



Wahlweise zerlegte
Anlieferung und
Montage vor Ort

Fire
Resistance
90 Min.



Smoke
Protection
min leakage



Material
+ Decor
A2 Class



PRIOELEC ESL BIG-Line

Brandschutz-Großgehäuse

Feuerwiderstandsfähiges Großgehäuse zur Unterbringung von bauordnungsrechtlich vorgeschriebenen elektrischen Sicherheitsanlagen. Das Gehäuse kann wahlweise in Einzelteilen auf Palette oder fertig montiert geliefert werden.

Das Großgehäuse ist rauchdicht (Brand von innen) und bietet eine Feuerwiderstandsfähigkeit von 90 Minuten.

Der Nachweis des Funktionserhaltes ist nach MLAR zu führen.

Funktion

- Feuerwiderstandsfähigkeit 90 Minuten, feuerbeständig
- Geeignet für den Funktionserhalt bis zu 90 Minuten*

* In Abhängigkeit der Einbauten und dessen Anordnung.



- Kabelabkühlkanal und optional erhältliche Rückwand



- Integrierte Lüftereinheit mit Rauchmelder



- Integrierte Befestigungsschienen



- Unterfahrbar, mit abnehmbarer Frontblende

Aufbau

- Leergehäuse mit hoher mechanischer Beständigkeit
- Integriertes Belüftungssystem, bestehend aus Lüfter und Rauchmelder, anschlussfertig (230 V AC) eingebaut, kaltrauchdicht
- Türbänder aus Edelstahl
- 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
- Kabelabkühlkanal
- Befestigungsschiene zur Montage der Geräteträger oder Montageplatte
- Kippsicherung des Gehäuses durch Befestigungslaschen oben
- Integrierter Sockel unterfahrbar, mit abnehmbarer Frontblende
- Montierte oder zerlegte Ausführung lieferbar (der Aufstellort muss u.a. für das Gehäusegewicht geeignet sein)
- Ausführung ohne Brandschutzklappen erhältlich
- Ausführung mit Brandschutzklappen erhältlich

Materialgüte

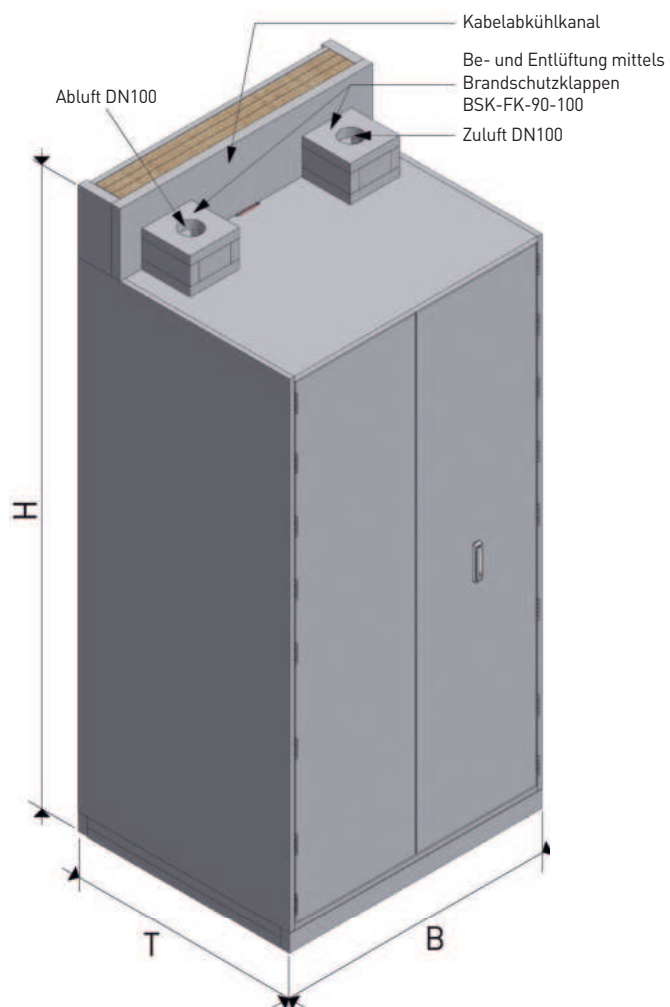
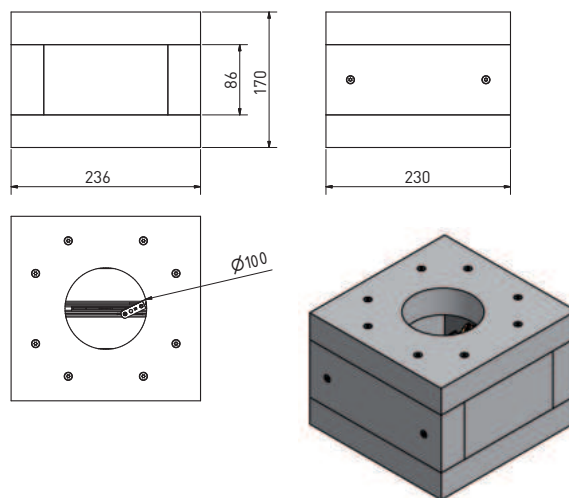
- Nichtbrennbare Platte mit Oberflächenbeschichtung, klassifiziert A2 – s1, d0: nichtbrennbar
- Standardoberfläche CPL
- Standardfarbe lichtgrau, ähnlich RAL 7035

Lieferumfang

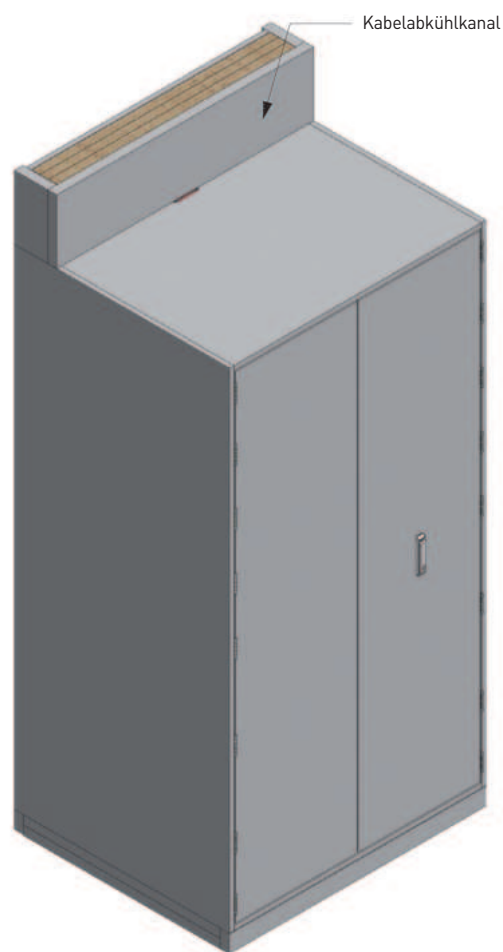
- Brandschutzgehäuse PRIOELEC ESL BIG-Line zerlegt oder fertig montiert auf Palette
- Kabelabkühlkanal
- Befestigungsmaterial

Brandschutzklappe BSK-FK90-100

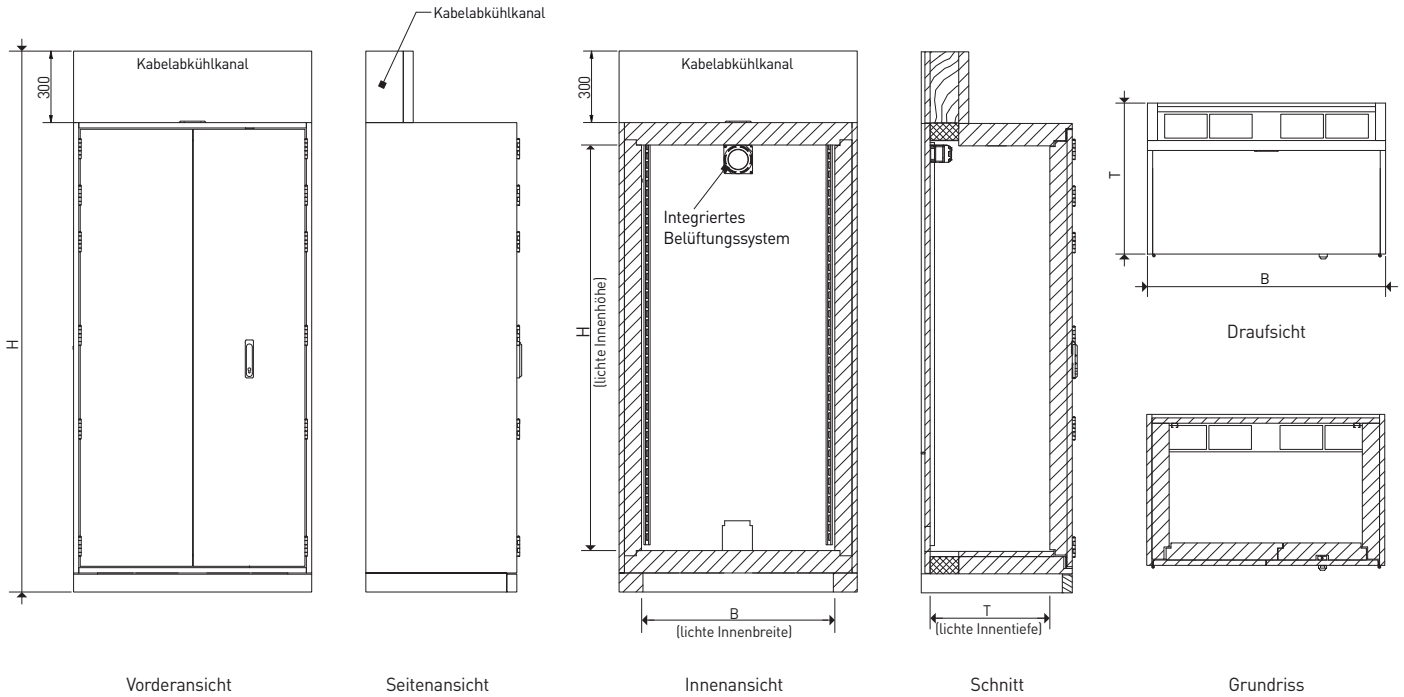
- In geschlossenem Zustand rauchdicht, thermische Auslösung über Schmelzlot bei 72°C
- Selbstschließend durch thermische Auslösung
- Brandschutztechnisch geprüft nach DIN EN 1366-2
- Gewicht: 13,0 kg







Brandschutz-Großgehäuse PRIOLEC ESL BIG-Line mit feuerbeständigem Zu-/Abluftsystem je NW 100 mm zum Anschluss an bauseitiges feuerwiderstandsfähiges Brandschutzkanalsystem (Lüftungsanlage)



Brandschutz-Großgehäuse PRIOLEC ESL BIG-Line



Art.	Code ¹	 H x B x T mm	 H x B x T mm	 kg	 P _{Vmax} = W	Beschreibung
Standardgrößen 2-flügelig						
ESL92.170.081.050	-x	2272 x 998 x 631	1700 x 810 x 500	550	250	
ESL92.170.081.065	-x	2272 x 998 x 781	1700 x 810 x 650	633	250	
ESL92.170.081.087	-x	2272 x 998 x 1009	1700 x 810 x 878	762	250	
ESL92.170.101.080	-x	2272 x 1198 x 931	1700 x 1010 x 800	808	250	
ESL92.200.081.050	-x	2572 x 998 x 631	2000 x 810 x 500	612	260	zerlegt ab Werk, Selbstmontage*
ESL92.200.081.065	-x	2572 x 998 x 781	2000 x 810 x 650	704	260	zerlegt ab Werk, Selbstmontage*
ESL92.200.101.080	-x	2572 x 1198 x 931	2000 x 1010 x 800	893	260	zerlegt ab Werk, Selbstmontage*
ESL92.211.101.087	-x	2683 x 1204 x 1009	2111 x 1016 x 878	980	280	zerlegt ab Werk, Selbstmontage

* Fertig montiert ab Werk auf Anfrage, da gegebenenfalls Spezialtransport erforderlich

Weitere Größen auf Anfrage


Ausschreibungstext finden Sie unter www.priorit.de

- ¹Code x:
- ohne = zerlegt ab Werk, Selbstmontage
 - 1 = zerlegt ab Werk, Selbstmontage, mit Brandschutzklappen BSK-FK90-100
 - M = fertig montiert ab Werk
 - M1 = fertig montiert ab Werk, mit Brandschutzklappen BSK-FK90-100

Bestellbeispiel:

ESL92.170.101.080-M1 → Brandschutz-Großgehäuse ESL92; fertig montiert ab Werk, mit Brandschutzklappen BSK-FK90-100

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 integriertem Belüftungssystem

Technische Änderungen vorbehalten. | Stand: 21.05.2024



Optionen und Zubehör

- Alle PRIORIT Oberflächen vgl. Seite 44
- Rückwand zur freien Aufstellung
- Montage vor Ort durch PRIORIT

Art.	Zubehör	 H x B x T mm	 kg
ESL.RW-90-170-081	zweiteilige Rückwand zur freien Aufstellung	2317 x 998 x 42	191
ESL.RW-90-170-101	zweiteilige Rückwand zur freien Aufstellung	2317 x 1198 x 42	230
ESL.RW-90-200-081	zweiteilige Rückwand zur freien Aufstellung	2617 x 998 x 42	216
ESL.RW-90-200-101	zweiteilige Rückwand zur freien Aufstellung	2617 x 1198 x 42	260
ESL.RW-90-211-101	zweiteilige Rückwand zur freien Aufstellung	2728 x 1204 x 42	271
EBR91:MONT	Montage des ESL BIG-Line vor Ort durch PRIORIT		
VENT-24V	Zusätzliches Belüftungsset, bestehend aus Lüfter 24V DC + Aluflexrohr (nur in Verbindung mit BSK-FK90-100); ohne Netzteil		
VENT-24V-NETZ	Netzteil für zusätzliches Belüftungsset 24V 60 W; mit Hutschiene		

