

# Checkliste

Projektname:

---



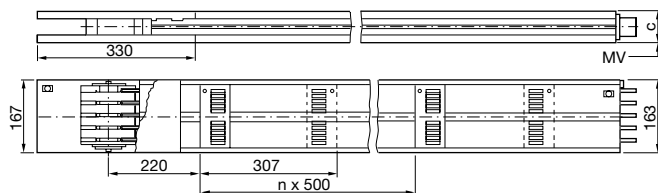
---



---

## Nennstrom der Schiene

- Baugröße 1**  160 A  
 250 A  
 400 A
- Baugröße 2**  630 A  
 800 A  
 1.000 A



MV = Mitte Verbindungsblock  
 n = Anzahl Abgangsstellen (auf beiden Seiten)

Bemessungsstrom	Maß C
160 ... 400 A	68 mm
630 ... 1.000 A	126 mm

3 Standardlängen 1,25 | 2,25 | 3,25 m  
 Variable Längen auf Maß

### Hinweise zu Schutz vor Überlast!

- Schiene kann thermisch zu 100% des Nennstroms belastet werden (max. 35 °C Umgebungstemperatur)
- Spannungsfall beachten

### Verlauf der Schiene räumlich skizzieren im Dreiecknetzpapier (Rückseite)

#### Abmessungen eintragen

Höhe, Breite, Länge, Position der Einspeisung und Abgangskästen

#### Eckverbindung

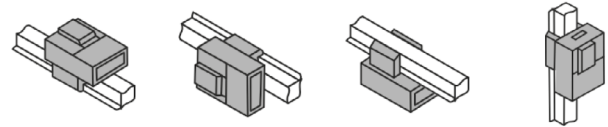
- Starr  
 Flexibel

#### Brandschotts eintragen, wenn benötigt (Wand einzeichnen)

- EI90-Klassifizierung  
 EI120-Klassifizierung

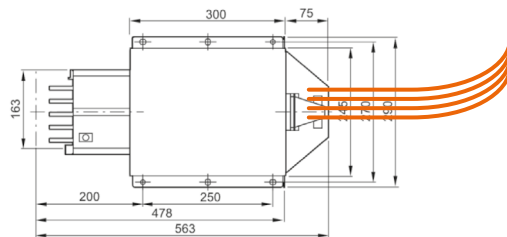
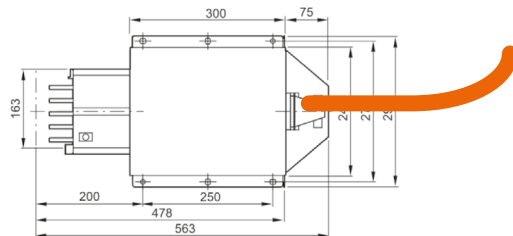
## Drehrichtung/Orientierung

- Flach/hochkant
- Mit Kasten rechts oder links



## Einspeisung

1. Mehrleiterkabel  
 2. Einzeladern  
 Zusätzlicher Kabelraum  
 Platzbedarf für Kabel (Biegeradius beachten)



### Hinweise zu Kurzschlusschutz!

- Kurzschlusschutz entspr. Kapitel 7.04 auslegen

## Abgangskästen

Anzahl \_\_\_\_\_

Bestückung (Schutzgeräte) \_\_\_\_\_

### Hinweise zu Kurzschlusschutz!

Schiene bis 250A ohne Backup-Schutz zulässig. Ab 400A Backup-Schutz im Abgangskasten berücksichtigen

## Montagesystem

- Nein  
 Direkt an Wand/Decke  
 Decken-/Wandausleger  
 Abgehängte Montage  
 Kabelkanal für Datenleitungen

Beachten Sie unser Sortiment für Kabeltragsysteme:  
[hager.de/kanaltragsysteme](http://hager.de/kanaltragsysteme)

**Projektname:**

---

---

---