

Sistem odvodnjavanja krova sa potpritiskom

akasison



UNIVERZALNI, EFIKASNI ODVODI

- Do 740 m² površine krova sa jednim odvodom
- Fabričke prirubnice za PVC, izolacija, EPDM, FPO,
- Fabrički setovi za grejanje,
- Dostupnost odvoda u prečnicima **DN75**, **DN90**

KOMPLEKSNA REŠENJA

- Rešenja za metalne i betonske slivnike
- Dostupni su sigurnosni i privremeni odvodi,
- Opseg prečnika DN40 - DN315,
- Dostupne su 2 varijante zavarivanja i 3 metode montaže.

DOKAZANA I TRAJNA REŠENJA

- PE-HD sistem za trajne i sigurne spojeve,
- Dvostruka namena: odvodnja sa potpritiskom i gravitaciona drenaža,
- Do 15 godina garancije na funkcionalnost sistema*
- Stotine referentnih objekata širom sveta.

* U skladu sa smernicama proizvođača opreme.

BEZBEDNA I BRZA MONTAŽA

- Jedinstven sistem profilnih spojnika, povećava nivo sigurnosti i lakoću montaže,
- Proizvodno-logistički centar u Poljskoj,
- Uslužni i promotivni programi za instalatere.

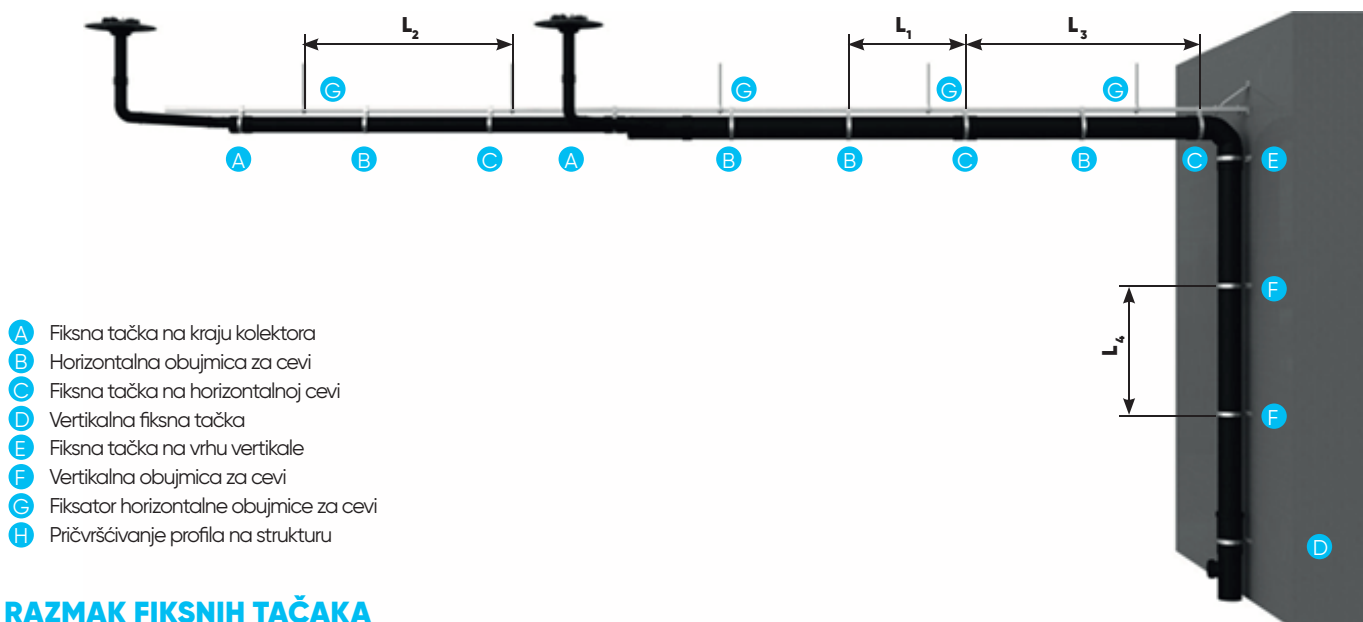
PROFESIONALNA I BRZA USLUGA

- Priprema projekta za 5 radnih dana,
- Besplatni paketi obuke za projektante i instalatere
- Besplatne 2D i 3D biblioteke za projektne biroe
- Konsultacije u svakoj fazi procesa projektovanja.

**Efikan i siguran sistem
za odvodnju kišnice**

alialis

PEŠTAN
mi gradimo poverenje



- A Fiksna tačka na kraju kolektora
- B Horizontalna objemnica za cevi
- C Fiksna tačka na horizontalnoj cevi
- D Vertikalna fiksna tačka
- E Fiksna tačka na vrhu vertikale
- F Vertikalna objemnica za cevi
- G Fiksator horizontalne objemnice za cevi
- H Pričvršćivanje profila na strukturu

RAZMAK FIKSNIH TAČAKA

Fiksne tačke moraju biti razmaknute za sve prečnike cevi na svakih 10 m horizontalnog preseka cevi. Fiksne tačke moraju biti postavljene na sledećim mestima:

- na svakih 10 m na horizontalnim delovima – na početku i kraju kolektora,
- pre svakog T komada 45°
- pre svake promene pravca cevi,
- pre svakog smanjenja prečnika.

PRILOG ZA ZGRADU

Profil treba pričvrstiti za građevinsku konstrukciju na sledećim mestima:

- na početku i kraju horizontalnog dela cevi,
- na svakih 12 m horizontalnog dela cevi,
- kod promene pravca horizontalne cevi,
- Obostrano kroz zid.

Prečnik (d _i) Cev (mm)	Profil (mm)	Maksimalni razmak objemnica za cevi L ₁ (m)	Maksimalni razmak profila za fiksiranje L ₂ (m)	Maksimalni razmak fiksni tačaka L ₃ (m)	Maksimalni razmak objemnica za vertikalne cevi L ₄ (m)
40, 50, 56, 63	30 x 30	0,85	2,50	10,00	1,00
75, 90	30 x 30	0,85	2,50	10,00	1,25
110	30 x 30	1,00	2,50	10,00	1,65
125	30 x 30	1,25	2,50	10,00	1,65
160	30 x 30	1,65	2,00	10,00	2,50
200	30 x 30	1,65	1,65	10,00	2,50
250	41 x 41	1,65	1,65	10,00	2,50
315	41 x 41	1,65	1,65	10,00	2,50

Bruto težina cevi određenih prečnika, zajedno sa vodom i sistemom fiksiranja* (G)

d _i (mm)	40	50	56	63	75	90	110	125	160	200	250	315
G (kg/m)	2,9	3,7	4,2	4,8	6,2	8,1	11,2	14,0	21,8	33,3	51,9	81,0
F (kg/T)	7,4	9,1	10,4	12,1	15,4	20,3	28,1	35,0	43,7	55,0	85,7	133,7

F = rezultujuća masa/opterećenje svake tačke fiksiranja na maksimalnom razmaku,

Maksimalni razmak profila za fiksiranje (L₂, m) u funkciji dozvoljenog opterećenja*

d _i (mm)	15 kg/m ² L ₂	20 kg/m ² L ₂	25 kg/m ² L ₂	30 kg/m ² L ₂	35 kg/m ² L ₂	40 kg/m ² L ₂	45 kg/m ² L ₂	50 kg/m ² L ₂
40, 50, 56, 63	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
75	2,40	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
90	1,80	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
110	1,30	1,80	2,20	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
125	1,10	1,40	1,80	2,10	2,50	2,50	2,50	2,50
160	-	-	1,10	1,40	1,60	1,80	2,00	2,00
200	-	-	-	-	1,10	1,20	1,40	1,50
250	-	-	-	-	-	-	-	-
315	-	-	-	-	-	-	-	-

*Kod L2 razmaka kraćih od 1,0 m, standardna veza sa konstrukcijom zgrade nije moguća.

U ovom slučaju treba razviti posebna rešenja za specifične projekte (npr. odgovarajuća raspodela opterećenja ili fiksiranje sistema za odvodnjavanje na čelične grede).

aliaxis

Put 1300 kaplara 188, 34301 Bukovik, Arandelovac Telefon: +381 34 700 300

**Efikan i siguran sistem
za odvodnju kišnice**

PEŠTAN
mi gradimo poverenje