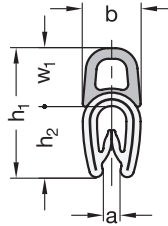
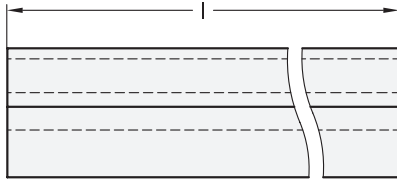
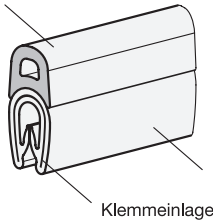


Form A

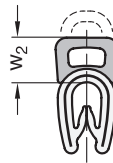


Dichtprofil oben



Klemmprofil

Klemmeinlage

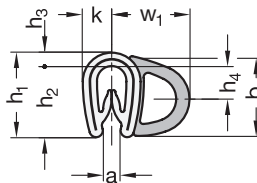
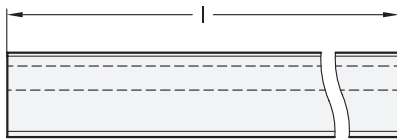


2 Form

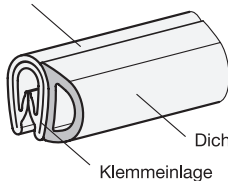
A Dichtprofil oben

D Dichtprofil seitlich

Form D

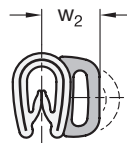


Klemmprofil



Dichtprofil seitlich

Klemmeinlage



1

3

Form A

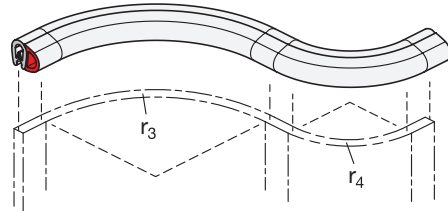
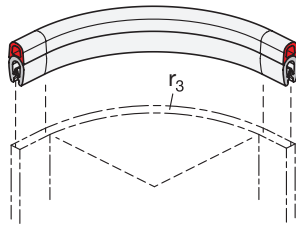
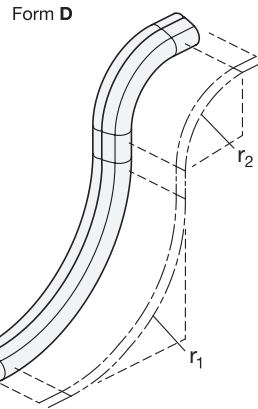
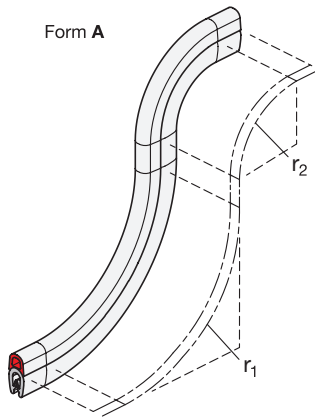
h_1	Zuschnittlänge l in Meter		a Klemmbereich	b	h_2	r_1	r_2	r_3	w_1	w_2 bei 50% der zul. Verformung
14,5	20	50	1 - 2	6,5	8	40	20	10	6,5	5,25

1

3

Form D

h_1	Zuschnittlänge l in Meter		a Klemmbereich	b	h_2	h_3	h_4	k	r_1	r_2	r_3	r_4	w_1	w_2 bei 50% der zul. Verformung
9,5	20	50	1 - 2	9	8	1,5	4	3,25	15	20	30	50	8,75	6,75



Ausführung

- Klemmprofil
Polyvinylchlorid (PVC)
- schwarz
- Härte 70±5 Shore A
- Dichtprofil
Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)
- schwarz
- Härte 25±5 Shore A
- Klemmeinlage
Stahl-Klemmband
- temperaturbeständig -40 °C bis 90 °C
- witterungsbeständig
- Elastomer-Eigenschaften → Seite 1876
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 1876
- RoHS-konform

Hinweis

Kantenschutz-Dichtprofile GN 2182 werden zur Abdichtung von Türen, Klappen und Luken eingesetzt. Dazu werden die Profile von Hand auf die Stirnflächen von Blechen oder Platten aufgedrückt. Die eingebettete Klemmeinlage schützt vor selbstständigem Lösen. Kleber oder andere Befestigungsmittel werden nicht benötigt.

Verbaut sollte das Profil durch die abzudichtenden Bauteile eine Verformung erfahren, welche dem Maß w_2 entspricht. So kann eine optimale Dichtwirkung sichergestellt werden. Um eine dauerhafte Dichtheit der Profile zu gewährleisten und um die Montage zu erleichtern wird empfohlen, die angegebenen Richtwerte für die Verlegeradien ($r_1...r_4$) einzuhalten.

siehe auch...

- Technische Hinweise → Seite 1143
- Kantenschutz-Dichtprofile GN 2180 → Seite 1144
- Kantenschutz-Profile GN 2184 → Seite 1150

Bestellbeispiel

GN2182-9,5-D-20

1	h_1
2	Form
3	Länge l

