



PRIOELEC ESL30

Elektro-Standgehäuse

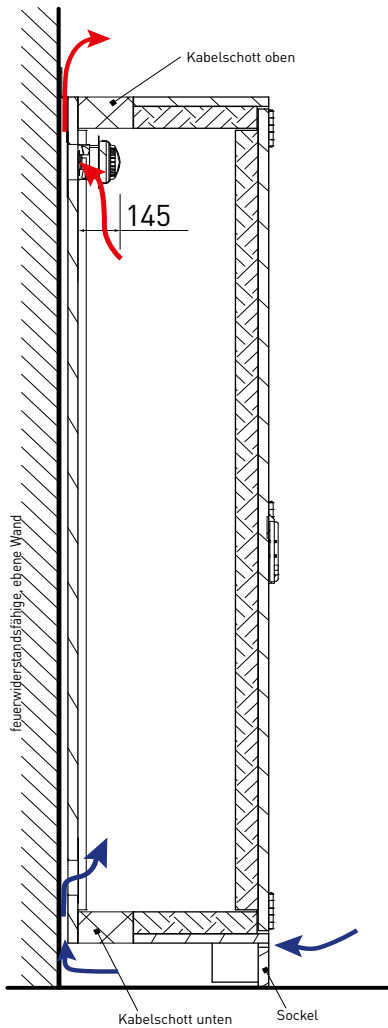
PRIORIT Elektro-Standgehäuse in einflügeliger Ausführung, geeignet für den **Funktionserhalt von sicherheitstechnischen Anlagen im Brandfall über 30 Minuten**. Der Korpus ist aus einem nichtbrennbaren Baustoff der Klasse A2 – s1, d0 gefertigt. Serienmäßig haben die Schränke ein Lüftungssystem in der Rückwand und Kabeleinführungen oben und unten. Die Innenmaße richten sich nach den genormten Verteilerfeldern und Montageplatten.

Der Nachweis des Funktionserhaltes ist nach MLAR 5.2.2 c) zu führen und zu dokumentieren.

Es muss im jeweiligen Einzelfall sichergestellt sein, dass die Funktion der elektrotechnischen Einbauten im Brandfall für die notwendige Dauer des Funktionserhaltes gewährleistet ist.

Funktion

- Feuerwiderstandsfähigkeit über 30 Min. feuerhemmend
- Brand von außen, geeignet für Funktionserhalt über 30 Min.
- Rauchdicht, kaltrauchdicht



■ Kabeleinführung oben



■ Aushängbare Türbänder aus Edelstahl



■ Gehäuse unterfahrbar mit abnehmbarer Frontblende

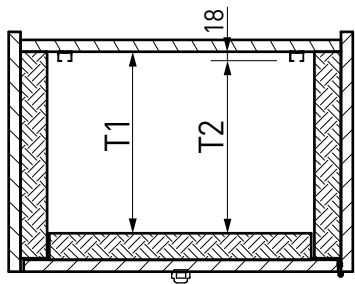
Aufbau

- Leergehäuse mit hoher mechanischer Beständigkeit
- Integriertes Belüftungssystem, bestehend aus Lüfter, Rauchmelder und Thermoelement, anschlussfertig (230 V AC) eingebaut
- Kaltrauchdichtes Verschlussystem über Rauchmelder
- 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
- Kippsicherung des Gehäuses durch Befestigungslaschen oben
- Integrierter Sockel unterfahrbar, mit abnehmbarer Frontblende

Materialgüte

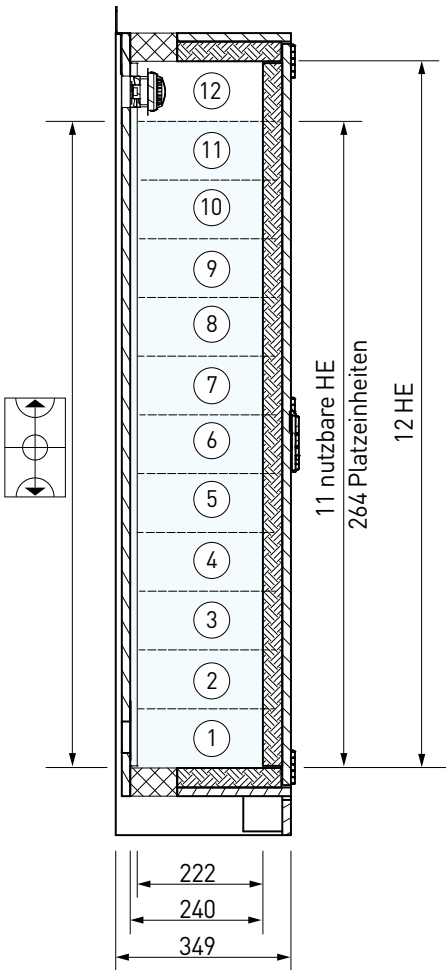
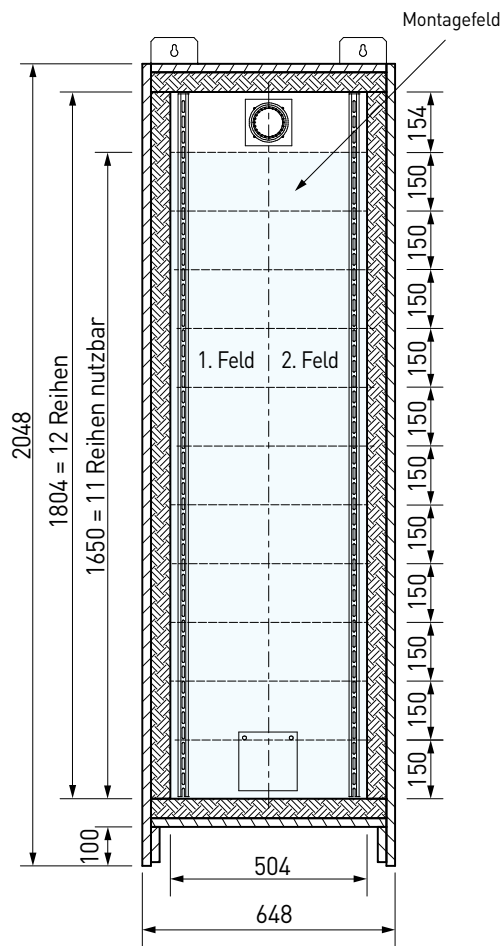
- Nichtbrennbare Platte mit Oberflächenbeschichtung, Klassifizierung A2 – s1, d0
- Standardoberfläche CPL
- Standardfarbe lichtgrau – ähnlich RAL 7035, Kanten und Fasen dunkel abgesetzt

Nutzbare Innentiefen

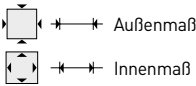


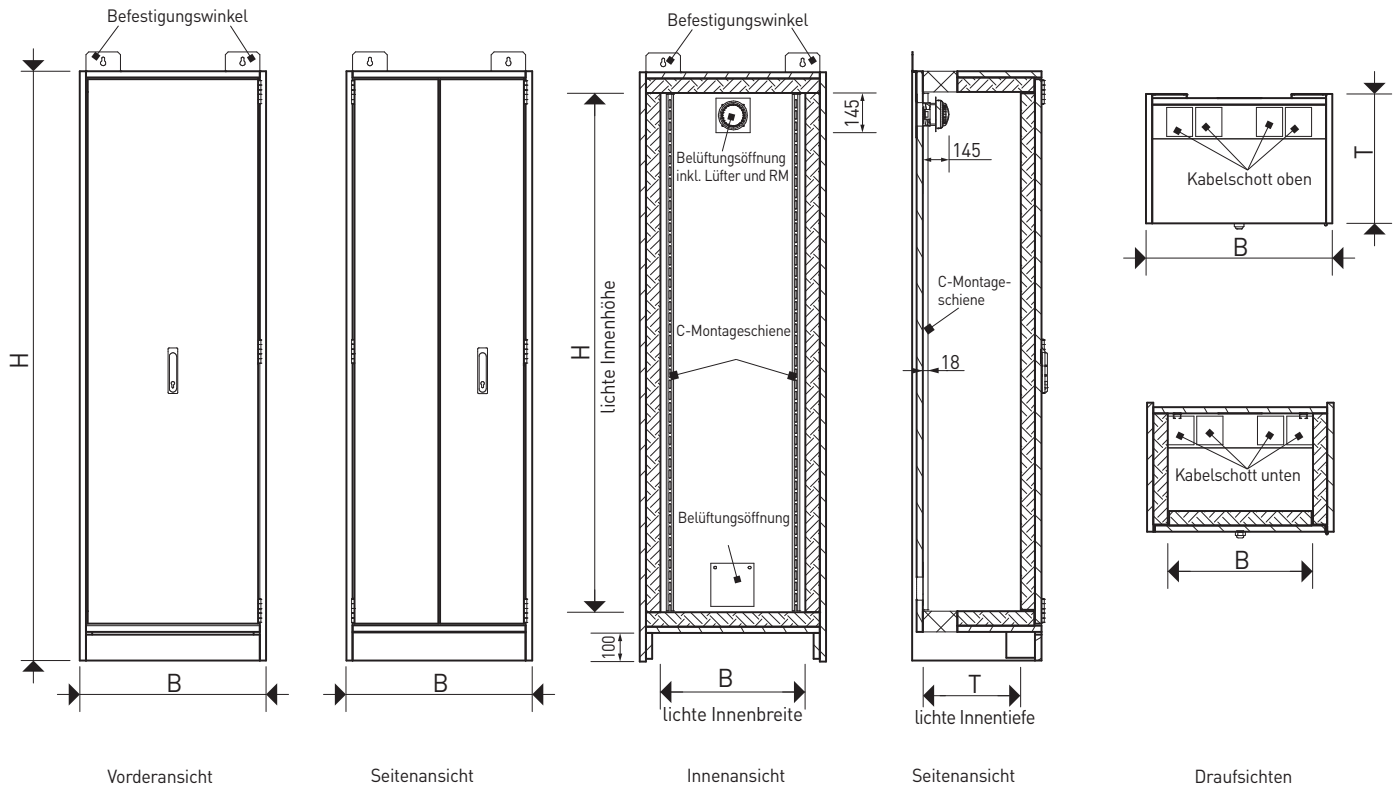
Innentiefe Gehäuse T1 mm	Nutzbare Innentiefe T2 mm
240	222
440	422

Standardgehäuse ESL



Nutzbare Innenraum am Beispiel eines PRIOELEC ESL31.12224





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).								
1-flügelig, Innentiefe 240 mm								
 ESL31.12124 -x	2048 x 398 x 349	1804 x 254 x 240	152	117	L/R	11 (12)	1	132
 ESL31.12224 -x	2048 x 648 x 349	1804 x 504 x 240	206	126	L/R	11 (12)	2	264
 ESL31.12324 -x	2048 x 898 x 349	1804 x 754 x 240	259	139	L/R	11 (12)	3	396
ESL31.13124 -x	2198 x 398 x 349	1954 x 254 x 240	163	118	L/R	12 (13)	1	144
ESL31.13224 -x	2198 x 648 x 349	1954 x 504 x 240	220	128	L/R	12 (13)	2	288
ESL31.13324 -x	2198 x 898 x 349	1954 x 754 x 240	278	143	L/R	12 (13)	3	432
1-flügelig, Innentiefe 440 mm								
ESL31.12144 -x	2048 x 398 x 549	1804 x 254 x 440	209	125	L/R	11 (12)	1	132
ESL31.12244 -x	2048 x 648 x 549	1804 x 504 x 440	268	150	L/R	11 (12)	2	264
ESL31.12344 -x	2048 x 898 x 549	1804 x 754 x 440	328	195	L/R	11 (12)	3	396
ESL31.13144 -x	2198 x 398 x 549	1954 x 254 x 440	223	126	L/R	12 (13)	1	144
ESL31.13244 -x	2198 x 648 x 549	1954 x 504 x 440	286	155	L/R	12 (13)	2	288
ESL31.13344 -x	2198 x 898 x 549	1954 x 754 x 440	350	210	L/R	12 (13)	3	432
2-flügelig, Innentiefe 240 mm								
ESL32.12424	2048 x 1148 x 349	1804 x 1004 x 240	313	155	-	11 (12)	4	528
2-flügelig, Innentiefe 440 mm								
ESL32.12444	2048 x 1148 x 549	1804 x 1004 x 440	388	262	-	11 (12)	4	528

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 $\Delta T = 13 \text{ K}$ (Innen 35°C , Außen 22°C), mit Lüfter



Unverbindliche Lieferzeit ca. 1 bis 2 Wochen je nach Bestellmengen.



Optionen und Zubehör

- Alle PRIORIT Oberflächen vgl. Seite 48

Art.	Zubehör	Höhe mm
Rückwandl		
ESL.RW-131	Rückwand zur freien Gehäuseaufstellung: 42 mm – Passend für alle Elektro-Standgehäuse PRIOELEC ESL30 / 1 Feldbreite	2265
ESL.RW-132	Rückwand zur freien Gehäuseaufstellung: 42 mm – Passend für alle Elektro-Standgehäuse PRIOELEC ESL30 / 2 Feldbreiten	2265
ESL.RW-133	Rückwand zur freien Gehäuseaufstellung: 42 mm – Passend für alle Elektro-Standgehäuse PRIOELEC ESL30 / 3 Feldbreiten	2265
ESL.RW-134	Rückwand zur freien Gehäuseaufstellung: 42 mm – Passend für alle Elektro-Standgehäuse PRIOELEC ESL30 / 4 Feldbreiten	2265

CENTROVOX

KABELVERTRIEBS- GESELLSCHAFT M.B.H.

www.centrovox.at

IHR SYSTEMPARTNER

office@centrovox.at