Für die Be- und Entlüftung über Dach: am Besten aus dem ERLUS Markenzubehör

PRODUKTBLATT

ERLUS

Qualität aus Deutschland

Hochwertig, funktional und einfach einzubauen:

ERLUS Markenzubehör für Be- und Entlüftung

ALU-SYSTEM Raumlüfter DN 150

für Raum-, Küchen- und Frasenlüftungen

Funktion, Form und Technik

- hohe Lüftungsleistung
- integrierter Kondensatabscheider (Kondensat wird traufseitig auf die Dachfläche geführt)
- geringer Luftwiderstand
- hoher Volumenstrom
- strömungsoptimierter, großer Deckel (nicht abnehmbar)
- strömungsoptimierter Kragen
- kann regensicher in die Dachdeckung integriert werden
- ALU-SYSTEM = langlebig und formstabil (s. Kasten rechts)
- hagelgeprüft (Hagelwiderstandsklasse HW 5)
- zeitsparendes Handling (Grundplatte = Flächenziegel), kein Anpassen an die Dachdeckung nötig
- vormontiert (nur Unterdachmanschette liegt bei)
- optisch angelehnt an Lüfter DN 125, passt perfekt ins Deckbild
- DN 150 (Rohr-Außendurchmesser = 159 mm), passt in KG- / HT-Rohre nach DIN EN 13476-2 mit DN 160!

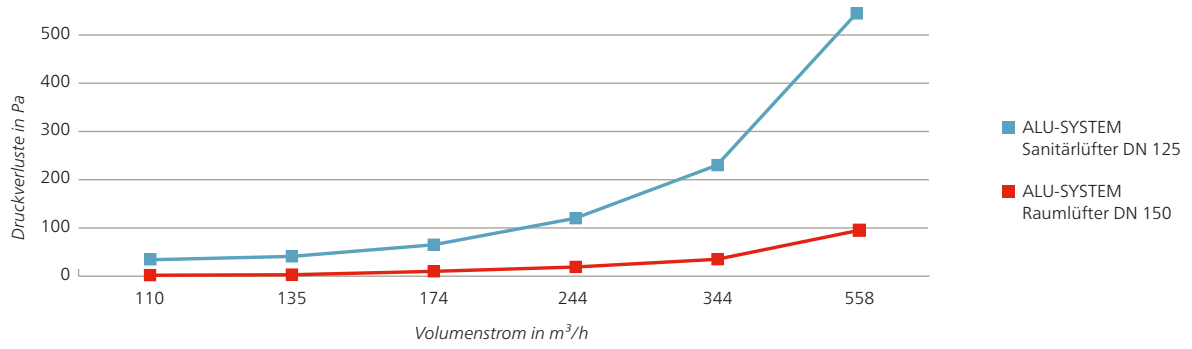
ALU-SYSTEM Sanitärlüfter DN 125

für Strangbelüftungen (offen),
Küchen- und Wrasenlüftungen (geschlossen)

Funktion, Form und Technik

- mit abnehmbaren Deckeleinsatz
- Anschlussschlauch (70 cm)
- Unterdachmanschette
- Reduzierstück
- zeitsparendes Handling (Grundplatte = Flächenziegel)
- ALU-SYSTEM = langlebig und formstabil (s. Kasten rechts)
- hagelgeprüft (Hagelwiderstandsklasse HW 5)

Druckverlustvergleich ALU-SYSTEM Sanitärlüfter DN 125 und Raumlüfter DN 150



ERLUS ALU-SYSTEM

KERAMIK Durchführungsziegel DN 160
zur Durchführung von Dachlüfterhauben

Funktion, Form und Technik
- modellabhängige Dachneigung: ca. 25° bis 40°
- kann regensicher in die Dachdeckung integriert werden
- zeitsparendes Handling (Grundplatte = Flächenziegel), kein Anpassen an die Dachdeckung nötig
- größere Ausführung für höheren Volumenstrom
- Version für besonders schneereiche Regionen

Außerdem im ERLUS Markenzubehör erhältlich: KERAMIK Sanitärlüfter DN 125 mit abnehmbaren Deckeleinsatz, Anschlussschlauch (70 cm), UD-Manschette und Reduzierstück

EINBAU VIDEO

www.erlus.com/erlus-alu-system

Die ERLUS ALU-SYSTEM-Teile sind extrem robust
Die korrosionsbeständigen ALU-SYSTEM-Teile werden im Gussverfahren hergestellt, wodurch sie aufgrund ihrer Materialstärke extrem belastbar sind. Ihre Robustheit wurde vom IBS Linz, dem Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung, getestet und mit der Hagelwiderstandsklasse 5 ausgezeichnet. Das kommt einem Hagelunwetter mit hühnereigroßen Hagelkörnern gleich. Selbst bei hohen Eis- und Schneeschubkräften knicken die ALU-SYSTEM-Teile nicht ab, wie es bei anderen Einbauteilen, beispielsweise bei Kunststoffteilen, passieren kann. Außerdem lassen sich die ERLUS ALU-SYSTEM-Teile einfach lagern, transportieren, auspacken und montieren.

Das ERLUS ALU-SYSTEM ist klug durchdacht und zeitsparend
Bei diesem Komplettsystem sind alle Komponenten perfekt aufeinander abgestimmt und passen für nahezu jede Dachneigung. Die Montage der Systemteile ist einfach und zeitsparend. Das System besteht entweder aus einer Grund- oder Durchgangsplatte in Form des Flächenziegelmodells und dem funktionalen Aufsatz. Besonders ausgeklügelt ist der ALU-Sanitärlüfter. Die passgenaue Grundplatte, Haube, Kragen und Dichtmanschette gewährleisten eine regensichere Dachdurchführung. Der Lüfter eignet sich für die Be- und Entlüftung im Sanitärbereich, für Küchen und Wohnräume. Bei Lüftungen kann immer auch Kondenswasser entstehen. Hier ist der korrosionsbeständige Aluminiumguss klar im Vorteil.

Das ERLUS ALU-SYSTEM ist formschön und farbstabil
Das ERLUS ALU-SYSTEM ist in Form und Farbe auf das jeweilige Ergoldsbacher Dachziegelmodell abgestimmt. Zusammen verdeckt, wirkt das Dach sehr harmonisch. Die Alu-Teile haben eine Pulverbeschichtung in Fassadenqualität, die sich unter anderem durch hohe UV-Beständigkeit auszeichnet. Auf einem Dach können Temperaturschwankungen von -20° C bis +80° C erreicht werden. Aluminium bleibt in diesem Temperaturbereich immer formstabil aufgrund des Schmelzpunktes von ca. 660° C. Kunststoff, zum Vergleich, wird bei Kälte spröde und bei Wärme weich. Die Folge sind Verformungen bis hin zu Bruch.

Außerdem ist das ALU-SYSTEM nachhaltig: Muss das Dach einmal zurückgebaut werden, lassen sich die Teile sogar problemlos demontieren und als Wertstoff recyceln.

ERLUS

Qualität aus Deutschland

ERLUS AG
Hauptstraße 106
84088 Neufahrn/NB
T 0 87 73 18-0
F 0 87 73 18 49 113
info@erlus.com
www.erlus.com

Modell- und Farbänderungen vorbehalten. Originalgetreue Farbwiedergabe kann im Druck nicht garantiert werden. **Dieser Prospekt entspricht dem Stand Januar 2020.**

Urheberrechtshinweis © ERLUS AG 2020. Alle Rechte vorbehalten. Diese urheberrechtlich geschützten Unterlagen dürfen – auch auszugsweise – nur mit vorheriger Genehmigung der ERLUS AG vervielfältigt, abgeändert oder in irgendeiner Form oder irgendeinem Medium weitergegeben oder in einer Datenbank oder einem anderen Datenspeichersystem gespeichert werden. Eine Verwendung ohne vorherige Genehmigung gilt als Verstoß gegen die jeweiligen Copyright-Bestimmungen.

0120/5/ST/Produktblatt_Raumluefter/1