

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 selbsttätig 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 bis zu EI 120 (Prüfergebnis)
- Rauchschutz
- Dichtschließend
- Druck- / sogstabil bis 500 Pa

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

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, mit akustischen und optischen Signal
- Einstellung des Kettenantriebes über Software
- Anschlussleitung Kettenantrieb 6-polig, 3,00 m (jeweils 2 Adernpaare für Antrieb, Endlagen und Programmierung)

Materialgüte:

- Baustoff mit Oberflächenbeschichtung nichtbrennbar,
- Klassifizierung A2 – s1, d0
- Standardoberfläche CPL
- Standardfarbe lichtgrau – ähnlich RAL 7035, Kanten und Fasen dunkel abgesetzt

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

Lieferumfang:

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

Optionen:

- Inbetriebnahmeset

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