

# ATHMER Zeitgemäße Technik auf höchstem Niveau

# Wirksamer Schutz gegen unbeabsichtigtes Einklemmen der Finger zwischen Türblatt und Zarge

Athmer Fingerschutzsysteme bewähren sich seit 30 Jahren und verhindern Verletzungen, indem sie die Gefahr des unbeabsichtigten Einklemmens der Finger an den Schließkanten zuverlässig verringern.

#### Fingerschutz an Türen

Grundsätzlich liegt der Einsatz von Fingerschutzsystemen in der Verantwortung des Betreibers. Dieser entscheidet anhand der Nutzergruppe und den räumlichen Gegebenheiten über die Produkte und legt die Montageposition fest. Insbesondere für die nachfolgend aufgeführten Anwendungen und Bereiche gelten spezifische Normen und Vorschriften:

#### Fingerschutz in Kindertageseinrichtungen

Die Unfall-Verhütungs-Vorschrift (UVV) DGUV Vorschrift 82 Kindertageseinrichtungen §13 (3) stellt Architekten, Planer und Bauherren von Kindertageseinrichtungen vor neue Herausforderungen. Sie schreibt unter anderem in § 13 Absatz (3) vor: "Scherstellen an den Nebenschließkanten von Türen sind zu vermeiden." Hierfür eignen sich unsere Athmer Fingerschutz® Produkte.

#### Fingerschutz an Automatiktüren

Zur Gewährleistung 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 nach DIN EN 16005 die Nebenschließkante grundsätzlich bis zu einer Höhe von mindestens 2.000 mm abzusichern. Zu diesem Zweck ist die Durchführung einer Risikobeurteilung durch den Hersteller bei der Planung der Türanlage erforderlich. Da der Betreiber den sicheren Zustand seiner Türanlagen verantwortet, empfehlen wir auch bestehende Automatiktüren nachzurüsten.

#### Fingerschutz an Brandschutztüren

Athmer Fingerschutzsysteme sind für den Einsatz an Feuer- und Rauchschutztüren



# Athmer Fingerschutz®

#### Erfahrung seit über 30 Jahren!

- und Zarge zuverlässig ab
- wartungsfrei
- leicht zu reinigen
- Lieferung inkl. Zubehör
- Profile aus Aluminium
- deckt den Spalt zwischen Türblatt 🧵 zur vollständigen Absicherung der Schließkante eignen sich bandseitige Schutzprofile
  - nachrüstbar
  - lieferbar in Fix- und Standardlängen
  - individuelle Farbgestaltung möglich

## Geprüfte Qualität







Prüfzeugnisse auf Anfrage oder im Internet unter: www.athmer-fingerschutz.de

geeignet. Dazu muss der Türenhersteller den Fingerschutz freigeben und in die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ) der jeweiligen Tür eintragen lassen. Dabei unterstützt Athmer den Türenhersteller. Bei Nachrüstung ist ein Abweichen von dieser Regelung nur mit Erlaubnis der Bauaufsicht/Brandbehörde möglich. Mangels Vorschriften gibt es derzeit keine Möglichkeit eine generelle Zulassung für Fingerschutzsysteme zu erhalten.

Weitere Informationen unter: www.athmer-fingerschutz.de



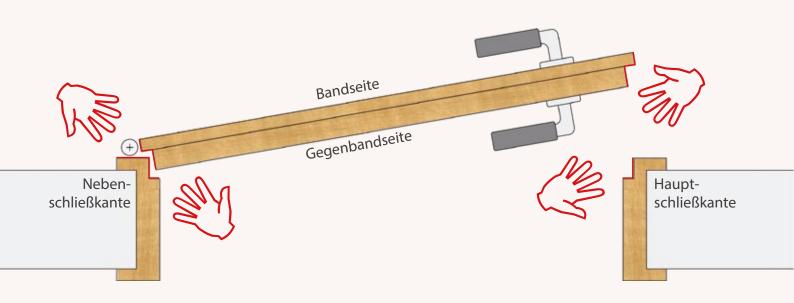












Nutzen Sie unseren Produktkonfigurator auf der Athmer Internetseite:

## www.athmer-fingerschutz.de



Einsatzbereich	Athmer Fingerschutz° Produkte	Seite
Nebenschließkante, Gegenbandseite	Athmer Fingerschutz für die Gegenbandseite	6
	Fingerschutz NR-32 UniSafe®	6
	Fingerschutz NR-26 w-proof	9
	Fingerschutz NR-30 / Fingerschutz NR-30 XL	10
	Fingerschutz NR-38 / Fingerschutz NR-38 XL	11
	Fingerschutz NR-25	12
	Fingerschutz NA-7	13
	Anwendungsbeispiele	14
Nebenschließkante,	Athmer Fingerschutz für die Bandseite	16
Bandseite	Bandseitige Schutzprofile BU-K+, BD+, BO	18
	Bandseitige Schutzprofil BA für Aufsatzbänder	19
	Fingerschutz für Glastüren	20
	Anwendungsbeispiele	21
Hauptschließkante	Fingerschutz HS-25	22
	Türöffnungsbegrenzer Porti	24
	Fingerschutz Swing GUARD	27











www.tuv.com ID 1111209885



# NEU - NR-32 UniSafe® setzt neue Maßstäbe

Mit dem NR-32 UniSafe<sup>\*</sup> hat Athmer ein neues Fingerschutzsystem entwickelt, das durch seine verbesserte Sicherheit, einzigartigem Design und vielen zusätzlichen Funktionen überzeugt.

#### **SICHERHEIT in der Anwendung**

 mehr Schutz durch verbesserte Türspaltabdeckung und entschärfte Profilkanten mit manipulationssicherem KLICKsystem und robustem Gehäuse

#### Ein DESIGN für alle Anwendungen

Integration in bestehende Innenarchitekturen und Türen für ein durchgehendes
 Design im Objekt für die Innen- und Außenanwendung

#### KLICKsystem für die schnelle und sichere Montage / Demontage

- ¬ zeitsparend montiert mit nur wenigen Befestigungspunkten
- einfacher Austausch von beschädigten Fingerschutzsystemen

#### **OBJEKTBEFESTIGUNG 2-stufig**

 zeitversetzte Lieferung und Montage des Systems verhindert Beschädigungen vor der Inbetriebnahme

#### ANPASSUNG an Panikbeschläge vor Ort problemlos möglich

¬ Halteprofil serienmäßig vorgerüstet für die einfache Ausklinkung an bestehende Beschlagsysteme wie z.B. Pushbar, Touchbar, Rammschutzbügel, etc.

#### RAMMSCHUTZ für anspruchsvolle Umgebungen (z.B. Krankenhaus, Flughafen)

¬ kraftablenkendes Element als zusätzlicher Schutz für die Tür und Zarge

#### **REINIGUNG und WARTUNG durch einfaches Entriegeln**

problemlose Reinigung und Wartung an Bändern, Einstellung der Dichtung möglich





Imagevideo

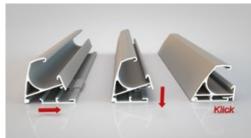


Montagevideo

## NR-32 UniSafe®

- einfache Montage und Demontage
- ein Design für alle Anwendungen
- KLICKsystem mit verdeckter Verschraubung
- selbsttätig auf konstante Spannung ziehendes Schutzrollo
- flexible Farbgestaltung
- Tuch aus feuerhemmender Kunstfaser, Standard schwarz
- Optional: NR-32 UniSafe® XL mit 320 mm Auszugslänge für:
  - Tuch schwarz
  - Tuch w-proof Ausführung
- Optional: Rammschutz in den Längen 500 mm, 960 mm, 1.923 mm





#### **Farbe Tuch**















grün/schwarz weiß/schwarz schwarz





anthrazit / bei Außenanwendung w-proof

# **Standardfarbe Profile**









#### **Farbe Profile**

Weitere Farben auf Anfrage.



#### **Technische Daten**

Einschränkung des Zargendurchgangsmaßes

Max. Lieferlänge

Standardlänge\*

Lieferlänge für kraftbetätigte Türen\*\*

Min. Lieferlänge

Fixlängen

Kürzbarkeit

32 mm

3.000 mm

1.925 mm, 2.050 mm

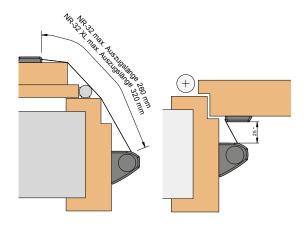
2.000 mm, 2.500 mm

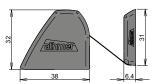
325 mm

lieferbar

\* Lieferlänge für Normtüren nach DIN 18101 mit BR2000 und BR2125.

\*\* Gemäß EN 16005 - Kraftbetätigte Türen - Nutzungssicherheit













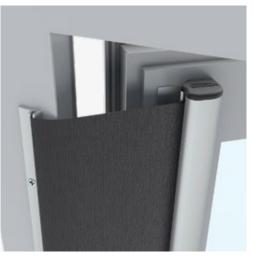


# NR-26 w-proof

- selbsttätig auf konstante Spannung ziehendes Schutzrollo
- Witterungsbeständig
- Einsatztemperaturbereich -20 bis +50 °C
- Beständig gegen Regen, Schnee, Frost, Laub, Schmutz und UV-Licht
- sehr kompakte und robuste Bauform
- rolloseitig verdeckte Verschraubung
- flexible Farbgestaltung
- Abdeckung aus feuerhemmender Kunstfaser

Geprüfte Dauerfunktion 200.000

260 mm Auszugslänge:





#### **Farbe Abdeckung**



anthrazit

#### **Farbe Profile**



 $^{st}$  Lieferlänge für Normtüren nach DIN 18101 mit BR2000. Für Türen

mit BR2125 empfehlen wir eine Lieferlänge von 2.050 mm \*\*Optional Multi-Construction Bohrer Ø 3 mm, Art.-Nr. 5127

#### **Technische Daten**

Einschränkung des Zargendurchgangsmaßes

Max. Lieferlänge

Standardlänge\*

Lieferlänge für kraftbetätigte Türen

Min. Lieferlänge

Fixlängen

Kürzbarkeit

Standardzubehör

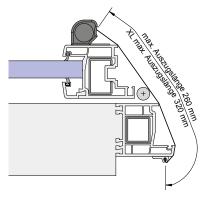
Zubehör für Holzzargen\*\*

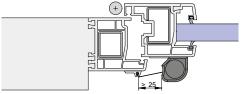
#### 26 mm

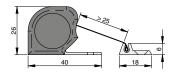
	20 111111	
2	.500 mm	
1	.925 mm	
2	.015 mm	
	325 mm	
	lieferbar	
	-	
	5830	

5831

Weitere Farben auf Anfrage.







Technische Änderungen vorbehalten | athmer oHG | Stand 13.12.2018

Lieferlänge für Normtüren nach DIN 18101 mit BR2000. Für Türen mit BR2125 empfehlen wir eine Lieferlänge von 2.050 mm.







## **NR-30**

- einfache Montage und Demontage
- selbsttätig auf konstante Spannung ziehendes Schutzrollo
- innovatives Design
- flexible Farbgestaltung
- unsichtbare Klipsbefestigung
- Abdeckung aus feuerhemmender Kunstfaser
- Optional: NR-30 XL mit 320 mm Auszugslänge, Stoff schwarz
- **NEU** TOOLBOX zur einfachen und schnellen Montage

Geprüfte Dauerfunktion: 1.000.000

Auszugslänge: 260 mm







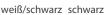
## **Farbe Abdeckung**















RAL 6005



RAL 7030



**RAL 7016** 





**RAL 9006** 

Weitere Farben auf Anfrage.

#### **Technische Daten**

Einschränkung des Zargendurchgangsmaßes

Max. Lieferlänge

Standardlänge\*

Lieferlänge für kraftbetätigte Türen

Min. Lieferlänge

Fixlängen

Kürzbarkeit

Standardzubehör

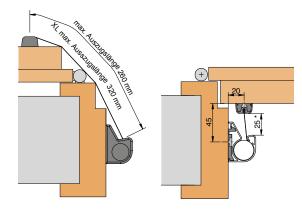
Zubehör für Metallzargen \*\*

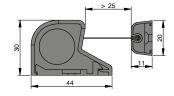
\* Lieferlänge für Normtüren nach DIN 18101 mit BR2000. Für Türen mit BR2125 empfehlen wir eine Lieferlänge von 2.050 mm. \*\*Optional Multi-Construction Bohrer Ø 3 mm, Art.-Nr. 5127

30	mm	

2.500 mm	
1.925 mm	
2.015 mm	
325 mm	
lieferbar	
-	
5825	

5125













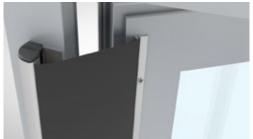
## **NR-38**

- selbsttätig auf konstante Spannung ziehendes Schutzrollo
- rolloseitig verdeckte Verschraubung
- für die Montage an Umfassungszargen mit Leibungstiefe ab 60 mm
- ergonomische Formgebung
- Abdeckung aus feuerhemmender Kunstfaser
- Optional: NR-38 XL mit 320 mm Auszugslänge, Stoff schwarz

1.000.000 Geprüfte Dauerfunktion:

Auszugslänge: 260 mm





#### **Farbe Abdeckung**

**Farbe Profile** 

































#### **Technische Daten**

Einschränkung des Zargendurchgangsmaßes

Max. Lieferlänge

Standardlänge\*

Lieferlänge für kraftbetätigte Türen

Min. Lieferlänge

Fixlängen

Kürzbarkeit

Standardzubehör

Zubehör für Metallzargen\*\*

# \* Lieferlänge für Normtüren nach DIN 18101 mit BR2000. Für Türen

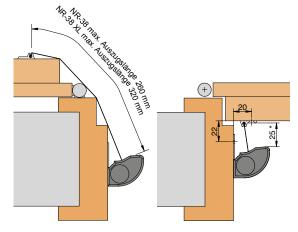
mit BR2125 empfehlen wir eine Lieferlänge von 2.050 mm \*\*Optional Multi-Construction Bohrer Ø 3 mm, Art.-Nr. 5127

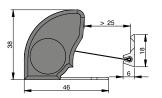
#### 38 mm

2.500 mm	
1.925 mm	
2.015 mm	
325 mm	
lieferbar	
-	
5823	

5125

Weitere Farben auf Anfrage.





Technische Änderungen vorbehalten | athmer oHG | Stand 13.12.2018

Lieferlänge für Normtüren nach DIN 18101 mit BR2000. Für Türen mit BR2125 empfehlen wir eine Lieferlänge von 2.050 mm.

<sup>\*\*</sup> Optional Multi-Construction Bohrer Ø 3 mm, Art.-Nr. 5127







## **NR-25**

- seit Jahrzehnten bewährtes Schutzsystem
- kompakte Ausführung
- optionale Variante für die Montage an Glastüren
- selbsttätig auf konstante Spannung ziehendes Schutzrollo
- Abdeckung aus feuerhemmender Kunstfaser

Geprüfte Dauerfunktion: 1.000.000

260 mm Auszugslänge:





#### **Farbe Abdeckung**



schwarz

#### **Farbe Profile**







Weitere Farben auf Anfrage.

#### **Technische Daten**

Einschränkung des Zargendurchgangsmaßes

Max. Lieferlänge

Standardlänge\*

Lieferlänge für kraftbetätigte Türen

Min. Lieferlänge

Fixlängen

Kürzbarkeit

Standardzubehör

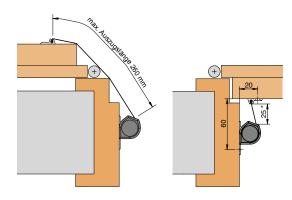
Zubehör für Metallzargen \*\*

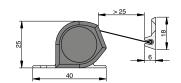
*	Lie	ferlä	inge '	für l	Normt	üren	nach	n DIN	18101	mit	BR2	200	0. Für	Türen
	m	it BR	2125	em	pfehle	n wi	r eine	e Liet	ferläng	e vo	n 2.	050	mm.	

\*\*Optional Multi-Construction Bohrer Ø 3 mm, Art.-Nr. 5127

~ =	
25	mm

5125









## NA-7

- Abdeckung aus Spezialkunststoff
- besonders flaches Design
- geeignet für Türblattstärken bis42 mm, ggf. Öffnungsbegrenzer verwenden



Geprüfte Dauerfunktion: 200.000 Auszugslänge: 125 mm



#### **Farbe Abdeckung**



platingrau RAL 7036

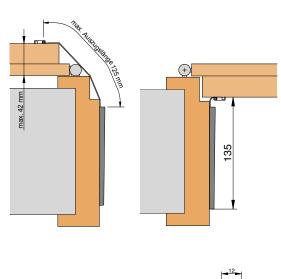
#### **Farbe Profile**



C-0

#### **Technische Daten**

Einschränkung des 7 mm ZargendurchgangsmaßesMax. Lieferlänge 2.500 mm  $Standard l\"{a}nge ^{\ast}$ 1.943 mm Min. Lieferlänge keine Fixlängen lieferbar Kürzbarkeit 1 Standardzubehör 5940 Zubehör für Metallzargen\*\* 5125





Zarge	Holz- Umfassungszarge	Holz- Umfassungszarge	Holz- Umfassungszarge
Türblatt	Holz gefälzt	Holz stumpf	Ganzglas
Türgeometrie	+	(H)	die Unterfütterungsleiste und das Schutzprofil werden mit Spezial-klebeband für Glastüren vorgerüstet
Typ NR-38	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Typ NR-32 UniSafe®	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Typ NR-30	✓	~	<b>✓</b>
Typ NR-26	-	-	-
Typ NR-25	✓	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Typ NA-7	V	~	-
Zarge	Stahl- Umfassungszarge	Stahlzarge	Z-Zarge
Türblatt	Stahl gefälzt	Stahl flächenbündig	Stahl
Türgeometrie		+	
Typ NR-38	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Typ NR-32 UniSafe <sup>°</sup>			
	<b>✓</b>	<b>~</b>	<b>✓</b>
Typ NR-30	<ul><li>✓</li><li>✓</li></ul>	<i>V</i>	<i>V</i>
Typ NR-30 Typ NR-26			•
	<b>✓</b>	V	•

Weitere Anwendungen siehe:

 $Produktaus wahl\ unter\ www. a thmer-fingers chutz. de$ 



Holz- Blockzarge	Holz- Blockzarge	Stahl- Umfassungszarge	Blendrahmen
Holz gefälzt	Holz stumpf	Holz gefälzt	Pendeltür
+		bis 42 mm 180°	Swing GUARD A  Swing GUARD S
<b>v</b>	<b>✓</b>	<b>V</b>	-
<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>	<i>'</i>
<b>V</b>	<b>✓</b>	<b>V</b>	<b>~</b>
-	-	-	-
<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
<b>✓</b>	~	<b>V</b>	V
Blendrahmen	Blendrahmen	Blendrahmen	Glaswand
Aluminiumprofiltür flächenbündig	Profiltür mit Stangengriff flächenbündig	Kunststoffprofiltür flächenversetzt	Ganzglas
+	Unterfütterung bauseits		Montage zwischen den Bändern  +  Beide Profile ohne Bohrungen, mit Montageklebeband ArtNr. 5139
✓	<b>✓</b>	~	V
✓	<b>✓</b>	V	V
✓	<b>✓</b>	<i>V</i>	-
<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>V</b>	-
<b>✓</b>	<b>✓</b>	V	<b>✓</b>
-	-	-	-

- Bitte beachten:
- ¬ Unsere Abbildungen stellen standardisierte Anwendungsfälle dar, die individuelle Einbausituation prüfen Sie bitte vor Ort. Bitte die Montageanleitung im Internet beachten.
- ¬ Keine steigenden Bänder verwenden.
- ¬ Montage wahlweise auf Zarge oder Türblatt möglich.



#### **Produktfamilie**



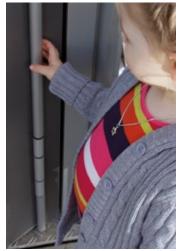
# Bandseitige Schutzprofile

#### für die Nebenschließkante an der Bandseite

- Bandseitige Schutzprofile sichern den Spalt zwischen Türblatt und Zarge auf der Bandseite zuverlässig ab.
- ¬ nachrüstbar
- ¬ wartungsfrei
- Profile aus Aluminium eloxiert oder farbbeschichtet
- ¬ für den Außenbereich geeignet
- ¬ Fixlängen lieferbar
- ¬ für alle Banddurchmesser
- als Set passend für die Montage unterhalb, zwischen und oberhalb der Bänder lieferbar







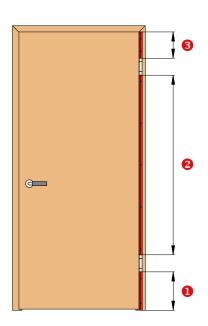


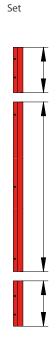
#### Sets

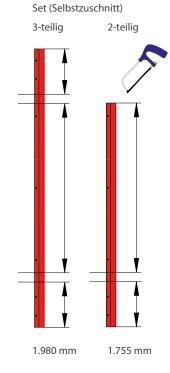
- Oberfläche: Aluminium eloxiert oder farbbeschichtet
- ¬ auch als Set, bestehend aus:
  - Profil 1: unterhalb des unteren Bandes
  - Profil 2: zwischen den Bändern
  - Profil 3 (optional): oberhalb des oberen Bandes
- kein Zuschnitt auf der Baustelle notwendig
- ¬ einfache Montage

#### Sets zum Selbstzuschnitt

- 2-teilig zur Absicherung zwischen und unter den Bändern
- 3-teilig zur Absicherung zwischen, über und unter den Bändern
- ¬ für Türen bis 2,11 m







#### **Technische Daten Sets**

Sets

Fixlängen für Profil **1** / **2** / **3** 

# 2D-Befestigungselement

#### bei BU-K<sup>+</sup> Profilen

- einstellbares 2D-Befestigungselement
  - einfache Montage ohne Anzeichnen und Montagehilfe
  - seitlich und in der Höhe verstellbar zur Bandachse, nachjustierbar, um scharfe Kanten zu verhindern, keine Unterfütterung notwendig
- sichere Montage durch normkonforme Einstellung möglich
  - Demontage möglich ohne das Profil zu zerstören zur Reinigung oder zum Nachstellen des Bandes
- designorientierte, angepasste Profilgeometrie zum Band, unsichtbare Verschraubung
- ein Befestigungselement mit sicherem Sitz für verschieden große Profile





# Anwendung

# BU-K+

#### Schutzprofile für gefälzte Türen

- einstellbares 2D-Befestigungselement
- ¬ unsichtbare Verschraubung
- ¬ für Holz- und Metallzargen
- ¬ Band Ø 15 24 mm







BU-16K<sup>+</sup>

BU-18K<sup>+</sup>

BU-20K<sup>+</sup>



BU-22K<sup>+</sup>



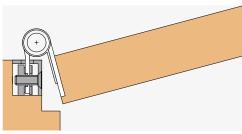
BU-24K<sup>+</sup>

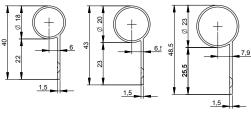
# BD<sup>+</sup>

# Schutzprofile für stumpfe Türen mit Bändern für verstellbare

#### Aufnahmeelemente

Band Ø18 - 24mm





BD+-18

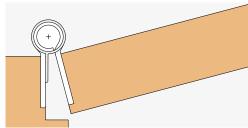
BD<sup>+</sup>-20

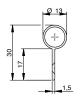
BD+-23

## BO

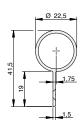
# Schutzprofile für stumpfe Türen mit Aufschraub- Lappenbändern

¬ Band Ø12 - 14mm, 22 -24mm





**BO-13** 



**BO-23** 

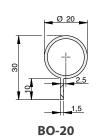


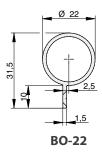


### BO

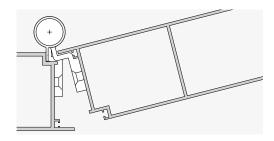
#### Schutzprofile für flächenbündige Profiltüren

¬ Band Ø20 - 23mm





#### **Anwendung**





## **BA-28**

# Bandseitiges Schutzsystem BA-28 für Aufsatzbänder an Metalltüren

- ¬ variabel einstellbar
- ¬ Standardfarbe: silberfarben eloxiert C-0, individuelle Farben lieferbar
- verdeckte Schraubbefestigung



#### **Technische Daten:**

Für Drehpunkte von 20-36 mm geeignet. Lieferlänge: 1.900 mm, kürzbar



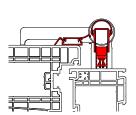
# Bandseitiges Schutzsystem BA-22 für Aufsatzbänder an Kunststofftüren

- ¬ variabel einstellbar
- ¬ Standardfarbe: weiß RAL 9016, individuelle Farben lieferbar
- verdeckte Schraubbefestigung



Für Überschlagsmaße von 13-28 mm und Banddurchmesser von 21-26 mm geeignet.

Lieferlänge: 1.900 mm, kürzbar







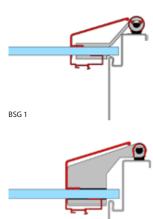


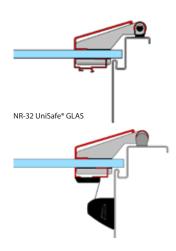
## NR-32 UniSafe® GLAS & Schutzprofil BSG1 / BSG2



#### Absicherungen für Glas

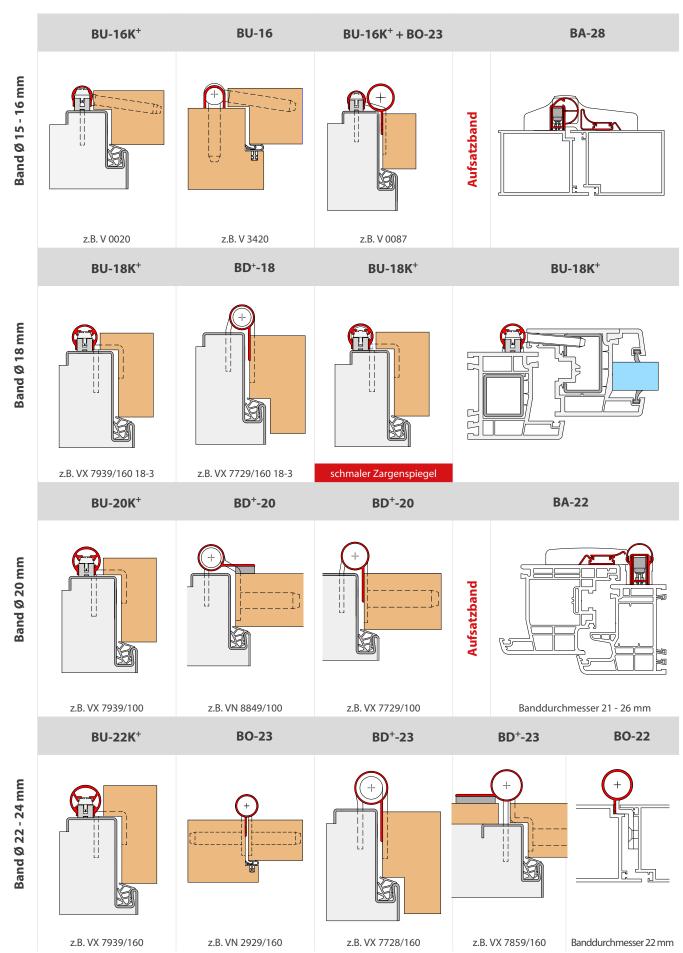
- architektonische, durchgehende Lösung
  - komplette Abdeckung der Bänder sowie der Gegenplatten
  - Abdeckung Bandseite und Unterfütterung sind bündig zueinander
- ¬ für Holz- oder Metallzargen geeignet, sowie Glasseitenelemente
- ¬ einfache und schnelle Montage
  - kein Anzeichnen oder andere Hilfsmittel notwendig
  - Unterfütterungsprofil Bandgegenseite und Abdeckung Bandseite mit Spezialklebeband vorgerüstet
- ¬ BSG1 / BSG2 Abdeckung Bandseite
  - Profil mit Nut zum Ausklinken für alle gängigen Ganzglastürbänder
- NR-32 UniSafe® GLAS Abdeckung Gegenbandseite
  - Unterfütterungsprofil mit NR-32 UniSafe®
  - Nut zum Ausklinken des Profils für die Gegenbandplatten
- ¬ Lieferumfang:
  - Oberfläche silber eloxiert C-0 oder C-31, weitere Farben auf Anfrage
  - Lieferlänge 2.000 mm oder auf Maß





BSG 2





#### Bitte beachten:

unsere Abbildungen stellen standardisierte Anwendungsfälle dar. Die individuelle Einbausituation prüfen Sie bitte vor Ort.













# Der neue HS-25 für die Hauptschließkante

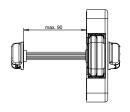
#### Tür-Stopp mit aktivem Fingerschutz

- Vermeidung von Quetsch- und Scherstellen
- verhindert das unbeabsichtigte Zufallen von Türen
- permanente Schutzfunktion durch automatische Aktivierung beim Öffnen der Tür
- manuelle Entriegelung von beiden Seiten der Tür
- Drehknauf optional durch jeden beliebigen Knauf passend zum Türelement auswechselbar
- ideal zum Einsatz in Krippen und Kindertageseinrichtungen:
  - U3-Bereich
  - schwere Türen
  - stark frequentierte Türen
  - Türen mit Türschließer (z.B. im WC-Bereich)

#### **Technische Daten:**

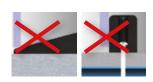
- ¬ für Drehflügeltüren aus Holz
- ¬ für gefälzte und stumpfe Türen
- ¬ DIN rechts/links verwendbar
- aufgeschraubt auf die Schließfläche des Türblatts
- ¬ Montagehöhe variabel -Empfehlung mind. auf einer Höhe von 1,70 m
- max. Türblattstärke 90 mm
- ¬ flexible Farbgestaltung







#### Vorteile





# Die neue Porti® Familie

#### Für Holz- und Glastüren

- ¬ schützt vor Gefahren aufschlagender Türen
- adaptive Dämpfung schont Türblatt und Zarge
- einzigartig platzsparend, designorientiert
- ¬ einfach zu installieren
- zur Nachrüstung an Metallzargen
- ¬ Stolper- und Stoßstellen werden vermieden
- besonders geeignet für hygienisch und optisch anspruchsvolle Bereiche
- ideal für den Einsatz in Hotels, Büros und Arztpraxen
- erstklassig bei Böden mit Fußbodenheizung,keine Bohrungen für Türstopper im Fußboden notwendig

Zarge Türblattgewicht bis Zum Nachrüsten Artikelnummer

	Porti <sup>®</sup> für Holztüren						Glastüren
Türblattbreite 720 - 1.110 mm			Türblattbreite 6	10 - 719 mm	Türblattbreite 709 - 959 mm		
Metall / Holz*	Holz	Metall	Metall / Holz*	Holz	Metall	Holz	Metall
30 kg	65 kg	65 kg	30 kg	65 kg	65 kg	50 kg	50 kg
Х		Х	x		Х		х
5312	5489	5371	5313	5465	5379	5487	5318
* geeignet nur für Massivholz- zargen			* geeignet nur für Massivholz- zargen				





#### **Technische Daten**

# Porti® für Holztüren

- max. Türblattgewicht bis 65 kg
- ¬ besonders dünner Hebel von 2 mm
- ¬ Führungsschiene 15,8 x 12 mm
- ¬ obere Zargenluft 4 10 mm
- geprüfte Dauerfunktionsfähigkeit in Anlehnung an DIN EN 13126-5
   Klasse 4 erfüllt
- ¬ max. Öffnungswinkel 120°
- bei der Bandauswahl ist die Belastung durch den Öffnungsbegrenzer zu berücksichtigen



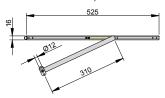
#### **Anwendung**

#### bis 30 kg Türblattgewicht

- nachrüstbar an Massivholz- und Metallzargen
- ¬ für Türblattbreiten von:

720 mm - 1.110 mm, Art.Nr. 5312

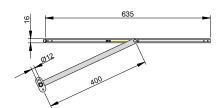
610 mm - 719 mm, Art.Nr. 5313



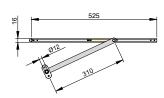
#### bis 65 kg Türblattgewicht

- nachrüstbar an Metallzargen
- ¬ für Türblattbreiten von:

720 mm - 1.110 mm, Art.Nr. 5371

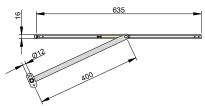


610 mm - 719 mm, Art.Nr. 5379

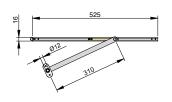


- vorrüstbar an Holzzargen mit Befestigungselement in der Zarge (siehe nächste Seite)
- ¬ für Türblattbreiten von:

720 mm - 1.110 mm, Art.Nr. 5489



610 mm - 719 mm, Art.Nr. 5465









**Technische Daten** 

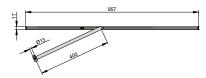
**Anwendung** 

# Porti® für Glastüren

- max. Türblattgewicht bis 50 kg
- silberfarben eloxiert
- Führungsschiene wird auf dem Glastürblatt verklebt
- obere Zargenluft 4 10 mm
- ¬ besonders dünner Hebel von 2 mm
- ¬ Führungsschiene 16,8 x 12,2 mm
- geprüfte Dauerfunktionsfähigkeit in Anlehnung an DIN EN 13126-5
   Klasse 4 erfüllt
- ¬ max. Öffnungswinkel 120°
- der Einsatz an sandgestrahltenGlastüren wird nicht empfohlen
- geeignet für Türen aus 8 / 10 /12 mm ESG sowie VSG aus ESG
- ¬ 10 mm ESG mit Office-Bändern und verstellbarer Bandaufnahme empfohlen

#### bis 50 kg Türblattgewicht

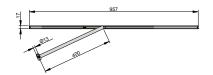
- nachrüstbar an Metallzargen
- für Türblattbreiten von:
  709 mm 959 mm, Art.Nr. 5318



vorrüstbar an Holzzargen mit

#### Befestigungselement

für Türblattbreiten von:709 mm - 959 mm, Art.Nr. 5487





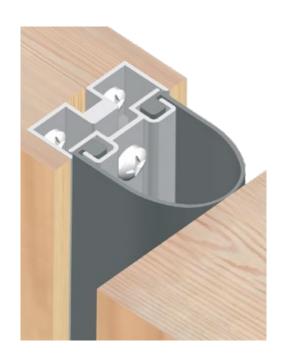








- für Sicherheit und Dichtigkeit bei Pendeltüren, Karusselltüren und Schiebetüren mit Schienenstopper oder Schließdämpfung
- unsichtbare Befestigung
- schnell und einfach montiert
- wahlweise eingenutet oder aufgesetzt
- Dichtprofil aus verschleißfestem Silikon



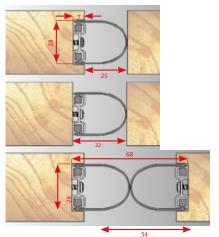
eingenutet

aufgesetzt

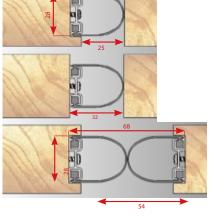
Doppelflügel eingenutet

**Querschnitts-**

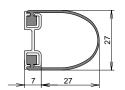
zeichnungen











**Technische Daten** 

Toleranzausgleich max. Lieferlänge Standardlänge Mindestlänge Fixlängen

Kürzbarkeit Dichtprofil

Material Profile

auf Anfrage 2.120 mm keine lieferbar Silikon, RAL 7043

Aluminium

vertikal bis 5 mm auf Anfrage 2.120 mm keine lieferbar Silikon, RAL 7043

Aluminium





#### **Athmer oHG**

Sophienhammer 59757 Arnsberg-Müschede

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

info@athmer.de www.athmer.de