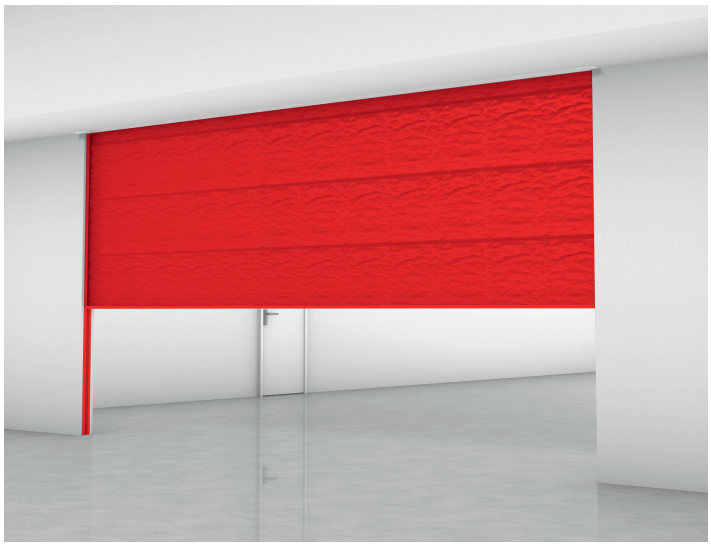
STÖBICH®

SYSTEM: FIBERSHIELD®

BAUREIHE: FIBERSHIELD®-P



Produktbeschreibung

Im Alarmfall selbstschließender nicht wärmedämmender Feuerschutzvorhang in vertikaler Einbaulage und Schließrichtung mit architektonischen Ansprüchen an Gehäuse und Führungsschienen.

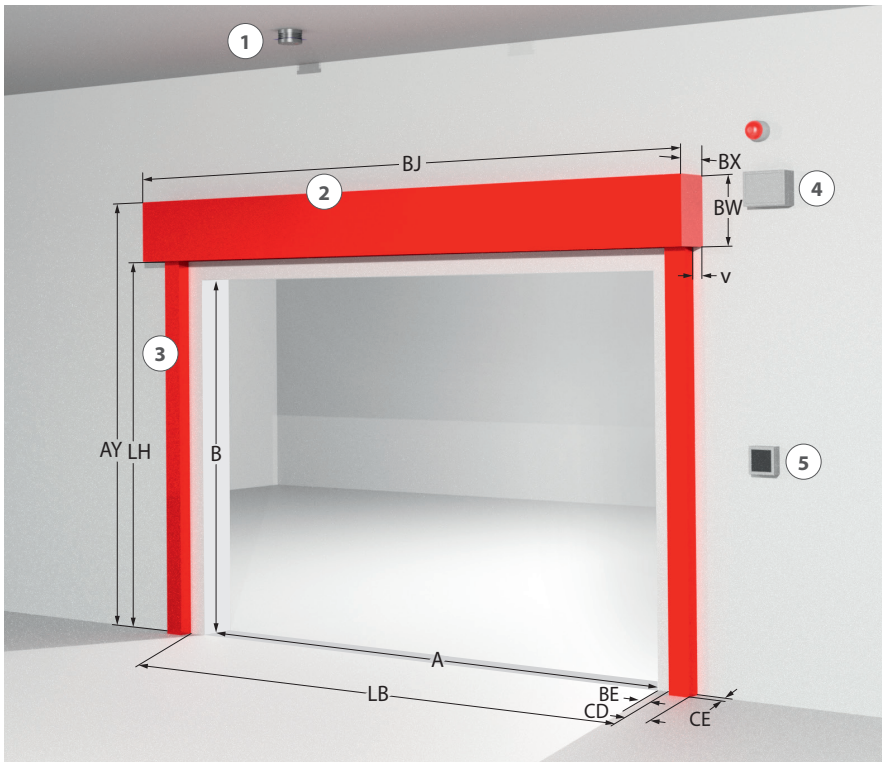
Funktion	nicht wärmedämmender Feuerschutzvorhang
Nachweis	CE Kennzeichnung gemäß EN 16034:2014 in Verbindung mit EN 13241:2003+A2:2016
Schließrichtung	von oben nach unten
Feuerwiderstand	E 30 – E 120 | EW 30 – EW 120 | geprüft nach EN 1634-1:2014+A1:2018 | klassifiziert nach EN 13501-2:2016
Schließzyklen	C0, C, C1, C2 | geprüft nach EN 12605:2000-08 und EN 12604:2017-12 | klassifiziert nach EN 13501-2:2016
Brandverhalten des Textils	A2-s1, d0; B-s1, d0; E-d2 | geprüft nach ISO 1716 und EN 13823 bzw. ISO 11295-2 | klassifiziert nach EN 13501-1:2018
Umweltbedingungen	nicht berücksichtigt sind besondere Umweltbedingungen (z. B. Luftfeuchtigkeit > 80 %, Umgebungstemperatur < 5 °C und > 40 °C, Windlasten, etc.)
Sichtbare Oberflächen	verzinkt RAL, glatt, seidenglänzend, Standardfarbton NCS, Standardfarbton

Größenabmessungen und Systemaufbau

Klassifikation Baureihe Fibershield®-P

Feuerwiderstandsklasse/ Klassifizierungen	Größe max.* [LB x LH] in mm	Gewebe	Wandstärke** in mm	Wickelgehäuse	Führungsschienen
E 30	11000 x 8000	Protex 1100 1.A2	140	Typ A, B, C	Typ 1, 2, 3
E 60	11000 x 8000	Protex 1100 1.A2	140	Typ A, B, C	Typ 1, 2, 3
E 90	11000 x 8000	Protex 1100 1.A2	200	Typ A, B, C	Typ 1, 2, 3
E 120	10000 x 8000	Protex 1100 1.A2	200	Typ A, B, C	Typ 1, 2, 3
EW 30	10000 x 8000	Protex 1100 1.A2	140	Typ A, B, C	Typ 1, 2, 3
EW 30	12000 x 7500	Heliotex 9	140	Typ B, C, D, E	Typ 1, 2, 3
EW 60	12000 x 7500	Heliotex 9	200	Typ B, C, D, E	Typ 1, 2, 3
EW 90	12000 x 7500	Heliotex 9	200	Typ B, C, D, E	Typ 1, 2, 3
EW 120	11000 x 3300	Heliotex 12	200	Typ B, C, D, E	Typ 1, 2, 3
E 120	12000 x 7500	Heliotex 9	200	Typ B, C, D, E	Typ 1, 2, 3
C0, C1	11000 x 4200	Heliotex 9			
C0, C1, C2	7500 x 5000	Heliotex 9			
C0, C1, C2	11000 x 9800	Protex 1100 1.A2			

Die Einbausituation muss den baurechtlichen Anforderungen des Einbaulandes entsprechen. Die Feuerwiderstandsfähigkeit einer Decken- oder Wandtragkonstruktion und der angrenzenden Bauteile muss mindestens der des Feuer- und /oder Rauchschutzabschlusses/ Feuer- und /oder Rauchschutzvorhangs entsprechen. Der Nachweis der Standsicherheit und Gebrauchstauglichkeit der angrenzenden Wände und Bauteile muss unter allgemeinen Umgebungsbedingungen und im Brandfall gegeben sein. Siehe auch Hinweise zur Norm-Tragkonstruktion in der EN1366-7:2004 beziehungsweise EN1363-1:2020. Das Brandschutzsystem darf auch im Brandfall außer dem Eigengewicht keiner zusätzlichen Belastung ausgesetzt sein.
* Abweichungen von Größenabmessungen auf Anfrage
** geprüfte Wandarten nach der Einbauanleitung



Legende Systemkomponenten:
- **1** = Rauchmelder
- **2** = Gehäuse
- **3** = Führungsschiene
- **4** = Ansteuerungsmodul
- **5** = Auslösevorrichtung (Ausführungsdetails der elektrischen Komponenten sind der gültigen allgemeinen Bauartgenehmigung der Feststellanlage zu entnehmen.)

Legende Vermaßung:

Baukörper
- **B** = lichte Wandöffnungshöhe
- **A** = lichte Wandöffnungsbreite

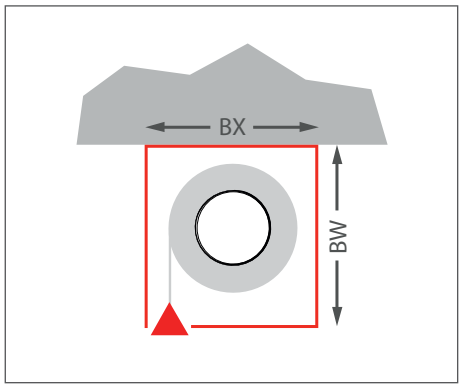
System
- **AY** = Systemhöhe
- **LH** = lichte Systemhöhe
- **LB** = lichte Systembreite
- **BJ** = Systembreite

Gehäuse
- **BX** = Tiefe
- **BW** = Höhe
- **v** = Versatz zwischen Gehäuse und Führungsschiene

Führungsschiene
- **CD** = Breite
- **CE** = Tiefe
- **BD** = Versatz links
- **BE** = Versatz rechts

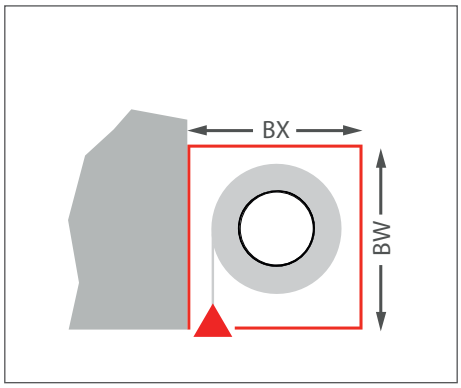
Wickelgehäuse

Deckenmontage



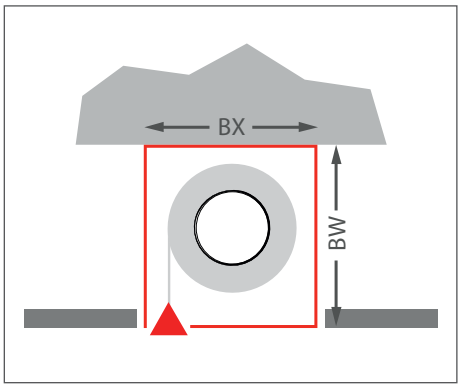
Typ A: BX = 190 mm, BW = 200 mm
Typ B: BX = 190 mm, BW = 250 mm
Typ C: BX = 235 mm, BW = 295 mm
Typ D: BX = 270 mm, BW = 320 mm
Typ E: BX = 300 mm, BW = 340 mm

Wandmontage



Typ A: BX = 190 mm, BW = 200 mm
Typ B: BX = 190 mm, BW = 250 mm
Typ C: BX = 235 mm, BW = 295 mm
Typ D: BX = 270 mm, BW = 320 mm
Typ E: BX = 300 mm, BW = 340 mm

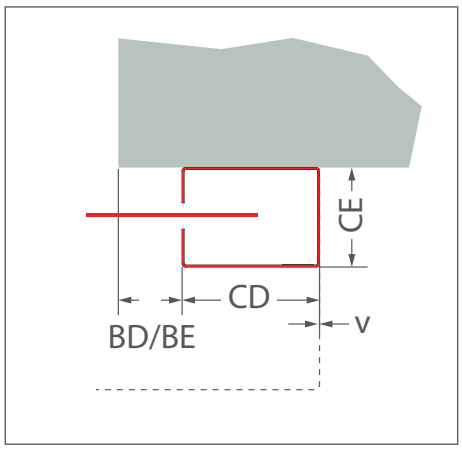
Deckenmontage Unterdecke



Typ A: BX = 190 mm, BW = 200 mm
Typ B: BX = 190 mm, BW = 250 mm
Typ C: BX = 235 mm, BW = 295 mm
Typ D: BX = 270 mm, BW = 320 mm
Typ E: BX = 300 mm, BW = 340 mm

Führungsschienen

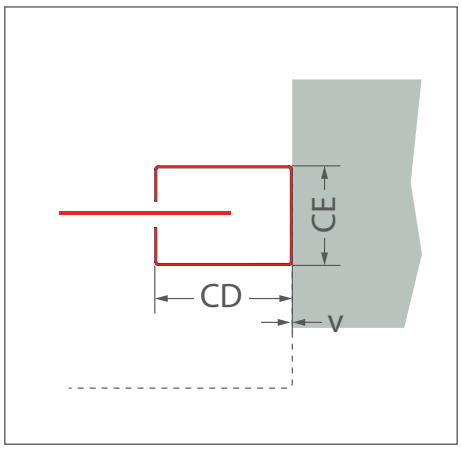
Wandmontage



Typ 1	Typ 2	Typ 3
CD = 80 mm	CD = 105 mm	CD = 160 mm
CE = 74 mm	CE = 74 mm	CE = 100 mm

BD/BE ≥ 0 mm
v = 0 mm

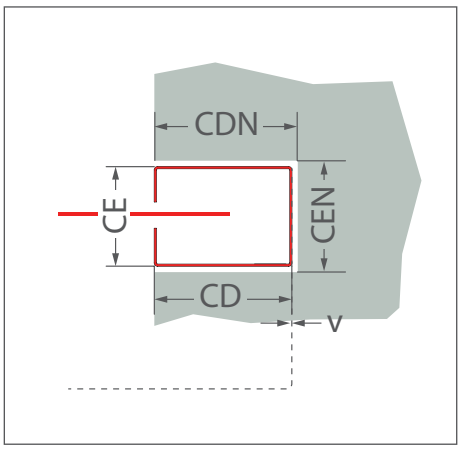
Laibungsmontage



Typ 1	Typ 2	Typ 3
CD = 80 mm	CD = 105 mm	CD = 160 mm
CE = 74 mm	CE = 74 mm	CE = 100 mm

v = 0 mm

Nischenmontage



Typ 1	Typ 2	Typ 3
CD = 80 mm	CD = 105 mm	CD = 160 mm
CE = 74 mm	CE = 74 mm	CE = 100 mm

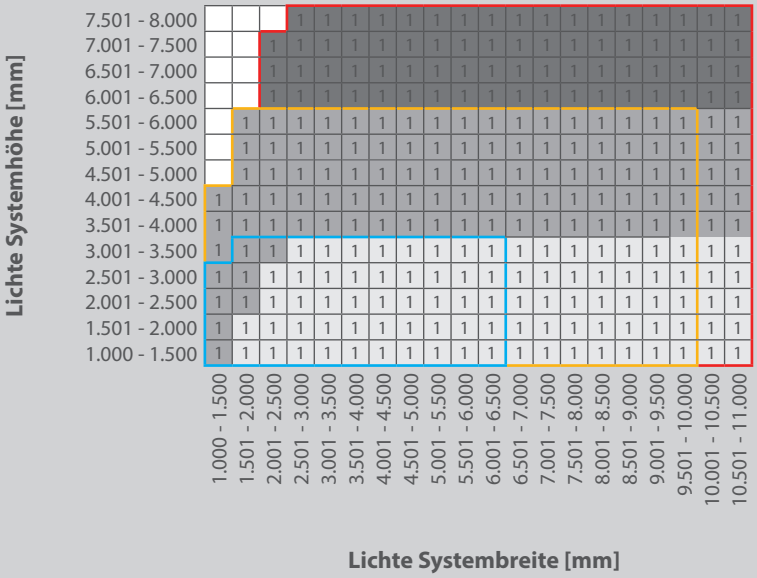
CDN = +15 mm
CEN = +15 mm

v = 0 mm

Hinweis: Gestrichelte Linie für die Wickelwellenaufnahme (Gehäuse)

Gehäuseübersicht

Fibershield®-P mit Protex 1100 1.A2



1 = 1 x Rohrantrieb (AM-S)

Führungsschienen

Typ 1

FS 80 mm x 74 mm

Typ 2

FS 105 mm x 74 mm

Typ 3

FS 160 mm x 100 mm

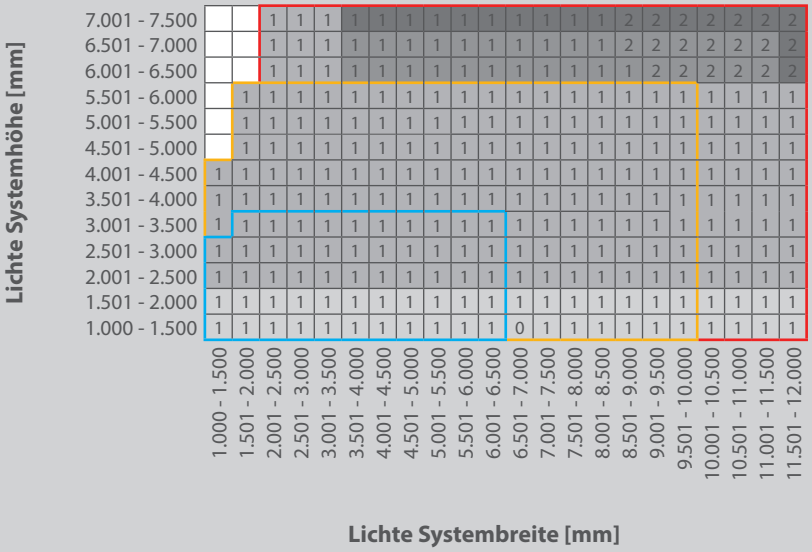
Wickelgehäusetypen	Wickelgehäusetiefe	Wickelgehäusehöhe	Montagearten
A	190 mm	200 mm	Wand, Decke, Laibung
B	190 mm	250 mm	Wand, Decke, Laibung
C	235 mm	290 mm	Wand, Decke, Laibung

Stand: 12.06.2024

STÖBICH®

Gehäuseübersicht

Fibershield®-P mit Heliotex 9/12



1 = 1 x Rohrantrieb (AM-S)
2 = 2 x Rohrantrieb (AM-E)

Führungsschienen

Typ 1

FS 80 mm x 74 mm

Typ 2

FS 105 mm x 74 mm

Typ 3

FS 160 mm x 100 mm

Wickelgehäusetypen	Wickelgehäusetiefe	Wickelgehäusehöhe	Montagearten
B	190 mm	250 mm	Wand, Decke, Laibung
C	235 mm	290 mm	Wand, Decke, Laibung
D	270 mm	320 mm	Wand, Decke, Laibung
E	300 mm	340 mm	Wand, Decke, Laibung

Stand: 08.06.2022