

# Kühl- und Gefrierschrank Dichtungen

# ●●● mk dichtungs ag

2021 Deutsch  
Français  
English

In Partnerschaft mit



[www.dsu-nl.com](http://www.dsu-nl.com)



In-house  
Fertigung



Umfassendes  
Sortiment



+1 Fertigung  
ab 1 Stück



Immer eine  
passende Lösung



Unterstützung bei  
der Profil Auswahl



Express  
Lieferung

**mk dichtungs ag**  
Industrie Feldmatte  
Grenzweg 3  
CH-5726 Unterkulm  
Schweiz

+41 62 768 70 80

+41 62 768 70 81

mk-ag@poesia-gruppe.ch

www.poesia.ch








































+41 79 515 45 95

WhatsApp

www.dsu-nl.com



# Index / Table des matières / Index

Deutsche Sprache		Langue Française		English language	
Hinweise zu den Abbildungen	2	Explication des images	2	Illustrations explained	2
Über uns	3	Qui sommes-nous?	4	About us	5
 Steckprofile zum Einnuten mit Magnet, schmale Nut	6	 Profilés à clipser avec bande magnétique	6	 Dart profiles with magnet	6
 Steckprofile zum Einnuten mit Magnet, breite Nut	12	 Profilés à clipser, grand pointe de flèche avec bande magnétique	12	 Dart profiles, large dart with magnet	12
 Steckprofile zum Einnuten ohne Magnet	16	 Profilés à clipser sans bande magnétique	16	 Dart profiles without magnet	16
 Flachprofile (Wulst) mit Magnet	18	 Profilés plats à bourrelet avec bande magnétique	18	 Lip profiles with magnet	18
 Flachprofile mit Magnet	20	 Profilés plats avec bande magnétique	20	 Flap profiles with magnet	20
 Hohlkammerprofile ohne Magnet	22	 Profilés creux sans bande magnétique	22	 Compression profiles without magnet	22
 Gegengeschweisste Profile	24	 Profilés contre-soudés	24	 Profiles which can be counter-welded	24
 Profile mit spezieller Gummimischung	26	 Profilés avec une composition spéciale	26	 Profiles with a special composition	26
 Silikon Profile	32	 Profilés en silicone	32	 Silicone profiles	32
 Gummi Profile	34	 Profilés en caoutchouc	34	 Rubber profiles	34
 Fussleisten Profile	39	 Profilés balais racleurs	39	 Rubber sweeper profiles	39
 Moosgummi Profile	42	 Profilés en caoutchouc mousse	42	 Neoprene sponge rubber and foam profiles	42
 Magnete und Profilhalter	43	 Aimants et bandes de fixation	43	 Magnets and Retainingstrips	43
Ersetzen Sie eine Dichtung in 4 Schritten	47	Remplacer un joint en 4 étapes	53	Replace a seal in 4 steps	59
Pflegehinweise	51	Entretien	57	Maintenance	63

Farbe der Profil-Kategorie  
Couleur de la catégorie de profilé  
Color of the profile category

Verfügbare Farben  
Couleurs disponibles  
Available colors

Grau  
Gris  
Grey  
Dunkelgrau  
Gris foncé  
Dark grey

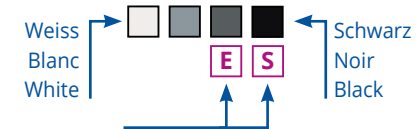
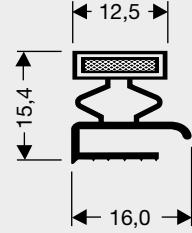
Artikel-Nummer  
Référéncie de l'article  
Item number

18-M

Weiss  
Blanc  
White

Schwarz  
Noir  
Black

Masse in Millimeter  
Dimensions en millimètres  
Dimensions in millimeters



Profile auch in spezieller Gummimischung erhältlich (Seite 26)  
Profils disponible avec une composition spéciale (page 26)  
Profile is also available in a special composition (page 26)

**Hinweise zur Handhabung der Abbildungen**

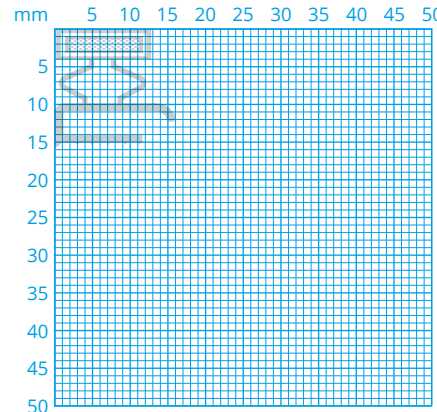
**Instructions sur la lecture des images**

Legen Sie einen Querschnitt des Profils in die obere linke Ecke und machen Sie ein Foto. Schicken Sie das Bild über WhatsApp, E-Mail oder über die Website.

**Instructions for using the illustrations**

Placez une section transversale du profil dans le coin supérieur gauche et prenez une photo. Nous vous prions de nous envoyer la photo via Whatsapp, e-mail, ou télécharger la sur notre site web.

Place a profile cross-section in the upper left corner and take a picture. Send the picture via WhatsApp, email or upload via the website.



**Alle Profile im Katalog sind im Massstab 1:1 abgebildet.**  
**Dans ce catalogue, les profilés sont représentés à l'échelle 1:1**  
**All profiles in the catalog are shown on the scale 1:1.**



**WhatsApp**  
**+41 79 515 45 95**

## Über uns

Seit dem Start in den siebziger Jahren, hat sich DSU auf die Herstellung von massangefertigten Kühlschranks-, Kühlschranken- und Kühlraumdichtungen spezialisiert. Mit unseren Produkten beliefern wir in Zusammenarbeit mit unserem Partner in der Schweiz, der Kälte- und Klimadichtungsgesellschaft aus Unterkulm AG, Kühlhäuser, den Ersatzteilmarkt der Kälte- & Klimatechnik sowie in die Food und Gastronomie Branche.

### Immer eine passende Lösung

“Immer eine passende Lösung“ das ist unser Ziel. Wir sind in Europa der führende Hersteller mit dem grössten Sortiment an schweisbaren Dichtungsprofilen für die Gastronomie sowie Kälte- & Klimatechnik.

Sollten Sie ihr Profil nicht finden? Dann schicken Sie uns ein Foto vom Querschnitt der Dichtung per E-mail oder WhatsApp. Wir suchen das passende Profil für Sie heraus.

### Suchen nach Herstellern

Wählen Sie den gewünschten Hersteller auf unserer Website und finden Sie eine Liste, deren am häufigsten verwendeten Profile.

### Schnelle Lieferung

Dank unserer eigenen Montageabteilung können wir umgehend auf Ihre Bestellung reagieren und den gewünschten Dichtungsrahmen innert kürzester Zeit herstellen.

Wir produzieren die Dichtungsrahmen innert 2-5 Tagen nach Eingang Ihrer Bestellung.

Bei Eilaufträgen kann eine Express Lieferung beantragt werden. Bestellungen bis 12.00 Uhr werden noch am selben Tag ausgeliefert und sind auf 10 Dichtungsrahmen begrenzt. Für Expressbestellung fallen Bearbeitungsgebühren von CHF 20.- an.

### Qualität

Unsere kompetenten Mitarbeiter stellen die Dichtungen mit grösster Sorgfalt her, damit Sie die Dichtungen einwandfrei einbauen können.

Wir verwenden ausschliesslich Materialien von zugelassenen Lieferanten. Die Chance auf einen Herstellungsfehler wird durch unser Qualitätssicherungssystem auf ein absolutes Minimum reduziert.

S

### erienproduktion

Grössere Mengen (50+) mit ähnlichen Dimensionen können wir für Sie zu attraktiven Preisen in Serie produzieren. Kontaktieren Sie unseren Verkauf für eine Offerte.

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Webseite [www.dsu-nl.com](http://www.dsu-nl.com)



## Qui sommes-nous?

Depuis ses débuts dans les années 1970, DSU s'est développée pour devenir une entreprise spécialisée dans la production de joints de porte (magnétiques) sur mesure. Nous approvisionnons avec notre partenaire, (l'entreprise) mk dichtungs ag, dans la Suisse, le marché des pièces de rechanges en joints de porte (magnétiques) pour appareils et installations de réfrigération commerciaux ainsi que pour la gastronomie.



### **Toujours une solution adaptée**

«Toujours une solution adaptée », tel est notre objectif. Avec une gamme de plus de 200 différents types de profilés, DSU est le producteur européen disposant de la plus large gamme de joints sur mesure. Vous n'êtes pas parvenu à trouver le profilé recherché? Vous avez un doute? Envoyez-nous une photo nette de la coupe transversale du joint par e-mail ou via WhatsApp. Nous serons heureux de vous aider à trouver le profilé nécessaire ou de vous rediriger vers une autre solution adaptée.

### **Recherche par marque**

Sélectionnez une marque sur notre site Internet pour obtenir une liste des profilés les plus populaires.

### **Livraison rapide**

Nous avons notre propre département de production. Nous sommes donc capables de fabriquer rapidement des joints de porte sur mesure. Notre délai d'exécution normal est de 2 à 5 jours ouvrables. Nous offrons également la possibilité d'expédier la commande le jour même. Un supplément de CHF 20.- par commande s'applique pour les commandes urgentes. Les commandes urgentes doivent

être passées avant midi, et le nombre maximal de joints de porte par commande est de 10 pièces.

### **Qualité**

Employés qualifiés fabriquent leurs joints avec le plus grand soin et une extrême précision afin que vous puissiez installer un joint de porte ou de tiroir parfaitement adapté chez l'utilisateur final. Nous travaillons exclusivement avec des matériaux de fournisseurs approuvés. Notre système d'assurance qualité permet de réduire le risque de défaut de fabrication à un minimum absolu.

### **Production en série**

Nous pouvons proposer des prix attractifs pour la production d'une grande quantité de joints (à partir de 50) ayant les mêmes dimensions. Contactez notre département des ventes pour un devis.

Plus d'informations sur [www.dsu-nl.com](http://www.dsu-nl.com)

## About us



Since the seventies DSU has been specialized in the production of OEM-compatible (made-to-measure) gaskets for professional refrigerators and freezers. In cooperation with our Swiss partner, mk dichtungs ag, we supply our products directly to the professional kitchen service and refrigeration service companies.

### Always a suitable solution

*"Always a suitable solution"* that is our goal. With an assortment of over 200 different profiles DSU is the supplier with the widest

assortment of made-to-measure PVC profiles in the European market.

Are you unable to find the profile you are searching for? Or do you have any doubts about the matching profile? Send us a photograph of the cross section via email or WhatsApp. We are glad to help you find the right profile or a suitable alternative.

### Search by brand

Select the brand on our website for a list of commonly used profiles by brand.

### Fast delivery

We have our own in-house production department. This enables us to produce made-to-measure seals prompt upon receiving your order. Our regular delivery time is 2 – 5 working days.

We offer the possibility for shipment on the same day. A surcharge of CHF 20.- per order applies. Rush orders must be received before noon (CET) with a maximum of 10 door seals.

### Quality

Our competent employees assemble seals with utmost care and precision so you can place seals with a perfect fit at your customer. We exclusively utilize materials from approved suppliers. The chance of a manufacturing defect is reduced to an absolute minimum through our quality assurance system.

### Serial production

Large numbers of seals (50+) with similar dimensions we can mass produce at attractive prices. Contact our sales department with your inquiry.

For more information visit our website [www.dsu-nl.com](http://www.dsu-nl.com)

1

**Steckprofile zum Einnuten mit Magnet schmale Nut**

Lieferbar als Rahmen oder Stangenware.

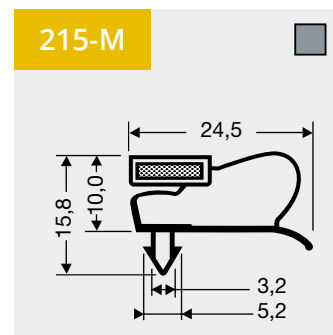
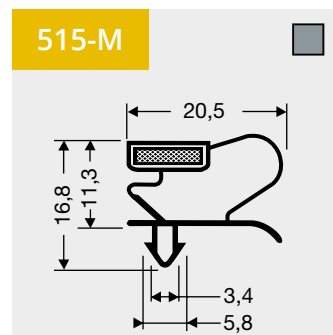
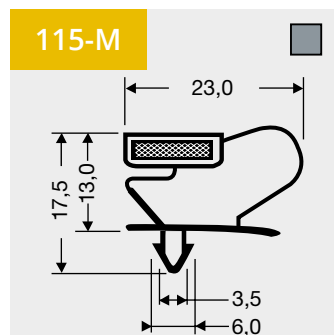
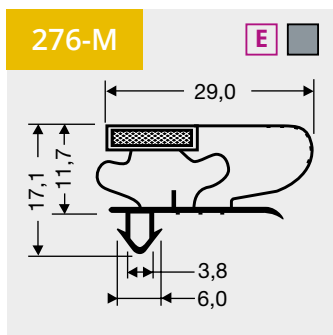
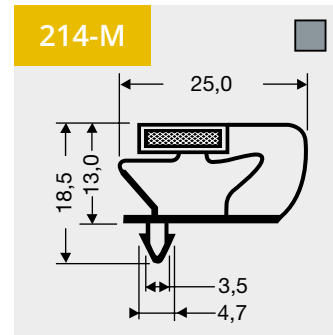
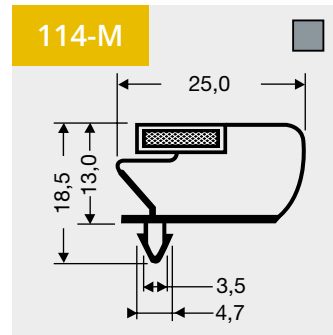
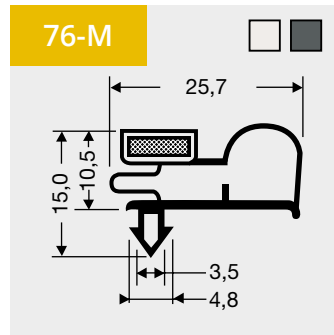
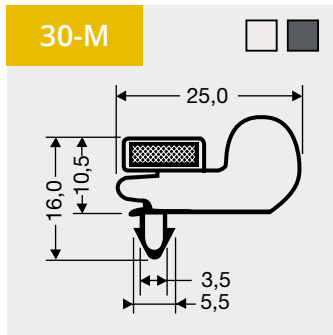
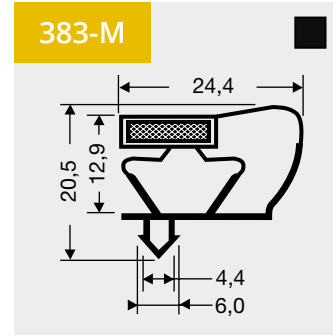
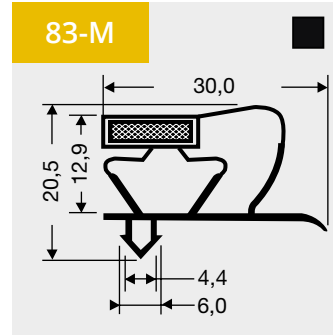
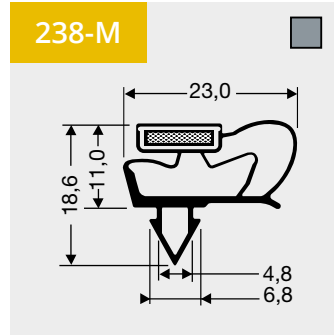
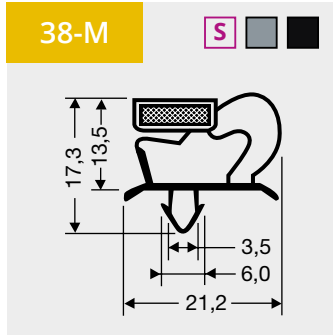
**Profils à clipser avec bande magnétique**

Disponible en cadre ou à la longueur.

**Dart profiles with magnet**

Available as frame or profile length.

Copyright 2021 DSU BV  
Jan 2021

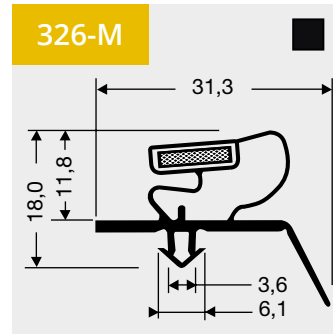
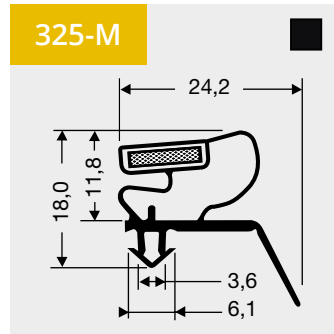
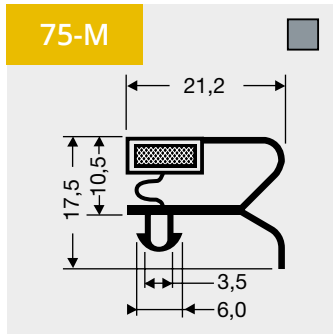
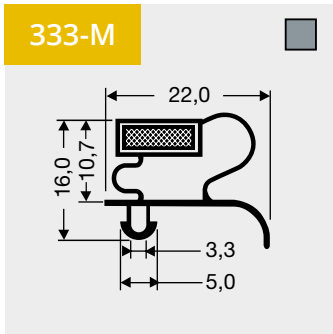
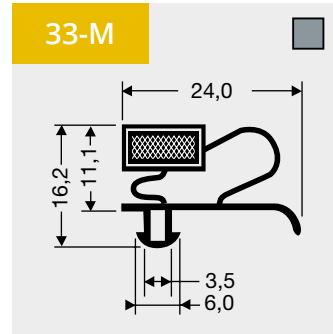
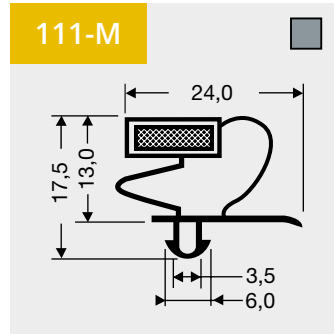
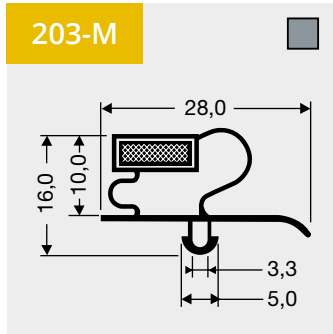
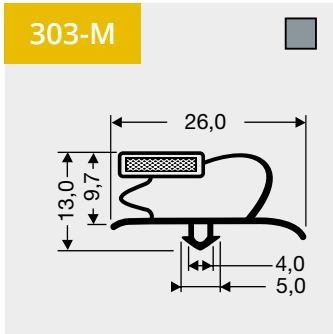
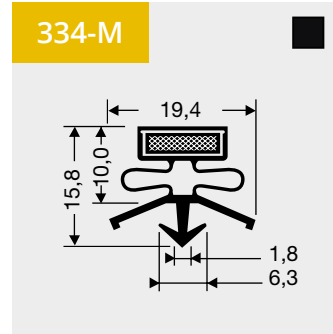
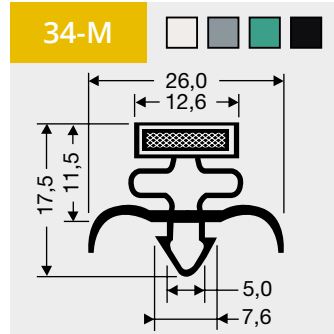
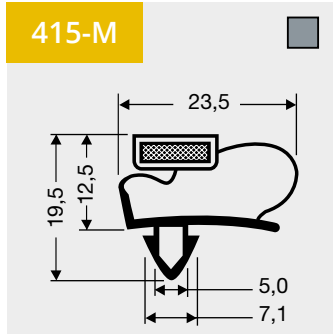
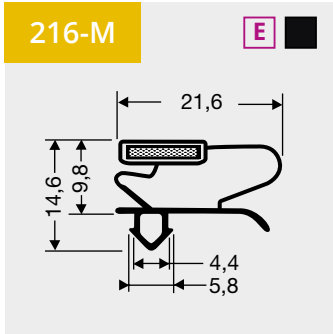




**Steckprofile zum  
Einnuten mit Magnet  
schmale Nut**  
Lieferbar als Rahmen  
oder Stangenware.

**Profils à clipser  
avec bande  
magnétique**  
Disponible en cadre ou à  
la longueur.

**Dart profiles with  
magnet**  
Available as frame or  
profile length.



1

**Steckprofile zum Einnuten mit Magnet schmale Nut**

Lieferbar als Rahmen oder Stangenware.

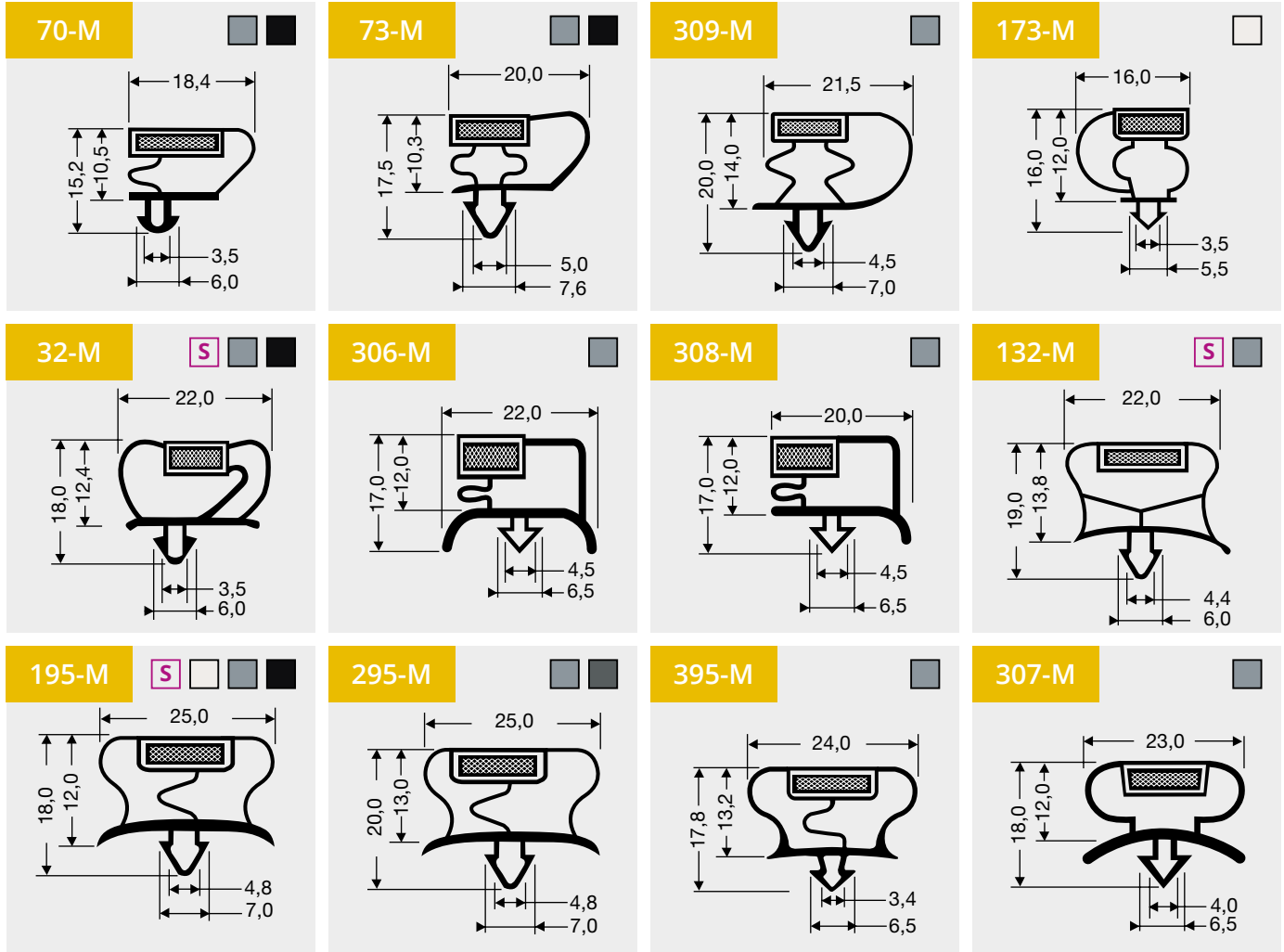
**Profils à clipser avec bande magnétique**

Disponible en cadre ou à la longueur.

**Dart profiles with magnet**

Available as frame or profile length.

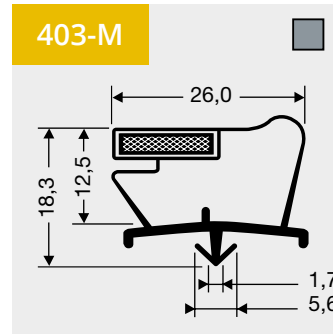
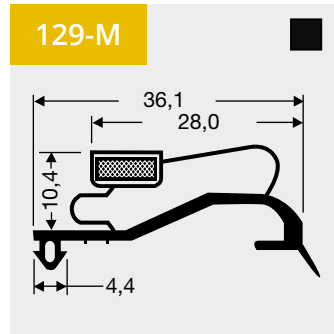
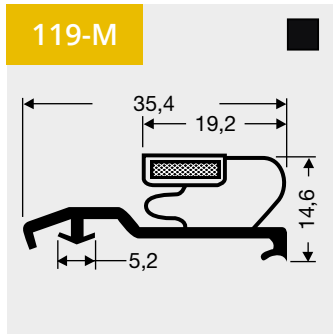
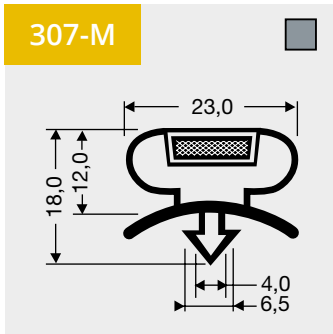
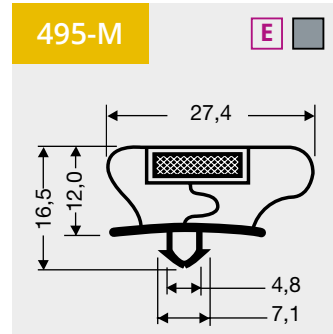
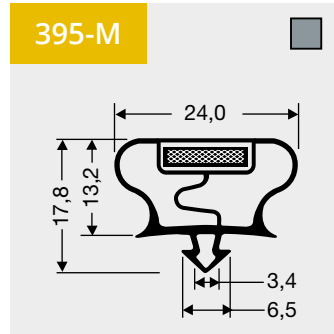
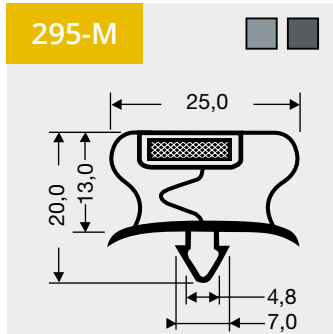
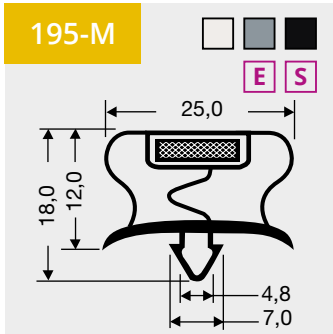
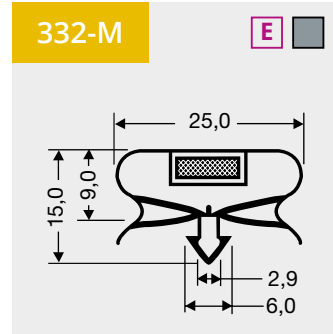
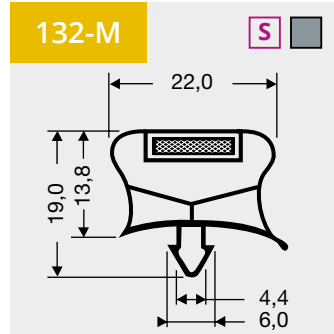
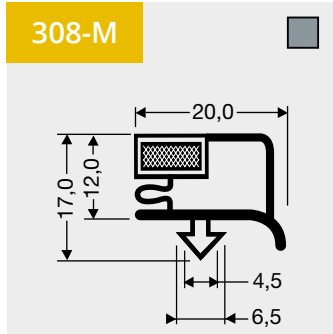
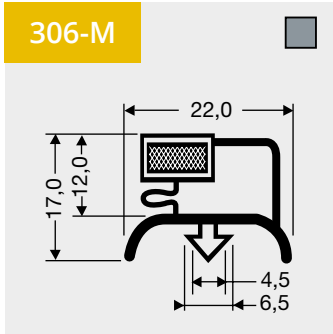
Copyright 2021 DSU BV  
Jan 2021



**Steckprofile zum  
Einnuten mit Magnet  
schmale Nut**  
Lieferbar als Rahmen  
oder Stangenware.

**Profils à clipser  
avec bande  
magnétique**  
Disponible en cadre ou à  
la longueur.

**Dart profiles with  
magnet**  
Available as frame or  
profile length.



1

**Steckprofile zum Einnuten mit Magnet schmale Nut**

Lieferbar als Rahmen oder Stangenware.

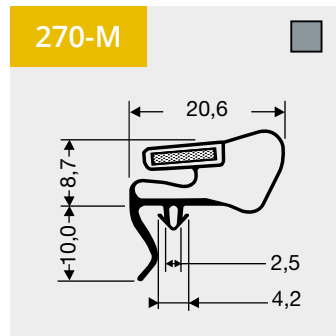
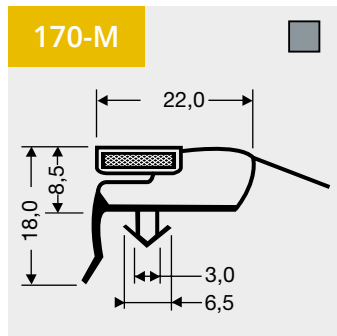
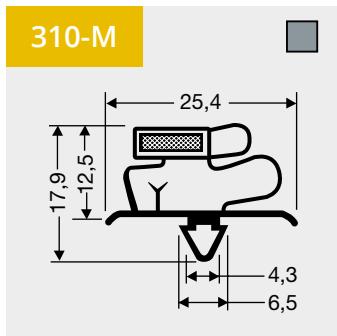
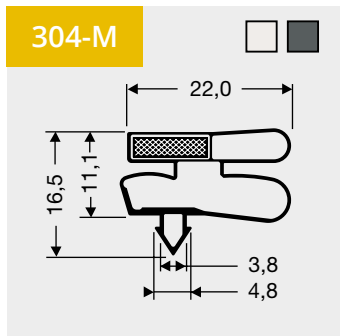
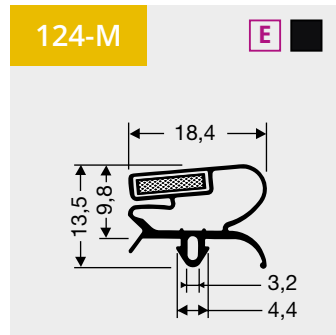
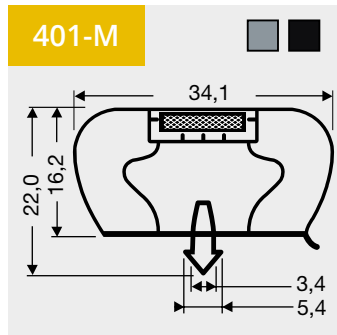
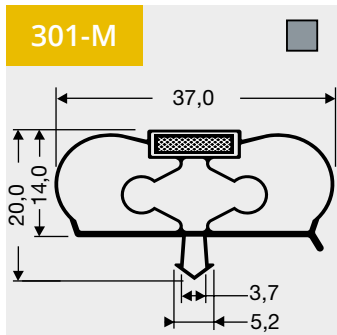
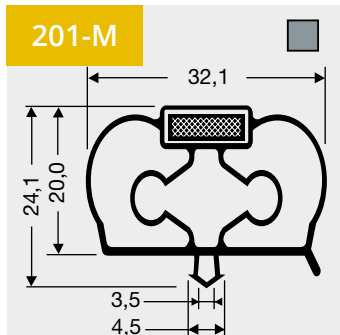
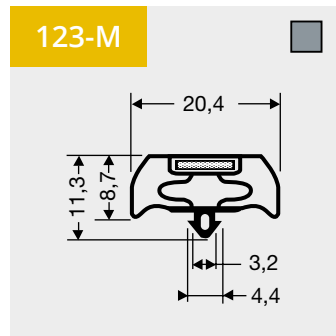
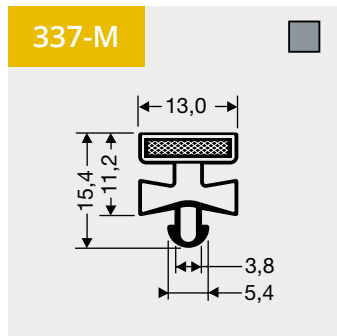
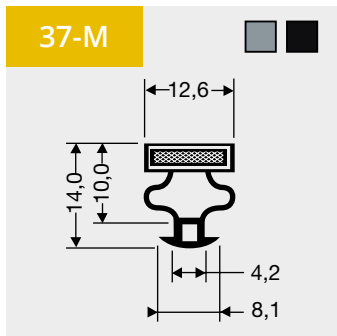
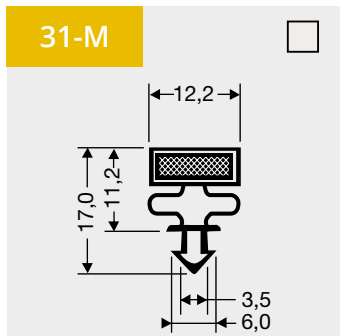
**Profils à clipser avec bande magnétique**

Disponible en cadre ou à la longueur.

**Dart profiles with magnet**

Available as frame or profile length.

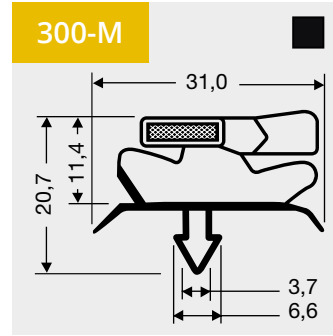
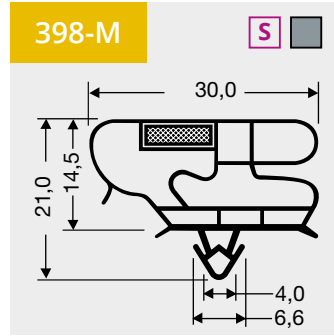
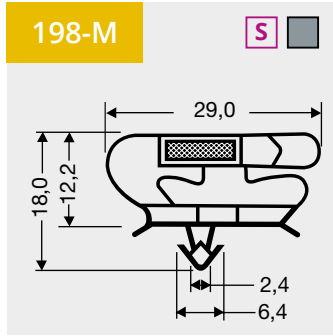
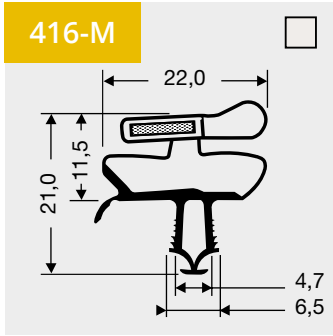
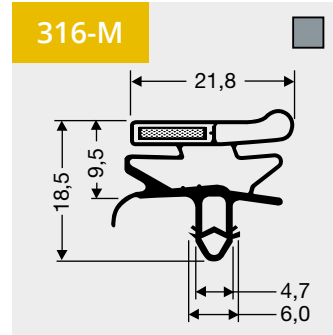
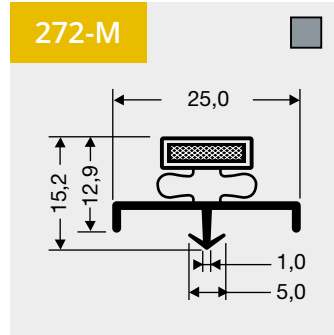
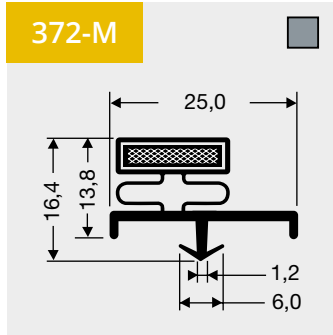
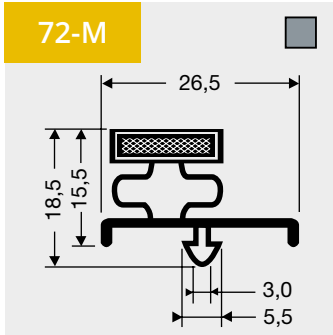
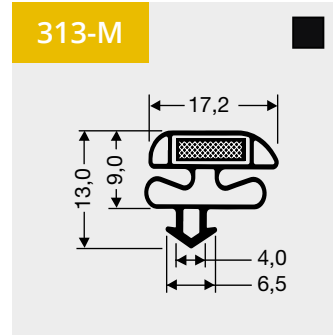
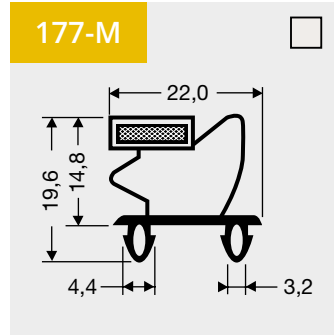
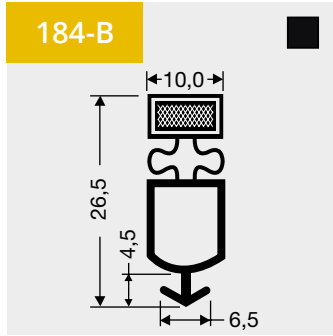
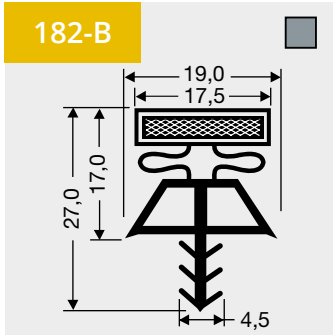
Copyright 2021 DSU BV  
Jan 2021



**Steckprofile zum Einnetten mit Magnet  
schmale Nut**  
Lieferbar als Rahmen  
oder Stangenware.

**Profils à clipser  
avec bande  
magnétique**  
Disponible en cadre ou à  
la longueur.

**Dart profiles with  
magnet**  
Available as frame or  
profile length.



## 2

### Steckprofile zum Einnuten mit Magnet breite Nut

Lieferbar als Rahmen oder Stangenware.

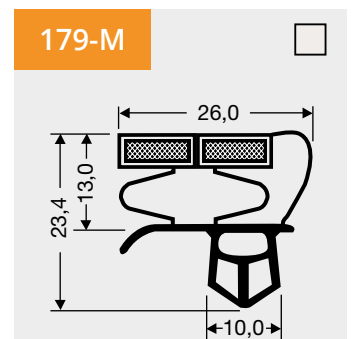
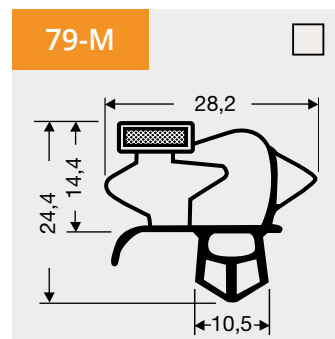
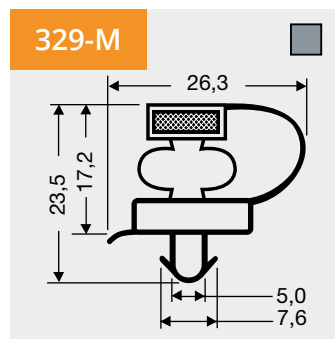
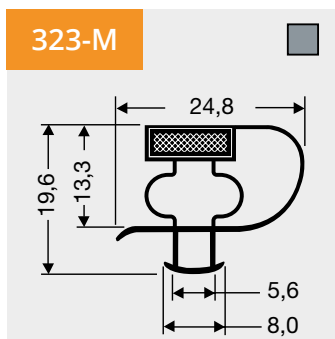
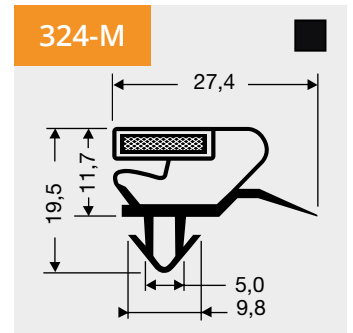
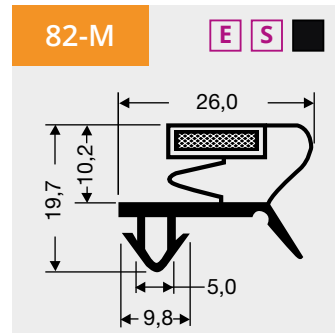
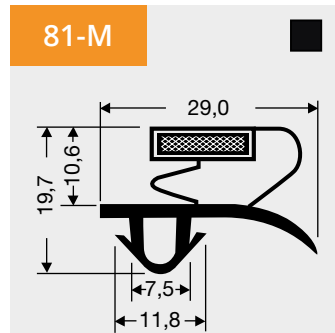
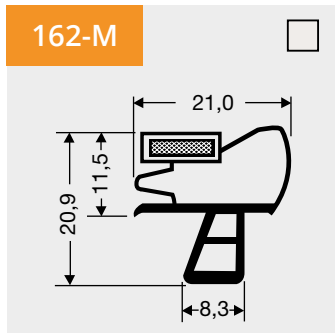
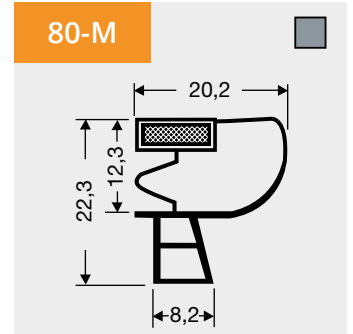
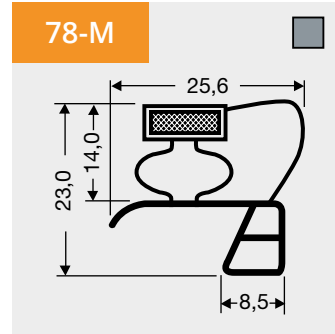
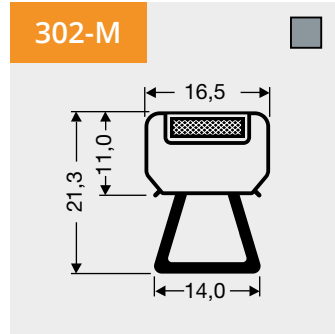
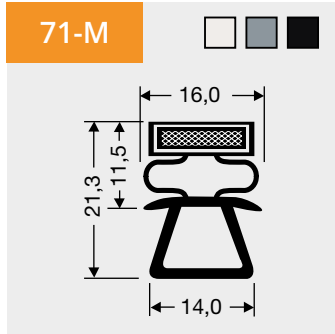
### Profils à clipser, grande point, avec bande magnétique

Disponible en cadre ou à la longueur.

### Dart profiles, large dart with magnet

Available as frame or profile length.

Copyright 2021 DSU BV  
Jan 2021

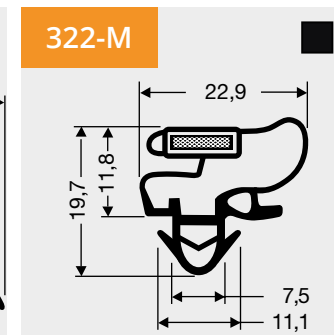
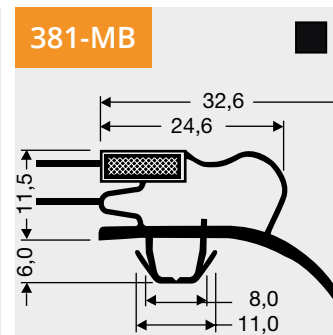
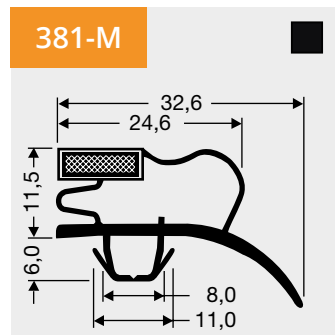
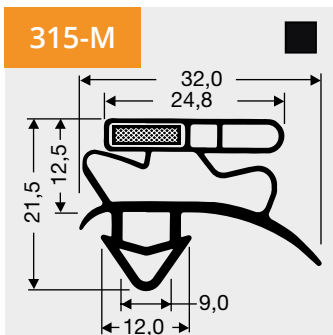
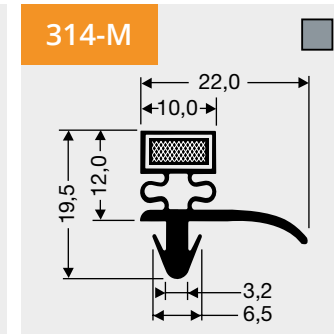
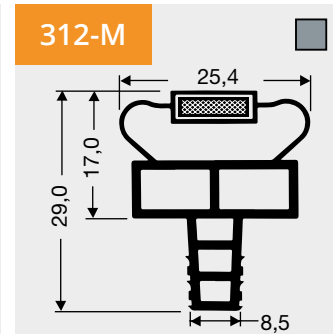
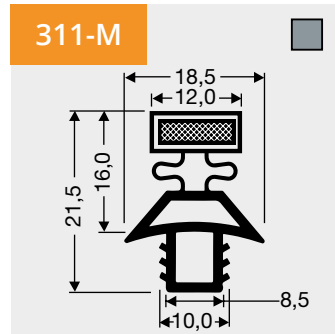
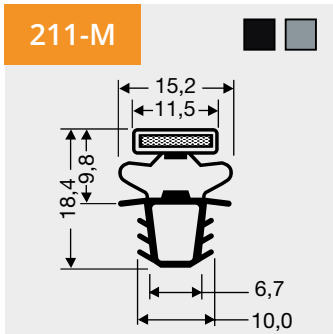
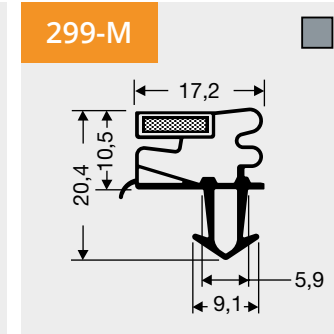
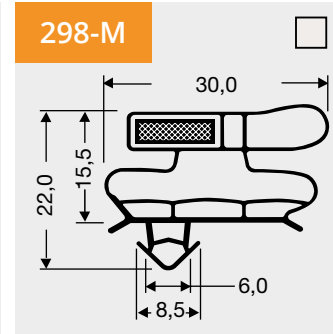
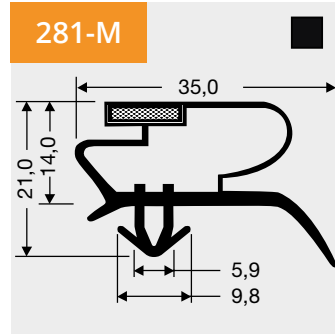
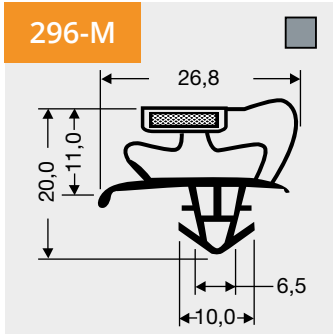


**Steckprofile zum  
Einnuten mit Magnet  
breite Nut**  
Lieferbar als Rahmen  
oder Stangenware.

**Profils à clipser,  
grande point, avec  
bande magnétique**  
Disponible en cadre ou à  
la longueur.

**Dart profiles, large  
dart with magnet**  
Available as frame or  
profile length.

Copyright 2021 DSU BV  
Jan 21



## 2

### Steckprofile zum Einnuten mit Magnet breite Nut

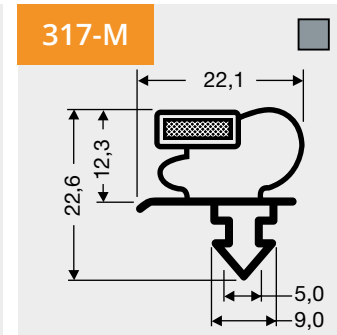
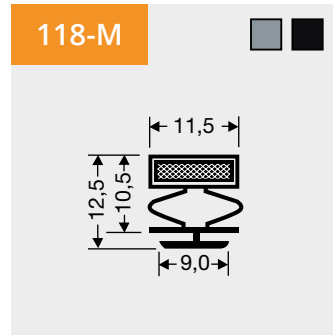
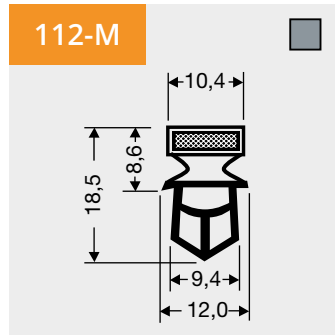
Lieferbar als Rahmen oder Stangenware.

### Profils à clipser, grande point, avec bande magnétique

Disponible en cadre ou à la longueur.

### Dart profiles, large dart with magnet

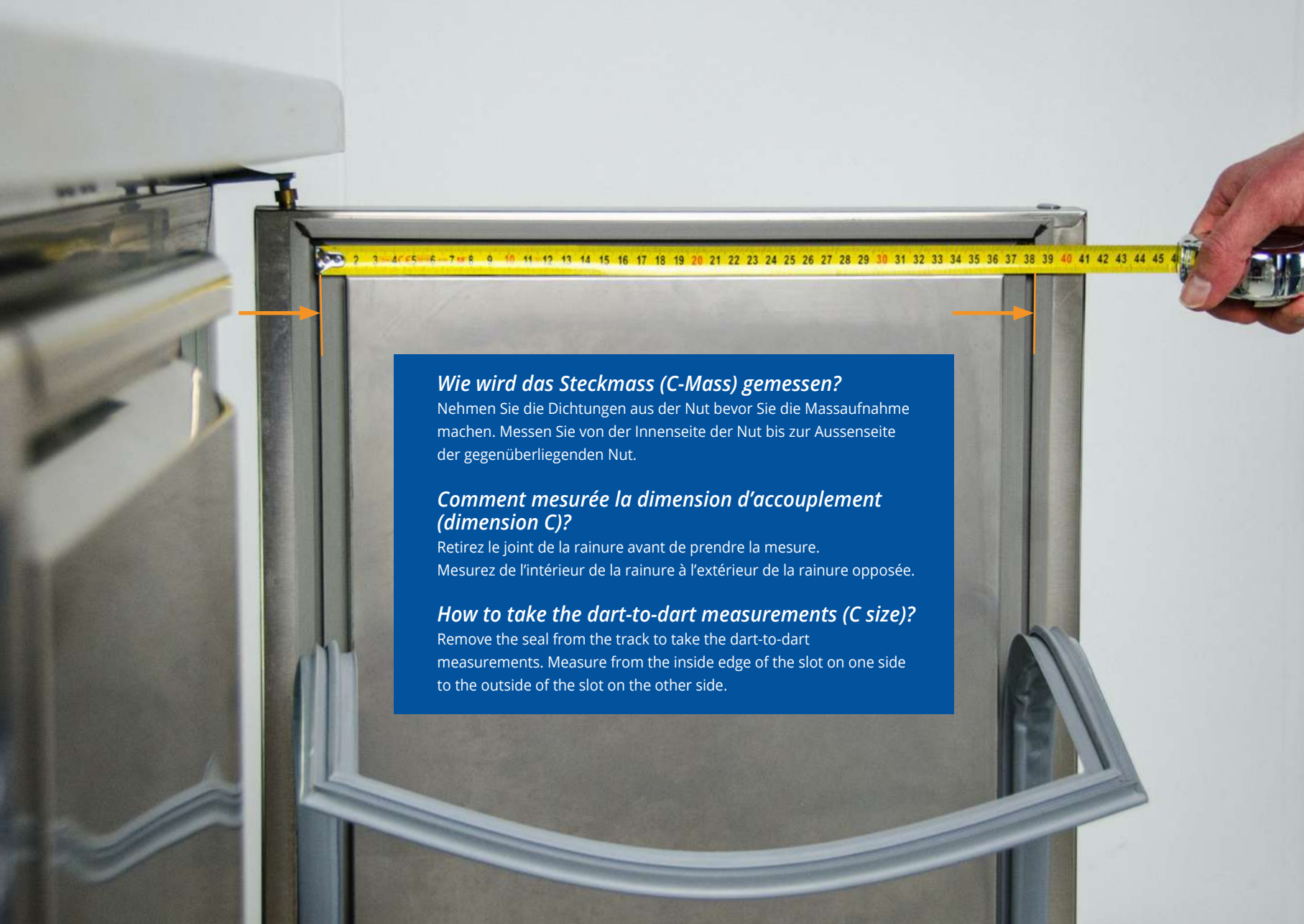
Available as frame or profile length.



- Weitere Profile
- d'autres profils
- For more profiles

[www.dsu-nl.com](http://www.dsu-nl.com)





***Wie wird das Steckmass (C-Mass) gemessen?***

Nehmen Sie die Dichtungen aus der Nut bevor Sie die Massaufnahme machen. Messen Sie von der Innenseite der Nut bis zur Aussenseite der gegenüberliegenden Nut.

***Comment mesurée la dimension d'accouplement (dimension C)?***

Retirez le joint de la rainure avant de prendre la mesure. Mesurez de l'intérieur de la rainure à l'extérieur de la rainure opposée.

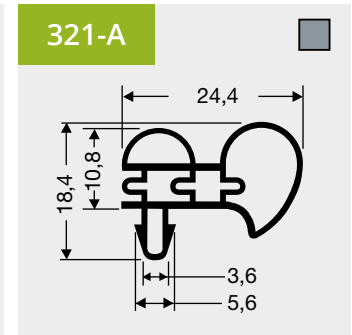
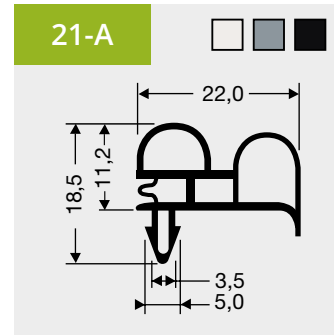
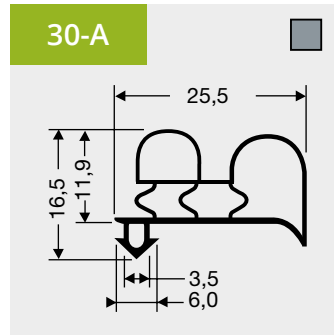
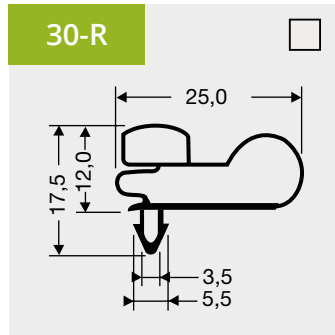
***How to take the dart-to-dart measurements (C size)?***

Remove the seal from the track to take the dart-to-dart measurements. Measure from the inside edge of the slot on one side to the outside of the slot on the other side.

### 3

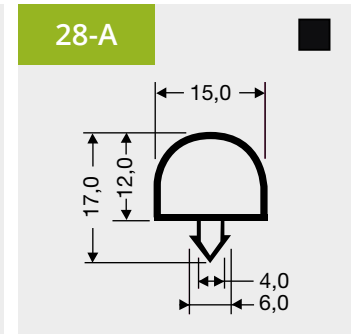
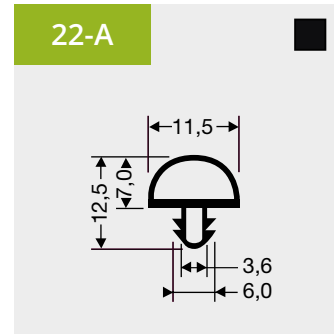
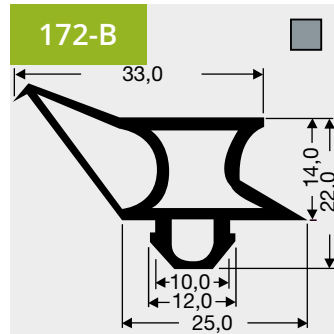
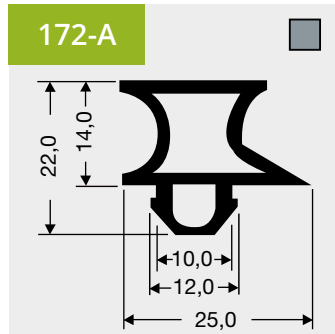
#### Steckprofile zum Einnuten ohne Magnet

Lieferbar als Rahmen oder Stangenware.



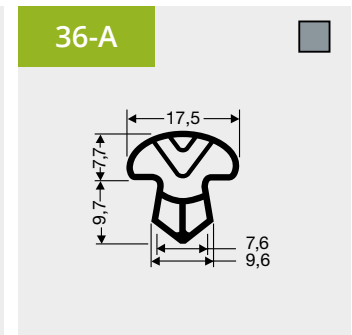
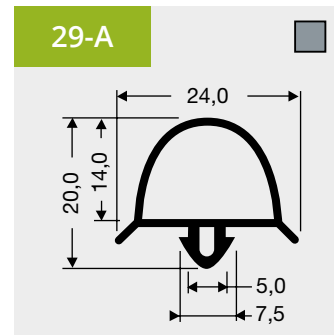
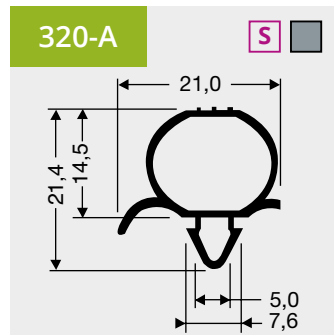
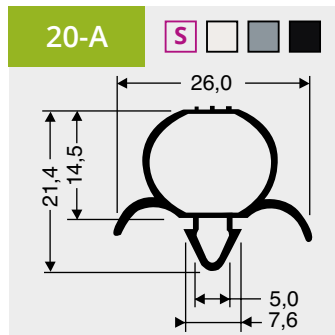
#### Profils à clipser sans bande magnétique

Disponible en cadre ou à la longueur.

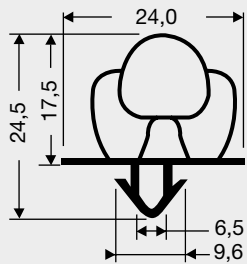


#### Dart profiles without magnet

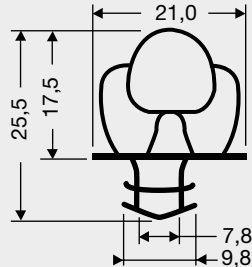
Available as frame or profile length.



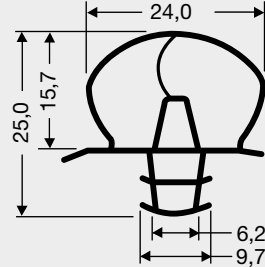
24-A



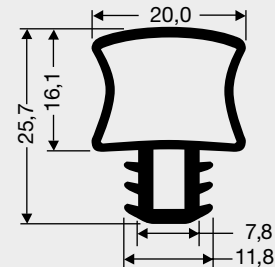
27-A



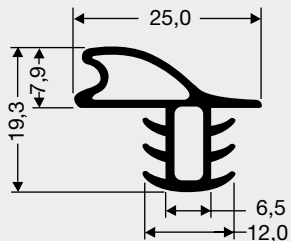
227-A



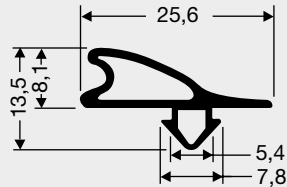
64-A



62-A



63-A



- Weitere Profile
- d'autres profils
- For more profiles

[www.dsu-nl.com](http://www.dsu-nl.com)

### 3

#### Steckprofile zum Einnuten ohne Magnet

Lieferbar als Rahmen  
oder Stangenware.

#### Profils à clipser sans bande magnétique

Disponible en cadre ou à  
la longueur.

#### Dart profiles without magnet

Available as frame or  
profile length.

Copyright 2021 DSU BV  
Jan 2021

# 4

## Flachprofile (Wulst) mit Magnet

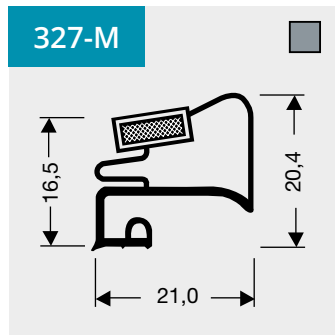
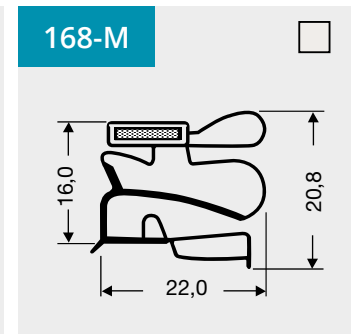
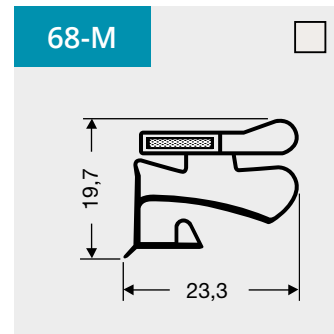
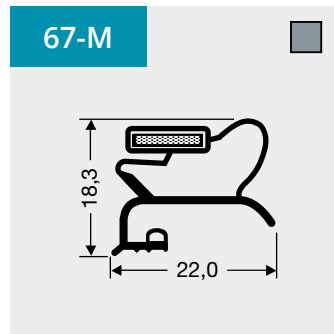
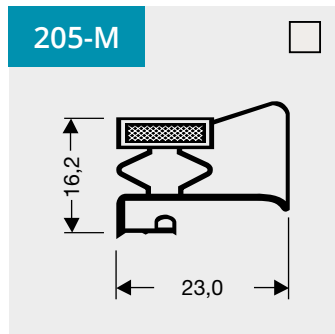
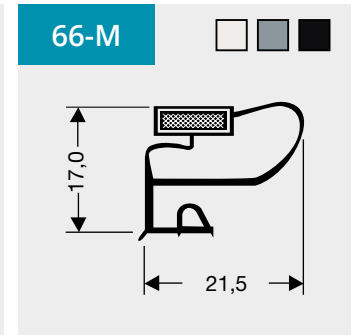
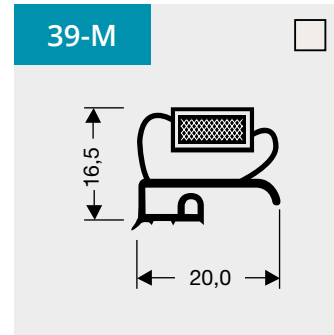
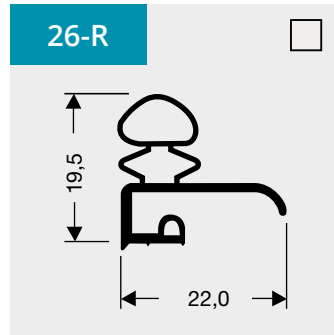
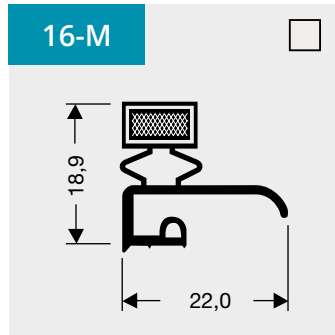
Lieferbar als Rahmen oder Stangenware.

## Profils plats à bourrelet avec bande magnétique

Disponible en cadre ou à la longueur.

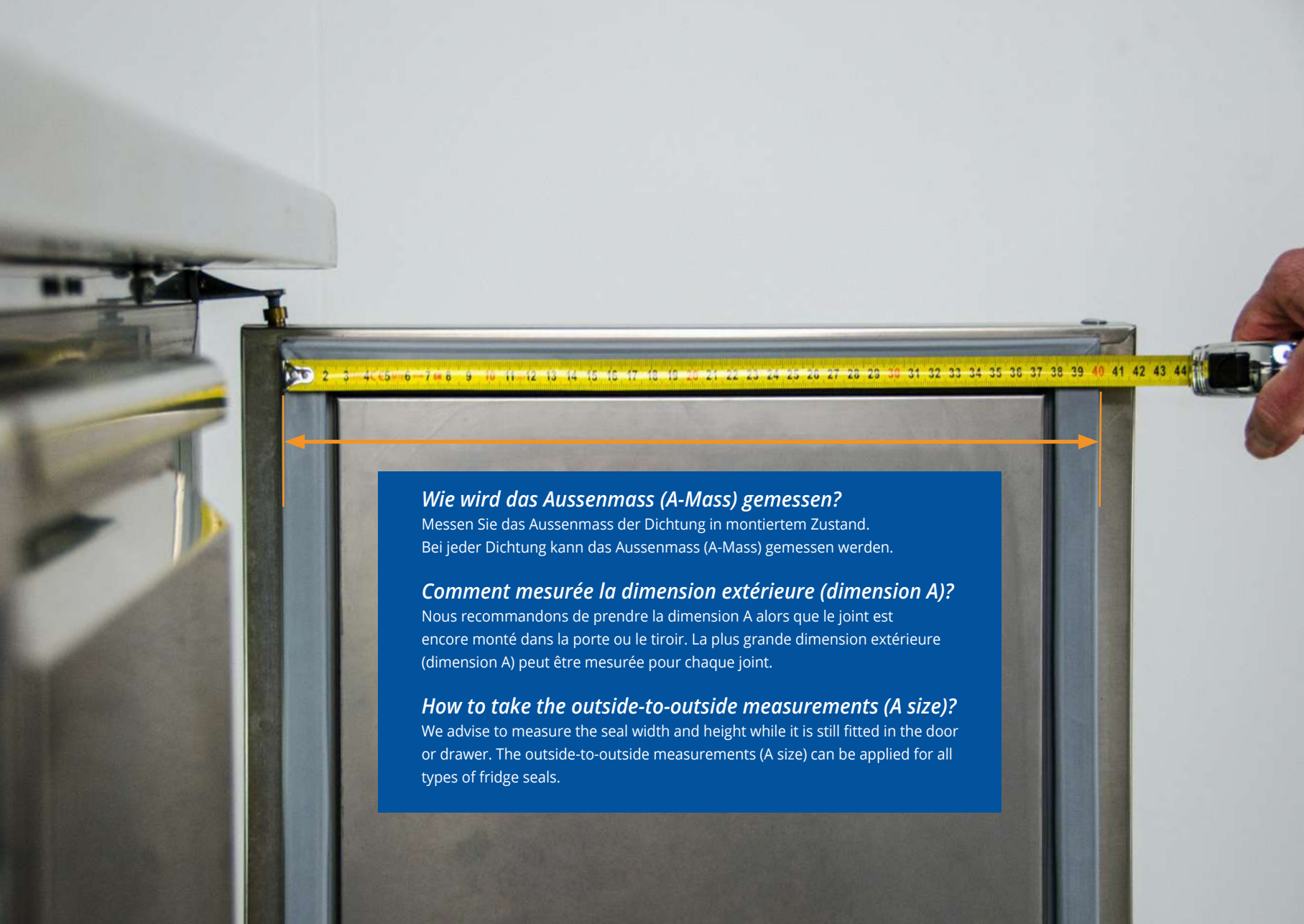
## Lip profiles with magnet

Available as frame or profile length.



• Weitere Profile  
 • d'autres profils  
 • For more profiles

[www.dsu-nl.com](http://www.dsu-nl.com)



### ***Wie wird das Aussenmass (A-Mass) gemessen?***

Messen Sie das Aussenmass der Dichtung in montiertem Zustand.  
Bei jeder Dichtung kann das Aussenmass (A-Mass) gemessen werden.

### ***Comment mesurée la dimension extérieure (dimension A)?***

Nous recommandons de prendre la dimension A alors que le joint est encore monté dans la porte ou le tiroir. La plus grande dimension extérieure (dimension A) peut être mesurée pour chaque joint.

### ***How to take the outside-to-outside measurements (A size)?***

We advise to measure the seal width and height while it is still fitted in the door or drawer. The outside-to-outside measurements (A size) can be applied for all types of fridge seals.

5

**Flachprofile mit Magnet**

Lieferbar als Rahmen oder Stangenware.

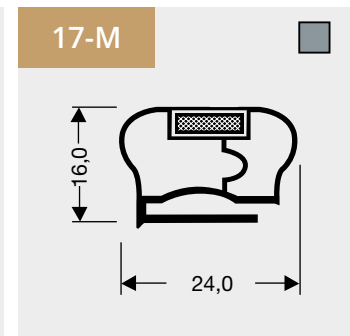
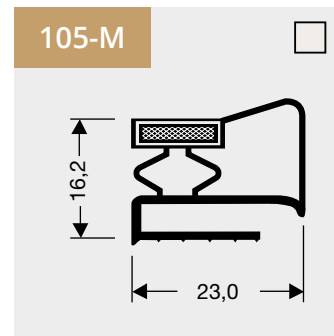
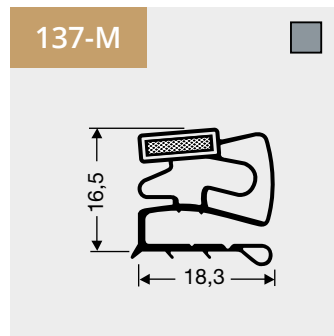
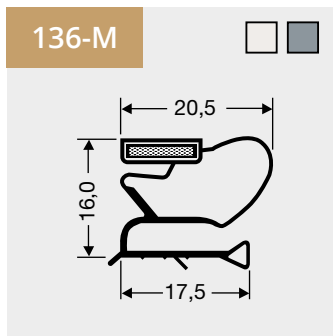
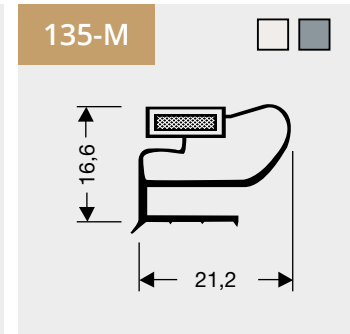
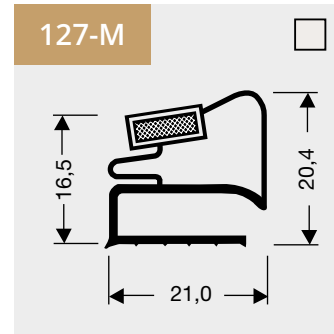
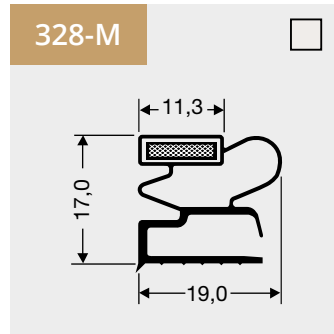
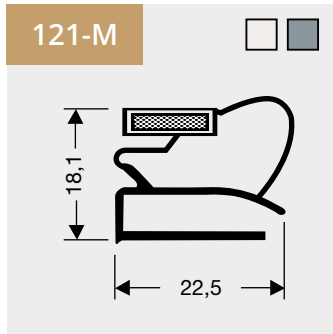
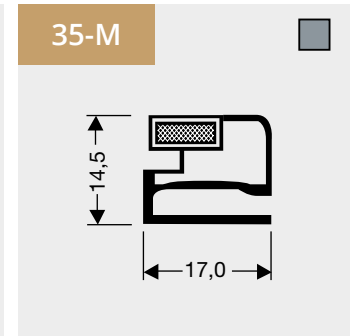
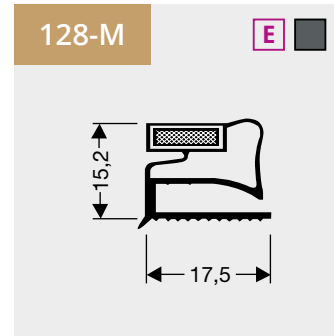
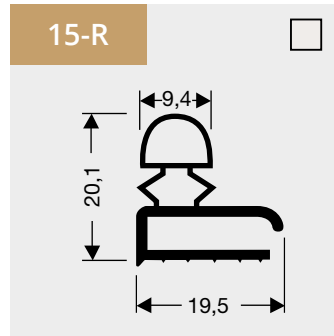
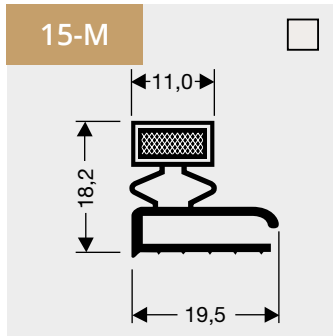
**Profilés plats avec bande magnétique**

Disponible en cadre ou à la longueur.

**Flap profiles with magnet**

Available as frame or profile length.

Copyright 2021 DSU BV  
Jan 2021



**Flachprofile mit Magnet**

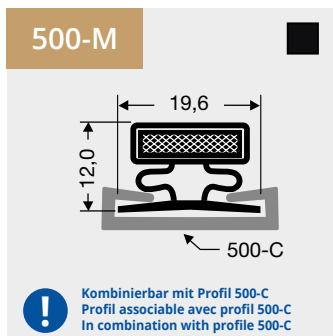
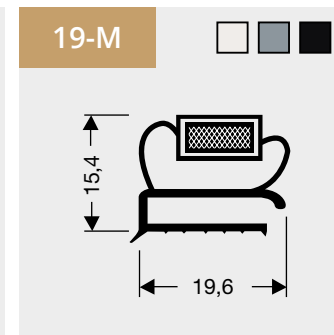
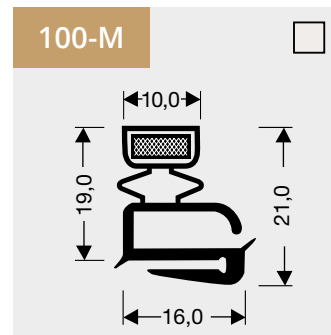
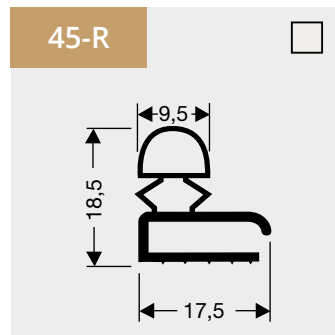
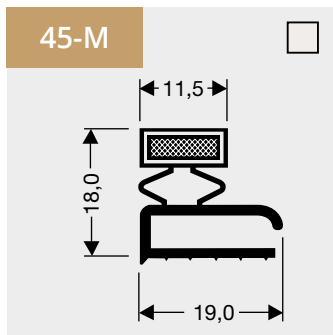
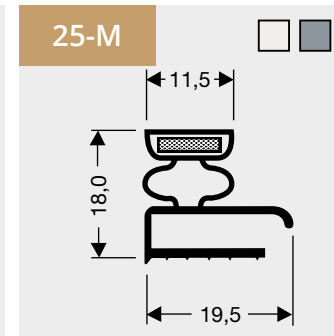
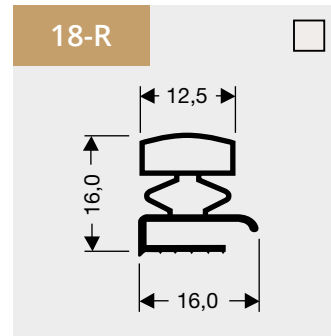
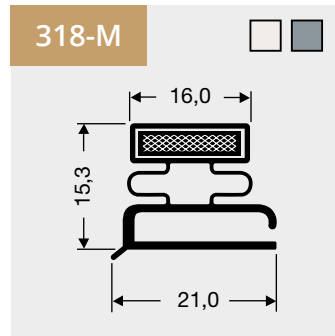
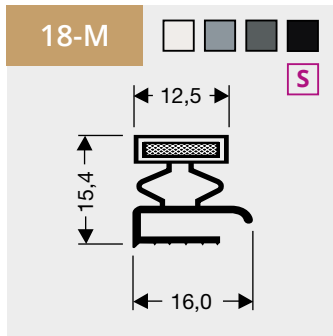
Lieferbar als Rahmen oder Stangenware.

**Profils plats avec bande magnétique**

Disponible en cadre ou à la longueur.

**Flap profiles with magnet**

Available as frame or profile length.



• Weitere Profile  
 • d'autres profils  
 • For more profiles

[www.dsu-nl.com](http://www.dsu-nl.com)

# 6

## Hohlkammerprofile ohne Magnet

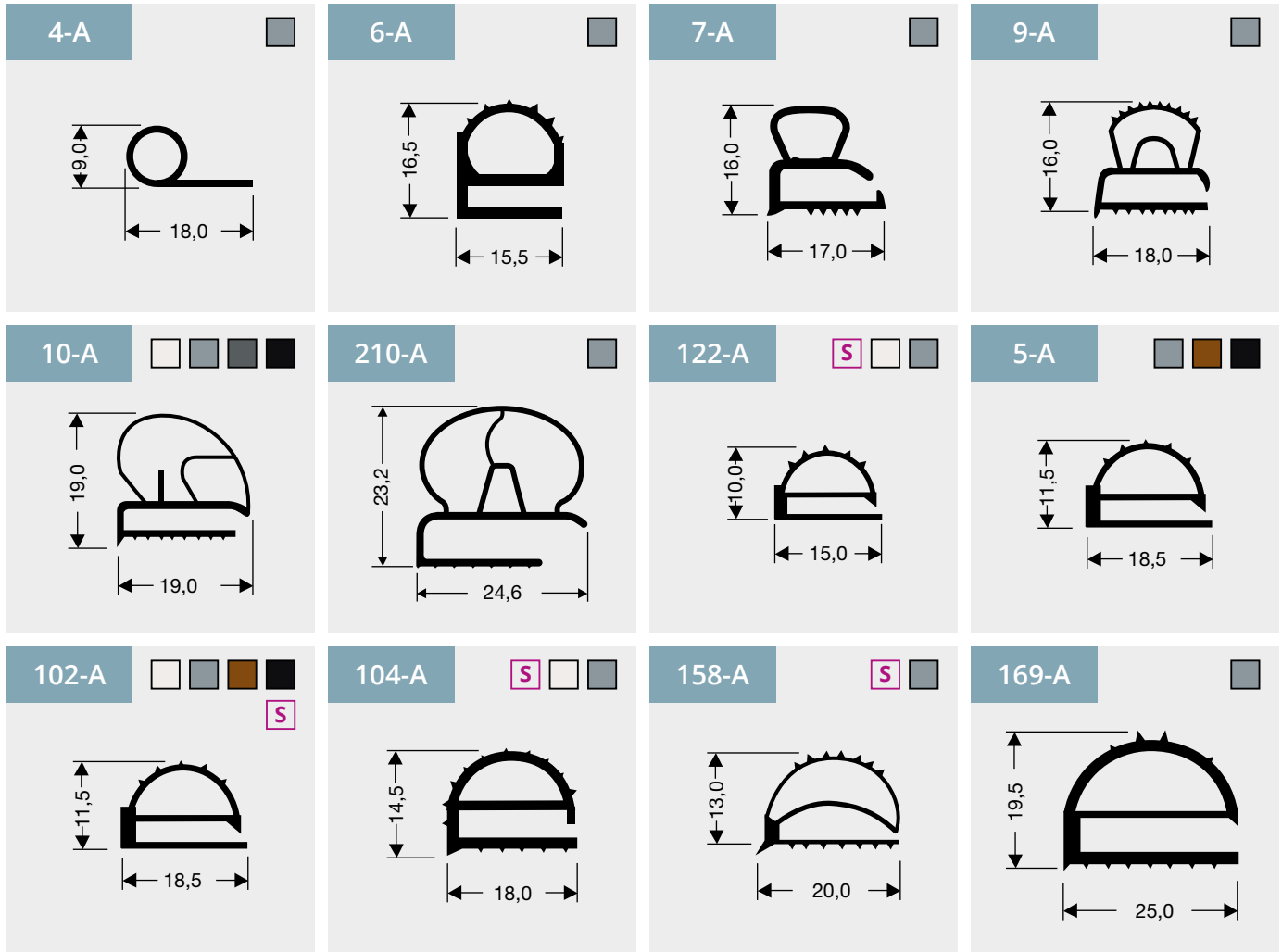
Verfügbar als Rahmen, Stangenware.

## Profilés creux sans bande magnétique

Disponibles en cadre ou à la longueur.

## Compression profiles without magnet

Available as frame and profile length.





**Hohlkammerprofile ohne Magnet**

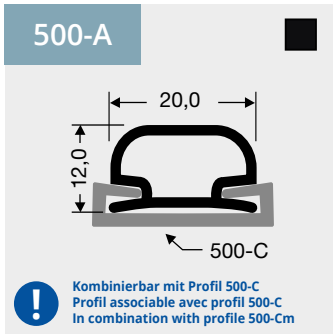
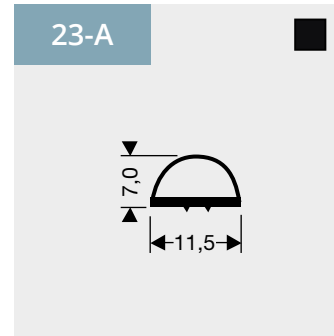
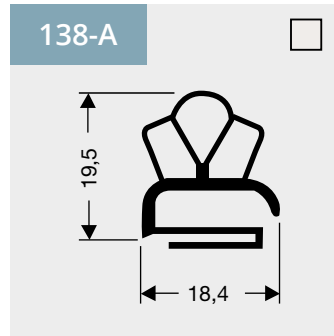
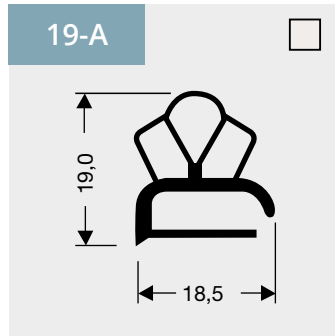
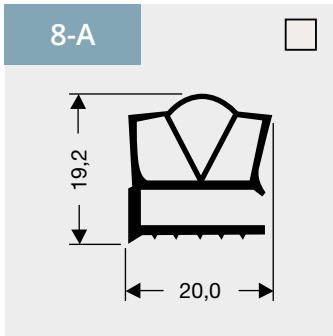
Verfügbar als Rahmen, Stangenware.

**Profilés creux sans bande magnétique**

Disponibles en cadre ou à la longueur.

**Compression profiles without magnet**

Available as frame and profile length.



- Weitere Profile
- d'autres profils
- For more profiles

[www.dsu-nl.com](http://www.dsu-nl.com)

# 7

## Profile die Gegengeschweisst werden können

### Profils contre-soudés

### Profiles which can be counter-welded

**Achtung:** Überprüfen Sie, ob es sich um ein gegengeschweisstes Profil handelt. Diese werden eher selten verwendet.

**Attention:** Vérifiez bien si vous avez affaire à un contre-profil (soudé). Ils sont très rarement utilisés.

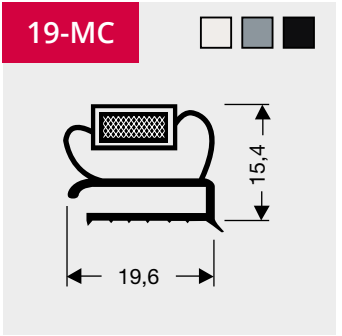
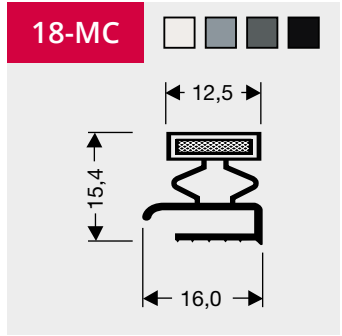
**Attention:** Check carefully if you are dealing with a counter (welded) profile. They are very rarely used.

### Profile die Gegengeschweisst werden können

Beim Gegenschweissen wird das Profil horizontal gespiegelt. Profile mit einem Magnet an der Aussenseite haben das Magnet nun an der Innenseite. Die Klappe bei einem Flachprofil (Schraubprofil) ist nach Aussen offen statt nach Innen.

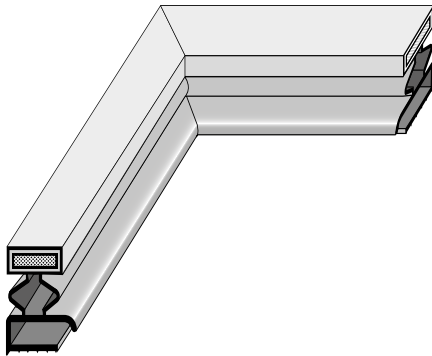
### Profils pouvant être contre-soudés

Pour le contre-soudage, le profilé est inversé sur l'axe horizontal. En conséquence, quand la bande magnétique se trouve normalement sur le bord extérieur du profilé, elle est maintenant sur le bord intérieur. Pour les profilés plats, l'ouverture de l'encoche est dirigée vers l'extérieur plutôt que vers l'intérieur.

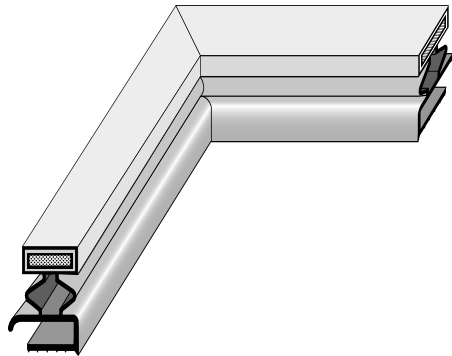


### Profiles which can be counter-welded

When you require the magnet of the profile to be on the opposite side, the seal must be counter welded. The flap of the flap profiles will be open to the outside instead of to the inside.



**Normal 18-M**  
Profil nach Innen offen

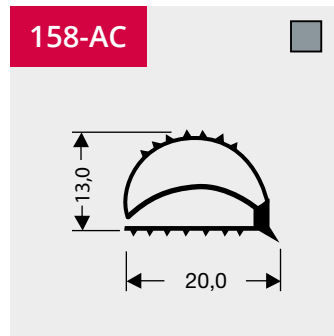
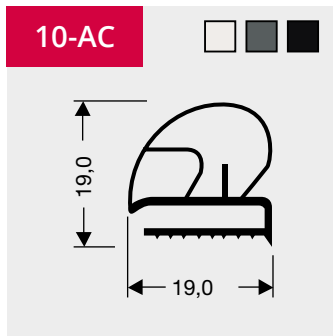
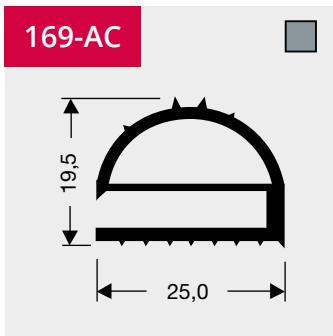
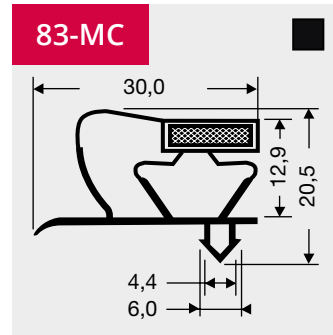
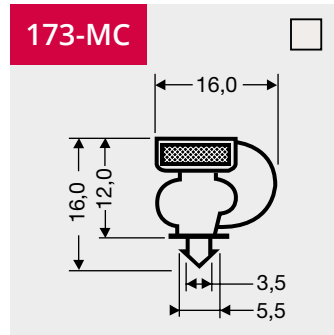
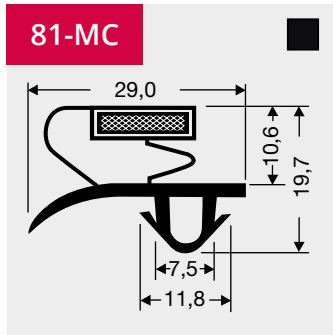
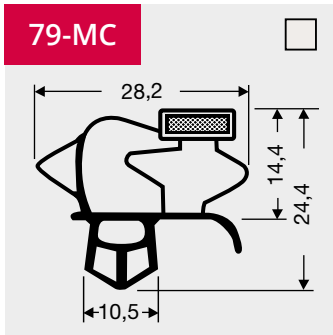
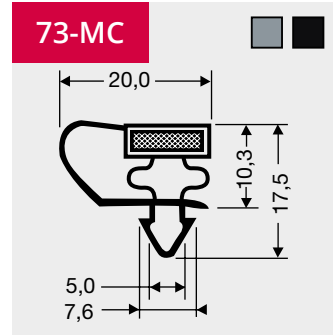
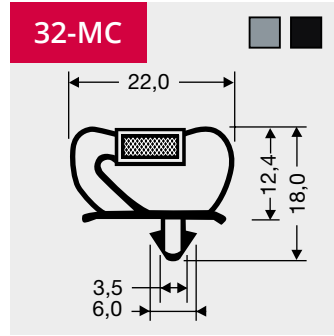
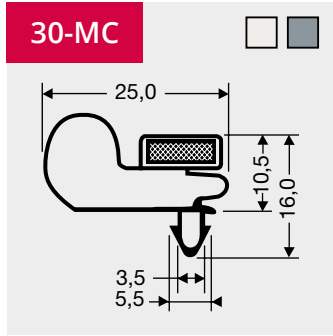
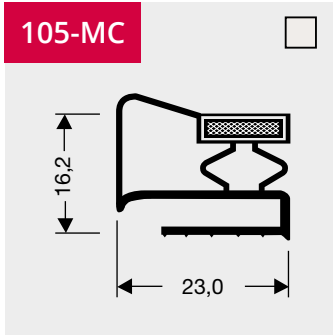


**Kontra 18-MC**  
Profil nach Aussen offen

Profile die Gegengeschweisst werden können

Profils contre-soudés

Profiles which can be counter-welded



• Weitere Profile  
• d'autres profils  
• For more profiles

[www.dsu-nl.com](http://www.dsu-nl.com)

## 8

**Profile mit  
spezieller  
Gummimischung**  
Lieferbar als Rahmen  
oder Stangenware.

**Profilsés avec une  
composition spéciale**  
Disponible en cadre ou à  
la longueur.

**Profiles with a  
special composition**  
Available as frame or  
profile length.

### Weiche PVC-Profile (-MS)

Profilbezeichnungen mit der Endung “-MS”, sind Profile, welche mit einer weicheren PVC Mischung hergestellt werden. Weiche PVC-Dichtungen haben gegenüber dem “normalen” PVC einige Vorteile. Die wichtigsten sind:

- Weniger empfindlich gegen Austrocknung und/oder Fette
- Temperaturbeständig von -30°C bis +60°C

Wir empfehlen die weichen PVC-Profile vor allem in der Verwendung bei Schnellkühlern, Schockfroster, Gefrierraumtüren und generell für Kühlgeräte mit einer hohen Nutzungsintensität.

### Profilsés en PVC souple (-MS)

Les désignations de profilsés avec le suffixe “-MS” sont des profilsés fabriqués avec un mélange de PVC plus souple. Les joints en PVC souple présentent plusieurs avantages par rapport au PVC “normal”. Les plus importants son :

- Moins sensible au dessèchement et/ou aux graisses
- Résistant aux températures de -30°C à +60°C

Nous recommandons les profilsés en PVC souple, en particulier pour l'utilisation de refroidisseurs à air comprimé, de congélateurs à air comprimé, de portes de congélation et, en général, pour les équipements de réfrigération ayant une grande résistance à la chaleur.

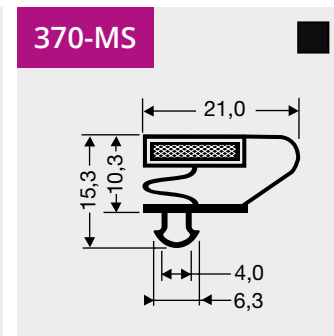
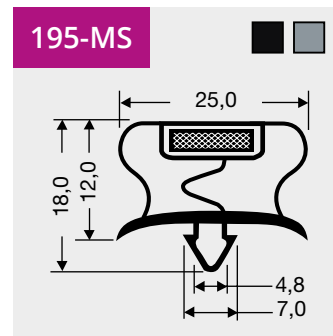
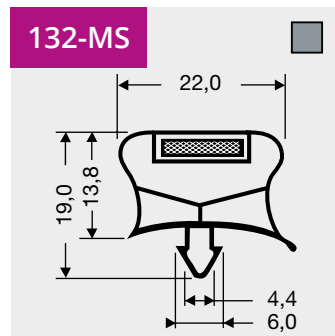
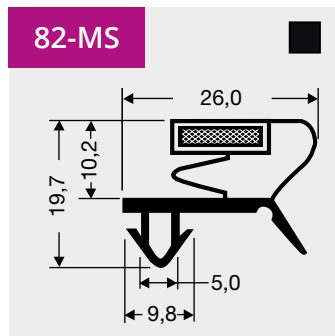
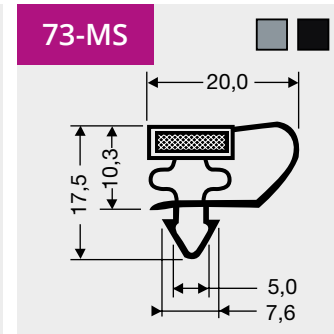
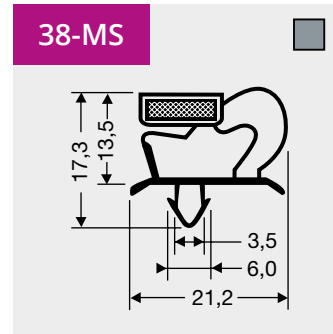
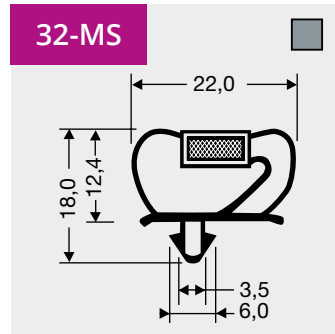
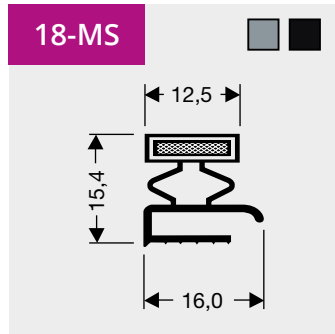
### Soft PVC profiles (-MS)

Profiles with the extension -MS are made of a special blend of materials. Seals made of soft PVC have several advantages compared to regular PVC, of which the most important:

- Less sensitive to the effects of fats.
- Temperature range from -30 °C to 60 °C

For these reasons we advise this type of seals for the use in Shock Freezers, Blast Chillers, Freezer room doors and for sealing doors and drawers of refrigeration equipment with a high usage intensity.

Weiche PVC-Profile / Profilés en PVC souple / Soft PVC profiles



**Profile mit spezieller Gummimischung**  
 Lieferbar als Rahmen oder Stangenware.

**Profilés avec une composition spéciale**  
 Disponible en cadre ou à la longueur.

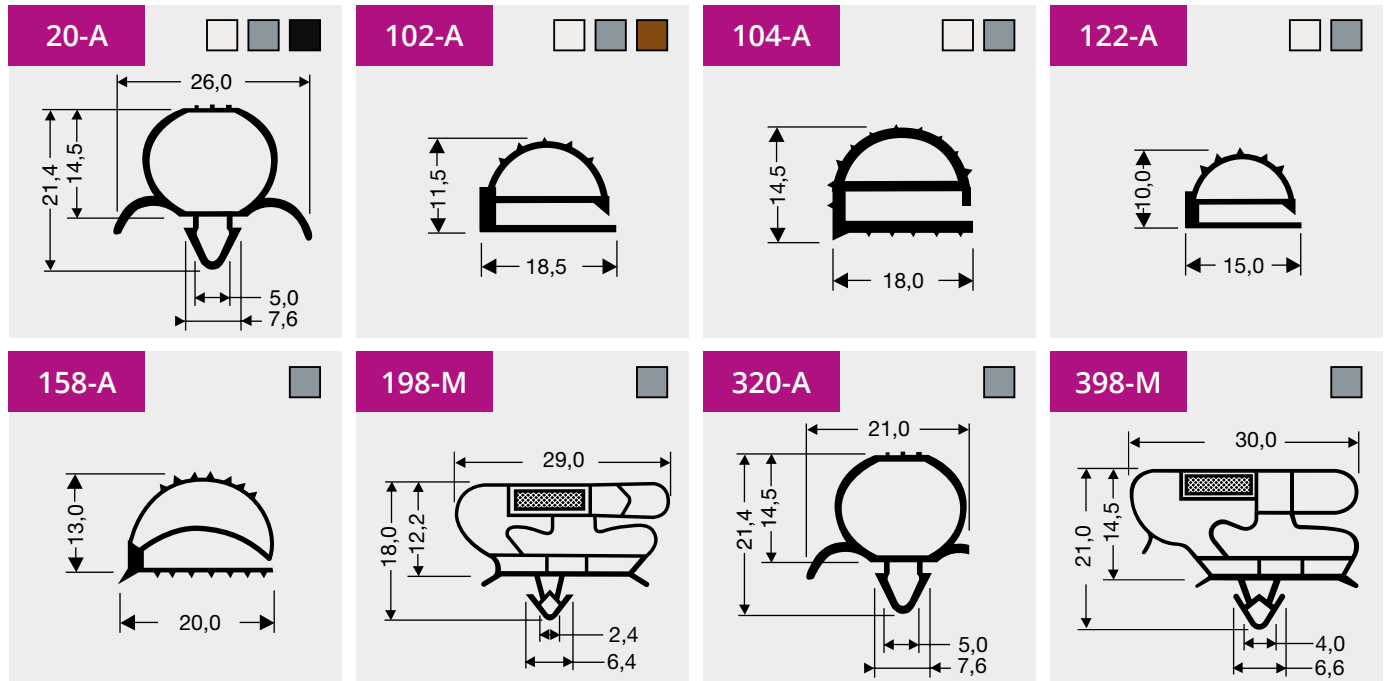
**Profiles with a special composition**  
 Available as frame or profile length.

**Profile mit  
spezieller  
Gummimischung**  
Lieferbar als Rahmen  
oder Stangenware.

**Profils avec une  
composition spéciale**  
Disponible en cadre ou à  
la longueur.

**Profiles with a  
special composition**  
Available as frame or  
profile length.

**Standard Profile aus weichem PVC / Profils standard en PVC souple / Profiles standard in soft PVC**





# 8

**Profile mit spezieller Gummimischung**  
Lieferbar als Rahmen oder Stangenware.

**Profilés avec une composition spéciale**  
Disponible en cadre ou à la longueur.

**Profiles with a special composition**  
Available as frame or profile length.

## TPE Profile (-ME)

Profilbezeichnungen mit der Endung “-ME”, sind Profile im Material TPE (Thermoplastische Elastomere). Dichtungen aus hochwertigem TPE haben gegenüber normalen und weichen PVC Profilen einige Vorteile. Die wichtigsten sind:

- Weniger empfindlich gegen Austrocknung und/oder Fette
- Temperaturbeständig von -40°C bis +130°C
- Gute Alterungsbeständigkeit

Wir empfehlen TPE-Dichtungen vor allem in der Verwendung bei Kühlgeräten mit (sehr) hoher Nutzungsintensität, Gefrierschränke mit niedrigen Temperaturen, Schockkühlern, Schockfroster, Gefrierräumen, Klimaschränken, beheizte Schränke sowie Wärmeschränken.

## Profil TPE (-ME)

Les désignations de profilés avec le suffixe “-ME” sont des profilés dans le matériau TPE (élastomères thermoplastiques). Les joints en TPE de haute qualité présentent plusieurs avantages par rapport aux profilés en PVC normaux et souples. Les plus importants sont:

- Moins sensibles au dessèchement et/ou aux graisses
- Moins sensible aux agents de nettoyage agressifs, y compris les désinfectants
- Résistant aux températures de -40°C à +130°C

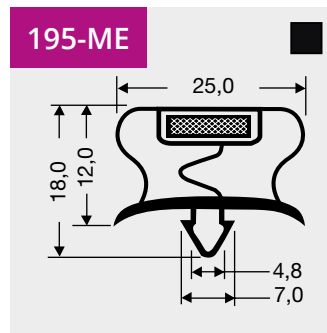
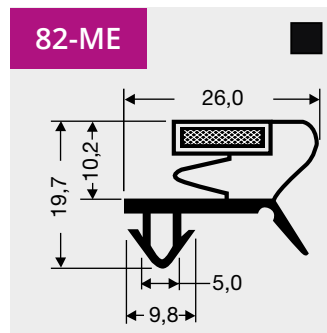
Nous recommandons les joints TPE en particulier pour une utilisation dans les réfrigérateurs à (très) forte intensité d'utilisation, les congélateurs à basse température, les refroidisseurs à air pulsé, les congélateurs à air pulsé, les chambres de congélation, les armoires climatiques, les armoires chauffées ainsi que les armoires chauffantes.

## TPE profile (-ME)

Profiles with the extension -ME are made of Thermoplastic Elastomers (TPE). Seals made of this high-grade thermoplastic rubber compound have several advantages compared to regular PVC and soft PVC, of which the most important:

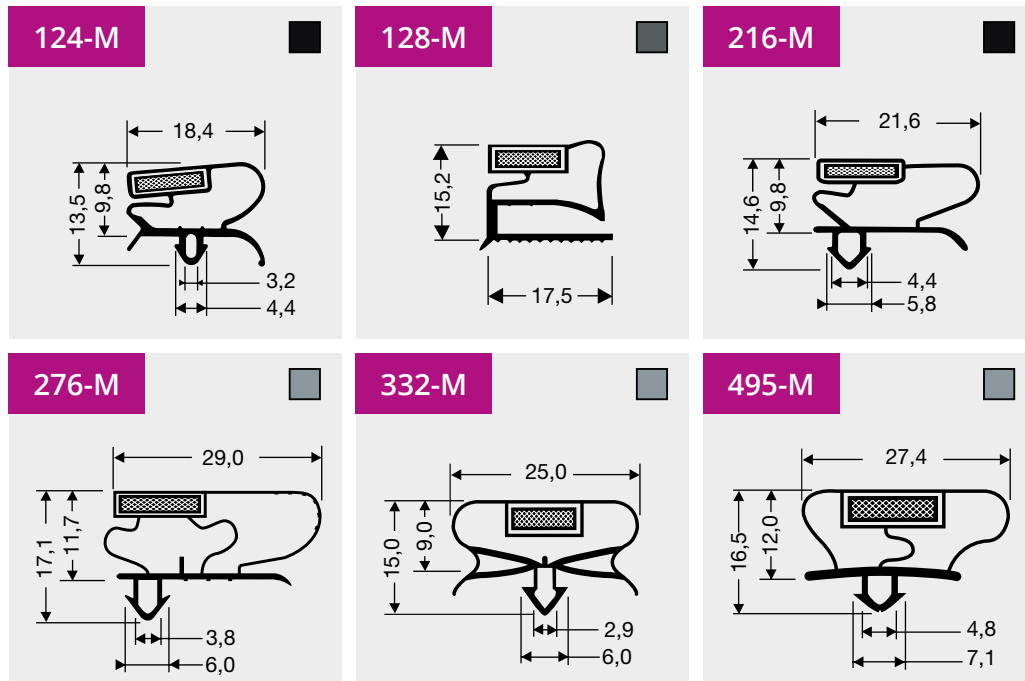
- Less sensitive to the effects of fats
- Less sensitive to (aggressive) cleaning agents including disinfectants
- Temperature range from -40 °C to 130 °C

For these reasons we advise to use TPE seals in doors and drawers with high usage intensity, Ultra Low Temperature Freezers, shockfreezers, blast chillers, heated cabinets and climate cabinets.





Standard Profile aus TPE / Profils standard en TPE / Profiles standard in TPE



**Profile mit spezieller Gummimischung**  
 Lieferbar als Rahmen oder Stangenware.

**Profilsés avec une composition spéciale**  
 Disponible en cadre ou à la longueur.

**Profiles with a special composition**  
 Available as frame or profile length.

# 9

## Silikon Profile

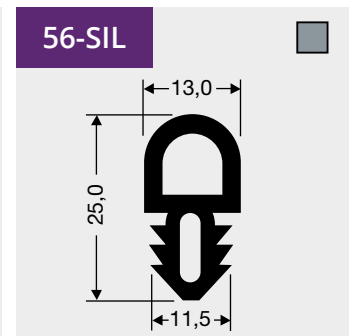
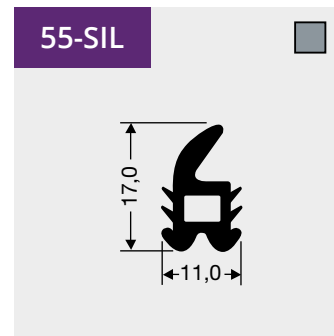
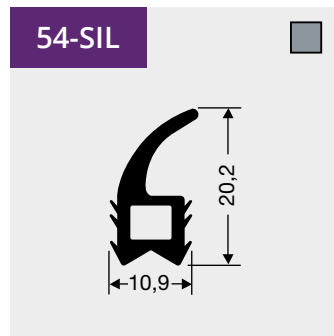
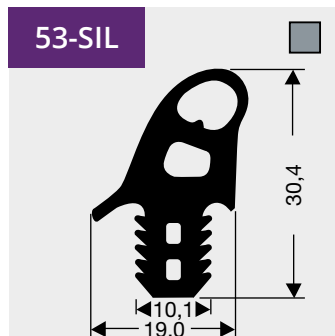
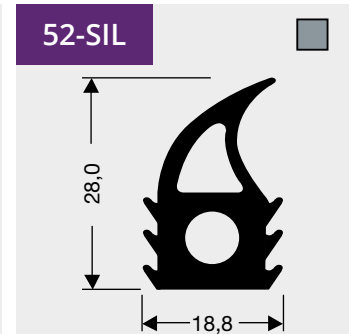
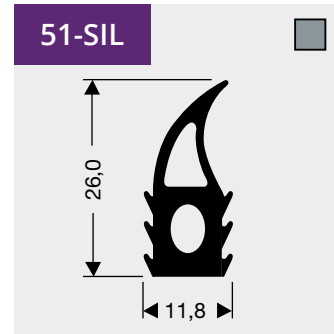
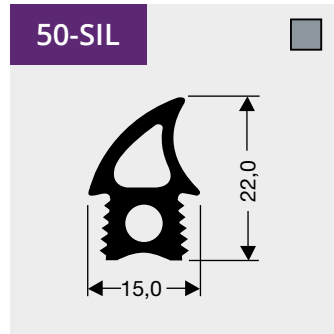
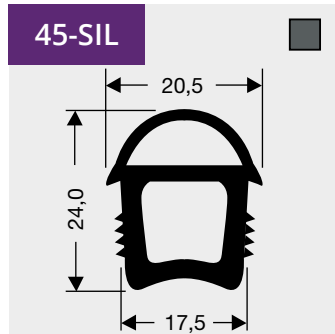
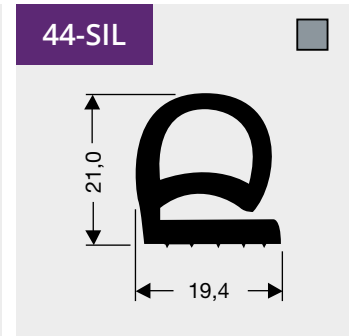
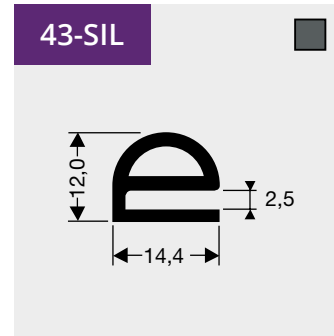
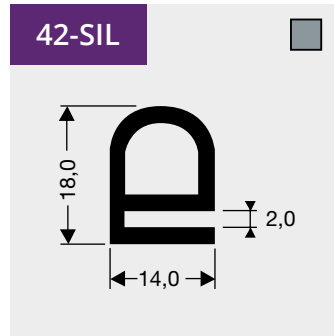
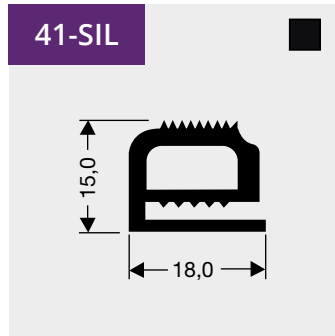
Verfügbar auf Rolle oder Meterware.

## Profilés en silicone

Disponibles au rouleau ou au mètre.

## Silicone profiles

Available on a roll or by the meter.

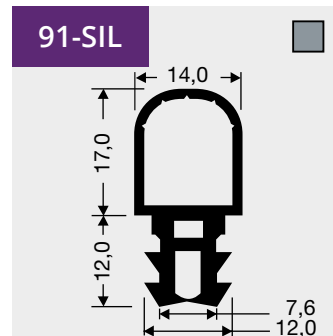
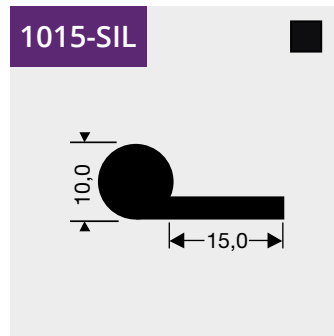
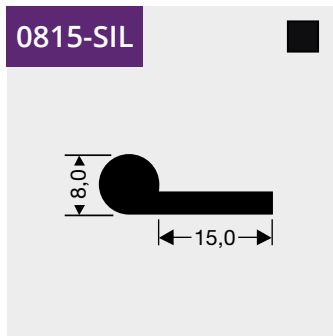
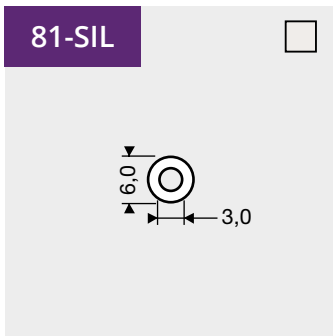
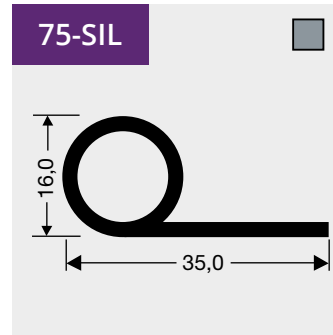
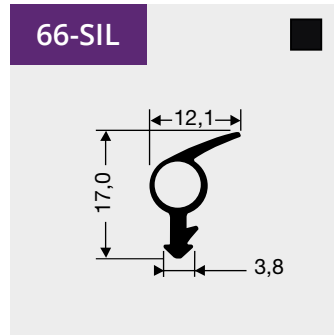
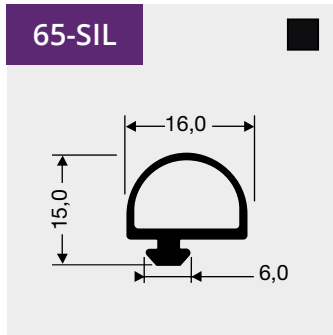
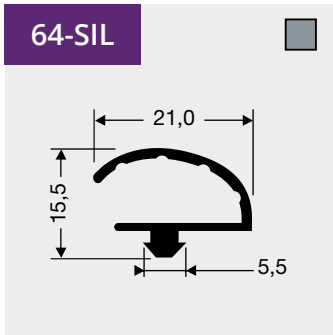
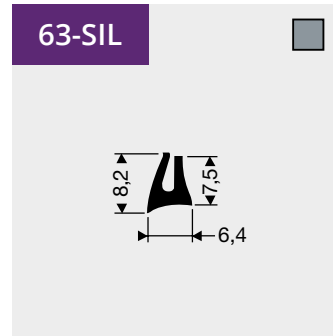
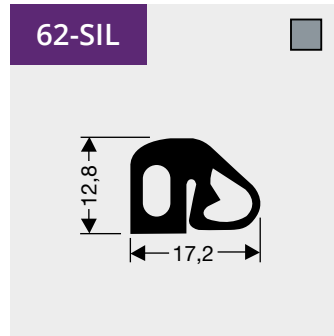
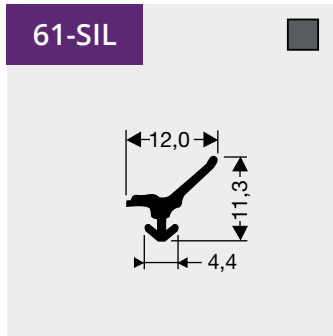
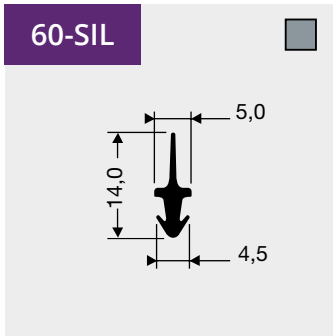


**Silikon Profile**  
Verfügbar auf Rolle oder Meterware.

**Profilsés en silicone**  
Disponibles au rouleau ou au mètre.

**Silicone profiles**  
Available on a roll or by the meter.

Copyright 2021 DSU BV  
Jan 21



# 10

## Gummi Profile

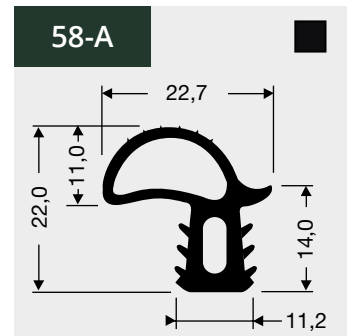
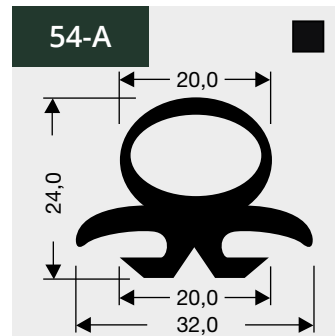
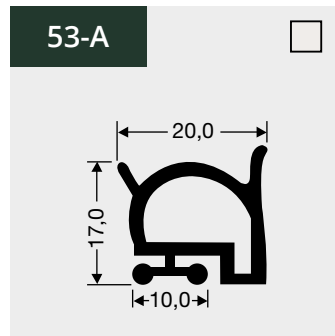
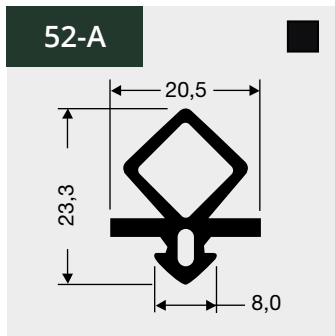
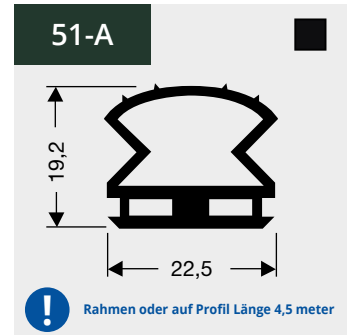
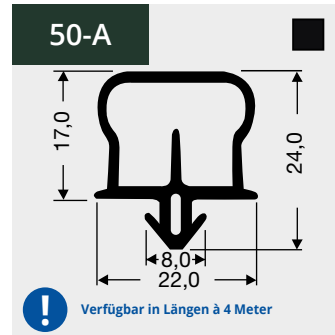
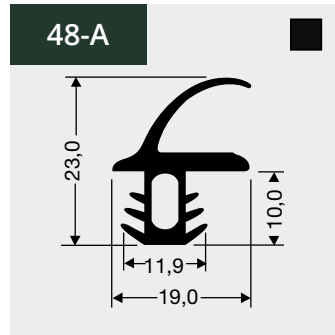
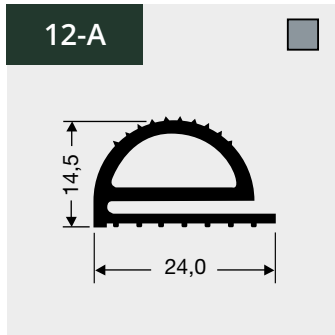
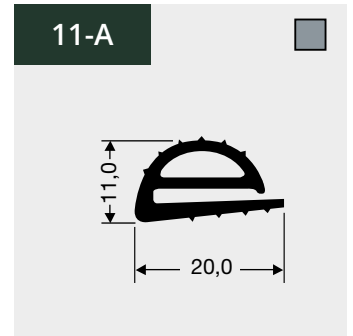
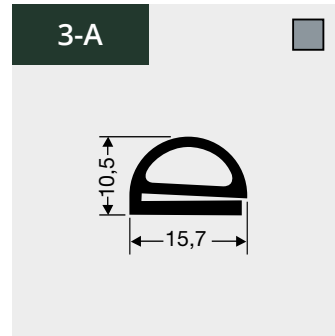
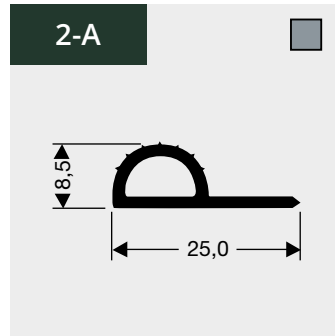
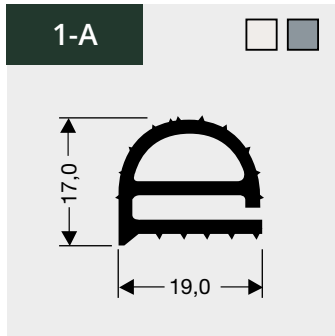
Verfügbar auf Rolle oder Meterware.

## Profilés en caoutchouc

Disponibles au rouleau ou au mètre.

## Rubber profiles

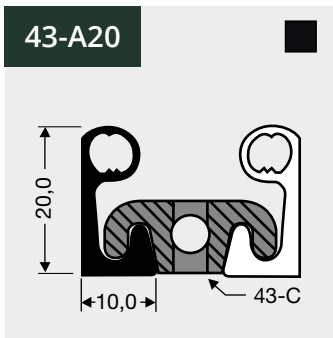
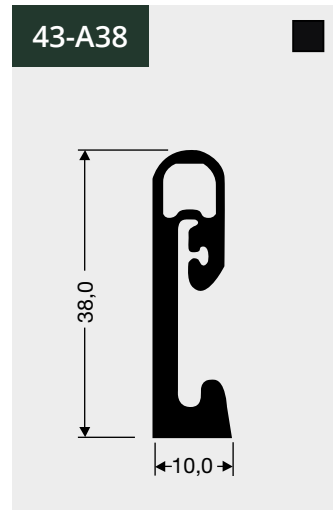
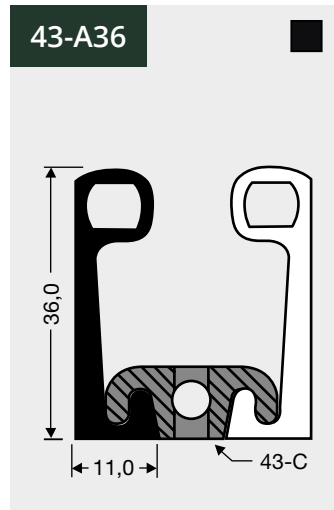
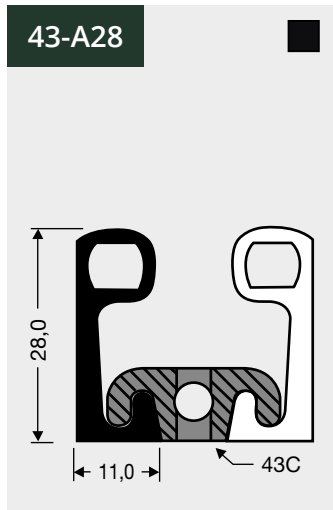
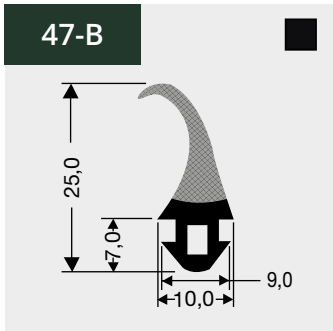
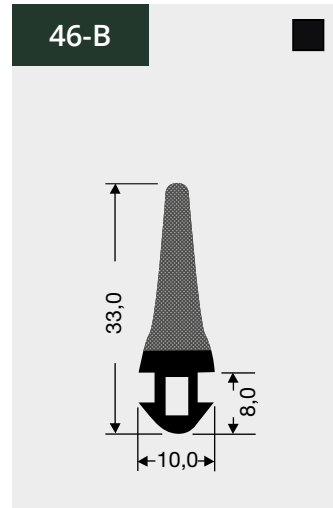
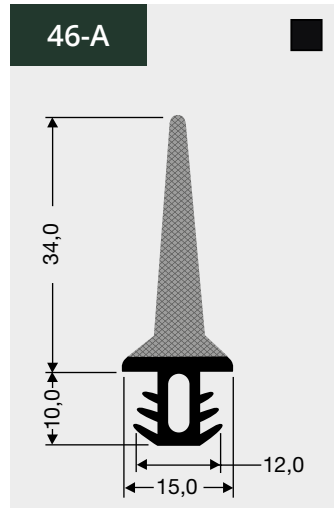
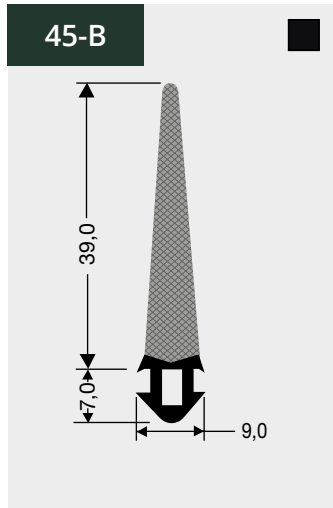
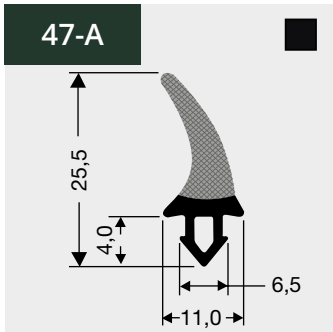
Available on a roll or by the meter.



**Gummi Profile**  
Verfügbar auf Rolle oder  
Meterware.

**Profils en caoutchouc**  
Disponibles au rouleau  
ou au mètre.

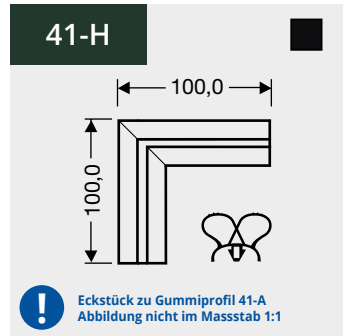
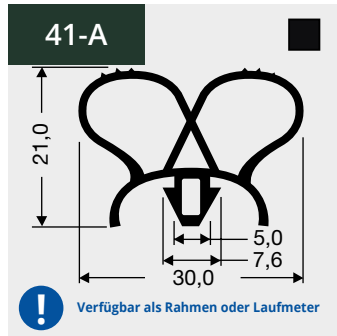
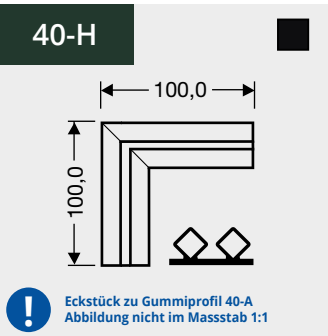
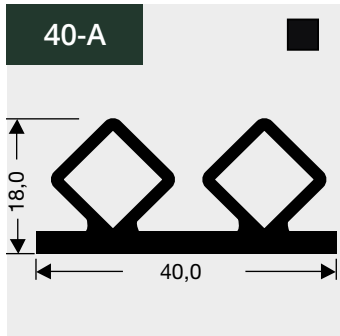
**Rubber profiles**  
Available on a roll or by  
the meter.



10

**Gummi Profile**

Verfügbar auf Rolle oder Meterware.

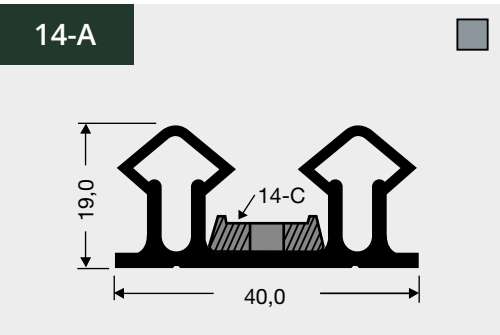
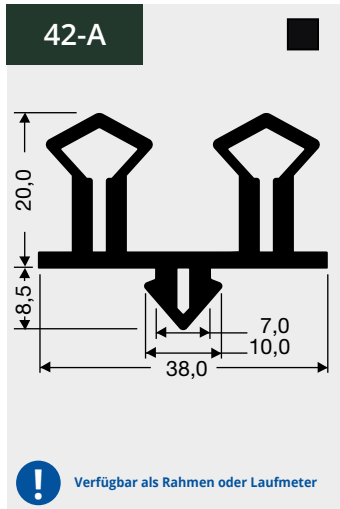


**Profils en caoutchouc**

Disponibles au rouleau ou au mètre.

**Rubber profiles**

Available on a roll or by the meter.

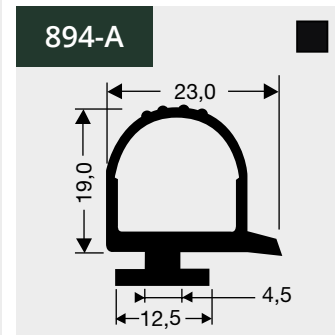
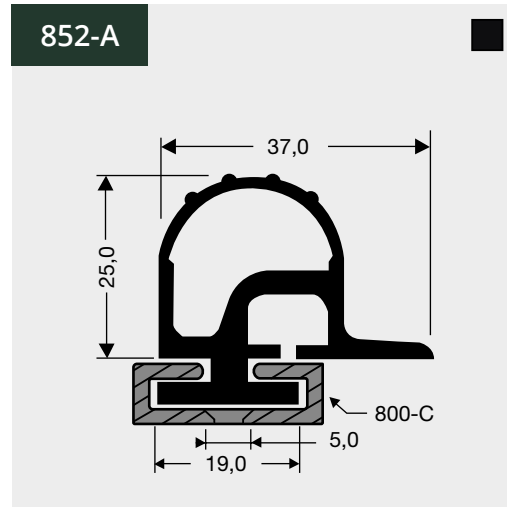
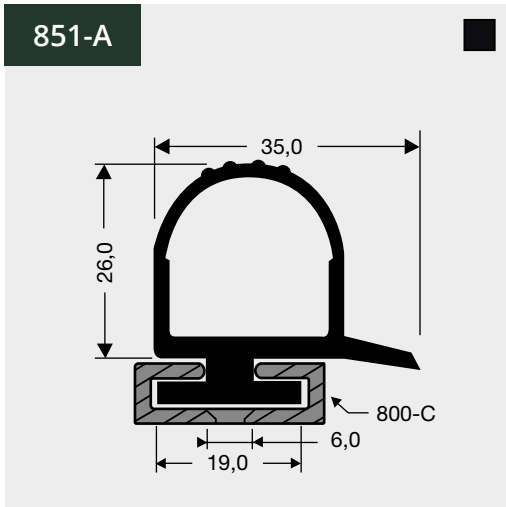
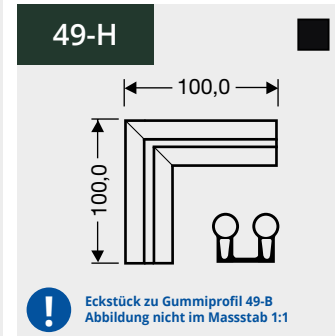
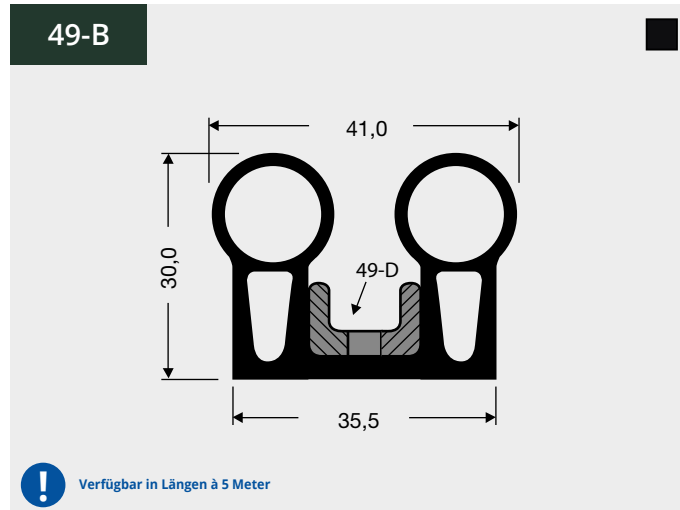
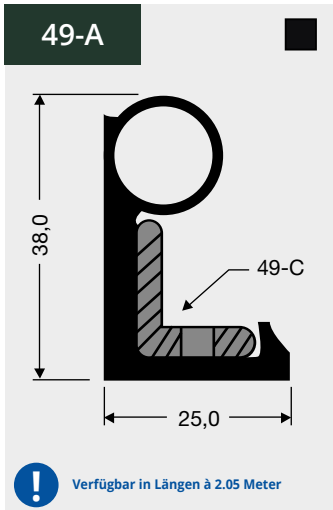


**Gummi Profile**  
Verfügbar auf Rolle oder  
Meterware.

**Profils en caoutchouc**  
Disponibles au rouleau  
ou au mètre.

**Rubber profiles**  
Available on a roll or by  
the meter.

Copyright 2021 DSU BV  
Jan 21



# 10

## Gummi Profile

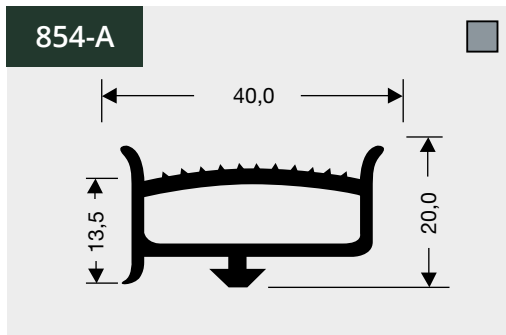
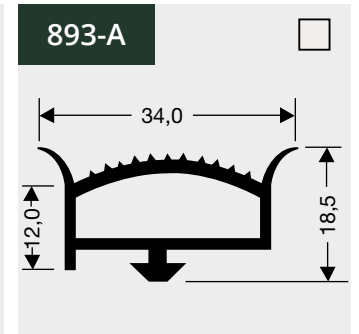
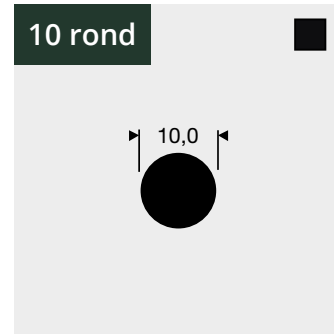
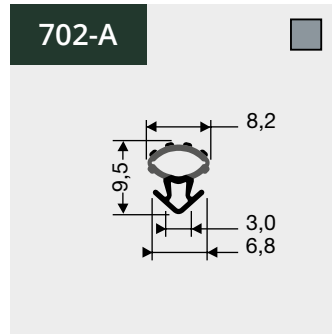
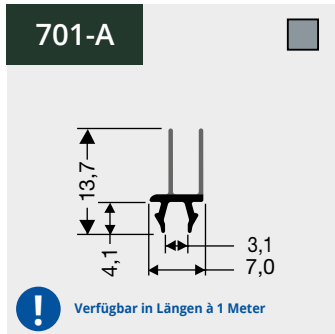
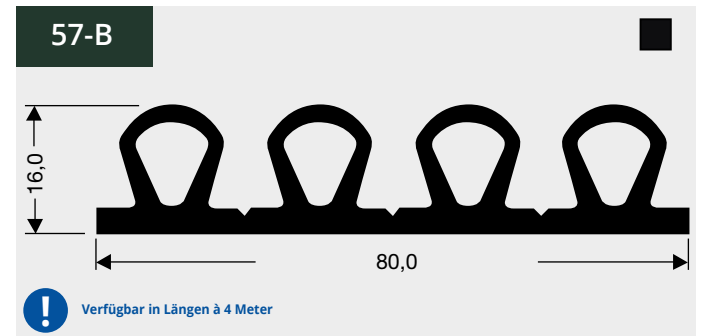
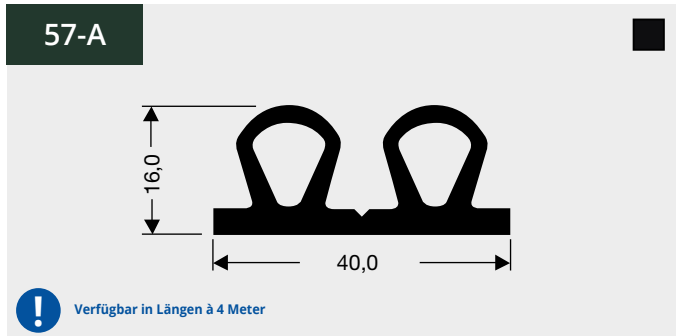
Verfügbar auf Rolle oder Meterware.

## Profils en caoutchouc

Disponibles au rouleau ou au mètre.

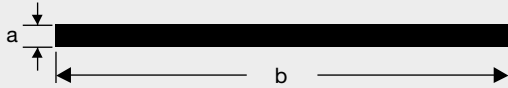
## Rubber profiles

Available on a roll or by the meter.



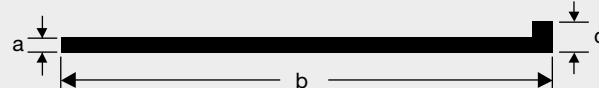


## I-Model



Artikel	a	b
<b>3-60</b>	3 mm	60 mm
<b>3-80</b>	3 mm	80 mm
<b>3-100</b>	3 mm	100 mm
<b>3-150</b>	3 mm	150 mm
<b>3-200</b>	3 mm	200 mm

## L-Model

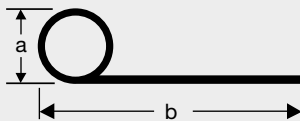


Artikel	a	b	c
<b>L2-41</b>	2 mm	41 mm	4 mm
<b>L2-45</b>	2 mm	45 mm	4 mm
<b>L2-65</b>	2 mm	65 mm	4 mm

**Fussleisten Profile**  
Verfügbar auf Rolle oder Meterware.

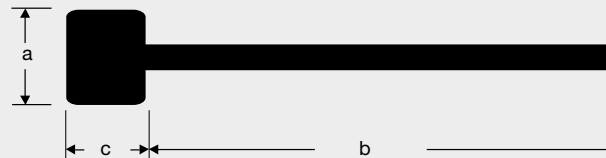
**Profils balais**  
**racleurs**  
Disponibles au rouleau ou au mètre.

## P-Model



Artikel	a	b
<b>1035</b>	10 mm	35 mm
<b>1735</b>	17 mm	35 mm

## T-Model



Artikel	a	b	c
<b>T-1246</b>	12 mm	46 mm	5,2 mm
<b>T-1466</b>	14 mm	66 mm	5,3 mm
<b>T-635</b>	6 mm	35 mm	4,9 mm

**Rubber sweeper profiles**  
Available on a roll or by the meter.

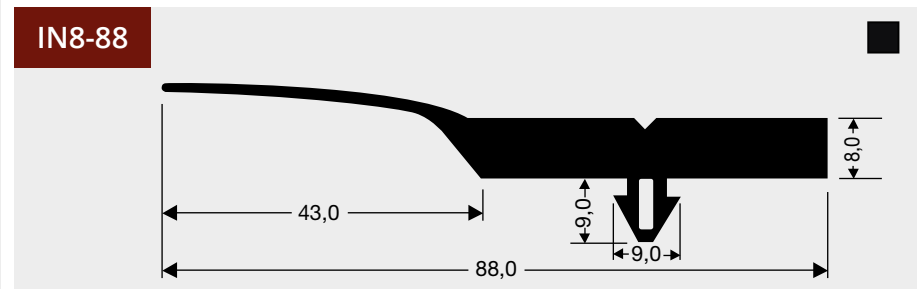
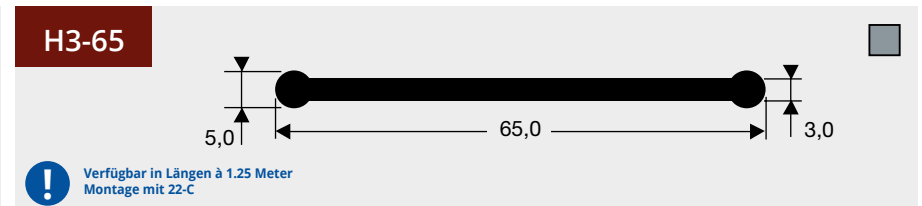
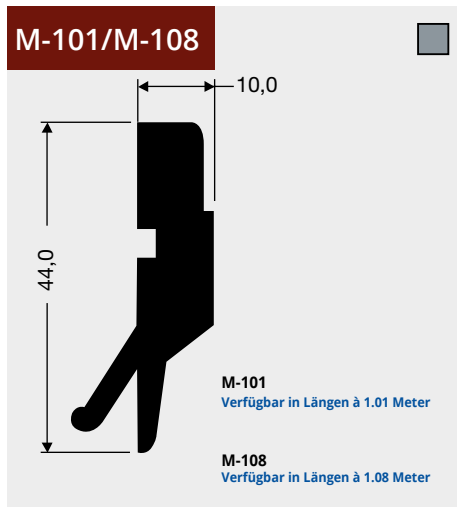
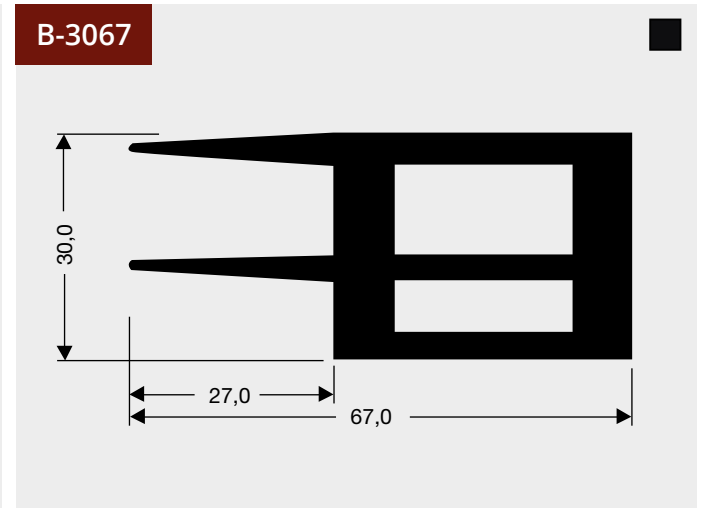
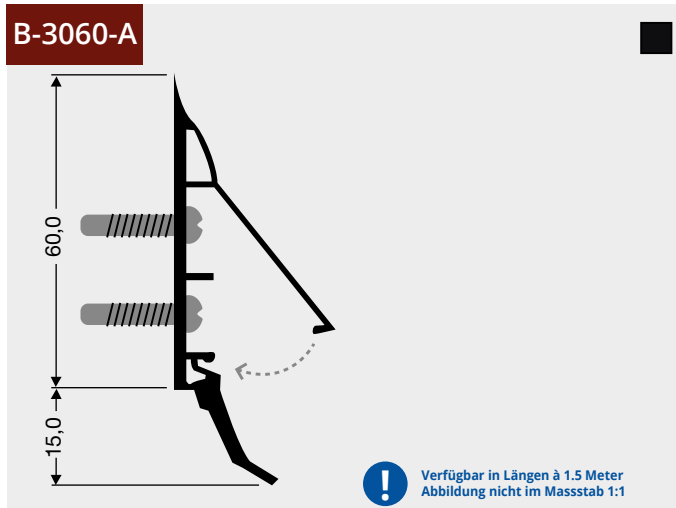
# 11

**Fussleisten Profile**  
Verfügbar auf Rolle oder Meterware.

**Profilés balais racleurs**  
Disponibles au rouleau ou au mètre.

**Rubber sweeper profiles**  
Available on a roll or by the meter.

Copyright 2021 DSU BV  
Jan 2021

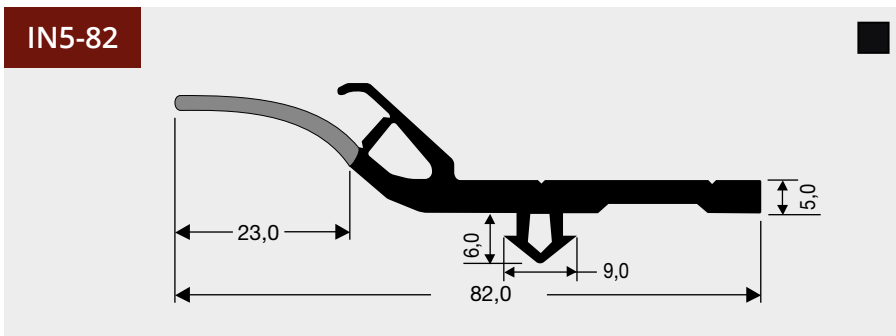
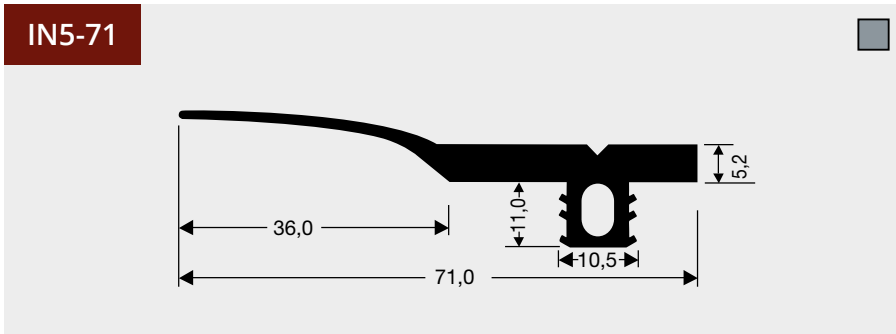
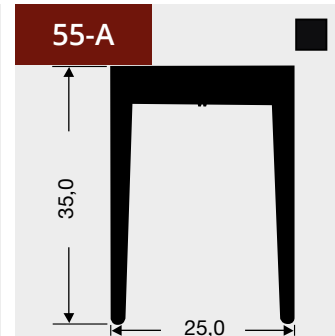
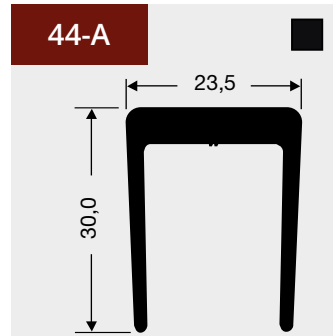
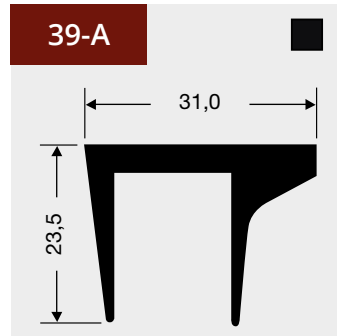
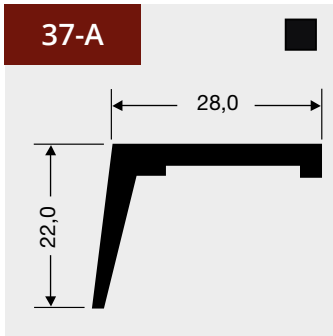


**Fussleisten Profile**  
Verfügbar auf Rolle oder Meterware.

**Profils balais racleurs**  
Disponibles au rouleau ou au mètre.

**Rubber sweeper profiles**  
Available on a roll or by the meter.

Copyright 2021 DSU BV  
Jan 21




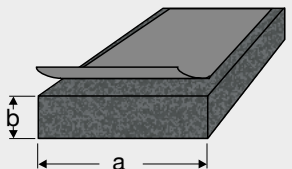
# 12

**Moosgummi Profile**  
Verfügbar auf Rolle oder  
Meterware.


**Profils en  
caoutchouc mousse**  
Disponibles au mètre ou  
au rouleau.


**Neoprene sponge  
rubber and foam  
profiles**  
Available on a roll or by  
the meter.

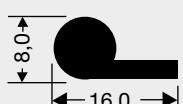
**EPDM** 






Artikel	a	b
3010	30 mm	10 mm
3015	30 mm	15 mm
4005	40 mm	5 mm
4008	40 mm	8 mm
4010	40 mm	10 mm
4510	45 mm	10 mm
5515	55 mm	15 mm
7515	75 mm	15 mm


 Einseitig selbstklebend  
Verfügbar in Rollen à 5 und 10 Meter

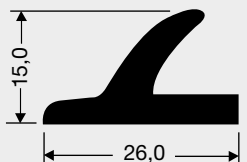
**109** 




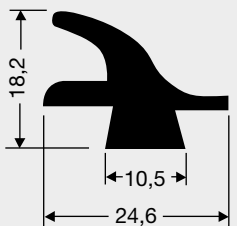
**118**  




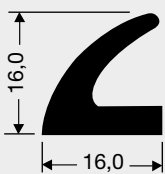
**110** 




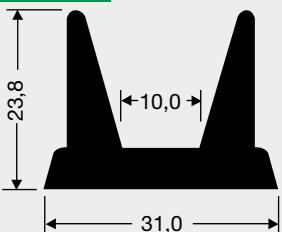
**112** 



**114** 



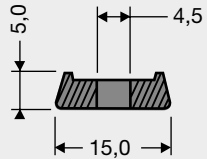
**116** 



- Weitere Profile
- d'autres profils
- For more profiles

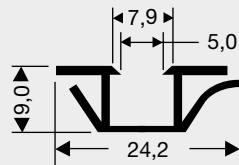
[www.dsu-nl.com](http://www.dsu-nl.com)

14-C



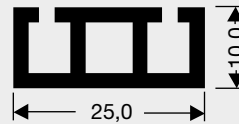
! Halteleiste für Profil 14-A  
Verfügbar in Längen à 1.25 Meter

20-C



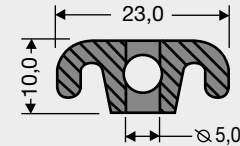
! Halteleiste für Steckprofile  
Verfügbar in Längen à 2.11 Meter

22-C



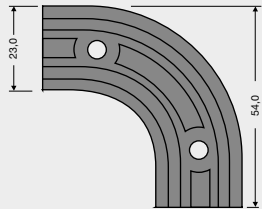
! Halteleiste für Profil H3-65  
Verfügbar in Längen à 1.18 Meter

43-C



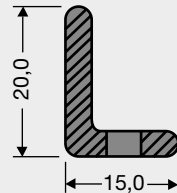
! Halteleiste für Profile 43-A20/28/36  
Verfügbar in Längen à 1.25 Meter

43-D



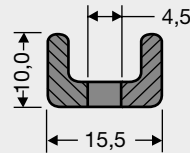
! Halteleiste für Profile 43-A20/28/36  
Abbildung nicht im Masstab 1:1

49-C



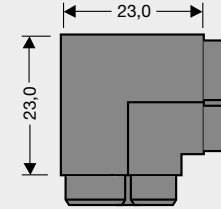
! Halteleiste für Profil 49-A  
Verfügbar in Längen à 1.70 Meter

49-D



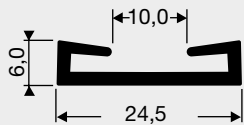
! Halteleiste für Profil 49-B  
Verfügbar in Längen à 1.25 Meter

73-C



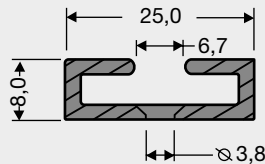
! Eckstück für Profil 73-M  
Abbildung nicht im Masstab 1:1

500-C



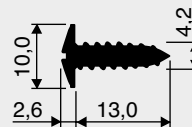
! Halteleiste für Profile 500-A/500-M  
Verfügbar in Längen à 2 Meter

800-C



! Halteleiste für Profile 851-A/852-A  
Verfügbar in Längen à 2 Meter

S-4x13



! 20 Schrauben für die Montage von  
Flachdichtungen

- Weitere Profile
- d'autres profils
- For more profiles

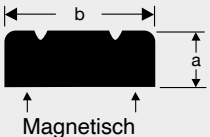
[www.dsu-nl.com](http://www.dsu-nl.com)

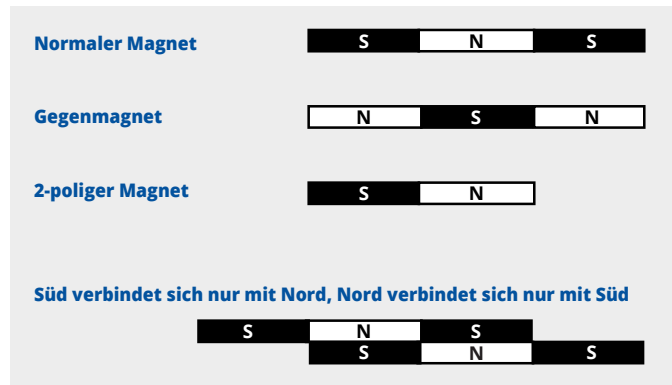
# 13

Magnete und  
Profilhalter

Aimants et bandes  
de fixation

Magnets and  
Retainingstrips

Magnete	Artikel	b mm	a mm	Polarität
	M-76	8,0	3,0	sns
	C-76	8,0	3,0	nsn
	M-15	8,0	3,5	sns
	M-25	8,9	2,7	sns
	C-25	8,9	2,7	nsn
	B-25	9,4	2,5	ns
	M-18	10,7	2,5	sns
	C-18	10,7	2,5	nsn
	B-18	10,7	2,5	ns
	M-71	11,8	3,0	sns
	C-71	11,8	3,0	nsn
	M-66	9,0	2,0	sns
	C-66	9,6	2,0	nsn
	C-79	9,0	2,0	nsn
	C-24	9,5	2,4/1,4	nsn
	MS-20	9,6	2,7	sns
	CS-20	9,6	2,7	nsn
	B-72	12,0	3,4	ns
C-12	12,5	1,4	nsn	
M-72	15,3	3,3	sns	



### Funktion der Magnete bei Kühlschranksdichtungen

Wir setzen mehr als 20 verschiedene Magnetstreifen bei der Herstellung von Kühlschranksdichtungen ein. Die Magnetstreifen sind ausnahmslos eine Kombination aus Nord- und Südpolmagneten.

#### M - Magnet

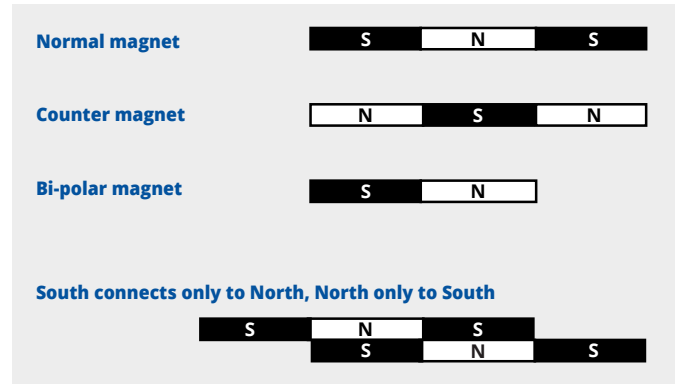
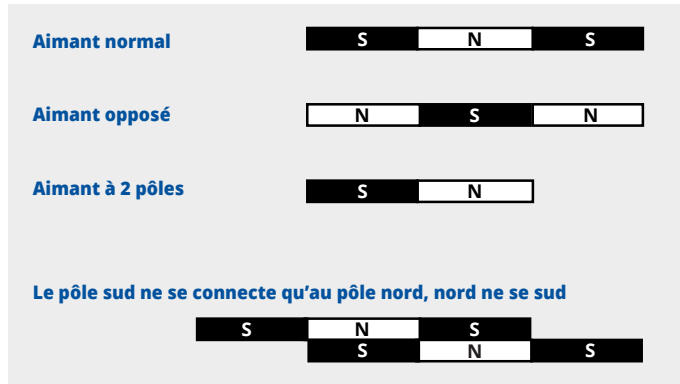
Ein Magnet mit dem Buchstaben M ist ein Magnetstreifen mit der Kombination Süd-Nord-Süd. Dies ist der am häufigsten verwendete Magnetstreifen für Kühlschranksdichtungen.

#### C - Magnet

Ein Magnet mit dem Buchstaben C ist ein Magnetstreifen mit der Kombination Nord-Süd-Nord, was wir als «Gegenmagnet» bezeichnen. Der M-Magnet und der C-Magnet ziehen sich gegenseitig an.

#### B - Magnet

Ein Magnet mit dem Buchstaben B ist ein bipolarer (2-poliger) Magnetstreifen. Diese Art von Magnetstreifen wird nur selten für Kühlschranksdichtungen verwendet. Bei der Verwendung eines bipolaren Magneten ist es wichtig zu prüfen und zu testen, welcher Pol an der Innenseite und welcher Pol an der Aussenseite positioniert werden muss.



#### Fonction des aimants dans les joints de réfrigérateur

Nous utilisons plus de 20 bandes magnétiques différentes pour la production de joints pour réfrigérateurs. Les bandes magnétiques sont sans exception une combinaison d'aimants de pôles nord et sud.

#### M - Aimant

Un aimant avec la lettre M est une bande magnétique avec le symbole combinaison sud-nord-sud. Il s'agit de la méthode la plus couramment utilisée pour les joints de réfrigérateur.

#### C - Aimant

Un aimant avec la lettre C est une bande magnétique avec la combinaison Nord-Sud-Nord, que l'on appelle un "contre-aimant". Le site L'aimant M et l'aimant C s'attirent mutuellement.

#### B - Aimant

Un aimant portant la lettre B est une bande magnétique bipolaire (2 pôles). Ce type de bande magnétique est rarement utilisé pour les scellés de réfrigérateurs. Lors de l'utilisation d'un appareil bipolaire il est important de vérifier et de tester quel pôle est positionné à l'intérieur de l'aimant et quel pôle doit être positionné à l'extérieur.

#### Functioning of a magnetic strip in a refrigerator seal/gasket

DSU is using more than 20 different magnetic strips in the production of refrigerator gaskets. The magnetic strips are without exception a combination of north and south poles magnet.

#### M - magnet

Magnet with the letter M is a magnetic strip with the combination South-North-South, this is the most commonly used magnetic strip for refrigerator gaskets.

#### C - magnet

Magnet with the letter C is a magnetic strip with the combination North-South-North, we call this a "contra" magnet. The M - magnet and C - magnet will attract each other.

#### B - magnet

Magnet with the letter B is bi-polar (2-poles) magnetic strip. This type of magnetic strip is only rarely used in refrigerator seals. When a bi-polar magnet is applied it is important to check and test which pole needs to be positioned on the inside and which pole on the outside.



Sehen Sie sich die Anleitungsvideos auf unserer Website an



Profilübersicht nach Marke



# Ersetzen Sie eine Dichtung in vier Schritten

- ① Massaufnahme
- ② Profil auswählen
- ③ Bestellung
- ④ Montage



Siehe Anleitungsvideos auf der Website unter "Hilfe" oder QR Code scannen

## ① Massaufnahme



Die Rahmenmasse sorgfältig aufnehmen, damit bei der Montage keine Fehler auftreten.

Es gibt drei mögliche Messpunkte zur Massaufnahme:

- A-Mass (Grösstes Aussenmass)
- B-Mass (Aussenmass Magnet)
- C-Mass (Steckmass)

### A-Mass

Das Grösste Aussenmass (A-Mass) wird am häufigsten beim Messen von Dichtungen verwendet. A-Mass Beispiel Seite 19.

Wir empfehlen das A-Mass aufzunehmen, während die Dichtung noch in der Tür oder Schublade montiert ist.

Bei jeder Dichtung kann das A-Mass genau gemessen werden.

### B-Mass

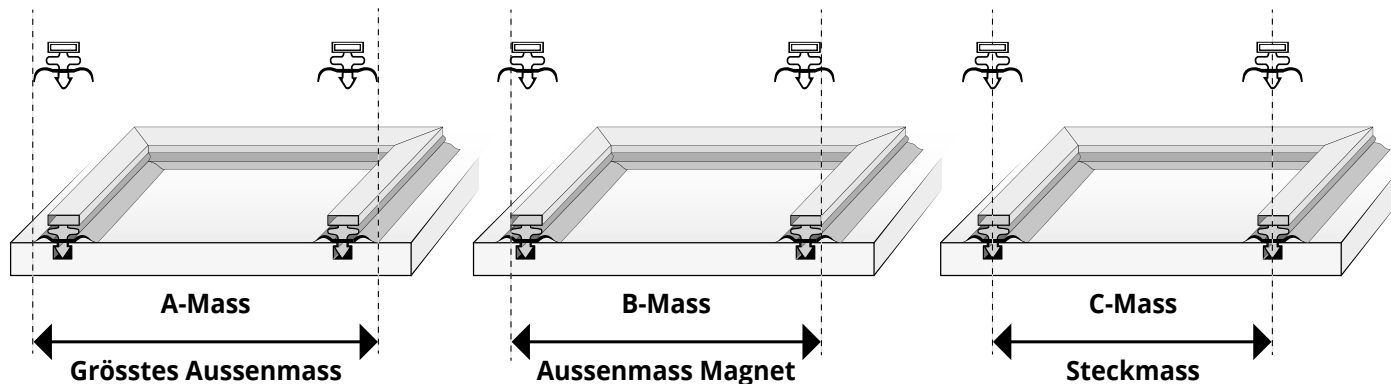
Das Aussenmass Magnet (B-Mass) wird von der einen zur anderen Aussenseite der Dichtungsmagnete gemessen.

### C-Mass

Die Rahmengrösse mit dem Steckmass (C-Mass) ermitteln. C-Mass Beispiel Seite 15

Das genaue C-Mass (Nutmitte bis Nutmitte) in der Tür oder Schublade wird von der Nut an der Oberkante bis zur Unterkante der gegenüberliegenden Nut gemessen.

Dies ist die bevorzugte Methode, da sie die genauesten Messungen liefert.



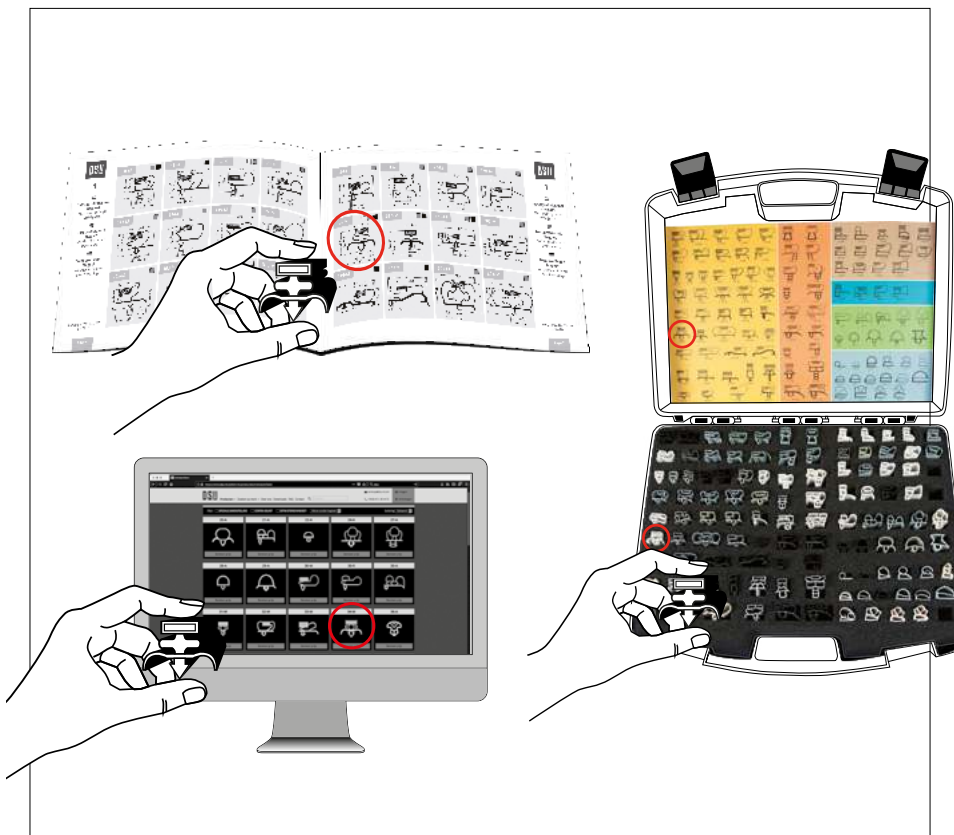
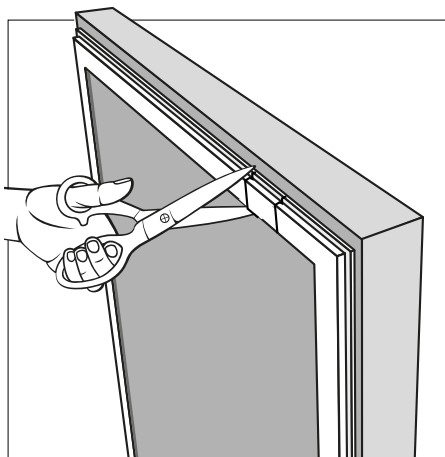
## ② Profil auswählen

Identifizieren Sie den Profil Typ mit Hilfe des Querschnitts der Dichtung. Dazu muss die Dichtung aufgeschnitten werden.

Wählen Sie den gewünschten Hersteller auf unserer Website und finden Sie eine Liste von verwendeten Profilen der Hersteller.

### *Hersteller unbekannt?*

Wählen Sie das richtige Profil indem Sie den Querschnitt mit der 1:1 Abbildung in unserem Katalog vergleichen oder die Dichtung mit den Handmustern im Musterkoffer abgleichen.



### *Musterkoffer*

Wir haben einen professionellen Musterkoffer für Fachleute zusammengestellt. In diesem Koffer finden Sie mehr als 100 Handmuster von den meist verwendeten Profilen. Der Musterkoffer kann bequem über unseren Webshop bestellt werden.

Sollten Sie Ihr Profil nicht finden, dann sind wir für Sie da. Bitte schicken Sie uns ein Foto vom Querschnitt der Dichtung per WhatsApp (+41 79 515 45 95) oder per Email. Wir suchen das passende Profil oder eine geeignete Alternative für Sie heraus und setzen uns anschliessend mit Ihnen in Verbindung.

Es ist auch möglich ein Muster von ihrer alten Dichtung mit unserem Bestellformular zu senden. Das Formular können Sie auf unserer Homepage herunterladen.

[www.dsu-nl.com/de-CH/downloads](http://www.dsu-nl.com/de-CH/downloads)



### 3 Bestellung

Nutzen Sie unseren Online-Dichtungskonfigurator für die einfache Zusammenstellung einer massangefertigten Kühltischdichtung.

- E-mail [mk-ag@poesia-gruppe.ch](mailto:mk-ag@poesia-gruppe.ch)
- Fax +41 62 768 70 81
- Post *Grenzweg 3, CH-5726 Unterkulm*
- Telefon +41 62 768 70 80

[www.dsu-nl.com](http://www.dsu-nl.com)

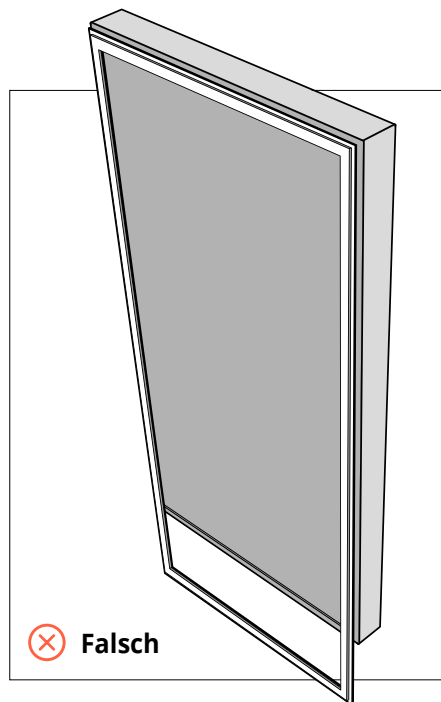
Item	Price
Preis	CHF 0,00
Menge	1
Zwischensumme	CHF 0,00
Gesamtsumme	CHF 0,00

**Brauchen Sie Hilfe?**  
Wir helfen Ihnen

④ Montage 

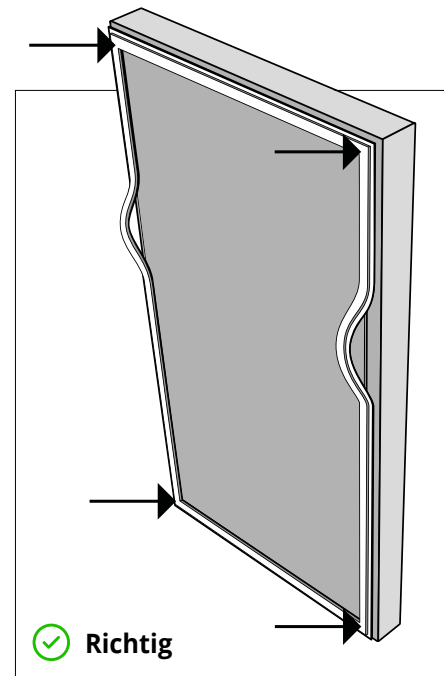
*Vor der Montage*

- Nehmen Sie die Dichtungsrahmen nach Erhalt sofort aus der Verpackung.
- Halten Sie den Dichtungsrahmen an den Ecken fest, damit der Magnetstreifen nicht bricht.
- Legen Sie den Dichtungsrahmen auseinandergefaltet flach hin, um sie an die Umgebungstemperatur zu gewöhnen.
- Die Dichtungen werden für den Versand zusammengelegt. Eventuelle Transportfalten können mit einem Föhn wieder geglättet werden. **ACHTUNG:** Beim Verwenden eines Föhns darf die Dichtung nicht zu warm werden, sonst kann sie sich verformen und schmelzen.
- Die alte Dichtung sorgfältig von der Tür oder Schublade entfernen.
- Vor der Montage müssen alle Flächen gründlich gereinigt werden (sowohl die Tür- als auch die Gehäuseumrandung, auf der die Dichtung aufliegt). Verwenden Sie ein sauberes Tuch und Profi-Reinigungsmittel für Dichtungen von Kühlgeräten.
- Desinfizieren Sie vor der Montage die Fläche, auf der die Dichtung montiert werden soll mit einem zugelassenen Desinfektionsmittel. Mindesteinwirkzeit 30 Sekunden, trocknen mit einem sauberen Tuch.



**Montage**

- Beginnen Sie beim Befestigen immer an den 4 Ecken, befestigen Sie dann die kurzen Seiten und zum Schluss die langen Seiten.
- Nach der Montage ist es üblich, dass die Dichtung eine geringere Anziehungskraft hat. Es kann einige Woche dauern, bis sich die volle Anziehungskraft entwickelt hat.
- Eingerissene Ecken können mit Sekundenkleber repariert werden.



**Wenn sich die Abdichtung nicht gut schliesst**

- Kontrollieren, ob das richtige Profil und Masse bestellt sind.
- Sind die Transportfalten ausreichend geglättet?
- Kontrollieren, ob der Deckel krumm oder verzogen ist.
- Gibt es einen Gegenmagnet in der Gehäuseumrandung?
- Kontrollieren, ob der Dichtungsrahmen an der Scharnierseite verzerrt ist. Wenn das der Fall ist, Tür/Deckel ohne Scharniere gegen den Schrank halten, danach die Scharniere erneut einstellen.

## Pflegehinweise



Regelmässig gepflegte Dichtungen haben eine längere Lebensdauer. Das Reinigen sorgt dafür, dass Fett und Schmutz keine Chance haben das PVC zu beschädigen. Fettige Dichtungen führen dazu, dass die PVC Dichtungen brüchig werden und dadurch leicht zerreißen.

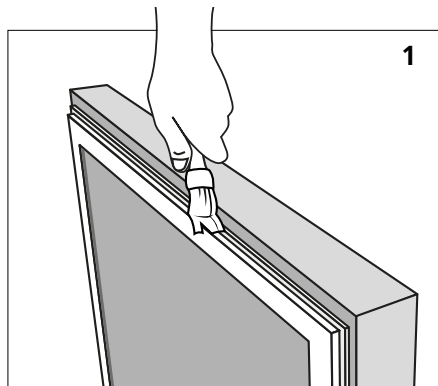
Ausserdem ist eine saubere und gut gepflegte Dichtung wichtig für die allgemeine Küchenhygiene und die Lebensmittelsicherheit.

### Allgemein

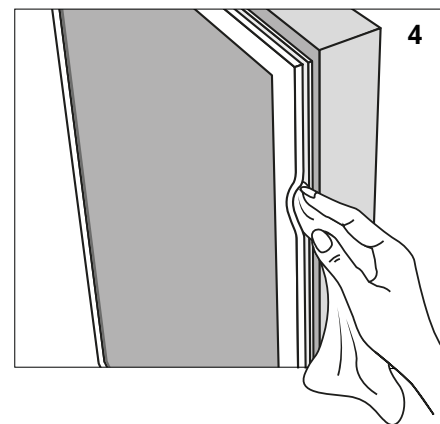
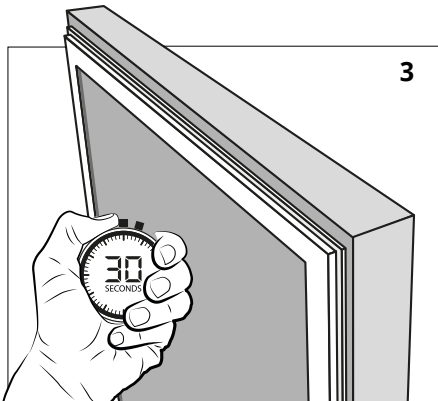
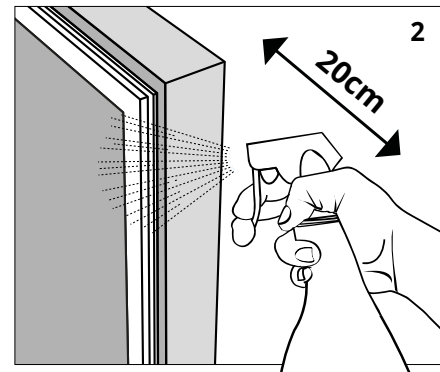
- Dichtungen und Kühlgeräte täglich reinigen für eine maximale Lebensdauer.
- Verwenden Sie ein sauberes, weiches Tuch und Profi-Reinigungsmittel für Dichtungen von Kühlgeräten oder einen ähnlichen wasserbasierten Reiniger.
- Andere Reinigungsmittel als vorgeschrieben, können das PVC beschädigen, was die Lebensdauer der Dichtungen verkürzt.
- Verwenden Sie beim Reinigen zwischen den Falten keine scharfen Putzwerkzeuge oder Gegenstände. Dies führt zu irreparablen Schäden an der Dichtung.

### Reinigung

- 1 Entfernen Sie alle sichtbaren Schmutzrückstände mit einem weichen trockenen Tuch oder Pinsel.
- 2 Dichtung einsprühen mit Profi-Reinigungsmittel für Dichtungen oder einem ähnlichen.



- 3 30 Sekunden einwirken lassen.
- 4 Reinigen Sie die Dichtung zwischen den Falten mit einem sauberen, weichen Tuch. Wiederholen Sie den Vorgang bis die Dichtung sauber ist.





Regardez les vidéos tutorielles sur notre site web



Aperçu du profil par marque

# Remplacer un joint en quatre étapes

- ① Déterminer les dimensions
- ② Choisir le profilé
- ③ Commander
- ④ Installer



Voir les vidéos d'instruction sur le site web sous "Aide" ou scanner le code QR.

## ① Déterminer les dimensions

Une prise de dimensions précise est très importante. S'il y a un léger décalage, il est possible que le joint de porte ne soit pas (parfaitement) adapté. Lors de la saisie de la commande, les dimensions correctes sont importantes, mais la manière de les prendre l'est également.

Il est possible de mesurer un joint de trois manières différentes.

- Mesure A (dimensions extérieures)
- Mesure B (bords extérieurs des bandes magnétiques)
- Mesure C (rainure à rainure)

### Mesure A

La technique la plus courante est de mesurer les dimensions extérieures les plus grandes (mesure A). Pour ce faire, nous vous recommandons de mesurer la largeur et la hauteur tant que le joint est encore sur la porte ou le tiroir. La mesure A convient pour tous les profilés.

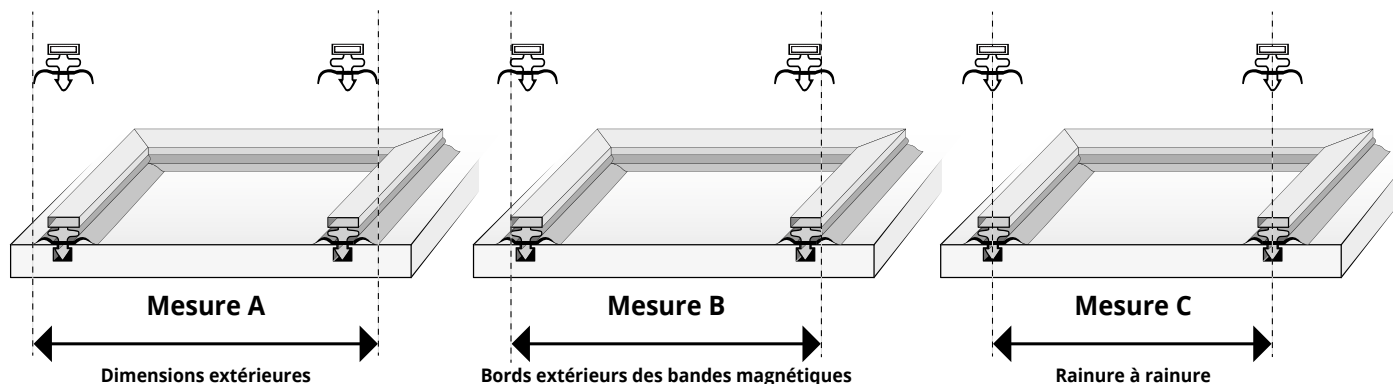
### Mesure B

La mesure B s'effectue en mesurant la distance entre les bords extérieurs des bandes magnétiques. On l'appelle également la mesure bande magnétique à bande magnétique.

### Mesure C

Pour les profilés à clipser, il est aussi possible de mesurer la distance d'une rainure à l'autre (mesure C). La mesure C est aussi appelée la distance de centre à centre.

Pour une mesure C correcte, il faut mesurer du bord extérieur du sillon d'un côté de la porte au bord intérieur du sillon de l'autre côté de la porte. (Cette mesure correspond à la distance entre le milieu du sillon d'un côté et le milieu du sillon de l'autre côté).

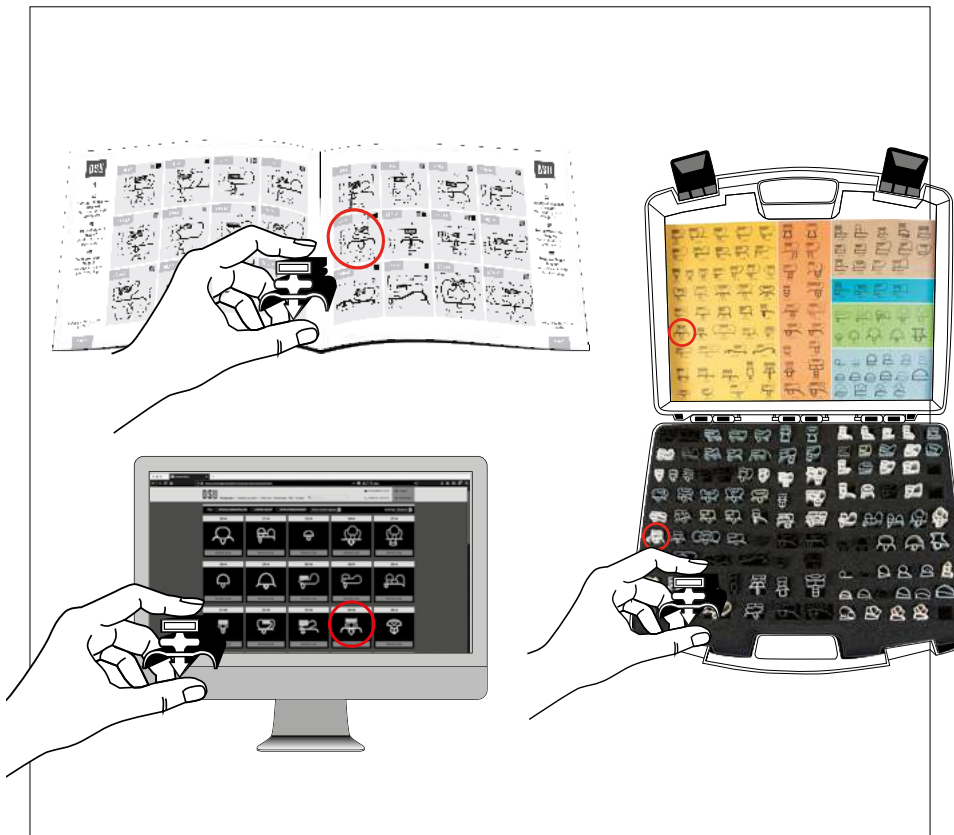
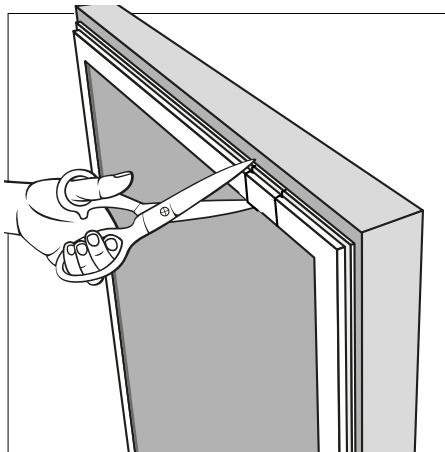


## ② Choisir le profilé

Identifiez le type de profilé à l'aide d'une coupe transversale du joint. Pour cela, il faut couper le joint avec des ciseaux ou un couteau.

Recherchez le type de profilé adapté en comparant la coupe transversale aux échantillons du coffret d'échantillons ou consultez les dessins de cette brochure ou du site Internet.

Vous ne vous en sortez pas? Envoyez-nous une photo nette de la coupe transversale du joint par e-mail, via WhatsApp ou sur notre site Internet. Nous vous recommanderons ensuite le type de profilé adapté ou une autre solution qui convient.



### *Coffret d'échantillons*

Le coffret d'échantillons est disponible pour les frigoristes professionnels. Il contient plus de 100 échantillons choisis parmi les profilés en P.V.C. les plus répandus. Vous pouvez commander le coffret d'échantillons via notre site Internet.



Vous pouvez évidemment aussi nous envoyer un petit morceau du joint avec le formulaire de commande. Vous trouverez ce dernier sur notre site Internet. [www.dsu-nl.com/fr-CH/downloads](http://www.dsu-nl.com/fr-CH/downloads)

### 3 Commander

Utilisez notre configurateur de joints en ligne pour la compilation facile de un joint de réfrigérateur sur mesure.

- Site Internet [www.dsu-nl.com](http://www.dsu-nl.com)
- E-mail [mk-ag@poesia-gruppe.ch](mailto:mk-ag@poesia-gruppe.ch)
- Fax +41 62 768 70 81
- Adresse *Grenzweg 3, CH-5726 Unterkulm*
- Téléphone +41 62 768 70 80

[www.dsu-nl.com](http://www.dsu-nl.com)

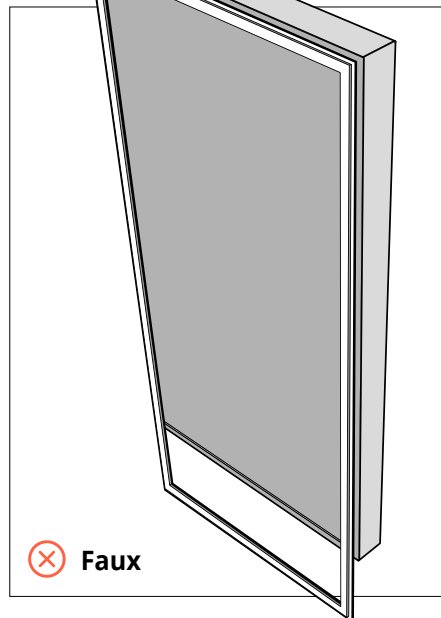


The screenshot shows the product page for '132-M' on the DSU website. The page includes a navigation bar with 'DSU' and 'Catalogue', a search bar, and links for 'Mon compte' and 'Panier'. The main content area features the product name '132-M' and a list of brands: AFINOX, AL INOX, Alnox, waterTech, goldline, DESMON, GEFANER, Electrolux PROFESSIONAL, F.R.C., FRANKIE, and FRIGOVELLI. The product details are organized into sections: 'Composition' (4-côtés - 4 x aimant, Aimant de forte), 'Point de mesure' (Mesure A (extérieure / extérieur), Mesure C (rainure / rainure)), 'Couleur' (Gris), and 'Mesurage' (Côté court: 38.3 cm, Côté long: 62.4 cm). A 'Résumé' section includes a diagram and a list of specifications: 132-M, 4-côtés - 4 x aimant, Mesure C (rainure / rainure), Gris, 62.4 cm x 38.3 cm (longueur x largeur). The price is EUR 0,00, and the quantity is 2. The total amount is EUR 0,00. A 'Remise quantitative' bar is visible at the bottom of the product details. The footer contains several service icons: 'Production interne', 'Vaste gamme de produits', 'Fabrication à partir d'un pièce', 'Toujours une solution adaptée', 'Assistance dans la sélection profits', and 'Livraison rapide'. At the bottom, there is a call to action: 'Vous avez besoin d'aide? Nous vous aidons avec plaisir'.

④ Installer 

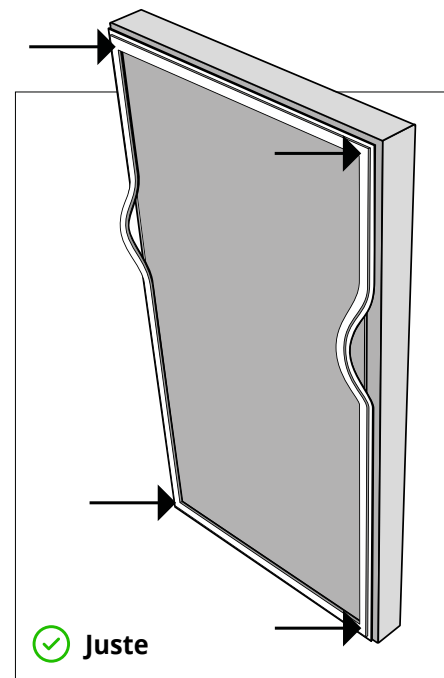
*Avant l'installation*

- Enlevez le joint de l'emballage dès la réception.
- Tenez toujours le joint par les coins pour éviter de déchirer les coins ou de casser les bandes magnétiques.
- Étendez le joint.
- Laissez le joint s'adapter à la température ambiante.
- Chauffez doucement les éventuels plis (apparus lors du transport ou du stockage) avec un sèche-cheveux pour les faire disparaître.
- Retirez délicatement le joint à remplacer.
- Nettoyez consciencieusement le contour de la porte et de l'armoire à l'endroit où le joint se place. Utilisez un chiffon propre et un produit nettoyant professionnel.
- Avant de placer le joint, désinfectez le contour de la porte et de l'armoire, à l'endroit où le joint se place, avec un désinfectant approuvé. Laissez agir le produit pendant 30 secondes et enlevez-le à l'aide d'un chiffon propre et sec.



*Installation*

- Commencez par placer les coins du joint, puis les côtés longs et courts, afin d'éviter d'élargir le joint.
- Directement après l'installation, les bandes magnétiques intégrées ont une force d'attraction moindre, il faut quelques semaines avant que l'aimant récupère sa force d'attraction maximale.
- Si un coin devait se déchirer au cours de l'installation, vous pouvez le réparer avec de la colle instantanée.



*Si le joint n'est pas correctement étanche, vérifiez les points suivants*

- S'agit-il du type de profilé approprié?
- S'agit-il de la taille appropriée?
- La porte ou le couvercle est-il ou est-elle tordu(e) ou de travers?
- Y a-t-il un aimant qui repousse la porte sur le bord de l'armoire?
- Le joint est-il tordu du côté de la charnière?  
Si c'est le cas, maintenez la porte ou le couvercle contre l'armoire sans les charnières. Réglez ensuite à nouveau les charnières.

## Entretien



Un nettoyage quotidien permet de rallonger la durée de vie des joints. La graisse et les saletés ne peuvent ainsi pas abîmer le P.V.C. En effet, la graisse dessèche le P.V.C. et le rend donc dur et cassant. Le nettoyage du joint est également important pour l'hygiène et la sécurité alimentaire.

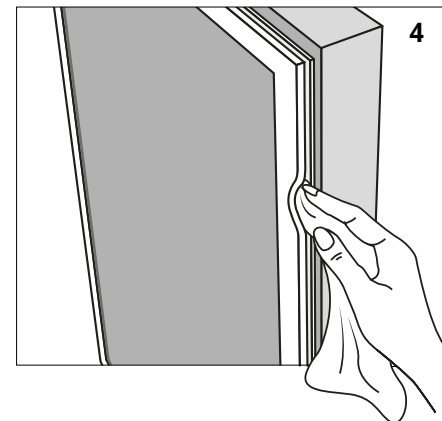
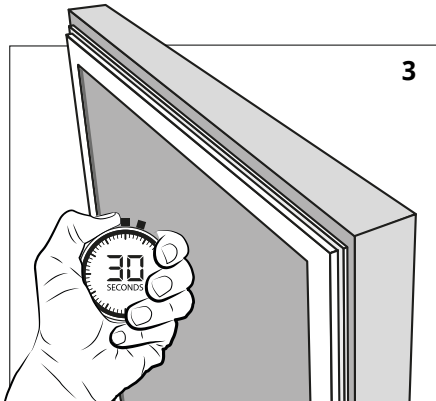
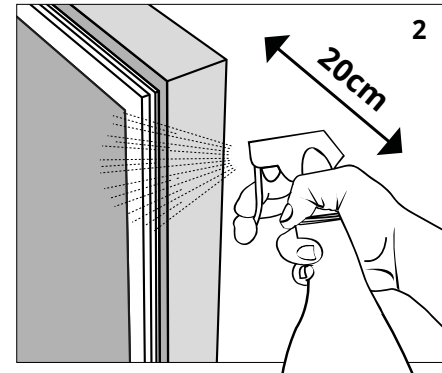
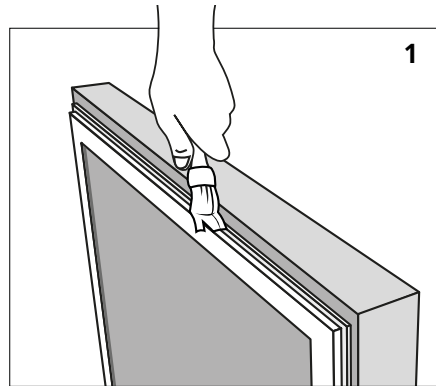
### Généralités

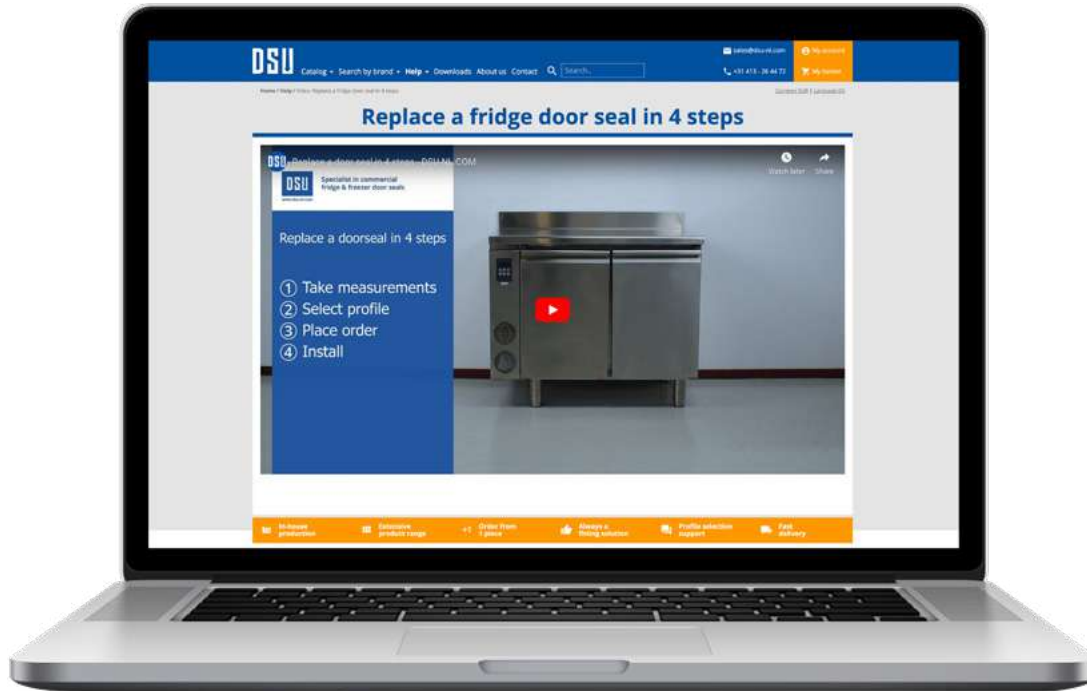
- Pour une durée de vie maximale, nettoyez les joints tous les jours.
- Utilisez un chiffon doux et propre et un produit nettoyant professionnel pour joints d'appareils réfrigérants ou un produit de nettoyage semblable à base d'eau.
- Les produits de nettoyage autres que ceux prescrits abîment le P.V.C. du joint, ce qui réduit sa durée de vie.
- N'utilisez pas d'objets pointus pour nettoyer entre les plis, ils peuvent endommager le joint de porte de manière irréversible.

### Nettoyage

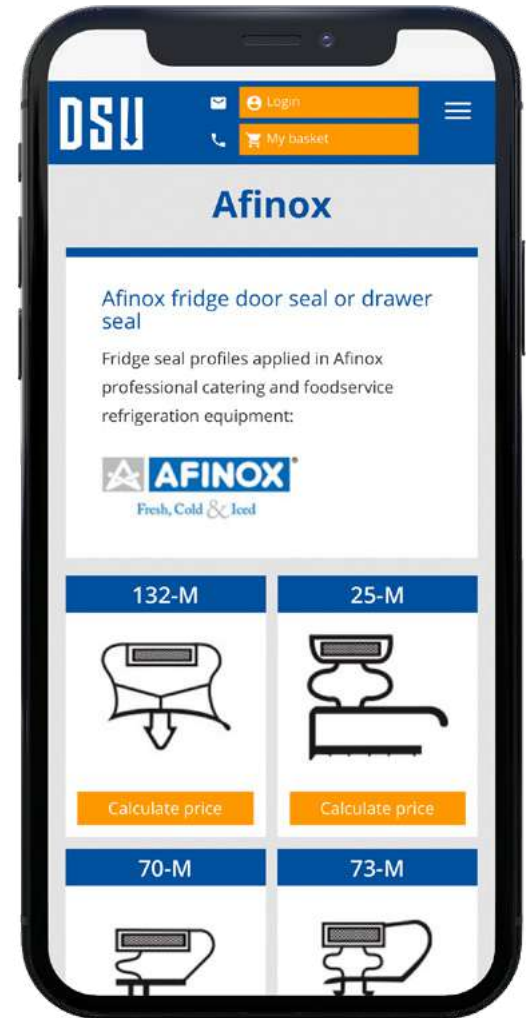
- 1 Commencez par utiliser une brosse pour enlever les saletés visibles telles que les restes de nourriture, les miettes, etc.
- 2 Appliquez le produit nettoyant professionnel pour joints d'appareils réfrigérants sur le joint.

- 3 Laissez le produit agir pendant 30 secondes.
- 4 Enlevez le produit à l'aide d'un chiffon propre et sec, y compris entre les plis. Si le joint est très sale, répétez les étapes 2 à 4.





Watch the instructional videos on our website



Profiles overview by brand

# Replace a seal in four steps

- ① Take measurements
- ② Profile selection
- ③ Order
- ④ Installation



See instructional videos on our website under "help" or scan the QR code

## ① Take measurements



Taking correct measurements is important when ordering made-to-measure door seals. There are three methods to determine the seal measurements.

- A size (Outside-to-Outside)
- B size (Magnet-to-Magnet)
- C size (Dart-to-Dart)

### A size

The outside-to-outside measurements (A size) are most commonly used to determine the fridge seal dimensions (width x height). A size example, see page 19. We advise to take outside-to-outside measurements while the seal is still fitted in the door or drawer.

The A size can be applied for any type of fridge seal.

### B size

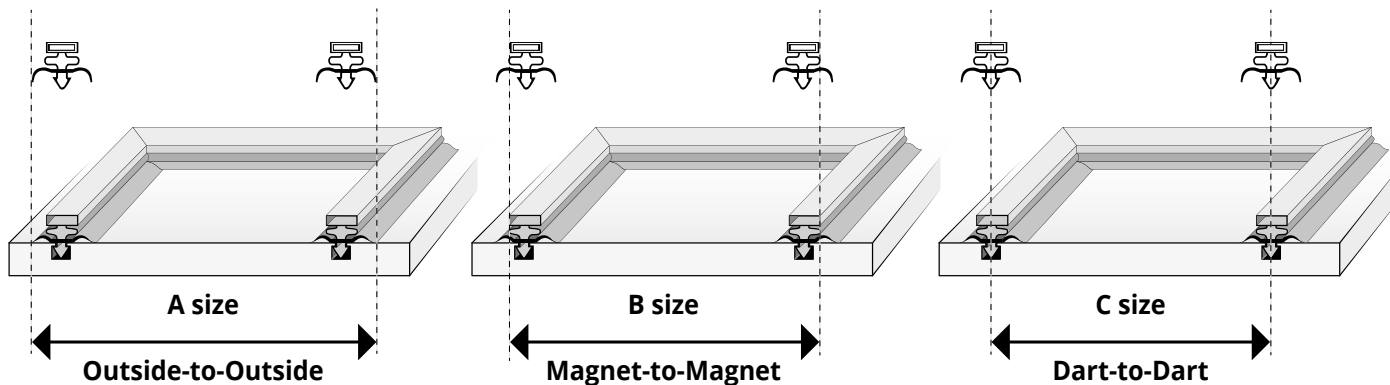
Magnet-to-Magnet (B size) is measured from outside of the seal magnet to outside of the seal magnet on the opposite side.

This method is not commonly used.

### C size

For push-in (dart type) profiles we advise to take the dart-to-dart (C size) measurements. C size example, see page 15. This is commonly referred to as the centreline measurements. In practice this means you measure inside the door or drawer from the inside edge of the slot on one side to the outside edge of the slot on the other side.

This is the preferred method because it gives the most precise measurements.

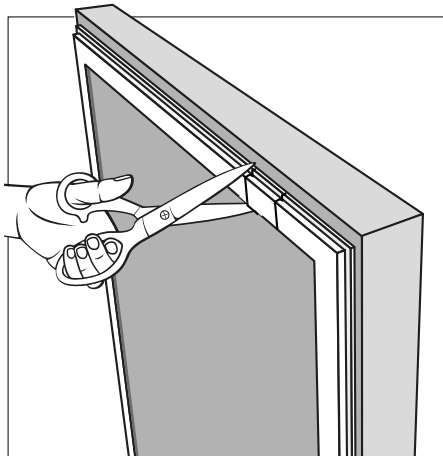


## ② Profile selection

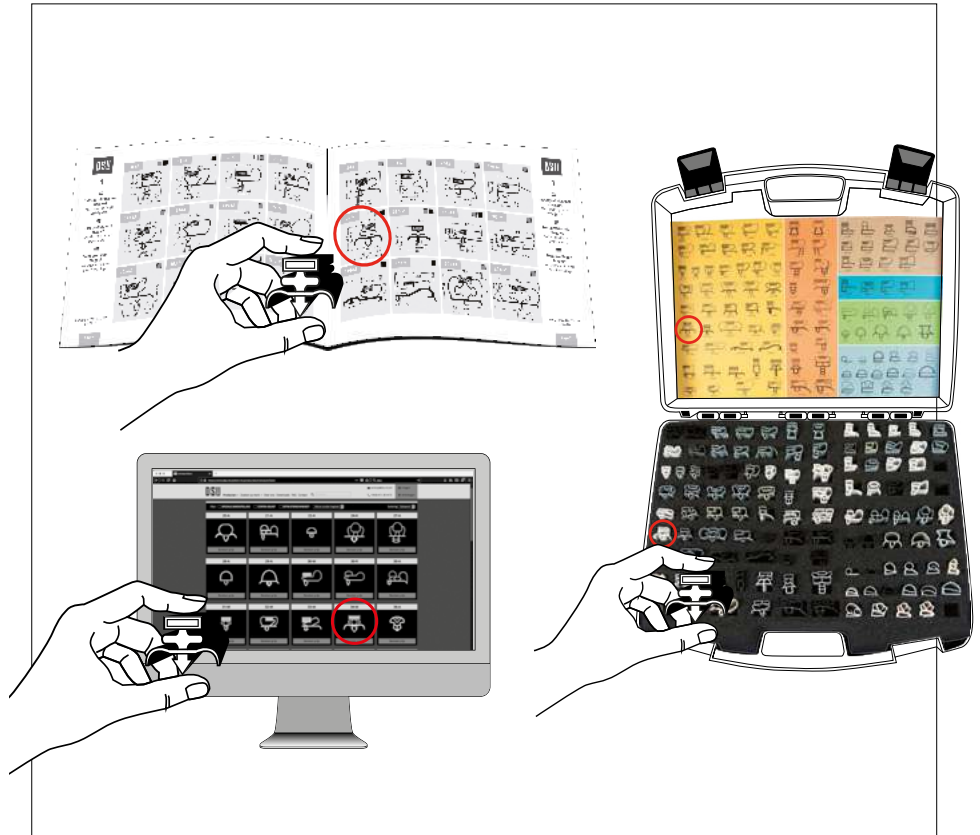


Identify the seal profile with the fridge seal cross-section. You can see the cross-section by cutting the seal at the top side using scissors or a craft knife.

If you know the equipment brand you can find all the profiles used by brand on our website. Brand not known? Compare the cross-section with the drawings (scale 1:1) in our catalogue or use our professional sample case.



Copyright 2021 DSU BV  
Jan 2021



### *Professional sample case*

We have compiled a professional sample case for engineers. The sample case contains over 100 of the most commonly used seal / gasket profiles. This sample kit can be ordered on our webportal.

Are you unable to find the profile you are searching for? Or do you have any doubts about the matching profile? Send us a photograph of the cross-section via WhatsApp (+41 79 515 45 95), email or through our website [www.dsu-nl.com](http://www.dsu-nl.com). We are glad to help you find the right profile or a suitable alternative.

It is also possible to send a cross-section of the seal by post along with our order form. The order form can be found on our website.

[www.dsu-nl.com/en-EU/downloads](http://www.dsu-nl.com/en-EU/downloads)



### 3 Order

Use our online seal configurator for the easy composition of a bespoke fridge seal.  
[www.dsu-nl.com](http://www.dsu-nl.com)

- E-mail [mk-ag@poesia-gruppe.ch](mailto:mk-ag@poesia-gruppe.ch)
- Fax +41 62 768 70 81
- Mail *Grenzweg 3, CH-5726 Unterkulm*
- Phone +41 62 768 70 80

The screenshot shows the DSU website's online seal configurator for product 34-M. The interface includes a navigation bar with the DSU logo, search bar, and account links. The main content area is divided into several sections:

- Applied in:** A row of logos for various brands including Cool Compact, eisfink, COSTER, HOBART, kampri, Rieber, smeva, ROT, and CIBIQUART.
- 34-M Diagram:** A technical drawing of the seal profile with dimensions: 26.0 (width), 12.6 (magnet width), 17.5 (height), 11.5 (height), 5.0 (height), and 7.6 (height).
- Composition:** A dropdown menu set to "4 sides - 4x magnet" and a checkbox for "Strong magnet".
- Measurement method:** Radio buttons for "A size (Outside-to-Outside)", "B size (Magnet-to-Magnet)", and "C size (Dart-to-Dart)".
- Color:** Color selection options for black, grey, and green.
- Measurements:** A diagram of a rectangle with "short side" 58.6 cm and "long side" 61.8 cm.
- Reference:** A text input field containing "Foster Counter".
- Summary:** A diagram of the seal and a list of specifications: "4 sides - 4x magnet", "C size (Dart-to-Dart)", "Black", and "61.8 cm x 58.6 cm (length x width)".
- Price Table:**

Per piece	EUR 0,00
Quantity	1
Sub total	EUR 0,00
Total amount	EUR 0,00
- Quantity:** A slider set to 1.
- Buttons:** "View true size", "Back to overview", "Add to cart", and "Collective discount".

The footer contains several service highlights: "In-house production", "Extensive product range", "Order from 1 piece", "Always a fitting solution", "Profile selection support", and "Fast delivery". Below the footer is the text "Do you need help? We are happy to help".

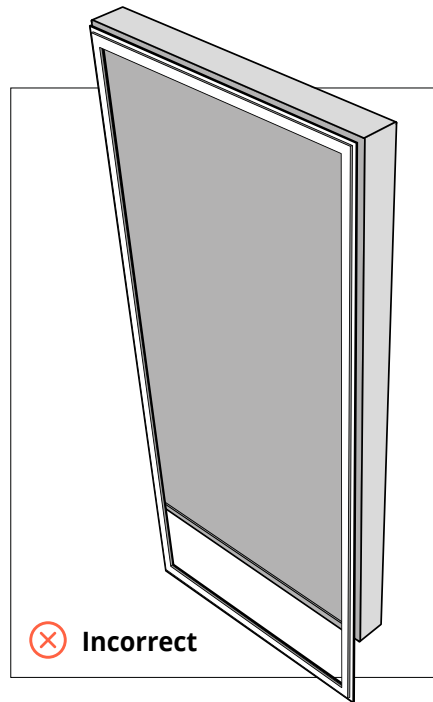
#### ④ Installation

##### *Before installation*

- Take the seal from the box upon receipt.
- Always hold the seal by its corners to keep the magnetic strip from breaking.
- Lay down and unfold the seal.
- Allow the seal to reach the ambient temperature
- Wrinkles and creases (caused by transportation or storage) can be removed by gently warming the seal with a blow-dryer or heat gun.
- Gently remove the old seal from the door or drawer.
- Clean the door or drawer tracking and cabinet face thoroughly. Use a clean cloth and professional fridge seal cleaner.
- Disinfect the door or drawer tracking and cabinet face with an approved disinfectant. Let it sit for 30 seconds and wipe dry with a clean cloth before placing the new seal.

##### *Installation*

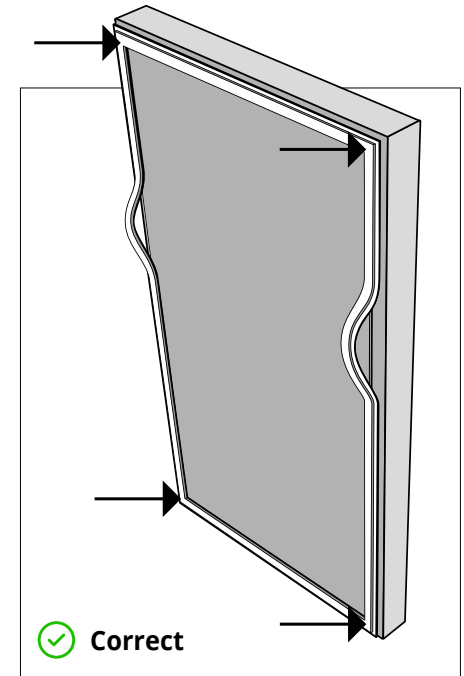
- Place the corners of the seal first followed by the short and long sides, this to keep the seal from stretching.
- With push-in (dart) seal profiles: check all the way around if the seal is fully secured in the tracking.
- Remove any creases or cracks by gently warming the seal with a blow-dryer or heat gun.



- Directly after installation a magnetic seal can have less power of attraction. It can take several weeks for the magnet to reach its optimal power of attraction.
- In case a corner breaks during installation this can be repaired by using superglue.

##### *Check the following points in case the seal does not seal the fridge correctly after installation:*

- Are the profile and measurements ordered correctly?



- Is the seal properly pushed into the tracking all the way around?
- Have all creases or cracks been removed with a blow dryer or heat gun?
- Is the door, drawer or lid not crooked or twisted?
- Does the cabinet face contain a counter magnet that repels the seal?
- Does the seal wrench on the hinge side? If so, put the door without hinges against the cabinet and re-install the hinges.



## Maintenance

The life span of a fridge seal will be extended when properly cleaned on a daily basis. Fats & Food spills cause the material that seals are made of to dry out and get brittle which then cause it to rip easily. Cleaning daily can prevent this from happening. Be mindful that an intact and clean seal is also important for general kitchen hygiene and food safety.

### Advice

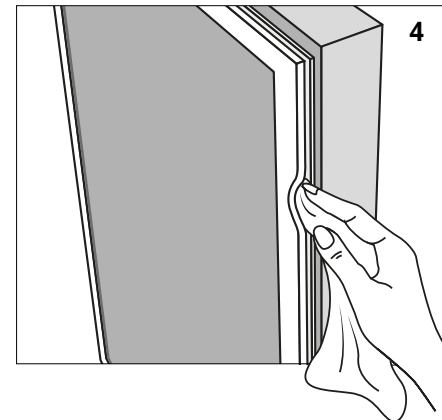
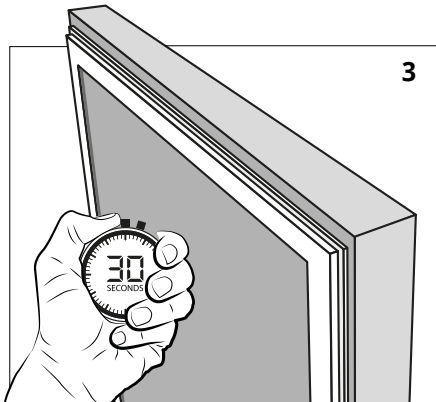
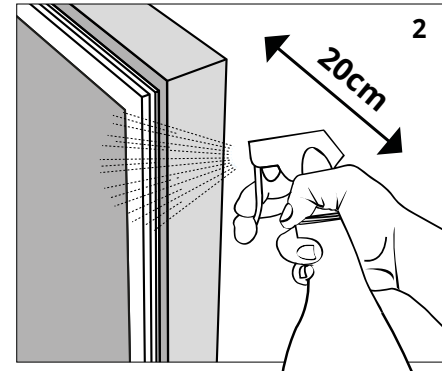
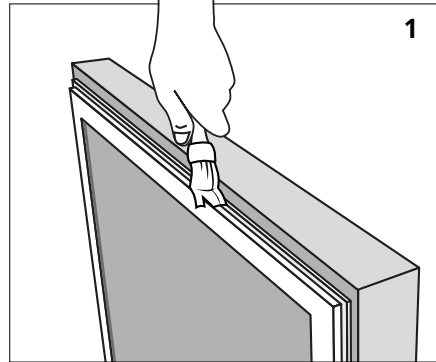
A split, worn or broken fridge seal has a significant impact on the cooling capacity and energy consumption of refrigeration equipment. Without a proper seal, the refrigerator or freezer “leaks” cold air causing the cooling compressor to run more frequently or even continuously in order to keep the cabinet contents at the set temperature. Maintenance of fridge seals is important for food safety; it avoids maintenance cost and reduces the energy consumption up to 25%.

### General

Use a soft dry cloth with a professional fridge seal cleaner or a heavily diluted water-based cleaning agent for maintenance. Be mindful that aggressive cleaning agents, such as all-purpose cleaners, sanitisers, oven cleaners and aggressive degreasers cause irreparable damage when used on fridge seals.

### Cleaning

- 1 Remove any visible forms of contamination such as crumbs from in-between the folds of the seal. Use a brush or a clean dry cloth. Don't use any sharp objects to get in-between the folds because this can cause irreparable damage to the seal.
- 2 Apply the (diluted) cleaner on the seal with the spray bottle or a cloth.
- 3 Let it sit for 30 seconds.
- 4 Wipe dry with a clean dry cloth, also between the folds. Repeat treatment until the seal is entirely clean.



## Online-Dichtungskonfigurator

Mit dem Online-Dichtungskonfigurator setzen Sie Ihre individuelle Kühlschrankdichtung (Steckdichtung oder Schraubdichtung) einfach und schnell zusammen. Sie bekommen direkt einen Preis und können sofort bestellen.

Haben Sie noch Fragen? Unsere Facharbeiter helfen Ihnen gerne dabei!

Wählen Sie eine Schraub- oder Steckdichtung zum online konfigurieren und bestellen.

DSU Preise berechnen und bestellen von Türdichtungen nach Mass | DSU-NL.com

### Kühl- und Gefrierschrank Dichtungen

# ●●● mk dichtungs ag

Preise berechnen und  
bestellen von  Türdichtungen  
nach Mass

In Partnerschaft mit



www.dsu-nl.com

In-house  
Fertigung

Umfassendes  
Sortiment

+1 Fertigung ab  
1 Stück

Immer eine  
passende Lösung

Unterstützung bei  
Profilauswahl

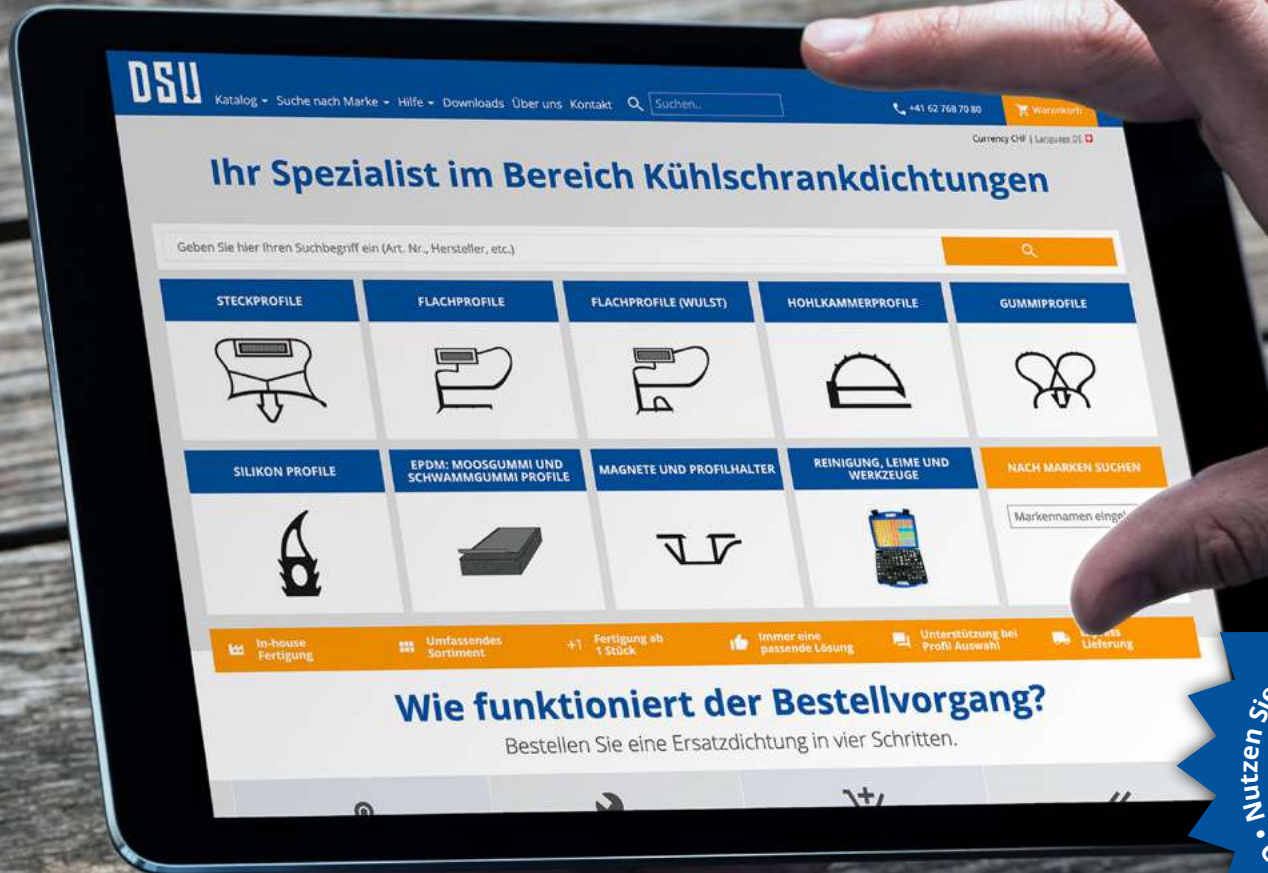
Express  
Lieferung

## Brauchen Sie Hilfe?

Wir helfen Ihnen

**Sehen Sie sich die Anleitungsvideos auf unserer Website an / Regardez les vidéos tutorielles sur notre site web  
Watch the instructional videos on our website**

www.dsu-nl.com



**mk dichtungs ag**  
Industrie Feldmatte  
Grenzweg 3  
CH-5726 Unterkulm  
Schweiz

+41 62 768 70 80

+41 62 768 70 81

mk-ag@poesia-gruppe.ch

www.poesia.ch

+41 79 515 45 95

WhatsApp

www.dsu-nl.com

