



Auswahltabelle	Nebenschließkante	Bandseite	Hauptschließkante	Gegenbandseite	Außenbereich	Innenbereich
Fingerschutz NR-38	✓			✓		✓
Fingerschutz NR-30	✓	✓		✓		✓
Fingerschutz NR-25	✓	✓		✓		✓
Fingerschutz NA-7	✓	✓		✓	✓	✓
Bandseitige Schutzprofile	✓	✓			✓	✓
Fingerschutz HW-100			✓		✓	✓
Fingerschutz SwingGUARD			✓		✓	✓
Bürsten		✓	✓	✓		✓

Athmer im Internet, aktuelle Informationen immer verfügbar.

- ▶ Produktkataloge
- ▶ Sonderprospekte
- ▶ Montageanleitungen
- ▶ Prüfzeugnisse
- ▶ CAD Daten im DXF und DWG - Format
- ▶ nationale und internationale Ansprechpartner
- ▶ AGB

www.athmer.de
www.athmer.de
www.athmer.de

Athmer oHG

Sophienhammer
59757 Arnsberg-Müschede

Tel. +49 2932 477-500
Fax +49 2932 477-100

info@athmer.de
www.athmer.de



Lässt niX durch.
DICHTUNGSSYSTEME FÜR
TÜREN UND TORE

FINGER- **ATHMER FINGERSCHUTZ®**

DAS ATHMER-PROGRAMM ZUR SICHERUNG DER SCHLIEßKANTEN

- ▶ Für Kindergärten, Schulen,
Altersheime und Kliniken
- ▶ Für kraftbetätigte Türen
- ▶ Für Brandschutztüren



- ▶ Auch zum Nachrüsten

Athmer befasst sich seit über 50 Jahren mit der Herstellung von automatischen Türdichtungen.

Athmer-Markenprodukte **Kältefeind®** und **Schall-Ex®** haben sich in Jahrzehnten zum Synonym für automatische Türdichtungen entwickelt. Ein Beweis für Erfahrung und Kompetenz.

Athmer Fingerschutzsysteme bewähren sich seit 30 Jahren und verhindern Verletzungen indem sie die Gefahr für das unbeabsichtigte Einklemmen der Finger zwischen Tür und Zarge verringern.

Athmer Fingerschutz® eignet sich für stumpfe, gefälzte sowie für flächenbündige und Automatiktüren.

Lieferumfang

Im Lieferumfang ist das komplette Zubehör z.B. Befestigungsschrauben enthalten.

Bitte beachten

Der Einsatz von Fingerschutzsystemen liegt in der Verantwortung des Betreibers. Dieser entscheidet anhand der räumlichen Gegebenheit und der Nutzergruppe über die Produkte und legt die Montageposition fest.



Athmer Qualität

Für die Sicherheit und Dauerfunktionsfähigkeit steht das GS-Zeichen des TÜV Rheinland.

Zertifikatsnummer:

S 60016596

www.athmer.de/GS-Zeichen



Fingerschutz an kraftbetätigten Türen

Zur Sicherstellung der Nutzungssicherheit automatischer Türen ist das sichere Öffnen und Schließen der Tür gefordert. Die Gefahr von Quetsch- und Scherstellen muss erkannt und ausgeschlossen werden. Deshalb ist laut DIN 18650 die Nebenschließkante grundsätzlich abzusichern. Zu diesem Zweck ist die Durchführung einer Risikobewertung bei der Planung der Tür erforderlich.

Da der Betreiber den sicheren Zustand der Türanlagen verantwortet, sollten auch bestehende kraftbetätigte Türen gegebenenfalls nachgerüstet werden.

Fingerschutz an Brandschutztüren:

Der **Athmer Fingerschutz®** ist für den Einsatz an Feuer- und Rauchschutztüren geeignet. Wir empfehlen folgende Vorgehensweise:

der Türenhersteller (Typenschild auf der Tür) sollte den Fingerschutz freigeben. Hierbei unterstützen wir den Türenhersteller.

Ein Abweichen von dieser Regelung ist bei Nachrüstung mit Erlaubnis der Bauaufsicht/Brandbehörde möglich.

Mangels Vorschriften gibt es derzeit keine Möglichkeit einer generellen Zulassung für Fingerschutzsysteme zu erhalten.

Athmer Beratungsservice:

Wir beraten Sie gern und freuen uns auf Ihre Anfrage.

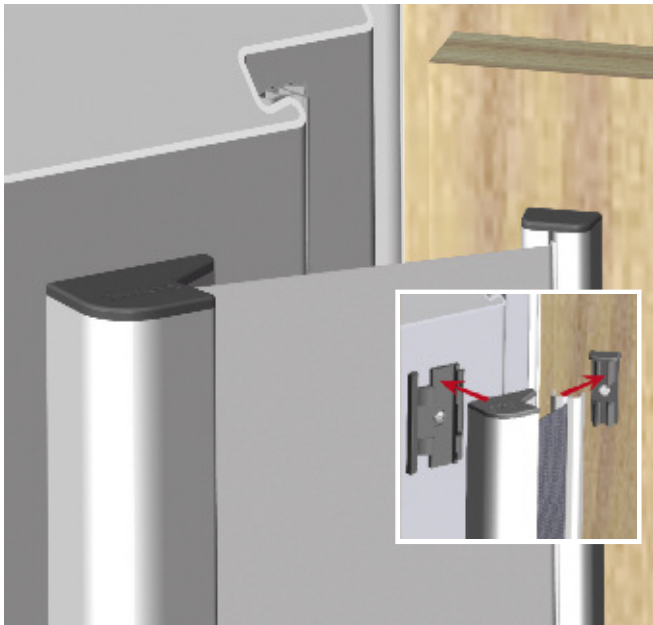


Produkt	Einsatzbereich	Seite
Athmer Fingerschutz® NR-30	Nebenschließkante Gegenbandseite	4-6
Athmer Fingerschutz® NR-38		4-6
Athmer Fingerschutz® NR-25		4-6
Athmer Fingerschutz® NA-7		4-7
Anwendungsbeispiele Fingerschutz		8-9
Bandseitige Schutzprofile	Nebenschließkante Bandseite	10-11
Anwendungsbeispiele Schutzprofile		12
Athmer Fingerschutz® HW-100	Hauptschließkante	13
Athmer Fingerschutz® Swing GUARD		14
Bürsten	Schließkanten	15

NR-30

unsichtbare Klipsbefestigung

- ▶ formschöne Abdeckkappen
- ▶ einfache Montage
- ▶ flexible Farbgestaltung



NA-7

für Innen- und Aussentüren

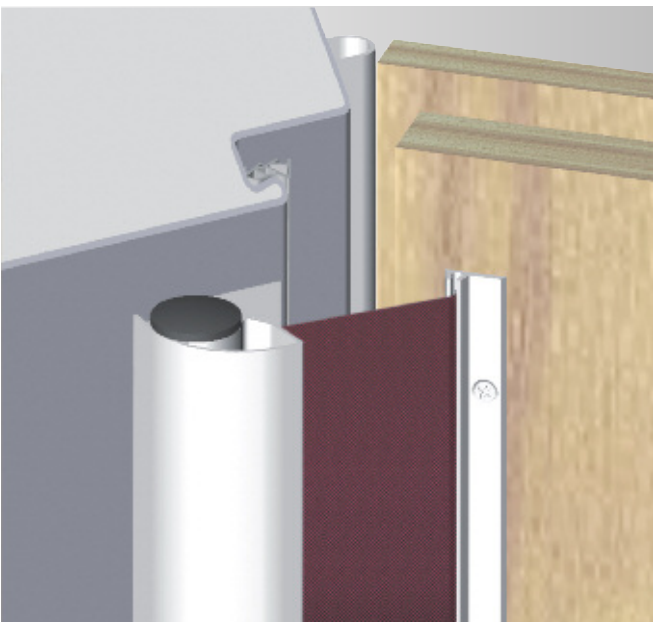
- ▶ nachträglich kürzbar
- ▶ nur 7 mm Einschränkung des Zargendurchgangsmaßes



NR-38

rolloseitig verdeckte Verschraubung

- ▶ flexible Farbgestaltung
- ▶ optionale Abdeckplatten
- ▶ ergonomische Formgebung



NR-25







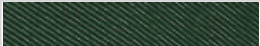

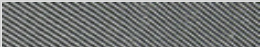
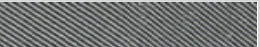
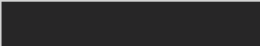
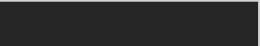
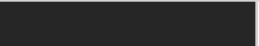
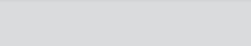
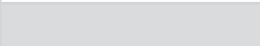
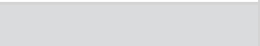
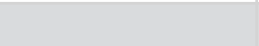
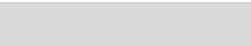



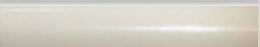






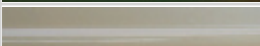

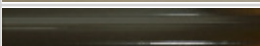
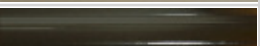


der Allrounder

- ▶ seit Jahrzehnten bewährtes Schutzsystem
- ▶ das Rollo wird per Federkraft konstant auf Spannung gehalten

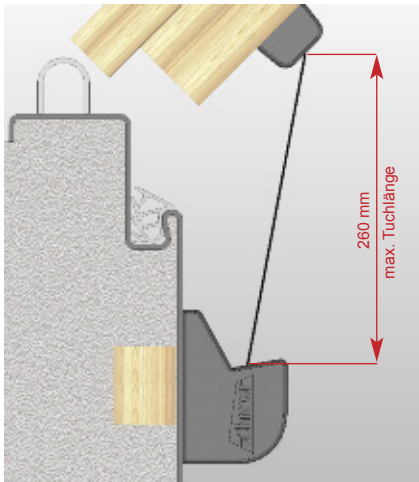
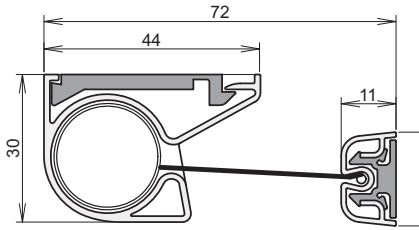


TECHNISCHE DATEN:	NR-30	NR-38	NR-25	NA-7
Einschränkung des Durchgangsmaßes um	30 mm	38 mm	25 mm	7 mm
Max. Lieferlänge	2.000 mm	2.000 mm	1.925 mm	2.500 mm
Lieferlänge f. Normtüren*	1.925 mm	1.925 mm	1.925 mm	1.943 mm
Mindestlänge	290 mm	290 mm	290 mm	keine
Fixlängen	lieferbar n.k.	lieferbar n.k.	lieferbar n.k.	lieferbar
Material Abdeckung	Kunstfaser	Kunstfaser	Kunstfaser	Spezialkunststoff
Material Gehäuse	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Zubehör (f. silberf. elox.)	5825	5823	5823	5940
klipsbare Befestigung	✓	-	-	-
Nebenschließkante	✓	✓	✓	✓
Bandseite	✓	-	✓	✓
Gegenbandseite	✓	✓	✓	✓
Außenbereich	-	-	-	✓

* nach DIN 18101 bei BR2000

FARBE ABDECKUNG	NR-30	NR-38	NR-25	NA-7
gelb-schwarz			-	-
bordeaux-schwarz			-	-
blau-schwarz			-	-
grün-schwarz			-	-
weiß-schwarz			-	-
schwarz				-
Platingrau RAL 7036	-	-	-	
individuell bedruckbar	✓	✓	-	-
FARBE GEHÄUSE	NR-30	NR-38	NR-25	NA-7
silberfarben eloxiert				
edelstahlfarben eloxiert			-	-
Verkehrsweiß RAL 9016				
Verkehrsrot RAL 3020			-	-
Moosgrün RAL 6005			-	-
Steingrau RAL 7030			-	-
Anthrazitgrau RAL 7016			-	-
Weißalu. RAL 9006			-	-
andere Eloxal / RAL-Farben	auf Anfrage			
indiv. Zusammenstellung	auf Anfrage			

NR-30

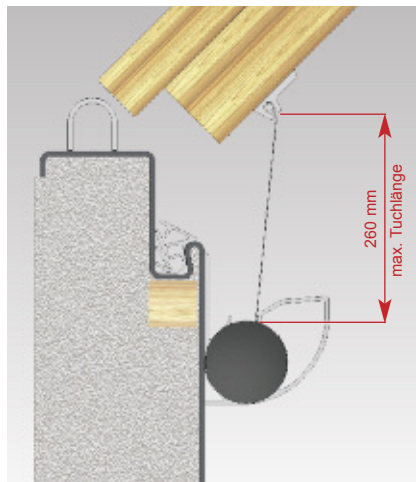
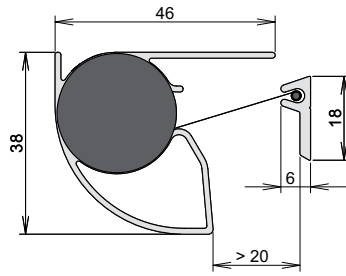


AUSSCHREIBUNGSTEXT NR-30

Athmer Fingerschutz® für die Nebenschließkante an der Gegenbandseite mit selbsttätig auf konstante Spannung ziehendem Rollo. Klipsbare und unsichtbare Befestigung Typ NR-30; Gehäusematerial aus Aluminium eloxiert oder farbbeschichtet; Rollomaterial aus Kunstfaser – feuerhemmend ausgerüstet; Rollofarbe schwarz oder farbig entsprechend der Farbtabelle. Länge 1925mm für Normtüren.



NR-38

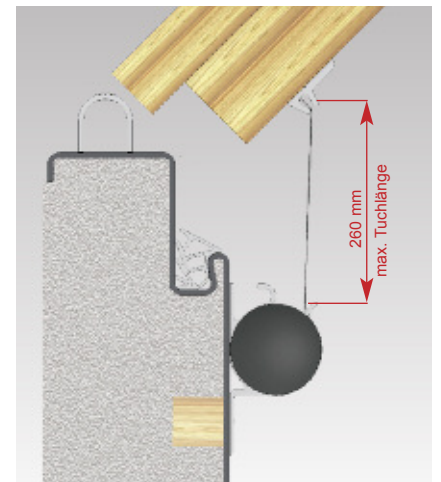
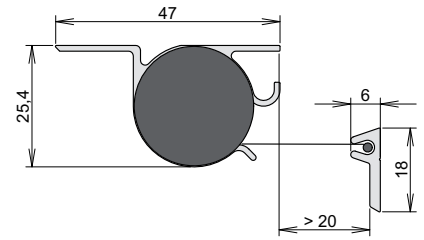


AUSSCHREIBUNGSTEXT NR-38

Athmer Fingerschutz® für die Nebenschließkante an der Gegenbandseite mit selbsttätig auf konstante Spannung ziehendem Rollo. Unsichtbare Verschraubung. Typ NR-38; Gehäusematerial aus Aluminium eloxiert oder farbbeschichtet; Rollomaterial aus Kunstfaser – feuerhemmend ausgerüstet; Rollofarbe schwarz / farbig entsprechend der Farbtabelle. Länge 1925mm für Normtüren.



NR-25



AUSSCHREIBUNGSTEXT NR-25

Athmer Fingerschutz® für die Nebenschließkante an der Gegenbandseite mit selbsttätig auf konstante Spannung ziehendem Rollo. Typ NR-25; Gehäusematerial aus Aluminium eloxiert oder farbbeschichtet; Rollomaterial aus Kunstfaser – feuerhemmend ausgerüstet; Rollofarbe schwarz. Länge 1925mm für Normtüren.

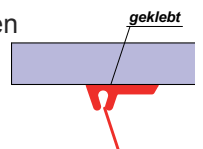


BEI STAHLZARGEN UND STAHLTÜREN BITTE BEACHTEN:

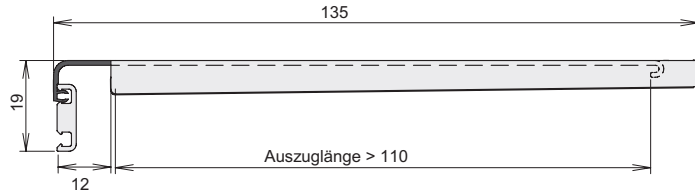
- ▶ Im Bereich der Schrauben sollte kein Mörtel sein. Bei Bedarf unterfüllen. Empfehlung: Multi-Construction-Bohrer verwenden.
- ▶ Optionales Zubehör Art.Nr. 5125: Bohrschrauben 2 x 8 St. Bei NA-7 werden 2 Packungen benötigt. Bei NR-30 können die Klipse bauseits auch individuell befestigt werden

BEI GLASTÜREN:

- ▶ Variante mit Doppelklebeband ohne Bohrungen bestellen.



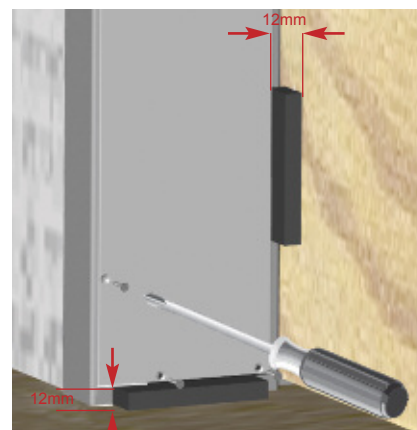
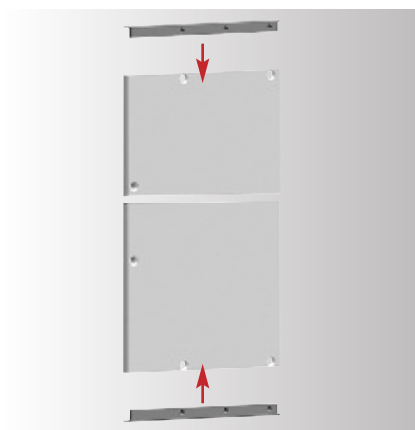
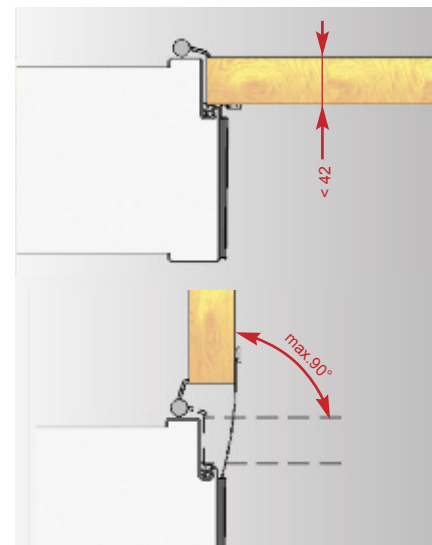
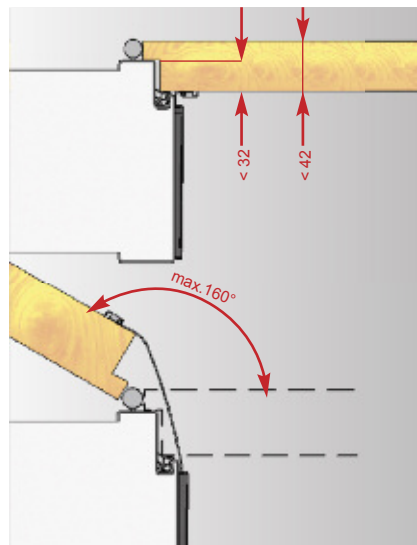
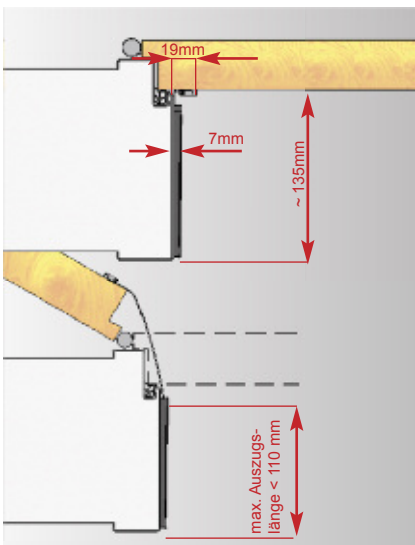
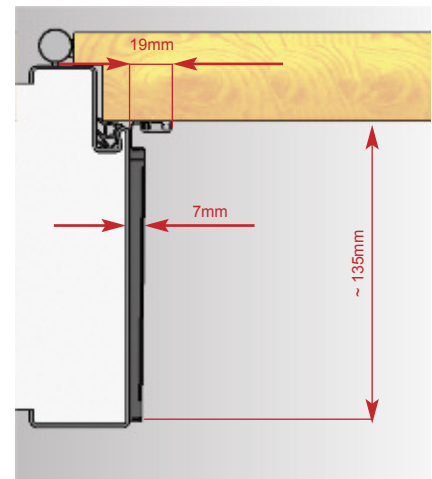
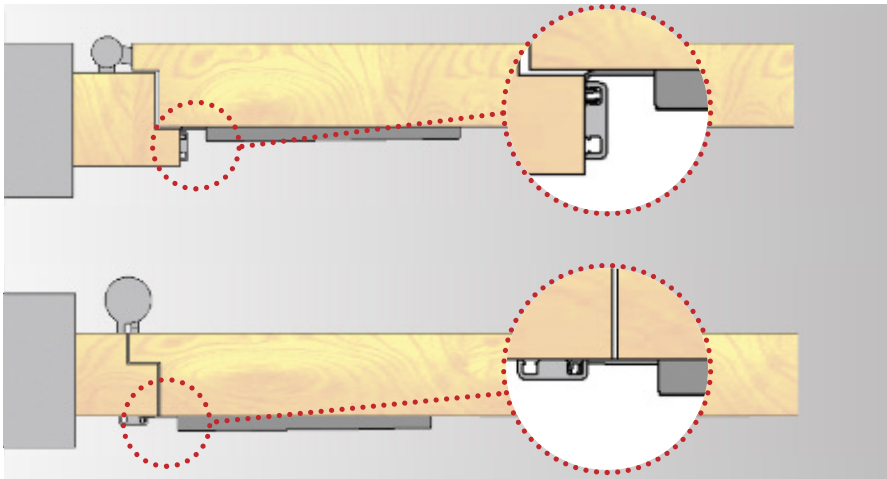
NA-7

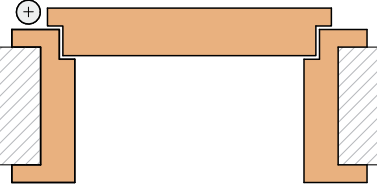
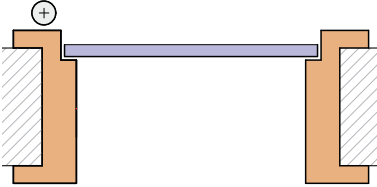
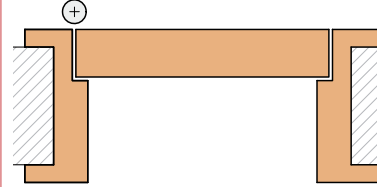
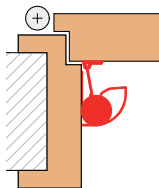
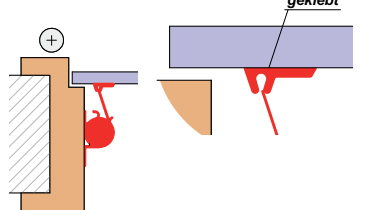
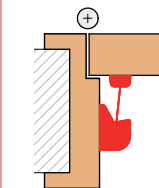


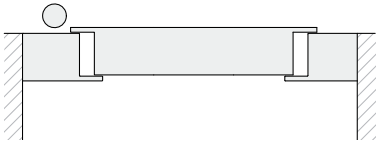
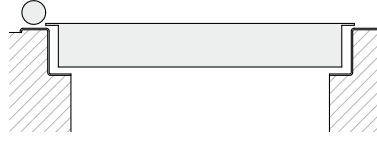
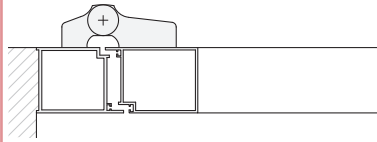
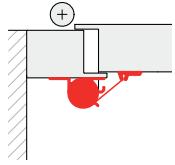
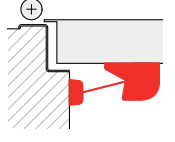
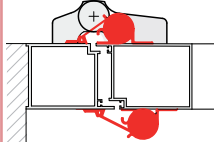
AUSSCHREIBUNGSTEXT NA-7

Athmer Fingerschutz® für die Nebenschließkante an der Gegenbandseite Typ NA-7. Mit flexibler Abdeckung aus Spezial-Kunststoff. Gehäusematerial aus Aluminium eloxiert oder farbbeschichtet. Länge ... (max. Lieferlänge bis 2.500 mm)

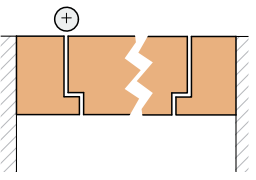
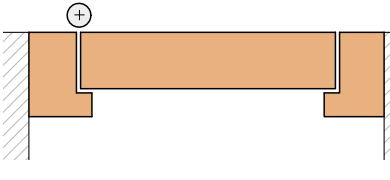
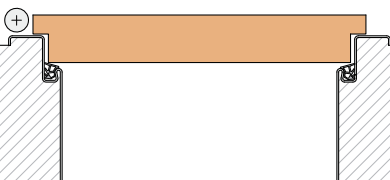
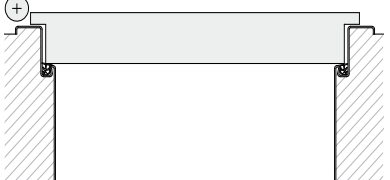
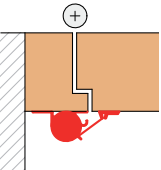
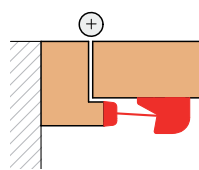
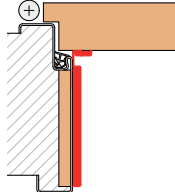
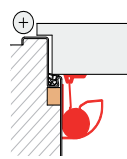
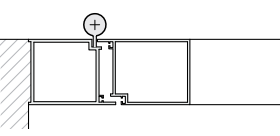
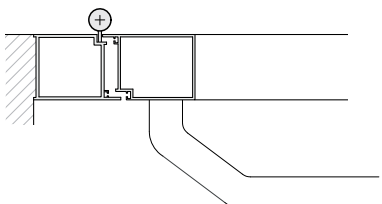
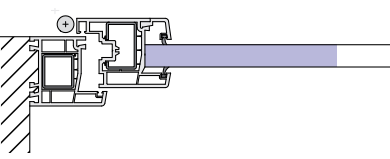
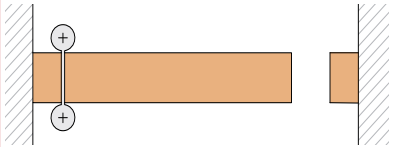
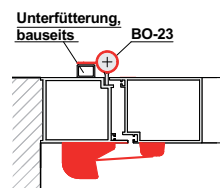
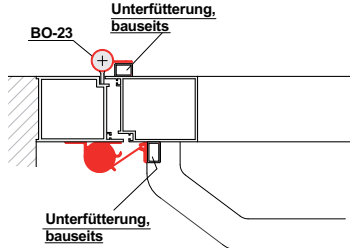
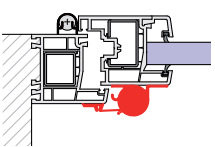
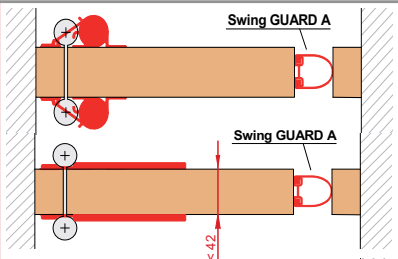
- ▶ Max. Öffnungswinkel beachten; ggf. Türstopper oder Türöffnungsbegrenzer Porti verwenden.



Zarge	Holz-Umfassungszarge	Holz-Umfassungszarge	Holz-Umfassungszarge
Türblatt	Holz gefälzt	Ganzglas	Holz stumpf
Tür-geometrie			
Montage auf	Zarge	Zarge	Zarge
			
Typ NR-38	✓	✓	✓
Typ NR-30	✓		✓
Typ NR-25	✓	✓	✓
Typ NA-7	✓	✓	✓

Zarge	Stahl	Z-Zarge	Profiltür
Türblatt	Stahl flächenbündig	Stahl	flächenbündig
Tür-geometrie			
Montage auf	Zarge	Türblatt	Zarge + Türblatt
			
Typ NR-38		✓	
Typ NR-30	✓	✓	✓
Typ NR-25	✓	✓	✓
Typ NA-7	✓		

BITTE BEACHTEN: Unsere Zeichnungen stellen standardisierte Anwendungsfälle dar. Die individuelle Einbausituation

Holz-Blockzarge	Holz-Blockzarge	Stahl-Umfassungszarge	Stahl
Holz gefälzt	Holz stumpf	Holz gefälzt	Stahl gefälzt
			
Zarge	Türblatt	Zarge	Zarge
			
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
Profiltür	Profiltür mit Stangengriff	Kunststoffprofiltür	Pendeltür
flächenbündig	flächenbündig		
			
Zarge	Zarge		
			
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
			✓

prüfen Sie bitte vor Ort. Keine steigenden Bänder verwenden.

BANDSEITIGE SCHUTZPROFILE

- ▶ Verschiedene Ausführungen für Bänder Ø 15 bis Ø 22,5mm.
- ▶ Für stumpfe und gefälzte Türen.
- ▶ In den Oberflächen passend zu Athmer Fingerschutz NR-25, NR-30, NR-38 und NA-7
- ▶ Lieferumfang mit kompletten Zubehör

max. Lieferlänge	2.000 mm
Lieferlänge für Normtüren	1.355 mm
Mindestlänge	265 mm
Kürzbarkeit	beliebig
Fixlängen	lieferbar



BU

Schutzprofile für gefälzte Türen

BU-K

klipsbare Schutzprofile für gefälzte Türen

- ▶ Unsichtbare Verschraubung.
- ▶ Auch bei schmalen Zargenspiegel einsetzbar.

BO | BD

Schutzprofile für stumpfe Türen

Ausschreibungstext BU

Athmer Fingerschutz® für die Nebenschließkante als bandseitiges Schutzprofil für gefälzte Türen Typ BU-16/BU-20/BU-22. Profil aus Aluminium eloxiert oder farbbeschichtet. Länge ... (1355mm Normmaß zwischen den Bändern) oder als Set. Für ø 16 mm Bänder: Typ BU-16
Für ø 20 mm Bänder: Typ BU-20
Für ø 22 mm Bänder: Typ BU-22

AUSSCHREIBUNGSTEXT BU-K

Athmer Fingerschutz® für die Nebenschließkante als bandseitiges Schutzprofil für gefälzte Türen Typ BU-18K/20K/22K aus Aluminium eloxiert oder farbbeschichtet. Länge ... (1355mm Normmaß zwischen den Bändern) oder als Set. Für ø 18mm Bänder: Typ BU-18K
Für ø 20mm Bänder: Typ BU-20K
Für ø 22mm Bänder: Typ BU-22K

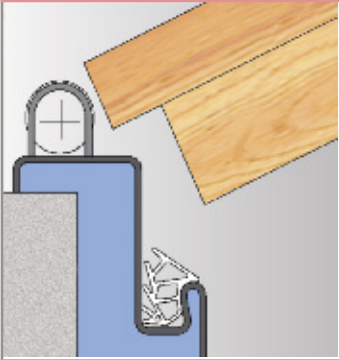
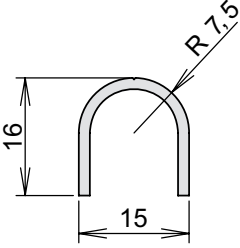
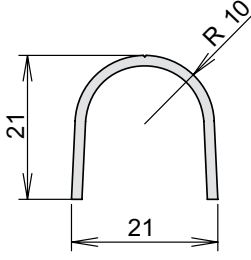
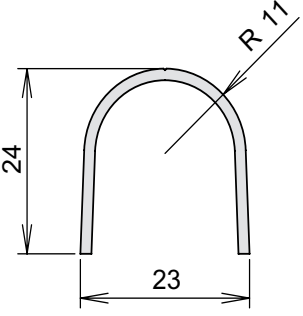
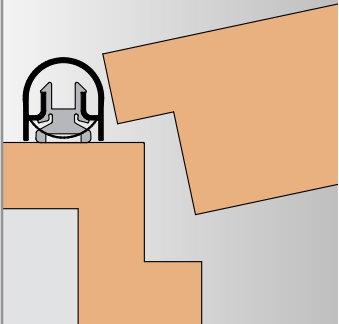
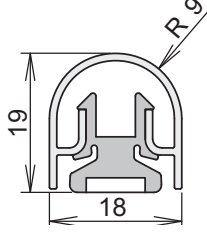
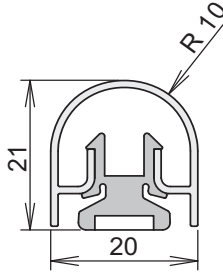
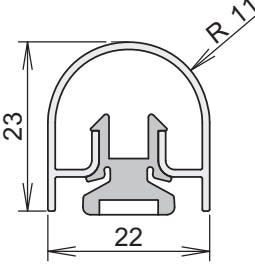
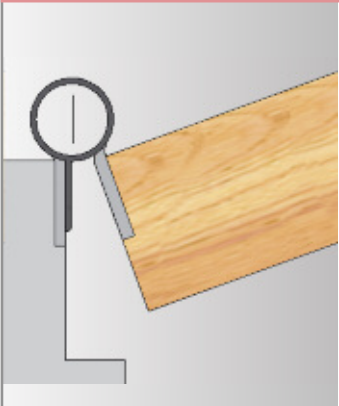
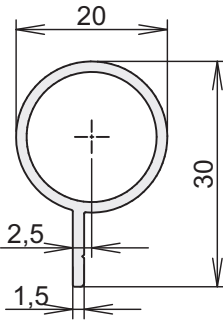
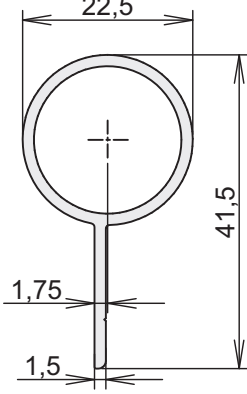
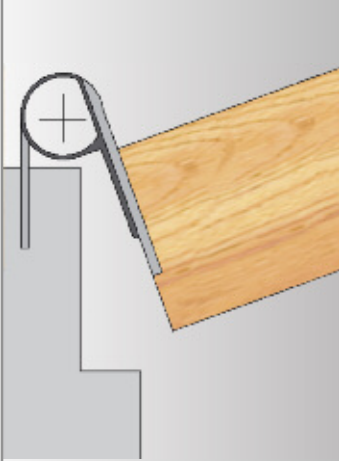
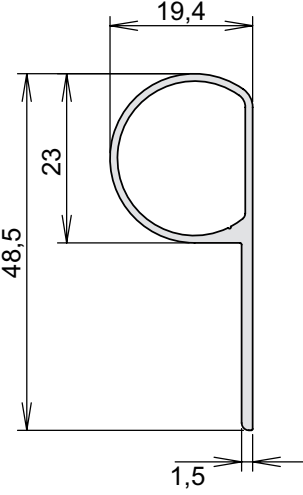
SET

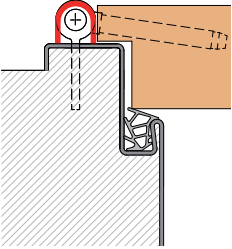
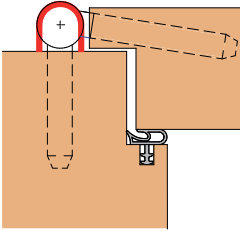
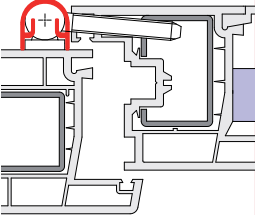
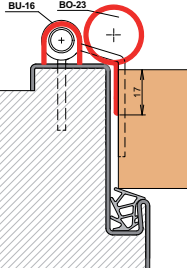
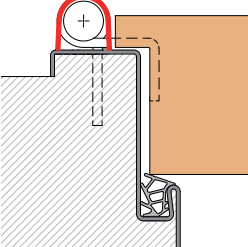
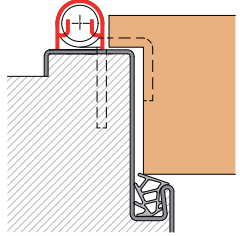
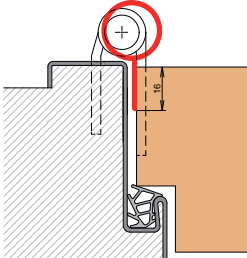
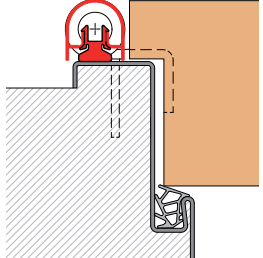
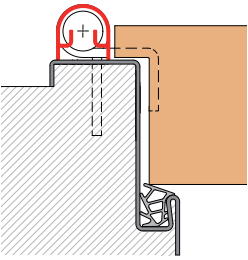
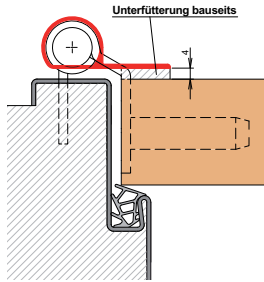
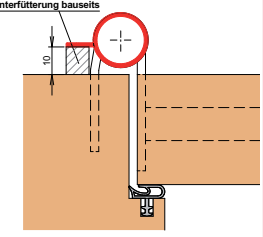
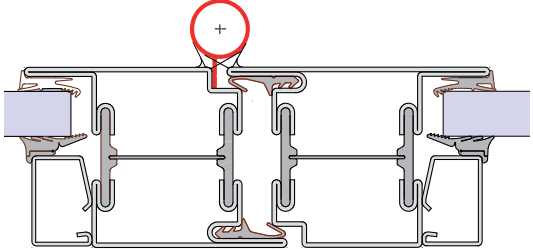
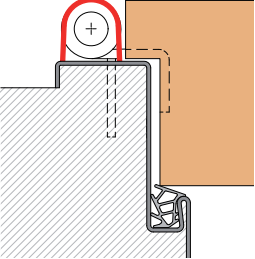
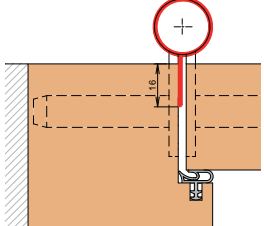
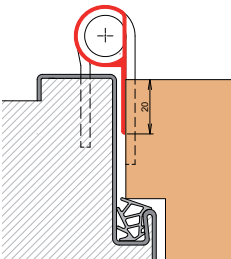
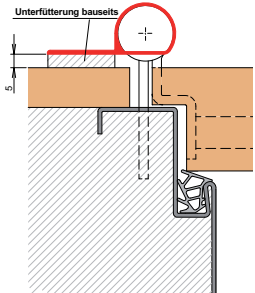
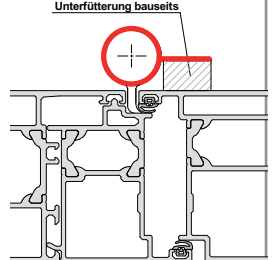
für 2 m Türhöhe

- ▶ Alle Schutzprofile auch als Set lieferbar. Set bestehend aus:
 - 1 Profil zur Montage zwischen den Bändern (1.355 mm)
 - 1 Profil zur Montage unter das untere Band (265 mm)

Ausschreibungstext BO | BD

Athmer Fingerschutz® für die Nebenschließkante als bandseitiges Schutzprofil für stumpfe Türen Typ BO-20/ BO-23 / BD-23 aus Aluminium eloxiert oder farbbeschichtet. Länge ... (1355mm Normmaß zwischen den Bändern) oder als Set.

Band Ø	15 / 16 mm	20 mm	22 - 24 mm
BU	BU-16	BU-20	BU-22
			
BU-K	BU-18K	BU-20K	BU-22K
			
BO		BO-20	BO-23
			
BD			BD-23
			

Band Ø 15/16 mm	BU-16	BU-16	BU-18K	BU-16 + BO-23	
					
	z.B. V 0020	z.B. V 3420	z.B. K 3150	z.B. V 0087	
Band Ø 20 mm	BU-20	BU-18K	BO-23	Schmaler Zargenspiegel	BU-18K/20K/22K
					
	z.B. VX 7939/160-18	z.B. VX 7939/160-18	z.B. VX 7729/160-18		
Band Ø 20 mm	BU-20 / BU-22K	BD-23	BO-20	BO-20	
					
	z.B. VX 7939 / 100 VX 7939 / 160		z.B. VX 7729/100		
Band Ø 22 - 24 mm	BU-22	BO-23	BD-23	BD-23	BO-23
					
	z.B. VX 7939/160	z.B. VN 2929/160			

HW-100

1 Produkt, 2 Funktionen

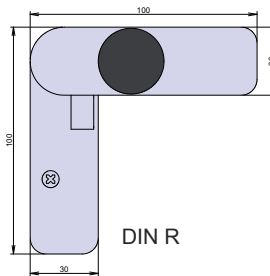
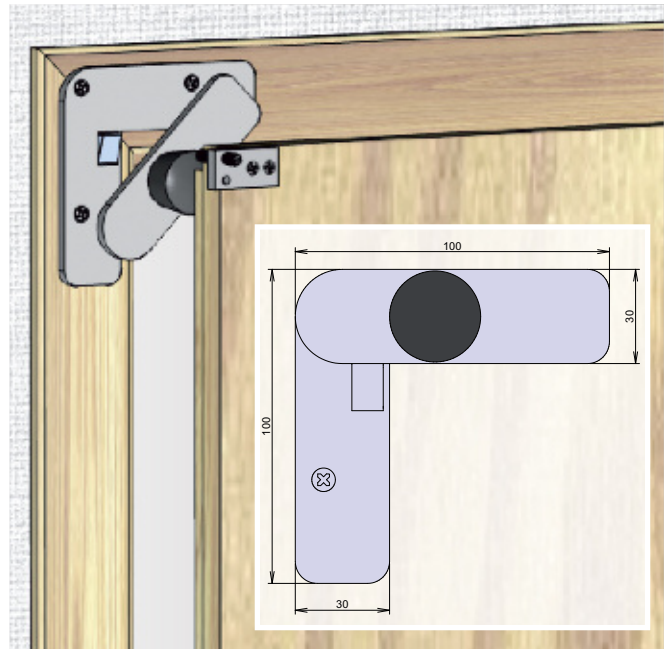
- ▶ Verhindert das unbeabsichtigte Schließen der Tür.
- ▶ Ideal zum Einsatz in Kindergärten, Schulen, Behörden, Altenheimen, Arztpraxen etc.
- ▶ Sicherungsfunktion Fingerschutz: automatisch.
- ▶ Speziell für Haustüren und Wohnungseingangstüren: manuelle Sicherung gegen Zufallen der Tür.
- ▶ R/L , Angabe erforderlich.
- ▶ Für gefälzte, stumpfe und flächenbündige Türen.

AUSSCHREIBUNGSTEXT

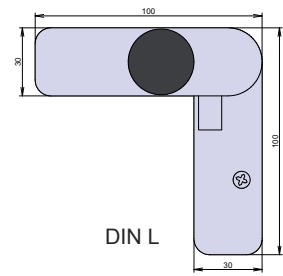
Athmer Fingerschutz® für die Hauptschließkante Typ HW-100. Zum Aufschrauben auf die Zarge. Zur Verhinderung von ungewolltem Türschließen. Angabe R/L erforderlich.

Bitte beachten:

Nicht für Rauch- und Feuerschutztüren verwenden.



DIN R



DIN L

EIN PRODUKT - 2 FUNKTIONEN

FUNKTION 1: FINGERSCHUTZ

Beim Öffnen der Tür fällt der Hebel automatisch durch Eigengewicht herunter: Das Schließen der Tür wird verhindert. Der Fingerschutz ist aktiv ①.

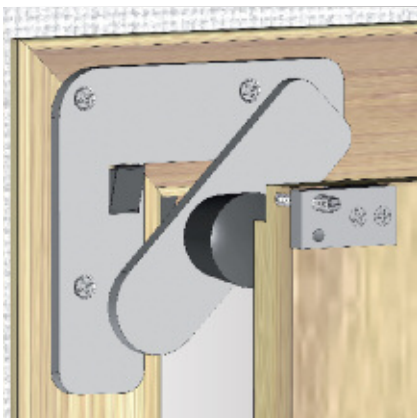
Den Hebel manuell hochschieben. Die Tür kann geschlossen werden ②.

Dadurch ist die Fingerschutzfunktion aktiviert ③.

FUNKTION 2: GEGEN ZUFALLEN DER TÜR

Einschalten: Die Tür öffnen, den Hebel aus der Arretierung lösen, der Hebel fällt durch Eigengewicht herunter ①.

Ausschalten: Hebel hochschieben und arretieren, Tür schließen ②.



▶ ① Fingerschutz in Funktion.



▶ ② Fingerschutz deaktiviert.



▶ ③ Fingerschutz aktiviert.

SWING GUARD

Für Pendeltüren

- ▶ Für Sicherheit und Dichtigkeit bei Pendeltüren und Karusselltüren.
- ▶ Unsichtbare Befestigung.
- ▶ Schnell und einfach montiert.
- ▶ Wahlweise eingnutet oder aufgesetzt.
- ▶ Dichtprofil aus verschleißfestem Silikon.



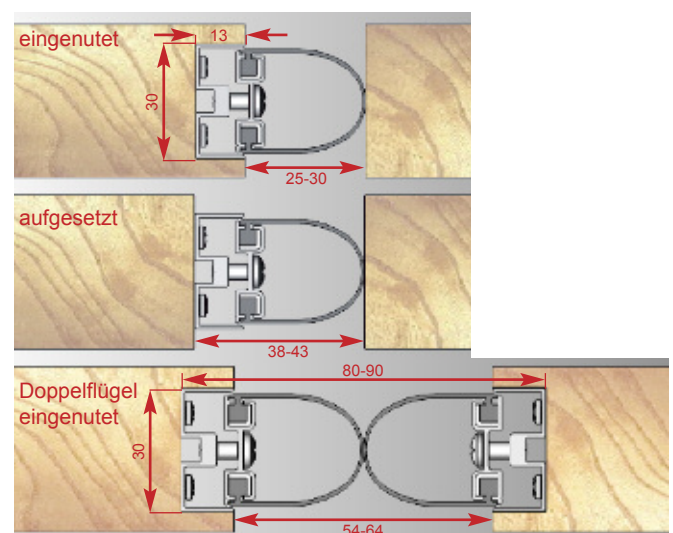
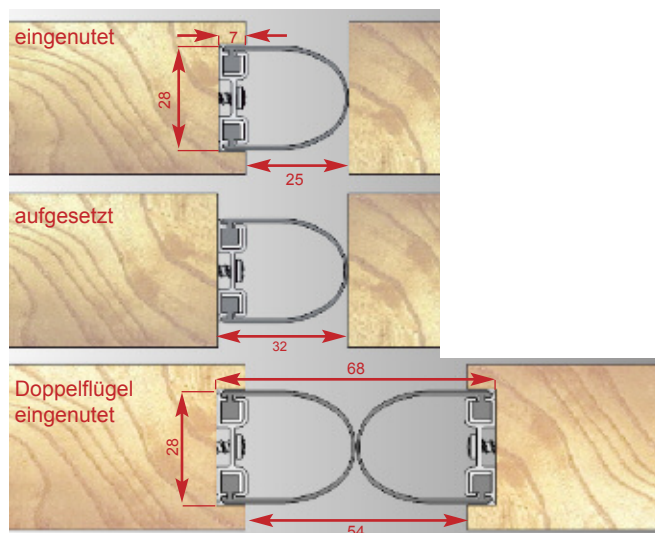
TYP	SwingGUARD A	SwingGUARD S
vertikaler Toleranzausgleich bis 5 mm	-	✓
max. Lieferlänge	3.000 mm	
Standardlängen	2.120 mm, kürzbar	
Mindestlänge	290 mm	
Fixlängen	lieferbar	
Dichtprofil	Silikon	
Material Gehäuse	Aluminium	

AUSSCHREIBUNGSTEXT Swing GUARD A

Athmer Fingerschutz® zur Sicherung der Hauptschließkante. Zum Einnuten/ Aufschrauben. Verdecktes Alugehäuse, Maße 34 x 27mm. Dichtprofil aus hochelastischem Silikon.

AUSSCHREIBUNGSTEXT Swing GUARD S

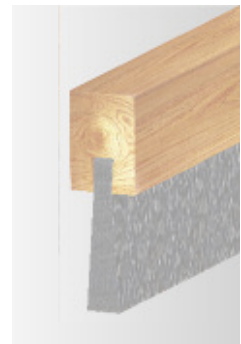
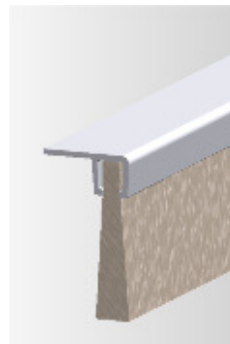
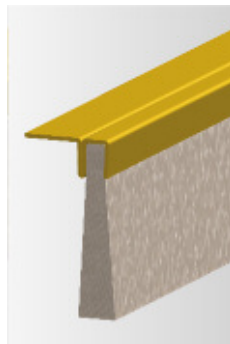
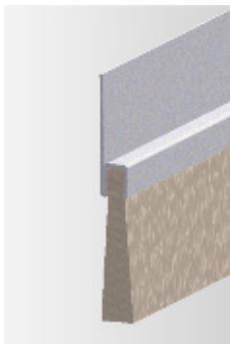
Athmer Fingerschutz® zur Sicherung der Hauptschließkante. Zum Einnuten/ Aufschrauben. Alugehäuse mit vertikalem Toleranzausgleich bis 5mm, stufenlos einstellbar, Maße 43 x 30 mm. Dichtprofil aus hochelastischem Silikon.



BÜRSTEN

Bürsten eignen sich als Fingerschutz an der Hauptschließkante. Insbesondere für den Einsatz an Türen spezieller Bauart, wie z.B. Karusseltüren oder Tore. Zusätzlich dichten sie die Türen gegen umweltbedingte Einflüsse wie Zugluft oder Kälte ab und verhindern das Eindringen von Staub und Schmutz.

- ▶ Hohe Abdichtung gegen Zugluft und Kälte.
- ▶ Mit stabilen Halteprofilen aus Stahl oder Edelstahl, Messing, Aluminium oder Holz.
- ▶ Zum Einnuten oder Aufschrauben.
- ▶ 4 Besatzmaterialien für unterschiedlichste Anwendungsfälle.
- ▶ Besatzhöhe nach Anwendung frei bestimmbar.



NIROBROS

- ▶ Edelstahl

FERROBROS

- ▶ Stahl, verzinkt

BRASSOBROS

- ▶ Messing

ALUBROS

- ▶ Aluminium

TIMBERBROS

- ▶ Holz (Abachi)

