



Fire
Resistance
30 Min.



Smoke
Protection
min leakage



Material
+ Decor
A2 Class



EN



PRIORIT EHL30

Elektro-Hängegehäuse

PRIORIT Elektro-Hängegehäuse in einflügeliger Ausführung, geeignet zur rauchdichten und feuerwiderstandsfähigen Abtrennung von Elektroverteilern in Flucht- und Rettungswegen (Brandlastdämmung). Das Gehäuse ist aus einem nichtbrennbaren Baustoff der Klasse A2 – s1, d0 gefertigt. Serienmäßig haben die Schränke ein Lüftungssystem (Zu- und Abluftöffnungen, Verschlussklappen) in der Rückwand und 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, kaltrauchdicht
- **Leergehäuse** geprüft und zertifiziert durch das Prüfinstitut VDE nach DIN EN 62208
- Schutzart: IK10, IP 44
- Schutzklasse II
- CE-Kennzeichnung



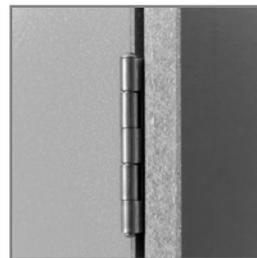
■ Belüftungsprinzip



■ Kabeleinführung oben



■ Schwenkhebel und Doppelbartzylinder



■ Aushängbare Türbänder aus Edelstahl

Aufbau

- Leergehäuse mit hoher mechanischer Beständigkeit
- Türbänder aus Edelstahl
- Tür aushängbar
- Türanschlag vor Ort wechselbar
- Tür in den Korpus einschlagend, Öffnungswinkel ca. 180°
- 2-Punkt-Türverriegelung über Schwenkhebel mit Doppelbartzylinder (austauschbar gegen Hausschließanlage)
- Umlaufende Brandschutzdichtung, im Brandfall selbsttätig aufschäumend
- Kabeleinführung oben + unten, zur Bündeleinführung
- Befestigungsschienen zur Montage der Geräteträger oder Montageplatte

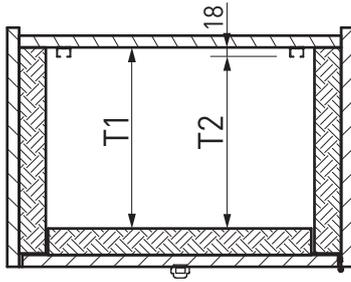
Materialgüte

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

Lieferumfang

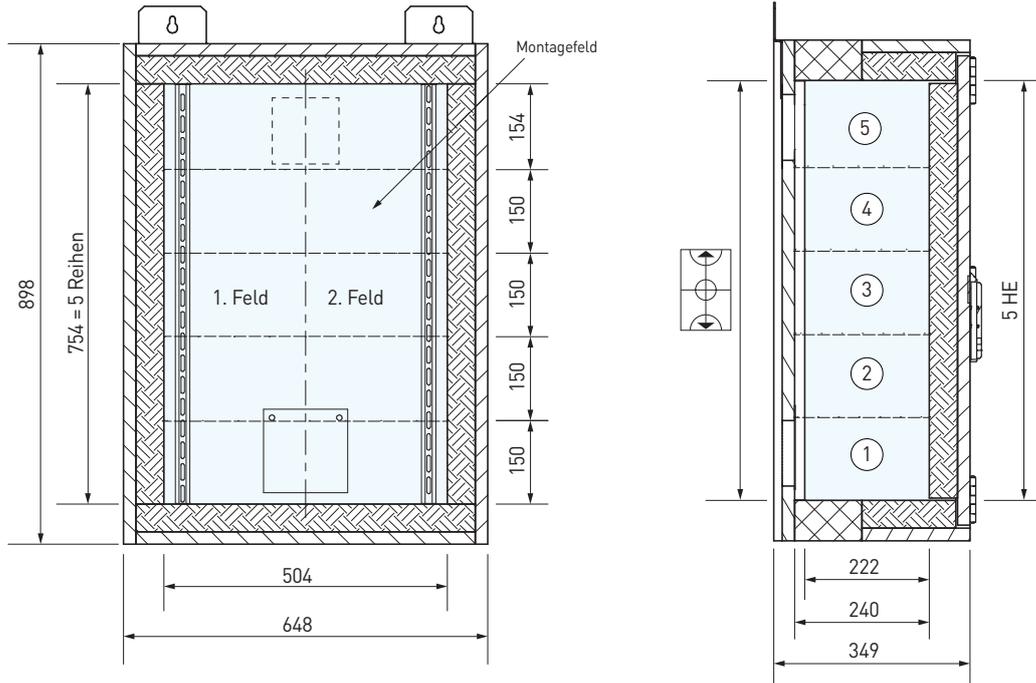
- Leergehäuse, mit integrierter Thermosicherung

Nutzbare Innenabmessungen

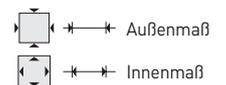
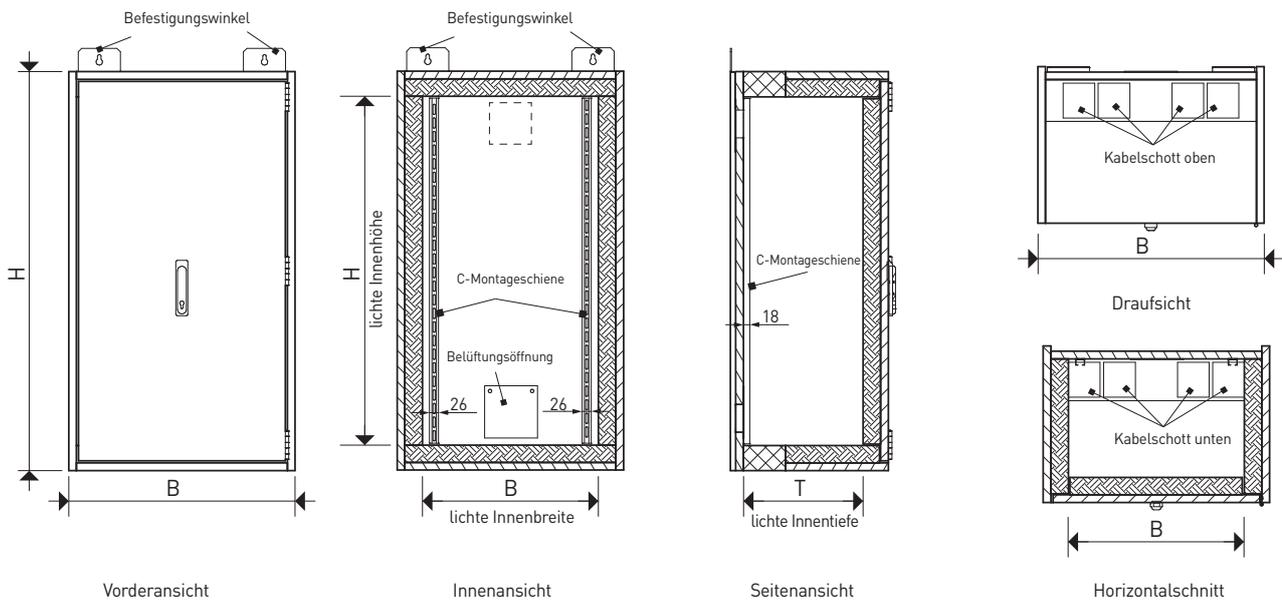


Innentiefe Gehäuse T1 mm	Nutzbare Innentiefe T2 mm
240	222
340	322

Standardgehäuse EHL



Nutzbarer Innenraum am Beispiel eines PRIOELEC EHL31.05224



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

30 Minuten Feuerwiderstandsfähigkeit **Unverbindliche Lieferzeit ca. 2 Wochen (je nach Bestellmengen).**

Innentiefe 240 mm								
EHL31.03124-x	598 x 398 x 349	454 x 254 x 240	51	112	L/R	2 (3)	1	24
EHL31.03224-x	598 x 648 x 349	454 x 504 x 240	71	114	L/R	2 (3)	2	48
EHL31.04124-x	748 x 398 x 349	604 x 254 x 240	62	113	L/R	3 (4)	1	36
EHL31.04224-x	748 x 648 x 349	604 x 504 x 240	85	115	L/R	3 (4)	2	72
EHL31.05124-x	898 x 398 x 349	754 x 254 x 240	73	113	L/R	4 (5)	1	48
EHL31.05224-x	898 x 648 x 349	754 x 504 x 240	99	116	L/R	4 (5)	2	96
EHL31.06124-x	1048 x 398 x 349	904 x 254 x 240	83	114	L/R	5 (6)	1	60
EHL31.06224-x	1048 x 648 x 349	904 x 504 x 240	114	117	L/R	5 (6)	2	120
EHL31.06324-x	1048 x 898 x 349	904 x 754 x 240	144	121	L/R	5 (6)	3	180
EHL31.07124-x	1198 x 398 x 349	1054 x 254 x 240	94	114	L/R	6 (7)	1	72
EHL31.07224-x	1198 x 648 x 349	1054 x 504 x 240	128	118	L/R	6 (7)	2	144
EHL31.07324-x	1198 x 898 x 349	1054 x 754 x 240	163	124	L/R	6 (7)	3	216
EHL31.08124-x	1348 x 398 x 349	1204 x 254 x 240	105	115	L/R	7 (8)	1	84
EHL31.08224-x	1348 x 648 x 349	1204 x 504 x 240	143	120	L/R	7 (8)	2	168
EHL31.08324-x	1348 x 898 x 349	1204 x 754 x 240	181	126	L/R	7 (8)	3	252
EHL31.09124-x	1498 x 398 x 349	1354 x 254 x 240	115	115	L/R	8 (9)	1	96
EHL31.09224-x	1498 x 648 x 349	1354 x 504 x 240	157	121	L/R	8 (9)	2	192

Innentiefe 340 mm								
EHL31.04234-x	748 x 648 x 449	604 x 504 x 340	101	117	L/R	3 (4)	2	72
EHL31.05234-x	898 x 648 x 449	754 x 504 x 340	117	119	L/R	4 (5)	2	96
EHL31.06234-x	1048 x 648 x 449	904 x 504 x 340	133	120	L/R	5 (6)	2	120
EHL31.06334-x	1048 x 898 x 449	904 x 754 x 340	167	128	L/R	5 (6)	3	180
EHL31.07234-x	1198 x 648 x 449	1054 x 504 x 340	150	123	L/R	6 (7)	2	144
EHL31.07334-x	1198 x 898 x 449	1054 x 754 x 340	187	131	L/R	6 (7)	3	216
EHL31.08234-x	1348 x 648 x 449	1204 x 504 x 340	166	125	L/R	7 (8)	2	168
EHL31.09234-x	1498 x 648 x 449	1354 x 504 x 340	182	128	L/R	8 (9)	2	192

Ausschreibungstext finden Sie unter: www.priorit.de

P_{Vmax} Empfohlene ca. Werte für die Montage und Aufstellung an 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..



Verlustleistung im Normalbetrieb bei ΔT = 13 K (Innen 35°C, Außen 22°C), mit bauseits eingebautem Lüfter



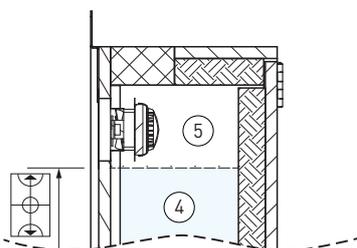
Unverbindliche Lieferzeit ca. 2 Wochen (je nach Bestellmengen).

Optionen und Zubehör

- Alle PRIORIT Oberflächen vgl. Seite 48

Art.	Zubehör
Technische Belüftung	
EBEL-VENT-L230R2-OT	Belüftungssystem, bestehend aus Lüfter und Rauchmelder, anschlussfertig (230 V AC)
EBEL-VENT-L24R2-OT	Belüftungssystem, bestehend aus Lüfter und Rauchmelder, anschlussfertig (24 V DC)

Beispiel:



Bei einem nachträglichem Einbau der Lüfereinheit EBEL-VENT-L230R2-OT bzw. EBEL-VENT-L24R2-OT verringert sich die nutzbare Höhe um eine Höheneinheit.