

T 177 Ross ventilatieschacht

T 177 Ross ventilatieschacht

Deze ventilatieschacht is een alternatieve ventilatie oplossing voor ventilatie in kruipruimtes, kelders en andere beneden maaiveld gelegen ruimtes alsmede voor luchttoevoer voor open haarden of laag geplaatste machines of ventilatiesystemen. De Ross ventilatieschacht is geschikt voor zowel toevoer als afvoer van lucht. Het halfronde design spreekt zowel architecten als gebouweigenaren aan.

De kunststof ventilatieschacht geeft een zeer goede bescherming tegen regenwater doordat de uitmonding zich ruim boven maaiveld bevindt. De schacht is niet geheel waterdicht. Middels de opening aan de onderzijde kan binnendringend vocht en condens wegvloeien. Bij doorvoeringen beneden maaiveld is goede drainage (grindkoffer) onder en rondom de schacht belangrijk voor afvoer van vocht. Het risico van binnenkomend vocht is met dit systeem niet 100% uit te sluiten. Het systeem is niet grondwaterdicht. De lengte van het systeem is flexibel doordat losse verticale verlengstukken van 450mm lengte beschikbaar zijn, die ook op maat zijn in te korten. Standaard is één verlengstuk inbegrepen, extra verlengstukken zijn separaat leverbaar.

Luchtdoorlatendheid

T 177-125, ø125mm, netto doorlaat 123 cm², 5,5 ltr/s bij 1Pa.

T 177-160, ø160mm, netto doorlaat 201 cm², 11,2 ltr/s bij 1Pa.

T 177-200, ø200mm, netto doorlaat 314 cm², 20,5 ltr/s bij 1 Pa.

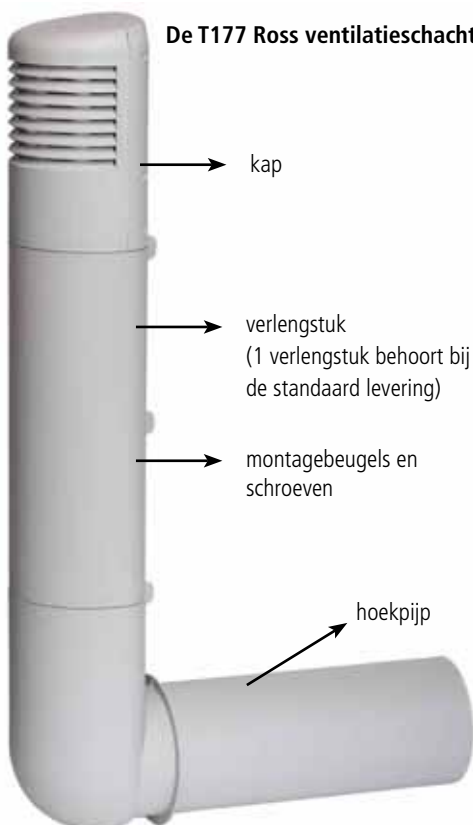
Maten en kleuren

De T177 Ross ventilatieschacht is verkrijgbaar in ø 125mm, ø 160mm en ø200mm (inwendig)

Keuze uit drie standaard kleuren; donkergrijs, lichtgrijs en beige



De T177 Ross ventilatieschacht wordt in één doos geleverd, met daarin:



Ross ventilatieschacht ø 160mm lichtgrijs



Ross ventilatieschacht ø 160mm donkergrijs



Ross ventilatieschacht ø 125mm beige



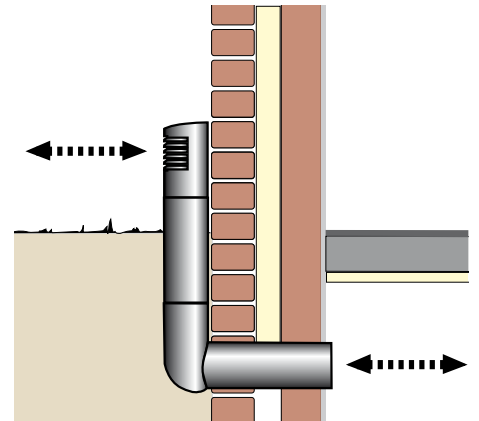
T 177 Ross ventilatieschacht

De Ross ventilatieschacht is ontworpen voor toepassing in zowel nieuwe gebouwen als bij renovaties. In oude gebouwen kan worden aangesloten op bestaande kanalen of roosters. De ventilatieschacht maakt een betere ventilatie mogelijk omdat de opening zich ruim boven maaiveld bevindt.

Belangrijk bij toepassing van de ventilatieschacht, bij doorvoering beneden maaiveld, is het aanbrengen van een grindkoffer onder en rondom de schacht om binnendringend vocht en/of condens via de onderzijde af te kunnen voeren. Het systeem is niet grondwaterdicht.

De lengte van de ventilatieschacht is flexibel aan te passen middels extra, los verkrijgbare, verlengstukken. Het is mogelijk meerdere verlengstukken door te koppelen om aldus de gewenste lengte te bereiken. De lengte van elk verlengstuk is 450mm. Deze verlengstukken kunnen ook op maat worden ingekort (zie montagehandleiding). Standaard is 1 verlengstuk inbegrepen (zie afbeelding; standaard configuratie) Als een zeer korte uitvoering is gewenst, dan kan de kap ook direct op de horizontale hoekpijp worden geplaatst.

Het in het pakket meegeleverde bevestigingsmateriaal is geschikt voor zowel hout- beton- als (bak)steenconstructies. De gehele ventilatieschacht bestaat uit het materiaal PP.



Extra grote luchtdoorlaat met het nieuwste model Ross ventilatieschacht van \varnothing 200mm!

