

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

10 1 **PRIODOOR ETX RDA H**
Entrauchungsklappe, horizontal – 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 120 Minuten
- Klassifizierung EI 120 ($V_{ed} - i \leftrightarrow o$) S500C₁₀₀₀₀ AAmulti
- Rauchschutz
- Dichtschließend
- Druck- / sogstabil bis 500 Pa
- Schalldämm-Maß größenabhängig bis zu 36 dB

Aufbau:

- Einflügeliger Schachtabschluss mit hoher mechanischer Beständigkeit
- Flächenbündige Montage in Massivwände und PRIOWALL mit Montagerahmen
- Freie großformatige Abströmfläche
- Baubreite Außenmaß von 1000 mm bis 2100 mm
- Bauhöhe Außenmaß von 379 mm bis 1000 mm
- Gefalzte Blockzarge ohne Gaszugfeder: dreiseitig 64 mm, Schlossseite 139 mm
- Gefalzte Blockzarge mit Gaszugfeder: 2 x 64 mm und 2 x 139 mm
- Umlaufende Rauch- und Brandschutzdichtungen, selbsttätig aufschäumend bei Brand
- Hochwertige Edelstahlbänder
- Gaszugfeder je nach Größe des Klappenblattes im Lieferumfang enthalten

Nachträglicher, bauseitiger Anstrich der Entrauchungsklappe auf der Außenseite möglich.

Antrieb:

- Öffnung und Verschluss durch Kettenantrieb
- Systemspannung 24 V DC
- Stromaufnahme 40 mA, max. 1,2 A im Abschaltmoment
- Mit integriertem einstellbarem Endlagenschalter
- Verschluss mit Lastabschaltung
- Einstellung des Kettenantriebes über Software
- Anschlussleitung Kettenantrieb 5-polig, 3,00 m (jeweils 1 Adernpaar 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
- Befestigungsmaterial

Optionen:

- Kettenantrieb mit Sonderkettenlängen
- Revisionstool
- 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:

Typ: PRIODOOR ETX RDA H

Fabrikat:

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