





Produktbeschreibung

Das Colt Sockelsystem Weatherlite für die regensichere Lüftung besteht aus einer wartungsarmen Aluminiumkonstruktion in kompakter Leichtbauweise. Aerodynamisch geformte, seitliche Innenklappen sind in das Gerät integriert, die sich nach Schließen der aufgesetzten Lüftungs-/RWA Einheit öffnen. So ermöglichen sie trotz Niederschlags eine regensichere Lüftung.

ANSTEUERUNG DES SOCKELMODULS

Die Ansteuerung erfolgt über zwei Druckluftzylinder oder 24 V- bzw. 230 V-Motoren – ob bei Neuanlagen oder Nachrüstung. Sie öffnen die mit Gummidichtungen versehenen Innenklappen bei Niederschlag. Bei Schönwetterlüftung schließen die Innenklappen, und die Lüftung erfolgt wieder über die aufgesetzten Lüfter. So wird eine regensichere Lüftung gewährleistet.

GERÄTEBASIS

Die Gerätebasis wird wahlweise in einschaliger oder doppelschaliger isolierter Ausführung hergestellt. Die Isolierung ist aus Polystyreen-Hartschaumplatten mit einem U-Wert von 1,19 W/m²K und einem I-Wert von 0,035 W/mK.

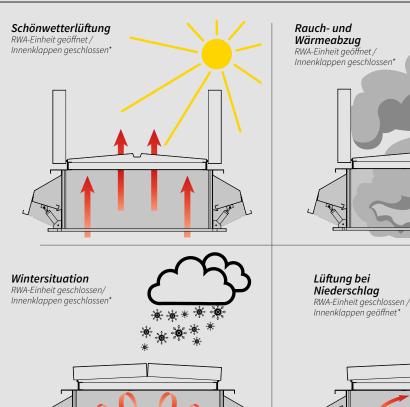
MONTAGE

Die Weatherlite-Sockelinstallation für die regensichere natürliche Lüftung in Dach oder Shedverglasung montiert das praxiserfahrene Colt-eigene Montageteam. Selbst auf Sheddächern bis 45° montieren wir Ihnen unser Weatherlite Produktprogramm.

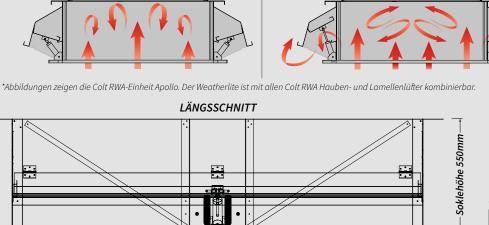
ÖFFNUNGS- UND BREITENLÄNGEN

Halsöffnungsbreite B min. = 400mm B max. = 3000mm Halsöffnungslänge L min. = 500mm L max. = 3500mm

*Abmessung abhängig vom oberhalb des Weatherlite montierten Gerät







KEY FEATURES

Variabel in mm Schritten bestellbar

Für bessere U-Werte auch in isolierter Ausführung erhältlich

Hoher cv-Wert von 0.45 auf die Innenklappen

Hohe bewertes Bauschalldämmmaß von 14 dB im geöffneten Zustand ohne zusätzliche Schalldämpfer

Rauch und Wärmeabzug im Brandfall

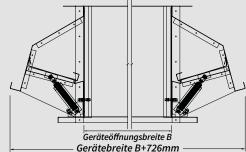
Rund um die Uhr wettersichere Dauerlüftung

wünschenswerte Nachtauskühlung

Volumenstarke Schlechtwetterlüftung

mit EuroCO nach EN 12101-2 zertifiziert









Geräteöffnungslänge L

Flanschlänge L+250mm

Scannen Sie den QR-Code für die aktuellste Version