

PRODUCTFUNCTIE:

De Colt EuroCo is een natuurlijke ventilatie eenheid die zowel geschikt is voor het afvoeren van rook, hitte en verbrandingsgassen als voor het toevoeren van lucht, die nodig is om een gecontroleerde afvoer van rook en hitte te bewerkstelligen. Bovendien kan de EuroCO gebruikt worden voor dagelijkse ventilatie en als extra daglichtvoorziening.

PRODUCTTOEPASSING:

De EuroCO wordt toegepast in (semi-) industriële gebouwen en de utiliteitsbouw.

Afhankelijk van de toepassing zijn diverse jaloezie-uitvoeringen mogelijk:

- enkelwandig aluminium met of zonder afdichtingsborstels
- dubbelwandig aluminium met of zonder afdichtingsborstels
- dubbelwandig transparant polycarbonaat met afdichtingsrubbers en -borstels
- glas met afdichtingsrubbers en -borstels.

Wanneer de jaloeziën gesloten zijn, is de eenheid waterdicht dankzij een geïntegreerde, gepatenteerde afwatering.

Technische details op de volgende pagina.

HOOFDKENMERKEN

De omkasting is vervaardigd van hoogwaardig corrosiebestendig aluminium

Colterra

Afhankelijk van de toepassing zijn er diverse

Jaloezie-uitvoeringen

Plaatsing is mogelijk onder iedere gewenste hoek in de lengte-as van

horizontaal tot verticaal

Standaard uitgevoerd met een smeltzekering. Bij het bereiken van een bepaalde temperatuur van

72°C, 93°C of 141°C

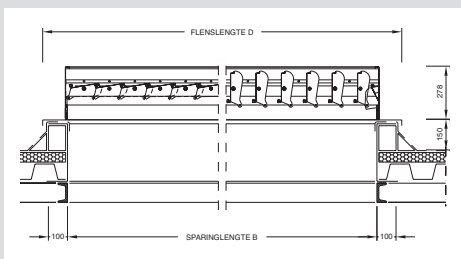
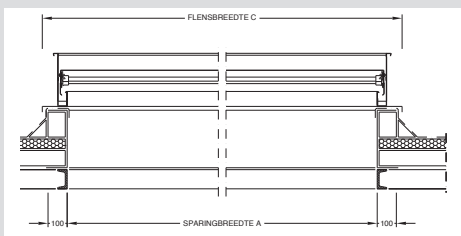
gaan de jaloezieën automatisch d.m.v. veerkracht open

EuroCO voldoet aan de norm

EN 12101-2

Verkrijgbaar in alle

RAL-kleuren



BEDIENING

Voor de bediening van de jaloezieën kan gekozen worden uit diverse mogelijkheden:

- handbediening
- kabelbediening
- bediening d.m.v. elektrische stelmotor(en)
- bediening d.m.v. persluchtcilinder(s).

THERMISCHE VERBREKING

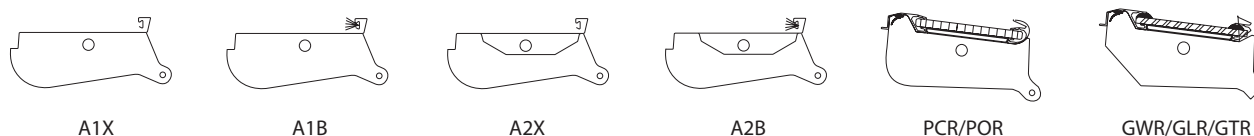
Wanneer de EuroCO toegepast wordt als automatische brandventilatie-eenheid is het bedieningsmechanisme standaard uitgevoerd met een smeltzekering. Bij het bereiken van een bepaalde temperatuur (72°C, 93°C of 141°C) gaan de jaloezieën automatisch d.m.v. veerkracht open.

MONTAGE

Montage is mogelijk op alle voorkomende bouwkundige situaties. Plaatsing is mogelijk onder iedere gewenste hoek in de lengte-as van horizontaal tot verticaal. De hellingshoek over de breedte-as bedraagt maximaal 3°. Montageflens en flensafmeting kunnen worden aangepast aan de bouwconstructie.

SPARINGMATEN				FLENSMATEN			
Sparings-breedte		Sparings-lengte		Flens-breedte		Flens-lengte	
Type	A	Type	B	Type	C	Type	D
06..	426	..10	705	06..	676	..10	955
07..	576	..11	838	07..	826	..11	1088
09..	726	..13	971	09..	976	..13	1221
10..	876	..14	1104	10..	1126	..14	1354
12..	1026	..15	1237	12..	1276	..15	1487
13..	1176	..17	1370	13..	1426	..17	1620
15..	1326	..18	1503	15..	1576	..18	1753
16..	1476	..19	1636	16..	1726	..19	1886
18..	1626	..21	1769	18..	1876	..21	2019
21..	1926	..22	1902	21..	2176	..22	2152
23..	2126	..23	2035	23..	2376	..23	2285
25..	2326	..25	2168	25..	2576	..25	2418
		..26	2301			..26	2551
		..27	2434			..27	2684
		..29	2567			..29	2817
		..30	2700			..30	2950
		..31	2833			..31	3083
		..32	2966			..32	3216
		..34	3099			..34	3349
		..35	3232			..35	3482
		..36	3365			..36	3615
		..38	3498			..38	3748

Lamellen



Gewicht Type	Enkelwandig aluminium	Dubbelwandig aluminium	Poly-carbonaat	Glas	Afdichtingsborstels	Afdichtingsrubbers	per m ²
A1X	•						15
A1B	•				•		15
A2X		•			•		20
A2B		•			•		20
PCR/POR			•		•	•	28
GWR/GLR/GTR				•	•	•	37