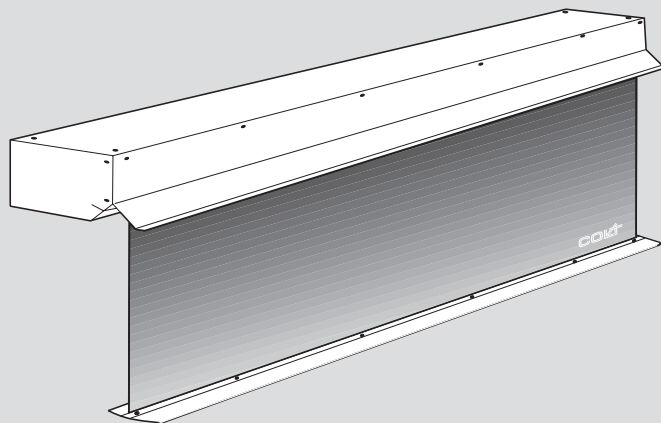


Firemaster FMI

Automatisk brandgardin



Colt FMI Brandgardinet bruges når der under en brand skal etableres en effektiv brandbarriere.

Gardinet er i hverdagen oprullet, men ruller under en brand ned ved manuel tast eller signal fra signalgiver og skaber en effektiv brandsektionering.

Colt FMI brandgardinet er kompakt og beregnet for enkel montage ethvert sted hvor der skal skabes en brandbarriere. Placeringen kan være over en åbning i væg, ophængt på væggen, eller skjult i et nedhængt loft. Gardinet er fastholdt i sider.

Colt FMI brandgardinet er testet i.h.t. EN 1634-1 for en given temperatur i en given periode alt efter projektkrav.

Colt FMI kører ned ved "gravity fail safe" dvs. ruller kontrolleret ned uden brug af motorkraft. Oprulning sker med 48V motor, hvis funktion er sikret med batteri

back-up. I sider er der styreskiner, hvor rullehjul sikrer at gardinet kører korrekt ned og holder brandbarrieren tæt.

Er gardinet under 5000 mm i bredden etableres det i en rulle (SI). Er bredden over 5000 mm etableres flere ruller med nedløb i samme spor, enten ved at de 2 ruller er anbragt over hinanden (primært ved montage på væg) (DV) eller ved siden af hinanden (DH) – primært ved montage direkte på loft.

Gardinstoffet på de enkelte ruller overlapper hinanden med minimum 500 mm afhængigt af gardinets samlede dimensioner.

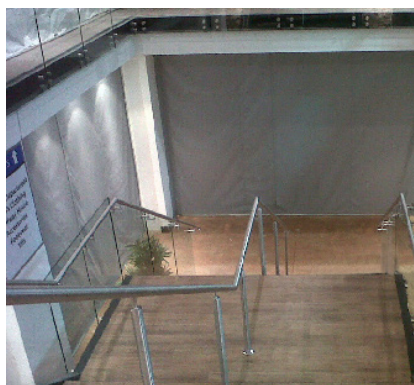
Bundskinnen der i oprullet tilstand slutter tæt på gardinkassette, er med den nødvendige ballast så gardinet ruller korrekt ud. Bundskinnen kan slutes ved et nedhængt

loft, så gardinet i hverdagen kun er synligt som en diskret streg i loftet.

Er gardinkassetten monteret synligt kan den tilbyde i samtlige standard RAL farver.

Gardinets 48V motor(er) tilsluttes kontrolpanel for drift. Kontrolpanelet kan tilsluttes ABA eller anden signalgiver, ligesom der er tilslutningsmulighed til almindeligt betjeningspanel (slå ruden ud).

Kontrolpanelet tilsluttes altid en batteri back-up så der er mulighed for at oprulle gardinet, f.eks. ved utilsigtet strømudfald.

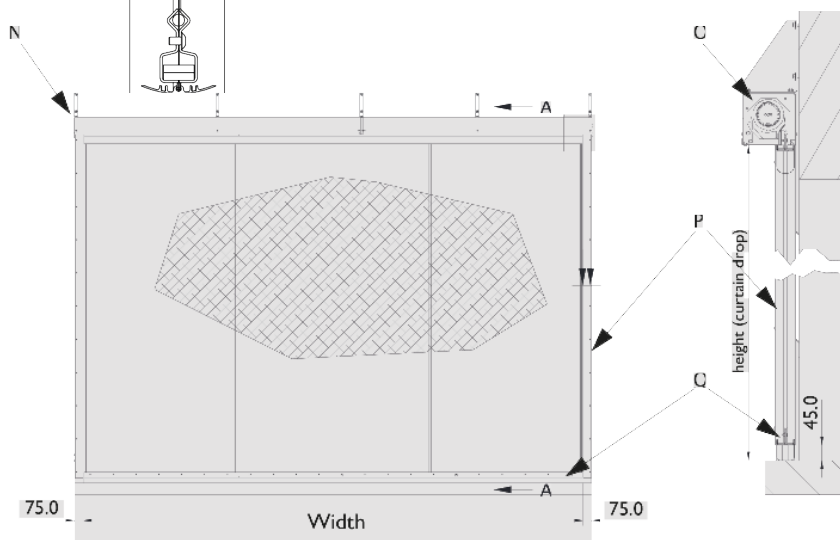
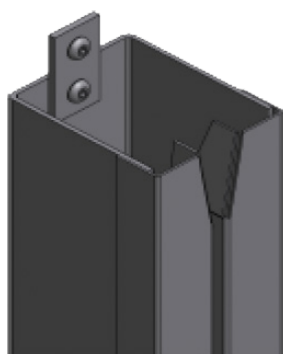
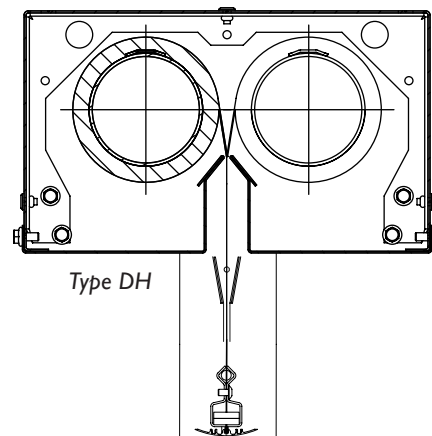
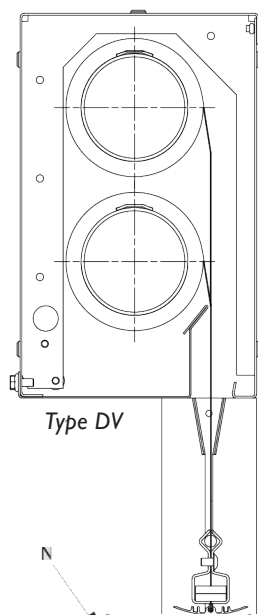
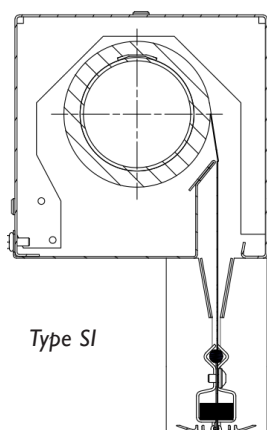


Testet iht. EN 1634-1	
Brandklasse	
E60	E120
E180	EW 30
3 gardinkassetter	
Fremstillet efter ISO 9001:2008	

COLT distributør
Ørnevej 1
DK-6705 Esbjerg Ø

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

Vær opmærksom på om montagen sker i en korridor hvor sideskinnerne (150 mm) er en del af korridorbredden, eller det er montage over åbning hvor sideskinnerne er udenfor åbningens bredde.



Gardin kassette klassifikation				
Gardin kassette – Type	Klassifikation	Max. bredde (mm)	Max højde (udrullet)	Gardin kassette B x H (mm)
SI-N	E60	5000	3750	155 x 150
SI-L	E180 + EW30	5000	5500	180 x 185
DH-N	E60	5000 – 99000	3750	250 x 150
DV-N	E60	5000 – 99000	3750	155 x 250
DV-L	E180 + EW30	5000 – 99000	5500	180 x 300
DH-L	E180 + EW30	5000 – 99000	5500	300 x 185
Minimum dimensioner er 1 m x 1 m				
BIM tegning kan konstrueres ved at klikke på “BIM” på vores hjemmeside og efterfølgende “Smoke and fire curtains”				

COLT er klar med yderligere assistance.

COLT distributør
Ørnevej 1
DK-6705 Esbjerg Ø

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