

Link do produktu: <https://www.illuminations.pl/oslonka-hr-21-p-2701.html>

Osłonka HR-21

Cena	58,36 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	2701
Producent	KLUS

Opis produktu

Osłonka HR-21 – elastyczna i łatwa w montażu

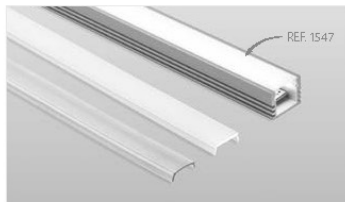
do profili
HR-MAX, HR-OPTI

Ostonki / Covers / Abdeckungen

PL/ Ostonki standardowej jakości.
Kształt ostony zapewnia łatwy montaż
w profilu (na klik).

EN/ Standard quality covers. The shape
of the cover ensures easy assembly with
the extrusion ("snapped" into place).

DE/ Abdeckung von Standardqualität.
Die Form stellt eine einfache Montage
im Profil sicher (Klickmontage).



K

REF. 1547 (mleczna / frosted / opak)
REF. 1548 (przezroczysta / transparent)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **70% ***
- profil, profile, Profil: MICRO-ALU, POLI, PDS-4-ALU, PDS-H, PDS-ZM, PDS-O, OLEK, LIT-L-KPL, 45-ALU, 45-16, GLAD-45, KUBIK-45, PULA-KPL, MICRO-K, PDS4-K, NISA-PLA-KPL, NISA-NI-KPL, NISA-KRA-KPL, NISA-KON-KPL, DES-KPL, OBIT



K-12

REF. 00155 (mleczna / frosted / opak)
REF. 00156 (przezroczysta / transparent)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **70% ***
- profil, profile, Profil: STOS, TRIADA, TRIADA-K, PAC-ALU



KA-v1

REF. 17035 (mleczna / frosted / opak)
REF. 17036 (przezroczysta / transparent)

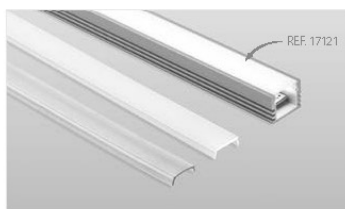
- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **70% ***
- profil, profile, Profil: MICRO-ALU, POLI, PDS-4-ALU, PDS-H, PDS-ZM, PDS-O, OLEK, LIT-L-KPL, 45-ALU, 45-16, GLAD-45, KUBIK-45, PULA-KPL, MICRO-K, PDS4-K, NISA-PLA-KPL, NISA-NI-KPL, NISA-KRA-KPL, NISA-KON-KPL, DES-KPL, OBIT



KA-12-v1

REF. 17078 (mleczna / frosted / opak)
REF. 17079 (przezroczysta / transparent)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **70% ***
- profil, profile, Profil: STOS, TRIADA, TRIADA-K, PAC-ALU



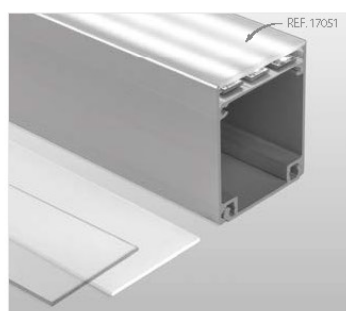
KA-COM

REF. 17121 (mleczna / frosted / opak)
REF. 17122 (przezroczysta / transparent)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PVC (polyvinyl chloride)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **70% ***
- profil, profile, Profil: MICRO-ALU, POLI, PDS-4-ALU, PDS-H, PDS-ZM, PDS-O, OLEK, LIT-L-KPL, 45-ALU, 45-16, GLAD-45, KUBIK-45, PULA-KPL, MICRO-K, PDS4-K, NISA-PLA-KPL, NISA-NI-KPL, NISA-KRA-KPL, NISA-KON-KPL, DES-KPL, OBIT

* Przybliżone wartości dla ostony mlecznej. Ze względu na odmienne zjawiska optyczne, występujące w różnych profilach, wartości dla tej samej ostony mogą się różnić. / The values (frosted cover) are approximate and because of the different optical phenomena occurring in the different profiles, these values may differ slightly. / Näherungswerte für die Milchglasleuchte. Wegen unterschiedlicher optischer Phänomene in verschiedenen Profilen können die Werte derselben Abdeckung unterschiedlich sein.

PL / Dwustronna ochrona UV, dobra klasa ognioodporności oraz bardzo dobra odporność na działania mechaniczne. Osłonka posiada 3 lata gwarancji na właściwości optyczne i mechaniczne.



EN / Double-sided UV protection, good fire resistance grade and very high resistance to mechanical impacts. The cover is covered with a 3-year warranty for optical and mechanical features.

HS

REF. 1369 (mleczna / frosted / opak)
REF. 1370 (przezroczysta / transparent)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **70% ***
- profil, profile, Profil: MICRO-ALU, PDS-4-ALU, PDS-H, PDS-ZM, PDS-Q, OLEK, 45-ALU, 45-16, GLAD-45, KUBIK-45, PULA-KPL, MICRO-K, POR, PDS4-K, STEP-KPL, PDS-MDF, 45-MDF, STOS-MDF, PAC-MDF

HS-12

REF. 00157 (mleczna / frosted / opak)
REF. 00158 (przezroczysta / transparent)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **70% ***
- profil, profile, Profil: STOS, TRIADA, TRIADA-K, PAC-ALU

HS-22

REF. 17011 (mleczna / frosted / opak)
REF. 17022 (przezroczysta / transparent)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **70% ***
- profil, profile, Profil: WERKIN-KPL, LOKOM, UIPOD, GIZA, LESTO, LARKO, OPAC-30, KOZEL, KOZUS, LOC-30-KPL, KIDES-DUO-KPL

HSP-47

REF. 17051 (mleczna / frosted / opak)
REF. 17062 (przezroczysta / transparent)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **70% ***
- profil, profile, Profil: INTER-KPL, IKON-KPL, IDOL-KPL, IMET-KPL

DHS

REF. 17052 (mleczna / frosted / opak)
REF. 17063 (przezroczysta / transparent)

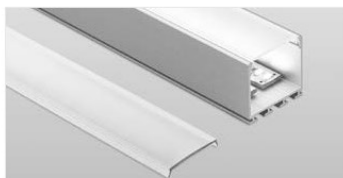
- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **70% ***
- profil, profile, Profil: DES-KPL, KIDES-KPL, GLADES-KPL, OBIT

* Przybliżone wartości dla osłony mlecznej. Ze względu na odmienne zjawiska optyczne, występujące w różnych profilach, wartości dla tej samej osłony mogą się różnić. / The values (frosted cover) are approximate and because of the different optical phenomena occurring in the different profiles, these values may differ slightly. / Näherungswerte für die Milchglasleuchte. Wegen unterschiedlicher optischer Phänomene in verschiedenen Profilen können die Werte derselben Abdeckung unterschiedlich sein.

PL/ Osłona atrakcyjnie załamuje światło tworząc efekt delikatnego rozmycia. W praktyce oznacza to zredukowanie efektu punktów świetlnych LED przy zachowaniu wysokiej przepuszczalności światła aż 95%.

EN/ The cover attractively refracts light, creating a delicate blur effect. In practice, it means reduction of the effect of LED light points, at the same time maintaining a high light transmittance of even 95%.

DE/ Die Abdeckung bricht prächtig das Licht und schafft den Effekt der sanften Diffusion. In der Praxis bedeutet das die Reduzierung des Effekts der LED-Lichtpunkte mit der Beibehaltung von großer Lichtdurchlässigkeit von sogar 95 %.



MUN-22

REF. 17042 (mrożona / semitransparent / transparent matt)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **95% ***
- profil, profile, Profil: WERKIN-KPL, LOKOM, LIPOD, GIZA, LESTO, LARKO, OPAC-30, KOZEL, KOZUS, LOC-30-KPL, KIDES-DUO-KPL



MUN

REF. 17041 (mrożona / semitransparent / transparent matt)

- długość, length, Länge: **1m, 2m (standard)**
na zamówienie / special order / Sonderbestellung: **3m**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **95% ***
- profil, profile, Profil: MULTI

PL/ Osłonki dedykowane dla konkretnych profili.

EN/ Covers dedicated for specific extrusions.

DE/ Die Abdeckungen für konkrete Profile.



PIKO

REF. 17034 (mleczna / frosted / opak)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **55% ***
- profil, profile, Profil: PIKO, LINO



PDS-LUK

REF. 17076 (mleczna / frosted / opak)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **70% ***
- profil, profile, Profil: PDS-Q, QLEK, KUBIK-45



S

REF. 00220 (przezroczysta / transparent)

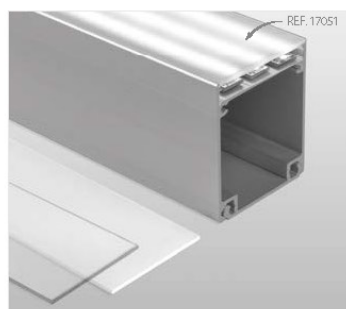
S-SATYNA

REF. 17111 (satyna / satin / satin)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- profil, profile, Profil: REGULOR-KPL

* Przybliżone wartości dla osłony mlecznej. Ze względu na odmienne zjawiska optyczne, występujące w różnych profilach, wartości dla tej samej osłony mogą się różnić. / The values (frosted cover) are approximate and because of the different optical phenomena occurring in the different profiles, these values may differ slightly. / Näherungswerte für die Milchglasleuchte. Wegen unterschiedlicher optischer Phänomene in verschiedenen Profilen können die Werte derselben Abdeckung unterschiedlich sein.

PL / Dwustronna ochrona UV, dobra klasa ognioodporności oraz bardzo dobra odporność na działania mechaniczne. Osłonka posiada 3 lata gwarancji na właściwości optyczne i mechaniczne.



EN / Double-sided UV protection, good fire resistance grade and very high resistance to mechanical impacts. The cover is covered with a 3-year warranty for optical and mechanical features.

HS

REF. 1369 (mleczna / frosted / opak)
REF. 1370 (przezroczysta / transparent)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **70% ***
- profil, profile, Profil: MICRO-ALU, PDS-4-ALU, PDS-H, PDS-ZM, PDS-O, OLEK, 45-ALU, 45-16, GLAD-4S, KUBIK-4S, PULA-KPL, MICRO-K, POR, PDS4-K, STEP-KPL, PDS-MDF, 45-MDF, STOS-MDF, PAC-MDF

HS-12

REF. 00157 (mleczna / frosted / opak)
REF. 00158 (przezroczysta / transparent)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **70% ***
- profil, profile, Profil: STOS, TRIADA, TRIADA-K, PAC-ALU

HS-22

REF. 17011 (mleczna / frosted / opak)
REF. 17022 (przezroczysta / transparent)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **70% ***
- profil, profile, Profil: WERKIN-KPL, LOKOM, LIPOD, GIZA, LESTO, LARKO, OPAC-30, KOZEL, KOZUS, LOC-30-KPL, KIDES-DUO-KPL

HSP-47

REF. 17051 (mleczna / frosted / opak)
REF. 17062 (przezroczysta / transparent)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **70% ***
- profil, profile, Profil: INTER-KPL, IKON-KPL, IDOL-KPL, IMET-KPL

DHS

REF. 17052 (mleczna / frosted / opak)
REF. 17063 (przezroczysta / transparent)

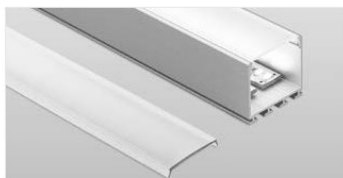
- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **70% ***
- profil, profile, Profil: DES-KPL, KIDES-KPL, GLADES-KPL, OBIT

* Przybliżone wartości dla osłony mlecznej. Ze względu na odmienne zjawiska optyczne, występujące w różnych profilach, wartości dla tej samej osłony mogą się różnić. / The values (frosted cover) are approximate and because of the different optical phenomena occurring in the different profiles, these values may differ slightly. / Näherungswerte für die Milchglasleuchte. Wegen unterschiedlicher optischer Phänomene in verschiedenen Profilen können die Werte derselben Abdeckung unterschiedlich sein.

PL/ Osłona atrakcyjnie załamuje światło tworząc efekt delikatnego rozmycia. W praktyce oznacza to zredukowanie efektu punktów świetlnych LED przy zachowaniu wysokiej przepuszczalności światła aż 95%.

EN/ The cover attractively refracts light, creating a delicate blur effect. In practice, it means reduction of the effect of LED light points, at the same time maintaining a high light transmittance of even 95%.

DE/ Die Abdeckung bricht prächtig das Licht und schafft den Effekt der sanften Diffusion. In der Praxis bedeutet das die Reduzierung des Effekts der LED-Lichtpunkte mit der Beibehaltung von großer Lichtdurchlässigkeit von sogar 95 %.



MUN-22

REF. 17042 (mrożona / semitransparent / transparent matt)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **95% ***
- profil, profile, Profil: WERKIN-KPL, LOKOM, LIPOD, GIZA, LESTO, LARKO, OPAC-30, KOZEL, KOZUS, LOC-30-KPL, KIDES-DUO-KPL



MUN

REF. 17041 (mrożona / semitransparent / transparent matt)

- długość, length, Länge: **1m, 2m (standard)**
na zamówienie / special order / Sonderbestellung: **3m**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **95% ***
- profil, profile, Profil: MULTI

PL/ Osłonki dedykowane dla konkretnych profili.

EN/ Covers dedicated for specific extrusions.

DE/ Die Abdeckungen für konkrete Profile.



PIKO

REF. 17034 (mleczna / frosted / opak)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **55% ***
- profil, profile, Profil: PIKO, LINO



PDS-LUK

REF. 17076 (mleczna / frosted / opak)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **70% ***
- profil, profile, Profil: PDS-Q, QLEK, KUBIK-45



S

REF. 00220 (przezroczysta / transparent)

S-SATYNA

REF. 17111 (satyna / satin / satin)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- profil, profile, Profil: REGULOR-KPL

* Przybliżone wartości dla osłony mlecznej. Ze względu na odmienne zjawiska optyczne, występujące w różnych profilach, wartości dla tej samej osłony mogą się różnić. / The values (frosted cover) are approximate and because of the different optical phenomena occurring in the different profiles, these values may differ slightly. / Näherungswerte für die Milchglasleuchte. Wegen unterschiedlicher optischer Phänomene in verschiedenen Profilen können die Werte derselben Abdeckung unterschiedlich sein.

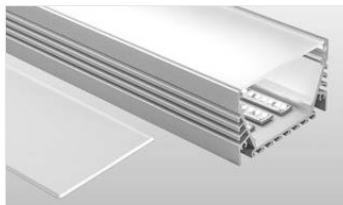
OSŁONKI / COVERS / ABDECKUNGEN



T

REF. 17004 (mleczna / frosted / opak)

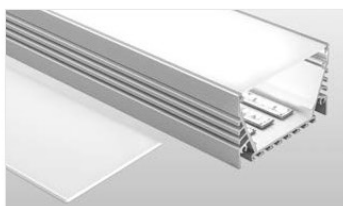
- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **95% ***
- profil, profile, Profil: TAMI, TAN-CS, TOST, TAKO



SZER

REF. 17081 (mrożona / semitransparent / transparent matt)
REF. 17082 (przezroczysta / transparent)

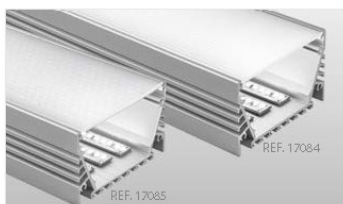
- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **83% ***
- profil, profile, Profil: SEPOD, SEKOMA, SEKODU



SZER-L

REF. 17083 (mleczna / frosted / opak)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **63% ***
- profil, profile, Profil: SEPOD, SEKOMA, SEKODU



SZER-FALA

REF. 17085 (mleczna / frosted / opak)

SZER-STRUKTURA

REF. 17084 (mleczna / frosted / opak)

- rozmywają światło, punkty świetlne niewidoczne. Nawet przy silnym strumieniu światła.
- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PMMA (methyl methacrylate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: SZER-FALA: **90%**, SZER-STRUKTURA: **90% ***
- profil, profile, Profil: SEPOD, SEKOMA, SEKODU



KIDES-DUO

REF. 17131 (mleczna / frosted / opak)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **93% ***
- profil, profile, Profil: KIDES DUO



MULTI

REF. 00428 (mleczna / frosted / opak)
REF. 00435 (przezroczysta / transparent)

- długość, length, Länge: **1m, 2m (standard)**
na zamówienie / special order / Sonderbestellung: **3m**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **70% ***
- profil, profile, Profil: MULTI



HR-ALU

REF. 0945 (mleczna / frosted / opak)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **55% ***
- profil, profile, Profil: HR-ALU



HR-LINE

REF. 1316 (mleczna / frosted / opak)

HR-LINE-2

REF. 17151 (mleczna / frosted / opak)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **50% ***
- profil, profile, Profil: HR-LINE

* Przybliżone wartości dla osłony mlecznej. Ze względu na odmienne zjawiska optyczne, występujące w różnych profilach, wartości dla tej samej osłony mogą się różnić. / The values (frosted cover) are approximate and because of the different optical phenomena occurring in the different profiles, these values may differ slightly. / Näherungswerte für die Milchglasleuchte. Wegen unterschiedlicher optischer Phänomene in verschiedenen Profilen können die Werte derselben Abdeckung unterschiedlich sein.

