

Montaža sustava oluka BRYZA PVC

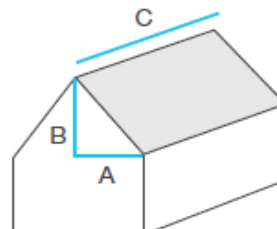
Prilikom odabira sustava oluka, potrebno je izračunati takozvanu efektivnu površinu krova pomoću formule

$$EPD = (A+B/2) \times C$$

A – vodoravna udaljenost od kuta do sljemena [m]

B – visina krova [m]

C – duljina krova [m]



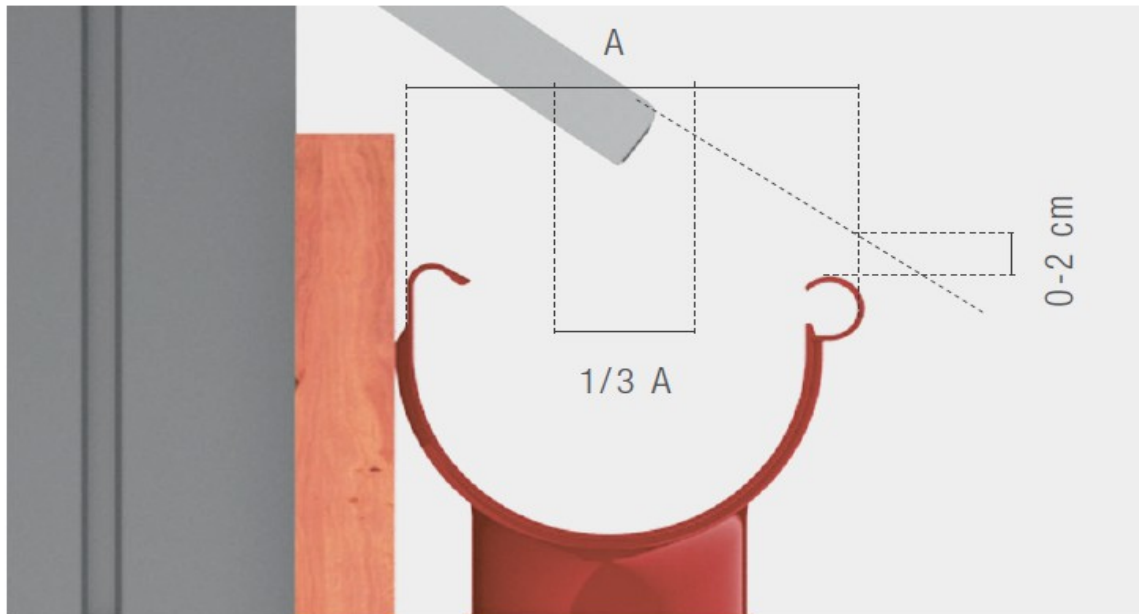
Položaj odvodnog lijevka	Sustav 75 / 63	Sustav 100 / 90	Sustav 125 / 90	Sustav 150 / 110
Lijevak u sredini 	95 m ²	132 m ²	180 m ²	370 m ²
Lijevak na kraju 	48 m ²	66 m ²	90 m ²	180 m ²

Minimalna temperatura ugradnje 0°C

Pravilna montaža BRYZA PVC oluka jamstvo je njegove dugotrajnosti i pouzdanosti, čak i u teškim vremenskim uvjetima. Prednost konstrukcije, za razliku od tradicionalnih rješenja, je sposobnost kompenzacije toplinskih promjena u duljini pojedinih elemenata. To se postiže odgovarajućom konstrukcijom oluka i spojnice cijevi. U olucima ih se dobiva kliznim spojem sa spojnicama za oluke opremljenim elastičnim brtvama, a kod odvodnih cijevi montažnim zazorom na spojevima sa spojnicama cijevi. Osim stabilizacije sustava, elementi koji pričvršćuju sustav oluka na krov i zidove objekta, kao što su nosači oluka i obujmice cijevi, također omogućuju kompenzaciju promjena njegove dužine. U slučaju ugradnje oluka na trake od pocinčanog lima, trake je potrebno obojiti ili koristiti obloženi lim. Oluke ispod strehe treba postaviti ispod linije koja je produžetak krovne ravnine tako da nisu izloženi opterećenju snijega koji klizi s krova.

1. ISPRAVNO POSTAVLJANJE OLUKA ISPOD STREHE

Pravilna montaža trebala bi zaštititi olul od udarca snijega koji klizi s krova. Gornji rub savinutog dijela oluka ne bi trebao viriti iznad produžetka krovne ravnine, kao što je prikazano na slici.



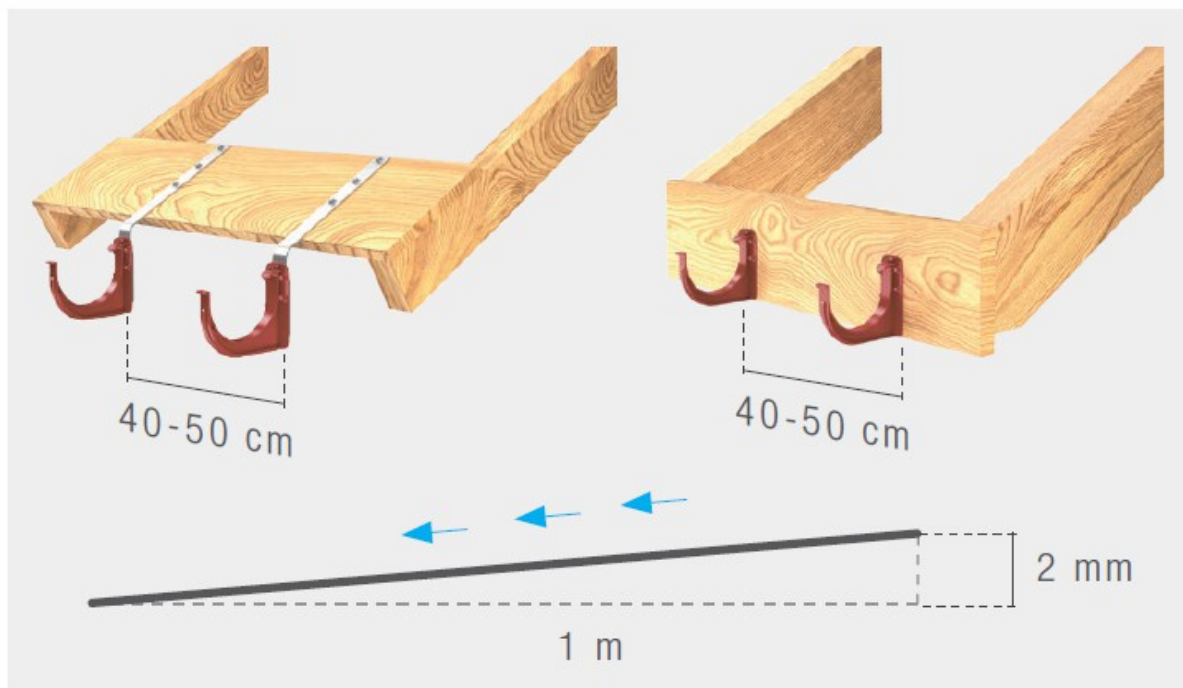
2. REZANJE OLUKA I IZLJEVA

Odrežite oluk na odgovarajuću duljinu pod pravim kutom pilom s finim zubima.



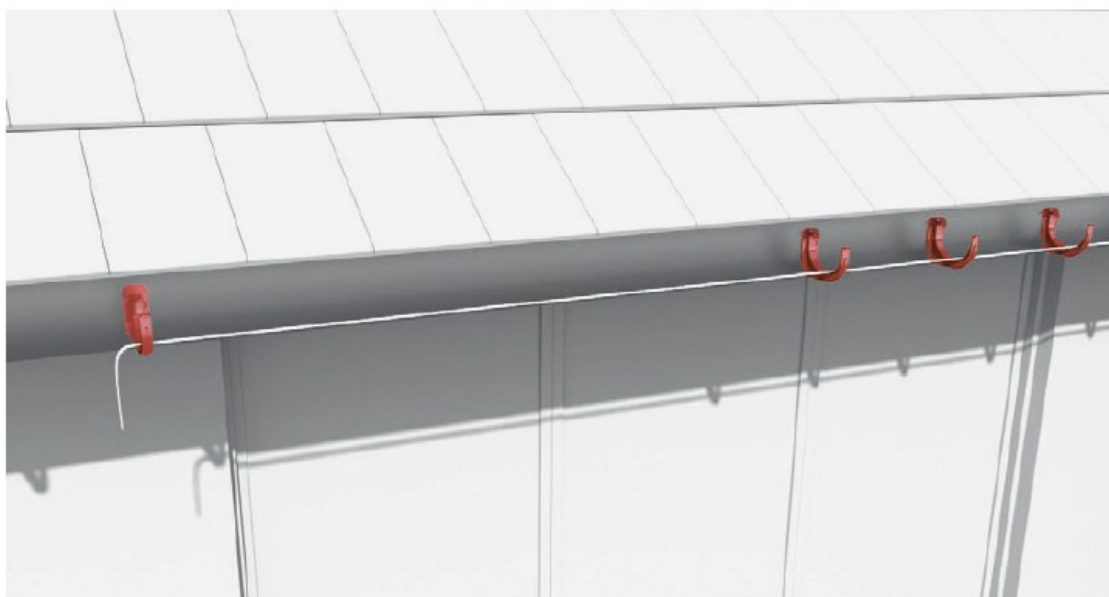
3. MONTAŽA NOSAČA

PVC nosače s ravnom ili uvijenom trakom za pričvršćivanje i ravne ili uvijene čelične nosače pričvršćujemo izravno na krovne letvice ili rogove. Razmak između nosača treba biti 40-50 cm. U svrhu pravilnog otjecanja vode, oluk treba imati nagib prema odvodnom lijevku min. 2 mm po metru.



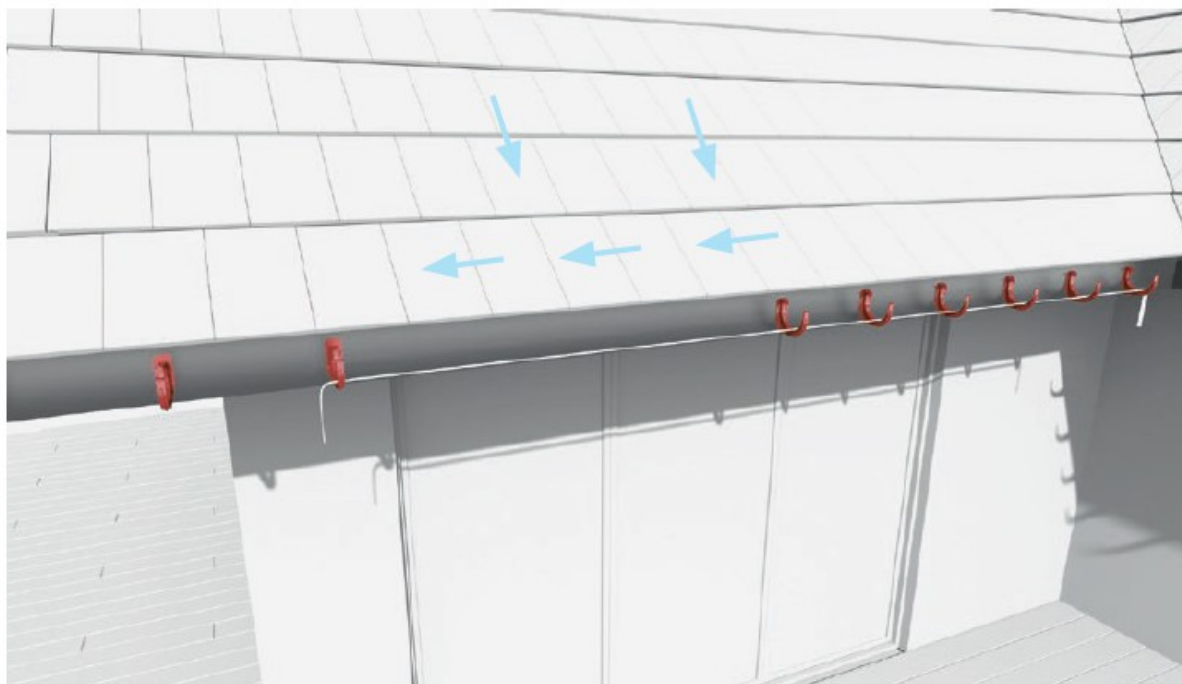
4. UGRADNJA KUKA I STEZALJKI

Prvi korak u montaži sustava je određivanje položaja odvodnog lijevka, koji je najniža razina olučnog dijela sustava.



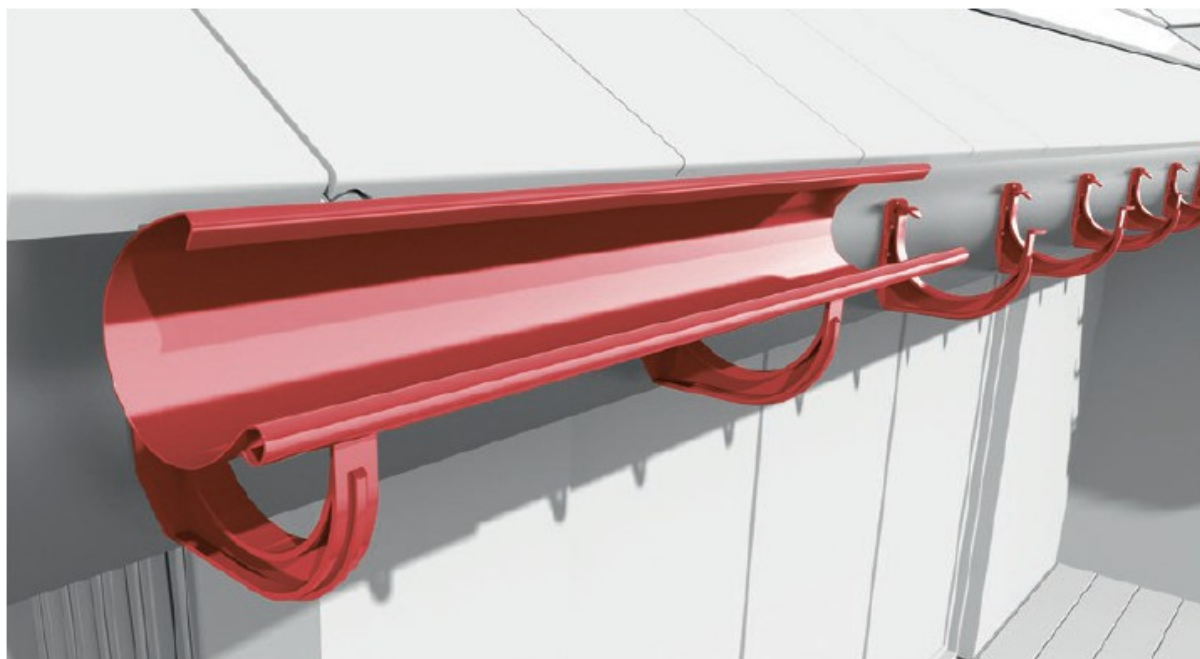
5. ODREĐIVANJE NAGIBA OLUKA

Prvo montiramo nosač koji se nalazi najudaljenije od odvodnog lijevka, a zatim nosač pored odvodnog lijevka. Između nosača rastežemo špagu i određujemo pravilan nagib oluka. PVC nosači montirani su izravno na čeonu dasku.



6. POSTAVLJANJE OLUKA U NOSAČE

Kod PVC i metalnih nosača montaža započinje umetanjem savinutog dijela žlijeba u prednji zasun nosača, a zatim pritisnite unutarnji dio žlijeba ispod stražnjeg zasuna.



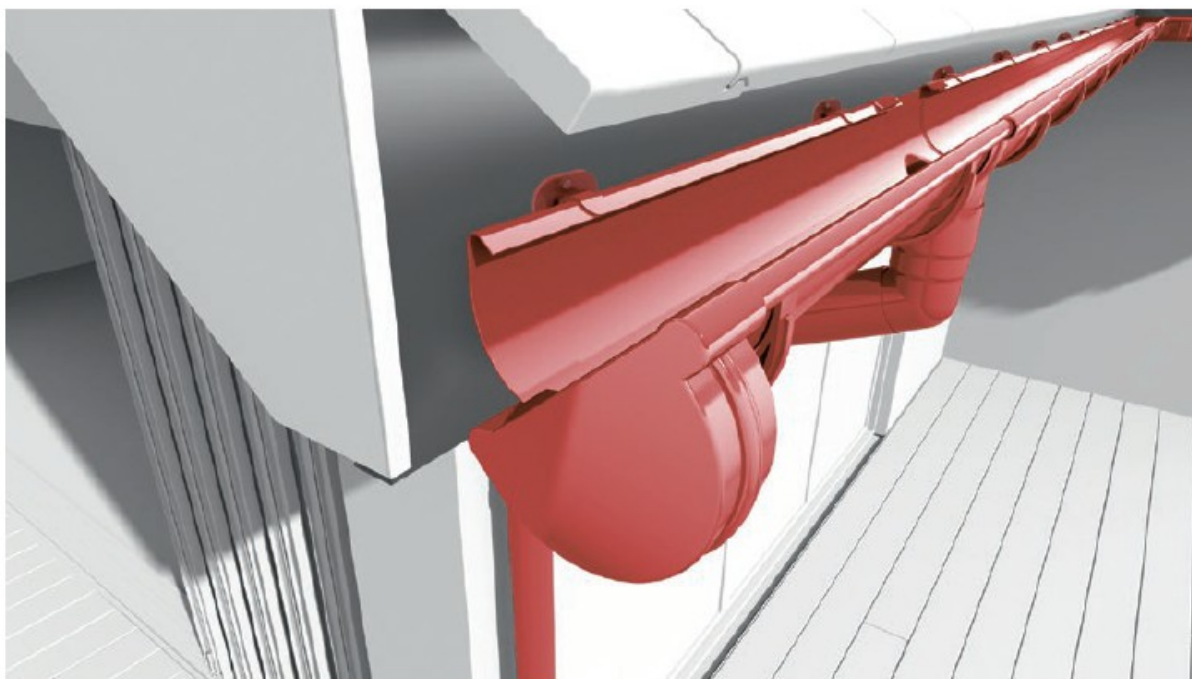
7. MONTAŽA ODVODNOG LIJEVKA

Kut, odvodni lijevak i spojnica oluka montiraju se s olukom tako da ih navučete na prednju prirubnicu oluka, a zatim pričvrstite na stražnju prirubnicu oluka. Krajevi oluka trebaju biti oko 5 mm ispred graničnika.



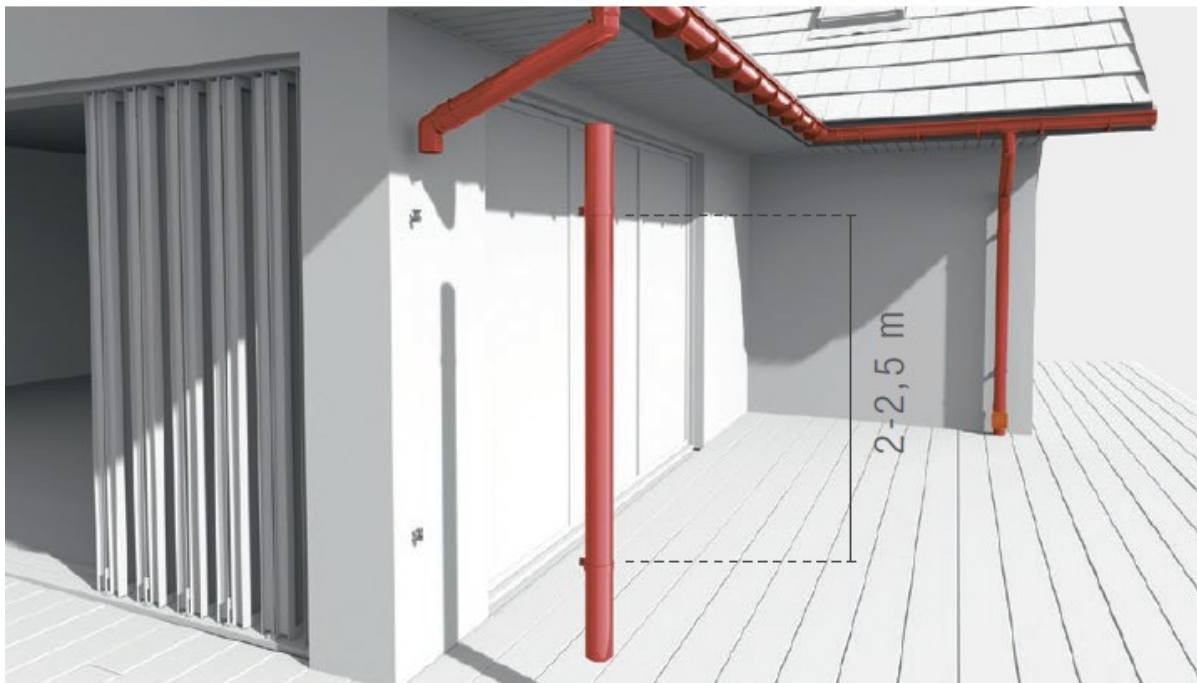
8. MONTAŽA DNA OLUKA

Montaža dna oluka započinje umetanjem oluka u prednji savinuti dio nosača, a zatim pričvrstite na stražnji savinuti dio oluka. Treba obratiti pozornost na pravilno postavljanje brtvi.



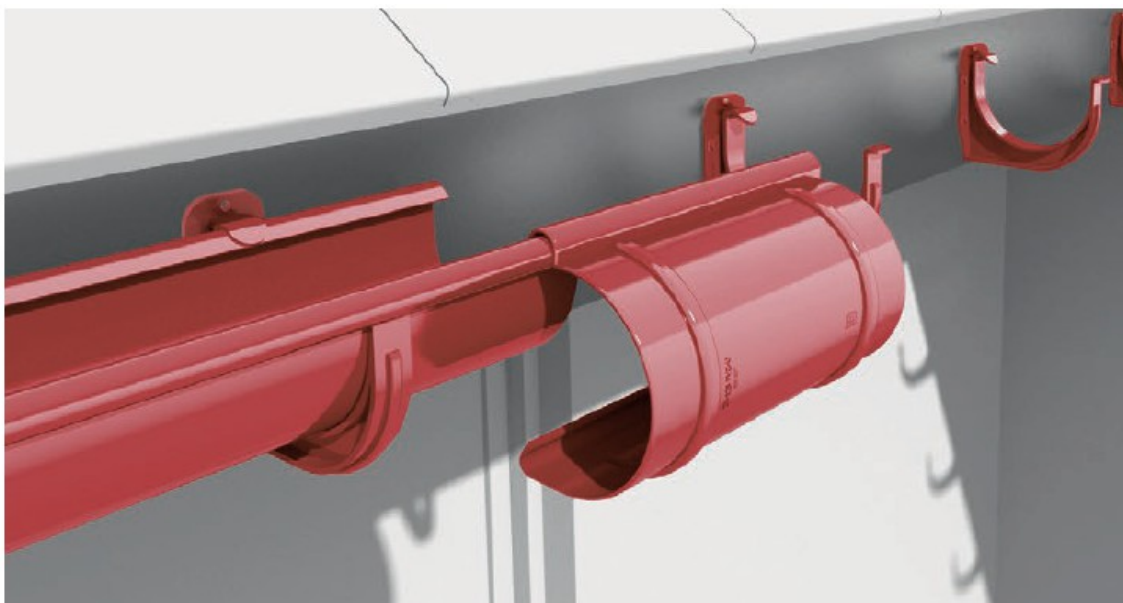
9. MONTAŽNE STEZALJKE

Stezalke pričvršćujemo na zid pomoću kuke odgovarajuće duljine. Ako je potrebno, dodatno koristimo stabilizirajuću fasadnu obujmicu. Stezaljke na odvodnoj cijevi trebaju biti postavljene najmanje svakih 2-2,5 m.



10. MONTAŽA SPOJNICA OLUKA

Kut, odvodni lijevak i spojnica oluka montiraju se s olukom umetanjem na prednji savinuti dio žlijeba, a zatim treba pritisnuti unutarnji dio žlijeba na stražnji zasun. Krajevi oluka trebaju biti oko 5 mm ispred graničnika. Prilikom spajanja obratite pažnju na pravilan položaj brtvi smještenih u lijevcima, spojnicama i kutovima, te na graničnike smještene na unutarnjoj površini tih elemenata. Preporučujemo postavljanje dodatnih nosača oluka na oluk – spojnica za oluke, oluk – odvodni lijevak i oluk – kutni priključak.



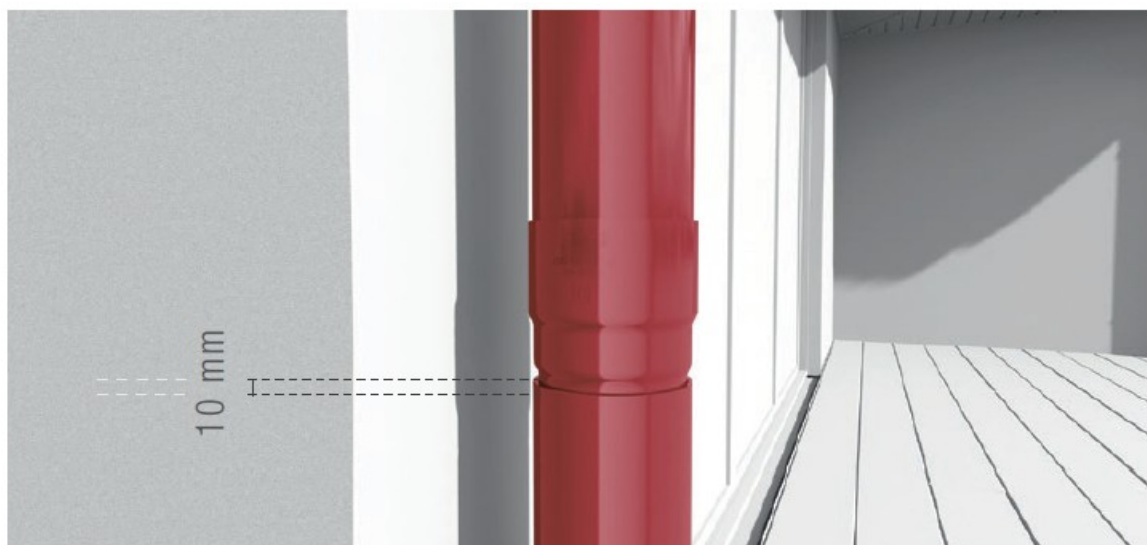
11. MONTAŽA ODVODNIH CIJEVI

Odvodne cijevi spajaju se s lijevcima, koljenima i spojnicama za cijevi stiskanjem. Streha koja strši više od 10 cm od zida, razmak se popunjava dijelom odvodne cijevi. Montiramo: koljeno: koljeno, cijev, koljeno i odvodnu cijev. Ostavljamo 10 mm razmaka za toplinsko širenje cijevi.



12. MONTAŽA SPOJNICA ODVODNIH CIJEVNIH

Odvodne cijevi spojene su spojnica na pritisak. U spoju ostavljamo 10 mm razmaka zbog toplinskog širenja cijevi.



13. SPREMNIK ZA KIŠNICU

Predlažemo ugradnju spremnika za sakupljanje kišnice na mjestima koja nisu izložena značajnim količinama onečišćenja (npr. lišće stabla). U slučaju potrebe čišćenja spremnika, predlažemo da se nekoliko puta ispere vodom pod pritiskom.



14. INSTALACIJA ČISTAČA

Čistač se podavlja na donji dio odvodne cijevi, u slučaju da je sustav oluka spojen na kanalizacijski sustav. Unutar čistača nalazi se sito u kojemu se skuplja prljavština iz oluka. Cjelina je zatvorena čvrstim poklopcem. Prijelaz između čistača promjera 110 mm i cijevi promjera 90 mm može se spojiti pomoću redukcijske spojnice.



15. UGRADNJA TALOŽNOG SPREMNIKA

Spremnik za taloženje montira se u zemlju, u visini tla. Da bi se stabiliziralo dno rova za taložni spremnik prostor ispod njega treba zaliti betonom, a zatim spojiti kanalizacijsku cijev. Nakon određivanja konačne razine tla, spremnik za taloženje potrebno je zaliti još jednim slojem betona. Na kraju spojiti odvodnu cijev.

