



De Colt EuroCo is een natuurlijke jaloezieventilator die zowel geschikt is voor het afvoeren van rook, hitte en verbrandingsgassen als voor het toevoeren van lucht, die nodig is om een gecontro-leerde afvoer van rook en hitte te bewerkstelligen. Bovendien kan de EuroCO gebruikt worden voor dagelijkse ventilatie en als extra daglichtvoorziening. De EuroCO wordt toegepast in (semi-) industriële gebouwen en de utiliteitsbouw.

BASIS/OMKASTING

De omkasting is vervaardigd van hoogwaardig corrosiebestendig aluminium Colterra.

JALOEZIEËN

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

BEDIENING

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

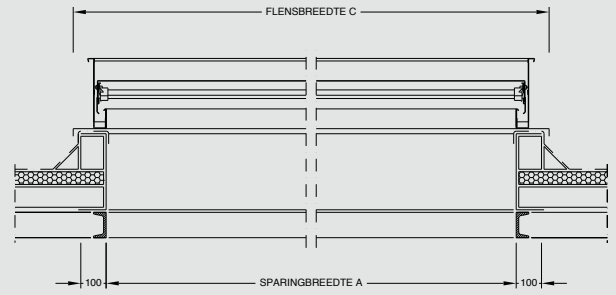
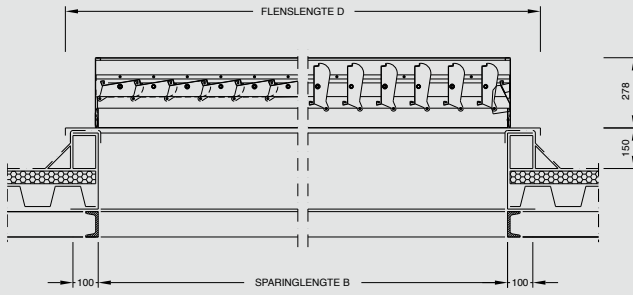
- handbediening
- kabelbediening
- bediening d.m.v. elektrische stelmotor(en)
- bediening d.m.v. persluchtcilinder(s).

THERMISCHEVERBREKING

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. Het is mogelijk bij eenheden die voorzien zijn van een persluchtcilinder de smeltzekering te vervangen door een thermovoorrangventiel. Hiermee voldoet de eenheid aan de DIN-norm.

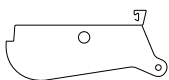
MONTAGE

Montage is mogelijk op een bouwkundige opstand, onder of op geprofileerde beplating en in glasroeden. 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.

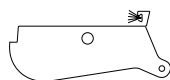


Sparingmaten				Flensmaten			
Sparings-breedte		Sparings-lengte		Flens-breedte		Flens-lengte	
Type	A	Type	B	Type	C	Type	D
06..	426	..10	705	06..	676	..10	955
07..	576	..11	838	07..	826	..11	1088
09..	726	..13	971	09..	976	..13	1221
10..	876	..14	1104	10..	1126	..14	1354
12..	1026	..15	1237	12..	1276	..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

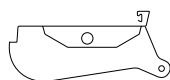
Lamellen



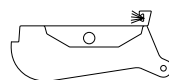
AIX



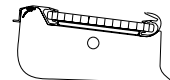
AIB



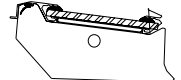
A2X



A2B



PCR/POR



GWR/GLR/GTR

Gewicht Type	Enkelwandig aluminium	Dubbelwandig aluminium	Poly-carbonaat	Glas	Afdichtings-borstels	Afdichtings-rubbers	per m ²
AIX	●						15
AIB	●				●		15
A2X		●					20
A2B		●			●		20
PCR/POR			●		●	●	28
GWR/GLR/GTR				●	●	●	37