



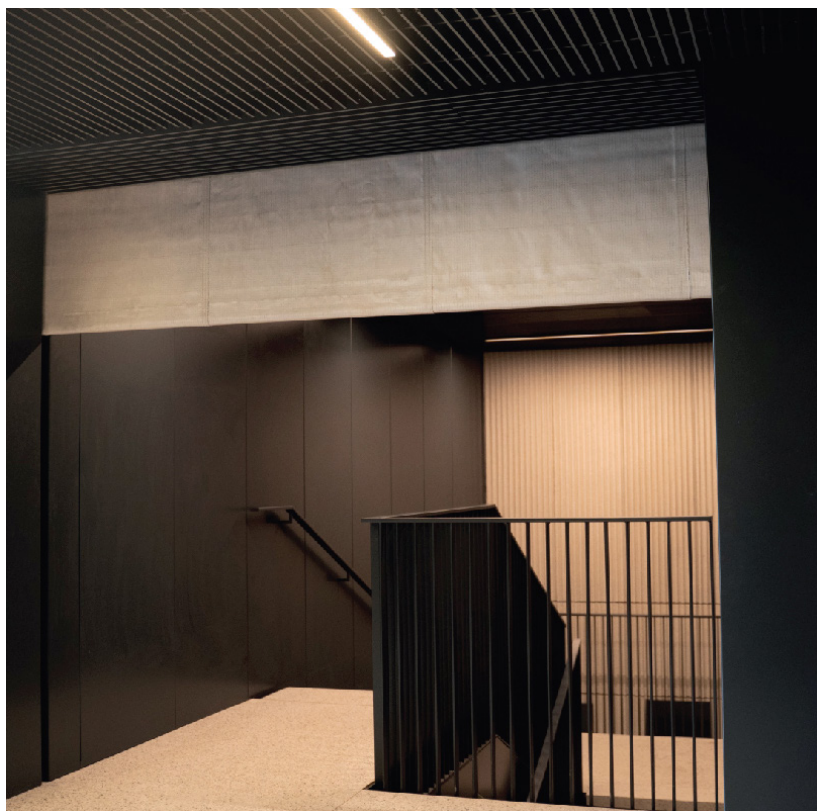
.....
BRANN- OG RØYKGARDINER

BRANNGARDINER EI60 | EI120

E: Integritet = Gardinens motstandsdyktighet mot brann i det angitte antall minutter

I: Isolasjon = Gardinens isolasjonsevne mot brann i et gitt antall minutter.

- Høyeste beskyttelse mot brann – godkjent til beskyttelse av personer og materiale
- Forhindrer spredning av flammer og røyk i mer enn hhv. 60 eller 120 minutter
- Varmereduksjon på motsatt side
- Benyttes til å sikre fluktnvei mellom brannsoner
- CE-sertifisert i henhold til EN-16034.



HØYESTE BRANNSIKKERHET TIL ALLE FORMÅL

Med branngardiner i EI-klassen får du en løsning som oppfyller de strengeste sikkerhetskravene, og som samtidig er en fleksibel løsning som krever ekstremt liten plass.

Sikkerhet

Gardinen består av en tre- eller femlags tråd av forsterket glassvev med isolerende materiale. Gardinen brukes for å forhindre spredning av brann eller røyk mellom bygg, etasjer eller soner og gir den høyeste beskyttelsen mot brann med en effektiv varmereduksjon på motsatt side.

Produktet er gjennomtestet og sertifisert i henhold til EUs strengeste brannkrav, noe som betyr at det er den sikreste brannbarrieren som er tilgjengelig for å sikre fluktnveier og beskytte mot skader som forårsakes av varme- og røypåvirkning. Gardinene er forberedt for eksterne ABA-/ABDL-signaler, slik at de kan bli kjørt ned automatisk ved brann.

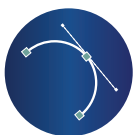
Montering

Systemet er tilgjengelig både som vegg- og nisjemontering og har en lett konstruksjon som gjør at monteringen blir enkel. Gardinene krever minimalt med plass og kan monteres på steder med svært lav installasjonshøyde, noe som gjør at de er velegnet til underjordiske garasjeanlegg, butikkentre og andre steder der høyden kan være en utfordring.

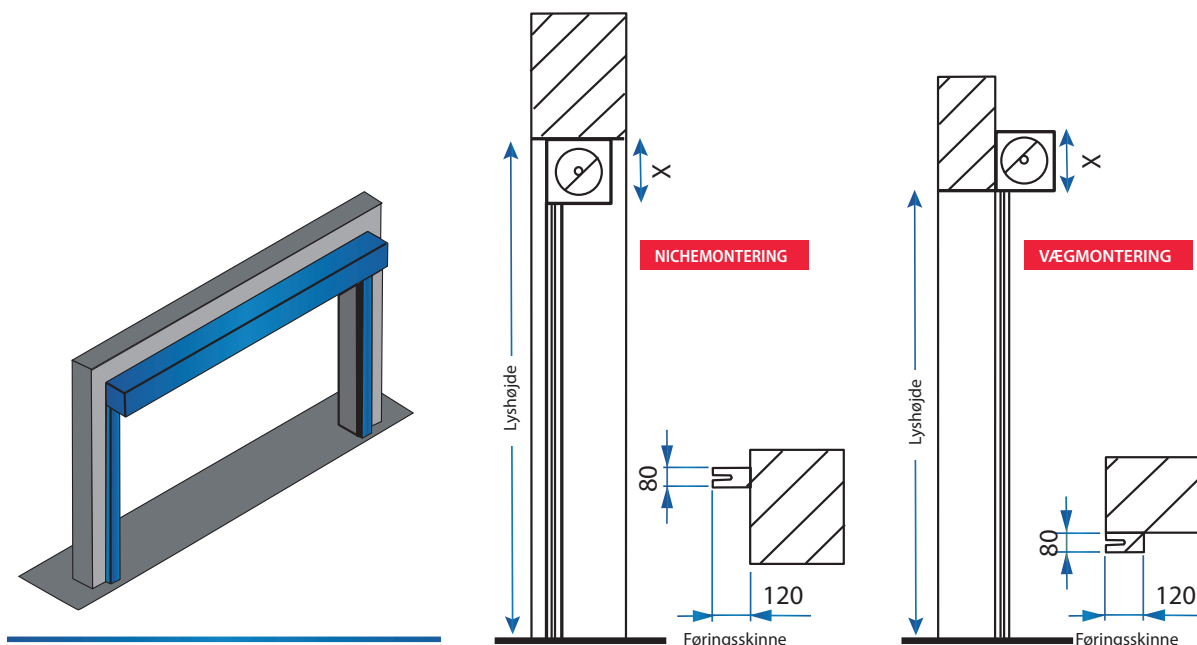
Føringsskinnene har en enkel «slide & lock»-funksjon som reduserer monteringsiden med inntil 25 %.

Utforming

Branngardinen har en diskre utforming, der gardinen er skjult i boksen. Føringsskinnene leveres i utgangspunktet som stål eller i RAL-fargene 7035, 9002 eller 9010, men kan mot et tillegg også leveres i brukerdefinerte RAL-farger, slik at systemet blir bedre integrert på stedet det skal monteres.



BRANNGARDINER EI60 | EI120



Branngardin, 60 minutter EI60	
Maks bredde	16 000 mm
Maks høyde	10 000 mm
Minstemål, innføringsboks	250 x 275 mm
Gardin	Trelags tråd, forsterket glassvev
Føringsskinner	Galvanisert stål
Automatikk	230 V med innebygd batteri-backup. Forberedt for eksterne ABA-/ABDL-signaler, slik at de blir kjørt ned automatisk ved brann.

Branngardin, 120 minutter EI120	
Maks bredde	18 000 mm
Maks høyde	10 000 mm
Minstemål, innføringsboks	325 x 350 mm
Gardin	Femelags tråd, forsterket glassvev
Føringsskinner	Galvanisert stål
Automatikk	230 V med innebygd batteri-backup. Forberedt for eksterne ABA-/ABDL-signaler, slik at de blir kjørt ned automatisk ved brann.

BRANNGARDINER EW30 | EW60 | EW90 | EW120

E: Integritet = Gardinens motstandsdyktighet mot brann i det angitte antall minutter

W: Stråling = Gardinens beskyttelsesevne mot varmestråling i et gitt antall minutter.

- Høy beskyttelse mot brann
- Godkjent til brannsikring av passasjer eller åpninger i bygg som har spesielle krav til brannsikring
- Forhindrer spredning av flammer og røyk i det angitte antall minutter
- Strålereduksjon på motsatt side
- Benyttes til å beskytte fluktvei mellom brannsoner
- CE-sertifisert i henhold til EN-16034.



HØY BRANNSIKKERHET I EN LETT KONSTRUKSJON

Branngardiner i EW-klassen er blant de sikreste på markedet og benyttes til å forhindre at en brann kan spre seg mellom bygg, etasjer og brannsoner.

Sikkerhet

Branngardiner i EW-klassen har en tolags forsterket glassvev og laminert med en aluminiumsfolie som gir en beskyttelse mot strålevarme. Gardinene gir en varmereduksjon på motsatt side og er sertifisert i henhold til EUs krav til sikker brannbarriere i fluktruter eller mellom brannsoner.

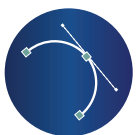
Branngardinene er forberedt for eksterne ABA-/ABDL-signaler, slik at de kan bli kjørt ned automatisk ved brann.

Montering

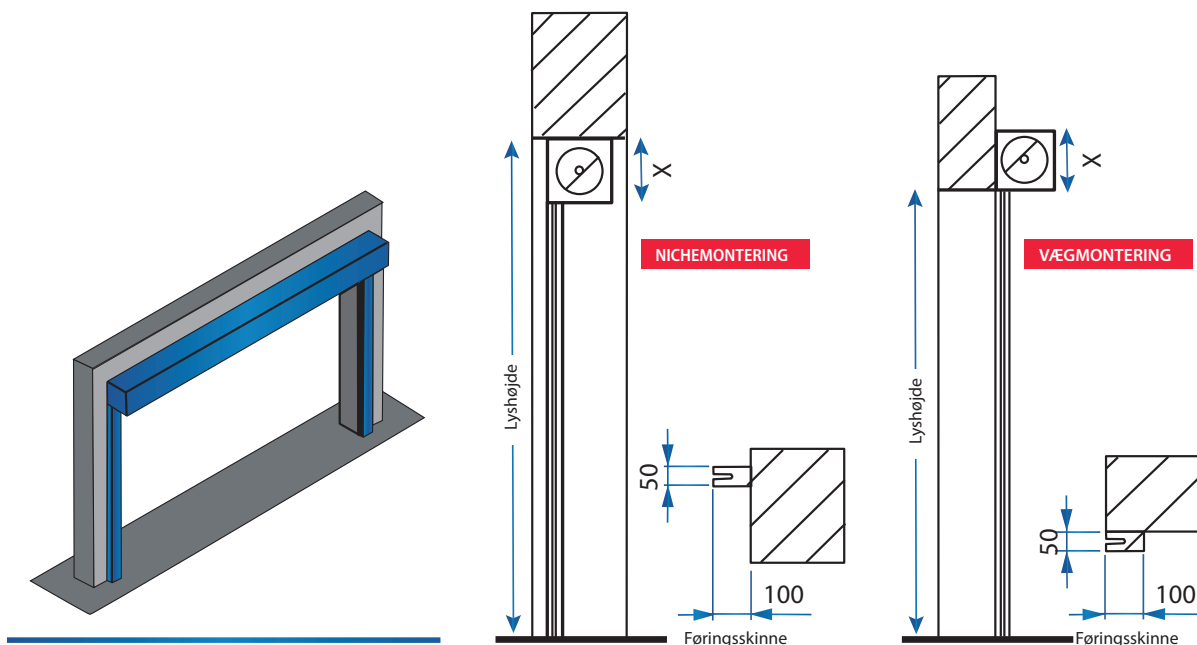
Systemet er tilgjengelig både som vegg- og nisjemontering og har en lett konstruksjon som gjør at monteringen blir enkel. Gardinene krever minimalt med plass, og kan monteres på steder med svært lav installasjonshøyde, noe som gjør at de er velegnet til steder der høyden kan være en utfordring. Føringskinnene har en enkel «slide & lock»-funksjon som reduserer monteringstiden med inntil 25 %.

Utforming

Denne branngardinen har en diskre utforming, der gardinen er skjult i boksen. Føringskinnene leveres i utgangspunktet som stål eller i RAL-fargene 7035, 9002 eller 9010, men kan mot et tillegg også leveres i brukerdefinerte RAL-farger, slik at systemet blir bedre integrert på stedet det skal monteres.



BRANNGARDINER EW30 | EW60 | EW90 | EW120



Betegnelse	Maks bredde (m)	Maks fall (m)	Brannmotstand (minutter)		Teststandard	Sertifikat/ rapport
			Brannmotstand	Varmestråling		
FC2-EW30	7.0	8.0	60	30	BSEN 1634	Certifire CF5433
FC2-EW60	2.4	2.7	240	60	BSEN 1634	Certifire CF5433
FC3-EW90	2.6	2.7	240	90	BSEN 1634	WF333584 WF334668
FC4-EW120	2.6	2.7	120	120	BSEN 1634	WF341904 WF342381
FC4-EW60	7.0	4.0	60	60	BSEN 1634	WF349970

BRANNGARDINER E60 | E120 | E240

E: Integritet = Gardinens motstandsdyktighet mot brann i det angitte antall minutter

- Benyttes til å forhindre spredning av brann mellom brannsoner
- CE-sertifisert i henhold til EN-16034.



EFFEKTIV LØSNING FOR Å FORHINDRE BRANNSPREDNING

Branngardiner i E-klassen benyttes til å forhindre brannspredning mellom bygg, etasjer og brannsoner. De er spesielt godt egnet til sikring av områder der det ikke er krav til personbeskyttelse, siden gardinene kan gi beskyttelse i opptil 240 minutter, men ikke har varmereduksjon på motsatt side.

Sikkerhet

Branngardiner i E-klassen er laget av tolags forsterket glassvev og er en effektiv løsning for å stoppe spredningen av flammer og røyk. Branngardinen er sertifisert i henhold til EN-16034, og sertifiseringen viser at gardinen er godkjent som effektiv beskyttelse mot flammer og røyk. Gardinen har ingen varmereduksjon på motsatt side og egner seg til sikring mellom bygg, etasjer og brannsoner der det ikke må tas hensyn til beskyttelse av personer eller materiell.

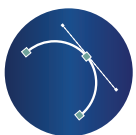
Branngardinene er forberedt for eksterne ABA-/ABDL-signaler, slik at de kan bli kjørt ned automatisk ved brann.

Montering

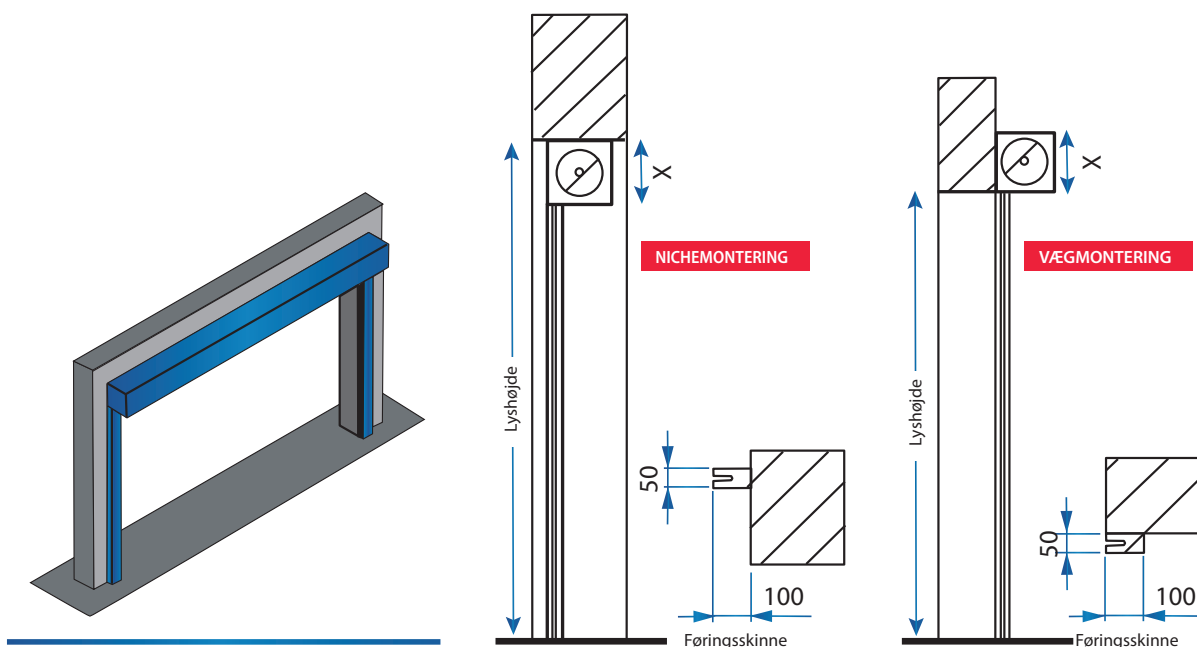
Systemet er tilgjengelig både som vegg- og nisjemontering og har en lett konstruksjon som gjør at monteringen blir enkel. Gardinene krever minimalt med plass, og kan monteres på steder med svært lav installasjonshøyde, noe som gjør at de er velegnet til steder der høyden kan være en utfordring. Føringskinnene har en enkel «slide & lock»-funksjon som reduserer monteringstiden med inntil 25 %.

Utforming

Denne branngardinen har en diskre utforming, der gardinen er skjult i boksen. Føringskinnene leveres i utgangspunktet som stål eller i RAL-fargene 7035, 9002 eller 9010, men kan mot et tillegg også leveres i brukerdefinerte RAL-farger, slik at systemet blir bedre integrert på stedet det skal monteres.



BRANNGARDINER E60 | E120 | E240



Betegnelse	Maks bredde (m)	Maks fall (m)	Brannmotstand (minutter)		Teststandard	Sertifikat/ rapport
			Brannmotstand	Varmestråling		
FC2-E60	ubegrenset	8.0*	60	-	BSEN 1634	Certifire CF5433
FC2-E120	ubegrenset	7.0*	120	-	BSEN 1634	Certifire CF5433
FC-E240	ubegrenset	6.0	240	-	BSEN 1634	Certifire CF5433

RØYKGARDIN D120

D120: godkjent til 120 minutter ved 600°

.....

- Beskytter mot spredning av røyk
- Godt egnet til å skape bedre rømningsforhold
- CE-godkjent i henhold til EN-12101-1.



EFFEKTIV LØSNING FOR KONTROLL PÅ SPREDNING AV RØYK

Røykgardin D120 benyttes til å kontrollere spredningen av røyk i forbindelse med brann, slik at det kan skapes bedre rømningsforhold i bygget.

Sikkerhet

Røykgardinene har en teknologisk avansert og motstandsdyktig vevd brannduk som monteres i stålbokser, og som enkelt kan integreres i byggets konstruksjon. Gardinene er testet og sertifisert i henhold til EUs standard EN-12101-1 som godkjenner dem til å stoppe og kontrollere spredning av røyk og dermed bidra til bedre sikring av fluktveiene i bygget.

Røykgardinene er forberedt for eksterne ABA-/ABDL-signaler, slik at de kan bli kjørt ned automatisk ved brann.

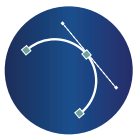
Montering

Systemet er tilgjengelig både som vegg- og nisjemontering og har en lett konstruksjon som gjør at monteringen blir enkel. Gardinene krever minimalt med plass og kan monteres på steder med svært lav installasjonshøyde.

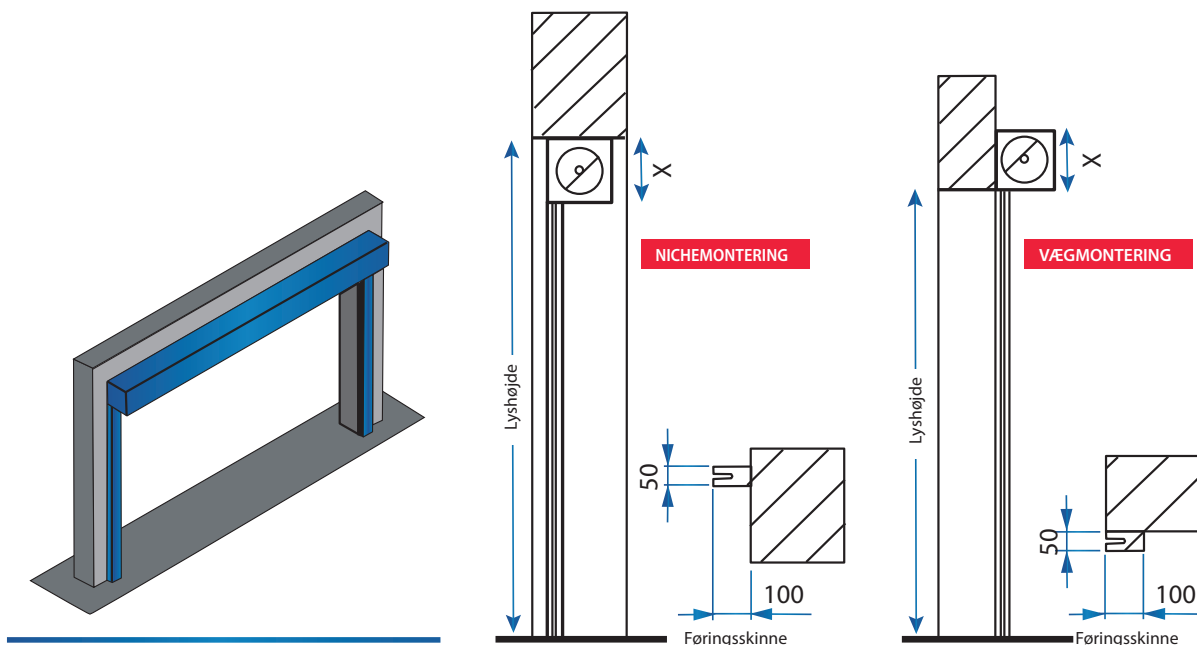
Utforming

Røykgardinene har et svært diskre design og vil være usynlige fram til de blir aktivert av en alarm eller et signal.

Inntaksbokser og føringsskiner kan som tilvalg lakkres i brukerdefinerte RAL-farger, slik at systemet blir helt integrert i miljøet det skal installeres i.

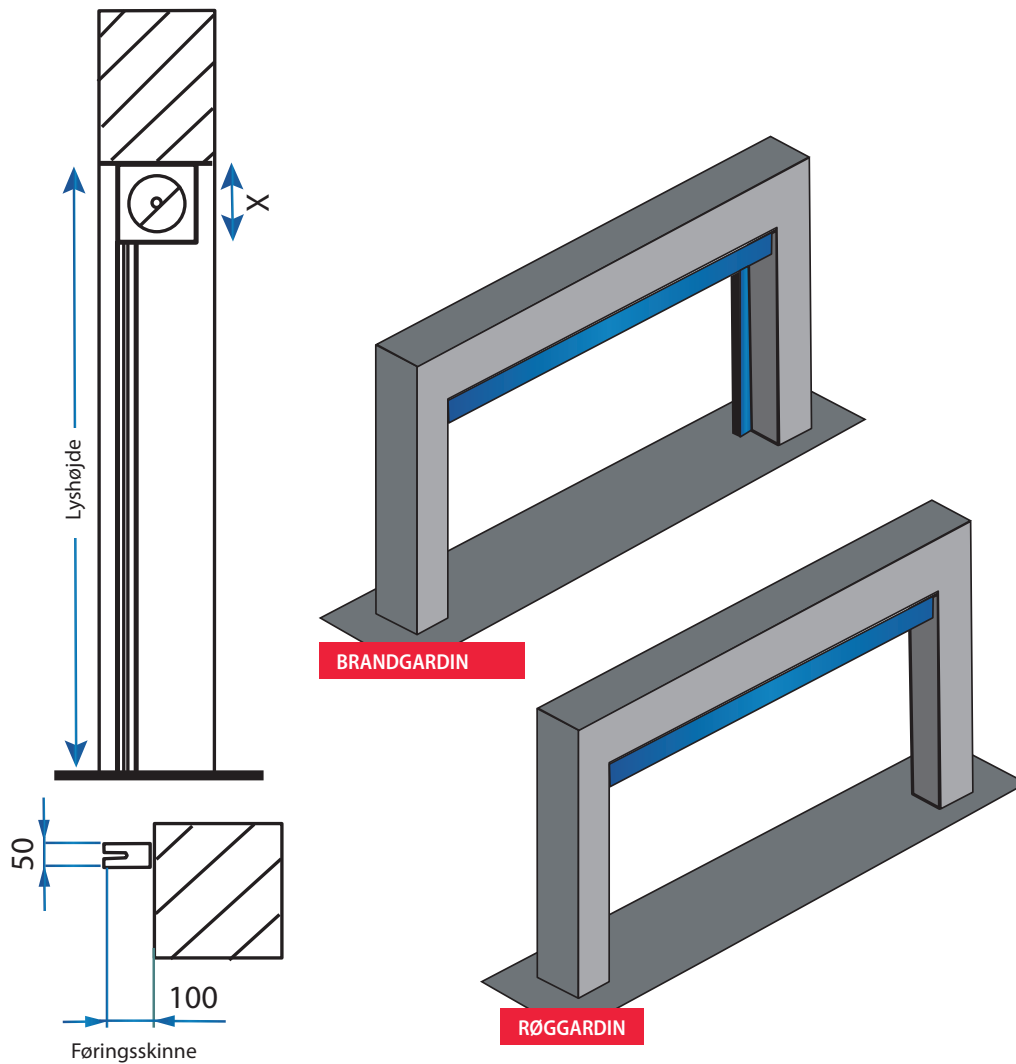




RØYKGARDINER D120



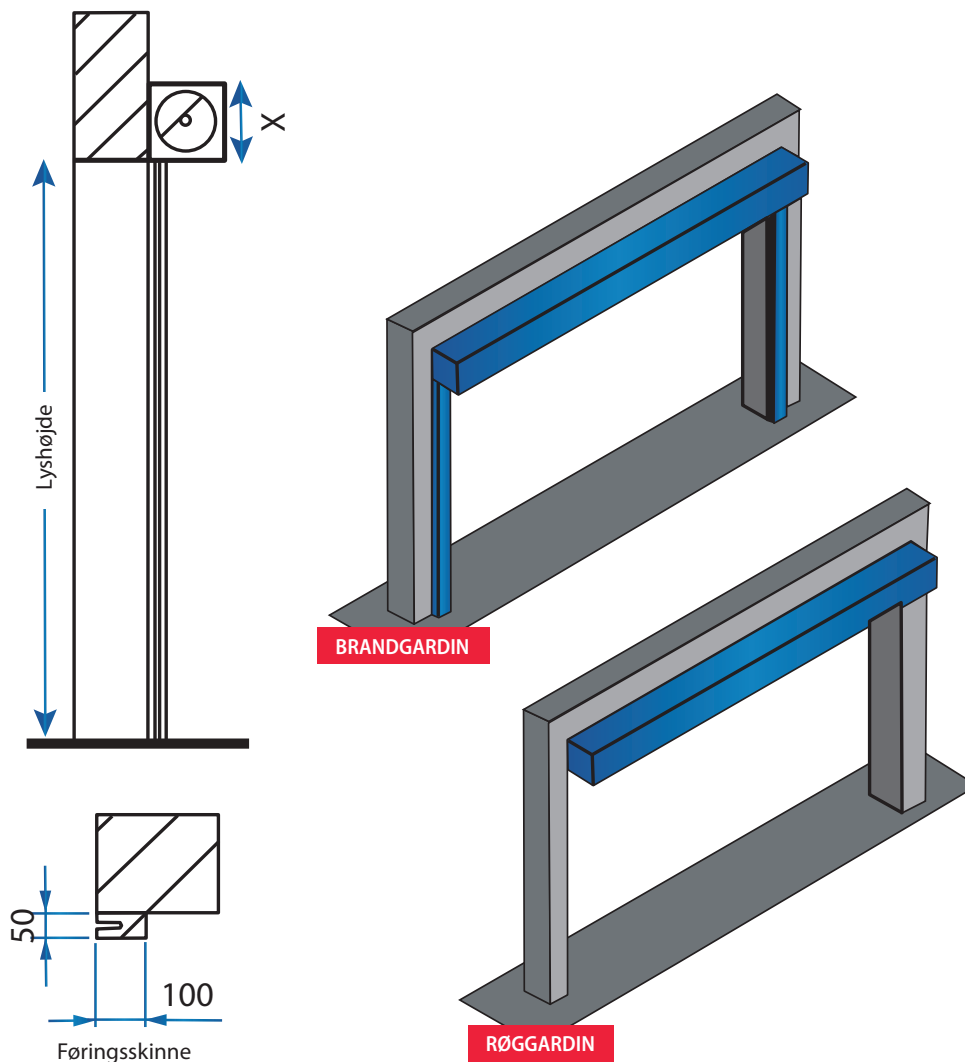
Betegnelse	Maks bredde (m)	Maks fall (m)	Klassifisering	Teststandard	Sertifikat/ rapport
Active Barrier SC1-D120	ubegrenset	10.0*	D120/DH60	BSEN 12101	Certifire CF5030 EC COC 112-CPD- FA0001
Fixed Barrier SC2-D120	ubegrenset	10.0*	D120/DH60	BSEN 12101	Certifire CF5030 EC COC 112-CPD- FA0001



NISJEMONTERING



	TOTAL GARDINHØYDE = LYSHØYDE			
	- 3 m	3-8 m	8-12 m	12- 20 m
 Mindre enn 6 m	X = 180 x 180 mm	X = 210 x 210 mm	X = 250 x 250 mm	X = 300 x 300 mm
 Mer enn 6 m	X = 180 x 290 mm	X = 210 x 390 mm	X = 250 x 440 mm	X = 300 x 540 mm

VEGGMONTERING



	TOTAL GARDINHØYDE = LYSHØYDE + X			
	- 3 m	3-8 m	8-12 m	12- 20 m
 Mindre enn 6 m	X = 180 x 180 mm	X = 210 x 210 mm	X = 250 x 250 mm	X = 300 x 300 mm
 Mer enn 6 m	X = 180 x 290 mm	X = 210 x 390 mm	X = 250 x 440 mm	X = 300 x 540 mm

BRANNGARDINER TIL ALLE BEHOV. SIKRE OG SERTIFISERTE LØSNINGER FRA DAN-DOORS

Brannører. Branngardiner. Røygardiner. Brannsikring til institusjoner. Til teatre. Til borettslag. Kort og godt brannsikring på alle nivåer og til alle typer bygg...

Hos DAN-doors har vi siden 1982 spesialisert oss på utvikling og produksjon av dører og porter til bedrifter. Våre løsninger kjennetegnes ved at de representerer en spesielt høy kvalitet og derfor har svært lang levetid.

Vi tilbyr et bredt spekter av brannsikringsløsninger i forskjellige sikkerhetsklasser, slik at dere kan skape trygghet blant de ansatte, besøkende, aksjonærer og ikke minst dere selv.

Våre branngardiner er tilgjengelig i forskjellige sikkerhetsklasser, slik at dere har muligheten til å velge den rette løsningen ut fra de behovene dere har, og alle våre brannløsninger leveres med en sikkerhetsautomatikk som garanteres at de aktiveres automatisk i forbindelse med brann.

Vi er eksperter på å finne den rette løsningen til enhver kunde basert på kundens behov og sammenhengen løsningen skal være en del av. Stor kunnskap, høy kvalitet og god kundeservice er vårt varemerke, og før vi setter i gang, kommer vi med de rette spørsmålene, slik at vi i løpet av dialogen får avklart hva det er som er viktig og mindre viktig for dere nå det gjelder brannsikringen.

DAN-doors A/S
Industrivej 19
8660 Skanderborg
www.dan-doors.dk
87 93 87 00