

FCO

Natuurlijke ventilatie in de gevel

De Colt FCO (Façade Clear Opening) is een natuurlijke jaloezieventilator, speciaal ontworpen voor plaatsing in een gevel. De FCO is geschikt voor natuurlijke luchttoevoer en -afvoer. Bovendien kan de FCO dienen als extra daglichtvoorziening. De FCO wordt toegepast in (semi-) industriële gebouwen en de utiliteitsbouw.

BASIS/OMKASTING

De omkasting is vervaardigd van hoogwaardig corrosiebestendig aluminium Colterra.

De omkasting is verkrijgbaar in twee dieptematen van

- 220 mm
- 270 mm, de jaloezieën vallen in geopen- de stand binnen de omkasting.

JALOEZIEËN

Afhankelijk van de toepassing zijn diverse jaloezie-uitvoeringen mogelijk:

- enkelwandig aluminium met of zonder afdichtingsborstels
- dubbelwandig aluminium met of zonder afdichtingsborstels
- standaard of speciaal polycarbonaat met rubber afdichting
- draadglas of speciaal gelaagd en gehard glas met rubber afdichting.

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

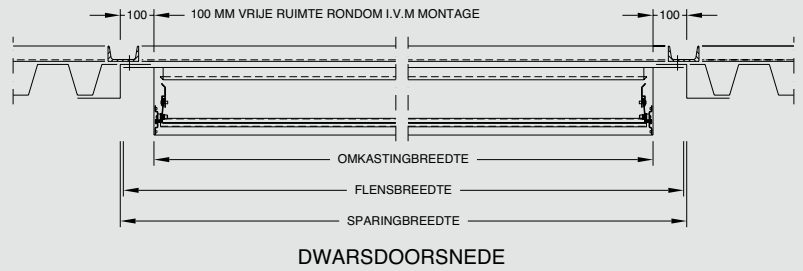
BEDIENING

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

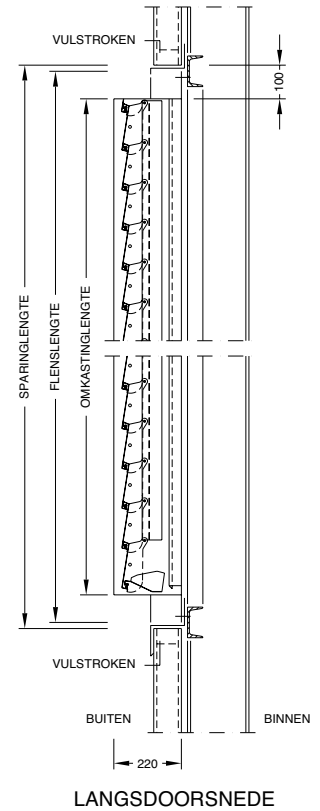
- kabelbediening
- persluchtbediening
- elektrische bediening met servomotor van 24 V of 230 V.

MONTAGE

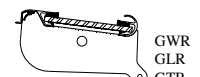
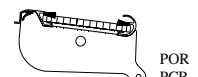
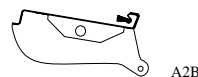
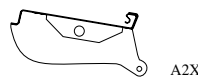
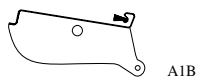
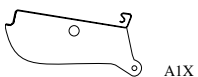
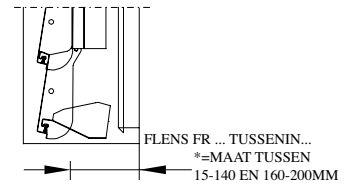
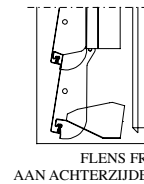
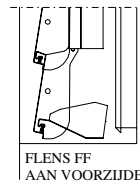
Montage is mogelijk in iedere gevel-constructie. De montageflens en de flensafmeting kunnen hierop worden aangepast. De montageflens kan op vrijwel iedere plaats ten opzichte van de omkasting gesitueerd worden. Dit maakt het mogelijk de voorkant van de eenheid, indien gewenst, in één lijn met de gevel te laten lopen.



Boxmaten				Standaard Flensmaten			
Boxbreedte		Boxhoogte		Flensbreedte		Flenshoogte	
Type	A	Type	B	Type	C	Type	D
06..	524	..10	732	06..	824	..10	1032
07..	674	..11	865	07..	974	..11	1165
09..	824	..13	998	09..	1124	..13	1298
10..	974	..14	1131	10..	1274	..14	1431
12..	1124	..15	1264	12..	1424	..15	1564
13..	1274	..17	1397	13..	1574	..17	1697
15..	1424	..18	1530	15..	1724	..18	1830
16..	1574	..19	1663	16..	1874	..19	1963
18..	1724	..21	1796	18..	2024	..21	2096
21..	2024	..22	1929	21..	2324	..22	2229
23..	2224	..23	2062	23..	2524	..23	2362
25..	2424	..25	2195	25..	2724	..25	2495
		..26	2328			..26	2628
		..27	2461			..27	2761
		..29	2594			..29	2894
		..30	2727			..30	3027
		..31	2860			..31	3160
		..32	2993			..32	3293
		..34	3126			..34	3426
		..35	3259			..35	3559
		..36	3392			..36	3692
		..38	3525			..38	3825



Lamellen



Type	Enkelwandig aluminium	Dubbelwandig aluminium	Poly-carbonate	Draadglas	Afdichtingsborstels	Gewichten per m ²
A1X	●					15
A1B	●				●	15
A2X		●				20
A2B		●			●	20
PCR/POR			●			28
GIB				●		37