# EKTRUDIRANI PROFILI
## VALVOTI PROFIL & ZUPČASTI PROFIL

DUGOVJEČNE OVOJNICE ZGRADE S JEDINSTVENIM KARAKTEROM

80 GODINA KVALITETE

*od 1946*

WWW.PREFA.COM

**Proizvod:** Valvoti profil 22/100, valvoti profil 34/100, valvoti profil 44/200
**Boja:** čista bijela
**Mjesto:** Bečko Novo Mjesto (Austrija)
**Arhitektura:** dreiplus Architekten
**Izvođač radova:** Heidenbauer

# VALOVITI I ZUPČASTI EKTRUDIRANI PROFILI

## Impresivni svjetlosni efekti u vrhunskoj kvalitet

Uz šest novih ekstrudiranih profila, PREFA nudi tehnički usavršenu paletu proizvoda za moderno, modularno oblikovanje fasade.

### SVESTRANO OBLIKOVANJE

Valoviti oblik stvara gladak, neprekinut cjelokupni izgled zahvaljujući mekim prijelazima, dok nazubljeni oblik s jasnim rubovima i igrom svjetla i sjene donosi upečatljive naglaske. Zahvaljujući ujednačenoj ugradbenoj širini i odgovarajućim prijelazima, profili se mogu modularno kombinirati na ovješenim ventiliranim fasadama – uz okomito, vodoravno ili dijagonalno polaganje.
Kombiniranjem nastaju uzbudljivi vizualni efekti.

Zahvaljujući usklađenosti boje s PREFA cjelovitim sustavom nastaje estetski raskošna ovojnica zgrade.

### VALOVITI PROFIL SA SKLADNIM MOGUĆNOSTIMA OBLIKOVANJA

VALVOTI PROFIL 10/50

VALVOTI PROFIL 22/100

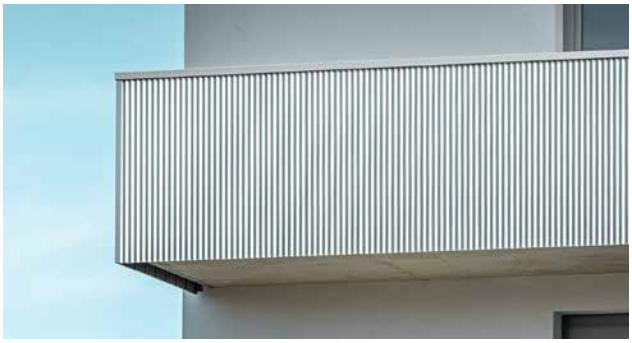
VALVOTI PROFIL 34/100

VALVOTI PROFIL 44/200

## OTPORNOST I UJEDNAČENA UČINKOVITOST

Sustav se, ovisno o statičkim potrebama, kao ovješena ventilirana fasada može montirati na aluminijsku, drvenu ili čeličnu potkonstrukciju. Puni aluminijski profili debljine 1,8 mm osvajaju svojim prednostima: robusni su, otporni na koroziju, dugovječni i zahtijevaju minimalno održavanje.

Skriveno pričvršćenje osigurava ujednačen, visokokvalitetan izgled. Za elegantno oblikovane spojeve i završetke, na raspolaganju su vam rubni dijelovi usklađenih boja – oni fasadi pružaju posebno skladan izgled površine. Sustav je tehnički usavršen montažom s kliznim učvrščivačem koji dopušta istezanje i time izjednačava naprezanja i deformacije uzrokovane temperaturom.



## VIDLJIVI NAGLASCI I SVESTRANA PRIMJENJIVOST

Bilo da je riječ o privlačenju pažnje na male površine fasade, visokokvalitetnoj oplati balkona ili oplati za cijelu fasadu – ovaj sustav naglašava najbolje elemente dizajna. Profili su dostupni u individualno izrezanim duljinama i pružaju maksimalnu slobodu oblikovanja. Kao oplata balkona, sustav oduševljava funkcionalnom i elegantnom zaštitom od pogleda i vjetra. Istovremeno ispunjava zakonske zahtjeve za sigurnost od pada.

Površine se lako čiste i dostupne su u bezgranično mnogo boja: u svim PREFA P.10 bojama, plastificirane u svim dostupnim RAL ili NCS bojama te u natur aluminij izvedbi (podobno za eloksiranje). To jamči atraktivan izgled i visoku otpornost.

**Proizvod:** Zupčasti profil kao balkonska oplata
**Boja:** crna
**Mjesto:** St. Johann im Pongau (Austrija)
**Arhitektura:** Planwerk Eben GmbH
**Obrada:** Alois Perwein GmbH

## ZUPČASTI PROFIL ZA ARHITEKTURU S NAGLAŠENIM ELEMENTIMA

ZUPČASTI PROFIL 18/40

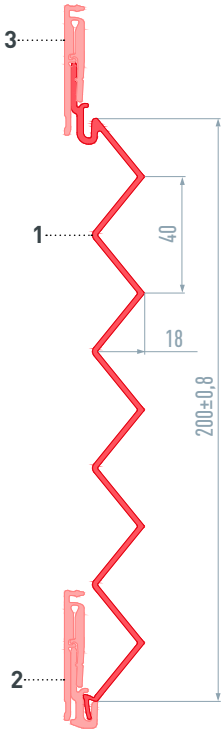
ZUPČASTI PROFIL 29/33

# PRIMJENA

## VALVOTI PROFIL & ZUPČASTI PROFIL

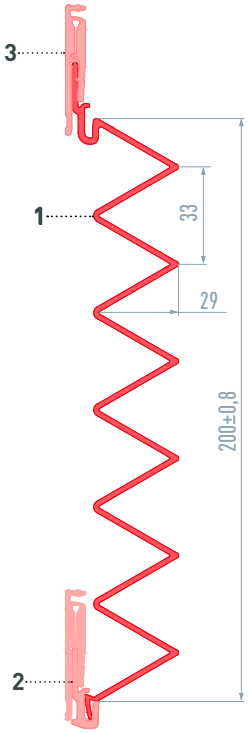
| | |
|---|---|
| MATERIJAL | ekstrudirana aluminijska legura: debljina 1,8 mm |
| DIMENZIJE (VISINA PROFILA/RAZMAK/DEBLJINA MATERIJALA) | valoviti profil 10/50/1,8 mm;<br>valoviti profil 22/100/1,8 mm;<br>valoviti profil 34/100/1,8 mm;<br>valoviti profil 44/200/1,8 mm;<br>zupčasti profil 18/40/1,8 mm;<br>zupčasti profil 29/33/1,8 mm |
| TEŽINA | valvoti profil 10/50: 6,4 kg/m²<br>valvoti profil 22/100: 6,6 kg/m²<br>valvoti profil 34/100: 7,3 kg/m²<br>valvoti profil 44/200: 6,6 kg/m²<br>zupčasti profil 18/40: 7,4 kg/m²<br>zupčasti profil 29/33: 10,5 kg/m² |
| UGRADBENA ŠIRINA | ujednačeno 200 mm |
| SMJEROVI POLAGANJA | horizontalno, vertikalno ili dijagonalno |
| PRIČVRŠĆENJE | skriveni vijčani spoj s kliznim učvršćivačem na aluminijskoj, čeličnoj ili drvenoj potkonstrukciji u skladu sa statičkim potrebama |
| DUŽINE | dužine komada, natur aluminij do maks. 6.200 mm<br>dužine komada, plastificirani u boji do maks. 6.200 mm |
| BOJE POVRŠINE | natur aluminij (podobno za eloksiranje) ili plastifikacija u svim PREFA P.10 bojama kao i u svim dostupnim RAL, NCS bojama |

### ZUPČASTI PROFIL 18/40



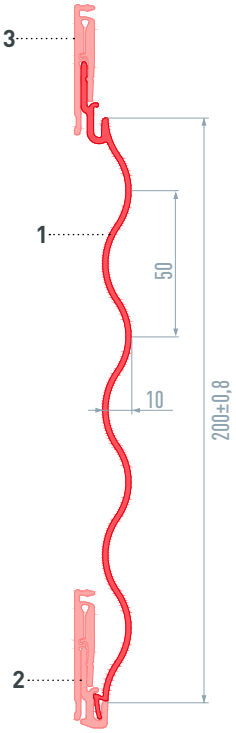

1 Zupčasti profil 18/40
2 Početni profil
3 Klizni učvršćivač

### ZUPČASTI PROFIL 29/33



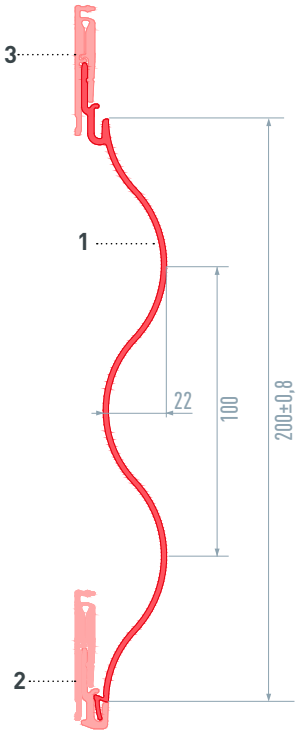

1 Zupčasti profil 29/33
2 Početni profil
3 Klizni učvršćivač

## VALVOTI PROFIL 10/50



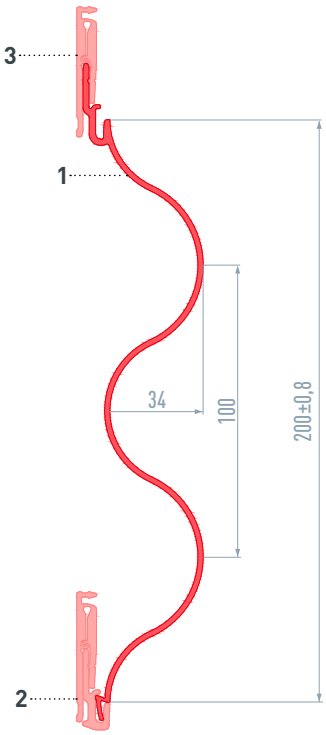

1 Valvoti profil 10/50
2 Početni profil
3 Klizni učvršćivač

## VALVOTI PROFIL 22/100



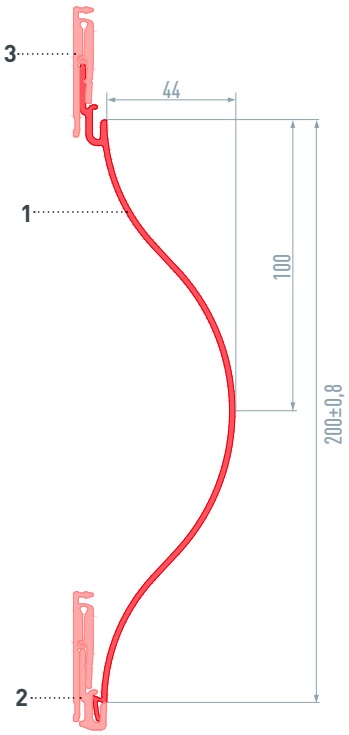

1 Valvoti profil 22/100
2 Početni profil
3 Klizni učvršćivač

## VALVOTI PROFIL 34/100




1 Valvoti profil 34/100
2 Početni profil
3 Klizni učvršćivač

## VALVOTI PROFIL 44/200

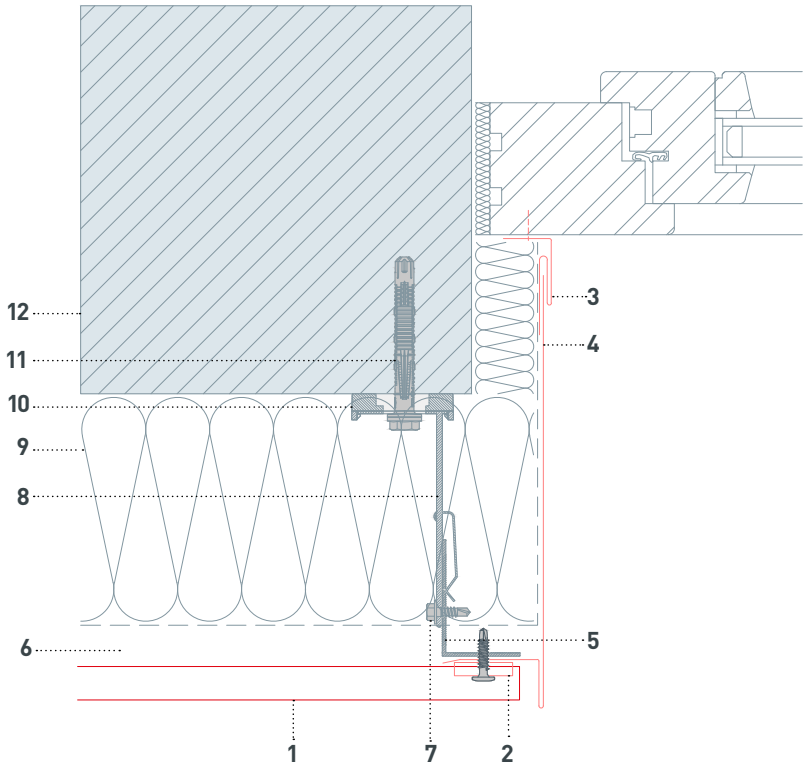



1 Valvoti profil 44/200
2 Početni profil
3 Klizni učvršćivač

# PRIMJENA – VALOVITI PROFIL (HORIZONTALNO)

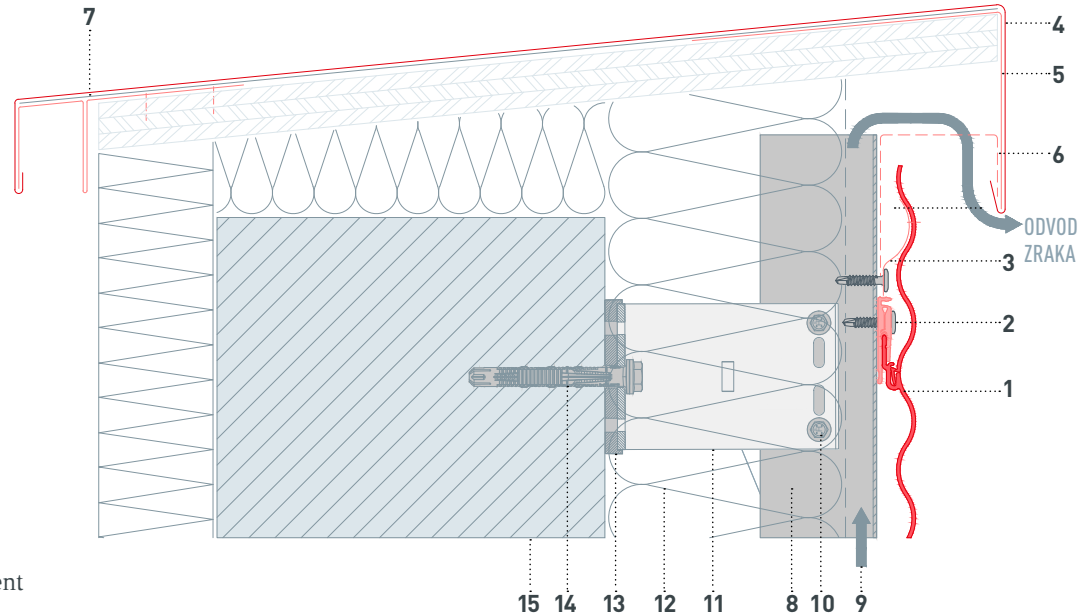
## PROZORSKI OTVOR

1 Valvoti profil 10/50
2 Klizni učvršćivač
3 Utična lajsna
4 Limena špaleta
5 Nosivi profil
6 Prostor ventilacije
7 Spojni element
8 Zidna konzola
9 Toplinska izolacija
10 Termički razdjelni element
11 Sidreni elementi
12 Podloga usidrenja




## ATIKA

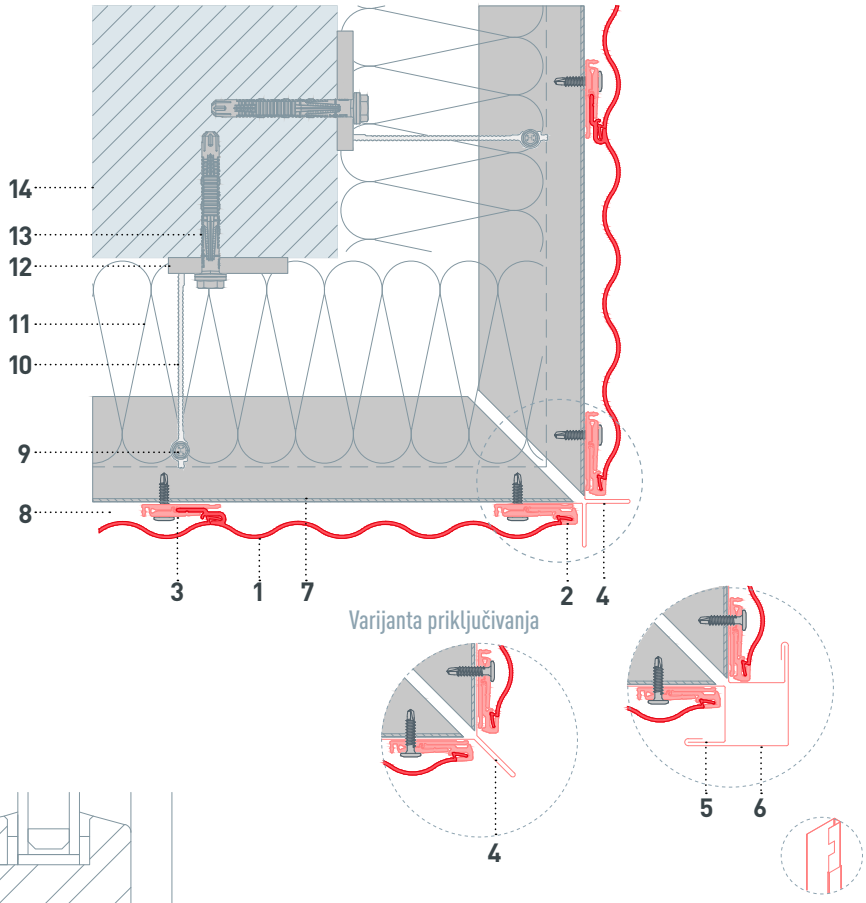
1 Valvoti profil 10/50
2 Klizni učvršćivač
3 Presavijeni učvršćivač
4 Pokrov atike
5 Pričvrsna traka
6 Perforirani lim kantiran
7 Razdjelni sloj
8 Nosivi profil
9 Prostor ventilacije
10 Spojni element
11 Zidna konzola
12 Toplinska izolacija
13 Termički razdjelni element
14 Sidreni elementi
15 Podloga usidrenja



# PRIMJENA – VALOVITI PROFIL (VERTIKALNO)

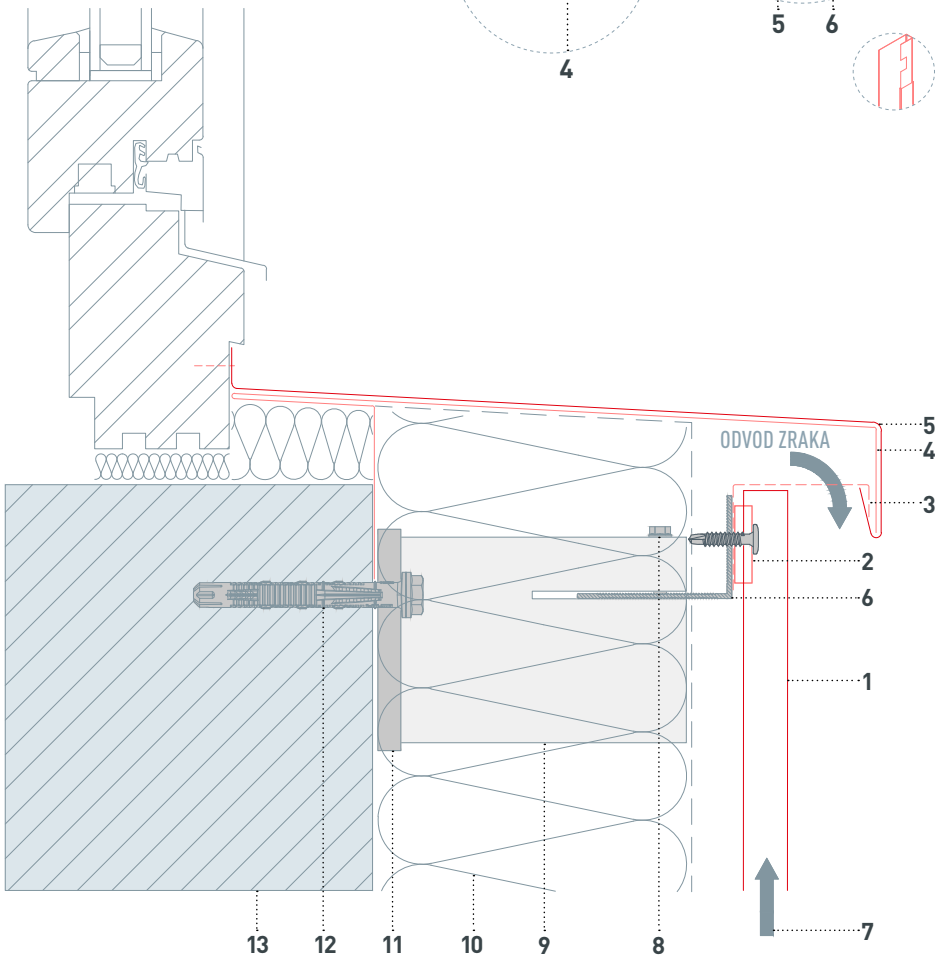
## VANJSKI KUT

1 Valoviti profil 10/50 (vertikalno)
2 Početni profil
3 Klizni učvršćivač
4 Vanjski kut
5 C-profil kantiran
6 Kutni element vanjski
7 Nosivi profil
8 Prostor ventilacije
9 Spojni element
10 Zidna konzola
11 Toplinska izolacija
12 Termički razdjelni element
13 Sidreni elementi
14 Podloga usidrenja




## PROZORSKA DASKA

1 Valoviti profil 10/50 (vertikalno)
2 Klizni učvršćivač
3 Perforirani lim kantiran
4 Nosač prozorske daske
5 Prozorska daska
6 Nosivi profil
7 Prostor ventilacije
8 Spojni element
9 Zidna konzola
10 Toplinska izolacija
11 Termički razdjelni element
12 Sidreni elementi
13 Podloga usidrenja



PREFA

JAK KAO BIK

KROV • FASADA • SOLAR

# 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 (Zoran Jakopović)
T + 385 99 211 60 01 (Filip Dubrovski)
OFFICE.HR@PREFA.COM
WWW.PREFA.HR

**IMPRESUM**
Pridržavamo pravo na tehničke izmjene i tiskarske greške.
Fotografije: PREFA | Croce & Wir | Marion Lafogler | Werner Jäger
Odstupanja u boji uvjetovana su tehnologijom tiska.

Proizvođač:
HR | 01.2026 | V1 | PH

* Informacije o jamstvu na rad, materijal i boju možete naći na: www.prefa.hr/jamstvo

**WWW.PREFA.COM**