

TFF-EI-ALL

TEXTILER FLEXIBLER FEUERSCHUTZABSCHLUSS

Der textile flexible Feuerschutzabschluss vereint modernste Textiltechnologie mit höchster Brandschutzleistung - für maximale Sicherheit in jeder Umgebung.



FEUERWIDERSTAND
EI₂30 - EI₂120



OPTIONALER RAUCHSCHUTZ
S_a / S₂₀₀ möglich



**EUROPÄISCHE
CE-KENNZEICHNUNG**
Geprüft. Zertifiziert. Sicher.



FLEXIBEL. FEUERFEST.
Innovative Textiltechnologie
für maximale Effizienz.



VIELSEITIG EINSETZBAR
Auch als Feuerschutzabschluss
im Zuge bahngestützter
Förderanlagen (FAA) einsetzbar.



> Textil Flexible Rauch-/Feuerschutzabschlüsse TFF

TFF-EI-ALL / FAA-FLEX-ALL

TFF-EI-ALL

Feuerwiderstand:	EI ₂ 30 / EI ₂ 90 / EI ₂ 120
Rauchschutz*:	S _a / S ₂₀₀
Selbstschließung*:	C - C2
Schließrichtung:	vertikal

* abhängig von Systemgröße und -gewicht



*TFF-EI-ALL mit europäischer CE-Kennzeichnung
Zertifikat der Leistungsbeständigkeit:
1396-CPR-0203
Klassifizierung gem. EN 13501-2:2016
Gemäß Anwendungsbereich der EN 13241:2003
+ A2:2016 und EN 16034:2014*

Ultraleichte, flexible, feuerfeste Feuerschutzvorhänge der EI-Klasse sind eine moderne Lösung, die sowohl Brandschutz als auch Wärmestrahlschutz bietet. Optional kann unsere neue Produktreihe TFF-EI-ALL zusätzlich mit den Rauchschutzeigenschaften S_a oder S₂₀₀ ausgestattet werden.

Die eingesetzten Fail-Safe Motoren sorgen dafür, dass die Feuerschutzvorhänge auch im Falle eines Netzausfalls durch das Eigengewicht geschlossen werden. Die integrierte Fliehkraftbremse ermöglicht eine sichere und kontrollierte Abwärtsbewegung / Schließung.

Der TFF-EI-ALL kann auch im Zuge bahngebundener Förderanlagen als Förderanlagenabschluss (FAA-FLEX-ALL) eingesetzt werden.

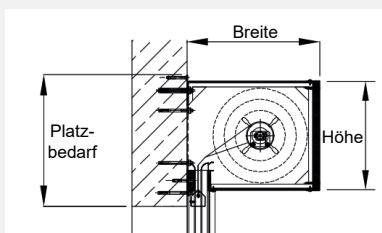
Unsere neue Produktreihe TFF-EI-ALL kann sowohl in Wandmontage als auch in Decken- bzw. Laibungsmontage eingebaut werden.

Abhängig von der Öffnungsbreite und der Öffnungshöhe gibt es unterschiedliche Gehäuse- und Antriebstypen.

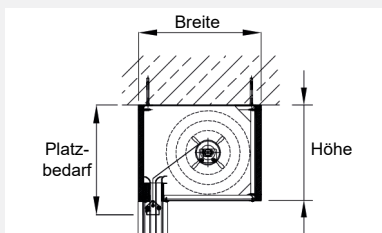
Aus der Ausführungsmatrix können Sie die entsprechenden Gehäuse- und Antriebstypen entnehmen:

Beispiel 4.1. = Gehäusotyp 4, Antriebstyp 1.

Einbauvarianten Gehäusekasten:



> Wand- / Sturzmontage



> Deckenmontage

Gehäuseabmessungen (Breite x Höhe):

Typ 1: 480 x 390 mm, Platzbedarf: 475 mm
Typ 2: 560 x 470 mm, Platzbedarf: 555 mm
Typ 3: 640 x 550 mm, Platzbedarf: 635 mm
Typ 4: 720 x 630 mm, Platzbedarf: 715 mm
Typ 5: 800 x 710 mm, Platzbedarf: 795 mm
Typ 6: 880 x 790 mm, Platzbedarf: 875 mm
Typ 7: auf Anfrage

Gehäuseabmessungen (Breite x Höhe):

Typ 1: 500 x 390 mm, Platzbedarf: 450 mm
Typ 2: 580 x 470 mm, Platzbedarf: 530 mm
Typ 3: 660 x 550 mm, Platzbedarf: 610 mm
Typ 4: 740 x 630 mm, Platzbedarf: 690 mm
Typ 5: 820 x 710 mm, Platzbedarf: 770 mm
Typ 6: 900 x 790 mm, Platzbedarf: 850 mm
Typ 7: auf Anfrage

> Textil Flexible Rauch-/Feuerschutzabschlüsse TFF

TFF-EI-ALL / FAA-FLEX-ALL

Antriebstypen:

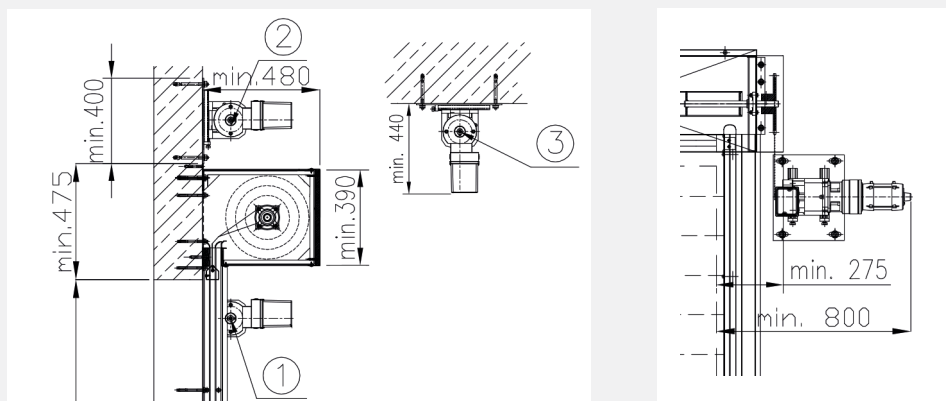
- Typ 1: Rohrmotor
- Typ 2: Doppelrohrmotor
- Typ 3: Außenantrieb GFA 15.20
- Typ 4: Außenantrieb GFA 25.20
- Typ 5: Außenantrieb GFA 50.20
- Typ 6: Außenantrieb GFA 110.18

Bei der Ausführung mit Außenantrieben ist die Position des Antriebes festzulegen:

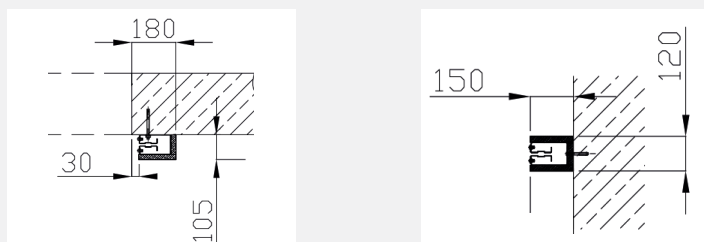
Position 1: Neben dem Textil - Flexiblen - Feuerschutzabschluss

Position 2: Über dem Textil - Flexiblen - Feuerschutzabschluss

Position 3: An der Decke vor dem Textil - Flexiblen-Feuerschutzabschluss



Einbauvarianten Führungsschienen:



> Wandmontage

> Laibungsmontage

> Textil Flexible Rauch-/Feuerschutzabschlüsse TFF

Ausführungsmatrix Gehäuse- und Antriebstypen

		Öffnungshöhe [mm]																Öffnungsbreite [mm]
		1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	
1000	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1000
1250	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1250
1500	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1500
1750	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	1750
2000	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2000
2250	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2250
2500	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2500
2750	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	2750
3000	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3000
3250	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3250
3500	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3500
3750	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3750
4000	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4000
4250	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4250
4500	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4500
4750	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4750
5000	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	5000
5250	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	5250
5500	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5500
5750	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5750
6000	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	6000
6250	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	6250
6500	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	6500
6750	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	6750
7000	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	7000
7250	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	7250
7500	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	7500
7750	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	7750
8000	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	8000
		1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
		1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250
		1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
		1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750
		2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
		2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250
		2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500
		2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750
		3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000
		3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000	7250
		3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000	7250	7500
		3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000	7250	7500	7750
		4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000	7250	7500	7750	8000
		4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000	7250	7500	7750	8000	8250
		4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000	7250	7500	7750	8000	8250	8500
		4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000	7250	7500	7750	8000	8250	8500	8750
		5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000	7250	7500	7750	8000	8250	8500	8750	9000
		5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000	7250	7500	7750	8000	8250	8500	8750	9000	9250
		5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000	7250	7500	7750	8000	8250	8500	8750	9000	9250	9500
		5750	6000	6250	6500	6750	7000	7250	7500	7750	8000	8250	8500	8750	9000	9250	9500	9750
		6000	6250	6500	6750	7000	7250	7500	7750	8000	8250	8500	8750	9000	9250	9500	9750	10000

Wandmontage

Deckenmontage

Wandmontage

Deckenmontage

Gehäusertyp 1

Gehäusertyp 2

Gehäusertyp 3

Gehäusertyp 4

Gehäusertyp 5

Gehäusertyp 6

Gehäusertyp 7

auf Anfrage

480 x 390 mm

560 x 470 mm

640 x 550 mm

720 x 630 mm

500 x 390 mm

580 x 470 mm

660 x 550 mm

740 x 630 mm

800 x 710 mm

880 x 790 mm

900 x 790 mm

auf Anfrage