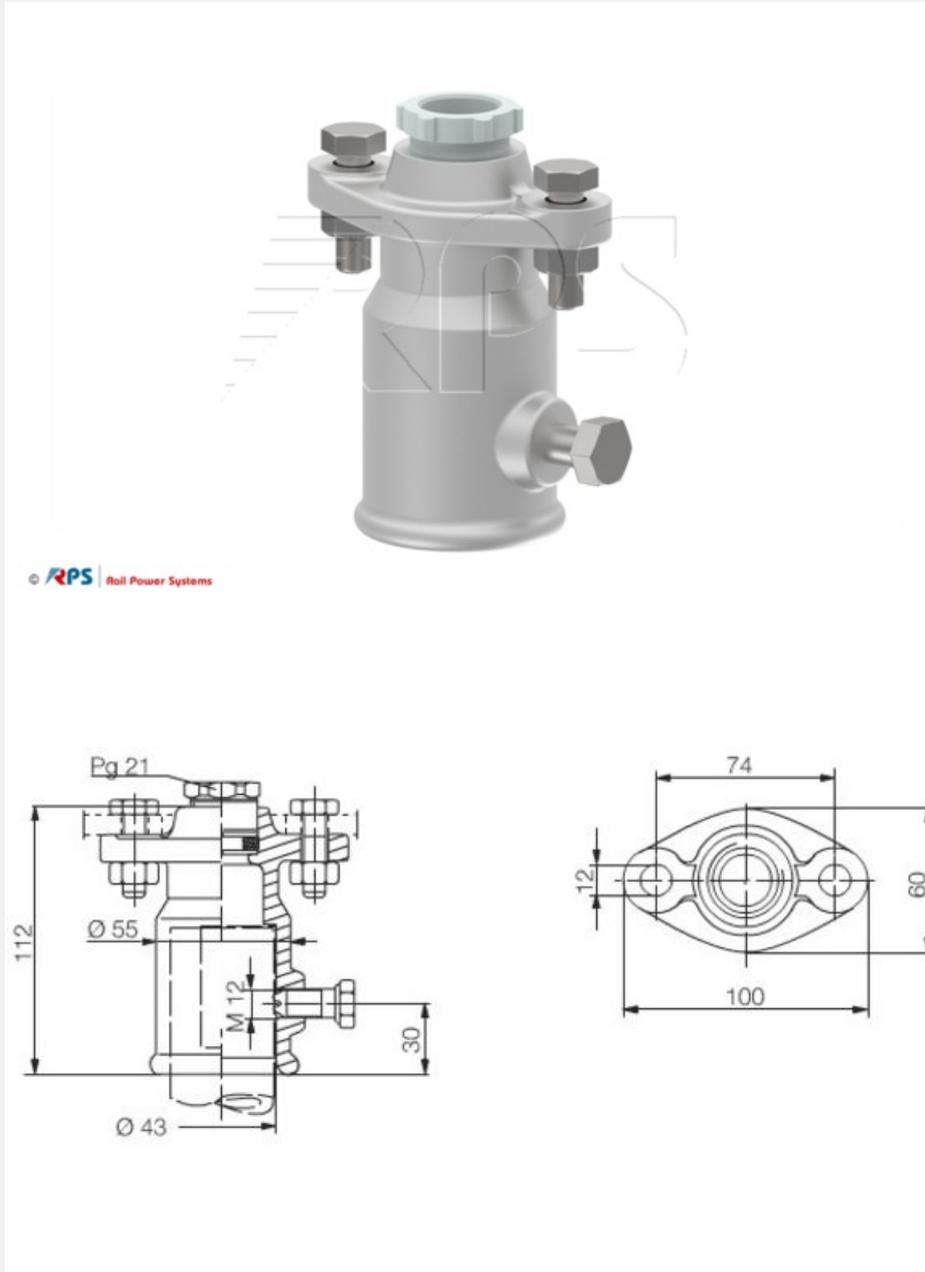


## Einzelteile zur Montage

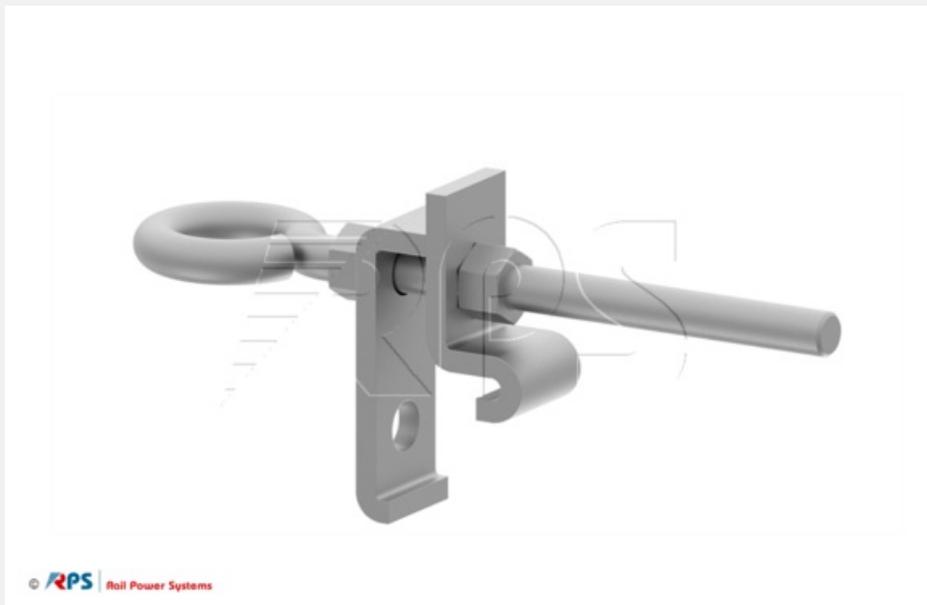
### Kabelendverschluß

Für Kunststoffkabel bis Außendurchmesser 42 mm, für Schalterantriebe



| Material-ID | Bezeichnung       | Werkstoff | Zeichnungsnummer |
|-------------|-------------------|-----------|------------------|
| 3EGF002074  | Kabelendverschluß | Al        | Ebs 09.11.53     |

## Gestängeführung am Winkelmast

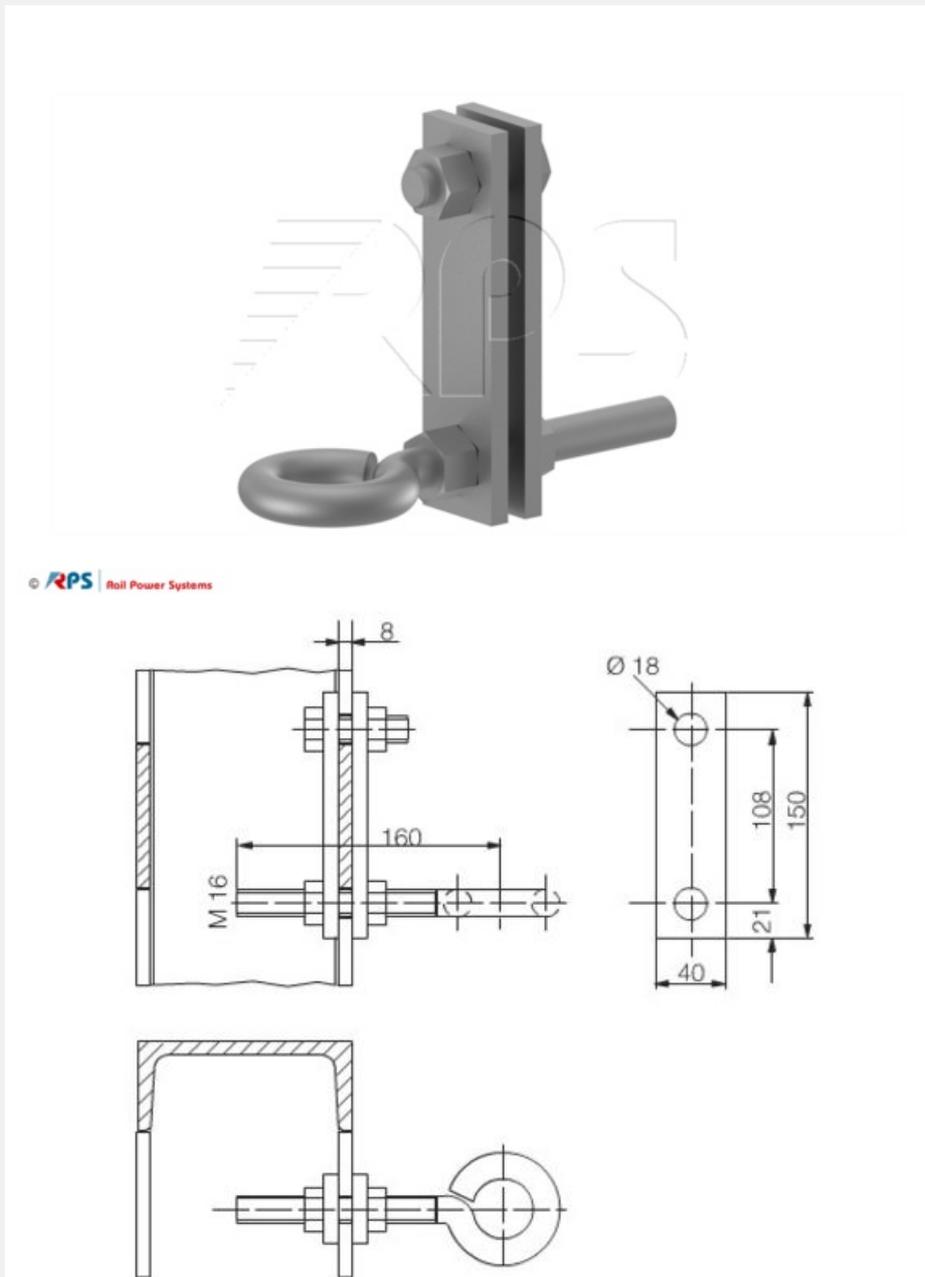


| Material-ID | Bezeichnung                   | Werkstoff | Masse  | Zeichnungsnummer    |
|-------------|-------------------------------|-----------|--------|---------------------|
| 3EGF017961  | Gestängeführung am Winkelmast | St37      | 1,2 kg | 6140-102.316587-2/c |

## Befestigungsteile\_

Zum Handbetrieb am Flachmast C120, Kundenspezifische Befestigungen auf Anfrage.

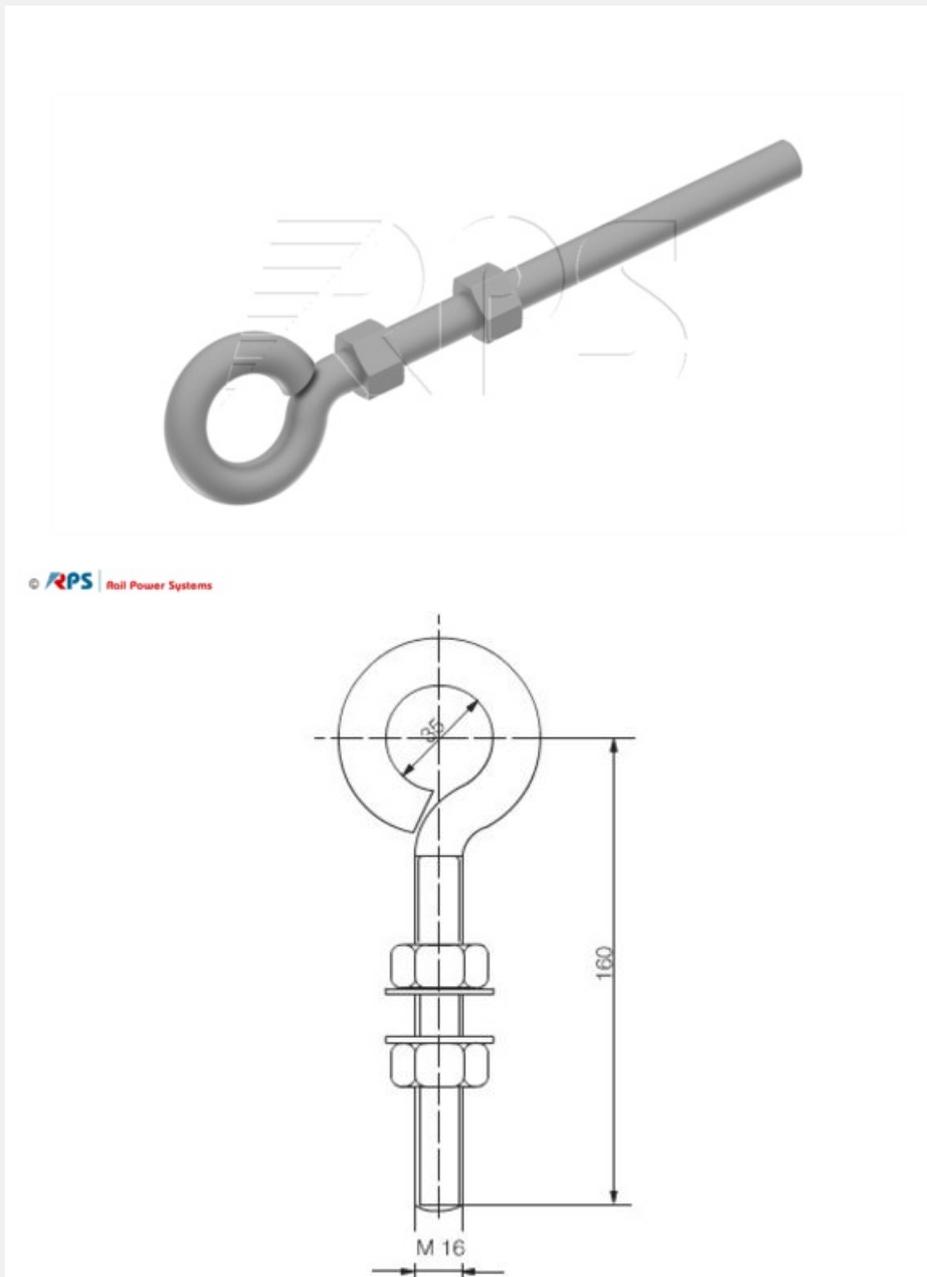
Komponente: Sechskantschraube M10 x 35 Mu



| Material-ID | Werkstoff | Masse    | Zeichnungsnummer |
|-------------|-----------|----------|------------------|
| 3EGF002012  | nrSt      | 1,3 kg   | Ebs 09.10.07     |
| 3EGF004801  | nrSt      | 0,523 kg | DIN-EN 24014     |
| 3EGF008786  | nrSt      | 0,523 kg | Ebs 09.10.08     |

# Ösenschraube

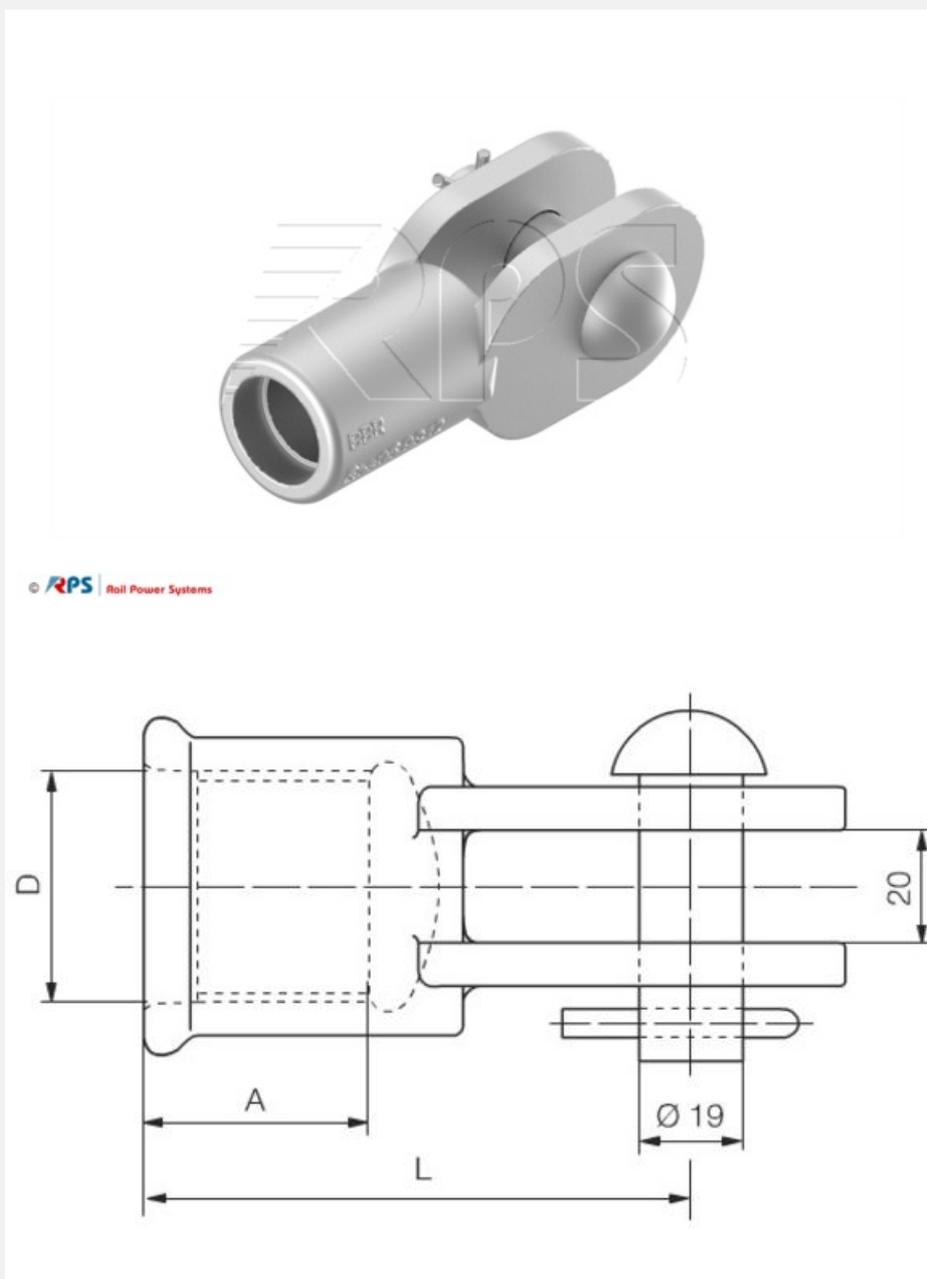
für Gestängeführung



| Material-ID | Werkstoff | Masse   | Zeichnungsnummer       |
|-------------|-----------|---------|------------------------|
| 3EGF002008  | nrSt      | 0,35 kg | Ebs 09.10.05 T. 4 u. 5 |
| 3EGF002988  | A2-70     | 0,13 kg | 25.04.733 A            |

## Rohranschluß

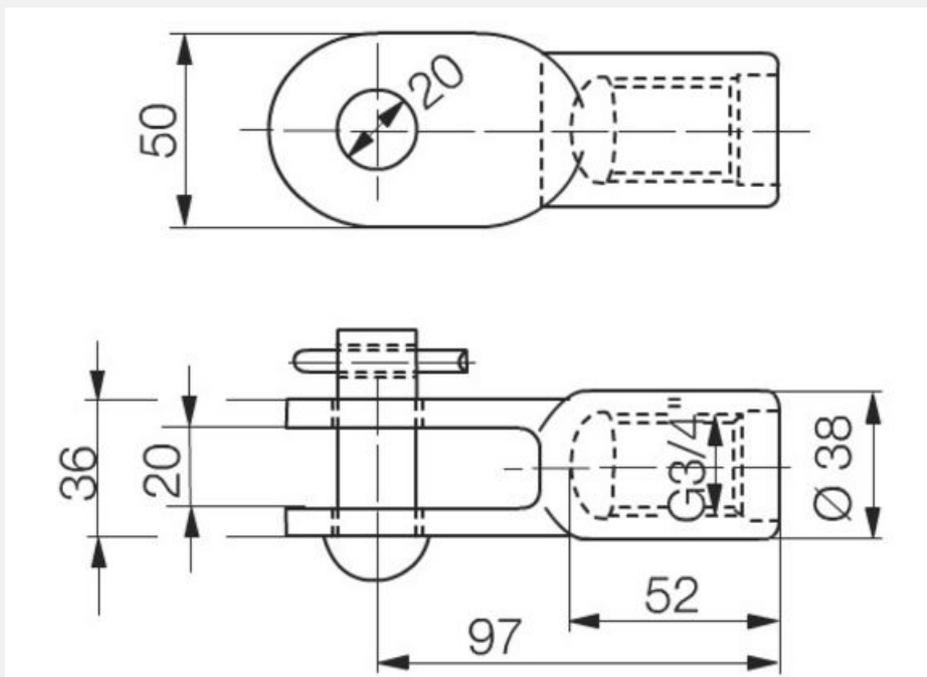
Zum Fassen von Rohren  $\varnothing$  26, 42 und 55 mm.



| Material-ID | Bauart          | Werkstoff | Masse   | Zeichnungsnummer                |
|-------------|-----------------|-----------|---------|---------------------------------|
| 3EGF001340  | c - Gelenkstück | Diverse   | 0,26 kg | Ebs 05.98.43 a und Ebs 05.96.12 |

## Rohranschluß\_G3/4

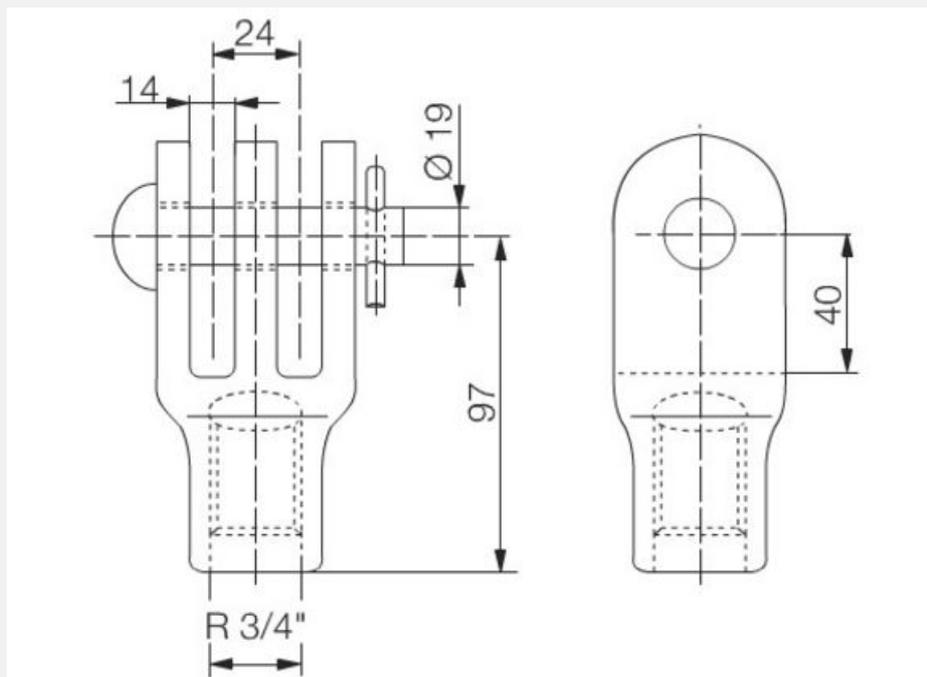
für Schaltergestänge



| Material-ID | Werkstoff | Masse   | Zeichnungsnummer |
|-------------|-----------|---------|------------------|
| 3EGF006546  | G-Al      | 0,92 kg | GVT3509476       |

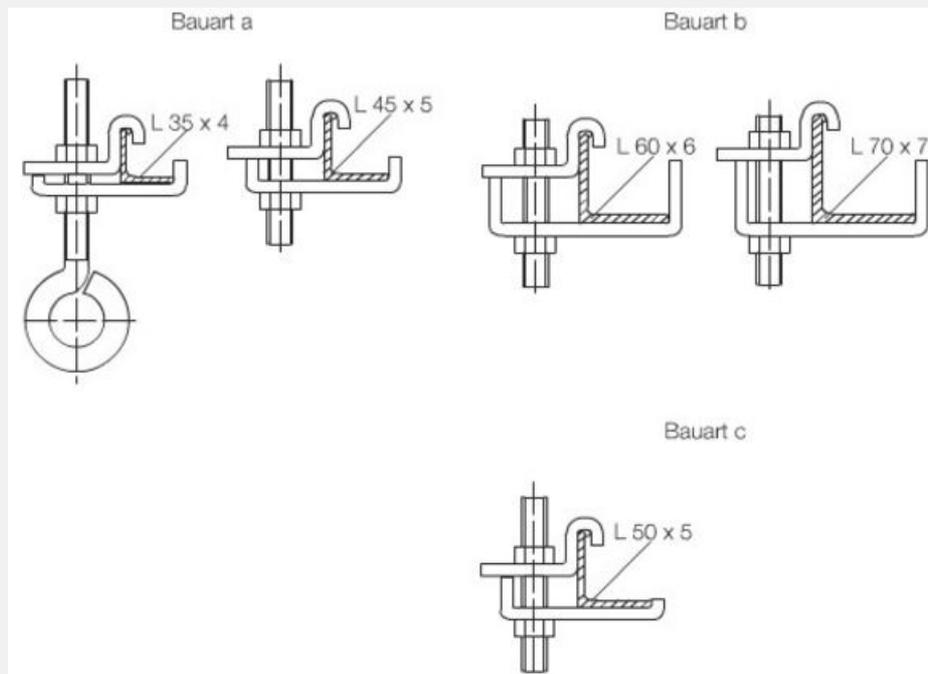
## Rohranschluß G3/4

Zum Kombinieren mit Rohranschluß 3EGF006546.



| Material-ID | Masse   | Zeichnungsnummer |
|-------------|---------|------------------|
| 3EGF006547  | 0,85 kg | GVT3509476       |

## Führung des Schaltergestänges am Winkelmast

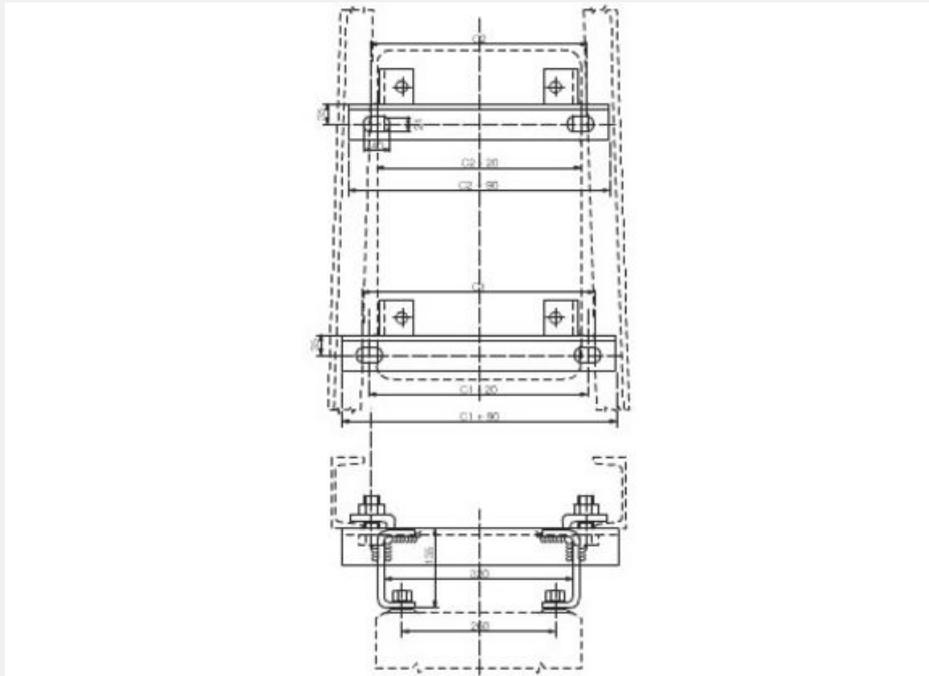


| Material-ID | Bauart | Werkstoff | Masse   | Zeichnungsnummer |
|-------------|--------|-----------|---------|------------------|
| 3EGF002001  | a      | S355JO    | 1,02 kg | Ebs 09.10.05     |
| 3EGF002002  | b      | S355JO    | 1,21 kg | Ebs 09.10.05     |
| 3EGF011352  | c      | S355JO    | 0,99 kg | Ebs 09.10.05     |

## Haltekonsole

Zum Schalterferntrieb am Flachmast, Kundenspezifische Befestigungen auf Anfrage.

Komponente: am Flachmast



| Material-ID | Werkstoff | Zeichnungsnummer |
|-------------|-----------|------------------|
| 3EGF010307  | S355JO    | Ebs 09.11.60 c   |

# Schalterfernantriebe

## TracFeed® SFA Schalterferntrieb 1.9-1

|                     |  |
|---------------------|--|
| Modelleigenschaften | Potenzialfreier Meldekontakt                 |
|                     | Schwenkhebelverschluss                       |
|                     | Betriebswahlschalter EIN - GESPERRT          |
|                     | Leistungsschutzschalter für Spannungswandler |
|                     | Hub 100/200 mm                               |
|                     | Handbuch TracFeed® SFA                       |



| Material-ID | Bezeichnung       | Bauart | Zeichnungsnummer | Schnittstelle 1 |
|-------------|-------------------|--------|------------------|-----------------|
| 3EGF020334  | Schalferferntrieb | 1.9-1  | 3EGF027562Z1142  | Referenz: DB AG |

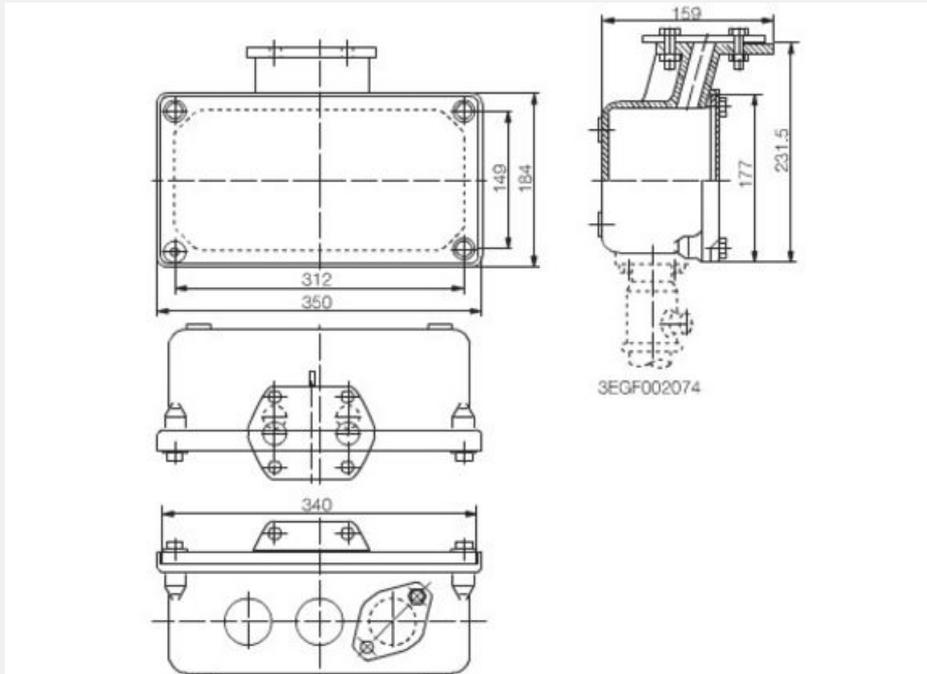
## TracFeed® SFA Schalterferntrieb 1.13-1

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| <b>Modelleigenschaften</b> | Potenzialfreier Meldekontakt        |
|                            | Schwenkhebelverschluss              |
|                            | Betriebswahlschalter EIN - GESPERRT |
|                            | Hub 100/200 mm                      |
|                            | Handbuch TracFeed® SFA              |



| Material-ID | Bezeichnung       | Bauart | Zeichnungsnummer | Schnittstelle 1 |
|-------------|-------------------|--------|------------------|-----------------|
| 3EGF020333  | Schalterferntrieb | 1.13-1 | 3EGF027071Z1142  | Referenz: DB AG |

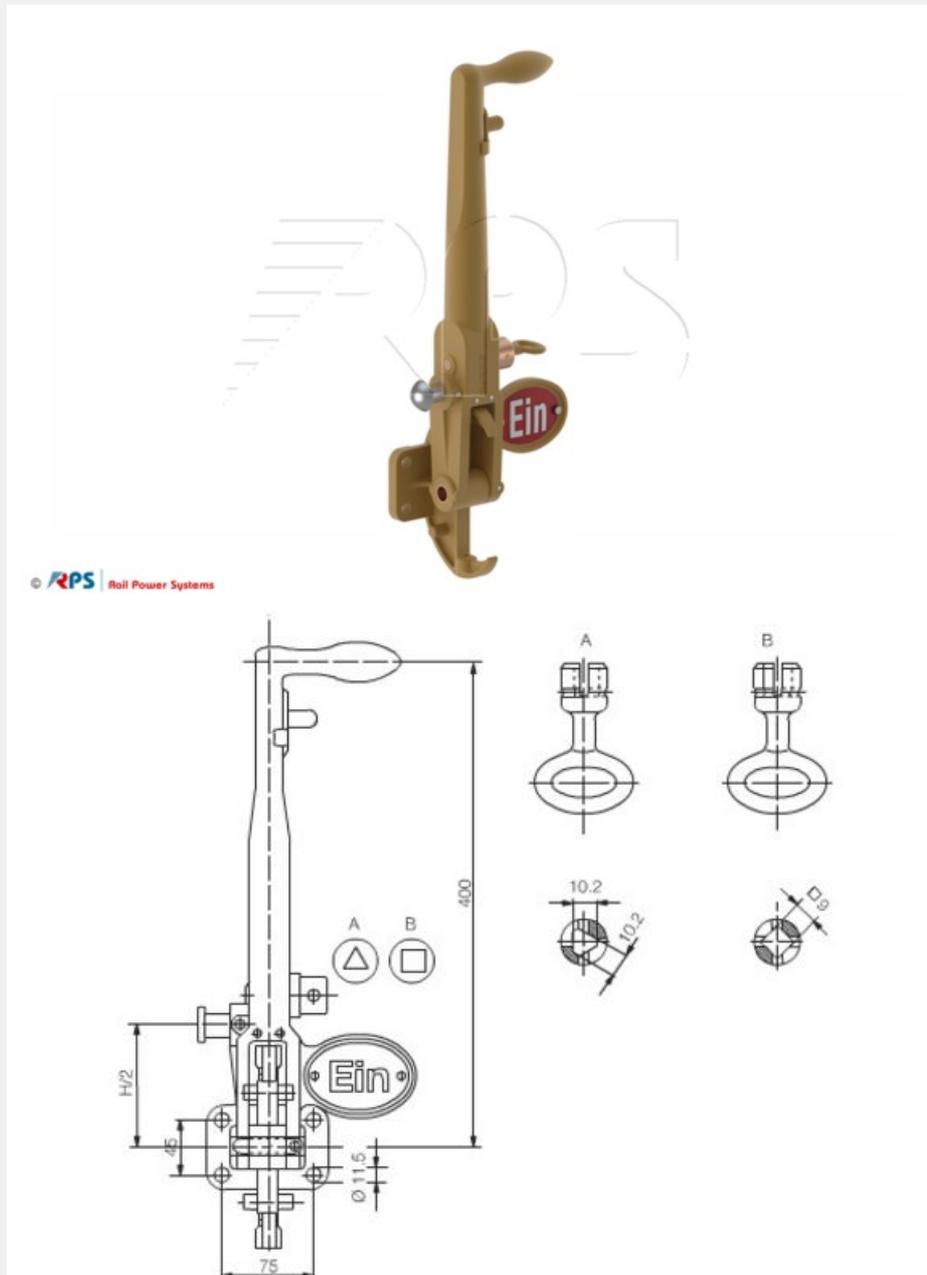
## Zusatzgehäuse für Schalterfernantriebe



| Material-ID | Zeichnungsnummer | Bauart                      |
|-------------|------------------|-----------------------------|
| 3EGF002083  | Ebs 09.11.66     | a für 2 Kabelendverschlüsse |
| 3EGF002085  | Ebs 09.11.66     | b für 3 Kabelendverschlüsse |

## Handantrieb\_für Trennschalter

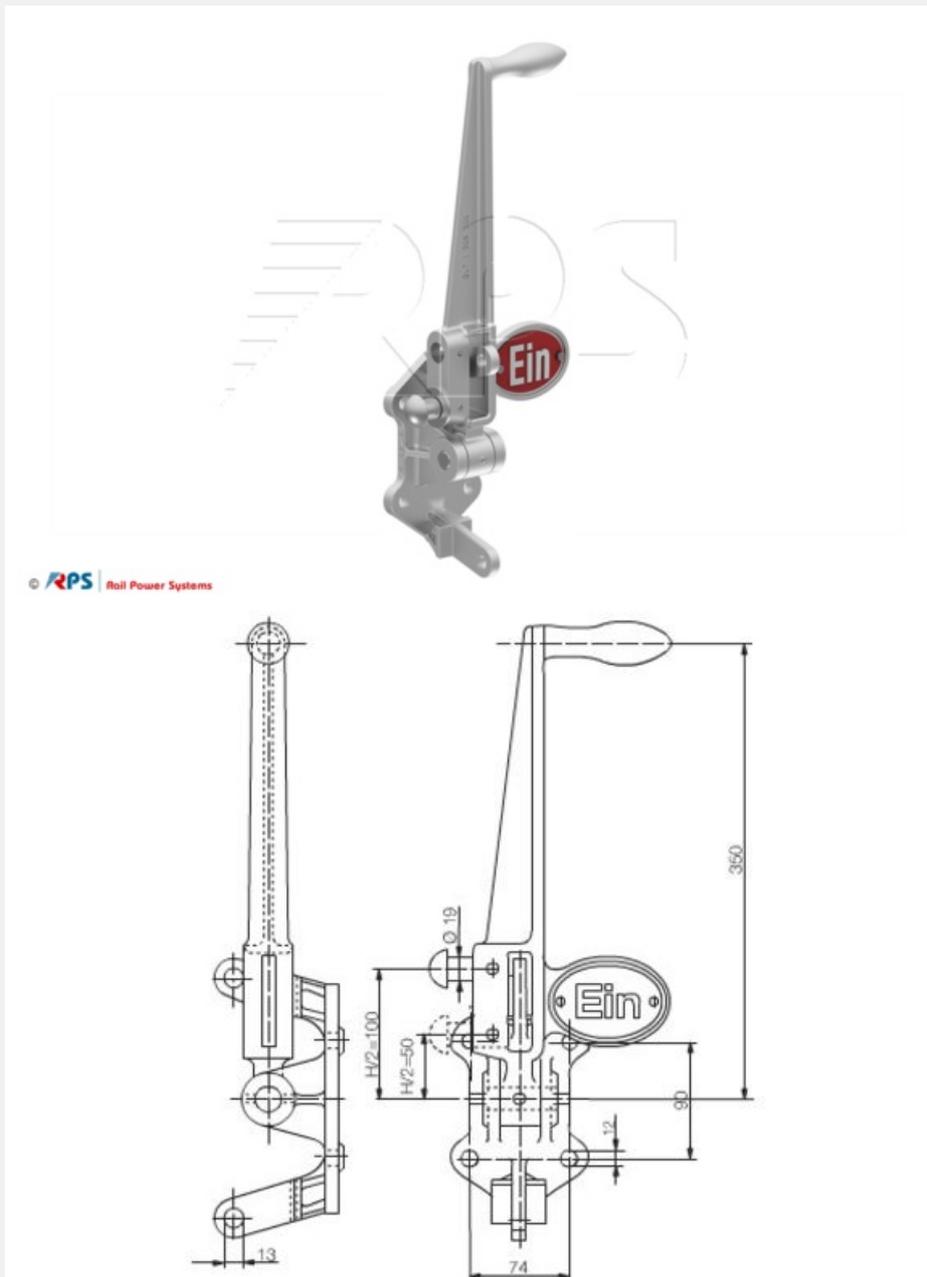
Verriegelung und Sperrfunktion, Vierkant-Schlüssel abziehbar in AUS- und EIN-Stellung, Dreikant-Schlüssel nur in AUS-Stellung abziehbar.



| Material-ID | Bauart   | Werkstoff | Masse  | Höhe       | Zeichnungsnummer |
|-------------|----------|-----------|--------|------------|------------------|
| 3EGF001982  | Dreikant | Bronze    | 6,0 kg | Hub 200 mm | Ebs 09.10.01     |
| 3EGF001990  | Vierkant | Bronze    | 6,0 kg | Hub 200 mm | Ebs 09.10.01     |
| 3EGF006631  | Vierkant | Bronze    | 6,0 kg | Hub 100 mm | GVT1509848 B     |

## Handantrieb für Trennschalter

Verriegelung mit Vorhängeschloss

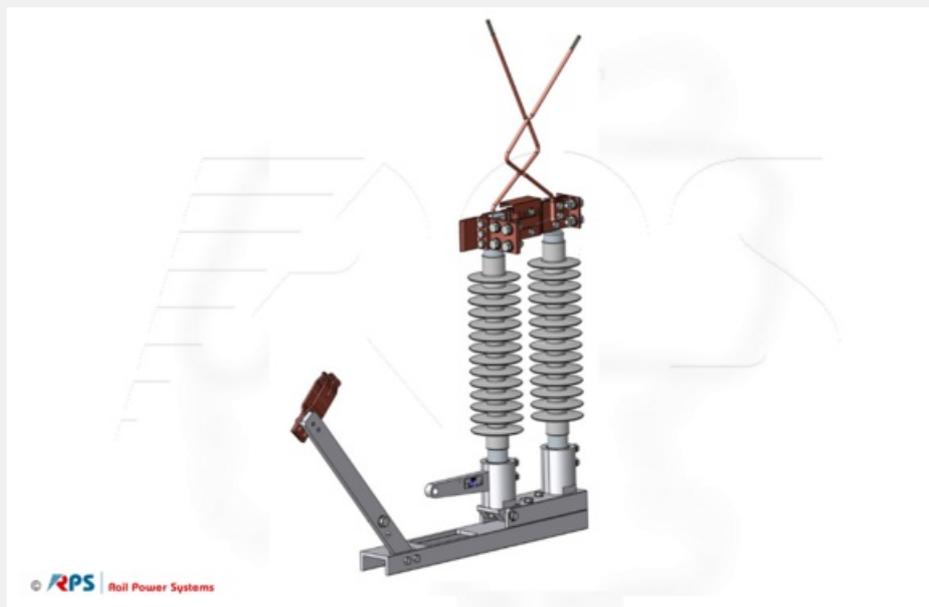


| Material-ID | Werkstoff | Masse  | Höhe       | Zeichnungsnummer |
|-------------|-----------|--------|------------|------------------|
| 3EGF006515  | Al        | 1,6 kg | Hub 100 mm | GVT1509301 I     |
| 3EGF006516  | Al        | 1,6 kg | Hub 200 mm | GVT1509301 III   |

# Masttrennschalter

## Trennschalter\_1

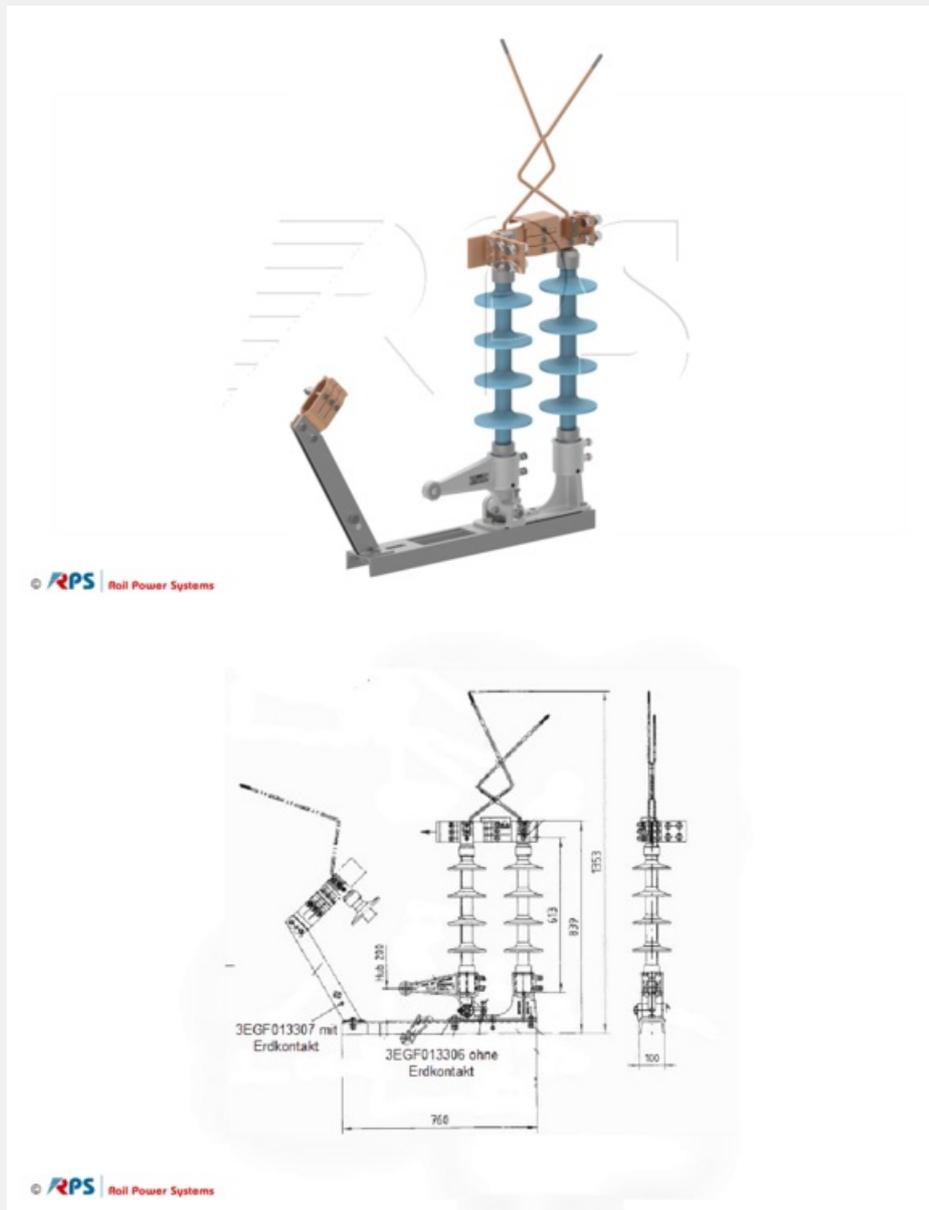
TracFeed® MTS Linienkontakt HANDBUCH\_D Download



| Material-ID | Bezeichnung       | Masse | Dauerstrom | Kriechstrecke | Zeichnungsnummer |
|-------------|-------------------|-------|------------|---------------|------------------|
| 3EGF020664  | Masttrennschalter | 32 kg | 1600 A     | 1590 mm       | 3EGF027657Z1143  |
| 3EGF021021  | Masttrennschalter | 28 kg | 1600 A     | 1590 mm       | 3EGF028993Z1142  |

## Trennschalter\_2

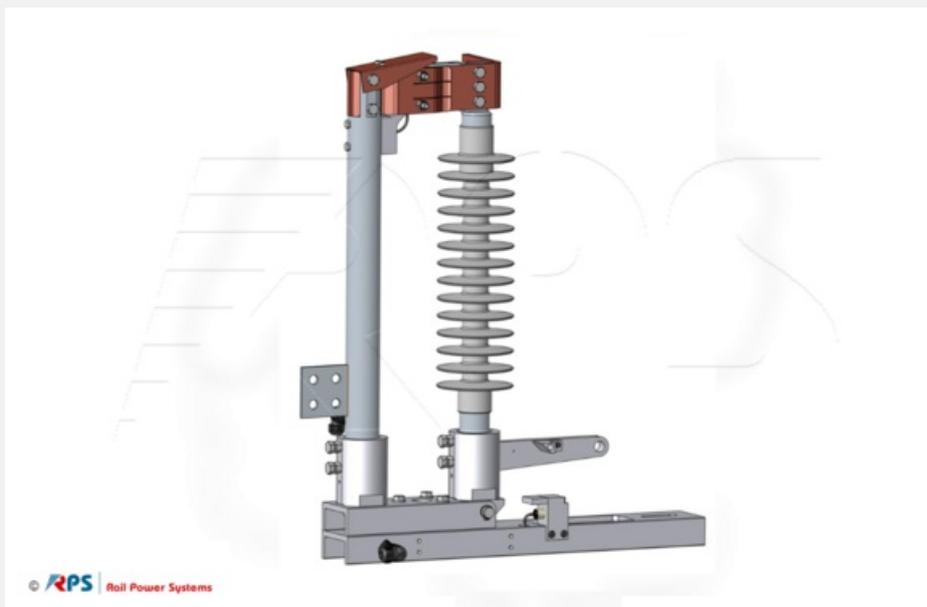
mit Verbundisolatoren



| Material-ID | Bezeichnung   | Bauart          | Masse | Dauerstrom | Kriechstrecke | Zeichnungsnummer |
|-------------|---------------|-----------------|-------|------------|---------------|------------------|
| 3EGF013306  | Trennschalter | ohne Erdkontakt | 25 kg | 1650 A     | 915 mm        | EBS09.08.30-1    |
| 3EGF013307  | Trennschalter | mit Erdkontakt  | 33 kg | 1650 A     | 915 mm        | EBS09.08.30-1    |

## Erdungsschalter

TracFeed® MTS OLSP Erdungstrennschalter HANDBUCH\_D Download



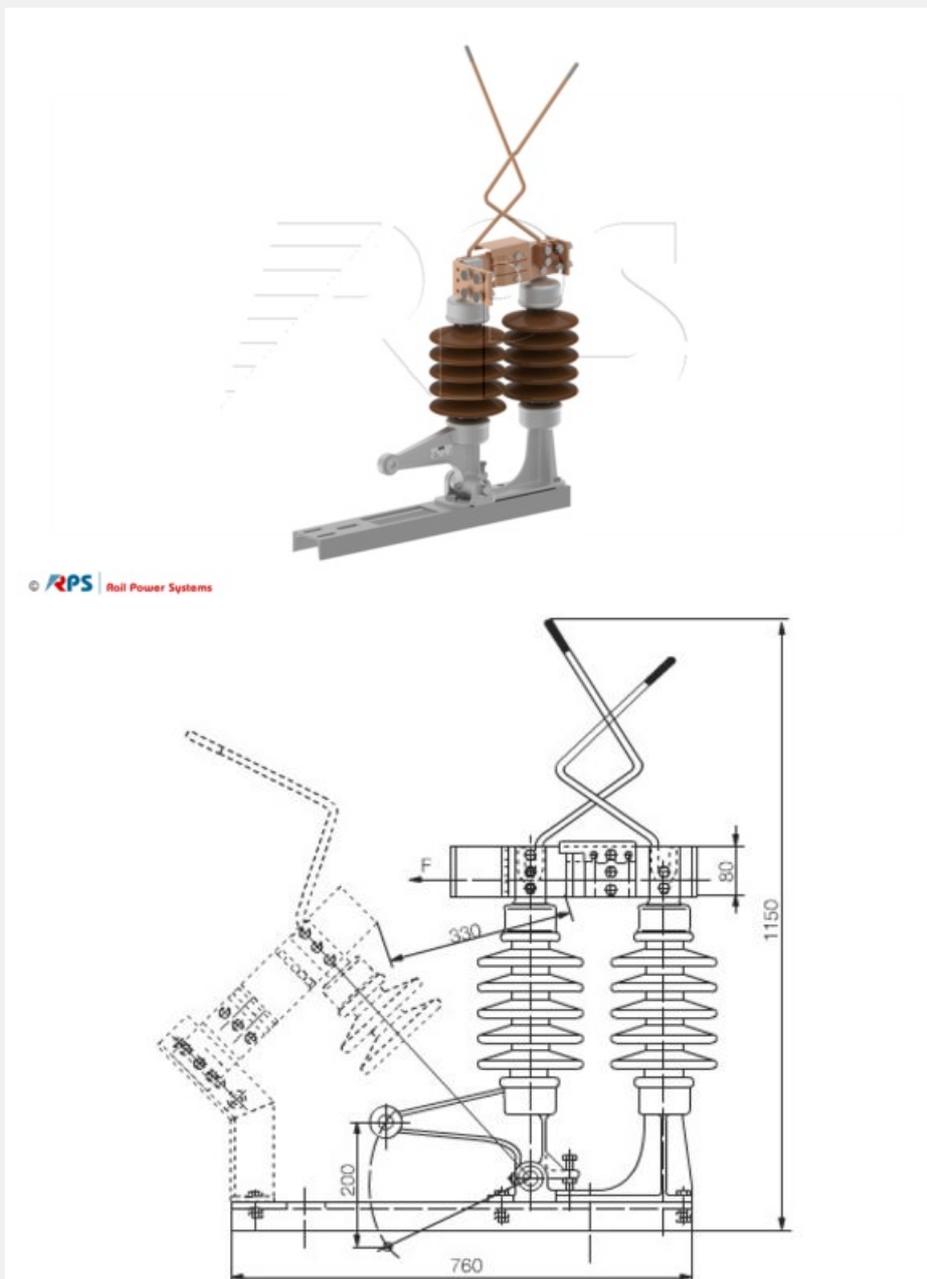
| Material-ID | Bezeichnung          | Masse   | Zeichnungsnummer |
|-------------|----------------------|---------|------------------|
| 3EGF021020  | Erdungsschalter      | 28 kg   | 3EGF028682Z1141  |
| 3EGF016976  | Erdungstrennschalter | 50,1 kg | 3EGF015576Z3142  |
| 3EGF018093  | Erdungstrennschalter | 29,5 kg | 3EGF018601Z1141  |

## Erdungsschalter OLSIG

## Trennschalter\_3

| Material-ID | Bezeichnung                 | Masse | Kriechstrecke | Dauerstrom |
|-------------|-----------------------------|-------|---------------|------------|
| 3EGF015852  | Schalter 25KV oEK Rodurflex | 30 kg | 1275 mm       | 1650 A     |
| 3EGF015853  | Schalter 25KV mEK Rodurflex | 38 kg | 1275 mm       | 1650 A     |

## Trennschalter 25 kV mit Keramik-Isolatoren

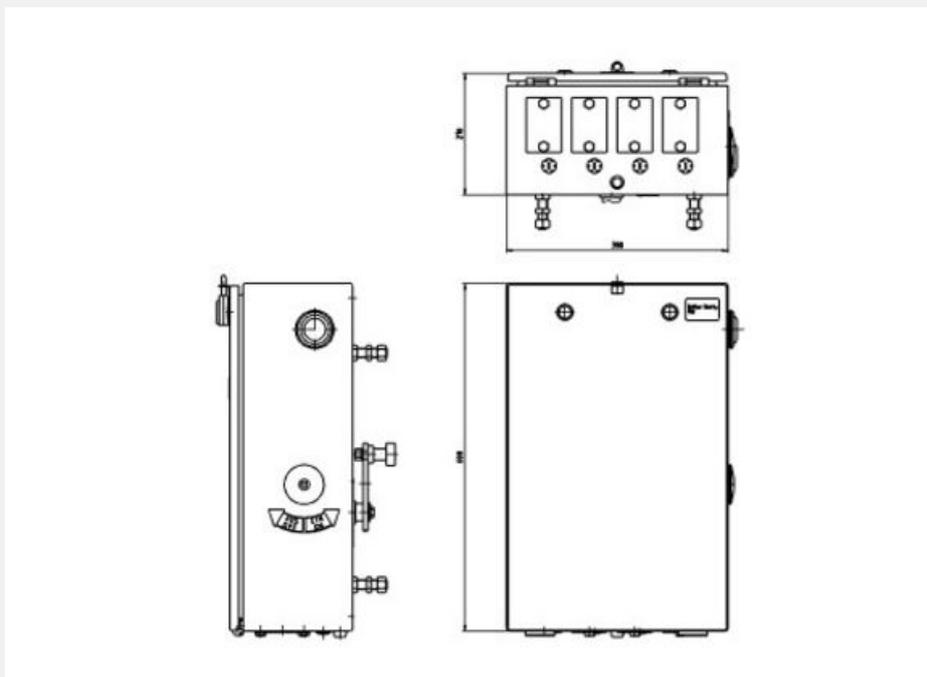


| Material-ID | Bezeichnung   | Bauart          | Masse   | Nennspannung | Dauerstrom | Kriechstrecke | Zeichnungsnummer |
|-------------|---------------|-----------------|---------|--------------|------------|---------------|------------------|
| 3EGF010579  | Trennschalter | ohne Erdkontakt | 35,0 kg | 25 kV        | 1700 A     | 760 mm        | Ebs 09.07.20 a   |
| 3EGF010580  | Trennschalter | mit Erdkontakt  | 44,0 kg | 25 kV        | 1700 A     | 760 mm        | Ebs 09.07.20 b   |

## Systemwechschelschalter 3 kV DC / 25 kV AC

Wird an Trennstellen von Kettenwerken mit verschiedenen Spannungsarten verwendet.

Diese Werte gelten für übliche Betriebsbedingungen nach DIN EN 50124-1.



Material-ID

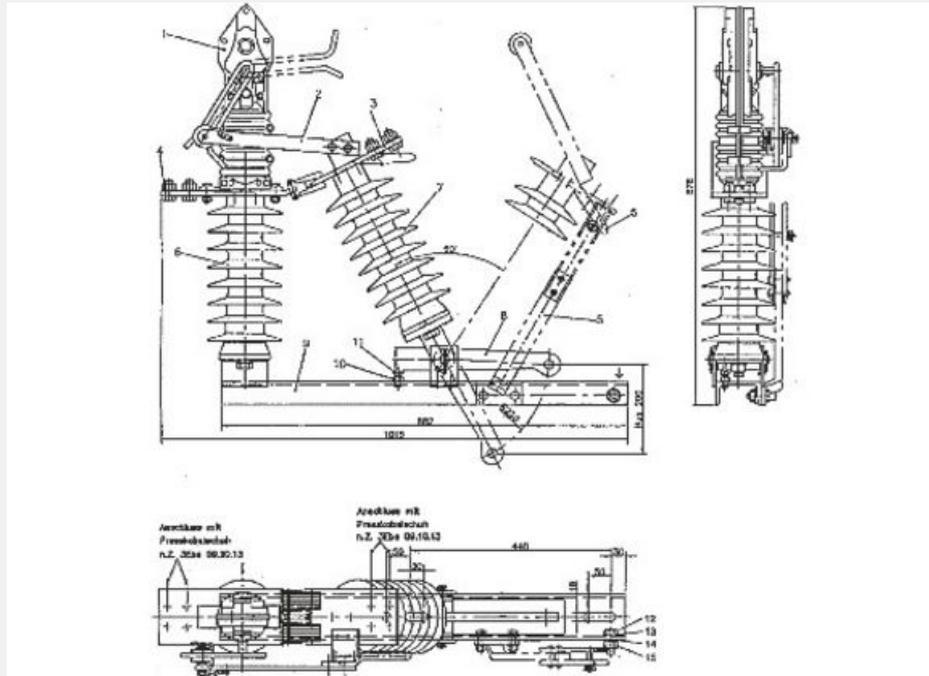
3EGF014470

Zeichnungsnummer

3EGF009217Z3141

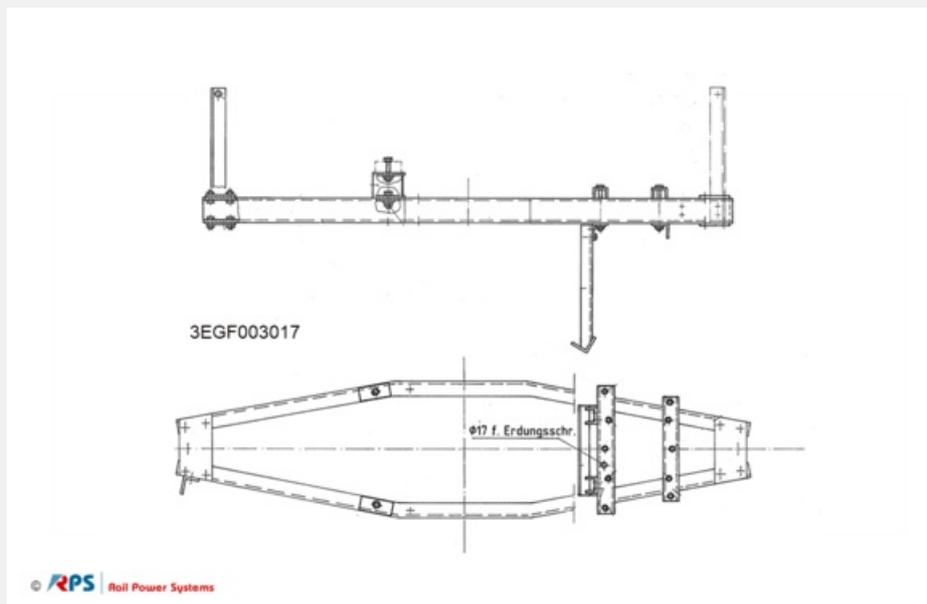
# Lasttrennschalter 25 kV

mit Vakuum-Schaltkammer



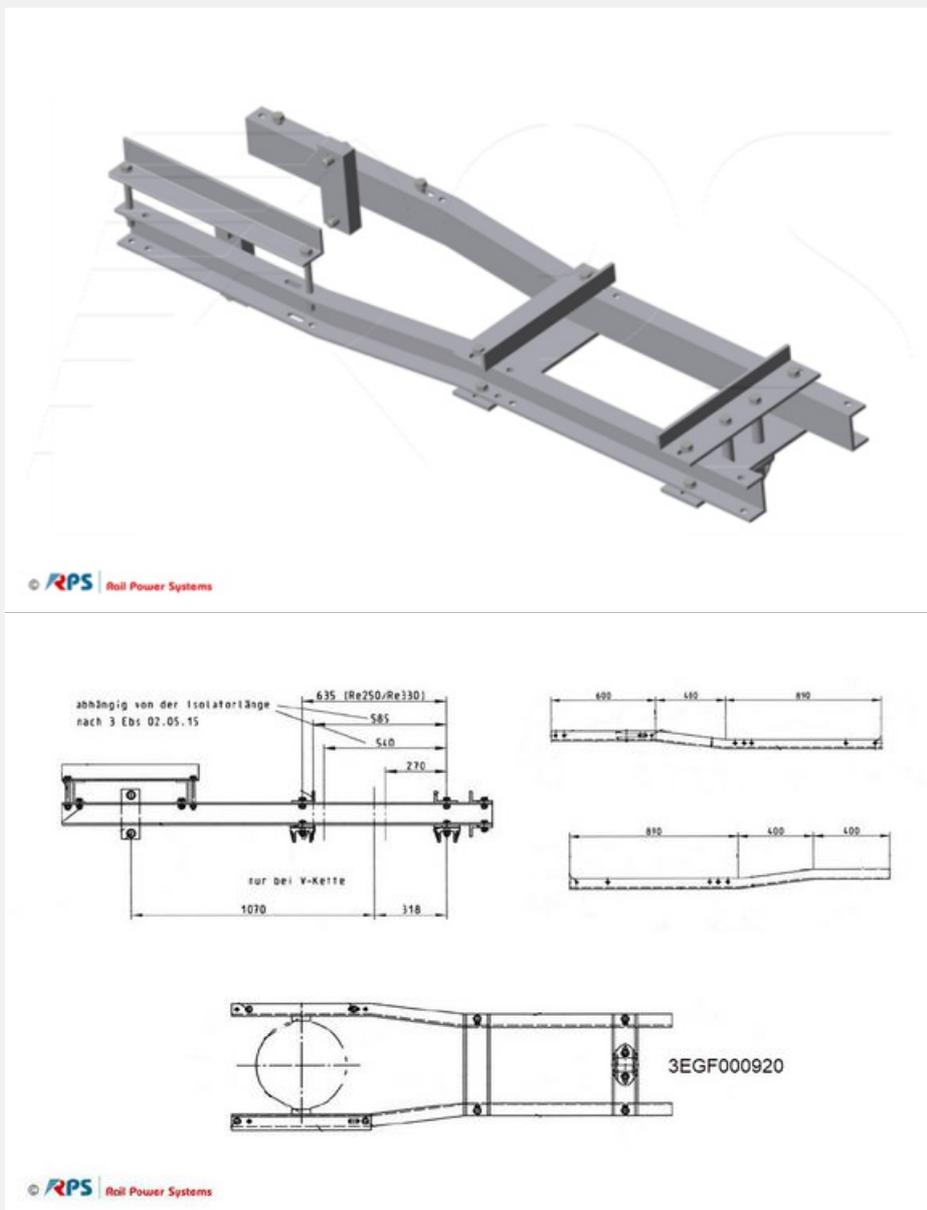
| Material-ID | Bauart          | Masse   | Nennspannung | Kriechstrecke | Dauerstrom | Zeichnungsnummer |
|-------------|-----------------|---------|--------------|---------------|------------|------------------|
| 3EGF012132  | ohne Erdkontakt | 47,0 kg | 25 kV        | 765 mm        | 2000 A     | Ebs 09.04.20 a   |
| 3EGF012133  | mit Erdkontakt  | 48,5 kg | 25 kV        | 765 mm        | 2000 A     | Ebs 09.04.20 b   |

## Schalterquerträger für 1 Stromwandler



| Material-ID | Bezeichnung        | Bauart               | Werkstoff | Zeichnungsnummer |
|-------------|--------------------|----------------------|-----------|------------------|
| 3EGF003017  | Schalterquerträger | - für 1 Stromwandler | Al, nrSt  | 25.04.738 d      |
| 3EGF003019  | Schalterquerträger | - Grundform          | Al, nrSt  | 25.04.738 f      |

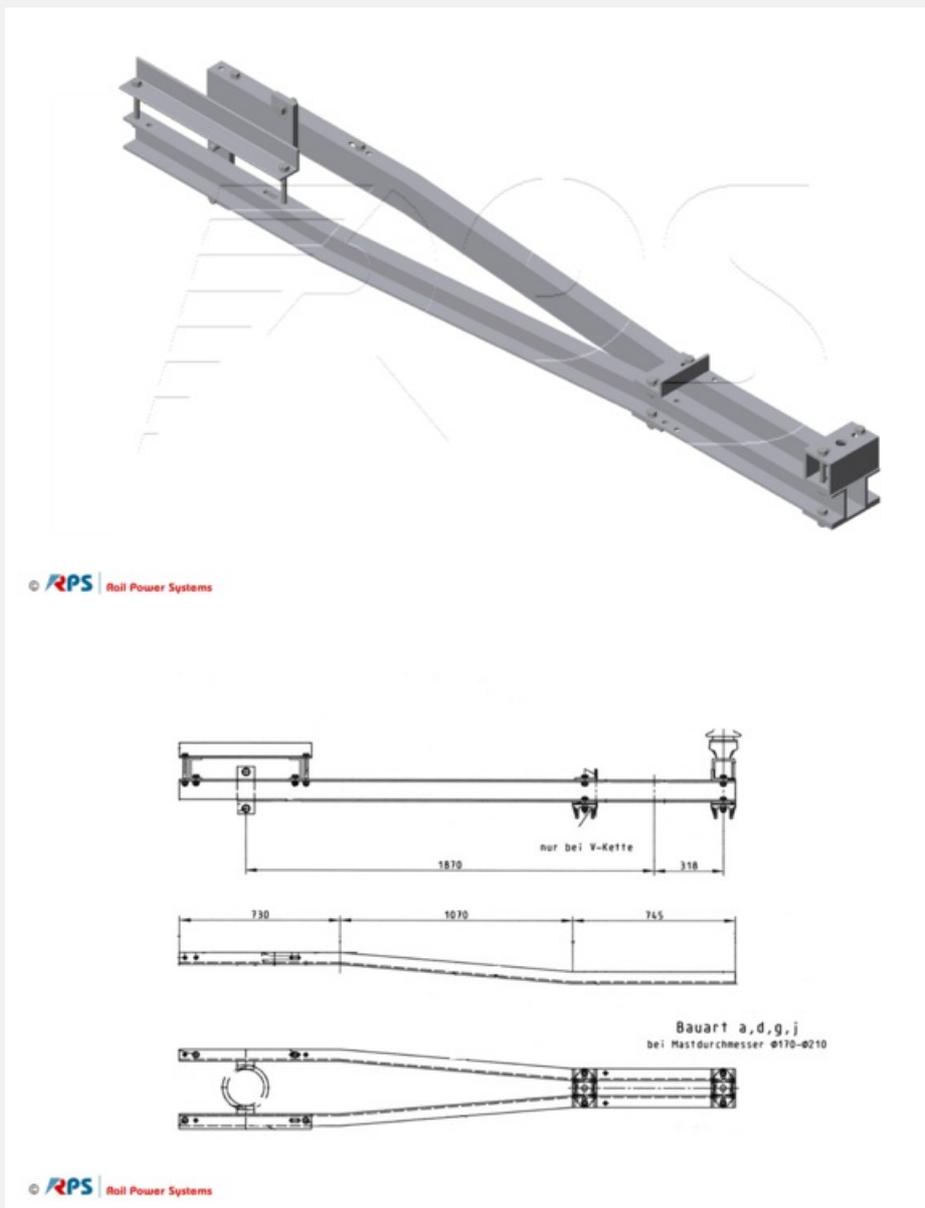
## Masttraverse am Betonmast



| Material-ID | Bezeichnung | Bauart                     | Werkstoff | Zeichnungsnummer |
|-------------|-------------|----------------------------|-----------|------------------|
| 3EGF000920  | Traverse    | -für Schalter Einfachkette | Al, nrSt  | Ebs 04.52.52 a   |

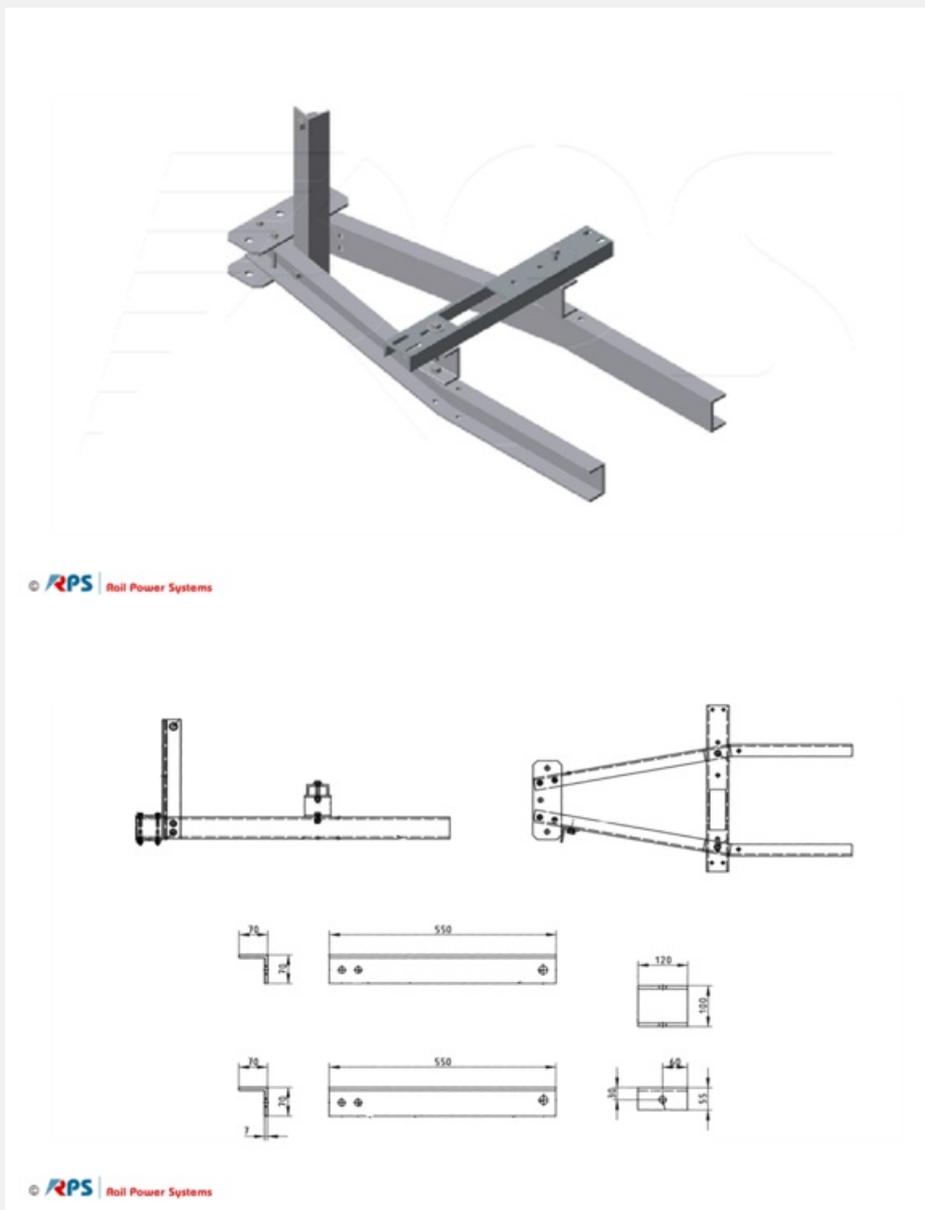
## Traverse für Stützenisolator bis Re200

Schaleraufbau am Betonmast



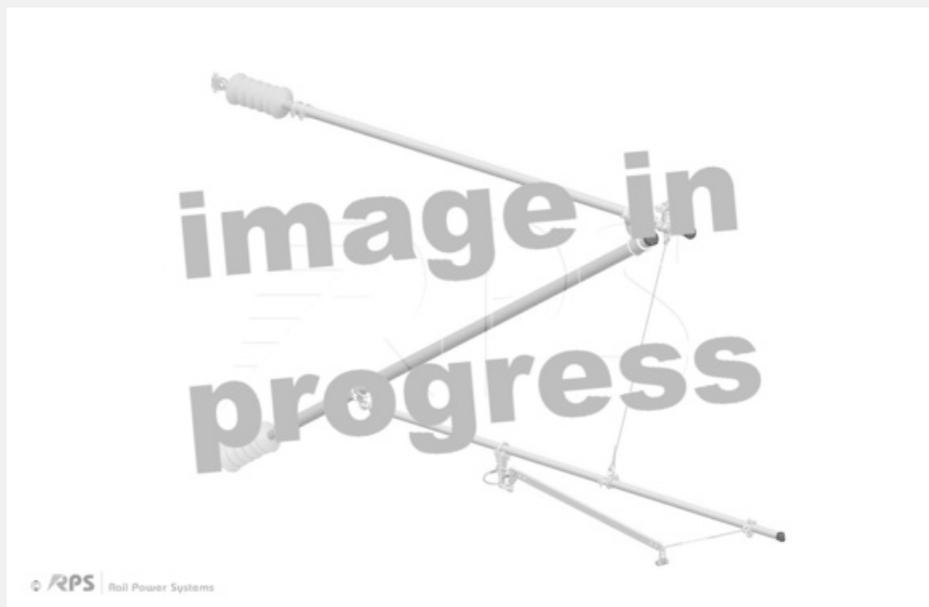
| Material-ID | Bezeichnung | Bauart                     | Werkstoff | Zeichnungsnummer |
|-------------|-------------|----------------------------|-----------|------------------|
| 3EGF000931  | Traverse    | für Mast bis Ø 170 bis 210 | Al, nrSt  | Ebs 04.52.53 g   |

## Traverse für 1 Schalter und 1 Isolatorstütze



| Material-ID | Bezeichnung   | Bauart         | Werkstoff | Zeichnungsnummer |
|-------------|---------------|----------------|-----------|------------------|
| 3EGF000955  | Abspannträger | bis Re 200     | Al, nrSt  | EBS04.52.60 a    |
| 3EGF000956  | Abspannträger | für Re 250/330 | Al, nrSt  | Ebs 04.52.60 b   |

## Druck-Zug-Kabel DZK



Material-ID

3EGF000000 -Dummy

