

Odkaz na výrobek: <https://osvetleni-schodiste-led.cz/profil-led-por-do-madla-a-zbradi-p-1112.html>

Profil LED POR - do madla a zábradlí

Cena	228.23 Kč
Dostupnost	Dostupný
Doba zásilky	4 dny
Katalogové číslo	1112
Výrobce	KLUS

Popis výrobku

DŮLEŽITÉ INFORMACE

Koupě 1ks v obchodě znamená nákup 1 mb profilu nebo difuzor

Pokud chcete koupit 2m profil musíte koupit 2ks, 3m musíte koupit 3ks a násobky tohoto množství na větší objednávku.

Celková délka hliníkového profilu nebo uzávěru profilu - je celkový počet kusů zakoupených v obchodě

Výběr vhodného transportu probíhá na konci objednávky

[Podrobnosti o přepravě a balení hliníkových profilů naleznete ZDE \(klikněte na odkaz\)](#)

Výrobek, který jste si vybrali obsahuje pouze - hliníkový profil - nezahrnuje Doplnky nalezené v kartě Doplnky . Další Doplnky jako difuzor, montážní konzola, povrchové pružiny, elektřina vodivé koncová krytka, zaslepka, a jiné jsou k dispozici v "Doplnky".

Máte-li zájem o větších délkách než jeden metr, napište nám budeme citovat cenu dodávky pro vás. Dopravní společnosti očekávají, že dodatečné poplatky za dlouhých zásilek.

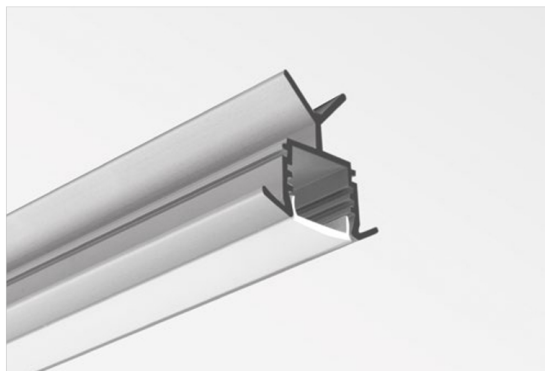
Pro každou zemi je jiná maximální délka profilu, který můžeme vyslat. Nezáleží na nás pouze kurýrem.

Jsem také udělat sekání hliníkové profily na uvedenou velikost - napsat nebo zavolat získáte celkové informace.

Profile do oświetlenia poręczy, schodów, korytarzy, ciągów pieszych /
Profile zur Beleuchtung von Geländern, Treppen, Fluren und Bereichen des Fußverkehrs

POR

REF. B6144



Współpracuje z szerokim zakresem średnic poręczy rurowych.

Podświetlenie osadzone w poręczy schodów.

Łatwość montażu i demontażu „na klik”.

PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

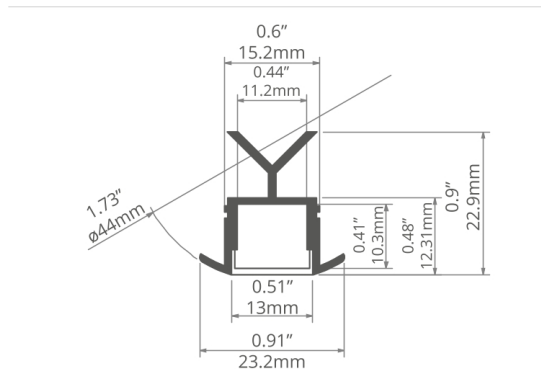
- montaż oświetlenia w rurach stalowych.

MONTAŻ:

- za pomocą dedykowanych zatrzasków, osadzanych wewnątrz poręczy.

DODATKOWE INFORMACJE:

- dwa różne zatrzaski pozwalają mocować profil w poręczach o średnicy wewnętrznej od 42 mm do 49 mm,
- możliwość uszczelnienia profilu do klasy IP67.



Mit Rohrhandläufen mit verschiedenen Durchmessern verwendbar.

Beleuchtung im Treppengeländer.

Einfache Montage und Demontage durch Einrasten.

ANWENDUNG

- Montage der Beleuchtung in Stahlrohren

MONTAGE

- mit speziellen Einrastern, befestigt im Geländer

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

- mit zwei Arten von Einrastern kann das Profil in Geländern
- mit dem Innendurchmesser von 42 mm bis 49 mm befestigt werden das Profil kann bis zur Schutzart IP67 abgedichtet werden

profil / Profil

długość / Länge	szerokość LED / LED-Breite	wykończenie powierzchni / Oberfläche	numer artykułu / Artikelnummer
1 m	11 mm	● Srebrny anodowany / Silber eloxiert	B6144ANODA_1.05
2 m			B6144ANODA_2.10

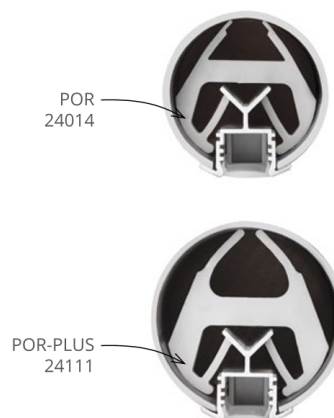
akcesoria / Zubehör

osłony mleczne / opale Abdeckungen	
KA	17035
KA-COM	17121
HS	1369
LIGER	17037
KA-PRO	17064
osłony przezroczyste / transparente Abdeckungen	
KA	17036
KA-COM	17122
HS	1370
KA-PRO	17065

osłony czarne / schwarze Abdeckungen	
LIGER	17040

242

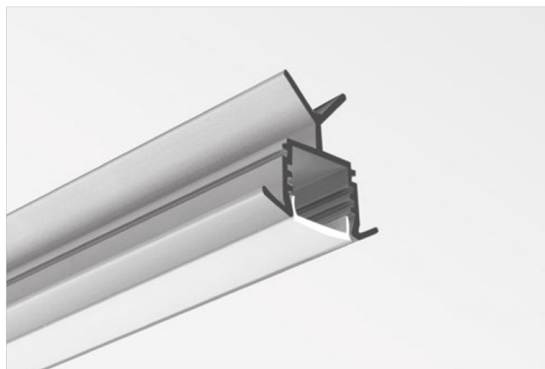
zaślepki szare / graue Endkappen	
POR	24021
POR-OTW	24137
mocowniki / Befestigungsclips	
POR	24014
POR-PLUS	24111
inne akcesoria / sonstiges Zubehör	
DŁAWNICA 8.8X1.2 / KABELVERSCHRAU- BUNG 8.8X1.2	00802



Extrusions for handrail, stair, corridor and footpath lighting /
Perfiles para barandillas, escalones, pasillos e iluminación de caminos

POR

REF. B6144



Fits various pipe handrail diameters.
Backlighting embedded in stair handrails.
Easy assembly and disassembly with latches.

APPLICATION

- lighting assembly in steel pipe handrails.

ASSEMBLY

- using dedicated latches, embedded inside the handrail.

ADDITIONAL INFORMATION

- two different mounting inserts allow mounting the extrusion in handrails with an inner diameter from 1.65" / 42 mm to 1.92" / 49 mm.
- the extrusion can be sealed to IP67.

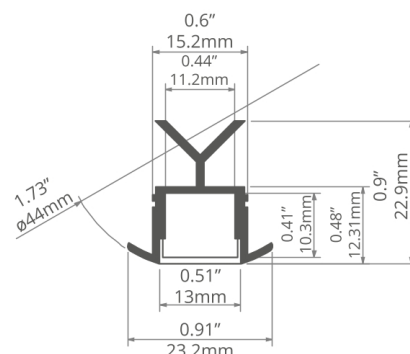
extrusion / perfil

length / longitud	space for LED strip / espacio para tira de LED	surface finish / terminado de superficie	reference number / número de artículo
39.4" / 1 m	0.43" / 11 mm	● Silver anodized / Ánodo de plata	B6144ANODA_1
78.7" / 2 m			B6144ANODA_2

accessories / accesorios

frosted covers / difusores escarchadas	grey end caps / tapas finales gris
KA 17035	POR 24021
KA-COM 17121	POR-OTW 24137
HS 1369	mounting brackets / soporte de montaje
LIGER 17037	POR 24014
KA-PRO 17064	POR-PLUS 24111
clear covers / difusores transparentes	other accessories / otros accesorios
KA 17036	8.8x1.2 GLAND / GLÁNDULA 00802
KA-COM 17122	
HS 1370	
KA-PRO 17065	
black covers / difusores negro	
LIGER 17040	

242



Se adapta a una amplia gama de diámetros de pasamanos.

Retroiluminación incrustada en la barandilla de las escaleras.

Fácil montaje y desmontaje con pestillos.

APLICACIÓN

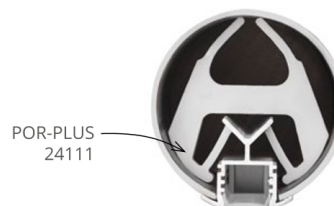
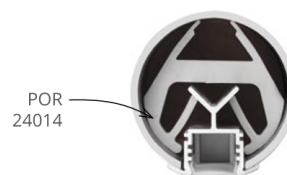
- Montaje de iluminación en barandillas de tubo de acero.

MONTAJE

- utilizando pestillos dedicados, incrustados dentro de la barandilla.

INFORMACIÓN ADICIONAL

- dos inserciones de montaje diferentes permiten montar el perfil en barandillas con un diámetro interior de 1.65" / 42 mm to 1.92" / 49 mm.
- el perfil puede ser sellada a IP67.



Hliníkový profil se specializuje - je určen pro montáž LED osvětlení v opěradlech a zábradlí z ocelové trubky, nerezové oceli, oceli nebo hliníku, o průměru 42 mm a tloušťce stěny 2 mm. Můžete těsnění profilu IP67.

Profil Aluminium specialista - je určeno pro montáž LED osvětlení v zábradlí a balustrády vyrobené z ocelové trubky, z nerezové oceli, oceli nebo hliníku, o průměru 42 mm a tloušťce stěny 2 mm. Je možné utěsnit profil na IP67.

LED osvětlení úspěšně vytlačit konvenční zdroje světla. Jeho neocenitelné výhody jsou, samozřejmě, energetické účinnosti, a to především díky snížení spotřeby energie, stejně jako ekologie a ekonomiky ve stejnou dobu. LED produkty neobsahují ekologicky škodlivé látky jsou velmi trvanlivé 50 tisíc. To hoření hodin do 25 let provozu. V důsledku toho jsme neznečišťují naše vedení prostředí často světlo.

Oblíben na zákazníka výhodou je miniaturizace, protože místo žárovek, i nejmenší, přesto zde máme menší diodu a stále více LED diod v rámci modulu, a to nejen o bílé barvy světla, ale také v provedení RGB. Je to právě tato vlastnost umožňuje lehké rohy, zda je využitelný prostor, která byla odlehčena díky kinkietom, potom zapuštěná svítidla. Dnes máme LED proužek, který velikost, schopnost řezat a kompatibilita s nejrůznějšími řidičů, bije typy osvětlení tam, kde jsme vyrůstali.

Hliníkové profily pro balustrády jsou dva hlavní rysy dekorativní - pomůže osvětlit po schodech ve velmi individuálně, ale především zajištění bezpečnosti, bez ohledu na struktury akademických titulů, ve spolupráci s ovladači, můžete toulat po schodech dolů i uprostřed noci.

LED profily pro zábradlí významně přispěl ke změně uspořádání schodišť, nebo vstup do podkroví. Mají výhodu nad lampy, svícny nebo vestavná svítidla, které lze připevnit trvale a v oblasti bezpečnosti a osvětlení v místě, kde nejsou žádné zdi. Zákazníci fantazie nezná hranic zde. Hliníkové profily LED zábradlí a zábradlí může být vložen přímo v místě, kde se obvykle drží, nebo ve schodišťové stupně.

Díky střeva, zášlepkom a druky, profily jsou přesně stanoveny, ale také získat dodatečnou ochranu LED pásků. Neproniká v ne prachu, je ještě omezený přístup k vlhkosti. Kromě toho plášť povrch sjednotit striktně dodržovat na profil, jehož je nedílnou součástí, a tím ovlivňuje působivé a elegantní výzdobu.

Chcete-li nainstalovat profil, musíte snížit zábradlí nebo zábradlí a pomocí oboustranné lepicí pásky nebo lepidla připojit zásobník vytvořil dostatečně dlouhý hliníkový profil.

Úroveň 12V činí instalaci je bezpečný pro všechny uživatele. Používání profilů současně s podstopnicach a tak. V zábradlí s vhodně průsvitného pouzdra díky osvětlené chodba má dostatečné nejen pro použití, ale i v naší pomyslné jednotlivé kategorie.

Osvětlení madla s technologií LED, díky moderní řešení, může být součástí inteligentních osvětlovacích systémů. Chcete-li osvětlit schodiště dokonale, účinně a efektivně, musíte dokončit několik položek, jsou k dispozici v našem obchodě. Doporučujeme plánujeme nákup schodišťové ovladače pro LED osvětlení - má speciální funkce věnován schodiště, tlačítka a pohybová čidla pro automatizaci zakládání nebo stmívání osvětlení v jeho použití v té době. Kromě toho se samozřejmě, že zařízení, které bude emitovat světlo, nebo světelný zdroj s příslušenství a profily přesně. Kromě toho, napájecí zdroje, kabely a skříň / box Montážní adaptér.

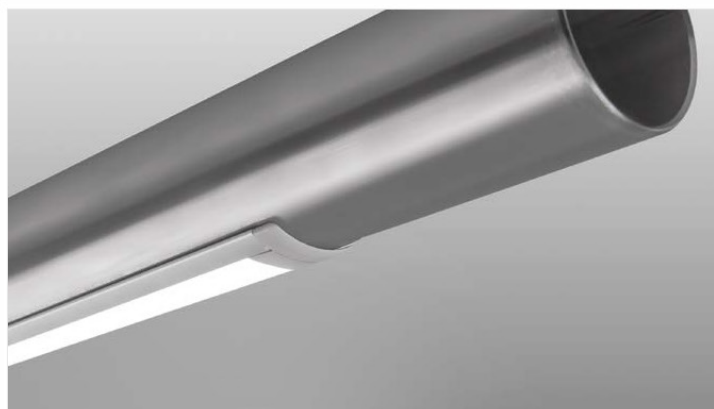
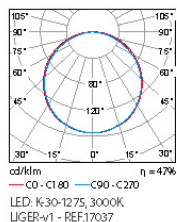
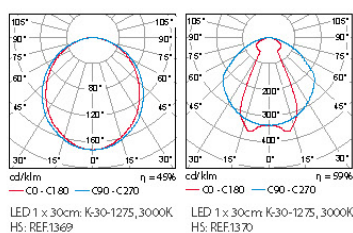
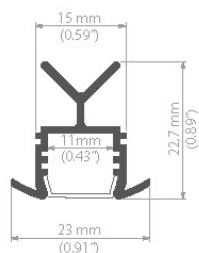
11/ Profil do oświetlania poręczy, schodów / Extrusions for handrails, stair lighting / Handlaufbeleuchtung

POR

PL/ Profil POR przeznaczony jest do **montowania oświetlenia LED w poręczach i balustradach** wykonanych z rury ze stali, stali nierdzewnej, kwasoodpornej lub aluminium.

EN/ POR Extrusion is designed to **mount LED lighting into handrails** made of steel, stainless steel or aluminum tubing.

DE/ Das POR Profil ist für eine **LED Beleuchtung in Handläufe** aus Stahl-Edelstahl- oder Aluminiumrohr mit einem.



POR

dlugość length Länge	szerokość paska LED LED strip width Breite LED Band	wykończenie powierzchni surface finish Oberfläche	numer artykułu article number Artikelnummer
1,05m (standard) 2,10m (standard)	1 x LED strip max. 10,8 mm	● anodowany / anodized / eloxiert	B6144ANODA

akcesoria / accessories / Zubehör

OSŁONKI / COVERS / ABDECKUNGEN

	KA-BIS	łatwy montaż, dobre rozpraszanie światła / easy to assemble, very good light dispersion / einfach zu montieren sehr gute Lichtstreuung	1m, 2m, 3m (standard)	PC	mleczna / frosted / opak	17071
					przezroczysta / transparent	17072
	HS	certyfikat UV, dobra klasa ognioodporności / UV certificate, good class of refractory-resistance / UV-Zertifikat, gute Feuerwiderstandsklasse	1m, 2m, 3m (standard)	PC	mleczna / frosted / opak	1369
					przezroczysta / transparent	1370
	LIGER-v1	doskonałe właściwości rozpraszające, wysoka jakość / excellent diffusing properties, high quality / Hervorragende diffundierende Eigenschaften, hohe Qualität	1m, 2m, 3m (standard)	PC	mleczna / frosted / opak	17037

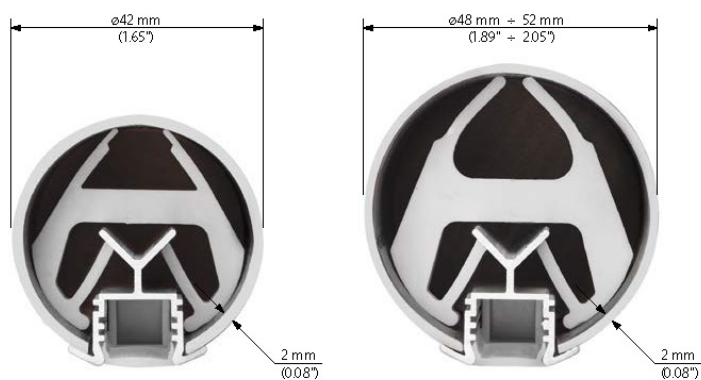
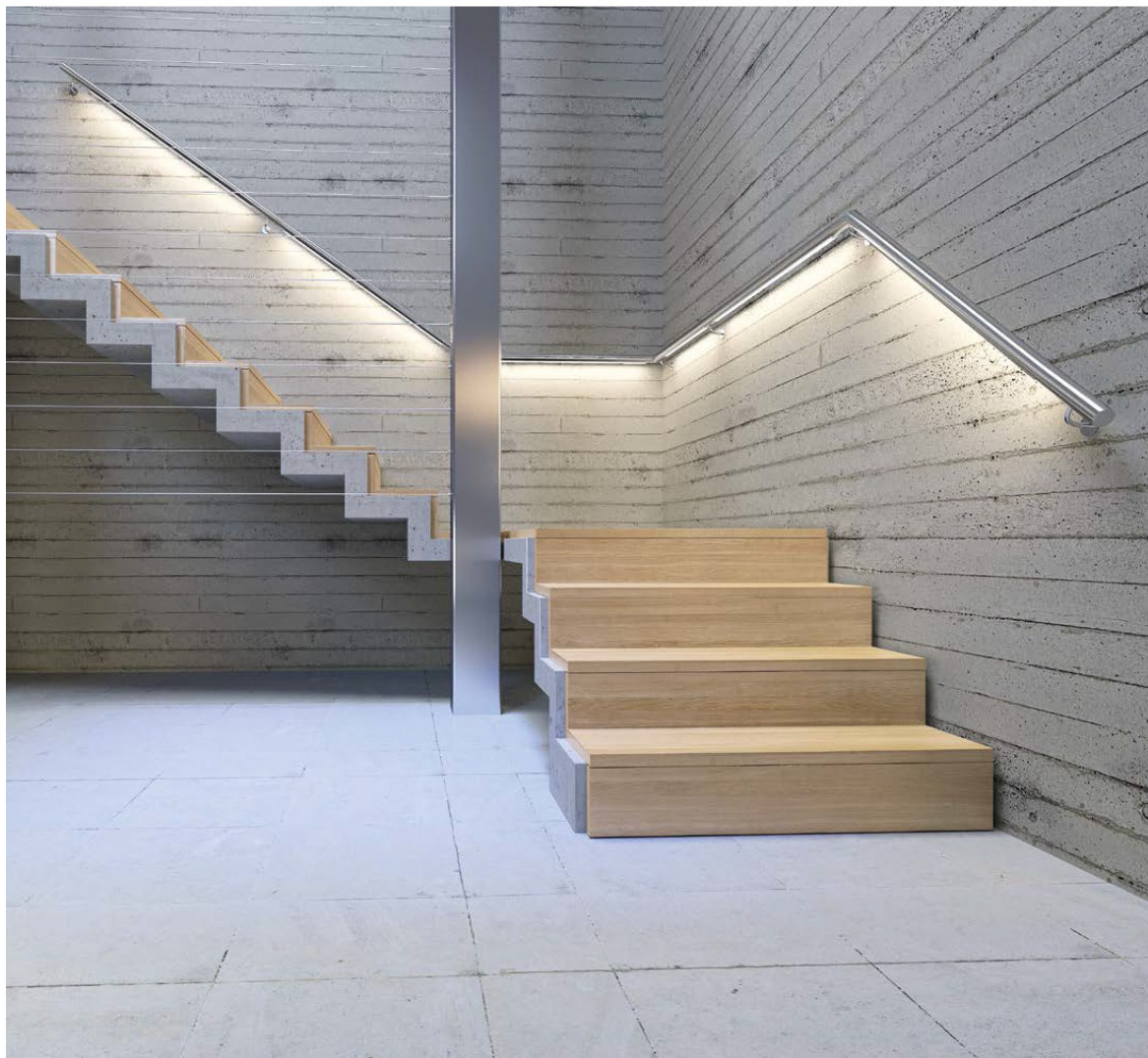
ZASŁEPKI / END CAP / ENDKAPPEN

	POR	zaślepka podstawowa / basic end cap / Endkappe	PP		jasnoszara / light gray / hellgrau	24021
	POR	zaślepka z otworem / end cap with hole / Endkappe mit Kabelausgang	PP		jasnoszara / light gray / hellgrau	24137

AKCESORIA MONTAŻOWE / MOUNTING ACCESSORIES / MOUNTING ACCESSORIES

	POR	zatrząsk / mounting insert / Einraster	PP			24014
	PORPLUS	zatrząsk / mounting insert / Einraster	PP			24111

POR



PROSTA KONSTRUKCJA, SZYBKİ MONTAŻ

Profil POR pasuje do rur ze stali, stali nierdzewnej, kwasoodpornej lub aluminium, o grubości ścianki 2 mm i średnicy 42 mm lub od 48 mm do 52 mm. Istnieje możliwość uszczelnienia profilu do IP67.

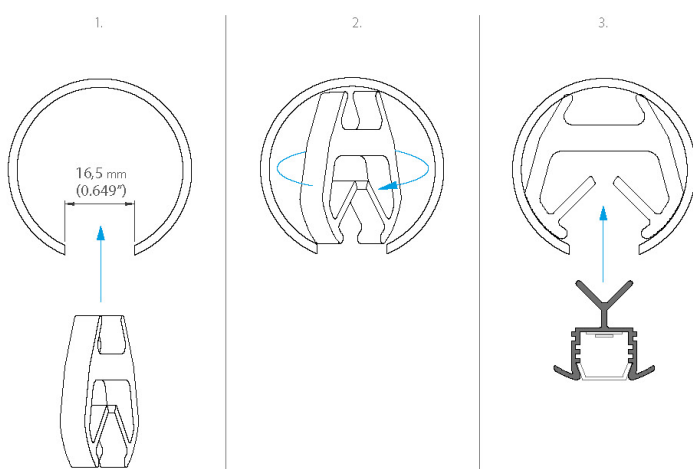
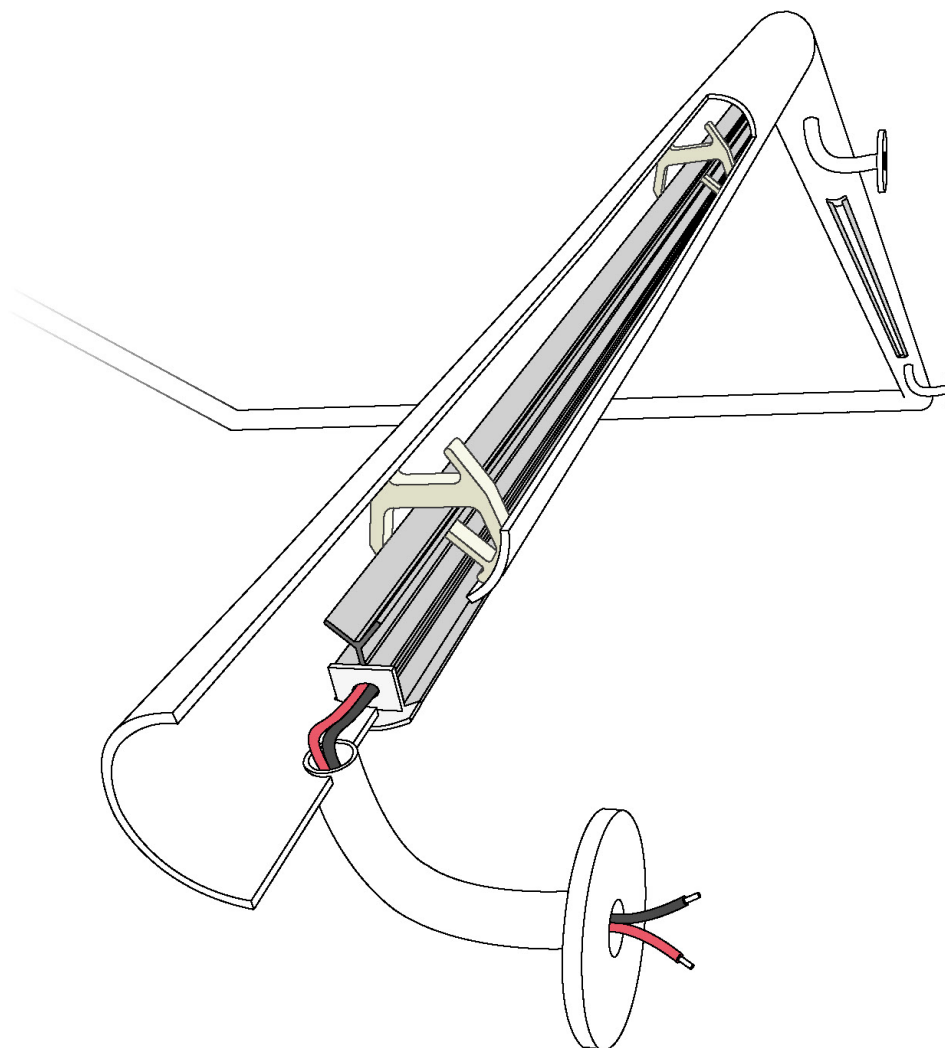
SIMPLE CONSTRUCTION, FAST ASSEMBLY

The POR extrusion is suitable for pipes made of steel, stainless steel, acid resistant steel or aluminium with a wall thickness of 2 mm and diameter of 42 mm or from 48 to 52 mm. It is possible to seal the extrusion to IP67.

EINFACHE KONSTRUKTION, SCHNELLE MONTAGE

Das Profil POR ist an die Rohre aus Stahl, Edelstahl, Stahl oder Aluminium mit der Wandstärke von 2 mm und dem Durchmesser von 42 mm oder von 48 mm bis 52 mm angepasst. Es ist möglich, das Profil bis zur Schutzklasse IP67 abdichten.

POR



MONTAŻ

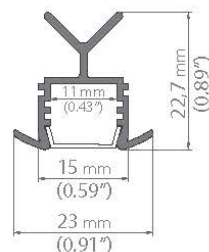
Montaż oprawy opiera się na zastosowaniu zatrzasków POR ukrytych wewnątrz poręczy. Możliwy jest demontaż profilu. Należy go wykonać stosując dźwignię i podważając oprawę za kołnierze po obu stronach bezpośrednio przy zatrzaskach.

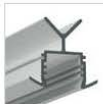
MOUNTING

Mounting of the light fixture is based on application of the POR latches hidden inside the handrail. It is possible to disassemble the extrusion which should be carried out by levering the lighting fixture using flanges on both sides, directly at the latches.

MONTAGE

Die Montage der Leuchte basiert auf dem Einsatz von den POR-Klammern, die im Geländer versteckt wird. Mit dem Hebel sollen die Leuchtenflansche auf den beiden Seiten direkt bei Klammern geöffnet werden.



POR PROFIL	długość length Länge	szerokość paska LED LED strip width Breite LED Band	wykończenie powierzchni surface finish Oberfläche	numer artykułu article number Artikelnummer
	1,05 m	1 x LED strip max. 10,8 mm	anodowany anodized eloxiert	B6144

możliwość uzyskania poziomu szczelności IP 67 / IP 67 waterproof level can be achieved / Sonderanfertigung: wasserdicht bis IP67

OSŁONKI / COVERS / ABDECKUNGEN
HS


UV CERTIFICATE
płaska, dobre rozpraszanie światła / flat, very good light dispersion / flach, sehr gute Lichtstreuung

1,05 m	mleczna / frosted / opak	1369
	przezroczysta / transparent	1370

LIGER


LINE OF LIGHT
tworzywo optyczne / optical material / optisches Material

1,05 m	mleczna matowa / frosted matte / opak	17031
--------	---------------------------------------	-------

POR - ZAŚLEPKA / END CAP / ENDKAPPE


24021

ZATRZASK POR / MOUNTING INSERT / MONTAGEEINSATZ


24014

LED Profile

* Dostępne po uzgodnieniu z działem handlowym / Available by arrangement with sales department /
verfügbar nach Absprache mit dem Vertrieb

POR

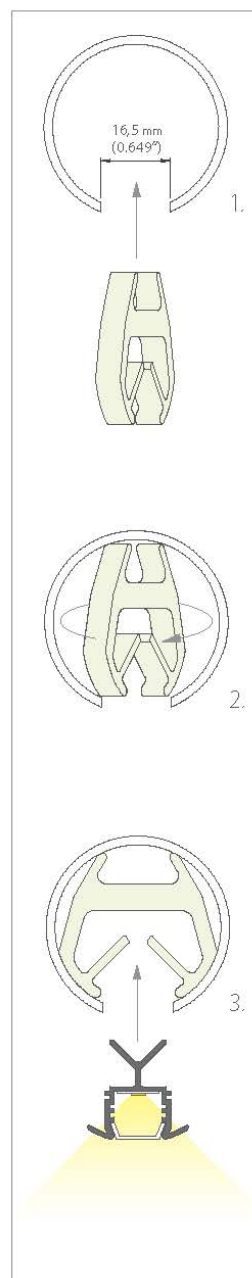
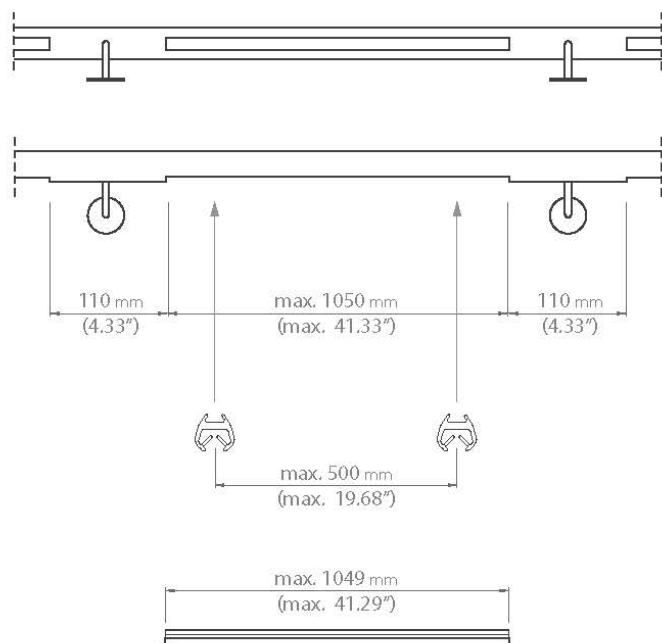
111



PL Profil POR przeznaczony jest do montowania oświetlenia LED w poręczach i balustradach wykonanych z rury ze stali, stali nierdzewnej, kwasoodpornej lub aluminium, o średnicy 42 mm i grubości ścianki 2 mm. Możliwość uszczelnienia profilu POR do IP67.

EN POR Extrusion is designed to mount LED lighting into handrails made of steel, stainless steel or aluminum tubing with a diameter of 42mm and wall thickness of 2mm. POR extrusion has the ability to be sealed to IP67.

DE Das POR Profil ist für eine LED Beleuchtung in Handläufe aus Stahl-Edelstahl- oder Aluminiumrohr mit einem Durchmesser von 42 mm und 2 mm Wandstärke vorgesehen. Als Sonderanfertigung kann mit dem POR Profil eine Wasserdichtheit von IP67 erreicht werden.



PL Demontaż opraw należy wykonać stosując dźwignię i podważając oprawę za kolnierze po obu stronach bezpośrednio przy zatrzaskach. Demontaż opraw może spowodować ich odkształcenie. W zastosowaniach zewnętrznych w oprawach POR należy stosować diody wodoodporne lub oprawy uszczelnione. W poręczach należy wykonać otwory umożliwiające ujęcie dla wody z jej wnętrza.

EN Removing the fixture should be performed by releasing the flanges from both sides of the latches. Removing the fixture can cause their deformation. In outdoor applications waterproof LEDs should be used or the fixture should be sealed. Holes should be made in the handrails to allow an outlet for water trapped inside.

DE Das Entfernen der Halterung kann durch Lösen der Flansche auf beiden Seiten durchgeführt werden, dabei kann es zu Verformung der Halterung kommen. Im Außenbereich sollten wasserdichte LEDs verwendet werden. LEDs die nicht wasserdicht sind, sollten abgedichtet werden. Es müssen Löcher in die Handläufe gebohrt werden, um den Abfluss von Kondenswasser zu ermöglichen.

