



# PREFEA KROVNA ODVODNJA

S DODATNO OSMIŠLJENIM  
TEHNIČKIM RJEŠENJIMA





## PREF KROVNE ODVODNJE

### Zajamčeno – godinama nehrđajuća

PREFEA nudi cijelovite sustave odvodnje od aluminija, uključujući i montažni pribor iz jedne ruke: od visećeg žlijeba do kvadratne cijevi, od hvatača lišća do kutije za prihvatom vode. Sustav koji se već desetljećima iskazao, s dodatno smišljenim tehničkim rješenjima. PREFEA sustav odvodnje sastoji se većim dijelom od aluminija, zato ostaje i nakon niza godina zajamčeno nehrđajući, zadržava u potpunosti svoju funkcionalnost i ostaje lijep. Neugodni radovi održavanja, kao što su naknadni popravci ili premazivanja sa visokokvalitetnom PREFEA plastifikacijom nisu potrebni.

#### ČUVA OKOLIŠ I BEZ ŠKODLJIVIH TVARI

I sa ekološkog gledišta PREFEA sustav krovne odvodnje od aluminija predstavlja najbolji izbor. Aluminij ne ispušta štetne teške metale, koji kod uobičajenih materijala stalnim ispiranjem žljebova i cijevi s kišnicom ulaze u otpadne vode. Aluminij se može bezbroj puta reciklirati bez gubitka kvalitete. A što je najbolje: za proizvodnju sekundarnog aluminija potrebno je 95 % manje utroška energije, nego za proizvodnju primarnog aluminija. Manja težine (manji utrošak vremena u transportu i manje vrijeme gradnje) te dugi vijek trajanja (ne lomi se, ne hrđa, otporan na smrzavanje) jamči trajnost upotrebe.

#### VISOKO OTPORAN I POD EKSTREMnim UVJETIMA

Krovni žljebovi su proizvedeni iz plastificiranih aluminijskih traka. Zahvaljujući visokovrijednoj obradi površine u coil coating postupku, sloj laka je elastičan i izrazito otporan, čak i pod ekstremno nepovoljnim uvjetima.

\* Kod jamstva na boju radi se o jamstvu na odlamanje i stvaranje mješura P.10-površinskog premaza, pod uvjetima navedenim u jamstvenom certifikatu.

# POSTOJANA BOJA POVRŠINE P.10

## POSTOJANE BOJE, OTPORNE NA UV-ZRAKE I VREMENSKE UTJECAJE

S završnom obradom P.10 Ciol-Coating PREFA je razvila postojanu boju površine, koja ispunjava i najviše zahtjeve kvalitete. Materijal je otporan na vanjske utjecaje i opterećenja, postojan u pogledu boje, te otporan na UV-zrake i vremenske utjecaje. Istovremeno je aluminij nevjerojatno lagan i stabilan materijal koji pruža velike mogućnosti pri planiranju i izvedbi.



P.10 COIL-COATING ZAVRŠNA OBRADA

TEMELJNI PREMAZ

PRETHODNA OBRADA

OSNOVNI MATERIJAL (ALUMINIUM)

PRETHODNA OBRADA

TEMELJNI PREMAZ

P.10 COIL-COATING ZAVRŠNA OBRADA

## RASPOLOŽIVE BOJE

### DOSTUPNA U P.10 BOJAMA: ANTRACIT, SMEĐA, TAMNO SIVA, SVIJETLO SIVA, ORAH SMEĐA, PREFA BIJELA I CRNA

Sustav je dostupan u svim klasičnim standardnim bojama, usklađen krovnim i fasadnim elementima. Na taj način moguća su elegantna rješenja s usklađenim bojama ili smišljenim zanimljivim akcentima boje. Dodatno uz boje antracit, smeđa i svjetlo siva dostupan je i u bojama tamno siva, orah smeđa, prefa bijela i crna u P.10 kvaliteti.



|    | ~ RAL                         | Viseci žlijeb 250   280   333 | Viseci žlijeb 400 | Sandučasti žlijeb 250 | Sandučasti žlijeb 333 | Sandučasti žlijeb 400 | Sandučasti žlijeb 500 | Ležeći žlijeb | Otvodna cijev 80   100   120 | Otvodna cijev 60 | Otvodna cijev 150 | Kvadratna cijev 80   100 * |
|----|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|------------------------------|------------------|-------------------|----------------------------|
| 01 | P.10 smeđa                    | 7013                          | •                 | •                     | •                     | •                     | •                     | •             | •                            | •                | •                 | •                          |
| 02 | P.10 antracit                 | 7016                          | •                 | •                     | •                     | •                     | •                     | •             | •                            | •                | •                 | •                          |
| 03 | P.10 crna                     | 9005                          | •                 | •                     | •                     | •                     | •                     | •             | •                            | •                | •                 | •                          |
| 07 | P.10 svjetlo siva             | 7005                          | •                 | •                     | •                     | •                     | •                     | •             | •                            | •                | •                 | •                          |
| 10 | P.10 prefa bijela             | 9002                          | •                 | •                     | •                     | •                     | •                     | •             | •                            | •                | •                 | •                          |
| 11 | P.10 orah smeđa               | 8019                          | •                 | •                     | •                     | •                     | •                     | •             | •                            | •                | •                 | •                          |
| 19 | P.10 tamno siva               | 7043                          | •                 | •                     | •                     | •                     | •                     | •             | •                            | •                | •                 | •                          |
| 04 | ciglasto crvena               | 8004                          | •                 |                       |                       | •                     |                       | •             |                              |                  |                   | •                          |
| 05 | oksid crvena                  | 3009                          | •                 |                       |                       | •                     |                       | •             |                              | •                |                   | •                          |
| 06 | mahovinasto zelena            | 6005                          | •                 | •                     |                       | •                     | •                     | •             |                              |                  |                   |                            |
| 08 | cink siva                     | 7030                          | •                 |                       |                       | •                     |                       | •             |                              |                  |                   |                            |
| 12 | metalik srebrna <sup>3</sup>  | 9006                          | •                 | •                     | •                     | •                     | •                     |               | •                            |                  |                   | •                          |
| 13 | natur aluminij <sup>1/2</sup> | —                             | •                 | •                     | •                     | •                     | •                     | •             | •                            | •                | •                 | •                          |

\* PREFA kvadratna cijev dostupna je standardno u P.10 bojama: smeđa, antracit i svjetlo siva. Osim toga je dostupna i u bojama P.10 crna, P.10 prefa bijela, P.10 orah smeđa, P.10 tamno siva i u svim drugim RAL-bojama po narudžbi. Obratite pažnju na rokove isporuke i doplate.

<sup>1)</sup> Boja natur aluminij je prilagođena prirodnom koloritu boje koja stoga podliježe samo malim odstupanjem u boji, te proizvodu daju prepoznatljiv karakter.

<sup>2)</sup> Promjene u izgledu površine nastale obradom ili utjecajem ekoloških uvjeta ne podliježu jamstvu. Molimo obratite pozornost i na specifikaciju.

<sup>3)</sup> Kod boja sa metalik efektom mogu se pojaviti razlike u boji.





Proizvod: viseći žlijeb

Boja: svijetlo siva

Mjesto: Perwang (Austrija)

Obrada: Öschlberger



## KROVNI ŽLJEBOVI I ODVODNE CIJEVI

S dodatno osmišljenim tehničkim rješenjima

### VISEĆI ŽLJEBOVI

Viseći žlijeb 250

Viseći žlijeb 280

Viseći žlijeb 333

Viseći žlijeb 400



### SANDUČASTI ŽLJEBOVI

Sandučasti žlijeb 250

Sandučasti žlijeb 333

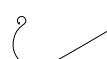
Sandučasti žlijeb 400

Sandučasti žlijeb 500\*



### LEŽEĆI ŽLJEB

Ležeći žlijeb (700 mm)



### ODVODNE CIJEVI

Odvodna cijev ( $\varnothing$  60 mm)

Odvodna cijev ( $\varnothing$  80 mm)

Odvodna cijev ( $\varnothing$  100 mm)

Odvodna cijev ( $\varnothing$  120 mm)

Odvodna cijev ( $\varnothing$  150 mm)\*



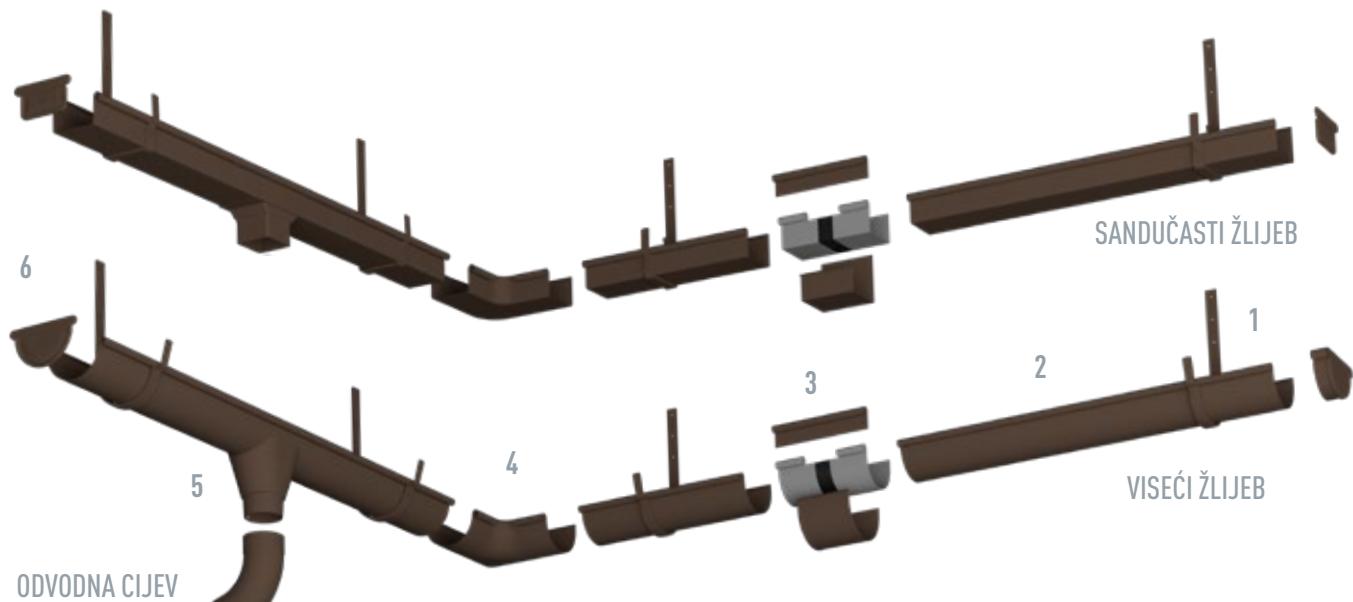
\* nije dostupna u P.10 kvaliteti laka

### SAVJET STRUČNJAKA!

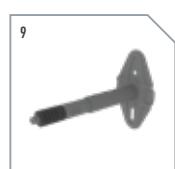
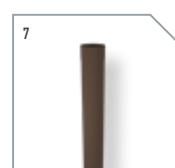
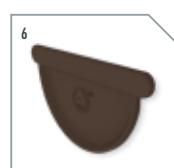
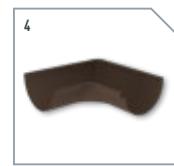
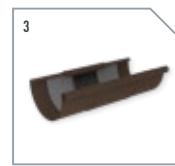
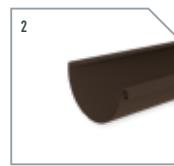
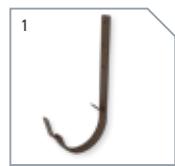
#### ODVODNA CIJEV ROBUSNE IZVEDBE (debljine 1,6 mm)

Odvodne cijevi dužine od skoro tri metra i izrađene od aluminija debljine od 1,6 mm ( $\varnothing$  100 mm) pružaju dvije bitne prednosti. Radi iznimno visoke otpornosti idealne su za primjenu u ulaznim prostorijama ili u vrtu jer nisu osjetljive na udarce, koje bi mogle nanijeti npr. djeca pri igri ili padajući predmeti. Dužina pruža vizualno prednost jer nije potrebno pričvršćivanje u visini očiju ili u neposrednom vidnom polju. Funkcionalan detalj, koji upravo kod modernih jednoobiteljskih kuća pruža elegantan izgled, koloristički usklađen fasadi, te odvodnju krova nenametljivo potiskuje u pozadinu pažnje.





ODVODNA CIJEV



Navedeni proizvodi su samo okvirni izbor.  
Dostupan je i drugi usklađeni dodatni pribor.



Proizvod: sandučasti žlijeb  
Boja: P.10 antracit  
Mjesto: Krumbach (Njemačka)  
Obrada: Foag

## SANDUČASTI ŽLIJEB I KVADRATNA CIJEV



### Moderna krovna odvodnja za minimalističku arhitekturu

Kvadratni cijelovit sustav omogućuje svojim jednostavnim, elegantnim dizajnom primjenu na modernim građevinama. Odvodi se na taj način mogu perfektno integrirati u arhitekturu, a uz to uljepšavaju svaki objekt. Zahvaljujući pričvršćenjima na stražnjoj strani kvadratne cijevi uklapaju se u fasadu – bez vidljivih pričvršćenja.

#### SANDUČASTI ŽLIJEBI



Sandučasti žlijeb 250

Sandučasti žlijeb 333

Sandučasti žlijeb 400

Sandučasti žlijeb 500\*

\* nije dostupna u P.10 kvaliteti laka

#### KVADRATNE CIJEVI



Kvadratna cijev 80 (dužina stranice: 80 mm)

Kvadratna cijev 100 (dužina stranice: 100 mm)

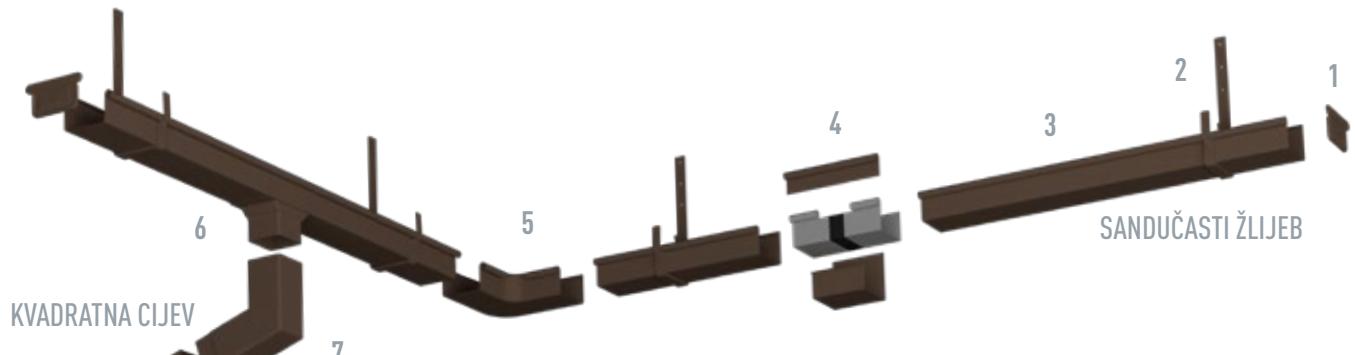
Debljina materijala: 1,6 mm

Dužine: 3.000 mm, 1.500 mm, 600 mm



### ROBUSNA IZVEDBA

PREFA sustav kvadratne cijevi sastoji se od četiri usklađene komponente: kvadratna odvodna cijev, s radiusima prilagođenim sandučastom žlijebu, dva različita koljena pod kutem od 72 stupnja, bočnog uljeva i kutije za prihvatanje vode s četvrtastim naborom i odvodom. Inovativni proizvodi od aluminija uvjeravaju robusnom izvedbom. Tako je kvadratna cijev dužine stranice od 80 mm ili 100 mm, izrađena iz ekstrudiranog profila debljine 1,6 mm i po cijeloj dužini izvedena s kontinuiranim prihvatom za držače.



Proizvodi iz sustava kvadratne cijevi optimalno dopunjuju PREFA kvadratnu cijev te ukupnom sustavu krovnje odvodnje pružaju elegantan, moderan dizajn kvadratnog izgleda.

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>KVADRATNA CIJEV</b></p> <p>8</p> <p>9</p> <p>10</p> <p>11</p> <p>12</p> <p>13</p> | <p>1 Čelo sandučastog žlijeba</p> <p>2 Kuka za sandučasti žlijeb</p> <p>3 Sandučasti žlijeb</p> <p>4 Dilatacija sandučastog žlijeba sa obrubom i blendom</p> <p>5 Kutni element sandučastog žlijeba (unutarnji)</p> <p>6 Kotlić kvadratnog žlijeba</p> <p>7 Koljeno kvadratne cijevi 72° (kratko)</p> <p>8 Držać kvadratne cijevi</p> <p>9 Kvadratna cijev</p> <p>10 Držać cijevne obujmice za toplinsku fasadu</p> <p>11 Kvadratna cijev s otvorom za čišćenje</p> <p>12 Trn cijevne obujmice</p> <p>13 Čahura kvadratne cijevi</p> <p>Gromobraska spojnica za kvadratnu cijev uklj. držać</p> <p>Kutija za prihvatanje vode za kvadratnu cijev</p> <p>Bočni uljev u kvadratnu cijev</p> | <p><b>PREDNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Elegantan dizajn</li> <li>→ Sada isto raspoloživi i plastificirani u mnogim drugim P.10 bojama</li> <li>→ Sakriveni spoj</li> <li>→ Velik izbor boja</li> <li>→ Masivna izvedba (1,6 mm debljina materijala)</li> </ul> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Navedeni proizvodi su samo okvirni izbor.  
Dostupan je i drugi usklađeni dodatni pribor.





KROV,  
JAK KAO BIK

## NAŠA ČVRSTA OBEĆANJA

- Aluminij, jak materijal za generacije
- Međusobno odlično usklađeni cjeloviti sustavi
- Preko 5.000 proizvoda u raznovrsnim bojama i oblicima
- Do 40 godina jamstva na materijal i boju\*
- Osobno savjetovanje u svim fazama

POSAVJETUJTE SE S NAMA.

### PREFA HRVATSKA

PREFA ALUMINIUMPRODUKTE GMBH

Werkstraße 1 • 3182 Marktl/Lilienfeld • Austrija

T +385 91 655 55 06

[OFFICE.HR@PREFAH.COM](mailto:OFFICE.HR@PREFAH.COM)

[WWW.PREFAH.HR](http://WWW.PREFAH.HR)

\* informacije o jamstvu na materijal i boju možete naći na [www.prefah.hr/jamstvo](http://www.prefah.hr/jamstvo).