



track lighting

AQFORM
LIGHTING SOLUTIONS



Discover
modern track
lighting

LU TRACK

With the use of track systems, one can easily change the amount, location and even the type of luminaires installed indoors. It is possible to adjust the interior lighting without making additional changes to the ceiling structure or electrical installation. Track systems are made of aluminum profile varnished in selected colours. **The inside copper wires are placed in guideway made of self-extinguishing polycarbonate which also insulates wires from aluminium body. Fire resistance class – V0.**

Dzięki szynoprzewodom niemalże jednym ruchem można zmienić ilość, miejsce, a nawet rodzaj zamontowanych we wnętrzu opraw. Dopasowanie oświetlenia do funkcji wnętrza nie wymaga wprowadzania dodatkowych zmian w strukturze sufitu czy instalacji elektrycznej. Szynoprzewody wykonane są z profilu aluminiowego lakierowanego na wybrane kolory. **Znajdujące się w środku miedziane przewody umieszczone są w prowadnicach z samogasnącego poliwęglanu izolującego od aluminium. Klasa ognioodporności – V0.**

Nominal values / Wartości nominalne

250/400 VAC, 16 A, 50 Hz, I class

Wires / Przewody

Three phase wires (L1, L2, L3) and a neutral wire (N) – all with a cross-section of 2.5mm². The protective wire (PE) maintains the continuity and safety of the entire track system.

Trzy przewody fazowe (L1, L2, L3), przewód neutralny (N), wszystkie o przekroju 2.5mm². Przewód ochronny (PE) zachowuje ciągłość i bezpieczeństwo całego szynoprzewodu.

Finishes / Wykończenia

- alu (anodised)
- black (RAL9005)
- white (RAL9010)¹

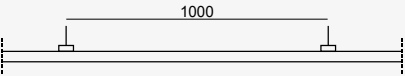
Mounting holes / Otwory montażowe

Mounting holes are located inside the track system every 500mm. Dimensions of the hole: 6x12mm.

Otwory montażowe znajdują się wewnątrz szynoprzewodów co 500mm. Wymiary otworu: 6x12mm.

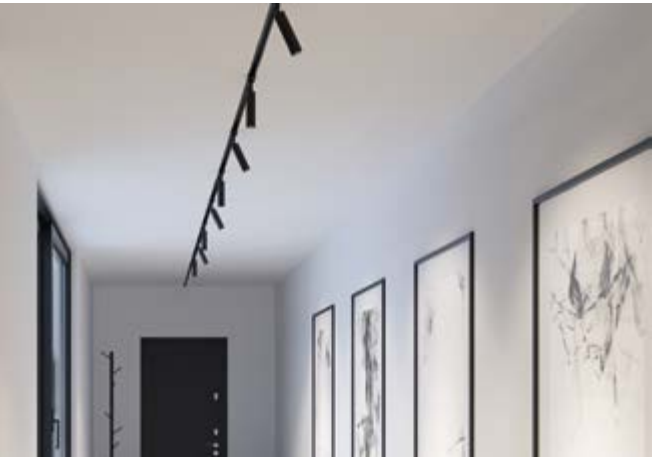
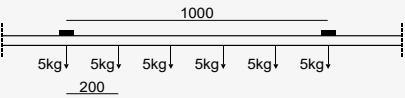


Recommended distance between all mounting brackets max. 1000mm. Zalecana odległość pomiędzy wszelkimi mocowaniami max. 1000mm.



The maximum load on the track system is 30 kg/m. The maximum point load cannot be greater than 5kg.

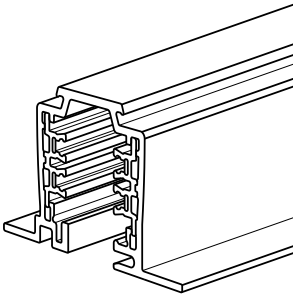
Maksymalne obciążenie szynoprzewodu wynosi 30 kg/m. Maksymalne punktowe obciążenie nie może być większe niż 5kg.



Lu Track / Szynoprzewód

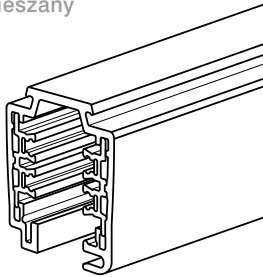
recessed / wpuszczany

length	colour	3F
1000 mm	alu	T31FG-01
	black	T31FB-02
	white	T31FW-03
2000 mm	alu	T32FG-01
	black	T32FB-02
	white	T32FW-03
3000 mm	alu	T33FG-01
	black	T33FB-02
	white	T33FW-03



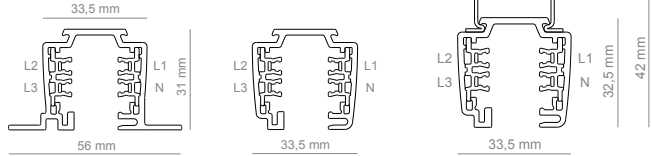
surface / suspended / natynkowy / zwieszany

length	colour	3F	3F DALI
1000 mm	alu	T31G-01	
	black	T31B-02	
	white	T31W-03	
2000 mm	alu	T32G-01	
	black	T32B-02	TC32B-02
	white	T32W-03	TC32W-03
3000 mm	alu	T33G-01	
	black	T33B-02	TC33B-02
	white	T33W-03	TC33W-03



The track can be cut to given dimensions at the installation site. The cut surface or copper line of standard 3F track does not require bending or any other special treatment after the cut. Copper lines of 3F DALI track need to be trimmed after the cut.

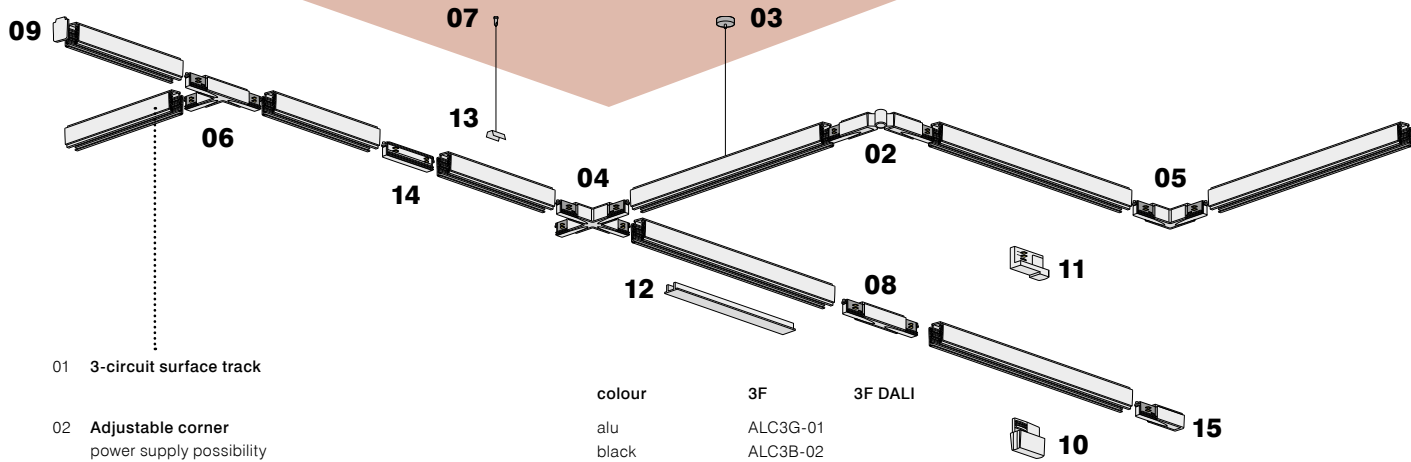
Podczas montażu szynoprzewodu można go dociąć do odpowiedniej długości. W miejscu przecięcia standardowego szynoprzewodu 3F nie ma potrzeby zaginania ani jakiegokolwiek innej obróbki przewodów miedzianych. W szynie 3F DALI po docięciu niezbędne jest przycięcie przewodów miedzianych.



LU TRACK recessed

LU TRACK surface

LU TRACK suspended



01 3-circuit surface track

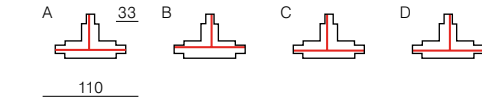
02 Adjustable corner power supply possibility

03 Power feed kit power feed kit includes wire wire length: 1400mm

04 X-piece power supply possibility placement of grounding elements

05 L-corner universal power supply possibility it is possible to adjust the ground by the fitter

06 T-piece power supply possibility placement of grounding elements:



07 Wire suspension catalogue number of one wire suspension wire suspension length: 1400mm

08 Middle connection unit power supply possibility

09 End cup

10 Power take-off adapter power supply possibility

11 Adapter A75

12 Cover strip

13 Ceiling bracket

14 Middle connection unit

15 Connection unit power supply possibility placement of grounding elements:



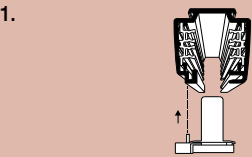
Cover plate plastic cover plate only for recessed system it can be customized for straight and 'L', 'T', 'X' connectors



colour	3F	3F DALI
alu	ALC3G-01	
	ALC3B-02	
	ALC3W-03	
black	90002-01	
	90002-02	
	90002-03	
white	XA3G-01	
	XA3B-02	
	XA3W-03	
alu	LC3G-01	
	LC3B-02	CLC3B-02
	LC3W-03	CLC3W-03
black	A TA3AG-01	
	B TA3BG-01	
	C TA3CG-01	
white	D TA3DG-01	
	A TA3AB-02	CTA3AB-02
	B TA3BB-02	
white	C TA3CB-02	
	D TA3DB-02	
black	A TA3AW-03	CTA3AW-03
	B TA3BW-03	
	C TA3CW-03	
white	D TA3DW-03	
alu	90001	
black	MCU3G-01	
	MCU3B-02	CMCU3B-02
	MCU3W-03	CMCU3W-03
white	EC3G-01	
	EC3B-02	CEC3B-02
	EC3W-03	CEC3W-03
alu	A100G-01	
	A100B-02	
	A100W-03	
black	1459016-01	
	1459016-02	
	1459016-03	
white	CS3B	
	CS3W	
alu	CB3G-01	
	CB3B-02	
	CB3W-03	
universal	JU3W	CJU3
	A CU3AG-01	
	B CU3BG-01	
black	A CU3AB-02	CCU3AB-02
	B CU3BB-02	
white	A CU3AW-03	CCU3AW-03
	B CU3BW-03	
alu	CP3G-01	
	CP3B-02	
	CP3W-03	

adapter mounting

NOTE: The installation should be performed with the power OFF. UWAGA: Instalacja powinna być wykonywana przy WYŁĄCZONYM zasilaniu.



Insert the adapter properly into the track system. Włóż adapter w odpowiedni sposób do szynoprzewodu.



Block the adapter by sliding the safety lock. Zablokuj adapter poprzez przesunięcie zamka zabezpieczającego.



Properly installed adapter. Poprawnie zainstalowany adapter.



Set the knob to the correct position. Ustaw pokrętkę w odpowiedniej pozycji.

Pay attention to the direction of fitting the luminaire adapter and the power adapter - incorrect placement may result in breakage of a component.

Należy zwrócić uwagę na kierunek zakładania adaptera oprawy oraz adaptera zasilającego – niewłaściwe założenie może skutkować uszkodzeniem mechanicznym lub elektrycznym.

¹ RAL colour of white track differs a few tones from standard white finish of AQForm luminaires (white luminaires are RAL 9003). ¹ Kolor RAL białych szynoprzewodów różni się o kilka tonów od standardowego białego wykończenia opraw AQForm (białe oprawy mają RAL 9003).



system MULTITRACK

modern lighting tracks

Lighting tracks are a flexible solution. The possibility to supply many luminaires from one electrical point and the ease of changing their arrangement within the track provides great flexibility at the design stage. When used in interior, it gives an option to easily adapt the lighting to changing needs. The MULTITRACK safe 48V voltage allows you to create compositions within easy reach. And so, effective compositions that transfer lighting from the ceiling to the wall are now at hand.

Luminaires for the MULTITRACK system are available in two control variants: On-Off and DALI (which is also compatible with AQsmart). Thanks to that you can not only physically change the placement of lighting but also dim or set lighting scenes, even remotely.

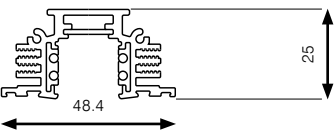
Szynoprzewody oświetleniowe to elastyczne rozwiązanie. Możliwość zasilenia wielu opraw z jednego punktu elektrycznego i łatwość zmiany ich rozmieszczenia w obrębie szyny zapewnia dużą elastyczność już na etapie projektowania. W trakcie użytkowania wnętrza – daje możliwość łatwego dostosowania oświetlenia do zmieniających się potrzeb. Bezpieczne napięcie 48V wewnątrz MULTIRACK pozwala tworzyć kompozycje nawet w zasięgu ręki. Umożliwia to tworzenie efektownych układów przenoszących oświetlenie z sufitu na ścianę.

Oprawy dedykowane do systemu MULTITRACK dostępne są w dwóch wariantach sterowania: On-Off (włącz-wyłącz) oraz DALI, który jest kompatybilny z AQsmart. Dostępność sterowania przenosi elastyczność tego systemu na kolejny poziom. Można nie tylko fizycznie zmieniać rozkład oświetlenia, ale też ściemniać czy ustawiać sceny świetlne, również zdalnie.

Track / Szynoprzewód

recessed / wpuszczany

length	colour	cat. no
1000mm	black	MTT31FB-02
2000mm	black	MTT32FB-02
1000mm	white	MTT31FW-03
2000mm	white	MTT32FW-03

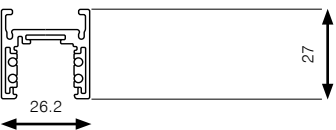


surface / natynkowy

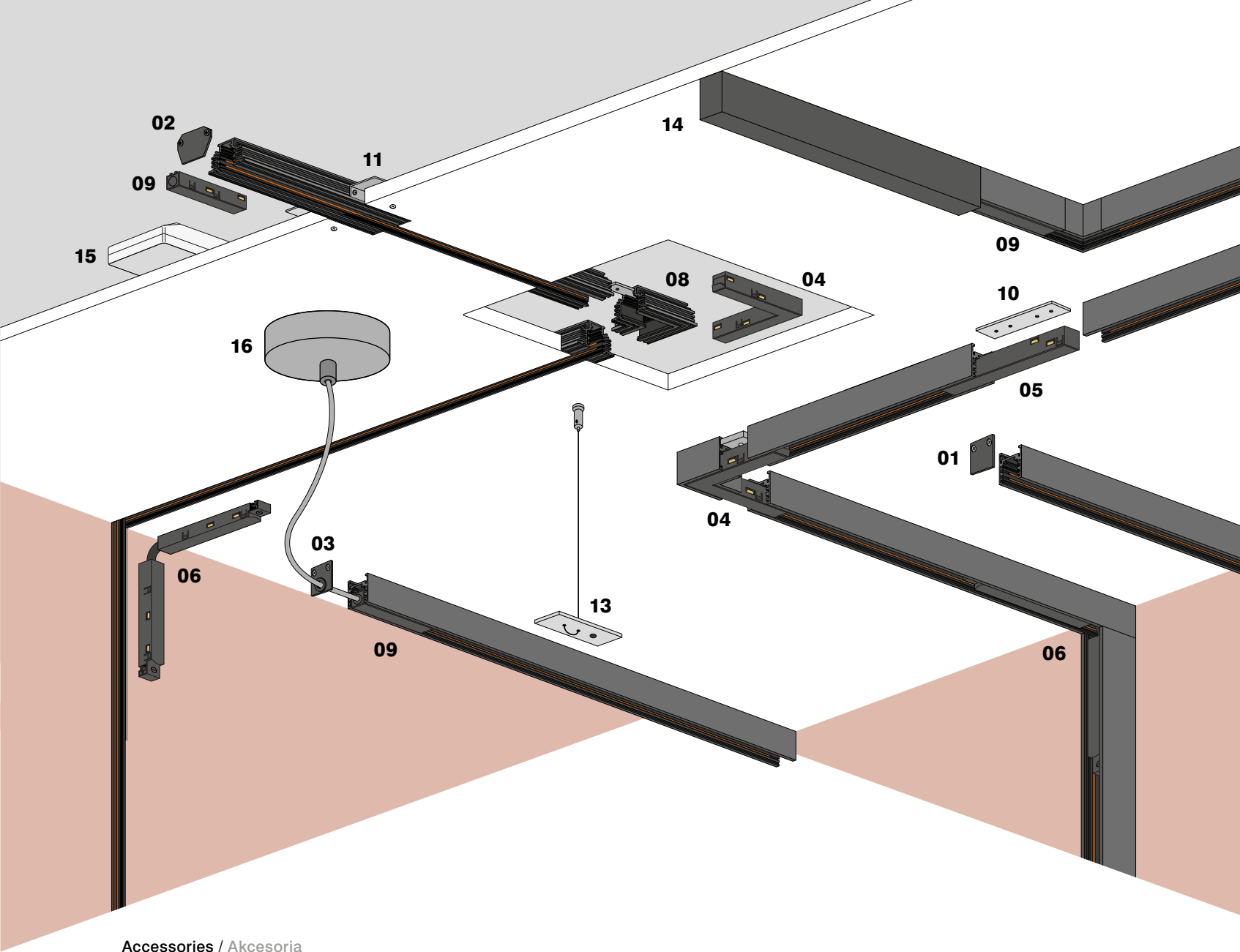
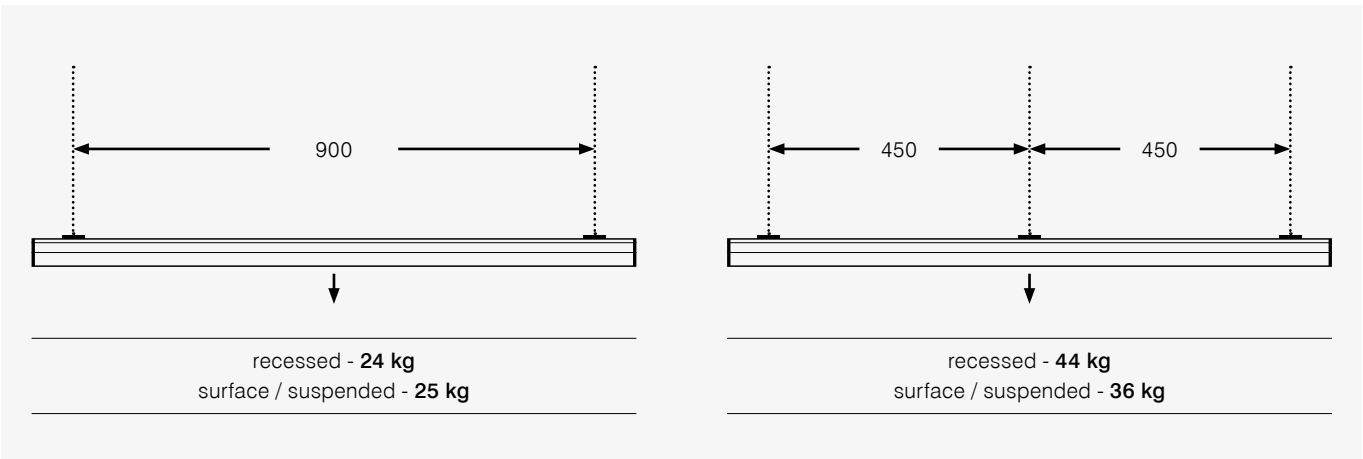
length	colour	cat. no
1000mm	black	MTT31B-02
2000mm	black	MTT32B-02
1000mm	white	MTT31W-03
2000mm	white	MTT32W-03

suspended / zwieszany

length	colour	cat. no
1000mm	black	MTT31SB-02
2000mm	black	MTT32SB-02
1000mm	white	MTT31SW-03
2000mm	white	MTT32SW-03



Maximum load / Maksymalne obciążenie szyny

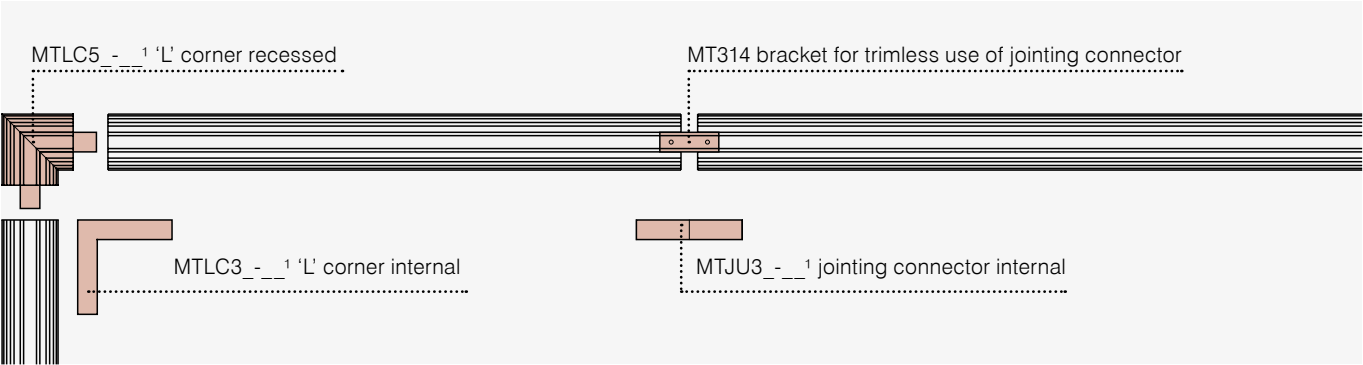


Accessories / Akcesoria

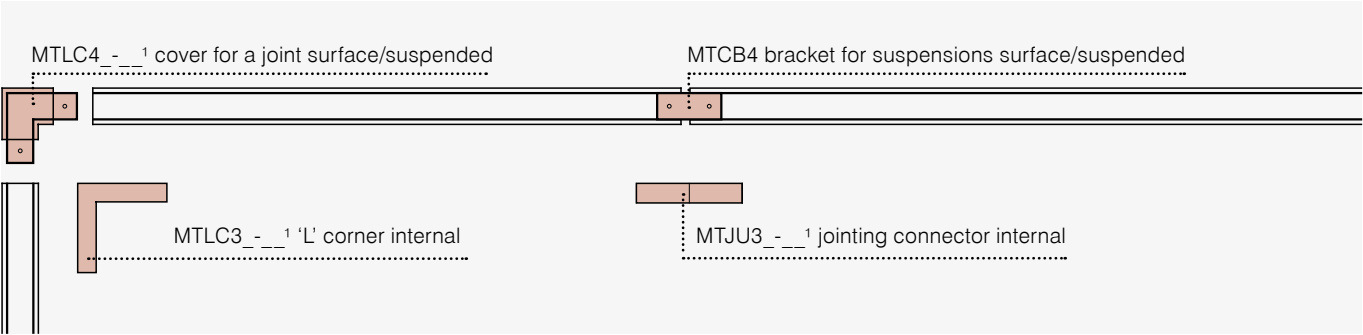
product	colour	cat. no	product	colour	cat. no
01 End cap surface/suspended	black	MTEC3B-02	09 Power supply	black	MTCU3B-02
01 End cap surface/suspended	white	MTEC3W-03	09 Power supply	white	MTCU3W-03
02 End cap recessed	black	MTEC2B-02	10 Bracket for suspensions surface/suspended		MTCB4
02 End cap recessed	white	MTEC2W-03	11 Bracket for trimless set 2pcs.		MT315
03 End cap with hole for cable surface/suspended	black	MTEC4B-02	12 Bracket for trimless use of jointing connector		MT314
03 End cap with hole for cable surface/suspended	white	MTEC4W-03	13 Suspension set 140cm suspended		81022
04 'L' corner internal	black	MTLC3B-02	14 Box with the power supply 100W 48V surface	black	81023-B
04 'L' corner internal	white	MTLC3W-03	14 Box with the power supply 100W 48V surface	white	81023-W
05 Jointing connector internal	black	MTJU3B-02	15 Power supply 60W 48V		81024
05 Jointing connector internal	white	MTJU3W-03	15 Power supply 100W 48V		81025
06 Adjustable corner internal	black	MTRGB	15 Power supply 150W 48V		81026
06 Adjustable corner internal	white	MTRGW	Power supply for DIN 120W 48V		81027
07 Cover for L joint surface/suspended	black	MTLC4B-02	16 Lamp canopy FI100 + cable 2x0.75mm² 1.4m	black	81028-B
07 Cover for L joint surface/suspended	white	MTLC4W-03	16 Lamp canopy FI100 + cable 4x0.75mm² 1.4m	black	81029-B
08 'L' corner recessed	black	MTLC5B-02	16 Lamp canopy FI100 + cable 2x0.75mm² 1.4m	white	81028-W
08 'L' corner recessed	white	MTLC5W-03	16 Lamp canopy FI100 + cable 4x0.75mm² 1.4m	white	81029-W
AQsmart AQsmart module – multitrack system can be controlled wirelessly. For wireless control AQsmart module is needed for each group of luminaires connected to the track. Regardless of AQsmart module, the luminaire must be in the DALI version.		AQSMT	Cutting tool for track conductors		81030

Connecting tracks / Łączenie szynoprzewodów

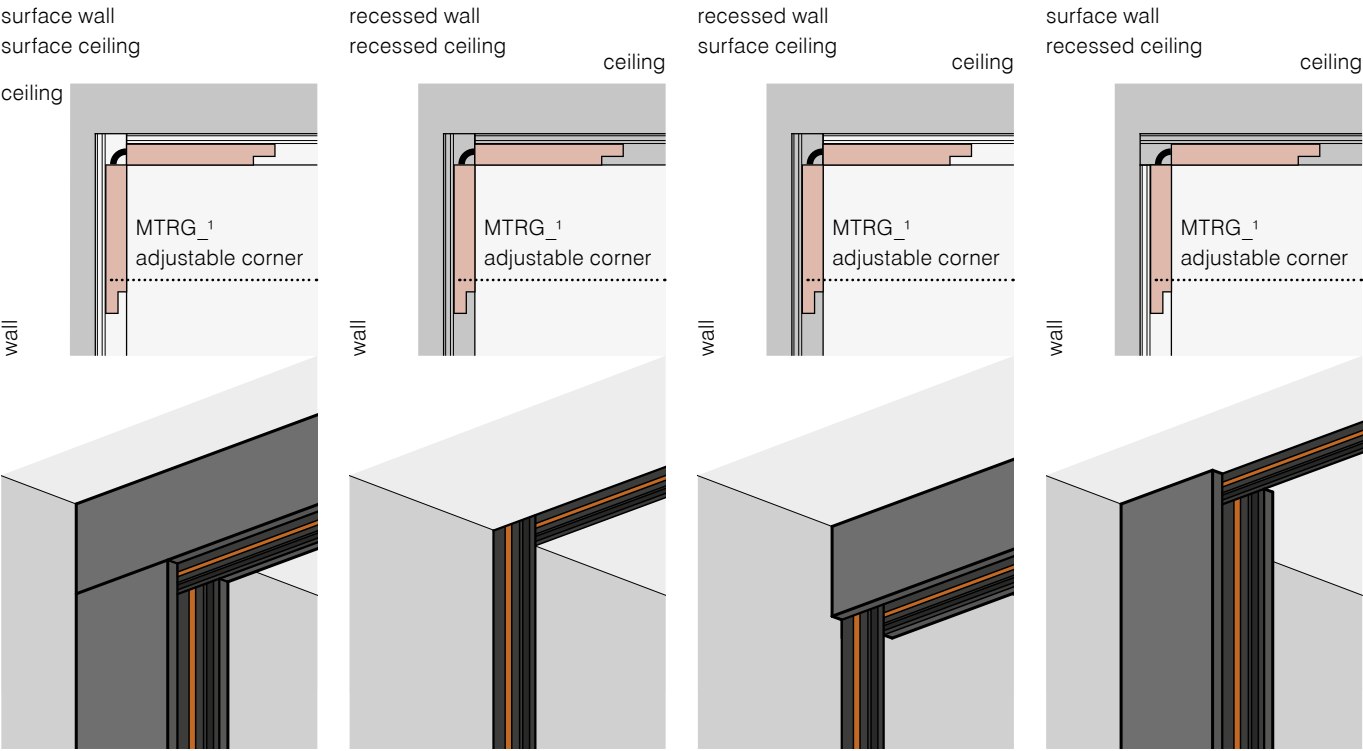
MTT3_4 FW-__1 recessed track / szynoprzewód wpuszczany



MTT3_4 W-__1 surface track / szynoprzewód natynkowy / MTT3_3 SW-__1 suspended track / szynoprzewód zwieszany

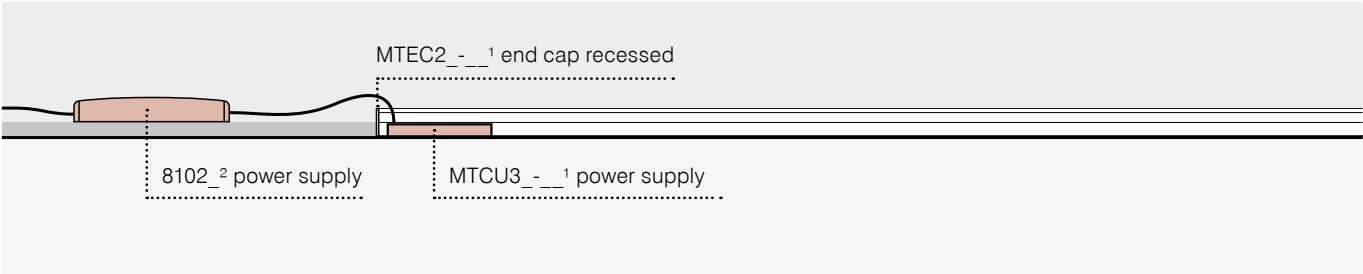


Connecting ceiling-wall transitions / Połączenia ściana-sufit

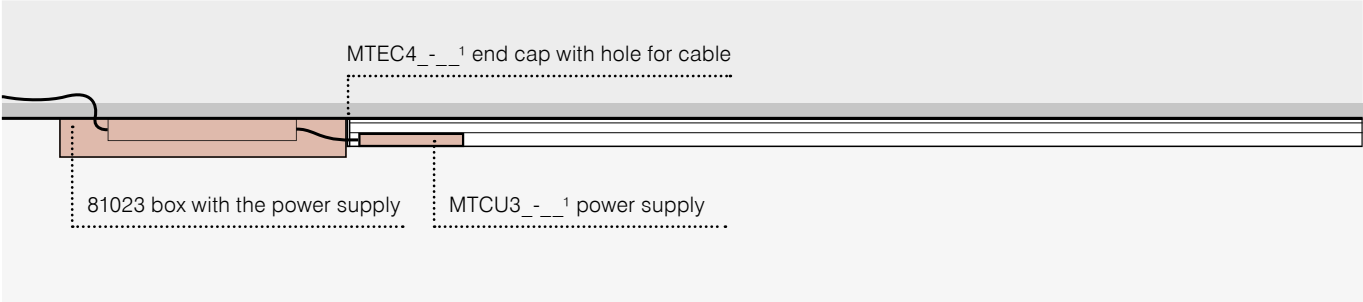


Possibilities of connecting profiles with different types of power supplies / Możliwości łączenia profili z różnymi typami zasilaczy

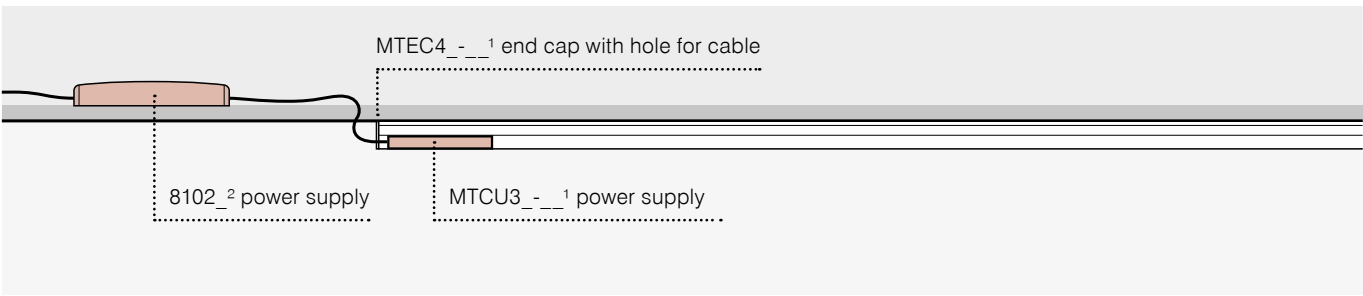
recessed track + recessed power supply / szynoprzewód wpuszczany + zasilacz wpuszczany



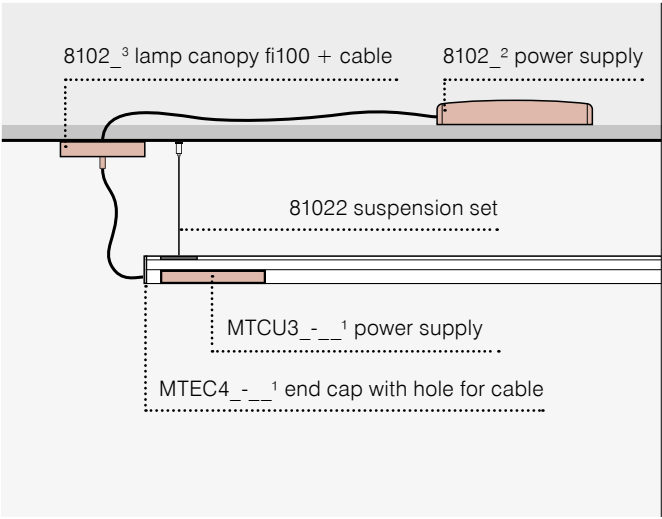
surface track + surface power supply / szynoprzewód natynkowy + zasilacz natynkowy



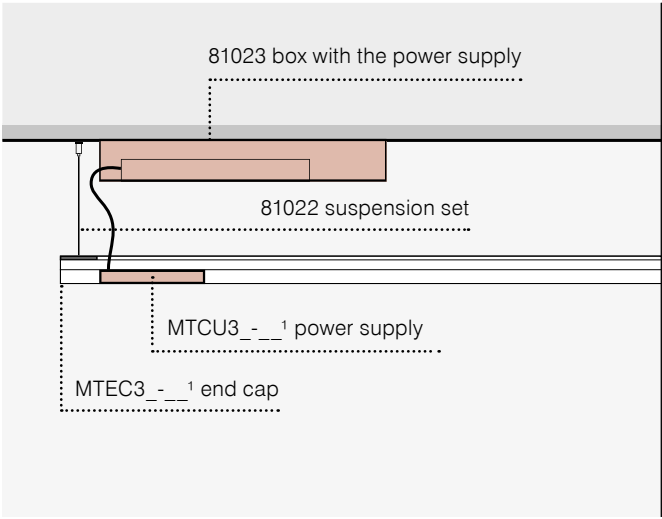
surface track + recessed power supply / szynoprzewód natynkowy + zasilacz wpuszczany



suspended track + recessed power supply
szynoprzewód zwieszany + zasilacz wpuszczany



suspended track + surface power supply
szynoprzewód zwieszany + zasilacz natynkowy





All dimensions and technical data in catalogues are provided for guidance purposes only. Actual data may differ slightly due to the production process. Technical information contained within Aquaform's website, data sheets or mounting instructions shall prevail over the information contained in catalogues. Aquaform Inc. reserves the right to change the presented materials and product specifications without prior notice.

Aquaform Inc. takes no responsibility for any possible misprints. All photos, icons and images are copyright protected. Images are illustrative presentations of products and colours. Due to the production process RAL colour of white track and adapter differs a few tones from standard white finish of AQForm luminaires.

Information contained in the catalogue shall not constitute an offer, also within the meaning of art. 66 § 1 of Polish Civil Code.

© 2020 AQUAFORM Inc. sp. z o.o.
All rights reserved.

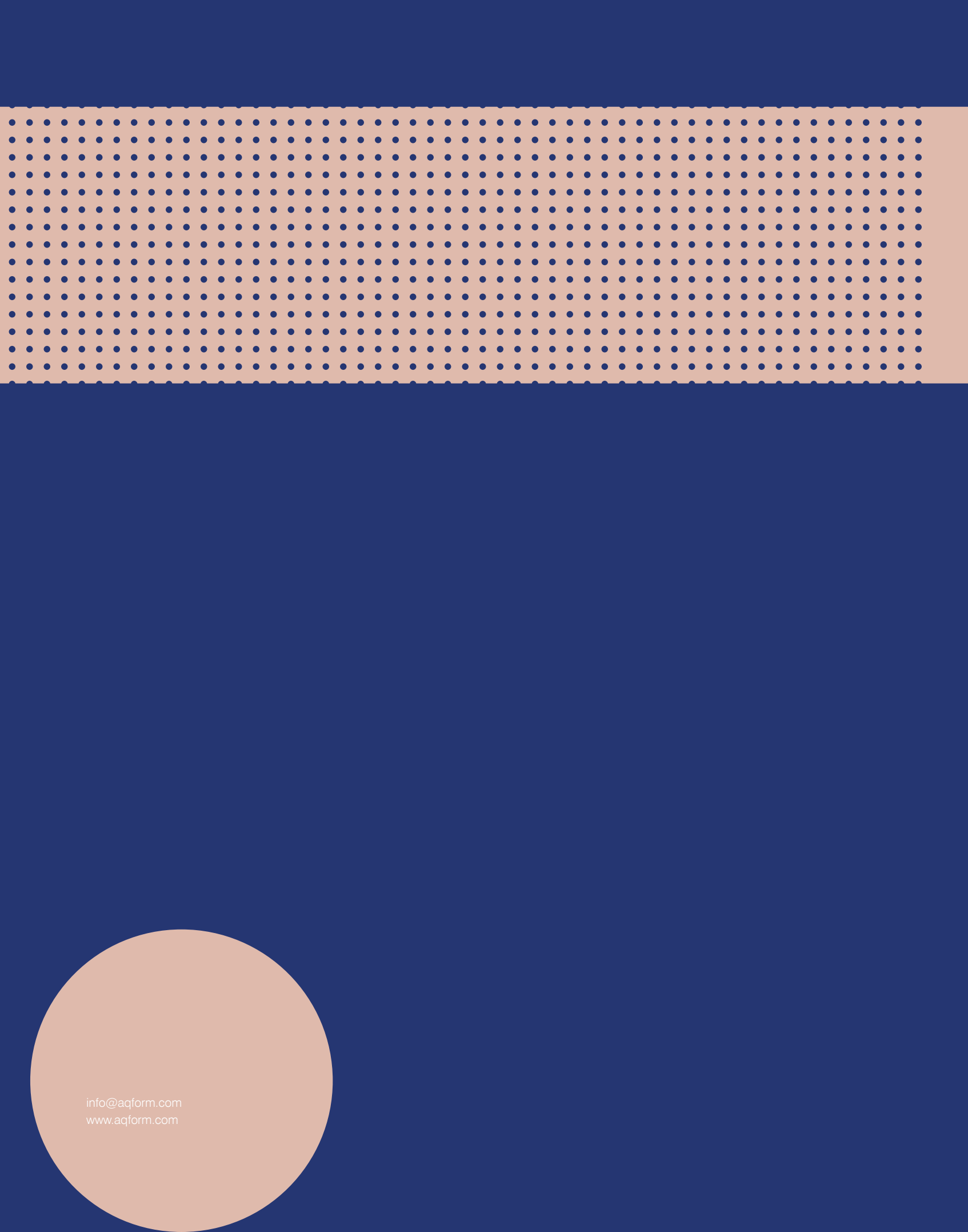
AQUAFORM Inc. sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 12-14, 32-070 Czernichów, Poland | + 48 12 270 21 22 | info@aqform.com

Podane w katalogach wymiary oraz informacje techniczne mają jedynie charakter informacyjny. Rzeczywiste dane mogą się nieznacznie różnić ze względu na proces produkcyjny. Informacje techniczne zawarte na stronie www, w kartach katalogowych oraz w instrukcjach montażu mają pierwszeństwo przed informacjami z katalogów. Aquaform Inc. zastrzega sobie prawo do zmiany przedstawianych materiałów i parametrów technicznych produktów bez wcześniejszego powiadomienia.

Aquaform Inc. nie ponosi odpowiedzialności za możliwe błędy w druku. Zdjęcia są chronione prawnie. Na zdjęciach pokazane jest poglądowe przedstawienie produktów oraz kolorów. Ze względu na proces produkcyjny kolor RAL białych szynoprzewodów oraz adapterów różni się o kilka tonów od standardowego białego wykończenia opraw AQForm.

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty handlowej, w tym w rozumieniu art. 66 §1 Kodeksu Cywilnego.

© 2020 AQUAFORM Inc. sp. z o.o.
Wszelkie prawa zastrzeżone.



info@aqform.com
www.aqform.com