

Link to the product: https://stair-lighting.com/profiel-led-teknik-p-731.html



# **Profiel LED TEKNIK**

Price	13.66 Euro
Availability	Available
Shipping time	5 days
Number	731
Manufacturer	KLUS

# Product description

The TEKNIK model has been replaced by the TEKNIK-ZM model - <a href="https://stair-lighting.com/profiel-led-teknik-zm-c0399-p-2178.html">https://stair-lighting.com/profiel-led-teknik-zm-c0399-p-2178.html</a>

Important Information

The purchase a piece in the store means the purchase 1 linear meter of the profile or cover

If you want to buy a profile that has a length of 2 meters you have to buy 2 pieces, 3 meters you have to buy 3 pieces, and the multitude of quantity when ordering.

The total length of the aluminum profile or the panel to the profile - is the total quantity of the piece number that was bought in the store.

The choice of the appropriate shipping method will take place at the end of the order process. The details of the shipping method and packaging of the aluminum profiles you will find here (click in the link)

The product you have selected contains only - aluminum profile - does not include the accessories located in the Accessories tab.

Additional accessories like covers, end caps, electricity conductive end cap, mounting bracket, fasteners, mounting springs, proximity switch, micro switch, mounting system and others are available under "Accessories".

If you are interested in longer lengths than one meter, write to us we will quote the delivery cost to you. Transport companies expect additional charges for long shipments.

For each country is different maximum length of the profile that we can send. It does not depend on us only by courier. We also do service cutting aluminum profiles to the indicated size - write or call get comprehensive information.

Profile LED for architectural specialist - mounting for the construction of precision slits, or grooves, aimed at the rear of other aluminum profiles LED. Its technical purpose stems from the fact that it is constructed system element for architectural lighting panels of plasterboard and an interesting alternative to light emission by other means, e.g.,. By framing airtight.

The main principle of the assembly of this profile is to install it along with the construction of walls or erecting drywall. Inside, other profiles are mounted on the clips Kluś system "click". Clipses are made of plastic and available in our shop in the Accessories tab above the text.

Profile made of aluminum, it has not been subjected to the process of anodizing. This is a typical product for use in the substrate. Visible fragments is protected with painting the entire surface or to the wall or ceiling. Fixing is carried out for the plasterboard by bolting to the flange profile - which is important in combination with the support structure, eg. Ceiling. This creates a kind tray for mounting successive profiles - in fact those intended to contain the LED strips. This is achieved thereby flooding the effect of light-line below the plane of the wall or ceiling. Besides the more it underlines the effect of a continuous line of light created by the profiles inside TEKNIK.

The advantages of mounting profile



- Simplifies the attachment of the selected profile with a rich collection, which facilitates the exchange of profiles with LED strips in the future, by the way, eg. Change in interior design, so that the scope of repair is significantly reduced not destroy drywall,
- Stably and firmly attached to the plate by means of screws company, thanks to the collar destined for the task,
- LED strip also protects against mechanical damage,
- Supports transferring heat from the slabs / LEDs, which increases the life of the light source,
- Creates an elegant interior design thanks to the placement of modern precision lighting.

### Adjusting to other profiles

Profile TEKNIK can be paired with profiles curls, GIZA, LIPOD, GIP. This is done on the basis of the click into place. Thanks to this simple solution saves time and we are comfortable, durable and professionally installed product. The latch fits into small hooks on the aforementioned profiles.

#### Important technical parameters

- 12.5 mm the thickness of drywall while the distance flange mounting profile TEKNIK of the upper (grain) its edge.
- There is a possibility of mounting profile TEKNIK between two sheets of plasterboard, because it can provide both their connection.
- Just as well the profile of a specialist TEKNIK mounted on surfaces made from a single and a double layer of drywall.



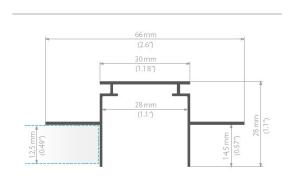
0.6/ Profile do montazu w karton-gipsie / Extrusions for mounting in drywall ceilings and walls / Profile für den Einbau in Gipskartonplatte

# TEKNIK-v1

PL/ **Profil montażowy** przeznaczony do osadzenia w nim profili: LOKOM, GIZA, LIPOD. Do montażu w sufitach i ścianach z płyt kartonowo-gipsowych (grubość 12,5 mm). EN/ **A mounting extrusion** intended for installation of the following extrusions: LOKOM, GIZA, LIPOD. For mounting in ceilings and walls made of drywall and gypsum boards (12,5 mm thickness).

DE / **Das Montageprofil,** in dem folgende Profile eingebettet werden können: LOKOM, GIZA, LIPOD. Zur Montage in den Decken und Wänden aus Gipskarton (Dicke 12,5 mm).







#### TEKNIK-v1

długość	wykończenie powierzchni	numer artykułu
length	surface finish	article number
Länge	Oberfläche	Artikelnummer
1m (standard) 2m (standard) 3m (standard) 3 - 6m *	nieanodowany (surowe aluminium) / non anodized (raw - aluminum) / nicht eloxiert (Aluminum Natur)	BSSSSV1NA

akcesoria / accessories / zubehör

#### ZAŠLEPKI / ENDICAP / ENDIKAPPEN

	TEKNIK	zaślepka podstawowa / basic end cap / Endkappe	PP	jasno szara / light gray / hellgrau	24002
--	--------	--	----	-------------------------------------	-------

# AKCESORIA MONTAŽOWE / MOUNTING ACCESSORIES / MOUNTING ACCESSORIES

	zatrzask TEKNIK / TEKNIK clip / TEKNIK clip	POM - tworzywo sztuczne / plastic / Kunststoff	24003
--	---	--	-------

<sup>\*</sup> Na specjalne zamówienie / Special order / Sonderbestellung.



 $0.6/\ \ Profile\ do\ montaziu\ w\ karton-gipsie\ /\ Extrusions\ for\ mounting\ in\ drywall\ ceilings\ and\ walls\ /\ Profile\ für\ den\ Einbau\ in\ Gipskarton platte$ 

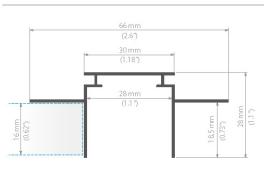
# TEKUS-v1

PL/ Profil montażowy przeznaczony do osadzenia w nim profili: LOKOM, GIZA, LIPOD. Do montażu w sufitach i ścianach z płyt kartonowo-gipsowych (grubość 16 mm).

EN/ A mounting extrusion intended for installation of the following extrusions: LOKOM, GIZA, LIPOD. For mounting in ceilings and walls made of drywall and gypsum boards (16 mm thickness).

DE/ Das Montageprofil, in dem folgende Profile eingebettet werden können: LOKOM, GIZA, LIPOD. Zur Montage in den Decken und Wänden aus Gipskarton (Dicke 16 mm).







#### TEKUS-v1

długość	wykończenie powierzchni	numer artykułu
length	surface finish	article number
Länge	Oberfläche	Artikelnummer
1m (standard) 2m (standard) 3m (standard) 3 - 6m *	nieanodowary (surowe aluminium) / non anodized (raw - aluminum) / nicht eloxiert (Aluminum Natur)	B6638V1NA

akcesoria / accessories / zubehör

#### ZAŠLEPKI / ENDICAP / ENDIKAPPEN



TEKNIK

zaślepka podstawowa / basic end cap / Endkappe

PP

jasno szara / light gray / hellgrau

24002

AKCESORIA MONTAŻOWE / MOUNTING ACCESSORIES / MOUNTING ACCESSORIES



zatrza sk TEKNIK / TEKNIK clip / TEKNIK clip

POM - tworzywo sztuczne / plastic / Kunststoff

24003

<sup>\*</sup> Na specjalne zamówienie / Special order / Sonderbestellung.



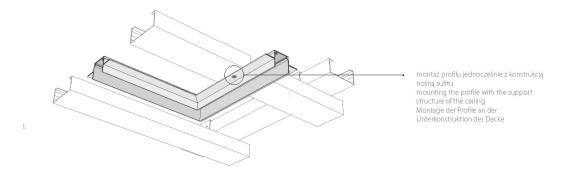
TEKNIK-v1 / TEKUS-v1

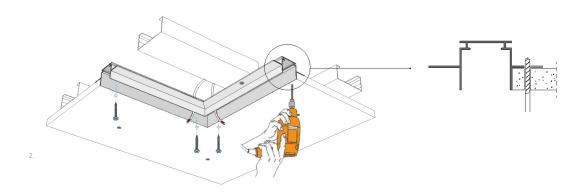


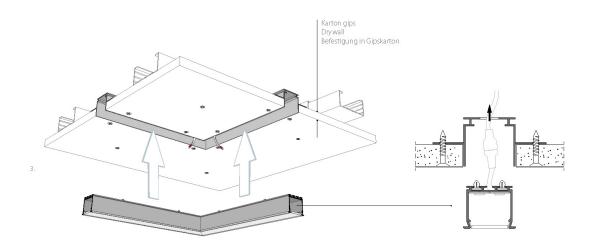
164



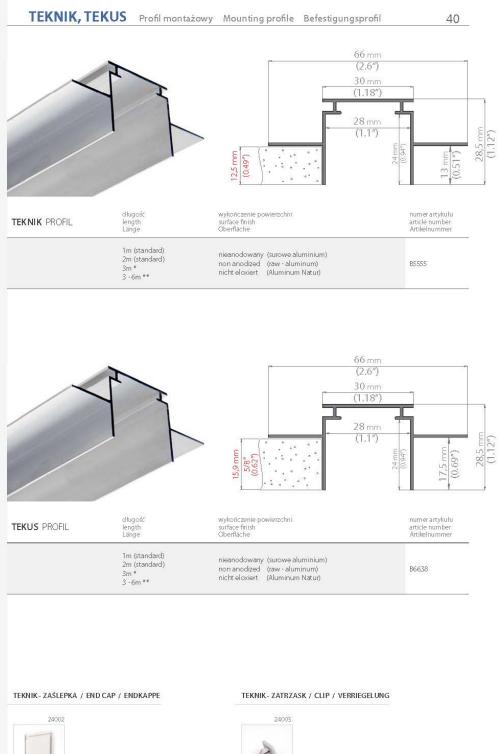
# TEKNIK-v1 / TEKUS-v1













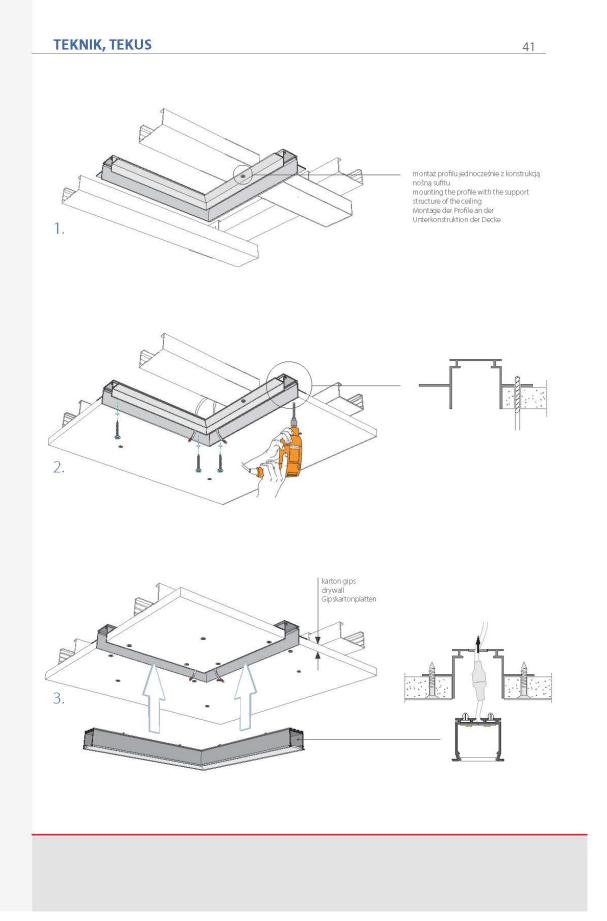




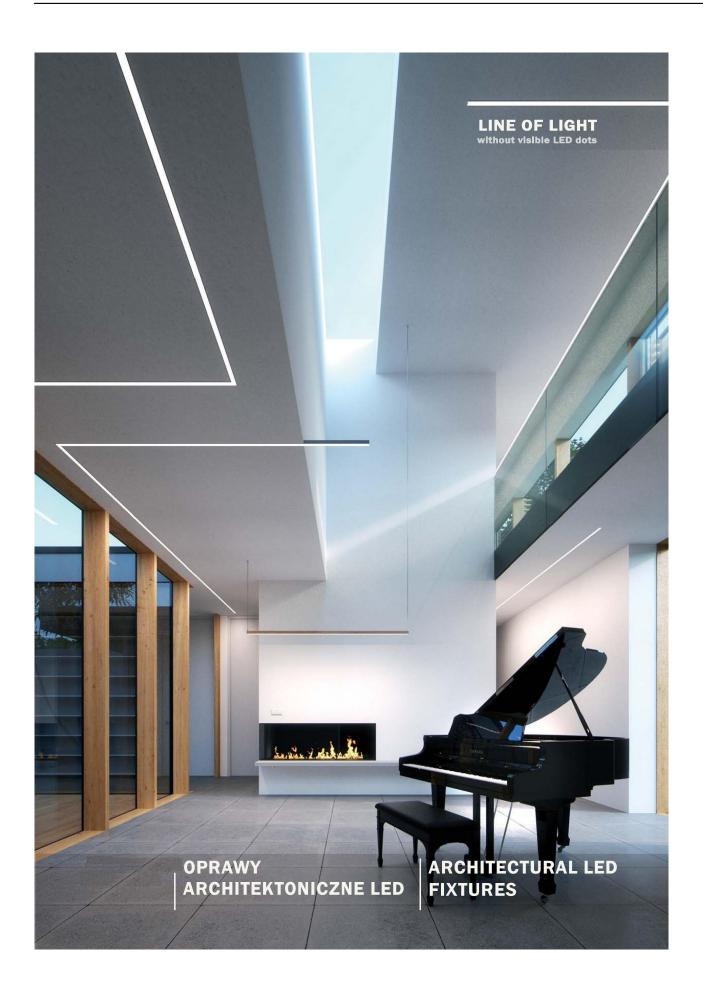
<sup>\*</sup> Dostępne po uzgodnieniu z działem handlowym / Available by arrangement with sales department / werfügbar nach Absprache mit dem Vertrieb.

\*\* Na specjalne zamówienie / Special order / Sonderbestellung.







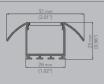




# PROFILE ARCHITEKTONICZNE DLA LED - PODSTAWOWE INFORMACJE ARCHITECTURAL PROFILES FOR LED FIXTURES - BASIC INFORMATION

#### PROFILE DO WPUSTÓW / PROFILES FOR GROOVES









#### PROFILE MONTOWANE NA POWIERZCHNI / SURFACE MOUNTED PROFILES

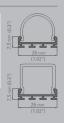






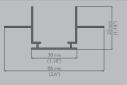






### PROFIL TECHNICZNY / TECHNICAL PROFILE









#### ZAŚLEPKI / END CAPS

















# OSŁONKA / COVER











Profile architektoniczne dla opraw LED – przeznaczone są do montażu w sufitach i ścianach z płyt kartonowo-gipsowych. Ich wysokość została tak zaprojektowana aby przy diodach o rozstawie 15 mm i mlecznej osłonce HS 22 świeciły jednolitą linią światła. Źródło światła to jeden lub dwa paski LED o szerokości 10 mm. Montaż do podłoża odbywa się za pośrednictwem sprężyn montażowych. Podczas montażu wszystkie profile, oprawy wymagają wcześniejszego doprowadzenia do nich przewodów zasilających. Zasilacze mogą być umieszczane luzem na lewej stronie stropów lub w grubości ścianek.

Profile architektoniczne Długość: 2m (standard), 3m \*, 3 - 6m (na specjalne zamówienie) Wykończenie powierzchni: anodowany w kolorze aluminium

#### Osłonka

Długość: 2m (standard), 3m \* Wykończenie powierzchni: mleczna / przezroczysta, bardziej sztywna, płaska

#### Zaślepka

Kolor: jasny szary

Akcesoria do montażu profili

Sprężyny powierzchniowe GP – mocują oprawy, profile przewidziane do powierzchni (nie zagłębione w tak zwanym gnieździe). Wymagana minimalna grubość plaszczyzny stanowiącej powierzchnię do mocowania to 10 mm.

Sprężyny do wpustów KMA – mocują oprawy z kołnierzem, przewidziane

**Zatrzask TEKNIK** – element z tworzywa pasujący do zaczepu małego, w profilach KLUŚ. Przeznaczony jest do montowania profili na "klik" do profilu TEKNIK.

Architectural profiles Length: 2m (standard), 3m \*, 3 - 6m (special order) Surface finishing: anodized

#### Cover

Length: 2m (standard), 3m \*
Surface finishing: frosted / transparent, more rigid, flat

# End cap

Material: plastic Color: light gray

Mounting accessories for profiles

Surface spring GP – fix the profiles, fixtures designed for surface mounting (not embedded in the so - called slot.) The minimum required thickness of the surface, i.e. mounting surface is 10 mm.

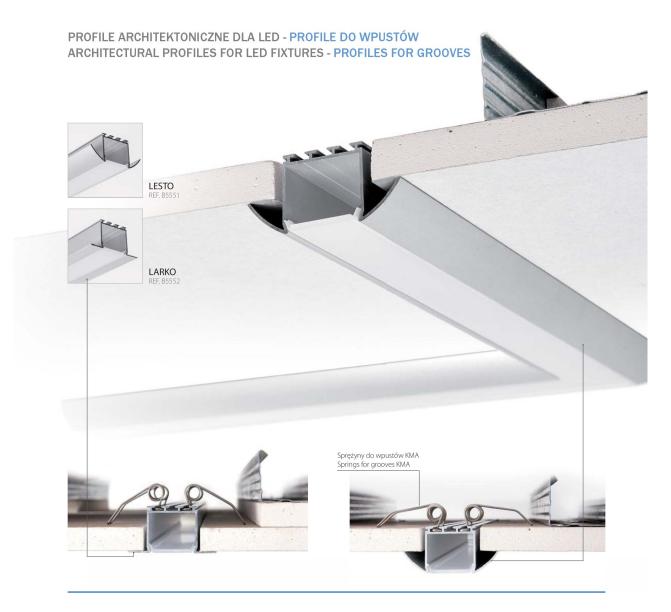
**Springs for grooves KMA** – they fix the profiles together with the collar, designed

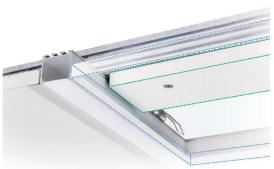
**TEKNIK clip** – a plastic element suitable for a small fastener in KLUS profiles. It is designed for the 'click' mounting of profiles to the TEKNIK profile.

Architectural profiles for LED fixtures – dedicated to mounting on ceilings and drywall. Their height was designed the way that they can produce a single line of light with LEDs with 15mm spacing and a frosted cover HS 22. The source of light is one or two 10 mm-wide LED strips. Surface mounting is performed with the use of mounting springs. During the mounting all profiles-fixtures should have power cables led to them beforehand. Power supplies can be placed loose on the left side of the ceiling or within the walls.

<sup>\*</sup> Dostepne po uzgodnienju z działem handlowym firmy KLUŚ / available by arrangement with the sales department of KLUŚ.









The bottom side of the LARKO profile extends beyond the left side of the drywalls, interfering with the construction elements. Mounting across the ceiling structure calls for the use of additional spacer 'bars'.

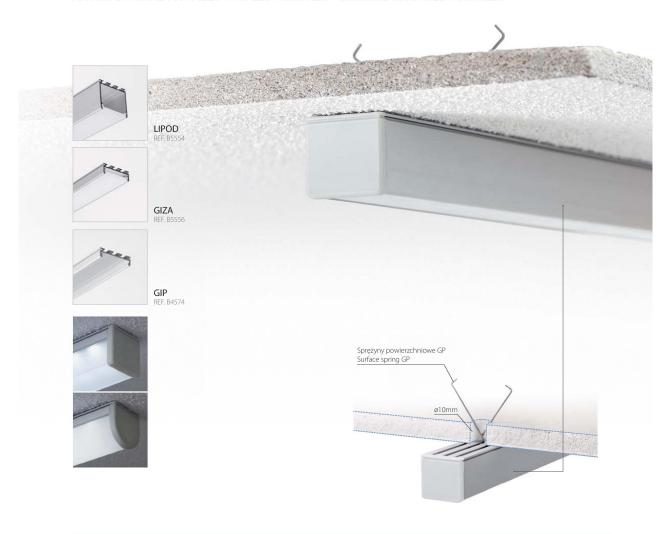


Dół profilu LESTO nie koliduje z konstrukcją nośną sufitu lub ścianki. Pozwala to w dowolnym kierunku montować oprawy zbudowane z tego profilu, do istniejących już ścian i sufitów.

The bottom side of the LESTO profile does not interfere with the support structure of the ceiling or drywall. This allows mounting of the fixtures based on this profile in any direction to the existing walls and ceilings.



# PROFILE ARCHITEKTONICZNE DLA LED - PROFILE MONTOWANE NA POWIERZCHNI ARCHITECTURAL PROFILES FOR LED FIXTURES - SURFACE MOUNTED PROFILES









Inne profile architektoniczne pasujące do profilu TEKNIK / Other architectural profiles suitable for TEKNIK profile.



Gniazdo (wpust) utworzony przez profil TEKNIK można wykańczać tak jak powierzchnię sufitu i montować w niej oprawę np. GIZA, której wysokość jest mniejsza od głębokości gniazda / wpustu. Uzyska się w ten sposób efekt "zatopienia" źródła światła poniżej płaszczyzny ściany czy sufitu.

The slot (groove) created by the TEKNIK profile can be finished the same way as the ceiling surface and mounted in it can be e.g. GIZA fixture, whose height is less than the depth of the slot/groove. In this way, you will achieve the effect of 'sinking' of the light source below the surface of the wall or ceiling.





TEKNIK + LIPOD



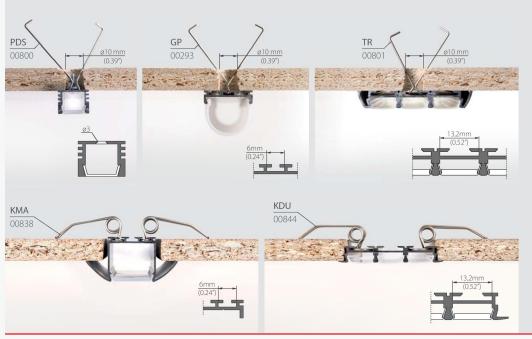
TEKNIK + GIP



# Sprężyny mocujące / Befestigungsfedern / Mounting springs

NOWOŚĆ! NEUHEIT! NEW! 137

		NOWOSC: NEOTIEN:	IVEVV. 137
Sprężyny powierzchniowe Andrückfedern Surface springs	opis Beschreibung description	dla profilu für Profil for profile	numer artykułu Artikelnummer article number
PDS	Sprężyny powierzchniowe mocują oprawy-profile przewidziane do powierzchni (nie zagłębione w tak zwanym gnieżdzie).  Wymagana minimalna grubość płaszczyzny stanowiącej powierzchnię do mocowania to 10 mm.  Die Andrückfedem ermöglichen die Befestigung der Leuchten / Profile an die für sie vorgesehene Oberfläche (keine Versenkung im sogenannten Sitz). Die erforderliche Mindestdicke der Befestigungsoberfläche beträgt 10mm.  Surface spring fix the profiles-fixtures designed for surface mounting (not embedded in the so - called slot.) The minimum required thickness of the surface, i.e. mounting surface is 10 mm.	PDS 4 - ALU, MICRO - ALU, STOS - ALU, TAMI, (inne profile bez zaczepów / sonstige Profile ohne Befestiger / Other profiles without hooks)	00800
GP		GIP, (inne profile z zaczepem małym / sonstige Profile mit einem kleinem Befestiger / Other profiles with a small hook)	00293
TR		TRIADA, TOST, (fine profile z zaczepem dużym / sonstige Profile mit einem großen Befestiger / Other profiles with a big hook)	00801
Sprężyny do wpustów Einsteckfedern Springs for grooves	opis Beschreibung description	dla profilu für Profil for profile	numer artykułu Artikelnummer article number
кма	Sprężyny do wpustów – mocują oprawy z kolnierzem, przewidziane do wpustów i gniazd. Einsteckfedem – sie befestigen die Leuchten mit dem Flansch,	(inne profile z zaczepem małym / sonstige Profile mit einem kleinem Befestiger / Other profiles with a small hook)	00838
KDU	<ul> <li>entwickelt für Einsteckverbindungen und für Fassungen</li> <li>Springs for grooves – they fix the profiles together with the collar, designed for grooves and slots.</li> </ul>	TRIADA - K, (inne profile z zaczepem dużym / sonstige Profile mit einem großen Befestiger / Other profiles with a big hook)	00844



<sup>\*</sup> Die Angaben in unserem Katalog entsprechen dem Stand bei Drucklegung, sind unverbindlich und dienen ausschließlich zu Informationszwecken. Wir behalten uns vor, jederzeit Änderungen an unseren Produkten vorzunehmen.

