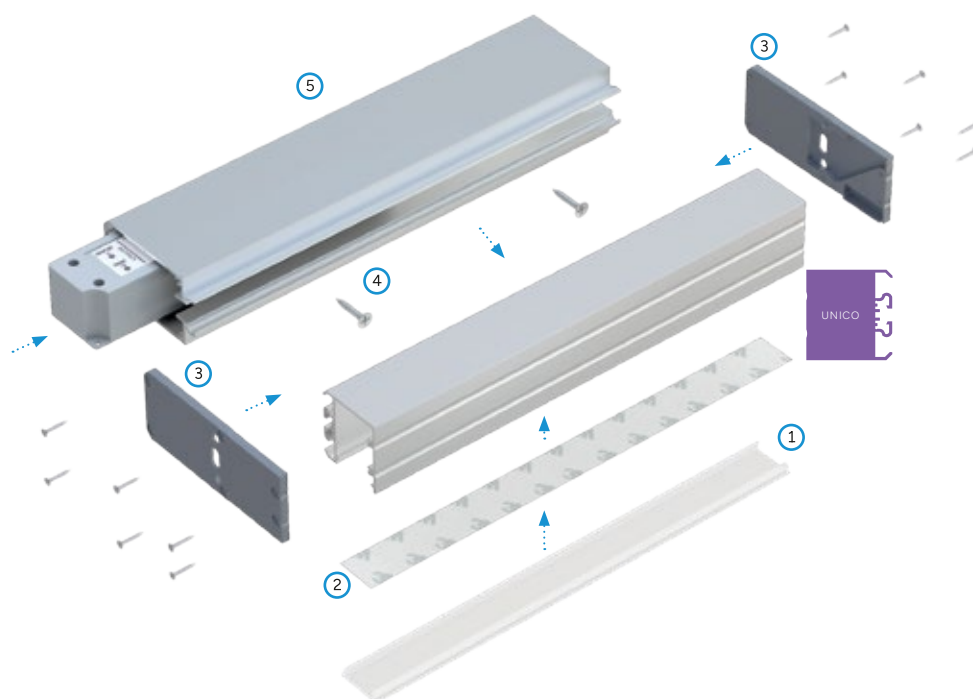
Akcesoria

PROFIL MONTAŻOWY TALIA M1						PROFIL MONTAŻOWY TALIA M2					
BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)
											
1 m: 10-0341-10	1 m: 10-0345-10	1 m: 10-0344-10	1 m: 10-0351-10	1 m: 10-0795-10	1 m: 10-0795-10						
2,02 m: 10-0341-20	2,02 m: 10-0345-20	2,02 m: 10-0344-20	2,02 m: 10-0351-20	2,02 m: 10-0355-20	2,02 m: 10-0355-20						
3 m: 10-0341-30	3 m: 10-0785-30	3 m: 10-0344-30	3 m: 10-0351-30	3 m: 10-0795-30	3 m: 10-0795-30						
ŁĄCZNIK PROSTY		DŁAWNICA									
		BIAŁY	CZARNY								
											
14-3032-02		14-5046-01	14-5046-00								

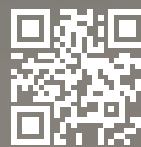


Instrukcja montażu **profilu LED UNICO** z kloszem **DOUBLE** przy użyciu **wkrętu** i **profilu montażowego TALIA M1**.

Efekt montażu **profilu LED UNICO** z kloszem **DOUBLE** za pomocą **wkrętu** i **profilu montażowego TALIA M1**.



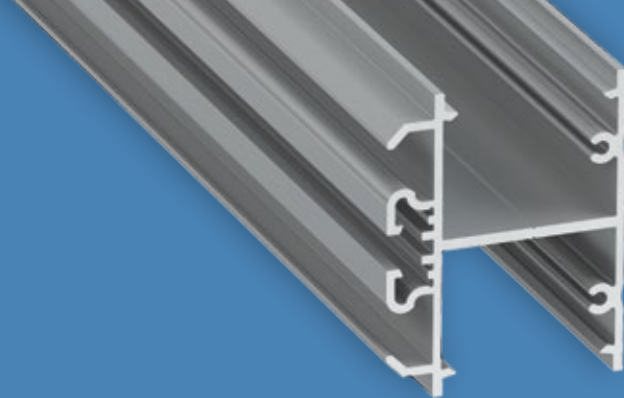
Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem **profilu LED UNICO** oraz: (1) **klosza DOUBLE**, (2) **dwóch taśm LED**, (3) **zaślepek z otworami**, (4) **wkrętów**, (5) **profilu montażowego TALIA M2** z ukrytym wewnątrz zasilaczem LED.



Zobacz tę oprawę
w **AR**



Zobacz tę oprawę
w **Konfiguratorze K3D**



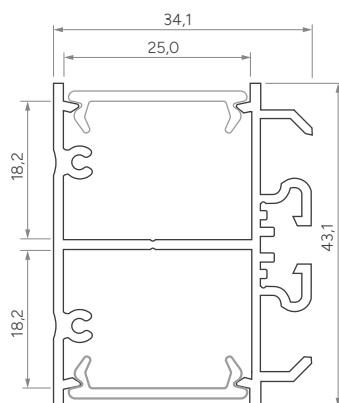
DOPIO

Profil LED

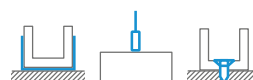
Nawierzchniowy profil LED na dwie taśmy LED, z dwustronną boczną emisją światła, przeznaczony do oświetlenia kierunkowego. Wyposażony jest w grawitacyjny mechanizm zatrzaskowy stosowany z profilem montażowym TALIA M2, umożliwiający ukrycie zasilacza LED.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu



DOPIO

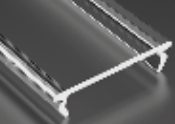
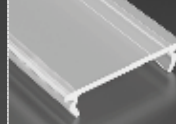
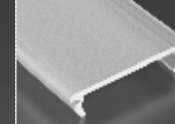
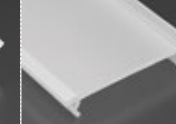
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)
Kolory profili			
1,0 m	10-0191-10	10-0000-16	10-0194-10
2,02 m	10-0191-20	10-0195-20	10-0194-20
3,0 m	10-0191-30	10-0000-17	10-0194-30
Szerokość taśmy LED (mm)	4 × 12		

Klosze (PMMA/PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

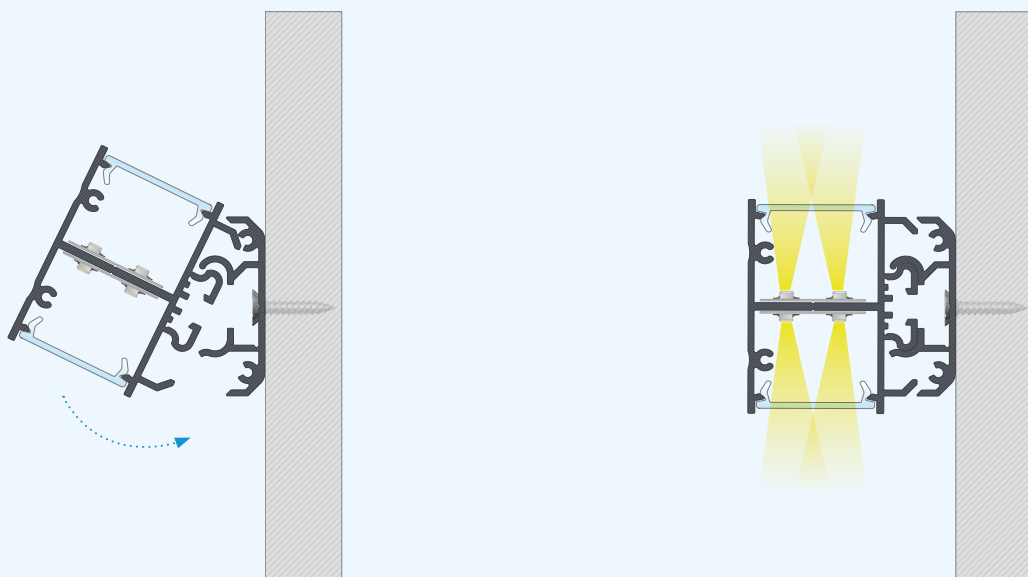
TRANSPARENTNY	PRZECROCZYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY
DOUBLE						
						
1 m PMMA: 11-2073-10	1 m PC Fractal: 11-3373-10	1 m PMMA: 11-2072-10	1 m PMMA: 11-2071-10	1 m PMMA: 11-2076-10	1 m PC Fractal: 11-3371-10	1 m PMMA: 11-2077-10 1 m PC Fractal: 11-3470-10

Zasłepki (aluminium)

Z OTWOREM			BEZ OTWORU		
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	BIAŁY	CZARNY	SREBRNY
DOPIO					
					
ALU 12-0201-10	ALU 12-0000-04	ALU 12-0205-10	ALU 12-0201-11	ALU 12-0000-55	ALU 12-0205-11
DOPIO + TALIA M2			DOPIO + TALIA M2		
					
ALU 12-1111-10	ALU 12-0000-26	ALU 12-1115-10	ALU 12-1111-11	ALU 12-0000-25	ALU 12-1115-11

Akcesoria

PROFIL MONTAŻOWY TALIA M1			PROFIL MONTAŻOWY TALIA M2		
BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)
					
1 m: 10-0341-10	1 m: 10-0345-10	1 m: 10-0344-10	1 m: 10-0351-10	1 m: 10-0795-10	1 m: 10-0795-10
2,02 m: 10-0341-20	2,02 m: 10-0345-20	2,02 m: 10-0344-20	2,02 m: 10-0351-20	2,02 m: 10-0355-20	2,02 m: 10-0355-20
3 m: 10-0341-30	3 m: 10-0785-30	3 m: 10-0344-30	3 m: 10-0351-30	3 m: 10-0795-30	3 m: 10-0795-30
ŁĄCZNIK PROSTY	DŁAWNICA				
	BIAŁY	CZARNY			
					
14-3032-02	14-5046-01	14-5046-00			



Efekt montażu **profilu LED DOPIO** z kloszem **DOUBLE** za pomocą **wkrętu** i **profilu montażowego TALIA M1**.





Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D



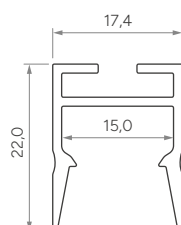
SLIMO

Profil LED

Kompaktowy profil LED przeznaczony do montażu podwieszanego lub nawierzchniowego. Cofnięty klosz ogranicza oślnienie (UGR) i zawęża kąt rozsyłu światła, poprawiając komfort wizualny.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu

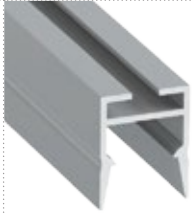


SLIMO



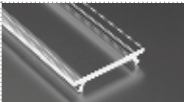
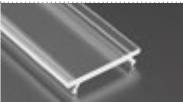
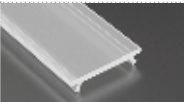
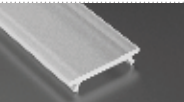
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)
Kolory profili			
1,0 m	10-1171-10	10-1175-10	10-1174-10
2,02 m	10-1171-20	10-1175-20	10-1174-20
3,0 m	10-1171-30	10-1175-30	10-1174-30
Szerokość taśmy LED (mm)	do 14,6		

Klosze (PMMA/PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

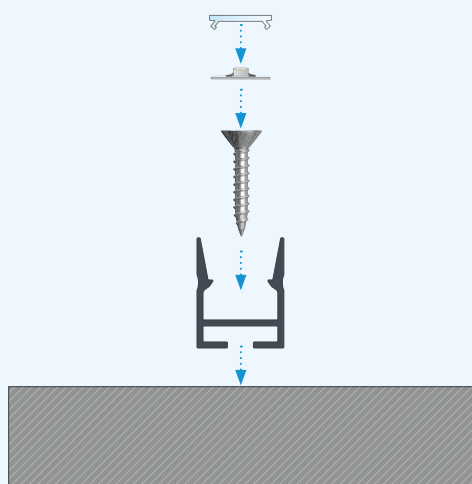
TRANSPARENTNY	PRZECIWCZYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY
BASIC						
						
1 m PMMA: 11-2213-10 1 m PC 2.0: 11-3533-10	1 m PC Fractal: 11-3213-10	1 m PMMA: 11-2212-10 1 m PC 2.0: 11-3532-10	1 m PMMA: 11-2211-10 1 m PC 2.0: 11-3531-10	1 m PMMA: 11-2216-10	1 m PC Fractal: 11-3211-10	1 m PMMA: 11-2217-10 1 m PC Fractal: 11-3347-10

Zaślepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

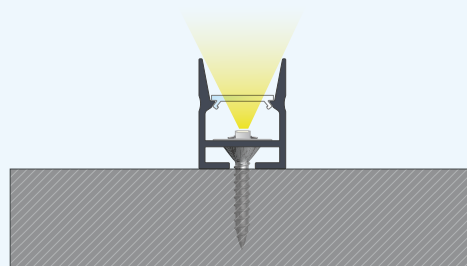
Z OTWOREM			BEZ OTWORU		
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	BIAŁY	CZARNY	SREBRNY
					
ALU lacq. 12-1471-10	ALU lacq. 12-1472-10	ALU anod. 12-1465-11	ALU lacq. 12-1461-11	ALU lacq. 12-1462-11	ALU anod. 12-1475-10
2 W 1					
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY / SZARY			
					
ABS 12-1381-01	ABS 12-1382-01	ABS lacq. 12-1385-01 ABS 12-1384-01			

Akcesoria

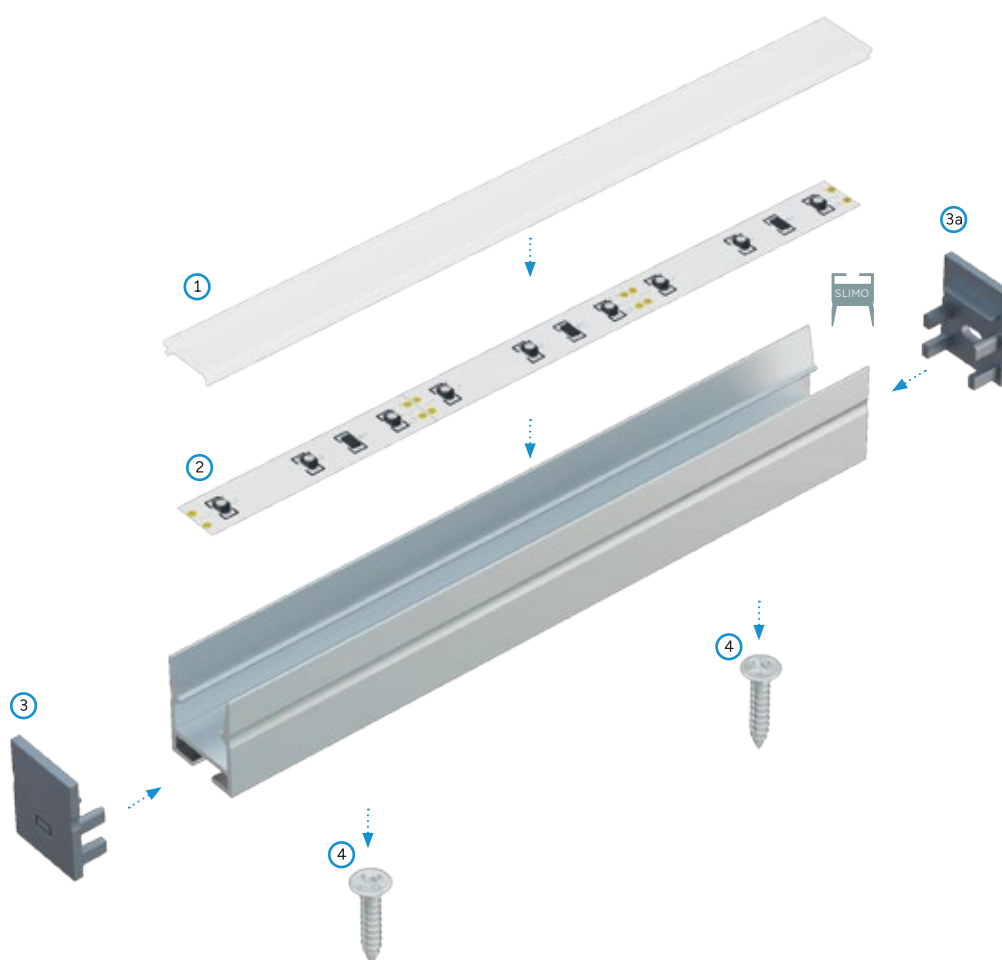
METALOWY UCHWYT MONTAŻOWY SLT	ZAWIESIA			UCHWYT NA PRZEWÓD Ø 5 mm	
	BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	TRANSPARENTNY	CZARNY
					
13-0000-02	14-2075-00	14-2076-00	14-2011-02	14-7067-00	14-7067-02
ŁĄCZNIK PROSTY	ŁĄCZNIK KĄTOWY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY POPRZECZNY	ŁĄCZNIK KĄTOWY 120°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 135°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 3 x 120°
					
14-3032-02	14-3030-01	14-3038-01	14-3036-01	14-3028-67	14-3028-65



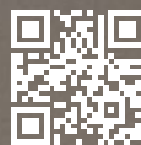
Instrukcja montażu **profilu LED SLIMO z kloszem BASIC** przy użyciu **wkrętu**.



Efekt montażu **profilu LED SLIMO z kloszem BASIC** za pomocą **wkrętu**.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem **profilu LED SLIMO** oraz: (1) **klosza BASIC**, (2) **taśmy LED**, (3) **zaślepki 2 w 1**, (3a) **zaślepki z otworem**, (4) **wkrętów**.



Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D

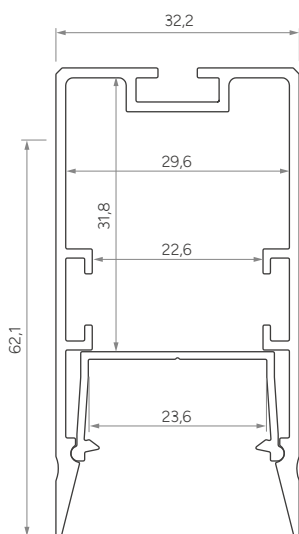
FIXO

System LED

Podwieszany system LED z ukrytym zasilaczem, wyposażony w otwierany profil, który umożliwia szybkie serwisowanie i wymianę zasilacza bez zdejmowania oprawy z zawiesi. Cofnięty klosz zawęża kąt rozsyłu światła, ogranicza olśnienie UGR i poprawia komfort wizualny.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu



LUMINES®
LIGHTING



FIXO

Profile LED

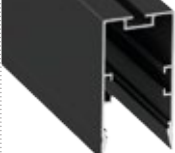
Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)
Kolory profili			
1,0 m	10-1181-10	10-1185-10	10-1184-10
2,02 m	10-1181-20	10-1185-20	10-1184-20
3,0 m	10-1181-30	10-1185-30	10-1184-30
Szerokość taśmy LED (mm)	do 23,6		

Profile montażowe LED

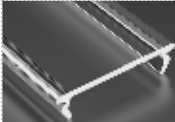
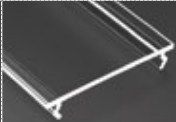
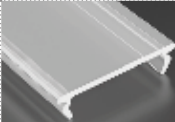
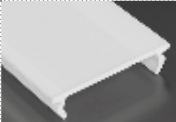
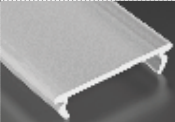
Długość (mm): 1000, 2020, 3000

FIXO M1

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)
Kolory profili			
1,0 m	10-1191-10	10-1195-10	10-1194-10
2,02 m	10-1191-20	10-1195-20	10-1194-20
3,0 m	10-1191-30	10-1195-30	10-1194-30

Klosze (PMMA/PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

TRANSPARENTNY	PRZEZROCZYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY
DOUBLE						
						
1 m PMMA: 11-2073-10	1 m PC Fractal: 11-3373-10	1 m PMMA: 11-2072-10	1 m PMMA: 11-2071-10	1 m PMMA: 11-2076-10	1 m PC Fractal: 11-3371-10	1 m PMMA: 11-2077-10 1 m PC Fractal: 11-3470-10

Zaślepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

Z OTWOREM		
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY / SZARY
		
ALU lacq. 12-1481-11 ABS 12-1411-01	ALU lacq. 12-1482-11 ABS 12-1412-01	ALU anod. 12-1485-11 ABS lacq. 12-1415-01 ABS 12-1414-01

Akcesoria

METALOWY UCHWYT MONTAŻOWY SLT	ZAWIESIA			UCHWYT NA PRZEWÓD Ø 5 mm	
	BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	TRANSPARENTNY	CZARNY
					
13-0000-02	14-2075-00	14-2076-00	14-2011-02	14-7067-00	14-7067-02

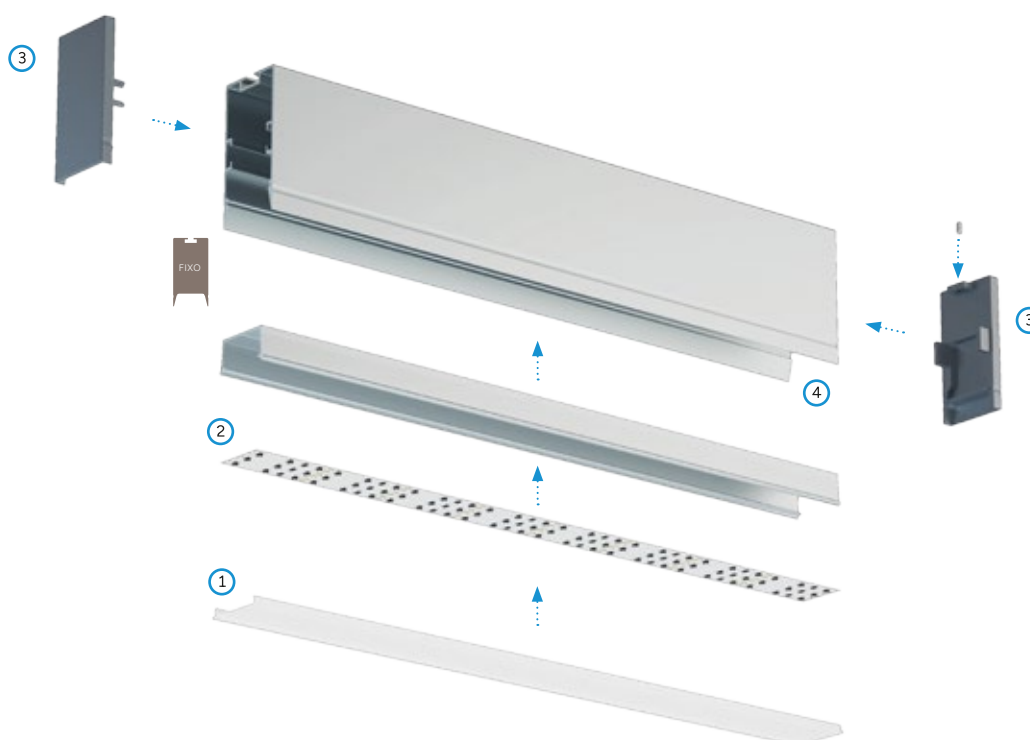
Akcesoria

ŁĄCZNIK PROSTY	ŁĄCZNIK KĄTOWY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY POPRZECZNY	ŁĄCZNIK KĄTOWY 120°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 135°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 3 x 120°
					
14-3032-02	14-3030-01	14-3038-01	14-3036-01	14-3028-67	14-3028-65

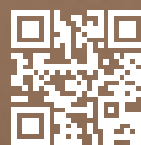


Instrukcja montażu **profilu LED FIXO** z **kloszem DOUBLE** przy użyciu **zawiesi** oraz **profilu montażowego FIXO M1** z zasilaczem wewnątrz.

Efekt montażu **profilu LED FIXO** z **kloszem DOUBLE** za pomocą **zawiesi** oraz **profilu montażowego FIXO M1** z zasilaczem wewnątrz.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem **profilu LED FIXO** oraz: (1) **klosza DOUBLE**, (2) **dwóch taśm LED**, (3) **zaślepek**, (4) **profilu montażowego FIXO M1**.



Zobacz tę oprawę
w AR

SOLIS
LUMINES[®]
LIGHTING

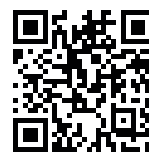


Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D

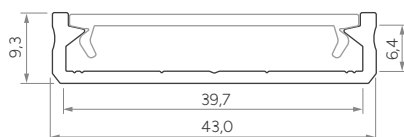
SOLIS

Profil LED

Profil architektoniczny przeznaczony do montażu nawierzchniowego i podwieszanego. Jego niska konstrukcja umożliwia montaż trzech równoległych taśm LED, tworząc charakterystyczny efekt świetlny.

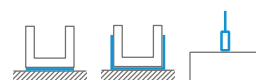


Skonfiguruj
ten profil LED



SOLIS

Sposoby montażu



SOLIS

SOLIS

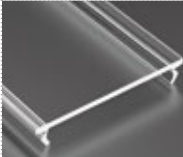
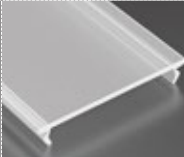
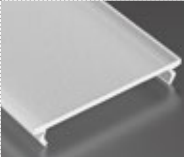
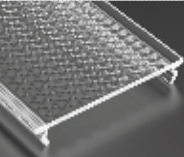
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (ANODOWANY)	INOX (ANODOWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)	SUROWY
Kolory profili					
1,0 m	10-0141-10	10-0142-10	10-0143-10	10-0144-10	10-0140-10
2,02 m	10-0141-20	10-0142-20	10-0143-10	10-0144-20	10-0140-20
3,0 m	10-0141-30	10-0142-30	10-0143-10	10-0144-30	10-0140-30
Szerokość taśmy LED (mm)	3 × 10				

Klosze (PMMA/PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

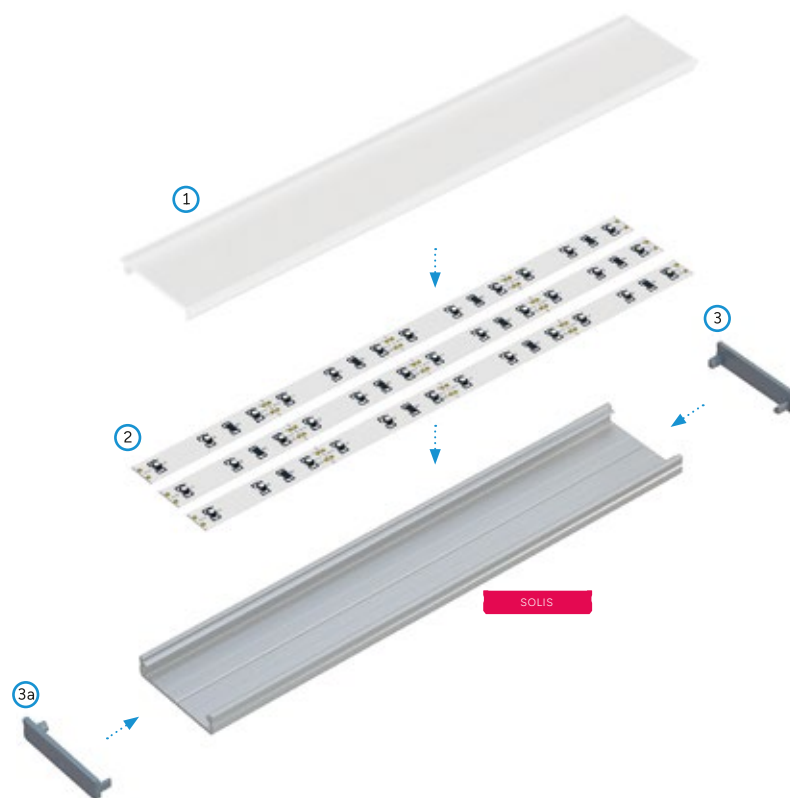
TRANSPARENTNY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY	TRANSPARENTNY
WIDE						PRISMATIC PC
						
1 m PMMA: 11-2033-10 1 m PC: 11-3033-10	1 m PMMA: 11-2032-10 1 m PC: 11-3032-10	1 m PMMA: 11-2031-10 1 m PC: 11-3031-10	1 m PMMA: 11-2036-10	1 m PC Fractal: 11-3431-10	1 m PMMA: 11-2337-10 1 m PC Fractal: 11-3430-10	1 m PC: 11-3034-10

Zaślepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

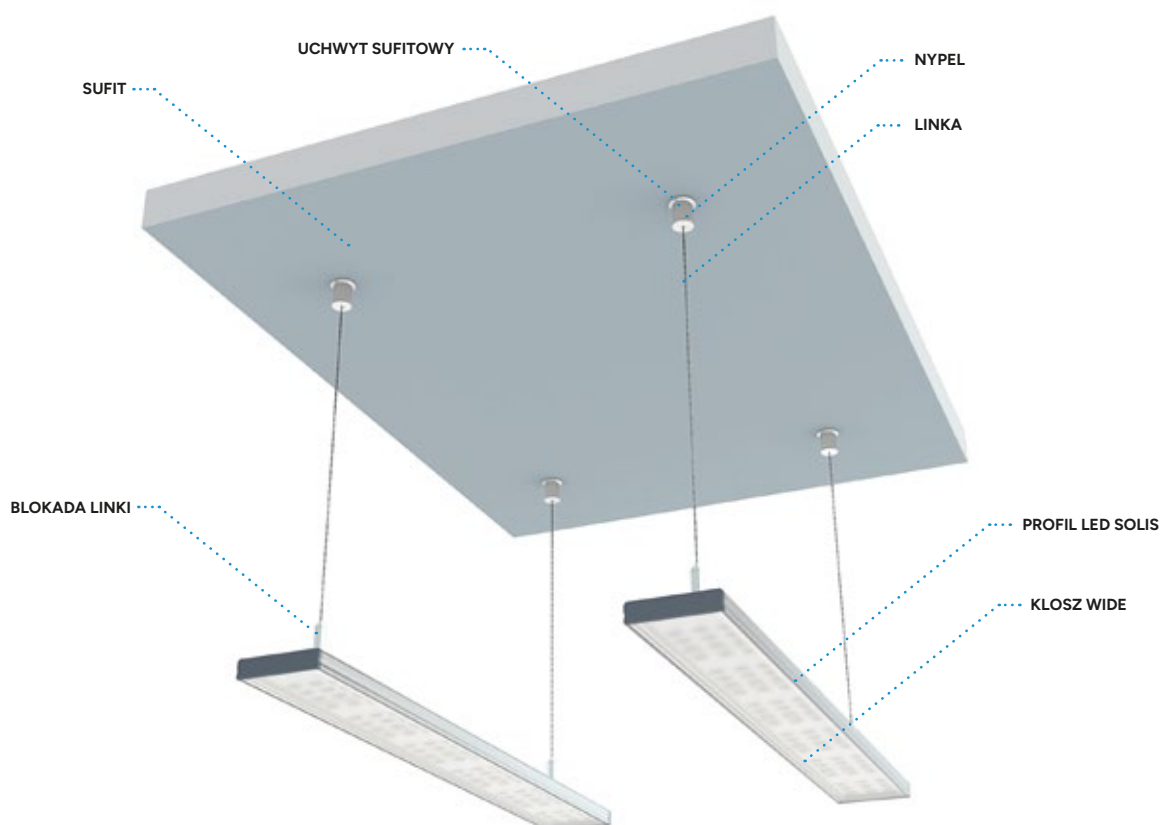
Z OTWOREM				BEZ OTWORU			
BIAŁY	CZARNY	INOX	SREBRNY / SZARY	BIAŁY	CZARNY	INOX	SREBRNY / SZARY
							
	ALU 12-0132-10		ALU 12-0135-10 ABS lacq.12-0135-00		ALU 12-0132-11		ALU 12-0135-11 ABS lacq.12-0135-01
2 W 1							
							
ABS 12-1161-01	ABS 12-1172-01	ABS 12-1183-01	ABS 12-1195-01 ABS lacq.12-1104-01				

Akcesoria

	BIAŁY	CZARNY	SREBRNY
SOLIS METALOWY UCHWYT MONTAŻOWY			
	13-0731-02	13-0872-02	13-0010-02
ZAWIESIA			
	14-2075-00	14-2076-00	14-2011-02
UCHWYT NA PRZEWÓD Ø 5 mm			
	14-7067-00	14-7067-02	



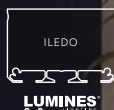
Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem **profilu LED SOLIS** oraz: (1) **klosza WIDE**, (2) **trzech taśm LED**, (3) **zaślepki bez otworu**, (3a) **zaślepki z otworem**.



System oświetlenia podwieszanego składający się z **profilu LED SOLIS**.



Zobacz tę oprawę
w **Konfiguratorze K3D**



Zobacz tę oprawę
w **AR**



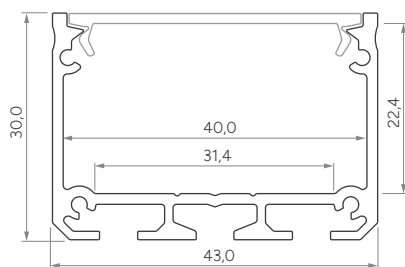
ILED0

Profil LED

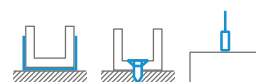
Profil architektoniczny przeznaczony do montażu nawierzchniowego i podwieszanego. Umożliwia montaż trzech równoległych taśm LED. Kompatybilność z profilem montażowym MODI pozwala na estetyczne i dyskretne umieszczenie zasilacza.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu





ILEDO

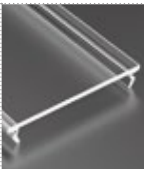
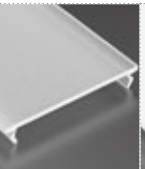
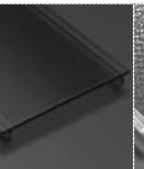
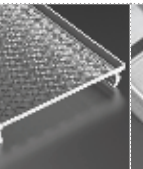
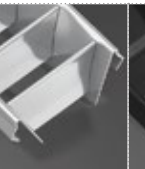
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)
Kolory profili			
1,0 m	10-0111-10	10-0115-10	10-0114-10
2,02 m	10-0111-20	10-0115-20	10-0114-20
3,0 m	10-0111-30	10-0115-30	10-0114-30
Szerokość taśmy LED (mm)	3 × 10		

Klosze (PMMA/PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

TRANSPARENTNY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY	TRANSPARENTNY	SREBRNY	CZARNY
WIDE						PRISMATIC PC	RASTER WIDE	
								
1 m PMMA: 11-2033-10 1 m PC: 11-3033-10	1 m PMMA: 11-2032-10 1 m PC: 11-3032-10	1 m PMMA: 11-2031-10 1 m PC: 11-3031-10	1 m PMMA: 11-2036-10		1 m PMMA: 11-2337-10 1 m PC Fractal: 11-3431-10 1 m PC Fractal: 11-3430-10	1 m PC: 11-3034-10	1 m: 14-7068-00	1 m: 14-2028-83

Zaślepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

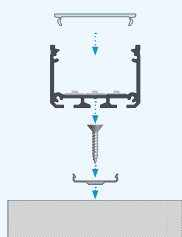
Z OTWOREM			BEZ OTWORU		
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY / SZARY	BIAŁY	CZARNY	SREBRNY / SZARY
					
ALU 12-0111-10	ALU 12-0112-10	ALU 12-0115-10	ALU 12-0111-11	ALU 12-0112-11	ALU 12-0115-11
2 W 1					
					
ABS 12-1121-01	ABS 12-1132-01	ABS 12-1154-01 ABS lacq. 12-1145-01			

Akcesoria

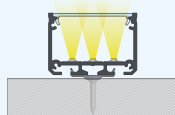
PROFIL MONTAŻOWY MODI			ILEDO METALOWY UCHWYT MONTAŻOWY	
BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)		
				
1 m: 10-0131-10 2,02 m: 10-0131-20 3 m: 10-0131-30	1 m: 10-0135-10 2,02 m: 10-0135-20 3 m: 10-0135-30	1 m: 10-0134-10 2,02 m: 10-0134-20 3 m: 10-0134-30		
			13-0210-02	
ZAWIESIA			UCHWYT NA PRZEWÓD Ø 5 mm	
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	TRANSPARENTNY	CZARNY
				
14-2075-00	14-2076-00	14-2011-02	14-7067-00	14-7067-02

Akcesoria

ŁĄCZNIK PROSTY	ŁĄCZNIK KĄTOWY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY POPRZECZNY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 120°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 135°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 3 x 120°
					
14-3032-02	14-3030-01	14-3038-01	14-3036-01	14-3028-67	14-3028-65
ŁĄCZNIK TYP L			ŁĄCZNIK TYP T		
BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SUROWY	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SUROWY
					
14-2029-51	14-2029-60	14-2029-42	14-2029-52	14-2029-57	14-2029-43
ŁĄCZNIK TYP X					
BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SUROWY			
					
14-2029-53	14-2029-62	14-2029-44			



Instrukcja montażu **profilu LED ILEDO** z **kloszem WIDE** przy użyciu **wkrętu** i **profilu montażowego ILEDO**.



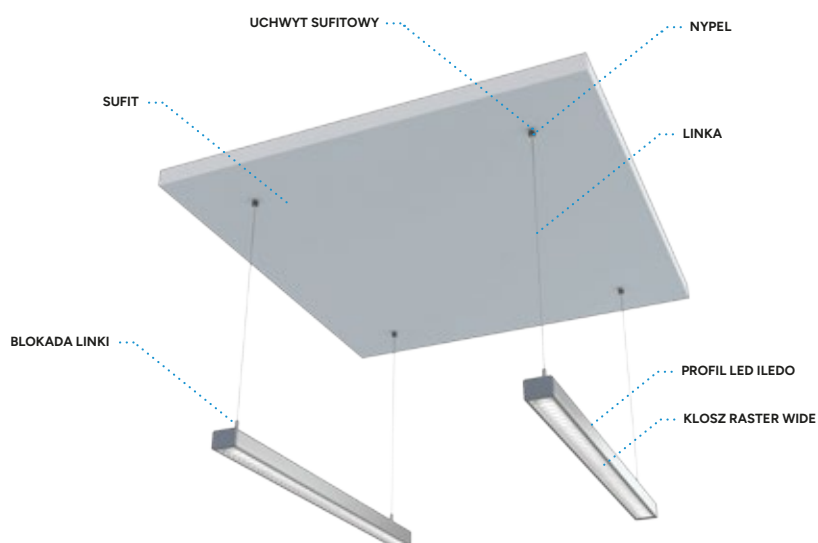
Efekt montażu **profilu LED ILEDO** z **kloszem WIDE** za pomocą **wkrętu** i **profilu montażowego ILEDO**.



Schemat łączenia dwóch **profilu LED ILEDO** z **kloszami RASTER WIDE** z wykorzystaniem **poprzącznego łącznika kątownego 90°**.



Schemat łączenia dwóch **profilu LED ILEDO** z **kloszami WIDE** z wykorzystaniem **łącznika kątownego 90°**.



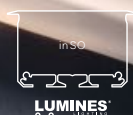
System oświetlenia podwieszanego składający się z **profilu LED ILEDO**.



Schemat montażu ukrytego zasilacza wewnątrz **profilu LED ILEDO** z wykorzystaniem **profilu montażowego MODI**.



Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D



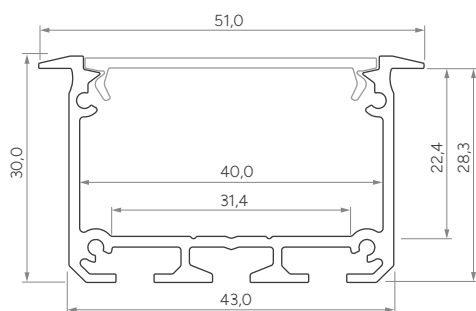
inSO

Profil LED

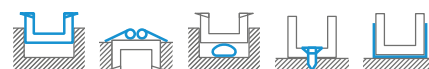
Wpuszczany profil architektoniczny do zastosowań sufitowych i ściennych, także do montażu w zabudowie z płyt gipsowo-kartonowych za pomocą sprężyn montażowych. Umożliwia montaż trzech równoległych taśm LED i jest kompatybilny z profilem montażowym MODI, który pozwala na estetyczne i dyskretne umieszczenie zasilacza.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu

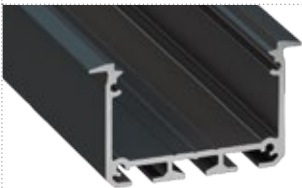




inSO

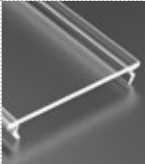
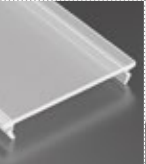
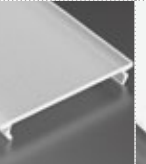
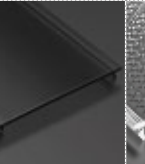
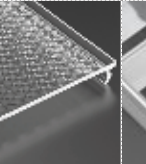
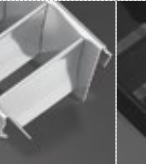
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIĄŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)
Kolory profili			
1,0 m	10-0121-10	10-0125-10	10-0124-10
2,02 m	10-0121-20	10-0125-20	10-0124-20
3,0 m	10-0121-30	10-0125-30	10-0124-30
Szerokość taśmy LED (mm)	3 × 10		

Klosze (PMMA/PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

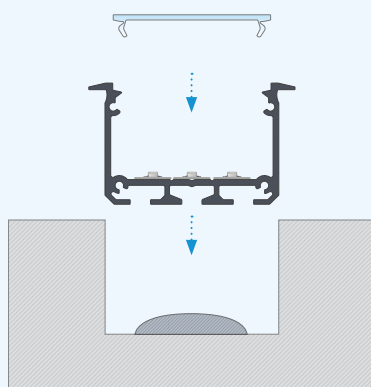
TRANSPARENTNY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY	TRANSPARENTNY	SREBRNY	CZARNY
WIDE					PRISMATIC PC		RASTER WIDE	
								
1 m PMMA: 11-2033-10 1 m PC: 11-3033-10	1 m PMMA: 11-2032-10 1 m PC: 11-3032-10	1 m PMMA: 11-2031-10 1 m PC: 11-3031-10	1 m PMMA: 11-2036-10		1 m PMMA: 11-2337-10 1 m PC Fractal: 11-3431-10 1 m PC Fractal: 11-3430-10	1 m PC: 11-3034-10	1 m: 14-7068-00	1 m: 14-2028-83

Zasłepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

Z OTWOREM			BEZ OTWORU		
BIĄŁY	CZARNY	SREBRNY / SZARY	BIĄŁY	CZARNY	SREBRNY / SZARY
					
ALU 12-0000-12	ALU 12-0000-78	ALU 12-0000-13	ALU 12-0121-11	ALU 12-0122-11	ALU 12-0125-11
					
			ABS 12-0121-01	ABS 12-0122-01	ABS łącz. 12-0125-01 ABS 12-0124-01

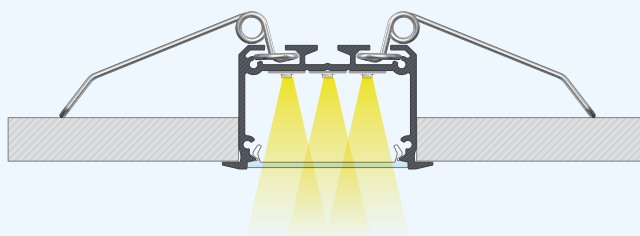
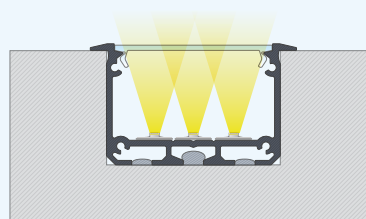
Akcesoria

PROFIL MONTAŻOWY MODI			UCHWYT MONTAŻOWY ILEDO	SPRĘŻYNA MONTAŻOWA	
BIĄŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)			
					
1 m: 10-0131-10 2,02 m: 10-0131-20 3 m: 10-0131-30	1 m: 10-0135-10 2,02 m: 10-0135-20 3 m: 10-0135-30	1 m: 10-0134-10 2,02 m: 10-0134-20 3 m: 10-0134-30	13-0210-02	14-5001-00	
ŁĄCZNIK PROSTY	ŁĄCZNIK KĄTOWY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY POPRZECZNY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 120°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 135°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 3 x 120°
					
14-3032-02	14-3030-01	14-3038-01	14-3036-01	14-3028-67	14-3028-65



Instrukcja montażu **profilu LED inSO z kloszem WIDE** przy użyciu **kleju montażowego** we frezowanym otworze.

Efekt montażu **profilu LED inSO z kloszem WIDE** za pomocą **kleju montażowego** we frezowanym otworze.



Efekt montażu **profilu LED inSO z kloszem WIDE** w suficie, pomiędzy dwiema płytami gipsowo-kartonowymi, za pomocą sprężyny montażowej.





Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D

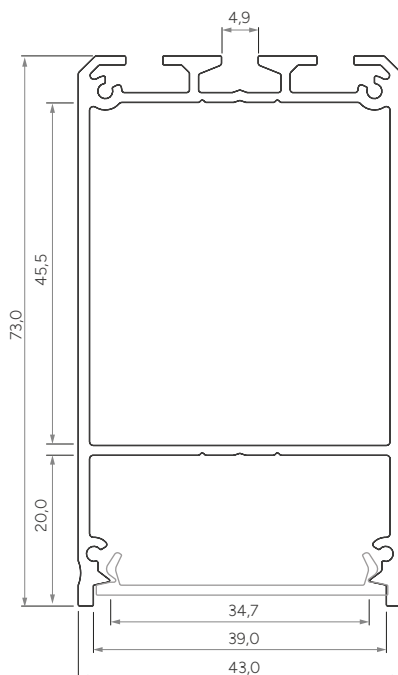
CLARO

Profil LED

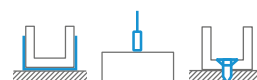
Profil LED do oświetlania wnętrz mieszkalnych i biurowych, przeznaczony do montażu nawierzchniowego lub podwieszanego z dyskretnie ukrytym zasilaczem. Umożliwia montaż dwóch taśm LED i jest kompatybilny z kloszem rastrowym, który poprawia kontrolę ośnienia oraz komfort wizualny.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu

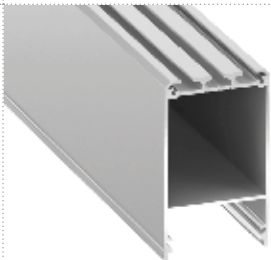


LUMINES[®]
LIGHTING

CLARO

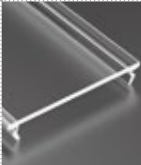
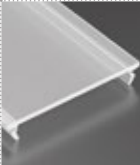
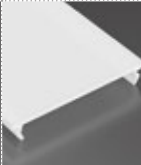
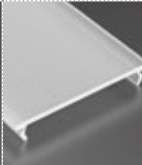
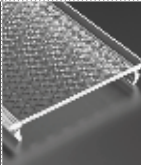
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)
Kolory profili			
1,0 m	10-0601-10	10-0000-06	10-0604-10
2,02 m	10-0601-20	10-0000-07	10-0604-20
3,0 m	10-0601-30	10-0000-08	10-0604-30
Szerokość taśmy LED (mm)	3 × 12		

Klosze (PMMA/PC)

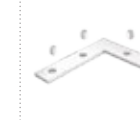
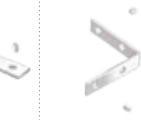
Długość (mm): 1000, 2020, 3000

TRANSPARENTNY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY	TRANSPARENTNY	SREBRNY	CZARNY
WIDE					PRISMATIC PC		RASTER WIDE	
								
1 m PMMA: 11-2033-10 1 m PC: 11-3033-10	1 m PMMA: 11-2032-10 1 m PC: 11-3032-10	1 m PMMA: 11-2031-10 1 m PC: 11-3031-10	1 m PMMA: 11-2036-10		1 m PMMA: 11-2337-10 1 m PC Fractal: 11-3430-10	1 m PC: 11-3034-10	1 m: 14-7068-00	1 m: 14-2028-83

Zasłepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

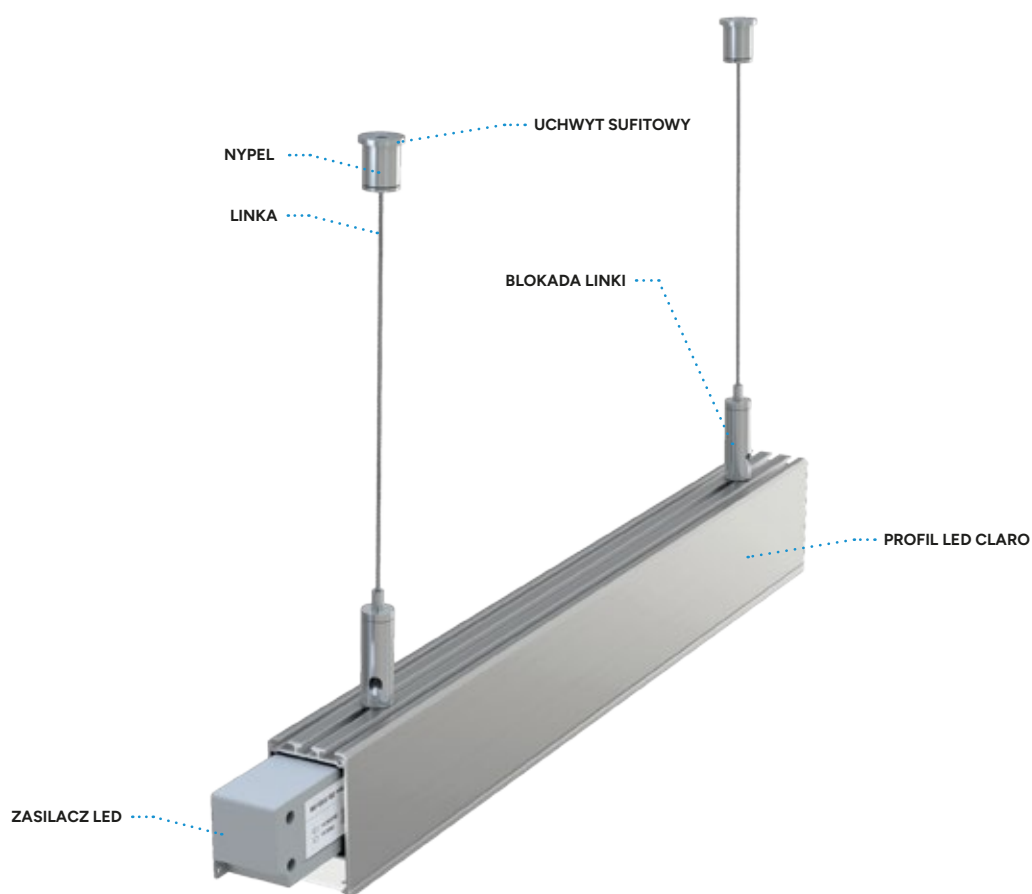
Z OTWOREM			2 W 1			BEZ OTWORU		
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY / SZARY	BIAŁY	CZARNY	SREBRNY / SZARY	BIAŁY	CZARNY	SREBRNY / SZARY
CLARO								
								
ALU 12-1141-10	ALU 12-0000-54	ALU 12-1145-10	ABS 12-1301-01	ABS 12-1302-01	ABS 12-1305-01	ALU 12-1141-11	ALU 12-0000-53	ALU 12-1145-11

Akcesoria

ŁĄCZNIK PROSTY	ŁĄCZNIK KĄTOWY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY POPRZECZNY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 120°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 135°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 3 x 120°	METALOWY UCHWYT MONTAŻOWY ILEDO	ODBŁYŚNIK LUMINES
							
14-3032-02	14-3030-01	14-3038-01	14-3036-01	14-3028-67	14-3028-65	13-0210-02	14-0001-02
ZAWIESIA			UCHWYT NA PRZEWÓD Ø 5 mm				
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	TRANSPARENTNY	CZARNY			
							
14-2075-00	14-2076-00	14-2011-02	14-7067-00	14-7067-02			

Akcesoria

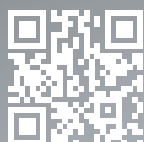
	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SUROWY		BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SUROWY
ŁĄCZNIK TYP L				ŁĄCZNIK TYP T			
	14-2029-54	14-2029-63	14-2029-45		14-2029-55	14-2029-64	14-2029-46
ŁĄCZNIK TYP X							
	14-2029-56	14-2029-65	14-2029-47				



System oświetlenia podwieszanego składający się z **profilu LED CLARO**.



Zobacz tę oprawę
w AR



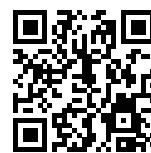
Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D



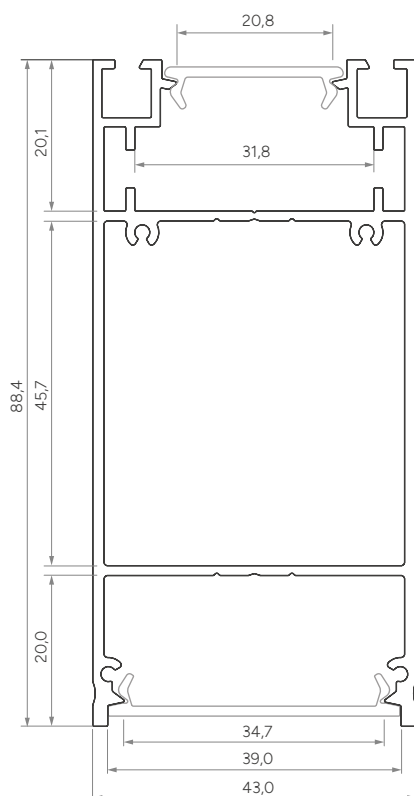
DULIO

Profil LED

Profil LED do oświetlania wnętrz mieszkalnych i biurowych, przeznaczony do montażu nawierzchniowego lub podwieszanego z dyskretnie ukrytym zasilaczem. Umożliwia montaż trzech taśm LED i jest kompatybilny z kloszem rastrowym, który poprawia kontrolę ośnienia oraz komfort wizualny.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu



DULIO

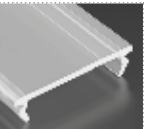
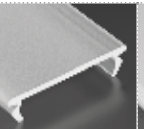
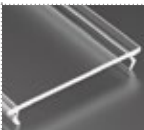
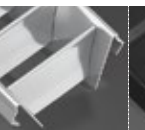
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)
Kolory profili			
1,0 m	10-0611-10	10-0000-20	10-0614-10
2,02 m	10-0611-20	10-0000-21	10-0614-20
3,0 m	10-0611-30	10-0000-22	10-0614-30
Szerokość taśmy LED (mm)	5 × 12		

Klosze (PMMA/PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

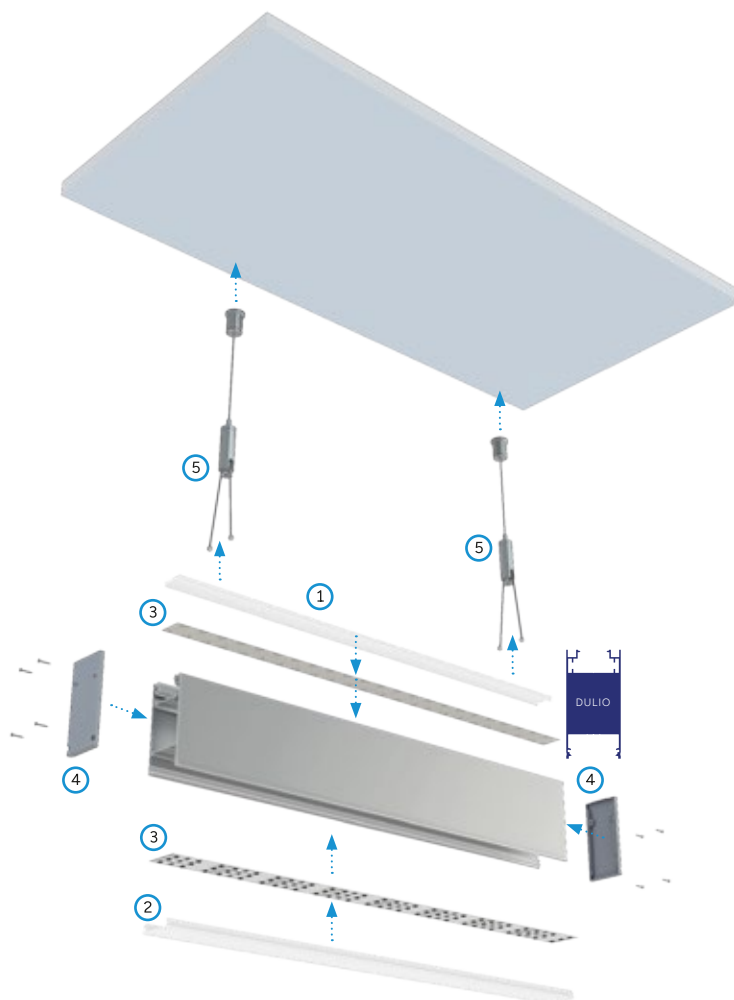
TRANSPARENTNY	PRZEZROCZYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY	SREBRNY	CZARNY
DOUBLE								
								
1 m PMMA: 11-2073-10		1 m PMMA: 11-2072-10	1 m PMMA: 11-2071-10	1 m PMMA: 11-2076-10		1 m PMMA: 11-2077-10		
	1 m PC Fractal: 11-3373-10				1 m PC Fractal: 11-3371-10	1 m PC Fractal: 11-3470-10		
WIDE							RASTER WIDE	
								
1 m PMMA: 11-2033-10		1 m PMMA: 11-2032-10	1 m PMMA: 11-2031-10	1 m PMMA: 11-2036-10		1 m PMMA: 11-2037-10		
1 m PC: 11-3033-10		1 m PC: 11-3032-10	1 m PC: 11-3031-10		1 m PC Fractal: 11-3431-10	1 m PC Fractal: 11-3430-10	1 m: 14-7068-00	1 m: 14-2028-83

Zaślepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

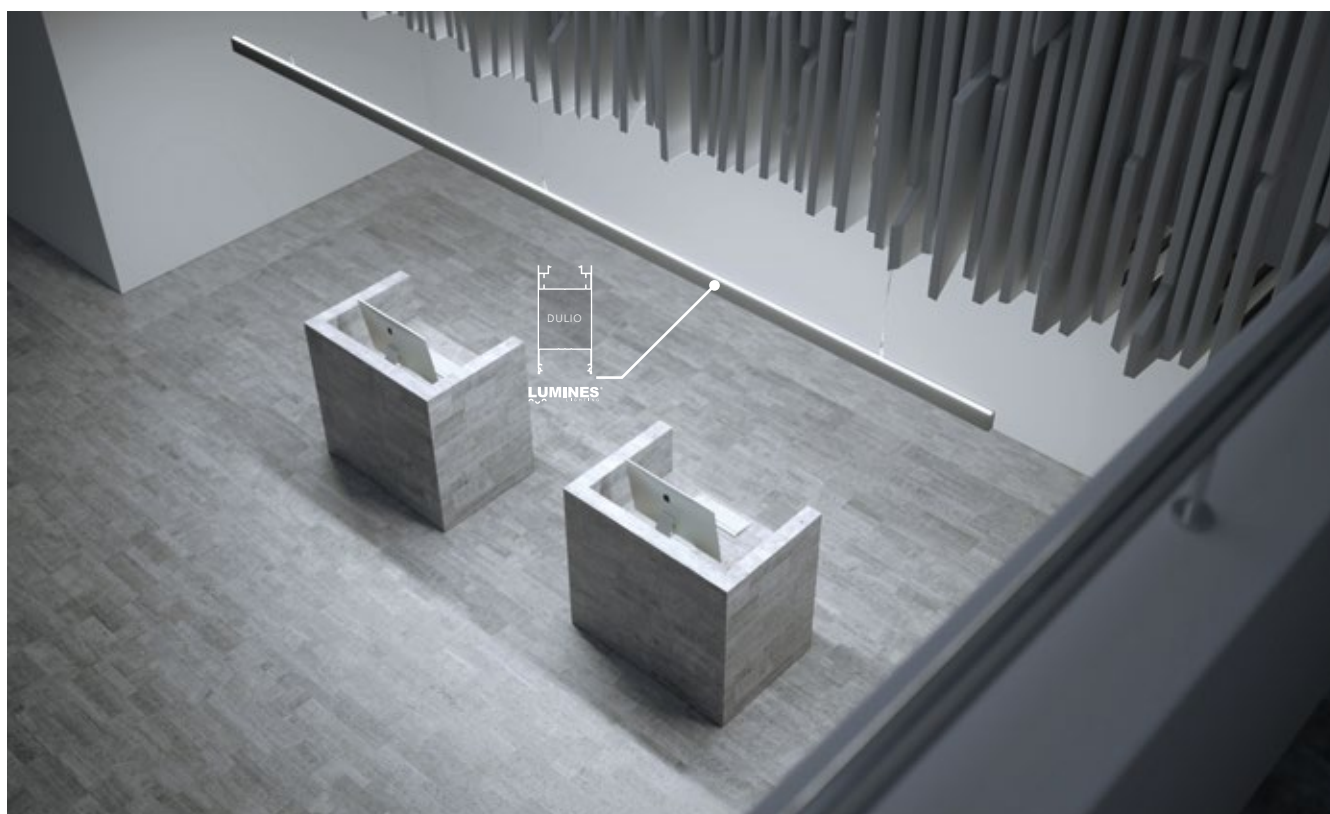
Z OTWOREM			2 W 1			BEZ OTWORU		
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY / SZARY	BIAŁY	CZARNY	SREBRNY / SZARY	BIAŁY	CZARNY	SREBRNY / SZARY
DULIO								
								
ALU 12-1151-10	ALU 12-0000-06	ALU 12-1155-10	ABS 12-1311-01	ABS 12-1312-01	ABS 12-1315-01	ALU 12-1151-11	ALU 12-0000-05	ALU 12-1155-11

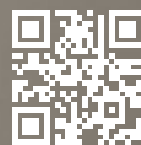
Akcesoria

ŁĄCZNIK PROSTY	ŁĄCZNIK KĄTOWY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY POPRZECZNY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 120°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 135°	ODBŁYŚNIK LUMINES
					
14-3032-02	14-3030-01	14-3038-01	14-3036-01	14-3028-67	14-0001-02
ZAWIESIA TYPU Y			UCHWYT NA PRZEWÓD Ø 5 mm		
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	TRANSPARENTNY	CZARNY	
					
14-2077-00	14-2078-00	14-2062-02	14-7067-00	14-7067-02	



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem profilu LED **DULIO** oraz: (1) **klosza DOUBLE**, (2) **klosza WIDE**, (3) **taśm LED**, (4) **zaślepek bez otworów**, (5) **zawiesi typu Y**.





Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w **Konfiguratorze K3D**

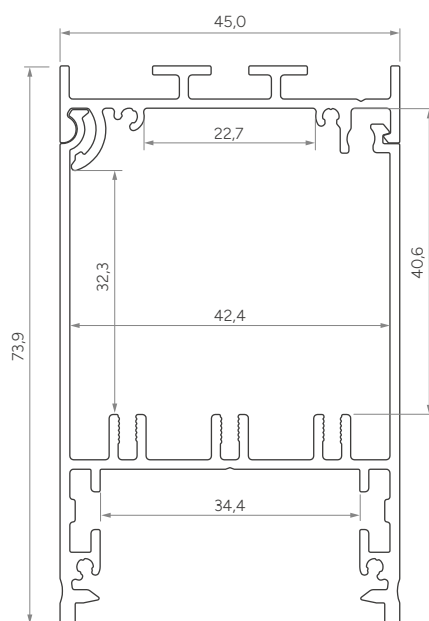
FOLDO

System LED

Podwieszany system LED z ukrytym zasilaczem, wyposażony w profil otwierany na zawiasie, który umożliwia serwisowanie oprawy i wymianę zasilacza bez zdejmowania jej z zawiesi. Cofnięty klosz zawęża kąt rozsyłu światła i ogranicza oślnienie UGR, poprawiając komfort wizualny.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu





FOLDO

Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	CZARNY (ANODOWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)
Kolory profili		
1,0 m	10-1072-10	10-1074-10
2,02 m	10-1072-20	10-1074-20
3,0 m	10-1072-30	10-1074-30
Szerokość taśmy LED (mm)	3 × 10	

Profile montażowe

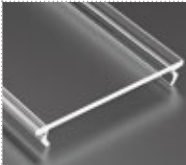
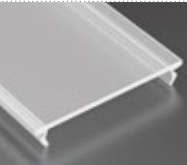
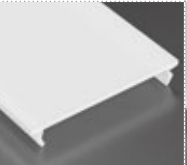
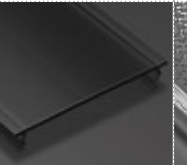
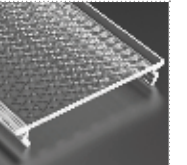
Długość (mm): 1000, 2020, 3000

FOLDO M1

	CZARNY (ANODOWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)
Kolory profili		
1,0 m	10-1082-10	10-1084-10
2,02 m	10-1082-20	10-1084-20
3,0 m	10-1082-30	10-1084-30

Klosze (PMMA/PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

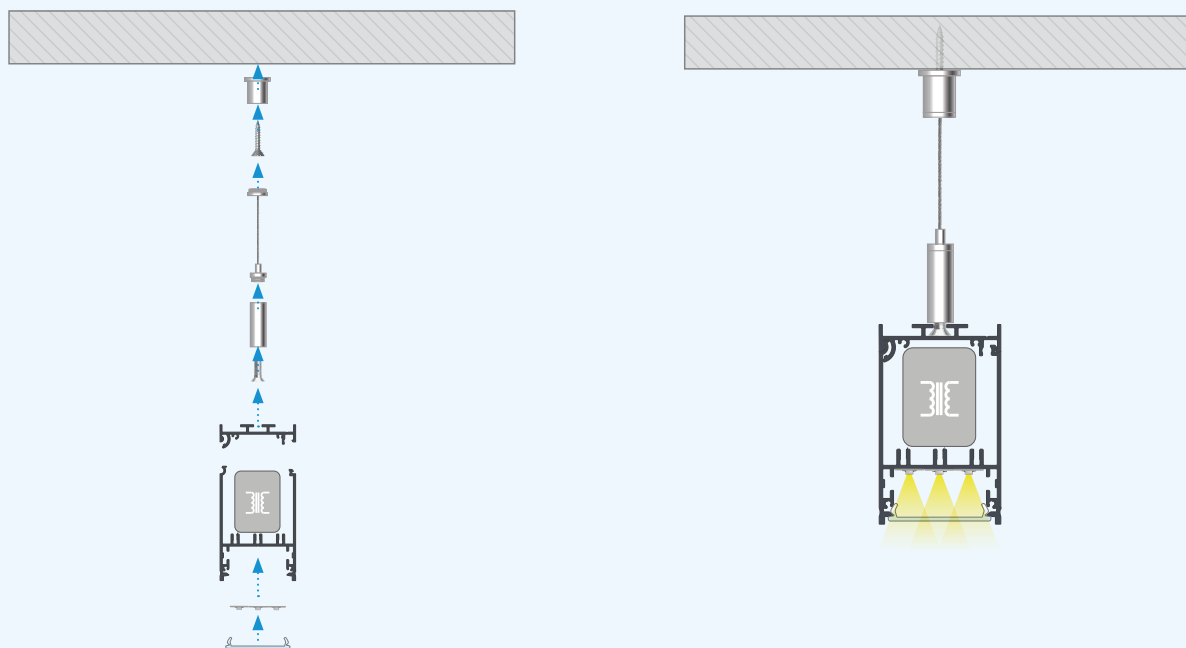
TRANSPARENTNY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY	TRANSPARENTNY
WIDE						PRISMATIC PC
						
1 m PMMA: 11-2033-10 1 m PC: 11-3033-10	1 m PMMA: 11-2032-10 1 m PC: 11-3032-10	1 m PMMA: 11-2031-10 1 m PC: 11-3031-10	1 m PMMA: 11-2036-10	1 m PC Fractal: 11-3431-10	1 m PMMA: 11-2337-10 1 m PC Fractal: 11-3430-10	1 m PC: 11-3034-10

Zasłepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

BEZ OTWORU	
CZARNY	SREBRNY / SZARY
	
ALU anod. 12-1492-11 ABS 12-1402-01	ALU anod. 12-1495-11 ABS lacq. 12-1405-01 / ABS 12-1404-01

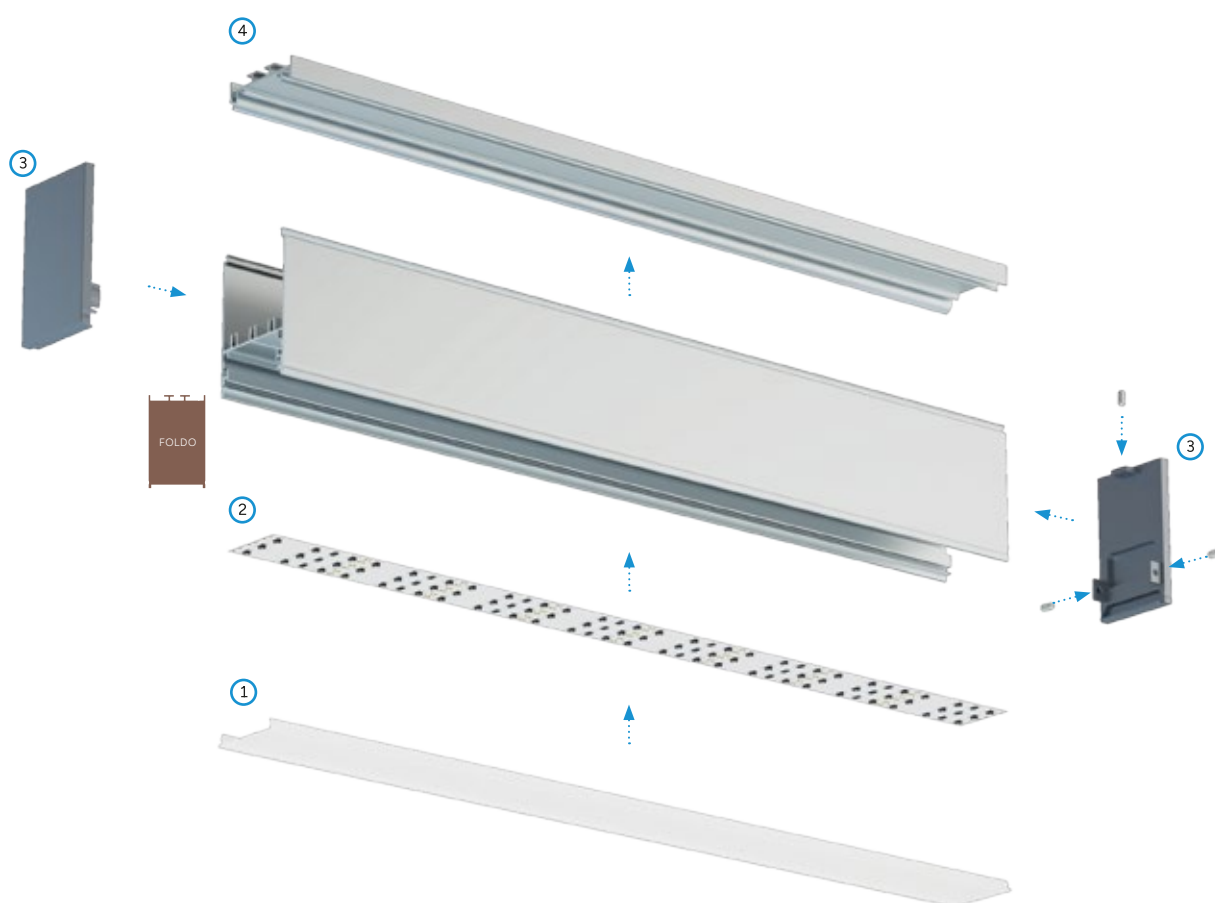
Akcesoria

ŁĄCZNIK PROSTY	ŁĄCZNIK KĄTOWY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY POPRZECZNY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 120°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 135°	
					
14-3032-02	14-3030-01	14-3038-01	14-3036-01	14-3028-67	
METALOWY UCHWYT MONTAŻOWY ILED0	ZAWIESIA		UCHWYT NA PRZEWÓD Ø 5 mm		
	BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	TRANSPARENTNY	CZARNY
13-0210-02					
14-0210-02	14-2075-00	14-2076-00	14-2011-02	14-7067-00	14-7067-02

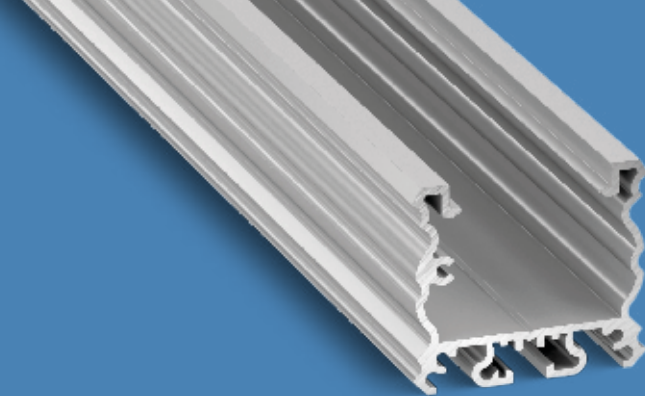


Instrukcja montażu **profilu LED FOLDO z kloszem WIDE** przy użyciu **zawiesi** oraz **profilu montażowego FOLDO M1** z zasilaczem wewnątrz.

Efekt montażu **profilu LED FOLDO z kloszem WIDE** za pomocą **zawiesi** oraz **profilu montażowego FOLDO M1** z zasilaczem wewnątrz.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem **profilu LED FOLDO** oraz: (1) **klosza WIDE**, (2) **trzech taśm LED**, (3) **zaślepek**, (4) **profilu montażowego FOLDO M1**.



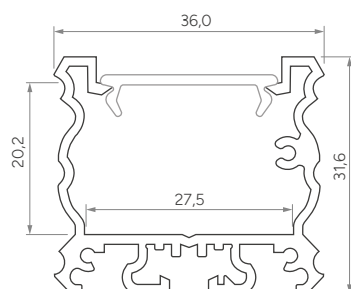
TALIA

Profil LED

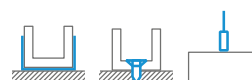
Modułowy profil LED stanowiący bazę do tworzenia wielu systemów oświetleniowych z wykorzystaniem dedykowanych profili montażowych. Umożliwia montaż dwóch równoległych taśm LED. Gama profili montażowych TALIA pozwala na elastyczną konfigurację, stabilny montaż oraz estetyczną integrację z architekturą wnętrza, w tym także rozwiążania z ukrytym zasilaniem.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu

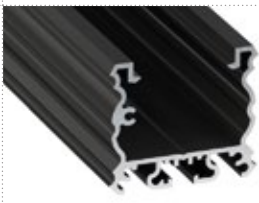
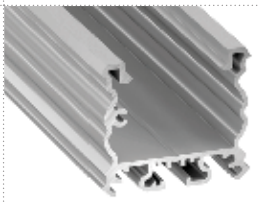




TALIA

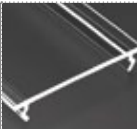
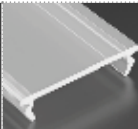
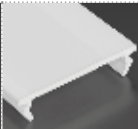
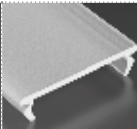
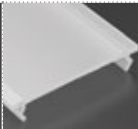
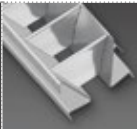
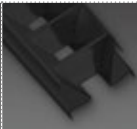
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)
Kolory profili			
1,0 m	10-0381-10	10-0775-10	10-0384-10
2,02 m	10-0381-20	10-0385-20	10-0384-20
3,0 m	10-0381-30	10-0635-30	10-0384-30
Szerokość taśmy LED (mm)	2 x 12		

Klosze (PMMA/PC)

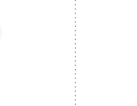
Długość (mm): 1000, 2020, 3000

TRANSPARENTNY	PRZECZYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY	SREBRNY	CZARNY
DOUBLE						RASTER DOUBLE		
								
1 m PMMA: 11-2073-10	1 m PC Fractal: 11-3373-10	1 m PMMA: 11-2072-10	1 m PMMA: 11-2071-10	1 m PMMA: 11-2076-10	1 m PC Fractal: 11-3371-10	1 m PMMA: 11-2077-10 1 m PC Fractal: 11-3470-10	1 m: 14-0000-48	1 m: 14-2028-82

Zaślepki (aluminium)

Z OTWOREM			BEZ OTWORU		
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	BIAŁY	CZARNY	SREBRNY
TALIA					
					
ALU 12-0671-10	ALU 12-0672-10	ALU 12-0805-10	ALU 12-0671-11	ALU 12-0000-23	ALU 12-0805-11

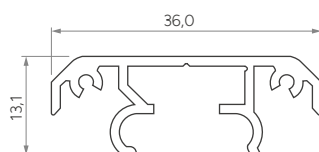
Akcesoria

ŁĄCZNIK PROSTY	ŁĄCZNIK KĄTOWY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY POPRZECZNY	ŁĄCZNIK KĄTOWY 120°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 135°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 3 x 120°
					
14-3032-02	14-3030-01	14-3038-01	14-3036-01	14-3028-67	14-3028-65
DŁAWNICA					
BIAŁY	CZARNY				
					
14-5046-01	14-5046-00				

TALIA M1

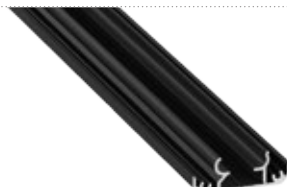
Profil montażowy

Podstawowy profil montażowy do profilu LED TALIA, przeznaczony do montażu nawierzchniowego w długich systemach oświetlenia taśmami LED.



Podstawowe profile montażowe

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)
Kolory profili			
1,0 m	10-0341-10	10-0345-10	10-0344-10
2,02 m	10-0341-20	10-0345-20	10-0344-20
3,0 m	10-0341-30	10-0785-30	10-0344-30

Zaślepki (aluminium)

Z OTWOREM			BEZ OTWORU		
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	BIAŁY	CZARNY	SREBRNY
TALIA M1					
					
ALU 12-0681-10	ALU 12-0702-10	ALU 12-0685-10	ALU 12-0681-11	ALU 12-0000-24	ALU 12-0685-11
TALIA M1 + TALIA					
					
ALU 12-0691-10	ALU 12-0712-10	ALU 12-0695-10	ALU 12-0691-11	ALU 12-0702-11	ALU 12-0695-11

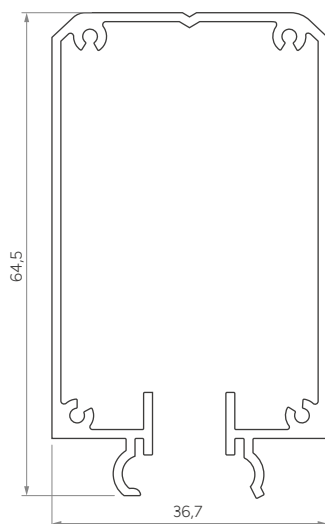
Akcesoria

TALIA ŁĄCZNIK MONTAŻOWY M1	ŁĄCZNIK TALIA M1	
	LEWY	PRAWY
		
14-3041-02	14-3041-00	14-3041-01

TALIA M2

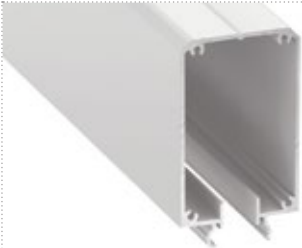
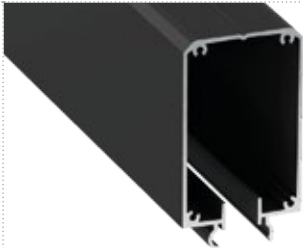
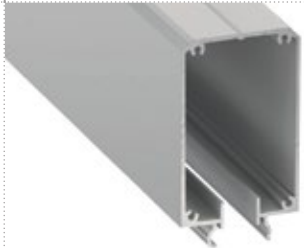
Profil montażowy

Profil montażowy zasilacza, przeznaczony do estetycznego montażu zasilacza w nawierzchniowych systemach oświetleniowych z wykorzystaniem profilu LED TALIA.



Profile montażowe zasilacza

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

Kolory profili	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)
			
1,0 m	10-0351-10	10-0795-10	10-0354-10
2,02 m	10-0351-20	10-0355-20	10-0354-20
3,0 m	10-0351-30	10-0795-30	10-0354-30

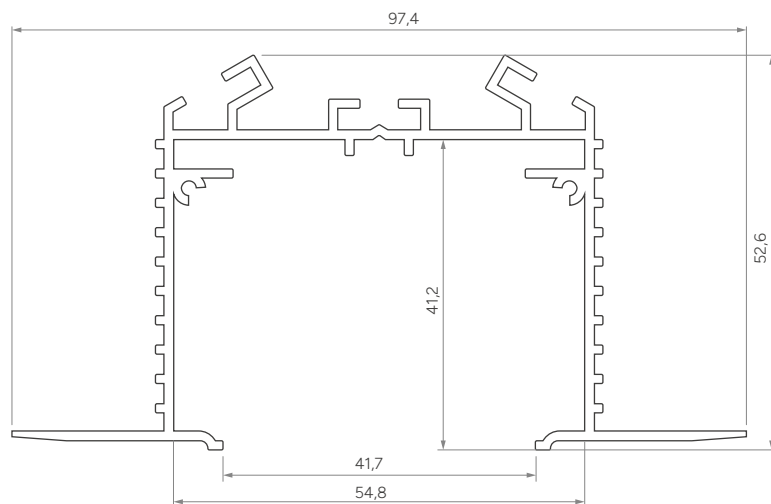
Zaślepki (aluminium)

Z OTWOREM			BEZ OTWORU		
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	BIAŁY	CZARNY	SREBRNY
TALIA M2					
					
ALU 12-0701-10	ALU 12-0722-10	ALU 12-0705-10	ALU 12-0701-11	ALU 12-0000-73	ALU 12-0705-11
TALIA M2 + TALIA					
					
ALU 12-0711-10	ALU 12-0732-10	ALU 12-0715-10	ALU 12-0711-11	ALU 12-0722-11	ALU 12-0715-11

TALIA M3

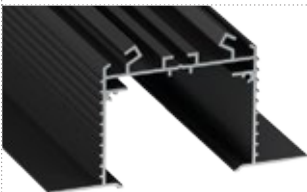
Profil montażowy

Profil konstrukcyjny do profilu LED TALIA – do bezpośredniego montażu w płycie gipsowo-kartonowej. W połączeniu z łącznikiem międzyprofilowym umożliwia skierowanie źródła światła w kilku kierunkach.

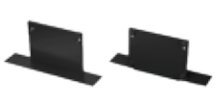


Sufitowe profile montażowe

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)
Kolory profili			
1,0 m	10-0361-10	10-0535-10	10-0364-10
2,02 m	10-0361-20	10-0535-20	10-0364-20
3,0 m	10-0361-30	10-0535-30	10-0364-30

Zaślepki (aluminium)

WYKOŃCZENIE PEŁNE			WYKOŃCZENIE PROSTE		
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	BIAŁY	CZARNY	SREBRNY
TALIA M3					
					
ALU 12-0721-11	ALU 12-0762-11	ALU 12-0745-11	ALU 12-0731-11	ALU 12-0772-11	ALU 12-0755-11

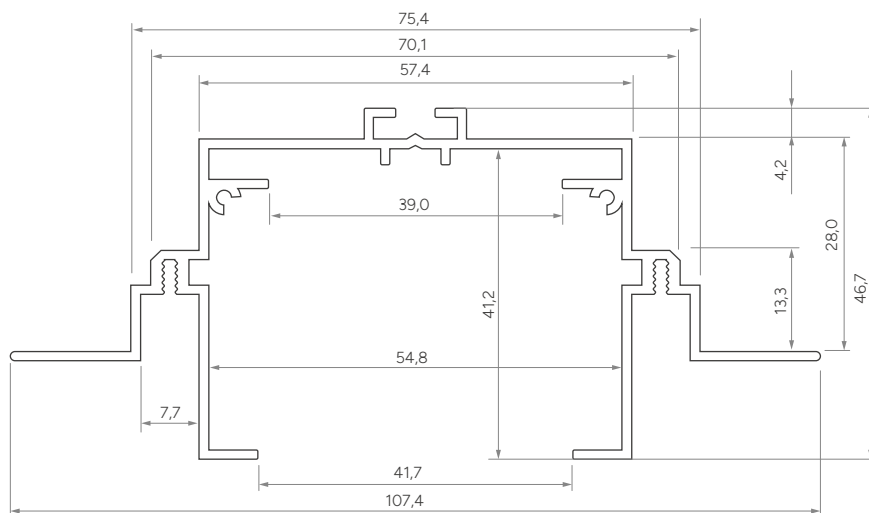
Akcesoria

ŁĄCZNIK PROSTY	ŁĄCZNIK KĄTOWY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY POPRZECZNY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 120°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 135°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 3 x 120°
					
14-3032-02	14-3030-01	14-3038-01	14-3036-01	14-3028-67	14-3028-65
SPRĘŻYNA MONTAŻOWA	TALIA ŁĄCZNIK MIĘDZYPROFIŁOWY				
					
14-5001-00	14-3041-03				

TALIA M4

Profil montażowy

Sufitowy profil montażowy do profilu LED TALIA – przeznaczony do stosowania w systemach wpuszczanych.



Sufitowe profile montażowe

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

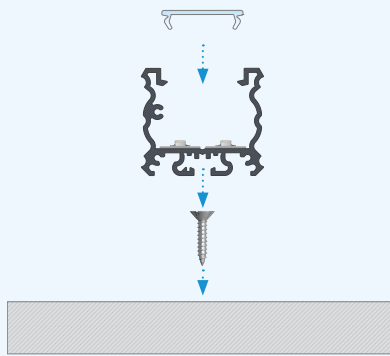
	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)
Kolory profili			
1,0 m	10-0371-10	10-0545-10	10-0374-10
2,02 m	10-0371-20	10-0545-20	10-0374-20
3,0 m	10-0371-30	10-0545-30	10-0374-30

Zaślepki (aluminium)

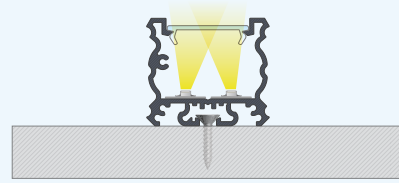
WYKOŃCZENIE PEŁNE			WYKOŃCZENIE PROSTE		
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	BIAŁY	CZARNY	SREBRNY
TALIA M4					
					
ALU 12-0761-11	ALU 12-0792-11	ALU 12-0785-11	ALU 12-0771-11	ALU 12-0782-11	ALU 12-0795-11

Akcesoria

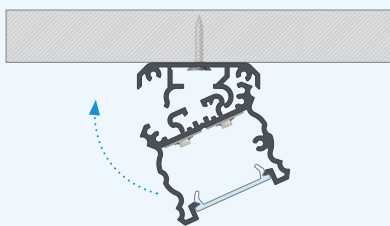
PROFIL MONTAŻOWY ROSET			TALIA ŁĄCZNIK MIĘDZYPROFIŁOWY
BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)	
			
1 m: 10-0311-10	1 m: 10-0485-10	1 m: 10-0314-10	14-3041-03
2,02 m: 10-0311-20	2,02 m: 10-0485-20	2,02 m: 10-0314-20	
3 m: 10-0311-30	3 m: 10-0485-30	3 m: 10-0314-30	



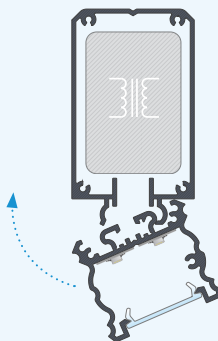
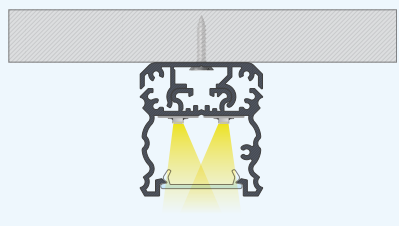
Instrukcja montażu **profilu LED TALIA z kloszem DOUBLE** przy użyciu **wkrętu**.



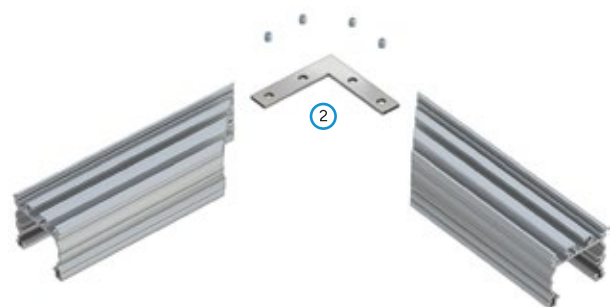
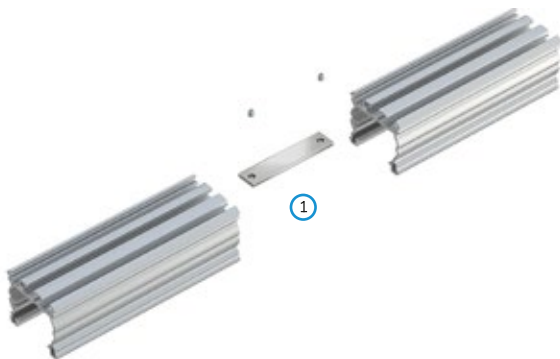
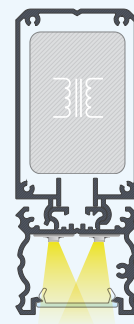
Efekt montażu **profilu LED TALIA z kloszem DOUBLE** za pomocą **wkrętu**.



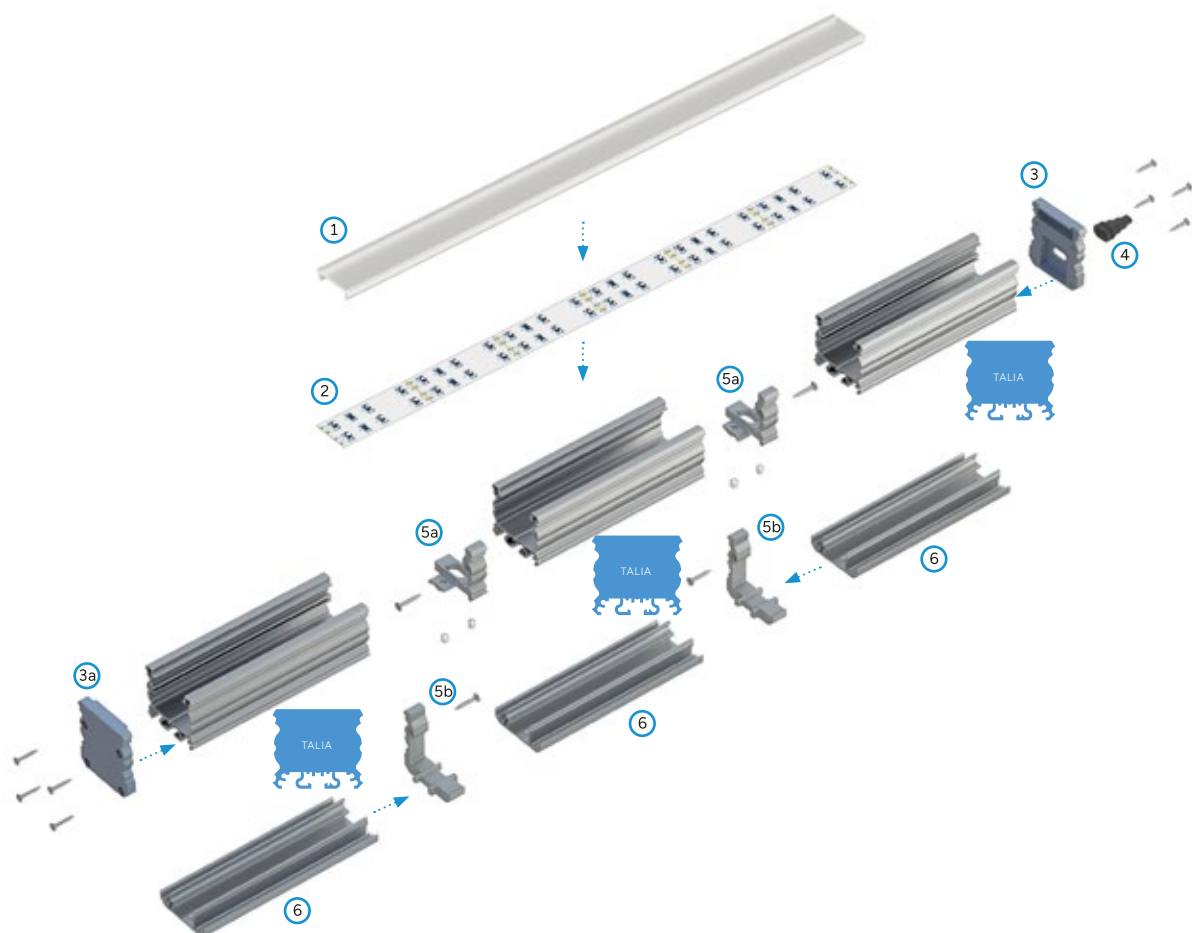
Efekt montażu **profilu LED TALIA z kloszem DOUBLE** za pomocą **wkrętu i profilu montażowego TALIA M1**.



Efekt montażu **profilu LED TALIA z kloszem DOUBLE** za pomocą **profilu montażowego TALIA M2 z zasilaczem ukrytym wewnątrz**.



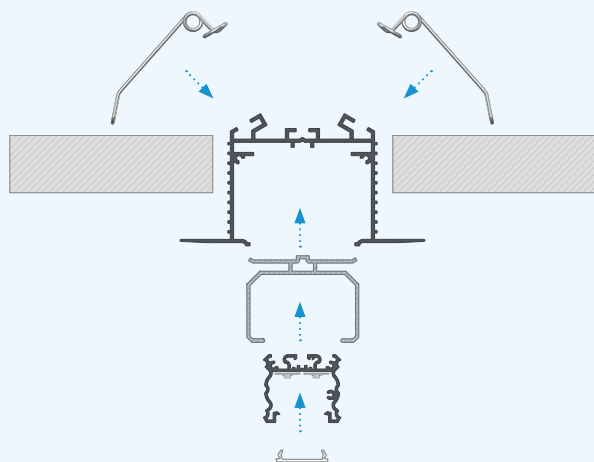
Schemat łączenia dwóch **profilu LED TALIA** z wykorzystaniem (1) **łącznika prostego** oraz (2) **łącznika kąтового 90°**.



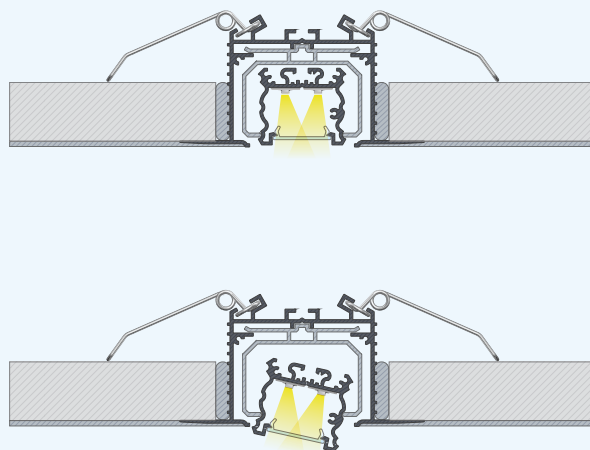
Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem **profilu LED TALIA** oraz: (1) **klosza DOUBLE**, (2) **dwóch taśm LED**, (3) **profilu TALIA M1 + zaślepki TALIA z otworem**, (3a) **profilu TALIA M1 + zaślepki TALIA bez otworu**, (4) **dławnicy kablowej**, (5a) **prawych łączników TALIA M1**, (5b) **łączników montażowych TALIA M1**, (6) **profilu montażowych TALIA M1**.



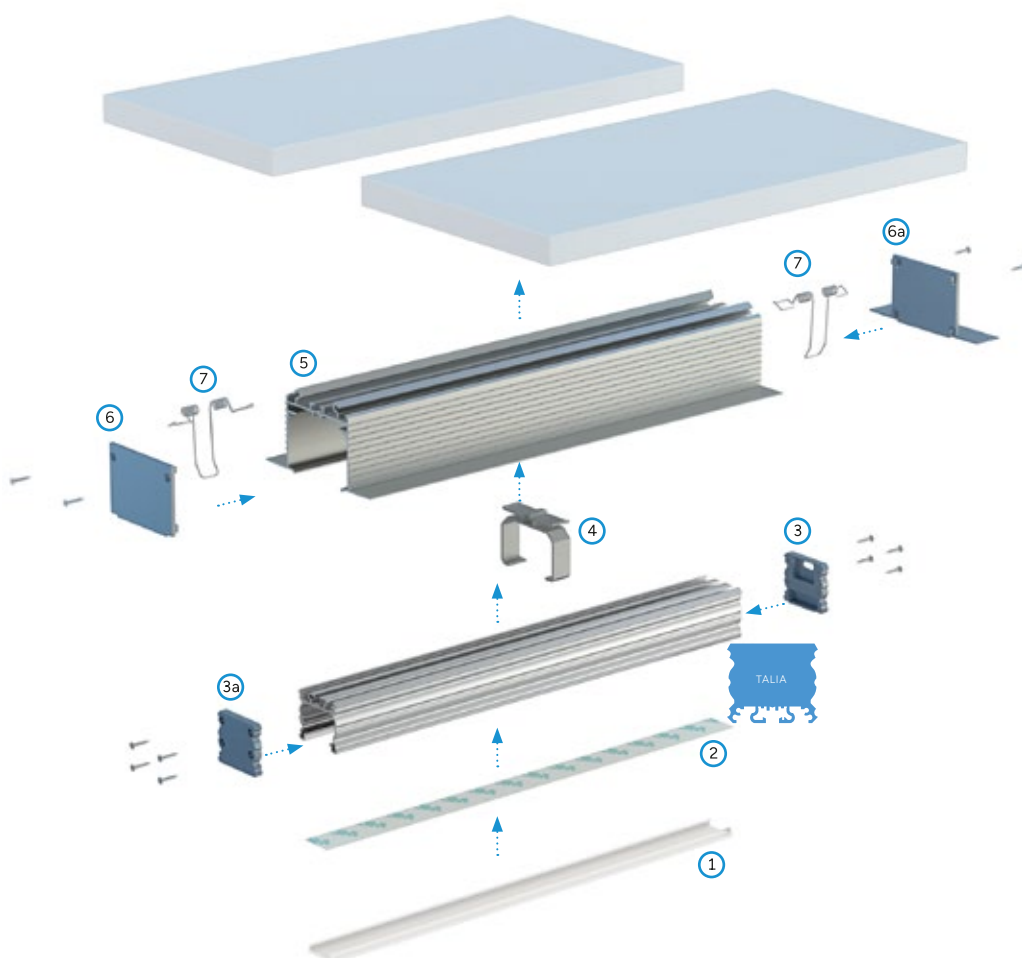
Efekt montażu **profilu LED TALIA** z wykorzystaniem **profilu montażowego TALIA M1** oraz **łączników montażowych TALIA M1**.



Instrukcja montażu **profilu LED TALIA z kloszem DOUBLE** przy użyciu **sprężyn montażowych**, **profilu montażowego TALIA M3** oraz **łącznika międzyprofilowego TALIA**.



Efekt montażu **profilu LED TALIA z kloszem DOUBLE** za pomocą **sprężyn montażowych**, **profilu montażowego TALIA M3** oraz **łącznika międzyprofilowego TALIA**.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem **profilu LED TALIA** oraz: (1) **klosza DOUBLE**, (2) **dwóch taśm LED**, (3) **zaślepki TALIA z otworem**, (3a) **zaślepki TALIA bez otworu**, (4) **łącznika międzyprofilowego TALIA**, (5) **profilu montażowego TALIA M3**, (6) **zaślepki TALIA M3 z wykończeniem prostym**, (6a) **zaślepki TALIA M3 z wykończeniem pełnym**, (7) **sprężyn montażowych**.



Zobacz tę oprawę
w **AR**



Zobacz tę oprawę
w **Konfiguratorze K3D**







Zobacz tę oprawę
w **AR**



Zobacz tę oprawę
w **Konfiguratorze K3D**



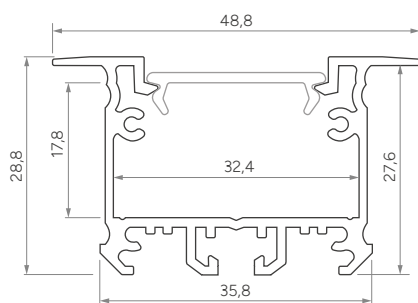
inTALIA

Profil LED

Wpuszczany architektoniczny profil LED przeznaczony do montażu we frezowanych otworach sufitowych i ściennych, także w płytach gipsowo-kartonowych. Umożliwia montaż dwóch równoległych taśm LED o szerokości do 12 mm, zapewniając wydajne oświetlenie liniowe. Pozwala na estetyczną integrację z architekturą wnętrza i jest kompatybilny z różnymi kloszami oraz akcesoriami, co umożliwia dopasowanie rozproszenia światła i wykończenia.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu



inTALIA



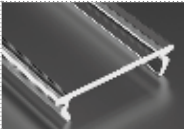
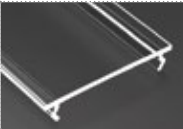
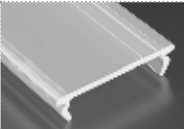
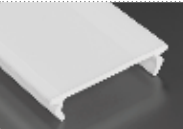
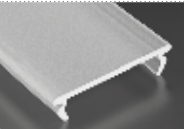
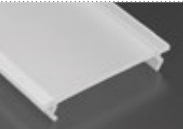
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)
Kolory profili			
1,0 m	10-0231-10	10-0395-10	10-0234-10
2,02 m	10-0231-20	10-0395-20	10-0234-20
3,0 m	10-0231-30	10-0395-30	10-0234-30
Szerokość taśmy LED (mm)	2 × 12		

Klosze (PMMA/PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

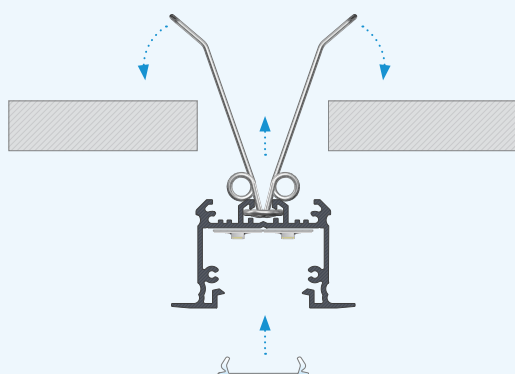
TRANSPARENTNY	PRZECZYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY
DOUBLE						
						
1 m PMMA: 11-2073-10	1 m PC Fractal: 11-3373-10	1 m PMMA: 11-2072-10	1 m PMMA: 11-2071-10	1 m PMMA: 11-2076-10	1 m PC Fractal: 11-3371-10	1 m PMMA: 11-2077-10 1 m PC Fractal: 11-3470-10

Zasłepki (aluminium)

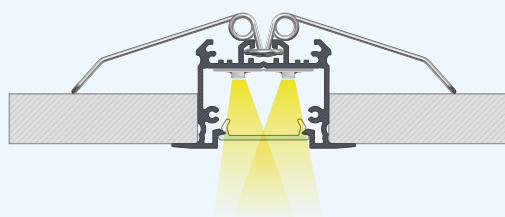
Z OTWOREM		
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY
inTALIA		
		
ALU 12-0421-10	ALU 12-0492-10	ALU 12-0425-10

Akcesoria

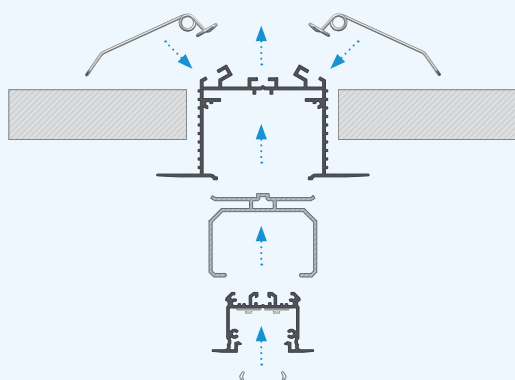
ŁĄCZNIK PROSTY	ŁĄCZNIK KĄTOWY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY POPRZECZNY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 120°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 135°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 3 x 120°
					
14-3032-02	14-3030-01	14-3038-01	14-3036-01	14-3028-67	14-3028-65
SPRĘŻYNA MONTAŻOWA	ŁĄCZNIK MIĘDZYPROFILOWY TALIA	DŁAWNICA			
		BIAŁY	CZARNY		
					
14-5001-00	14-3041-03	14-5046-01	14-5046-00		
PROFIL MONTAŻOWY TALIA M3					
BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)			
					
1 m: 10-0361-10 2,02 m: 10-0361-20 3 m: 10-0361-30	1 m: 10-0535-10 2,02 m: 10-0535-20 3 m: 10-0535-30	1 m: 10-0364-10 2,02 m: 10-0364-20 3 m: 10-0364-30			



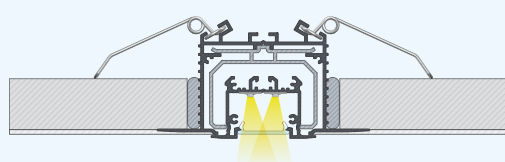
Instrukcja montażu **profilu LED inTALIA z kloszem DOUBLE** przy użyciu **sprężyny montażowej**.



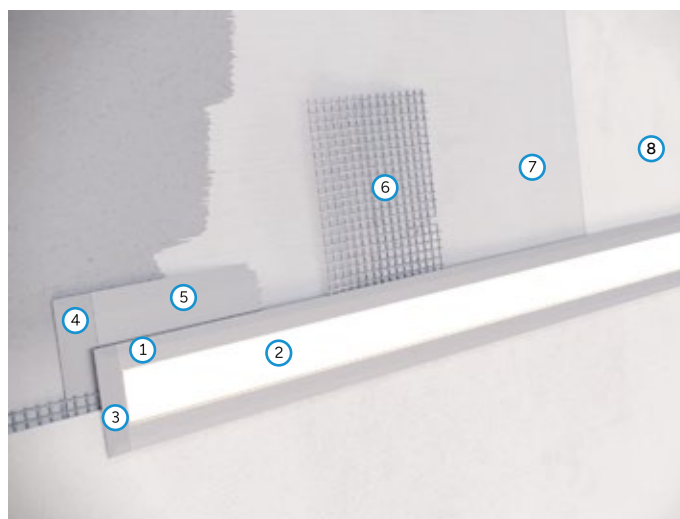
Efekt montażu **profilu LED inTALIA z kloszem DOUBLE** za pomocą **sprężyny montażowej**.



Instrukcja montażu **profilu LED inTALIA z kloszem DOUBLE** przy użyciu **sprężyn montażowych, profilu montażowego TALIA M3** oraz **łącznika międzyprofilowego TALIA**.



Efekt montażu **profilu LED inTALIA z kloszem DOUBLE** za pomocą **sprężyn montażowych, profilu montażowego TALIA M3** oraz **łącznika międzyprofilowego TALIA**.



Etapy montażu bezpośredniego z użyciem **profilu LED inTALIA**:

1. Profil LED TALIA
2. Klosz DOUBLE
3. Zaślepka inTALIA z otworem
4. Zaślepka TALIA M3 z pełnym wykończeniem
5. Profil montażowy TALIA M3
6. Siatka
7. Tynk
8. Farba

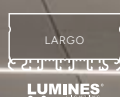


Zobacz tę oprawę
w AR

1



BAGG



Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D

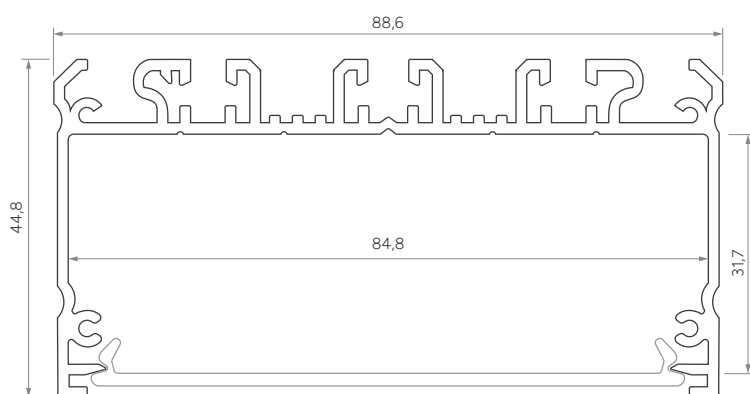
LARGO

Profil LED

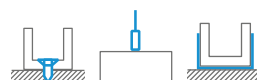
Profil nawierzchniowy przeznaczony do budowy złożonych systemów oświetlenia liniowego, z możliwością zastosowania do sześciu taśm LED. Przeznaczony do stosowania w obiektach komercyjnych oraz budynkach użyteczności publicznej.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu

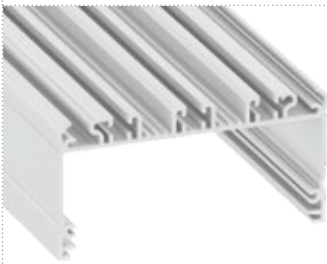


LARGO



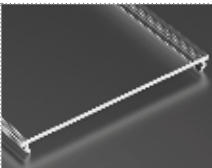
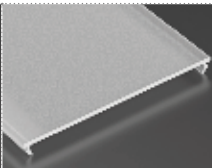
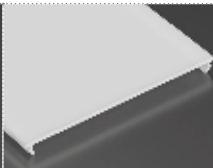
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)
Kolory profili			
1,0 m	10-0281-10	10-0695-10	10-0284-10
2,02 m	10-0281-20	10-0705-20	10-0284-20
3,0 m	10-0281-30	10-0715-30	10-0284-30
Szerokość taśmy LED (mm)	6 × 12		

Klosze (PMMA/PC)

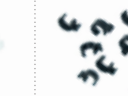
Długość (mm): 1000, 2020, 3000

TRANSPARENTNY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY	MLECZNY
SUPER WIDE					SUPER WIDE PLEXI
					
1 m PMMA: 11-2093-10	1 m PMMA: 11-2091-10	1 m PMMA: 11-2096-10	1 m PC Fractal: 11-3411-10	1 m PMMA: 11-2097-10 1 m PC Fractal: 11-3417-10	1 m PLEXI: 11-3091-10

Zaślepki (aluminium)

Z OTWOREM			BEZ OTWORU		
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	BIAŁY	CZARNY	SREBRNY
LARGO					
					
ALU 12-0431-10	ALU 12-0422-10	ALU 12-0515-10	ALU 12-0431-11	ALU 12-0431-11	ALU 12-0515-11

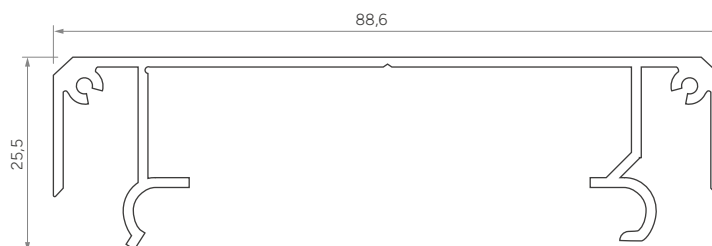
Akcesoria

ŁĄCZNIK PROSTY	ŁĄCZNIK KĄTOWY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY POPRZECZNY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 120°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 135°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 3 x 120°	DŁAWNICA	
							
14-3032-02	14-3030-01	14-3038-01	14-3036-01	14-3028-67	14-3028-65	14-5046-01	14-5046-00
ZAWIESIA			UCHWYT NA PRZEWÓD Ø 5 mm				
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	TRANSPARENTNY	CZARNY			
							
14-2075-00	14-2076-00	14-2011-02	14-7067-00	14-7067-02			

LARGO M1

Profil montażowy

Podstawowy profil montażowy do profilu LED LARGO, przeznaczony do montażu nawierzchniowego w długich systemach oświetlenia taśmami LED.



Podstawowe profile montażowe

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

Kolory profili	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)
			
1,0 m	10-0241-10	10-0425-10	10-0244-10
2,02 m	10-0241-20	10-0695-20	10-0244-20
3,0 m	10-0241-30	10-0425-30	10-0244-30

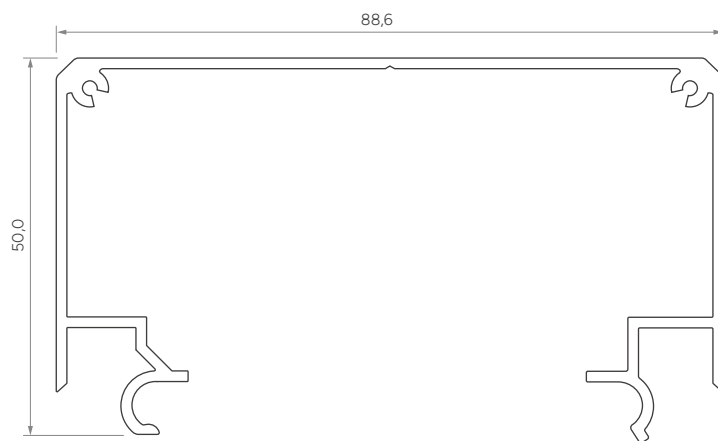
Zaślepki (aluminium)

Z OTWOREM			BEZ OTWORU		
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	BIAŁY	CZARNY	SREBRNY
LARGO M1					
					
ALU 12-0441-10	ALU 12-0412-10	ALU 12-0445-10	ALU 12-0441-11	ALU 12-0412-11	ALU 12-0445-11
LARGO M1 + LARGO					
					
ALU 12-0451-10	ALU 12-0402-10	ALU 12-0455-10	ALU 12-0451-11	ALU 12-0902-11	ALU 12-0455-11

LARGO M2

Profil montażowy

Profil montażowy zasilacza, przeznaczony do estetycznego montażu zasilacza w nawierzchniowych systemach oświetleniowych z wykorzystaniem profilu LED LARGO.



Profile montażowe zasilacza

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)
Kolory profili			
1,0 m	10-0251-10	10-0735-10	10-0254-10
2,02 m	10-0251-20	10-0605-20	10-0254-20
3,0 m	10-0251-30	10-0435-30	10-0254-30

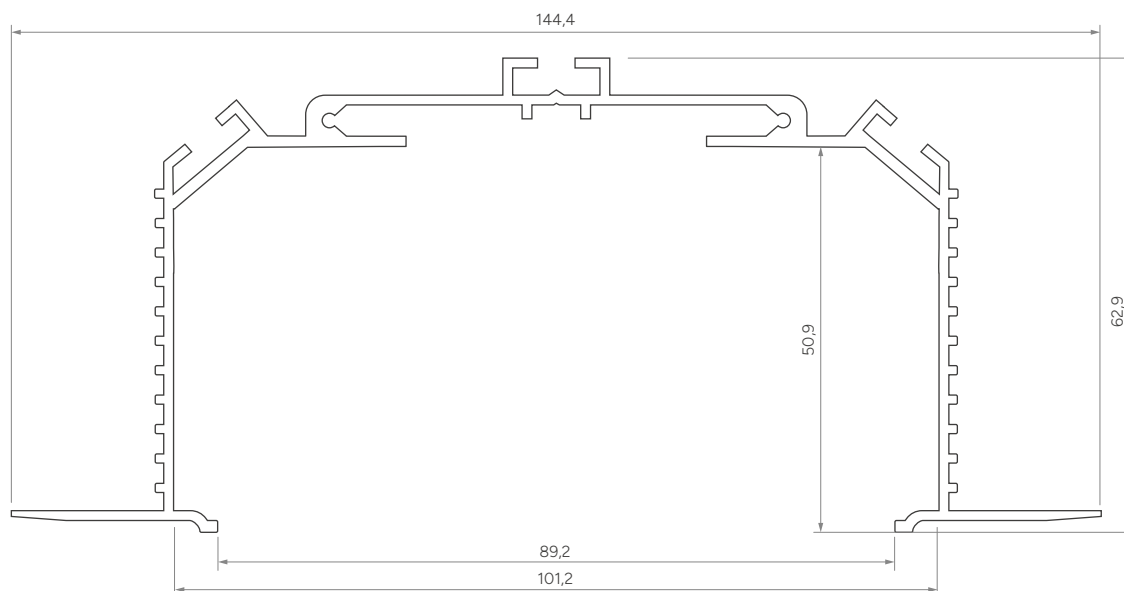
Zaślepki (aluminium)

Z OTWOREM			BEZ OTWORU		
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	BIAŁY	CZARNY	SREBRNY
LARGO M2					
					
ALU 12-0461-10	ALU 12-0432-10	ALU 12-0465-10	ALU 12-0461-11	ALU 12-0422-11	ALU 12-0465-11
LARGO M2 + LARGO					
					
ALU 12-1021-10	ALU 12-0902-10	ALU 12-1025-10	ALU 12-1021-11	ALU 12-0000-14	ALU 12-1025-11

LARGO M3

Profil montażowy

Profil konstrukcyjny do profilu LED LARGO – do bezpośredniego montażu w płycie gipsowo-kartonowej. W połączeniu z łącznikiem międzyprofilowym umożliwia skierowanie źródła światła w kilku kierunkach.



Sufitowe profile montażowe

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)
Kolory profili			
1,0 m	10-0261-10	10-0435-10	10-0264-10
2,02 m	10-0261-20	10-0435-20	10-0264-20
3,0 m	10-0261-30	10-0435-30	10-0264-30

Zaślepki (aluminium)

WYKOŃCZENIE PEŁNE			WYKOŃCZENIE PROSTE		
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	BIAŁY	CZARNY	SREBRNY
LARGO M3					
					
ALU 12-0471-11	ALU 12-0432-11	ALU 12-0475-11	ALU 12-0481-11	ALU 12-0442-11	ALU 12-0485-11

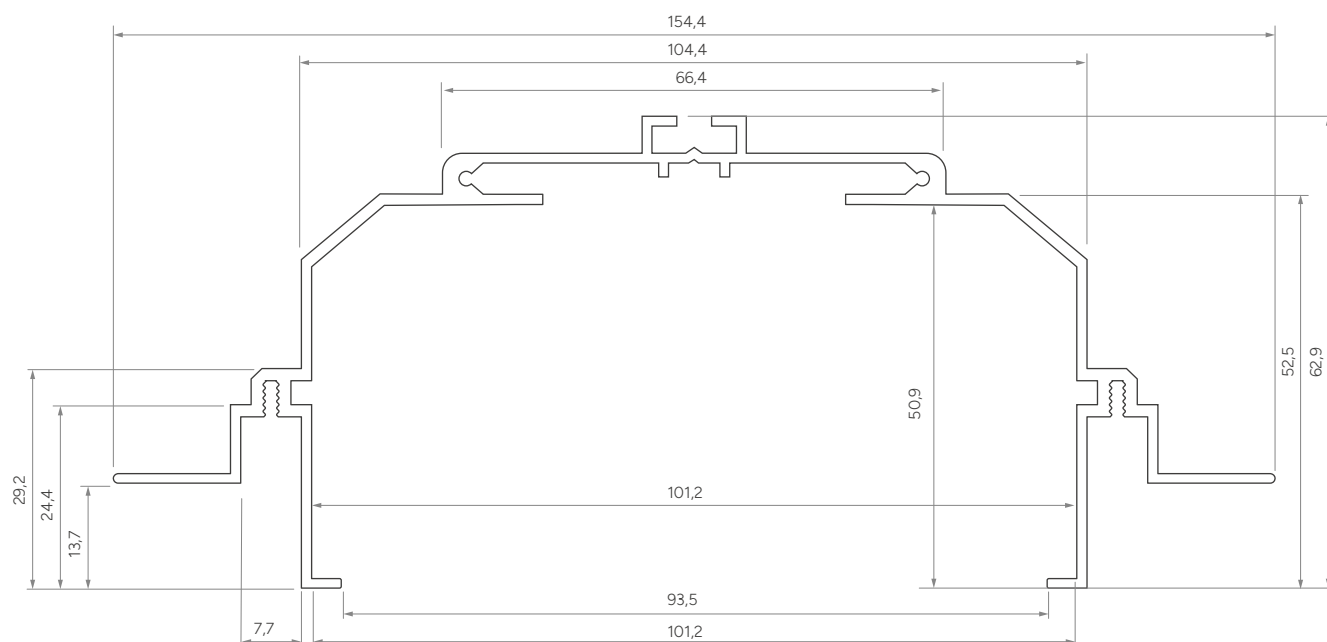
Akcesoria

ŁĄCZNIK PROSTY	ŁĄCZNIK KĄTOWY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY POPRZECZNY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 120°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 135°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 3 x 120°	SPRĘŻYNA MONTAŻOWA	LARGO ŁĄCZNIK MIĘDZYPROFILOWY
							
14-3032-02	14-3030-01	14-3038-01	14-3036-01	14-3028-67	14-3028-65	14-5001-00	14-3040-03

LARGO M4

Profil montażowy

Sufitowy profil montażowy do profilu LED LARGO – przeznaczony do stosowania w systemach wpuszczanych.



Sufitowe profile montażowe

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

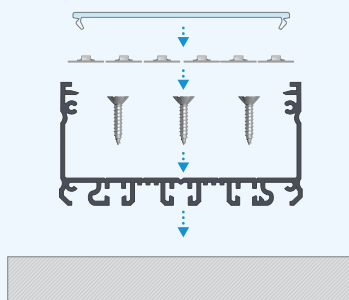
	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)
Kolory profili			
1,0 m	10-0271-10	10-0445-10	10-0274-10
2,02 m	10-0271-20	10-0445-20	10-0274-20
3,0 m	10-0271-30	10-0445-30	10-0274-30

Zaślepki (aluminium)

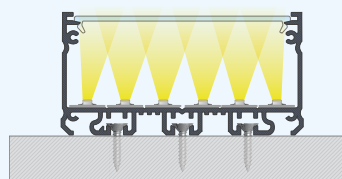
WYKOŃCZENIE PEŁNE			WYKOŃCZENIE PROSTE		
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	BIAŁY	CZARNY	SREBRNY
LARGO M4					
					
ALU 12-0491-11	ALU 12-0452-11	ALU 12-0495-11	ALU 12-0501-11	ALU 12-0462-11	ALU 12-0505-11

Akcesoria

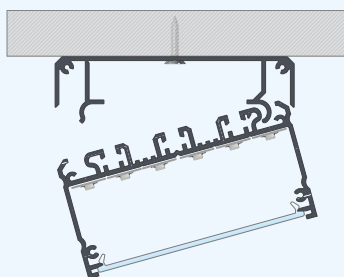
ŁĄCZNIK PROSTY	ŁĄCZNIK KĄTOWY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY POPRZECZNY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 120°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 135°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 3 x 120°
					
14-3032-02	14-3030-01	14-3038-01	14-3036-01	14-3028-67	14-3028-65
LARGO ŁĄCZNIK MIĘDZYPROFIŁOWY	PROFIL MONTAŻOWY ROSET				
	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)		
14-3040-03					
	1 m: 10-0311-10 2,02 m: 10-0311-20 3 m: 10-0311-30	1 m: 10-0485-10 2,02 m: 10-0485-20 3 m: 10-0485-30	1 m: 10-0314-10 2,02 m: 10-0314-20 3 m: 10-0314-30		



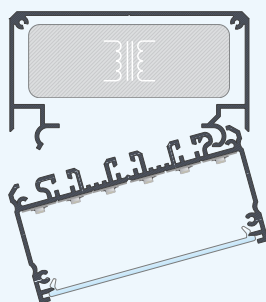
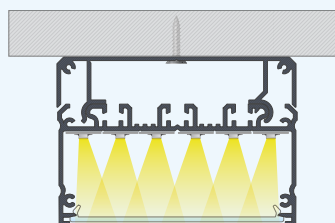
Instrukcja montażu **profilu LED LARGO z kloszem SUPER WIDE** przy użyciu **wkrętów**.



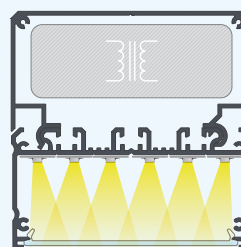
Efekt montażu **profilu LED LARGO z kloszem SUPER WIDE** za pomocą **wkrętów**.

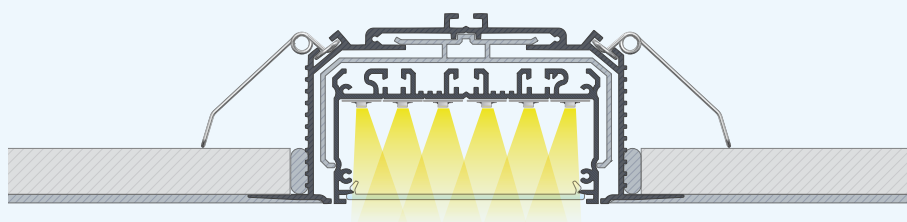


Efekt montażu **profilu LED LARGO z kloszem SUPER WIDE** za pomocą **wkrętu i profilu montażowego LARGO M1**.

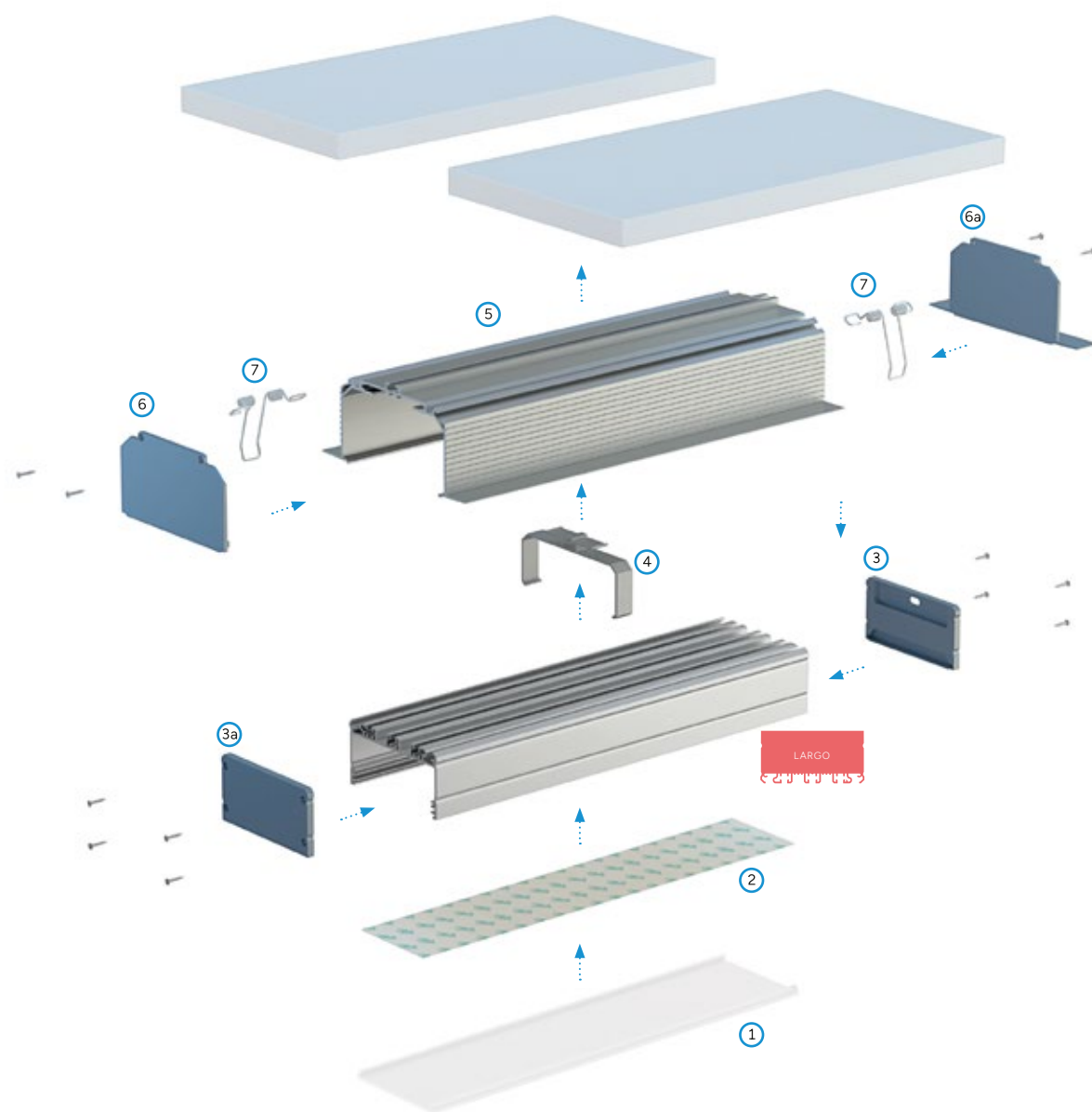


Efekt montażu **profilu LED LARGO z kloszem DOUBLE** za pomocą **profilu montażowego LARGO M2 z zasilaczem ukrytym wewnątrz**.

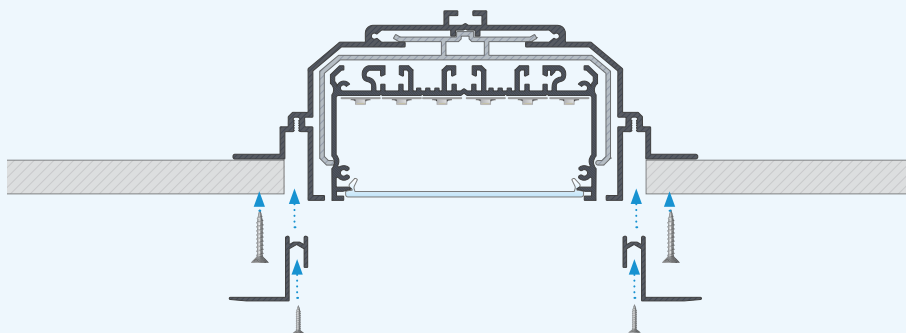




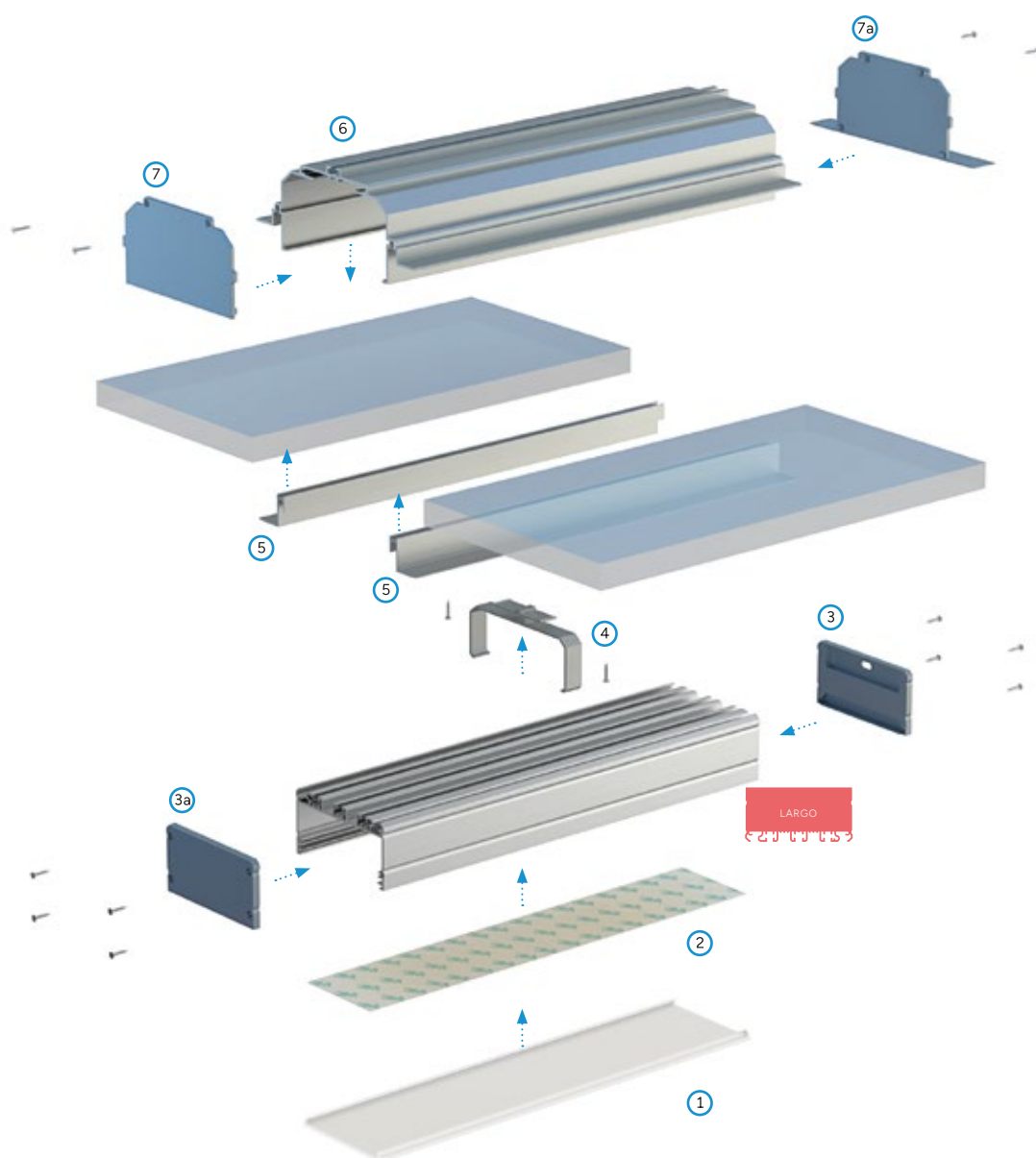
Efekt montażu profilu LED LARGO z kloszem SUPER WIDE za pomocą sprężyn montażowych, profilu montażowego LARGO M3 oraz łącznika międzyprowalowego LARGO.



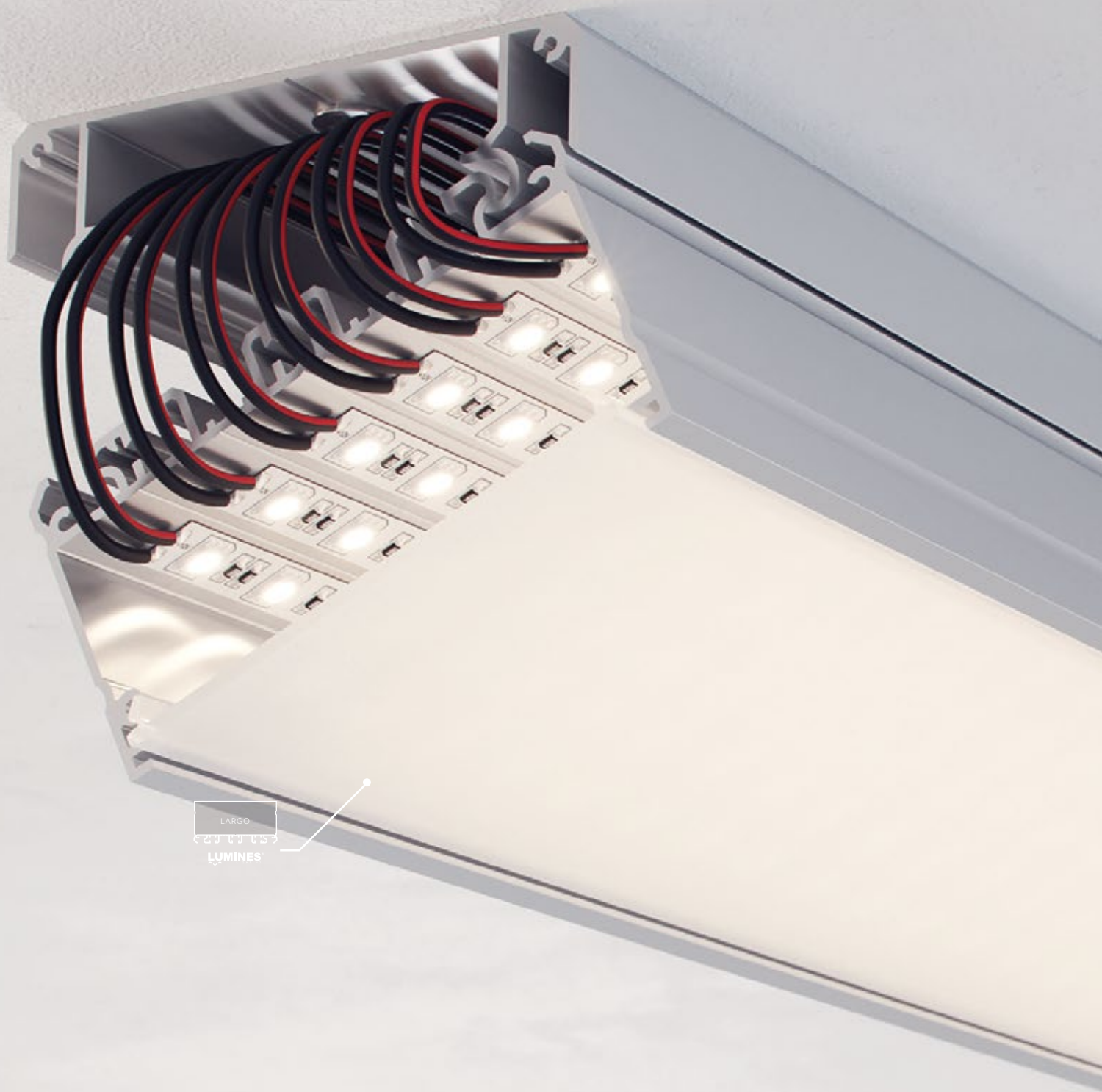
Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem profilu LED LARGO oraz: (1) klosza SUPER WIDE, (2) trzech taśm LED, (3) zaślepki LARGO z otworem, (3a) zaślepki LARGO bez otworu, (4) łącznika międzyprowalowego LARGO, (5) profilu montażowego LARGO M3, (6) zaślepki LARGO M3 z wykończeniem prostym, (6a) zaślepki LARGO M3 z wykończeniem pełnym, (7) sprężyn montażowych.



Instrukcja montażu profilu LED LARGO z kloszem SUPER WIDE przy użyciu sprężyn montażowych, profilu montażowego LARGO M4, łącznika międzyprofilowego LARGO oraz profili montażowych ROSET.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem profilu LED LARGO oraz: (1) klosza SUPER WIDE, (2) trzech taśm LED, (3) zaśleпки LARGO z otworem, (3a) zaśleпки LARGO bez otworu, (4) łącznika międzyprofilowego LARGO, (5) profili montażowych ROSET, (6) profilu montażowego LARGO M4, (7) zaślepek LARGO M4 z wykończeniem prostym, (7a) zaślepek LARGO M4 z wykończeniem pełnym.



LARGO
LUMINES

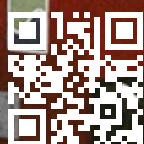


LARGO
LUMINES



inLARGO
LUMINES[®]
LIGHTING

Zobacz tę oprawę
w **AR**



Zobacz tę oprawę
w **Konfiguratorze K3D**

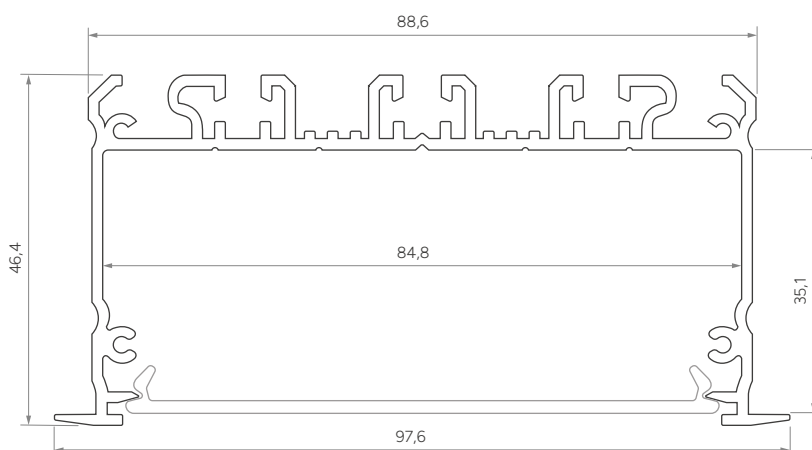
inLARGO

Profil LED

Wpuszczany profil LED przeznaczony do budowy złożonych systemów oświetlenia liniowego, z możliwością zastosowania do sześciu taśm LED. Przeznaczony do stosowania w obiektach komercyjnych oraz budynkach użyteczności publicznej.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu

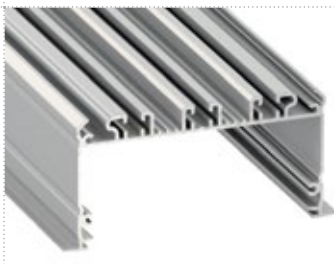


inLARGO



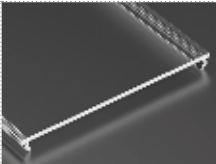
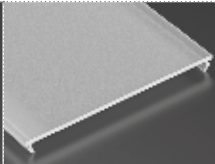
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

Kolory profili	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)
			
1,0 m	10-0211-10	10-0665-10	10-0214-10
2,02 m	10-0211-20	10-0675-20	10-0214-20
3,0 m	10-0211-30	10-0705-30	10-0214-30
Szerokość taśmy LED (mm)	6 × 12		

Klosze (PMMA/PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

TRANSPARENTNY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY	MLECZNY
SUPER WIDE					SUPER WIDE PLEXI
					
1 m PMMA: 11-2093-10	1 m PMMA: 11-2091-10	1 m PMMA: 11-2096-10		1 m PMMA: 11-2097-10	1 m PLEXI: 11-3091-10
			1 m PC Fractal: 11-3411-10	1 m PC Fractal: 11-3417-10	

Zaślepki (aluminium)

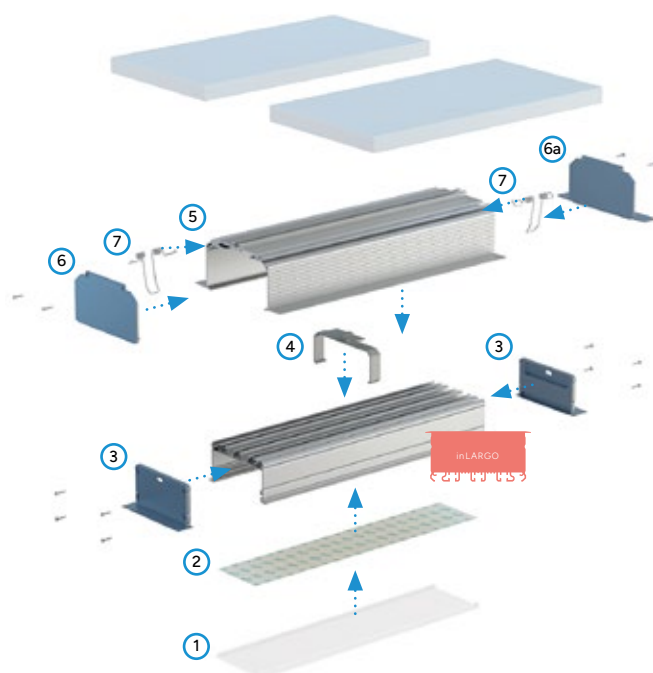
Z OTWOREM		
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY
inLARGO		
		
ALU 12-0401-10	ALU 12-0000-10	ALU 12-0405-10

Akcesoria

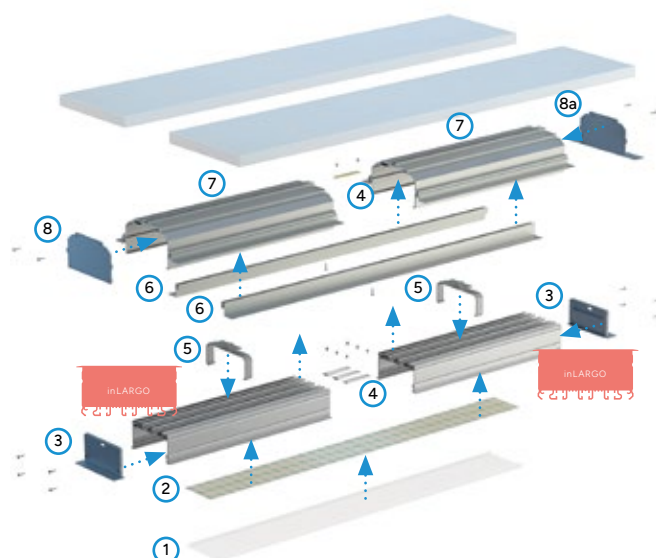
ŁĄCZNIK PROSTY	ŁĄCZNIK KĄTOWY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY POPRZECZNY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 120°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 135°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 3 x 120°
					
14-3032-02	14-3030-01	14-3038-01	14-3036-01	14-3028-67	14-3028-65
SPRĘŻYNA MONTAŻOWA	ŁĄCZNIK MIĘDZYPROFILOWY LARGO	DŁAWNICA			
		BIAŁY	CZARNY		
14-5001-00	14-3040-03				
		14-5046-01	14-5046-00		

Akcesoria

PROFIL MONTAŻOWY LARGO M3			PROFIL MONTAŻOWY LARGO M4		
BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)
					
1 m: 10-0261-10	1 m: 10-0435-10	1 m: 10-0264-10	1 m: 10-0271-10	1 m: 10-0445-10	1 m: 10-0274-10
2,02 m: 10-0261-20	2,02 m: 10-0435-20	2,02 m: 10-0264-20	2,02 m: 10-0271-20	2,02 m: 10-0445-20	2,02 m: 10-0274-20
3 m: 10-0261-30	3 m: 10-0435-30	3 m: 10-0264-30	3 m: 10-0271-30	3 m: 10-0445-30	3 m: 10-0274-30



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem profilu LED inLARGO oraz: (1) klosza SUPER WIDE, (2) trzech taśm LED, (3) zaślepek inLARGO z otworami, (4) łącznika międzyprofilowego LARGO, (5) profilu montażowego LARGO M3, (6) zaślepek LARGO M3 z wykończeniem prostym, (6a) zaślepek LARGO M3 z wykończeniem pełnym, (7) sprężyn montażowych.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem profilu LED inLARGO oraz: (1) klosza SUPER WIDE, (2) trzech taśm LED, (3) zaślepek inLARGO z otworami, (4) łączników prostych, (5) łączników międzyprofilowych LARGO, (6) profili montażowych ROSET, (7) profili montażowych LARGO M4, (8) zaślepek LARGO M4 z wykończeniem prostym, (8a) zaślepek LARGO M4 z wykończeniem pełnym.



Zobacz tę oprawę
w AR

SCALA

LUMINES[®]



Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D



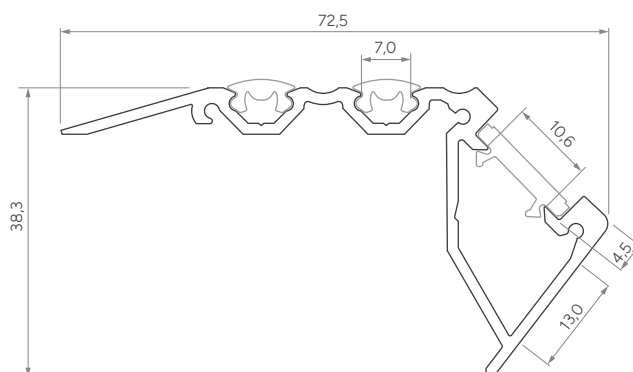
SCALA

Profil LED

Schodowy profil LED ze zintegrowanym sznurem przeciwpoślizgowym, przeznaczony do oświetlania schodów w przestrzeniach publicznych. Wkręty montażowe są ukryte pod sznurem, co zapewnia estetyczny i bezpieczny montaż. Profil wyposażony jest w klosz TERRA o stopniu ochrony IP54 oraz solidne aluminiowe zaślepki, dzięki czemu sprawdza się w miejscach narażonych na stały ruch pieszy.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu

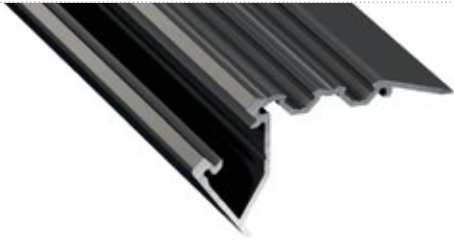
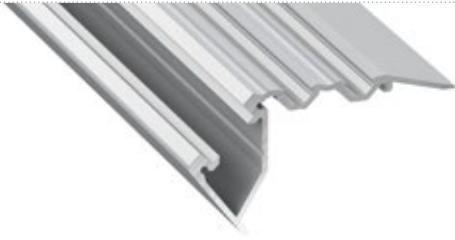


SCALA

Profile LED

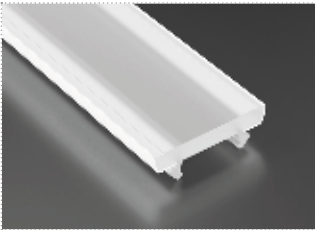
Długość (mm): 1000, 2020, 3000



Kolory profili	CZARNY (ANODOWANY)		SREBRNY (ANODOWANY)	
				
	1,0 m	10-0322-10	10-0324-10	
	2,02 m	10-0322-20	10-0324-20	
3,0 m	10-0322-30		10-0324-30	
Szerokość taśmy LED (mm)		4 × 12		

Klosze (PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

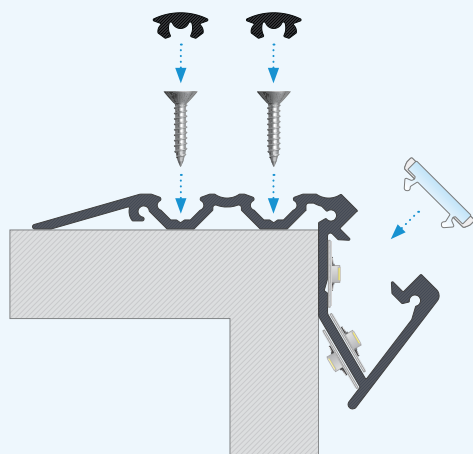
MLECZNY
TERRA

1 m PC: 11-3041-10

Akcesoria

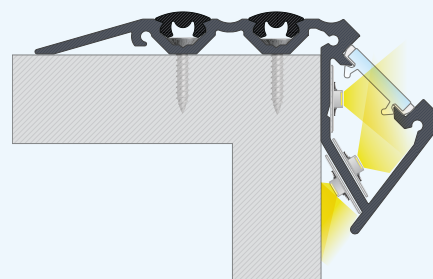
SZNUR ANTYPOŚLIZGOWY LUMINES	
CZARNY	SREBRNY
	
1,01 m: 14-5031-01	1,01 m: 14-5031-02
2,03 m: 14-5032-01	2,03 m: 14-5032-02
3 m: 14-5034-01	3 m: 14-5034-02

Zaślepki (aluminium)

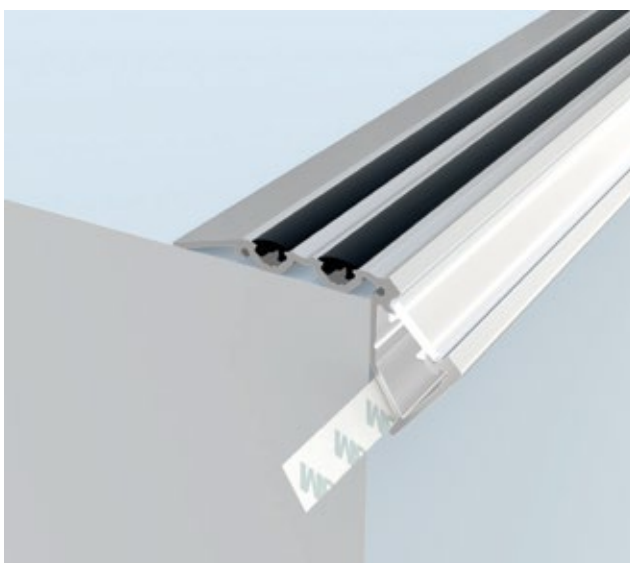
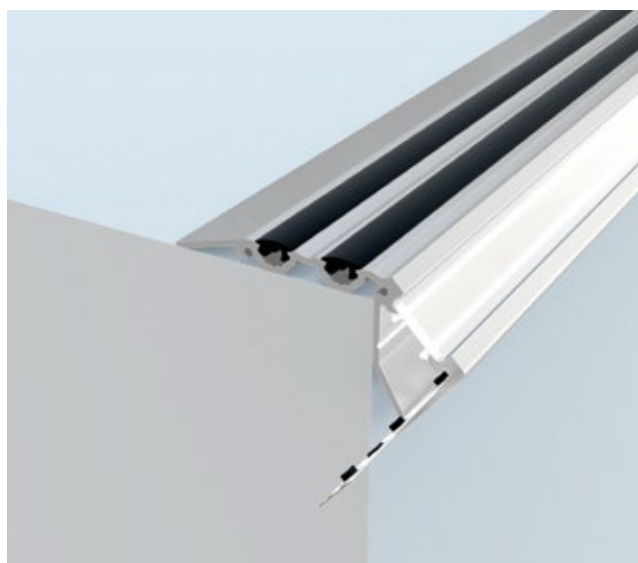
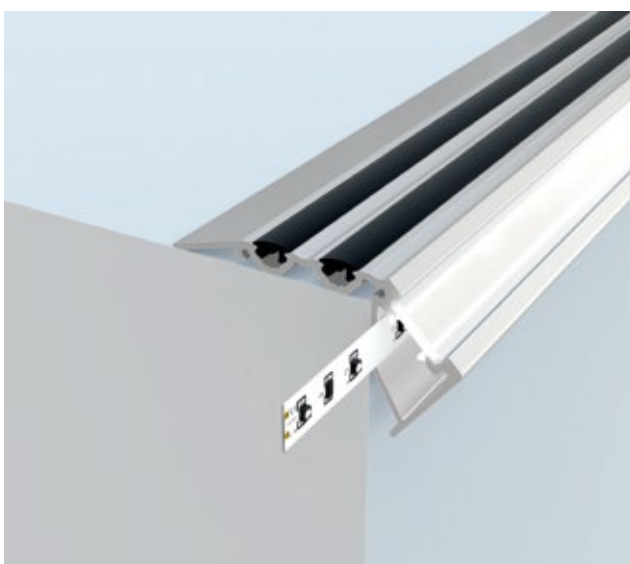
Z OTWOREM				BEZ OTWORU			
CZARNY		SREBRNY		CZARNY		SREBRNY	
LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY
							
ALU 12-0622-10	ALU 12-0632-10	ALU 12-0625-10	ALU 12-0635-10	ALU 12-0622-11	ALU 12-0632-11	ALU 12-0625-11	ALU 12-0635-11



Instrukcja montażu **profilu LED SCALA** z **kloszem TERRA** oraz **sznurem antypoślizgowym LUMINES** przy użyciu **wkrętów**.



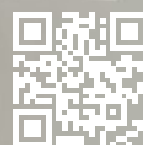
Efekt montażu **profilu LED SCALA** z **kloszem TERRA** i **sznurem antypoślizgowym LUMINES** za pomocą **wkrętów**.



Przykłady montażu taśm LED w **profilach LED SCALA**.



Zobacz tę oprawę
w **Konfiguratorze K3D**



Zobacz tę oprawę
w **AR**



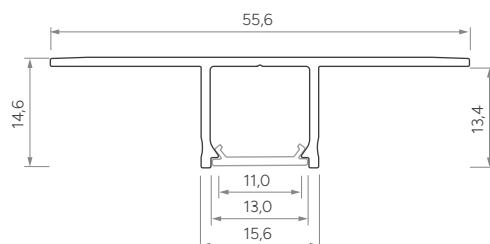
FALCO

Profil LED

Wpuszczany profil LED przeznaczony do montażu pomiędzy dwiema płytami gipsowo-kartonowymi. Profil pozwala na szybki montaż za pomocą wkrętów i może być wykończony masą szpachlową bez konieczności stosowania dodatkowej siatki wzmacniającej.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu



FALCO

FALCO

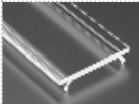
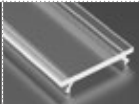
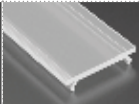
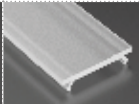
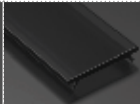
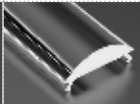
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)	SUROWY
Kolory profili				
1,0 m	10-0911-10	10-0925-10	10-0934-10	10-0940-10
2,02 m	10-0911-20	10-0925-20	10-0934-20	10-0940-20
3,0 m	10-0911-30	10-0925-30	10-0934-30	10-0940-30
Szerokość taśmy LED (mm)	do 12			

Klosze (PMMA/PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

TRANSPARENTNY	PRZECZYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY	LENS 15	LENS 30
BASIC								
								
1 m PMMA: 11-2213-10 1 m PC 2.0: 11-3533-10	1 m PC Fractal: 11-3213-10	1 m PMMA: 11-2212-10 1 m PC 2.0: 11-3532-10	1 m PMMA: 11-2211-10 1 m PC 2.0: 11-3531-10	1 m PMMA: 11-2216-10	1 m PC Fractal: 11-3211-10	1 m PMMA: 11-2217-10 1 m PC Fractal: 11-3347-10	1 m PMMA: 11-2060-10	1 m PMMA: 11-2080-10

Zaślepki (plastikowe)

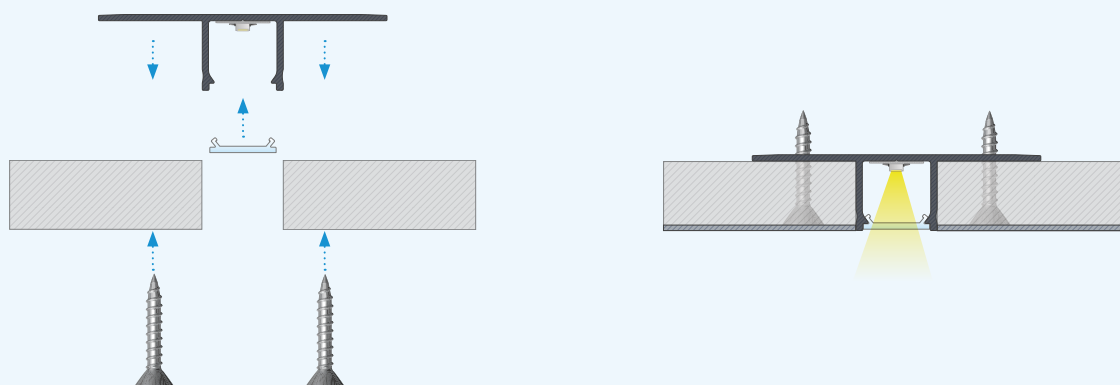
2 W 1			
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	SZARY
			
ABS 12-1031-01	ABS 12-1032-01	ABS lacq. 12-1035-01	ABS 12-1034-01

Akcesoria

MASKOWNICA DO GIPSOWANIA BASIC

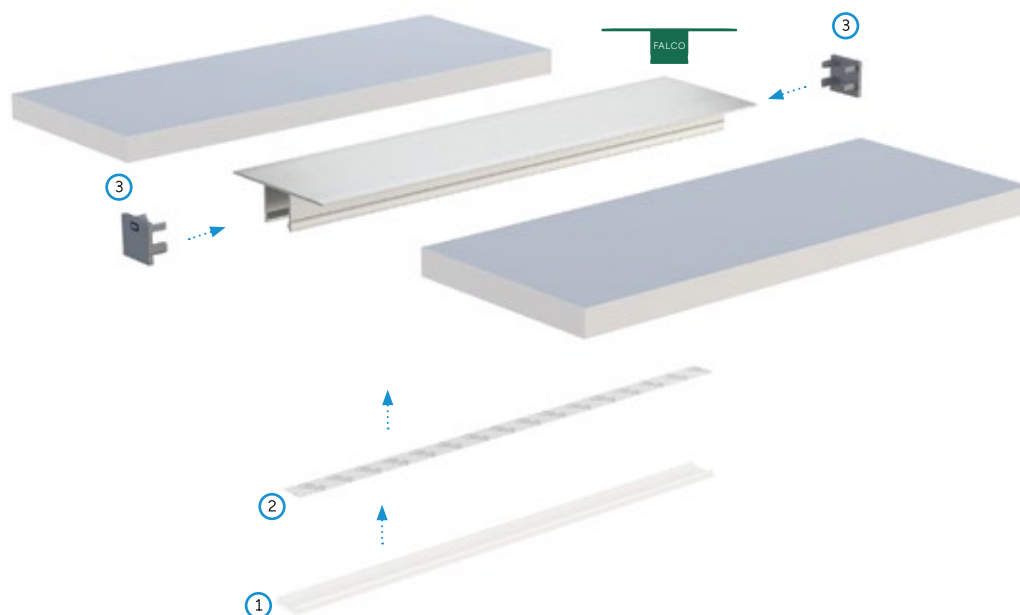


1 m: 14-2029-06
 2,02 m: 14-2029-07
 3 m: 14-2029-08

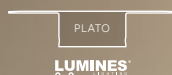


Instrukcja montażu **profilu LED FALCO z kloszem BASIC** w suficie pomiędzy dwiema płytami gipsowo-kartonowymi przy użyciu **wkrętów**.

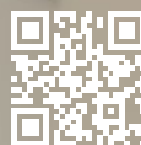
Efekt montażu **profilu LED FALCO z kloszem BASIC** w suficie, pomiędzy dwiema płytami gipsowo-kartonowymi, za pomocą **wkrętów**.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem **profilu LED FALCO** oraz: (1) **klosza BASIC**, (2) **taśmy LED**, (3) **zaślepek 2 w 1**.



Zobacz tę oprawę
w **Konfiguratorze K3D**



Zobacz tę oprawę
w **AR**

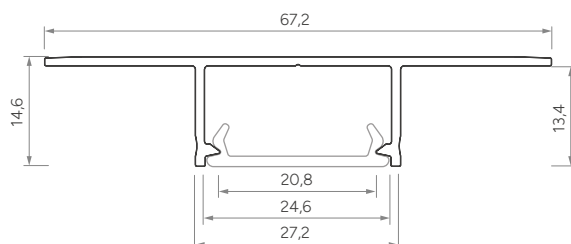
PLATO

Profil LED

Wpuszczany profil LED przeznaczony do montażu pomiędzy dwiema płytami gipsowo-kartonowymi. Umożliwia montaż dwóch równoległych taśm LED, zapewniając większą ilość światła. Profil pozwala na szybki montaż za pomocą wkrętów i może być wykończony masą szpachlową bez konieczności stosowania dodatkowej siatki wzmacniającej.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu



PLATO

PLATO

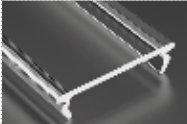
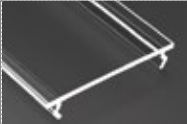
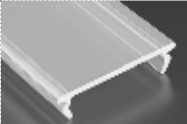
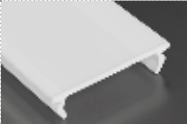
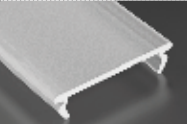
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)	SUROWY
Kolory profili				
1,0 m	10-0871-10	10-0885-10	10-0894-10	10-0900-10
2,02 m	10-0871-20	10-0885-20	10-0894-20	10-0900-20
3,0 m	10-0871-30	10-0885-30	10-0894-30	10-0900-30
Szerokość taśmy LED (mm)	2 × 12			

Klosze (PMMA/PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

TRANSPARENTNY	PRZECZYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY
DOUBLE						
						
1 m PMMA: 11-2073-10	1 m PC Fractal: 11-3373-10	1 m PMMA: 11-2072-10	1 m PMMA: 11-2071-10	1 m PMMA: 11-2076-10	1 m PC Fractal: 11-3371-10	1 m PMMA: 11-2077-10 1 m PC Fractal: 11-3470-10

Zaślepki (plastikowe)

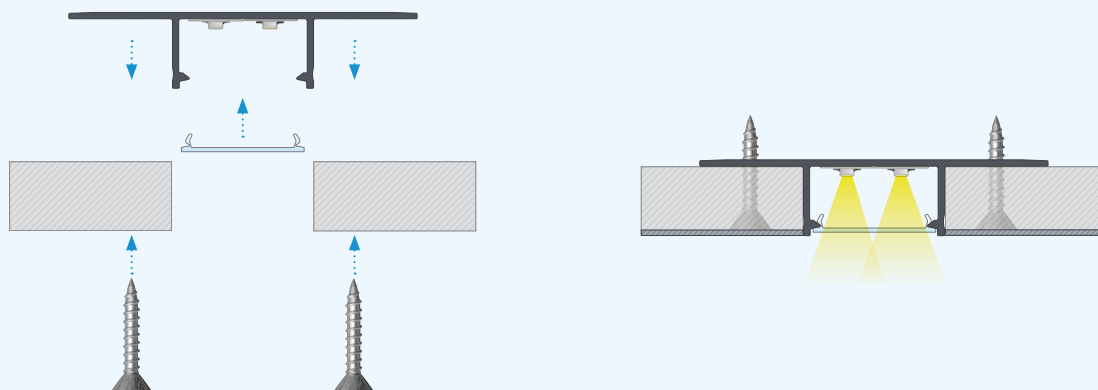
2 W 1			
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	SZARY
			
ABS 12-1021-01	ABS 12-1022-01	ABS lacq. 12-1125-01	ABS 12-1024-01

Akcesoria

MASKOWNICA DO GIPSOWANIA DOUBLE

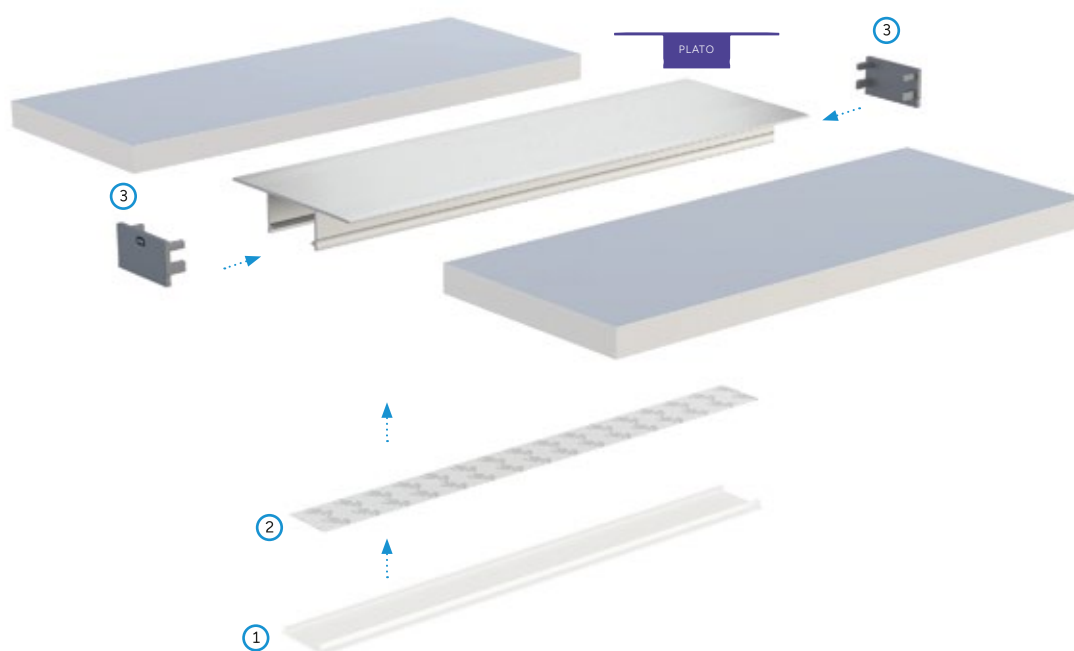


1 m: 14-2029-11
2,02 m: 14-2029-12
3 m: 14-2029-13



Instrukcja montażu **profilu LED PLATO** z **kloszem DOUBLE** w suficie, pomiędzy dwoma płytami gipsowo-kartonowymi, za pomocą **wkrętów**.

Efekt montażu **profilu LED PLATO** z **kloszem DOUBLE** w suficie, pomiędzy dwiema płytami gipsowo-kartonowymi, za pomocą **wkrętów**.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem **profilu LED PLATO** oraz: (1) **klosza DOUBLE**, (2) **dwóch taśm LED**, (3) **zaślepek 2 w 1**.

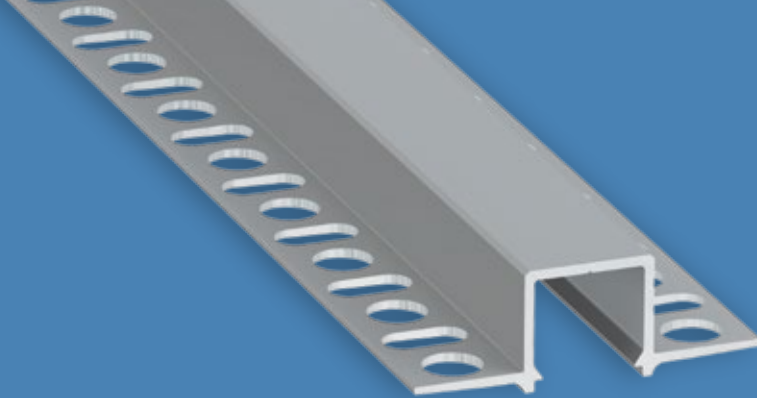


Zobacz tę oprawę
w AR

SAUDI
LUMINES



Zobacz tę oprawę
w **Konfiguratorze K3D**



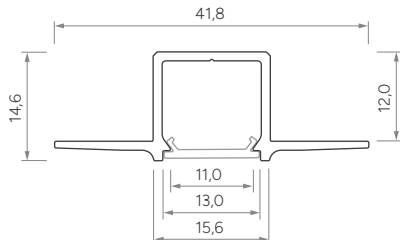
GAUDI

Profil LED

Wpuszczany profil LED przeznaczony do integracji z zabudową z płyt gipsowo-kartonowych. Jest wyposażony w perforowane skrzydełka montażowe, które umożliwiają montaż za pomocą wkrętów lub masy szpachlowej, zapewniając precyzyjne wypoziomowanie i trwałe połączenie z podłożem. Zoptymalizowana wysokość profilu pozwala na montaż bez konieczności modyfikacji konstrukcji nośnej sufitu lub ściany. Profil nie jest lakierowany w miejscach przeznaczonych do szpachlowania, co poprawia przyczepność masy szpachlowej do jego powierzchni.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu



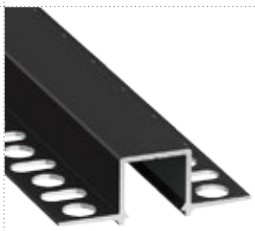
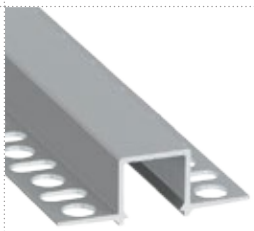
OBEJRZ
DIY
VIDEO

GAUDI

GAUDI

Profile LED

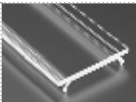
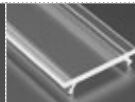
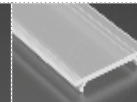
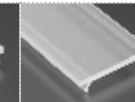
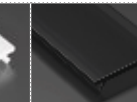
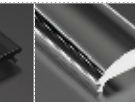
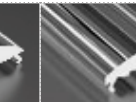
Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)*	CZARNY (LAKIEROWANY)*	SREBRNY (ANODOWANY)	SUROWY
Kolory profili				
1,0 m	10-0951-10	10-0965-10	10-0974-10	10-0980-10
2,02 m	10-0951-20	10-0965-20	10-0974-20	10-0980-20
3,0 m	10-0951-30	10-0965-30	10-0974-30	10-0980-30
Szerokość taśmy LED (mm)	do 12			

*Profil nie jest lakierowany w miejscach przeznaczonych do szpachlowania, co poprawia przyczepność masy szpachlowej do jego powierzchni.

Klosze (PMMA/PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

TRANSPARENTNY	PRZECZYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY	LENS 15	LENS 30
BASIC								
								
1 m PMMA: 11-2213-10 1 m PC 2.0: 11-3533-10	1 m PC Fractal: 11-3213-10	1 m PMMA: 11-2212-10 1 m PC 2.0: 11-3532-10	1 m PMMA: 11-2211-10 1 m PC 2.0: 11-3531-10	1 m PMMA: 11-2216-10	1 m PC Fractal: 11-3211-10	1 m PMMA: 11-2217-10 1 m PC Fractal: 11-3347-10	1 m PMMA: 11-2060-10	1 m PMMA: 11-2080-10

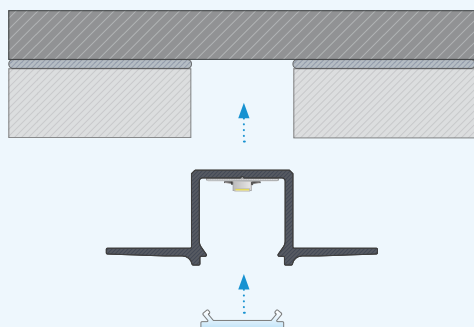
Zaślepki (plastikowe)

Z OTWOREM			
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	SZARY
			
ABS 12-1041-00	ABS 12-1042-00	ABS lacq. 12-1045-01	ABS 12-1044-00

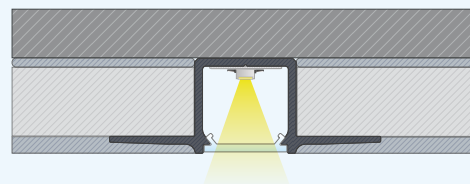
Akcesoria

MASKOWNICA DO GIPSOWANIA BASIC

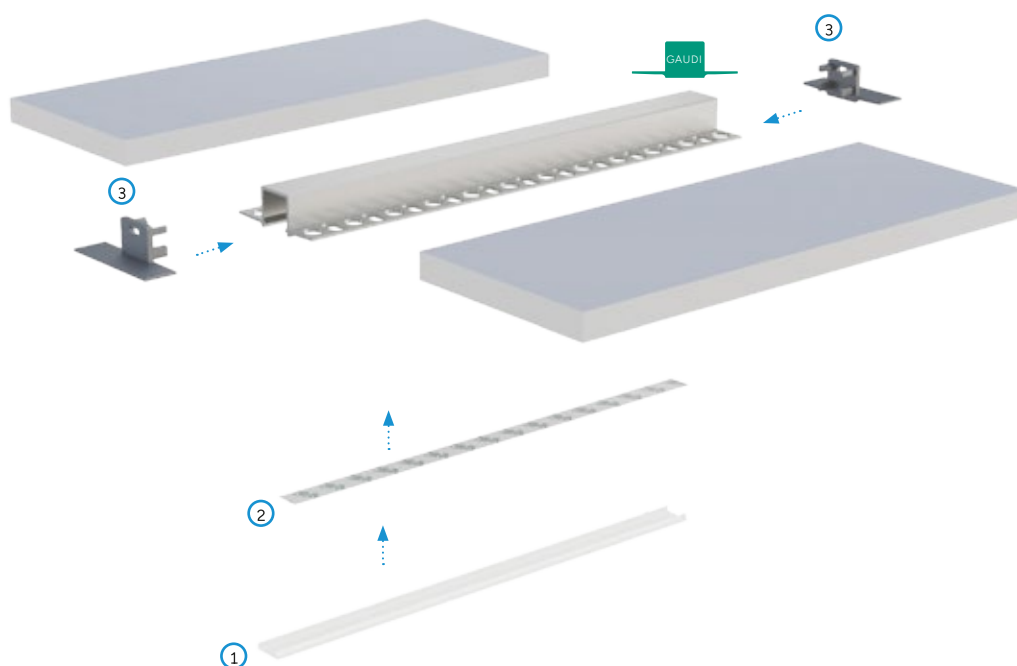
1 m: 14-2029-06
2,02 m: 14-2029-07
3 m: 14-2029-08



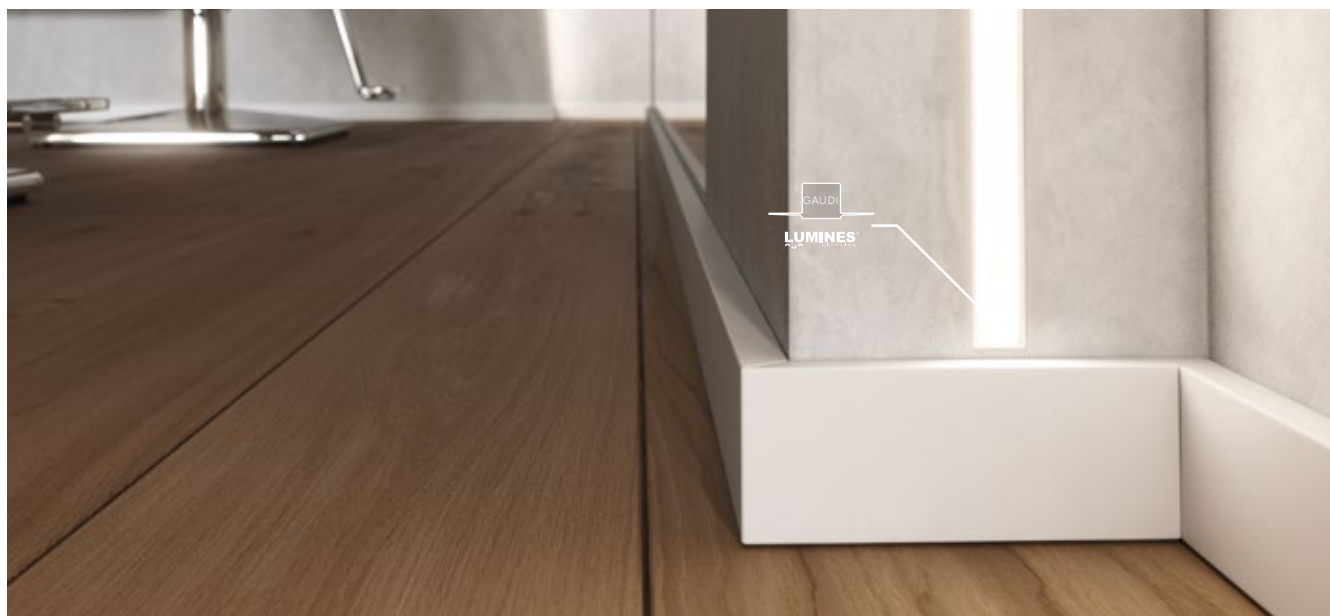
Instrukcja montażu **profilu LED GAUDI** z **kloszem BASIC** w suficie, pomiędzy dwiema płytami gipsowo-kartonowymi.



Efekt montażu **profilu LED GAUDI** z **kloszem BASIC** w suficie, pomiędzy dwiema płytami gipsowo-kartonowymi.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem **profilu LED GAUDI** oraz: (1) **klosza BASIC**, (2) **taśmy LED**, (3) **zaślepek z otworami**.



HIRO

LUMINES[®]
LIGHTING



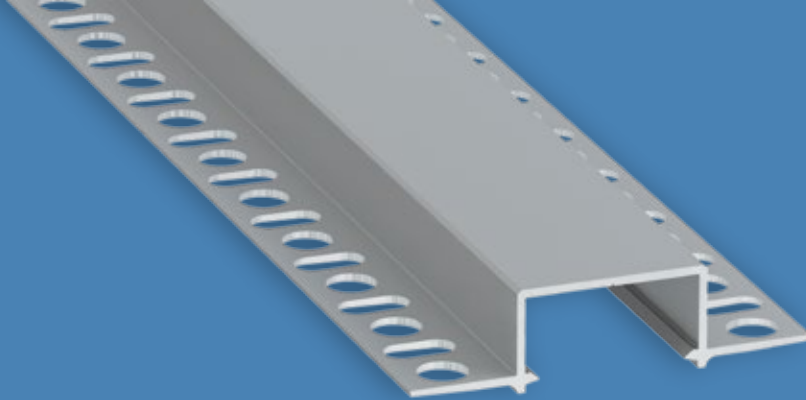
Zobacz tę oprawę
w AR

HIRO

LUMINES[®]
LIGHTING



Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D



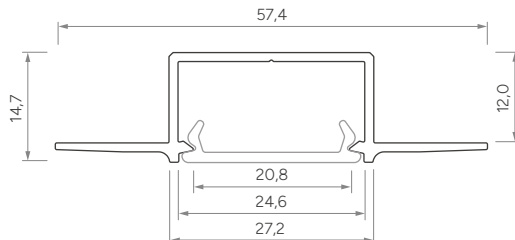
HIRO

Profil LED

Wpuszczany profil LED przeznaczony do integracji z zabudową z płyt gipsowo-kartonowych. Umożliwia montaż dwóch równoległych taśm LED i jest wyposażony w perforowane skrzydełka montażowe, które pozwalają na precyzyjne mocowanie za pomocą wkrętów lub masy szpachlowej. Zoptymalizowana wysokość profilu umożliwia montaż bez konieczności modyfikacji konstrukcji nośnej sufitu lub ściany. Profil nie jest lakierowany w miejscach przeznaczonych do szpachlowania, co poprawia przyczepność masy szpachlowej do jego powierzchni.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu



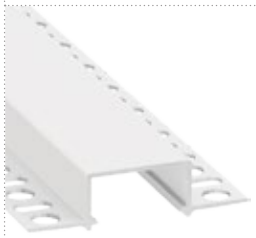
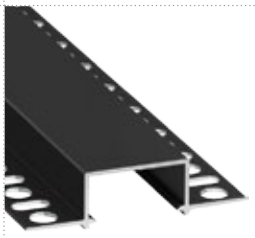
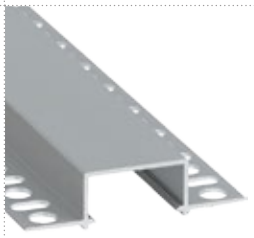
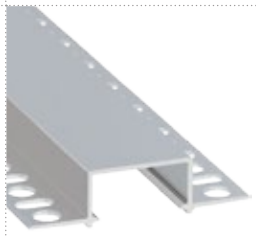
OBEJRZYJ
DIY
VIDEO

HIRO

HIRO

Profile LED

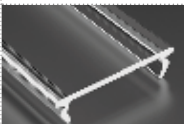
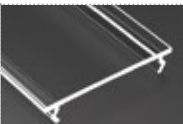
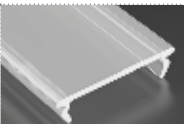
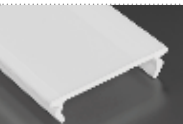
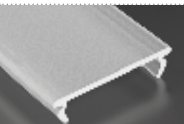
Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)*	CZARNY (LAKIEROWANY)*	SREBRNY (ANODOWANY)	SUROWY
Kolory profili				
1,0 m	10-0831-10	10-0845-10	10-0854-10	10-0860-10
2,02 m	10-0831-20	10-0845-20	10-0854-20	10-0860-20
3,0 m	10-0831-30	10-0845-30	10-0854-30	10-0860-30
Szerokość taśmy LED (mm)	2 × 12			

*Profil nie jest lakierowany w miejscach przeznaczonych do szpachlowania, co poprawia przyczepność masy szpachlowej do jego powierzchni.

Klosze (PMMA/PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

TRANSPARENTNY	PRZECZYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY
DOUBLE						
						
1 m PMMA: 11-2073-10	1 m PC Fractal: 11-3373-10	1 m PMMA: 11-2072-10	1 m PMMA: 11-2071-10	1 m PMMA: 11-2076-10	1 m PC Fractal: 11-3371-10	1 m PMMA: 11-2077-10 1 m PC Fractal: 11-3470-10

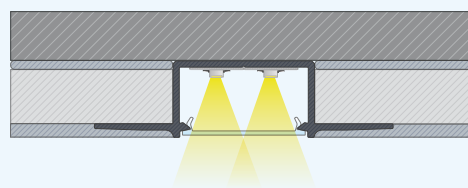
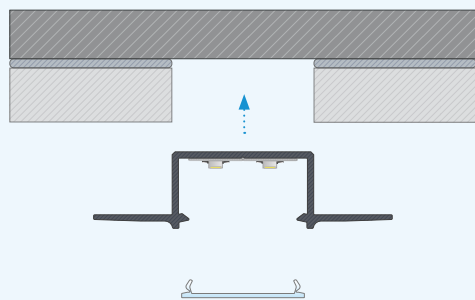
Zaślepki (plastikowe)

Z OTWOREM			
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	SZARY
			
ABS 12-1011-00	ABS 12-1012-00	ABS lacq. 12-1015-01	ABS 12-1014-00

Akcesoria

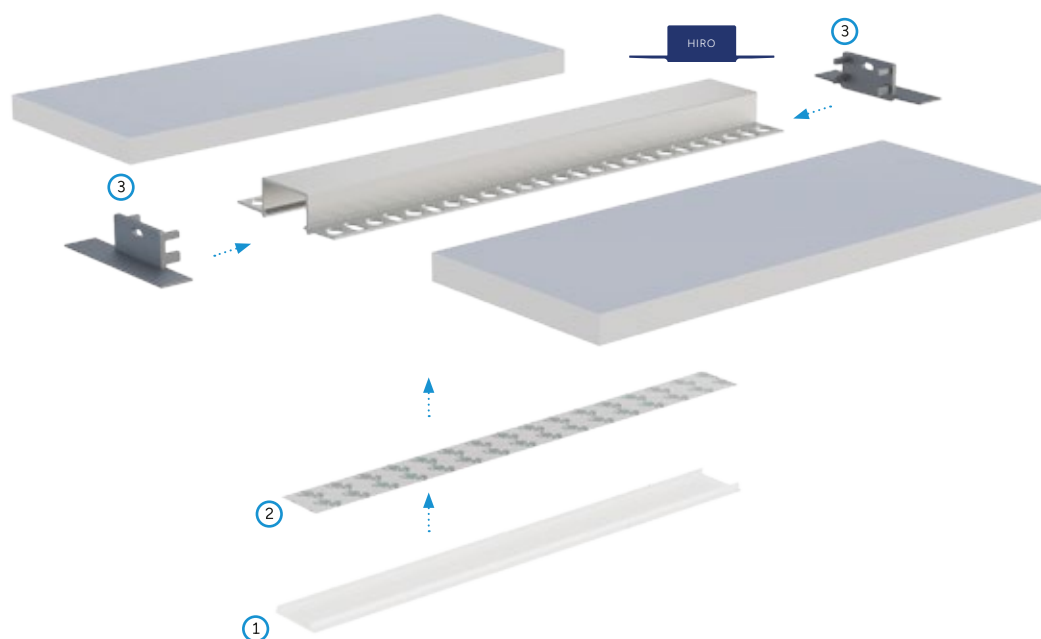
MASKOWNICA DO GIPSOWANIA DOUBLE


 1 m: 14-2029-11
 2,02 m: 14-2029-12
 3 m: 14-2029-13

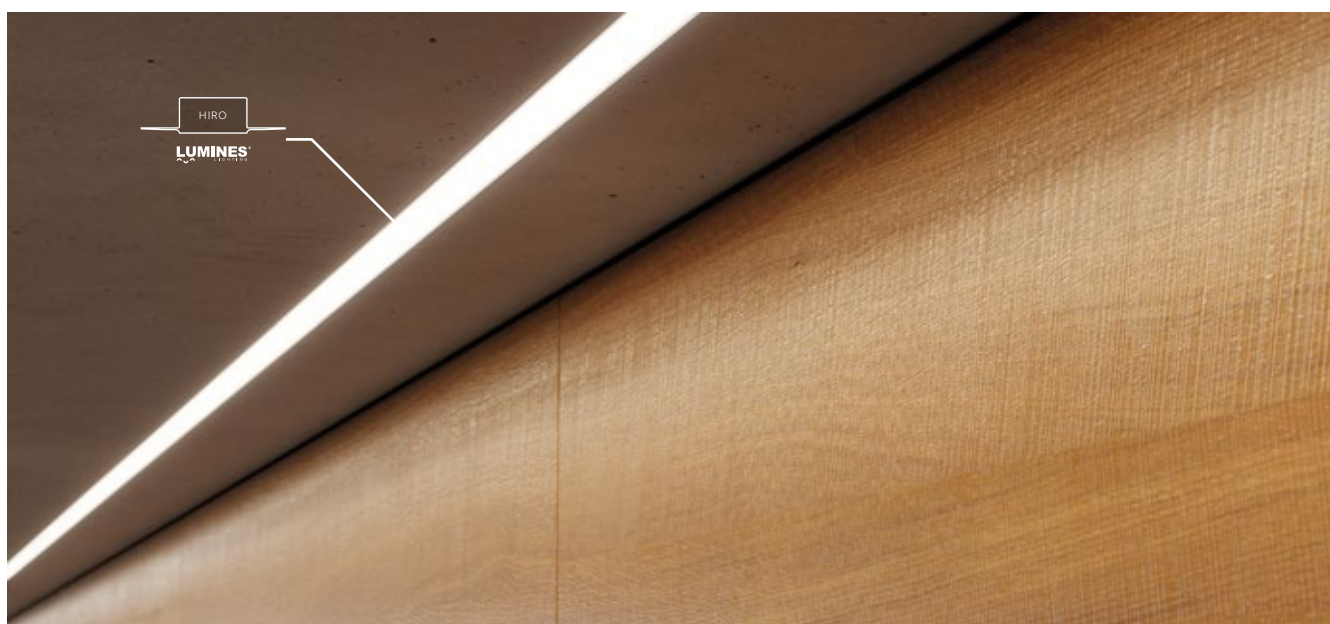


Instrukcja montażu **profilu LED HIRO z kloszem DOUBLE** w suficie, pomiędzy dwoma płytami gipsowo-kartonowymi.

Efekt montażu **profilu LED HIRO z kloszem DOUBLE** w suficie, pomiędzy dwiema płytami gipsowo-kartonowymi.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem **profilu LED HIRO** oraz: (1) **klosza DOUBLE**, (2) **dwóch taśm LED**, (3) **zaślepek z otworami**.

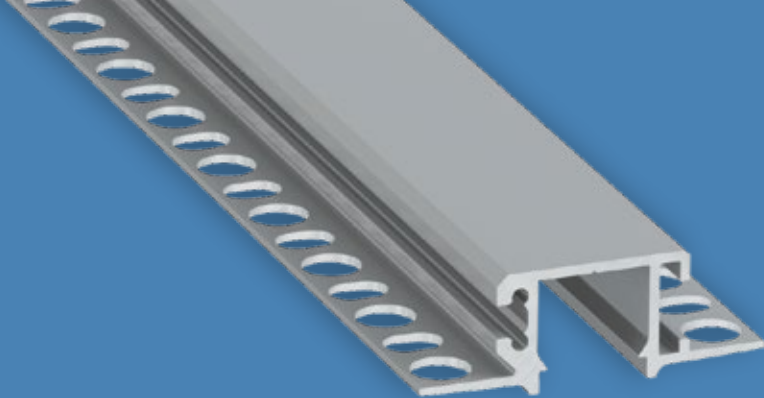




Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D



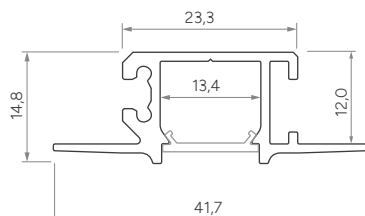
MONO

Profil LED

Wpuszczany profil LED przeznaczony do integracji z zabudową z płyt gipsowo-kartonowych. Jest wyposażony w perforowane skrzydełka montażowe, które umożliwiają precyzyjne mocowanie za pomocą wkrętów lub masy szpachlowej. Kompatybilność z dedykowanymi łącznikami pozwala tworzyć płynne przejścia linii światła między ścianą a sufitem oraz indywidualne kształty oświetlenia. Profil nie jest lakierowany w miejscach przeznaczonych do szpachlowania, co poprawia przyczepność masy szpachlowej do jego powierzchni.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu



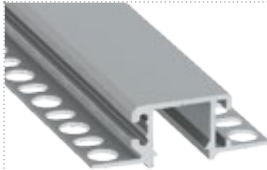
OBEJRZ
DIY
WIDEO

MONO



Profile LED

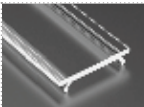
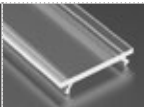
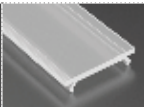
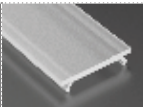
Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)*	CZARNY (LAKIEROWANY)*	SREBRNY (ANODOWANY)
Kolory profili			
1,0 m	10-0681-10	10-0685-10	10-0684-10
2,02 m	10-0681-20	10-0685-20	10-0684-20
3,0 m	10-0681-30	10-0685-30	10-0684-30
Szerokość taśmy LED (mm)	do 12		

*Profil nie jest lakierowany w miejscach przeznaczonych do szpachlowania, co poprawia przyczepność masy szpachlowej do jego powierzchni.

Klosze (PMMA/PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

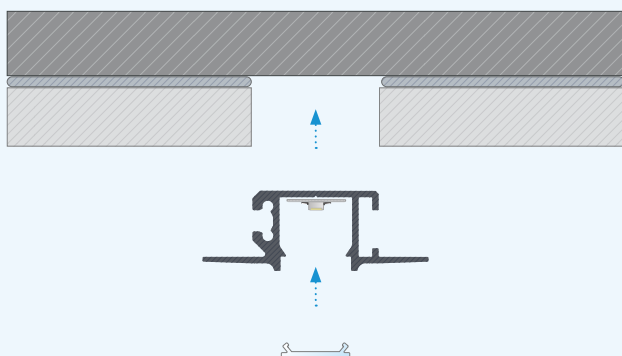
TRANSPARENTNY	PRZECZYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY
BASIC						
						
1 m PMMA: 11-2213-10 1 m PC 2.0: 11-3533-10	1 m PC Fractal: 11-3213-10	1 m PMMA: 11-2212-10 1 m PC 2.0: 11-3532-10	1 m PMMA: 11-2211-10 1 m PC 2.0: 11-3531-10	1 m PMMA: 11-2216-10	1 m PC Fractal: 11-3211-10	1 m PMMA: 11-2217-10 1 m PC Fractal: 11-3347-10

Zaślepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

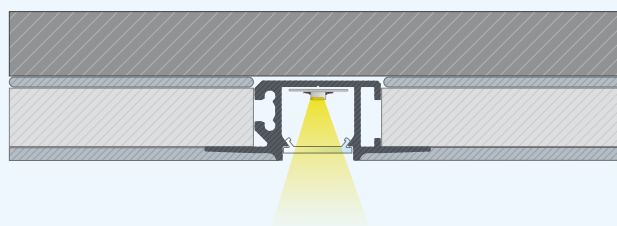
Z OTWOREM					
BIAŁY		CZARNY		SREBRNY / SZARY	
LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY
					
ALU 12-1231-10	ALU 12-1241-10	ALU 12-0000-17	ALU 12-0000-18	ALU 12-1235-10	ALU 12-1245-10
					
ABS 12-1081-00		ABS 12-1082-00		ABS lacq. 12-1285-01 ABS 12-1084-00	

Akcesoria

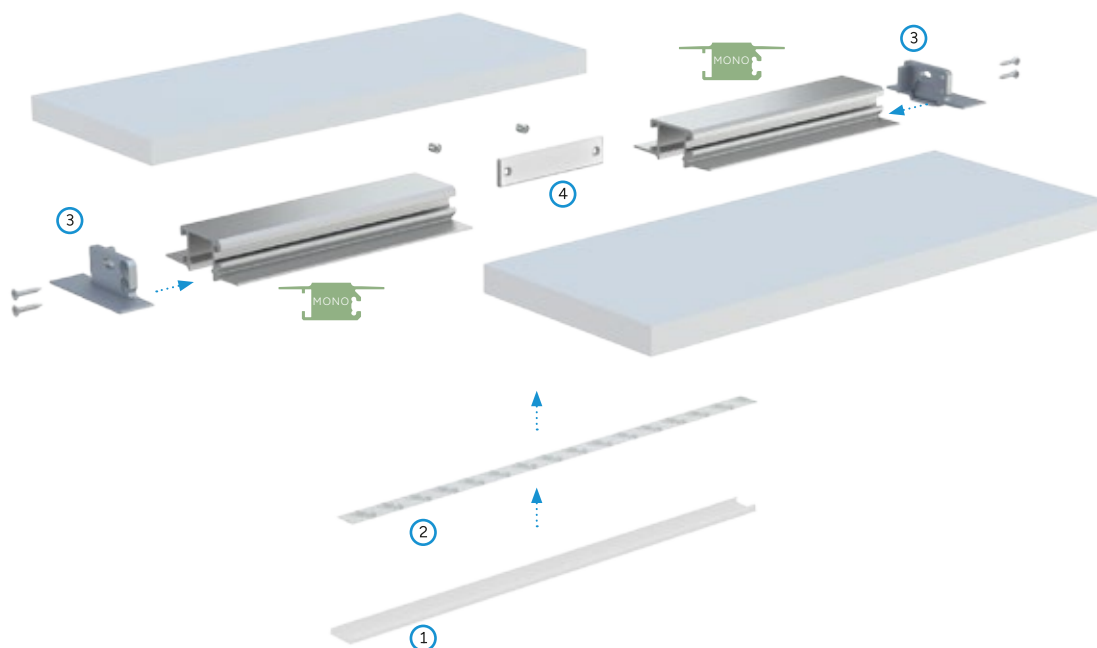
ŁĄCZNIK PROSTY	ŁĄCZNIK KĄTOWY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY POPRZECZNY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 120°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 135°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 3 x 120°
					
14-3032-02	14-3030-01	14-3038-01	14-3036-01	14-3028-67	14-3028-65
MASKOWNICA DO GIPSOWANIA BASIC					
					
1 m: 14-2029-06					
2,02 m: 14-2029-07					
3 m: 14-2029-08					



Instrukcja montażu **profilu LED MONO z kloszem BASIC** w suficie pomiędzy dwiema płytami gipsowo-kartonowymi.



Efekt montażu **profilu LED MONO z kloszem BASIC** w suficie, pomiędzy dwiema płytami gipsowo-kartonowymi.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem **profilu LED MONO** oraz: (1) **klosza BASIC**, (2) **taśmy LED**, (3) **zaślepek z otworami**, (4) **łącznika prostego**.



Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w **Konfiguratorze K3D**

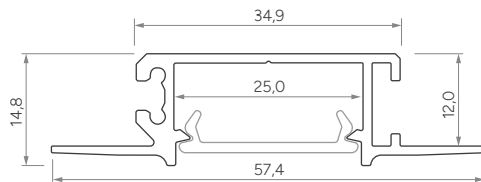
ZATI

Profil LED

Wpuszczany profil LED przeznaczony do integracji z zabudową z płyt gipsowo-kartonowych. Umożliwia montaż dwóch równoległych taśm LED i jest wyposażony w perforowane skrzydełka montażowe, które pozwalają na precyzyjne mocowanie za pomocą wkrętów lub masy szpachlowej. Obsługuje dedykowane łączniki, umożliwiające płynne przejścia linii światła między ścianą a sufitem oraz tworzenie indywidualnych kształtów oświetlenia. Profil nie jest lakierowany w miejscach przeznaczonych do szpachlowania, co poprawia przyczepność masy szpachlowej do jego powierzchni.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu



OBEJRZYJ
DIY
VIDEO

ZATI

ZATI

Profile LED

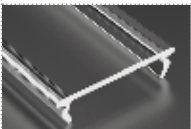
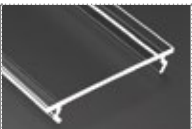
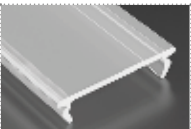
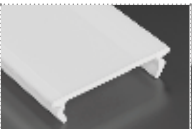
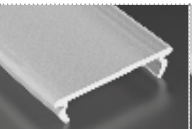
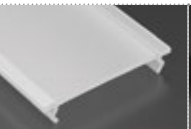
Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIĄŁY (LAKIEROWANY)*	CZARNY (LAKIEROWANY)*	SREBRNY (ANODOWANY)
Kolory profili			
1,0 m	10-0591-10	10-0595-10	10-0594-10
2,02 m	10-0591-20	10-0595-20	10-0594-20
3,0 m	10-0591-30	10-0595-30	10-0594-30
Szerokość taśmy LED (mm)	2 x 12		

*Profil nie jest lakierowany w miejscach przeznaczonych do szpachlowania, co poprawia przyczepność masy szpachlowej do jego powierzchni.

Klosze (PMMA/PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

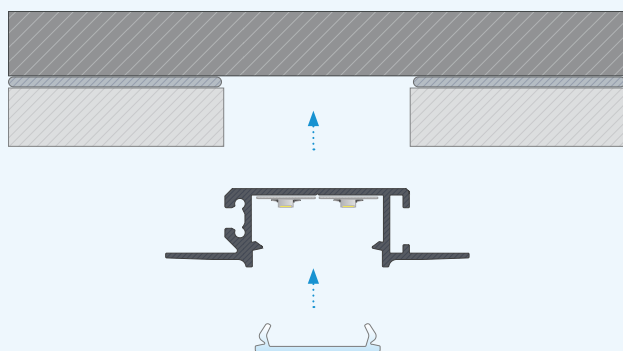
TRANSPARENTNY	PRZECIWCZYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY
DOUBLE						
						
1 m PMMA: 11-2073-10	1 m PC Fractal: 11-3373-10	1 m PMMA: 11-2072-10	1 m PMMA: 11-2071-10	1 m PMMA: 11-2076-10	1 m PC Fractal: 11-3371-10	1 m PMMA: 11-2077-10 1 m PC Fractal: 11-3470-10

Zaślepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

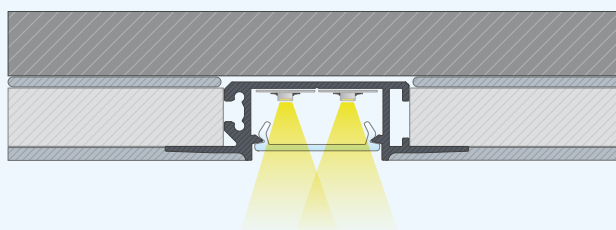
Z OTWOREM					
BIĄŁY		CZARNY		SREBRNY / SZARY	
LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY
					
ALU 12-0901-10	ALU 12-0911-10	ALU 12-0000-51	ALU 12-0000-52	ALU 12-0905-10	ALU 12-0915-10
					
ABS 12-1071-00		ABS 12-1072-00		ABS lacq. 12-1075-01 ABS 12-1074-00	

Akcesoria

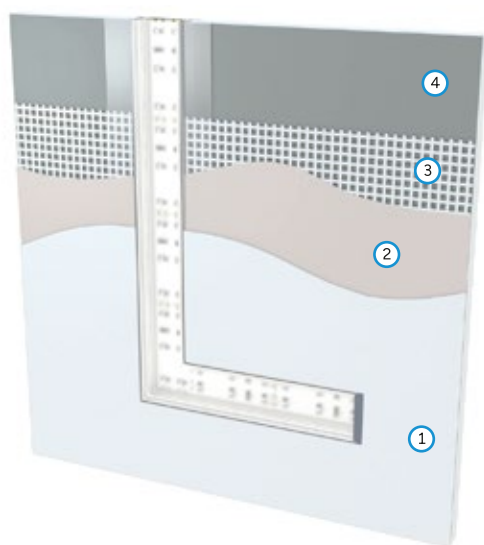
ŁĄCZNIK PROSTY	ŁĄCZNIK KĄTOWY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY POPRZECZNY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 120°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 135°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 3 x 120°
					
14-3032-02	14-3030-01	14-3038-01	14-3036-01	14-3028-67	14-3028-65
MASKOWNICA DO GIPSOWANIA DOUBLE					
					
1 m: 14-2029-11 2,02 m: 14-2029-12 3 m: 14-2029-13					



Instrukcja montażu **profilu LED ZATI z kloszem DOUBLE** w suficie, pomiędzy dwiema płytami gipsowo-kartonowymi.

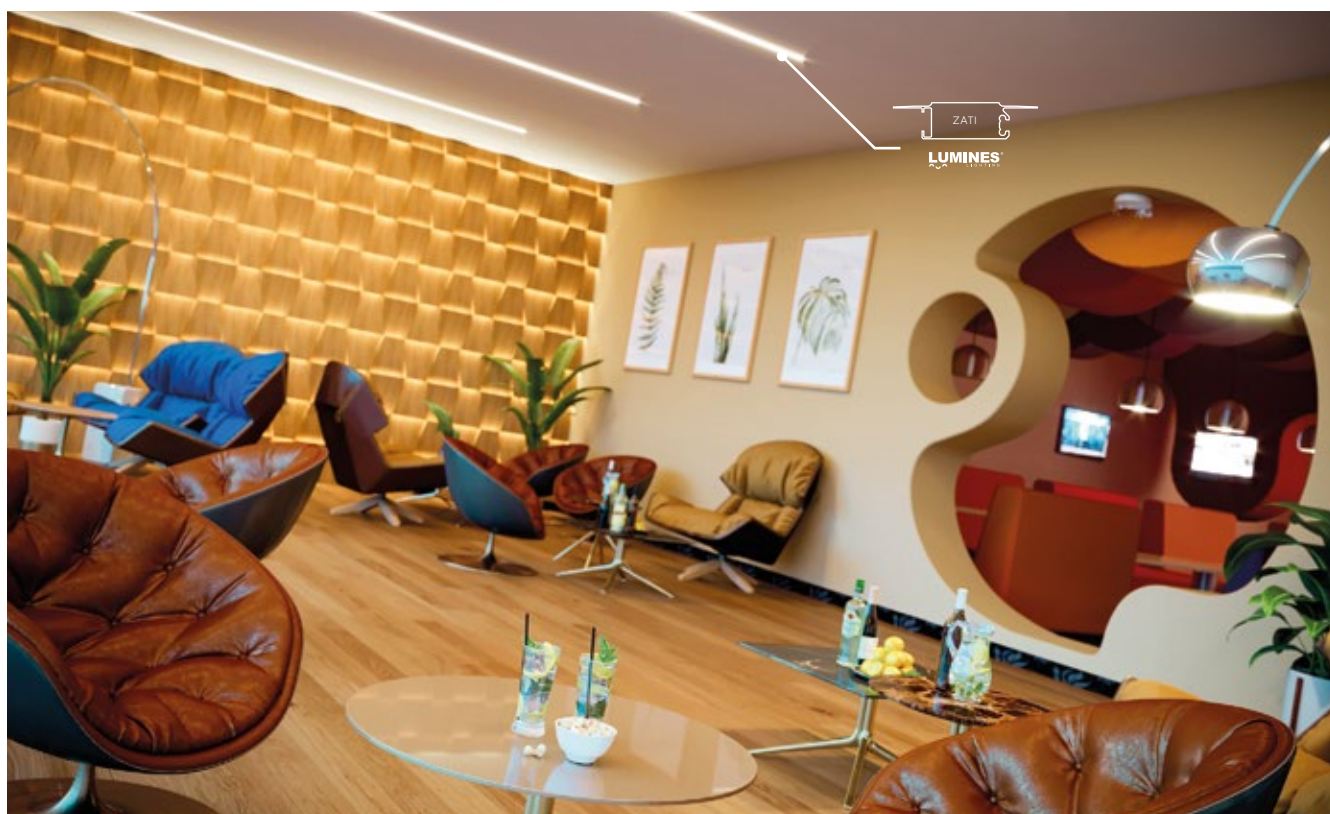


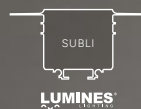
Efekt montażu **profilu LED ZATI z kloszem DOUBLE** w suficie, pomiędzy dwiema płytami gipsowo-kartonowymi.



Etapy montażu bezpośredniego z użyciem **profilu LED ZATI**:

1. Farba
2. Tynk
3. Siatka
4. Płyta gipsowo-kartonowa





Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D

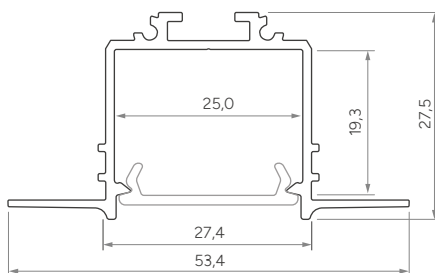
SUBLI

Profil LED

Wpuszczany profil LED przeznaczony do integracji z zabudową z płyt gipsowo-kartonowych. Umożliwia montaż dwóch równoległych taśm LED oraz szybkie i stabilne osadzenie za pomocą sprężyn montażowych. Obsługuje dedykowane łączniki, które pozwalają tworzyć płynne przejścia linii światła pomiędzy ścianą a sufitem oraz indywidualne kształty oświetlenia. Profil nie jest lakierowany w miejscach przeznaczonych do szpachlowania, co poprawia przyczepność masy szpachlowej do jego powierzchni.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu



SUBLI

Profile LED

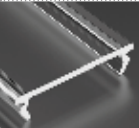
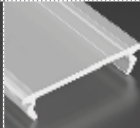
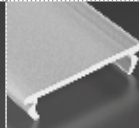
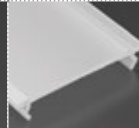
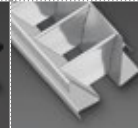
Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)*	CZARNY (LAKIEROWANY)*	SREBRNY (ANODOWANY)
Kolory profili			
1,0 m	10-0551-10	10-0555-10	10-0554-10
2,02 m	10-0551-20	10-0555-20	10-0554-20
3,0 m	10-0551-30	10-0555-30	10-0554-30
Szerokość taśmy LED (mm)	2 × 12		

*Profil nie jest lakierowany w miejscach przeznaczonych do szpachlowania, co poprawia przyczepność masy szpachlowej do jego powierzchni.

Klosze (PMMA/PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

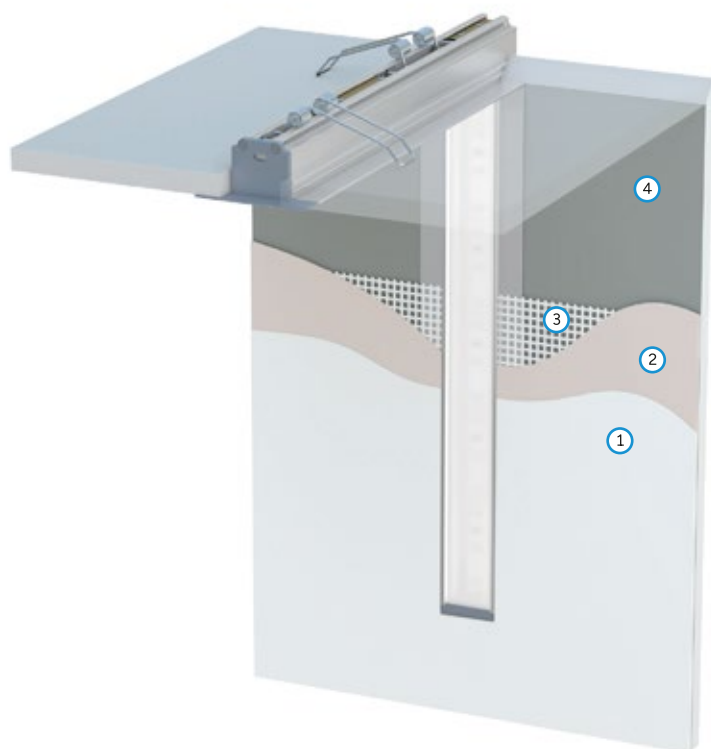
TRANSPARENTNY	PRZECZYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY	SREBRNY	CZARNY
DOUBLE						RASTER DOUBLE		
								
1 m PMMA: 11-2073-10	1 m PC Fractal: 11-3373-10	1 m PMMA: 11-2072-10	1 m PMMA: 11-2071-10	1 m PMMA: 11-2076-10	1 m PC Fractal: 11-3371-10	1 m PMMA: 11-2077-10	1 m: 14-0000-48	1 m: 14-2028-82
					1 m PC Fractal: 11-3470-10	1 m PC Fractal: 11-3470-10		

Zaślepki (aluminium)

Z OTWOREM		
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY
		
ALU 12-0661-10	ALU 12-0662-10	ALU 12-0665-10

Akcesoria

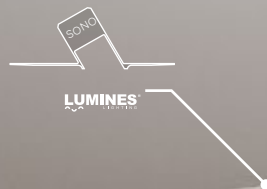
ŁĄCZNIK PROSTY	ŁĄCZNIK KĄTOWY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY POPRZECZNY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 120°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 135°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 3 x 120°
					
14-3032-02	14-3030-01	14-3038-01	14-3036-01	14-3028-67	14-3028-65
SPRĘŻYNA MONTAŻOWA	MASKOWNICA DO GIPSOWANIA DOUBLE				
					
14-5001-00	1 m: 14-2029-11 2,02 m: 14-2029-12 3 m: 14-2029-13				



Etapy montażu bezpośredniego z użyciem **profilu LED SUBLI**:

1. Farba
2. Tynk
3. Siatka
4. Płyta gipsowo-kartonowa





Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D

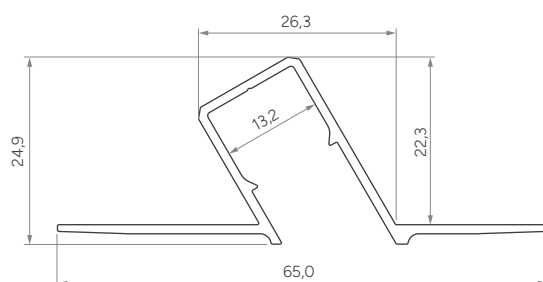
SONO

Profil LED

Wpuszczany profil LED przeznaczony do montażu podtynkowego, dedykowany do oświetlenia akcentowego. Może być instalowany w sufitach lub ścianach. Kątowa emisja światła umożliwia precyzyjne, kierunkowe oświetlenie wybranych powierzchni, a cofnięty klosz pomaga ograniczyć ośnienie UGR i poprawić komfort wizualny.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu



SONO

Profile LED

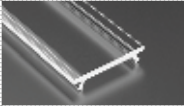
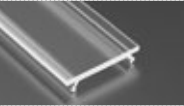
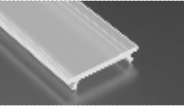
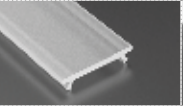
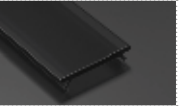
Długość (mm): 1000, 2020, 3000



	BIĄŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)	SUROWY
Kolory profili				
1,0 m	10-1141-10	10-1145-10	10-1144-10	10-1140-10
2,02 m	10-1141-20	10-1145-20	10-1144-20	10-1140-20
3,0 m	10-1141-30	10-1145-30	10-1144-30	10-1140-30
Szerokość taśmy LED (mm)	do 12			

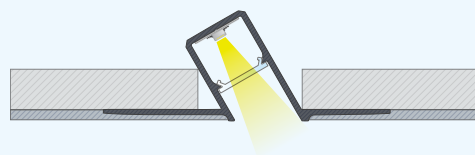
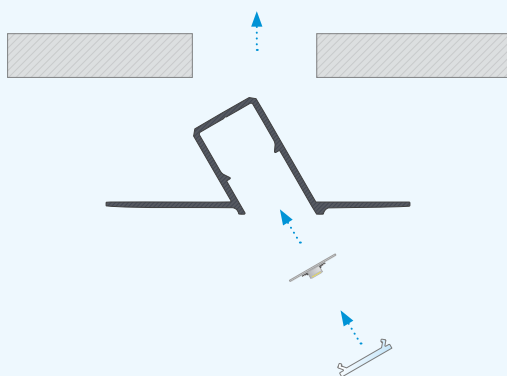
Klosze (PMMA/PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

TRANSPARENTNY	PRZECZYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY
BASIC						
						
1 m PMMA: 11-2213-10 1 m PC 2.0: 11-3533-10	1 m PC Fractal: 11-3213-10	1 m PMMA: 11-2212-10 1 m PC 2.0: 11-3532-10	1 m PMMA: 11-2211-10 1 m PC 2.0: 11-3531-10	1 m PMMA: 11-2216-10	1 m PC Fractal: 11-3211-10	1 m PMMA: 11-2217-10 1 m PC Fractal: 11-3347-10

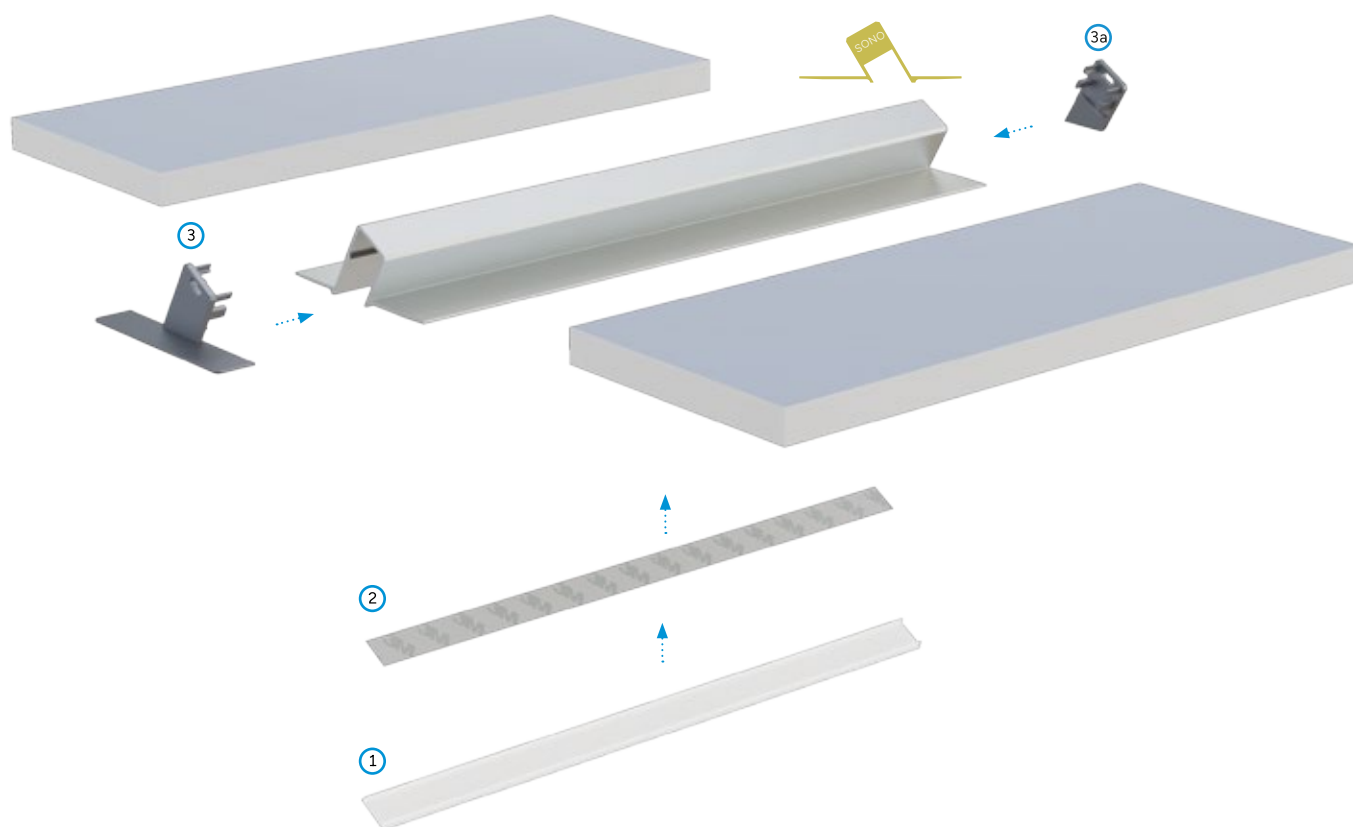
Zaślepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

Z OTWOREM (PLASTIK)							
BIĄŁY		CZARNY		SREBRNY		SZARY	
LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY
							
12-1321-00	12-1331-00	12-1322-00	12-1332-00	12-1325-00	12-1335-00	12-1324-00	12-1334-00
Z OTWOREM (ALUMINIUM)							
BIĄŁY		CZARNY		SREBRNY			
LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY		
							
12-1321-10	12-1331-10	12-1322-10	12-1332-10	12-1325-10	12-1335-10		



Instrukcja montażu **profilu LED SONO** z **kloszem BASIC** w suficie pomiędzy dwiema płytami gipsowo-kartonowymi.

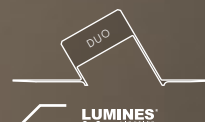
Efekt montażu **profilu LED SONO** z **kloszem BASIC** w suficie, pomiędzy dwiema płytami gipsowo-kartonowymi.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem **profilu LED SONO** oraz: (1) **klosza BASIC**, (2) **taśmy LED**, (3) **plastikowej zaślepki z otworem**, (3a) **aluminiowej zaślepki z otworem**.



Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D

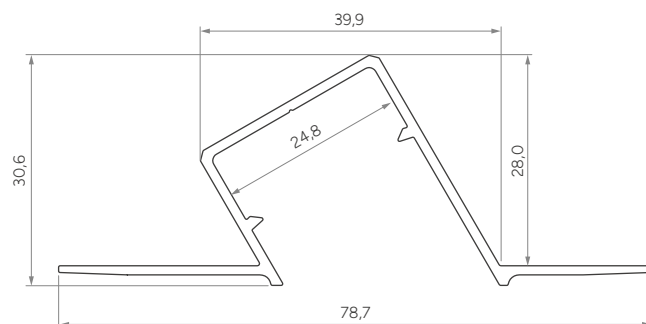
DUO

Profil LED

Wpuszczany profil LED przeznaczony do montażu podtynkowego, dedykowany do oświetlenia akcentowego. Może być instalowany w sufitach lub ścianach. Umożliwia montaż dwóch równoległych taśm LED. Kątowy kierunek rozsyłu światła pozwala na precyzyjne, kierunkowe oświetlenie wybranych powierzchni, a cofnięty klosz pomaga ograniczyć UGR i poprawić komfort wizualny.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu

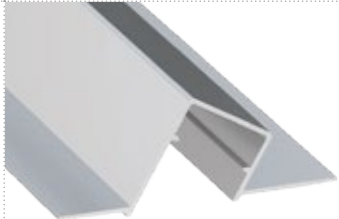


DUO



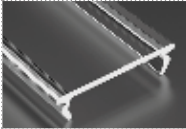
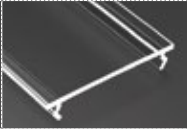
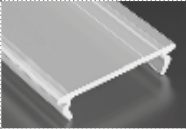
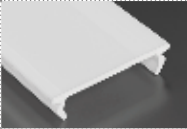
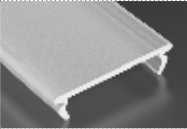
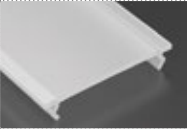
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SUROWY
Kolory profili			
1,0 m	10-1151-10	10-1155-10	10-1154-10
2,02 m	10-1151-20	10-1155-20	10-1154-20
3,0 m	10-1151-30	10-1155-30	10-1154-30
Szerokość taśmy LED (mm)	do 22,8		

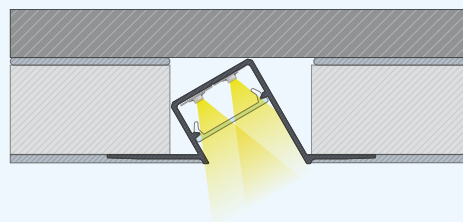
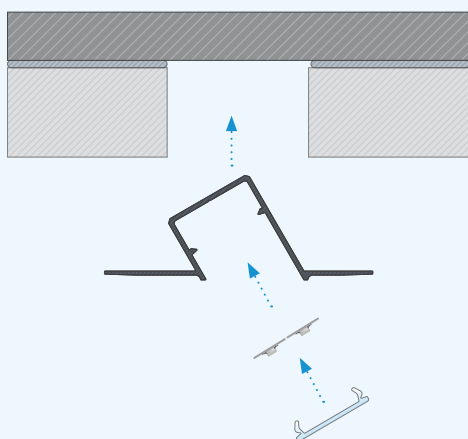
Klosze (PMMA/PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

TRANSPARENTNY	PRZECZOCZYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY
DOUBLE						
						
1 m PMMA: 11-2073-10	1 m PC Fractal: 11-3373-10	1 m PMMA: 11-2072-10	1 m PMMA: 11-2071-10	1 m PMMA: 11-2076-10	1 m PC Fractal: 11-3371-10	1 m PMMA: 11-2077-10 1 m PC Fractal: 11-3470-10

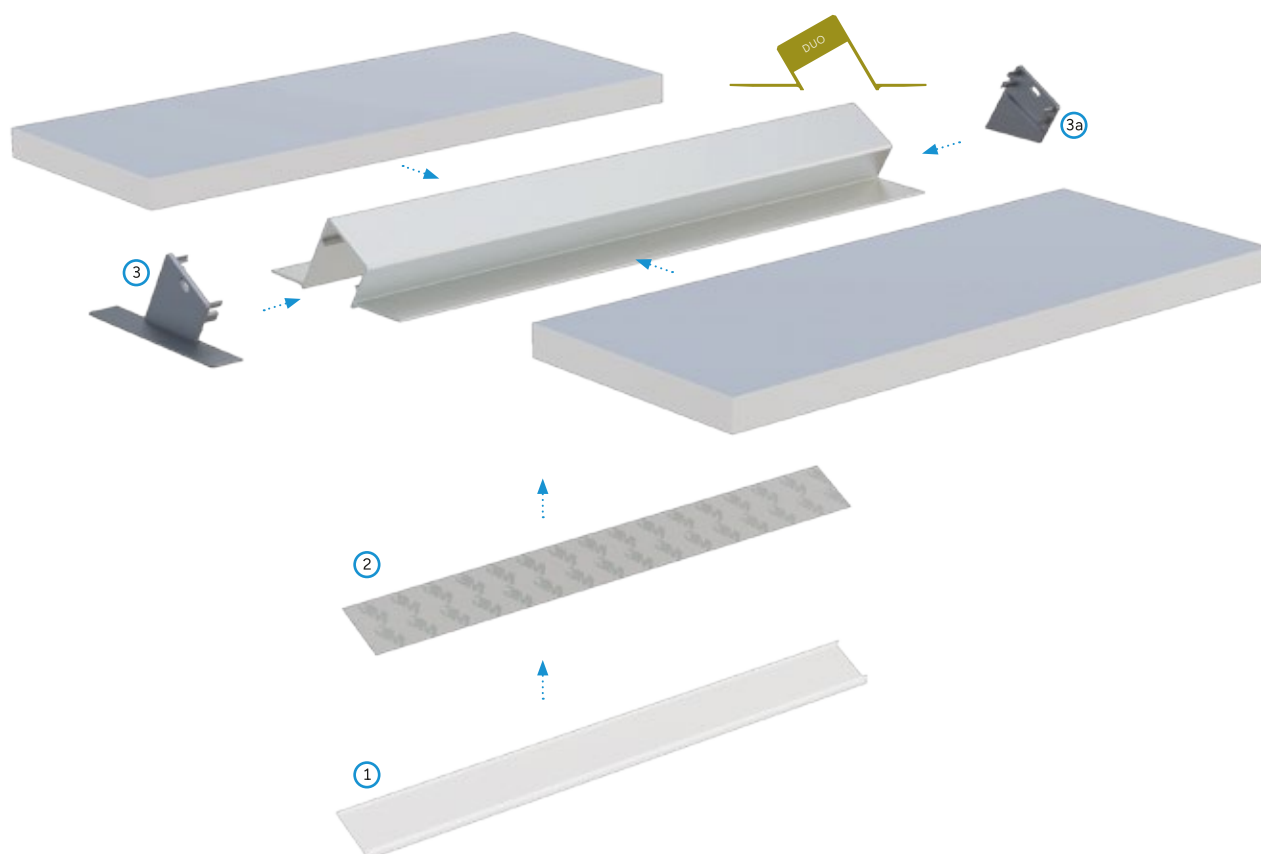
Zaślepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

Z OTWOREM (PLASTIK)					
BIAŁY		CZARNY		SREBRNY* / SZARY**	
LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY
					
12-1341-00	12-1351-00	12-1342-00	12-1352-00	*ABS lacq. 12-1345-00 / **ABS 12-1344-00	*ABS lacq. 12-1355-00 / **ABS 12-1354-00
Z OTWOREM (ALUMINIUM)					
BIAŁY		CZARNY		SREBRNY	
LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY
					
12-1431-10	12-1421-10	12-1432-10	12-1422-10	12-1435-10	12-1425-10



Instrukcja montażu **profilu LED DUO z kloszem DOUBLE** w suficie, pomiędzy dwiema płytami gipsowo-kartonowymi.

Efekt montażu **profilu LED DUO z kloszem DOUBLE** w suficie, pomiędzy dwiema płytami gipsowo-kartonowymi.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem **profilu LED DUO** oraz: (1) **klosza DOUBLE**, (2) **dwóch taśm LED**, (3) **plastikowej zaślepki z otworem**, (3a) **aluminiowej zaślepki z otworem**.



Zobacz tę oprawę
w **AR**



Zobacz tę oprawę
w **Konfiguratorze K3D**

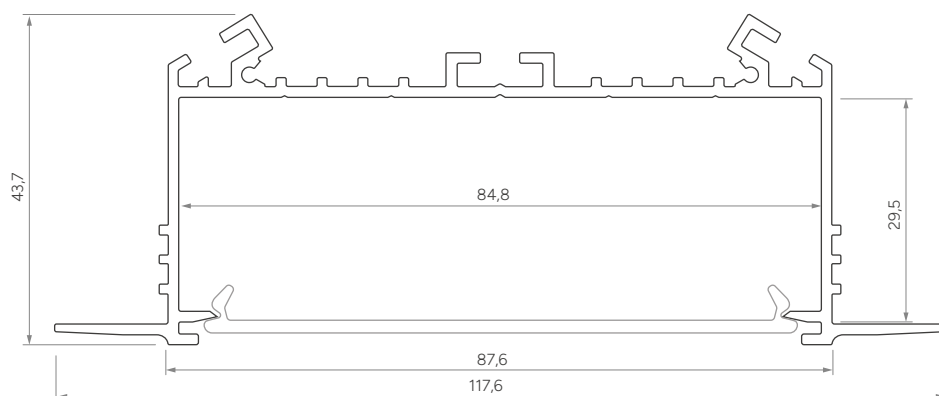
SORGA

Profil LED

Wpuszczany profil LED do montażu w płycie gipsowo-kartonowej za pomocą sprężyn montażowych lub wykończenia podtynkowego. Umożliwia montaż do sześciu taśm LED, dzięki czemu sprawdza się w zastosowaniach oświetlenia głównego. Dedykowane łączniki pozwalają tworzyć ciągłe linie świetlne oraz indywidualne układy oświetleniowe. Profil nie jest lakierowany w miejscach przeznaczonych do szpachlowania, co poprawia przyczepność masy szpachlowej do jego powierzchni.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu



SORGA

SORGA

Profile LED

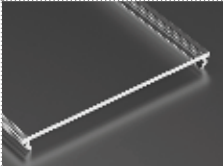
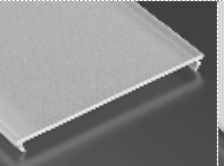
Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)*	CZARNY (LAKIEROWANY)*	SREBRNY (ANODOWANY)
Kolory profili			
1,0 m	10-0531-10	10-0765-10	10-0534-10
2,02 m	10-0531-20	10-0765-20	10-0534-20
3,0 m	10-0531-30	10-0765-30	10-0534-30
Szerokość taśmy LED (mm)	6 × 12		

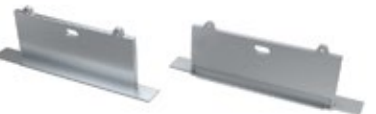
*Profil nie jest lakierowany w miejscach przeznaczonych do szpachlowania, co poprawia przyczepność masy szpachlowej do jego powierzchni.

Klosze (PMMA/PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

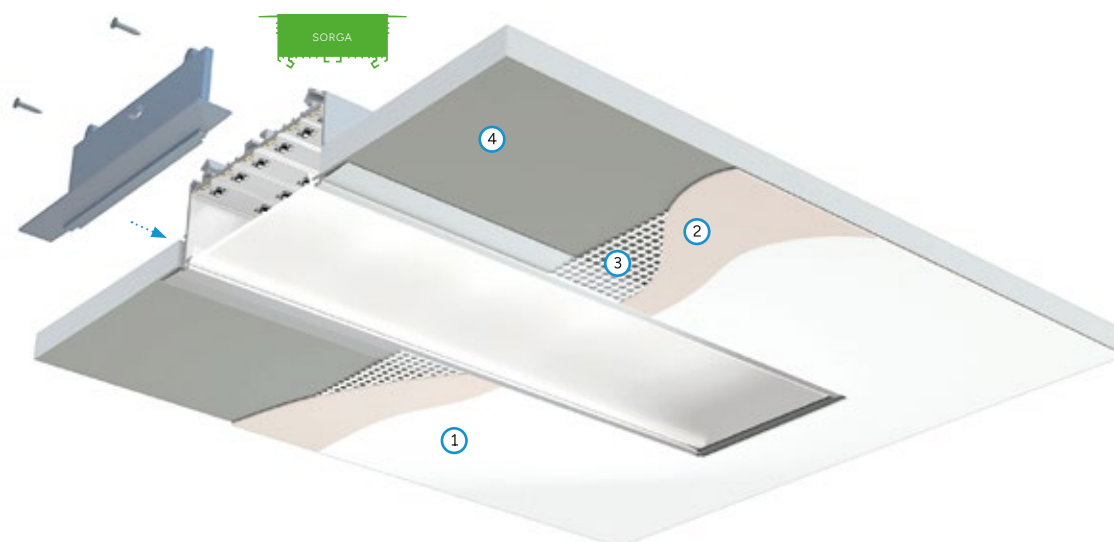
TRANSPARENTNY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY	MLECZNY
SUPER WIDE					SUPER WIDE PLEXI
					
1 m PMMA: 11-2093-10	1 m PMMA: 11-2091-10	1 m PMMA: 11-2096-10	1 m PC Fractal: 11-3411-10	1 m PMMA: 11-2097-10 1 m PC Fractal: 11-3417-10	1 m PLEXI: 11-3091-10

Zaślepki (aluminium)

Z OTWOREM		
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY
		
ALU 12-0651-10	ALU 12-0652-10	ALU 12-0655-10

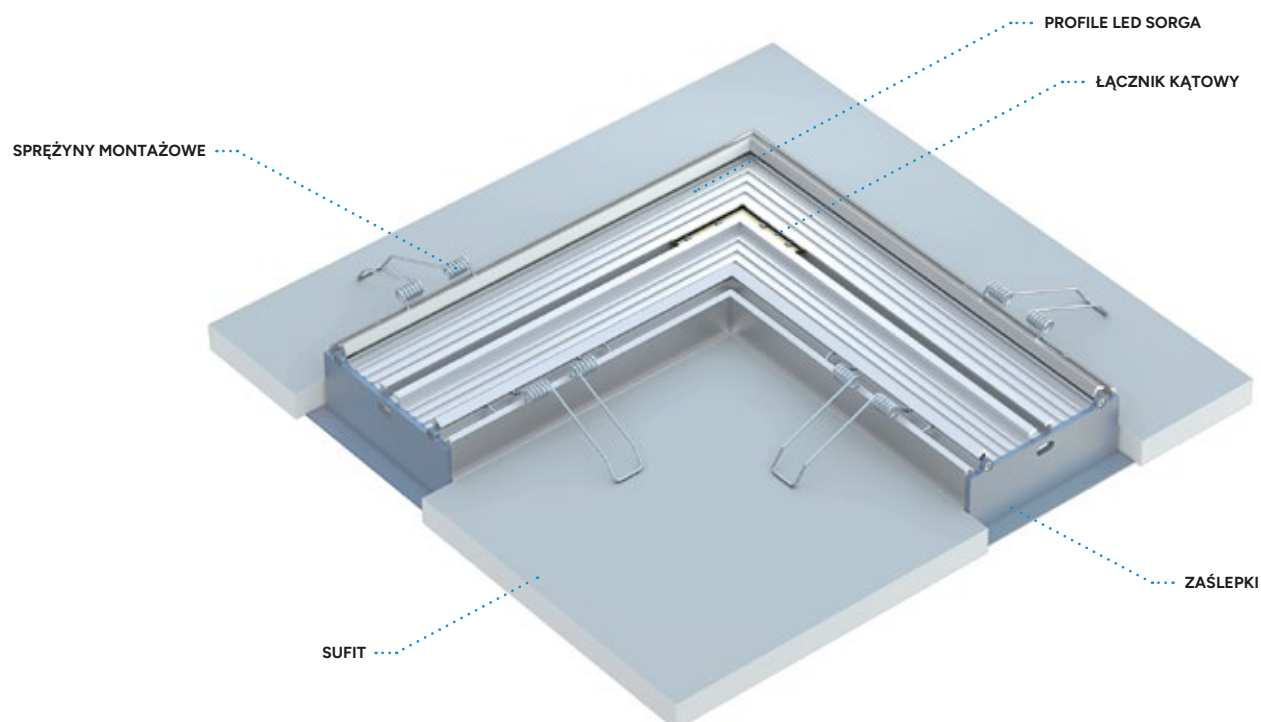
Akcesoria

ŁĄCZNIK PROSTY	ŁĄCZNIK KĄTOWY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY POPRZECZNY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 120°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 135°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 3 x 120°
					
14-3032-02	14-3030-01	14-3038-01	14-3036-01	14-3028-67	14-3028-65
SPRĘŻYNA MONTAŻOWA					
					
14-5001-00					



Etapy montażu bezpośredniego z użyciem profilu LED SORGA:

1. Farba
2. Tynk
3. Siatka
4. Płyta gipsowo-kartonowa



Efekt montażu dwóch profili LED SORGA z kloszami SUPER WIDE, połączonych za pomocą łącznika kąтового 90° w suficie przy użyciu sprężyn montażowych.

LUMINES[®]
LIGHTING



Zobacz tę oprawę
w AR



LUMINES[®]
TANO



Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D

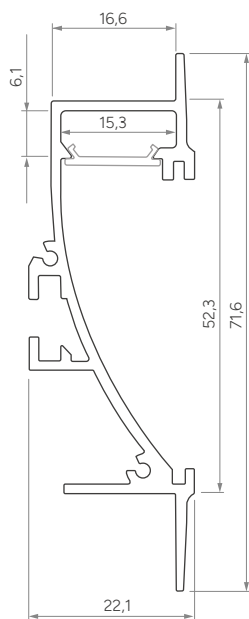
TIANO

Profil LED

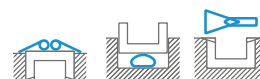
Wpuszczany profil LED przeznaczony do montażu przy podłodze, zastępujący tradycyjną listwę przypodłogową we wnętrzach mieszkalnych i komercyjnych. Może być montowany podtynkowo lub za pomocą sprężyn montażowych, tworząc charakterystyczny efekt „lewitującej ściany” dzięki subtelnemu podświetleniu dolnej części ściany. Profil nie jest lakierowany w miejscach przeznaczonych do szpachlowania, co poprawia przyczepność masy szpachlowej do jego powierzchni.



Skonfiguruj
ten profil LED



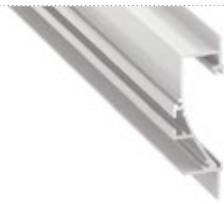
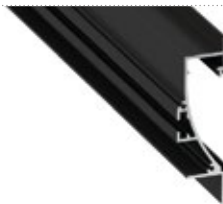
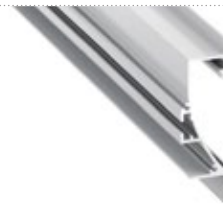
Sposoby montażu



TIANO

Profile LED

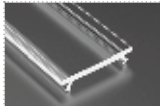
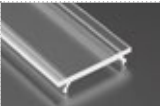
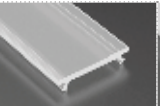
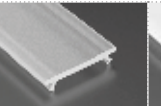
Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)*	CZARNY (LAKIEROWANY)*	SREBRNY (ANODOWANY)
Kolory profili			
1,0 m	10-0561-10	10-0555-10	10-0564-10
2,02 m	10-0561-20	10-0815-20	10-0564-20
3,0 m	10-0561-30	10-0815-30	10-0564-30
Szerokość taśmy LED (mm)	do 12		

*Profil nie jest lakierowany w miejscach przeznaczonych do szpachlowania, co poprawia przyczepność masy szpachlowej do jego powierzchni.

Klosze (PMMA/PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

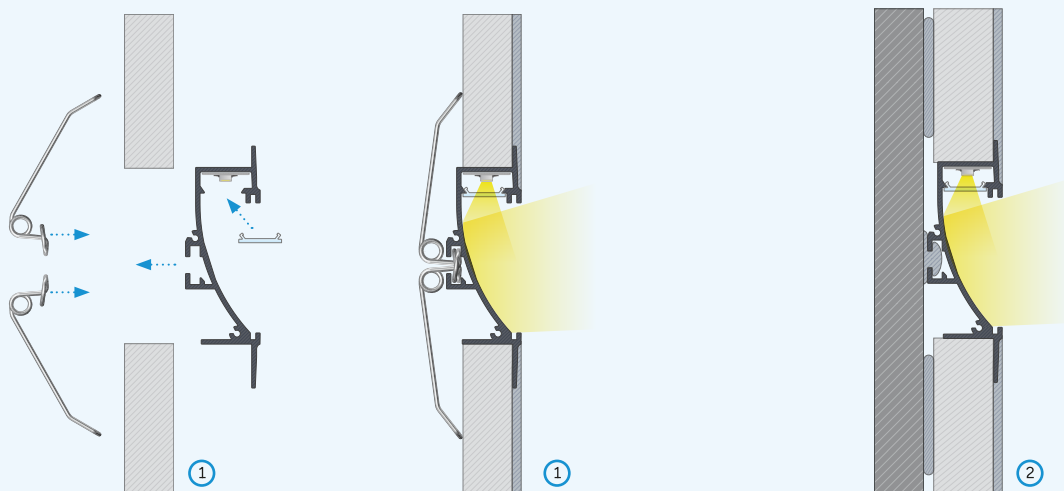
TRANSPARENTNY	PRZECROCYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY	MLECZNY
BASIC							TIANO PLEXI
							
1 m PMMA: 11-2213-10	1 m PC Fractal: 11-3213-10	1 m PMMA: 11-2212-10	1 m PMMA: 11-2211-10	1 m PMMA: 11-2216-10	1 m PC Fractal: 11-3211-10	1 m PMMA: 11-2217-10	1 m PLEXI: 11-3111-10
1 m PC 2.0: 11-3533-10		1 m PC 2.0: 11-3532-10	1 m PC 2.0: 11-3531-10			1 m PC Fractal: 11-3347-10	

Zaślepki (aluminium)

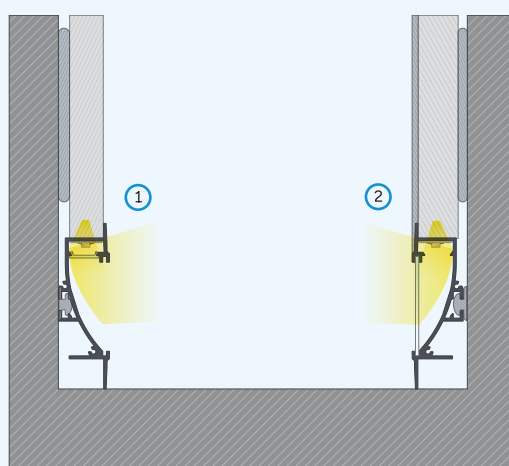
Z OTWOREM						BEZ OTWORU					
BIAŁY		CZARNY		SREBRNY		BIAŁY		CZARNY		SREBRNY	
LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY
											
ALU 12-0831-10	ALU 12-0841-11	ALU 12-0822-10	ALU 12-0802-10	ALU 12-0835-10	ALU 12-0845-10	ALU 12-0831-11	ALU 12-0841-10	ALU 12-0842-11	ALU 12-0842-10	ALU 12-0835-11	ALU 12-0845-11
DO ZABUDOWY											
LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY						
											
ALU 12-0811-10	ALU 12-0821-10	ALU 12-0812-10	ALU 12-0832-10	ALU 12-0815-10	ALU 12-0825-10						

Akcesoria

ŁĄCZNIK PROSTY	ŁĄCZNIK KĄTOWY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY POPRZECZNY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 120°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 135°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 3 x 120°
					
14-3032-02	14-3030-01	14-3038-01	14-3036-01	14-3028-67	14-3028-65
SPRĘŻYNA MONTAŻOWA					
					
14-5001-00					

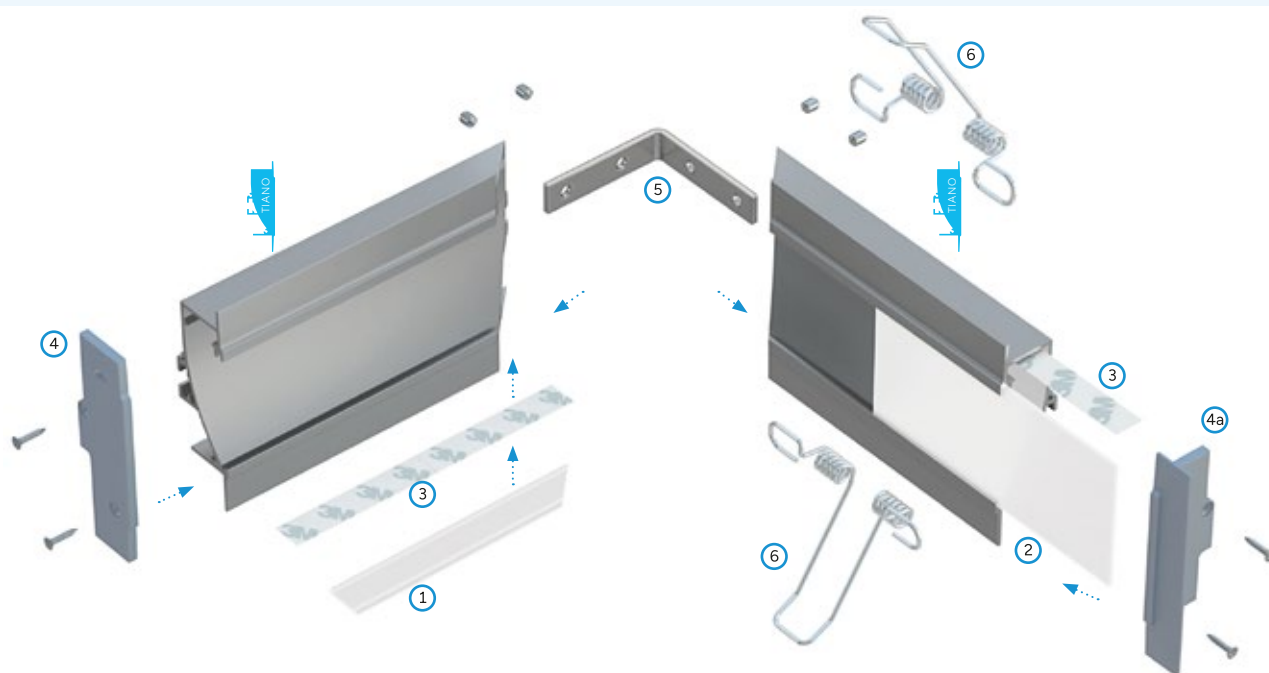


Instrukcja montażu **profilu LED TIANO z kloszem BASIC** przy użyciu: (1) **sprężyny montażowej**, (2) **kleju montażowego**.



1. **Profil LED TIANO z kloszem BASIC**, wpuszczany pomiędzy płytę gipsowo-kartonową a podłogę, montowany za pomocą **kleju montażowego**.

2. Częściowo otynkowany **profil LED TIANO z kloszem TIANO PLEXI**, montowany za pomocą **kleju montażowego**.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem **profilu LED TIANO** oraz: (1) **klosza BASIC**, (2) **klosza TIANO PLEXI**, (3) **taśm LED**, (4) **zaślepki z otworem**, (4a) **zaślepki do wykończenia gipsowego**, (5) **poprzącznego łącznika kątownego 90°**, (6) **sprężyn montażowych**.



Zobacz tę oprawę
w AR



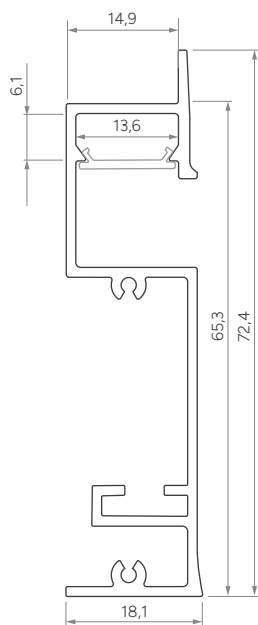
Zobacz tę oprawę
w **Konfiguratorze K3D**



FLARO

Profil LED

Wpuszczany profil LED przeznaczony do montażu przy podłodze, zastępujący tradycyjną listwę przypodłogową we wnętrzach mieszkalnych i komercyjnych. Jest przeznaczony do montażu podtynkowego i zapewnia subtelne, liniowe oświetlenie akcentowe wzdłuż dolnej części ścian.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu



FLARO

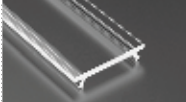
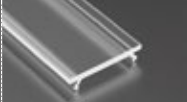
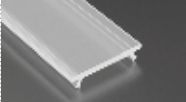
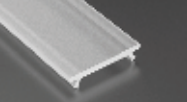
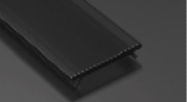
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)
Kolory profili			
1,0 m	10-0441-10	10-0655-10	10-0444-10
2,02 m	10-0441-20	10-0655-20	10-0444-20
3,0 m	10-0441-30	10-0655-30	10-0444-30
Szerokość taśmy LED (mm)	do 12		

Klosze (PMMA/PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

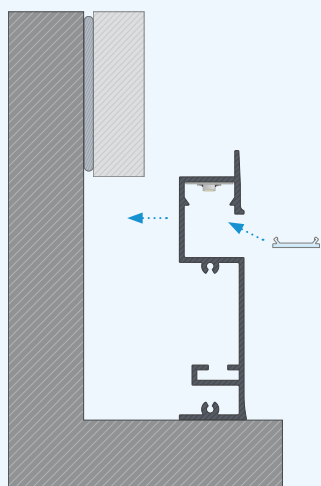
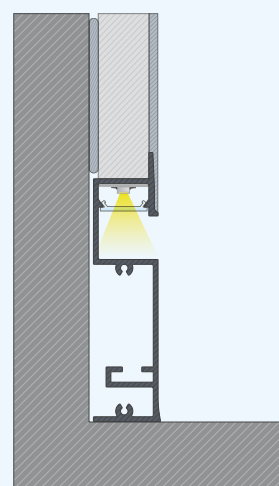
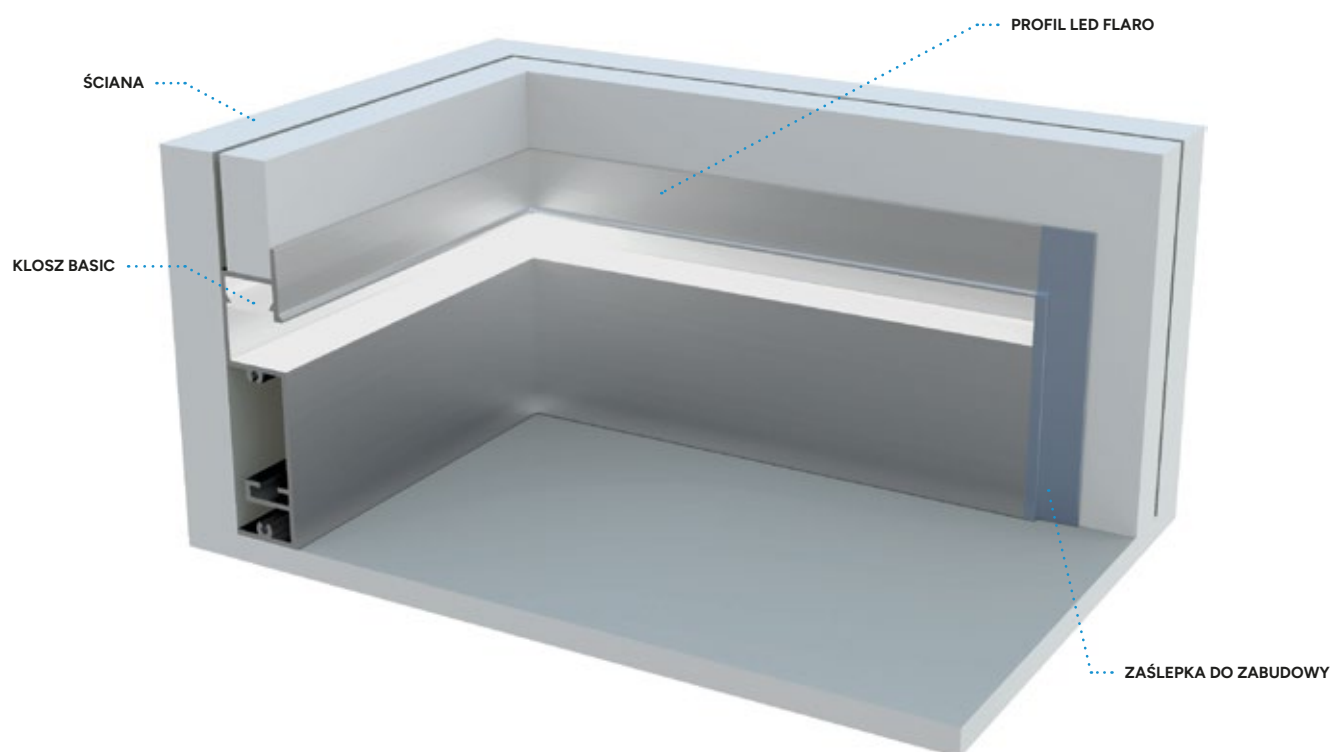
TRANSPARENTNY	PRZEZROCZYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY
BASIC						
						
1 m PMMA: 11-2213-10 1 m PC 2.0: 11-3533-10	1 m PC Fractal: 11-3213-10	1 m PMMA: 11-2212-10 1 m PC 2.0: 11-3532-10	1 m PMMA: 11-2211-10 1 m PC 2.0: 11-3531-10	1 m PMMA: 11-2216-10	1 m PC Fractal: 11-3211-10	1 m PMMA: 11-2217-10 1 m PC Fractal: 11-3347-10

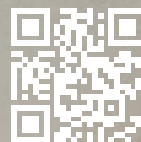
Zaślepki (aluminium)

Z OTWOREM						BEZ OTWORU					
BIAŁY		CZARNY		SREBRNY		BIAŁY		CZARNY		SREBRNY	
LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY
											
ALU 12-0231-10; ALU 12-0241-10; ALU 12-0922-10; ALU 12-0932-10; ALU 12-0255-10; ALU 12-0245-10; ALU 12-0231-11; ALU 12-0241-11; ALU 12-0000-07; ALU 12-0000-08; ALU 12-0255-11; ALU 12-0245-11											
DO ZABUDOWY											
LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY						
											
ALU 12-0211-10; ALU 12-0221-10; ALU 12-0212-10; ALU 12-0222-10; ALU 12-0215-10; ALU 12-0235-10											

Akcesoria

ŁĄCZNIK PROSTY	ŁĄCZNIK KĄTOWY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY POPRZECZNY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 120°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 135°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 3 x 120°
					
14-3032-02	14-3030-01	14-3038-01	14-3036-01	14-3028-67	14-3028-65

Instrukcja montażu **profilu LED FLARO** z **kloszem BASIC**.Efekt montażu **profilu LED FLARO** z **kloszem BASIC**.Efekt montażu dwóch **profilu LED FLARO** z **kloszami BASIC**, połączonych za pomocą poprzecznego łącznika kąтового 90°.



Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w **Konfiguratorze K3D**

APA / IPA

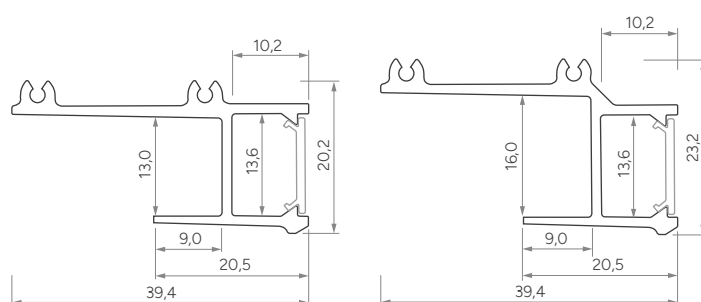
Profil LED

Profile LED LUMINES APA12 i APA16 są przeznaczone do montażu podtynkowego w konstrukcjach z płyt gipsowo-kartonowych. Wysokość profilu jest dopasowana do grubości płyty – APA12 do płyt 12 mm, a APA16 do płyt 16 mm – co zapewnia estetyczne, zlicowane wykończenie. Przeznaczone do liniowego oświetlenia akcentowego sufitów i ścian. Profil nie jest lakierowany w miejscach przeznaczonych do szpachlowania, co poprawia przyczepność masy szpachlowej do jego powierzchni.

APA12



Skonfiguruj
ten profil LED

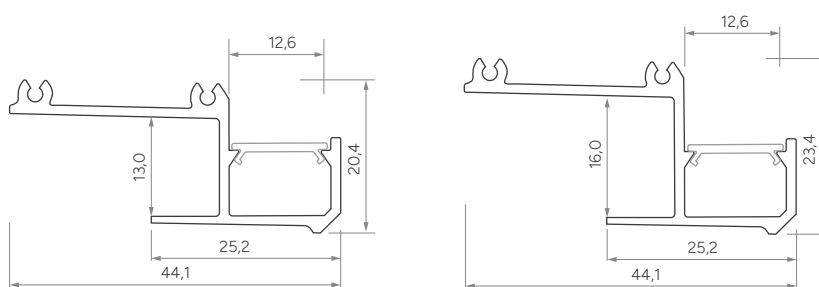


APA12 / APA16

APA16



Skonfiguruj
ten profil LED



IPA12 / IPA16

IPA12

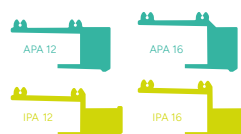


Skonfiguruj
ten profil LED

IPA16



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu

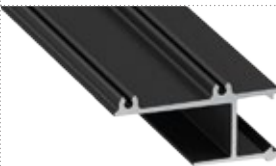
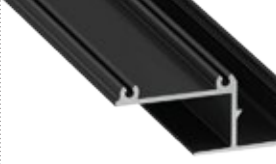


APA / IPA

Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

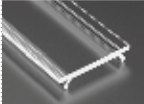
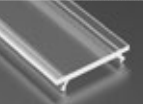
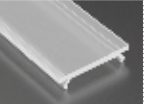
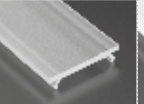


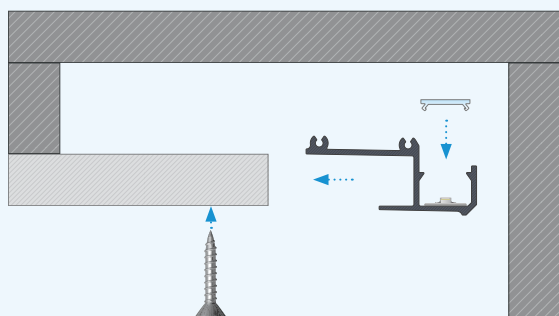
	BIAŁY (LAKIEROWANY)*	CZARNY (LAKIEROWANY)*	SREBRNY (ANODOWANY)
APA 12			
1,0 m	10-0401-10	10-0401-10	10-0404-10
2,02 m	10-0401-20	10-0401-20	10-0404-20
3,0 m	10-0401-30	10-0401-30	10-0404-30
APA 16			
1,0 m	10-0411-10	10-0411-10	10-0414-10
2,02 m	10-0411-20	10-0411-20	10-0414-20
3,0 m	10-0411-30	10-0411-30	10-0414-30
IPA 12			
1,0 m	10-0481-10	10-0481-10	10-0484-10
2,02 m	10-0481-20	10-0481-20	10-0484-20
3,0 m	10-0481-30	10-0481-30	10-0484-30
IPA 16			
1,0 m	10-0491-10	10-0491-10	10-0494-10
2,02 m	10-0491-20	10-0491-20	10-0494-20
3,0 m	10-0491-30	10-0491-30	10-0494-30
Szerokość taśmy LED (mm)	do 12		

*Profil nie jest lakierowany w miejscach przeznaczonych do szpachlowania, co poprawia przyczepność masy szpachlowej do jego powierzchni.

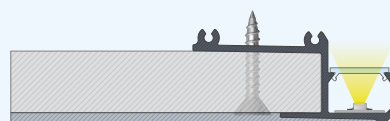
Klosze (PMMA/PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

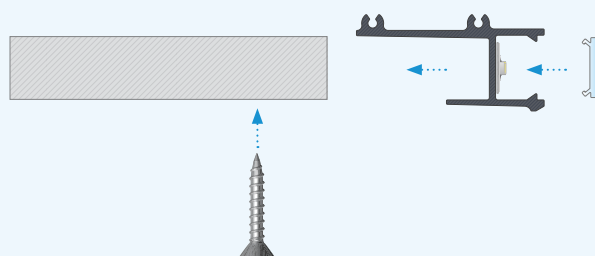
TRANSPARENTNY	PRZECZYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY	LENS 15	LENS 30
BASIC								
								
1 m PMMA: 11-2213-10	1 m PC Fractal: 11-3213-10	1 m PMMA: 11-2212-10	1 m PMMA: 11-2211-10	1 m PMMA: 11-2216-10		1 m PMMA: 11-2217-10	1 m PMMA: 11-2060-10	1 m PMMA: 11-2080-10
1 m PC 2.0: 11-3533-10		1 m PC 2.0: 11-3532-10	1 m PC 2.0: 11-3531-10		1 m PC Fractal: 11-3211-10	1 m PC Fractal: 11-3347-10		



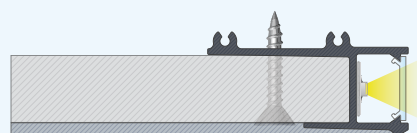
Instrukcja montażu **profilu LED IPA12/IPA16 z kloszem BASIC** w suficie.



Efekt montażu **profilu LED IPA12/IPA16 z kloszem BASIC** w suficie.



Instrukcja montażu **profilu LED APA12/APA16 z kloszem BASIC** w suficie.



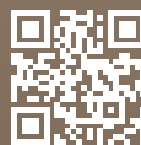
Efekt montażu **profilu LED APA12/APA16 z kloszem BASIC** w suficie.



Efekt montażu dwóch **profilu LED APA12** połączonych pod kątem 90° z **kloszami BASIC** w płycie gipsowo-kartonowej o grubości 12,5 mm.



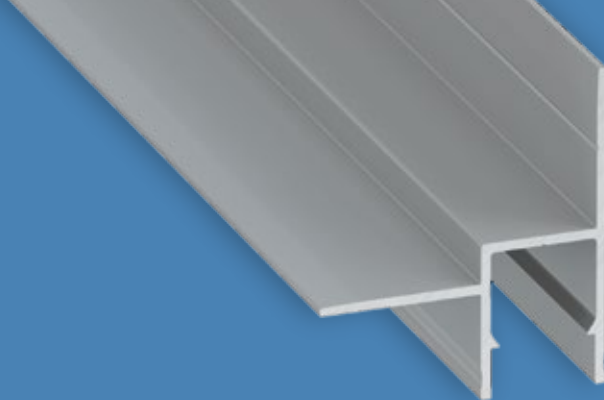
Efekt montażu dwóch **profilu LED IPA16** połączonych pod kątem 90° z **kloszami BASIC** w płycie gipsowo-kartonowej o grubości 15,8 mm.



Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w **Konfiguratorze K3D**



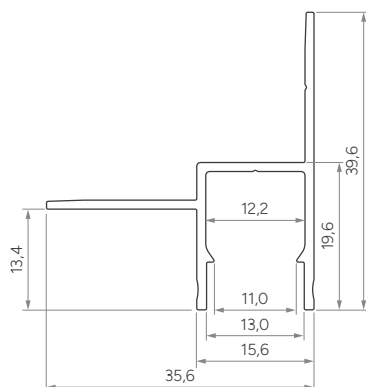
BRUNO

Profil LED

Wpuszczany, sufitowy profil LED montowany przyściennie, przeznaczony do montażu podtynkowego. Umożliwia montaż dwóch taśm LED i tworzenie oświetlenia akcentowego z efektem szczeliny cieniowej. Przyścienna krawędź profilu została dopasowana do grubości płyty gipsowo-kartonowej, co znacząco ułatwia prace wykończeniowe oraz malowanie.



Skonfiguruj
ten profil LED



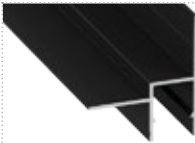
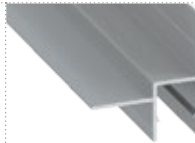
Sposoby montażu



BRUNO

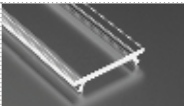
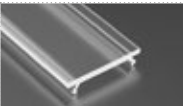
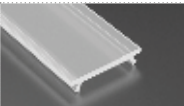
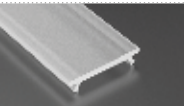
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)	SUROWY
Kolory profili				
1,0 m	10-1531-10	10-1535-10	10-1534-10	10-1530-10
2,02 m	10-1531-20	10-1535-20	10-1534-20	10-1530-10
3,0 m	10-1531-30	10-1535-30	10-1534-30	10-1530-10
Szerokość taśmy LED (mm)	do 10			

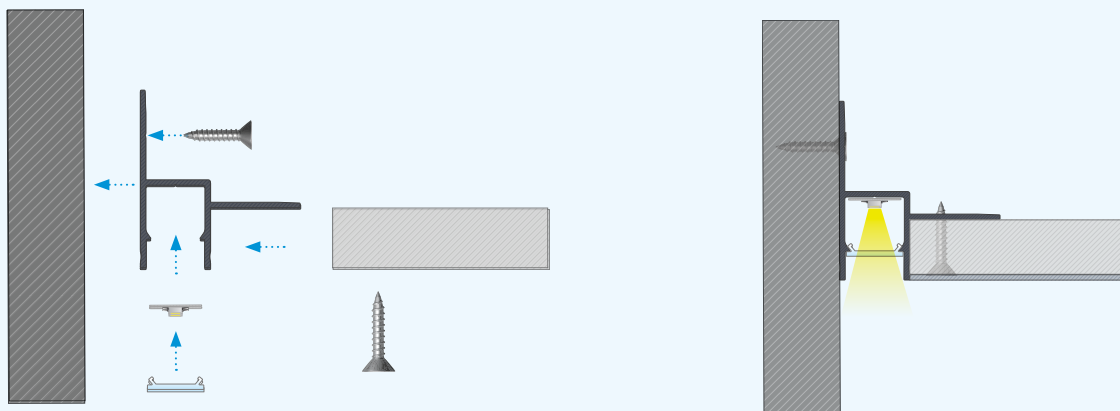
Klosze (PMMA/PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

TRANSPARENTNY	PRZECZYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY
BASIC						
						
1 m PMMA: 11-2213-10 1 m PC 2.0: 11-3533-10	1 m PC Fractal: 11-3213-10	1 m PMMA: 11-2212-10 1 m PC 2.0: 11-3532-10	1 m PMMA: 11-2211-10 1 m PC 2.0: 11-3531-10	1 m PMMA: 11-2216-10	1 m PC Fractal: 11-3211-10	1 m PMMA: 11-2217-10 1 m PC Fractal: 11-3347-10

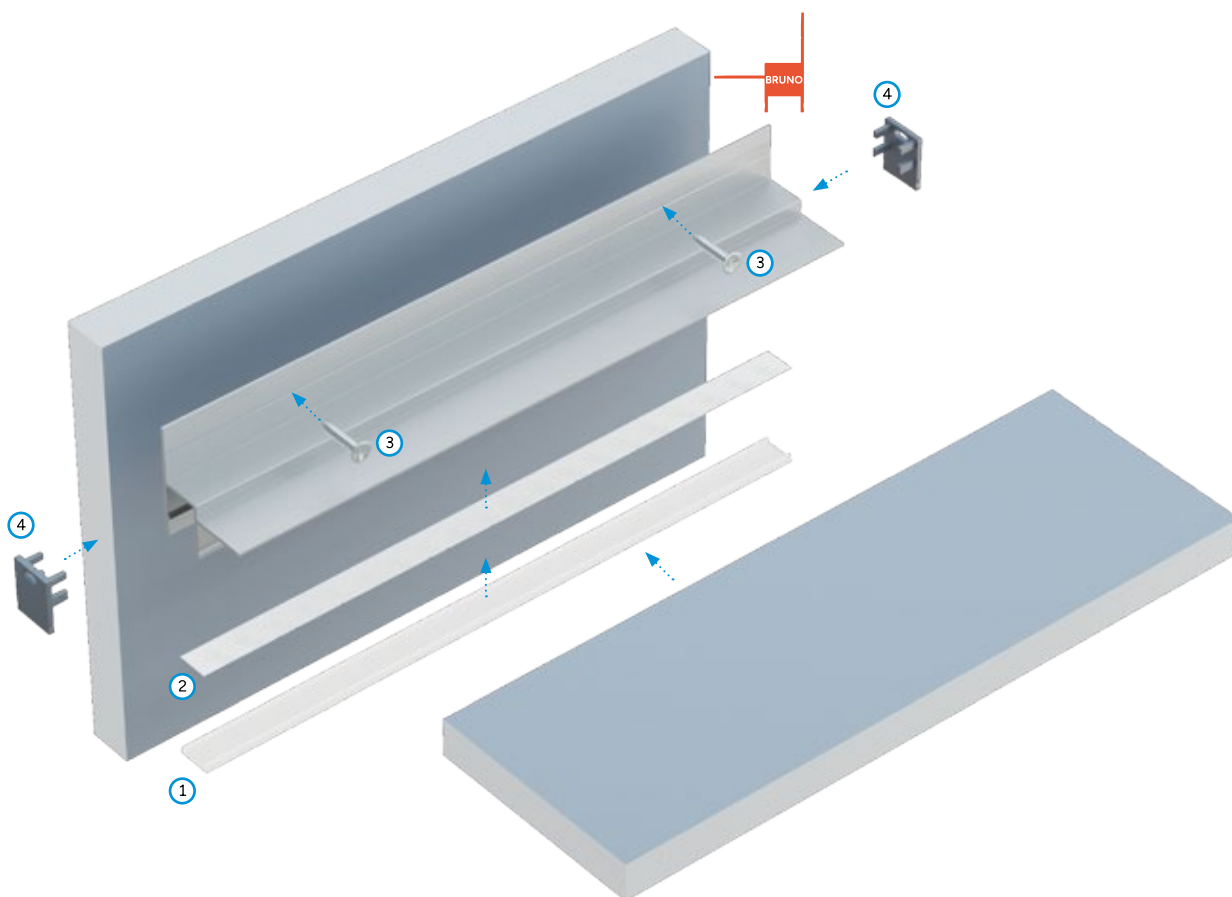
Zaślepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

Z OTWOREM (PLASTIK)			
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	SZARY
			
12-1671-00	12-1672-00	12-1675-00	12-1674-00
Z OTWOREM (ALUMINIUM)			
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	
			
12-1671-10	12-1672-10	12-1675-10	



Instrukcja montażu **profilu LED BRUNO** z **kloszem BASIC** przy użyciu **wkrętów**.

Efekt montażu **profilu LED BRUNO** z **kloszem BASIC** za pomocą **wkrętów**.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem **profilu LED BRUNO** oraz: (1) **klosza BASIC**, (2) **taśmy LED**, (3) **wkrętów**, (4) **zaślepek z otworami**.



Zobacz tę oprawę
w **AR**



Zobacz tę oprawę
w **Konfiguratorze K3D**



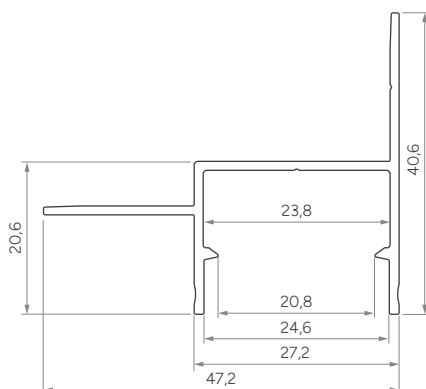
MOTTA

Profil LED

Wpuszczany, przyścienny profil LED do montażu sufitowego, przeznaczony do montażu podtynkowego. Umożliwia montaż dwóch taśm LED, tworząc oświetlenie akcentowe oraz efekt szczeliny cieniowej. Strona przylegająca do ściany jest dopasowana do grubości płyty gipsowo-kartonowej, co ułatwia wykończenie i malowanie.



Skonfiguruj
ten profil LED



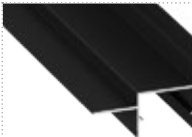
Sposoby montażu



MOTTA

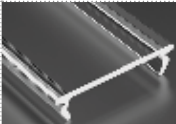
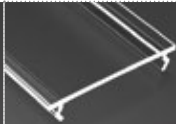
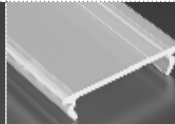
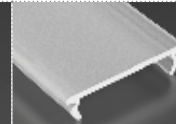
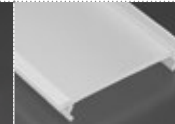
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

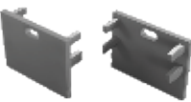
	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)	SUROWY
Kolory profili				
1,0 m	10-1591-10	10-1595-10	10-1594-10	10-1590-10
2,02 m	10-1591-20	10-1595-20	10-1594-20	10-1590-20
3,0 m	10-1591-30	10-1595-30	10-1594-30	10-1590-30
Szerokość taśmy LED (mm)	2 × 10			

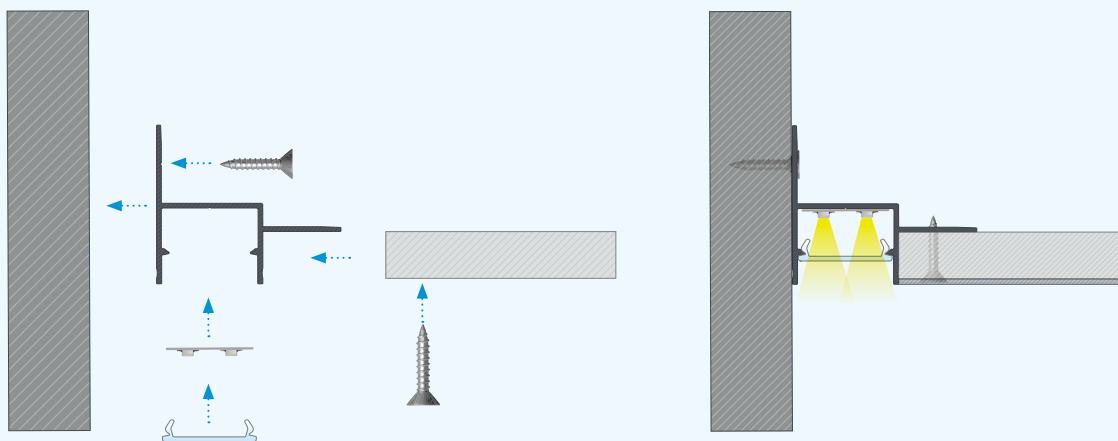
Klosze (PMMA/PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

TRANSPARENTNY	PRZECZYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY
DOUBLE						
						
1 m PMMA: 11-2073-10	1 m PC Fractal: 11-3373-10	1 m PMMA: 11-2072-10	1 m PMMA: 11-2071-10	1 m PMMA: 11-2076-10	1 m PC Fractal: 11-3371-10	1 m PMMA: 11-2077-10 1 m PC Fractal: 11-3470-10

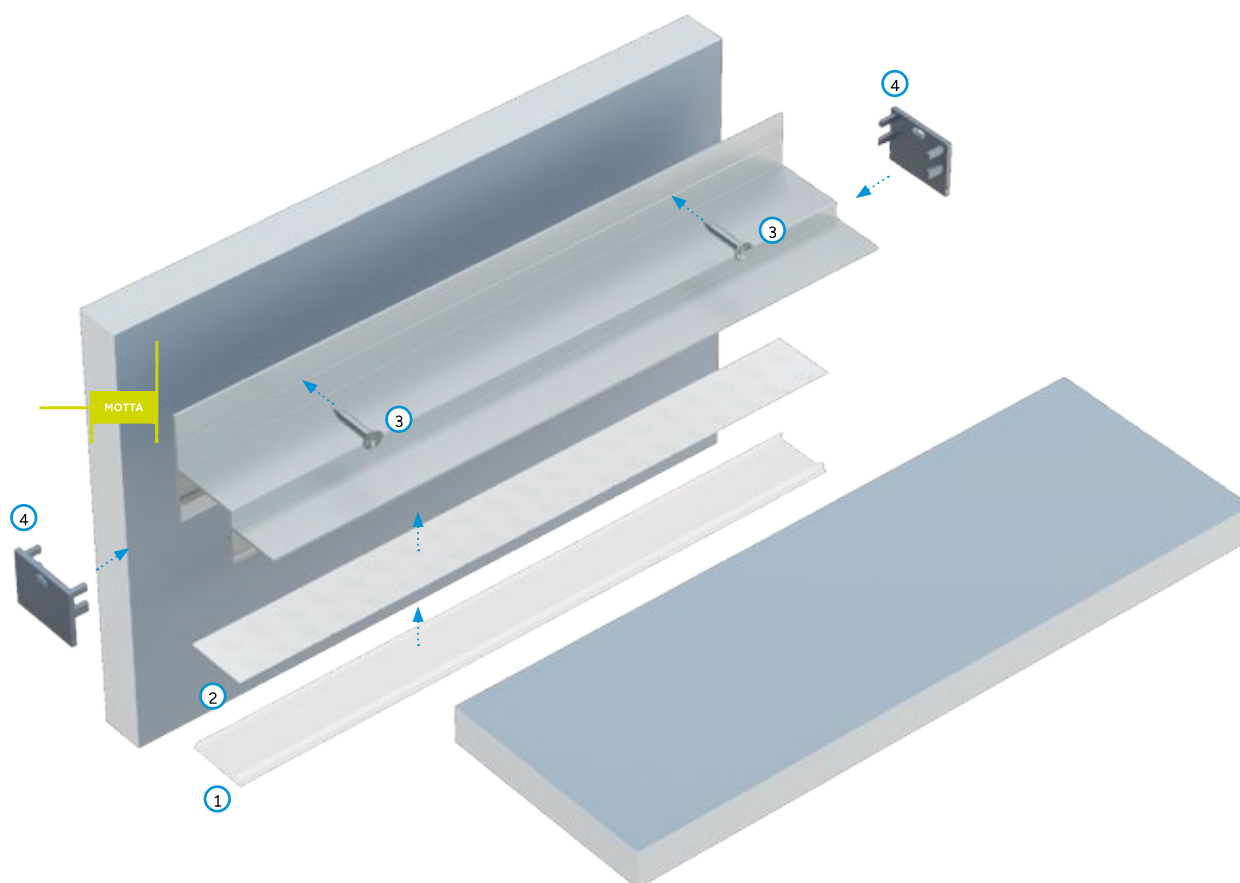
Zasłepki (aluminium i tworzywo sztuczne)

Z OTWOREM (PLASTIK)			
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	SZARY
			
12-1681-00	12-1682-00	12-1685-00	12-1684-00
Z OTWOREM (ALUMINIUM)			
BIAŁY	CZARNY	SREBRNY	
			
12-1681-10	12-1682-10	12-1685-10	



Instrukcja montażu **profilu LED MOTTA** z **kloszem DOUBLE** przy użyciu **wkrętów**.

Efekt montażu **profilu LED MOTTA** z **kloszem DOUBLE** za pomocą **wkrętów**.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem **profilu LED MOTTA** oraz: (1) **klosza DOUBLE**, (2) **dwóch taśm LED**, (3) **wkrętów**, (4) **zaślepek z otworami**.



CONVA



Zobacz tę oprawę
w AR



LOGI



Zobacz tę oprawę
w AR

CONVA



Zobacz tę oprawę
w **Konfiguratorze K3D**

LOGI

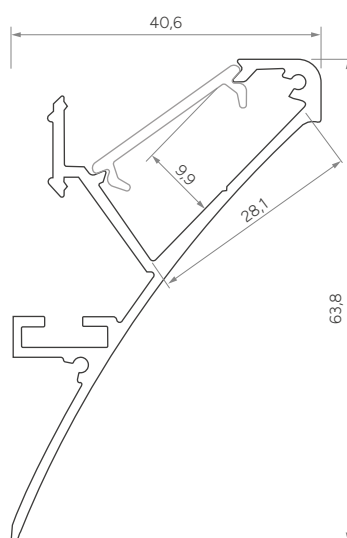
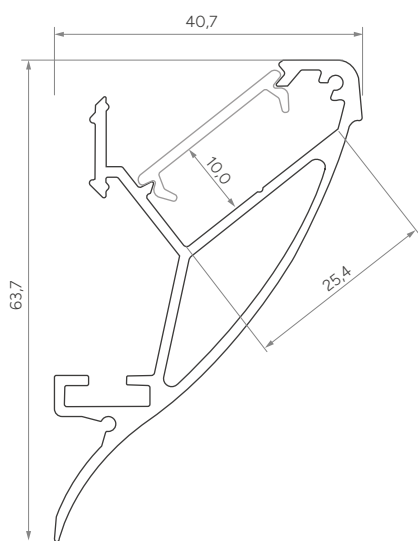


Zobacz tę oprawę
w **Konfiguratorze K3D**

CONVA / LOGI

Profil LED

Nawierzchniowe przyściennie profile LED do oświetlenia architektonicznego, zapewniające kontrolowane liniowe oświetlenie powierzchni pionowych i montowane bezpośrednio do ściany za pomocą dedykowanego profilu montażowego, co umożliwia precyzyjną i stabilną instalację we wnętrzach mieszkalnych, komercyjnych oraz użyteczności publicznej.



CONVA / LOGI

CONVA



Skonfiguruj
ten profil LED

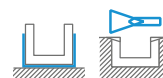
LOGI



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu

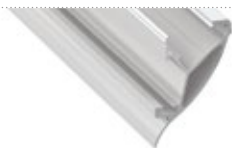
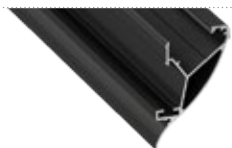
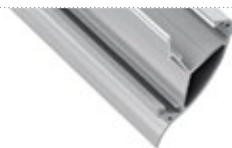
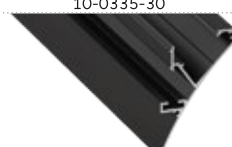




CONVA / LOGI

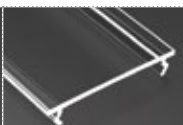
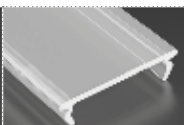
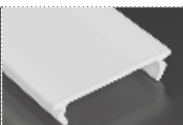
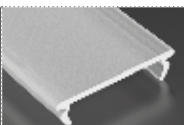
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (LAKIEROWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)
CONVA			
1,0 m	10-0421-10	10-0335-10	10-0424-10
2,02 m	10-0421-20	10-0335-20	10-0424-20
3,0 m	10-0421-30	10-0335-30	10-0424-30
LOGI			
1,0 m	10-0501-10	10-0455-10	10-0504-10
2,02 m	10-0501-20	10-0745-20	10-0504-20
3,0 m	10-0501-30	10-0745-30	10-0504-30
Szerokość taśmy LED (mm)	2 × 12		

Klosze (PMMA/PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

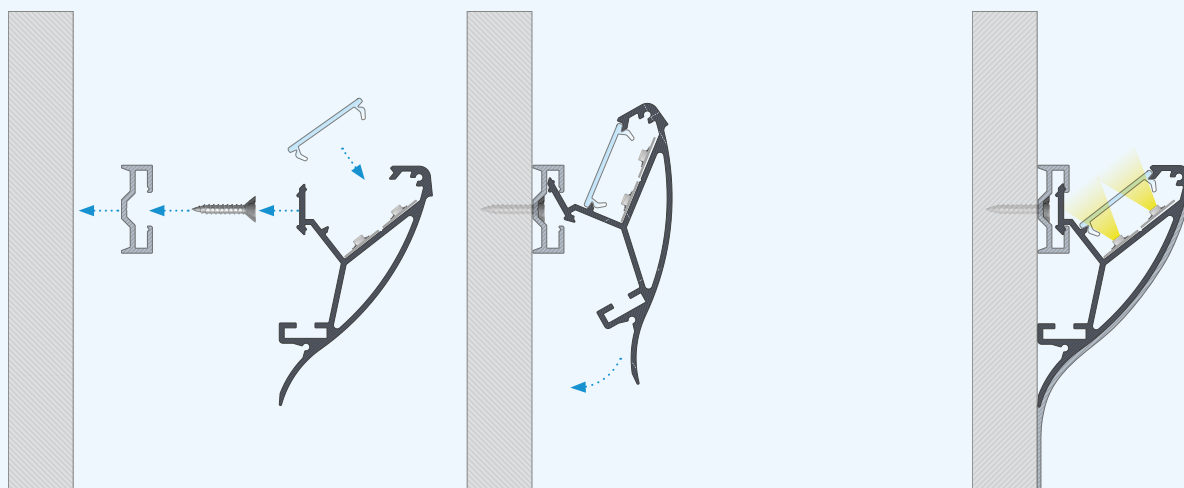
TRANSPARENTNY	PRZECROCZYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY
DOUBLE						
						
1 m PMMA: 11-2073-10	1 m PC Fractal: 11-3373-10	1 m PMMA: 11-2072-10	1 m PMMA: 11-2071-10	1 m PMMA: 11-2076-10	1 m PC Fractal: 11-3371-10	1 m PMMA: 11-2077-10 1 m PC Fractal: 11-3470-10

Zaślepki (aluminium)

Z OTWOREM						BEZ OTWORU					
BIAŁY		CZARNY		SREBRNY		BIAŁY		CZARNY		SREBRNY	
CONVA											
LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY
											
ALU 12-0151-10	ALU 12-0161-10	ALU 12-0152-10	ALU 12-0162-10	ALU 12-0155-10	ALU 12-0165-10	ALU 12-0151-11	ALU 12-0161-11	ALU 12-0152-11	ALU 12-0162-11	ALU 12-0155-11	ALU 12-0165-11
LOGI											
LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY
											
ALU 12-0521-10	ALU 12-0531-10	ALU 12-0522-10	ALU 12-0532-10	ALU 12-0525-10	ALU 12-0535-10	ALU 12-0521-11	ALU 12-0531-11	ALU 12-0000-15	ALU 12-0000-16	ALU 12-0525-11	ALU 12-0535-11

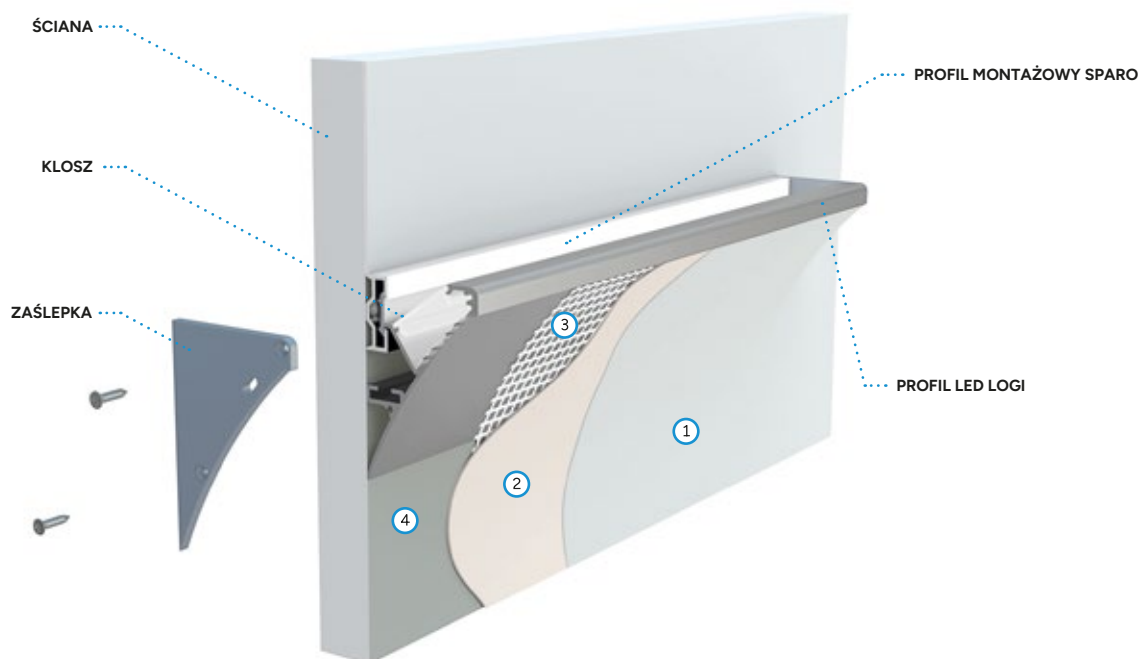
Akcesoria

ŁĄCZNIK PROSTY	PROFIL MONTAŻOWY SPARO
	
14-3032-02	1 m: 10-0544-10 2,02 m: 10-0544-20 3 m: 10-0544-30



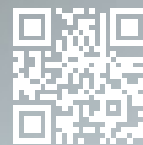
Instrukcja montażu **profilu LED CONVA** z kloszem **DOUBLE** przy użyciu **profilu montażowego SPARO** i **wkrętów**.

Efekt montażu **profilu LED CONVA** z kloszem **DOUBLE** za pomocą **profilu montażowego SPARO** i **wkrętów**.



Etapy montażu bezpośredniego z użyciem **profilu LED LOGI**:

1. Farba
2. Tynk
3. Siatka
4. Płyta gipsowo-kartonowa



Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w **Konfiguratorze K3D**

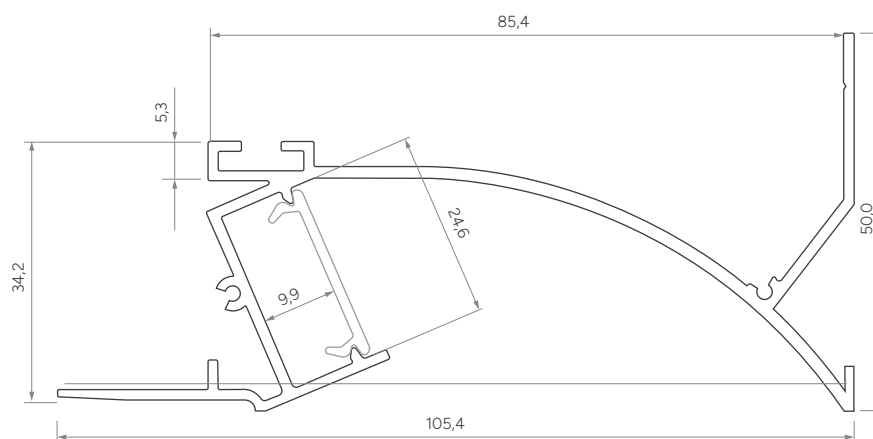
TOPO

Profil LED

Konstrukcyjny, przyścienny profil LED do montażu sufitowego, zaprojektowany z myślą o uproszczeniu instalacji oświetlenia w sufitach podwieszanych w budynkach mieszkalnych i przemysłowych. Montowany za pomocą sprężyn, umożliwia szybkie i stabilne mocowanie. Profil nie jest lakierowany w miejscach przeznaczonych do szpachlowania, co poprawia przyczepność masy szpachlowej do jego powierzchni.

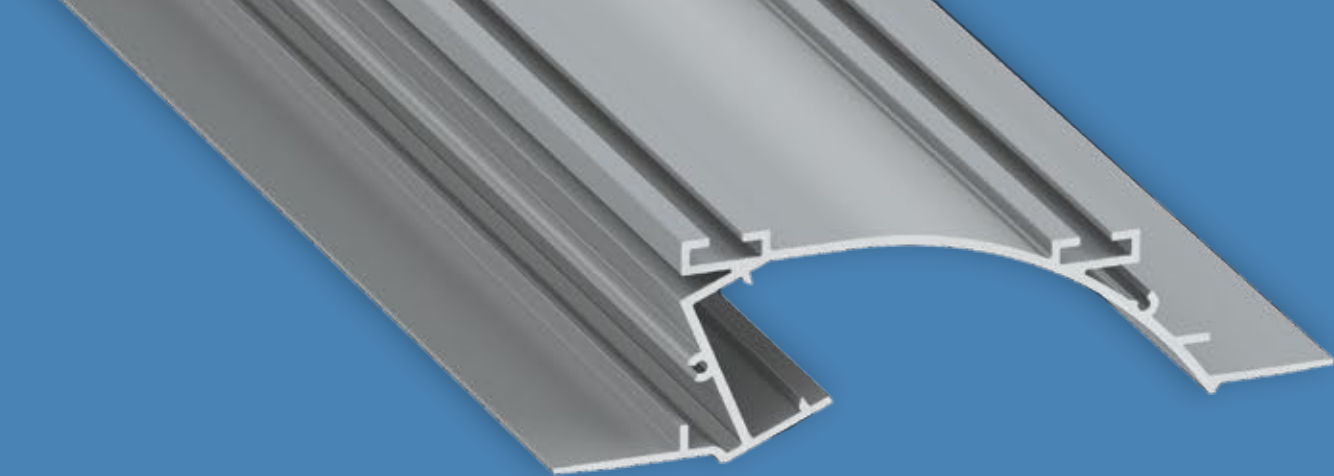


Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu

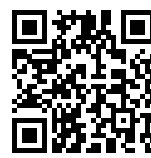




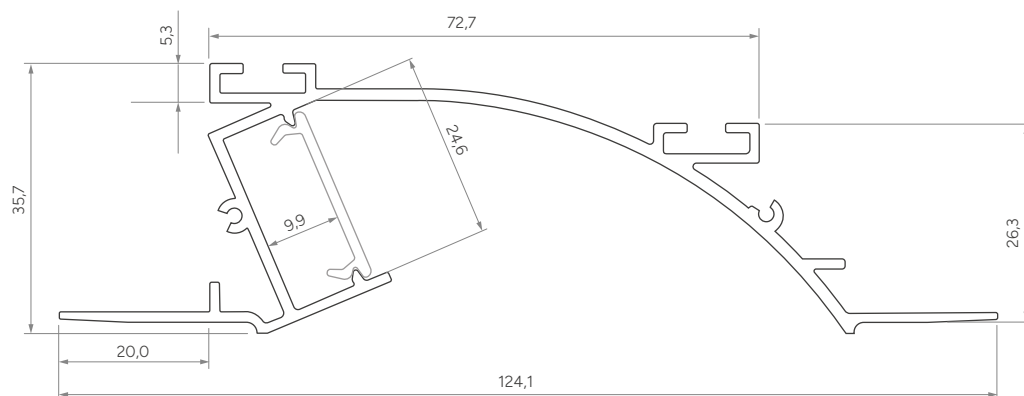
PERO

Profil LED

Konstrukcyjny profil LED przeznaczony do montażu pomiędzy płytami gipsowo-kartonowymi w sufitach podwieszanych. Montowany za pomocą sprężyn, umożliwia szybkie, precyzyjne i stabilne mocowanie w zastosowaniach mieszkaniowych oraz przemysłowych. Profil nie jest lakierowany w miejscach przeznaczonych do szpachlowania, co poprawia przyczepność masy szpachlowej do jego powierzchni.

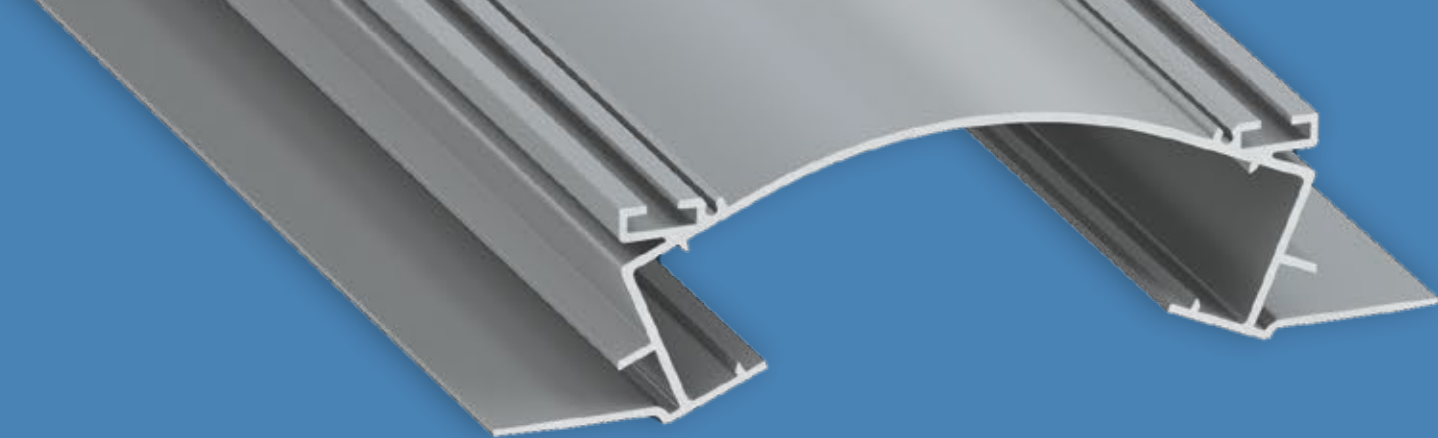


Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu





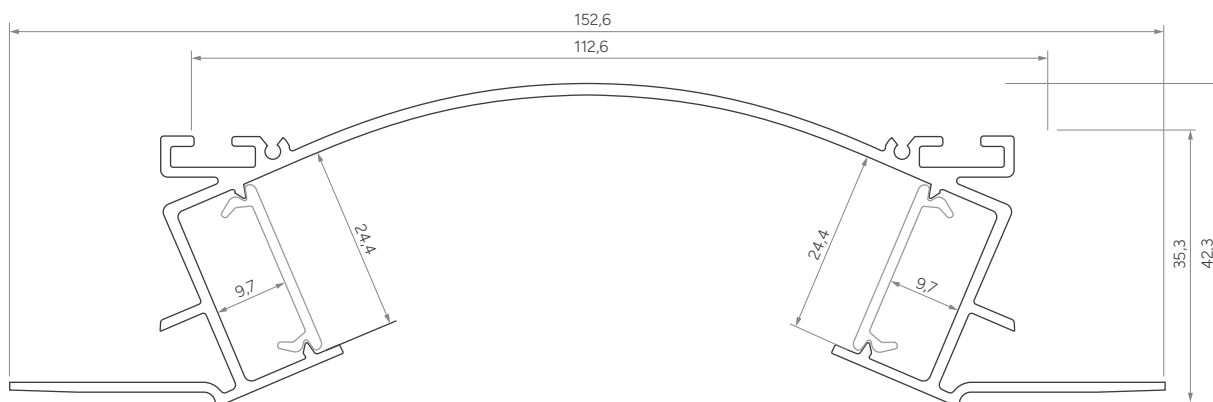
VEDA

Profil LED

Konstrukcyjny profil LED przeznaczony do montażu pomiędzy płytami gipsowo-kartonowymi w sufitach podwieszanych. Taśmy LED montowane są po obu stronach profilu, zapewniając symetryczną emisję światła. Montaż za pomocą sprężyn umożliwia szybkie, precyzyjne i stabilne mocowanie w zastosowaniach mieszkaniowych oraz przemysłowych. Profil nie jest lakierowany w miejscach przeznaczonych do szpachlowania, co poprawia przyczepność masy szpachlowej do jego powierzchni.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu



TOPO / PERO / VEDA



Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)*	CZARNY (LAKIEROWANY)*	SREBRNY (ANODOWANY)
TOPO			
1,0 m	10-0571-10	10-0565-10	10-0574-10
2,02 m	10-0571-20	10-0565-20	10-0574-20
3,0 m	10-0571-30	10-0565-30	10-0574-30
PERO			
1,0 m	10-0511-10	10-0475-10	10-0514-10
2,02 m	10-0511-20	10-0615-20	10-0514-20
3,0 m	10-0511-30	10-0475-30	10-0514-30
VEDA			
1,0 m	10-0581-10	10-0575-10	10-0584-10
2,02 m	10-0581-20	10-0575-20	10-0584-20
3,0 m	10-0581-30	10-0575-30	10-0584-30
Szerokość taśmy LED (mm)	do 12		

*Profil nie jest lakierowany w miejscach przeznaczonych do szpachlowania, co poprawia przyczepność masy szpachlowej do jego powierzchni.

Klosze (PMMA/PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

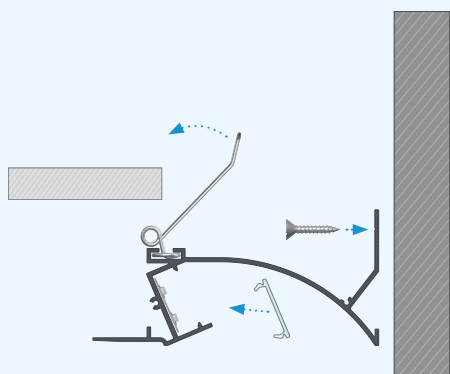
TRANSPARENTNY	PRZECZYSTY	MROŻONY	MLECZNY	MLECZNY MROŻONY	OPAL	CZARNY
DOUBLE						
1 m PMMA: 11-2073-10	1 m PC Fractal: 11-3373-10	1 m PMMA: 11-2072-10	1 m PMMA: 11-2071-10	1 m PMMA: 11-2076-10	1 m PC Fractal: 11-3371-10	1 m PMMA: 11-2077-10 1 m PC Fractal: 11-3470-10

Zasłepki (aluminium)

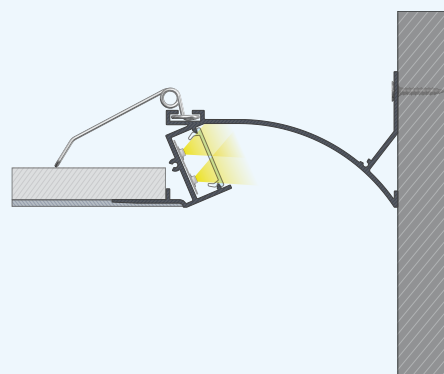
Z OTWOREM											
BIAŁY		CZARNY		SREBRNY		BIAŁY		CZARNY		SREBRNY	
TOPO						VEDA					
LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY						
											
ALU 12-0851-10		ALU 12-0861-10		ALU 12-0862-10		ALU 12-0852-10		ALU 12-0855-10		ALU 12-0865-10	
PERO											
LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY	LEWY	PRAWY						
											
ALU 12-0551-10		ALU 12-0561-10		ALU 12-0552-10		ALU 12-0562-10		ALU 12-0555-10		ALU 12-0565-10	

Akcesoria

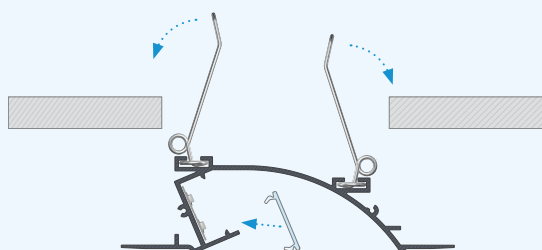
ŁĄCZNIK PROSTY	ŁĄCZNIK KĄTOWY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY POPRZECZNY 90°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 120°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 135°	ŁĄCZNIK KĄTOWY 3 x 120°	SPRĘŻYNA MONTAŻOWA
14-3032-02	14-3030-01	14-3038-01	14-3036-01	14-3028-67	14-3028-65	14-5001-00



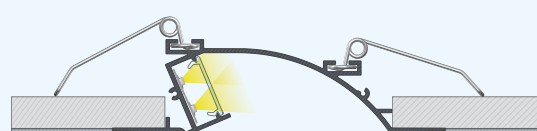
Instrukcja montażu **profilu LED TOPO z kloszem DOUBLE** przy użyciu **sprężyny montażowej i wkrętu** w suficie podwieszanym.



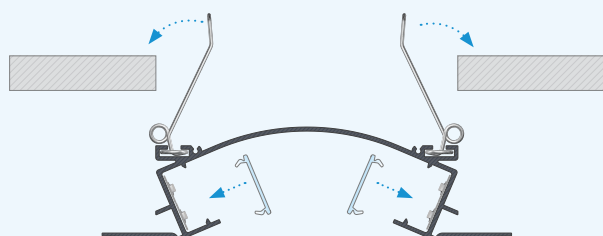
Efekt montażu **profilu LED TOPO z kloszem DOUBLE** za pomocą **sprężyny montażowej i wkrętu** w suficie podwieszanym.



Instrukcja montażu **profilu LED PERO z kloszem DOUBLE** przy użyciu **sprężyn montażowych** w suficie podwieszanym.



Efekt montażu **profilu LED PERO z kloszem DOUBLE** za pomocą **sprężyn montażowych** w suficie podwieszanym.



Instrukcja montażu **profilu LED VEDA z kloszami DOUBLE** przy użyciu **sprężyn montażowych** w suficie podwieszanym.



Efekt montażu **profilu LED VEDA z kloszami DOUBLE** za pomocą **sprężyn montażowych** w suficie podwieszanym.



Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w **Konfiguratorze K3D**



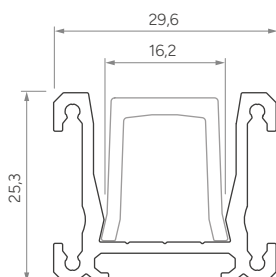
FASSO

System LED

Zewnętrzny system LED do elewacji o szczelnej i odpornej na warunki atmosferyczne konstrukcji oraz innowacyjnym systemie regulowanych uchwytych montażowych, które ułatwiają montaż, pozycjonowanie i dopasowanie do konstrukcji budynku. Przeznaczony do stosowania na wszystkich typach powierzchni elewacyjnych.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu



OBEJRZYJ
DIY
VIDEO





FASSO

Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

Kolory profili	SREBRNY (ANODOWANY, USZCZELNIONY W TECHNOLOGII SEALFLOW®)	SREBRNY (ANODOWANY)
		
1,0 m	10-1504-10	10-1254-10
2,02 m	10-1504-20	10-1254-20
3,0 m	10-1504-30	10-1254-30
Szerokość taśmy LED (mm)	do 12	

Klosze (PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

MLECZNY
SOLID

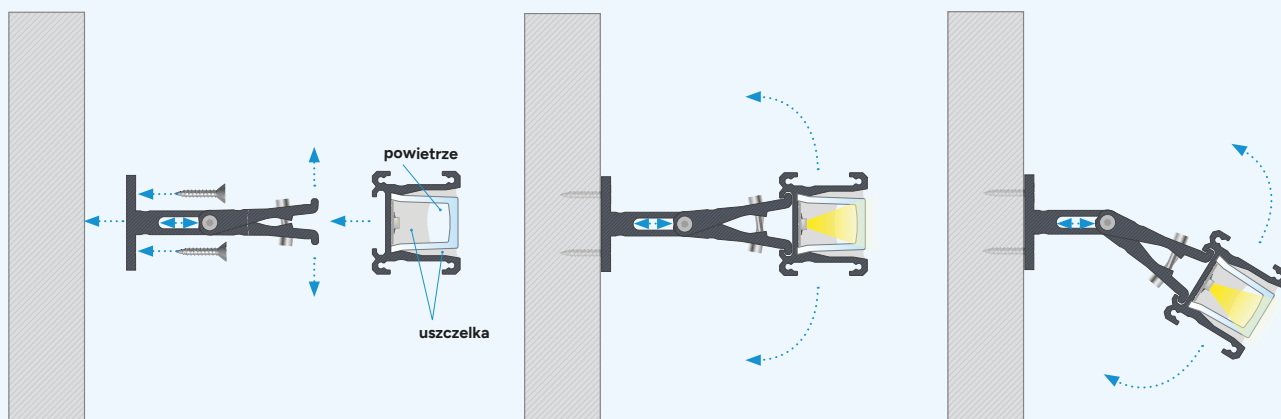
1 m PC: 11-3221-10

Zaślepki (aluminium)

Z OTWOREM	BEZ OTWORU	Z DŁAWNICĄ
SREBRNY	SREBRNY	SREBRNY
		
12-1275-10	12-1225-11	12-2345-11

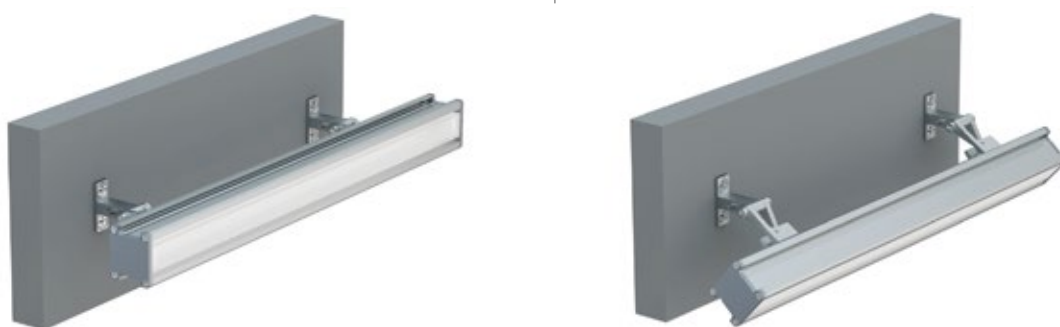
Akcesoria

FASSO UCHWYT MONTAŻOWY	ZAŚLEPKA TAPO
	
14-2028-55	12-1290-01

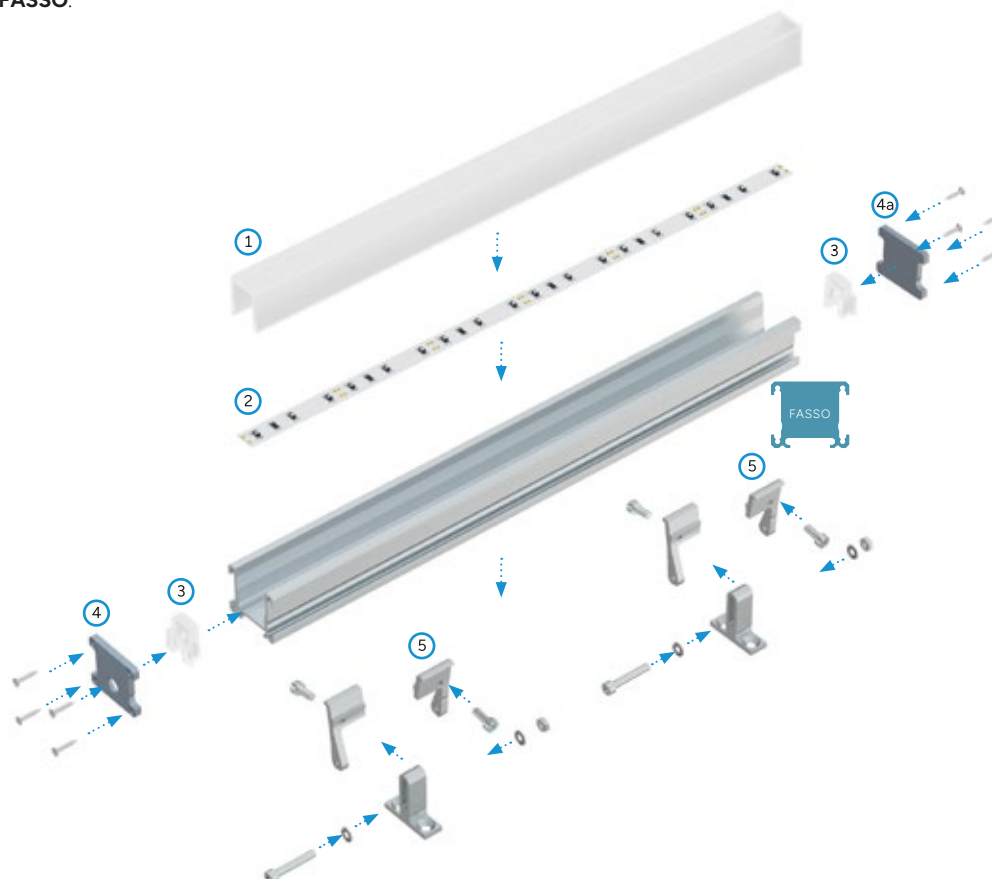


Instrukcja montażu uszczelnionego systemu LED FASSO SealFlow[®] z kloszem SOLID przy użyciu uchwyty montażowego FASSO.

Efekt montażu uszczelnionego systemu LED FASSO SealFlow[®] z kloszem SOLID za pomocą uchwyty montażowego FASSO.



Rzut aksonometryczny systemu LED FASSO uszczelnionego w technologii SealFlow[®] z kloszem SOLID, zamontowanego za pomocą uchwyty montażowych FASSO.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem profilu LED FASSO oraz: (1) klosza SOLID, (2) taśmy LED, (3) zaślepek TAPO do klosza SOLID, (4) zaśleпки FASSO z otworem, (4a) zaśleпки FASSO bez otworu, (5) uchwyty montażowych FASSO.



Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w **Konfiguratorze K3D**



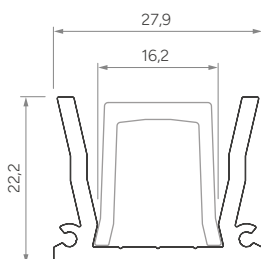
STRADA

System LED

Hermetyczny system LED odporny na obciążenia powodowane ruchem pojazdów do 12 ton na oś. Przeznaczony do montażu na podjazdach, chodnikach oraz w innych przestrzeniach wymagających wytrzymałego oświetlenia liniowego o stopniu ochrony IP68 i odporności mechanicznej IK10.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu



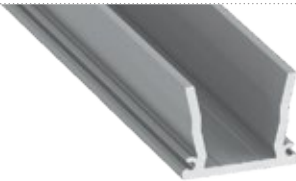
OBEJRZYJ
DIY
VIDEO

STRADA

Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000



	SREBRNY (ANODOWANY, USZCZELNIONY W TECHNOLOGII SEALFLOW®)	SREBRNY (ANODOWANY)
Kolory profili		
1,0 m	10-1514-10	10-1094-10
2,02 m	10-1514-20	10-1094-20
3,0 m	10-1514-30	10-1094-30
Szerokość taśmy LED (mm)	do 12	

Klosze (PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

MLECZNY
SOLID

1 m PC: 11-3221-10

Profile montażowe

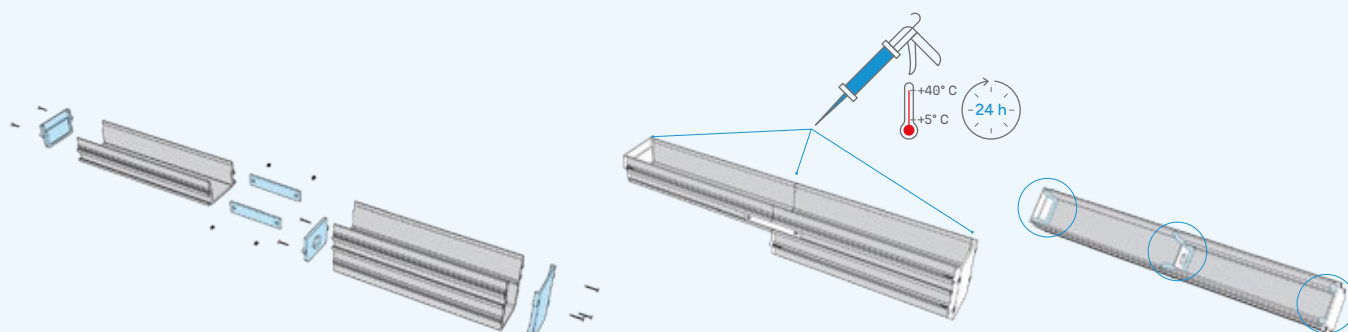
Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	STRADA M1	STRADA M3
	SREBRNY (ANODOWANY)	SREBRNY (ANODOWANY)
Kolory profili		
1,0 m	10-1104-10	10-1114-10
2,02 m	10-1104-20	10-1114-20
3,0 m	10-1104-30	10-1114-30

Zaślepki (aluminium)

STRADA	STRADA M1	STRADA M3	STRADA M3-M1	STRADA	STRADA M1	STRADA M3	STRADA M3-M1
Z OTWOREM				BEZ OTWORU			
SREBRNY	SREBRNY	SREBRNY	SREBRNY	SREBRNY	SREBRNY	SREBRNY	SREBRNY
							
12-1265-10	12-1295-10	12-1285-10	12-1305-10	12-1255-11	12-1295-11	12-1285-11	12-1245-11
STRADA							
Z DŁAWNICĄ							
SREBRNY							
							
12-2335-11							

Akcesoria							
STRADA METALOWY UCHWYT MONTAŻOWY		ŁĄCZNIK PROSTY	ZAŚLEPKA TAPO	SILIKON LUMINES DO PROFILI LED			
				SZARY		CZARNY	
13-0220-02		12-1295-10	12-1290-01				
				300 ml: 14-4028-70		20 ml: 14-4028-69	
						20 ml: 14-4028-71	

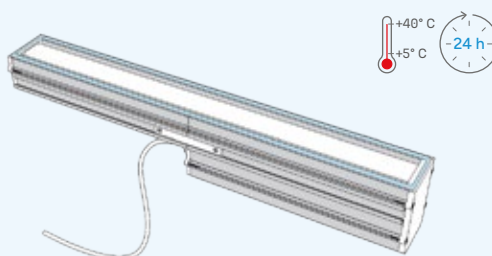


Zamontuj łączniki proste (przy łączeniu dwóch lub większej liczby profili) w **profilu montażowym STRADA M1** lub **STRADA M3**, a następnie załóż odpowiednie **zaślepki**. Uszczelnij **profil montażowy STRADA M1** i/lub **STRADA M3** **silikonem LUMINES** wokół **zaślepek** oraz we wszystkich miejscach połączeń. Pozostaw silikon do utwardzenia na **minimum 24 godziny** w temperaturze otoczenia **od +5°C do +40°C**.

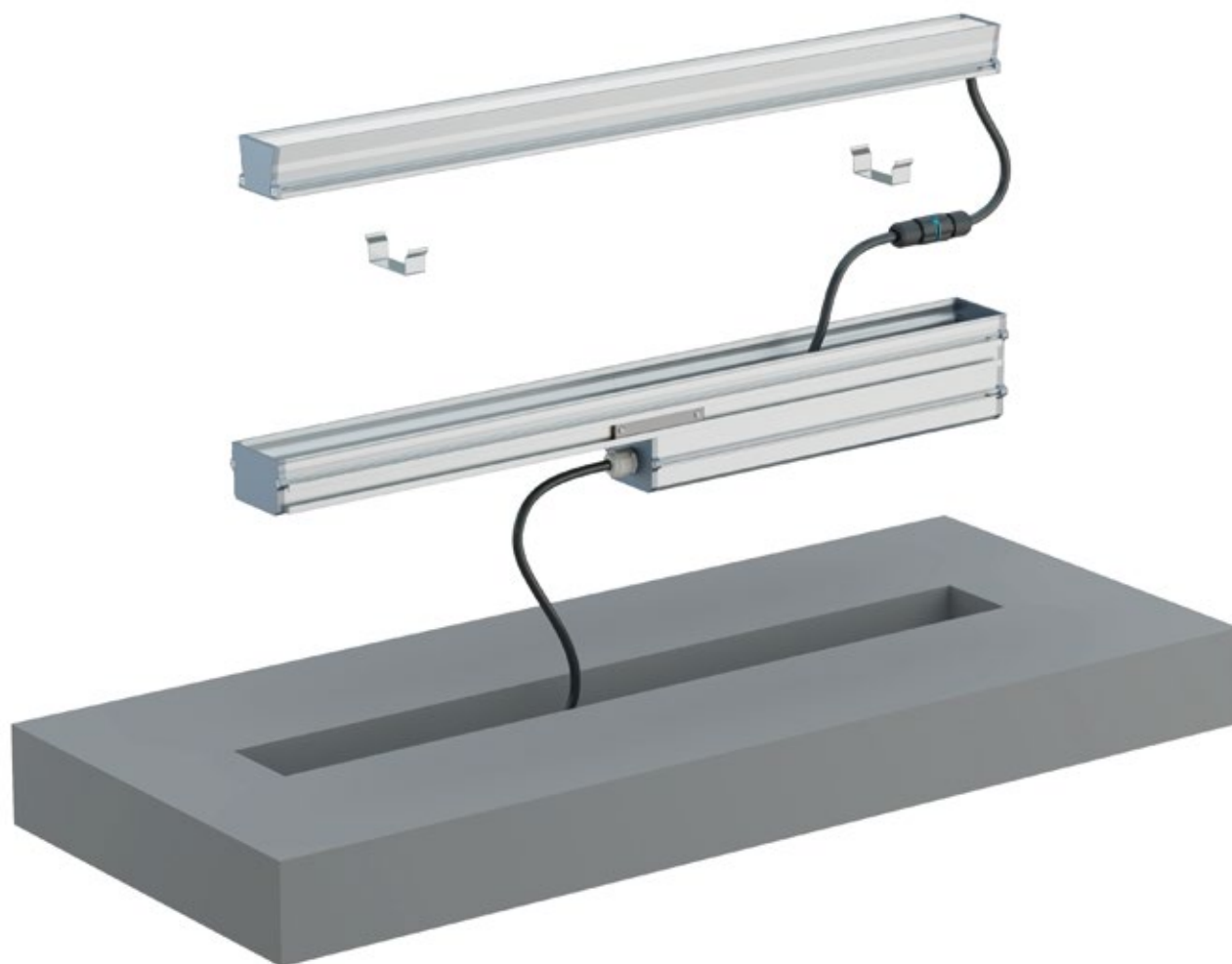


Podłącz przewody do zasilacza. Umieść **uchwyty montażowe STRADA** w **profilu montażowym STRADA M1** i/lub **STRADA M3**.

Umieść **profil LED STRADA** na **uchwytach montażowych STRADA**. Wypełnij przestrzeń pomiędzy **profilem LED STRADA** a **profilem montażowym STRADA M1** i/lub **STRADA M3** **silikonem LUMINES**.



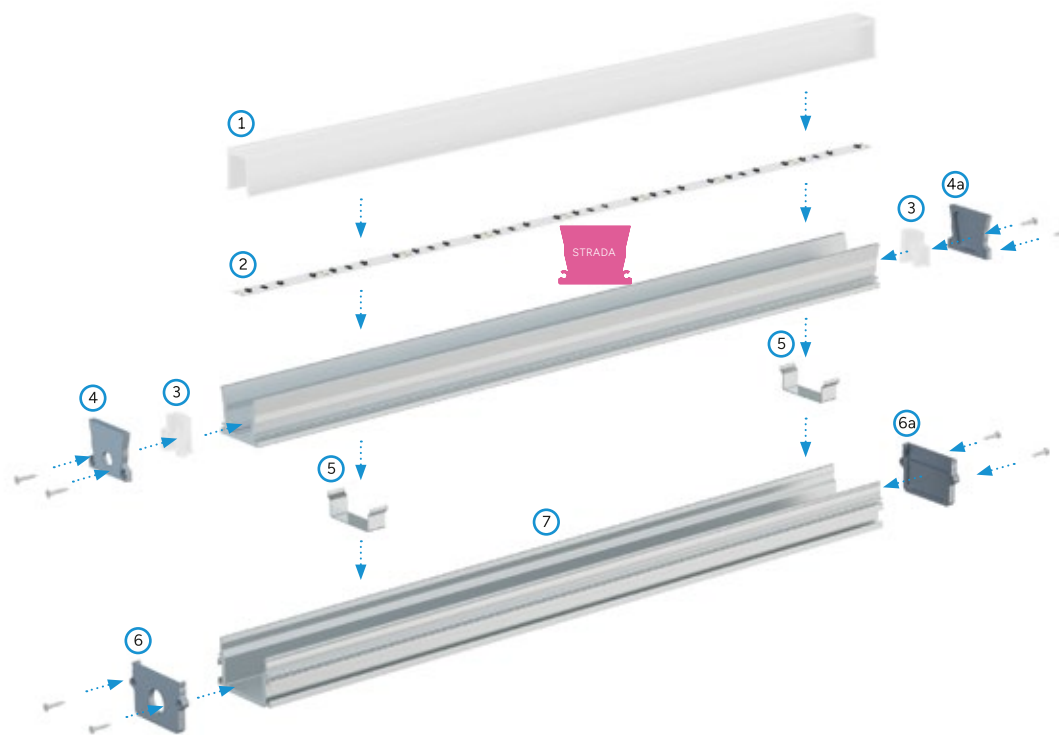
Wkliknij **profil LED STRADA** w **profil montażowy STRADA M1** i/lub **STRADA M3**, a następnie usuń nadmiar silikonu. Zabezpiecz instalację przed uszkodzeniem i pozostaw **silikon LUMINES** do utwardzenia przez **minimum 24 godziny** w temperaturze otoczenia **od +5°C do +40°C**. W przypadku silikonów innych marek czas utwardzania może się różnić zgodnie ze specyfikacją producenta.



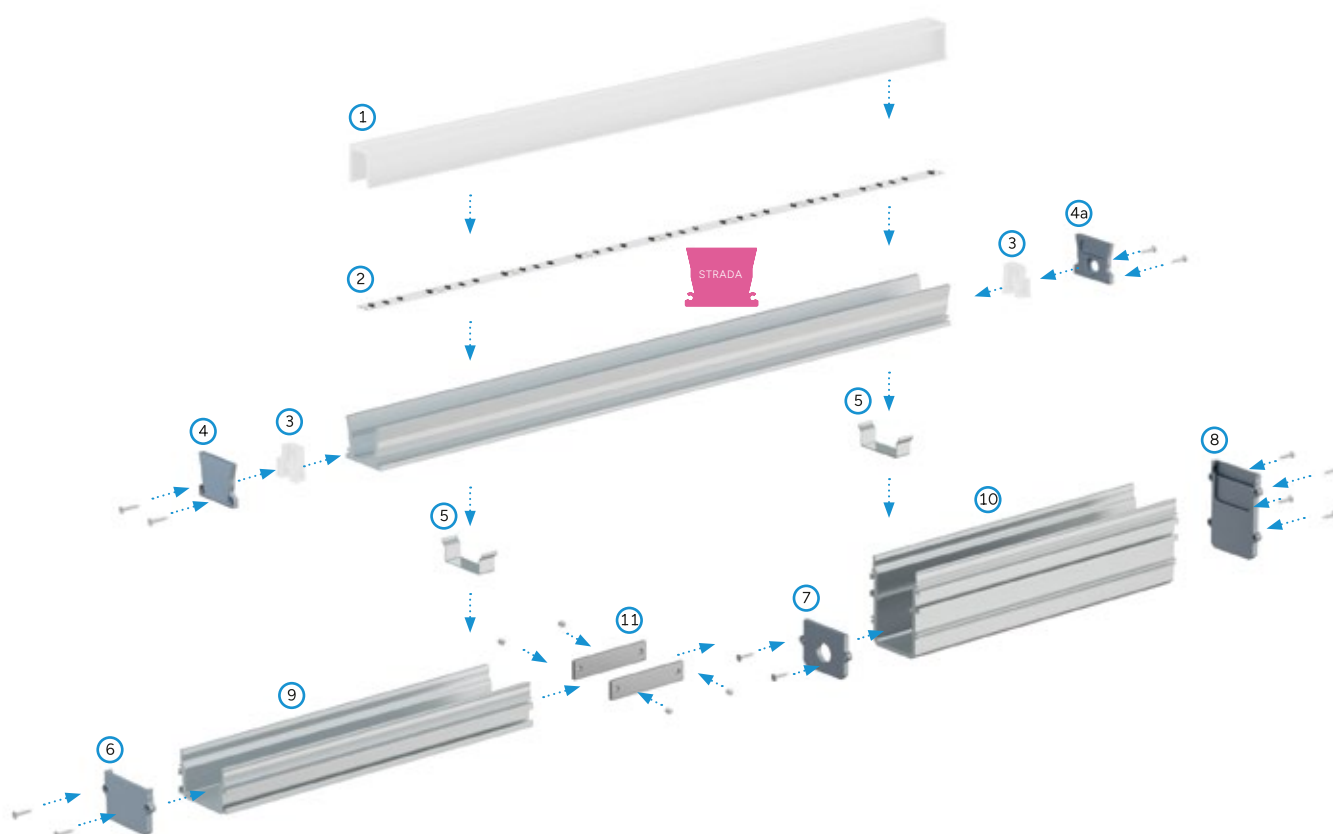
Rzut aksonometryczny elementów **systemu LED STRADA uszczelnionego w technologii SealFlow®** przed montażem w podłożu.



Widok przekroju podłoża z **systemem LED STRADA** zamontowanym z użyciem **profilu montażowego STRADA M1 i STRADA M3**.
Zastosowane zaślepki aluminiowe: **STRADA M3-M1 (z otworem), STRADA M3, STRADA M1**.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem profilu LED STRADA oraz: (1) klosza SOLID, (2) taśmy LED, (3) zaślepek TAPO do klosza SOLID, (4) zaślepki STRADA z otworem, (4a) zaślepki STRADA bez otworu, (5) uchwyty montażowych STRADA, (6) zaślepki STRADA M1 z otworem, (6a) zaślepki STRADA M1 bez otworu, (7) profilu montażowego STRADA M1.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem profilu LED STRADA oraz: (1) klosza SOLID, (2) taśmy LED, (3) zaślepek TAPO do klosza SOLID, (4) zaślepki STRADA bez otworu, (4a) zaślepki STRADA z otworem, (5) uchwyty montażowych STRADA, (6) zaślepki STRADA M1 bez otworu, (7) zaślepki STRADA M3-M1 z otworem, (8) zaślepki STRADA M3 bez otworu, (9) profilu montażowego STRADA M1, (10) profilu montażowego STRADA M3, (11) łączników prostych.



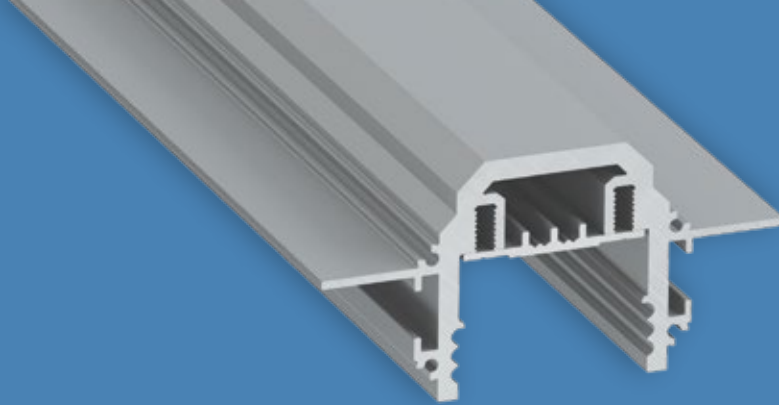
Zobacz tę oprawę
w AR



LUMINES[®]
LIGHTING



Zobacz tę oprawę
w **Konfiguratorze K3D**



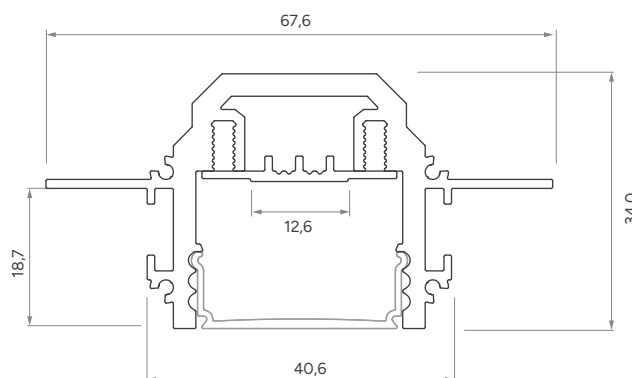
DURO

System LED

System LED DURO przeznaczony do montażu w betonie metodą zalewania oraz przystosowany do mechanicznego kotwienia w szalunkach. Zapewnia wysoką stabilność, odporność na obciążenia oraz precyzyjne wykończenie linii świetlnych w sufitach, ścianach i innych powierzchniach betonowych. System został zaprojektowany do zastosowania jednej taśmy LED. Dzięki specjalnie opracowanemu kloszowi LIFT ONE możliwe jest precyzyjne zlicowanie powierzchni klosza z warstwami tynku o różnej grubości, a jego konstrukcja ułatwia dostęp serwisowy do źródła światła.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu



OBEJRZIJ
DIY
VIDEO

DURO



Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

Kolory profili	SREBRNY (ANODOWANY)	
	1,0 m	10-1204-10
	2,02 m	10-1204-20
	3,0 m	10-1204-30
Szerokość taśmy LED (mm)		do 12

Klosze (PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

OPAL
LIFT ONE
1 m PC: 11-3541-10

Profile montażowe

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

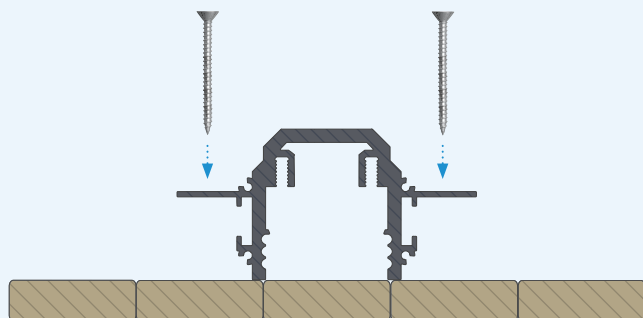
Kolory profili	DURO M1	
	SREBRNY (ANODOWANY)	
	1,0 m	10-1214-10
	2,02 m	10-1214-20
	3,0 m	10-1214-30

Zaślepki (aluminium)

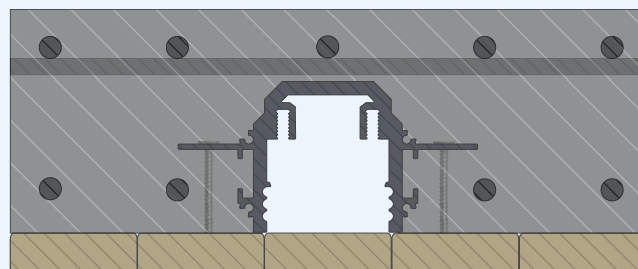
Z OTWOREM	BEZ OTWORU
SREBRNY	SREBRNY
ALU 12-2035-10	ALU 12-2035-11

Akcesoria

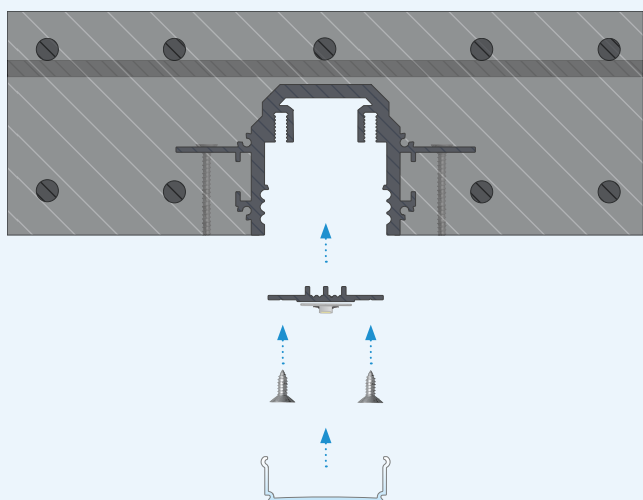
DŁAWNICA NA PESZEL	WKRĘT SAMOGWINTUJĄCY DO METALU Ø3,5 × 6,5 MM – ZESTAW
14-2029-03	14-2029-04



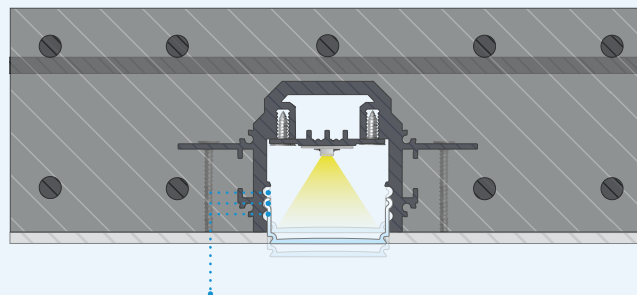
Instrukcja montażu **profilu LED DURO** w szalunku przy użyciu **wkrętów**.



Efekt montażu **profilu LED DURO** w szalunku za pomocą **wkrętów** po wykonaniu zbrojenia i wylaniu betonu.

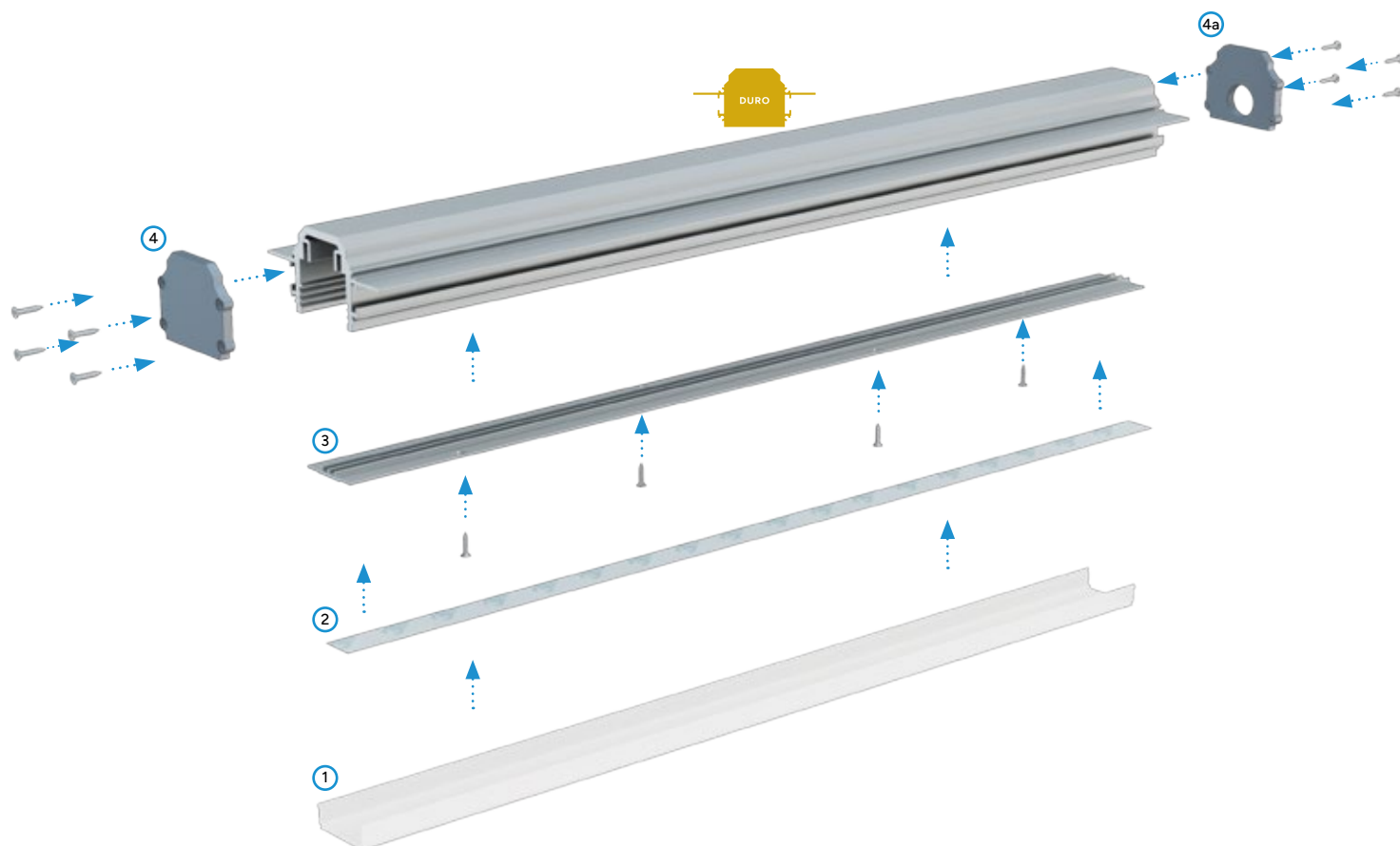


Instrukcja montażu **profilu montażowego DURO M1** z kloszem **LIFT ONE** przy użyciu wkrętów.



Powierzchnię klosza można precyzyjnie wyrównać z warstwami tynku o różnej grubości

Efekt montażu **profilu montażowego DURO M1** z kloszem **LIFT ONE** za pomocą wkrętów po wykonaniu prac tynkarskich.



Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem **profilu LED DURO** oraz: (1) **klosza LIFT ONE**, (2) **taśmy LED**, (3) **profilu montażowego DURO M1**, (4) **zaślepki DURO bez otworu**, (4a) **zaślepki DURO z otworem**.



LUMINES[®]
LIGHTING



Zobacz tę oprawę
w AR

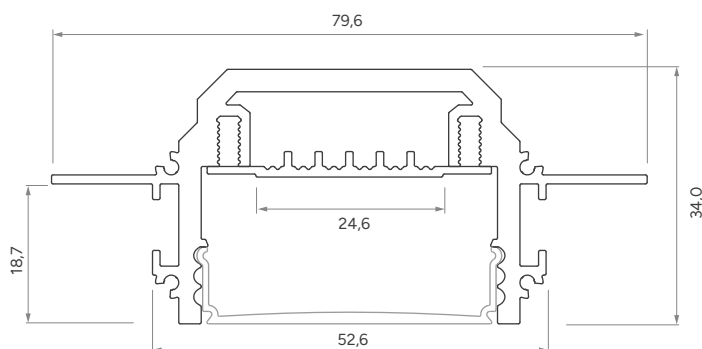


Zobacz tę oprawę
w **Konfiguratorze K3D**

TECO

System LED

System LED TECO przeznaczony do montażu w betonie metodą zalewania i przystosowany do mechanicznego kotwienia w szalunkach. Zapewnia wysoką stabilność, odporność na obciążenia oraz precyzyjne wykończenie linii świetlnych w sufitach, ścianach i innych powierzchniach betonowych. System został zaprojektowany do zastosowania dwóch równoległych taśm LED. Dzięki specjalnie opracowanemu kloszowi LIFT TWO możliwe jest precyzyjne zlicowanie powierzchni klosza z warstwami tynku o różnej grubości, a jego konstrukcja ułatwia dostęp serwisowy do źródła światła.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu



TECO



Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

Kolory profili	SREBRNY (ANODOWANY)	
	1,0 m	10-1224-10
	2,02 m	10-1224-20
	3,0 m	10-1224-30
Szerokość taśmy LED (mm)		2 × 12

Klosze (PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

OPAL	
LIFT TWO	
1 m PC: 11-3551-10	

Profile montażowe

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

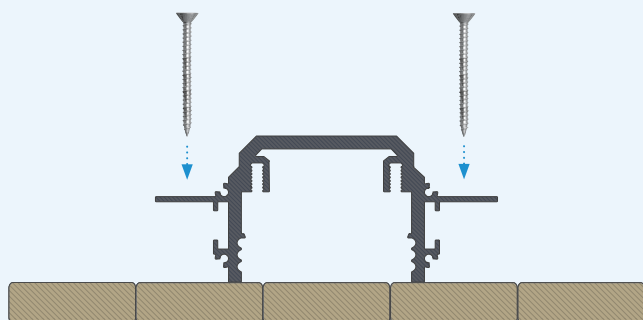
Kolory profili	TECO M1	
	SREBRNY (ANODOWANY)	
	1,0 m	10-1234-10
	2,02 m	10-1234-20
	3,0 m	10-1234-30

Zaślepki (aluminium)

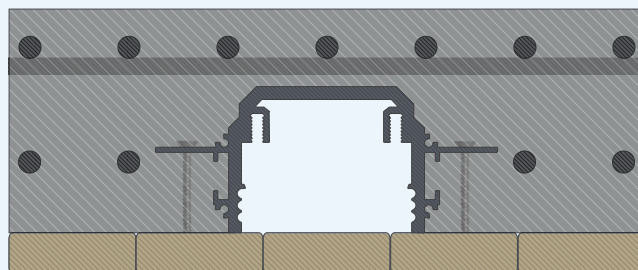
Z OTWOREM	BEZ OTWORU
SREBRNY	SREBRNY
TECO	
ALU 12-2045-10	ALU 12-2045-11

Akcesoria

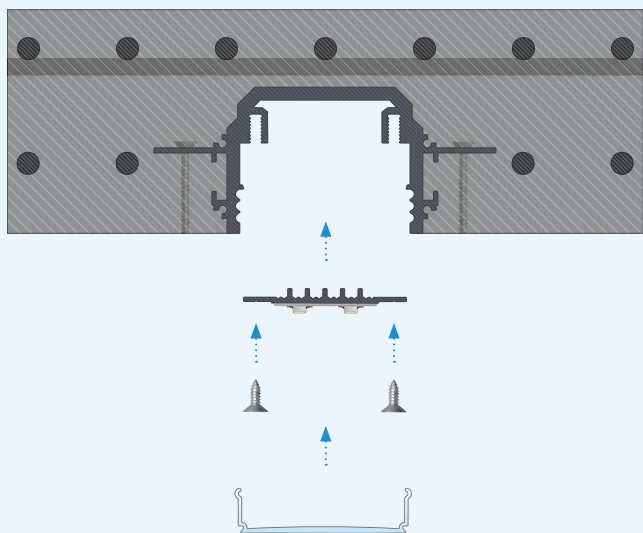
DŁAWNICA NA PESZEL	WKRĘT SAMOGWINTUJĄCY DO METALU Ø3,5 × 6,5 MM – ZESTAW
14-2029-03	14-2029-04



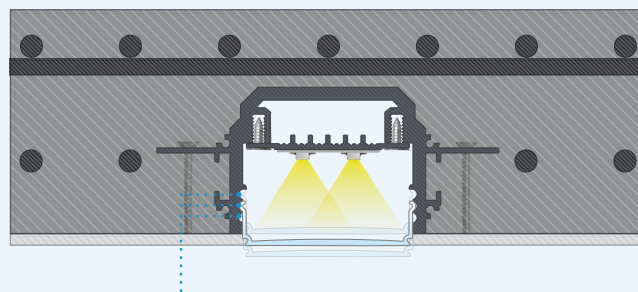
Instrukcja montażu **profilu LED TECO** w szalunku przy użyciu **wkrętów**.



Efekt montażu **profilu LED TECO** w szalunku za pomocą **wkrętów** po wykonaniu zbrojenia i wylaniu betonu.

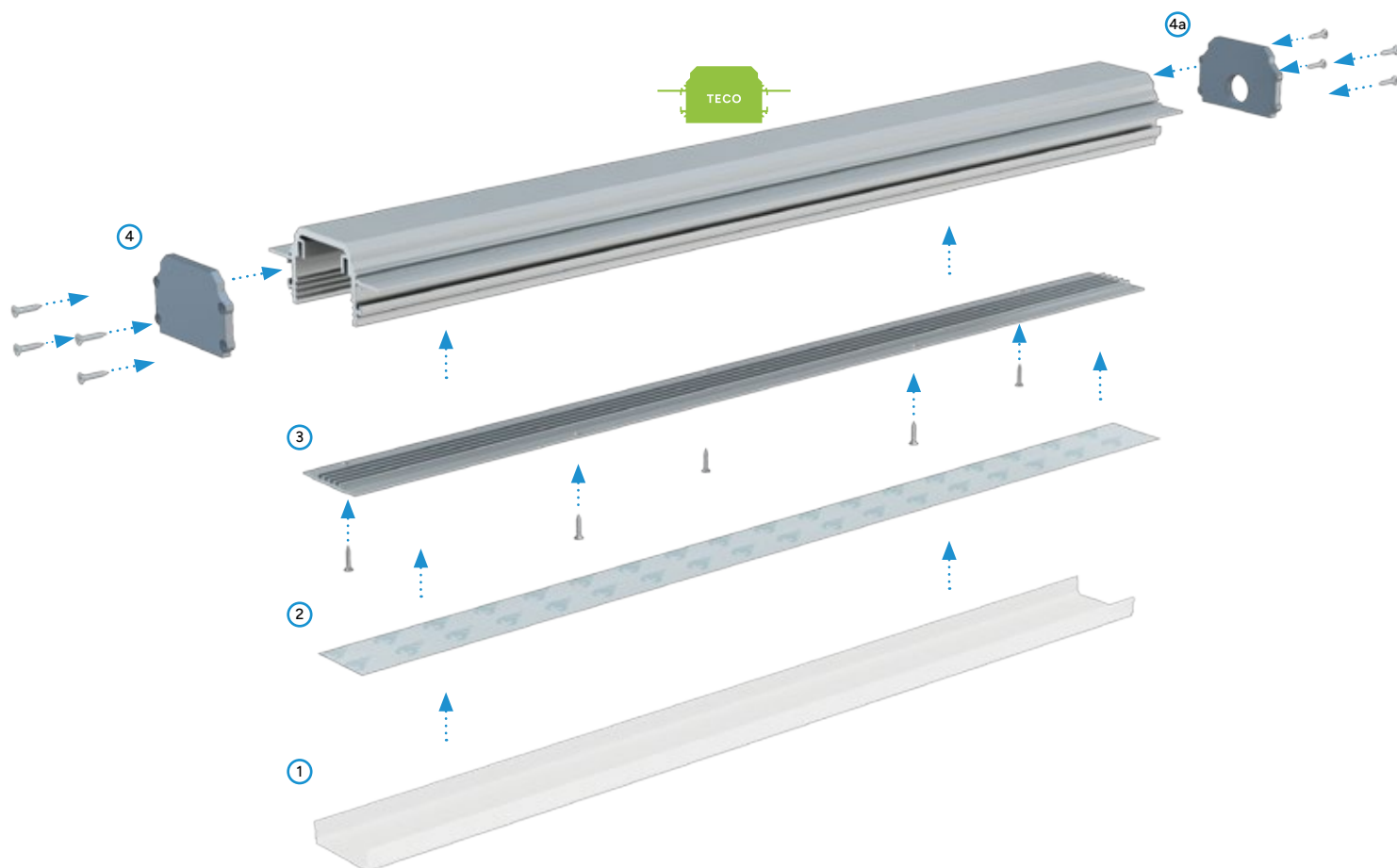


Instrukcja montażu **profilu montażowego TECO M1** z kloszem **LIFT TWO** przy użyciu **wkrętów**.



Powierzchnię klosza można precyzyjnie wyrównać z warstwami tynku o różnej grubości

Efekt montażu **profilu montażowego TECO M1** z kloszem **LIFT TWO** za pomocą **wkrętów** po wykonaniu prac tynkarskich.



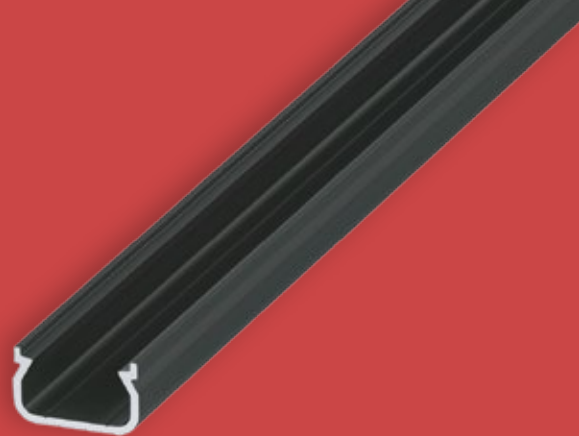
Schemat montażu elementów systemu oświetlenia z wykorzystaniem **profilu LED TECO** oraz: (1) **klosza LIFT TWO**, (2) **dwóch taśm LED**, (3) **profilu montażowego TECO M1**, (4) **zaślepki TECO bez otworu**, (4a) **zaślepki TECO z otworem**.



TEKKN1®

Zestaw TEKKN1 IKKE

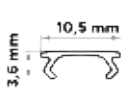
Profil LED powierzchniowy do zastosowań w przestrzeniach biurowych i domowych. Przeznaczony do tworzenia oświetlenia dekoracyjnego.



Zestaw zawiera



IKKE
ALUMINIUM
PROFIL LED
1 PC



S10
PC
KŁOSZ LED
1 PC



IKKE
TWORZYWO SZTUCZNE
ZAŚLEPKA
4 PCS



IKKE
METAL
UCHWYT MONTAŻOWY
4 PCS

CZARNY

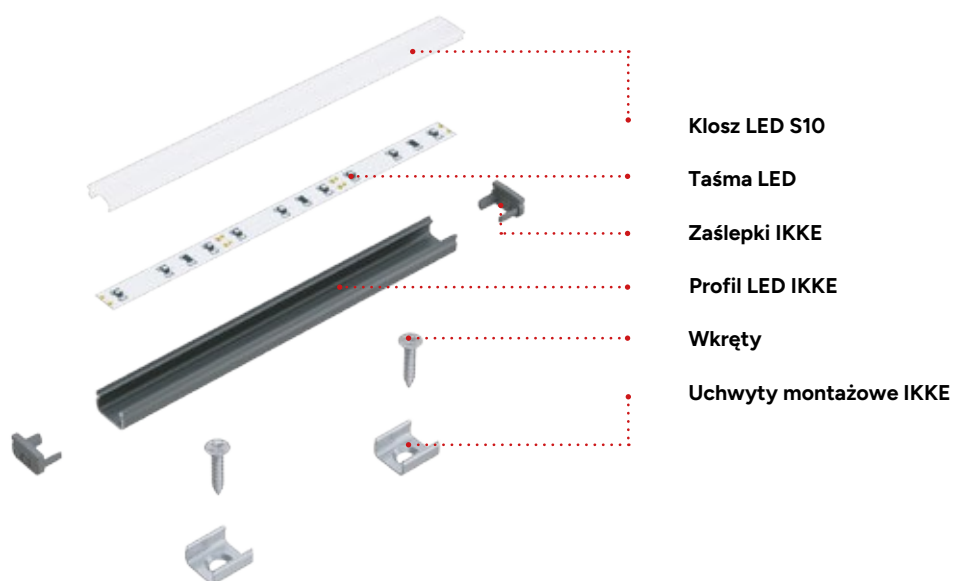


Długość	Klosz transparentny	Klosz mrożony	Klosz mleczny
			
	4 x 	4 x 	4 x 
2,02 m	38-0751-20	38-0741-20	38-0731-20
3 m	38-0811-30	38-0801-30	38-0791-30

SREBRNY



Długość	Klosz transparentny	Klosz mrożony	Klosz mleczny
			
	4 x 	4 x 	4 x 
2,02 m	38-0780-20	38-0770-20	38-0760-20
3 m	38-0840-30	38-0830-30	38-0820-30

TEKKN1®**IKKE**

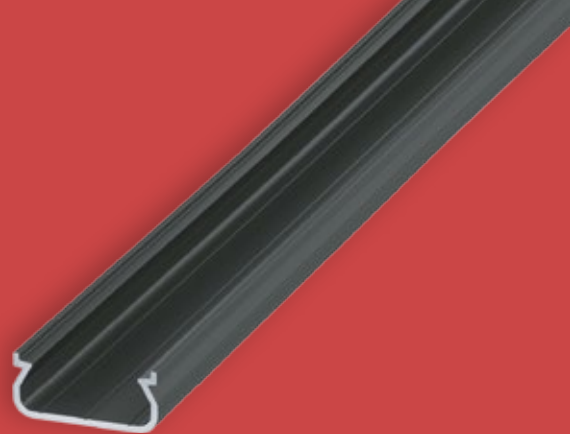
Rzut aksonometryczny przed montażem z wykorzystaniem uchwytych oraz wkrętów



TEKKN1®

Zestaw TEKKN1 ORRE

Profil LED powierzchniowy do zastosowań w przestrzeniach biurowych i domowych. Przeznaczony do tworzenia oświetlenia dekoracyjnego.



Zestaw zawiera



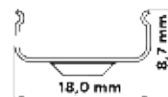
ORRE
ALUMINIUM
PROFIL LED
1 PC



S14
PC
KŁOSZ LED
1 PC



ORRE
TWORZYWO SZTUCZNE
ZAŚLEPKA
4 PCS



ORRE
METAL
UCHWYT MONTAŻOWY
4 PCS

CZARNY



Długość	Klosz transparentny	Klosz mrożony	Klosz mleczny
			
	4 x  4 x 	4 x  4 x 	4 x  4 x 
2,02 m	38-1951-20	38-1941-20	38-1931-20
3 m	38-2011-30	38-2001-30	38-1991-30

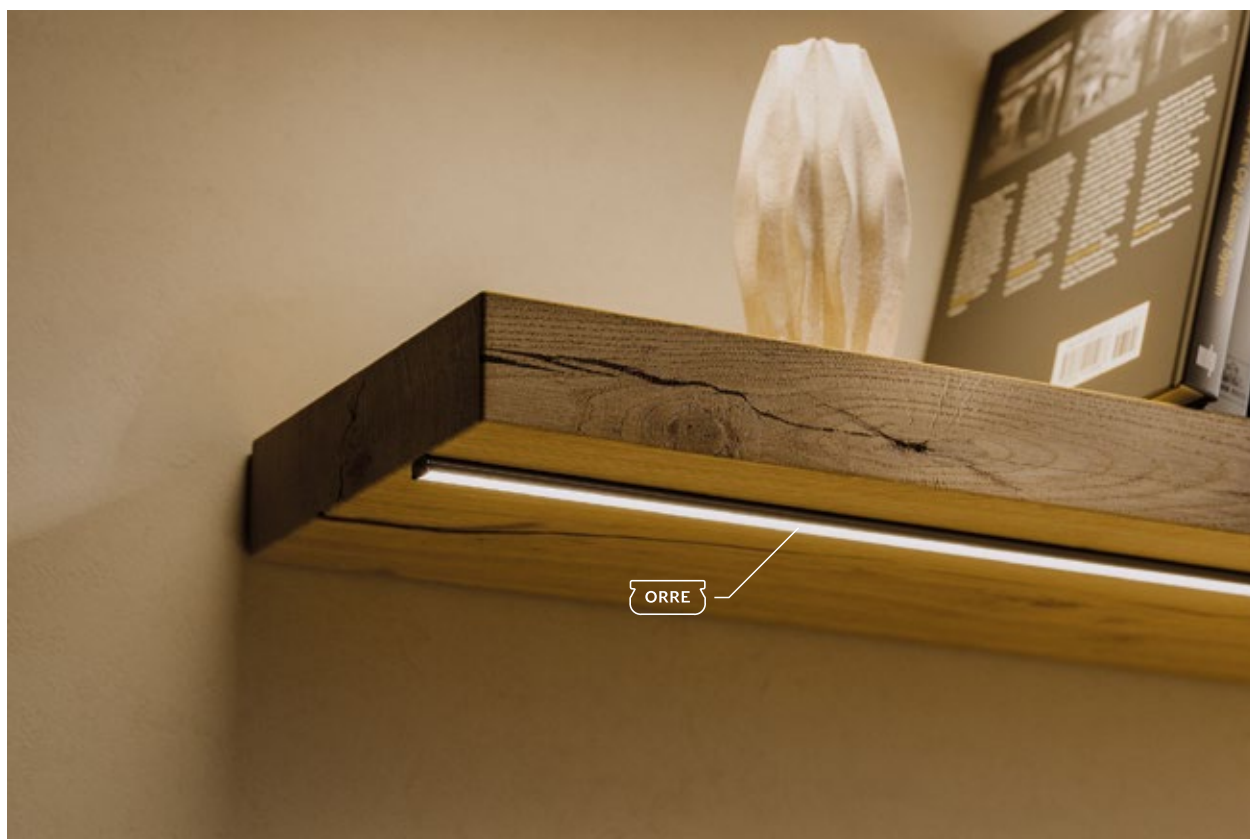
SREBRNY



Długość	Klosz transparentny	Klosz mrożony	Klosz mleczny
			
	4 x  4 x 	4 x  4 x 	4 x  4 x 
2,02 m	38-1980-20	38-1970-20	38-1960-20
3 m	38-2040-30	38-2030-30	38-2020-30

TEKKN1®**ORRE**

Rzut aksonometryczny przed montażem z wykorzystaniem uchwyty oraz wkrętów

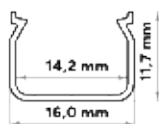


TEKKN1®

Zestaw TEKKN1 HOM

Profil LED powierzchniowy do zastosowań w przestrzeniach biurowych i domowych. Przeznaczony do tworzenia oświetlenia dekoracyjnego w meblarstwie i przy wykończeniach

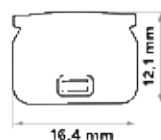
Zestaw zawiera



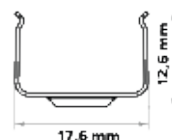
HOM
ALUMINIUM
PROFIL LED
1 PC



S14
PC
KLOSZ LED
1 PC



HOM
TWORZYWO SZTUCZNE
ZAŚLEPKA
4 PCS



HOM
METAL
UCHWYT MONTAŻOWY
4 PCS

CZARNY

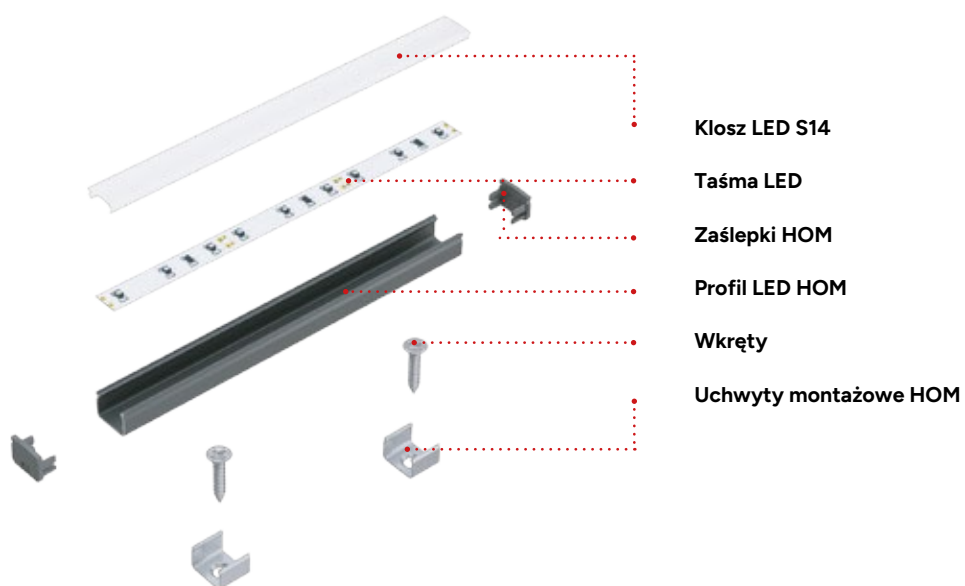


Długość	Klosz transparentny	Klosz mrożony	Klosz mleczny
	 4 x 	 4 x 	 4 x 
2,02 m	38-0871-20	38-0861-20	38-0851-20
3 m	38-0931-30	38-0921-30	38-0911-30

SREBRNY



Długość	Klosz transparentny	Klosz mrożony	Klosz mleczny
	 4 x 	 4 x 	 4 x 
2,02 m	38-0900-20	38-0890-20	38-0880-20
3 m	38-0960-30	38-0950-30	38-0940-30

TEKKN1®**HOM**

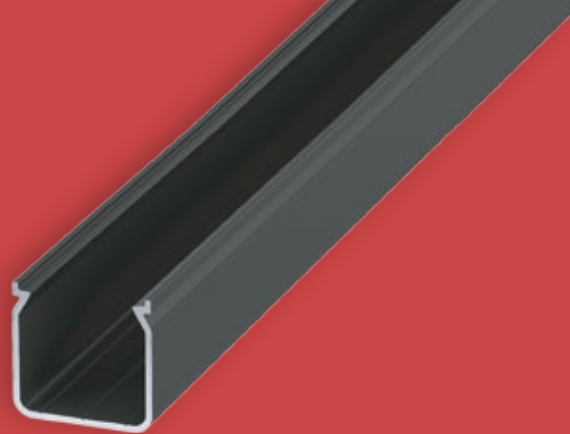
Rzut aksonometryczny przed montażem z wykorzystaniem uchwytów oraz wkrętów



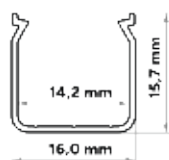
TEKKN1®

Zestaw TEKKN1 HELSE

Profil LED powierzchniowy do zastosowań w przestrzeniach biurowych i domowych. Przeznaczony do tworzenia oświetlenia dekoracyjnego w meblarstwie i przy wykończeniach



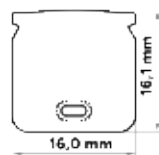
Zestaw zawiera



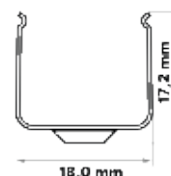
HELSE
ALUMINIUM
PROFIL LED
1 PC



S14
PC
KŁOSZ LED
1 PC



HELSE
TWORZYWO SZTUCZNE
ZAŚLEPKA
4 PCS



HELSE
METAL
UCHWYT MONTAŻOWY
4 PCS

CZARNY

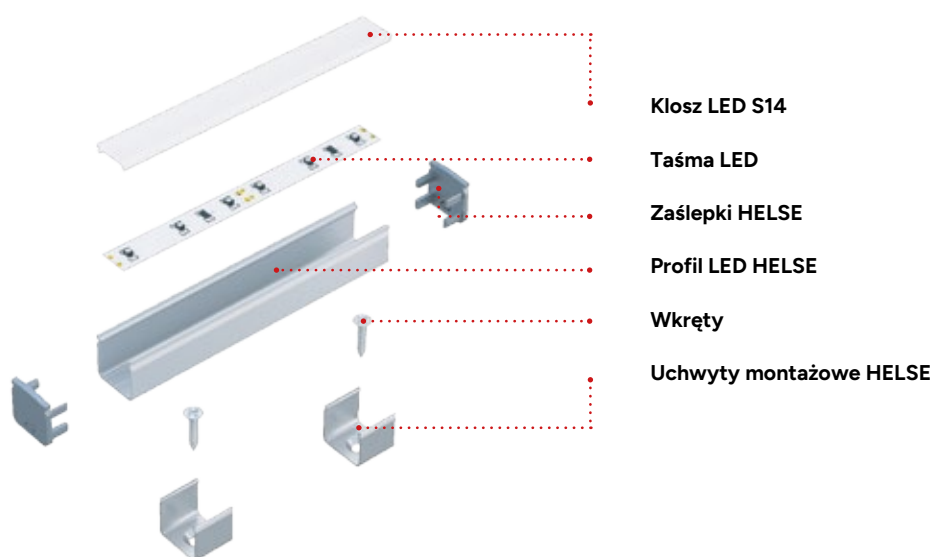


Długość	Klosz transparentny	Klosz mrożony	Klosz mleczny
	4 x	4 x	4 x
2,02 m	38-1831-20	38-1821-20	38-1811-20
3 m	38-1891-30	38-1881-30	38-1871-30

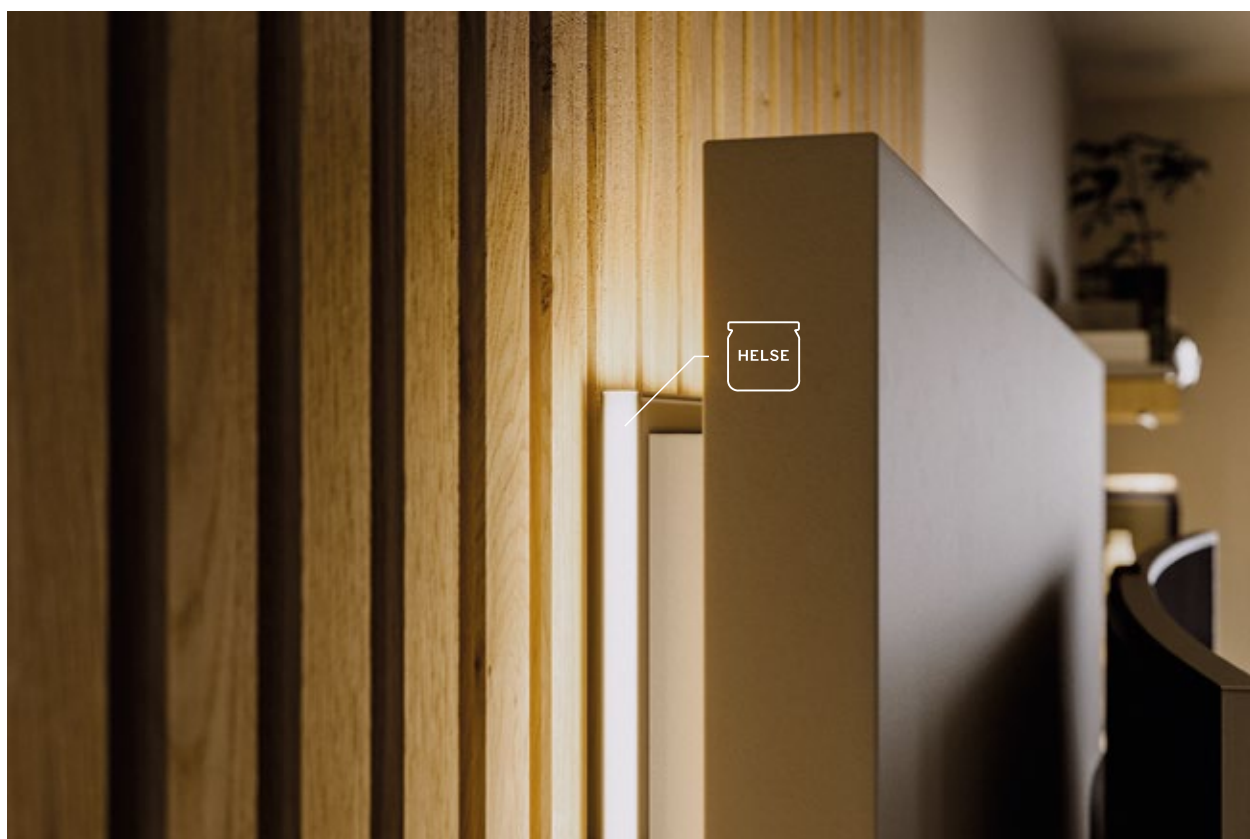
SREBRNY



Długość	Klosz transparentny	Klosz mrożony	Klosz mleczny
	4 x	4 x	4 x
2,02 m	38-1860-20	38-1850-20	38-1840-20
3 m	38-1920-30	38-1910-30	38-1900-30

TEKKN1®**HELSE**

Rzut aksonometryczny przed montażem z wykorzystaniem uchwyty oraz wkrętów

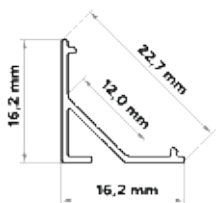


TEKKN1®

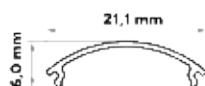
Zestaw TEKKN1 ARRE

Profil LED o kącie 45°, przeznaczony do stosowania w kuchniach i przestrzeniach ekspozycyjnych. Służy do oświetlania szafek, blatów oraz innych powierzchni roboczych.

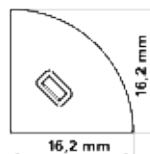
Zestaw zawiera



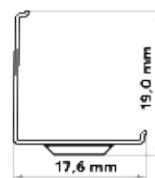
ARRE
ALUMINIUM
PROFIL LED
1 PC



M21
PC
KŁOSZ LED
1 PC



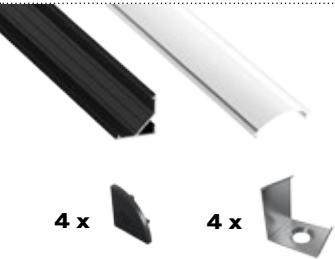
ARRE
TWORZYWO SZTUCZNE
ZAŚLEPKA
4 PCS



ARRE
METAL
UCHWYT MONTAŻOWY
4 PCS

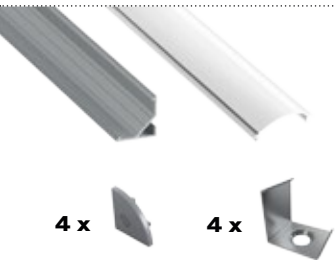
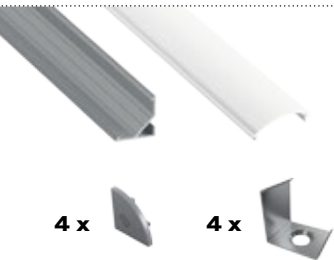
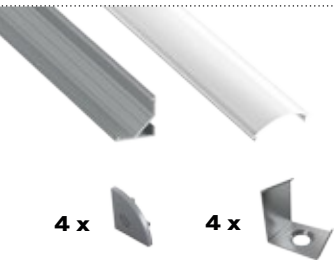
CZARNY



Długość	Klosz transparentny	Klosz mrożony	Klosz mleczny
			
2,02 m	38-0631-20	38-0621-20	38-0611-20
3 m	38-0691-30	38-0681-30	38-0671-30

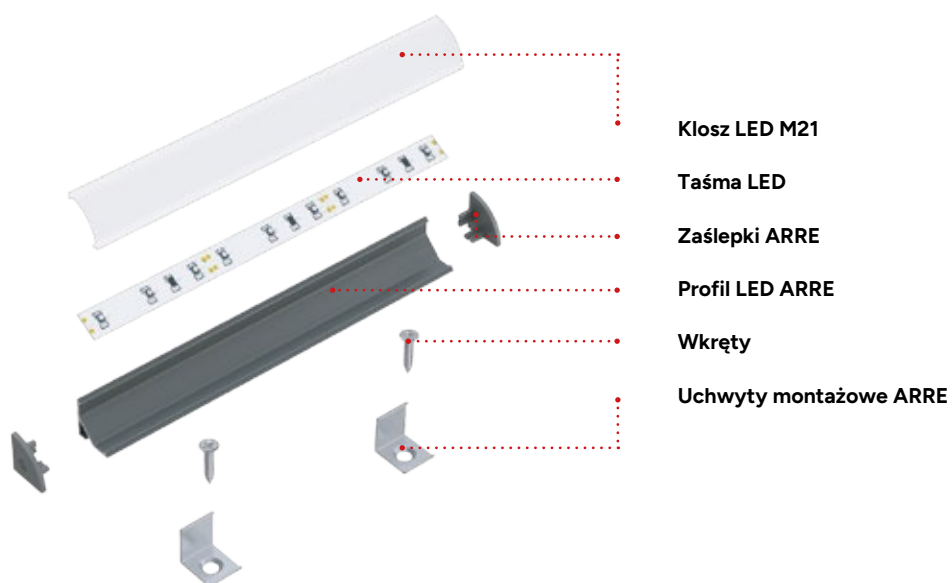
SREBRNY



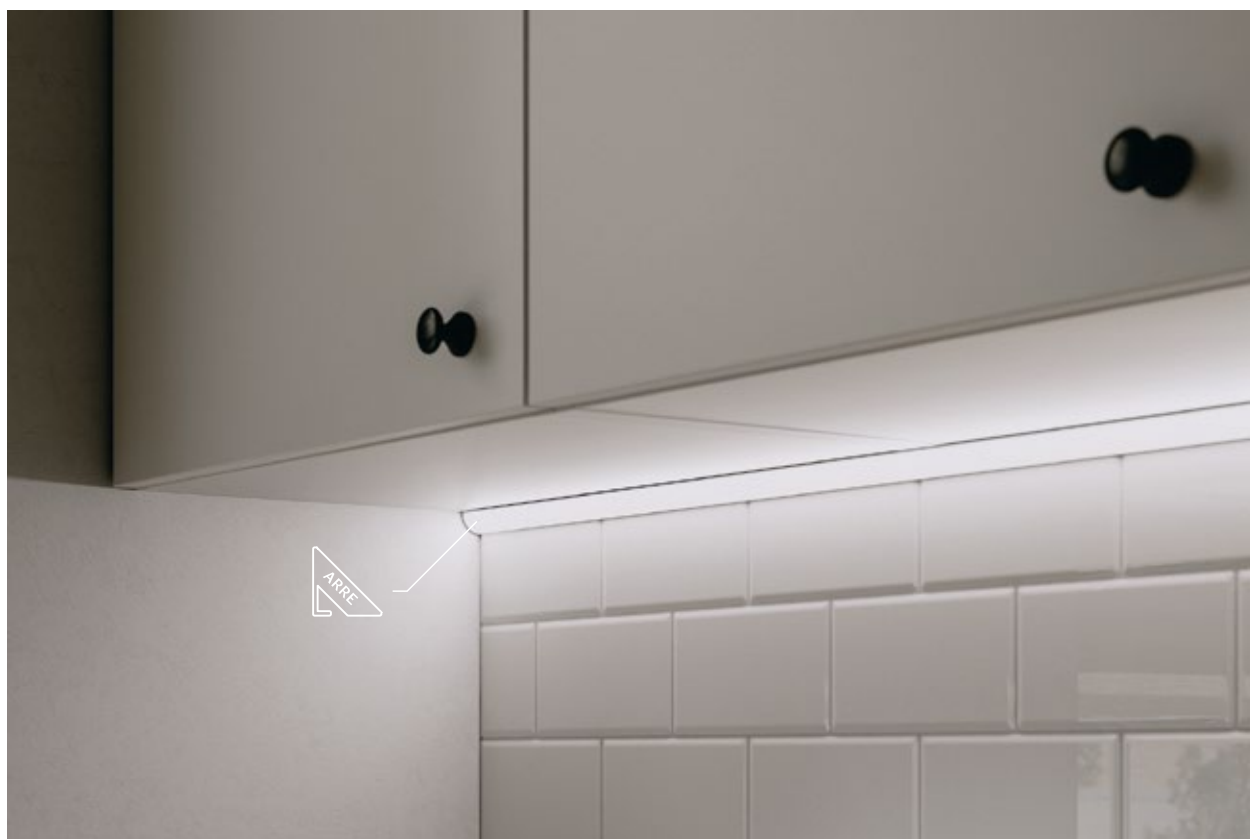
Długość	Klosz transparentny	Klosz mrożony	Klosz mleczny
			
2,02 m	38-0660-20	38-0650-20	38-0640-20
3 m	38-0720-30	38-0710-30	38-0700-30

TEKKN1®

ARRE



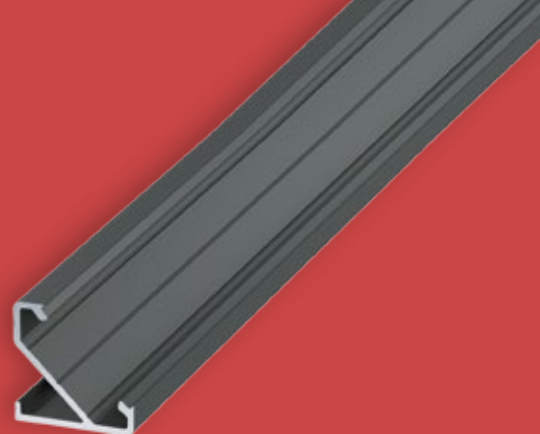
Rzut aksonometryczny przed montażem z wykorzystaniem uchwytych oraz wkrętów



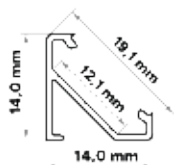
TEKKN1®

Zestaw TEKKN1 BARDE

Profil LED kątowy 45° do zastosowań w kuchniach i strefach ekspozycyjnych. Stosowany do oświetlania szaf, blatów i innych powierzchni roboczych.



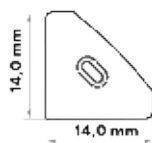
Zestaw zawiera



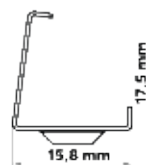
BARDE
ALUMINIUM
PROFIL LED
1 PC



S14
PC
KŁOSZ LED
1 PC



BARDE
TWORZYWO SZTUCZNE
ZAŚLEPKA
4 PCS



BARDE
METAL
UCHWYT MONTAŻOWY
4 PCS

CZARNY



Długość	Klosz transparentny	Klosz mrożony	Klosz mleczny
	4 x	4 x	4 x
2,02 m	38-2191-20	38-2181-20	38-2171-20
3 m	38-2251-30	38-2241-30	38-2231-30

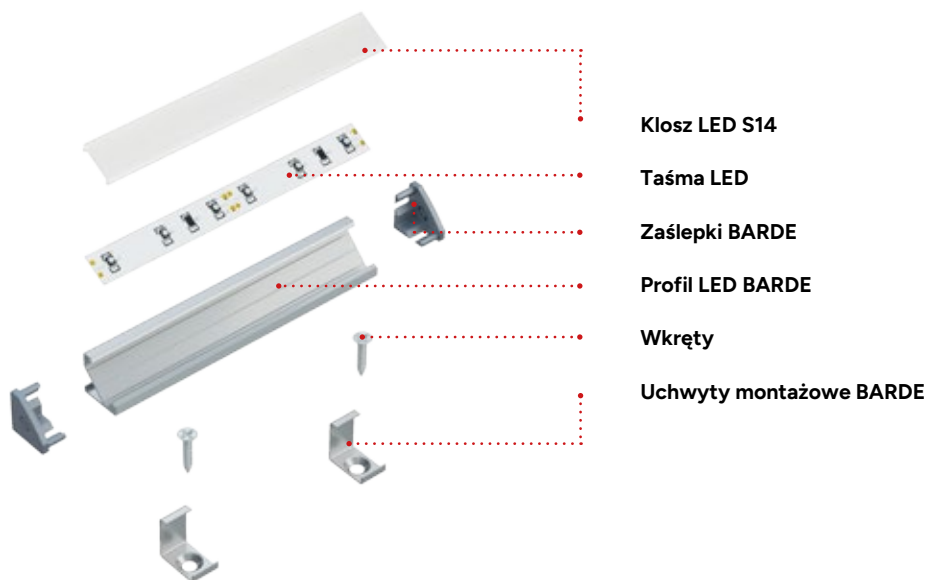
SREBRNY



Długość	Klosz transparentny	Klosz mrożony	Klosz mleczny
	4 x	4 x	4 x
2,02 m	38-2220-20	38-2210-20	38-2200-20
3 m	38-2280-30	38-2270-30	38-2260-30

TEKKN1®

BARDE



Rzut aksonometryczny przed montażem z wykorzystaniem uchwytów oraz wkrętów

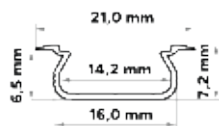


TEKKN1®

Zestaw TEKKN1 SELDE

Profil LED wpuszczany do zastosowań w kuchniach i strefach ekspozycyjnych. Stosowany do oświetlania szaf, blatów i innych powierzchni roboczych.

Zestaw zawiera



SELDE
ALUMINIUM
PROFIL LED
1 PC



S14
PC
KŁOSZ LED
1 PC



SELDE
TWORZYWO SZTUCZNE
ZAŚLEPKA
4 PCS

CZARNY

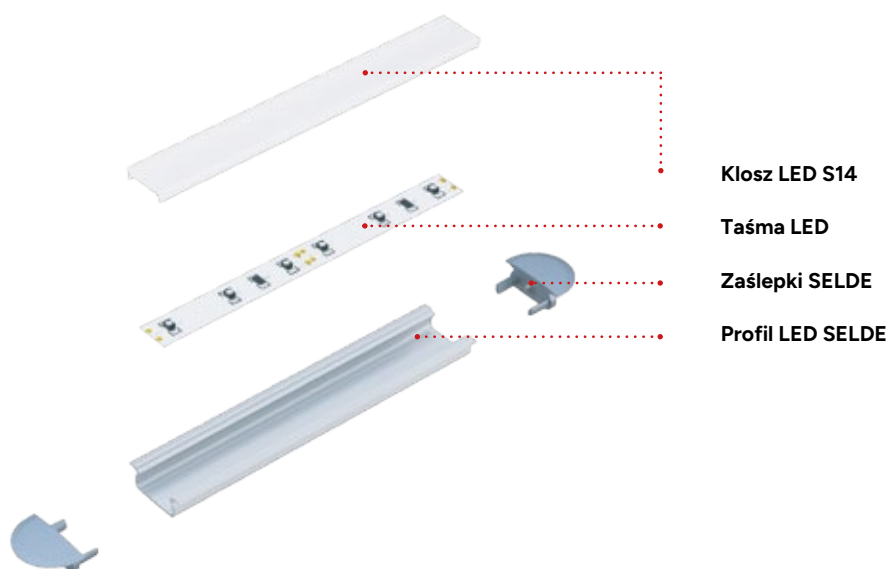


Długość	Klosz transparentny	Klosz mrożony	Klosz mleczny
	 4 x 	 4 x 	 4 x 
2,02 m	38-2071-20	38-2061-20	38-2051-20
3 m	38-2131-30	38-2121-30	38-2111-30

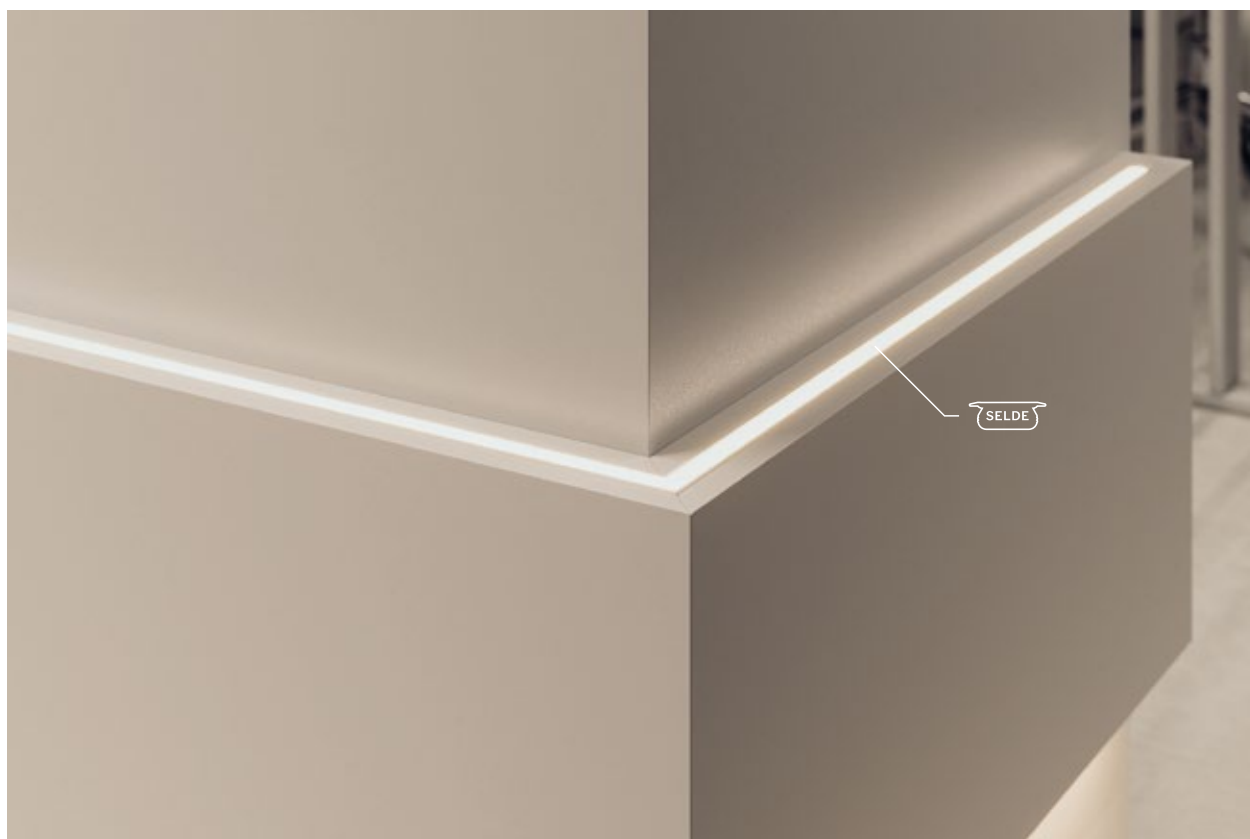
SREBRNY



Długość	Klosz transparentny	Klosz mrożony	Klosz mleczny
	 4 x 	 4 x 	 4 x 
2,02 m	38-2100-20	38-2090-20	38-2080-20
3 m	38-2160-30	38-2150-30	38-2140-30

TEKKN1®**SELDE**

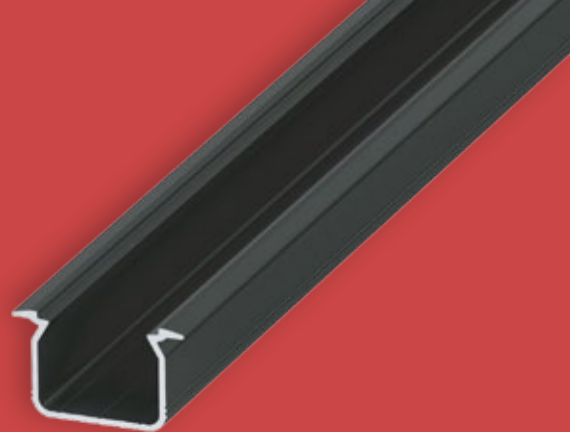
Rzut aksonometryczny przed montażem



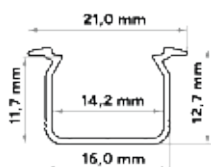
TEKKN1®

Zestaw TEKKN1 UHRE

Profil LED wpuszczany do zastosowań w kuchniach i strefach ekspozycyjnych. Stosowany do oświetlania szaf, blatów i innych powierzchni roboczych.



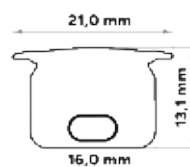
Zestaw zawiera



UHRE
ALUMINIUM
PROFIL LED
1 PC



S14
PC
KŁOSZ LED
1 PC



UHRE
TWORZYWO SZTUCZNE
ZAŚLEPKA
4 PCS

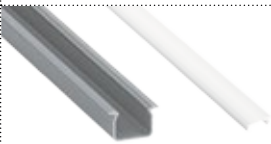
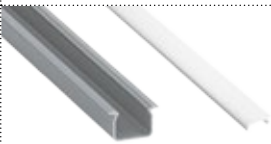
CZARNY

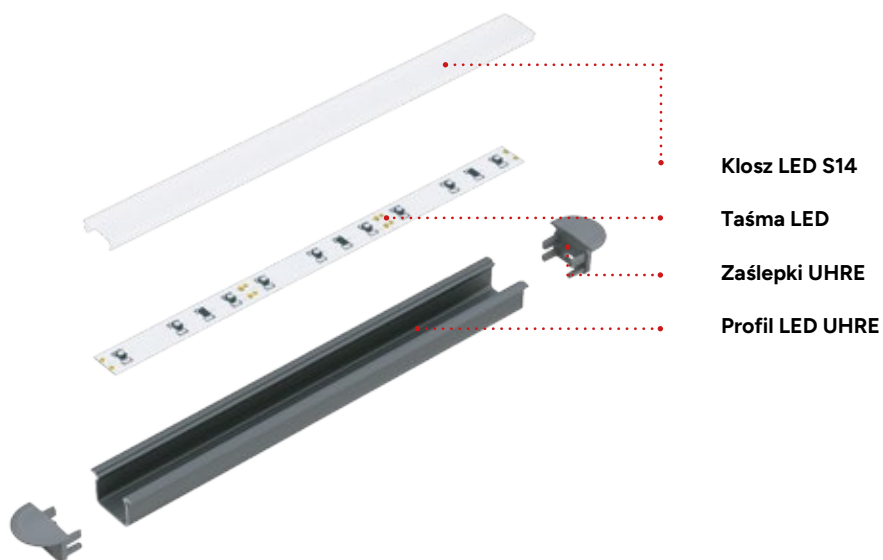


Długość	Klosz transparentny	Klosz mrożony	Klosz mleczny
	 4 x 	 4 x 	 4 x 
2,02 m	38-0991-20	38-0981-20	38-0971-20
3 m	38-1051-30	38-1041-30	38-1031-30

SREBRNY



Długość	Klosz transparentny	Klosz mrożony	Klosz mleczny
	 4 x 	 4 x 	 4 x 
2,02 m	38-1020-20	38-1010-20	38-1000-20
3 m	38-1080-30	38-1070-30	38-1060-30

TEKKN1®**UHRE**

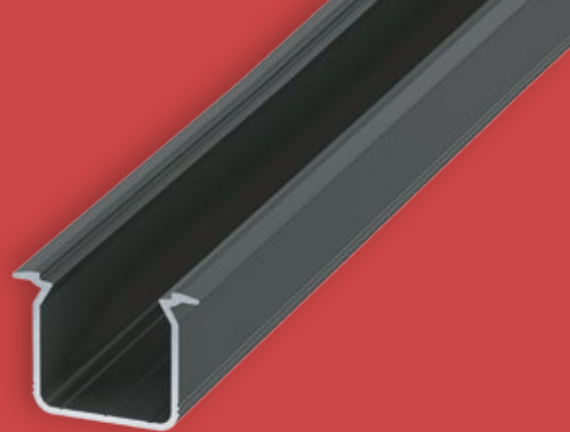
Rzut aksonometryczny przed montażem



TEKKN1®

Zestaw TEKKN1 SKAGEN

Profil LED wpuszczany do zastosowań w kuchniach i strefach ekspozycyjnych. Stosowany do oświetlania szaf, blatów i innych powierzchni roboczych.



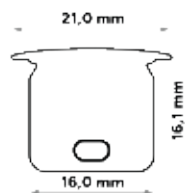
Zestaw zawiera



SKAGEN
ALUMINIUM
PROFIL LED
1 PC



S14
PC
KŁOSZ LED
1 PC



SKAGEN
TWORZYWO SZTUCZNE
ZAŚLEPKA
4 PCS

CZARNY



Długość	Klosz transparentny	Klosz mrożony	Klosz mleczny
	 4 x 	 4 x 	 4 x 
2,02 m	38-2311-20	38-2301-20	38-2291-20
3 m	38-2371-30	38-2361-30	38-2351-30

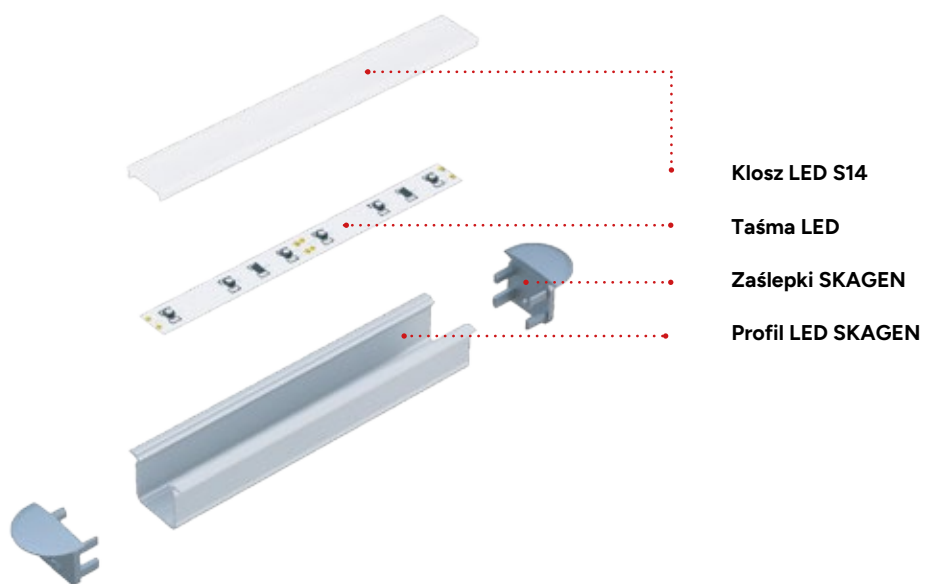
SREBRNY



Długość	Klosz transparentny	Klosz mrożony	Klosz mleczny
	 4 x 	 4 x 	 4 x 
2,02 m	38-2340-20	38-2330-20	38-2320-20
3 m	38-2400-30	38-2390-30	38-2380-30

TEKKNI®

SKAGEN



Rzut aksonometryczny przed montażem

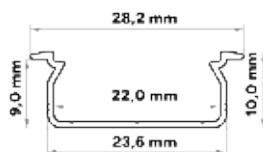


TEKKN1®

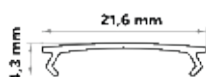
Zestaw TEKKN1 TVED

Szeroki profil LED do montażu w wyfrezowanych otworach. Przeznaczony do instalacji dwóch równolegle ułożonych taśm LED.

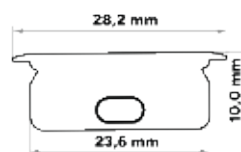
Zestaw zawiera



TVED
ALUMINIUM
PROFIL LED
1 PC



M22
PC
KLOSZ LED
1 PC



TVED
TWORZYWO SZTUCZNE
ZAŚLEPKA
4 PCS

CZARNY

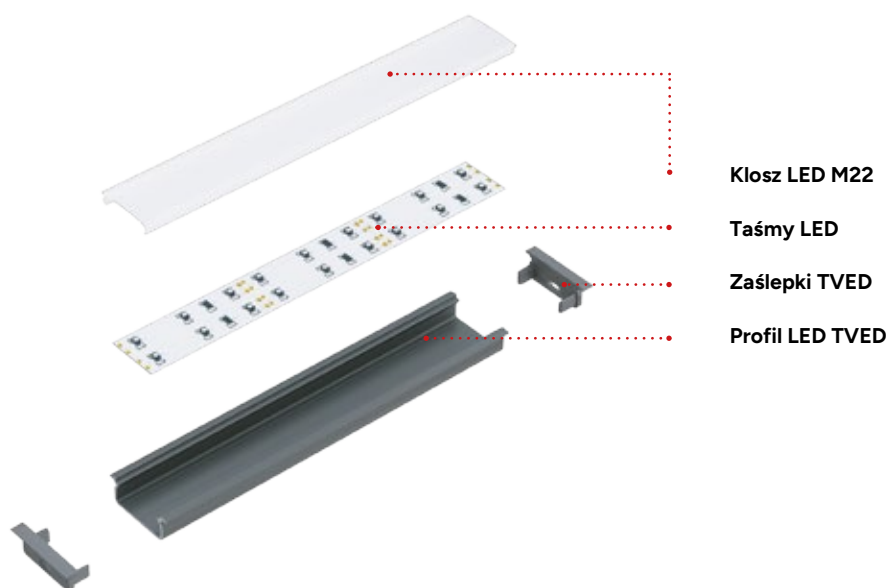


Długość	Klosz transparentny	Klosz mrożony	Klosz mleczny
	  4 x	  4 x	  4 x
2,02 m	38-1351-20	38-1341-20	38-1331-20
3 m	38-1411-30	38-1401-30	38-1391-30

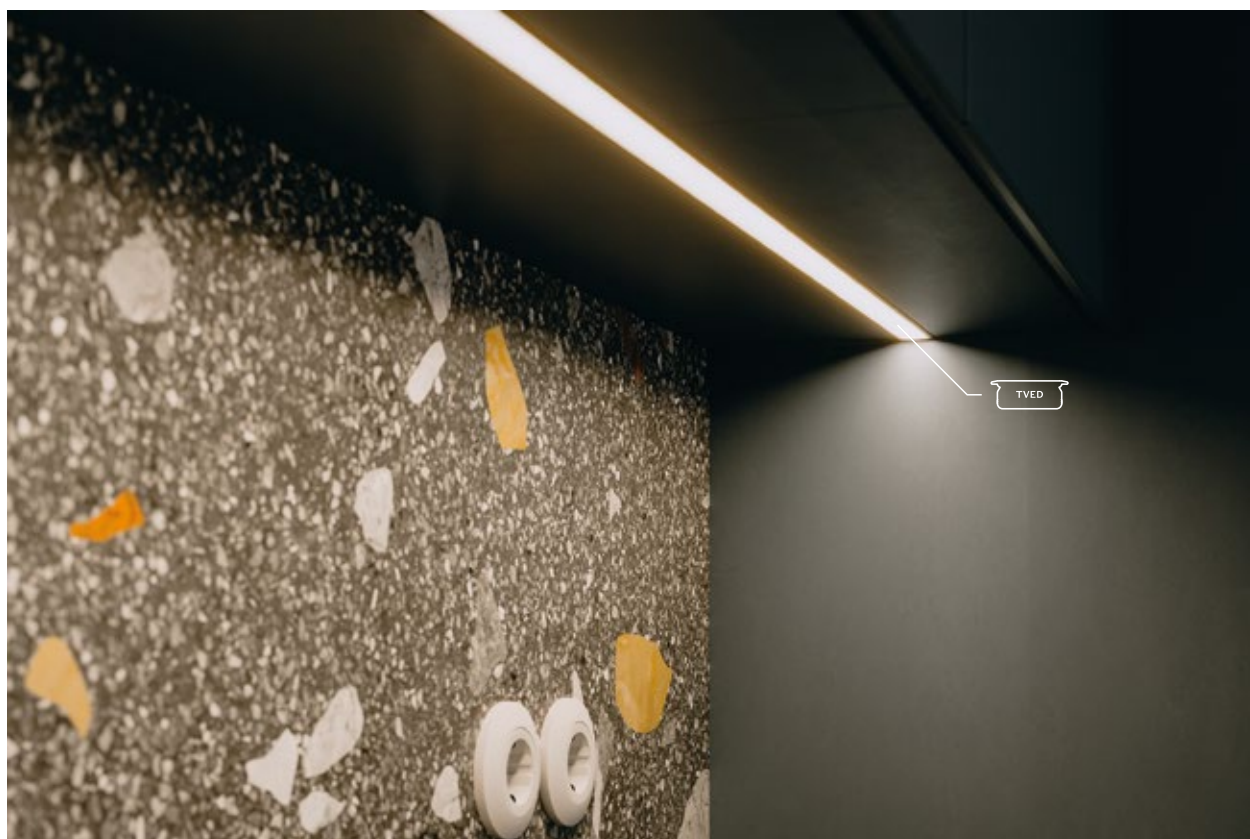
SREBRNY



Długość	Klosz transparentny	Klosz mrożony	Klosz mleczny
	  4 x	  4 x	  4 x
2,02 m	38-1380-20	38-1370-20	38-1360-20
3 m	38-1440-30	38-1430-30	38-1420-30

TEKKN1®**TVED**

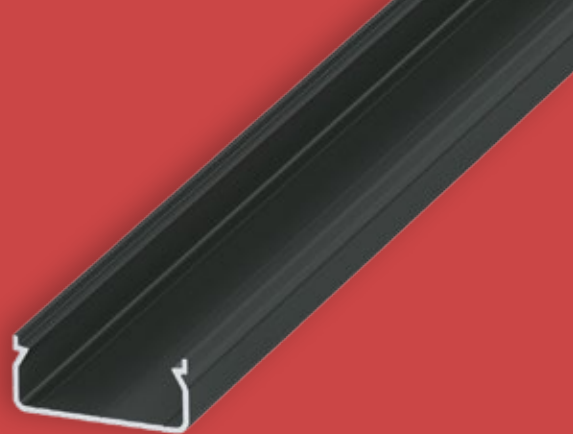
Rzut aksonometryczny przed montażem



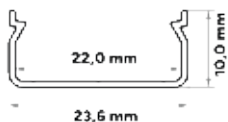
TEKKN1®

Zestaw TEKKN1 EGEN

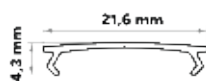
Profil LED powierzchniowy, dwutaśmowy, do zastosowań w przestrzeniach biurowych i domowych. Przeznaczony do tworzenia oświetlenia dekoracyjnego.



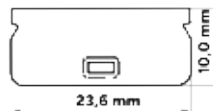
Zestaw zawiera



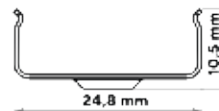
EGEN
ALUMINIUM
PROFIL LED
1 PC



M22
PC
KŁOSZ LED
1 PC



EGEN
TWORZYWO SZTUCZNE
ZAŚLEPKA
4 PCS



EGEN
METAL
UCHWYT MONTAŻOWY
4 PCS

CZARNY

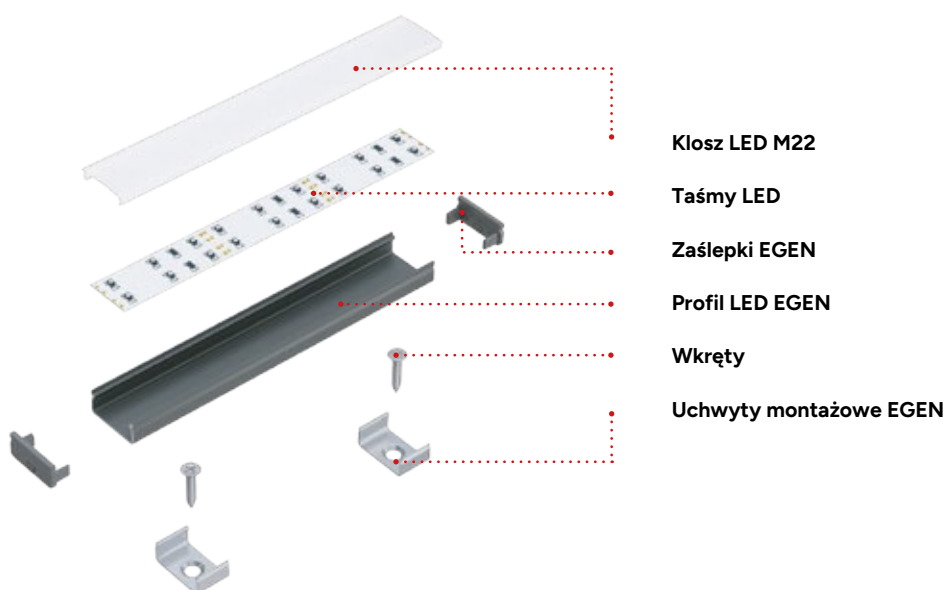


Długość	Klosz transparentny	Klosz mrożony	Klosz mleczny
	4 x 4 x	4 x 4 x	4 x 4 x
2,02 m	38-1111-20	38-1101-20	38-1091-20
3 m	38-1171-30	38-1161-30	38-1151-30

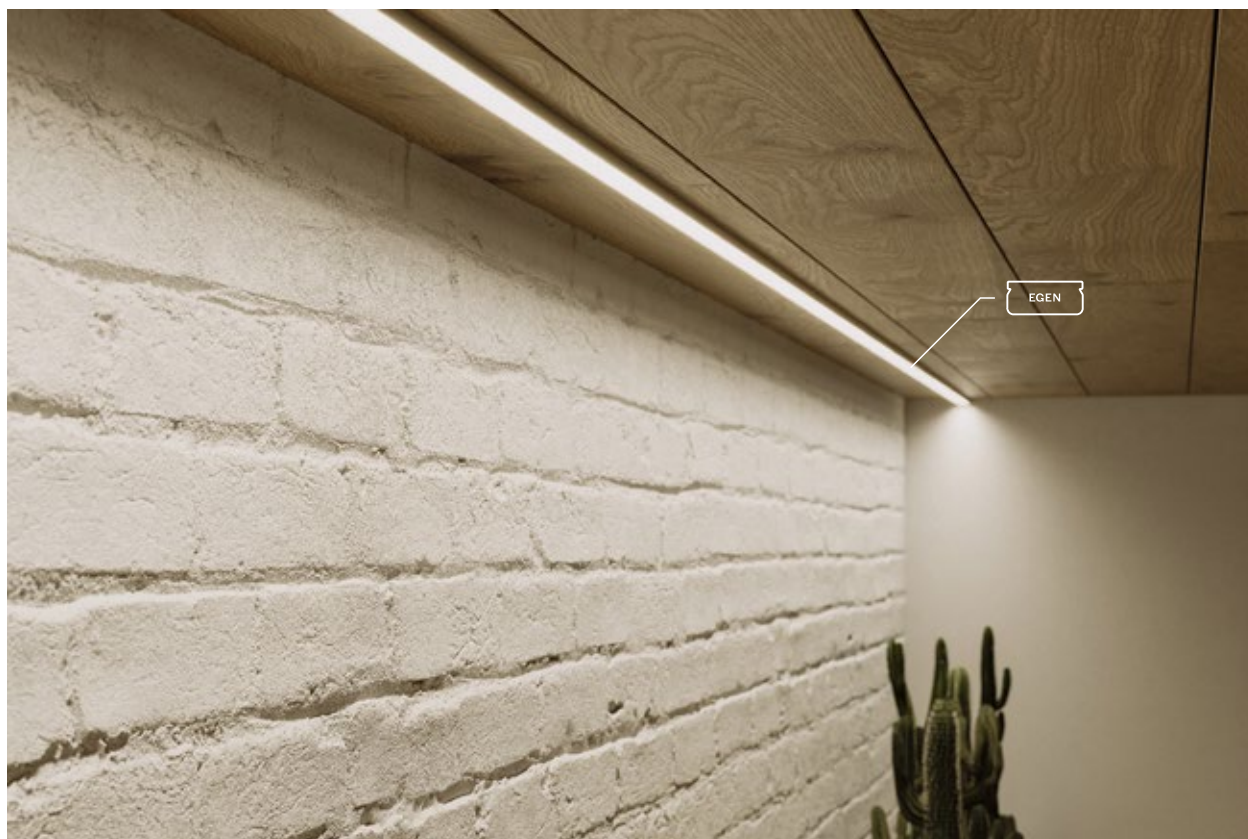
SREBRNY



Długość	Klosz transparentny	Klosz mrożony	Klosz mleczny
	4 x 4 x	4 x 4 x	4 x 4 x
2,02 m	38-1140-20	38-1130-20	38-1120-20
3 m	38-1200-30	38-1190-30	38-1180-30

TEKKN1®**EGEN**

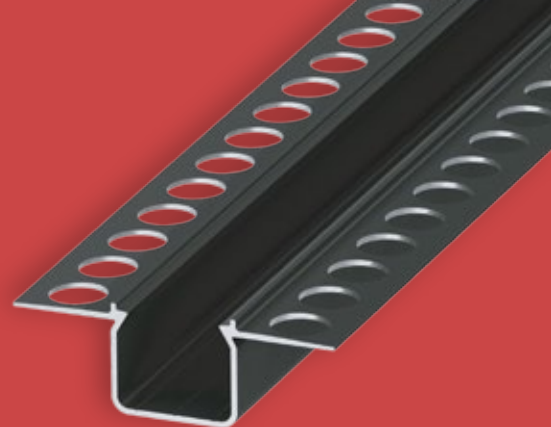
Rzut aksonometryczny przed montażem z wykorzystaniem uchwyty oraz wkrętów



TEKKN1®

Zestaw TEKKN1 MOSSO

Jednotaśmowy profil LED do zabudowy w płytach g-k. Gładź szpachlowa przenika przez perforację w kołnierzach, co zapewnia szybki, bezproblemowy i trwały montaż.



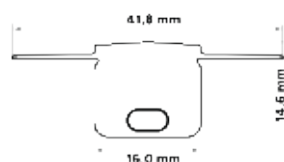
Zestaw zawiera



MOSSO
ALUMINIUM
PROFIL LED
1 PC



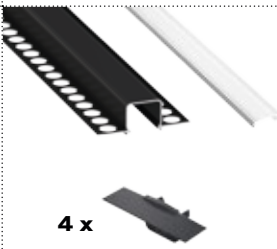
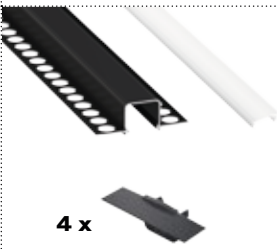
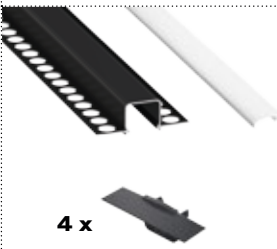
S14
PC
KŁOSZ LED
1 PC



MOSSO
TWORZYWO SZTUCZNE
ZAŚLEPKA
4 PCS

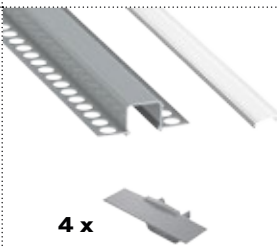
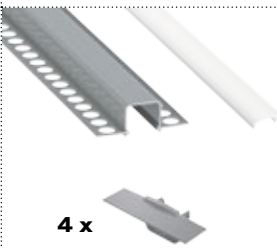
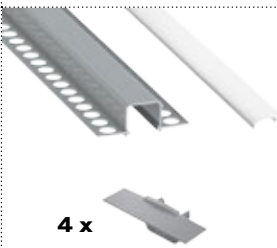
CZARNY

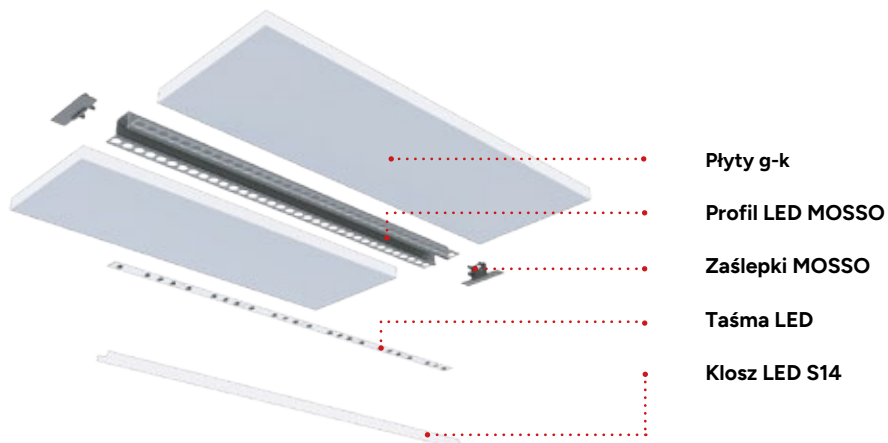


Długość	Klosz transparentny	Klosz mrożony	Klosz mleczny
			
	4 x	4 x	4 x
2,02 m	38-1591-20	38-1581-20	38-1571-20
3 m	38-1651-30	38-1641-30	38-1631-30

SREBRNY



Długość	Klosz transparentny	Klosz mrożony	Klosz mleczny
			
	4 x	4 x	4 x
2,02 m	38-1620-20	38-1610-20	38-1600-20
3 m	38-1680-30	38-1670-30	38-1660-30

TEKKN1®**MOSSO**

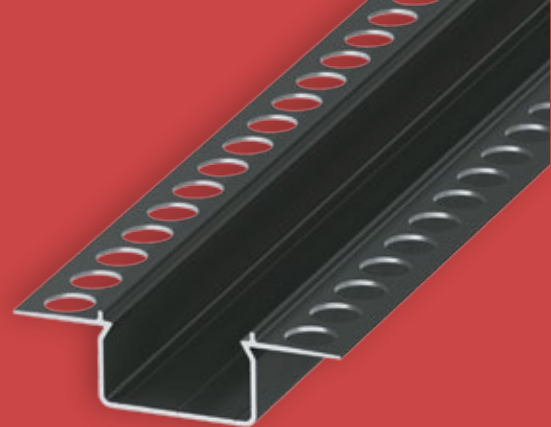
Rzut aksonometryczny przed montażem



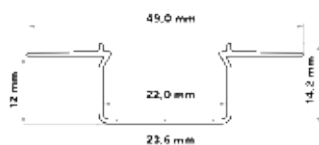
TEKKN1®

Zestaw TEKKN1 HORST

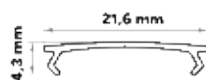
Dwutaśmowy profil LED do zabudowy w płytach g-k. Gładź szpachlowa przenika przez perforację w kołnierzach, co zapewnia szybki, bezproblemowy i trwały montaż.



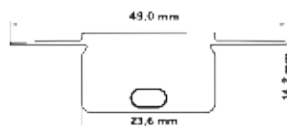
Zestaw zawiera



HORST
ALUMINIUM
PROFIL LED
1 PC



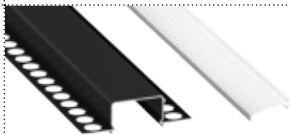
M22
PC
KŁOSZ LED
1 PC



HORST
TWORZYWO SZTUCZNE
ZAŚLEPKA
4 PCS

CZARNY

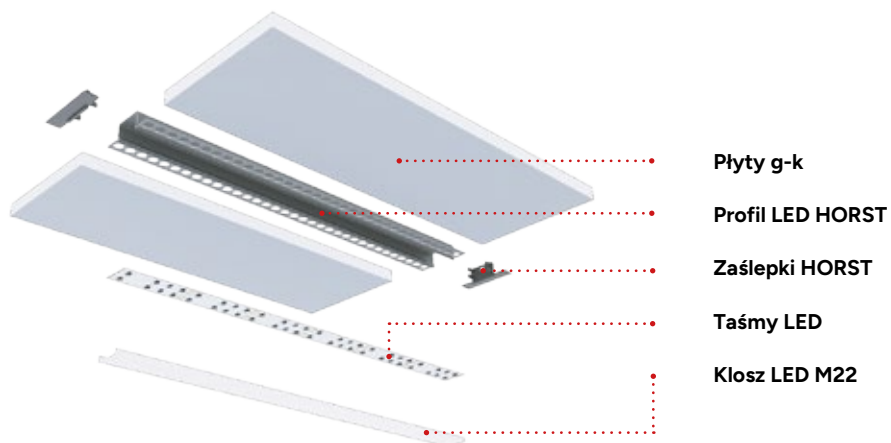


Długość	Klosz transparentny	Klosz mrożony	Klosz mleczny
	  4 x	  4 x	  4 x
2,02 m	38-1231-20	38-1221-20	38-1211-20
3 m	38-1291-30	38-1281-30	38-1271-30

SREBRNY



Długość	Klosz transparentny	Klosz mrożony	Klosz mleczny
	  4 x	  4 x	  4 x
2,02 m	38-1260-20	38-1250-20	38-1240-20
3 m	38-1320-30	38-1310-30	38-1300-30

TEKKN1®**HORST**

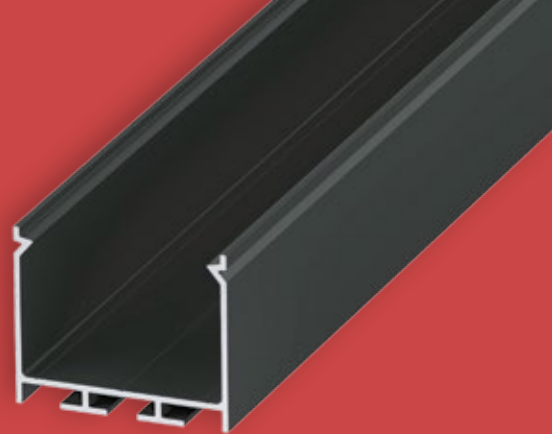
Rzut aksonometryczny przed montażem



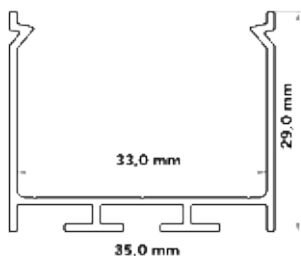
TEKKN1®

Zestaw TEKKN1 NORS

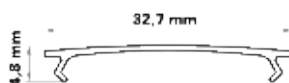
Profil LED powierzchniowy do zastosowań w przestrzeniach biurowych, sklepowych i domowych. Stosowany w realizacjach architektonicznych do tworzenia oświetlenia sufitowego i ściennego.



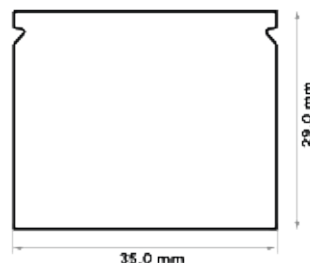
Zestaw zawiera



NORS
ALUMINIUM
PROFIL LED
1 PC



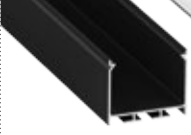
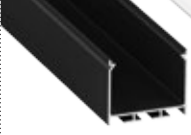
L32
PC
KŁOSZ LED
1 PC



NORS
TWORZYWO SZTUCZNE
ZAŚLEPKA
4 PCS

CZARNY

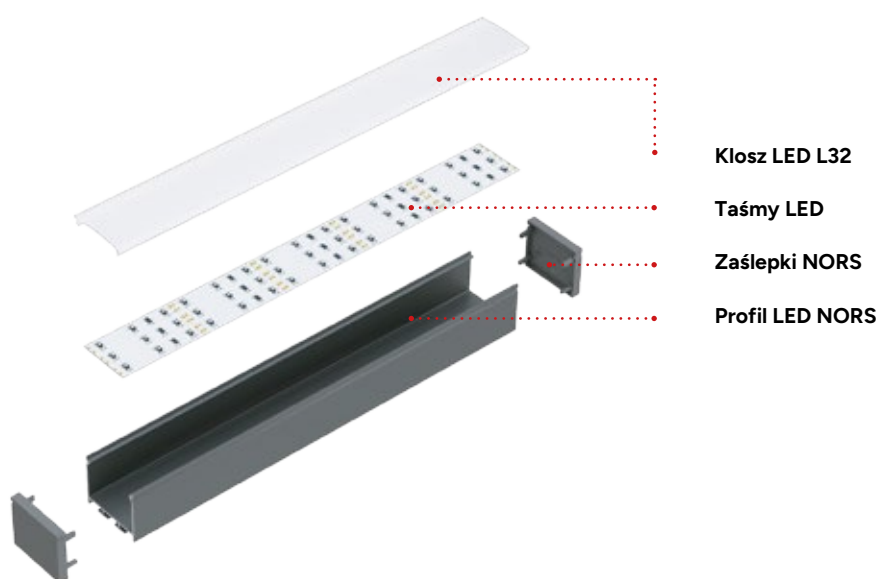


Długość	Klosz transparentny	Klosz mrożony	Klosz mleczny
	   4 x	   4 x	   4 x
2,02 m	38-1471-20	38-1461-20	38-1451-20
3 m	38-1531-30	38-1521-30	38-1511-30

SREBRNY



Długość	Klosz transparentny	Klosz mrożony	Klosz mleczny
	   4 x	   4 x	   4 x
2,02 m	38-1500-20	38-1490-20	38-1480-20
3 m	38-1560-30	38-1550-30	38-1540-30

TEKKN1®**NORS**

Rzut aksonometryczny przed montażem



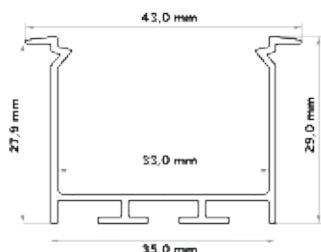
TEKKN1®

Zestaw TEKKN1 HEDE

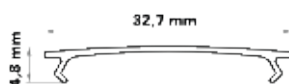
Profil LED wpuszczany do zastosowań w przestrzeniach biurowych, sklepowych i domowych. Przeznaczony do tworzenia oświetlenia sufitowego i ściennego.



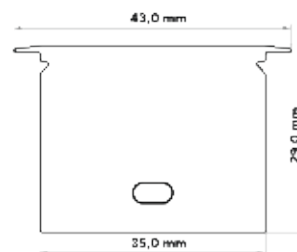
Zestaw zawiera



HEDE
ALUMINIUM
PROFIL LED
1 PC



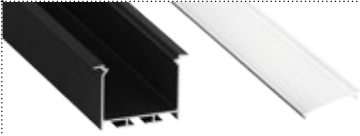
L32
PC
KŁOSZ LED
1 PC



HEDE
TWORZYWO SZTUCZNE
ZAŚLEPKA
4 PCS

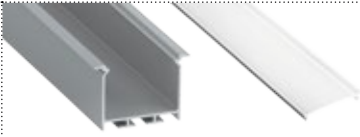
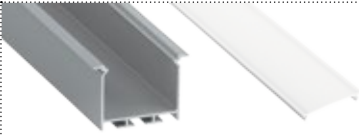
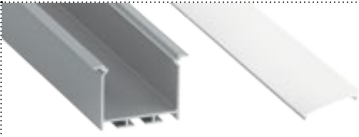
CZARNY

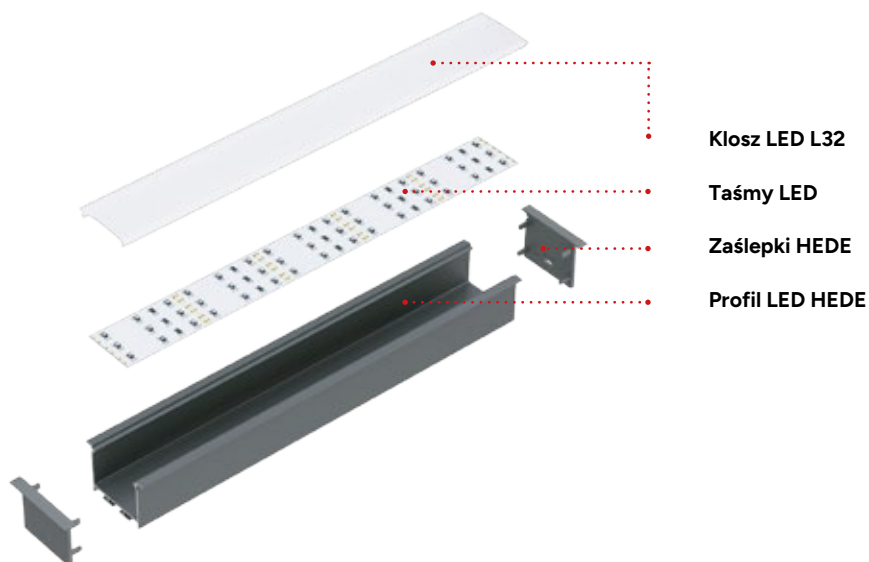


Długość	Klosz transparentny	Klosz mroźony	Klosz mleczny
			
			
2,02 m	38-1711-20	38-1701-20	38-1691-20
3 m	38-1771-30	38-1761-30	38-1751-30

SREBRNY



Długość	Klosz transparentny	Klosz mroźony	Klosz mleczny
			
			
2,02 m	38-1740-20	38-1730-20	38-1720-20
3 m	38-1800-30	38-1790-30	38-1780-30

TEKKN1®**HEDE**

Rzut aksonometryczny przed montażem





Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D

LUMINES[®] LIGHTING GENESIS

LUMINES GENESIS to **modułowy system oświetlenia** oparty na szynoprzewodach magnetycznych, łączący minimalistyczne wzornictwo z dużą elastycznością funkcjonalną.

Szeroki wybór opraw umożliwia tworzenie zarówno oświetlenia akcentowego, jak i ogólnego w ramach jednego, spójnego systemu. Montaż magnetyczny pozwala szybko zmieniać położenie i konfigurację opraw bez użycia narzędzi, a mechaniczna blokada zapewnia ich stabilne i bezpieczne mocowanie.

System pracuje z **bezpiecznym napięciem 48 V DC**, dzięki czemu może być stosowany na sufitach i ścianach, również w miejscach, w których możliwy jest bezpośredni kontakt z instalacją.

LUMINES GENESIS jest przeznaczony do **montażu natynkowego i podtynkowego** oraz umożliwia tworzenie układów poziomych, pionowych i mieszanych.

Wysoka jakość światła, współczynnik oddawania barw **CRI ≥ 90** oraz **5-letnia gwarancja** uzupełniają system przeznaczony do profesjonalnych zastosowań architektonicznych.



OPCJE CCT:



CCT
4000 K



3 CCT
3000 / 4000 / 6500 K



SMART
3000-6500 K



Magnetyczna lampa liniowa LINEAR 4000 K

moc	użyteczny strumień świetlny (øuse)	kąt świecenia	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
12 W	600 lm	110°	219 × 22 × 44 mm	37-0022-10
15 W	750 lm	110°	303 × 22 × 44 mm	37-0023-10
24 W	1200 lm	110°	434 × 22 × 44 mm	37-0024-10
36 W	1800 lm	110°	650 × 22 × 44 mm	37-0025-10

Magnetyczna lampa liniowa LINEAR CCT 3000/4000/6500 K

moc	użyteczny strumień świetlny (øuse)	kąt świecenia	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
12 W	510 lm	110°	219 × 22 × 44 mm	37-0100-10
15 W	640 lm	110°	303 × 22 × 44 mm	37-0101-10
24 W	1020 lm	110°	434 × 22 × 44 mm	37-0102-10

Magnetyczna lampa liniowa LINEAR SMART 3000 - 6500 K

moc	użyteczny strumień świetlny (øuse)	kąt świecenia	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
15 W	640 lm	110°	219 × 22 × 44 mm	37-0114-10
24 W	1020 lm	110°	303 × 22 × 44 mm	37-0115-10



Magnetyczna lampa liniowa GRILLE UGR 4000 K

moc	użyteczny strumień świetlny (øuse)	kąt świecenia	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
12 W	720 lm	36°	219 × 22 × 44 mm	37-0026-10
18 W	1080 lm	36°	303 × 22 × 44 mm	37-0027-10
24 W	1440 lm	36°	434 × 22 × 44 mm	37-0028-10
36 W	2160 lm	36°	650 × 22 × 44 mm	37-0029-10

Magnetyczna lampa liniowa GRILLE UGR CCT 3000/4000/6500 K

moc	użyteczny strumień świetlny (øuse)	kąt świecenia	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
12 W	610 lm	36°	219 × 22 × 44 mm	37-0103-10
18 W	920 lm	36°	303 × 22 × 44 mm	37-0104-10
24 W	1220 lm	36°	434 × 22 × 44 mm	37-0105-10

Magnetyczna lampa liniowa GRILLE UGR SMART 3000 - 6500 K

moc	użyteczny strumień świetlny (øuse)	kąt świecenia	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
24 W	1220 lm	36°	434 × 22 × 44 mm	37-0116-10

Magnetyczna lampa liniowa GRILLE+ UGR

moc	użyteczny strumień świetlny (øuse)	kąt świecenia	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
12 W	720 lm	36°	224 × 22 × 76 mm	37-0030-10
24 W	1440 lm	36°	439 × 22 × 76 mm	37-0031-10

Magnetyczna lampa liniowa GRILLE+ UGR CCT 3000/4000/6500 K

moc	użyteczny strumień świetlny (øuse)	kąt świecenia	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
12 W	610 lm	36°	224 × 22 × 76 mm	37-0106-10
24 W	1220 lm	36°	439 × 22 × 76 mm	37-0107-10

Magnetyczna lampa liniowa GRILLE+ UGR SMART 3000 - 6500 K

moc	użyteczny strumień świetlny (øuse)	kąt świecenia	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
24 W	1220 lm	36°	439 × 22 × 76 mm	37-0117-10

- ✓ 5-letnia gwarancja
- ✓ Niskonapięciowy system szynoprzewodowy 48 V DC
- ✓ Wysoki współczynnik oddawania barw CRI Ra ≥ 90
- ✓ Montaż magnetyczny – łatwa regulacja położenia opraw
- ✓ Bezpieczeństwo użytkownika – mechaniczna blokada cięższych opraw
- ✓ Montaż pionowy – możliwość zastosowania na sufitach i ścianach
- ✓ Modułowa konstrukcja – łatwe dodawanie, wymiana i przesuwanie opraw
- ✓ Uniwersalność – szeroki wybór opraw





Magnetyczna lampa liniowa LINEAR kątowna wertykalna 4000 K

moc	użyteczny strumień świetlny (lm)	kąt świecenia	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
24 W	1200 lm	110°	267 × 268 × 22 × 44 mm	37-0032-10



Magnetyczna lampa liniowa LINEAR kątowna horyzontalna 4000 K

moc	użyteczny strumień świetlny (lm)	kąt świecenia	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
24 W	1200 lm	110°	246 × 267 × 22 × 44 mm	37-0033-10

Magnetyczna lampa liniowa LINEAR kątowna wertykalna CCT 3000/4000/6500 K

moc	użyteczny strumień świetlny (lm)	kąt świecenia	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
24 W	1020 lm	110°	267 × 268 × 22 × 44 mm	37-0108-10

Magnetyczna lampa liniowa LINEAR kątowna horyzontalna CCT 3000/4000/6500 K

moc	użyteczny strumień świetlny (lm)	kąt świecenia	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
24 W	1020 lm	110°	246 × 267 × 22 × 44 mm	37-0109-10



Magnetyczny reflektor R 4000 K

moc	użyteczny strumień świetlny (lm)	kąt świecenia	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
7 W	455 lm	24°	Ø43 × 75 mm	37-0034-10
12 W	780 lm	24°	Ø50 × 125 mm	37-0035-10
20 W	1300 lm	24°	Ø60 × 146 mm	37-0036-10

Magnetyczny reflektor R CCT 3000/4000/6500 K

moc	użyteczny strumień świetlny (lm)	kąt świecenia	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
7 W	390 lm	24°	Ø43 × 75 mm	37-0110-10
12 W	660 lm	24°	Ø50 × 125 mm	37-0111-10
20 W	1100 lm	24°	Ø60 × 146 mm	37-0112-10

Magnetyczny reflektor R SMART 3000 - 6500 K

moc	użyteczny strumień świetlny (lm)	kąt świecenia	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
12 W	660 lm	24°	Ø50 × 125 mm	37-0118-10
20 W	1100 lm	24°	Ø60 × 146 mm	37-0119-10



Magnetyczna lampa podwieszana TUBE 4000 K

moc	użyteczny strumień świetlny (lm)	kąt świecenia	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
15 W	975 lm	36°	Ø41.5 × 240 mm	37-0037-10



Zobacz tę oprawę
w AR

LUMINES®
LIGHTING
GENESIS



Magnetyczna lampa podwieszana GLOBE-S 4000 K

moc	użyteczny strumień świetlny (øuse)	kąt świecenia	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
10 W	500 lm	130°	Ø110 × 114 × 1200 mm	37-0038-10

Magnetyczna lampa podwieszana GLOBE-S CCT 3000/4000/6500 K

moc	użyteczny strumień świetlny (øuse)	kąt świecenia	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
10 W	425 lm	130°	Ø110 × 114 × 1200 mm	37-0113-10



Magnetyczna lampa GLOBE 4000 K

moc	użyteczny strumień świetlny (øuse)	kąt świecenia	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
10 W	500 lm	130°	Ø110 × 118 mm	37-0039-10



Magnetyczny reflektor RING+ 4000 K

moc	użyteczny strumień świetlny (øuse)	kąt świecenia	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
12 W	840 lm	30°	Ø100 × 51 mm	37-0040-10



Magnetyczna lampa typu neon RONDl 4000 K

moc	użyteczny strumień świetlny (øuse)	kąt świecenia	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
12 W	720 lm	120°	Ø28 × 607 × 84 mm	37-0041-10



Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D



GENESIS Zasilacz do szynoprzewodów magnetycznych

moc	napięcie wyjściowe	stopień ochrony IP	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
100 W	48 V DC	IP20	268 × 22 × 44 mm	37-0019-30
150 W	48 V DC	IP20	268 × 22 × 44 mm	37-0020-30
250 W	48 V DC	IP20	268 × 22 × 44 mm	37-0021-30



Akcesoria GENESIS

	kolor	materiał	indeks
GENESIS Wewnętrzna złączka zasilająca liniowa	czarny	poliwęglan	37-0016-30
GENESIS Wewnętrzna złączka zasilająca liniowa flex	czarny	poliwęglan	37-0017-30
GENESIS Wewnętrzna złączka zasilająca typu T	czarny	poliwęglan	37-0018-30
GENESIS Zewnętrzna złączka zasilająca	czarny	poliwęglan	37-0044-30
GENESIS Wewnętrzna złączka zasilająca typu +	czarny	poliwęglan	37-0049-30



Akcesoria GENESIS

	kolor	materiał	sposób montażu	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
GENESIS Szynoprzewód natynkowy czarny 1 m	czarny	aluminium	Natynkowy / Podwieszany	1000 x 26.6 x 50.6 mm	37-0007-20
GENESIS Szynoprzewód natynkowy czarny 2 m	czarny	aluminium	Natynkowy / Podwieszany	2000 x 26.6 x 50.6 mm	37-0008-20
GENESIS Szynoprzewód natynkowy czarny 3 m	czarny	aluminium	Natynkowy / Podwieszany	3000 x 26.6 x 50.6 mm	37-0047-20



GENESIS Accessories

	kolor	materiał	sposób montażu	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
GENESIS Szynoprzewód podtynkowy T1 1 m	czarny	aluminium	Podtynkowy	1000 × 63 × 47 mm	37-0001-20
GENESIS Szynoprzewód podtynkowy T1 2 m	czarny	aluminium	Podtynkowy	2000 × 63 × 47 mm	37-0002-20
GENESIS Szynoprzewód podtynkowy T1 3 m	czarny	aluminium	Podtynkowy	3000 × 63 × 47 mm	37-0045-20
GENESIS Szynoprzewód podtynkowy T2 do gipsowania 1 m	czarny	aluminium	Podtynkowy	1000 × 63 × 47 mm	37-0145-20
GENESIS Szynoprzewód podtynkowy T2 do gipsowania 2 m	czarny	aluminium	Podtynkowy	2000 × 63 × 47 mm	37-0146-20
GENESIS Szynoprzewód podtynkowy T2 do gipsowania 3 m	czarny	aluminium	Podtynkowy	3000 × 63 × 47 mm	37-0147-20



Zobacz tę oprawę
w AR



GENESIS



LUMINES[®] LIGHTING GENESIS

Aksesoria GENESIS	kolor	materiał	sposób montażu	wymiary (długość x szerokość x wysokość)	indeks
GENESIS Łącznik natynkowy 90° horyzontalny	czarny	aluminium	Natynkowy / Podwieszany	80 x 80 x 50.6 mm	37-0012-30
GENESIS Łącznik natynkowy 90° wertykalny	czarny	aluminium	Natynkowy / Podwieszany	80 x 80 x 26.6 mm	37-0013-30
GENESIS Łącznik natynkowy typu T	czarny	aluminium	Natynkowy / Podwieszany	100 x 62 x 50.6 mm	37-0014-30
GENESIS Łącznik natynkowy typu +	czarny	aluminium	Natynkowy / Podwieszany	100 x 100 x 50.6 mm	37-0048-30
GENESIS Zaślepki do szyn natynkowych komplet	czarny	poliwęglan	–		37-0009-30
GENESIS Łącznik do szyn natynkowych	czarny	stal	–		37-0042-30
GENESIS Łącznik podtynkowy T1 90° horyzontalny	czarny	aluminium	Podtynkowy	80 x 80 x 47 mm	37-0003-30
GENESIS Łącznik podtynkowy T1 90° wertykalny	czarny	aluminium	Podtynkowy	80 x 80 x 47 mm	37-0004-30
GENESIS Łącznik podtynkowy T1 typu T	czarny	aluminium	Podtynkowy	100 x 82 x 47 mm	37-0005-30
GENESIS Łącznik podtynkowy T1 typu +	czarny	aluminium	Podtynkowy	100 x 100 x 47 mm	37-0046-30
GENESIS Łącznik podtynkowy T2 90° horyzontalny	czarny	aluminium	Podtynkowy	80 x 80 x 47 mm	37-0148-30
GENESIS Łącznik podtynkowy T2 90° wertykalny	czarny	aluminium	Podtynkowy	80 x 80 x 47 mm	37-0149-30
GENESIS Łącznik podtynkowy T2 typu T	czarny	aluminium	Podtynkowy	162 x 112 x 47 mm	37-0150-30
GENESIS Łącznik podtynkowy T2 typu +	czarny	aluminium	Podtynkowy	162 x 162 x 47 mm	37-0151-30
GENESIS Zaślepki do szyn podtynkowych komplet	czarny	poliwęglan	–		37-0006-30
GENESIS Łącznik do szyn podtynkowych komplet	czarny	stal	–		37-0043-30
GENESIS Maskownica do szynoprzewodów 1 m	czarny	poliwęglan	–	1000 mm	37-0010-30
GENESIS Maskownica do szynoprzewodów 2 m	czarny	poliwęglan	–	2000 mm	37-0011-30
GENESIS Maskownica do szynoprzewodów 3 m	czarny	poliwęglan	–	3000 mm	37-0050-30
GENESIS Zawiesie do szyn natynkowych komplet	–	stal	Podwieszany	1500 mm	37-0015-30
GENESIS Pilot RF do lamp SMART	czarny	tworzywo sztuczne	–		37-0140-30
GENESIS Uchwyt do montażu zwieszanego	czarny	aluminium	–		37-0141-30



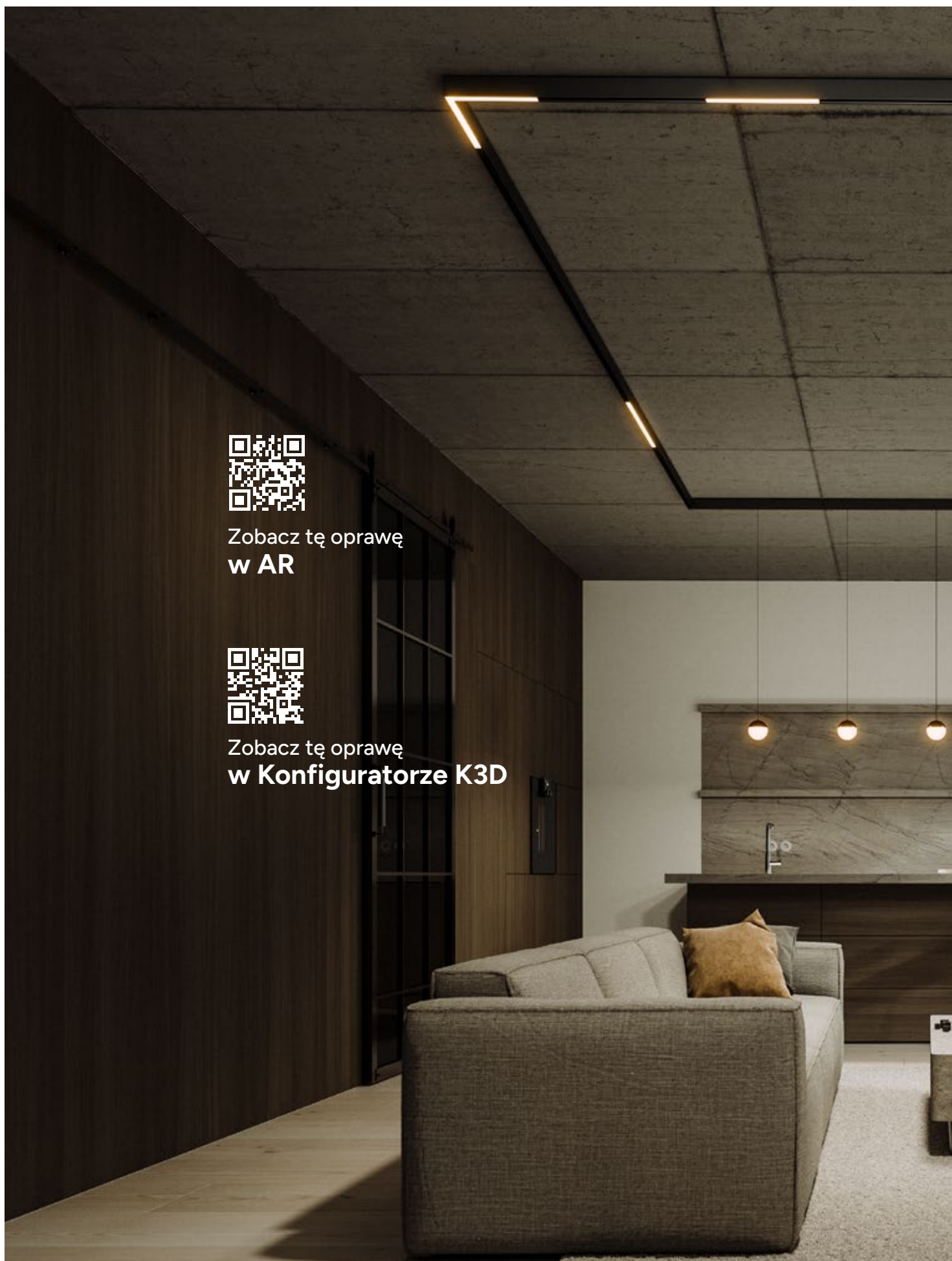
Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D



Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D







Zobacz tę oprawę
w AR



Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D



Magnetyczna lampa liniowa LINEAR 4000 K

moc	użyteczny strumień świetlny (øuse)	kąt świecenia	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
12 W	600 lm	110°	219 × 22 × 44 mm	37-0080-10
15 W	750 lm	110°	303 × 22 × 44 mm	37-0081-10
24 W	1200 lm	110°	434 × 22 × 44 mm	37-0082-10
36 W	1800 lm	110°	650 × 22 × 44 mm	37-0083-10

Magnetyczna lampa liniowa LINEAR CCT 3000/4000/6500 K

moc	użyteczny strumień świetlny (øuse)	kąt świecenia	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
12 W	510 lm	110°	219 × 22 × 44 mm	37-0120-10
15 W	640 lm	110°	303 × 22 × 44 mm	37-0121-10
24 W	1020 lm	110°	434 × 22 × 44 mm	37-0122-10

Magnetyczna lampa liniowa LINEAR SMART 3000 - 6500 K

moc	użyteczny strumień świetlny (øuse)	kąt świecenia	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
15 W	640 lm	110°	219 × 22 × 44 mm	37-0134-10
24 W	1020 lm	110°	303 × 22 × 44 mm	37-0135-10



- ✓ 5-letnia gwarancja
- ✓ Niskonapięciowy system szynoprzewodowy 48 V DC
- ✓ Wysoki współczynnik oddawania barw CRI Ra ≥ 90
- ✓ Montaż magnetyczny – łatwa regulacja położenia opraw
- ✓ Bezpieczeństwo użytkownika – mechaniczna blokada cięższych opraw
- ✓ Montaż pionowy – możliwość zastosowania na sufitach i ścianach
- ✓ Modułowa konstrukcja – łatwe dodawanie, wymiana i przesuwanie opraw
- ✓ Uniwersalność – szeroki wybór opraw



Magnetyczna lampa liniowa GRILLE UGR 4000 K

moc	użyteczny strumień świetlny (øuse)	kąt świecenia	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
12 W	720 lm	36°	219 × 22 × 44 mm	37-0084-10
18 W	1080 lm	36°	303 × 22 × 44 mm	37-0085-10
24 W	1440 lm	36°	434 × 22 × 44 mm	37-0086-10
36 W	2160 lm	36°	650 × 22 × 44 mm	37-0087-10

Magnetyczna lampa liniowa GRILLE UGR CCT 3000/4000/6500 K

moc	użyteczny strumień świetlny (øuse)	kąt świecenia	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
12 W	610 lm	36°	219 × 22 × 44 mm	37-0123-10
18 W	920 lm	36°	303 × 22 × 44 mm	37-0124-10
24 W	1220 lm	36°	434 × 22 × 44 mm	37-0125-10

Magnetyczna lampa liniowa GRILLE UGR SMART 3000 - 6500 K

moc	użyteczny strumień świetlny (øuse)	kąt świecenia	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
24 W	1220 lm	36°	434 × 22 × 44 mm	37-0136-10

Magnetyczna lampa liniowa GRILLE+ UGR 4000 K

moc	użyteczny strumień świetlny (øuse)	kąt świecenia	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
12 W	720 lm	36°	224 × 22 × 76 mm	37-0088-10
24 W	1440 lm	36°	439 × 22 × 76 mm	37-0089-10

Magnetyczna lampa liniowa GRILLE+ UGR CCT 3000/4000/6500 K

moc	użyteczny strumień świetlny (øuse)	kąt świecenia	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
12 W	610 lm	36°	224 × 22 × 76 mm	37-0126-10
24 W	1220 lm	36°	439 × 22 × 76 mm	37-0127-10

Magnetyczna lampa liniowa GRILLE+ UGR 3000 - 6500 K

moc	użyteczny strumień świetlny (øuse)	kąt świecenia	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
24 W	1220 lm	36°	439 × 22 × 76 mm	37-0137-10





Magnetyczna lampa liniowa LINEAR kątowna wertykalna 4000 K

moc	użyteczny strumień świetlny (øuse)	kąt świecenia	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
24 W	1200 lm	110°	267 × 268 × 22 × 44 mm	37-0090-10

Magnetyczna lampa liniowa LINEAR kątowna wertykalna CCT 3000/4000/6500 K

moc	użyteczny strumień świetlny (øuse)	kąt świecenia	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
24 W	1020 lm	110°	267 × 268 × 22 × 44 mm	37-0128-10



Magnetyczny reflektor R 4000 K

moc	użyteczny strumień świetlny (øuse)	kąt świecenia	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
7 W	455 lm	24°	Ø43 × 75 mm	37-0092-10
12 W	780 lm	24°	Ø50 × 125 mm	37-0093-10
20 W	1300 lm	24°	Ø60 × 146 mm	37-0094-10

Magnetyczny reflektor R CCT 3000/4000/6500 K

moc	użyteczny strumień świetlny (øuse)	kąt świecenia	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
7 W	390 lm	24°	Ø43 × 75 mm	37-0130-10
12 W	660 lm	24°	Ø50 × 125 mm	37-0131-10
20 W	1100 lm	24°	Ø60 × 146 mm	37-0132-10

Magnetyczny reflektor R SMART 3000 - 6500 K

moc	użyteczny strumień świetlny (øuse)	kąt świecenia	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
12 W	660 lm	24°	Ø50 × 125 mm	37-0138-10
20 W	1100 lm	24°	Ø60 × 146 mm	37-0139-10



Magnetyczna lampa liniowa LINEAR kątowna horyzontalna 4000 K

moc	użyteczny strumień świetlny (øuse)	kąt świecenia	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
24 W	1200 lm	110°	246 × 267 × 22 × 44 mm	37-0091-10

Magnetyczna lampa liniowa LINEAR kątowna horyzontalna CCT 3000/4000/6500 K

moc	użyteczny strumień świetlny (øuse)	kąt świecenia	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
24 W	1020 lm	110°	246 × 267 × 22 × 44 mm	37-0129-10



Magnetyczna lampa podwieszana TUBE 4000 K

moc	useful luminous flux (øuse)	kąt świecenia	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
15 W	975 lm	36°	Ø41.5 × 240 mm	37-0095-10





Magnetyczna lampa podwieszana GLOBE-S 4000 K

moc	użyteczny strumień świetlny (øuse)	kąt świecenia	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
10 W	500 lm	130°	Ø110 × 114 × 1200 mm	37-0096-10



Magnetyczna lampa GLOBE 4000 K

moc	użyteczny strumień świetlny (øuse)	kąt świecenia	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
10 W	500 lm	130°	Ø110 × 118 mm	37-0097-10

Magnetyczna lampa podwieszana GLOBE-S CCT 3000/4000/6500 K

moc	użyteczny strumień świetlny (øuse)	kąt świecenia	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
10 W	425 lm	130°	Ø110 × 114 × 1200 mm	37-0133-10



Magnetyczny reflektor RING+ 4000 K

moc	użyteczny strumień świetlny (øuse)	kąt świecenia	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
12 W	840 lm	30°	Ø100 × 51 mm	37-0098-10



Magnetyczna lampa typu neon ROND 4000 K

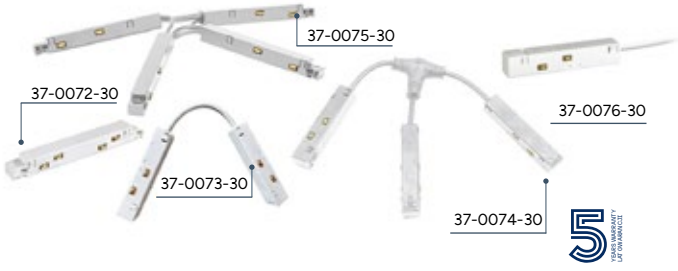
moc	użyteczny strumień świetlny (øuse)	kąt świecenia	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
12 W	720 lm	120°	Ø28 × 607 × 84 mm	37-0099-10





GENESIS Zasilacz do szynoprzewodów magnetycznych

moc	napięcie wyjściowe	stopień ochrony IP	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
150 W	48 V DC	IP20	268 × 22 × 44 mm	37-0078-30



Akcesoria GENESIS

	kolor	materiał	indeks
GENESIS Wewnętrzna złączka zasilająca liniowa	biały	poliwęglan	37-0072-30
GENESIS Wewnętrzna złączka zasilająca liniowa flex	biały	poliwęglan	37-0073-30
GENESIS Wewnętrzna złączka zasilająca typu T	biały	poliwęglan	37-0074-30
GENESIS Zewnętrzna złączka zasilająca	biały	poliwęglan	37-0076-30
GENESIS Wewnętrzna złączka zasilająca typu +	biały	poliwęglan	37-0075-30



Akcesoria GENESIS

	kolor	materiał	sposób montażu	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
GENESIS Szynoprzewód natynkowy czarny 1 m	biały	aluminium	Natynkowy / Podwieszany	1000 x 26.6 x 50.6 mm	37-0059-20
GENESIS Szynoprzewód natynkowy czarny 2 m	biały	aluminium	Natynkowy / Podwieszany	2000 x 26.6 x 50.6 mm	37-0060-20
GENESIS Szynoprzewód natynkowy czarny 3 m	biały	aluminium	Natynkowy / Podwieszany	3000 x 26.6 x 50.6 mm	37-0061-20



Akcesoria GENESIS

	kolor	materiał	sposób montażu	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
GENESIS Szynoprzewód podtynkowy T1 1 m	biały	aluminium	Podtynkowy	1000 × 63 × 47 mm	37-0051-20
GENESIS Szynoprzewód podtynkowy T1 2 m	biały	aluminium	Podtynkowy	2000 × 63 × 47 mm	37-0052-20
GENESIS Szynoprzewód podtynkowy T1 3 m	biały	aluminium	Podtynkowy	3000 × 63 × 47 mm	37-0053-20
GENESIS Szynoprzewód podtynkowy T2 do gipsowania 1 m	biały	aluminium	Podtynkowy	1000 × 63 × 47 mm	37-0152-20
GENESIS Szynoprzewód podtynkowy T2 do gipsowania 2 m	biały	aluminium	Podtynkowy	2000 × 63 × 47 mm	37-0153-20
GENESIS Szynoprzewód podtynkowy T2 do gipsowania 3 m	biały	aluminium	Podtynkowy	3000 × 63 × 47 mm	37-0154-20



Zobacz tę oprawę
w AR

LUMINES®
LIGHTING
GENESIS



LUMINES® GENESIS

Akcesoria GENESIS	kolor	materiał	sposób montażu	wymiary (długość x szerokość x wysokość)	indeks
GENESIS Łącznik natynkowy 90° horyzontalny	biały	aluminium	Natynkowy / Podwieszany	80 x 80 x 50.6 mm	37-0067-30
GENESIS Łącznik natynkowy 90° wertykalny	biały	aluminium	Natynkowy / Podwieszany	80 x 80 x 26.6 mm	37-0068-30
GENESIS Łącznik natynkowy typu T	biały	aluminium	Natynkowy / Podwieszany	100 x 62 x 50.6 mm	37-0069-30
GENESIS Łącznik natynkowy typu +	biały	aluminium	Natynkowy / Podwieszany	100 x 100 x 50.6 mm	37-0070-30
GENESIS Zaślepki do szyn natynkowych komplet	biały	poliwęglan	–		37-0062-30
GENESIS Łącznik do szyn natynkowych	biały	stal	–		37-0063-30
GENESIS Łącznik podtynkowy T1 90° horyzontalny	biały	aluminium	Podtynkowy	80 x 80 x 47 mm	37-0054-30
GENESIS Łącznik podtynkowy T1 90° wertykalny	biały	aluminium	Podtynkowy	80 x 80 x 47 mm	37-0055-30
GENESIS Łącznik podtynkowy T1 typu T	biały	aluminium	Podtynkowy	100 x 82 x 47 mm	37-0056-30
GENESIS Łącznik podtynkowy T1 typu +	biały	aluminium	Podtynkowy	100 x 100 x 47 mm	37-0057-30
GENESIS Łącznik podtynkowy T2 90° horyzontalny	biały	aluminium	Podtynkowy	80 x 80 x 47 mm	37-0155-30
GENESIS Łącznik podtynkowy T2 90° wertykalny	biały	aluminium	Podtynkowy	80 x 80 x 47 mm	37-0156-30
GENESIS Łącznik podtynkowy T2 typu T	biały	aluminium	Podtynkowy	162 x 112 x 47 mm	37-0157-30
GENESIS Łącznik podtynkowy T2 typu +	biały	aluminium	Podtynkowy	162 x 162 x 47 mm	37-0158-30
GENESIS Zaślepki do szyn podtynkowych komplet	biały	poliwęglan	–		37-0058-30
GENESIS Łącznik do szyn podtynkowych komplet	-	stal	–		37-0043-30
GENESIS Maskownica do szynoprzewodów 1 m	biały	poliwęglan	–	1000 mm	37-0064-30
GENESIS Maskownica do szynoprzewodów 2 m	biały	poliwęglan	–	2000 mm	37-0065-30
GENESIS Maskownica do szynoprzewodów 3 m	biały	poliwęglan	–	3000 mm	37-0066-30
GENESIS Zawiesie do szyn natynkowych komplet	biały	stal	Podwieszany	1500 mm	37-0071-30
GENESIS Uchwyt do montażu zwieszanego	biały	aluminium	–		37-0142-30



Zobacz tę oprawę
w Konfiguratorze K3D



Zobacz tę oprawę
w **AR**

SOLVIA

LUMINES[®]
LIGHTING

electRObotic



Zobacz tę oprawę
w **Konfiguratorze K3D**



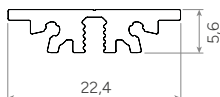
SOLVIA

System LED

System LED SOLVIA dedykowany do magnetycznych szynoprzewodów GENESIS, w pełni kompatybilny zarówno z wersjami natynkowymi, jak i podtynkowymi T1 i T2. Umożliwia tworzenie ciągłych linii świetlnych precyzyjnie dopasowanych do wymiarów każdego projektu, bez ograniczeń co do długości i układu. Profil sprawdza się w zastosowaniach sufitowych i ściennych, pozwalając na płynne przejście linii światła pomiędzy tymi powierzchniami.



Skonfiguruj
ten profil LED



Sposoby montażu



SOLVIA



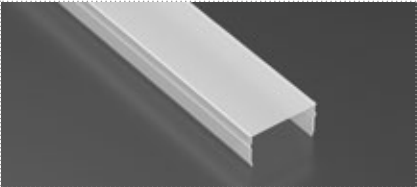
Profile LED

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

	BIAŁY (LAKIEROWANY)	CZARNY (ANODOWANY)
Kolory profili		
1,0 m	10-1891-10	10-1892-10
2,02 m	10-1891-20	10-1892-20
3,0 m	10-1891-30	10-1892-30
Szerokość taśmy LED (mm)	2 x 10	

Klosze (PC)

Długość (mm): 1000, 2020, 3000

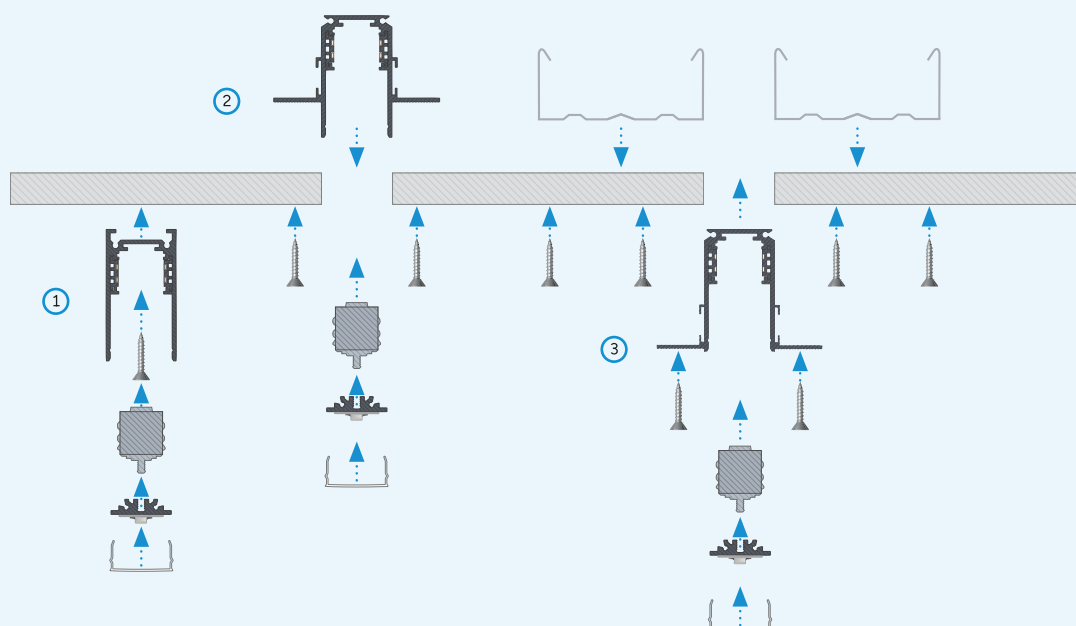
OPAL
GLIDE

1 m PC: 11-3611-10

Zaślepki (plastikowe)

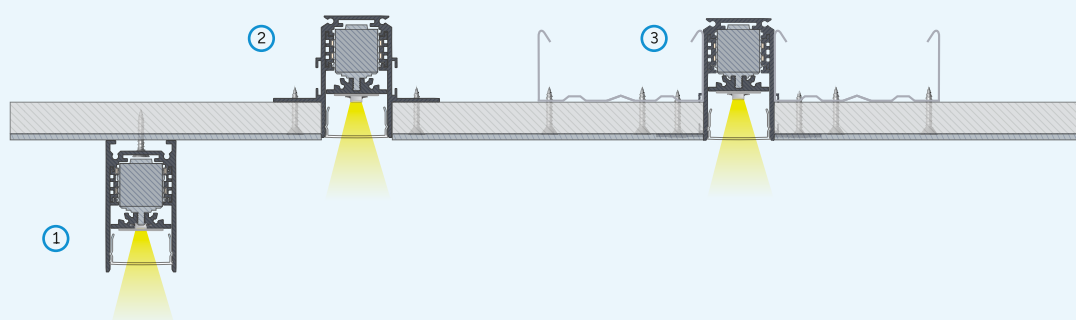
BEZ OTWORU	
BIAŁY	CZARNY
	
ABS 12-2301-01	ABS 12-2302-01

Akcesoria

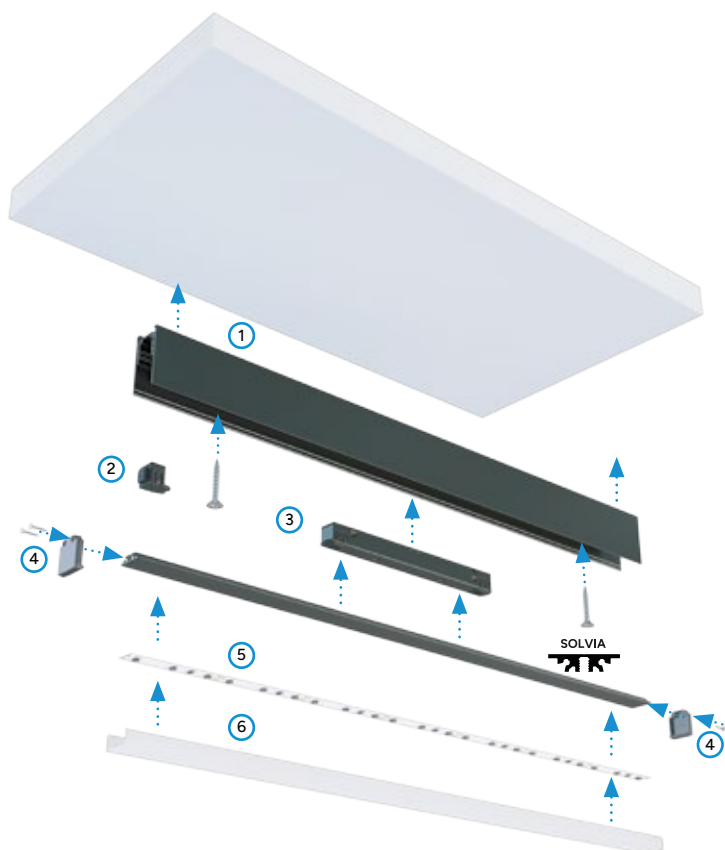
ADAPTER 48 V DO SZYNOPRZEWODÓW MAGNETYCZNYCH GENESIS	ADAPTER ZABEZPIECZAJĄCY DO SZYN MAGNETYCZNYCH GENESIS
	
37-0159-30	37-0160-30



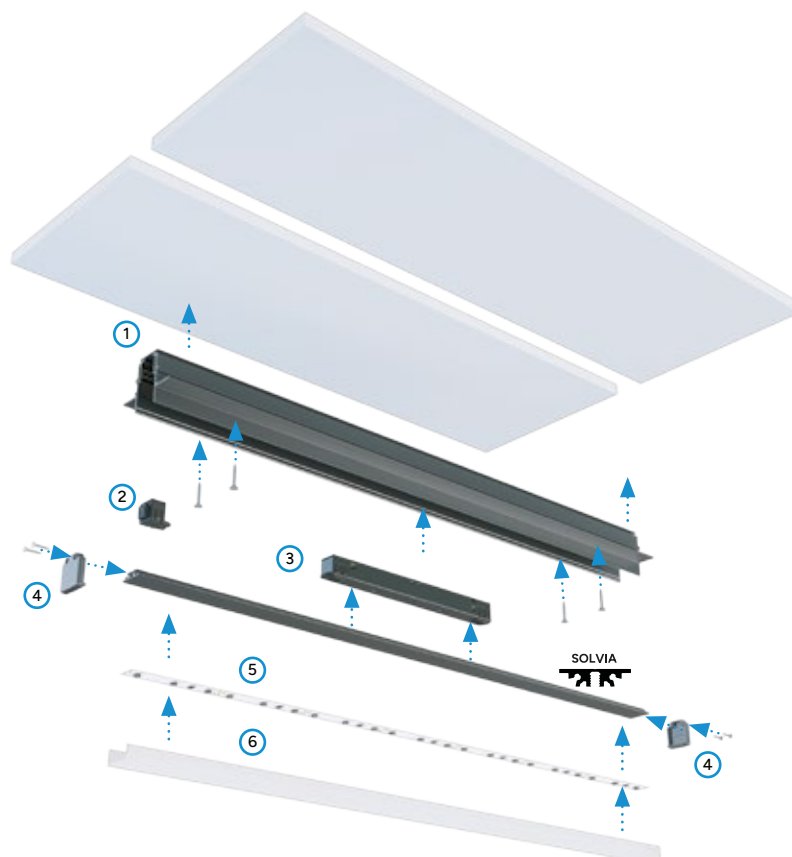
Instrukcja montażu profili LED SOLVIA z adapterami 48 V do szynoprzewodów magnetycznych GENESIS oraz kloszami GLIDE przy użyciu: (1) natynkowego szynoprzewodu magnetycznego GENESIS i wkrętu, (2) podtynkowego szynoprzewodu magnetycznego GENESIS T1 i wkrętów, (3) podtynkowego szynoprzewodu magnetycznego GENESIS T2, wkrętów i profili sufitowych.



Efekt montażu profili LED SOLVIA z adapterami 48 V do szynoprzewodów magnetycznych GENESIS i kloszami GLIDE z wykorzystaniem: (1) natynkowego szynoprzewodu magnetycznego GENESIS i wkrętu, (2) podtynkowego szynoprzewodu magnetycznego GENESIS T1 i wkrętów, (3) podtynkowego szynoprzewodu magnetycznego GENESIS T2, wkrętów oraz profili sufitowych.



Schemat montażu elementów **magnetycznego systemu szynoprzewodów GENESIS** z wykorzystaniem **profilu LED SOLVIA** oraz:
 (1) **natynkowego szynoprzewodu magnetycznego GENESIS**, (2) **adaptera zabezpieczającego**, (3) **adaptera 48 V**, (4) **zaślepek bez otworów**, (5) **taśmy LED**, (6) **klosza GLIDE**.



Schemat montażu elementów **magnetycznego systemu szynoprzewodów GENESIS** z wykorzystaniem **profilu LED SOLVIA** oraz:
 (1) **podtynkowego szynoprzewodu magnetycznego GENESIS T1**, (2) **adaptera zabezpieczającego**, (3) **adaptera 48 V**, (4) **zaślepek bez otworów**, (5) **taśmy LED**, (6) **klosza GLIDE**.



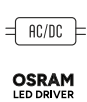
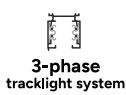
SOLVIA
LUMINES

LUMINES ELYSIUM to profesjonalny **system oświetlenia szynowego 3-fazowego**, zaprojektowany z myślą o elastycznych instalacjach oświetleniowych w przestrzeniach komercyjnych i architektonicznych.

Trójobwodowa konstrukcja umożliwia **niezależne sterowanie** wieloma grupami oświetlenia w ramach jednej szyny.

Reflektory montowane na szynoprzewodzie można **swobodnie pozycjonować i rekonfigurować bez konieczności ingerencji w instalację**.

LUMINES ELYSIUM to sprawdzone rozwiązanie dla sklepów, biur, galerii oraz przestrzeni publicznych wymagających niezawodnej i elastycznej kontroli oświetlenia.



ELYSIUM Reflektory 3-fazowe

kolor	temperatura barwowa	napięcie wejściowe	moc	użyteczny strumień świetlny (øuse)	skuteczność świetlna	CRI Ra	kąt świecenia	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
czarny	4000 K	220-240 V AC	10 W	1100 lm	110 lm/W	>90	38°	50 × 130 × 145 mm	34-0002-10
czarny	4000 K	220-240 V AC	20 W	2350 lm	118 lm/W	>90	38°	62 × 149 × 160 mm	34-0002-20
czarny	4000 K	220-240 V AC	30 W	3900 lm	130 lm/W	>90	38°	75 × 160 × 180 mm	34-0002-30
czarny	4000 K	220-240 V AC	40 W	5000 lm	125 lm/W	>90	38°	90 × 160 × 190 mm	34-0002-40



ELYSIUM Reflektory 3-fazowe

kolor	temperatura barwowa	napięcie wejściowe	moc	użyteczny strumień świetlny (øuse)	skuteczność świetlna	CRI Ra	kąt świecenia	wymiary (długość × szerokość × wysokość)	indeks
biały	4000 K	220-240 V AC	10 W	1100 lm	110 lm/W	>90	38°	50 × 130 × 145 mm	34-0001-10
biały	4000 K	220-240 V AC	20 W	2350 lm	118 lm/W	>90	38°	62 × 149 × 160 mm	34-0001-20
biały	4000 K	220-240 V AC	30 W	3900 lm	130 lm/W	>90	38°	75 × 160 × 180 mm	34-0001-30
biały	4000 K	220-240 V AC	40 W	5000 lm	125 lm/W	>90	38°	90 × 160 × 190 mm	34-0001-40

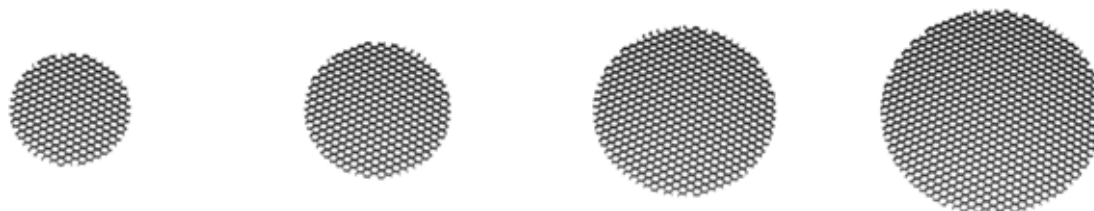


Four leaf do 3-fazowych reflektorów

kolor	do mocy	indeks
czarny	10 W	34-0002-11
czarny	20 W	34-0002-21
czarny	30 W	34-0002-31
czarny	40 W	34-0002-41

Four leaf do 3-fazowych reflektorów

kolor	do mocy	indeks
biały	10 W	34-0001-11
biały	20 W	34-0001-21
biały	30 W	34-0001-31
biały	40 W	34-0001-41



Honeycomb do 3-fazowych reflektorów

kolor	do mocy	indeks
czarny	10 W	34-0000-11
czarny	20 W	34-0000-21
czarny	30 W	34-0000-31
czarny	40 W	34-0000-41





Szynoprzewody 3-fazowe

kolor   

		Materiał	Sposób montażu	Wymiary	Indeks		
					Czarny	Biały	Szary
Szynoprzewód 3-fazowy 1 m		Aluminium	Natynkowy	1000 × 31,5 × 32,5 mm	34-0012-10	34-0013-10	34-0011-10
Szynoprzewód 3-fazowy 2 m		Aluminium	Natynkowy	2000 × 31,5 × 32,5 mm	34-0012-20	34-0013-20	34-0011-20
Szynoprzewód 3-fazowy 3 m		Aluminium	Natynkowy	3000 × 31,5 × 32,5 mm	34-0012-30	34-0013-30	34-0011-30
Szynoprzewód 3-fazowy 1 m		Aluminium	Podtynkowy	1000 × 56 × 32,5 mm	34-0022-10	34-0023-10	34-0021-10
Szynoprzewód 3-fazowy 2 m		Aluminium	Podtynkowy	2000 × 56 × 32,5 mm	34-0022-20	34-0023-20	34-0021-20
Szynoprzewód 3-fazowy 3 m		Aluminium	Podtynkowy	3000 × 56 × 32,5 mm	34-0022-30	34-0023-30	34-0021-30

Łączniki

Łącznik regulowany



● C: 34-2402-00
○ B: 34-2403-00
● SZ: 34-2401-00

Łącznik elastyczny



● C: 34-2302-00
○ B: 34-2303-00
● SZ: 34-2301-00

Łącznik krzyżowy



● C: 34-3802-00
○ B: 34-3803-00
● SZ: 34-3801-00

Łącznik typu T



● C: 34-3602-00
C: 34-3702-00
C: 34-3902-00
C: 34-4002-00
○ B: 34-3603-00
B: 34-3703-00
B: 34-3903-00
B: 34-4003-00
● SZ: 34-3601-00
SZ: 34-3701-00
SZ: 34-3901-00
SZ: 34-4001-00

Łącznik liniowy



● C: 34-2102-00
○ B: 34-2103-00
● SZ: 34-2101-00

Łącznik narożny lewy



● C: 34-3402-00
○ B: 34-3403-00
● SZ: 34-3401-00

Łącznik narożny prawy



● C: 34-3502-00
○ B: 34-3503-00
● SZ: 34-3501-00

Zasilanie szynoprzewodów 3-fazowych

Środkowy



● C: 34-1402-00
○ B: 34-1403-00
● SZ: 34-1401-00

Końcowy prawy



● C: 34-1102-00
○ B: 34-1103-00
● SZ: 34-1101-00

Końcowy lewy



● C: 34-1202-00
○ B: 34-1203-00
● SZ: 34-1201-00

Uchwyty montażowe



C: 34-1212-00



B: 34-1213-00



SZ: 34-1211-00

Zaślepki



C: 34-4102-00



B: 34-4103-00



SZ: 34-4101-00



KLOSZE

SZ

	TRANSPARENTNY PVC /PC	MROŻONY PVC/PC	MLECZNY PVC/PC	FRACTAL PC opal	FRACTAL PC clear	FRACTAL PC czarny	NOWOŚĆ SILICONE DOW CORNING opal	TRANSPARENTNY PMMA	MROŻONY PMMA	MLECZNY PMMA	FROSTED MLECZNY PMMA	PRISMATIC PC	CZARNY PMMA
BASIC													
NOWOŚĆ BASIC FLEX													
HIGH* tylko PC i PMMA													
WIDE													
SLIM													
DOUBLE													
NOWOŚĆ DOUBLE FLEX													
TERRA* tylko PC													
SLIM LENS 15													
BASIC LENS 15													
BASIC LENS 30													
SUPER WIDE													
PLEXI TIANO PLEXI SUPER WIDE													
RASTER WIDE													
SOLID													
nano													
midi													
NOWOŚĆ TALL													
NOWOŚĆ LEAN													
NOWOŚĆ COMPACT													

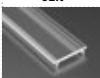
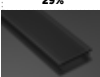
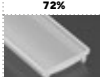
	SREBRNY	CZARNY
BASIC		
NOWOŚĆ BASIC FLEX		
HIGH* tylko PC i PMMA		
WIDE		
SLIM		
DOUBLE		
NOWOŚĆ DOUBLE FLEX		
TERRA* tylko PC		
SLIM LENS 15		
BASIC LENS 15		
BASIC LENS 30		
SUPER WIDE		
PLEXI TIANO PLEXI SUPER WIDE		
RASTER WIDE		
SOLID		
nano		
midi		
NOWOŚĆ TALL		
NOWOŚĆ LEAN		
NOWOŚĆ COMPACT		

PRZEPUSZCZALNOŚĆ*

RODZAJE KŁOSZY	TEMPERATURA PRACY MATERIAŁU	BASIC	NOWOŚĆ BASIC FLEX	HIGH	WIDE	SLIM	DOUBLE	NOWOŚĆ DOUBLE FLEX	TERRA	SLIM LENS 15	BASIC LENS 15	BASIC LENS 30	SUPER WIDE
DO PROFILI MEBLOWYCH		A / B / C / D / G / H / U / W / Y / Z / COSMO / RETO /	A / B / C / D / G / H / U / W / Y / Z / COSMO / RETO /	A / D		X / MICO				X / MICO	A / B / C / D / G / H / Q / W / Y / Z / COSMO / RETO / J / Q18 / Q20 / W / U / FLEXA / INFLEXA		
DO PROFILI ARCHITEKTONICZNYCH		FALCO / FLARO / GAUDI / MONO / TIANO / CANTO / VIGO / BRUNO / FLEXA / inFLEXA / Q18 / Q20 / APA12 / APA16 / IPA12 / IPA16 / J / V / SLIMO / SONO	FALCO / FLARO / GAUDI / MONO / TIANO / CANTO / VIGO / BRUNO / FLEXA / inFLEXA / Q18 / Q20 / APA12 / APA16 / IPA12 / IPA16 / J / V / SLIMO / SONO		SOLIS / INSO / ILEDO / CLARO / DULIO / FOLDO		HIRO / PLATO / SILEDA / INSELEDA / DILEDA / INDILEDA / UNICO / DOPIO TALIA / INTALIA / ZATI / SUBLI / LOGI / CONVA / TOPO / PERO / VEDA / MOTTA / DULIO / FIXO / GEMI	HIRO / PLATO / SILEDA / INSELEDA / DILEDA / INDILEDA / UNICO / DOPIO TALIA / INTALIA / ZATI / SUBLI / LOGI / CONVA / TOPO / PERO / VEDA / MOTTA / DULIO / FIXO / GEMI	TERRA / SCALA / RUNO / FINO / MITO / NIPO		FALCO / GAUDI		LARGO / INLARGO / SORGA
TRANSPARENTNY PVC		89%			83%	88%							
MROŻONY PVC	-20°C + 65°C	64%			51%	62%							
MLECZNY PVC		49%			25%	46%							
TRANSPARENTNY PMMA		93%		93%	92%	88%	89%			96%	92%	91%	91%
MROŻONY PMMA		78%		73%	68%	75%	69%						
MLECZNY PMMA	-20°C + 70°C	50%		39%	45%	46%	42%						65%
FROSTED MLECZNY PMMA		81%		80%	75%	77%	69%						75%
BLACK PMMA	-20°C + 70°C	31%		22%	19%	40%	23%						14%
TRANSPARENTNY PC 2.0		93%											
TRANSPARENTNY PC					89%								
MROŻONY PC 2.0		77%											
MROŻONY PC	-50°C + 100°C				59%								
MLECZNY PC 2.0		53%											
MLECZNY PC					33%				55%				
PRISMATIC PC					83%								

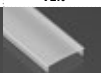
* Wszystkie badania przeprowadzono w laboratorium fotometrycznym LUMINES. Tolerancja wyników: ±5%.

PRZEPUSZCZALNOŚĆ*

RODZAJE KLOSZY	TEMPERATURA PRACY MATERIAŁU	BASIC	NOWOŚĆ BASIC FLEX	HIGH	WIDE	SLIM	DOUBLE	NOWOŚĆ DOUBLE FLEX	TERRA	SLIM LENS 15	BASIC LENS 15	BASIC LENS 30	SUPER WIDE
DO PROFILI MEBLOWYCH		A / B / C / D / G / H / U / W / Y / Z / COSMO / RETO /	A / B / C / D / G / H / U / W / Y / Z / COSMO / RETO /	A / D		X / MICO				X / MICO	A / B / C / D / G / H / Q / W / Y / Z / COSMO / RETO / J / Q18 / Q20 / W / U / FLEXA / INFLEXA		
DO PROFILI ARCHITEKTONICZNYCH		FALCO / FLARO / GAUDI / MONO / TIANO / CANTO / VIGO / BRUNO / FLEXA / inFLEXA / Q18 / Q20 / APA12 / APA16 / IPA12 / IPA16 / J / V / SLIMO / SONO	FALCO / FLARO / GAUDI / MONO / TIANO / CANTO / VIGO / BRUNO / FLEXA / inFLEXA / Q18 / Q20 / APA12 / APA16 / IPA12 / IPA16 / J / V / SLIMO / SONO		SOLIS / INSO / ILEDO / CLARO / DULIO / FOLDO		HIRO / PLATO / SILEDA / INSEDA DILEDA / INDILEDA UNICO / DOPIO TALIA / INTALIA / ZATI SUBLI / LOGI / CONVA TOPO / PERO / VEDA / MOTTA / DULIO / FIXO / GEMI	HIRO / PLATO / SILEDA / INSEDA DILEDA / INDILEDA UNICO / DOPIO TALIA / INTALIA / ZATI SUBLI / LOGI / CONVA TOPO / PERO / VEDA / MOTTA / DULIO / FIXO / GEMI	TERRA / SCALA / RUNO / FINO / MITO / NIPO		FALCO / GAUDI	LARGO / INLARGO / SORGA	
FRACTAL PC opal	-50°C + 100°C	69% 			66% 		65% 						65% 
FRACTAL PC clear	-50°C + 100°C	92% 					89% 						
FRACTAL PC czarny	-50°C + 100°C	29% 			18% 		23% 						13% 
NOWOŚĆ SILICONE DOW CORNING opal	-20°C + 70°C		68,30% 					72% 					

* Wszystkie badania przeprowadzono w laboratorium fotometrycznym LUMINES. Tolerancja wyników: ±5%.

PRZEPUSZCZALNOŚĆ*

RODZAJE KŁOSZY	TEMPERATURA PRACY MATERIAŁU	PLEXI TIANO PLEXI SUPER WIDE	SOLID	nano	midi	NOWOŚĆ TALL	NOWOŚĆ LEAN	NOWOŚĆ COMPACT
DO PROFILI MEBLOWYCH				atom / ajar / axel / axin	alba / aria / akin		IVO / ONI / SEI	AGO / RAI
DO PROFILI AR- CHITEKTONICZNYCH		TIANO LARGO / INLARGO SORGA	FASSO / STRADA			DILEDA / SILEDA		
TRANSPARENTNY PVC								
MROŻONY PVC	-20°C + 65°C							
MLECZNY PVC		40% 						
TRANSPARENTNY PMMA								
MROŻONY PMMA								
	-20°C + 70°C							
MLECZNY PMMA								
FROSTED MLECZNY PMMA								
CZARNY PMMA	-20°C + 70°C							
TRANSPARENTNY PC							91% 	90% 
MROŻONY PC							72% 	72% 
	-50°C + 100°C						42% 	47% 
MLECZNY PC								
PRISMATIC PC								
MLECZNY PC	-50°C + 100°C		57% 					
FRACTAL PC opal	-50°C + 100°C			74% 	70% 	75% 		
FRACTAL PC clear	-50°C + 100°C			92% 	91% 			
FRACTAL PC czarny	-50°C + 100°C			17% 	16% 			

* Wszystkie badania przeprowadzono w laboratorium fotometrycznym LUMINES. Tolerancja wyników: ±5%.

Tabela maksymalnych mocy źródeł światła dopuszczonych do stosowania w profilach LUMINES przy granicznych temperaturach powierzchni profilu wynoszących 55°C / 131°F oraz 65°C / 149°F.

TEMPERATURA POWIERZCHNI	55° C / 131° F	65° C / 149° F
PROFIL	MAKSYMALNA MOC ROZPRASZANA [W]	
atom	14	18
axel	22	30
axin	22	30
ajar	22	30
aria	24	34
alba	25	36
akin	25	36
A	17	22
APA12	32	43
APA16	32	43
B	17	22
BRUNO	24	32
C	23	31
CANTO	24	32
CLARO	55	70
CONVA	50	64
COSMO	21	28
D	12	16
DILEDADA	29	39
DOPIO	44	67
DUAL	20	28
DULIO	29/38	53/70
DUO	22	30
FALCO	23	32
FASSO	20	28
FINO	18	24
FIXO	20	28
FLARO	42	52
FOLDO	55	70
G	24	32
GAUDI	22	30
GEMI	23	30
H	23	31
I10	21	26
I6	21	26
ILEDODA	55	70
inDILEDADA	30	40
inLARGO	100	130
inSILEDADA	28	37
inSO	61	84
inTALIA	44	60
IPA12	31	42
IPA16	31	42
J	24	32
LARGO	96	126
LOGI	49	63

TEMPERATURA POWIERZCHNI	55° C / 131° F	65° C / 149° F
PROFIL	MAKSYMALNA MOC ROZPRASZANA [W]	
MICO	15	20
MITO	18	24
MONO	25	34
MOTTA	22	32
NIPO	18	24
PERO	81	102
PLATO	33	45
Q18/Q20	23	31
RETO	24	33
RUNO	19	25
SCALA	51	63
SILED A	26	36
SLIMO	24	32
SOLIS	24	33
SONO	24	32
SORGA	67	105
STRADA	20	28
SUBLI	35	46
TALIA	46	63
TERRA	17	23
TIANO	42	52
TOPO	81	102
U	24	32
UNICO	42	56
V	24	32
VEDA	145	173
VIGO	24	32
W	24	32
X	14	18
Y	23	31
Z	16	21
ZATI	35	47
NOWOŚĆ DURO	36	45
NOWOŚĆ TECO	55	68
NOWOŚĆ ONI	11	13
NOWOŚĆ IVO	14	18
NOWOŚĆ SEI	15	18
NOWOŚĆ RAI	18	24
NOWOŚĆ AGO	18	24
NOWOŚĆ FLEXA	23	31
NOWOŚĆ inFLEXA	24	32
NOWOŚĆ HIRO	32	43
NOWOŚĆ SOLVIA	24	32





www.lumines.com

