

## IP20 – Flatschienenabdecksystem von JEAN MÜLLER

### IP20 – Flat-bar Cover System by JEAN MÜLLER

Das fingersichere (IP20) Flatschienenabdecksystem von JEAN MÜLLER eröffnet neue Dimensionen in der Sicherheit von Energieverteilungen. Das einzigartig flexible Abdecksystem bietet folgende Vorteile:

#### Mechanische Eigenschaften:

- Nur zwei Abdeckprofile für Schienenbreiten von 30-60mm und 60-120mm und Schiendicken von 5-10mm
- Verwendung von Standard-Flatschienen – kein Spezialschienenprofil notwendig
- Beliebig anreihbar, unter stetiger Beibehaltung des Rastermaßes
- Zerstörungsfrei demontierbar

#### Anwendung:

- IP20-Schutz auch auf der Schienenrückseite
- Schnelle Montage der Lastschaltleisten durch spezielle Kontakt- und Führungselemente bei ständiger Beibehaltung des Berührungsschutzes
- Variable Anordnung der NH-Sicherungslastschaltleisten
- Hochbelastbare Kontaktelemente bis 800A bei einfachster Befestigung auf der Sammelschiene mittels Inbusschraube
- IP20 bleibt auch nach Demontage einer Leiste weiter bestehen

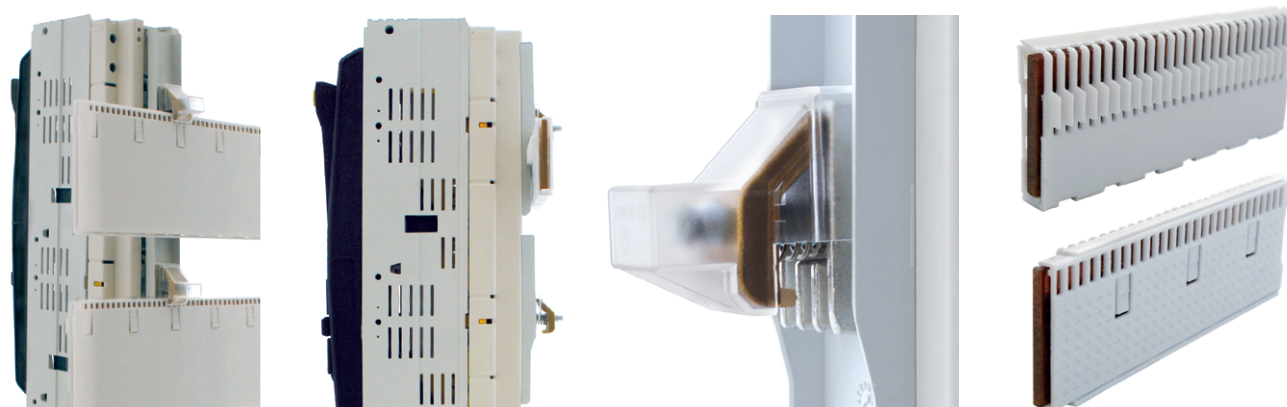
*The finger-proof (IP20) cover system for flat type bus-bars of JEAN MÜLLER opens a new dimension for the safety of power distribution panels. The unique flexible cover system offers following advantages:*

#### Mechanical properties:

- Only two covers for bus-bar widths of 30 to 60mm and 60 to 120mm and bus-bar thickness of 5 to 10mm
- Applicable to standard flat type bus-bars – no special bus-bar profiles necessary
- Option for extension, on keeping the constant grid dimension
- Dismounting without destruction

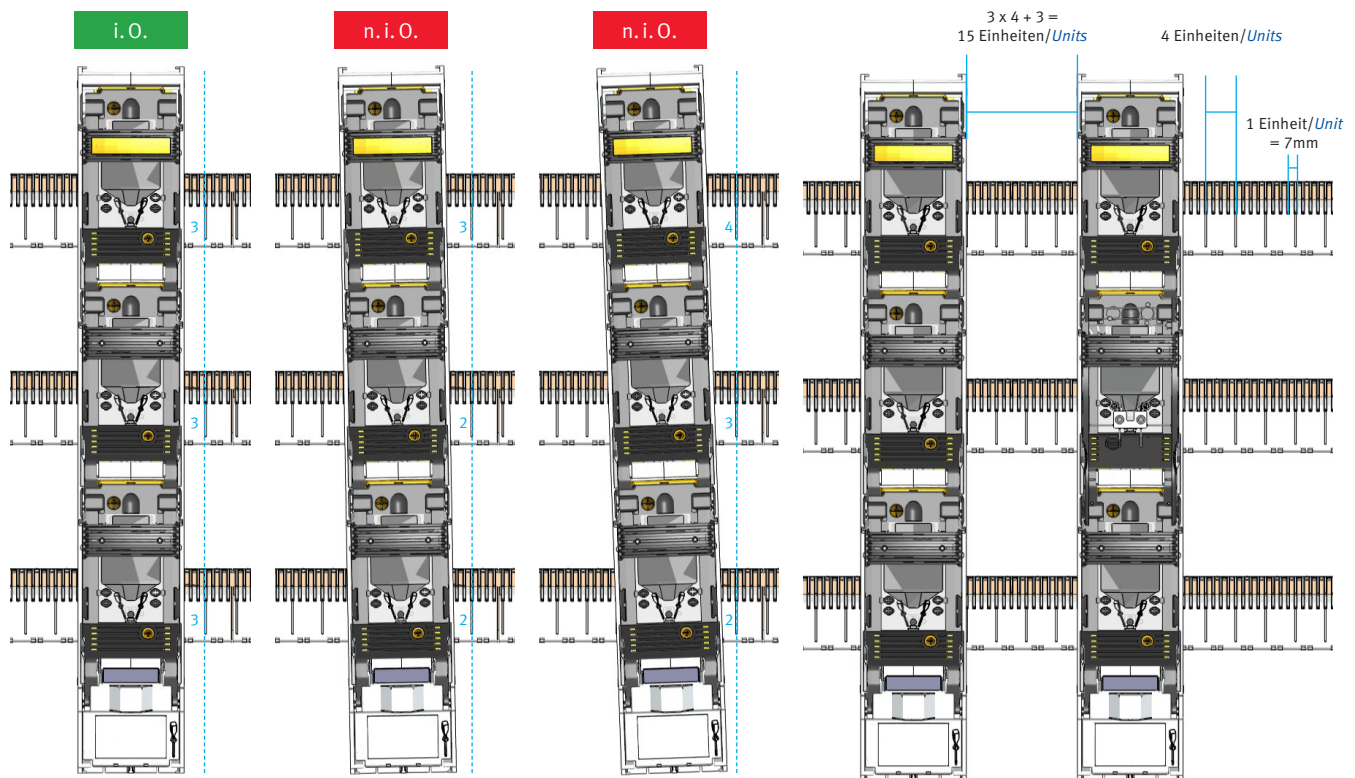
#### Application:

- IP20-protection also on rear side of the bus-bar
- Fast mounting of fuse-switch disconnectors by means of a special contact system and guiding elements while always keeping the IP20 rating
- Variable arrangement of strip fuse switch-disconnectors
- Heavy-duty contact elements up to 800A designed for very easy mounting to the bus-bars by means of Allen screws
- IP20 remains even after removing a fuse-switch disconnecter



Als Unterstützung zum geraden Einsetzen von Leisten wurden auf der Vorderseite zusätzliche Markierungen angebracht. Diese können auch genutzt werden, um Leisten frei auf der Sammelschiene so zu positionieren, dass zwischen der bereits montierten Leiste und der neu einzusetzenden Leiste ausreichend Platz für eine oder mehrere Leisten bleibt.

*As support for straight insertion of fuse strips, additional markers were attached to the front cover. This can also be used for free positioning of fuse strips on the bus bar so that remaining space between the already assembled fuse strip and the newly installed fuse strip is sufficient for one or more additional fuse strips.*



#### Bestelldaten/Ordering data

Größe Size	Sammelschienenbreite Busbar width [mm]	Sammelschienenendicke Busbar thickness [mm]	Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.
1	30-60	5-6	AP-IP20/6mm/30-60	S8901371
1	30-60	8-10	AP-IP20/10mm/30-60	S8901372
2	60-120	5-6	AP-IP20/6mm/80-120	S8901373
2	60-120	8-10	AP-IP20/10mm/80-120	S8901374

#### Technische Daten/Technical data

Profillänge Vorderseite/length of profile front side	364mm +/- 1mm
Profillänge Rückseite/length of profile rear side	392mm +/- 1mm