



Handlauf- und Dichtungssystem für Glasgeländer

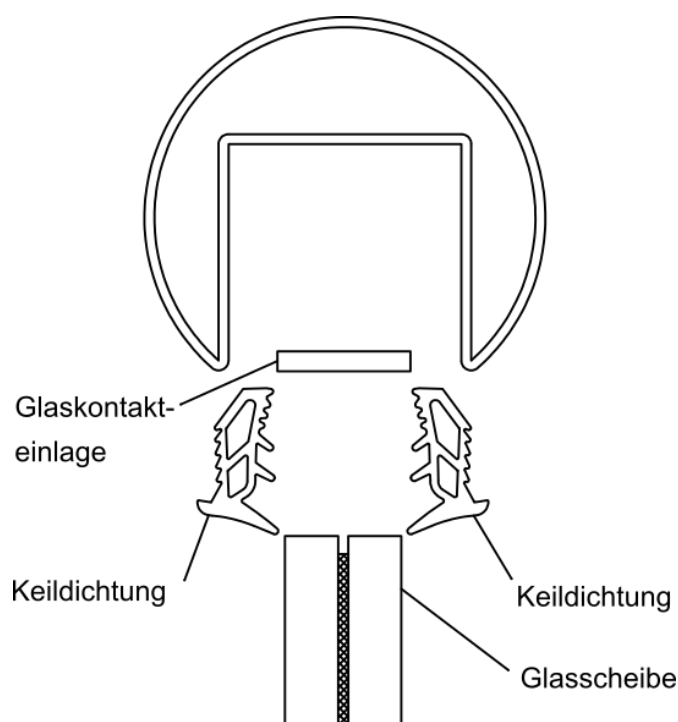
Wir bieten Ihnen ein vielfältiges Dichtungssystem für Ganzglasgeländer, passend für unterschiedliche Glasstärken. Das DAIDALOS Dichtungssystem ermöglicht Ihnen eine einfache Montage des Handlaufes, Lastabtragendesprofils oder Kantenschutzes bei geringem Kraftaufwand und ohne störendes Verdrillen der Dichtungen. Durch eine optimierte Glaskontakteinlage können auch LED-Bänder in den Nutboden eingesetzt werden.

Sprechen Sie uns einfach zu den vielfältigen Möglichkeiten an, wir beraten Sie gerne.

Ihr DAIDALOS Team

Daidis

Dichtungsübersicht



Die DAIDALOS Keildichtungen werden in die Räume zwischen Füllung und Handlauf oder einem weiteren U-Profil von Hand eingefügt und müssen nicht verklebt werden. Speziell für den Einsatz von Glas mit 21,52 mm Stärke in 27 mm Nut (DAIDALOS® Profile Paula und Emil) bieten wir die Keildichtung 20-20-001. Diese Dichtung ist auf einer Seite mit Klebestreifen versehen und eignet sich auch für weitere Anwendungen. Die Glaskontakteinlagen sind zur einfacheren Handhabung ebenfalls mit Klebestreifen versehen. Alle Dichtungen sind schwarz, weitere Farben auf Anfrage möglich.

Benennung	Artikelnummer	Überdeckung [mm] / *Abmessung [mm]	Rechenmaß [mm]	Werkstoff
Keildichtung (selbstklebend)	20-20-001	2,5	3	TPE-s
Keildichtung	20-21-001	2-4	3	TPE-s
Keildichtung	20-21-002	4-6	5	TPE-s
Keildichtung	20-21-003	6-8	7	TPE-s
Keildichtung	20-21-004	8-10	9	TPE-s
Keildichtung	20-21-005	10-12	11	TPE-s
Glaskontakteinlage (selbstklebend)	20-22-002	*25,5x3		TPE-s
Glaskontakteinlage (selbstklebend)	20-22-003	*33,5x3		TPE-s

Dichtungsauswahl

Die Tabelle auf Seite 4 führt die notwendigen Dichtungen für den Einsatz mit unseren DAIDALOS® Edelstahl-Handläufen auf.

Für weitere Nutbreiten verwenden Sie bitte folgende Formel:

$(\text{Nutbreite} - \text{Füllungsdicke})/2 = \text{Überdeckung}$ (hier an dem Rechenmaß orientieren)

Für eine annähernd symmetrische Anordnung wählen Sie für beide Seiten die gleiche Dichtung aus. Somit werden für 1m Handlauf 2m Keildichtung und 1m Glaskontakteinlage benötigt.

In manchen Fällen empfiehlt sich zwei unterschiedliche Dichtungen zu nehmen, um den Abstand zu überbrücken.

Beispiel: Nutbreite 24mm, Glasstärke 17,52mm ergibt Überdeckung von 3,24mm. In der Tabelle auf Seite 2 Dichtung mit Rechenmaß 3 mm auswählen und die doppelte Länge bestellen.

TRAV-Hinweise

Die Glaskontakteinlage wird in den Nutboden oder U-Profilboden eingebracht. Laut TRAV Anhang B muss das Glas mit dem Handlauf oder dem U-Profil direkt verklebt werden. Das alleinige Einbringen des Klebers zwischen Glas und Glaskontakteinlage ist somit nicht ausreichend. Auch der Klebestreifen der Glaskontakteinlage kann die TRAV konforme Glasverklebung nicht ersetzen. Er ist nur für die einfachere Handhabung bei Montage gedacht. Für eine TRAV konforme Glasverklebung muss die Glaskontakteinlage etwa alle 300 mm für einen 300 mm Zwischenraum unterbrochen werden. In diesen Zwischenraum wird der Kleber eingebracht.

Dichtungsauswahltable

Dichtungsauswahl für DAIDALOS® Edelstahl-Handläufe				
	Paula und Emil (Nut 27 mm)		Nina und Ronny (Nut 35 mm)	
Füllungsmaß / Glasstärke	Seite 1	Seite 2	Seite 1	Seite 2
5	20-21-005	20-21-005	-	-
6	20-21-005	20-21-005	-	-
7	20-21-004	20-21-005	-	-
8	20-21-004	20-21-004	-	-
9	20-21-004	20-21-004	-	-
10	20-21-003	20-21-004	-	-
11	20-21-003	20-21-004	-	-
12	20-21-003	20-21-003	-	-
13	20-21-003	20-21-003	20-21-005	20-21-005
14	20-21-003	20-21-002	20-21-005	20-21-005
15	20-21-003	20-21-002	20-21-004	20-21-005
16	20-21-002	20-21-002	20-21-004	20-21-004
16,76	20-21-002	20-21-002	20-21-004	20-21-004
17	20-21-002	20-21-002	20-21-004	20-21-004
17,52	20-21-002	20-21-002	20-21-004	20-21-004
18	20-21-001	20-21-002	20-21-003	20-21-004
19	20-21-001	20-21-002	20-21-003	20-21-004
20	20-21-001	20-21-001	20-21-003	20-21-003
20,76	20-21-001	20-21-001	20-21-003	20-21-003
21	20-21-001	20-20-001	20-21-003	20-21-003
21,52	20-21-001	20-20-001	20-21-003	20-21-003
22	20-21-001	20-20-001	20-21-003	20-21-001
23	-	-	20-21-003	20-21-002
24	-	-	20-21-002	20-21-002
24,76	-	-	20-21-002	20-21-002
25	-	-	20-21-002	20-21-002
25,52	-	-	20-21-002	20-21-002
26	-	-	20-21-001	20-21-002
27	-	-	20-21-001	20-21-002
28	-	-	20-21-001	20-21-001
29	-	-	20-21-001	20-21-001
30	-	-	20-21-001	20-21-001

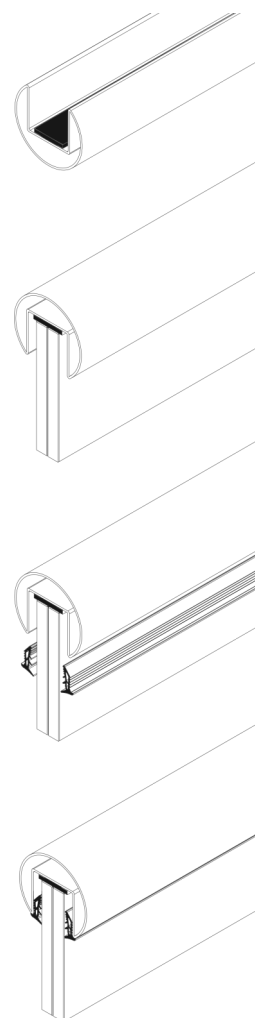
Montageanleitung

Selbstklebende Glaskontakteinlage in den Nutboden einbringen.

Handlauf, Lastabtragendesprofil oder Kanten-schutz auf die Glasscheibe aufsetzen

Keildichtungen beidseitig von unten einfügen.

Die Keildichtungen müssen etwa gleichzeitig von beiden Seiten eingefügt werden, damit die Dichtungen durch die Keilwirkung halten. Alternativ können von einer Seite Montagekeile und von der anderen Seite die Keildichtung eingebracht werden.



Stand: 01.02.2019



DAIDALOS® Inox Profile Systems GmbH
Leinfelder Straße 64
70771 Leinfelden-Echterdingen

Kontakt
Telefon: 0711 4707 8800
E-Mail: info@daidalos.de
Web: www.daidalos.de

Handelsregister: HRB 761165
Registergericht: Amtsgericht Stuttgart
Vertreten durch den Geschäftsführer:
Alexei Keller

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer
gemäß §27 a Umsatzsteuergesetz:
DE312694646

Druckfehler, Irrtum und technische Änderungen sind vorbehalten.