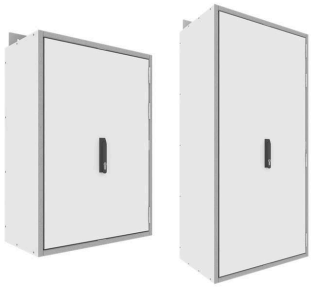
Brandschutzgehäuse

Brandschutzgehäuse, geeignet für den Funktionserhalt von sicherheitstechnischen Anlagen im Brandfall über mindestens 30 Minuten.
Brandkammertest einer amtlichen Materialprüfanstalt Beflammung nach ETK gemäß DIN EN 1363-1 Prüfung gemäß DIN EN 1363-1 Prüfzeugnis ohne Einschränkung bezüglich Kabeltypen oder Kabelhersteller. Prüfbericht Nr. 903 8706 000-2.
Gehäuse für Wandmontage in einflügeliger Ausführung. Serienmäßig haben die Schränke ein Lüftungssystem in der Rückwand, Kabeleinführungen oben und unten und einen wechselbaren Türanschlag von DIN R auf DIN L. Öffnungswinkel ca. 180°, Drehriegelverschluss über Vierkant, umlaufende Brandschutzdichtung, im Brandfall selbsttätig aufschäumend.



Ausstattung

- Gehäuse in Bausatzkonstruktion, im Wesentlichen bestehend aus nichtbrennbaren Baustoffen
- Gehäuseoberfläche mit einer chemisch hochbeständigen und feuchtigkeitsunempfindlichen Beschichtung
- Farbe weiß, ähnlich RAL 9010, Kanten ohne Beschichtung in hellgrauer Optik
- Tür einflügelig, Türanschlag wahlweise links oder rechts
- Tür mit umlaufenden Mehrfachdichtungssystem aus Rauchschutzdichtungen und im Brandfall selbsttätig aufschäumenden Brandschutzdichtungen
- Tür mit Entlastung im geschlossenen Zustand
- Tür aushängbar für leichteren Transport und Montage vor Ort
- Türbänder aus Edelstahl
- Türanschlag vor Ort wechselbar
- Türverschluss über 2-Punkt-Verriegelung mit Schwenkhebel und DIN-Zylinder (Doppelbart)
- Türöffnungswinkel 180°
- Außen liegende Befestigungslaschen zur schnellen Montage an allen Massivwänden ≥ 100 mm (Befestigungslaschen und Brandschutzdübel im Lieferumfang)

Technische Daten und Bestellangaben

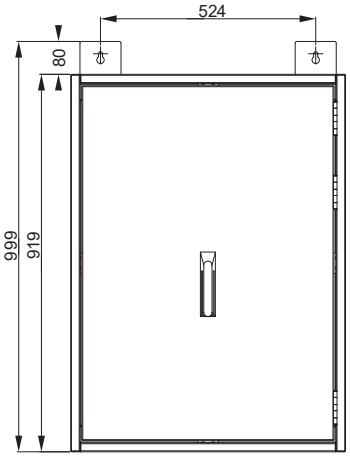
Brandschutzgehäuse S / Feuerwiderstand min 30 Min.

Montageart	Wandanbaumontage
Abmessungen (B x H x T)	669 x 919 x 325.5 mm
Kabeleinführung	von oben und unten
Gewicht	72,0 kg
Schutzart	IP42
Schutzklasse	II
IK-Schutzklasse	IK10

Bestellnummer **980046**

Geeignet für folgende Systeme:
SBox2S SBox5S

Variante S



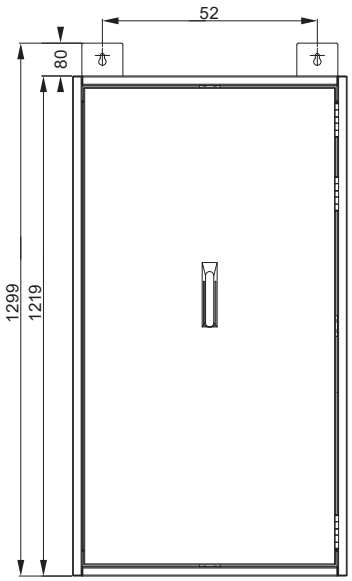
Brandschutzgehäuse M / Feuerwiderstand min 30 Min.

Montageart	Wandanbaumontage
Abmessungen (B x H x T)	669 x 1219 x 425.5 mm
Kabeleinführung	von oben und unten
Gewicht	107,0 kg
Schutzart	IP42
Schutzklasse	II
IK-Schutzklasse	IK10

Bestellnummer **980047**

Geeignet für folgende Systeme:
SBox5M

Variante M



Prüfungen

DIN EN 1363-1 (in Anlehnung), DIN EN 62208

Bauaufsichtliche Nachweise

abZ/aBg Z-86.1-97 (DE), 30 BvI
abZ/aBg Z-86.1-95 (DE), 30 BvA

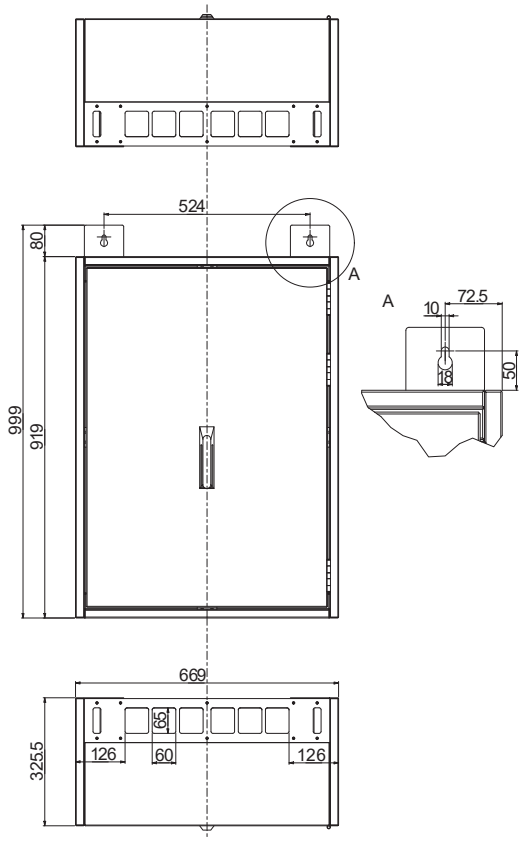
VKF Anerkennung

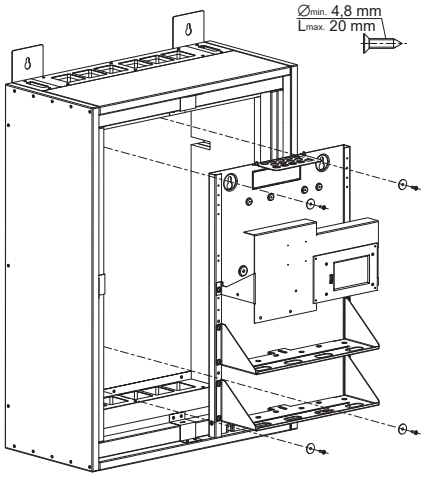
Nr. 31395 (Feuerwiderstandsklasse EI60) BvA
Nr. 31396 (Feuerwiderstandsklasse EI60) BvI

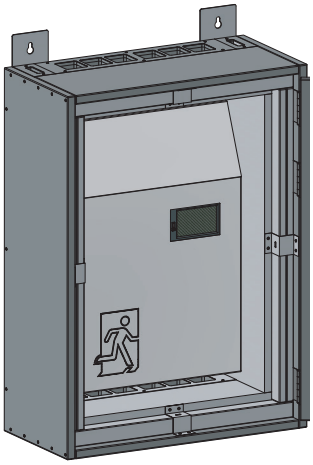
Elektrotechnische Nachweise

VDE -263219-TL7-1

Abmessungen E30-Schrank Version S und Montage des LPS-Gerätes

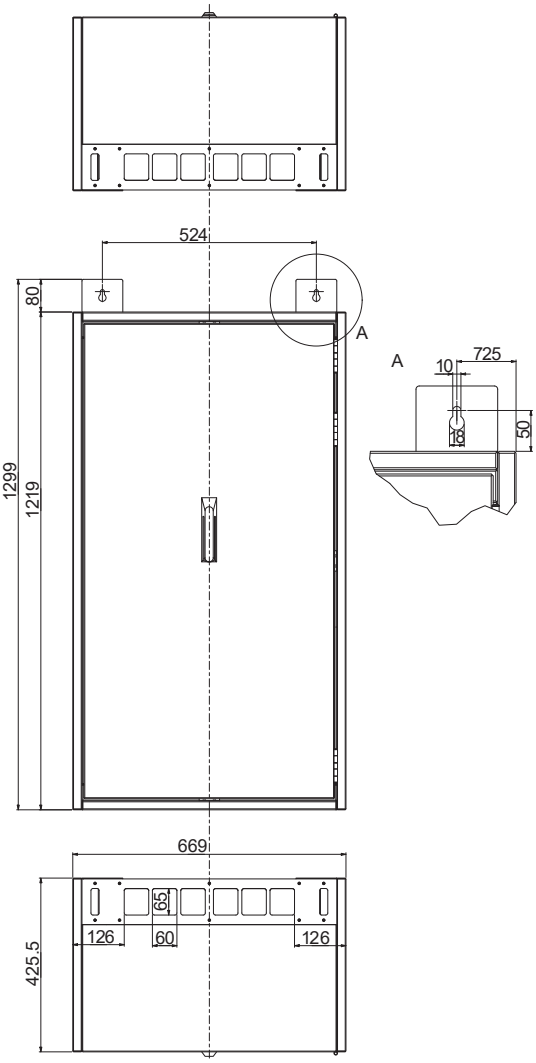


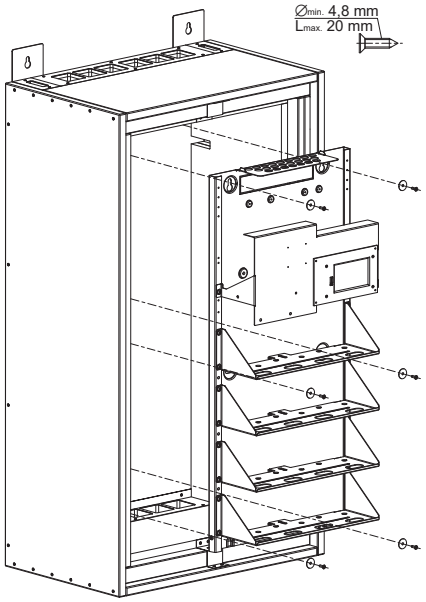


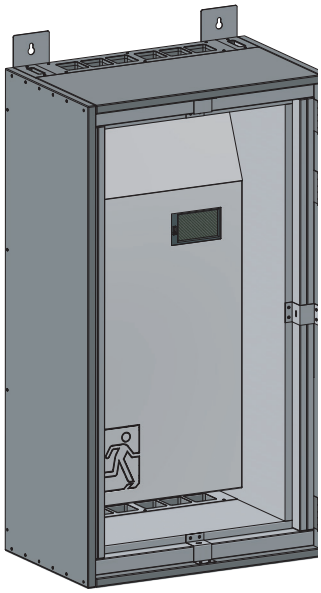


Technische Anforderungen an die Montageschrauben: max. Länge 20 mm und mindestens Ø 4,8 mm (nicht im Lieferumfang enthalten).

Abmessungen E30-Schrank Version M und Montage des LPS-Gerätes







Technische Anforderungen an die Montageschrauben: max. Länge 20 mm und mindestens Ø 4,8 mm (nicht im Lieferumfang enthalten).