

Sichere Monitoreinhausungen

Zwei Ausführungsvarianten

Große Auswahl an Dekoren und Farben





Brandentstehungsgefahr durch ungeschützten Monitor

Trockenbr. Rindfleisch	2,80 €
3er Set	1,80 €
2er Suppenplatte	2,80 €
3er Set Rind	1,80 €
3er Set	1,80 €
Salat	1,80 €
Pizza	1,80 €
Beim	1,80 €
Der Burger	1,80 €





Brandschutz und Kundeninformationen im Einklang

In Hotels, Museen, öffentlichen Gebäuden, Universitäten, Krankenhäusern, Hochschulen, Bahnhöfen und Flughäfen sowie in Veranstaltungsgebäuden oder den Foyers von Bürogebäuden sind Monitore zur Normalität geworden.

Sie informieren Vorbeilafende und Besucher. Häufig sollen diese Informationssysteme in Bereichen installiert werden, die ganz oder teilweise als vorgeschriebene Rettungswege dienen.

Die Nutzung des Rettungsweges muss nach Baurecht im Falle eines Brandes ausreichend lang möglich sein. Damit dies sicher gestellt ist, können Brandschutzvorschriften eine Installation der Monitore verhindern.

Hintergrund: Monitore sind elektrische Bauteile, die in Rettungswegen ein hohes Gefahrenpotential darstellen. Bei Defekten kann es schnell zu einer Brandentstehung kommen und die Brandlasten können so zu einer unzulässigen Rauchentwicklung beitragen.

Die Lösung – Monitoreinhausung PRIODIS

Die Musterbauordnung §14 (Brandschutz) und §40 (Leitungsanlagen) gibt vor, dass der Ausbreitung von Feuer und Rauch vorzubeugen ist und Leitungsanlagen in Rettungswegen nur zulässig sind, wenn im Brandfall deren Nutzung ausreichend lang sichergestellt ist.

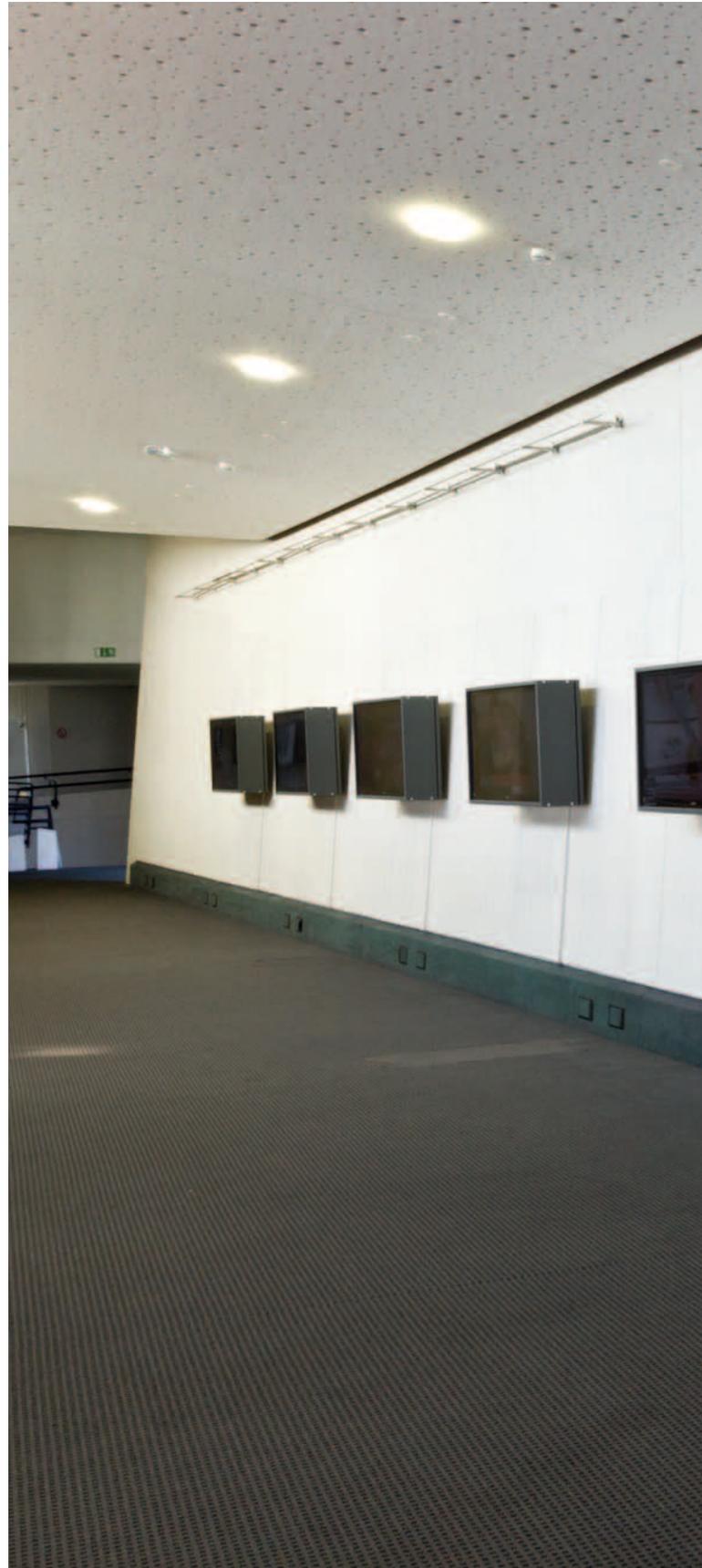
PRIODIS bietet einen umfassenden Schutz.

PRIODIS ist eine Einhausung aus nichtbrennbaren Brandschutzplatten sowie einer Verglasung. Diese umschließt die Monitore vollständig und verhindert im Fall eines Brandes das Austreten sowohl von Rauch als auch von Feuer aus dem Gehäuse.

Ein Sicherheitsglas (PRIODIS Basic) oder eine Brandschutzverglasung (PRIODIS 30) sorgen für eine kontrastreiche Bildwiedergabe aus jedem Betrachtungswinkel und schützen die Monitore vor Staub, Schmutz und Vandalismus.

Das bedeutet umfassende Sicherheit für den Einsatz von Monitoren im öffentlichen Raum.

PRIODIS ist geeignet für die Einhausung von LED-, LCD- und Plasmabildschirmen.



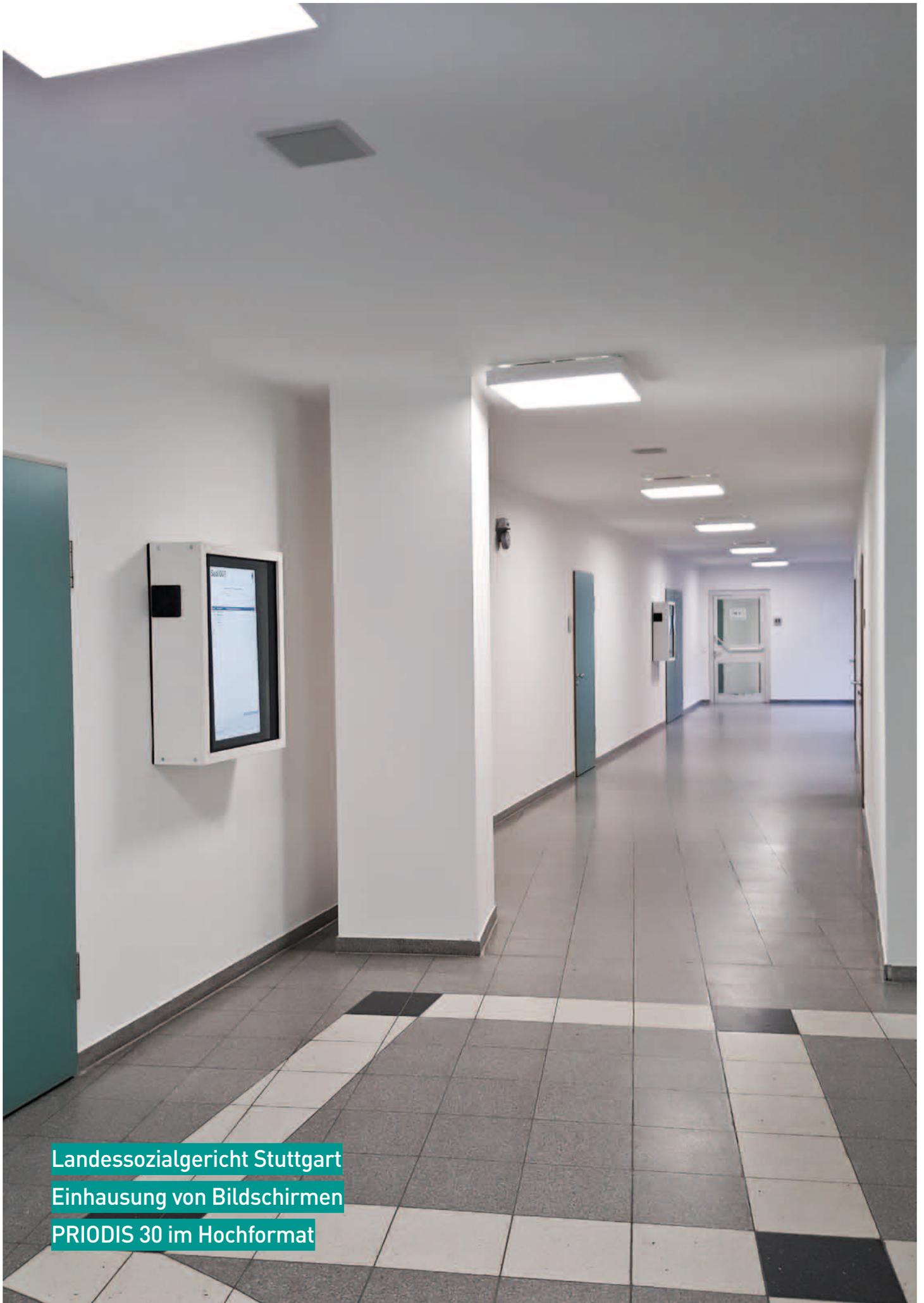


Auszug Musterbauordnung (MBO)

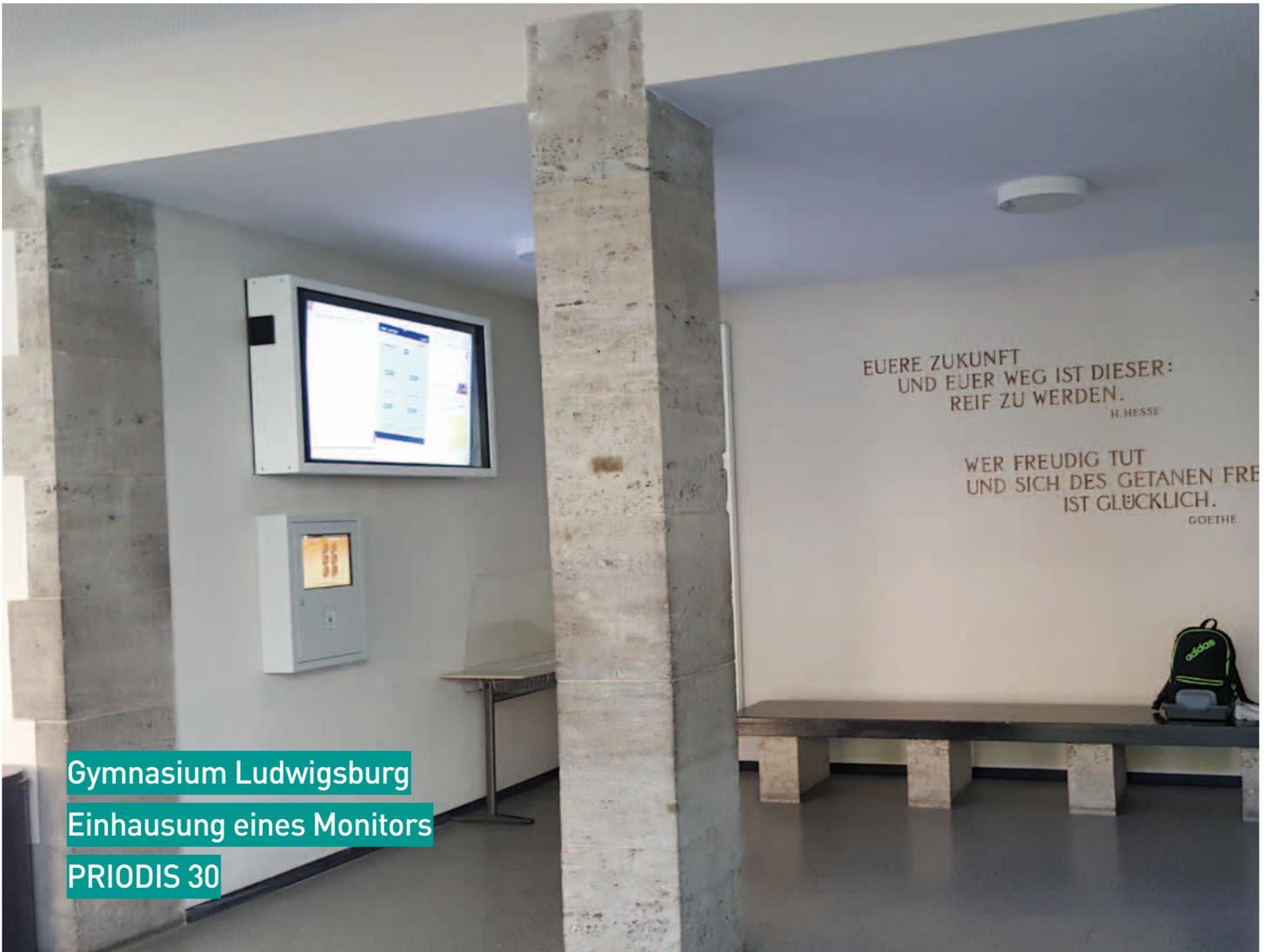
§ 14 Brandschutz:

Bauliche Anlagen sind so anzuordnen, zu errichten, zu ändern und instand zu halten, dass der Entstehung eines Brandes und der Ausbreitung von Feuer und Rauch (Brandausbreitung) vorgebeugt wird und bei einem Brand die Rettung von Menschen und Tieren sowie wirksame Löscharbeiten möglich sind.

[Fassung 2002, zuletzt geändert 27.09.2019]



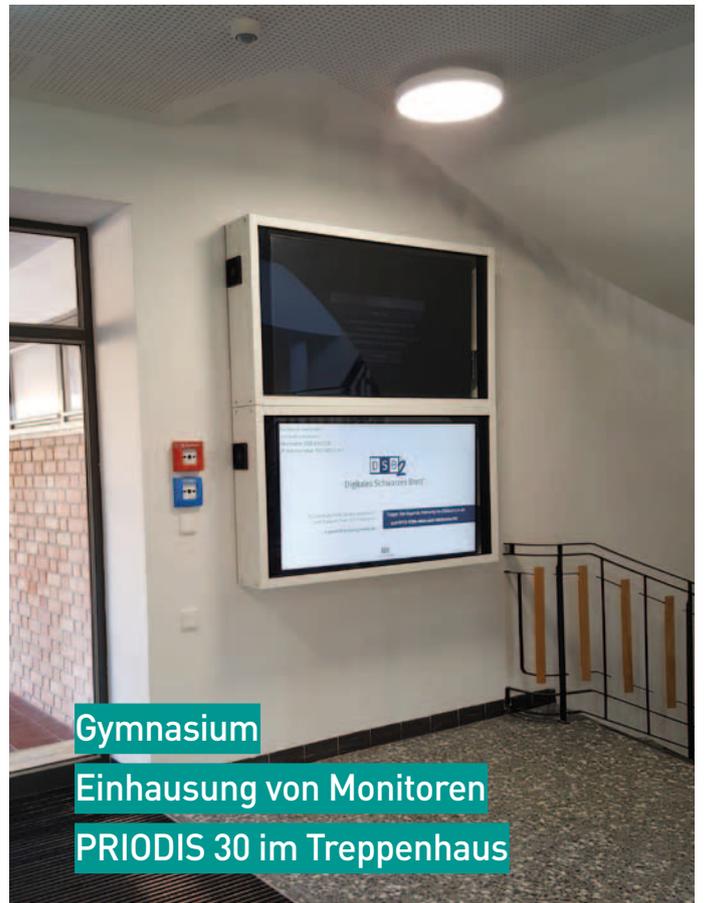
Landessozialgericht Stuttgart
Einhausung von Bildschirmen
PRIODIS 30 im Hochformat



Gymnasium Ludwigsburg
 Einhausung eines Monitors
 PRIODIS 30



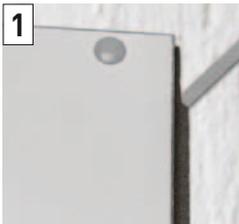
SWR Funkhaus Stuttgart
 Einhausung von Monitoren
 PRIODIS Basic in basaltgrau



Gymnasium
 Einhausung von Monitoren
 PRIODIS 30 im Treppenhaus

Sichere Monitoreinhausung

PRIODIS Basic



- Rauchdichter Abschluss auf unebener Wand



- Betriebsfertiges Gehäuse mit Rauchschutzdichtung und Sicherheitsglas



- Viele Oberflächen möglich

**Material
+ Decor
A2 Class**

Nichtbrennbar
Bauteile sind inklusive Oberfläche geprüft und klassifiziert nach EN 13501-1

**Smoke
Protection
min leakage**

Rauchschutz
Bauteile verfügen über eine elastische Rauchschutzdichtung und über eine im Brandfall selbstaufschäumende Brandschutzdichtung

Die Einhausung besteht aus nichtbrennbaren Brandschutzplatten sowie einer Sicherheitsverglasung und umschließt die Monitore vollständig. Die Entstehung von Brand oder Rauch wird verhindert, da kein Sauerstoff nachströmen kann. Der Nachweis hierüber erfolgte mittels Naturbrandversuch.

Funktion

- Geprüfter Brandschutz
- Naturbrandversuch
- Rauchschutz
- Kapselung der Brandlast
- Schutz gegen Vandalismus

Aufbau

- Gehäuse aus nichtbrennbaren Brandschutzplatten mit pflegeleichter Oberfläche
- Brillantes, gehärtetes Sicherheitsglas
- Kabeleinführung durch Brandschutzdichtung
- Einfache Montage
- Horizontale und Vertikale Montage möglich

Materialgüte

- Nichtbrennbare Platte mit Oberflächenbeschichtung, Klassifizierung A2 – s1, d0
- Standardfarbe weiß – ähnlich RAL 9016

Lieferumfang

- Gehäusebausatz mit Sicherheitsglas
- Befestigungswinkel mit Befestigungsmaterial
- Montageschablone
- Montageanleitung

Optionen und Zubehör

- Alle PRIORIT Oberflächen
- Rückwand für PRIODIS Basic

Art.	 H x B x T mm	 max. H x B x T mm (Zoll*)		 $P_{Vmax} = W$	 kg
PRIODIS Basic					
DIS0032-046-076-19	504 x 804 x 215	460 x 760 x 195 [32"]	■	45	34
DIS0040-057-095-19	614 x 994 x 215	570 x 950 x 195 [40"]	■	63	46
DIS0046-064-108-19	684 x 1124 x 215	640 x 1080 x 195 [46"]	■	76	55
DIS0055-075-127-19	794 x 1314 x 215	750 x 1270 x 195 [55"]	■	97	69
Individuelle Maßanfertigung					
DIS-SAF	min. 344 x 300 x 100 max. 1100 x 1900 x 225	max. 1056 x 1856 x 205	■		k.A.

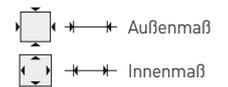
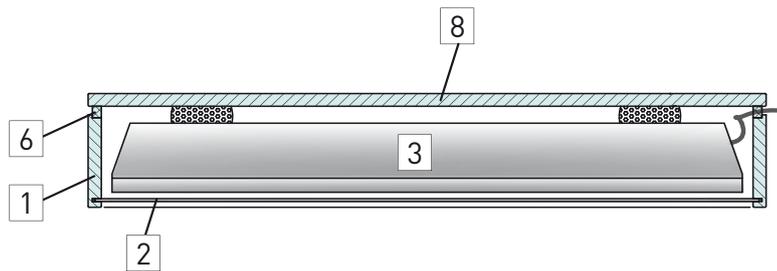
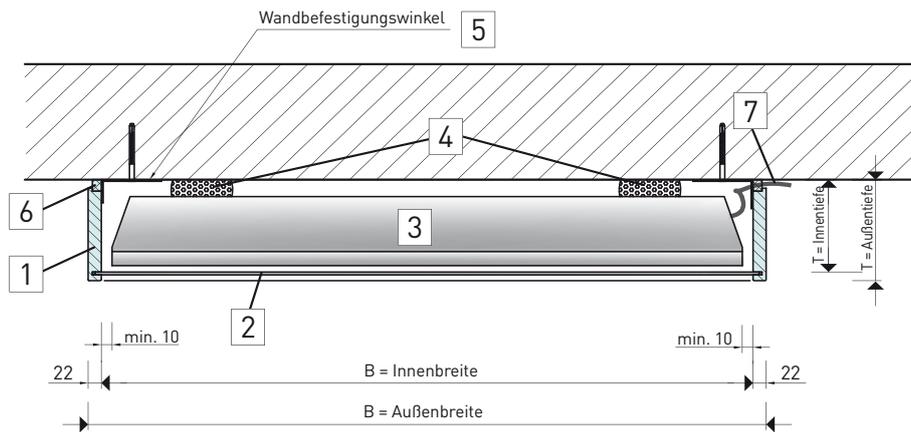
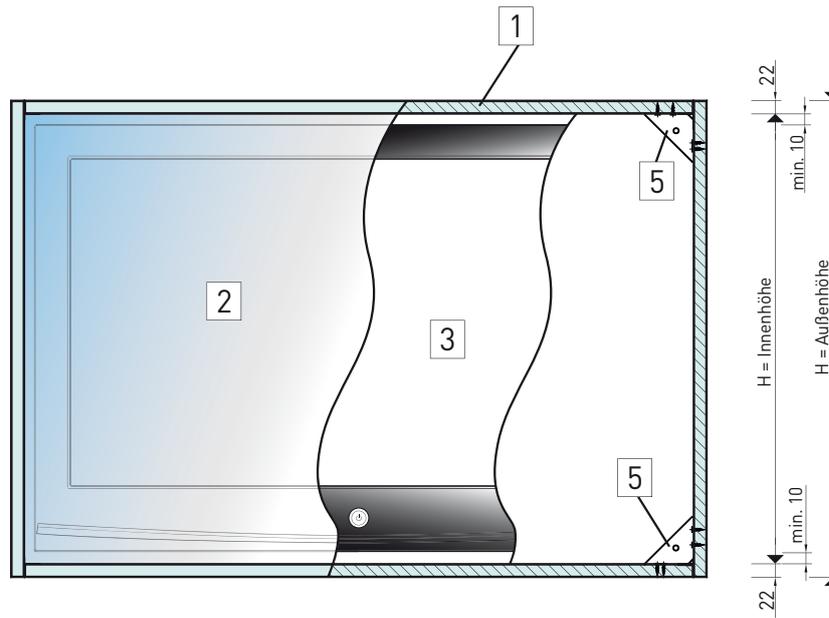
Ausschreibungstext finden Sie unter: www.priorit.de

* Herstellerangaben beachten.

P_{Vmax} Maximale Energieabfuhr in Watt, für eine maximale ΔT von 10K innen/außen. Beispiel: Innen: 34°C, Außen: 24 °C



Maximale Monitorgrößen (Zoll - sichtbare Bildschirmgröße)



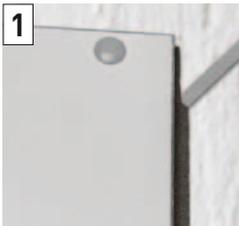
- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1 Gehäuse | 5 Befestigungswinkel |
| 2 Sicherheitsglas | 6 Elastische Brand- und Rauchschutzdichtung, umlaufend |
| 3 Monitor (nicht im Lieferumfang) | 7 Kabeleinführung bis \varnothing 10 mm |
| 4 Distanzpuffer aus Schaumstoff | 8 Zusätzliche Rückwand |

Optionen und Zubehör

Art.	Zubehör	 H x B x T mm
Rückwand für PRIODIS Basic		
DIS0032-RW	Rückwand passend für: DIS0032-046-076-19	504 x 804 x 22
DIS0040-RW	Rückwand passend für: DIS0040-057-095-19	614 x 994 x 22
DIS0046-RW	Rückwand passend für: DIS0046-064-108-19	684 x 1124 x 22
DIS0055-RW	Rückwand passend für: DIS0055-075-127-19	794 x 1314 x 22

Sichere Monitoreinhausung

PRIODIS 30



- Rauchdichter Abschluss auf unebener Wand



- Betriebsfertiges Gehäuse mit Rauchschutzdichtung und F 30 Glas



- Be- und Entlüftung von PRIODIS 30



- Viele Oberflächen möglich

Fire Resistance 30 Min.

Feuerhemmend zur Herstellung einer Feuerwiderstandsfähigkeit von 30 Minuten

Material + Decor A2 Class

Nichtbrennbar Bauteile sind inklusive Oberfläche geprüft und klassifiziert nach EN 13501-1

Smoke Protection min leakage

Rauchschutz Bauteile verfügen über eine elastische Rauchschutzdichtung und über eine im Brandfall selbstaufschäumende Brandschutzdichtung

Die Einhausung besteht aus nichtbrennbaren Brandschutzplatten und einer Brandschutzverglasung. PRIODIS 30 umschließt die Monitore vollständig und verhindert somit den Austritt von Rauch oder Feuer. Das Gehäuse bietet eine Feuerwiderstandsfähigkeit über 30 Minuten.

Funktion

- Geprüfter Brandschutz für Monitore
- Feuerwiderstandsfähigkeit 30 Min., feuerhemmend
- Rauchschutz
- Kapselung der Brandlast
- Schutz gegen Vandalismus

Aufbau

- Monitorbetrieb ohne Rauch- und Brandgefahr
- Gehäuse aus nichtbrennbaren Brandschutzplatten mit pflegeleichter Oberfläche
- Kabeleinführung durch Brandschutzdichtung
- Einfache Montage
- F30-Glas
- Technische Be- und Entlüftung

Materialgüte

- Nichtbrennbare Platte mit Oberflächenbeschichtung, Klassifizierung A2 – s1, d0
- Standardfarbe weiß – ähnlich RAL 9016

Lieferumfang

- Gehäusebausatz mit F 30 Glas
- Befestigungswinkel mit Befestigungsmaterial
- Montageschablone
- Montageanleitung

Optionen und Zubehör

- Alle PRIORIT Oberflächen
- Rückwand für PRIODIS 30

Art.	 H x B x T mm	 max. H x B x T mm [Zoll*]	 P _{Vmax} = W	 kg
PRIODIS 30				
DIS3032-049-076-19	583 x 968 x 226	479 x 760 x 184 [32"]	70	54
DIS3040-057-095-19	654 x 1158 x 226	550 x 950 x 184 [40"]	84	67
DIS3043-060-100-19	684 x 1188 x 226	580 x 980 x 184 [43"]	71	73
DIS3046-064-108-19	724 x 1288 x 226	620 x 1080 x 184 [46"]	96	78
DIS3049-068-113-19	764 x 1320 x 226	660 x 1112 x 184 [49"]	91	89
DIS3055-075-127-19	834 x 1478 x 226	730 x 1270 x 184 [55"]	116	96
Individuelle Maßanfertigung				
DIS30-SAF	 min. 583 x 650 x 190 max. 1100 x 1900 x 226	max. 996 x 1692 x 184		k.A.
	 min. 583 x 376 x 190 max. 1900 x 1100 x 226	max. 1796 x 892 x 184		k.A.

Ausschreibungstext finden Sie unter: www.priorit.de

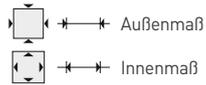
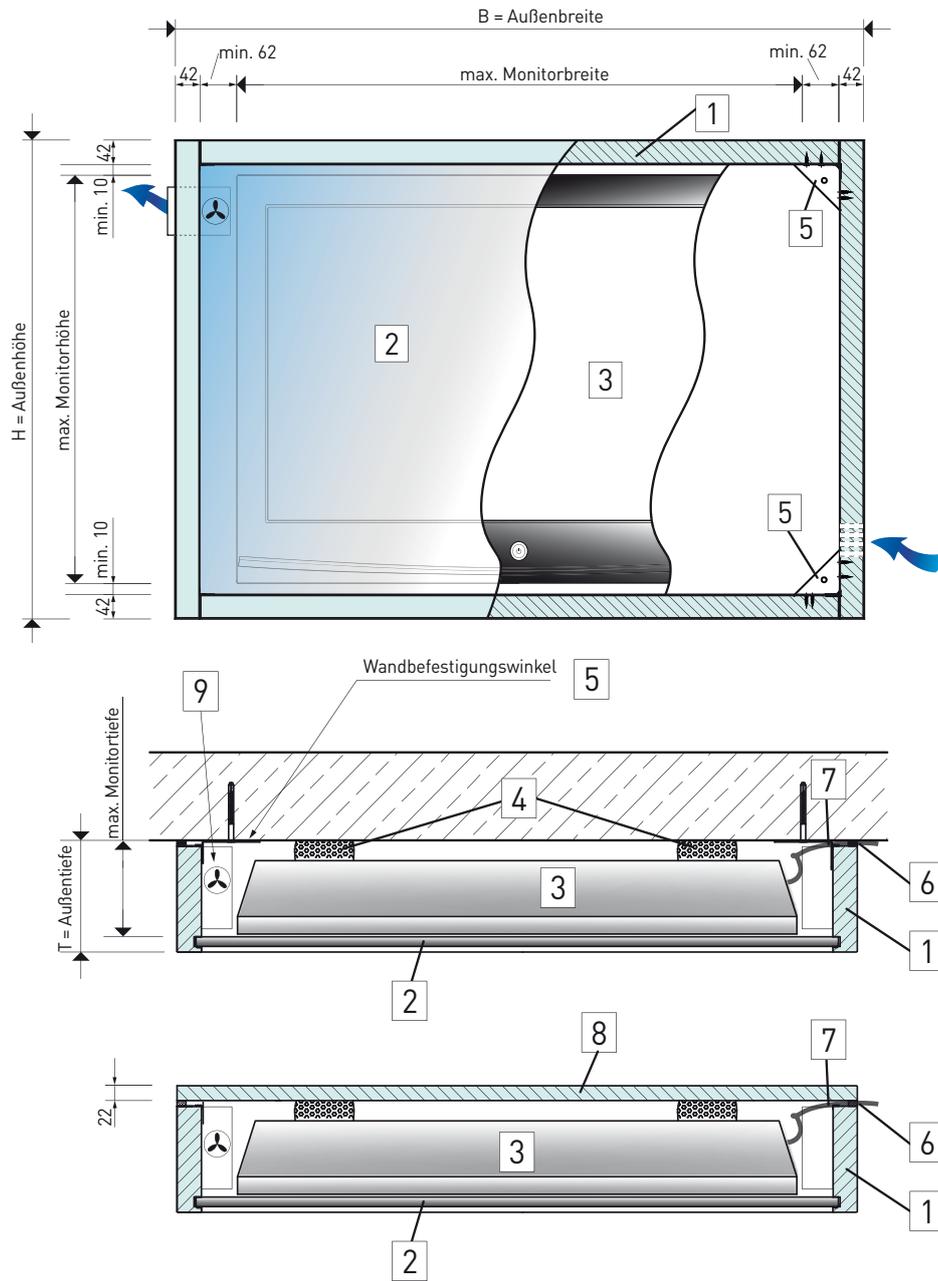
* Herstellerangaben beachten.

P_{Vmax} Maximale Energieabfuhr in Watt, für eine maximale ΔT von 10K innen/außen. Beispiel: Innen: 34°C, Außen: 24 °C



Maximale Monitorgrößen [Zoll - sichtbare Bildschirmgröße]

Sichere Monitoreinhausung PRIODIS 30



- 1 Gehäuse
- 2 F30 Glas
- 3 Monitor (nicht im Lieferumfang)
- 4 Distanzpuffer aus Schaumstoff
- 5 Befestigungswinkel
- 6 Elastische Brand- und Rauchschutzdichtung, umlaufend
- 7 Kabeleinführung bis \varnothing 10 mm
- 8 Zusätzliche Rückwand

9 Lüfter EBEL-VENT-KOMBI

Technische Daten EBEL-VENT-KOMBI	
Abmessungen (H x B x T in mm)	135 x 95 x 45
max. Luftstrom	4,73 m ³ /h
Gewicht	345 g
Gehäusewerkstoff	Kunststoff
Drehzahl	ca. 4500 /min
Schalldruckpegel	1 m = 43 dB(A); 3 m = 39 dB(A)
LED Anzeige	ROT/Störung – GRÜN/BETRIEB
Spannung Ausgang	DC 12 V
Spannung Eingang	AC 230 V
Leistungsaufnahme	2,04 W
Frequenz	50 Hz
inkl. Netzkabel und -stecker	

Optionen und Zubehör

Art.	Zubehör	 H x B x T mm
Rückwand für PRIODIS 30		
DIS3032-RW	Rückwand passend für: DIS3032-046-076-19	583 x 968 x 22
DIS3040-RW	Rückwand passend für: DIS3040-057-095-19	654 x 1158 x 22
DIS3043-RW	Rückwand passend für: DIS3043-060-100-19	684 x 1188 x 22
DIS3046-RW	Rückwand passend für: DIS3046-064-108-19	724 x 1288 x 22
DIS3049-RW	Rückwand passend für: DIS3049-068-113-19	764 x 1320 x 22
DIS3055-RW	Rückwand passend für: DIS3055-075-127-19	834 x 1478 x 22

Produktion und Sicherheit

Die ISO 9001 Zertifizierung gibt Sicherheit. Alle Prozesse der Entwicklung und Herstellung von PRIORIT Brandschutzprodukten entsprechen international anerkannten Regeln. Darauf können Sie sich verlassen! Das ist sicher!

PRIORIT AG
Technologiepark Hanau
Margarete-von-Wrangell-Straße 23
D-63457 Hanau-Wolfgang

Telefon: +49 6181 3640-0
Telefax: +49 6181 3640-210

info@priorit.de
www.priorit.de

