

1. De voorbereiding en de opmetingen

1.1 de werfinrichting

De omgeving van het gebouw moet vrij zijn van hinderlijke bestaande elementen, en de constructie waaraan de dakgoot zal worden bevestigd moet worden vrijgemaakt van te verwijderen elementen (oude dakgoten of boeiboorden, ...) zodat U kan opmeten en later de werken kunnen worden gestart. Zorg dat U beschikt over degelijke gereedschappen!

1.2 Het nodige gereedschap

Degelijk en veilig gereedschap is onmisbaar voor de doe-het-zelver! Zorg dat U over volgende zaken beschikt:

- Een boor- en/of schroefmachine met voldoende batterijcapaciteit en bits
- Een boor die geschikt is om op een bolle oppervlakte te boren ("Cullyx" boor)
- Smetkoord of metserstouw, potlood en/of viltstift
- Een degelijke ladder
- Een waterpas
- Een haakse slijper (snijmachine)
- (Eventueel) extra schroeven
- Een werktafel of workmate

1.2 de opmetingen

Het is belangrijk om even te kijken hoe uw dak eruit ziet zodat u de juiste combinatie dakgoten en afvoerbuizen mét hun hulpstukken zal bestellen. Onze configurator helpt U al een heel eind op weg, maar toch willen we nog de nodige opmetingen even overlopen.

1.2.1. Welk type dak hebt u?

Het daktype bepaalt hoeveel en aan welke zijde dakgootcombinaties moeten worden aangebracht. Onze configurator onderscheidt drie daktypes: een vlak dak, een lessenaarsdak en zadeldak.

1.2.2. Neem de afmetingen van het dak

Meet de korte en de lange zijde van het dak op, hiermee berekent U de totale dakoppervlakte en dus ook de totale hoeveelheid regenwater die de dakgoten zullen dienen af te voeren. Afhankelijk van het daktype zal U het totaal al dan niet moeten delen door twee of door vier (zie hiervoor de configurator).

1.2.3. Bepaal het type dakgoot en het type afvoer dat U zal nodig hebben

Het dakoppervlak is bepalend voor de capaciteit die uw dakgoot moet hebben. Niets is zo vervelend als een te kleine dakgoot, waardoor bij regen de dakgoot overloopt. Behalve de overlast door vallend water en plassen op de straat of in de tuin, kan een te kleine dakgootcapaciteit ook schade aan uw gebouw of huis veroorzaken. Het is dus belangrijk om vooraf goed te bepalen welke maat dakgoot passend is bij de oppervlakte van uw dak. Zo heeft een kleine schuur dus een andere maat dakgoot nodig dan de dakgoot van een woning. U mag onderstaande regel aanhouden voor de keuze van Uw dakgoot:

Dakoppervlak tot 100m² → 125mm dakgoot (HR125)

Dakoppervlak tot 150m² → 150mm dakgoot (HR150)

Voor de afvoer gelden volgende regels:

Een afvoerpijp diam. 80mm (R87) → verwerkt de afvoer tot 50m² dakoppervlakte

Een afvoerpijp diam. 100mm (R100) → verwerkt de afvoer tot 80m² dakoppervlakte

LET WEL: op een dakgootsysteem HR125 (125mm) passen geen afvoerpijpen van R87!

1.2.4. Bereken de lengte van het afvoersysteem

Meet vanaf de onderkant van het dak naar het maaiveld (grondvlak) om de totale lengte van het afvoersysteem (incl. bochten) te bepalen. Lees vooraf goed de instructies ivm het plaatsen van de afvoer vooraleer de afvoerpijp te bestellen!

1.2.4. Bereken het aantal en het type van de bochten

Meet vanaf de boeiboord naar de uiterste kant van het dak om de breedte van de dakoversteek te bepalen. Dit zal U nodig hebben om de bochten te berekenen.

1.3 de goothaken

Het is belangrijk om even te kijken hoe de bestaande dakstructuur eruitziet en uit welk materiaal het dak is gemaakt. We kunnen drie situaties onderscheiden om het type goothaak te bepalen:

1.3.1. Er is een boeiboord waaraan goothaken rechtstreeks kunnen worden bevestigd en de dakoversteek bedraagt niet méér dan 5cm

Neem in dit geval korte goothaken!

1.3.2. Er is een dakgebinte waaraan de goothaken rechtstreeks kunnen worden bevestigd en de dakoversteek bedraagt niet méér dan 5cm

Neem in dit geval lange goothaken! In geval de helling van het dakgebinte 45° bedraagt kan je voorgeplooid lange goothaken nemen, neem anders rechte en plooi ze zelf in de gewenste hoek.

1.3.3. Er is een dakoversteek van méér dan 5cm

Neem in dit geval korte goothaken in combinatie met één dakbevestigingsklem per goothaak. Deze klem wordt op de dakplaat geschroefd en de goothaak wordt aan de klem bevestigd. Op die manier krijgen we altijd een mooie correcte afwatering van het dak naar de dakgoot.

1.4 de bestelling

U bent nu klaar om alle gegevens in te voeren in onze Cullyx-configurator. Hij zal u de resultaten van de opmetingen opvragen en u de keuzes voorstellen. Na invoer krijgt u een bestellingsvoorstel dat u nog naar goeddunken kan aanpassen vooraleer over te gaan tot de bestelling.