



Material
+ Decor
A2 Class

Smoke
Protection
min leakage

Fire
Resistance
30 Min.

SYSTEM 42

Brandschutz im Bio-Forschungszentrum

Sichere Einhausung von Elektroverteiler

In einem Neubau der Universität gab es Elektroverteiler im notwendigen Flur, die bereits mit einer Trockenbaulösung brandschutztechnisch verkleidet waren.

Da das neue Gebäude insgesamt auch gestalterischen Ansprüchen genügen musste, haben wir zusammen mit unserem PRIORIT Systempartner

der Merlin Ausbau GmbH, Herrieden eine Lösung entwickelt, die den Brandschutzanforderungen, den Anforderungen nach Zugänglichkeit und den optischen Anforderungen gerecht wurde. Dabei erfolgten Detailabstimmung und Montage durch Firma Merlin Ausbau GmbH.

Mit der neuen Lösung, Wandsystem

PRIOWALL mit zwei einflügelige Revisions Türen PRIODOOR ETX, sind Architekt und Bauherr aus Gestaltungssicht zufrieden. Und auch die Brandschutzanforderungen wurden natürlich erfüllt: rauchdicht, nicht brennbar und 30 Minuten Feuerwiderstand.

Referenz

Bio-Forschungszentrum, Erlangen

Projektdaten	
Projekt-Ort:	Erlangen, Bio-Forschungszentrum
Gebäude:	Universität, Forschungsstätten
Baujahr:	2016
Lösung:	Wandsystem PRIOWALL mit zwei Revisionsstüren PRIODOOR ETX, Kabelschott
Baustoffklasse:	Verbundbaustoff mit Dekoroberfläche A2
Feuerwiderstandsklasse:	F30
Schutzziel:	Brandschutztechnische Einhausung der Elektroverteiler im Fluchtweg
Besonderheiten:	Wandsystem mit zwei abgetrennte Bereiche, Oberfläche in weiß, Öffnung der Revisionsstüren erfolgt durch Klappring-drehgriffe

Dieses Projekt wurde durch unseren System-partner vor Ort realisiert:



Merlin Ausbau GmbH
Schernberg 23
91567 Herrieden

Tel.: +49 9825 9260-15
www.merlin-ausbau.com



Material
+ Decor
A2 Class

Smoke
Protection
min leakage

Fire
Resistance
30 Min.

SYSTEM 42

Elektroverteiler nach dem Umbau



Außenansicht Bio-Forschungszentrum, Erlangen



Elektroverteiler vor dem Umbau

Referenz

Bio-Forschungszentrum, Erlangen

