



Fire
Resistance
30 Min.



Smoke
Protection
min leakage



Material
+ Decor
A2 Class



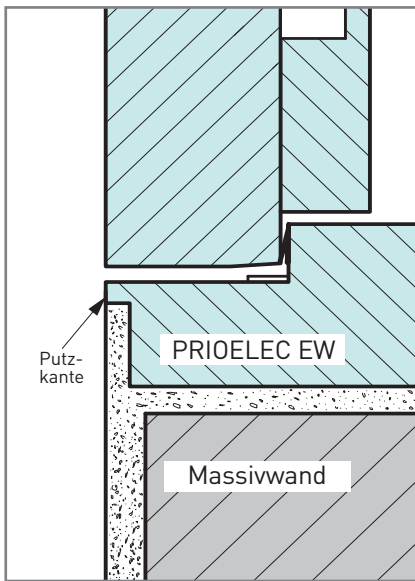
PRIOELEC EW

Elektro-Wandeinbaugeschäfte

PRIORIT Elektro-Wandeinbaugeschäfte in einflügeliger Ausführung, geeignet zur **rauchdichten und feuerwiderstandsfähigen Abtrennung von Elektroverteilern in Rettungswegen** (Brandlastdämmung). Das Gehäuse ist aus nichtbrennbarem Baustoff der Klasse A2 – s1, d0 gefertigt. Serienmäßig haben die Schränke Kabeleinführungen oben und unten. Die Innenmaße richten sich nach den genormten Verteilerfeldern und Montageplatten.

Funktion

- Feuerwiderstandsfähigkeit über 30 Min. feuerhemmend
- Brand von innen, geeignet zur Brandlastdämmung über 30 Min.
- Rauchschutz



■ Detail Wandanschluss



■ Edelstahlscharniere



■ Schwenkhebel mit Doppelbart



■ Detail Putzkante



■ Standard Befestigungssystem

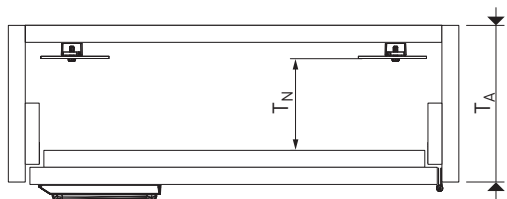
Aufbau

- Leergehäuse zum Wandeinbau
- Tür aushängbar
- Türanschlag rechts, bauseitig auf links änderbar
- Tür in den Korpus einschlagend, Öffnungswinkel ca. 180°
- 2-Punkt-Türverriegelung mit Schwenkhebel und Doppelbart-zylinder
- Umlaufende Brandschutzdichtung, im Brandfall selbsttätig aufschäumend
- Kabeleinführungen oben + unten
- Befestigungspunkte für Elektroeinbauten

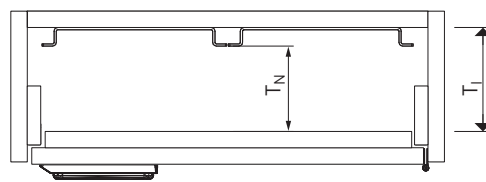
Materialgüte

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

Nutzbare Innentiefen



Draufsicht



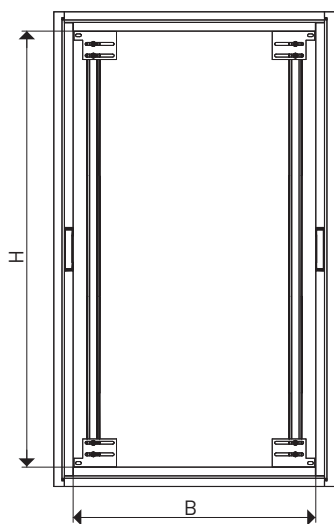
Draufsicht

Nutzbare Tiefe T_N mit C-Schiene:

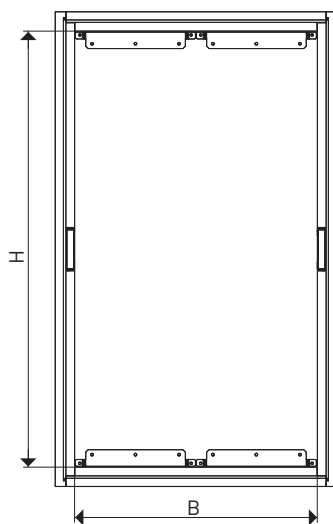
- EW31: 108 mm

Nutzbare Tiefe T_N mit EDF-System:

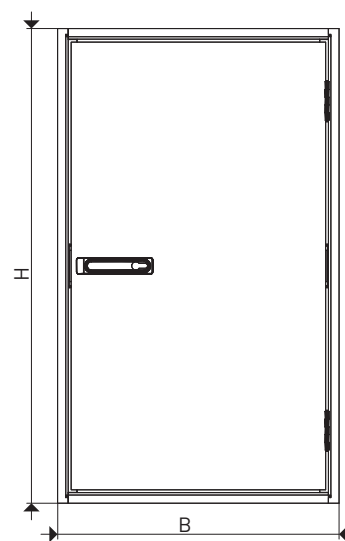
- EW31: 104 mm



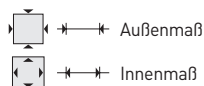
Innenansicht - Standard Befestigungssystem



Innenansicht - EDF-Befestigung (opt.)





Vorderansicht



— * — * — Außenmaß

— * — * — Innenmaß

Art.							
x = DIN 1	H x B x T _A mm	H x B x T _I mm	kg	P _{Vmax} = W	DIN = x		

30 Minuten Feuerwiderstandsfähigkeit

Innentiefe 129 mm

EW31:04111-x	682 x 332 x 205	600 x 250 x 129	37	10	L/R	04	1	48
EW31:04211-x	682 x 582 x 205	600 x 500 x 129	58	20	L/R	04	2	96
EW31:06111-x	982 x 332 x 205	900 x 250 x 129	55	15	L/R	06	1	72
EW31:06211-x	982 x 582 x 205	900 x 500 x 129	82	31	L/R	06	2	144

Ausschreibungstext finden Sie unter: www.priorit.de



P_{Vmax} Empfohlene ca. Werte für die Montage in einer feuerwiderstandsfähigen Wand. Ein „Derating“ der elektrischen Betriebsmittel ist zu berücksichtigen. Die Einhaltung der Grenzübertemperaturen gemäß der gültigen DIN EN 61439-1 ist zu beachten.

Optionen und Zubehör

- Alle PRIORIT Oberflächen vgl. Seite 44

Art.	Zubehör
SUJ-WINKEL-EW-1FB	EDF-Befestigungstraverse mit 1 Feldbreite, inkl. Befestigungsmaterial
SUJ-WINKEL-EW-2FB	EDF-Befestigungstraverse mit 2 Feldbreiten, inkl. Befestigungsmaterial

Technische Änderungen vorbehalten. | Stand: 05.04.2024