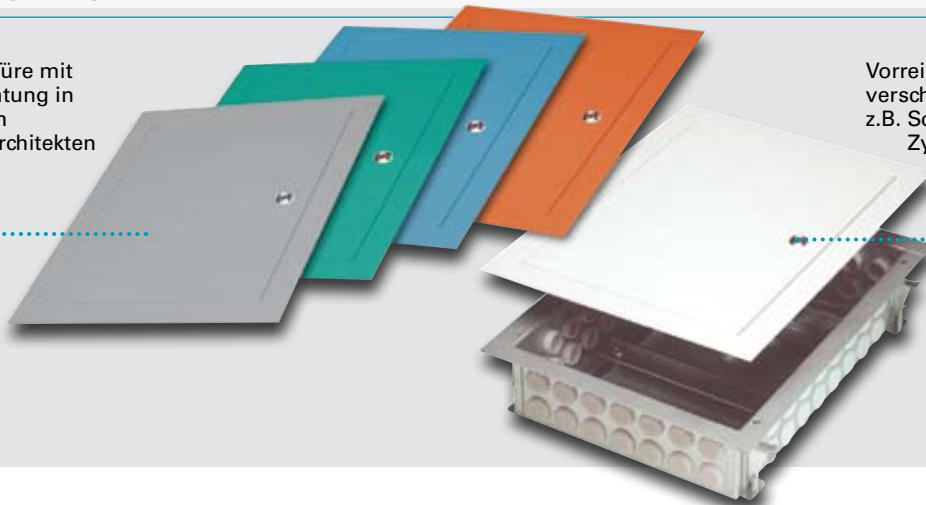


Kundenspezifische  
**SONDERLÖSUNGEN**

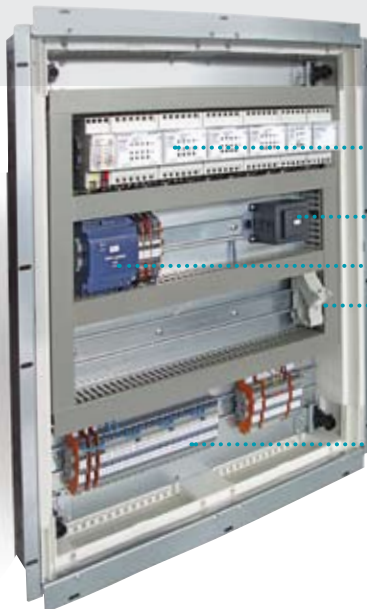
## ■ Hohlwandgehäuse- oder Unterputzgehäuse - nach Maß gefertigt zum Selbstausbau

Rahmen und Türe mit  
Pulverbeschichtung in  
RAL-Farbe nach  
Vorgabe des Architekten



Vorreibverschluss mit  
verschiedenen Einsätzen  
z.B. Schlitz, Doppelbart,  
Zylinder, ...

## ■ Fabrikfertig vorverdrahtete Unterputz-Verteilung für eine dezentrale Raumautomation



LON-Steuerungskomponenten

Trafo 24 V AC

Netzgerät 24 V DC

RJ 45-Anschluss

Klemmleiste

## ■ Fabrikfertig vorverdrahteter Verteiler für den Einsatz im Hotel-Zimmer



Überspannungsschutz

Kabeleinführung  
mit Abfangschiene und  
Staubschutz

FI-Schutzschalter

Sicherungsautomaten

- Gehäuse in projektbezogener Sonderanfertigung mit extrem geringer Bauhöhe.
- Besonders konzipiert für alle Anwendungen mit geringem Platzangebot in Doppelböden oder Zwischendecken (Sanierungen, etc.).
- Die Gehäusetiefe wird dem maximalen Maß der vorgesehenen Einbauten angepasst.

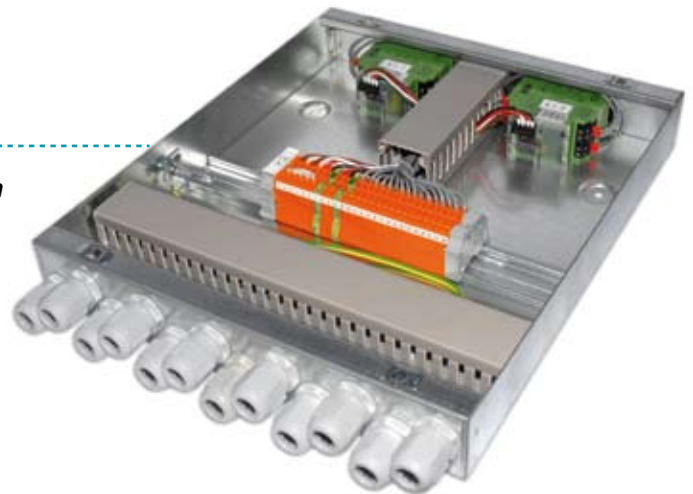
## ■ Systemverteiler

500 x 500 x 60 mm, bestückt mit Steuerungskomponenten für die Gebäudeautomation. Steckbare Anschlüsse für den Einsatz im Zwischenboden.



## ■ Rangierverteiler

500 x 250 x 50 mm, zur Bestückung mit Mini-Reihenklemmen. Hohe Packungsdichte bei geringem Platzbedarf.



## ■ Verteiler mit Steuerungskomponenten

300 x 350 x 50 mm, Anschluss über schraubenlose Reihenklemmen, Kabeleinführung über Verschraubungen mit Zugentlastung.



## ■ Verteiler zum Einbau von Steuerungskomponenten

200 x 200 x 50 mm, Befestigung der Leiterplatten auf Tragschienen oder direkt mittels Abstandsbolzen.

**... besonders geeignet für Sanierungen!**

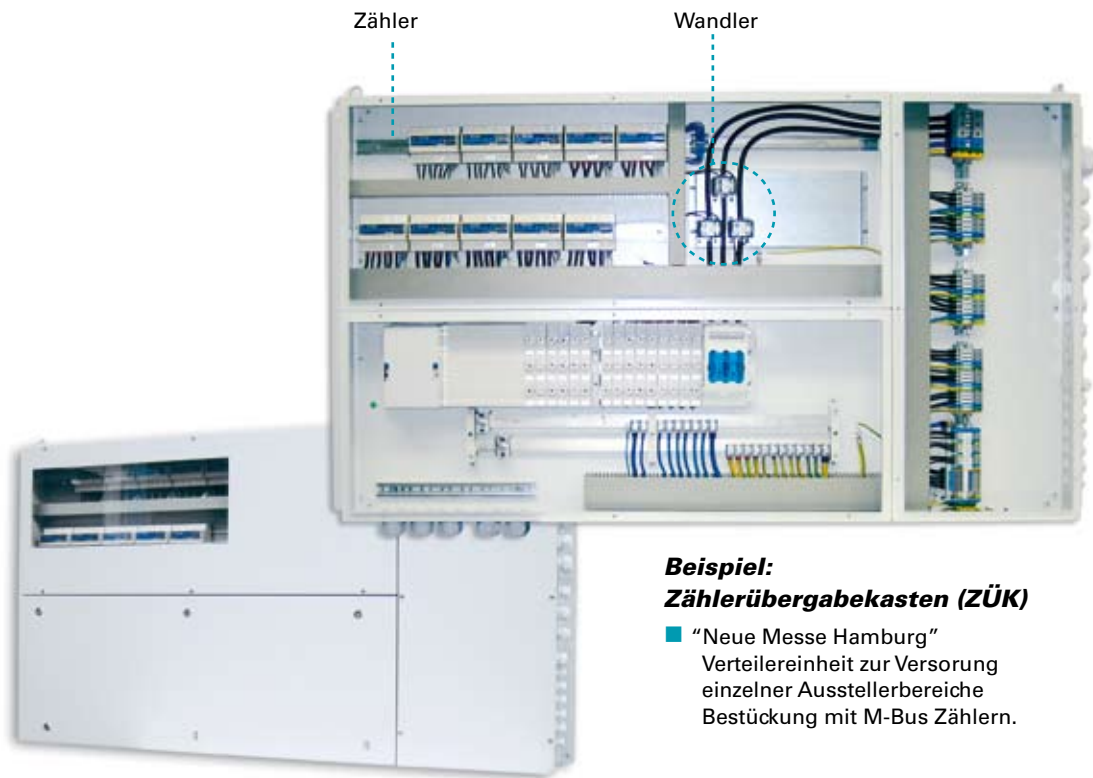
**Zähler-/Mieterübergabekästen ZÜK/MÜK**

- Robuste Gehäuse aus Stahlblech, maßgenau für Ihre Anwendung gefertigt
- Pulverbeschichtung in RAL - Farben
- Deckel oder Türen auf Wunsch mit Klarsichtscheibe
- Komplettlieferrung mit Verdrahtung von sämtlichen Komponenten wie Klemmen, Sicherungen, Zähler, LSA-Plus-Anschlussleitungen usw.

Individuell angefertigte Stahlblechgehäuse für den Einsatz in

- Einkaufszentren
- Messehallen
- Flughäfen, etc.

also überall dort, wo großflächige Bereiche unterteilt und separat abgerechnet werden sollen.

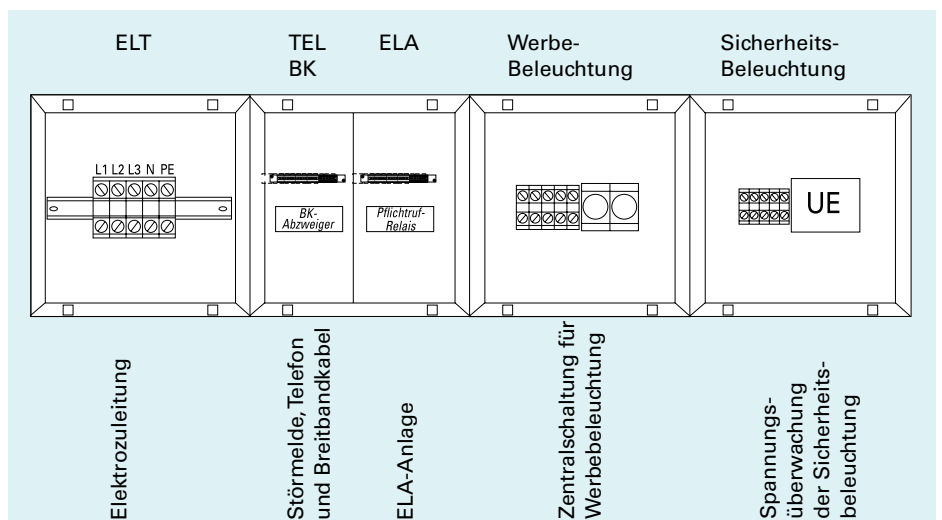


**Beispiel:**  
**Zählerübergabekasten (ZÜK)**

- "Neue Messe Hamburg"  
 Verteilereinheit zur Versorgung einzelner Ausstellerbereiche  
 Bestückung mit M-Bus Zählern.

**Beispiel:**  
**Mieter-Übergabekasten (MÜK)**

- mit Unterteilung in Bereiche für Starkstrom Telekommunikation, ELA und Sicherheitsbeleuchtung.





Beispiel:  
6 HE

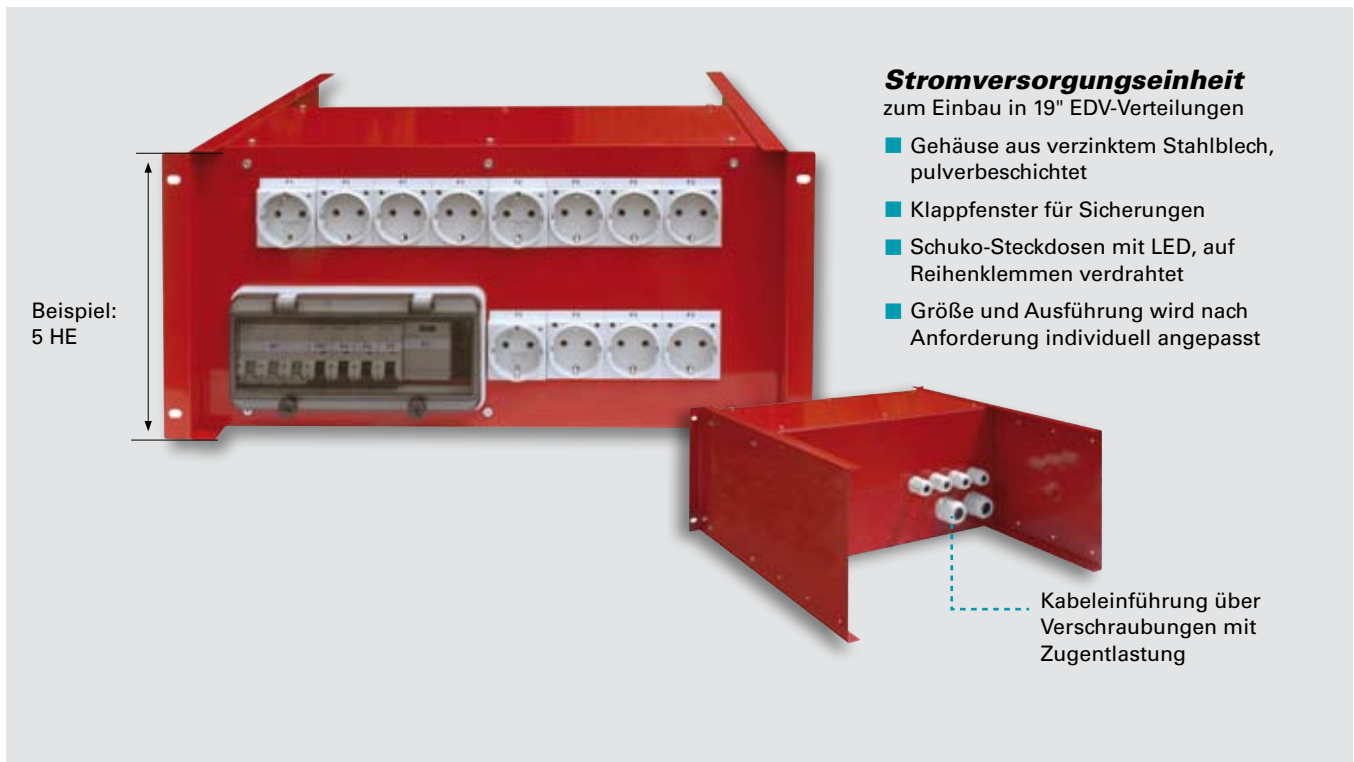
**Powerbox 19 Zoll**

Stromverteiler für 19"-Schrank, komplett bestückt mit Sicherungsautomaten

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Frontplatte pulverbeschichtet
- Zu- und Ableitungen auf Reihenklemmen verdrahtet. Alternativ ist eine Bestückung mit Schukosteckdosen oder Kaltgerätebuchsen möglich
- Größe und Ausführung wird nach Anforderung individuell angepasst



Kabeleinführung mit Zugentlastung und Schaumstoffdichtung



Beispiel:  
5 HE

**Stromversorgungseinheit**

zum Einbau in 19" EDV-Verteilungen

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet
- Klappfenster für Sicherungen
- Schuko-Steckdosen mit LED, auf Reihenklemmen verdrahtet
- Größe und Ausführung wird nach Anforderung individuell angepasst

Kabeleinführung über Verschraubungen mit Zugentlastung