



FB24LN

Brandschutz-Standschrank, univers, 30min, 2068x1168x396mm, IP43

Elektro-Brandschutz-Standschrank F30/„I30“ zur Aufstellung an der Wand oder frei im Raum (Freiaufstellung) durch zusätzliche Rückwand (optional) zur Sicherung von Flucht- und Rettungswegen, vorbereitet zum Aufbau einer Niederspannungsverteilung bis 630A. Prüfungen: Brandkammertest bei einer amtlichen Materialprüfanstalt wurde durchgeführt. Die Anforderungen nach der MLAR (Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie 2005) und MBO (Musterbauordnung, Fassung 2002) sind erfüllt. Baustoffe nach den Anforderungen der Klassifizierung A2-s1 d0 der DIN EN 13501-1 werden eingehalten. Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen (DIBt): Feuerwiderstandsklasse entsprechend einer Feuerwiderstandsdauer nach DIN 4102-2 (F30), in Anlehnung an DIN 4102-11 („I30“) Installationsschächte und Kanäle mit Rauchdichtigkeit sowie in Anlehnung an DIN 4102-12 („E30“) Funktionserhalt elektrischer Leitungen. Standschrank aus unbrennbaren Brandschutzplatten nach DIN 4102-1 bestehend aus Leer-Gehäuse, Sockel mit abnehmbare Sockelblende unterfahrbar (z.B. mit Hubwagen) und Befestigungsmaterial. Tür ein- oder zweitürig in den Korpus einschlagend mit Türanschlag rechts oder links wechselbar, Öffnungswinkel 180°. Tür mit Schwenkhebel, Türverschluss über Schubstange mit 2-Punkt-Verriegelung und vorbereitet für DIN Halbzylinder. Rückwand mit Belüftungssystem. Brandbarriere (Feuerfalz), im Brandfall selbsttätig aufschäumende Brandschutzdichtung (umlaufend). Leitungseinführungen oben/unten. Hinweise: Verstärkte Rückwand für die freie Aufstellung des Standschranks ist nicht enthalten. Zur Brandlastdämmung des Verteilers sind mit technischen Lüftern und Rauchmeldern optional auszurüsten. Das Gehäuse kann mit verschiedenen Oberflächen (Dekor/Lack/Furnier/Metall) ab Hersteller versehen werden.

Technische Merkmale

Anzahl der Verteilerreihen	12
Höhe installiertes Produkt	2068 mm
Breite installiertes Produkt	1168 mm
Tiefe installiertes Produkt	396 mm
Montageart	Einzel und Reihenaufstellung
RAL Farbnummer	9010
Schutzart	IP43