

PRODUKTINFO | NATÜRLICHE LÜFTUNGS-/
BRANDLÜFTUNGSSYSTEME

EURO CO

PRODUKTFUNKTION:

Der Colt EuroCO ist ein Lamellenlüfter für den automatischen Rauch- und Wärmeabzug. Neben seiner Brandlüftungsfunktion dient er der natürlichen Lüftung und kann ebenso zum Tageslichteintritt genutzt werden.

PRODUKTANWENDUNG:

Einsatzbereiche sind sowohl industrielle als auch gewerbliche und kommunale Gebäude.

PRODUKTVORTEILE:

Der EuroCO ist ein preiswertes und zuverlässiges Rauch- und Wärmeabzugssystem, das sich durch eine besonders hohe Lebenserwartung, vielfältige Variationsmöglichkeiten und eine einfache Installation auszeichnet. Der EuroCO ist der Klassiker in unserer Produktpalette – er hat sich bisher tausendfach bewährt.

Technische Details auf der Rückseite

Produktbeschreibung

Der EuroCO kann in jedem gewünschten Winkel in der Längsachse von waagrecht bis senkrecht eingebaut werden. Der Neigungswinkel über die Querachse beträgt max. 3°. Der Montageflansch und die Flanschabmessungen werden der Gebäudekonstruktion angepasst.

Folgenden Steuerungsvarianten werden angeboten:

- 1 oder 2 Elektro-Stellmotoren
- 1 oder 2 Druckluftzylinder
- Handbedienung

Standardmäßig ist der EuroCO mit einer thermischen Sicherung ausgerüstet. Diese öffnet das Gerät im Brandfall bei einer definierten Temperatur von 68 °C, 72 °C, 93 °C, 141 °C oder 182 °C.

Vier Lamellenversionen stehen zur Verfügung:

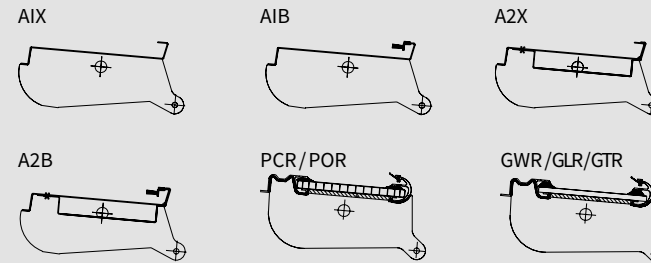
- Einschaliges Aluminium *mit oder ohne Dichtungsbürsten*
 - Zweischaliges Aluminium *mit oder ohne Dichtungsbürsten*
 - Zweischaliges transparentes Polycarbonat mit Gummidichtungen
 - Glaslamelle mit Gummidichtungen
- Optional lässt sich der EuroCO zu Wartungs- und Austauschzwecken (z.B. am Antrieb) mit einer demontierbaren Lamelle bestücken.

ABMESSUNG GERÄTEBREITEN				
Typ Breitenkodierung	Geräteöffnungsbreite "A" mm	Dachöffnungsbreite "E" max. mm	Flanschmaße "C" min. mm max. mm	
06	426	524	566	966
07	576	674	716	1016
08	726	824	866	1166
10	876	974	1016	1316
12	1026	1124	1166	1466
13	1176	1274	1316	1616
15	1326	1424	1466	1766
16	1476	1574	1616	1916
18	1626	1724	1766	2066
21	1926	2024	2066	2366
22	2000	2098	2140	2440
23	2126	2224	2266	2566
25	2326	2424	2466	2766

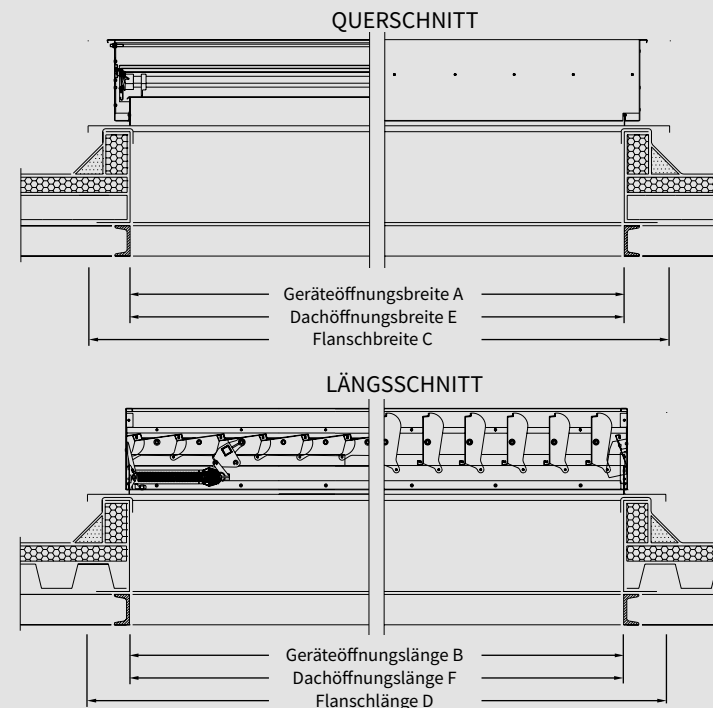
ABMESSUNG GERÄTELÄNGEN				
Typ Breitenkodierung	Geräteöffnungslänge "B" mm	Dachöffnungslänge "F" max. mm	Flanschmaße "D" min. mm max. mm	
10	705	845	845	1145
11	838	978	978	1278
13	971	1111	1111	1411
14	1104	1244	1244	1544
15	1237	1377	1377	1677
17	1370	1510	1510	1810
18	1503	1643	1643	1943
19	1636	1776	1776	2076
21	1769	1909	1909	2209
22	1902	2042	2042	2342
23	2035	2175	2175	2475
25	2168	2308	2308	2608
26	2301	2441	2441	2741
27	2434	2574	2574	2874
29	2567	2707	2707	3007
30	2700	2840	2840	3140
31	2833	2973	2973	3273
32	2966	3106	3106	3406
34	3099	3239	3239	3539
35	3232	3372	3372	3672
36	3365	3505	3505	3805
38	3498	3638	3638	3938

* Standardbasis

ÜBERSICHT LAMELLENTYPEN (siehe dazu kleine tabelle)



Typ	einschaliges Aluminium	zweischaliges Aluminium	Polycarbonat	Glas	Dichtungsbürsten	Gummidichtungen
AIX	.					
AIB	.				.	
A2X		.				
A2B		.			.	
PCR/POR			.			.
GWR/GLR/GTR				.		.



KEY FEATURES

Colt Euro CO

Vergleichbare Produkte am Markt

Lebensdauer

Die hochwertigen Komponenten lassen eine Lebensdauer von bis zu 40 Jahren erwarten

Cv-Wert bis zu **0,7**

(in der entsprechenden Ausführung)

Getestet und zertifiziert gemäß **EN 12101-2**

Der EuroCO lässt sich in umfassenden Variationen durch eine Vielzahl von möglichen Größen, Lamellenausführungen und Steuerungsarten an diverse Anwendungsfälle anpassen

Volumenstarke und energiefreie Lüftung