

Pos.	Stück	Leistungsbeschreibung	E-Preis	G-Preis
------	-------	-----------------------	---------	---------

10 1 **PRIODOOR ETX RDA**
Entrauchungsklappe – nach EN 12101-8

Großformatige, einflügelige, feuerbeständige Entrauchungsklappe, speziell konzipiert zum Verschluss von Abströmschächten als Bestandteil von RDA (Rauchschutz-Druck-Anlagen). Anwendungsziel ist die Rauchfreihaltung von Sicherheitstreppehäusern.

Die Entrauchungsklappe öffnet im Brandfall durch die Steuerung bauseitiger RDA. Großformatige Querschnitte bieten eine freie, ungehinderte Abströmfläche für Brandgase. Der Verschluss ist rauchdicht und bietet eine Feuerwiderstandsfähigkeit über 90 Minuten.

Funktion:

- Prüfung als Entrauchungsklappe
- Feuerwiderstandsfähigkeit 90 Minuten
- Klassifizierung EI90 ($V_{ed} - i \leftrightarrow o$) S500C₁₀₀₀₀ AAmulti
- Rauchschutz
- Dichtschließend
- Druck- / sogstabil bis 500 Pa
- Schalldämm-Maß größenabhängig bis zu 36dB

Aufbau:

- Einflügeliger Schachtabschluss mit hoher mechanischer Beständigkeit
- Flächenbündige Montage in massiver Schachtwand mit Montagerahmen
- Freie großformatige Abströmfläche
- Bauhöhe Außenmaß von 1150 mm bis 2500 mm, je nach Wandart
- Baubreite Außenmaß von 500 mm bis 1000 mm
- Gefalzte Blockzarge: dreiseitig 64 mm, Schlossseite 139 mm
- Umlaufende Rauch- und Brandschutzdichtungen, selbsttätig aufschäumend bei Brand
- Hochwertige Edelstahlbänder

Bei Einbau in Massivwand ≥ 110 mm Dicke ist ein nachträgliches Anbringen einer bauseitigen Bekleidung aus nichtbrennbarem Material von bis zu 11 kg/m^2 auf den Türflügel möglich.

Nachträglicher, bauseitiger Anstrich der Entrauchungsklappe auf der Außenseite möglich.

Antrieb:

- Öffnung und Verschluss durch Kettenantrieb
- Systemspannung 24 V DC
- Stromaufnahme 40 mA, max. 1 A im Abschaltmoment
- Mit integriertem einstellbarem Endlagenschalter; Standard: „Endlage“ offen
- Verschluss mit Lastabschaltung
- Einstellung des Kettenantriebes über Software
- Anschlussleitung Kettenantrieb 6-polig, 3,00 m (jeweils 2 Adernpaare für Antrieb, Endlagen und Programmierung)

Pos.	Stück	Leistungsbeschreibung	E-Preis	G-Preis
------	-------	-----------------------	---------	---------

Materialgüte:

- Nichtbrennbare Platte mit Oberflächenbeschichtung, Klassifizierung A2 – s1, d0
- Standardoberfläche CPL
- Standardfarbe lichtgrau – ähnlich RAL 7035, Kanten und Fasen dunkel abgesetzt
- Green Building Deklaration nach LEED und DGNB

Lieferumfang:

- Entrauchungsklappe
- Montagerahmen
- Kettenantrieb mit Anschlussleitung (3,00 m)
- Befestigungsmaterial

Optionen:

- Inbetriebnahmeset
- Standardisierte Farben – weiß, ähnlich RAL 9016; Dekor Aluminium gebürstet; Grundierfolie
- Sonderdekore/Sonderfarben
- Schonplatte für Entrauchungsklappe

Ausführung:

Standardartikel:

.....

Element-Außenmaße
(H x B) in mm:

Rohbauöffnungsmaß
(H x B) in mm:

Oberfläche:

[Weitere Planungshilfen finden Sie hier:](#)

Typ: PRIODOOR ETX RDA

Fabrikat:

PRIORIT AG
www.priorit.de
Tel.: +49 6181 3640-0
Fax : +49 6181 3640-230