


45 - ALU PROFIL	długość Länge length	wykończenie powierzchni Oberflächenveredelung surface finishing	numer artykułu Artikelnummer article number	
	1m (standard) 2m (standard) 2 - 6m (na specjalne zamówienie / spezielle Bestellung / special order)	nieranodowany (surowe aluminium) nicht eloxiert (Roh - Aluminium) non anodized (raw - aluminum)	B4023	
		anodowany eloxiert anodized	B4023ANODA	
OSŁONKA - K ABDECKUNG - K COVER - K	długość Länge length	osłonka Abdeckung cover	wykończenie powierzchni Oberflächenveredelung surface finishing	numer artykułu Artikelnummer article number
	1m 2m	mleczna matt frosted	70 % przezroczystości, bardziej elastyczna 70 % transparent, mehr elastisch 70 % transparent, more flexible	1547
		przezroczysta klar transparent	98 % przezroczystości, bardziej elastyczna 98 % transparent, mehr elastisch 98 % transparent, more flexible	1548
* OSŁONKA - K / ABDECKUNG - K / COVER - K : bardzo łatwa w montażu „na klik” / sehr einfach in der Montage (just click!) / very easy to assemble (just click!)				
OSŁONKA HS ABDECKUNG HS COVER HS	długość Länge length	osłonka Abdeckung cover	wykończenie powierzchni Oberflächenveredelung surface finishing	numer artykułu Artikelnummer article number
	1m 2m	mleczna matt frosted	70 % przezroczystości, bardziej sztywna, idealnie płaska 70 % transparent, mehr steif, perfekt flach 70 % transparent, more rigid, perfectly flat	1369
		przezroczysta klar transparent	96 % przezroczystości, bardziej sztywna, idealnie płaska 96 % transparent, mehr steif, perfekt flach 96 % transparent, more rigid, perfectly flat	1370
* OSŁONKA HS / ABDECKUNG HS / COVER HS - nadaje się znakomicie dla opraw, które są poddane drganiom / eignet sich hervorragend für die Fassungen, die Schwingungen ausgesetzt werden / is highly suitable for fixtures that are exposed to vibrations				
OSŁONKA - S ABDECKUNG - S COVER - S	długość Länge length	osłonka Abdeckung cover	wykończenie powierzchni Oberflächenveredelung surface finishing	numer artykułu Artikelnummer article number
	1m 2m	przezroczysta klar transparent	osłonka skupiająca światło Abdeckung zur Lichtkonzentration Light Focusing Cover	00220
ZAŚLEPKI ENDKAPPEN END CAPS				
		zaślepka Endkappe PCV end cap PCV		1383
		zaślepka z otworem Endkappe PCV mit Kabelausgang end cap PCV with hole		1440

MOCOWNIKI BEFESTIGER MOUNTING BRACKETS	wykończenie powierzchni Oberflächenveredelung surface finishing	numer artykułu Artikelnummer article number
	ocynk verzinkt zinc	1399
	chrom mat Chrom matt chrome matt	1455

## PL

**Przeznaczenie:**

- dla oświetlenia typu LED, na paskach miękkich lub twardych do 10,8 mm szer.
- do zastosowań wewnętrznych: architektura wnętrz, scenografia, reklama, oświetlenie stanowisk pracy (trudno dostępne, zacienione miejsca)
- do zastosowań zewnętrznych (możliwość uzyskania wodoszczelności IP 67)
- do mocowania we wpustach lub do krawędzi płaszczyzn różnych elementów

**Opis produktu:**

Mocowanie :	mocowniki (akcesoria)
Zakończenie profilu :	zaślepka z tworzywa sztucznego (akcesoria)
Certyfikat / Patent :	CE, wzór chroniony

**Zalety:**

małe rozmiary, niska waga, bardzo dobre oddawanie ciepła, profil przyjazny środowisku; kąt 45° umożliwia skierowanie światła tak aby nie raziło oczu użytkownika

## DE

**Anwendung:**

- für LED Beleuchtung, mit flex-Bändern bis 10,8 mm Breite
- für Indoor und Outdoor, beleuchten von unterschiedlichen Objekten (Schutzklasse IP 67 möglich)
- Einbau der LED Lichtquellen im Nutzenboden oder an den Seitenwänden

**Produktbeschreibung:**

Befestigung:	Befestiger - Montageklammer (optionales Zubehör)
Abschlusskappe:	Endkappen aus Kunststoff mit oder ohne Kabelausgang (optionales Zubehör)
Zertifikat / Patent:	CE, geschütztes Profil

**Vorteile:**

Klein in der Vermaassung, leichtes Profil, modernes Design, umweltfreundlich; das Licht wird im 45° Winkel ausgestrahlt für ein Ausleuchten ohne geblendet zu werden (kein direkter Sichtkontakt in die Lichtquelle)

**EN Applications :**

- for flexible or hard LED strips up to 10.8 mm wide
- indoor and outdoor (IP 67 waterproof level can be achieved)
- all types of grooves, inputs or surface edges

**Product Description :**

Mounting: mounting brackets (accessories)

Ending Element: plastic end cap, (accessories)

Certificate / Patent: CE, Patent rights

**Advantages :**

small dimensions, lightweight, modern design, environment friendly, 45 degree beam angel – enables the light to be directed in such a way that it does not irritate the eyes of the potential user

\* We reserve the right to change and modify our products.

