

Colt EuroCO

Natuurlijke (brand-) ventilatie



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 gecontroleerde 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:

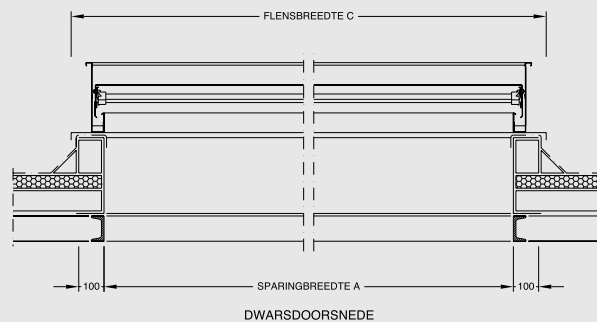
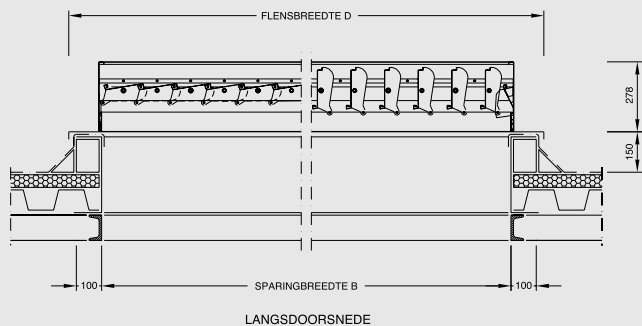
- handbediening
- kabelbediening
- bediening d.m.v. elektrische stelmotor(en)
- bediening d.m.v. persluchtcilinder(s).

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. 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.

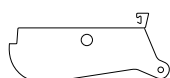
MONTAGE

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 gebouwconstructie.

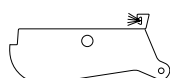


| Sparingmaten | | | | Flensmaten | | | |
|-----------------|------|----------------|------|--------------|------|-------------|------|
| Sparingsbreedte | | Sparingslengte | | Flensbreedte | | Flenslengte | |
| Type | A | Type | B | Type | C | Type | D |
| 06.. | 426 | ..10 | 705 | 06.. | 676 | ..10 | 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 |

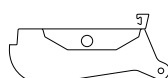
Lamellen



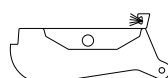
A1X



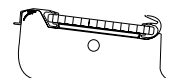
A1B



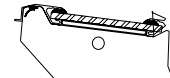
A2X



A2B



PCR/POR



GWR/GLR/GTR

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