



CIVIC

metalne konstrukcije, **GROUP**
profilisani limovi, fasade & termoizolacija

GRAĐEVINSKA LIMARIJA

- Profilisani limovi
- Metalna galanterija
- Snjegobrani

Katalog proizvoda

Profilisani limovi Fasadni limovi Termoizolacija Metalne konstrukcije



KATALOG - GRAĐEVINSKA LIMARIJA

UREDNIK

Edi Civić

Dino Toromanović

DIZAJN & DTP

Dino Toromanović

FOTOGRAFIJA

Arhiv - CIVIĆ d.o.o.

IZDAVAČ

CIVIĆ d.o.o.

Mart, 2020.

ADRESA

Mala Lisa bb
77220 Cazin
Bosna i Hercegovina

ONLINE

info@civicbih.com
www.civicbih.com

CENTRALA

+387 37 539 007

PRODAJA

+387 37 307 603

FAX

+387 37 307 600

IMPORTER FOR THE EU

Civić doo
Lastovska 11
10000 Zagreb
Croatia

90 godina
iskustva i tradicije

Sadržaj

Tradicija	4
Danas	5
Profilisani limovi	6
Crijep ploča - Prestige	8-11
Trapezni limovi	12
Trapezni lim - Trend	14-15
Trapezni lim - Attractive	16-17
Trapezni lim - Elegant	18-19
Lamperija	20-21
Dampa	22-23
Opšavni limovi	24
Vjetar lajsna	26
Uvodni lim & Uvalni lim	27
Kaplama	28
Tehnika duplog falca	29
Montaža lima	30
Metalna galanterija	32
Sistem oborinskih voda	34
Horizontalni oluci	36
Kuke za oluke	37
Držači za cijevi	38
Olučni kotlić & Odvodne cijevi	39
Koljena za cijevi & Zatvarač za oluke	40
Vinklo vanjsko i unutrašnje & Perforirana mrežica	41
Zaštita od snijega	42
Snjegobrani za limeni pokrov - Šišmiš	44
Snjegobrani za crijep - Tačkasti	45
Tipovi i dimenzije snjegobrana	49
Spojni elementi	50
Jahači & Krovne folije	50
Samobušeci vijci & Krovopokrivački čavli	51
Ljepila i silikoni & Temeljni lakovi	52
Certifikati	53-55
Bilješke	56-57

Poštovani partneri i kupci!

S ponosom vam predstavljamo jedinu firmu na području cazinske regije u kojoj su se tradicija i zanatsko iskustvo gradili skoro stotinu godina!

Naši počeci naziru se još od vremena naših pradjedova koji su se početkom dvadesetog stoljeća prvobitno bavili proizvodnjom mlinova za mljevenje kahve, kao i ostalih proizvoda od lima široke namjene.



Danas je firma CIVIĆ d.o.o. jedna od većih i modernijih firmi na području Unsko-sanskog kantona. Brojimo 98 zaposlenih radnika i raspolažemo proizvodnim prostorom od 16.000 metara kvadratnih. Osnovna djelatnost naše kompanije je proizvodnja građevinske limarije i galanterije, lima u obliku crijeva i krovno-fasadnih profiliranih limova te metalnih konstrukcija. Također, proizvodimo sisteme za odvod oborinskih voda ali i strojeve za izradu beskonačnih oluka te odvodnih cijevi. Novija grana naše djelatnosti jeste i proizvodnja stiropora, odnosno ekspandiranog polistirena (EPS-a) u kojoj smo za vrlo kratko vrijeme postali veoma prepoznatljivi na bosanskohercegovačkom i regionalnom tržištu.



PROFILISANI LIMOVI

Profilisani limovi su sinonim za postojanost i izdržljivost u svim klimatskim uvjetima što je odlika nedostižna poznatim krovopokrivačkim rješenjima. Lim u obliku crijeva otporan je na jake vjetrove uz apsorpciju velikih količina buke uzrokovanih padavinama kiše ili grada.



METALNE KONSTRUKCIJE

Metalne konstrukcije u gradnji predstavljaju nosivi dio konstrukcije i pretežno su sastavljene od metalnih elemenata. Te konstrukcije se primjenjuju u gotovo svim područjima građenja: hale, hangari, garaže, neboderi, tornjevi, krovišta, nadstrešnice, dimnjaci, skele. Gradnja je brza, a objekti čvrsti i elastični.



PROFILISANI FASADNI LIMOVI

Fasadne limove odlikuje velika estetika te objektu na koji se postavlja daju savremen i moderan izgled. Primjenjuje se uglavnom za upravne zgrade i ulaze i objekte, ali ima široku primjenu i kod manjih poslovnih i privatnih objekata.



TERMOIZOLACIJA

Stiropor je termički i akustički izolator za zidove, krovove i podove u stambenim ili poslovnim prostorima. Uz sve prednosti izolacije on osigurava parapropustnost i prostore bez kondenzanata. EPS je isplativ, teško zapaljiv i ekološki opravdan.

PROFILISANI LIMOVI

Profilisani limovi su sinonim za postojanost i izdržljivost u svim klimatskim uvjetima što je odlika nedostižna poznatim krovopokrivačkim rješenjima. Lim u obliku crijeva otporan je na jake vjetrove uz apsorpciju velikih količina buke uzrokovanih padavinama kiše ili grada.

CIVIĆ GROUP

METALNE KONSTRUKCIJE, PROFILISANI LIMOMI, FASADE & TERMOIZOLACIJA



Crijep ploča - Prestige

PROFILISANI LIMOVI



**NAJPRODAVANIJA
CRIJEP PLOČA ZA KROVOVE**

Crijep ploča - Prestige

RAL BOJE U PONUDI



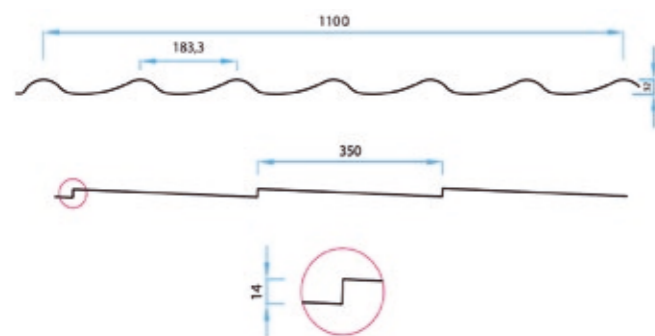
CRIJEP PLOČA PRESTIGE JE VRSTA POKROVNOG PROFILISANOG LIMA IZ NAŠEG ASORTIMANA.

Proizvodi se od visokokvalitetnog pocinčano bojenog lima debljine od 0,45 do 0,75 mm i na najsavremenijoj CNC mašini koja se odlikuje velikom tačnošću i preciznošću izrade profila.

Crijep ploča prestige ima veliku postojanost i izdržljivost u svim klimatskim uvjetima, što je apsolutno nedostižno za ostale krovopokrivačke materijale. Osigurava 100% nepropusnost krova i u velikoj mjeri je zastupljena kao najbolji izbor za pokrivanje svih vrsta objekata.

Ploča se pričvršćuje sa specijalnim SVP vijcima sa neoprenskom podloškom u donju zonu krovnog lima. To joj daje izuzetnu čvrstoću i čini je otpornom na jake vjetrove, te apsorbira veliku količinu buke, posebno prilikom padanja kiše ili grada.

DIMENZIJE



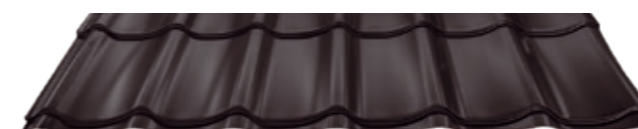
NAZIV	Prestige
UKUPNA POVRŠINA	1180 mm
KORISNA POVRŠINA	1100 mm
RAZMAK IZMEĐU REBARA	183,3 mm
DUŽINA VALA	350 mm
VISINA VALA	32 mm
VISINA OJAČANJA REBRA	14 mm
ZAŠTITA	Zink 140 ym, Boja 25 ym
RASPOLOŽIVE BOJE	RAL: 3009, 5010, 6028, 7016, 8019, 9002, 9005, 9006



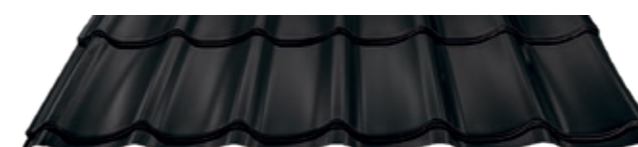
RAL 3009 Oxide red



RAL 6028 Pine green



RAL 8019 Grey brown



RAL 9005 Jet black



RAL 5010 Gentian blue



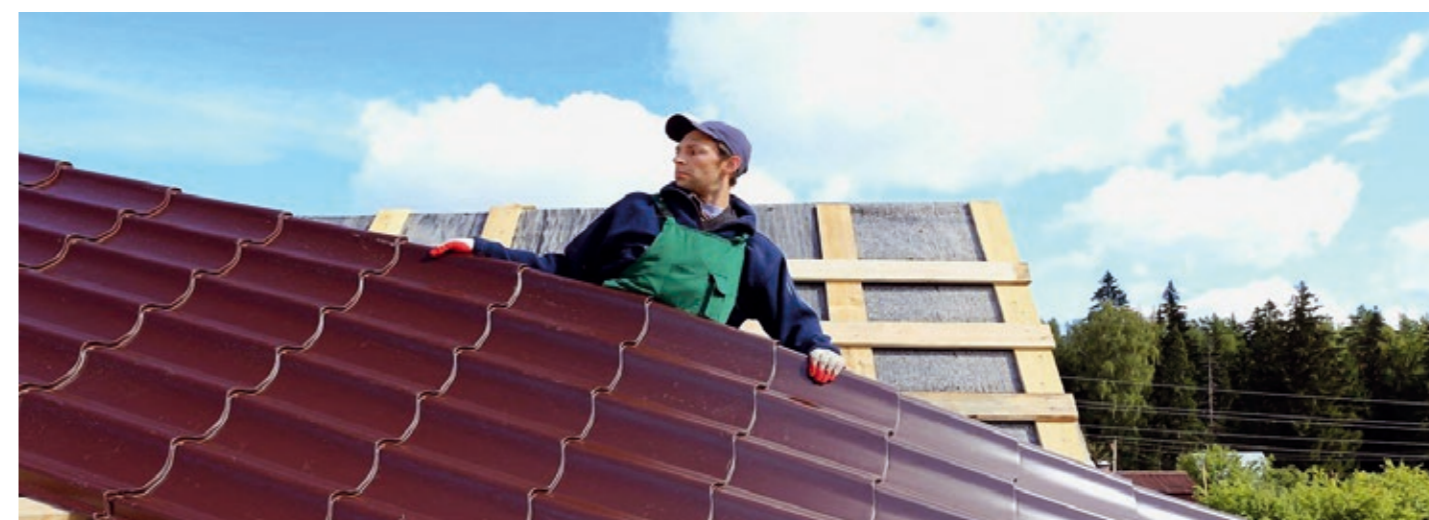
RAL 7016 Anthracite grey



RAL 9002 Grey white



RAL 9006 White aluminium

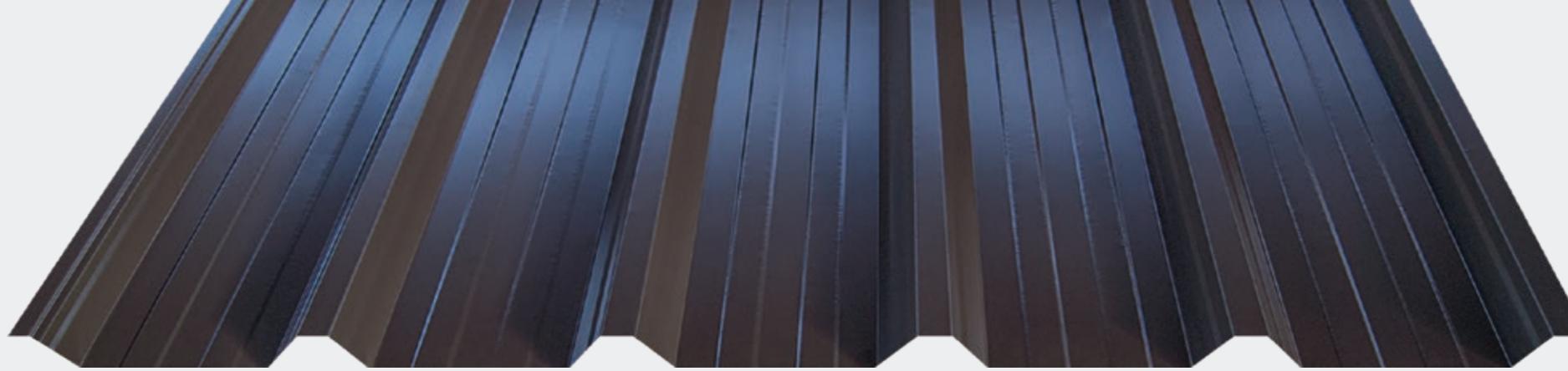


Trapezni limovi

PROFILISANI LIMOVI



NAJBOLJI POKROV ZA
INDUSTRIJSKE OBJEKTE



Trapezni lim - Trend

RAL BOJE U PONUDI



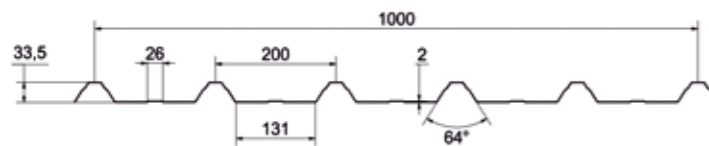
TRAPEZNI LIM TREND JE VRSTA KROVNOG PROFILISANOG LIMA KOJI SE UGLAVNOM KORISTI ZA POKROV INDUSTRIJSKIH OBJEKATA, ALI I PRIVATNIH KUĆA.

Izvrstan je pokrivač zahvaljujući dobrim tehničkim karakteristikama kao što su trajnost i dobra nosivost te jednostavna i brza montaža. Izrađuje od visokokvalitetnog pocinčano bojenog lima debljine od 0,45 do 0,75 mm.

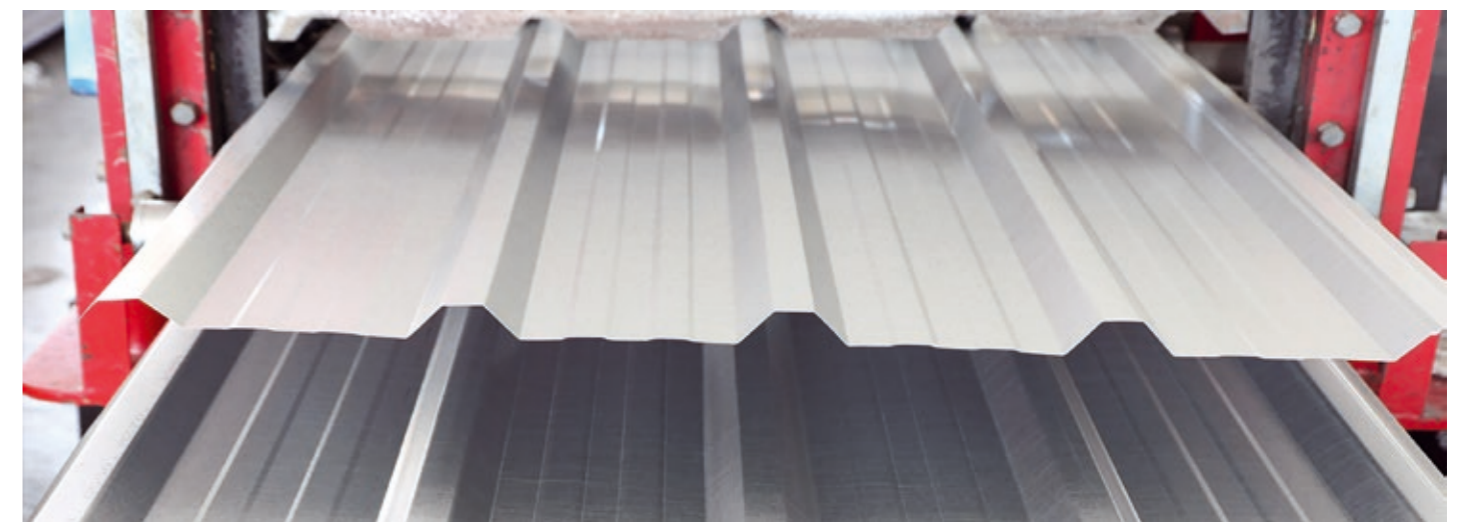
Trapezni lim trend predstavlja i izvršno rješenje za fasadne obloge fasade. Česta opcija je i sendvič izvedba, gdje se dva tipa trapezno profiliranog lima izuzetno lako primjenjuju, te ostavljaju investitoru mogućnost odabira materijala koji će se koristiti kao izolacija u sendvič limu. Takav način jednostavno rješava termoizolaciju krovišta i zidova objekta.

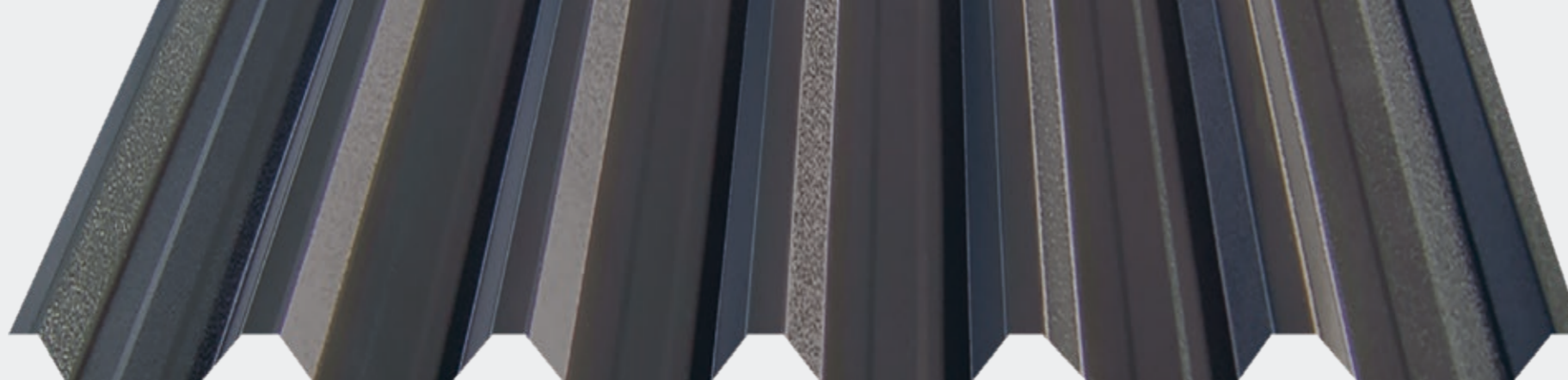
Dužine tabli izrađuju se po narudžbi kupca, a pokrivna širina je 1000 mm.

DIMENZIJE



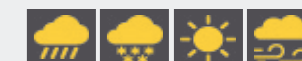
NAZIV	Trend - TR 35-40/200
KORISNA POVRŠINA	1000 mm
ŠIRINA RAVNOG DIJELA	131 mm
VISINA VALA	33,5 mm
KORAK VALOVA	200 mm
ZAŠTITA	Zink 140 ym, Boja 25 ym
RASPOLOŽIVE BOJE	RAL: 3009, 5010, 6028, 7016, 8019, 9002, 9005, 9006





Trapezni lim - Attractive

RAL BOJE U PONUDI



TRAPEZNI LIM ATTRACTIVE SE KORISTI ZA OBLAGANJE FASADA, ALI I KAO POKROVNI LIMHOVI SA NAGIBOM KROVA VEĆIM OD 15 STEPENI. ESTETSKI JE PRIHVATLJIV I VEOMA PRAKTIČAN ZA MONTAŽU.

Izrađuje se od visokokvalitetnog pocinčanog bojenog lima debljine od 0,45 do 0,60 mm. Profilisanje se vrši na najsavremenijoj CNC mašini što garantuje tačnost i preciznost izrade profila. Dužine tabli izrađuju se po narudžbi kupca, a pokrivena širina iznosi 1100 mm.

Trapezni lim Attractive ima mikro profil u donjem dijelu vala i kod ove vrste lima postoji mogućnost apliciranja antikondenznog filca sa donje strane.



RAL 3009 Oxide red



RAL 5010 Gentian blue



RAL 6028 Pine green



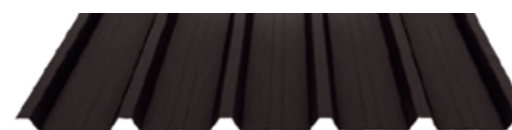
RAL 7016 Anthracite grey



RAL 8019 Grey brown



RAL 9002 Grey white

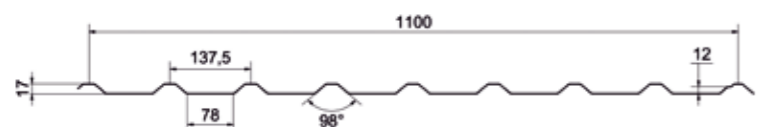


RAL 9005 Jet black



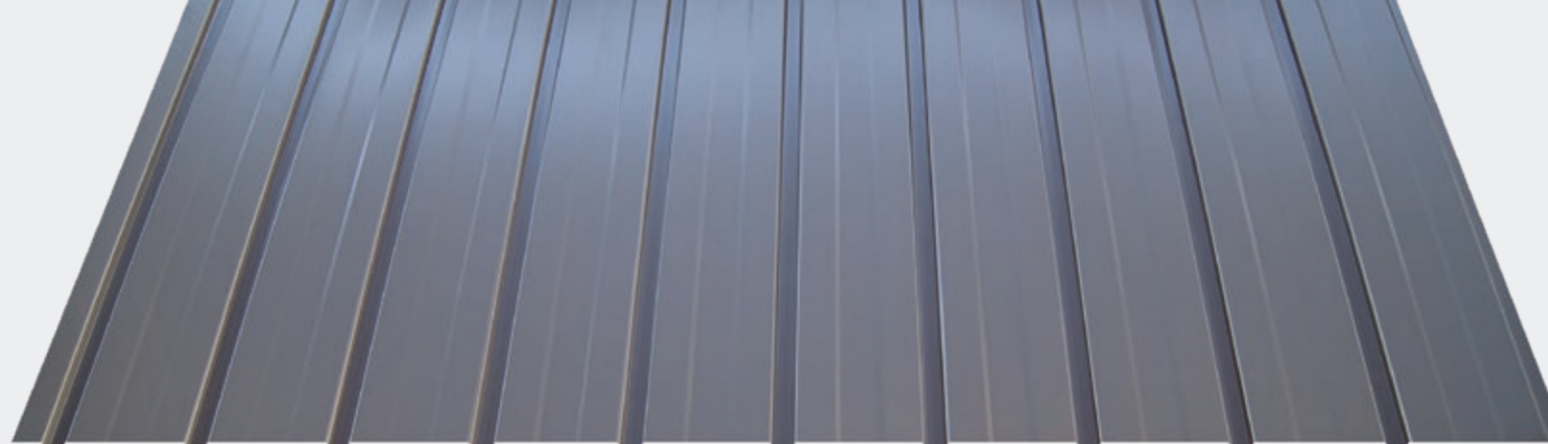
RAL 9006 White aluminium

DIMENZIJE



NAZIV	Attractive - TR 17-25/138
KORISNA POVRŠINA	1100 mm
ŠIRINA RAVNOG DIJELA	78 mm
KORAK VALOVA	137,5 mm
VISINA VALA	17 mm
ZAŠTITA	Zink 140 ym, Boja 25 ym
RASPOLOŽIVE BOJE	RAL: 3009, 5010, 6028, 7016, 8019, 9002, 9005, 9006





Trapezni lim - Elegant

RAL BOJE U PONUDI



ELEGANT TRAPEZNI LIMOVI SE UGLAVNOM KORISTE ZA OBLAGANJE FASADA I STREHA. ODLIKUJU IH ESTETIKA, TE BRZA I PRAKTIČNA MONTAŽA.

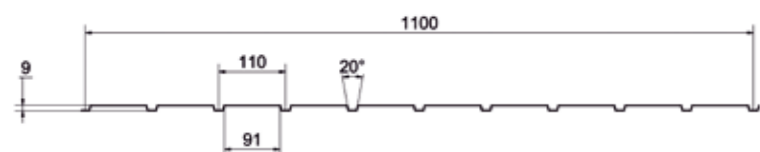
Trapezni lim elegant je noviji proizvod iz našeg širokog asortimana te je zbog svojih dobrih karakteristika vrlo brzo postao tražen proizvod u građevinarstvu.

Kao i ostali trapezni limovi iz asortimana, elegant se također proizvodi od visokokvalitetnog pocinčanog bojenog lima debljine od 0,45 do 0,60 mm. Proizvodi se u boji standardnih RAL-ova što zavisi od zahtjeva kupca.

Profilisanje se vrši na najsavremenijoj CNC mašini i garantiramo tačnost i preciznost izrade profila.

Pokrivna širina iznosi 1100 mm, a dužine tabli izrađuju se po narudžbi kupca.

DIMENZIJE



NAZIV	Elegant - TR 9-10/110
KORISNA POVRŠINA	1100 mm
ŠIRINA RAVNOG DIJELA	91 mm
VISINA VALA	9 mm
KORAK VALOVA	110 mm
ZAŠTITA	Zink 140 ym, Boja 25 ym
RASPOLOŽIVE BOJE	RAL: 3009, 5010, 6028, 7016, 8019, 9002, 9005, 9006



RAL 3009 Oxide red



RAL 6028 Pine green



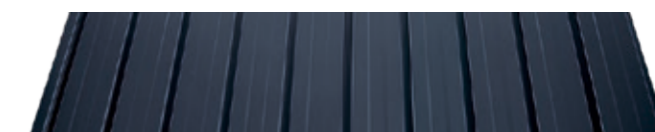
RAL 8019 Grey brown



RAL 9005 Jet black



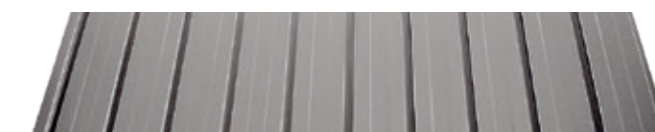
RAL 5010 Gentian blue



RAL 7016 Anthracite grey



RAL 9002 Grey white



RAL 9006 White aluminium



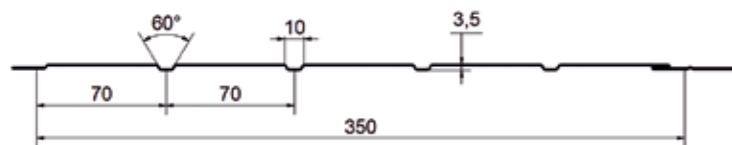
Lamperija

LIMENA LAMPERIJA JE ZAMJENA ZA DRVENU LAMPERIJU I MONTIRA SE ISPOD ILI IZNAD NOSIVIH GREDA.

Limena lamperija predstavlja dosta ljepši i funkcionalniji izbor. Prednost kod ove vrste lamperije jeste da limena lamperija ne zahtjeva održavanje i bojanje kao drvena lamperija.

Lamperija se izrađuje od visokokvalitetnog pocinčano bojenog lima i u ponudi imamo sve raspoložive boje RAL sistema.

DIMENZIJE



NAZIV	Lamperija TR 4 / 70
KORISNA POVRŠINA	350 mm
ŠIRINA RAVNOG DIJELA	70 mm
ŠIRINA VALA	10 mm
VISINA VALA	3,5 mm
KORAK VALOVA	70 mm
ZAŠTITA	Zink 140 ym, Boja 25 ym
RASPOLOŽIVE BOJE	RAL: 3009, 5010, 6028, 7016, 8019, 9002, 9005, 9006

RAL BOJE U PONUDI



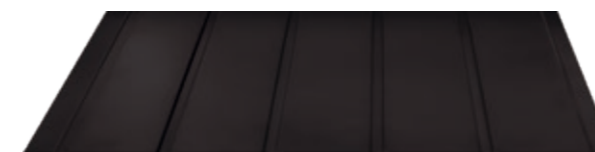
● RAL 3009 Oxide red



● RAL 6028 Pine green



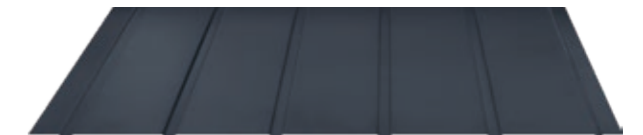
● RAL 8019 Grey brown



● RAL 9005 Jet black



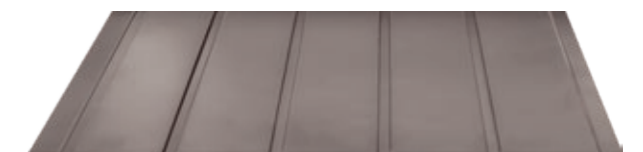
● RAL 5010 Gentian blue



● RAL 7016 Anthracite grey

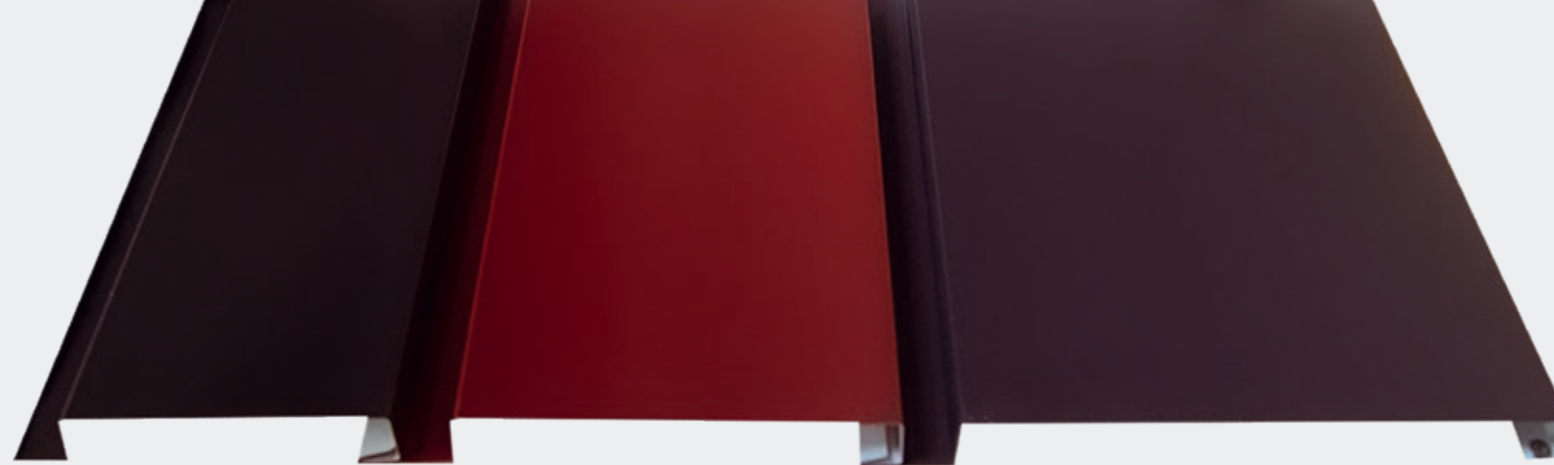


● RAL 9002 Grey white

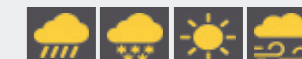


● RAL 9006 White aluminium





Dampa

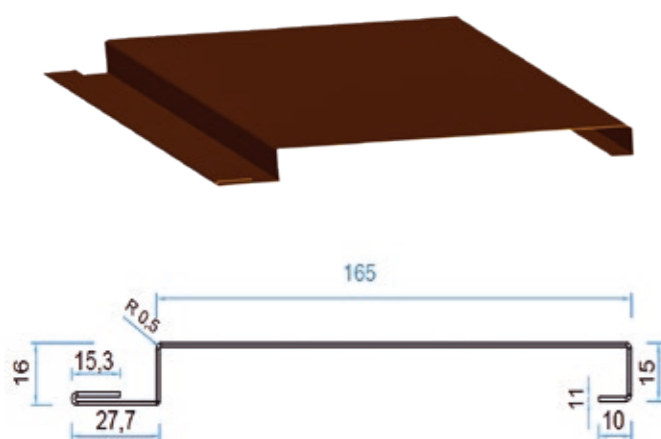


FASADNI LIM U OBLIKU DAMPE

Dampa se koristi za oblaganje fasadnih i stropnih površina. Limovi od kojih se izrađuje dampa imaju vrhunsku otpornost na koroziju i vremenske utjecaje. Fasadni lim u obliku dampe se uglavnom primjenjuje za oblaganje fasada i streha na poslovnim objektima ali i privatnim stambenim objektima.

Slično kao i kod kasetnih limova, dampa je karakteristična po svojoj estetici. Spojni elementi za pričvršćivanje odnosno vijci su neistaknuti i zbog toga objekti obloženi ovom vrstom fasadnog lima odlikuju se jako dobrom estetikom i modernim izgledom.

DIMENZIJE



NAZIV	Dampa
STANDARDNE ŠIRINE	123 mm, 167 mm, 227,5 mm
MOGUĆE ŠIRINE	od 123 mm do 320 mm
DUŽINA	do 8 m
DEBLJINA	od 0,50 mm do 0,80 mm
ZAŠTITA	Zink 140 ym, Boja 25 ym
RASPOLOŽIVE BOJE	RAL: 3009, 5010, 6028, 7016, 8019, 9002, 9005, 9006



Opšavni limovi

PROFILISANI LIMOVI



- VJETAR LAJSNA
- ZIDNI I ZAVRŠNI LIMOVI
- OPŠAV DIMJNAKA
- PODLOŽNI LIMOVI
- UVALA
- ZAVŠNA LAJSNA
- OKAPNICA

OPŠAVNI LIMOVI SLUŽE ZA SPRJEČAVANJE ULASKA VODE U KROV. ONI SU SPOJNI DETALJI I NEZAIBILAZNI SU DIO SVAKE GRAĐEVINSKE LIMARIJE.

Pričvršćuju se pomoću vijaka, udarnih tipli ili ljepila i brtvila koji se nude u boji opšava. Izrađuju se od visokokvalitetnog pocinčano bojenog lima debljine od 0,50 do 0,60 mm i u bojama standardnih RAL-ova što zavisi od zahtjeva kupca. Maksimalna dužina je 8 m i proizvode se po zahtjevu za unaprijed poznatog kupca.

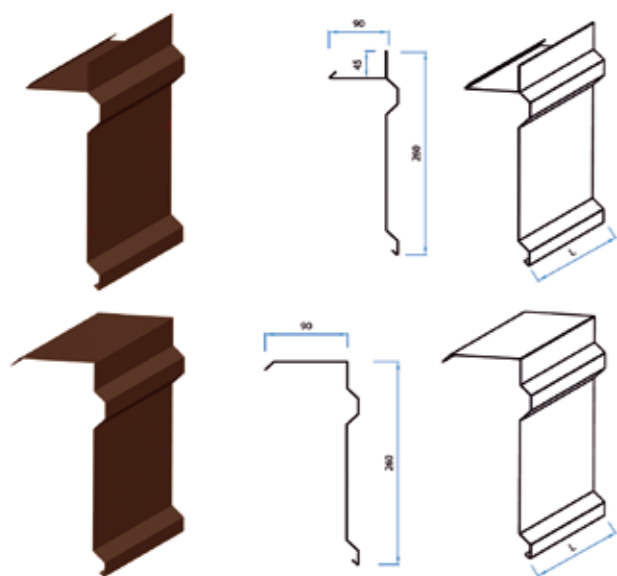


Vjetar lajsna

Vjetar lajsna ili čeona lajsna se postavlja na čeone robove.

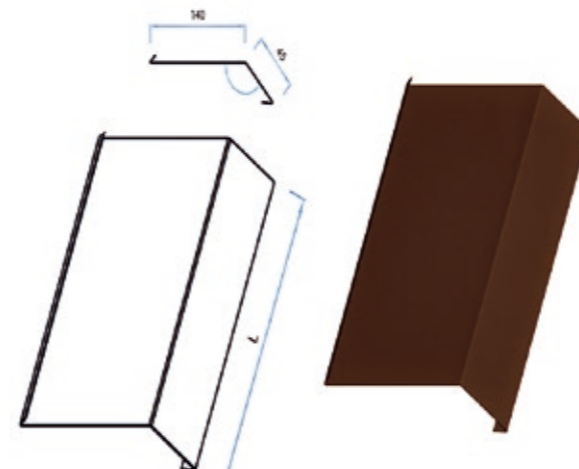
Njena uloga je da osigura nepropusnost vode na završetak pokrova, a sam naziv govori da ona također i štiti pokrov od udara vjetra, kao i od sunca i vlage.

Izrađuje se u više izvedbi kao što su lajsna ispod lima ili lajsna preko lima, a njena širina zavisi od podkonstrukcije krova.



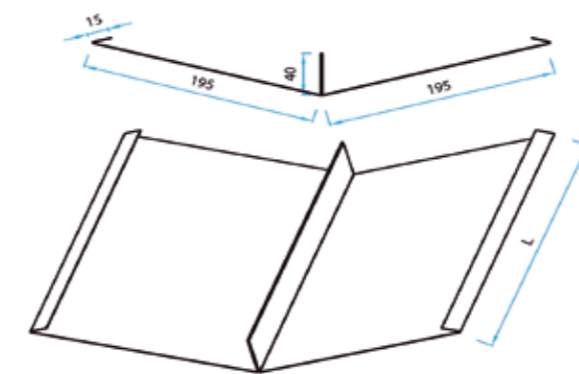
Uvodni lim & Uvalni lim

Uvodni lim sprječava ulaz vode ispod lima kao i truljenja letve i roga, te daje bolji estetski izgled.



Uvalni lim (uvala krova) se postavlja na spojeve dva krova ili krova i atike.

Izrađuje se u različitim širinama po zahtjevu kupaca, odnosno geometrije krova.

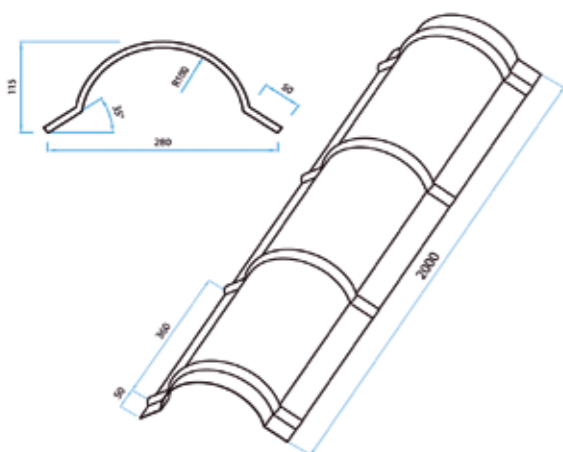




Kaplama

KAPLAMA JE ZAVRŠNICA KROVA KOJA SE RADI U VIŠE IZVEDBI ZAVISNO OD GEOMETRIJE KROVA. MOŽE BITI TROKUTNA ILI POLUKRUŽNA.

Kaplama se montira na sljemenu (vrhu, samaru) krova. Sklapa se od jedne ivice prema drugoj, preklapajući kaplame za jedan žlijeb. Redamo ih na taj način da preklopu gornju kaplamu postavimo niz vjetar, ukoliko je to moguće.

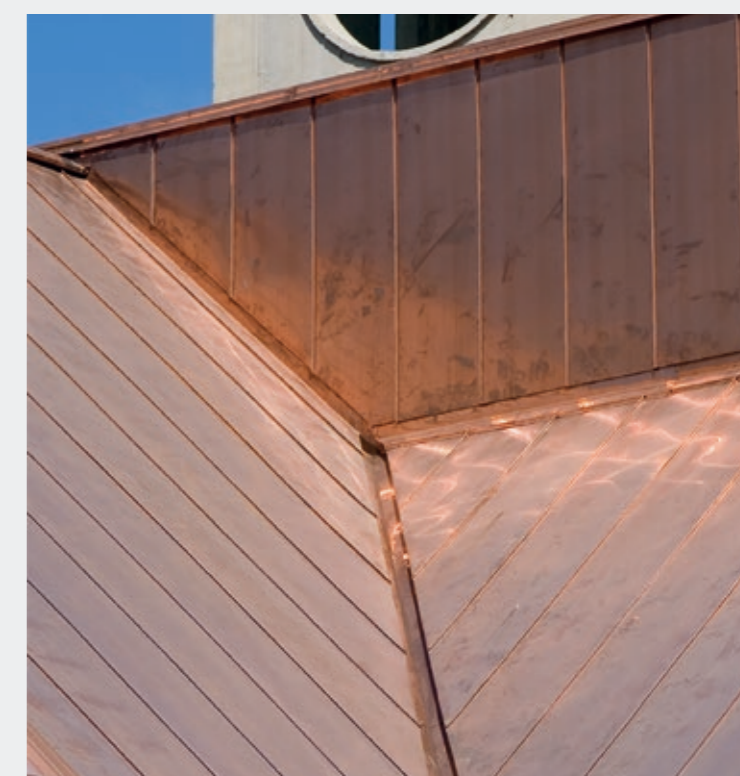
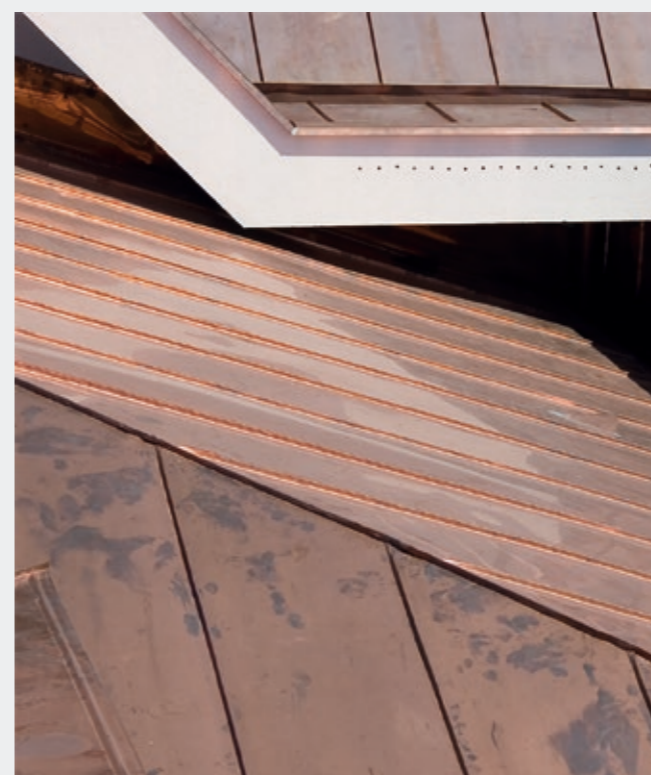


NAZIV	KAPLAMA
RAZVIJENA ŠIRINA	312 mm
KORISNA ŠIRINA	250 mm
DUŽINA	2210 mm
KORISNA w	2140 mm
ZAŠTITA	Zink 140 ym, Boja 25 ym
RASPOLOŽIVE BOJE	RAL: 3009, 5010, 6028, 7016, 8019, 9002, 9005, 9006



Tehnika duplog falca

Falcani limovi predstavljaju izuzetno kvalitetan pokrov za krov. Montaža falcanih limova izvodi se tehnikom duplog falca, ručno ili mašinski, prilikom čega spojni materijal ostaje ispod pokrova. Falcani lim montira se na podaščani krov, a prije lima se montira paropropusna, vodonepropusna folija. Prije postavljanja pokrova treba da se vodi računa o ventilaciji krovišta (ventilirajuće sljeme ili drugi ventilirajući elementi).



MONTAŽA LIMA

A

Kod krovišta s drvenom konstrukcijom preporučujemo daščanje drvenom oplatom, daska 24 mm poprečno preko rogova.



B

Veoma bitno kod pripreme krovišta za pokrov od lima je postavljanje hidroizolacije. Prilikom montaže preporučujemo postavku paropropusne, vodonepropusne folije 95-130 gr/m². Folija sprečava prodor pare s krovišta, kao i kondenzata koji se eventualno pojavi na donjoj površini lima uslijed razlika temperature. Postavlja se poprečno gledajući od oluka prema sljemenu, s tim da mora biti preklop minimalno 100 mm.



C

Tako pripremljen krov je spreman za montažu lima. Prvo se vrši montaža oluka, zatim uvodni lim koji spriječava ulaz vode ispod lima, kao i truljenje letve i roga te daje bolji estetski izgled.



D

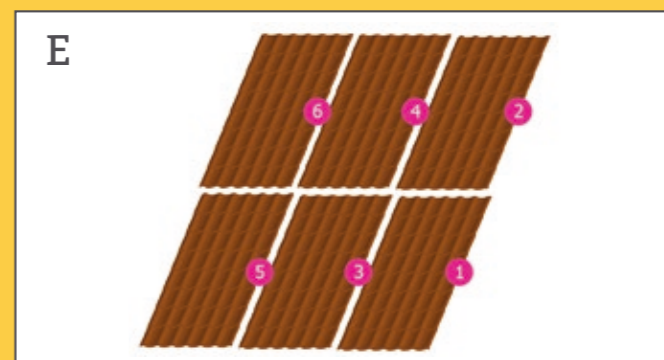
Slijedi postavljanje vjetar lajsne na čeone rogove. Njena uloga je da osigura nepropusnost vode na završetak pokrova, a sam naziv govori da ona štiti pokrov od udara vjetra, kao i od sunca i vlage.



E

Način slaganja crijep ploče ukoliko se radi iz dva djela:

1. donja desna
2. gornja desna
3. donja srednja
4. gornja srednja
5. donja lijeva
6. gornja lijeva



F

Montaža lima počinje sa desne strane prema lijevoj gledajući od oluka prema sljemenu i to rednim brojem kao što je prikazano na slici D. Ukoliko se radi o dužim krovnim ploham, potrebno je ploče lima praviti iz dva dijela, mada nije isključena niti montaža s druge strane ukoliko to zahtijeva geometrija krovne plohe. Ukoliko se radi o dužim krovnim ploham, zbog montaže, a i transporta, potrebno je ploče lima praviti iz dva dijela. Crijepna ploča ostavlja se duža za 50-70 mm radi prepusta u oluk.





CIVIĆ GROUP

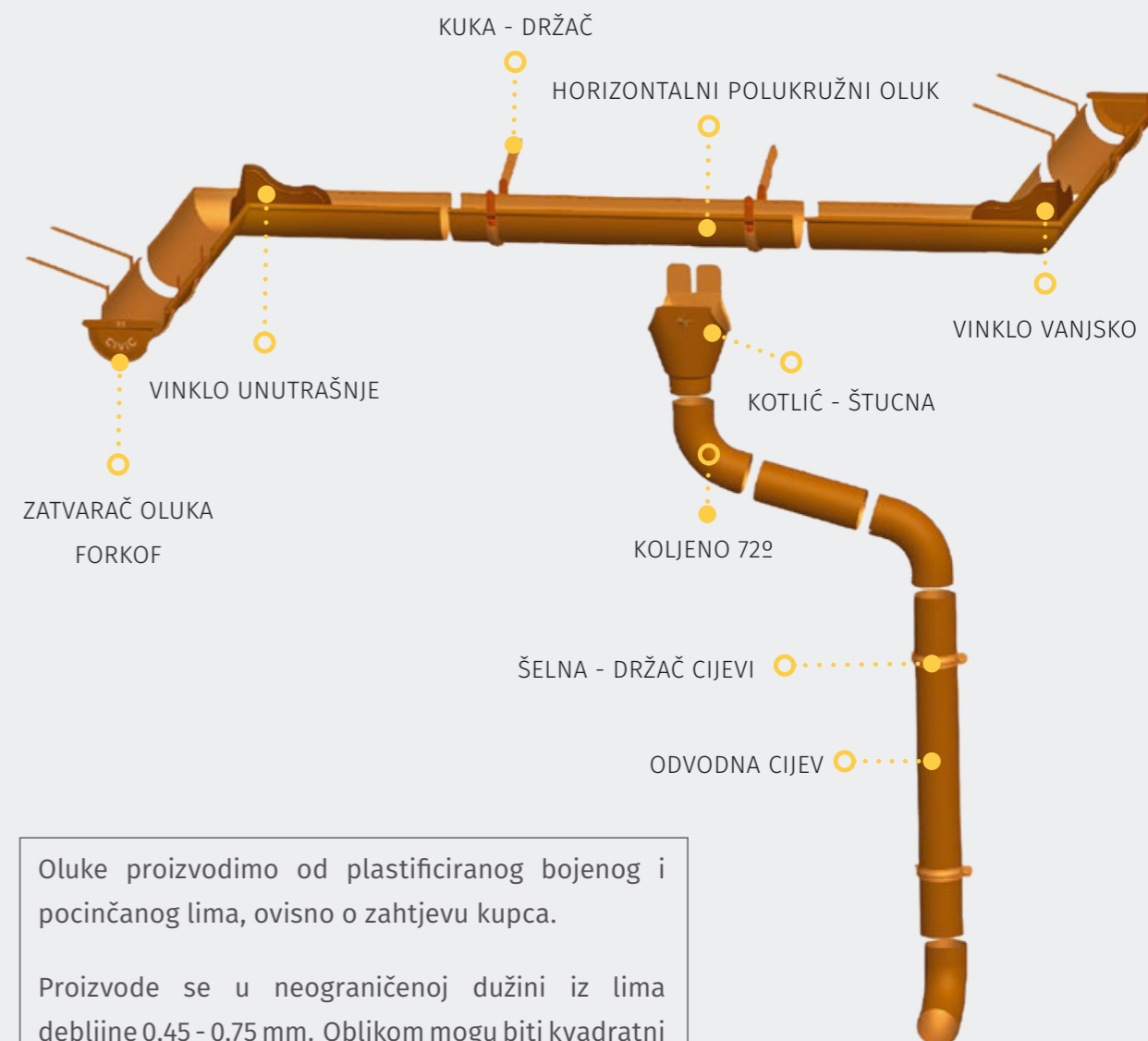
METALNE KONSTRUKCIJE, PROFILISANI LIMOVI, FASADE & TERMOIZOLACIJA



THERMO POR

Sistem oborinskih voda

METALNA GALANTERIJA



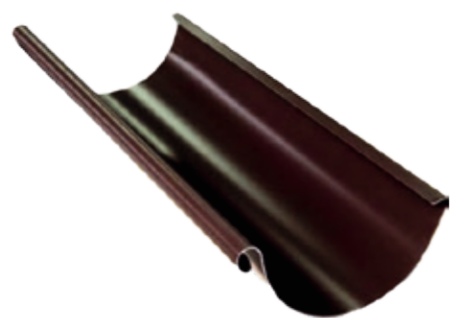
Oluke proizvodimo od plastificiranog bojenog i pocinčanog lima, ovisno o zahtjevu kupca.

Proizvode se u neograničenoj dužini iz lima debljine 0,45 - 0,75 mm. Oblikom mogu biti kvadratni ili poluokrugli, većih ili manjih razvijenih širina, ovisno o potrebi naručitelja.

Sistem oborinskih voda mora biti u kompletu, kako je prikazan na slici, da bi imao potpunu funkcionalnost.

Horizontalni oluci

HORIZONTALNI OLUCI SLUŽE ZA SAKUPLJANJE OBORINSKIH VODA S KROVIŠTA.



Postavljaju se horizontalno na završetak krova pomoću kuka. Vijek trajanja oluka od pocinčanog lima je 20-25 godina.

Visoko su otporni na sve vremenske uvjete, s minimalnim odstupanjima, te mogu nositi teret snijega i leda.

NAZIV	HORIZONTALNI OLUK
VRSTA	poluokrugi, četvtasti
RAZVIJENA ŠIRINA	280 - 330 mm
DUŽINE	poluokrugi: neograničeno četvtasti: max 8 m
DEBLJINA LIMA	0,45 - 0,75 mm
MATERIJAL	bakar, cinkotit, aluminij, pocinčani lim
ZAŠTITA	Zink: 140 ym Boja (plastifikacija): 25 ym vanjska, 15 ym unutrašnja
RASPOLOŽIVE BOJE	RAL: 3009, 5010, 6028, 7016, 8019, 9002, 9005, 9006



Kuke za oluke

U GRAĐEVINSKOJ LIMARIJI KUKA JE DRŽAČ OLUKA KOJI SE PRIČVRŠĆUJE NA DRVENU ILI ŽELJEZNU KONSTRUKCIJU.

Svaka pojedinačna kuka je zaštićena od korozije sa posebnim tehnološkim procesima. U procesu proizvodnje kuke su prvo pocinčane, a nakon toga podvrgnute procesu elektrostatskog lakiranja. Tokom samog procesa farbanja kuke se u završnoj fazi proizvodnje izlažu visokim temperaturama koje praktično stope mikro granule farbe sa metalnom površinom. Ovakav način obrade pruža vrhunsku zaštitu od korozije i dugogodišnju otpornost na sve vremenske uticaje. Tokom izrade kuka također smo ugradili rješenja koja su značajno povećala mehaničku otpornost kuka.

Metalne kuke proizvodimo na zahtjeva kupca i tehničkih karakteristika koje nam predoči.



NAZIV	KUKE ZA OLUKE
VRSTA	poluokruga, četvtasta
PRESJEK	poluokruga: 150 mm četvtasta: 115 mm, 145 mm
RAZVIJENA DUŽINA	poluokruga: 330 mm, 280 mm četvtasta: 500 mm, 600 mm
DEBLJINA LIMA	5 mm
MATERIJAL	plosno željezo debljine 5x25 mm bakarni lim debljine 5x25 mm
ZAŠTITA	zink (galvanizacija): 30 ym boja (elektrostatska): 100 ym
RASPOLOŽIVE BOJE	RAL: 3009, 5010, 6028, 7016, 8019, 9002, 9005, 9006

Držači za cijevi

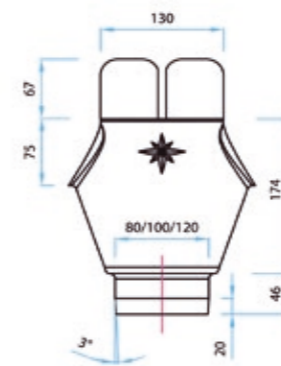
NAZIV	NOSAČ VERTIKALNIH OLUKA - ŠELNA
VRSTA	poluokrugi, četvrtasti
DEBLJINA - POCINČANI LIM	1,00 - 1,10 mm
DEBLJINA - ČELIČNI KLIN	8 mm
DUŽINA - ČELIČNI KLIN	180 mm
PRESJEK	80 mm, 100 mm, 120 mm
MATERIJAL	bakar, pocinčani lim, čelik
RASPOLOŽIVE BOJE	RAL: 3009, 5010, 6028, 7016, 8019, 9002, 9005, 9006

Šelna je držač vertikalnih cijevi koje se buše u zid. Pričvršćuju se na način da se klin šelne učvrsti u zid. Optimalni razmak između šelni prilikom montaže iznosi 2 metra. Kao i kuke, također su podvrgnuti tehnološkom procesu zaštite od korozije. Na zahtjev kupca rade se i u bakarnoj izvedbi. Vrsta materijala, boja, i oblik, bilo da je okrugli ili kvadratni, prati cijelu građevinsku limariju.



Olučni kotlić

NAZIV	OLUČNI KOTLIĆ - ŠTUCNA
VRSTA	poluokrugi, četvrtasti
DEBLJINA LIMA	0,50 - 0,70 mm
MATERIJAL	pocinčano bojani lim
ZAŠTITA	Zink: 140 ym Boja (plastifikacija): 25 ym vanjska, 15 ym unutrašnja
RASPOLOŽIVE BOJE	RAL: 3009, 5010, 6028, 7016, 8019, 9002, 9005, 9006

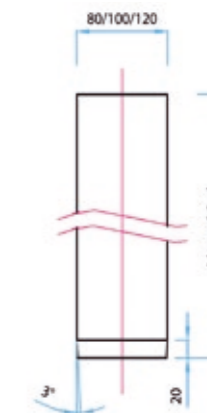


Olučni kotlić prilagođen je za spajanje horizontalnog polukružnog oluka i okruglih odvodnih cijevi poprečnog promjera 80, 100 i 120 mm u svim kombinacijama. Olučni kotlić jednostavno se pričvršćuje na žlijeb bez korištenja sredstava za spajanje.



Odvodne cijevi

NAZIV	ODVODNA - SPUSNA CIJEV
VRSTA	poluokruga, četvrtasta
PRESJEK	80 mm, 100 mm, 120 mm
DUŽINA	3 do 7 m
DEBLJINA LIMA	0,45 - 0,75 mm
MATERIJAL	pocinčano bojani lim
RASPOLOŽIVE BOJE	RAL: 3009, 5010, 6028, 7016, 8019, 9002, 9005, 9006

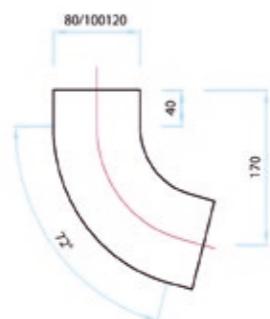


Odvodne cijevi se koriste za odvodnju oborinskih voda s krovšta. Postavljaju se vertikalno u odnosu na žlijeb, a pričvršćuju se pomoću šelni (držača). Vijek trajanja oluka od pocinčanog lima je 20 do 25 godina, dok je vijek trajanja za bakarne neograničen.



Koljena za cijevi

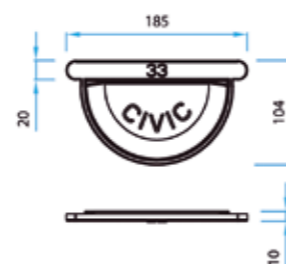
NAZIV	KOLJENO ZA CIJEVI
VRSTA	poluokruglo, četvrtasto
PRESJEK	80 mm, 100 mm, 120 mm
DEBLJINA LIMA	0,50 - 0,70 mm
MATERIJAL	bakar, cinkotit, aluminij i pocinčani lim
RASPOLOŽIVE BOJE	RAL: 3009, 5010, 6028, 7016, 8019, 9002, 9005, 9006



Zatvarač za oluke

Zatvarač za oluke je završni element za zatvaranje bočnih strana oluka.

Proizvodi se od istih limova i u identičnim bojama kao i oluci. Svojim dimenzijama prilagođen je olucima.

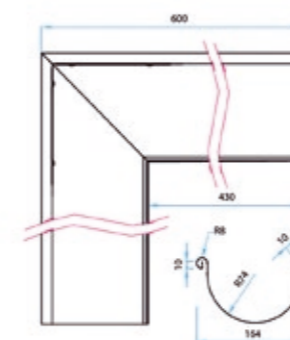
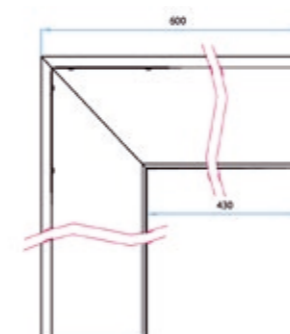


VINKLO

Vanjsko i unutrašnje

Vinklo služi za spajanje horizontalnog oluka na vanjskim i unutrašnjim ćoškovima.

Rade se u izvedbi od 280 i 330 mm od istih materijala kao i oluk u čitavoj paleti boja prema RAL sistemu.



Perforirana mrežica

Proizvodi se od pocinčano bojanog lima u standardnim RAL-ovima debljine od 0,45 mm do 0,75 mm. Širina perforirane trake iznosi od 80mm do 150mm, a u dužinama po potrebi i zahtjevu kupca. Pakovanje je u rolni od 10 m (po potrebi i više).



NAZIV	PERFORIRANA MREŽICA
ŠIRINA	80 mm do 150 mm
DEBLJINA LIMA	0,50mm do 0,80mm
ZAŠTITA	Zink 140 ym, Boja 25 ym
RASPOLOŽIVE BOJE	RAL: 3009, 5010, 6028, 7016, 8019, 9002, 9005, 9006

Zaštita od snijega

METALNA GALANTERIJA



ŠIŠMIŠ SNJGOBRANI ZA LIMENI POKROV
TAČKASTI SNJGOBRANI ZA CRIJEP

Na našem klimatskom području, s obilnim snježnim padalinama, neophodni su kvalitetni snjegobrani radi sprečavanja šteta koje su uzrokovane padom većih naslaga snijega s pokrova. Pomoću snjegobrana osiguravamo i duži vijek trajanja oluka.

SNJEGOBRANI ZA LIMENI POKROV

Šišmiš snjegobran



Broj redova zavisi od dužine (L) i nagiba

krova, a za standardne nagibe krova

(15° - 30°) važi:

L = do 4,00 m jedan "cik-cak" red

L = od 4,00 do 7,00 m dva "cik-cak" reda

L = od 7,00 do 10,00 m tri "cik-cak" reda

Izrađuje se u slijedećim RAL bojama:

3009, 5010, 6028, 7016, 9002, 9006.

Za lim u obliku crijepa preporučujemo šišmiš snjegobran koji se potpuno stapa u vizualni izgled pokrova, za razliku od linijskih snjegobrana koji u znatnoj mjeri kvare estetski izgled krova. Šišmiš snjegobran je projektiran posebno za ovaj tip pokrova nakon dugogodišnjeg iskustva s drugim tipovima snjegobrana. Ovaj snjegobran se montira na val ploče ispod kaskade. Za montažu se koriste vijci za lim-drvo 4,8 x 70 mm sa gumenim i metalnim podložkom. Gumeni podložak postavlja se u utor za vijak s donje strane snjegobrana, a metalni podložak na utor sa gornje strane snjegobrana, između glave vijka i samog snjegobrana. Preporučujemo ugradnju metalne zaštitne kapice za glavu vijka u boji pokrova. Odstojanja između redova trebaju biti takva da se težina snijega ravnomjerno raspoređi po cijelom krovu.



SNJEGOBRANI ZA CRIJEP

Tačkasti snjegobrani

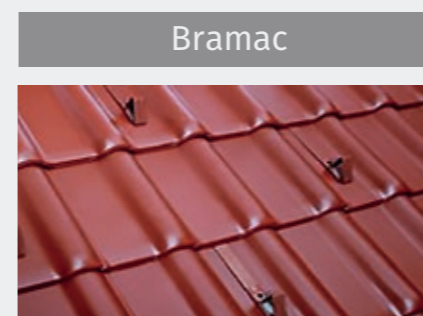
SNJEGOBRAN ZA CRIJEP JE METALNI SIGURNOSNI ELEMENT ČIJA SVRHA JE PRIDRŽAVANJE SNIJEGA NA KROVU TE SPRIJEČAVANJE ODRONA.

Ovi snjegobrani se postavljaju u donjoj zoni krovne plohe, u blizini stehe krova. Treba da budu postavljeni iznad crjepova odzračnika kako bi se omogućilo ventiliranje krova.

Veoma bitno je da snjegobrani budu ravnomjerno raspoređeni po cijeloj površini krova kako bi se omogućilo zaustavljanje pada snijega. Razmak između snjegobrana ne smije biti veći od 1 m zbog kvalitetnog rasporeda opterećenja. Bitna karakteristika je također i laka ugradnja ove vrste snjegobrana.

Raspoložive RAL boje: 7016, 8004, 8012, 8019, 9005.

Imena snjegobrana se ne koriste prema krajnjem potrošaču!



Bramac



● RAL 8019

DUGI & KRATKI



● RAL 7016



● RAL 8004



● RAL 8012



● RAL 9005

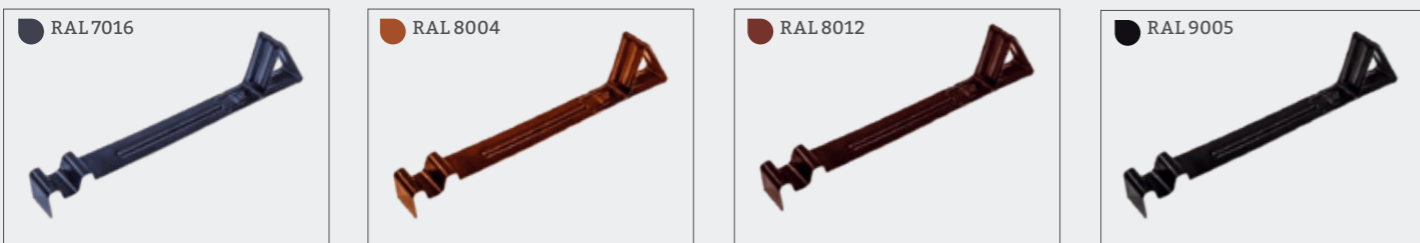
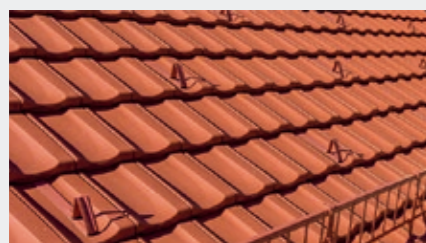
Tondach Continental



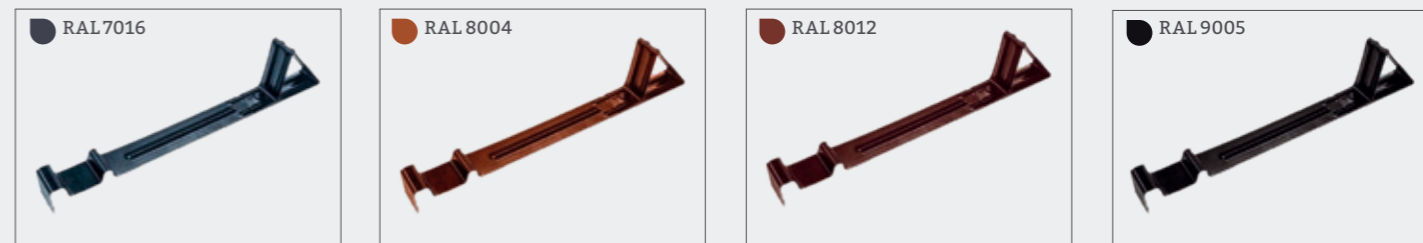
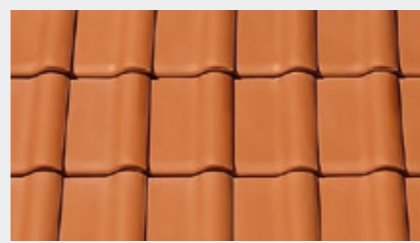
Creton Rapido



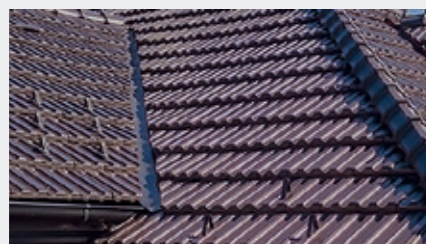
Tondach Saturn



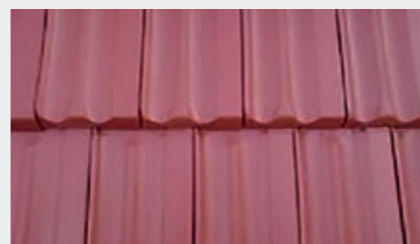
Creton Balance

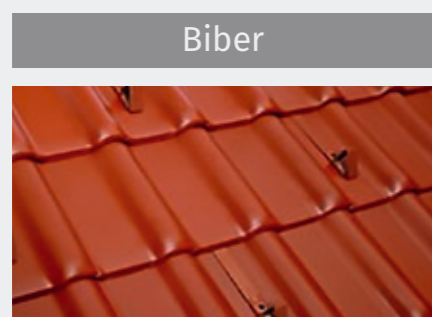
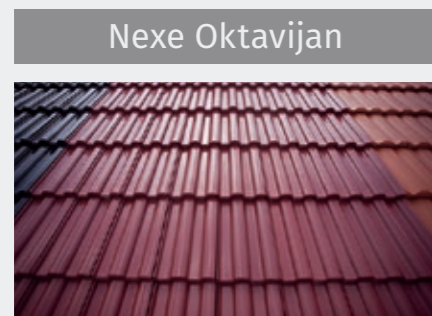


Tondach Jupiter

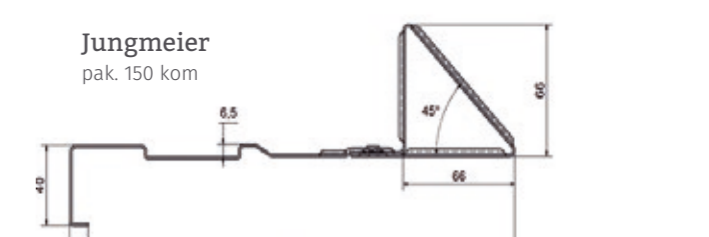
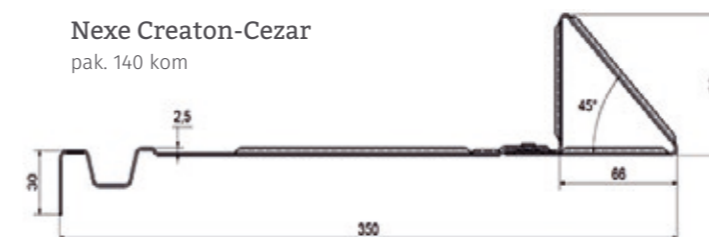
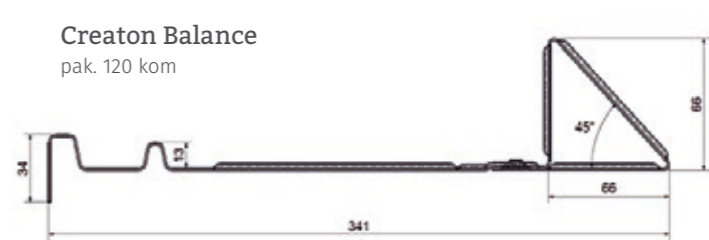
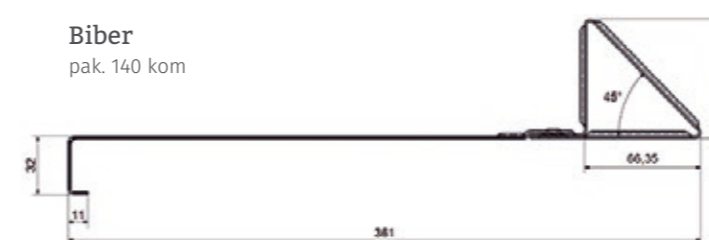
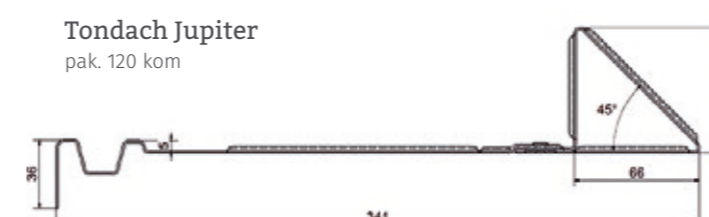
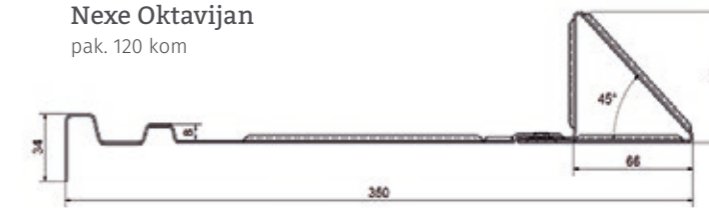
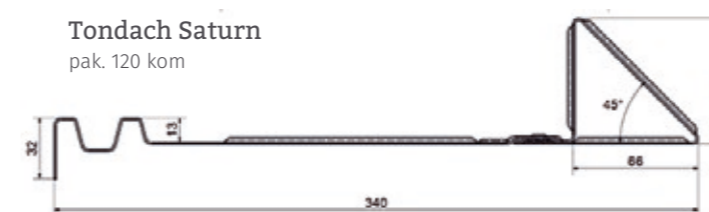
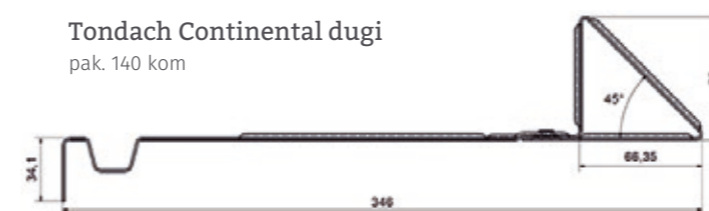
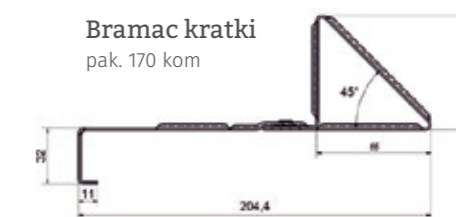


Nexe Cezar





TIPOVI I DIMENZIJE SNJGOBRANA



SPOJNI ELEMENTI

Jahači

Lim u obliku crijepa pričvršćuje se za letve pomoću samobušaćih vijaka za drvo 4,8 x 70 mm s metalnim i neoprenskim podloškom u boji pokrova. Vijak se postavlja u donjem dijelu ploče jer neoprenski podložak omogućava 100% vodonepropusnost. Na ovaj način moguće je spoj dobro dotegnuti. U slučaju postavljanja vijka na val ploče, može doći do deformacije samog vala.



Krovne folije

Krovne folije igraju veliku ulogu u zaštiti objekata od vremenskih uticaja. Osim bolje energetske učinkovitosti, folija nudi i zaštitu od kondenzacije i prodora vode.

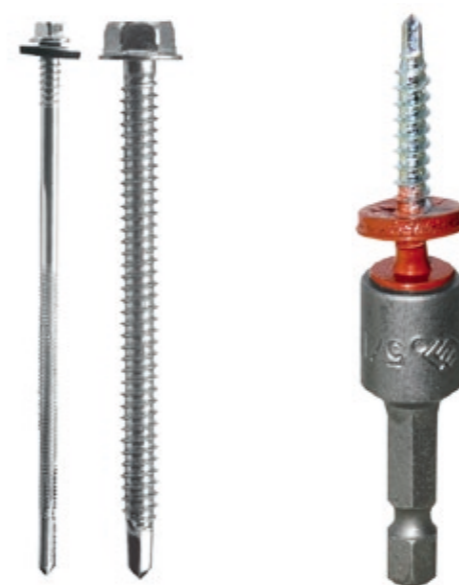
Krovna folija se montira na daščanu podlogu prije letvanja. Glavna funkcija krovne folije jeste propuštanje pare sa donje strane, a ne propuštanje vode sa gornje strane folije. Krovna folija je obavezan dio svakog potkrovlja bez obzira na pokrovni materijal.

U ponudi imamo folije od 90 do 230 g/m².



Samobušaći vijci

Vijci su izrađeni od specijalno otvrdnutog, galvansko-cinčanog čelika s prevlakom koja ima minimalnu debljinu od 24 μm (za vijke 4,8 x 35 mm). Nakon pocinčavanja i stavljanja specijalne podloške od elastomera EPDM, glava vijka pokriva se termički otvrdnutim poliesterskim prahom. Takav proces proizvodnje jamči izvrstan kvalitet prevlake koja je otporna na mehanička oštećenja, koroziju i UV zrake. Vijci su dostupni u 185 boja prema RAL sistemu.



Krovopokrivački vijci

Nudimo visokokvalitetne krovopokrivačke vijke za obradu lima.

Prstenasto valjani vijci izrađeni su od nisko ugljenog čelika, zaštićeni cinčanom prevlakom, minimalne debljine od 35 mm, s podloškom od elastomera EPDM. Glava vijka pokrivena je poliesternim prahom u jednoj od 185 boja po RAL sistemu.



Ljepila i silikoni

Pri montaži sistema za odvodnju oborinskih voda, dimnjaka i ostalih dijelova kod kojih je potrebno spajati elemente, sve više se koriste ljepila odnosno silikoni. Nudimo ljepila i silikone vrhunskog kvaliteta i u svim bojama prema RAL sistemu. Prije upotrebe silikona, potrebno je dobro očistiti i odmastiti podlogu na koju se nanosi. Za silikone dajemo garanciju u trajanju od 12 mjeseci.



Temeljni lakovi

Lakovi služe za uklanjanje oštećenja, nastalih tijekom montažnih radova, ili ogrebotina koje su uzrok nastanka korozije i mogu imati negativan utjecaj na buduću eksploataciju. Postoje dvije osnovne vrste lakova: mat i standardni. Njihove boje odgovaraju bojama crijepnog lima po RAL skali ili po individualnim oznakama koje su u aktualnoj ponudi proizvođača i distributera u Poljskoj. Za lakove limenci dajemo 12 mjeseci, a za lakove u spreju 24 mjeseca garancije.



Naš menadžment svakodnevno implementira strategiju, koja nas pomoću konstantnog investiranja i diverzificiranja kapitala čini zdravom i kvalitetnom kompanijom. Naš potencijal je u znanju, usluzi i iskustvu.

Certificirani smo od međunarodne institucije za kvalitetu proizvoda sa sjedištem u Tübingenu, za ISO standard 9001 : 2015.

Također smo certificirani od strane Instituta Građevine Hrvatska (IGH) koji se odnosi na proizvode od ekspanzirani polistiren.

S poštovanjem,
menadžment tim



РЕПУБЛИКА СРПСКА
МИНИСТАРСТВО ЗА ПРОСТОРНО УРЕЂЕЊЕ,
ГРАЂЕВИНАРСТВО И ЕКОЛОГИЈУ

Министар за просторно уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске, на основу члана 74. Закона о уређењу простора и грађевну („Службени гласник Републике Српске“, бр. 55/10) и рјешења о испуњености услова за грађење објекта број 4974/2012 од 25.07.2012. године, и з л а ж е

ЛИЦЕНЦУ

„ЦИВИЋ“ ДОО ЦАЗИН

испуњавати услове за извођење металних и релативних конструкција у грађевинарству и извођење лимарских, браварских и кровозакривних радова на објектима за које одобрена за грађење изађе орган је министарства ове самоуправе.

Ова лиценца важи од 26.07.2012. године до 26.07.2016. године. Провјера испуњености услова за грађење објекта, утврђених овом лиценцом вршиће се у складу са одредбама Закона о уређењу простора и грађевну.

Број регистра: 4974/2012
Баня Лука, 25.07.2012. године

МИНИСТАР
Срђанка Гулић

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
UNSKO - SANJSKI KANTON
MINISTARSTVO ZA GRAĐENJE, PROSTORNO
UREĐENJE I ZAŠTITU OKOLIŠA

BOSNIA AND HERZEGOVINA
FEDERATION OF BOSNIA AND HERZEGOVINA
THE UNKA - SANJA CANTON
MINISTRY OF BUILDING, PHYSICAL PLANNING
AND PROTECTION OF ENVIRONMENT

Na osnovu člana 44. stav (2) Uredbe o uređenju gradilišta, obaveznoj dokumentaciji na gradilištu i učesnicima u građenju ("Službeni glasnik Unsko - sanskog kantona", broj: 03/13 i 10/17), Ministarstvo za građenje, prostorno uređenje i zaštitu okoliša, izdaje:

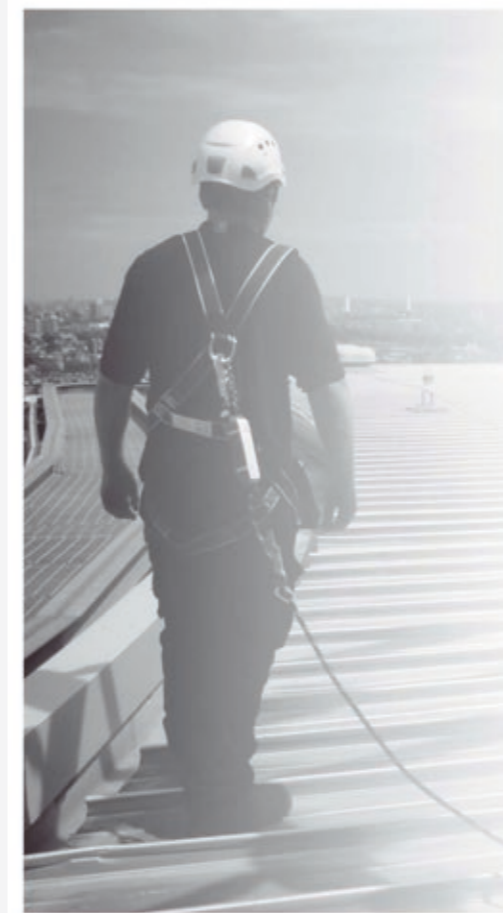
OVLAŠTENJE

„CIVIĆ“ d.o.o. Cazin, Mala Lisa bb, 77220 Cazin, za obavljanje djelatnosti izvođenja specifičnih radova na građevini - izvođenje i montaža metalnih konstrukcija u visokogradnji i pokrivanje krovova limom na području Unsko - sanskog kantona.

Ovlaštenje izdato u Bihaću dana 18.02.2019. godine i važi do 18.02.2023. godine.

Broj: 11-23-68-UP-1/19
Bihać, 18.02.2019. godine

MINISTAR
Adnan Alagić, dipl.ing.grad.



SERTIFIKAT

br 01/2011

kojim **Kingspan d.o.o.**
potvrđuje za firmu:

CIVIĆ d.o.o
Mala Lisa bb, 77220 Cazin

Da su dobili neophodna teorijska i praktična znanja, uz višegodišnje dokumentovano iskustvo u izvođenju montaže sendvič panelima „Kingspan“, a sve u skladu sa tehničkim uputstvima proizvođača.

Ovim dokumentom se kvalifikuje privredno društvo „CIVIĆ“ doo. kao autorizovani izvođač montaže sendvič panela „Kingspan“.

Banja Luka, Avgust 2011. god.
u ime „KINGSPAN“ d.o.o.

Alan Tomanić
Tomanić Alan, direktor



Univerzitet u Sarajevu
Građevinski fakultet
The University of Sarajevo
Faculty of Civil Engineering

imk
Institut za materijale i
konstrukcije u Sarajevu
Institute for materials
and structures of Sarajevo

Fakultet br. 24
Tuzla Sarajevo
Tel: +387 33 374246
Fax: +387 33 364136
E-mail: imk@imk.ba

Imkova zgrada 3
Tuzla Sarajevo
Tel: +387 33 374246
Fax: +387 33 364136
E-mail: imk@imk.ba

CERTIFIKAT
O ISPITIVANJU PROFILIRANOG LIMA
CERTIFICATE
OF TESTING CORRUGATED SHEET METAL

451-2/09

A. OPĆI PODACI - General data

NARUČILAC ISPITIVANJA:	CIVIC d.o.o. Mala Lisa bb. Cazin	ISPITNA LABORATORIJA:	IMK-IZ Sarajevo, S. Trnava 3
OBJEKT ISPITIVANJA:	Krovni pokrivač	VRSTA PROJEKTOVA:	Tabla - valjak - 0,7 mm
STANDARDE:	BS EN 10147	UPOREĐIVANJE UPOREDBA:	Navedeno
NARUČIOVAČ/POSREDOVAČ:	CERTIFIKAT VAŽI DO:		25.08.2016.

TABLE - CRKJEJ LIM d = 0.50 mm

B. REZULTATI ISPITIVANJA - Testing results

ISPITIVANJE UGLEDA NA KAVIČANJE I OGRANIČENIM DOPUSTIMIM OPTIČENJIMA ZA $\sigma_{p0.2} = 140 \text{ N/mm}^2$ i $\sigma_{p0.01} = (200 \text{ N/mm}^2)$

Rezultati ispitivanja prikazani su u tabeli i laboratorij o ispitivanja

RASPON Span	DEBLJINA LIMA Sheet thickness P(0.01)	SISTEM NOSAČA - Čvrstošću			
		A	B	A	B
0.50	0.50	24.24	66.80	21.24	90.40
0.50	0.50	22.75	86.84	22.80	106.43

C. DOPUSTIVI RAZMACI OHLONACA VAŽE - Allowed spans between supports are valid

ZA RASPOJNE DOKAZI For the tested material	ZA II OBLIPI BOKA (TABANE BOKA) For the tested product's dimensions	ZA NAVEDENE DIMENZIJE PROJEKTOVA For indicated product's dimensions
0.50	0.50	0.50

D. NAPOMENE - Remarks

U slučaju izmjene dimenzije i sistema presjeka ugleda na certifikat gubi važnost

27.08.2009. *Adnan Alagić*
Ime i Prezime: *Adnan Alagić*
Mjesto: Sarajevo, BiH

Univerzitet u Sarajevu
Građevinski fakultet
The University of Sarajevo
Faculty of Civil Engineering

imk
Institut za materijale i
konstrukcije u Sarajevu
Institute for materials
and structures of Sarajevo

Fakultet br. 24
Tuzla Sarajevo
Tel: +387 33 374246
Fax: +387 33 364136
E-mail: imk@imk.ba

Imkova zgrada 3
Tuzla Sarajevo
Tel: +387 33 374246
Fax: +387 33 364136
E-mail: imk@imk.ba

CERTIFIKAT
O ISPITIVANJU PROFILIRANOG LIMA
CERTIFICATE
OF TESTING CORRUGATED SHEET METAL

357-1/10

A. OPĆI PODACI - General data

NARUČILAC ISPITIVANJA:	CIVIC d.o.o. Mala Lisa bb. Cazin	ISPITNA LABORATORIJA:	IMK-IZ Sarajevo, S. Trnava 3
OBJEKT ISPITIVANJA:	Krovni pokrivač	VRSTA PROJEKTOVA:	Tabla - valjak - 0,7 mm
STANDARDE:	BS EN 10147, BS EN 10147	UPOREĐIVANJE UPOREDBA:	Navedeno
NARUČIOVAČ/POSREDOVAČ:	CERTIFIKAT VAŽI DO:		06.10.2011.

TI. 352000.5

B. REZULTATI ISPITIVANJA - Testing results

ISPITIVANJE UGLEDA NA KAVIČANJE I OGRANIČENIM DOPUSTIMIM OPTIČENJIMA ZA $\sigma_{p0.2} = 140 \text{ N/mm}^2$ i $\sigma_{p0.01} = (200 \text{ N/mm}^2)$

Rezultati ispitivanja prikazani su u tabeli i laboratorij o ispitivanja

RASPON Span	DEBLJINA LIMA Sheet thickness P(0.01)	SISTEM NOSAČA - Čvrstošću			
		A	B	A	B
0.50	0.50	24.24	66.80	21.24	90.40
0.50	0.50	22.75	86.84	22.80	106.43

C. DOPUSTIVI RAZMACI OHLONACA VAŽE - Allowed spans between supports are valid

ZA RASPOJNE DOKAZI For the tested material	ZA II OBLIPI BOKA (TABANE BOKA) For the tested product's dimensions	ZA NAVEDENE DIMENZIJE PROJEKTOVA For indicated product's dimensions
0.50	0.50	0.50

D. NAPOMENE - Remarks

U slučaju izmjene dimenzije i sistema presjeka ugleda na certifikat gubi važnost

06.10.2011. *Adnan Alagić*
Ime i Prezime: *Adnan Alagić*
Mjesto: Sarajevo, BiH

BILJEŠKE

Lined area for notes on page 56.

BILJEŠKE

Lined area for notes on page 57.

GRAĐEVINSKA LIMARIJA



CIVIĆ GROUP

Mala Lisa bb / 77220 Cazin / Bosna i Hercegovina
Centrala: +387 37 539 007
Prodaja: +387 37 307 603
Fax: +387 37 307 600
Email: info@civicbih.com
Web: www.civicbih.com

Importer for the EU:
Civić doo / Lastovska 11 / 10.000 Zagreb / Croatia

90 godina
iskustva i tradicije