



Tilmar

Natürliche Belüftung und bauliche Besonderheiten

Informationsblatt

T177-125 und T177-160 Ross Lüftungsrohr komplett

Dieser Lüftungsschacht ist eine alternative Lüftungslösung für Kriechkeller, Keller und andere unterhalb des Erdreiches liegende Räume sowie für die Belüftung von Kaminen oder tief installierten Wärmepumpen, Küchenabzugshauben oder anderen Systemen, die eine Belüftung erfordern. Der Ross-Lüftungsschacht eignet sich sowohl für die Zu- als auch für die Abluft. Das halbrunde Design spricht sowohl Architekten als auch Gebäudeeigentümer an.

Der Kunststoff-Lüftungsschacht bietet einen sehr guten Schutz vor Regenwasser, da sich die Öffnung deutlich über dem Erdreich befindet. Der Ross-Lüftungsschacht ist sowohl für den Einsatz in Neubauten als auch bei Renovierungen konzipiert. Bei Renovierungen kann er an bestehende Kanäle oder Gitter angeschlossen werden. Der Lüftungsschacht ermöglicht eine bessere Belüftung, da sich die Lüftungsöffnung deutlich über dem Erdreich befindet.

Durch eine Aussparung am unteren Ende des Eckrohrs können eindringende Feuchtigkeit und Kondenswasser in den Boden abfließen. Bei Durchführungen unterhalb des Geländeniveaus ist eine gute Entwässerung (Kiesbett) unter und um den Schacht herum wichtig für den Abfluss von Feuchtigkeit. Das Risiko des Eindringens von Feuchtigkeit lässt sich mit diesem System nicht zu 100 % ausschließen, da das System nicht grundwasserdicht ist. Die Länge des Systems ist flexibel, da separate vertikale Verlängerungsstücke mit einer Länge von 450 mm verfügbar sind, die auch auf Maß gekürzt werden können. Standardmäßig ist ein Verlängerungsstück enthalten, zusätzliche Verlängerungsstücke sind separat erhältlich. Wenn eine sehr kurze Ausführung gewünscht wird, kann die Kappe auch direkt auf das horizontale Eckrohr gesetzt werden. Das im Lieferumfang enthaltene Befestigungsmaterial eignet sich sowohl für Holz-Beton- als auch für (Ziegel)Steinkonstruktionen. Der gesamte Lüftungsschacht besteht aus dem Material PP.

Luftdurchlässigkeit

T177-125, $\varnothing 125$ mm, Netto-Durchlassfläche 123 cm², 5,5 l/s bei 1 Pa

T177-160, $\varnothing 160$ mm, Netto-Durchlassfläche 123 cm², 5,5 l/s bei 1 Pa

Maße und Farben

Der T177 Ross-Lüftungsschacht ist in den Durchmesser $\varnothing 125$ mm, $\varnothing 160$ mm und $\varnothing 200$ mm (Innenmaß) erhältlich. Keuze uit vier standaard kleuren; zwart, donkergrijs, lichtgrijs en beige (N.B. $\varnothing 200$ is niet leverbaar in beige)

Der T177 Ross-Lüftungsschacht wird in einem Karton geliefert, der Folgendes enthält:



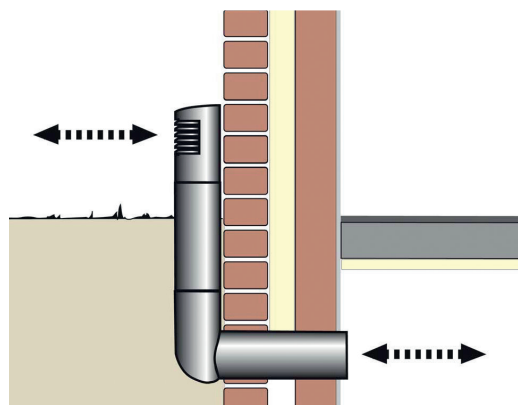


Tilmar

Der Ross-Lüftungsschacht ist sowohl für den Einsatz in Neubauten als auch bei Sanierungen konzipiert. In Altbauten kann er an vorhandene Kanäle oder Gitter angeschlossen werden. Der Lüftungsschacht ermöglicht eine bessere Belüftung, da sich die Öffnung deutlich über dem Boden befindet.



Extra großer Luftdurchlass beim größten Modell des Ross-Lüftungsschachts mit einem Durchmesser von 200 mm!



Ross Lüftungsrohr - Luftstromtabelle

