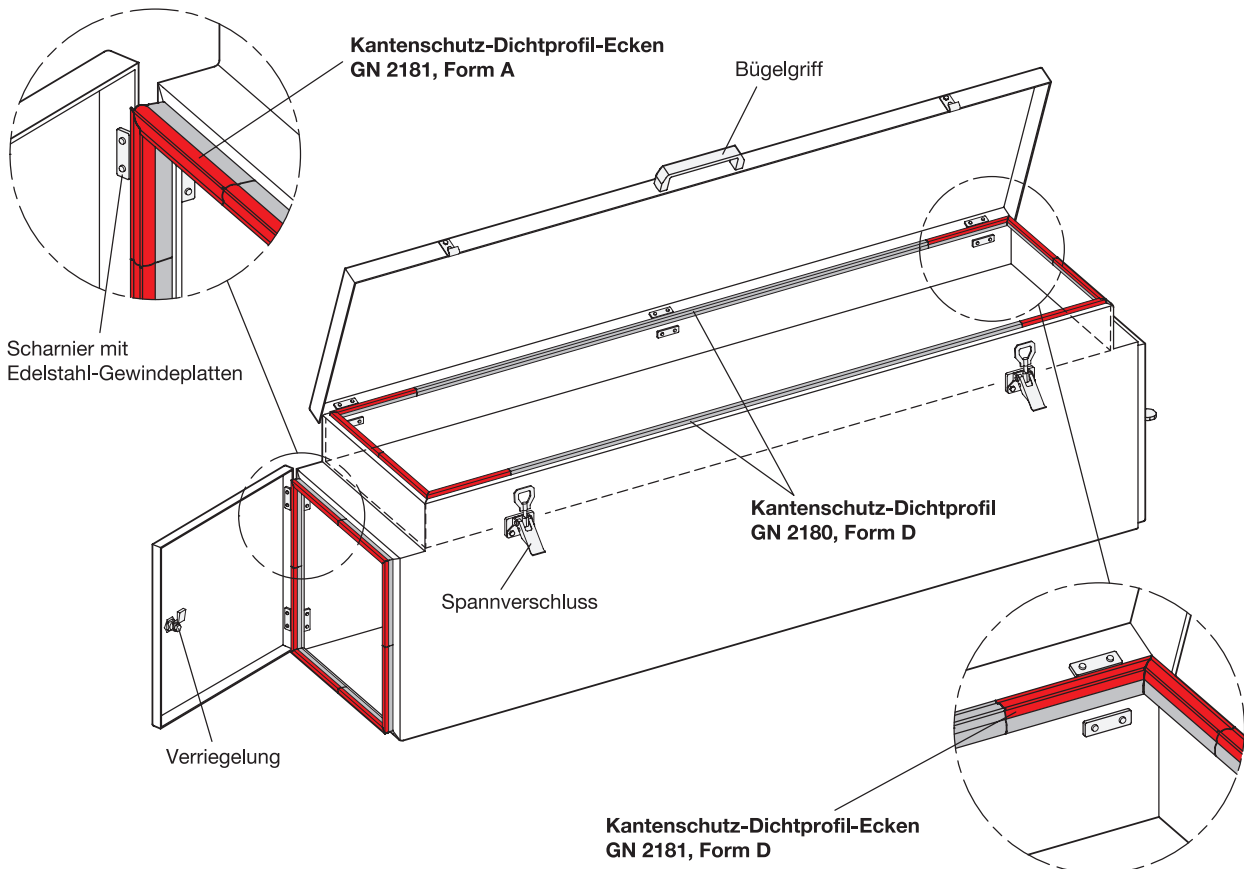


Anwendungsbeispiel



Ausführung

- Klemmprofil / Dichtprofil
 - Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk **EPDM**
 - schwarz
 - Klemmprofil Härte 65 ±5 Shore A
 - Dichtprofil Härte 25 ±5 Shore A
 - temperaturbeständig -40 °C bis 100 °C
 - Acrylnitril-Butadien-Kautschuk **NBR**
 - schwarz
 - Klemmprofil Härte 60 ±5 Shore A
 - Dichtprofil Härte 25 ±5 Shore A
 - temperaturbeständig -30 °C bis 100 °C
- Klemmeinlage
Stahldraht-Polyester-Klemmband
- *Elastomer-Eigenschaften* → HK Seite 1876
- **RoHS**

Auf Anfrage

- Kantenschutz-Dichtprofil-Segmente, vulkanisiert z. B. in U- oder Z-Form
- Kantenschutz-Dichtprofil-Rahmen, vulkanisiert, geschlossen z. B. in runder oder rechteckiger Form



Hinweis

Mit Kantenschutz-Dichtprofil-Ecken GN 2181 können rechtwinklige Dichtungsverläufe, ohne Mindestverlegeradius oder händisches „freischneiden“ des Profils, einfach und schnell umgesetzt werden. Der Eckstoß ist per Vulkanisation dicht und dauerhaft verbunden.

Die Schenkellänge l kann gekürzt oder mit entsprechendem Profil der GN 2180 verlängert werden. Mit einem Übermaß von ca. 1% der Gesamtlänge „gestaucht“ montiert, liegen die Stöße geschlossen an und müssen nicht verklebt werden.

In Funktion sollte das Profil eine Verformung auf das Maß w_2 erfahren, um eine optimale Dichtwirkung sicherzustellen. Profile aus NBR sind vorzusehen, wenn es zum Kontakt mit Ölen, Kraft- oder Kühlschmierstoffen kommen kann. Die EPDM-Ausführungen sind aus UL 50 und UL 94-HB zertifiziertem Kantenschutz-Dichtprofil hergestellt.

siehe auch...

- *Technische Hinweise* → Hauptkatalog Seite 1143
- *Kantenschutz-Dichtprofile GN 2180* → Hauptkatalog Seite 1144
- *Kantenschutz-Dichtprofile GN 2182* → Hauptkatalog Seite 1146
- *Kantenschutz-Profile GN 2184* → Hauptkatalog Seite 1150

Bestellbeispiel

GN2181-NBR-20,5-A-400

1	Werkstoff
2	h_1
3	Form
4	Länge l