



Abb. EK31

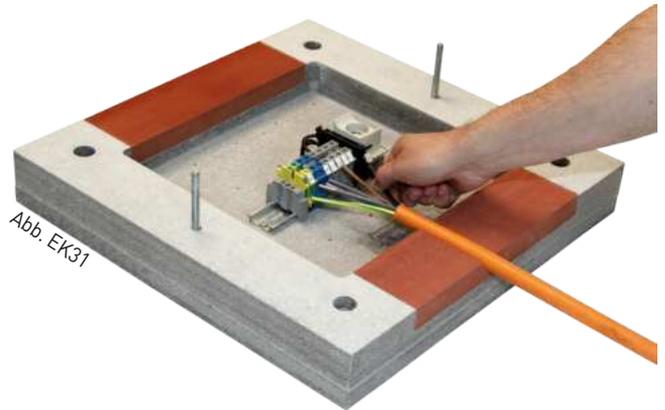


Abb. EK31

Material  
+ Decor  
**A2** Class

Fire  
Resistance  
**30 Min.**

Fire  
Resistance  
**90 Min.**

**DIN**

**Ü**  
Components

Chem

# PRIOELEC EK

## Elektro-Klemmkasten ohne Bestückung

Brandschutz Elektro-Klemmkasten als **Leergehäuse** für die **Wandmontage** zum Einbau von Verbindungselementen und Schmelzsicherungen.

Der Nachweis des Funktionserhaltes ist nach MLAR zu führen.

### Funktion

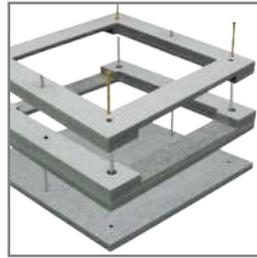
- Feuerwiderstandsfähigkeit 30/90 Minuten, feuerhemmend/feuerbeständig
- Brand von außen, geeignet für Funktionserhalt über 30/90 Minuten



■ Einbaubeispiel



■ Kabelschott



■ Aufbau

## Aufbau

- Gehäuse mit hoher mechanischer Beständigkeit zur Aufputzmontage
- Befestigung über 4 Bohrungen in den Rahmenecken
- Deckel mit Griffmulde, durch zwei selbstsichernde Muttern verschraubt
- Zerlegbares Rahmenplattensystem für leichte Kabeleinführung
- Kabeleinführung von zwei gegenüberliegenden Seiten möglich
- Kabelschotts schäumen im Brandfall selbsttätig auf
- Vorgebohrte Löcher für einfache Befestigung der Einbauten

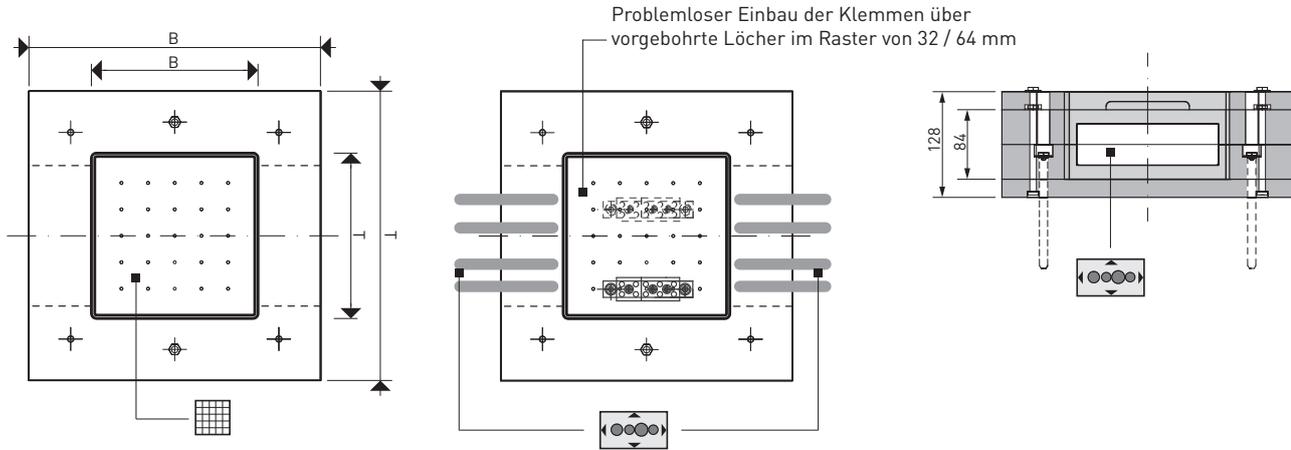
## Materialgüte

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

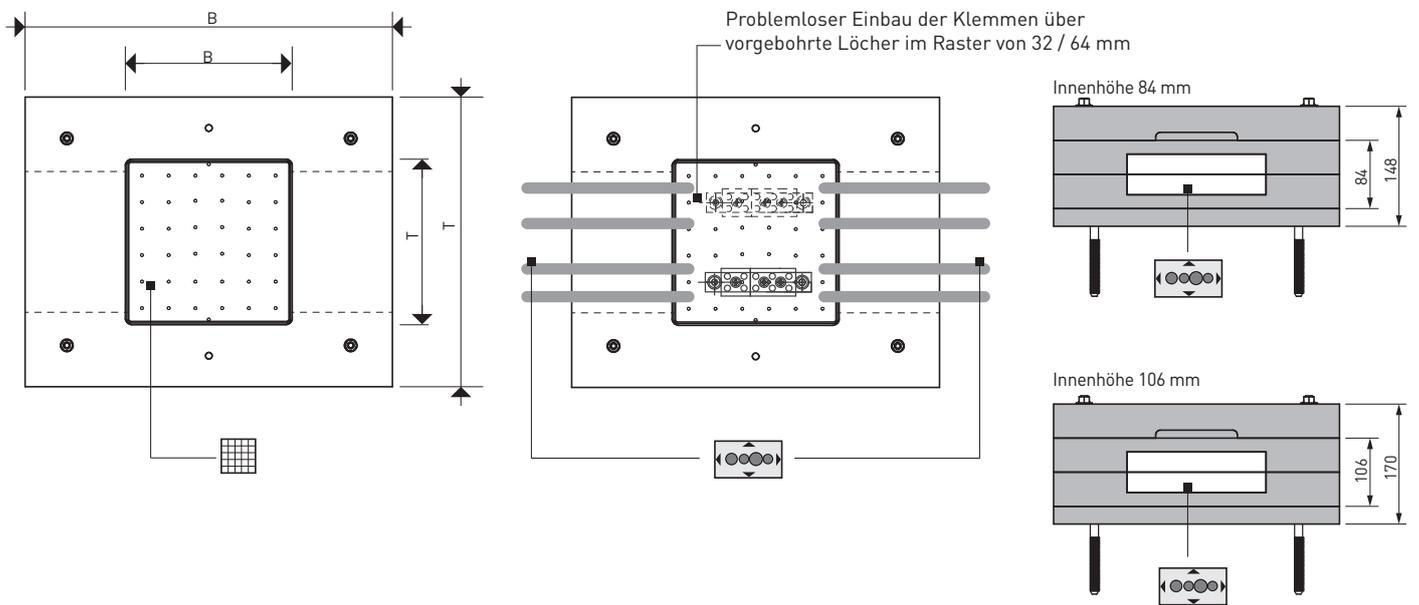
## Montage

Einfache Montage und leichtes Kabelrangieren durch zerlegbares Rahmenplattensystem in Schichtbauweise

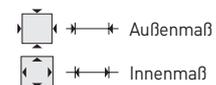
# PRIOLEC EK Elektro-Klemmkasten ohne Bestückung



Elektro-Klemmkasten PRIOLEC EK31



Elektro-Klemmkasten PRIOLEC EK91



Art.	 H x B x T mm	 H x B x T mm	 kg	 mm	 mm
<b>30 Minuten Feuerwiderstandsfähigkeit</b>					
<b>Innenhöhe 84 mm</b>					
EK31-020-020-08	128 x 350 x 350	84 x 200 x 200	17	32	50 x 170
EK31-030-030-08	128 x 450 x 450	84 x 300 x 300	25	64	50 x 270
EK31-040-040-08	128 x 550 x 550	84 x 400 x 400	34	64	50 x 370
<b>90 Minuten Feuerwiderstandsfähigkeit</b>					
<b>Innenhöhe 84 mm</b>					
EK91-020-020-08-S	148 x 440 x 350	84 x 200 x 200	32	32	50 x 170
EK91-030-030-08-S	148 x 540 x 450	84 x 300 x 300	45	64	50 x 270
EK91-040-040-08-S	148 x 640 x 550	84 x 400 x 400	60	64	50 x 370
<b>Innenhöhe 106 mm</b>					
EK91-030-030-10-S	170 x 540 x 450	106 x 300 x 300	51	32	50 x 270
EK91-040-040-10-S	170 x 640 x 550	106 x 400 x 400	67	64	50 x 370

Ausschreibungstext finden Sie unter: [www.priorit.de](http://www.priorit.de)