



.....
FEUER- UND RAUCHSCHUTZVORHÄNGE • BRANDSCHUTZ ROLLTORE



E = Raumabschluss - der Feuerwiderstand des Vorhangs in Minuten.

I = Wärmedämmung - die Dämmfähigkeit des Vorhangs bei Brandeinwirkung in Minuten.



Höchste Brandsicherheit in einem diskreten Design

Die Brandschutzvorhänge der Klasse EI sind für 60 oder 120 Minuten bei 1000° zugelassen und nach EN-16034 zertifiziert.

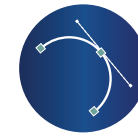
Der Vorhang besteht aus 3 oder 5 Lagen verstärkter Glasfasern mit Isoliermaterial und wird verwendet, um die Ausbreitung von Feuer und Rauch z. B. zwischen Gebäudeteilen, Etagen oder Zonen zu verhindern.

Er ist gründlich getestet und nach den strengsten EU-Brandschutzanforderungen zertifiziert und verfügt über eine wirksame Hitze-reduzierung auf der gegenüberliegenden Seite, so dass er sich zur Sicherung von Evakuierungswegen und zum Schutz vor Schäden durch Rauch oder Hitze eignet.

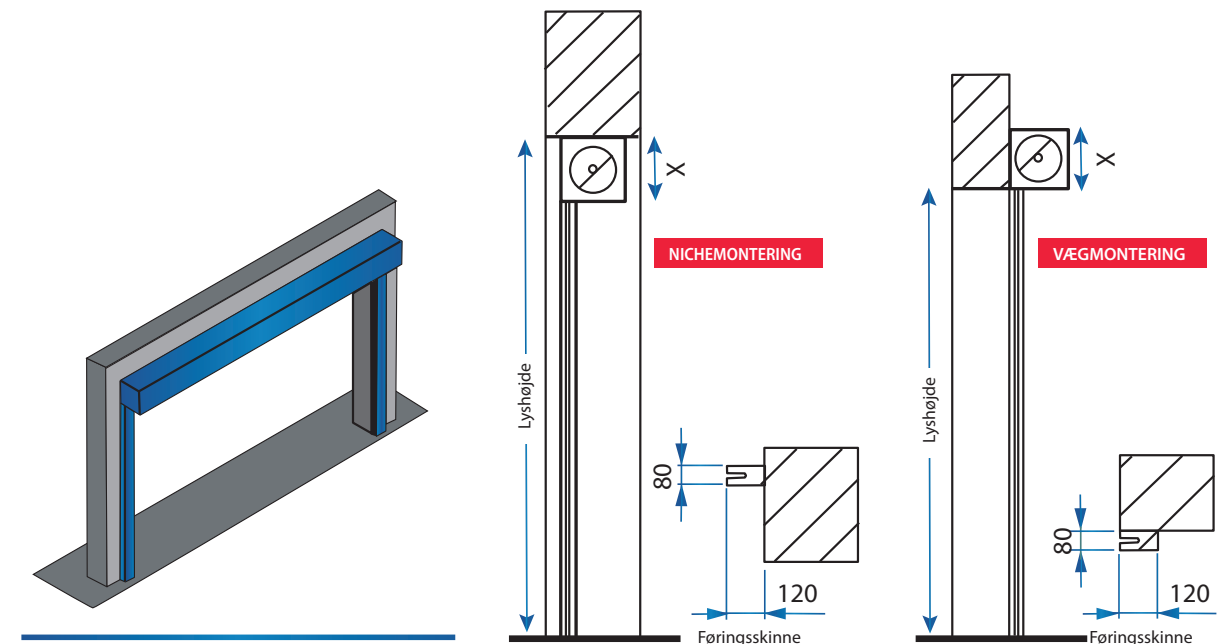
Das System ist flexibel und hat ein diskretes Design, bei dem der Vorhang im Kasten versteckt ist. Die Führungsschienen sind aus Stahl oder in den RAL-Farben 7035, 9002 oder 9010 erhältlich, können aber optional auch in kundenspezifischen RAL-Farben lackiert werden, um das System in das Gesamtdesign der Umgebung, in der es installiert wird, zu integrieren.

Das System ist für externe ABA/ABDL-Signale zur automatischen Abschaltung im Brandfall vorbereitet.

- Leichte Konstruktion mit geringem Platzbedarf ein Minimum an Platz benötigt
- Verhindert die Ausbreitung von Feuer zwischen Gebäuden, Bereichen oder Etagen
- Hitzereduzierung auf der gegenüberliegenden Seite
- Geeignet für die Sicherung von Evakuierungswegen
- Zuverlässige Konstruktion mit minimalem Wartungsaufwand
- Sowohl als Wand- als auch als Deckenmontage erhältlich
- Zertifiziert nach EN-16034



FEUERSCHUTZVORHÄNGE EI₂60 | EI₂120

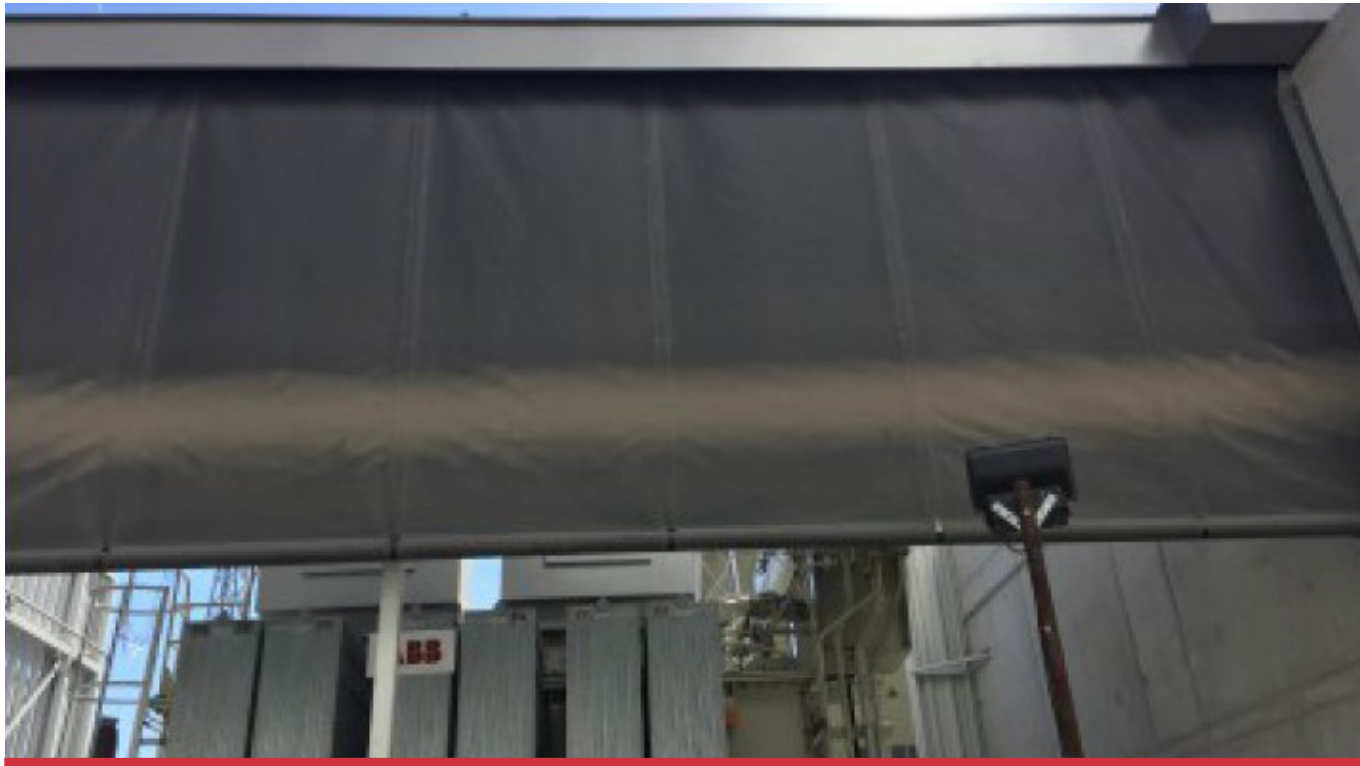


Feuerschutzvorhang 60 Minuten EI60	
Max. Breite	16.000 mm
Max. Höhe	10.000 mm
Mindestabmessungen für den Einsteckkasten	250 x 275 mm
Vorhang	3 Lagen drahtverstärktes Glasgewebe
Führungsschiene	Verzinkter Stahl
Automatiksteuerung	230V mit eingebauter Batteriesicherung.

Feuerschutzvorhang 120 Minuten EI120	
Max. Breite	18.000 mm
Max. Höhe	10.000 mm
Mindestabmessungen für den Einsteckkasten	325 x 350 mm
Vorhang	5 Lagen drahtverstärktes Glasgewebe
Führungsschiene	Verzinkter Stahl
Automatiksteuerung	230V mit eingebauter Batteriesicherung.



E = Raumabschluss - der Feuerwiderstand des Vorhangs in Minuten.
W = Wärmestrahlung - die Fähigkeit des Vorhangs, in der angegebenen Anzahl Minuten vor der Wärmestrahlung des Feuers zu schützen.



Hohe Brandsicherheit in einer leichten Konstruktion

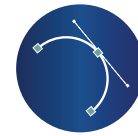
Die Brandschutzvorhänge der EW-Klasse sind vollständig nach EN-16034 geprüft und zertifiziert und für 30 oder 60 Minuten Strahlungswiderstand und 60 oder 240 Minuten Feuerwiderstand bei 1000° zugelassen.

Der Vorhang besteht aus 2-lagigem verstärktem Glasgewebe und ist mit einer Aluminiumfolie laminiert, die auf der gegenüberliegenden Seite für Wärmereduzierung und Schutz vor Strahlungswärme sorgt.

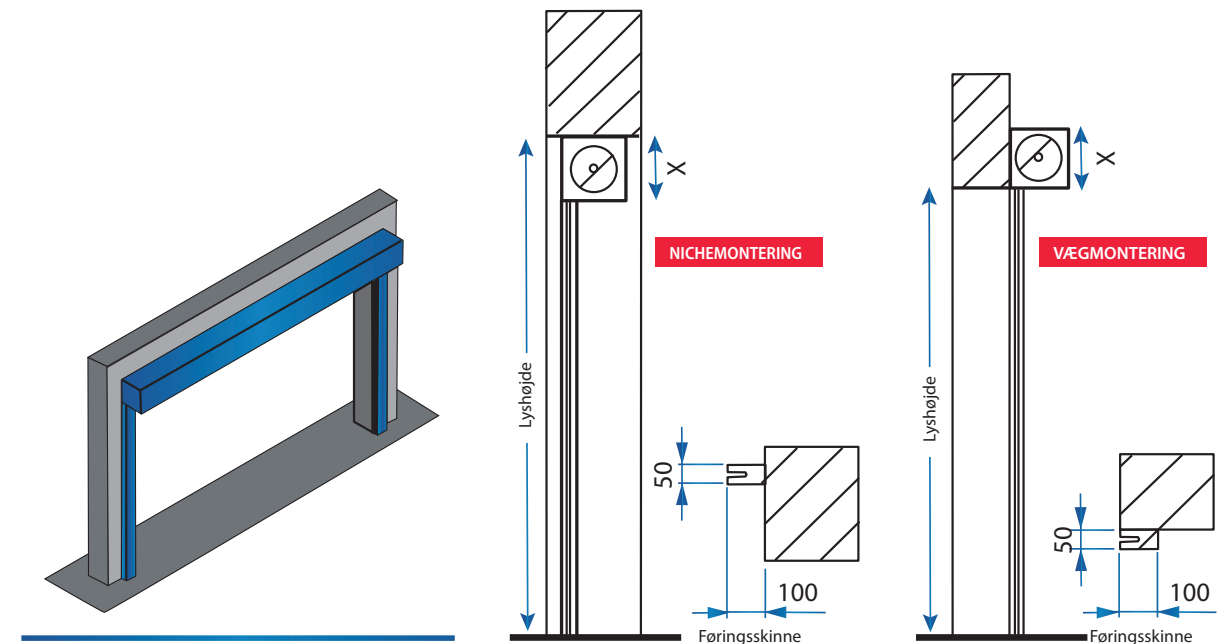
Das System ist flexibel und hat ein diskretes Design, bei dem der Vorhang im Kasten verborgen ist. Die Führungsschienen sind aus Stahl oder in den RAL-Farben 7035, 9002 oder 9010 erhältlich, können aber optional auch in kundenspezifischen RAL-Farben lackiert werden, um das System in das Gesamtdesign der Umgebung, in der es installiert wird, zu integrieren.

Das System ist für externe ABA/ABDL-Signale vorbereitet, so dass es automatisch im Falle eines Brandes automatisch abgeschaltet wird.

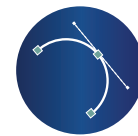
- Leichte Konstruktion mit geringem Platzbedarf ein Minimum an Platz benötigt
- Verhindert die Ausbreitung von Feuer zwischen Gebäuden, Bereichen oder Etagen
- Strahlereduzierung auf der gegenüberliegenden Seite
- Zuverlässige Konstruktion mit minimalem Wartungsaufwand
- Sowohl als Wand- als auch als Deckenmontage erhältlich
- Zertifiziert nach EN-16034



FEUERSCHUTZVORHÄNGE EW30 | EW60

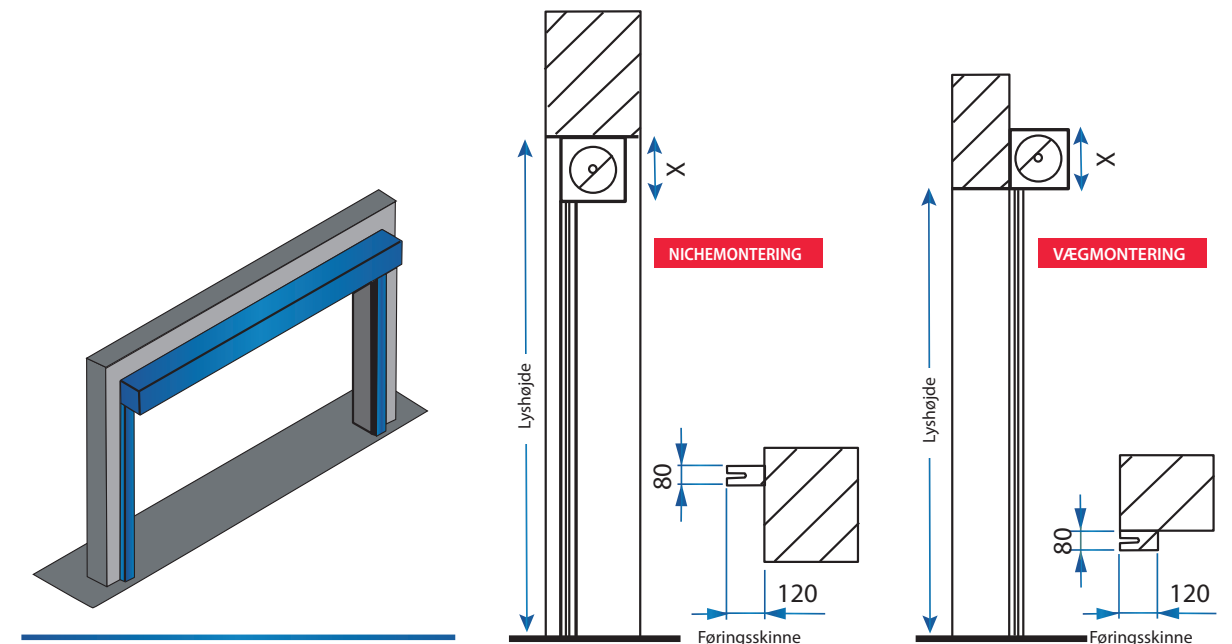
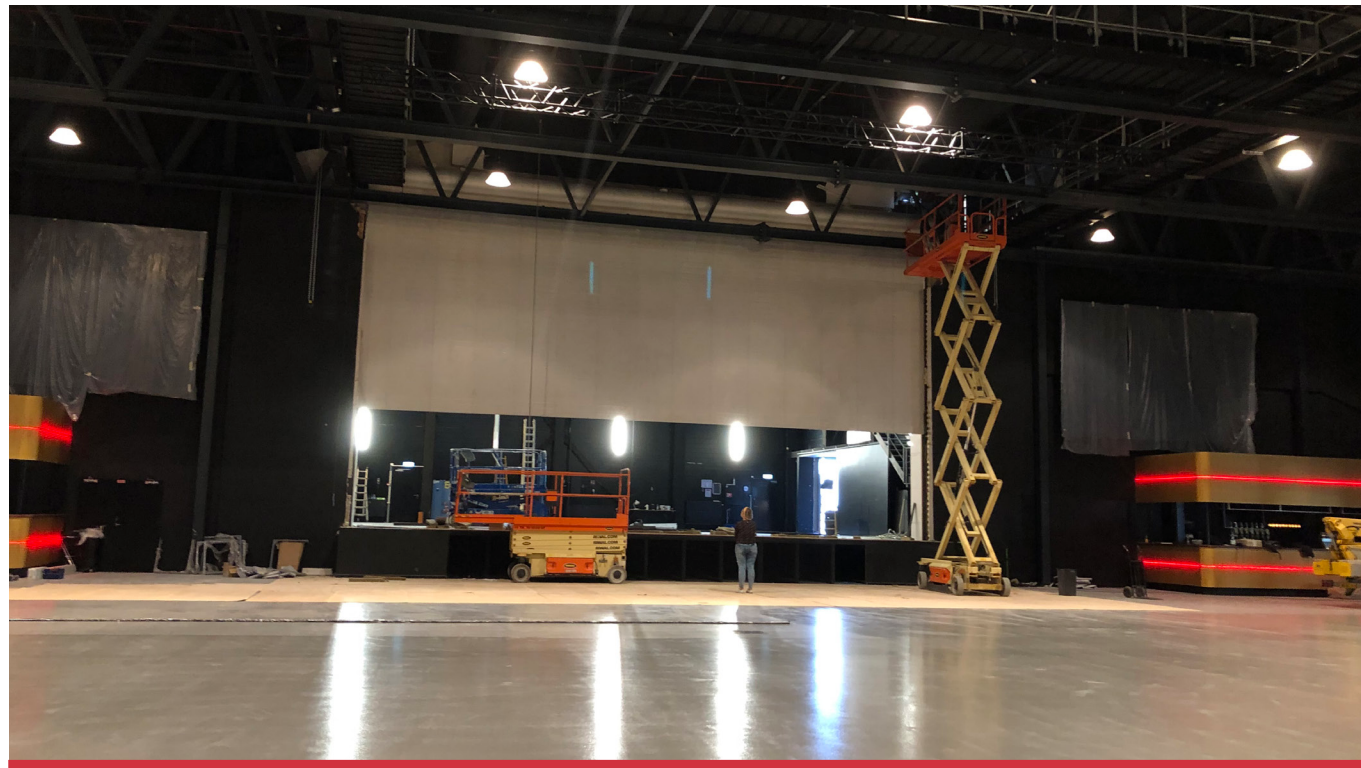


Feuerschutzvorhang 30 / 60 Minuten EW30 EW60	
Max. Breite	16.000 mm
Max. Höhe	10.000 mm
Mindestabmessungen für den Einsteckkasten	250 x 275 mm
Vorhang	2 Lagen drahtverstärktes Glasgewebe, mit Aluminiumfolie laminiert oder 3 Lagen drahtverstärktes Glasgewebe
Führungsschiene	Verzinkter Stahl
Automatiksteuerung	230V mit eingebauter Batteriesicherung.



E = Raumabschluss - der Feuerwiderstand des Vorhangs in Minuten.

W = Wärmestrahlung - die Fähigkeit des Vorhangs, in der angegebenen Anzahl Minuten vor der Wärmestrahlung des Feuers zu schützen.



Hohe Brandsicherheit in einer leichten Konstruktion

Diese Brandschutzvorhänge der EW-Klasse sind nach EN-16034 zertifiziert und für 90 oder 120 Minuten Strahlungswiderstand bei 1000° zugelassen.

Der Vorhang besteht aus 3-lagigem, verstärktem Glasgewebe und verfügt über eine Wärmereduzierung und einen Schutz gegen Strahlungswärme auf der gegenüberliegenden Seite.

Das System ist flexibel und hat ein diskretes Design, bei dem der Vorhang im Kasten verborgen ist. Der Einlasskasten und die Führungsschienen können auf Wunsch in RAL-Farben lackiert werden.

Das System ist für externe ABA/ABDL-Signale vorbereitet, so dass es automatisch im Falle eines Brandes automatisch abgeschaltet wird.

- Leichte Konstruktion mit geringem Platzbedarf ein Minimum an Platz benötigt
- Verhindert die Ausbreitung von Feuer zwischen Gebäuden, Bereichen oder Etagen
- Strahlereduzierung auf der gegenüberliegenden Seite
- Zuverlässige Konstruktion mit minimalem Wartungsaufwand
- Sowohl als Wand- als auch als Deckenmontage erhältlich
- Zertifiziert nach EN-16034

Feuerschutzvorhang 90 / 60 Minuten EW90 EW120	
Max. Breite	16.000 mm / 18.000 mm
Max. Höhe	10.000 mm
Mindestabmessungen für den Einsteckkasten	250 x 275 mm
Vorhang	3 Lagen drahtverstärktes Glasgewebe
Führungsschiene	Verzinkter Stahl
Automatiksteuerung	230V mit eingebauter Batteriesicherung.



E = Raumabschluss - der Feuerwiderstand des Vorhangs in Minuten.



Wirksame Lösung zur Verhinderung der Brandausbreitung

E-Klasse-Brandschutzvorhänge bestehen aus 2-lagiger verstärkter Glasgewebe und sind eine wirksame Lösung, um die Ausbreitung von Flammen und Rauch zwischen Gebäuden, Bodenabschnitten und Brandzonen zu verhindern.

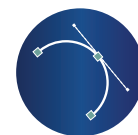
Der Vorhang schützt bis zu 240 Minuten lang vor der Ausbreitung von Feuer - ohne Wärmeabnahme auf der gegenüberliegenden Seite - und eignet sich daher für den Brandschutz in Bereichen, die keinen Personen- oder Sachschutz erfordern.

Das System ist sowohl für die Wand- als auch für die Nischenmontage erhältlich und benötigt nur ein Minimum an Platz, so dass es auch an Orten mit sehr geringer Einbauhöhe installiert werden kann.

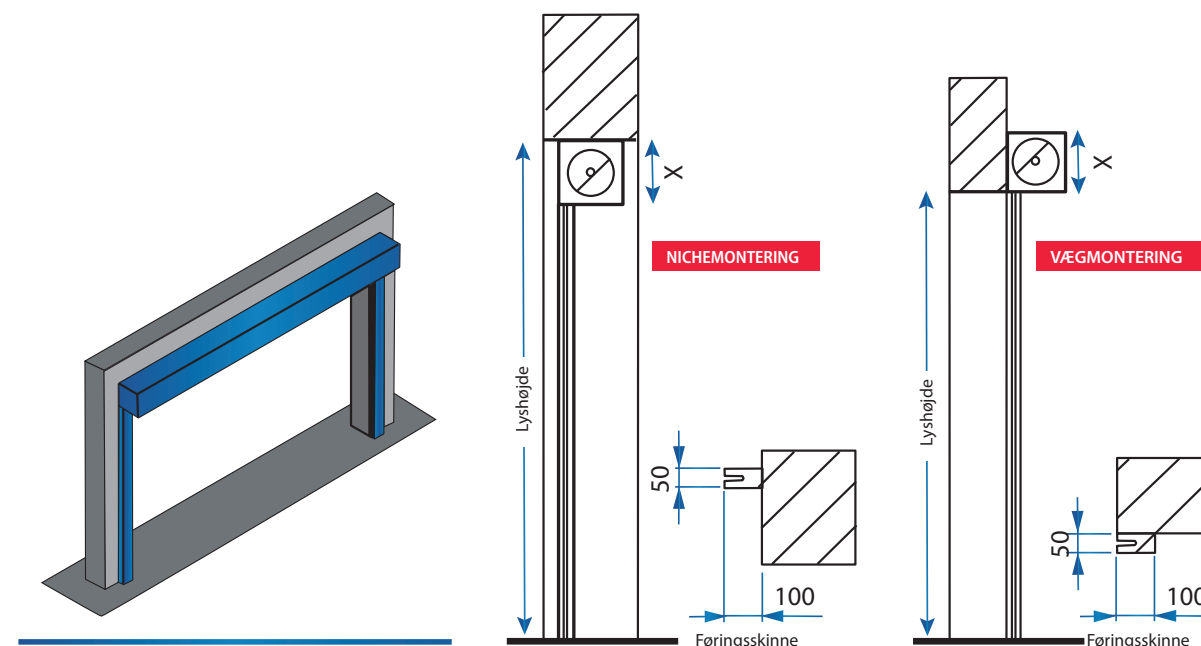
Der Einlaufkasten und die Führungsschienen können auf Wunsch in RAL-Farben lackiert werden.

Die Brandschutzvorhänge sind für externe ABA/ABDL-Signale vorbereitet, so dass sie sich im Falle eines Brandes automatisch absenken.

- Leichte Konstruktion mit geringem Platzbedarf ein Minimum an Platz benötigt
- Verhindert die Ausbreitung von Feuer zwischen Gebäuden, Bereichen oder Etagen
- Zuverlässige Konstruktion mit minimalem Wartungsaufwand
- Sowohl als Wand- als auch als Deckenmontage erhältlich
- Zertifiziert nach EN-16034



FEUERSCHUTZVORHÄNGE E60 | E120 | E240



Bezeichnung	Max. Breite (m)	Max. Fallhöhe (m)	Feuerbeständigkeit (Minuten)		Prüfnorm	Zertifikat / Bericht
			Feuerwiderstandsfähigkeit	Wärmestrahlung		
FC2-E60	unbegrenzt	8.0*	60	-	BSEN 1634	Certifire CF5433
FC2-E120	unbegrenzt	7.0*	120	-	BSEN 1634	Certifire CF5433
FC-E240	unbegrenzt	6.0	240	-	BSEN 1634	Certifire CF5433



E = Raumabschluss - der Feuerwiderstand des Vorhangs in Minuten.

I = Wärmedämmung - die Dämmfähigkeit des Vorhangs bei Brandeinwirkung in Minuten.



Hohe Brandsicherheit und vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Sicherfeuerbeständiger Rolltor mit Wärmereduzierung auf der gegenüberliegenden Seite, der Personen, Waren und Bestände in der Umgebung vor der durch Feuer erzeugten Wärmestrahlung schützt.

Die Rolltore wurden beidseitig mit bis zu 1000°C für 60 und 120 Minuten getestet.

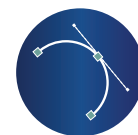
Das Brandschutz-Rolltor hat eine robuste und sichere Konstruktion, bei der die Lamellen an den Seiten mit Stahl-Endverschlüssen gesichert sind, um ein Verrutschen zu verhindern und ein reibungsloses Absenken des Tores zu gewährleisten.

Das System ist für externe ABA/ABDL-Signale vorbereitet, so dass es im Falle eines Brandes automatisch herunterfährt und vor einer weiteren Brandentwicklung schützt.

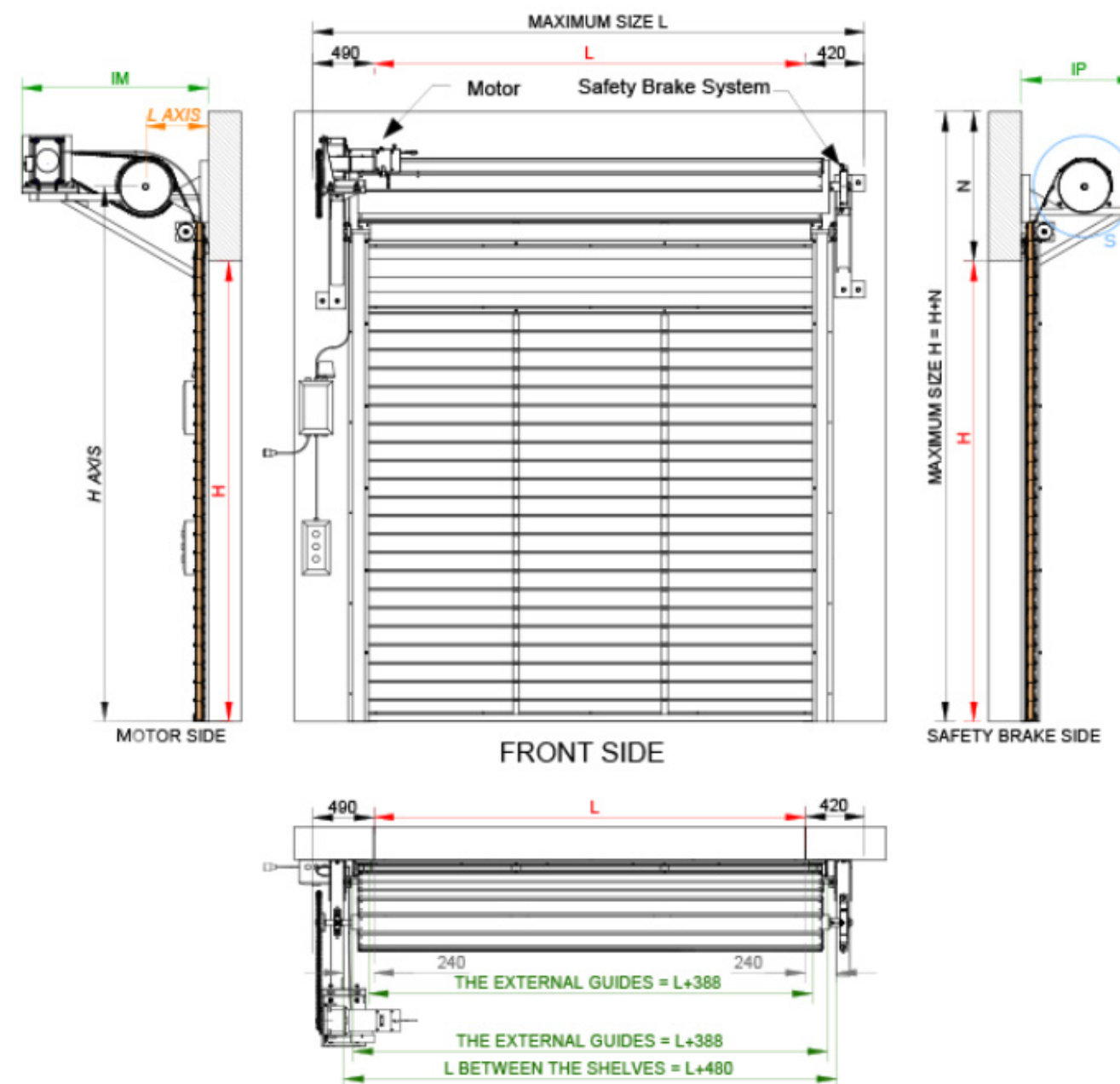
Das Brandschutz Rolltor kann täglich als Sicherheitsrolltor eingesetzt werden und eignet sich für verschiedene Anwendungen in Gewerbe- und Industriegebäuden: Einkaufszentren, Lagerhallen, Fabriken, Parkhäuser usw.

Die Führungsschienen und der Panzer können in verschiedenen Farben lackiert werden.

- Kann täglich als normaler Sicherheitsverschluss verwendet werden
- Verhindert die Ausbreitung von Feuer zwischen Gebäuden, Bereichen oder Etagen
- Optimiert die Fluchtbedingungen
- Zuverlässige Konstruktion mit minimaler Wartung
- Beidseitige Feuerbeständigkeit
- Zertifiziert nach EN-16034 und EN 13241
- Für den Außenbereich geeignet



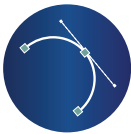
BRANDSCHUTZ ROLLTORE EI₂60 | EI₂120



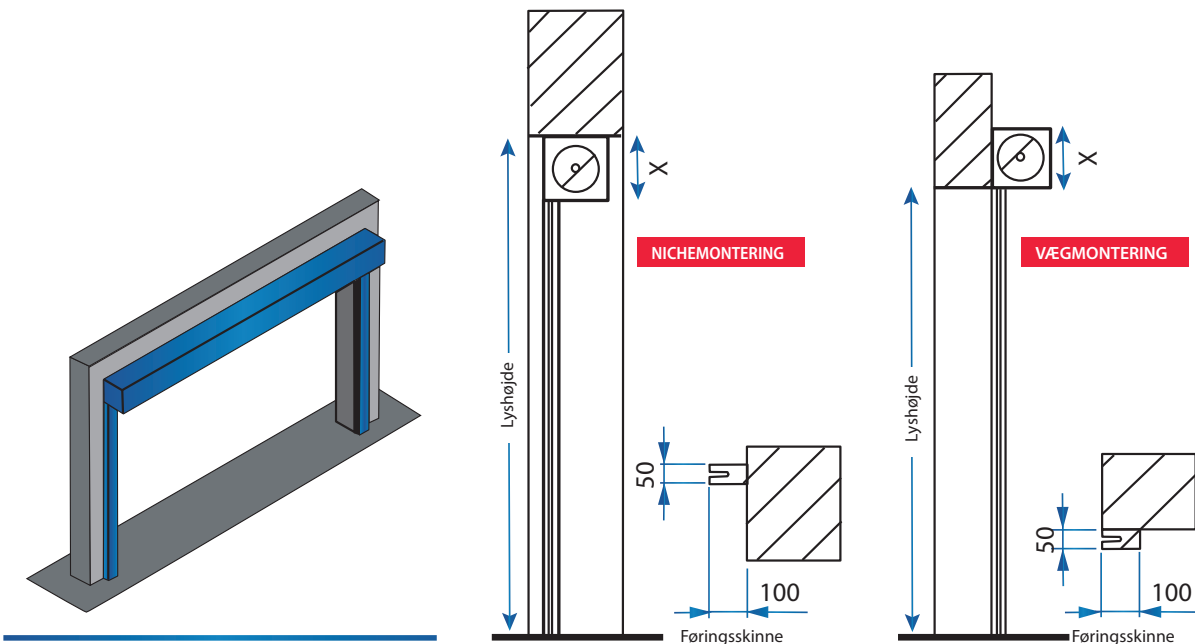
Brandschutz Rolltor 60 Minuten EI60 120 Minuten EI120	
Max. Breite	8000 mm
Max. Höhe	6000 mm
Jalousienmatte	Lamellenhöhe: 110 mm / Lamellenstärke: 50 mm
Führungsschiene	Verzinkter Stahl
Automatiksteuerung	3 x 400V Motor und Batteriepufferung

RAUCHSCHUTZVORHÄNGE D120

Zugelassen für 120 Minuten bei 600°.



RAUCHSCHUTZVORHÄNGE D120



Effektive Lösung zur Kontrolle der Rauchausbreitung

Rauchvorhänge D120 werden eingesetzt, um die Ausbreitung von Rauch während eines Brandes zu kontrollieren und bessere Fluchtbedingungen im Gebäude zu schaffen.

Die Rauchvorhänge haben ein sehr diskretes Design und bleiben unsichtbar, bis sie aktiviert werden. Das System ist sowohl für die Wand- als auch für die Nischenmontage erhältlich und kann auch an Orten mit sehr geringer Einbauhöhe installiert werden.

Die Vorhänge sind in einem Stahlkasten montiert, der leicht in das Gebäude integriert werden kann. Der Einlasskasten und die Führungsschienen können optional in kundenspezifischen RAL-Farben lackiert werden.

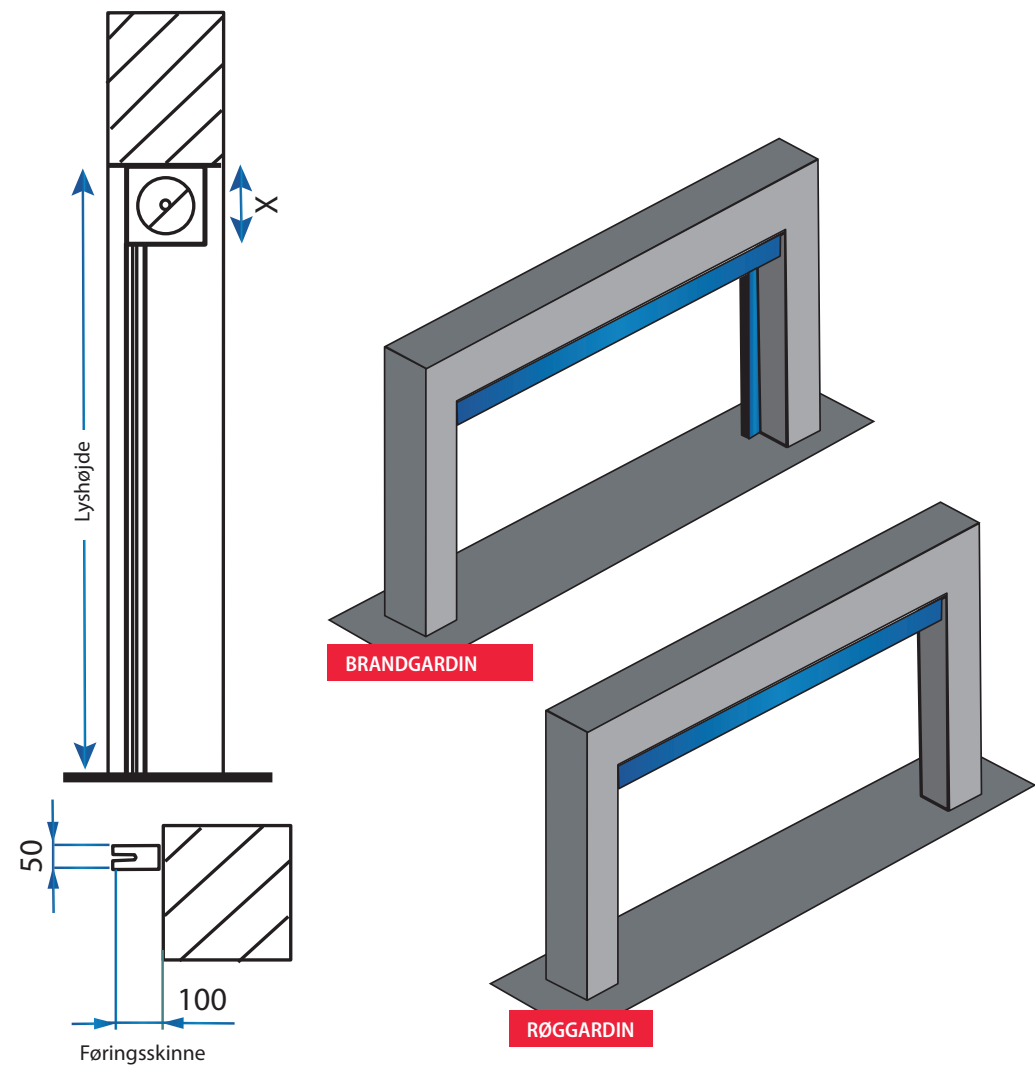
Die Vorhänge sind nach der EU-Norm EN-12101-1 geprüft und zertifiziert, die sie dazu berechtigt, die Ausbreitung von Rauch zu stoppen und zu kontrollieren und so die Sicherheit von Fluchtwegen in Gebäuden zu verbessern.

Die Rauchvorhänge sind für externe ABA/ABDL-Signale vorbereitet, so dass sie sich im Falle eines Brandes automatisch absenken.

- Leichte Konstruktion mit geringem Platzbedarf ein Minimum an Platz
- Verhindert die Ausbreitung von Rauch zwischen Gebäuden, Zonen oder Etagen
- Optimiert die Fluchtbedingungen
- Zuverlässige Konstruktion mit minimalem Wartungsaufwand
- Verfügbar für Wand- und Deckenmontage
- Zertifiziert nach EN-12101-1

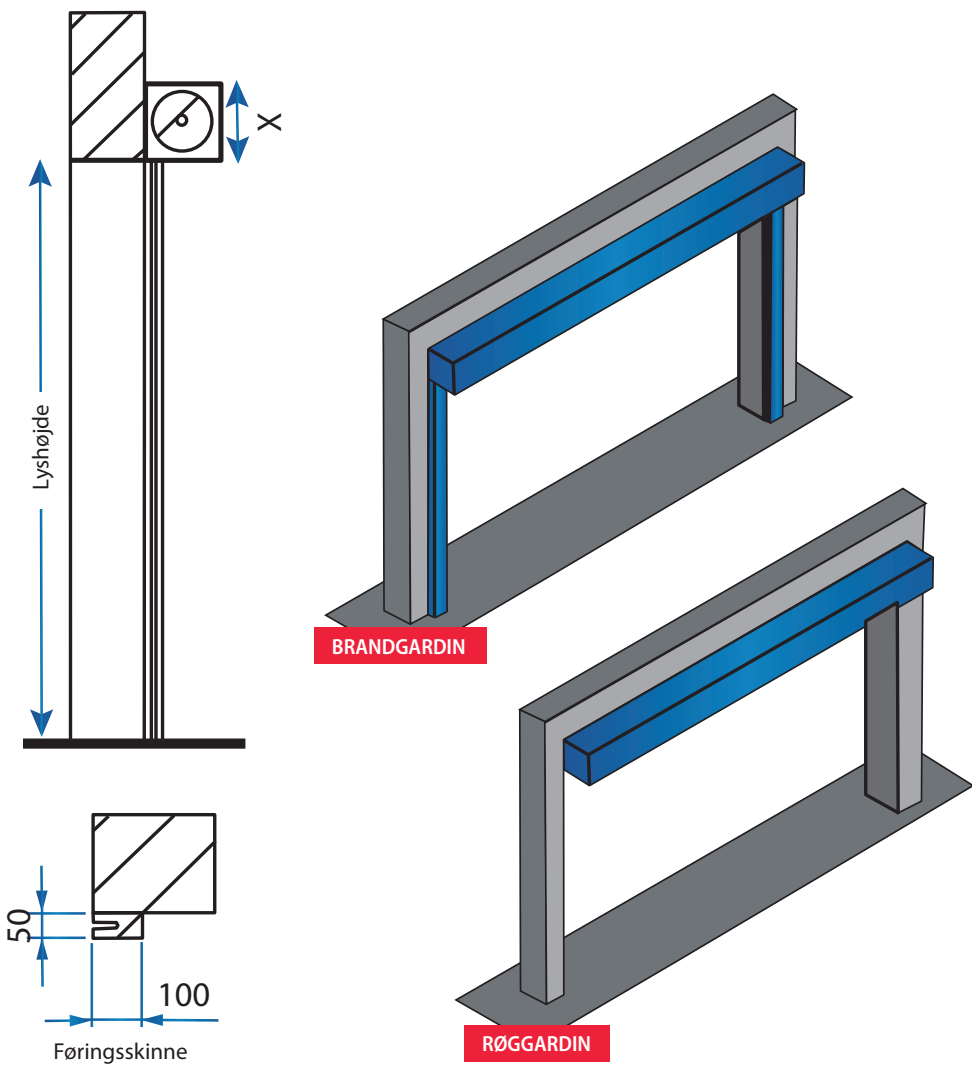
Bezeichnung	Max. Breite (m)	Max. Fallhöhe (m)	Klassifizierung	Prüfnorm	Zertifikat / Bericht
Active Barrier SC1-D120	unbegrenzt	10.0*	D120/DH60	BSEN 12101	Certifire CF5030 EC C0C 112-CPD-FA0001
Fixed Barrier SC2-D120	unbegrenzt	10.0*	D120/DH60	BSEN 12101	Certifire CF5030 EC C0C 112-CPD-FA0001

NISCHENMONTAGE



	GESAMTHÖHE DES VORHANGS = LICHTE HÖHE			
	- 3 m	3-8 m	8-12 m	12-20 m
 Weniger als 6 m	X = 180 x 180 mm	X = 210 x 210 mm	X = 250 x 250 mm	X = 300 x 300 mm
 Mehr als 6 m	X = 180 x 290 mm	X = 210 x 390 mm	X = 250 x 440 mm	X = 300 x 540 mm

WANDMONTAGE



	GESAMTHÖHE DES VORHANGS = LICHTE HÖHE + X			
	- 3 m	3-8 m	8-12 m	12-20 m
 Weniger als 6 m	X = 180 x 180 mm	X = 210 x 210 mm	X = 250 x 250 mm	X = 300 x 300 mm
 Mehr als 6 m	X = 180 x 290 mm	X = 210 x 390 mm	X = 250 x 440 mm	X = 300 x 540 mm

FEUERSCHUTZVORHÄNGE FÜR ALLE BEDÜRFNISSE. SICHERE UND ZERTIFIZIERTE LÖSUNGEN VON DAN-DOORS

Feuerschutztüren. Feuerschutzvorhänge. Rauchschutzvorhänge. Brandschutz für Institutionen. Für Theater. Für Wohnungsbaugesellschaften. Kurz: Brandschutz auf allen Ebenen für alle Gebäudearten ...

Bei DAN-doors haben wir uns seit 1982 auf die Entwicklung und Produktion von Türen und Toren für die gewerbliche Nutzung spezialisiert. Unsere Lösungen zeichnen sich dadurch aus, dass sie eine völlig außergewöhnliche Qualität bieten und daher auch eine sehr lange Lebensdauer haben.

Wir bieten vielfältige Lösungen für den Brandschutz in unterschiedlichen Sicherheitsklassen, damit Sie bei Ihren Mitarbeitern, Besuchern, Aktionären und nicht zuletzt sich selbst für Sicherheit sorgen können.

Unsere Brandschutzvorhänge sind in verschiedenen Sicherheitsklassen erhältlich, sodass Sie die richtige Lösung für Ihre Bedürfnisse auswählen können. Alle unsere Brandschutzlösungen sind mit Sicherheitsautomatisierung erhältlich, die garantiert, dass sie im Brandfall automatisch aktiviert werden.

Unsere Expertise besteht darin, für jeden Kunden die richtige Lösung zu finden, basierend auf den Bedürfnissen des Kunden und dem Umfeld, in das die Lösung integriert werden soll. Umfassendes Know-how, hohe Qualität und guter Kundenservice sind unser Markenzeichen. Bevor wir loslegen, stellen wir die richtigen Fragen, um im Dialog zu klären, was wichtig und was weniger wichtig ist – sowohl für Sie als auch für Ihre Brandschutzlösung.

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