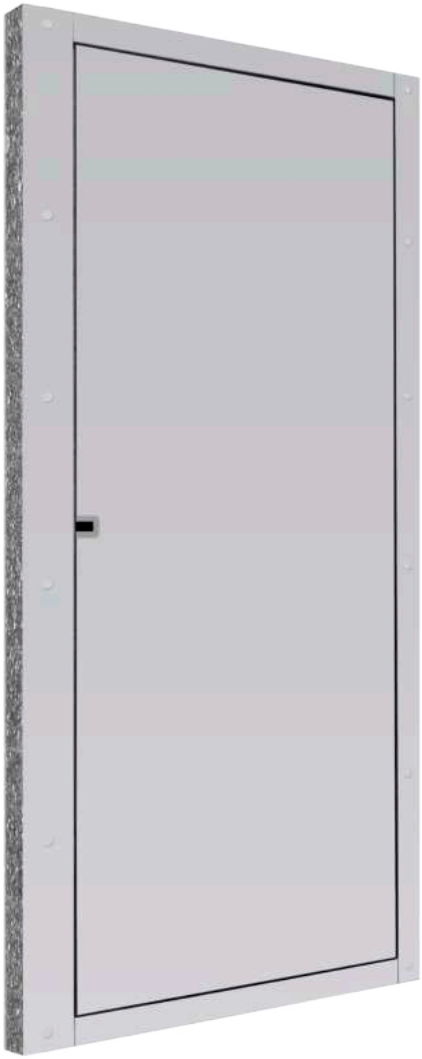


PRIODOOR ETX RDA

Entrauchungsklappe

Großformatige, einflügelige, feuerbeständige Entrauchungsklappe, speziell **konzipiert zum Verschluss von Abströmschächten** als Bestandteil von RDA (Rauchschutz-Druck-Anlagen). Anwendungsziel ist die **Rauchfreihaltung von Sicherheitstreppenhäusern**. 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 EI 90 (V_{ed} – i ↔o) S500C$_{10000}$ AAmulti
- Rauchschutz
- Dichtschließend
- Druck- / sogstabil bis 500 Pa
- Schalldämm-Maß größenabhängig bis zu 36 dB

Technische Änderungen vorbehalten. | Stand: 05.04.2024

- Türbeschlag mit Kettenantrieb

- Viele Oberflächen möglich, siehe Seite 44

- Umlaufende Brand- und Rauchschutzdichtungen

Aufbau

- Einflügeliger Schachtabschluss mit hoher mechanischer Beständigkeit
- Flächenbündige Montage in massiver Schachtwand mit Montagerahmen
- Freie großformatige Abströmfläche
- Bauhöhe Außenmaß von 1134 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 einstellbaren 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)

Materialgüte

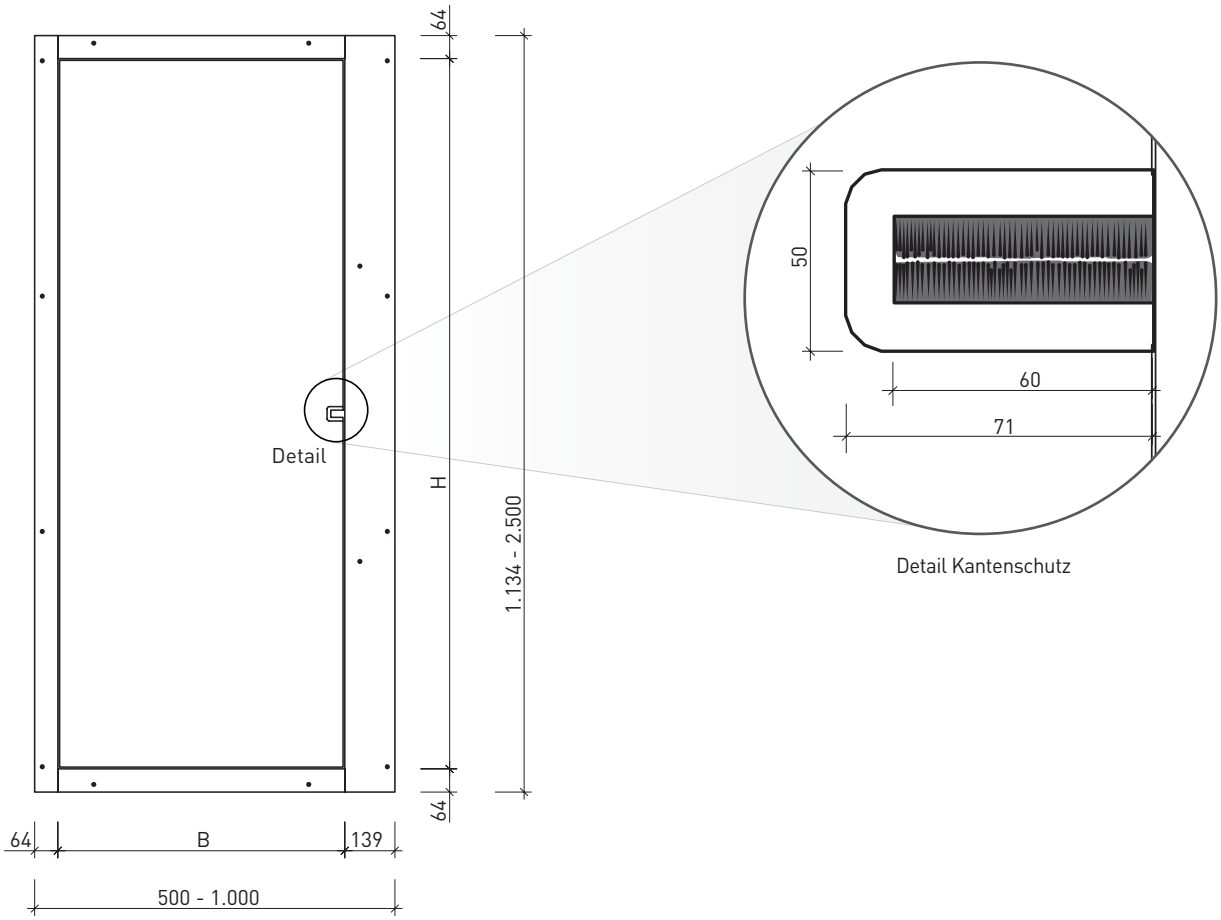
- Nichtbrennbare Platte mit Oberflächenbeschichtung, Klassifizierung A2 – s1, d0
- Standardoberfläche CPL
- Standardfarbe lichtgrau – ähnlich RAL 7035, Kanten und Fasen dunkel abgesetzt

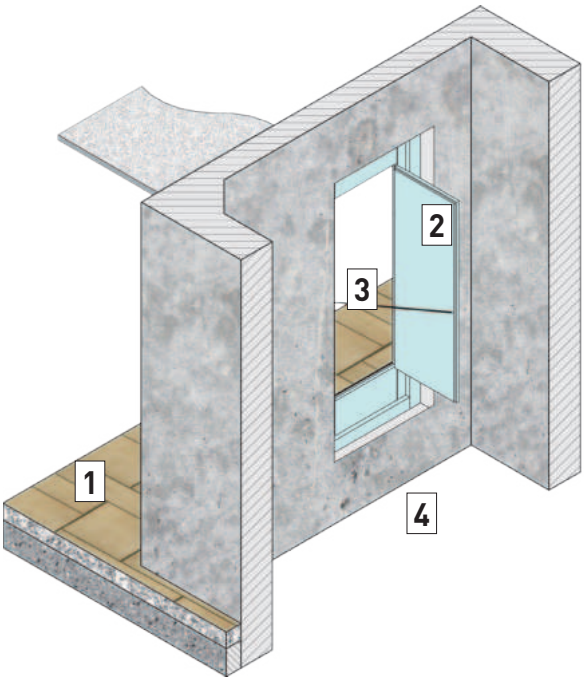
Lieferumfang

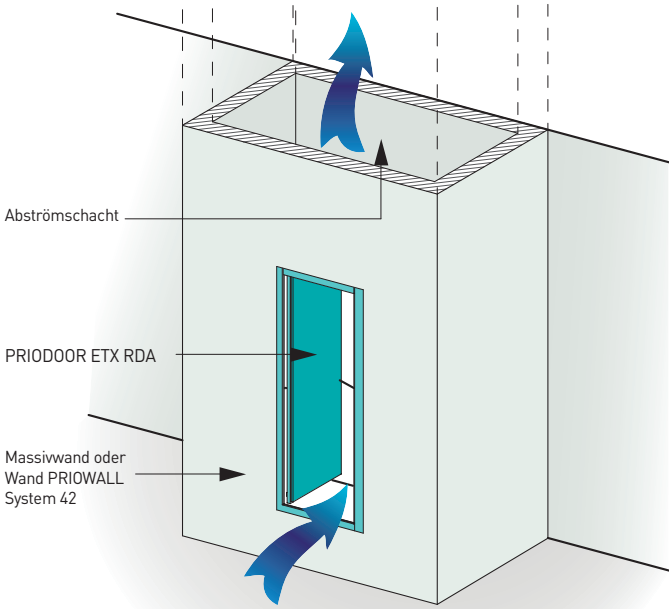
- Entrauchungsklappe
- Montagerahmen
- Kettenantrieb mit Anschlußleitung (3,00 m)
- Befestigungsmaterial

Technische Änderungen vorbehalten. | Stand: 05.04.2024

PRIODOOR ETX RDA Entrauchungsklappe







1 Rettungsweg / Nutzungseinheit
2 Entrauchungsklappe PRIODOOR ETX RDA
3 Kettenantrieb
4 Abströmschacht

Technische Änderungen vorbehalten. | Stand: 05.04.2024

Art.	H x B mm	H x B mm	H x B mm	kg [1]	DIN
ETX-RDA-FK91-SAF	Individuelle Maßanfertigung: Außenhöhe 1134 - 2500 mm und Außenbreite 500 - 1000 mm; Abströmfläche ist abhängig von der Türblattgröße und vom Öffnungswinkel ∠				
Feuerwiderstandsfähigkeit 90 Minuten					
ETX-RDA – 1-flügelig, flächenbündig					
ETX-RDA-FK91-115-050	1150 x 500	1022 x 297	1170 x 520	62	R
ETX-RDA-FK91-135-070	1350 x 700	1222 x 497	1370 x 720	86	R
ETX-RDA-FK91-150-080	1500 x 800	1372 x 597	1520 x 820	102	R
ETX-RDA-FK91-180-090	1800 x 900	1672 x 697	1820 x 920	129	R
ETX-RDA-FK91-210-100	2100 x 1000	1972 x 797	2120 x 1020	160	R

[1] Gewicht ohne Montagerahmen

Weitere Größen finden Sie in unserer Planungshilfe unter www.priorit.de

Optionen und Zubehör

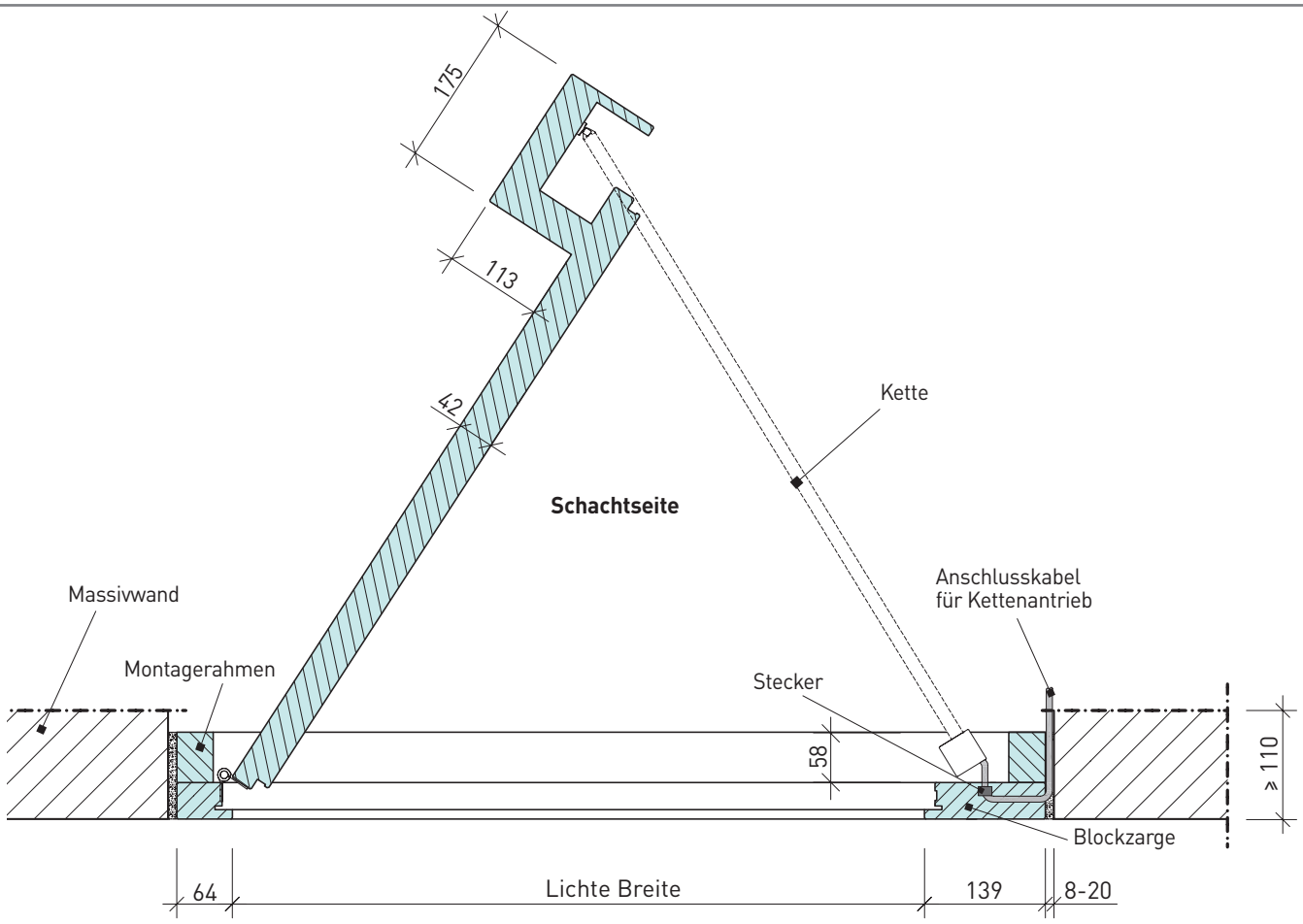
- Inbetriebnahmeset

Art.	Zubehör
ETX-RDA-SCHUTZ	Schonplatte für Entrauchungsklappe, angepasst auf das jeweilige Elementaußenmaß - inkl. 2 Befetsigungsbohrungen - Material MDF-Platte
ETX-RDA-SET	Inbetriebnahmeset – Zur Funktionsprüfung und Einstellung des Antriebes vor Ort; bestehend aus: Anschlusskasten mit Netzteil 24V, Programmierset

Ausschreibungstext finden Sie unter: www.priorit.de

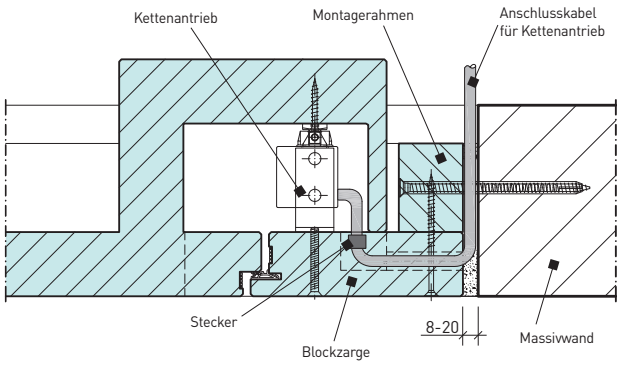
Technische Änderungen vorbehalten. | Stand: 05.04.2024

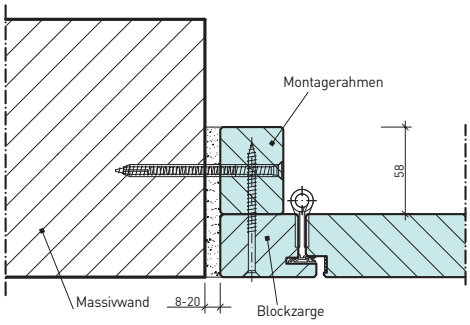
Einbau in Massivwand



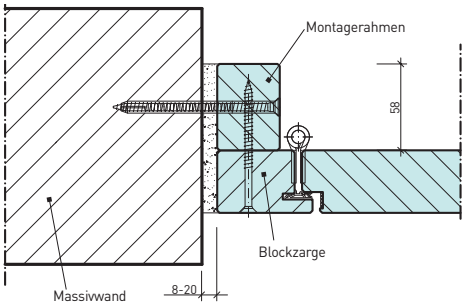
Schnittdarstellung PRIODOOR ETX RDA

Detail A





Flächenbündiger Einbau

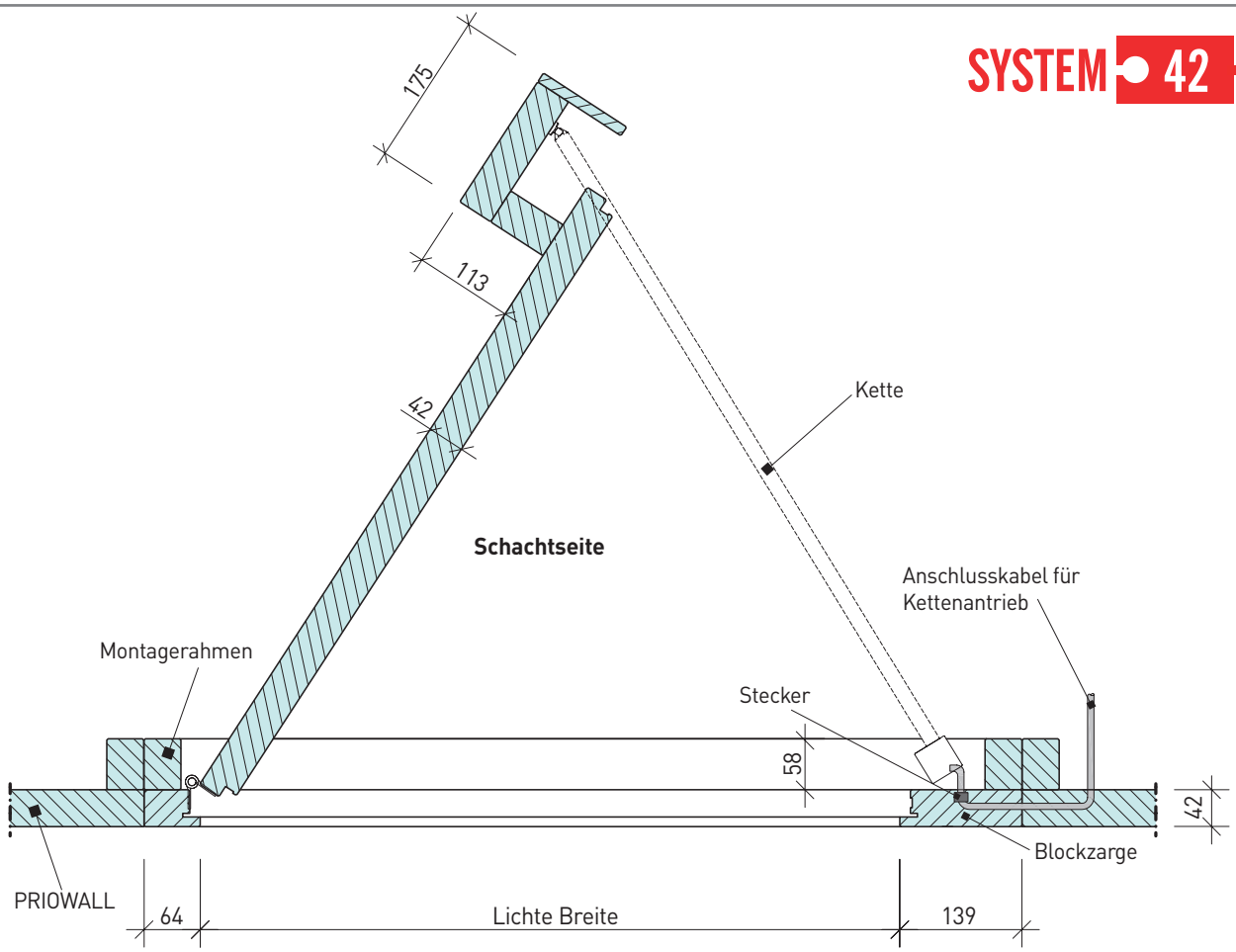


Einbau mittig

Schematische Darstellungen, ohne Maßstab

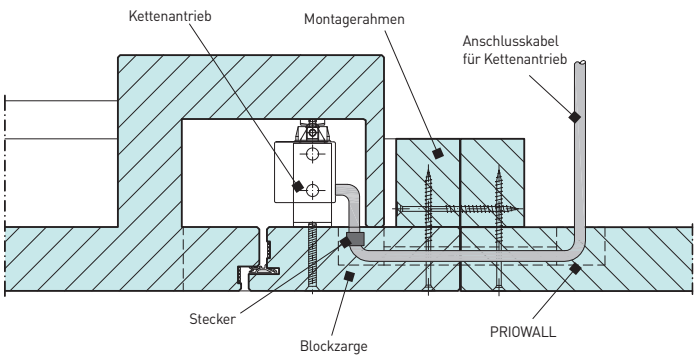
Technische Änderungen vorbehalten. | Stand: 05.04.2024

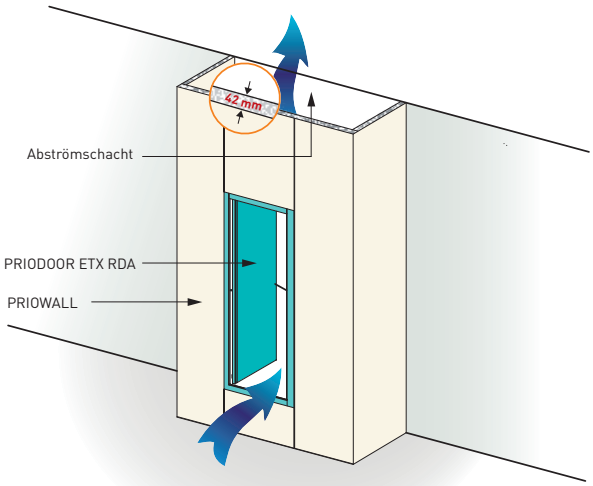
Einbau in PRIOWALL



Schnittdarstellung PRIODOOR ETX RDA

Detail B





Schematische Darstellungen, ohne Maßstab

Technische Änderungen vorbehalten. | Stand: 05.04.2024