

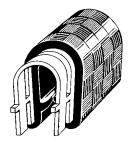
KANTENSCHUTZ - PROFILE

von



HUG Industrietechnik und Arbeitssicherheit GmbH Technischer Grosshandel Am Industriegleis 7 D-84030 Ergolding

Kantenschutz und Dichtungsprofile Edge Protectors and Sealing Sections



FKS-Profile

Die abgebildeten Schutzprofile vereinfachen die Verkleidung von Kanten. Sie ersparen Vor- und Nacharbeiten; sie bieten zusätzlich eine oftmals gewünschte Zierwirkung. GHE-Kantenschutzprofile bestehen aus einem u-förmigen metallenen Gerüstband mit PVC- Ummantelung. Je nach Ausführungsform kann das tragende Gerüstband mehr oder weniger flexibel gehalten werden. In extremen Fällen können auch äußerst enge Radien an Ausschnitten oder Umrandungen verkleidet werden. GHE-Kantenschutzprofile werden von Hand auf die zu umkleidenden Kanten aufgedrückt. Sie haften sicher durch die Klemmwirkung der PVC-Lippen des PVC-Mantels oder durch die Verzahnung des Stahlgerüstbandes. Klebstoffe und besondere Befestiger sind nicht erforderlich. Die Montage ist einfach und schnell. Sie bedarf keiner zusätzlichen Werkzeuge und kann auch von Hilfskräften durchgeführt werden. Die PVC-Ummantelung der GHE-Kantenschutzprofile ist witterungsbeständig sowie temperaturfest innerhalb eines Bereiches von ca. -40°C bis +90°C, ferner schwer entflammbar und selbstverlöschend (nach DIN 95 / 28 / EG) Anhang IV.

Farbe der Produkte: siehe Produktbeschreibung. Weitere Farben nach RAL sind auf Anfrage lieferbar.

FKS-Profile in Kombination mit Moosgummi-Profilen:

Dieser Profiltyp vereint den Vorzug der einfachen Abdeckung konstruktionsbedingter Kanten mit einer zweiten Funktion, der Dichtwirkung. Je nach Ausbildung des Profils ergeben sich Einsatzmöglichkeiten in den verschiedensten Verwendungsbereichen. Unsere Dichtungsprofile sind witterungsbeständig sowie temperaturfest innerhalb eines Bereiches von ca. –30°C bis +70°C.

Gista-Profile:

Aus Schlingenband, u-förmig profiliert, mit Gummi-Ummantelung und angeformter Dichtlippe bzw. Hohlkammer, hochflexibel, geeignet als Tür- und Klappendichtung.

Montage erfolgt ohne Hilfswerkzeuge durch Aufdrücken von Hand auf Blechkanten.

Profile haften durch Klemmwirkung der Gummilippen. Klebstoff oder besondere Befestiger sind nicht erforderlich. Die Gista-Profile sind witterungsbeständig sowie temperaturfest innerhalb eines Bereiches von ca. –40°C bis +100°C.

Farbe der Profile: schwarz.

Bitte betrachten Sie die in den Tabellen angegebenen **Mindest-Biegeradien** als Richtwerte, da je nach Material, also volle oder nur geringe Ausnutzung des angegebenen Klemmbereiches, geringfügige Abweichungen auftreten können.

Wir senden Ihnen gern Musterstücke, sodass Sie selbst überprüfen können, ob das ausgesuchte Profil für die vorgesehene Aufgabe geeignet ist.

Flexible Edge Protectors:

The edge protectors illustrated in this brochure are a simple way of covering sharp edges. There is no need for any preparatory or finishing work and they provide a decorative effect which is often desired. GHE edge protectors consist of a U-shaped metal insert strip over which a PVC coating is extruded. Depending on the type involved, the supporting insert can be kept more or less flexible. In extreme cases they can also be used to hide extremely tight radii at cutouts or surrounds. GHE edge protectors are simply pressed into place by hand. They are held securely in place by the clamping effect provided by the lips in the PVC coating and by the teeth in the metal insert. There is no need for adhesives or other fastening aids. Installation is simple and fast and requires no additional tools. Unskilled labour can do the job. The PVC coating of GHE edge protectors is resistant to weathering and can be used within a temperature range from -40°C up to +90°C. They also meet the flammability and self-extinguishing requirements of DIN 95 / 28 / EG

Please refer to the individual product descriptions for color details. Other colours included in the RAL list can be supplied on request.

Flexible Edge protectors in conjunction with sponge rubber sections:

This type of combined profile combines the advantages of a section which is simple to attach and which neatly trims off sharp edges unavoidable in certain engineering designs with the advantages of a second function: a sealing effect. Depending on the design, these profiles have a multitude of applications. Our sealing profiles are resistant to weathering and can be used within a temperature range from –30°C up to +70°C.

The colour of the profiles is black.

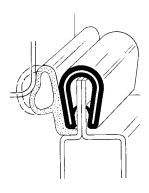
Gista Sections:

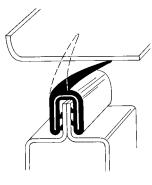
These consist of a looped steel insert which is profiled into a U-shape and then coated with PVC in an extrusion process which also incorporates either sealing lips or hollow sealing chambers. Due to their high flexibility Gista profiles are particularly suitable for door and flap sealing applications. Installation is also very simple, just press them over the sharp edge by hand. A firm fit is ensured by the clamping effect of the rubber lips. There is no need for adhesives or other fastening agents. Gista profiles are resistant to weathering and can be used within a temperature range off approx. –40°C up to +100°C.

The colour of these sections is black.

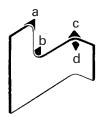
Please regard the minimum bending radii quoted in the tables as indicative since minor deviations are possible depending on the material and the degree to which the clamping range indicated is utilised.

We would be pleased to send you samples so that you can test whether the profile is suitable for your specific application.





Mindest-Biegeradien Minimum bending radii



Flexibler Kantenschutz / Flexible Edge Protector

→ 5,6

461 0025 Farbe: grau 461 0044 Farbe: schwarz

Klemmbereich: 1 mm Material: PVC

mit eingebettetem Stahlgerüstband

VE 100 m

461 0026 Farbe: weißgrau **461 0028** Farbe: schwarz 461 0054 Farbe: silber

Klemmbereich: 1 – 2 mm

Material: PVC

mit eingebettetem Stahlgerüstband

VE 100 m

461 0024 Farbe: grau **461 0116** Farbe: schwarz

Klemmbereich: 1 – 3 mm

Material: PVC

mit eingebettetem Stahlgerüstband

VE 100 m

461 0047 Farbe: hellgrau **461 0063** Farbe: schwarz

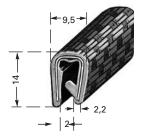
Klemmbereich: 6 - 8 mm Material: PVC mit eingebettetem Stahlgerüstband

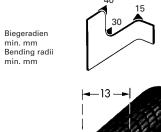


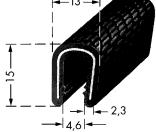


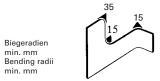
Biegeradien min. mm Bending radii min. mm



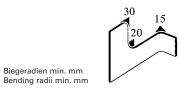








< 10,5



10,5 ►

461 0027 Farbe: anthrazit **461 0029** Farbe: hellgrau **461 0064** Farbe: schwarz

Klemmbereich: 1 – 4 mm

Material: PVC

mit eingebettetem Stahlgerüstband

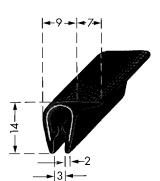
VE 100 m

461 0031

Farbe: schwarz Klemmbereich: 1 - 4 mm Material: PVC

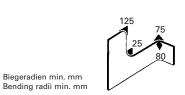
mit eingebettetem Stahlgerüstband VE 100 m

Biegeradien min. mm Bending radii min. mm



461 0030

Farbe: anthrazit Klemmbereich: 1 - 3 mm Material: PVC mit eingebettetem Stahlgerüstband



Farbe: schwarz Klemmbereich: 1 – 3 mm

Material: PVC

mit eingebettetem Stahlgerüstband

VE 100 m

461 0103 Farbe: hellgrau **461 0104** Farbe: schwarz

Klemmbereich: 4 – 6 mm

Material: PVC

mit eingebettetem Stahlgerüstband

VE 100 m

461 0115

Farbe: schwarz

Klemmbereich: 9 – 12 mm

Material: PVC

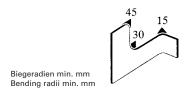
mit eingebettetem Stahlgerüstband



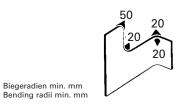




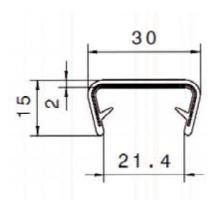






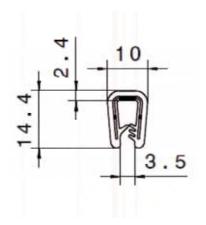


Farbe: schwarz Klemmbereich: 18 – 20 mm Material: PVC mit eingebettetem Stahlgerüstband VE 50 m

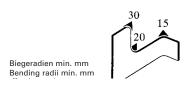


461 0121

Farbe: schwarz Klemmbereich: 1 – 2 mm Material: PVC mit eingebettetem Stahlgerüstband VE 100 m



$\frac{1}{2}$



461 G233

Farbe: schwarz Klemmbereich: 1 – 4 mm Material: PVC mit eingebettetem Stahlgerüstband VE 100 m

Dichtungsprofil / Sealing Section

461 0046

Farbe: schwarz

Klemmbereich: 1 – 4 mm

Material: PVC

mit eingebettetem Stahlgerüstband,

verklebt mit Moosgummi-Dichtungsprofil (EPDM)

VE 50 m

461 0048

Farbe: schwarz

Klemmbereich: 1 - 4 mm

Material: PVC

mit eingebettetem Stahlgerüstband,

verklebt mit Moosgummi-Dichtungsprofil (EPDM)

VE 50 m

461 0051

Farbe: schwarz

Klemmbereich: 1 - 4 mm

Material: PVC

mit eingebettetem Stahlgerüstband,

verklebt mit Moosgummi-Dichtungsprofil (EPDM)

VE 50 m

461 0059

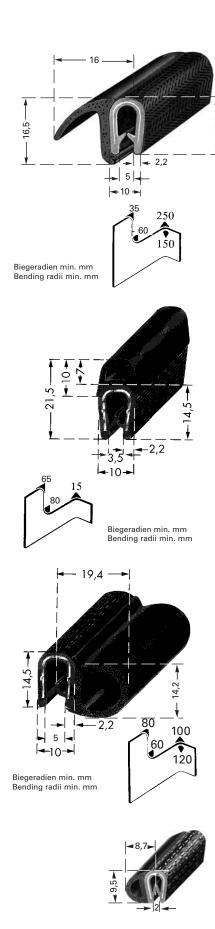
Farbe: schwarz

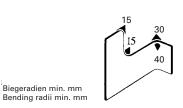
Klemmbereich: 1 – 2 mm

Material: PVC

mit eingebettetem Stahlgerüstband, verklebt mit Moosgummi-

Dichtungsprofil (EPDM)





Farbe: schwarz

Klemmbereich: 1 - 4 mm

Material: PVC

mit eingebettetem Stahlgerüstband,

verklebt mit Moosgummi-Dichtungsprofil (EPDM)

VE 50 m

461 0066

Farbe: schwarz Klemmbereich: 1 – 4 mm Material: PVC mit eingebettetem Stahlgerüstband, verklebt mit Moosgummi-Dichtungsprofil (EPDM)

VE 50 m

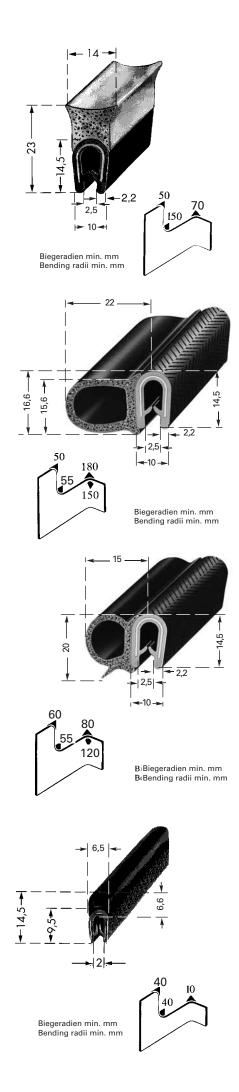
461 0067

Farbe: schwarz Klemmbereich: 1 – 4 mm Material: PVC mit eingebettetem Stahlgerüstband, verklebt mit Moosgummi-Dichtungsprofil (EPDM)

VE 50 m

461 0069

Farbe: schwarz Klemmbereich: 1 – 2 mm Material: PVC mit eingebettetem Stahlgerüstband, verklebt mit Moosgummi-Dichtungsprofil (EPDM)



Farbe: schwarz

Klemmbereich: 1 – 4 mm

Material: PVC

mit eingebettetem Stahlgerüstband,

verklebt mit Moosgummi-Dichtungsprofil (EPDM)

VE 50 m



Farbe: schwarz

Klemmbereich: 1 – 4 mm

Material: PVC

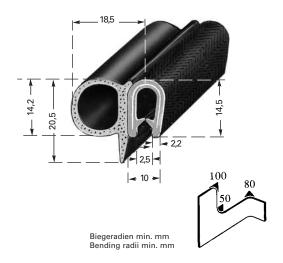
mit eingebettetem Stahlgerüstband, verklebt mit Moosgummi-

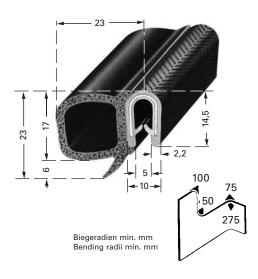
Dichtungsprofil (EPDM)

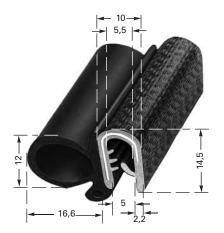
VE 25 m

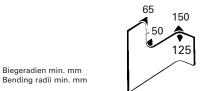
461 0114

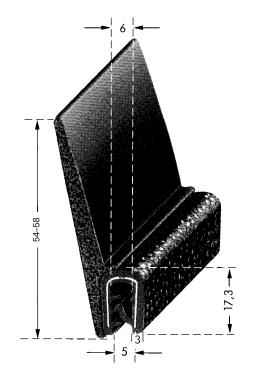
Farbe: schwarz Klemmbereich: 2 - 4 mm Material: PVC mit eingebettetem Stahlgerüstband, verklebt mit Moosgummi-Dichtungsprofil (EPDM)

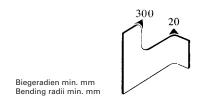












Farbe: schwarz Klemmbereich: 2 – 4 mm Material: PVC mit eingebettetem Stahlgerüstband, verklebt mit Moosgummi-Dichtungsprofil (PVC)

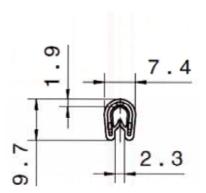
Kantenschutz / Edge Protector

461 0117

Farbe: schwarz Klemmbereich: 0,5 – 2 mm Material: EPDM, (70 +/- 5 Shore A)

mit Schlingenband

VE 100 m



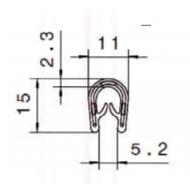
461 0118

Farbe: schwarz

Klemmbereich: 2 – 5 mm

Material: EPDM, (70 +/- 5 Shore A)

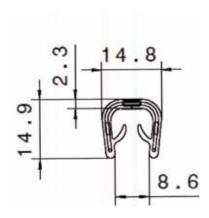
VE 100 m



461 0119

Farbe: schwarz

Klemmbereich: 5 – 8 mm Material: EPDM, (70 +/- 5 Shore a A)



Gista-Profil / Gista Section

461 0075

mit Hohlkammer-Dichtung (EPDM) Farbe: schwarz

Klemmbereich: 0.8 - 3 mmMaterial: EPDM, $60 \pm 5 \text{ Shore a}$,

mit Schlingenband

VE 50 m

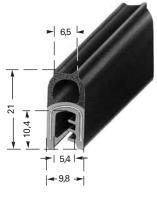
461 0080

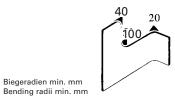
mit Dichtlippe Farbe: schwarz Klemmbereich: 1 – 3 mm Material: EPDM, 60 ± 5 Shore a, mit Schlingenband

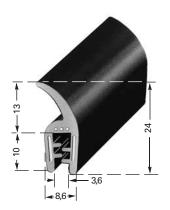
VE 50 m

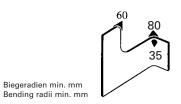
461 0081

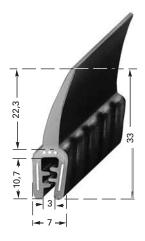
mit Dichtlippe Farbe: schwarz Klemmbereich: 1 – 3 mm Material: EPDM, 60 ± 5 Shore, mit Schlingenband

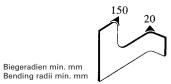


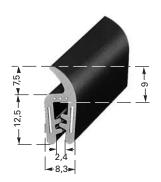












mit Dichtlippe Farbe: schwarz

Klemmbereich: 1 – 2 mm Material: EPDM, 60 ± 5 Shore a,

mit Schlingenband

VE 50 m



Farbe: schwarz Klemmbereich: 1 – 3 mm

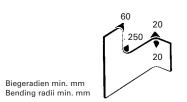
mit Schlingenband

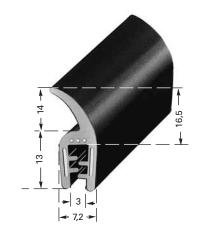
mit Dichtlippe Material: EPDM, 60 ± 5 Shore a,

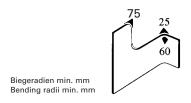
VE 50 m

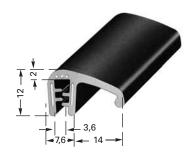
461 0084

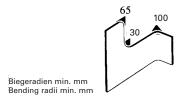
mit Dichtlippe Farbe: schwarz Klemmbereich: 1 - 3 mm Material: EPDM, 60 ± 5 Shore a, mit Schlingenband











mit Hohlkammer-Dichtung (EPDM)

Farbe: schwarz

Klemmbereich: 1 – 3 mm Material: EPDM, 60 ± 5 Shore a, mit eingebettetem Schlingenband

VE 50 m

461 0086

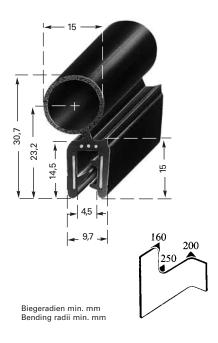
Farbe: schwarz Klemmbereich: 1 – 3 mm Material: EPDM, 60 ± 5 Shore a,

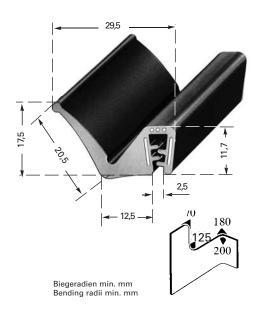
mit Schlingenband

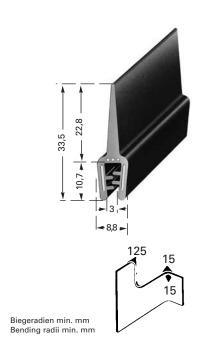
VE 50 m

461 0087

mit Dichtlippe Farbe: schwarz Klemmbereich: 1 – 3 mm Material: EPDM, 60 ± 5 Shore a, mit Schlingenband







mit Moosgummidichtlippe (EPDM)

Farbe: schwarz

Klemmbereich: 1 - 3 mm

Material: EPDM, 60 ± 5 Shore A,

mit Schlingenband

VE 50 m



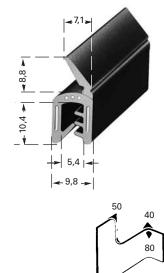
mit Moosgummihohlkammer-Dichtung (EPDM) Farbe: schwarz Klemmbereich: 1 – 3 mm Material: EPDM, 60 ± 5 Shore A,

mit Schlingenband

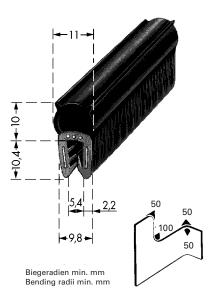
VE 50 m

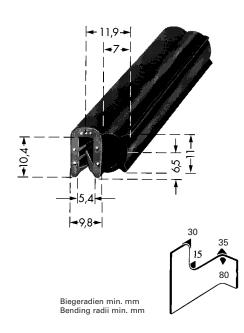
461 0090

mit Moosgummihohlkammer-Dichtung (EPDM) Farbe: schwarz Klemmbereich: 1 – 3 mm Material: EPDM, 60 ± 5 Shore A, mit Schlingenband









mit Dichtlippe Farbe: schwarz

Klemmbereich: 1 - 4 mm Material: EPDM, 60 ± 5 Shore A,

mit Schlingenband

VE 25 m

461 0092

mit Moosgummidichtlippe (EPDM) Farbe: schwarz

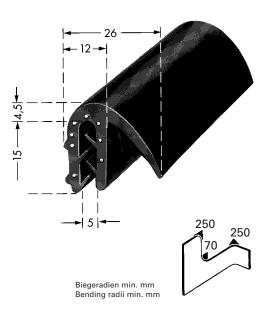
Klemmbereich: 1 – 3 mm Material: EPDM, 60 ± 5 Shore A,

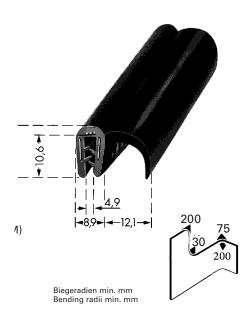
mit Schlingenband

VE 50 m

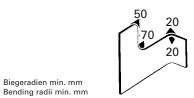
461 0093

mit Moosgummihohlkammer-Dichtung (EPDM) Farbe: schwarz Klemmbereich: 1 – 3 mm Material: EPDM, 60 ± 5 Shore A, mit Schlingenband









mit Moosgummihohlkammer-Dichtung (EPDM) Farbe: schwarz Klemmbereich: 0,5 – 2 mm Material: EPDM, 60 ± 5 Shore A, mit Schlingenband

VE 50 m

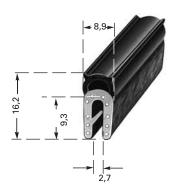
461 0095

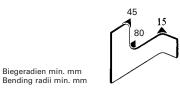
mit Dichtlippe Farbe: schwarz Klemmbereich: 1 – 3 mm Material: EPDM, 60 ± 5 Shore A, mit Schlingenband

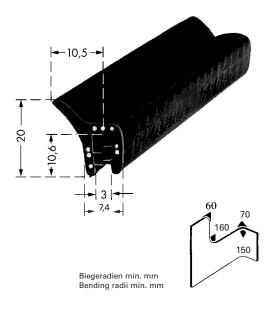
VE 50 m

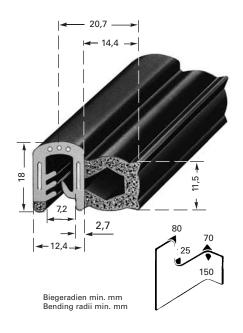
461 0096

mit Moosgummihohlkammer-Dichtung und Fuß (EPDM) Farbe: schwarz Klemmbereich: 3 – 5 mm Material: EPDM, 60 ± 5 Shore A, mit Schlingenband

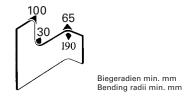


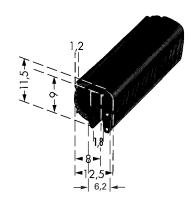


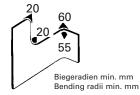


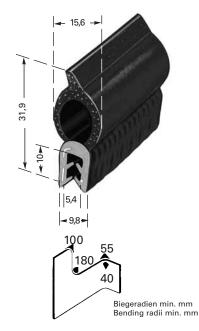


9,5









461 0097

mit Moosgummihohlkammer-Dichtung (EPDM) Farbe: schwarz Klemmbereich: 1 – 3 mm Material: EPDM, 60 ± 5 Shore A,

mit Schlingenband

VE 50 m

461 0098

mit Moosgummihohlkammer-Dichtung (EPDM) Farbe: schwarz Klemmbereich: 1 – 2 mm Material: EPDM, 60 ± 5 Shore A, mit Schlingenband

VE 50 m

461 0099

mit Moosgummihohlkammer-Dichtung (EPDM) Farbe: schwarz Klemmbereich: 2,5 – 3,5 mm Material: EPDM, 60 ± 5 Shore A, mit Schlingenband

mit Moosgummihohlkammer-Dichtung (EPDM) Farbe: schwarz Klemmbereich: 1,5 – 3 mm Material: EPDM, 60 ± 5 Shore A, mit Schlingenband

VE 50 m

461 0101

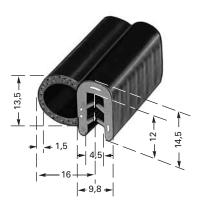
mit Moosgummidichtlippe (EPDM) Farbe: schwarz Klemmbereich: 2 – 3 mm Material: EPDM, 60 ± 5 Shore A,

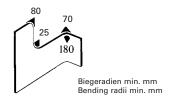
mit Schlingenband

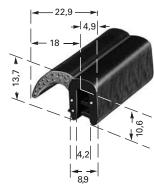
VE 50 m

461 0102

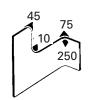
mit Moosgummihohlkammer-Dichtung (EPDM) Farbe: schwarz Klemmbereich: 1 – 3 mm Material: EPDM, 60 ± 5 Shore A, mit Schlingenband

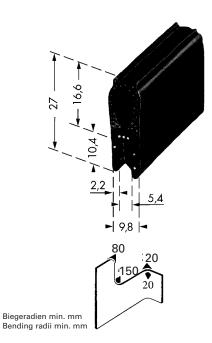






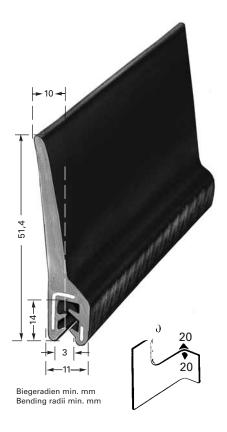
Biegeradien min. mm Bending radii min. mm





mit Dichtlippe Farbe: schwarz Klemmbereich: 2 – 4 mm Material: EPDM, 70 ± 5 Shore A, mit Schlingenband

VE 25 m



461 0106

mit Dichtlippe Farbe: schwarz Klemmbereich: 2 – 4 mm Material: EPDM, 60 ± 5 Shore A,

mit Schlingenband



mit Moosgummidichtlippe (EPDM) Farbe: schwarz Klemmbereich: 2 – 4 mm Material: EPDM, 60 ± 5 Shore A, mit Schlingenband

VE 50 m

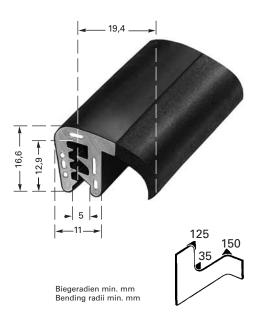
461 0108

mit Moosgummihohlkammer-Dichtung (EPDM) Farbe: schwarz Klemmbereich: 2 – 4 mm Material: EPDM, 60 ± 5 Shore A, mit Schlingenband

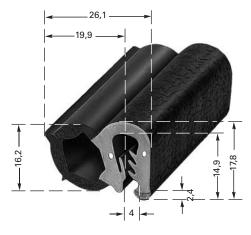
VE 50 m

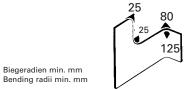
461 0109

mit Moosgummihohlkammer-Dichtung (EPDM) Farbe: schwarz Klemmbereich: 1 – 3 mm Material: EPDM, 70 ± 5 Shore A, mit eingebettetem Stahlgerüstband VE 50 m









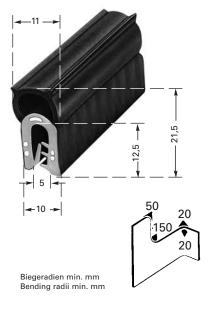
mit Moosgummihohlkammer-Dichtung (EPDM) Farbe: schwarz Klemmbereich: 1 – 3 mm Material: EPDM, 60 ± 5 Shore A, mit Schlingenband

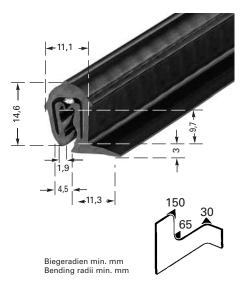
VE 50 m

461 0111

mit Dichtlippe Farbe: schwarz Klemmbereich: 1 – 2,5 mm Material: EPDM, 60 ± 5 Shore A, mit Schlingenband

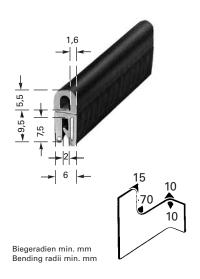
VE 50 m



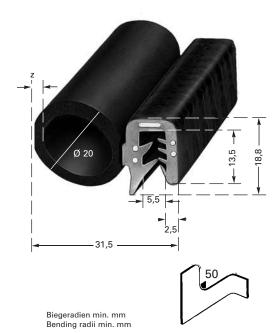


461 0112

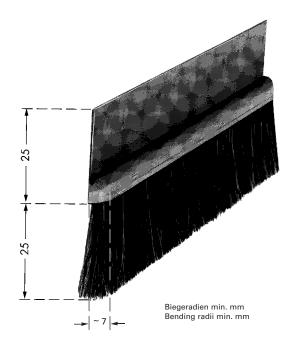
mit Moosgummihohlkammer-Dichtung (EPDM) Farbe: schwarz Klemmbereich: 1 – 2 mm Material: EPDM, 60 ± 5 Shore A, mit Schlingenband



mit Moosgummihohlkammer-Dichtung (EPDM) Farbe: schwarz Klemmbereich: 1,5 – 3 mm Material: EPDM, 60 ± 5 Shore A, mit Schlingenband



Abdichtbürste / Draught Excluding Brush



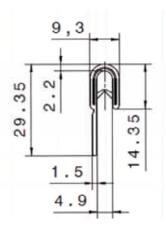
461 0000

Länge: 1 m Bürste: reines Rosshaar Fassung: Stahlblech, verzinkt

Flexibler Kantenschutz / Flexible Edge Protector

461 G948

Farbe: schwarz Klemmbereich: 1 – 3 mm Material: PVC mit eingebettetem Stahlgerüstband

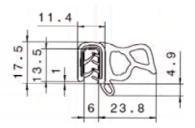


Dichtungsprofile / Sealing Sections

461 E865

Farbe: schwarz Klemmbereich: 2 – 4 mm Material: PVC mit eingebettetem Stahlgerüstband verklebt mit Moosgummidichtungsprofil (EPDM)

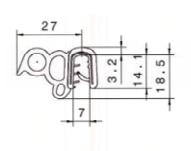
VE 50 m



461 E866

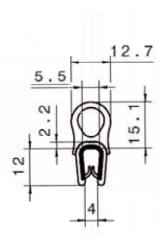
Farbe: schwarz Klemmbereich: 2 – 4 mm Material: PVC mit eingebettetem Stahlgerüstband verklebt mit Moosgummidichtungsprofil (EPDM)

VE 50 m



461 G415

Farbe: schwarz Klemmbereich: 1 – 4 mm Material: PVC mit eingebettetem Stahlgerüstband verklebt mit Moosgummidichtungsprofil (EPDM)



461 G525

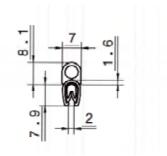
Farbe: schwarz Klemmbereich: 1 – 2 mm

Material: PVC

mit eingebettetem Stahlgerüstband verklebt mit Moosgummidichtungs-

profil (EPDM)

VE 100 m



461 G582

Farbe: schwarz

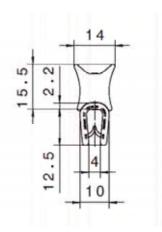
Klemmbereich: 1 - 3 mm

Material: PVC

mit eingebettetem Stahlgerüstband verklebt mit Moosgummidichtungs-

profil (EPDM)

VE 50 m



461 G925

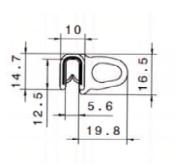
Farbe: schwarz

Klemmbereich: 1 - 4 mm

Material: PVC

mit eingebettetem Stahlgerüstband verklebt mit Moosgummidichtungs-profil (EPDM)

VE 50 m



461 M210

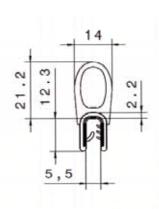
Farbe: schwarz

Klemmbereich: 2 - 4 mm

Material: PVC

mit eingebettetem Stahlgerüstband verklebt mit Moosgummidichtungs-

profil (EPDM)

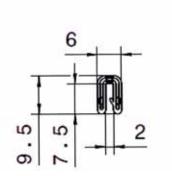


Kantenschutz / Edge Protector

461 G929

Farbe: schwarz Klemmbereich: 1,2 - 1,8 mm Material: EPDM, (60 +/- 5 Shore A) mit Schlingenband

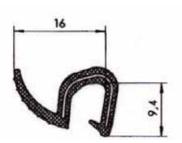
VE 100 m



Gista-Profil / Gista Section

Zeichnungsnummer: 461 P0540-000-00.3 Farbe: schwarz

Material: EPDM, (60 +/- 5 Shore A)



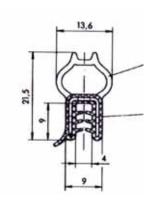
461 G242

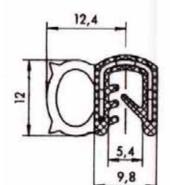
Farbe: schwarz

Klemmbereich: 1 – 3 mm

Material: EPDM, (60 +/- 5 Shore A)

VE 50 m





461 G247

Farbe: schwarz

Klemmbereich: 1 – 3,5 mm Material: EPDM, (60 +/- 5 Shore A)



Farbe: schwarz

Klemmbereich: 1 – 3 mm

Material: EPDM, (60 +/- 5 Shore A)

VE 50 m



Farbe: schwarz

Klemmbereich: 1 – 3 mm

Material: EPDM, (70 +/- 5 Shore A) mit Moosgummihohlkammerdichtung

VF 50 m



mit Moosgummihohlkammer-Dichtung (EPDM) Farbe: schwarz

Klemmbereich: 0,5 – 1,5 mm Material: EPDM, (60 +/- 5 Shore A)

mit Schlingenband

VE 50 m

461 G895

mit Moosgummihohlkammer-Dichtung (EPDM) Farbe: schwarz Klemmbereich: 0,5 – 2 mm

Material: EPDM, (60 +/- 5 Shore A)

mit Schlingenband

