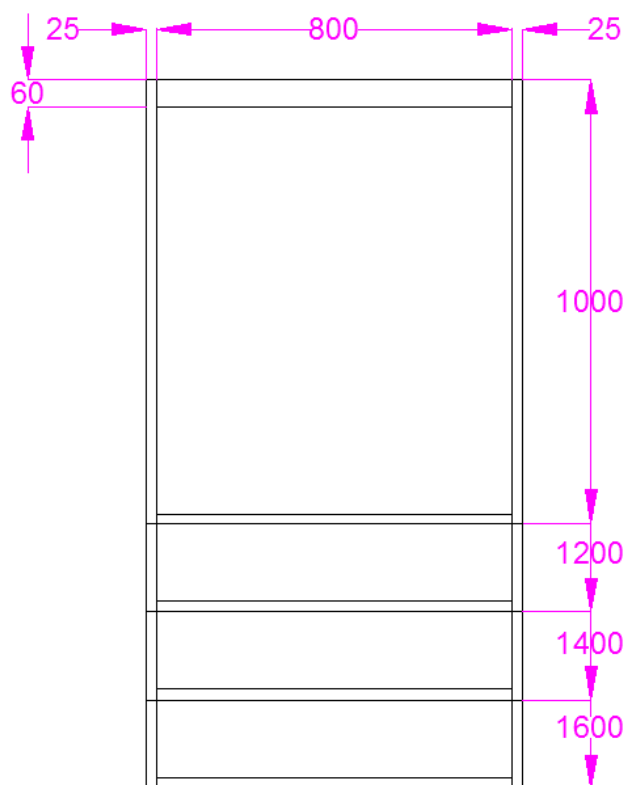


**Fachbereich: Gebäudeautomation / Elektro / Mechanik**

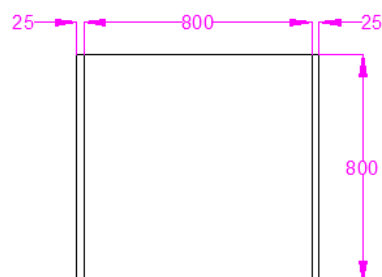
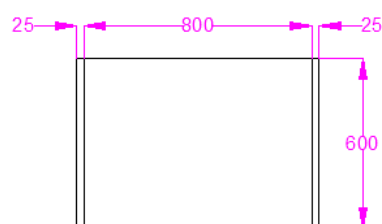
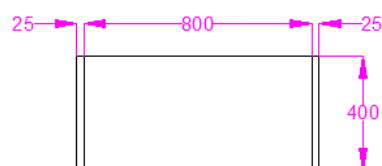
[illegible]

## Aufbau und Musterdispositionen Schaltgerätekombinationen/Rack

### Wandschrank



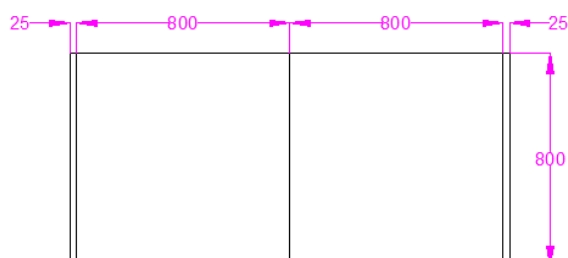
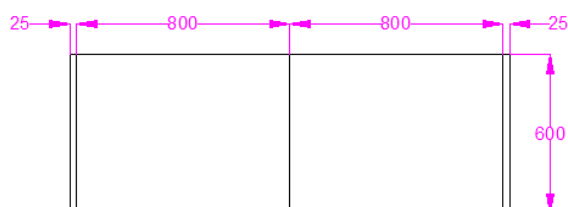
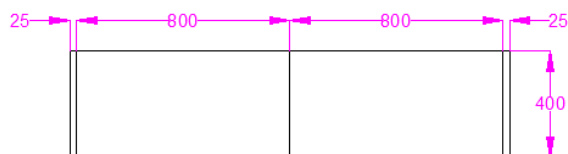
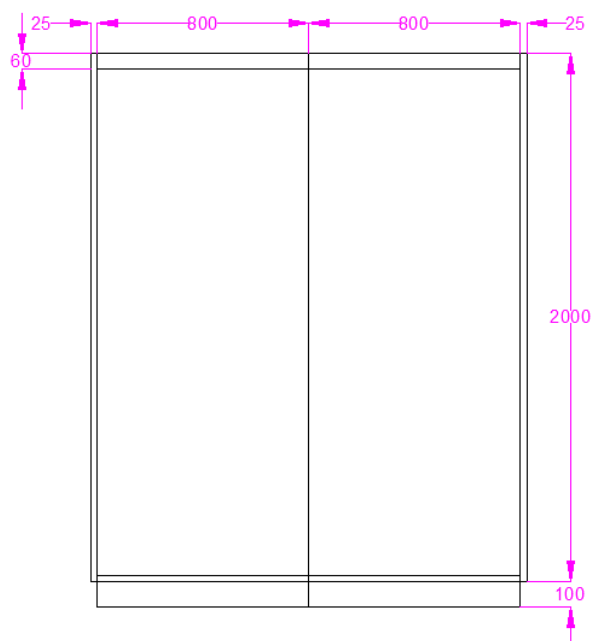
## Einzelner, freistehender Schrank

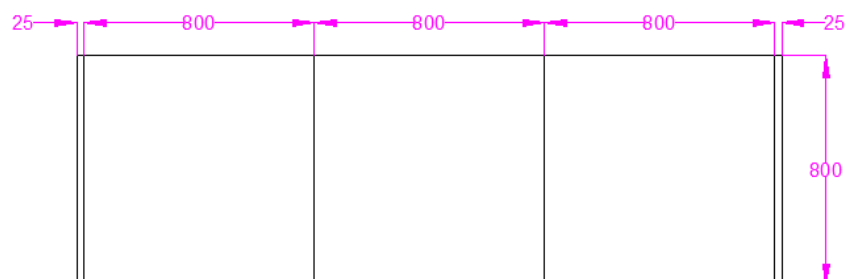
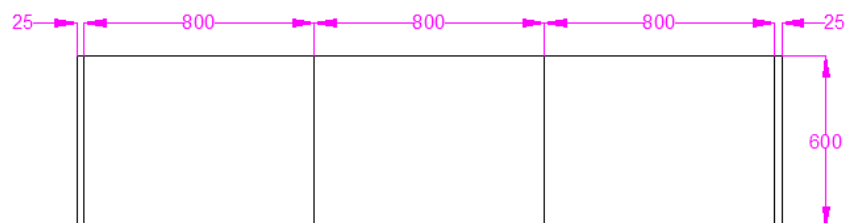
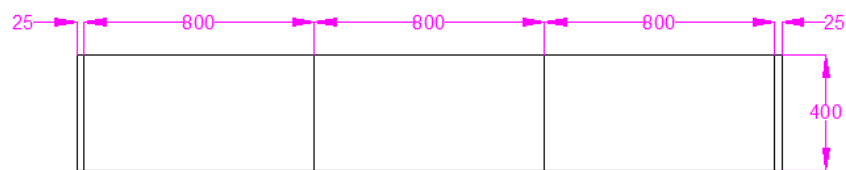
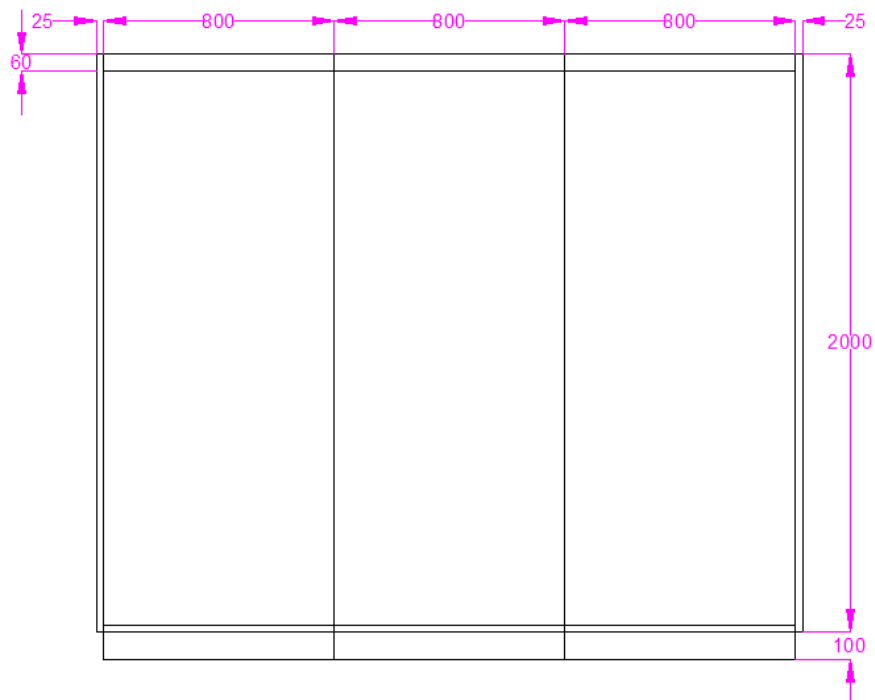


|                                                           |                                         |                                     |                                     |                                 |              |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------|
| <b>Bezeichnung:</b><br>PH Elektro Anhang B-Normaufbau SGK |                                         |                                     |                                     |                                 |              |
| <b>Version:</b><br>1.0                                    | <b>IQ-Soft Dok. Nummer:</b><br>304-0184 | <b>Dokumententyp:</b><br>Richtlinie | <b>Verwaltung Kürzel:</b><br>flodan | <b>Gültig ab:</b><br>18.03.2021 | Seite 3   14 |

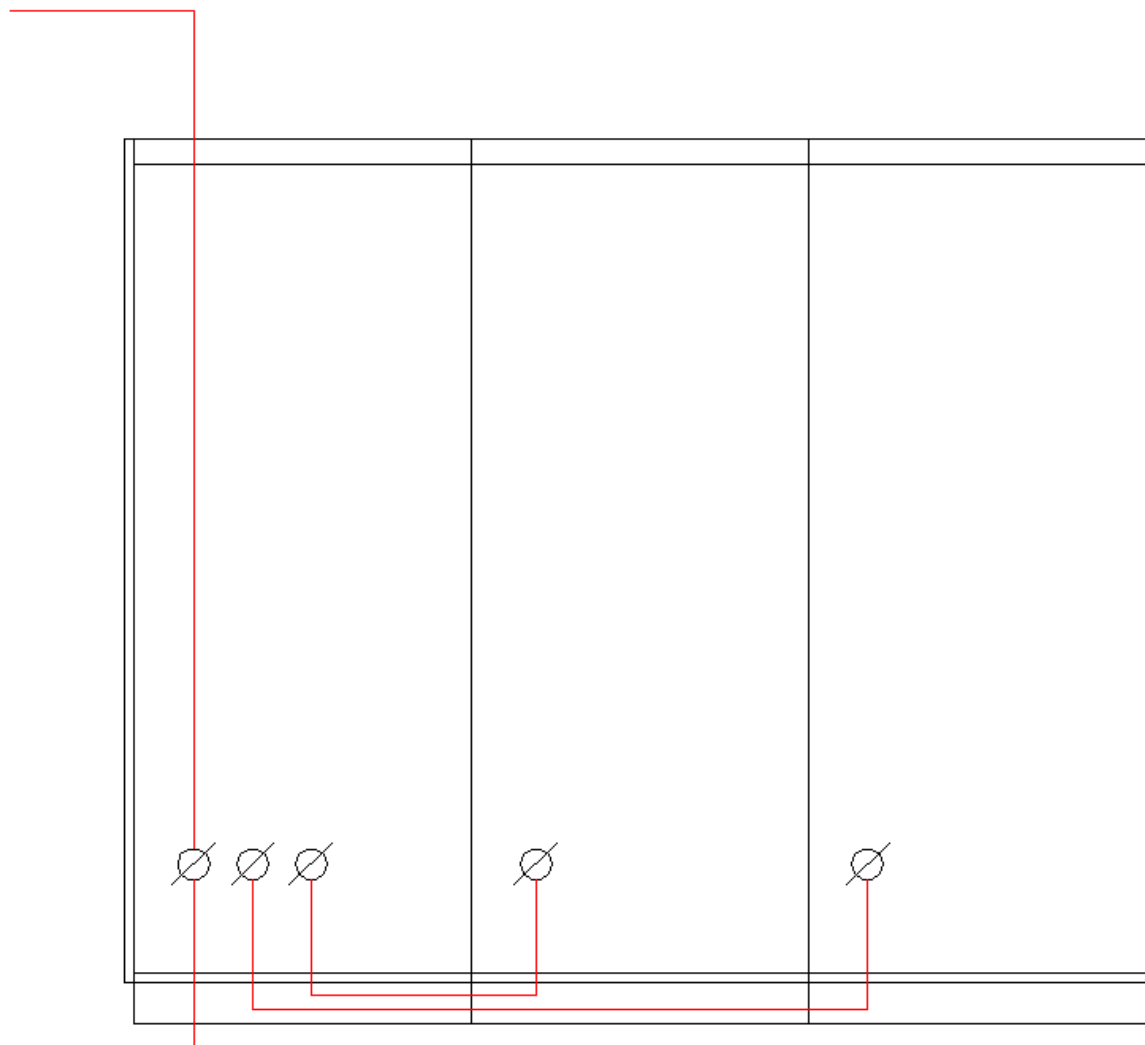


## Aneinandergereihte, freistehende Schränke



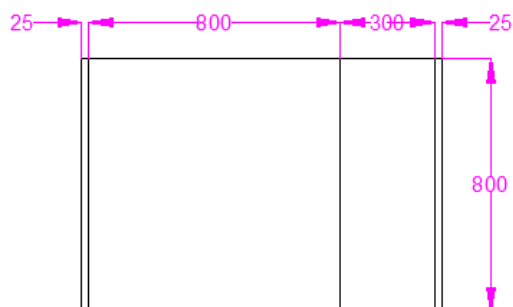


## Verbindung von Einspeisefeld und Abgangsfelder

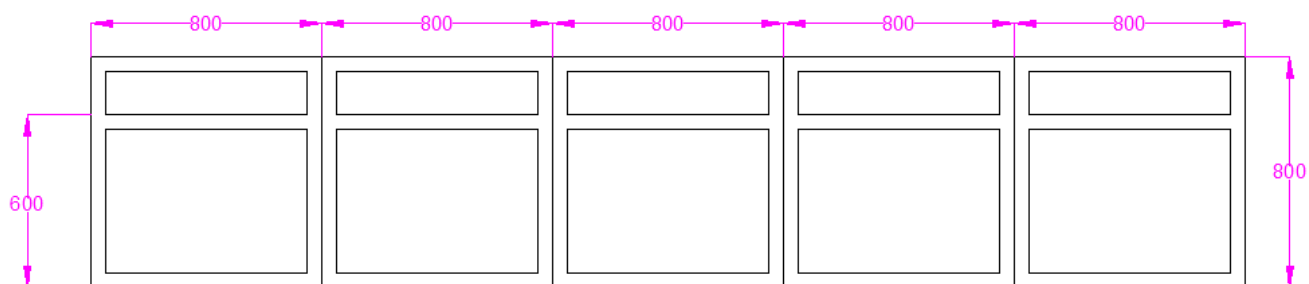


- Einspeisung entweder über Trasse oder über Hohlboden
- Abgänge zu Abgangsfeldern in Sockel verlegt

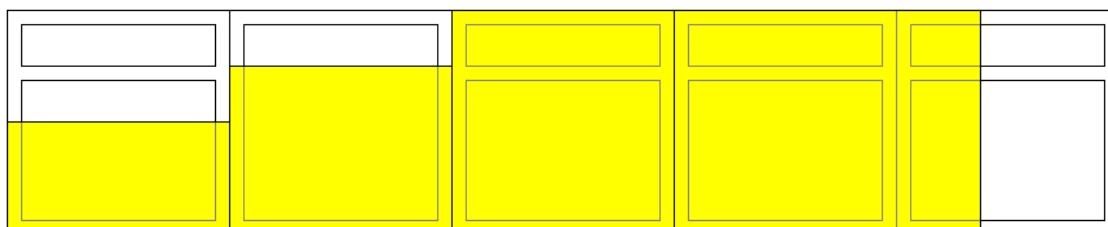
## UKV-Rack



## Doppelbodenrahmen



Ausrichtung der Schrankfronten immer in 1 Linie.  
 Offene Stellen im Doppelbodenrahmen sind mit Platten zu verschliessen.



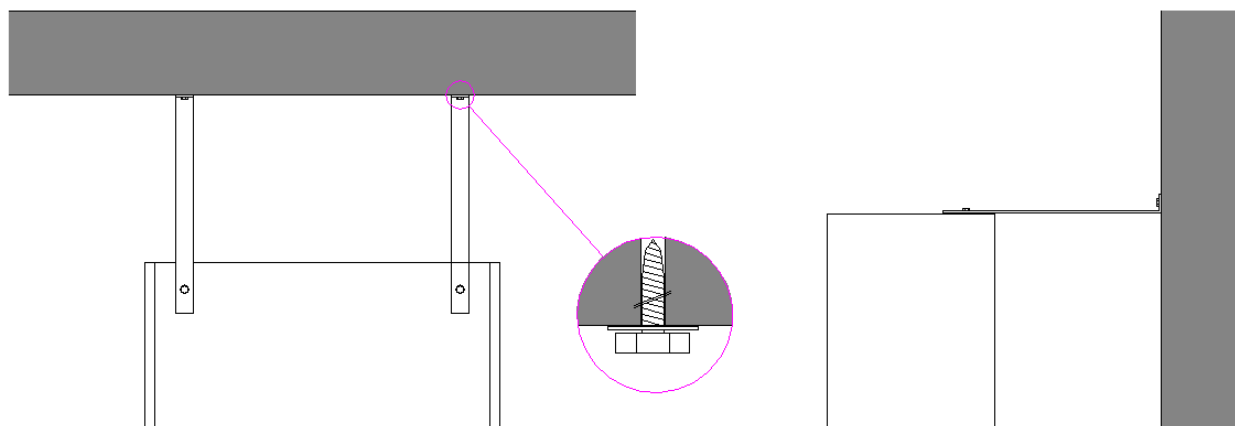
GA

600x800

800x800

UKV-Rack

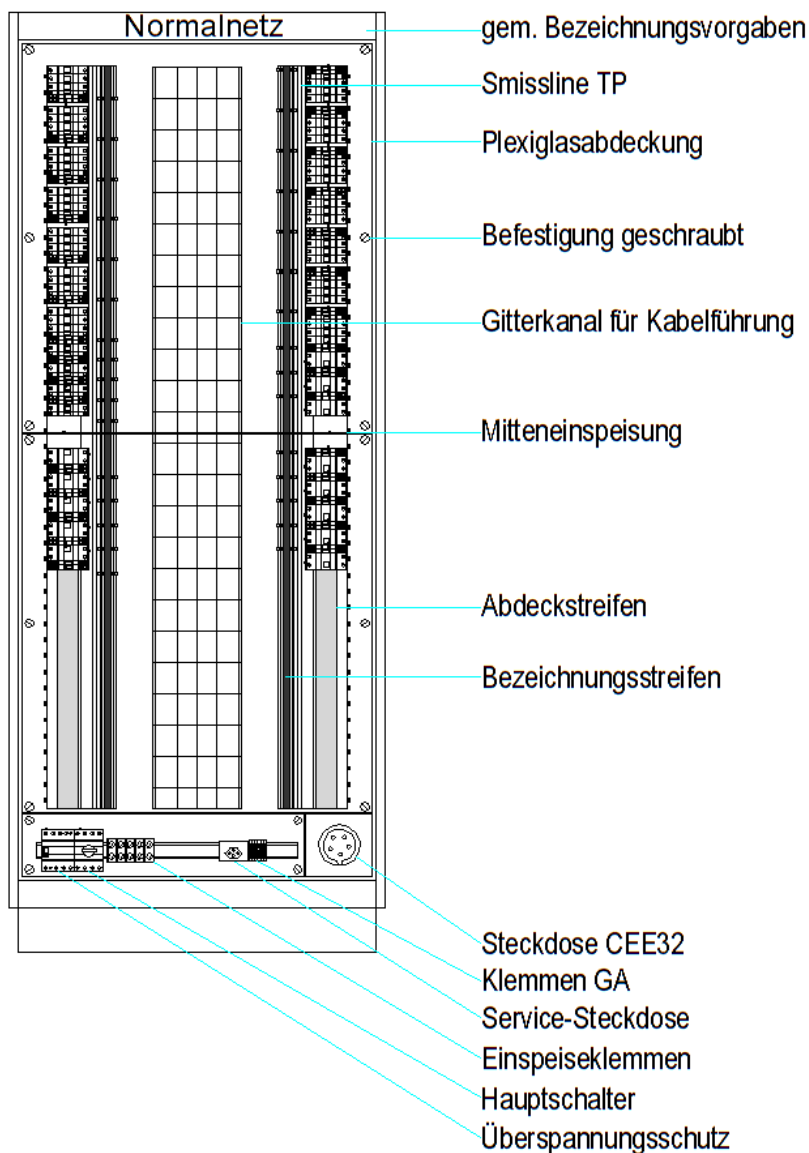
## Wandbefestigungen



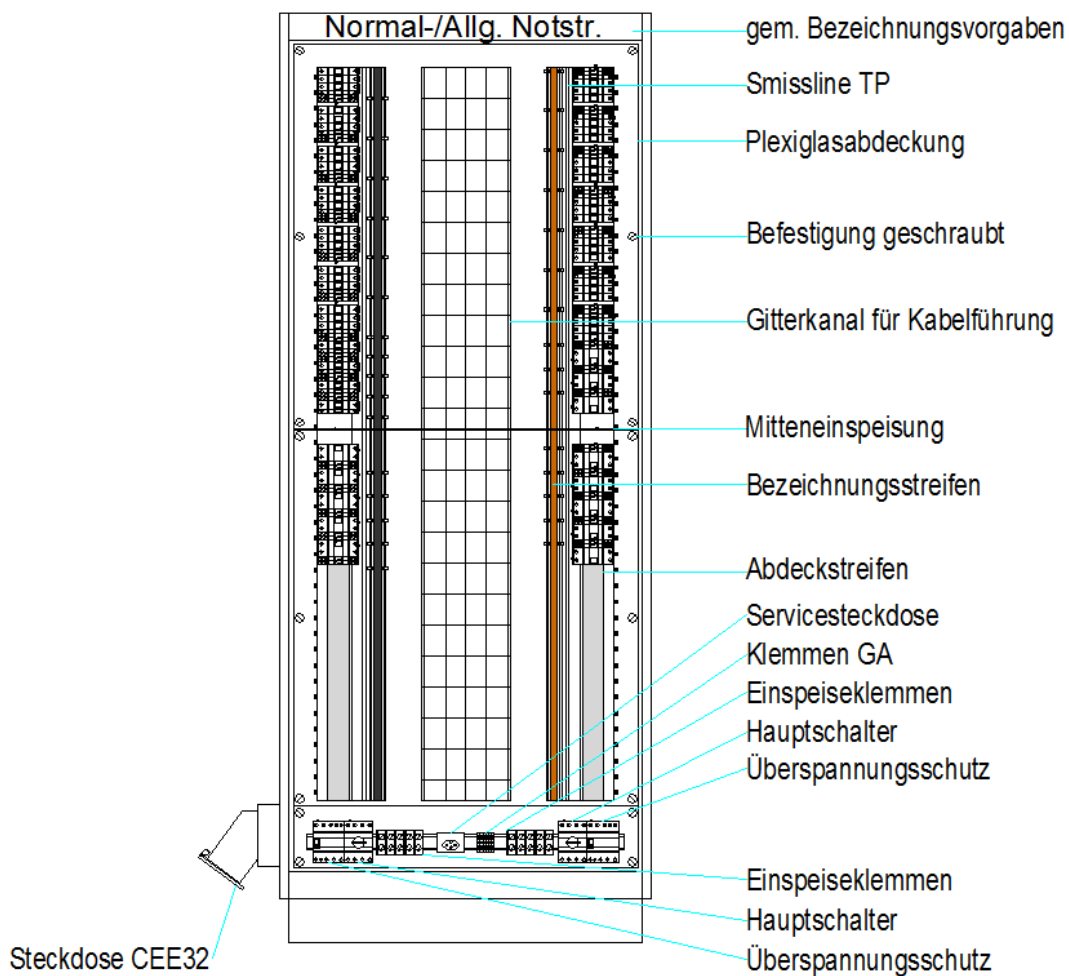
Erdbebensichere Befestigung mittels Befestigungsbügel

## Musterlayout Unterverteilung

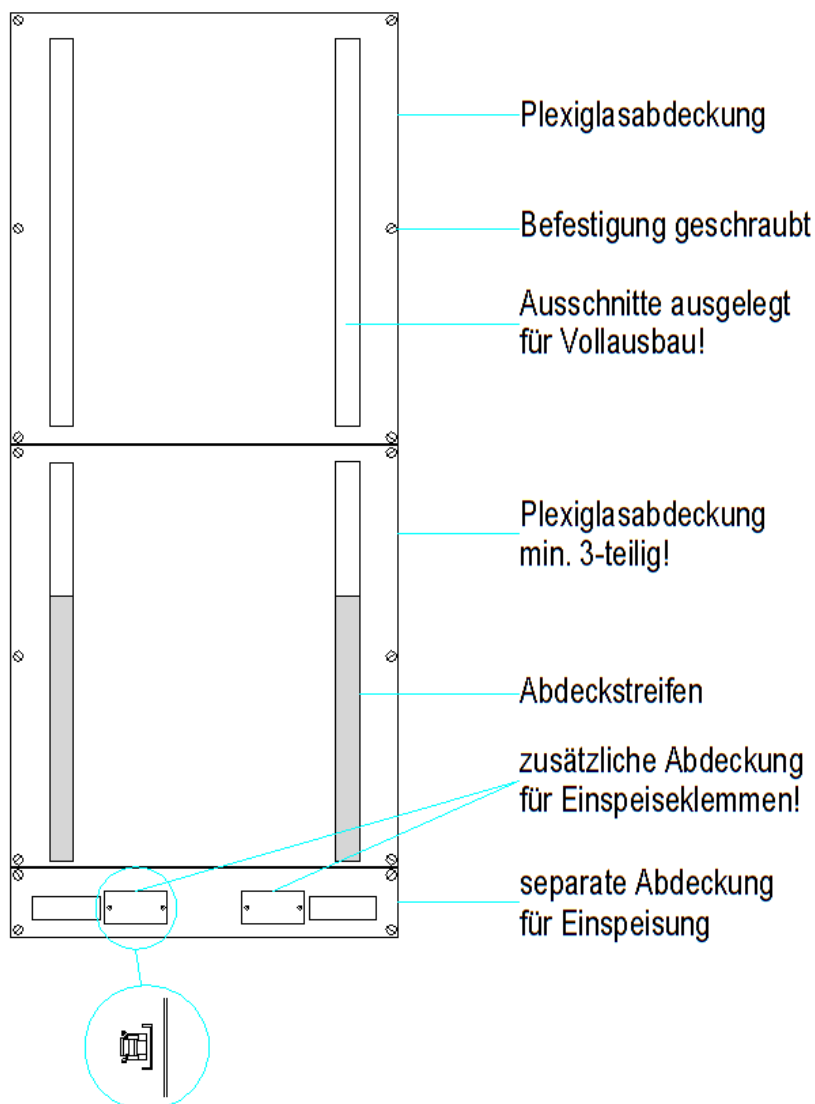
Unterverteilung mit einer Einspeisung (Normalnetz)



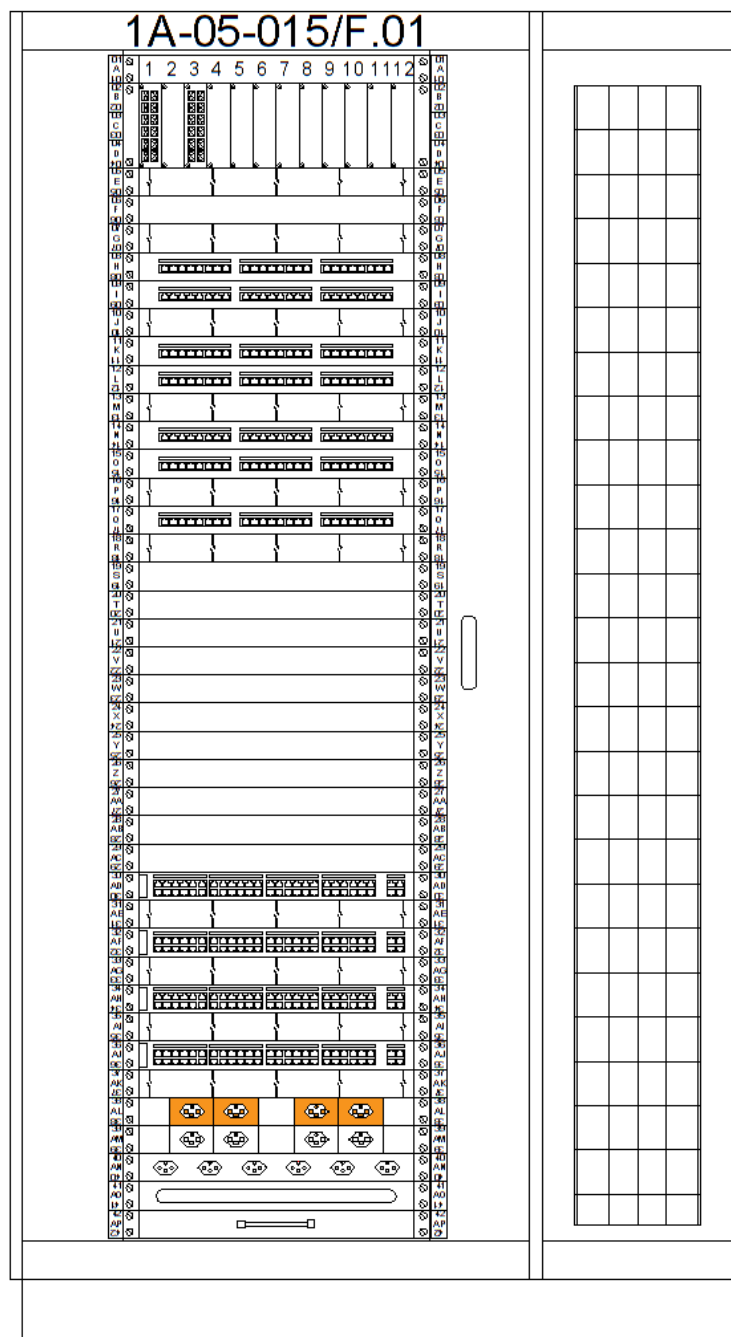
## Unterverteilung mit 2 Einspeisungen (Normalnetz und USV-Netz)



## Plexiglasabdeckungen (Berührungsschutz)



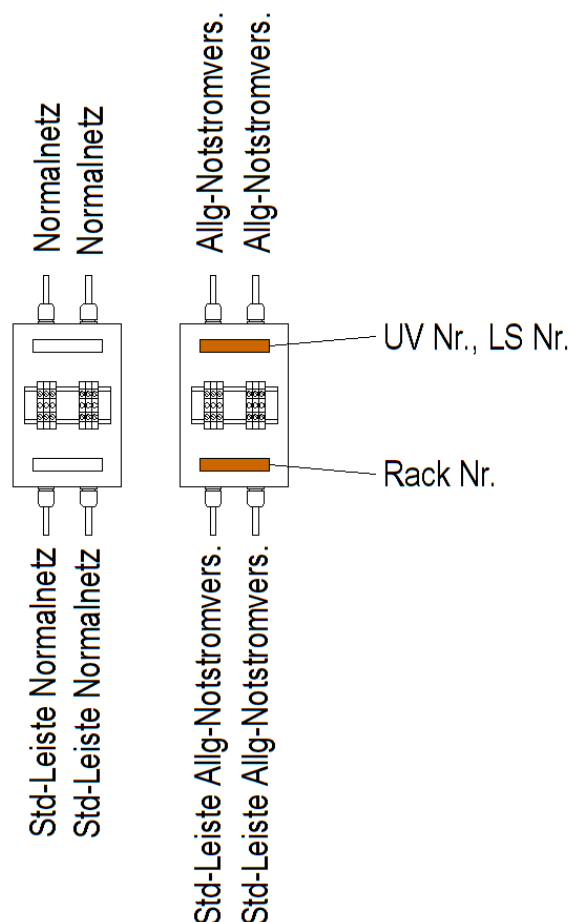
## Musterlayout UKV-Rack



## Einspeisungen UKV-Rack

Die Einspeisung der Steckdosenleisten T23 für die Switches erfolgt über die unten abgebildeten Einspeisedosen mit redundanter Einspeisung ab Normalnetz und USV-Netz (Allg. Notstromversorgung). Die Einspeisedosen sind oberhalb dem Rack, gut sichtbar, zu montieren.

Redundante Einspeisungen  
 Steckdosenleisten Rack  
 (Montage oberhalb Rack)



Die Einspeisung der Steckdosenleiste Infrastruktur (T13) erfolgt über einen FI-LS aus der entsprechenden Unterverteilung Normalnetz.