

**Treppenhaus**

**Konventionell**

**Unterverteilung**

FMS-Stahlblech

**1. OG**

**EG**

Brandschutzmauer

Brandschutzmauer

Brandschutzmauer

Brandschutzmauer

Brandschutzmauer

Brandschutzmauer

E-30 Variante 2  
E-30 Dosen in jedem Brandabschnitt

E-30 Variante 1  
E-30 Kabel zur jeweils ersten Leuchte

Unterverteilung  
(auch in E30)

Unterstation  
(auch in E30)

E30/E90

E30/E90

E30/E90

E30/E90

CAT5 - CAT7, 2 x 2 x 0,25mm<sup>2</sup> inkl. RJ45

empfohlenes Datenkabel  
J-Y(St)Y 02 x 2 x 08mm<sup>2</sup>

empfohlenes Datenkabel  
J-Y(St)Y 03 x 2 x 08mm<sup>2</sup>

Datenkabel  
J-Y(St)Y 02 x 2 x 08mm<sup>2</sup>

PC230

Externer BUS

Lichtschalterabfrage  
der Allgemeinbeleuchtung

NYM  
3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

NYM  
3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

NYM  
3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

NYM  
3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

NYM  
3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

NYM 5 x ...mm<sup>2</sup>  
(abhängig von der Gesamtleistung)

NYM 5 x ...mm<sup>2</sup>  
(abhängig von der Gesamtleistung)

MCT12  
MC-LM

MMC Speicherkarte  
Ethernet - TCP/IP  
PS2 Tastaturanschluss  
Integrierter Webserver

- Überwachung jeder Leuchte
- Leuchten über SAM08 schaltbar

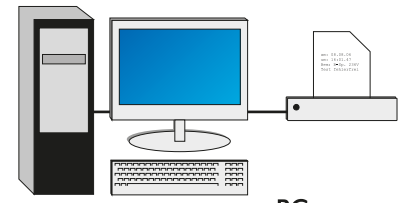
- Datenkabel
- E30 / E90 Versorgung (N)HXHE30 3 x ...mm<sup>2</sup> (abhängig von der Gesamtleistung)
- - - E30 / E90 nur bei TLS-Funktion (N)HXHE30 3 x 2,5mm<sup>2</sup>
- reguläre Stromkabel NYM 5 x ...mm<sup>2</sup>
- - - reguläre Stromkabel NYM 3 x 2,5mm<sup>2</sup> nur bei TLS-Funktion im selben Brandabschnitt

Centronics

**Visualisierung**  
Keine Softwareinstallation  
nötig, integrierter Webserver.  
Zugriff weltweit möglich.

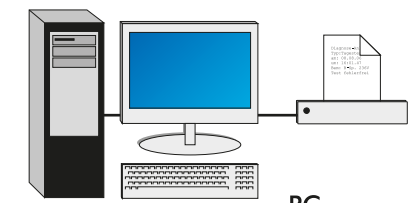


Internet



PC

Ethernet



PC

Drucker

Ethernet Switch

CAT5 - CAT7,  
2 x 2 x 0,25mm<sup>2</sup> Patchkabel

CAT5 - CAT7  
2 x 2 x 0,25mm<sup>2</sup> Patchkabel

**Hinweis:** Die angegebenen Querschnitte sind Empfehlungen. Der Spannungsabfall und die Abschaltbedingungen sind zu beachten.