**PENEDERdoorpack textiler Feuerschutz vor Lift**

Ein Bild, das Wand, Im Haus, Boden, Fußboden enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**Kurzinfo**

* textiler Brandschutzabschluss aus Glasfilamentgewebe
* für den Innen- und witterungsgeschützten Außeneinsatz
* Vertikal laufend
* CE-Kennzeichnung nach EN 16034, EN13241 bzw. EN12101
* Feuerschutz EN13501-2: EW90-C
* Selbstschließfunktion geprüft: C2
* Schließung Schwerkraft, Öffnung über Elektromotor
* Statische Belastung: ca. 25 kg / Laufmeter Öffnungsbreite
* Rauchschutz: Sa oder S200 (Heißrauch) **(Aufzahlung)**

**Zugelassene Abmessungen** (B x H)

* Minimalabmessung: 900 x 300 mm
* max. ohne Rauchschutz: 3.000 x 2.500 mm, max. 60 m²
* max. Rauchschutz Sa: 3.000 x 2.500 mm, max. 60 m²
* max. Rauchschutz S200: 3.000 x 2.500 mm, max. **8,5 m²**

**Platzbedarf:**

Antriebskasten (H x T)

* bis 2.100 mm Abrollhöhe: 180 x 220 mm
* bis 2.500 mm Abrollhöhe: 200 x 220 mm
* Laufschienen: 70 x 80 mm (B x T)

**Zugelassene Wandarten (**entsprechend gültiger BauNorm)

* Beton
* beplankte Stahl-UK
* Leichtbauweise

***Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:***

Nicht brennbares, beschichtetes Gewebe der Klasse A2. Schließrichtungen vertikal, Einbau in die Leibung des Liftportales, wahlweise direkt im Anschluss an das Portalsystem des Aufzugs oder an die Vorderkante. Wartung des Textilen Feuerschutzes stirnseitig oder von unten. Systembreiten bis 12 m, Ablauflängen bis 2,5 m. Gewicht: ca. 25-40 kg/lfm Öffnungsbreite. Der Rahmen besteht aus Führungsschiene, Gehäuse und Abschlussleisten aus verzinktem Stahlblech. Direkte Deckenmontage und Wandmontage möglich, seitliche Führungsschienen für Leibungsmontage. Bei Überschreitung der gesetzlich vorgesehenen Tiefenmaße zwischen geschlossenem Behang sowie weitest entferntem Türblatt der Aufzugsschachttüre oder behördlicher Vorschreibung sind Vorkehrungen gegen unbeabsichtigten Einschluss von Personen im entstehenden Zwischenraum mittels Selbstrettungsfunktion auszuführen.

Öffnung durch Antrieb, Schließung durch Eigengewicht – „gravity fail safe“-Antriebsanschluss 230 V Mikroprozessor gesteuerte Motorsteuerung zur Ansteuerung von 230VAC Rohrmotoren mit interner Feststelleinrichtung. Auswertung der Endschalter OFFEN und GESCHLOSSEN im Motor mit Überlastschutz  
Selbstständige Regelung der Schließgeschwindigkeit mittels Fliehkraftkupplung. Interne 24V Versorgung, bei kurzem Netzeinbruch (bis 3 Sekunden) kein Auslassen des Systems. Manuelles Öffnen und Schließen für Testzwecke, Optische Statusanzeige. Anschlussmöglichkeiten an der Steuerung für folgende Aufzahlungsmöglichkeiten: Handtaster, Lichtschranke, Sicherheitskontaktleiste, Sirene, Blitzleuchte, Schlüsseltaster für ein Öffnen im Alarmfall, USV-Anlage oder Akkupufferung, zugelassene Feststellanlage.

Bei Montage in Abhängung mit Deckendistanzierung muss die Distanzierung entsprechend der brandschutztechnischen Anforderung verkleidet sein!

**Bediendung**: Im geöffneten Zustand befindet sich die Wickelwelle in einem Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, oberhalb der zu verschließende Öffnung. Die Wickelwelle wird durch einen Haftmagneten in geöffneter Position gehalten. Mittels einer Abschlussschiene wird das System über Eigengewicht nach dem "Gravity Fail Safe"-Prinzip geschwindigkeitsgeregelt geschlossen.

**Feuerwiderstandsklasse der gesamten Konstruktion nach EN13501-2**: EW90-C

CE-Kennzeichnung nach EN 16034 und/oder EN 13241

Bei Brandschutz, Rauchschutz sind die Ein- und Anbaubauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie. Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

**Feuerwiderstandsklasse nach EN16501-2**: EW90-C

**Montageart Kasten:** direkte Deckenmontage im Sturzbereich, die Kastentiefe darf nicht in die Öffnungslichte des Aufzugs ragen!

**Montage Führungsschiene:** Leibungsmontage, mit seitlicher Aufdopplung zum

planen Abschluss mit dem Liftportal

**Steuerung:** Steuerung mit Anschluss an die Brandmeldeanlage oder Rauchmelder

max. 10m Entfernung zu Textilen Feuerschutz.

Mauerlichte Liftportal (BxH): ............... x ............... mm

z.B. **PENEDERdoorpack „textiler Brandschutz vor Lift“**, oder gleichwertige Lösung

Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

.............. ST EP .............................. GP ..............................

**Nachfolgend werden Ergänzungen zum oben angeführten Grundprodukt in Form von Aufzahlungen auf die Grundposition angeführt.**

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschlosses der Grundposition) sind diese in im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet.

# Besondere Anforderungen

# Aufzahlung (Az) für Ausführung als Rauchschutztüre Sa (Kaltrauch)

Ausführung Rauchschutz entsprechend ÖNORM EN 1634-3 für Rauch in Umgebungstemperatur („Kaltrauch“) durch Rauchschutz-Lippendichtung dreiseitig umlaufend. Ausführung Selbstschließung, gleichbleibende Schließgeschwindigkeit. Temperaturbereich: DA=600°C oder DHA=1100°C Boden gerade, eben, glatt und fest sein, keine tiefer oder höher liegenden Flächenanteile, wie z.B. Fugen. Ein Einlaufprofil ist zwingend notwendig!

Alle erforderlichen Änderungen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreis Position einzurechnen

.............. ST EP .............................. GP ..............................

# Aufzahlung (Az) für Ausführung als Rauchschutztüre S200 (Heißrauch)

Ausführung Rauchschutz entsprechend ÖNORM EN 1634-3 für Rauch bis 200 Grad Celsius („Heißrauch“) durch Rauchschutz-Lippendichtung dreiseitig umlaufend. Ausführung Selbstschließung, gleichbleibende Schließgeschwindigkeit. Temperaturbereich: DA=600°C oder DHA=1100°C. Boden gerade, eben, glatt und fest sein, keine tiefer oder höher liegenden Flächenanteile, wie z.B. Fugen. Ein Einlaufprofil ist zwingend notwendig!

Alle erforderlichen Änderungen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreis Position einzurechnen

.............. ST EP .............................. GP ..............................