

**Profile aus TPE  
(Extended Life Seal)**  
Verfügbar als Rahmen  
oder Profil Länge.

**Extended Life (verlängerte Lebensdauer) Profile**

Ein neues Material, auf das sich DSU spezialisiert hat, ist das auf SEBS basierende **Thermoplastische Elastomer (TPE)**. Seit 2014 verfügen wir über Erfahrung mit dem Einsatz von TPE für (magnetische) Dichtungen. Aus TPE gefertigte Kühlzimmerschrankdichtungen bleiben sowohl bei niedrigen als auch bei hohen Temperaturen flexibel, wodurch die Kühlung optimal luftdicht abgeschlossen wird. Zudem ist die Lebensdauer von Dichtungen aus TPE bis zu viermal länger.

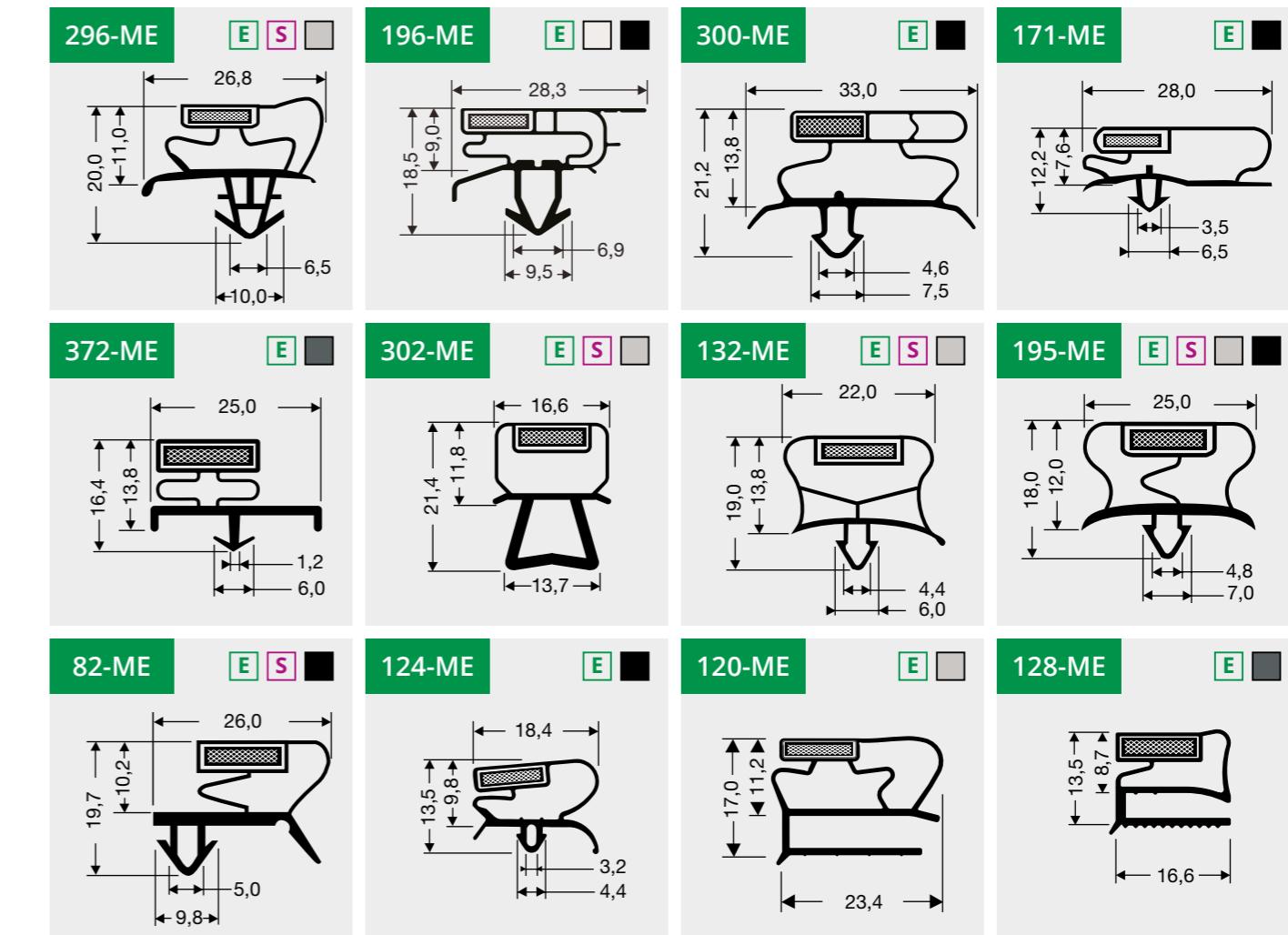
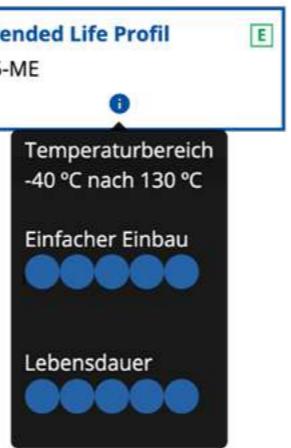
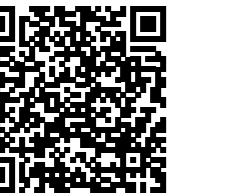
Im Laufe der Jahre wurden immer mehr der gängigen Kühlzimmerschrank Dichtungsprofile auf TPE Basis für unsere Kunden verfügbar gemacht. Die Verfügbarkeit der Materialarten je Profil wird im Produktkonfigurator angezeigt. Damit kommen wir dem Kundenbedarf nach einer optimalen Lebensdauer von Kühlzimmerschrankdichtungen entgegen.

Die Dichtungsprofile aus TPE tragen in unserem Sortiment die Suffixe ME oder AE (zum Beispiel 195 ME und 500 AE). Aus TPE gefertigte Profile weisen u. a. folgende charakteristische Eigenschaften auf:

- Längere Lebensdauer
- Temperaturbereich von **-40 °C** bis **130 °C**
- Flexibleres Material und daher leichter zu montieren
- Weniger anfällig für Austrocknung und/oder Beeinträchtigung durch Fette
- Weniger anfällig für aggressive Reinigungsmittel, einschließlich Desinfektionsmitteln

Extended Life Profile sind die beste Wahl für den Einsatz in Türen und Schubladen von Geräten, die intensiv genutzt werden, aber auch für den Einsatz in (Schock-)Frosteranlagen, Gefrierzellentüren, Warmhalteschränken, Klimaschränken sowie in Küchen, in denen Einschränkungen für die Verwendung wasserbasierter Reinigungsmittel gelten.

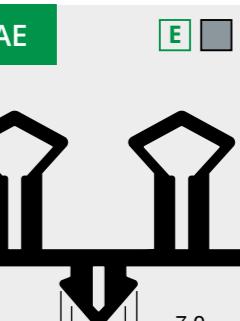
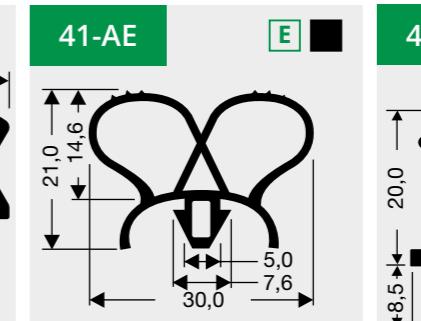
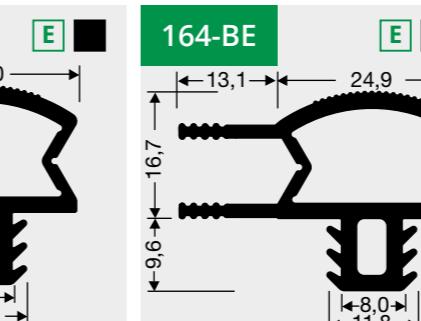
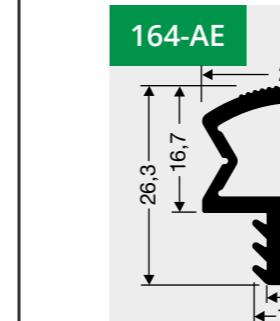
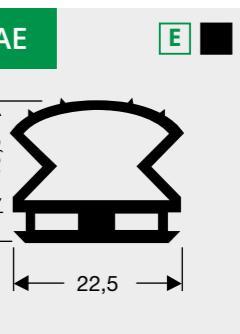
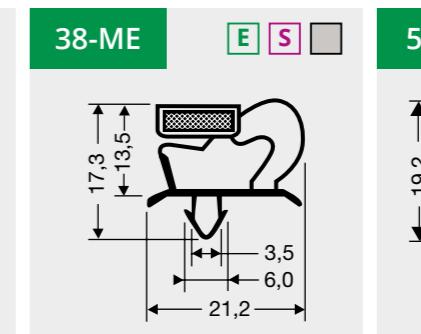
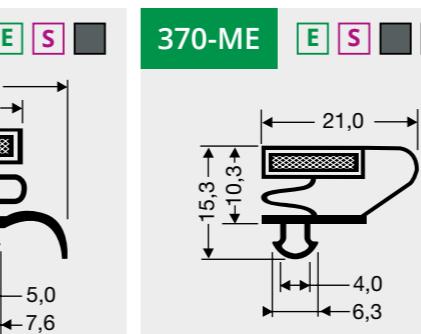
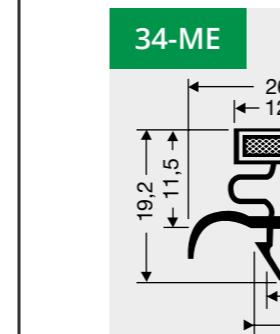
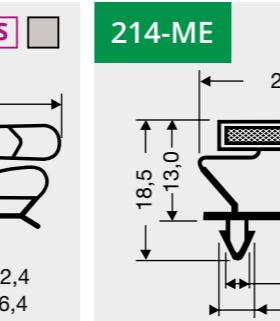
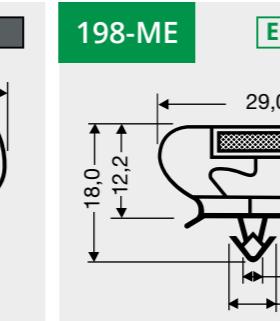
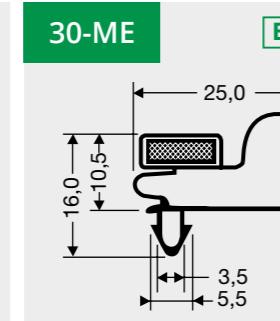
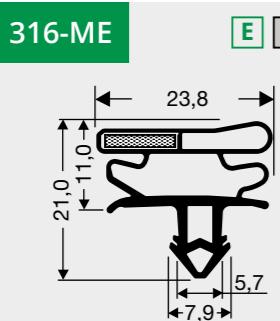
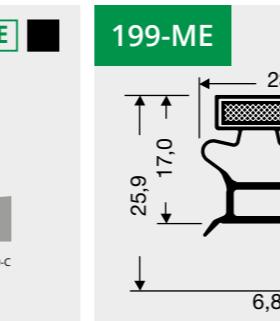
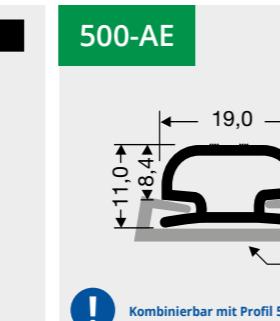
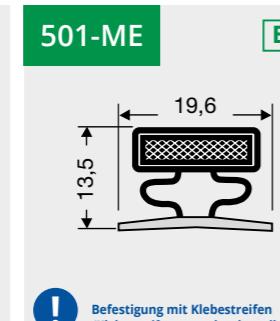
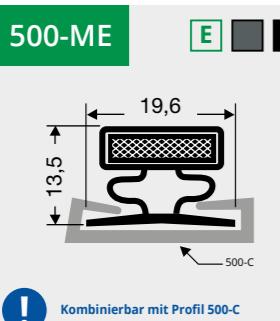
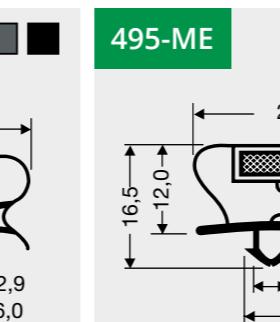
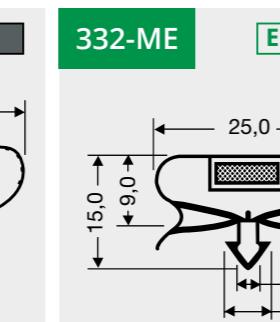
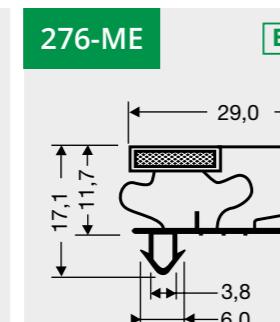
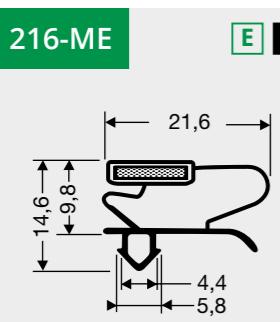
Für genauere Informationen zu den Eigenschaften von TPE beim Abdichten klimatisierter Räume in der Kältetechnik und weiteren Anwendungen können Sie den untenstehenden **QR Code** scannen.



**Profile aus TPE  
(Extended Life Seal)**  
Verfügbar als Rahmen  
oder Profil Länge.

9

Profile aus TPE  
(Extended Life Seal)  
Verfügbar als Rahmen  
oder Profil Länge.



Besuch unsere Website  
für alle Profile und  
Preisberechnungen  
[www.dsu-nl.com](http://www.dsu-nl.com)

9

Profile aus TPE  
(Extended Life Seal)  
Verfügbar als Rahmen  
oder Profil Länge.