

FCO - facadespjæld

Naturlig ventilation i facader



Colt FCO (Facade Clear Opening) er en naturlig lamel ventilator, specielt designet til placering i facader. FCO'en er velegnet til naturlig ventilation og kan endvidere indgå i bygningens brandventilations-system for tilførsel af erstatningsluft. Etableres FCO'en med lameller i polycarbonat vil den endvidere give dagslysindfald. FCO'en er primært for anvendelse i industribyggeri.



FCO'en består af følgende komponenter:

BASISRAMME

Rammen bliver fremstillet i høj kvalitet, korrosionsbestandigt Colterra aluminium. Den kan leveres i 2 dybder

- 220 mm. Lamellerne åbnes ud over rammen
- 270 mm. I denne udgave åbnes lamellerne helt inde i rammen.

LAMELLERNE

Der er flere forskellige lamel typer:

- Enkelt lags aluminium med eller uden tætningsbørster
- Dobbelt lags aluminium med eller uden tætningsbørster
- Polycarbonat med tætningsbørster
- Trådglass eller specielt glas med tætningsbørster.

Når lamellerne er lukkede, er enheden vandtæt ved hjælp af det integrerede dræningssystem.

KONTROL MEKANISMEN

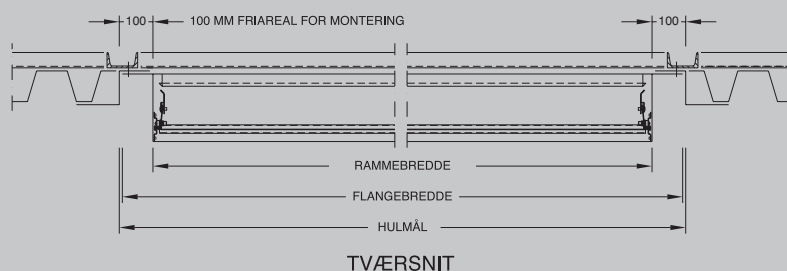
Der er flere muligheder angående åbning/lukning af lamellerne:

- Håndbetjent kabeltræk
- Trykluft, eventuelt to-trins
- Elektronisk betjening med en 24V eller 220V motor, eventuelt trinløst.

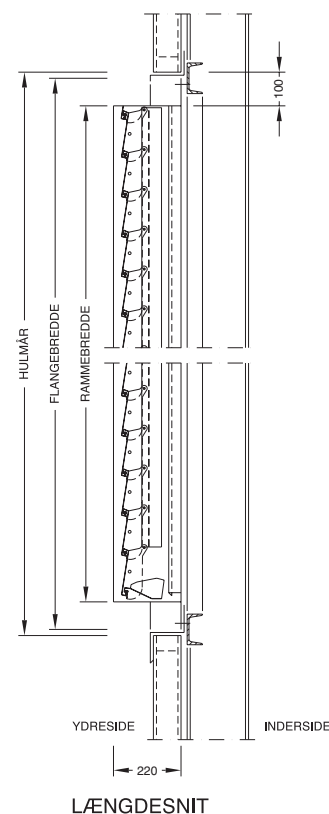
Enheden kan installeres på alle facade konstruktioner. Monteringsflangen og flange dimensionerne afhænger af de konkrete projektforhold. Monteringsflangen kan placeres hvor som helst på rammekonstruktionen. Hermed er det muligt at placere enhedens front parallelt med facaden, efter ønske.

COLT distributør
Ørnevej 1
DK-6705 Esbjerg Ø

Tel.: (+45) 4870 2280
Mail.: info@colt.dk
www.colt.dk



Ramme dimensioner				Standard flange dimensioner			
Rammebredde		Rammehøjde		Flangebredde		Flangehøjde	
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



Lameller



Type	Enkelt lags aluminium	Dobbelt lags aluminium	Poly- carbo- nat	Trådglass	Tæt- nings- børster	Vægt pr. m ²
A1X	☐					15
A1B	☐				☐	15
A2X		☐				20
A2B		☐			☐	20
PCR/POR			☐			28
G1B				☐		37