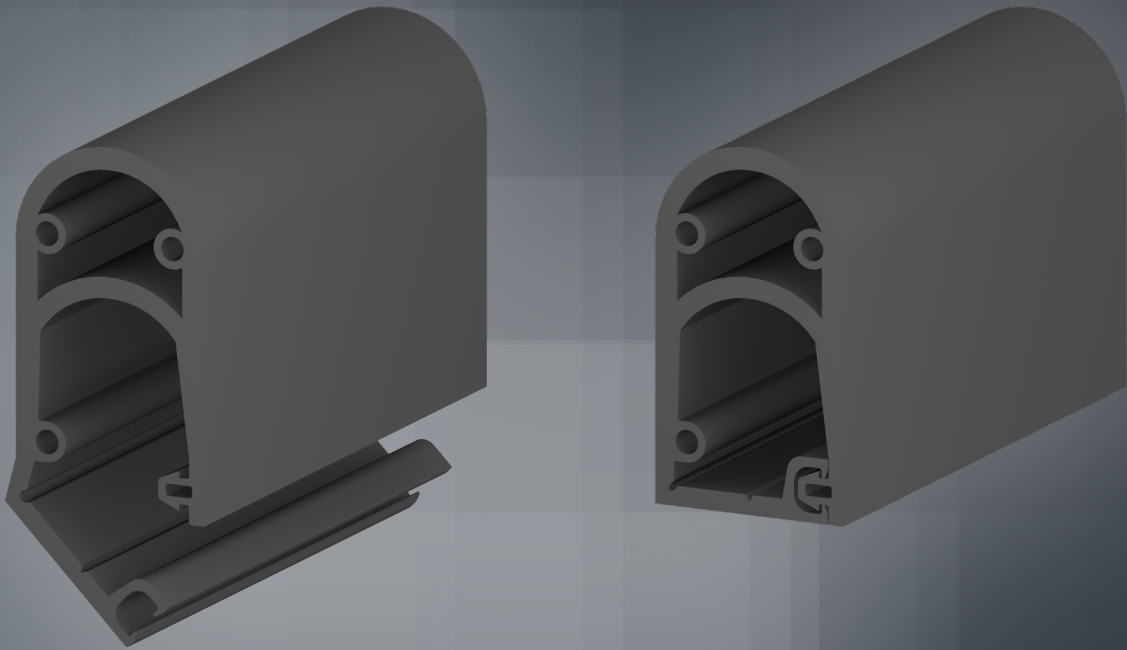


SENTIR *edge*

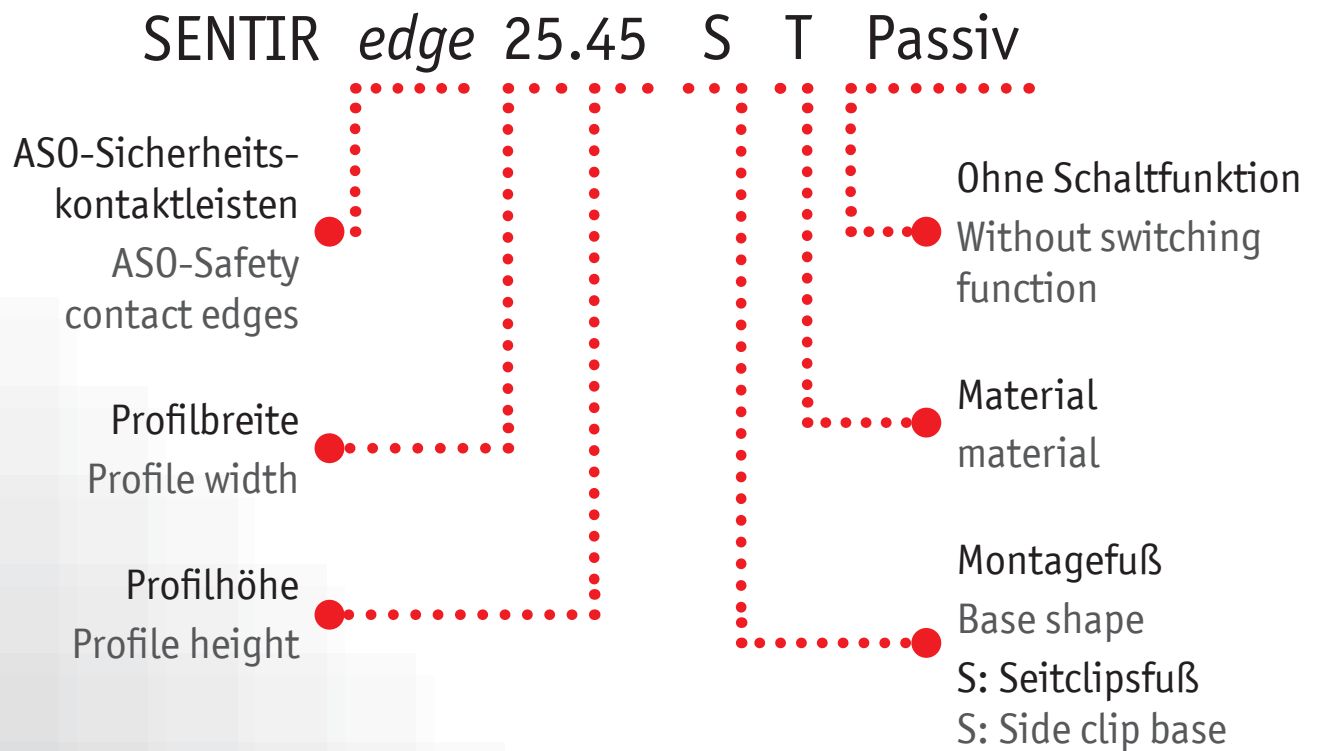
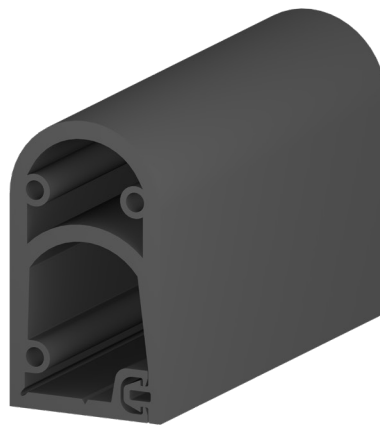
25.45 ST Passiv



Spezifikationen

Specifications

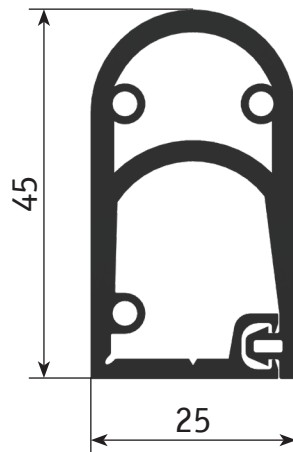
SENTIR *edge*
25.45 ST Passiv



Spezifikationen

Specifications

SENTIR *edge*
25.45 ST Passiv

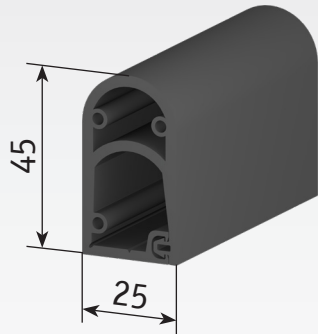


Max. Lieferlänge Max. delivery length	25 m
Dimensionen Dimensions	25 mm W x 45 mm H

Maße in mm, Toleranzen nach DIN ISO 3302-1 Klasse E2
Dimension in mm, Tolerances according to DIN ISO 3302-1 class E2

Technische Daten

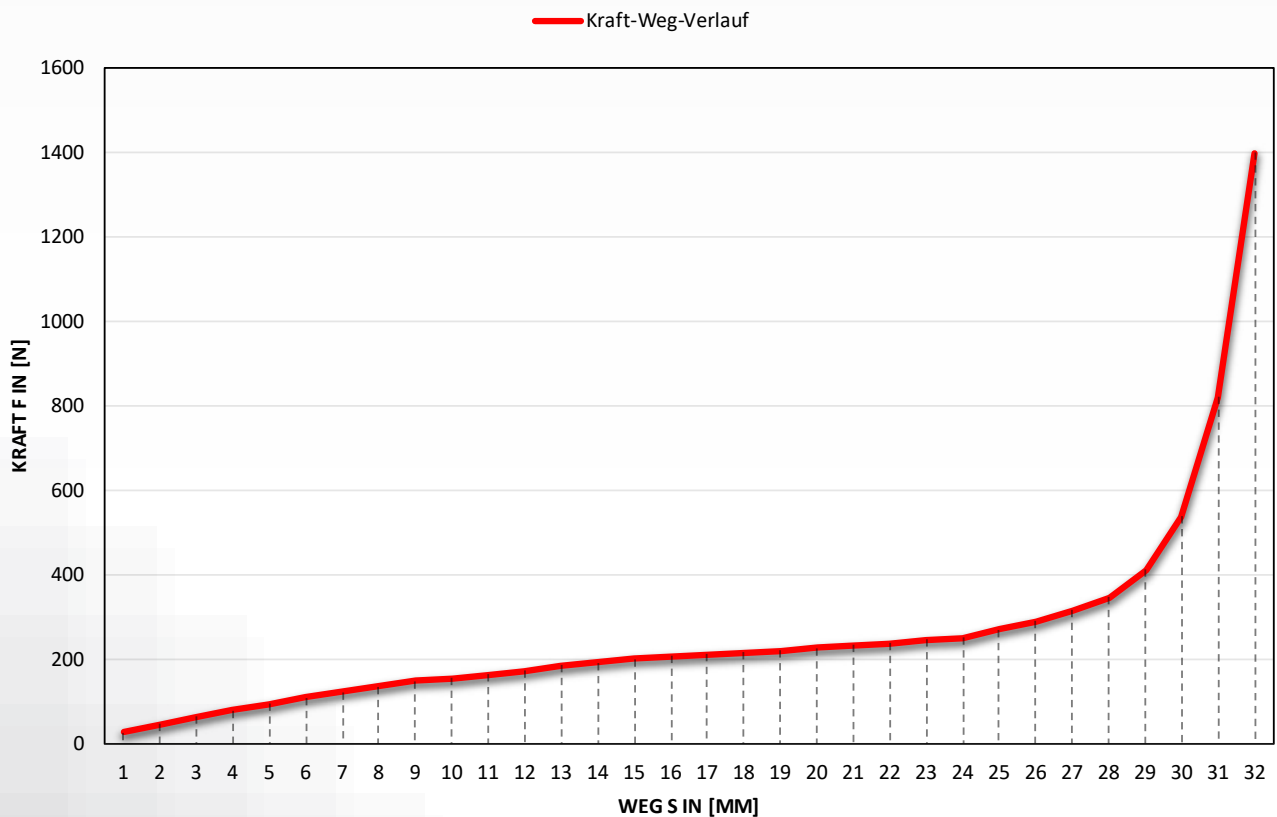
Technical data



Allgemeine Daten		General data	
Typ	SENTIR edge 25.45 ST Passiv	Type	
Artikel-Nummer	1501-0900	Article No.	
Material	TPE	Material	
Materialhärte (Profil)	65 Shore A	Material hardness (Profile)	
Materialhärte (Basis)	40 Shore D	Material hardness (Base)	
Max. Lieferlänge	25 m	Delivery length	
Gewicht kg/m	0,4	Weight kg/m	
Betriebstemperatur	-10 °C → 50 °C	Operating temperature	
Max. Temperaturbereich	-25 °C → 75 °C	Max. temperature range	

Maße in mm, Toleranzen nach DIN ISO 3302-1 E2
Dimension in mm, Tolerances according to DIN ISO 3302-1 class E2

Prüf-Geschwindigkeit 100mm/s
Test-Speed 100 mm/s



Kennwerte für Prüftemperatur +20 °C
Characteristics for test temperature +20 °C

Prüfung in Anlehnung an DIN EN ISO 13856-2, Prüfkörper rund 80mm, Betätigungspunkt C3, Temp. 20 °C
Tested in accordance with DIN EN ISO 13856-2, Test Unit round 80mm, Actuating Point C3, Temp. 20°C

Technische Daten

Technical data

Materialeigenschaften

Material properties

Allgemein		General	
Reißfestigkeit	3	Tear strength	
Reißdehnung	3	Ultimate tensile strength	
Rückprallelastizität bei 20 °C	2	Rebound elasticity at 20 °C	
Widerstand gegen bleibende Verformung	3	Resistance against permanent deformation	
Abrieb	3	Abrasion	
Weiterreißwiderstand	3	Elongation @ Tear	
Kälteflexibilität	2	Cold flexibility	
Wärmebeständigkeit	2	Heat stability	
Oxidationsbeständigkeit	1	Oxidation stability	
UV-Beständigkeit	1	UV-stability	
Witterungsbeständigkeit	1	Weather resistance	
Flammwiderstand	6	Flame resistance	
Ozon (50 ppm)	1	Ozone (50 ppm)	

1 = sehr gut → 6 = ungenügend
1 = very good → 6 = insufficient

Chem. Beständigkeit		Chemical resistance	
Wasser (dist.)	1	Water (dist.)	
Säure verdünnt	1	Dilutes acid	
Laugen verdünnt	1	Dilutes base	
Nicht oxid. Säuren	2	Not oxidizing acids	
Oxidier. Säuren	2	Oxidizing acids	
ASTM-oil Nr. 3	6	ASTM-oil No. 3	
Mineraöl	2	Mineral oil	
Bremsflüssigkeit	2-3	Brake fluid	
Frostschutzmittel	1	Antifreezing admixture	
Benzin	5	Gasoline	
Diesel	2-3	Diesel	
Alkohole	1	Alcohol	

1 = keine Effekte	Für Dauerkontakt
1 = no effects	Permanent contact
2 = geringe Effekte	Kontakt zulässig
2 = few effects	Some contact
3 = mäßige Effekte	Kontakt zulässig
3 = medium effects	Some contact
4 = merkliche Effekte	Kontakt einschränken
4 = noticeable effects	Reduced contact
5 = starke Effekte	Nur kurzzeitigen Kontakt
5 = severe effects	Very brief contact
6 = extreme Effekte	Kontakt vermeiden
6 = extreme effects	Avoid contact

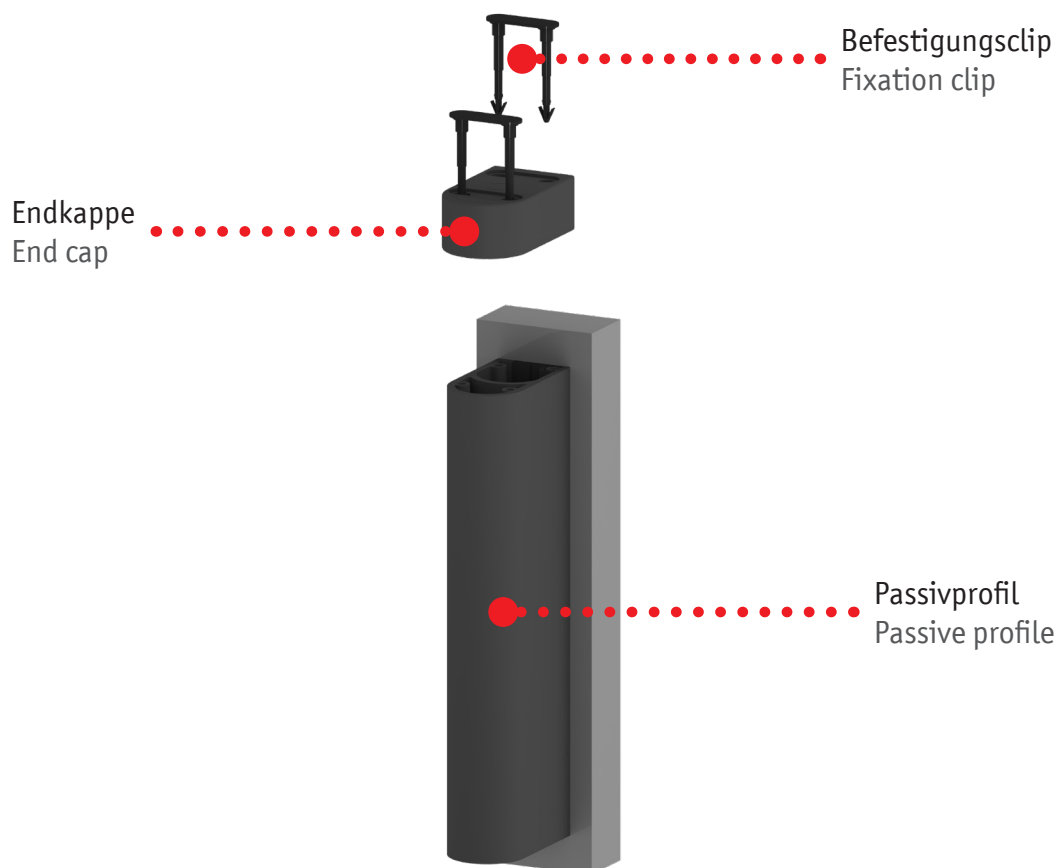


Die aufgeführten Materialeigenschaften gelten als Richtlinie. Kritische Anwendungen müssen von Seiten des Kunden praxisbezogen erprobt werden.

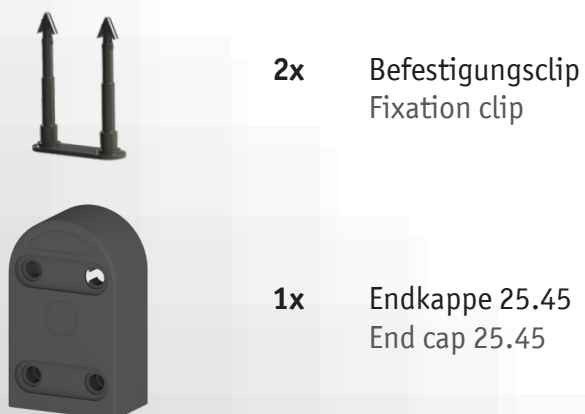
The listed properties are considered as guideline. Critical application must be practically tested by the customer.

Konfektionssystem Assembly system

Konfektionsset / Assembly set



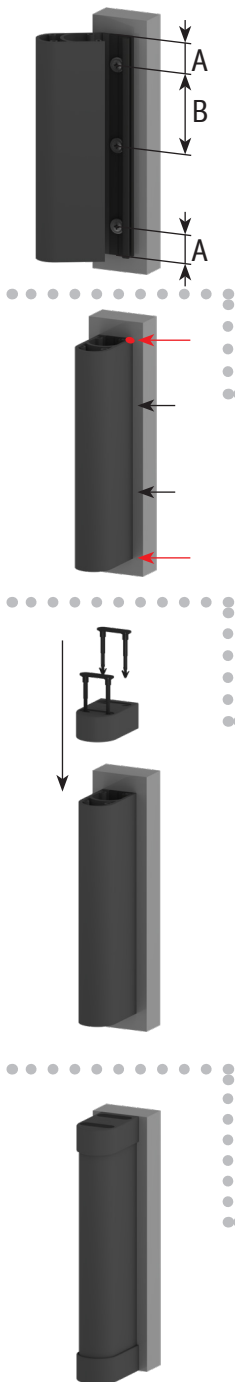
Konfektionsset / Assembly set



Montageanleitung

Mounting instructions

Die Montage von Sicherheitskontaktleisten darf nur durch Fachpersonal erfolgen!
Safety contact edges may only be installed by authorized personnel!



1. Die Kontaktleiste auf einer ebenen Fläche auslegen und auf Maß schneiden. Dabei beachten, dass die Schnittflächen rechtwinklig und glatt sind. Das Zuschnittsmaß muss 24 mm kürzer als das Endmaß der fertigen Kontaktleiste sein (Aufbau der Endkappen).
 Lay out the contact edge on a flat surface and cut to size. Make sure that the cut surfaces are right-angled and smooth. The cutting dimension must be 24 mm shorter than the final dimension of the finished contact edge (construction of the end caps).

2. Damit sich die Kontaktleiste problemlos montieren lässt, darf sie nur auf ebenen Flächen montiert werden. Wird die Kontaktleiste in einem Bogen montiert, darf der minimale Radius nicht unterschritten werden.

To facilitate installation of the safety contact edge, the aluminum profile may only be attached to even surfaces. If the safety contact edge is mounted in a bend, the radius must not be less than specified.

3. Zur Befestigung des Profils sind Bohrschrauben (4,2x19) oder ähnlich zu verwenden. Die Schrauben sind in einem Abstand **A** (20mm) von der Kante und Abstand **B** (max. 300mm) gleichmäßig über die gesamte Länge des Profils zu verteilen.

Use self-tapping screws (4,2x19) or similar to fasten the profile. The screws are to be distributed at a distance **A** (20mm) from the edge and distance **B** (max. 300mm) evenly over the entire length of the profile.

4. Die Kontaktleiste wird über die komplette Länge eingeklipst.

The contact edge is clipped in over the entire length.

5. Die Kontaktleiste mit **einem Klebepunkt auf der Verschlussstelle** des Clips versehen, diesen Schritt auch auf der anderen Seite wiederholen. Als Kleber empfehlen wir den Sicherheitskontaktleisten Kleber von ASO. Andere handelsübliche Kleber können auch verwendet werden, wobei keine Gewährleistung für daraus resultierende Materialschäden übernommen werden kann.

Apply an adhesive dot to the contact edge of the clip, repeat this step on the other side as well. As adhesive we recommend the safety contact edges adhesive from ASO. Other commercially available adhesives can also be used, but no warranty can be given for any resulting material damage.

6. Endkappen (Wasseraustrittsöffnungen) / End caps (Water drain plugs)

Wasseraustrittsöffnungen sind notwendig, solange nicht in Trockenbereichen agiert wird. Hierfür die markierten Stellen aus der Endkappe heraustrennen. Bei senkrechter Befestigung nur die Markierungen in der unteren Kappe heraustrennen, bei waagerechter Montage bei beiden Kappen.

For installations in contact with water, it is necessary to remove water drain plugs. If the edge is to be mounted horizontally, remove drain plugs from both ends. If the edge is mounted vertically, just remove the lower drain plug.



7. Endkappe aufschieben / Put on end caps

Die Endkappe auf die Kontaktleiste aufschieben und mittels des Befestigungsclip fixieren, bis dieser in der vorgegebenen Aussparung der Endkappe anliegt.

Put on end cap onto the edge and fasten it while pushing fixation clip into the given space.

Eine andere als die beschriebene Befestigung ist nur nach Rücksprache mit dem Hersteller möglich!
Für Schäden aus fehlerhafter Konfektion und Montage der Kontaktleisten schließt die ASO GmbH jegliche Haftung aus!
Any other methods of fastenings are only permitted on prior agreement with the manufacturer!
ASO GmbH excludes all liability for damage caused of an incorrect assembly and installation of the contact edges!

Headquarter Europe

ASO GmbH
Hansastraße 52
59557 Lippstadt

Tel +49 2941 9793-0
Fax +49 2941 9793-299
www.asosafety.de
sales-eu@asosafety.com

Headquarter USA

ASO Safety Solutions Inc.
300 Roundhill Drive, Unit 6
Rockaway, NJ 07866

Phone +1 973 586 9600
Fax +1 973 784 4994
www.asosafety.com
sales-us@asosafety.com



15.DB.13.021 Technical data rev 00
as of February 19th 2019
Technical changes reserved