

## Sichere Monitoreinhausungen

Zwei Ausführungsvarianten

Große Auswahl an Dekoren und Farben





**Brandentstehungsgefahr durch ungeschützten Monitor**

Trockenbraten, Klippstein	2,80 €
3er Set	3,20 €
Im Topfbraten	2,80 €
Brüher, klein	1,20 €
3 x 2	2,40 €
Sonne	1,20 €
Fisch	1,80 €
Bezo	1,10 €
Der Burger	1,20 €





# 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.



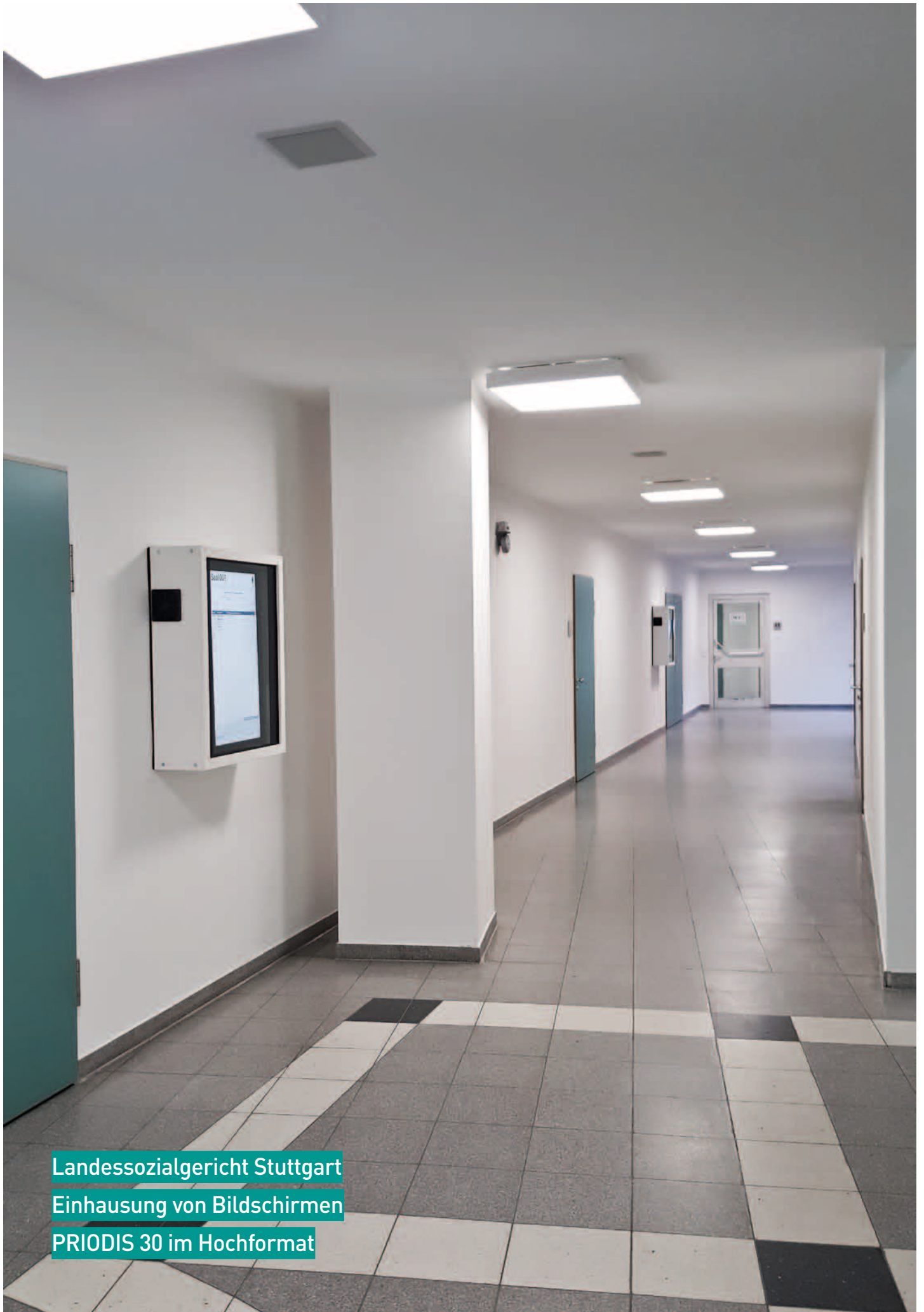


### **Auszug Musterbauordnung (MBO)**

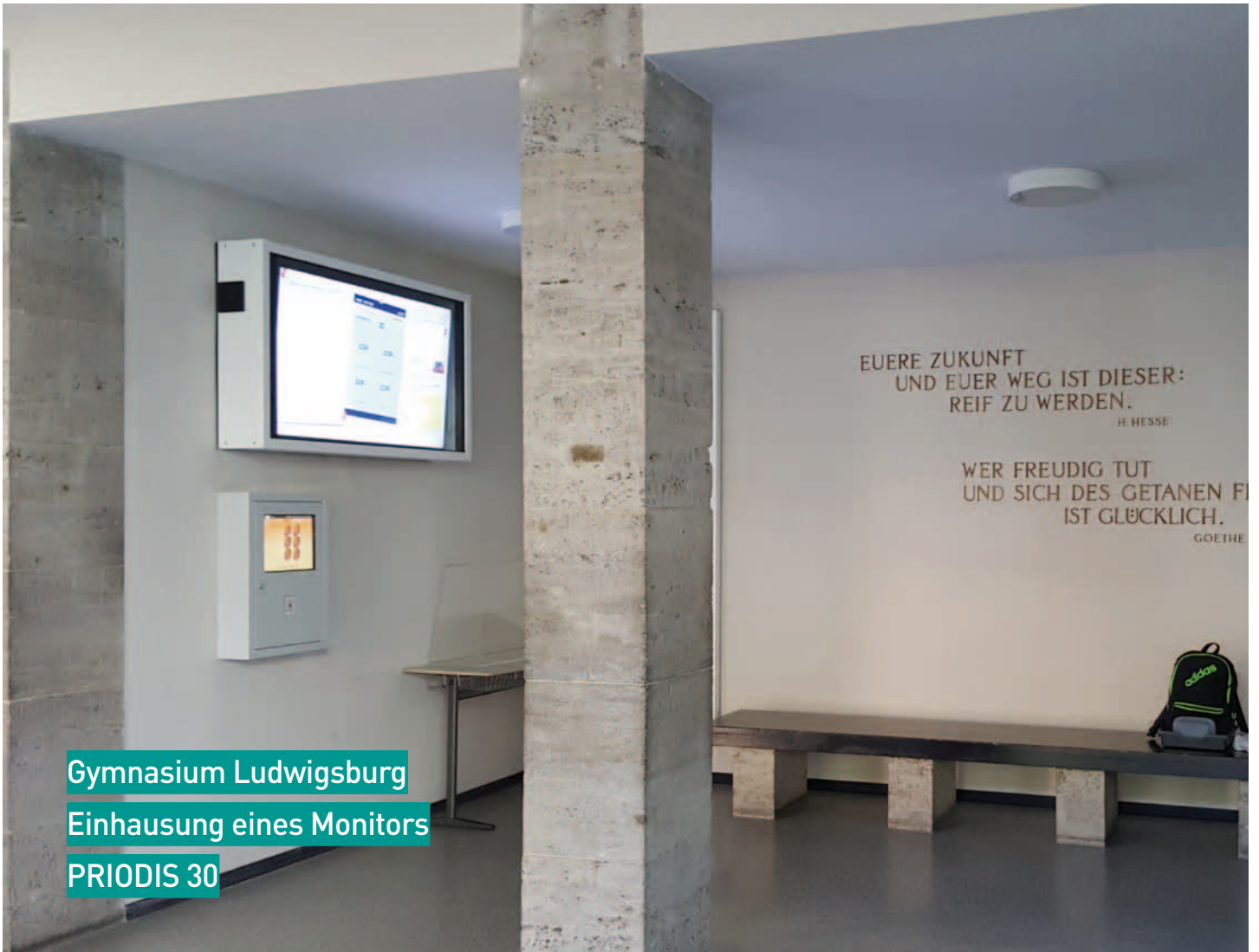
#### **§ 14 Brandschutz:**

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



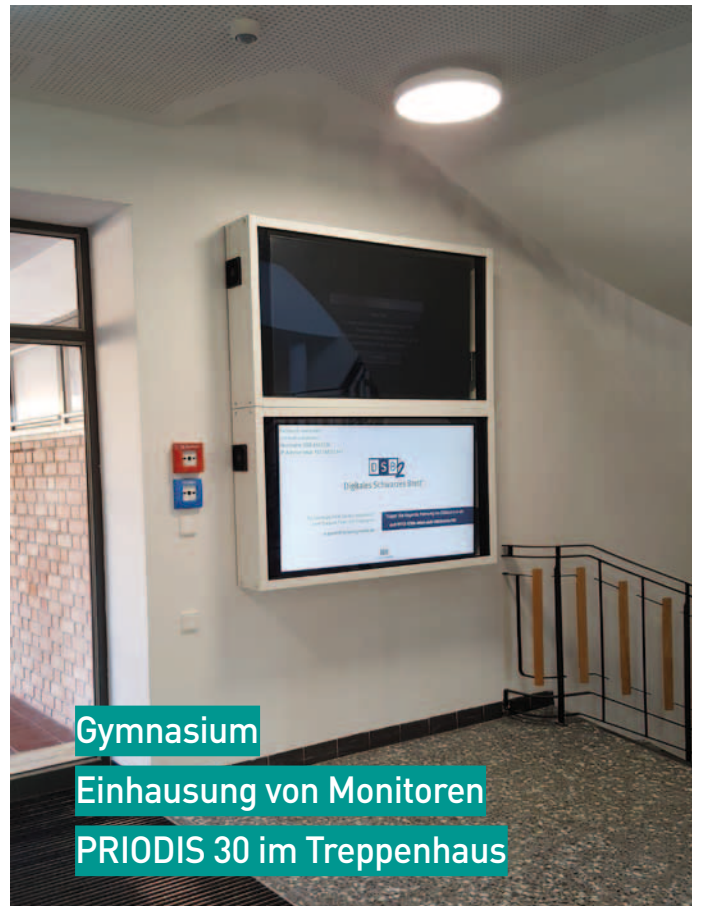
Gymnasium Ludwigsburg  
 Einhausung eines Monitors  
 PRIODIS 30

EURE ZUKUNFT  
 UND EUER WEG IST DIESER:  
 REIF ZU WERDEN.  
 H. HESSE

WER FREUDIG TUT  
 UND SICH DES GETANEN FI  
 IST GLÜCKLICH.  
 GOETHE



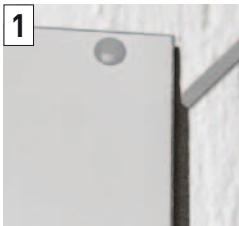
SWR Funkhaus Stuttgart  
 Einhausung von Monitoren  
 PRIODIS Basic in basaltgrau



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
<b>PRIODIS Basic</b>					
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
DIS0065-084-147-19	909 x 1534 x 215	845 x 1470 x 195 [65"]	■	121	93
<b>Individuelle Maßanfertigung</b>					
DIS-SAF	min. 344 x 300 x 100 max. 1100 x 1900 x 225	max. 1056 x 1856 x 205	■		k.A.

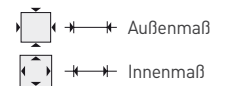
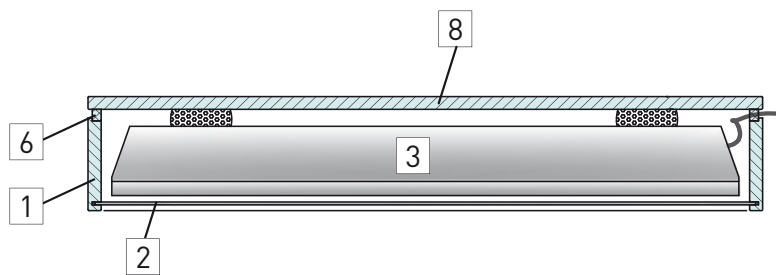
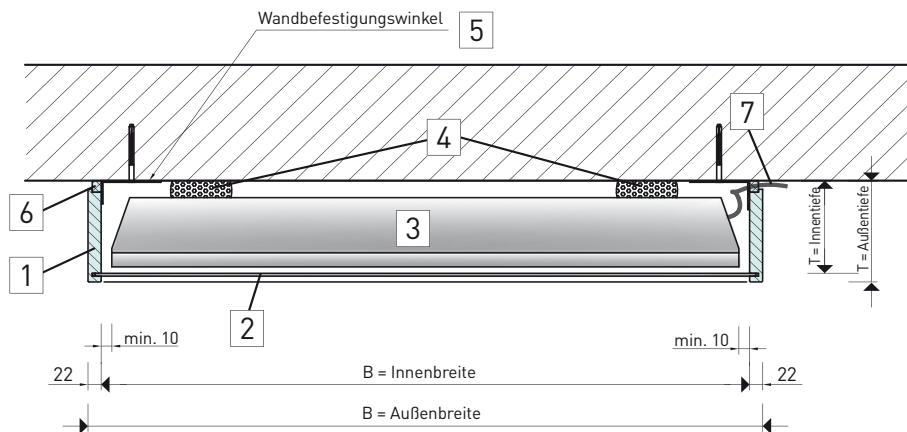
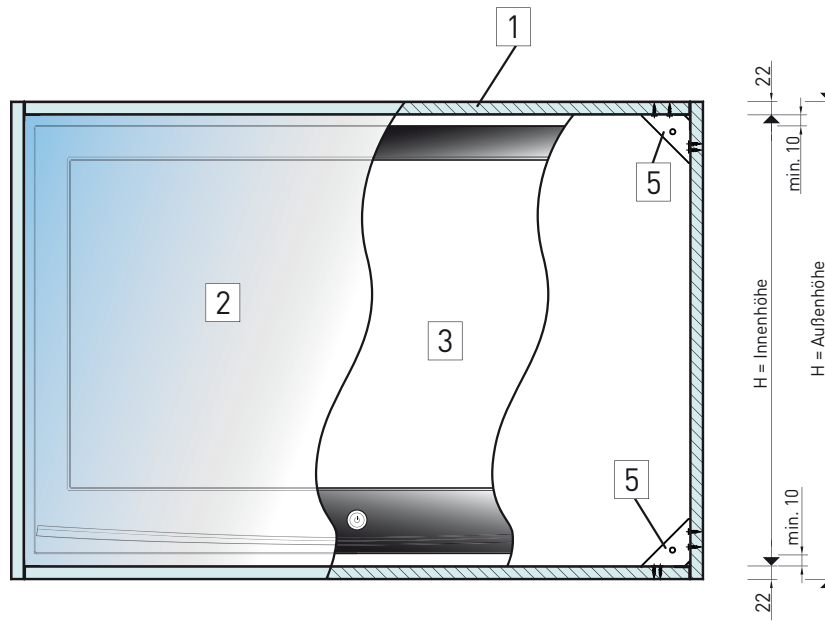
Ausschreibungstext finden Sie unter: [www.priorit.de](http://www.priorit.de)

\* Herstellerangaben beachten.

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




Maximale Monitorgrößen (Zoll - sichtbare Bildschirmgröße)



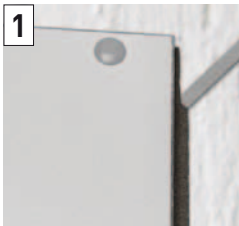
- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 1 Gehäuse                         | 5 Befestigungswinkel                                   |
| 2 Sicherheitsglas                 | 6 Elastische Brand- und Rauchschutzdichtung, umlaufend |
| 3 Monitor (nicht im Lieferumfang)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

## Optionen und Zubehör

Art.	Zubehör	 H x B x T mm
<b>Rückwand für PRIODIS Basic</b>		
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
DIS0065-RW	Rückwand passend für: DIS0065-084-147-19	909 x 1534 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 <sub>Vmax</sub> = W	 kg
<b>PRIODIS 30</b>				
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
DIS3065-084-147-19	949 x 1678 x 226	845 x 1470 x 184 [65"]	148	128
<b>Individuelle Maßanfertigung</b>				
<b>DIS30-SAF</b>	 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.

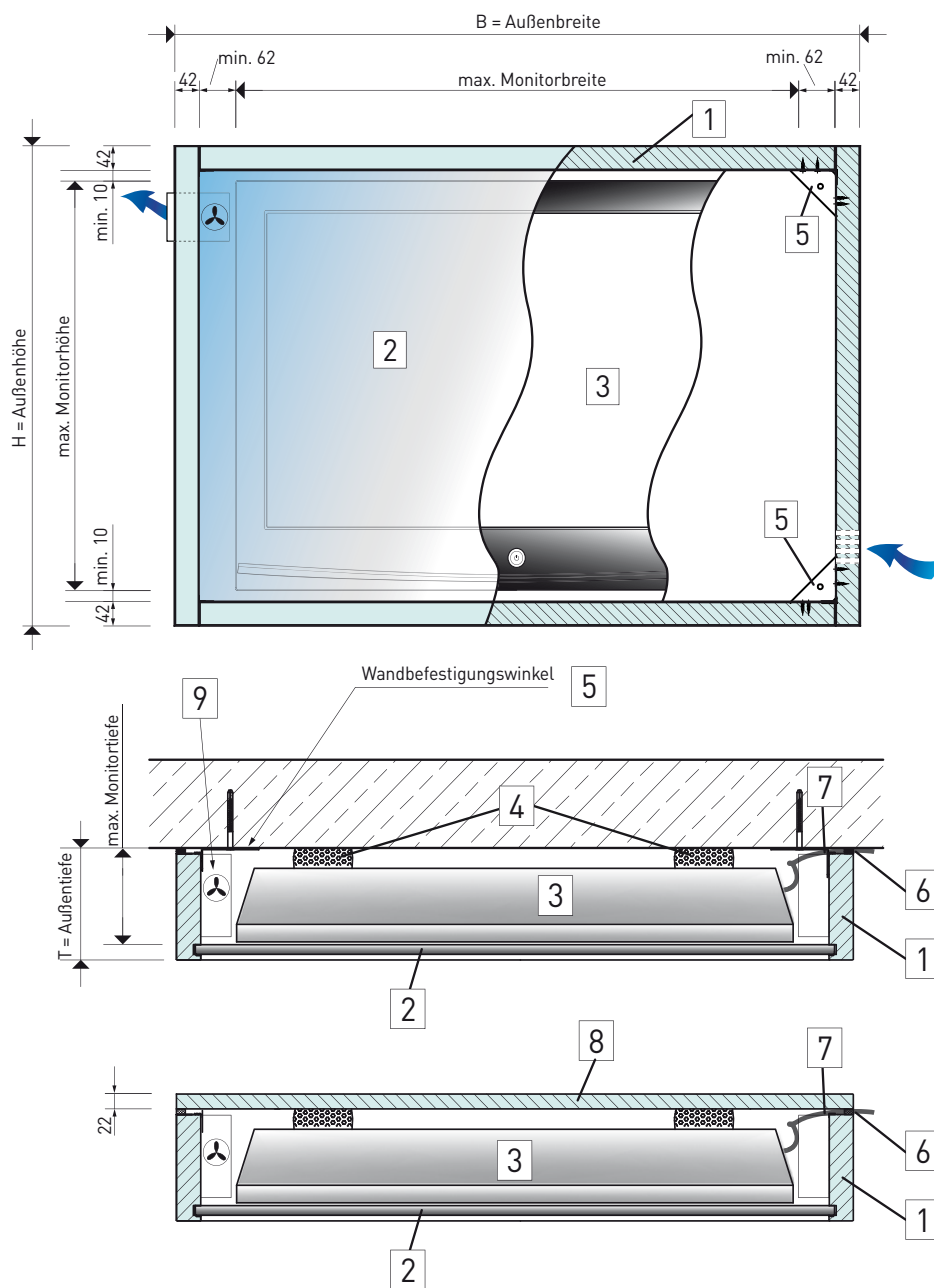
Ausschreibungstext finden Sie unter: [www.priorit.de](http://www.priorit.de)

\* Herstellerangaben beachten.

P<sub>Vmax</sub> 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
- 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 <sup>3</sup> /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
<b>Rückwand für PRIODIS 30</b>		
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
DIS3065-RW	Rückwand passend für: DIS3065-084-147-19	949 x 1678 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

