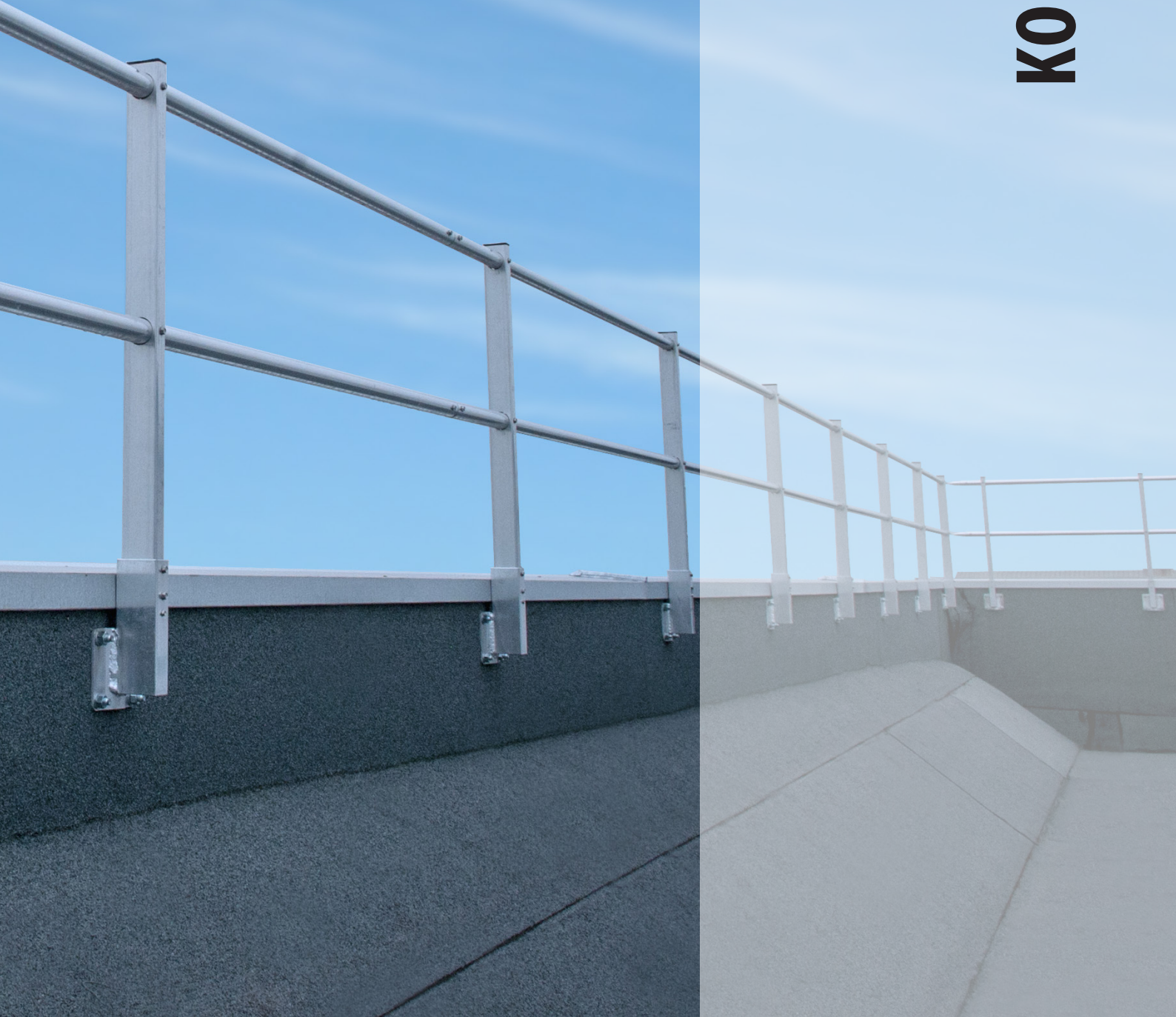
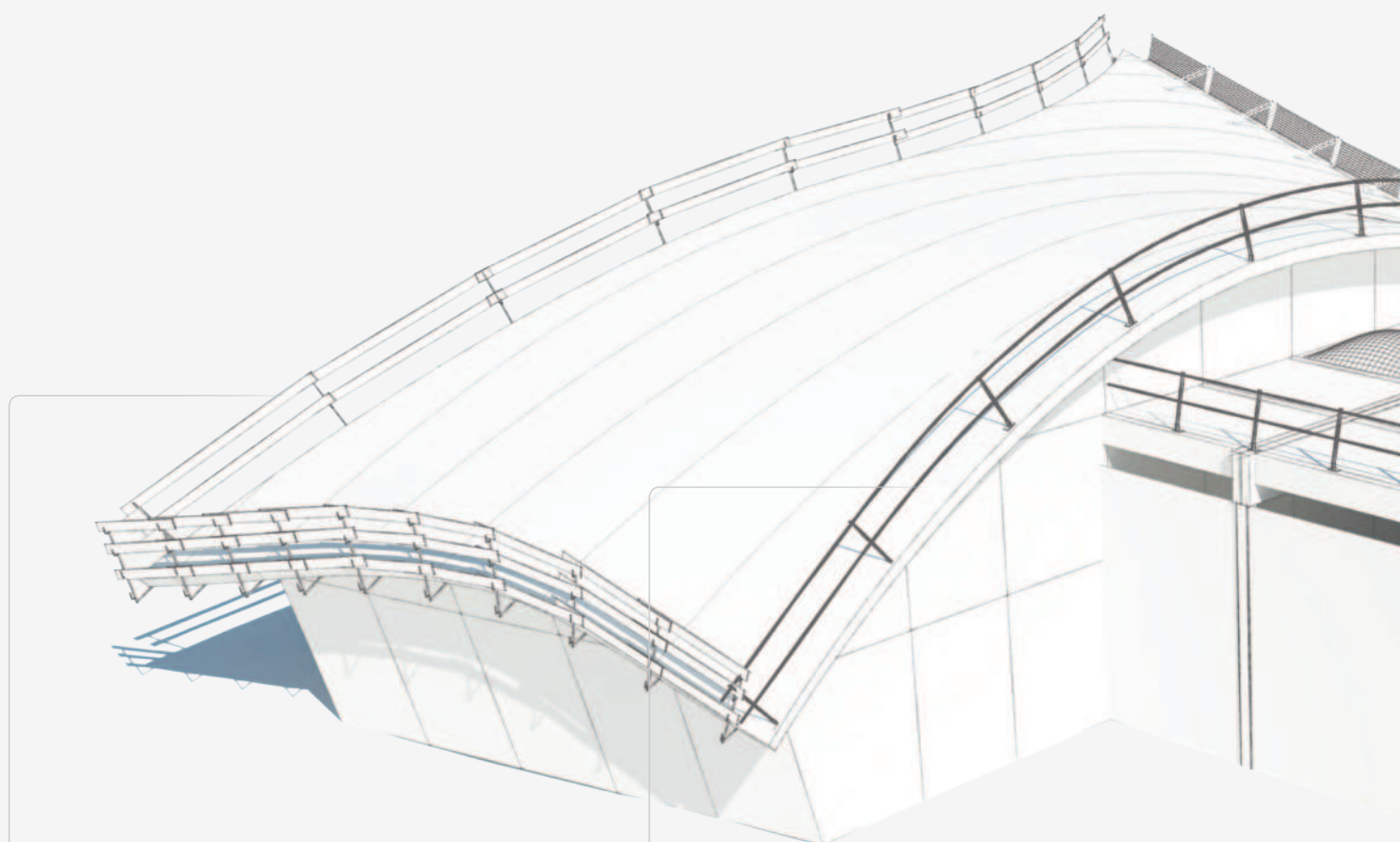


KOLEKTIVNA ZAŠČITA



KOLEKTIVNA ZAŠČITA - ZAČASNA IN FIKSNA

Naprave za kolektivno zaščito (DPC) služijo zaščiti oseb pred tveganji za zdravje in varnost. Uporaba sredstev DPC mora imeti prednost glede na uporabo sredstev za osebno zaščito (DPI). Obstajajo različne vrste izdelkov, odvisno od potreb delovišča.



ZEČASNE PREGRADE

Začasne zaščite , ki **preprečujejo padce z višine** med popravili in montažo na prekritjih. Skladne z normo EN 13374.

TRAJNE PREGRADE

Trajne zaščite za prekritja. Operaterji se lahko prosto premikajo brez DPI. Izdelki skladni z normama EN 14122-3 in EN 13374. Razred zaščite A.

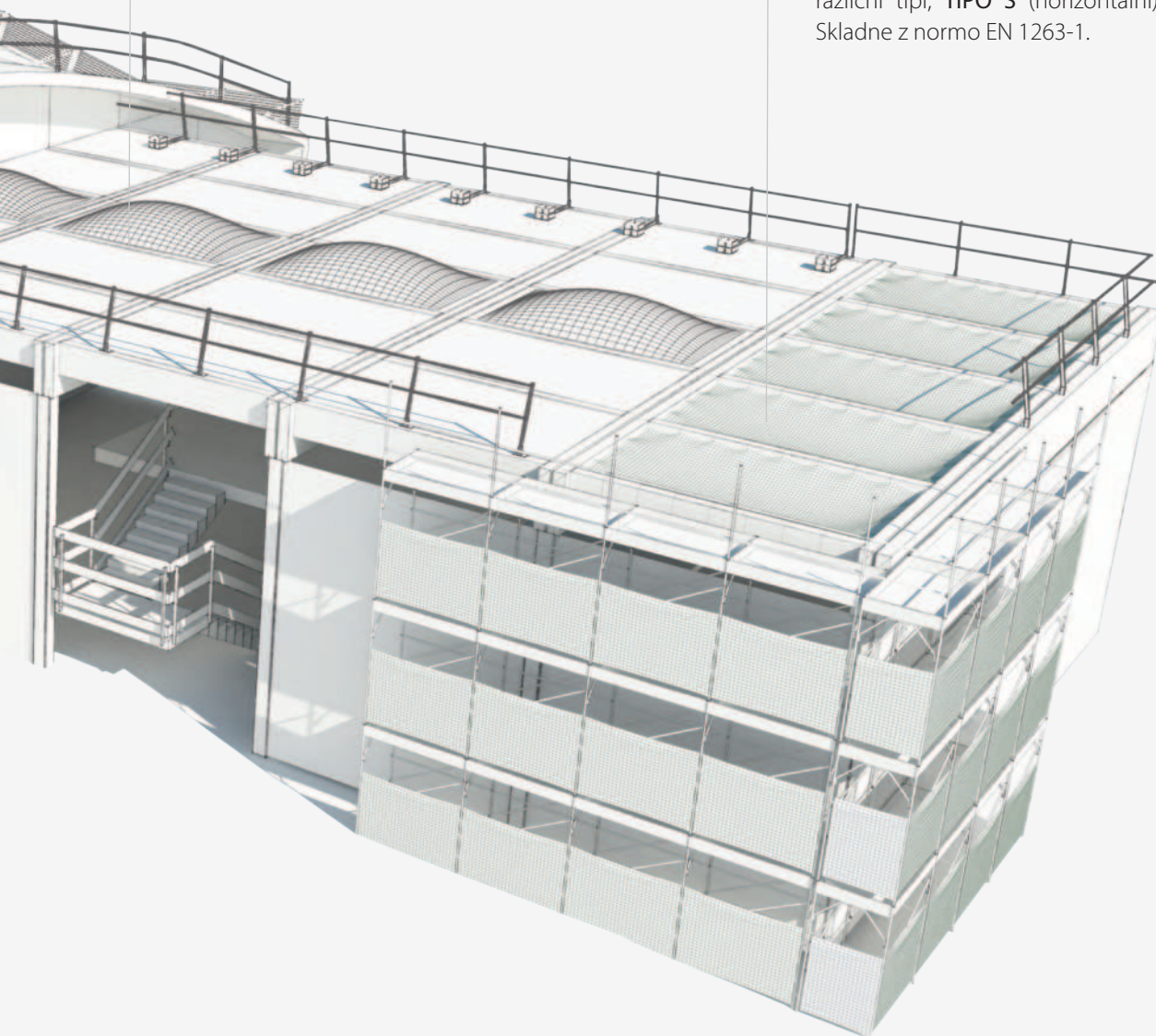
MREŽE ZA SVETLOBNIKE

Operaterje ščitijo pred padci v zgradbi, montirane so trajno.

Skladne z normo EN 1263-1.

ZAČASNE ZAŠČITNE MREŽE

Operaterje ščitijo pred padci z višine med popravili in vzdrževalnimi deli. Zagotavljajo svobodo premikanja, v primeru padca se njegov učinek absorbira. Obstajajo različni tipi, **TIPO S** (horizontalni) in **Tip U** (vertikalni). Skladne z normo EN 1263-1.

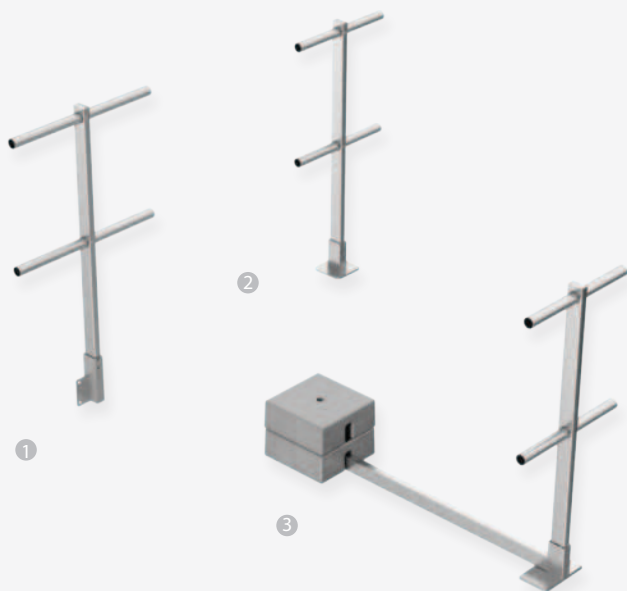


PREGRADA

certifikat
EN 14122-3

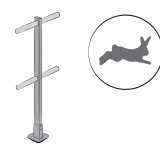
Naprava kolektivne zaščite

Aluminij



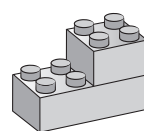
HITRO

Verziji 1 in 2 sta dobavljeni s perforirano fiksno ploščo, verzija 3 pa ne predvideva perforacije strehe.



MODULARNO

Modularni sistem, odgovarja vsakršni projektni zahtevi, zahvaljujoč široki izbiri razpoložljivih dodatkov



KODE IN DIMENZIJE

ALU

STANDARDNA VERTIKALNA OPORA IN NOSILEC

koda	H [mm]	material	kos./pakir.
① AS7215	1100	aluminij	1

STANDARDNA RAVNA OPORA IN NOSILEC

koda	H [mm]	material	kos./pakir.
② AS7216	1100	aluminij	1

STANDARDNA VERTIKALNA BALASTNA ENOTA IN NOSILEC

koda	H [mm]	material	kos./pakir.
③ AS7217	1100	aluminij	1

DODATNI IZDELKI - FIKSIRANJA

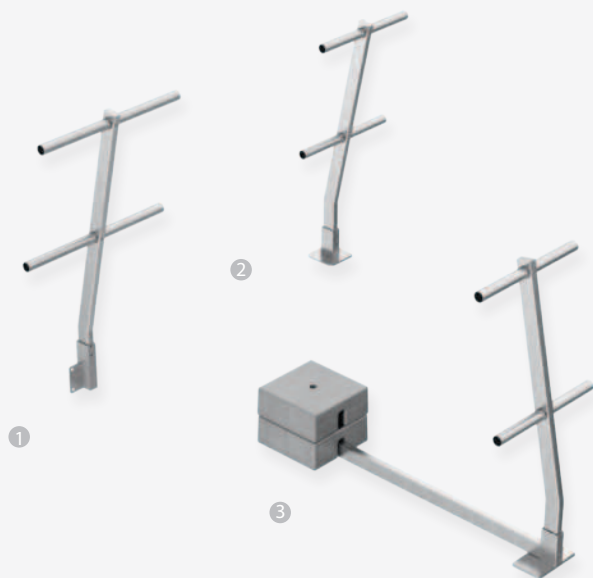
tip	opis		d [mm]	opora	stran
AB1	težko sidrno sredstvo		M12		174
navojne palice + VINYLPRO	kemično sidrno sredstvo		M12		164 - 180

NAGNJENA PREGRADA

certifikat
EN 14122-3

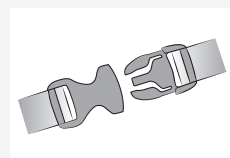
Naprava kolektivne zaščite

Aluminij



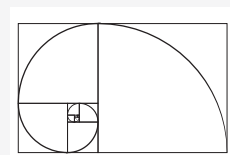
PREPROSTA

Hiter sistem montaže,
potrebnih je le nekaj korakov za
sestavo



ESTETIKA

Nosilec obrnjen navznoter,
primeren za najnaprednejše
arhitekturne rešitve



KODE IN DIMENZIJE

ALU

NAGNJENA VERTIKALNA OPORA IN NOSILEC

koda	H [mm]	material	kos./pakir.
① AS7218	1100	aluminij	1

NAGNJENA RAVNA OPORA IN NOSILEC

koda	H [mm]	material	kos./pakir.
② AS7219	1100	aluminij	1

NAGNJENA BALASTNA ENOTA IN NOSILEC

koda	H [mm]	material	kos./pakir.
③ AS7220	1100	aluminij	1

DODATNI IZDELKI - FIKSIRANJA

tip	opis		d [mm]	opora	stran
AB1	težko sidrno sredstvo		M12		174
navojne palice + VINYLPRO	kemično sidrno sredstvo		M12		164 - 180

DODATKI

Za fiksne pregrade



koda	opis	L [mm]	s [mm]	stopnja nosilcev [m]	kos./pakir.
AS7211	aluminijasta cev za nosilce	3000	2	1,5	1
AS7214	aluminijasta cev za nosilce	3000	3	2,0	1

Cevi L = 6000 mm dobavljive na zahtevo



koda	opis	kos./pakir.
AS7221	spoj za cevi z vijaki	1



koda	opis	kos./pakir.
AS7222	čep Ø40 mm za zapiranje odprtine cevi	1



koda	opis	kos./pakir.
AS7223	komplet za spoj kotnika z vijakom	1



koda	opis	kos./pakir.
AS7224	komplet za spoj kotnika za naslon nog z vijaki	1



koda	opis	kos./pakir.
AS7225	palica za fiksiranje naslona za noge za nosilec z vijaki	1



koda	opis	kos./pakir.
AS7226	stenski opornik z vijaki	1

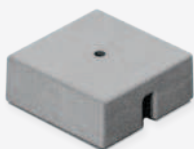


koda	opis	L [mm]	H [mm]	kos./pakir.
AS7228	nožni nastavek za pregradne stene	3000	150	1

Nožni nastavek L = 6000 mm dobavljiv na zahtevo



koda	opis	kos./pakir.
AS7229	spoj za naslon nog z vijaki	1



koda	opis	teža [kg]	kos./pakir.
AS7232	balast	22,5	1

Ena enota balasta za nosilce s stopnjo 1,5 m /dve enoti balasta za nosilce s stopnjo 2 m



koda	opis	L [mm]	kos./pakir.
AS7230	pregrada odpri/zapri	700	1
AS7231	pregrada odpri/zapri	1300	1

ROTHONET 1

Horizontalna mreža proti padcem

Tip Elegance - inox jeklo / Tip Classic - polipropilen

certifikat

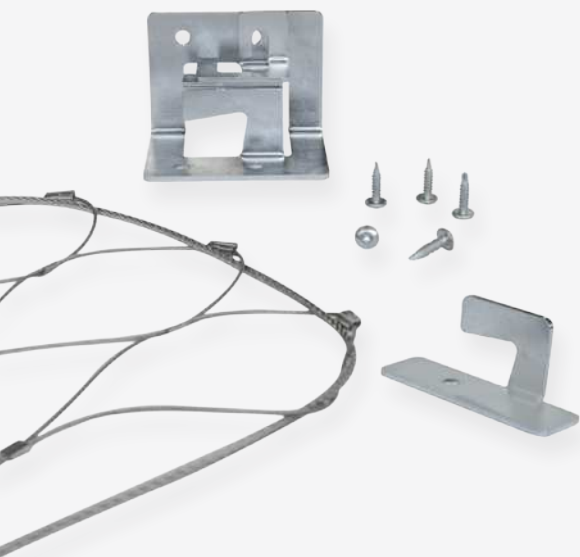
EN 10204

Tip Elegance

certifikat

EN 1263-1

Tip Classic



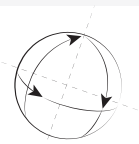
HITRO

Hitra in preprosta montaža s pomočjo
ravnih in kotnih fiksirnih elementov
Plošča proti vdorom vključena



VEČNAMENSKI

Možnost uporabe na strukturah iz
različnih materialov
(les, jeklo, cement)



MATERIALI

Na voljo v inox jeklu ali propilenu,
zagotavlja najboljše razmerje med
kakovostjo in ceno pod vsakršnimi pogoji

ESTETIKA

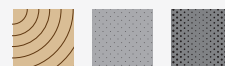
Bolj valovite in harmonične oblike, glede na
tradicionalne mreže, za boljši izkoristek
pri namestitvi na civilne ali industrijske
strukture.

NAKLON POVRŠINE



PODROČJE UPORABE (minimalne dimenzije, testirane v laboratoriju)

Struktura iz lesa, min. 100 mm
Struktura v cementu, min 150 mm
Struktura iz jekla debelina, min. 2 mm



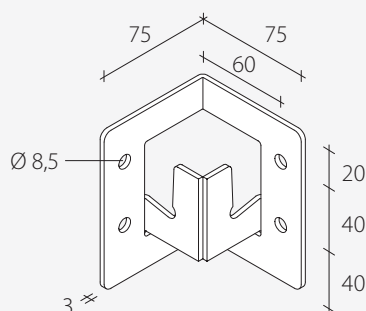
DODATNI IZDELKI - FIKSIRANJA

tip	opis	d [mm]	opora	
vijaki 8 x 100	vijak za les	8		vkjučeni v pakiranje
vijaki 7,5 x 60	samonavojni vijak za cement	7,5		vključeni v pakiranje
vijaki 5,5 x 25	samorezni vijak za jeklo	5,5		vključeni v pakiranje

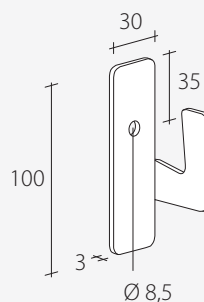
V priročniku so navedene podrobnosti glede fiksiranja, izvedenega v laboratoriju.

GEOMETRIJA

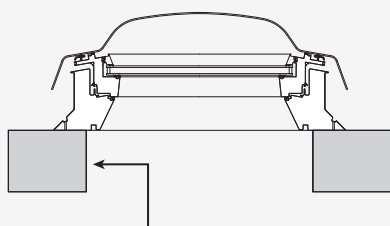
KOTNI OPORNI ELEMENT



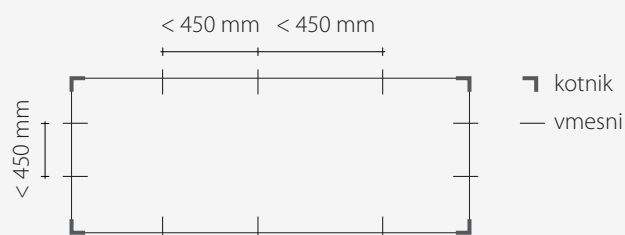
VMESNI OPORNI ELEMENT



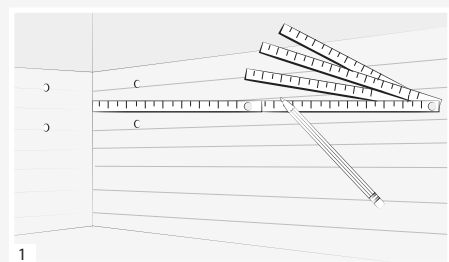
NAMESTITEV



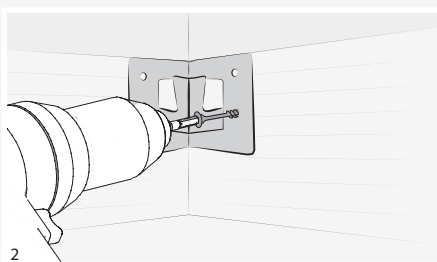
Uporaba kotnega/vmesnega opornega elementa



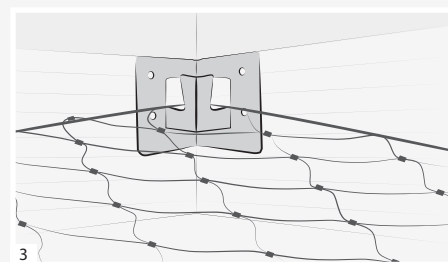
Maksimalne razdalje za pravilno pozicioniranje opornih elementov



Pozicioniranje opor kot v priročniku



Fiksiranje opor z vijaki, vključenimi v pakiranje



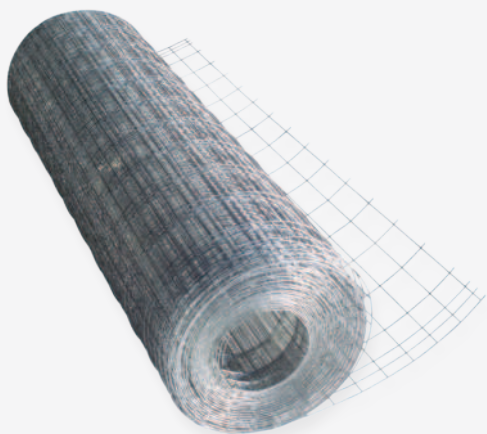
Sidranje mreže na opore

ROTHONET 2



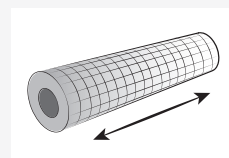
certifikat
EN 15057:2006
EN 1873:2006
EN 14963:2007

Horizontalna mreža za zaščito proti padcem Pocinkano jeklo



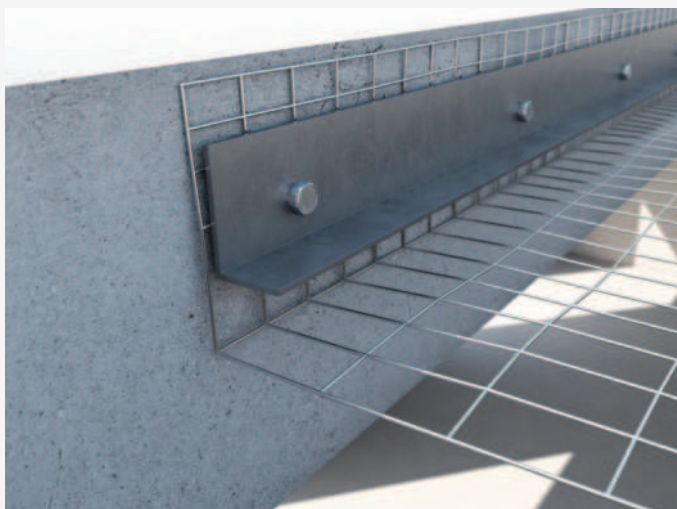
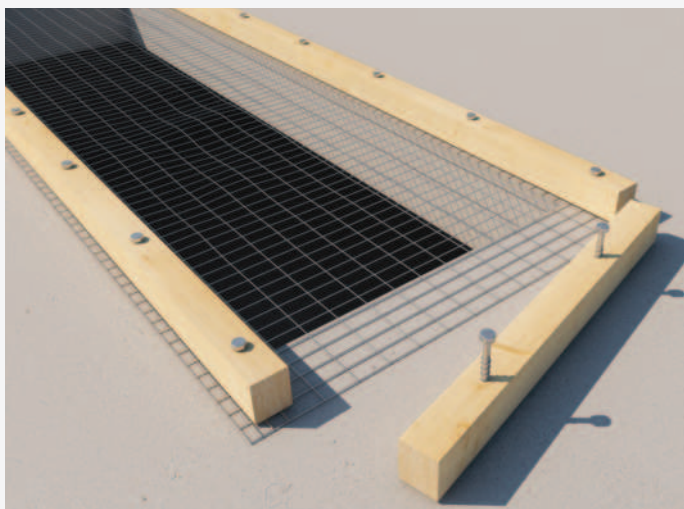
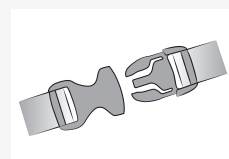
PRILAGODLJIVA

Na voljo v različnih velikostih, za različne uporabe in vsakršne zahteve delovišča



HITRO

Dobavlja se v praktičnih zvitkih, ki olajšajo transport in namestitev.



☐ ☐ PREPROSTA

Hitra namestitev s pomočjo lesenih ali kovinskih profilov

☐ ☐ OBSTOJEČE STRUKTURE

Lahko se namesti na končane strukture, ne da bi bilo treba odstraniti svetlobnik

KODE IN DIMENZIJE



koda	H [mm]	L [m]	material	kos./pakir.
AS6500	1020	25	pocinkano jeklo	1
AS6505	1220	25	pocinkano jeklo	1
AS6510	1520	25	pocinkano jeklo	1
AS6515	1830	25	pocinkano jeklo	1
AS6520	2030	25	pocinkano jeklo	1
AS6525	2230	25	pocinkano jeklo	1
AS6530	2530	25	pocinkano jeklo	1

NAKLON POVRŠINE

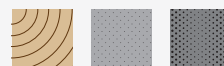


PODROČJE UPORABE (minimalne dimenzije, testirane v laboratoriju)

Nosilna struktura iz masivnega ali lamelnega lesa

Struktura v cementu, min 50 mm

Struktura iz jekla debelina, min. 3 mm

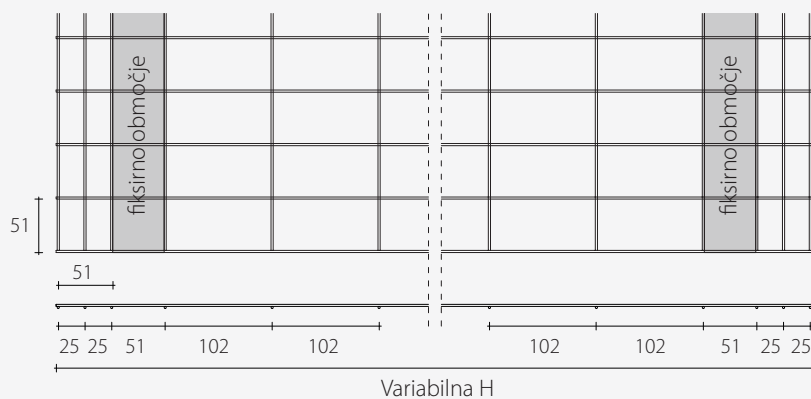


DODATNI IZDELKI - FIKSIRANJA

tip	opis		d [mm]	opora	stran
vijaki HBS	vijak za les		6		156
sidrno sredstvo SKR	sidrno sredstvo, ki ga je mogoče priviti, namenjeno uporabi na betonu		7,5		168
SBS6360	samorezni vijak za les/kovino L = 60 mm		6,3		Glejte katalog "Vijaki za les"
SBS6370	samorezni vijak za les/kovino L = 70 mm				
SBS6385	samorezni vijak za les/kovino L = 85 mm				
PF400043	preluknjan trak L = 50 m, B = 40 mm, s = 3 mm		-		Glejte katalog "Plošče in konektorji za les"

V priročniku so navedene podrobnosti glede fiksiranja rothoblaas, izvedenega v laboratoriju.

GEOMETRIJA

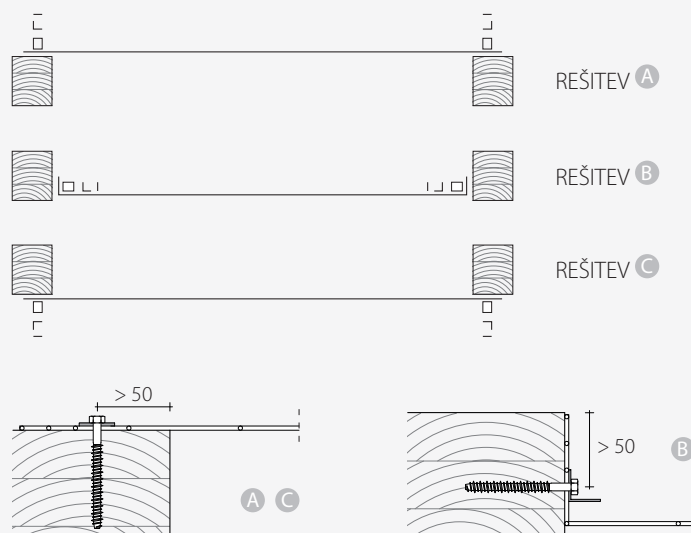


Pri spajanju dveh mrež je treba predvideti njuno prekrivanje za najmanj 1000 mm in podvajanje pritrdilnih točk.

Na začetku in koncu takšnega prekrivanja mora biti prvo fiksiranje postavljeno na razdaljo, manjšo od 150 mm od začetka prekrivanja.

NAMESTITEV

Lesena plošča 30 x 40 mm / jekleni kotnik 30 x 30 x 3 mm / jekleni profil 30 x 3 mm



Minimalna razdalja fiksiranja od roba strukture

H [mm]	neto svetloba posoda [mm]	shema fiksiranja	medosna razdalja fiksiranja [mm]
1020	0 - 770 0 - 840	A - C B	1000
1220	730 - 970 820 - 1040	A - C B	900
1520	930 - 1270 1020 - 1340	A - C B	700
1830	1580 1320 - 1650	A - C B	600
2030	1530 - 1780 1630 - 1850	A - C B	500
2230	1730 - 1980 1830 - 2050	A - C B	400
2530	1930 - 2280 2030 - 2350	A - C B	300

Na dveh skrajnih koncih mreže mora biti število fiksiranja cečje (najmanj 3 celovita fiksiranja)

MREŽA ZA ZAŠČITO PRI PADCIH

certifikat
EN 1263-1



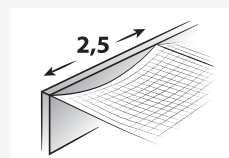
Horizontalna zaščitna mreža proti padcem

Polipropilen - tip S



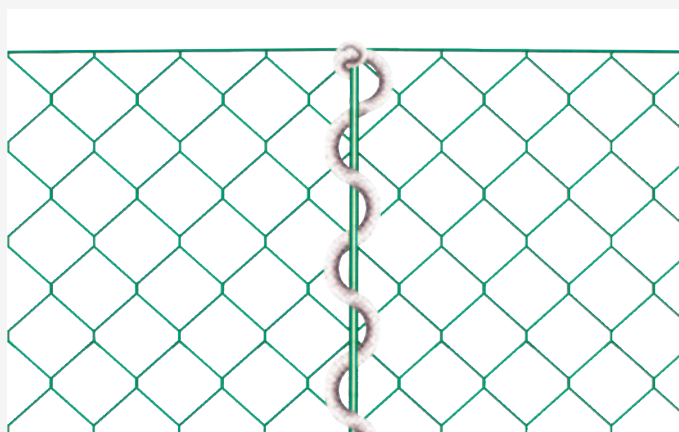
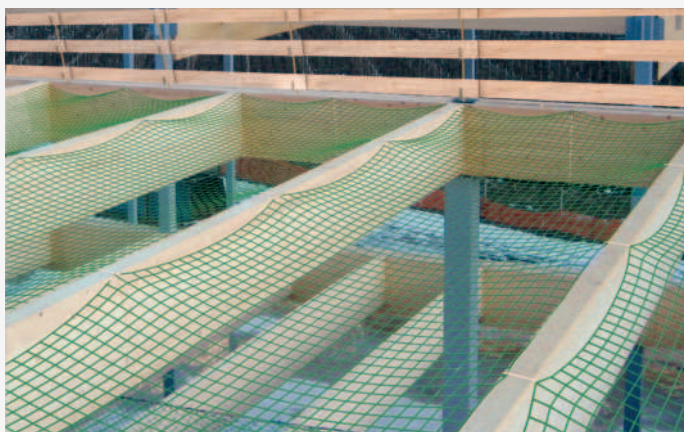
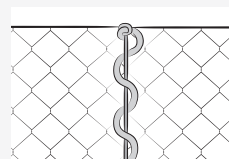
PRAKTIČNO

Zahteva omejeno število fiksiranj
fiksiranj (maksimalna razdalja
med sidrišči: 2,5 m)



MODULARNO

Možnost združevanja večih mrež z
namenom prekrivanja večje površine



KODE IN DIMENZIJE

koda	dimenzije [m]	velikost celice [mm]	Ø vrv [mm]	teža [kg]	kos./pakir.
AS6000	5 x 10	100	5	11,4	1
AS6010	6 x 10	100	5	13,7	1
AS6020	10 x 10	100	5	22,9	1
AS6030	7,5 x 15	100	5	25,7	1

Vsaka fiksirna točka mora držati minimalni tovor, enak 6 kN

DODATKI

koda	opis	Ø [mm]	
AS6050	fiksirna vrv	14	dolžina po naročilu
AS6060	vrv za šivanje	6	dolžina po naročilu

MREŽA ZA ZAŠČITO PRI PADCIH

certifikat
EN 1263-1



Lateralna zaščitna mreža

Polipropilen - tip U



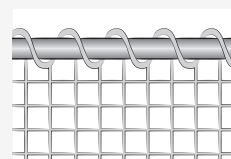
VARNA

Sistem zaščite robov
na strehah ali zidarskih odrih



FUNKCIONALNO

Namestitev mogoča z vstavitvijo
posameznih celic cevi na strukturo odra ali s
pomočjo fiksirnih jermenov (opcijsko)



KODE IN DIMENZIJE

koda	dimenzije [m]	velikost celice [mm]	Ø vrvi [mm]	teža [kg]	kos./pakir.
AS6040	2 x 10	100	5	4,5	1

DODATKI

koda	opis	L [mm]	korak [mm]
AS6045	fiksirni jermen	600	700

PREGRADA 1

Začasno, v primeru naklona, ki ne presega 10°

certifikat RAZRED A
EN 13374



koda	material	stopinje	teža [kg]	kos./pakir.
AS1005	galvanizirano jeklo	90	7,8	1

- Uporabno na lesenih prečnikih debeline od 80 do 200 mm.
- Maks. priporočena razdalja med oporami 1,5 m



PREGRADA 2

Začasno, v primeru naklona, ki ne presega 30°

certifikat RAZREDA B
EN 13374



koda	material	stopinje	teža [kg]	kos./pakir.
AS1010	galvanizirano jeklo	68	10	1

- Uporabno na lesenih prečnikih debeline od 100 do 200 mm.
- Maks. priporočena razdalja med oporami 1,5 m



PREGRADA 3

Univerzalna, z ročico

certifikat RAZRED A
EN 13374



koda	material	teža [kg]	kos./pakir.
AS1050	galvanizirano jeklo	4,7	1

- Za uporabo na lestvah
- Za uporabo tudi na prekritjih z maksimalnim naklonom 10°



NAGIBNA PREGRADA

Začasna zaščita, v primeru naklona, ki ne presega 30°

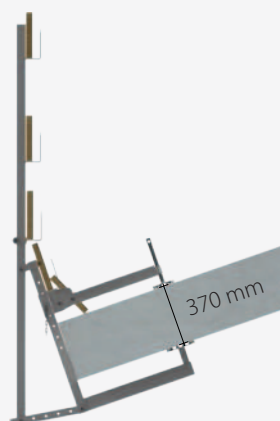
certifikat RAZREDA B
EN 13374



koda	material	teža [kg]	kos./pakir.
AS7158	galvanizirano jeklo	11,2	1

- Možnost odpiranja priključka od 80 do 500 mm.
- Priporočena razdalja med oporami 1,4 - 1,5 metra

UPORABA Z ROKAMA V
PARALELNEM POLOŽAJU



UPORABA Z IZTEGNJENO ROKO

