

Datenblatt: Monitor im Brandschutz-Bereich „Fire“

Digitale Informationssysteme auch in Fluchtwegen - mit Brandschutzgehäusen

Unsere Schutzgehäuse erfüllen die MBO §40. Die Umhausung eines Displays ist erforderlich, um die potentielle Brandlast eines Gerätes von seiner Umgebung zu entkoppeln. Der Gehäusekorpus besteht nach DIN EN 13501-1/A1 – s1, d0 aus zertifiziertem Material (nicht brennbar). Im Falle eines Monitorbrandes verhindert das Gehäuse, dass Rauch oder Feuer nach außen treten können.

Das Gehäuse wird zusammengebaut und montagefertig geliefert. Eine geschlossene Rückwand ist auf Anfrage möglich.

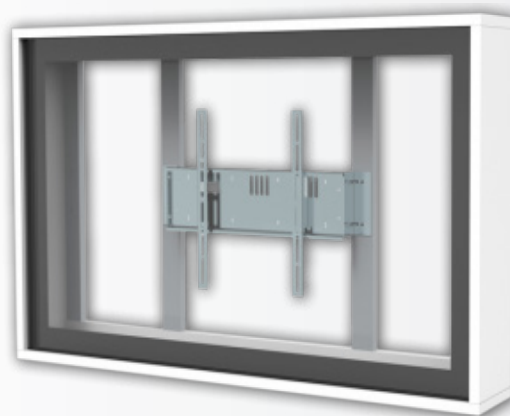
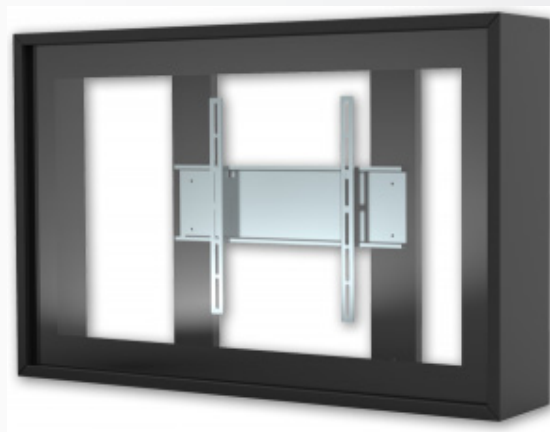
Zwei Varianten stehen zur Auswahl:

Variante BSG Base:

Schutzgehäuse, ESG Glas 6 mm, Gehäuserahmen aus speziellen Brandschutzplatten, Montagerahmen und Monitorhalterung, optional mit geschlossener Rückwand.

Variante BSG F30:

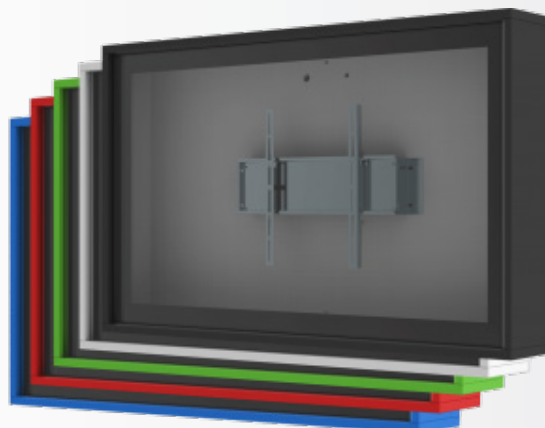
Schutzgehäuse, F30 Glas 15 mm, Gehäuserahmen aus speziellen Brandschutzplatten, Montagerahmen und Monitorhalterung, optional mit geschlossener Rückwand. F30 Gutachten, geprüft nach DIN 1362 - 1:2012 - 10 durch MPA Dresden.



Datenblatt: Monitor im Brandschutz-Bereich „Fire“

Eigenschaften:

- Erfüllt europäische Feuerschutz Bestimmungen
- DIN EN 13501-1/A1-s1/d0 Material
- Einfache Installation
- Entwickelt für Signage Hardware - inkl. VESA-Halterung
- Gehäuse ist komplett vormontiert
- Rauchschutz
- Kapselung der Brandlast



GEHÄUSEAUSFÜHRUNG	Brandschutzplatten 25 mm
DISPLAY	Kundenseitig, Bautiefe max. 100 mm
GLAS	BSG Base: 6 mm ESG // BSG F30: 15 mm Brandschutzglas
SICHTBARE FLÄCHE	32 // 43 // 55 Zoll
LEISTUNGS-AUFNAHME	Monitor abhängig
MONITORHALTERUNG	VESA bis max. 400 x 400 mm
MONITORLEISTUNG MAX.	32 Zoll: 50 W, 43 Zoll: 70 W, 55 Zoll: 85 W
BETRIEBSTEMPERATUR	Indoor, 0 °C - 35 °C
GARANTIE	2 Jahre
EINSATZGEBIETE	In allen Brandschutz relevanten Bereichen wie Fluchtwege // Einkaufszentren // Bahnhöfe // Museen // Messegelände
ANSCHLÜSSE	
SCHUTZKLASSE	IP 54
ABMESSUNGEN	32 Zoll: 854 x 548 x 215 mm 43 Zoll: 1091 x 679 x 215 mm 55 Zoll: 1380 x 850 x 215 mm
OPTIONEN	
PASSEPARTOUT	Passepartout mit Active Area Ausschnitt
RÜCKWAND	25 mm Gipskarton Rückwand mit Kabeldurchführung
GEWICHT (Base – F30)	32 Zoll: 51,5 Kg – 72,5 Kg 43 Zoll: 70,5 Kg – 104,5 Kg 55 Zoll: 90 Kg – 153 Kg
STANDARDFARBEN	Weiß
PREIS	Auf Anfrage
LIEFERZEIT	Auf Anfrage

Datenblatt: BRANDSCHUTZGEHÄUSE „BASE“

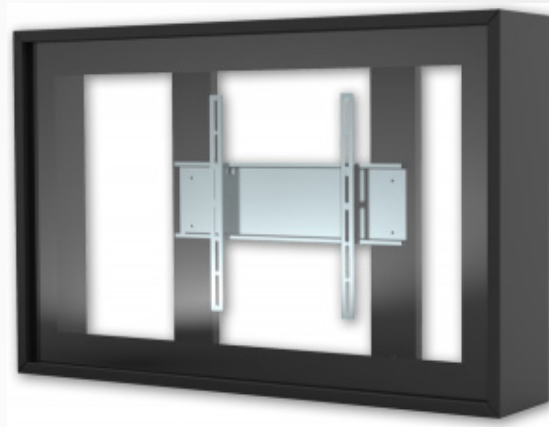
Schutzziel ist eine sichere Monitoreinhausung für Flucht- und Rettungswege ohne F30 Auflage

Technische Details:

- Geprüftes und zertifiziertes Material für Korpus
- Rauchschutz
- Kapselung der Brandlast
- erfüllt die Anforderungen MBO § 14 und § 40
- 6mm ESG Sicherheitsglas
- Monitorhalter inkludiert
- Standardfarbe: weiß
- Bei dieser Lösung wird der Monitor als angeschlossener Verbraucher und nicht als Bestandteil der Leitungsanlage nach MLAR 2005 verstanden. Lieferbare Größen: 32“ bis 55“.

Eigenschaft	BASE	F30
Baustoff nach EN 13501 - 1: Nicht brennbar (A1 - s1, d0)	X	X
Rauchschutz	X	X
Kabeleinführung mit Brandschutzmasse	X	X
Feuerwiderstand 30 Minuten, EI 30/F30 - feuerhemmend	--	X
Farbe - weiß (ähnlich RAL 9010)	X	X

BASE	F30
X	X
X	X
X	X
--	X
X	X



Datenblatt: BRANDSCHUTZGEHÄUSE „F30“

Unsere Monitoreinhausung F 30 erfüllt die Anforderung aus der MBO § 14 und § 40, und zusätzlich die MLAR. Es besitzt einen Feuerwiderstand von 30 Minuten. Das verwendete Material ist nach A1 zertifiziert. Prüfungsgrundlage ist die DIN EN 1363 - 1: 2012 - 10.

Das verwendete Glas ist Brandschutzglas mit einer Stärke von 15mm und Gelschicht zwischen den Einzelscheiben.

Bei dieser Lösung wird der Monitor als Bestandteil der Leitungsanlage nach MLAR 2005 verstanden. F30 Gutachten, geprüft nach DIN 1362 - 1:2012 - 10 durch MPA Dresden.

Eigenschaft	BASE F30	
Baustoff nach EN 13501 - 1: Nicht brennbar (A1 - s1, d0)	X	X
Rauchschutz	X	X
Kabeleinführung mit Brandschutzmasse	X	X
Feuerwiderstand 30 Minuten, EI 30/F30 - feuerhemmend	--	X
Farbe - weiß (ähnlich RAL 9010)	X	X

