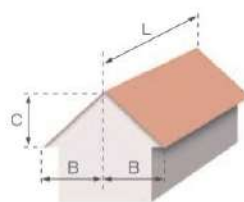


Instalace okapového systému ProAqua

Při výběru okapového systému byste se měli ujistit, že žlaby a svody jsou schopny odvést vodu ze střechy Vašeho domu. Stačí si předem spočítat plochu střechy, kterou chcete odvodňovat a následující tabulka Vám pomůže.



$$S = (B + 0,5 C) \times L$$

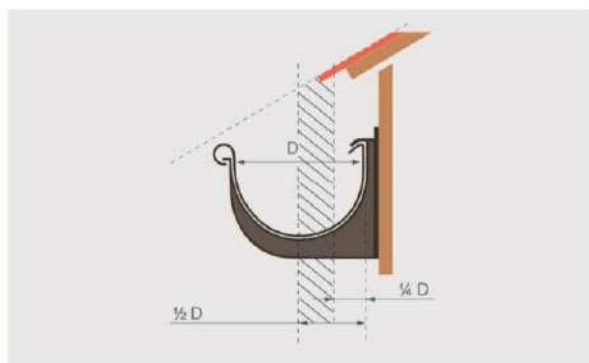
Vyústění svodové roury	Žlab 75 mm	roura svodu 63 mm
		95 m ²
		48 m ²
		42 m ²

Žlab	Roura	A	B	C	D _z	E	Systém	Průřez
		75	55	1,2	63	1,6	75/63	33 cm ²



Montáž plastového okapového systému ProAqua

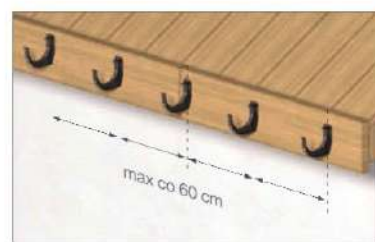
Základem pro efektivní fungování plastového žlabového systému je správná montáž. Žlabové systémy Aqua jsou namontovány na jiném základě než tradiční plechové systémy. Hlavní rozdíl je v tepelné roztažnosti plastových dílů. Instalace plastového žlabového systému musí vzít v úvahu tuto fyzikální vlastnost a kompenzovat změny v délce žlabů a rour. Volného pohybu se dosáhne díky speciálnímu těsnění na prvcích žlabového systému. Dále okapové háky ideálně podporují žlab a dovolují mu dilatovat. V svodů se dilatace dosahuje ve volném spojení svodových rour. Okapový žlab by měl být instalován takovým způsobem, aby nebyl vystaven vlivu sesouvajícího se sněhu. Doporučené umístění žlabu vzhledem ke sklonu a okraji střechy je znázorněné na výkrese.



1. Na okapovém prkně si nejprve označte polohu žlabového kotlíku. Na obou stranách kotlíku nechte minimálně vzdálenost 15 cm od okraje a zde můžete přidělat žlabový hák. Háky musí být namontované minimálně na 3 šrouby M4 x 35.



2. Háky montujeme směrem od kotlíku. Minimální spád žlabu ke kotlíku je 0,3 %, což je 3 cm na 10 m.



3a. Žlabové háky montujeme na okapové prkno v maximální rozteči 60 cm. Pro žlab 75 mm je doporučená maximální rozteč 50 cm.



3b. Žlabové háky můžeme za pomoci plechového držáku montovat přímo na krokve, nebo palubky. Maximální rozteče platí stejně tj. 60 cm respektive 50 cm. Rovněž minimální sklon je 3 %.



4. Pečlivě si rozplánujte umístění spojek žlabu, rohů a kotlíků, které slouží ke spojení žlabů. Poté na požadované délky žlaby nařezáte pilkou na železo.



5. Žlab nasadíte v přední části na háček a otočením vsunete žlab do háku, dokud nezaskočí do zadního úchytu.



6. Těsnění ve spojkách okapu namažte tenkou vrstvou mazadla.



7. Nasazení kotlíku. Kotlík zahákne v zadní části a otáčíme dopředu, až ho zaklapneme za naválku žlabu. Jak hluboko do kotlíku patří žlab je vyznačeno na ryskách uvnitř kotlíku.



8. Žlabová spojka se nasadí stejně jako kotlík. Spojka by neměla být umístěna od žlabového háku blíže než 15 cm.



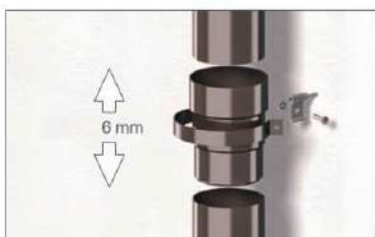
9. Roh žlabu se nasazuje opět zezadu, až vpředu zaklapne na naválku. I zde platí minimální vzdálenost od žlabového háku 15 cm.



10. Čelo žlabu pravé a levé nasadíme vpředu na naválku a otáčíme ve směru šipky až se vzadu zaklapne. Čela je dobré instalovat na žlab ještě na zemi, než ho umístíte do háků.



11. Svodovou rouru napojíme přímo na kotlík za pomoci spojky svodových rour. Objímku svodu přiděláme na tuto spojku rour. Svodová roura by měla být připevněná k budově každé 2 m.



12. Spojení dvou svodových rour se provádí pomocí spojky. Spojku přichytíme do objímky tak, aby vznikl prostor pro dilatační pohyb roury.



13. Když vychází objímka přímo na rouru, nedotahujeme ji úplně. Objímka musí umožnit rourě dilataci.



14. Pokud je vzdálen okap od zdi, použijeme spojení dvou kolen a svodové roury. Kleno pod kotlíkem se může uvolnit, a proto jej raději připevníme samořezným vrutem, nebo nýtem.



15. V případě, že potřebujeme připojit "Y" kus, nebo revizní díl, měl by být přichycen objímku a opět musí být ponechán prostor pro dilataci roury.



16. K vyústění okapu se používá kleno, které přichytíme objímku.

UPOZORNĚNÍ:

1. Na hladkých či strmých střechách, kde nelze instalovat žlab pod rovinu střechy je nutná motáž sněhové zábrany.
2. Použití komponentů jiných výrobců může zhoršit funkčnost systému, a ten pak pozbývá záruku.
3. Instalaci provádějte při teplotě nad 5°C.
4. Okapy pravidelně čistěte. V případě protékání ve spoji, tento rozeberte a očistěte, případně vyměňte těsnění.