

# Checkliste

Projektname:

---



---



---

## Nennstrom der Schiene

Baugröße 1  160 A

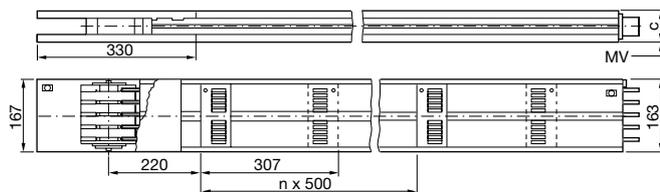
250 A

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

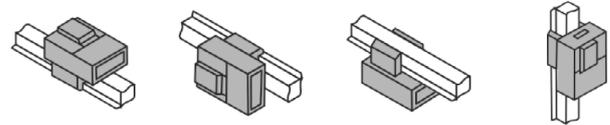
#### Brandschotts eintragen, wenn benötigt (Wand einzeichnen)

EI90-Klassifizierung

EI120-Klassifizierung

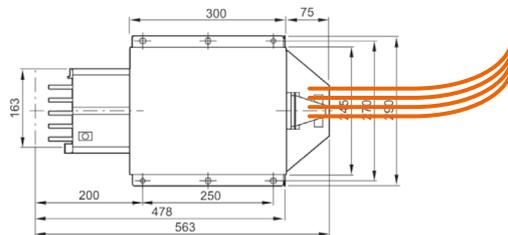
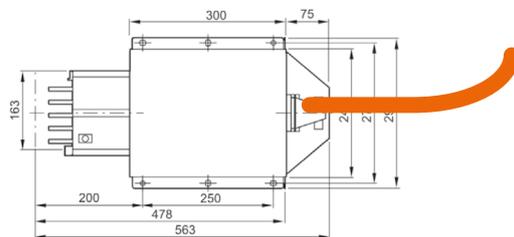
## Drehrichtung/Orientierung

- 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:**

---

---

---