

Datenblatt

BREITZ Projektorgehäuse

› Produktvarianten

Clever

- › Modernes Design
- › Breitz Ergonomie
- › Feuer- und Rauchschutz
- › Nicht brennbare Materialien
- › Mit hochentwickelter Technik
- › Schutz vor Vandalismus
- › Farblich individualisierbar



Unsere Breitz-Projektoreinhausungen sind sichere und feuerhemmende Brandschutzeinhausungen, bestehend aus EN 13501-1 klassifizierten, nichtbrennbaren (Klasse A2-s1, d0; kein Rauch, kein brennendes Abfallen / Abtropfen, gem. IP54) Materialien mit einem Feuerwiderstand von mind. 30 Minuten. Es wird verhindert, dass ein Feuer von innen nach außen tritt oder von außen nach innen auf den Projektor übergreift. Für die Schließung der Luftzirkulationsöffnungen haben wir ein eigenes Schließsystem entwickelt, das sich automatisch ab einer bestimmten Lufttemperatur sowie auch bei austretenden Gasen luftdicht und brandsicher verschließt. Dies wird durch den eingebauten Rauchmelder ausgelöst, sodass die für Fluchtwege vorgegebene Rauchdichtheit gewährleistet wird.

› Funktion

- › Brandschutz für Projektoren
- › Feuerwiderstand F 30/EI 30
- › Berührungs- / Fremdkörperschutz und Wasserschutz gem. IP54
- › Erstickung eines aufkommenden Brandes von innen durch zertifizierte Aerosol-Kapseln
- › Aktive Lüftung, um Betriebstemperatur konstant zu halten
- › Gewährleistete Rauchdichtheit durch eigens entwickelten Schließmechanismus
- › Raum für Steuerungseinheiten (IT) vorhanden
- › Brandschutzgesicherte Kabeleinführung

› Materialien

- › Die Umhausung besteht aus Materialien der Klasse A1 nach EN 13501-1
- › Verwendung von Brandschutz-Sicherheitsglas mit einer Feuerwiderstandsklasse EI30
- › Eingebaute Aerosol-Kapsel
- › Eingebauter Rauchmelder mit Steuerungseinheit, Lüfter

- › Optionale Halterung für Decken mit Neigungswinkel
- › Wirksamer Schutz gegen Zugriff durch unbefugte Dritte

› Ergonomie

- › Bequeme Montage, da Gehäuse bereits vorgefertigt ist
- › Einfaches Einsetzen des Projektors in das Gehäuse