



Fire
Resistance
90 Min.



Fire
Resistance
30 Min.



Smoke
Protection
min leakage



Material
+ Decor
A2 Class



PRIOELEC EW

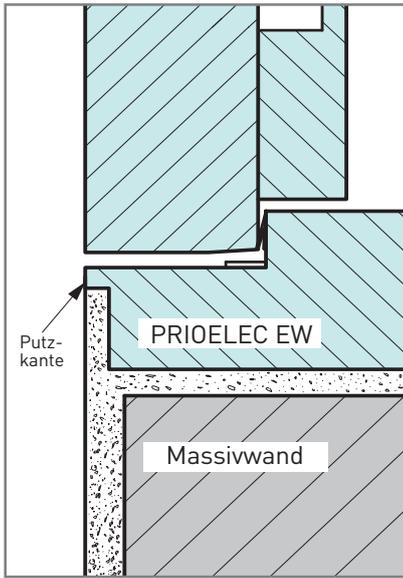
Elektro-Wandeinbaugeschäfte

PRIORIT Elektro-Wandeinbaugeschäfte in einflügeliger Ausführung, geeignet für den **Funktionserhalt von sicherheitstechnischen Anlagen im Brandfall über 30/90 Minuten**. Der Korpus ist aus nichtbrennbaren Brandschutzplatten der Klasse A2 – s1, d0 gefertigt. Die Gehäuse sind serienmäßig vorbereitet für Kabeleinführungen von oben und unten. Die Innenmaße richten sich nach den genormten Verteilerfeldern.

Der Nachweis des Funktionserhaltes ist nach MLAR zu führen.

Funktion

- Feuerwiderstandsfähigkeit über 30/90 Min. feuerhemmend/feuerbeständig
- Brand von außen, geeignet für Funktionserhalt über 30/90 Min.
- Rauchdicht



■ Detail Wandanschluss



■ Edelstahlscharniere



■ Detail Putzkante



■ Befestigungssystem

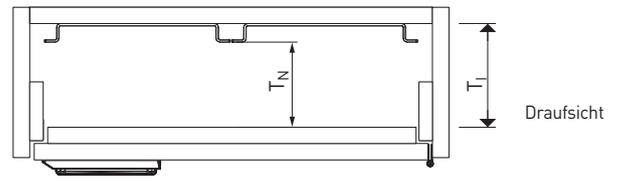
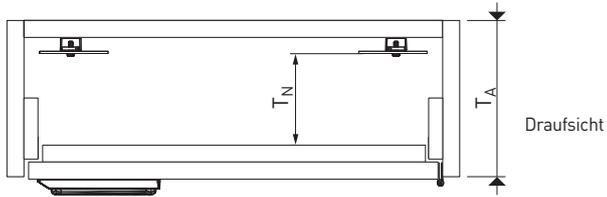
Aufbau

- 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 Doppelbartzylinder
- Umlaufende Brandschutzdichtung, im Brandfall selbsttätig aufschäumend
- Kabeleinführung oben + unten
- Befestigungssystem für Elektroeinbauten

Materialgüte

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

Nutzbare Innentiefen

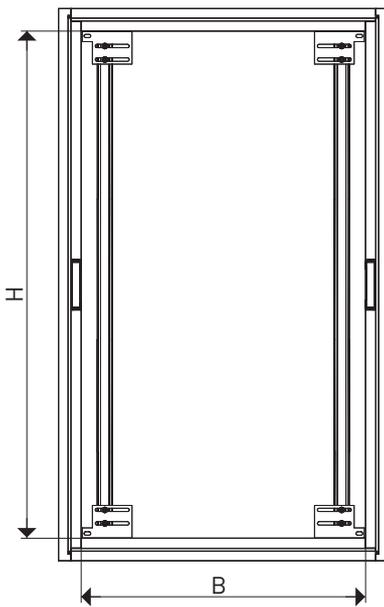


Nutzbare Tiefe T_N mit C-Schiene:

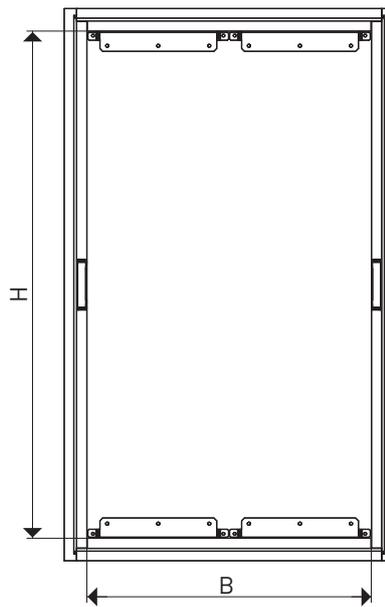
- EW31 / EW91: 108 mm

Nutzbare Tiefe T_N mit EDF-System:

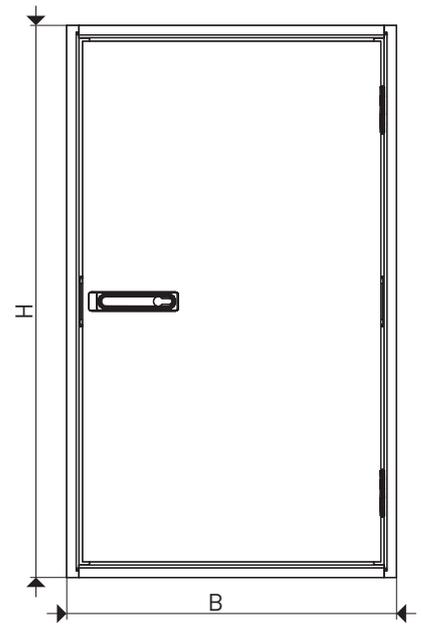
- EW31 / EW91: 104 mm



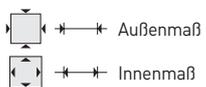
Innenansicht mit C-Schiene, Standard



Innenansicht - EDF-Befestigung (opt.)



Vorderansicht



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

90 Minuten Feuerwiderstandsfähigkeit

Innentiefe 129 mm

EW91:04111-x	682 x 332 x 205	600 x 250 x 129	37	10	R	04	1	48
EW91:04211-x	682 x 582 x 205	600 x 500 x 129	58	20	R	04	2	96
EW91:06111-x	982 x 332 x 205	900 x 250 x 129	55	15	R	06	1	72
EW91:06211-x	982 x 582 x 205	900 x 500 x 129	82	31	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

