

NEUHEITEN 2019

- Sicherer, dichter, besser – die neue Stadi Familie
- Glasschiebetüren rundumdicht
- Erweitertes Fingerschutzprogramm

Athmer - mit Sicherheit dicht.




ATHMER

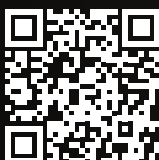
Innovative Lösungen auf höchstem Niveau

Athmer befasst sich seit über 60 Jahren mit der Herstellung von automatischen Türdichtungen. Die Kombination aus Erfahrung, Kompetenz und Qualität ermöglicht eine permanente Weiterentwicklung der Produktpalette. Mit dem umfangreichsten Sortiment im Markt deckt Athmer nahezu jeden Anwendungsfall ab. Neben den automatischen Türdichtungen für Schall-, Rauch- und Feuer-schutztüren gehören dazu z.B. Dichtungen für Strahlenschutz Türen oder für Türen mit extrem hohen Bodenspalt bis 50 mm. Die Athmer Markenprodukte **Kältefeind®** und **Schall-Ex®** haben sich in der Branche zum Synonym für automatische Türdichtungen entwickelt.

Automatische Türdichtungen von **Athmer** unterstützen Konzepte für das **nachhaltige und energieeffiziente Bauen**. Sie leisten einen konkreten Beitrag für die Erstellung der Ökobilanz eines Gebäudes und reduzieren die CO₂-Emissionen. Ebenso entsprechen sie den Empfehlungen für barrierefreies Bauen und gewährleisten eine komfortable und sichere Erreichbarkeit der Gebäude und Räume für ältere Menschen oder Personen mit körperlicher Einschränkung. Seit mehr als 30 Jahren verhindert der **Athmer Fingerschutz®** das Einklemmen zwischen Tür und Zarge. Für die Nutzungssicherheit in Kindergärten oder an automatischen Türen bietet Athmer hier vielfältige Lösungsmöglichkeiten. Athmer Fingerschutzsysteme sind ebenso geeignet für den Einsatz an Feuer- und Rauchschutztüren.

athmer.com

Folgen Sie uns auf 





Wir übernehmen Verantwortung.

Für Menschen und Produkte.



Athmer fühlt sich der Qualität verpflichtet: Gute Türen verdienen die besten Dichtungen, gute Kunden verdienen den besten Service. Sicherheit steht auf unserer Agenda ganz oben. Das gilt für unsere Produktionsprozesse, für unsere Produkte – und das gilt auch für uns als Familien- und Wirtschaftsunternehmen.

Die Geschichte des Unternehmens Athmer begann bereits vor mehr als 100 Jahren. Im Jahr 1905 übernahm der Mutterkonzern, die Julius Cronenberg Sophienhammer o. H., kurz JCS, das damalige Sensenwerk Athmer. Schon damals lautete das Firmenmotto: Schmiede im Wandel – den Wandel schmieden. Die JCS wiederum blickt bereits auf eine mehr als 300-jährige Geschichte zurück: Sie wurde im Jahr 1711 von Caspar Cronenberg gegründet und ist bis heute im Besitz der Familie.



Die neue Stadi Familie



– deutlich verbesserter Schallschutz bis zu 54 dB



– zusätzlich kleinere Baugrößen (bis 17/17)



– einfache Wartung, leichte Demontage der Innenschiene zum Wechseln des Dichtprofils und werkzeuglose Einstellung



– Gleitauflöser



– bandseitige Auslösung



– **optionale** Vorrüstung für Standard Treibriegel

– **optionale** Vorrüstung für Kantriegel

– Parallelabsenkung, automatischer Niveaueausgleich, Überlastschutz

– kein Versatz der Innenschiene, dadurch höhere Eckendichtigkeit

– Barrierefreiheit, geringere Auslösekräfte

– **optional:** Varianten mit zeitverzögerter Auslösung

– Athmer Rainstop mit noch höherer Schlagregendichtheit



Zeitverzögerung

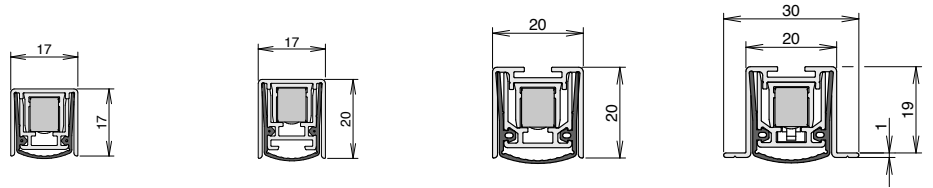
- Um einen Druckaufbau beim Schließen der Türe zu verhindern, sind ausgewählte Stadis mit einem Mechanismus erhältlich, der das Absenken der Dichtung verzögert. Ein dämpfender Zylinder sorgt in Verbindung mit einer Feder dafür, dass sich die Schließzeit der Dichtung auf etwa 6 bis 8 Sekunden verlängert, so dass in dieser Zeit die Luft verdrängt werden kann und die Tür somit für Schleusensituationen geeignet ist. Beim Öffnen fährt die Dichtung schnell wieder hoch, ohne unnötiges Schleifen auf dem Boden.

Treibriegel | Kantriegel

- Bei allen Stadis - auch beim kleinsten Dichtungsmaß 17/17 - können 10-er-Treibriegelstangen durch die Dichtung geführt werden. Darüber hinaus ist die Stadi für einen seitlich montierbaren Kantriegel vorgerüstet. Die neue Stadi-Range löst bereits mit sehr geringem Kraftaufwand aus, so dass sie sich zudem für barrierefreies Bauen eignet.

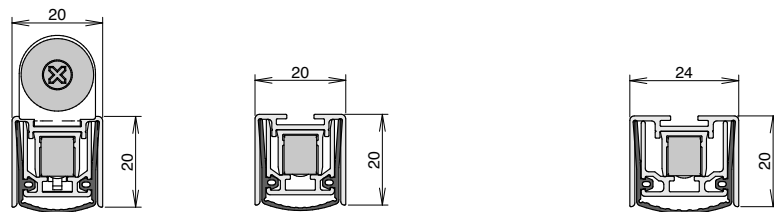
Die neue Stadi Familie

Übersicht



Technische Daten

	Stadi M-17/17 WS		Stadi L-17/20 WS		Stadi L-20/20 WS		Stadi L-20/20 OS	
Breite	17 x 17 mm		17 x 20 mm		20 x 20 mm		20 x 20 mm	
Höhe	17 mm		20 mm		20 mm		19 mm	
Auslösung	1-seitig		1-seitig		1-seitig		1-seitig	
zeitverzögerte Auslösung	-	✓	-	✓	-	✓	-	
Dichtprofil	Silikon selbstverlöschend		Silikon selbstverlöschend		Silikon selbstverlöschend.		Silikon selbstverlöschend.	
Hub	13 mm		16 mm		16 mm		16 mm	
Mindestlänge	250 mm	655 mm	250 mm	655 mm	230 mm	635 mm	230 mm	
Standardlängen	750, 900, 1.050, 1.200 mm		750, 900, 1.050, 1.200 mm		750, 900, 1.050, 1.200 mm		750, 900, 1.050, 1.200 mm	
größte Länge	2.000 mm	1.600 mm	2.000 mm	1.600 mm	2.000 mm	1.600 mm	2.000 mm	
Kürzbarkeit (schlossseitig)	150 mm		150 mm		150 mm		150 mm	
Kürzbarkeit (bandseitig)	-	-	-	-	ab Länge 801 / 125 mm	-	ab Länge 801 / 125 mm	
Artikelnummer	1-937	1-950	1-940	1-953	1-939	1-952	1-972	

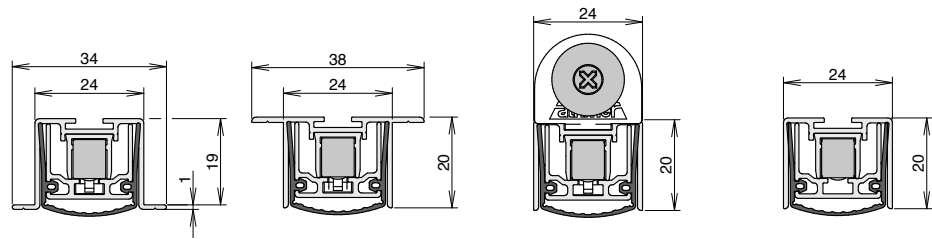


Technische Daten

	Schall-Ex® Slide & Lock L-20/20 WS		Schall-Ex® Slide L-20/20 WS		Stadi L-24/20 WS		
Breite	20 x 20 mm		20 x 20 mm		24 x 20 mm		
Höhe	20 mm		20 mm		20 mm		
Auslösung	1-seitig		1-seitig		1-seitig		
zeitverzögerte Auslösung	-		-		-	-	✓
Dichtprofil	Silikon selbstverlöschend		Silikon selbstverlöschend		Silikon selbstverl.	TPE	Silikon selbstverl.
Hub	16 mm		16 mm		16 mm		
Mindestlänge	485 mm		485 mm		230 mm		635 mm
Standardlängen	708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm		708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm		750, 900, 1.050, 1.200 mm		
größte Länge	2.000 mm		2.000 mm		2.000 mm		1.600 mm
Kürzbarkeit (schlossseitig)	150 mm		150 mm		150 mm		
Kürzbarkeit (bandseitig)	-		-		ab Länge 801 / 125 mm		-
Artikelnummer	1-967		1-966		1-938	1-962	1-951

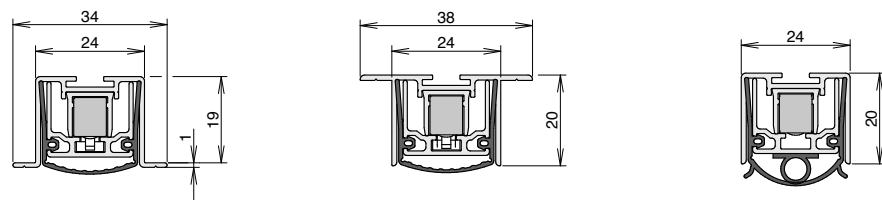
Die neue Stadi Familie

Übersicht



Technische Daten

Breite	Höhe	Stadi L-24 / 20 OS		Stadi L-24 / 20 TS		Schall-Ex® Slide & Lock L-24/20 WS	Schall-Ex® Slide L-24/20 WS
		Silikon selbstverl.	TPE	Silikon selbstverl.	TPE	Silikon selbstverlöschend.	Silikon selbstverlöschend.
		24 x 20 mm		24 x 20 mm		24 x 20 mm	24 x 20 mm
Auslösung		1-seitig		1-seitig		1-seitig	1-seitig
zeitverzögerte Auslösung		-	-	-	-	-	-
Dichtprofil		Silikon selbstverl.	TPE	Silikon selbstverl.	TPE	Silikon selbstverlöschend.	Silikon selbstverlöschend.
Hub		16 mm		16 mm		16 mm	16 mm
Mindestlänge		230 mm		230 mm		485 mm	485 mm
Standardlängen		750, 900, 1.050, 1.200 mm		750, 900, 1.050, 1.200 mm		708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm	708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm
größte Länge		3.000 mm		3.000 mm		2.000 mm	2.000 mm
Kürzbarkeit (schlossseitig)		150 mm		150 mm		150 mm	150 mm
Kürzbarkeit (bandseitig)		ab Länge 801 / 125 mm		ab Länge 801 / 125 mm		ab Länge 801 / 125 mm	ab Länge 801 / 125 mm
Artikelnummer		1-959	1-970	1-960	1-971	1-965	1-964



Technische Daten

Breite	Höhe	Schall-Ex® Slide L-24/20 OS	Schall-Ex® Slide L-24/20 TS	Athmer Rainstop® L-24/20 WS
		Silikon selbstverlöschend	Silikon selbstverlöschend	Silikon selbstverlöschend
		24 x 20 mm		24 x 20 mm
Auslösung		1-seitig		1-seitig
zeitverzögerte Auslösung		-	-	-
Dichtprofil		Silikon selbstverlöschend	Silikon selbstverlöschend	Silikon selbstverlöschend
Hub		16 mm		16 mm
Mindestlänge		485 mm		230 mm
Standardlängen		708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm		750, 900, 1.050, 1.200, 1.250 mm
größte Länge		3.000 mm		2.000 mm
Kürzbarkeit (schlossseitig)		150 mm		150 mm
Kürzbarkeit (bandseitig)		ab Länge 801 / 125 mm		ab Länge 801 / 125 mm
Artikelnummer		1-968		1-955



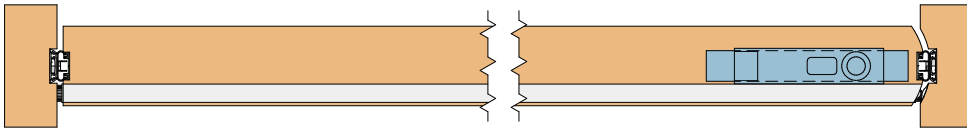
Rundumdicht Pivot L-15

komplettes Dichtungssystem für Pivot-Türen

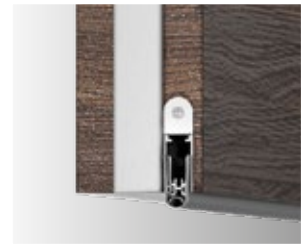
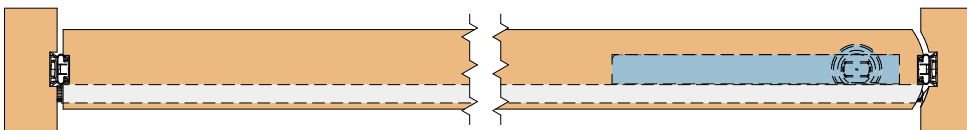


- für einflügelige durchpendelnde Pivot-Türen aus Holz
- wirksame Abdichtung gegen Schall, Rauch, Zugluft und Gerüche
- vierseitiges Dichtungssystem ohne optische Nachteile
- Abdichtung nach oben und unten durch automatische Bodendichtung
- Spezieller Rollenauslöser zum Öffnen in beide Richtungen
- Abdichtung zur Zarge/Wand durch Magnetdichtsystem
- kombinierbar mit vielen gängigen Pivot-Türbeschlägen
- geringste Öffnungskräfte und leichtgängiges Durchpendeln durch optimal abgestimmte Magnetdichtprofile
- Set für Pivot-Türflügel bis max. 2.000 x 3.000 mm
- Bodendichtungen werden außermittig positioniert
- Türblattstärke muss entsprechend der Stärke des Drehpunktbeschlags und der Bodendichtung gewählt werden

Ansicht oben



Ansicht unten



Technische Daten

Set bestehend aus:	2 Stück	2 Paar
Artikelbezeichnung	Schall-Ex® L-15/30 WS PIVOT	Slide Magnet
Auslösung	1-seitig, Rollenauslöser	Magnet
Hub	20 mm (abhängig von Falzluft und Auslöserstellung)	-
Dichtprofil	Silikon, selbstverlöschend	Silikon selbstverlöschend
Farbe Dichtprofil	grau	grau
Material Profil	Aluminium natur	Aluminium natur, sichtbare Profile elox.
Oberfläche	-	silberfarb. elox. C-0 / edelstahlfarb. elox. C-31
Mindestlänge	235 mm (nicht kürzbar)	
größte Länge	2.000 mm	3.000 mm
Standardlängen	708, 833, 958, 1083, 1208 mm	2.500 mm / 3.000 mm
Kürzbarkeit	125 mm ab 833 mm	beliebig



Rundumdicht Universal M-12

komplettes Dichtungssystem für Schiebetüren



– für einflügelige Schiebetüren vor der Wand laufend



– für Schiebetüren aus Holz, Metall und Glas



– wirksame Abdichtung gegen Schall, Rauch, Zugluft und Gerüche



– vierseitiges Dichtungssystem ohne optische Nachteile



– Abdichtung zum Boden/Laufschiene durch automatische Bodendichtung

– Abdichtung zur Wand durch Magnetsichtsystem

– verhindert das Klappern der Tür bei Sog- und Druckeinwirkung

– selbsthemmendes System ohne zusätzliche Verriegelung/Zuhaltung

– keine Zarge, Einlauftasche oder Anschlagkasten notwendig

– Türstärken unabhängig durch Montage auf der Türblattfläche

– kombinierbar mit vielen gängigen Schiebetürbeschlägen

– geringste Öffnungskräfte durch optimal abgestimmte Magnetsichtprofile

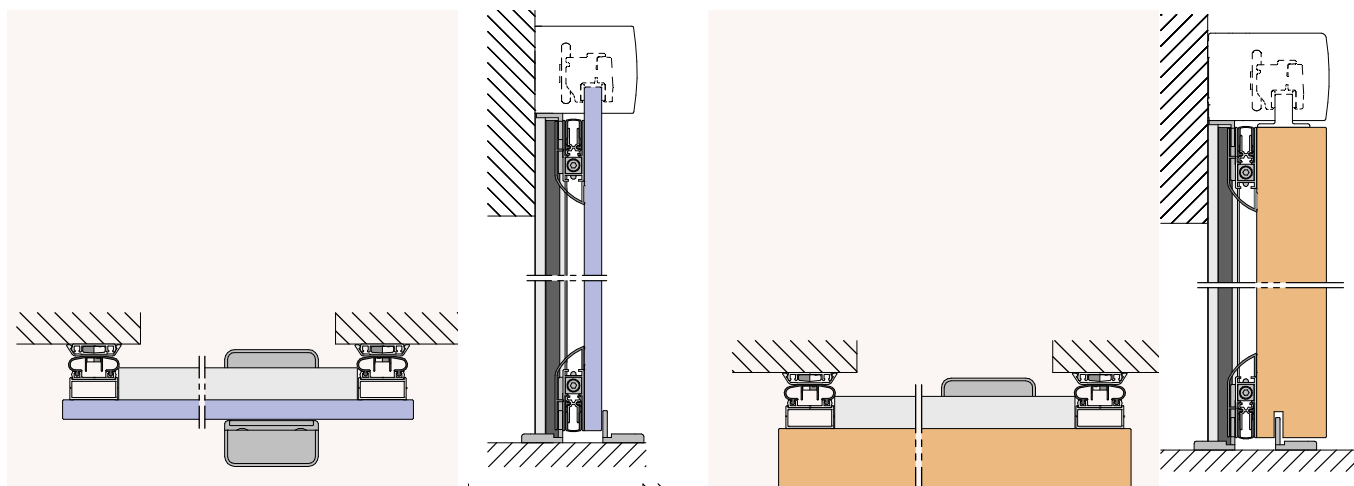
– Set für Schiebeflügel bis max. 2.000 x 3.000 mm

– geringer Planungs- und Montageaufwand

– interne Dauerfunktionsprüfung nach DIN EN 1527, Klasse 6

(> 200.000 Zyklen)





Set bestehend aus:	2 Stück	2 Paar	1 Stück
Artikelbezeichnung	Slide M-12 Universal ZA	Slide Magnet	Alu Schwelle 308

Technische Daten

Abmessung (H x B)	42 x 16 mm	28,4 x 28 mm	3 x 30 mm
Auslösung	1-seitig, Zugauslösung	Magnet	-
Hub	11 mm	-	-
Dichtprofil	Silikon, selbstverlöschend	Silikon selbstverlöschend	-
Farbe Dichtprofil	grau	grau	-
Material Profil	Aluminium	Aluminium natur, sichtbare Profile elox.	Aluminium eloxiert
Oberfläche	-	silberfarb. elox. C-0 / edelstahlfarb. elox. C-31	-
Mindestlänge	450 mm	-	-
größte Länge	1.958 mm	3.000 mm	2.000 mm
Standardlängen	nur Fixlängen	2.500 mm / 3.000 mm	nur Fixlängen
Kürzbarkeit	nicht kürzbar	beliebig	beliebig



NR-32 UniSafe®

Setzt neue Maßstäbe beim Fingerschutz



Sicherheit in der Anwendung

- mehr Schutz durch verbesserte Türabdeckung

KLICKsystem

- schnell und sicher montiert / demontiert
- für alle Türsysteme geeignet

Außenanwendung in gleichem Design

- mit witterungsbeständigem w-proof Tuch

Anpassung an Panikbeschläge

- vor Ort problemlos möglich

Rammschutz (optional)

- kraftablenkendes Edelstahlelement als zusätzlicher Schutz

Neue Standardlängen bis 3.000 mm

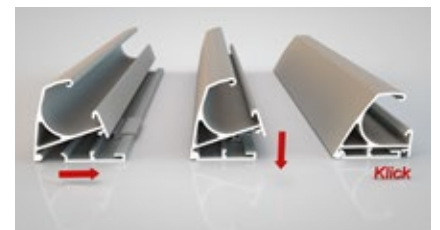
- für große Objektüren, architektonisch ansprechende Lösung

Neue Standardfarben

- ohne Aufpreis im Programm: C-0 silber eloxiert, RAL-7016 anthrazit, RAL 9016 weiß. Weitere Farben auf Anfrage



+++ 1.000.000 Prüfzyklen -
messbare Qualität +++



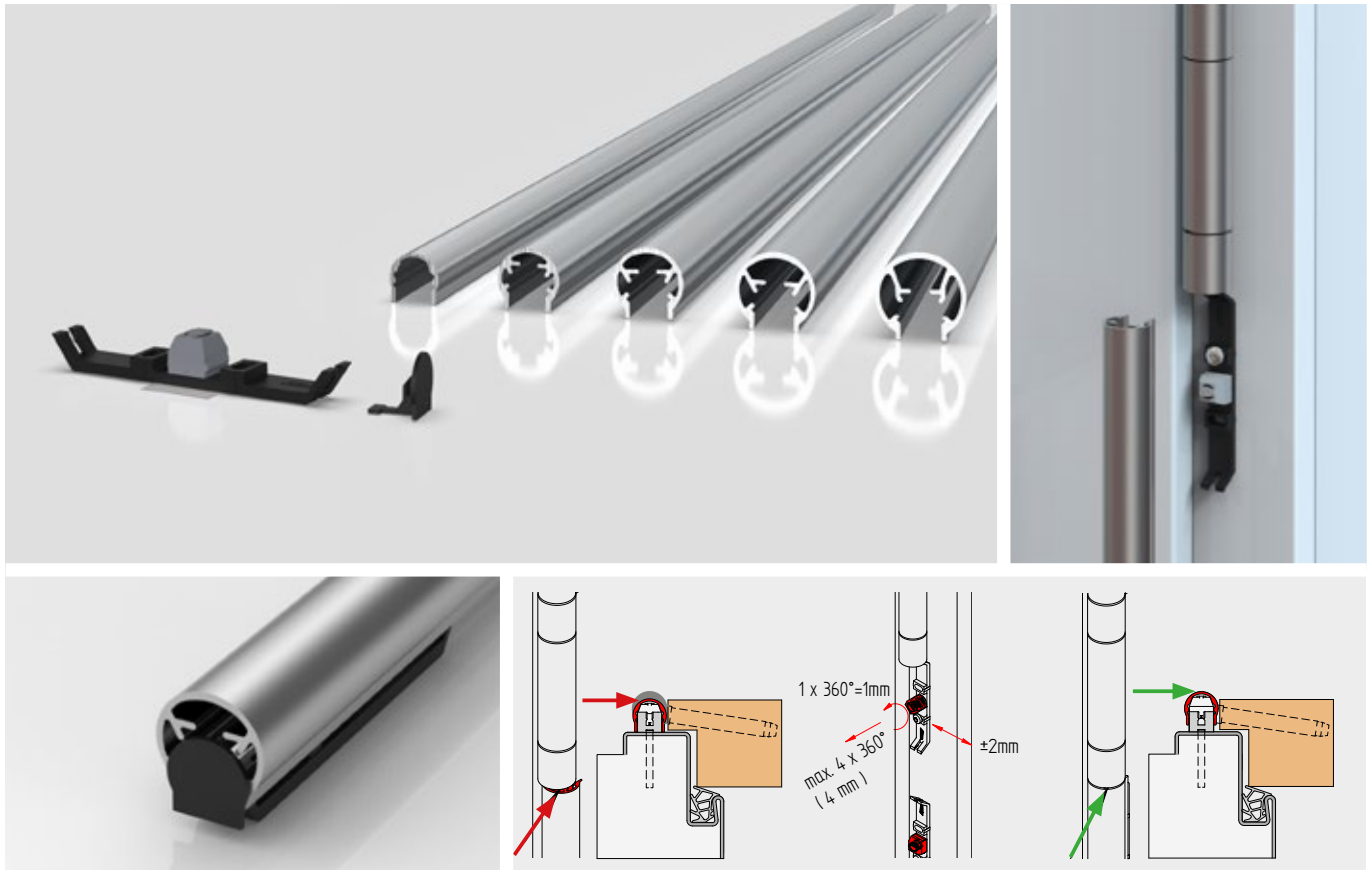
C-0



RAL 9016



RAL 7016

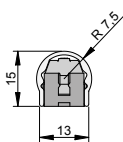


BU-K+ Bandseitiges Schutzprofil

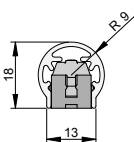
Einfach und sicher montiert mit 2D Befestigungselement

- für gefälzte Türen mit Holz- oder Metallzargen
- einstellbares 2D-Befestigungselement
 - einfache Montage ohne Anzeichnen und Montagehilfe
 - seitlich und in der Höhe verstellbar, nachjustierbar, um scharfe Kanten zu verhindern
 - ohne aufwändige Unterfütterung
 - sichere Montage und fester Sitz mit max. 4 mm Luftspalt nach DGUV
 - normkonforme Einstellung in Stufen von 0,5 mm möglich
- Demontage möglich ohne das Profil zu zerstören, zur Reinigung oder zum Nachstellen des Bandes
- keine Stoßkanten durch designorientierte, angepasste Profilgeometrie zum Band
- ein Befestigungselement mit sicherem Sitz für verschieden große Profile, unsichtbare Verschraubung
- verschiedene Ausführungen für Bänder von Ø15 - 24 mm
- im Selbstzuschnitt kürzbar in den Lieferlängen: 1.980 mm (3-teilig) oder 1.755 mm (2-teilig)

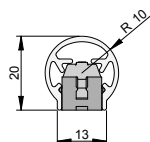
Ausführungsvarianten - Lösungen für jeden Banddurchmesser



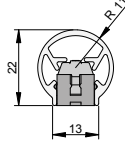
BU-16K+



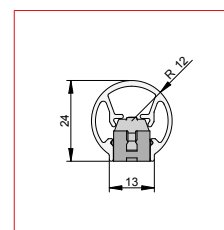
BU-18K+



BU-20K+



BU-22K+



NEU: BU-24K+



Montagevideo

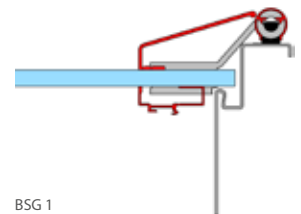


NR-32 UniSafe® GLAS & Schutzprofil BSG1 / BSG2

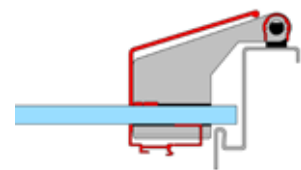
Absicherungen für Glas



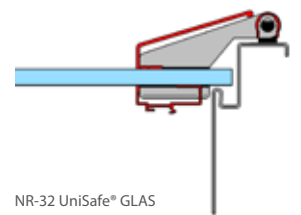
- architektonische, durchgehende Lösung
 - komplette Abdeckung der Bänder sowie der Gegenplatten
 - Abdeckung Bandseite und Unterfütterung sind bündig zueinander
- für Holz- oder Metallzargen geeignet, sowie Glasseitenelemente
- einfache und schnelle Montage
 - kein Anzeichnen oder andere Hilfsmittel notwendig
 - Unterfütterungsprofil Bandgegenseite und Abdeckung Bandseite mit Spezialklebeband vorgerüstet
- BSG1 / BSG2 - Abdeckung Bandseite mit BU-K⁺
 - 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



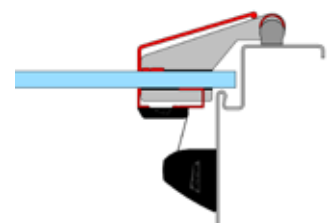
BSG 1



BSG 2



NR-32 UniSafe® GLAS





Qualität in der Anwendung

- Athmer Fingerschutz® immer auf dem aktuellen Stand der Technik
- unsere Fingerschutzsysteme sind TÜV-/GS-geprüft nach EN 16654 Kinderschutzprodukte
- Athmer Fingerschutz® kann an Feuer- und Rauchschutztüren eingesetzt werden, denn er ist mit den gängigen Türherstellern geprüft



Service - für alles eine Lösung

- wir sind für unsere Kunden da und bieten individuelle Lösungen wie z.B. Objektverpackungen, Sonderfarben, technische Beratung, etc.
- schauen Sie sich unsere **Montagevideos** an unter:



zum Videoportal

Produktkonfigurator

- finden Sie das passende Produkt für Ihre Anwendung mit Hilfe unseres Produktkonfigurators. Hier stehen technische Zeichnungen, Montageanleitungen und Ausschreibungstexte zum Download bereit.



zum Produktkonfigurator

J C S

JULIUS CRONENBERG SOPHIENHAMMER
OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT SEIT 1711



Athmer oHG

Sophienhammer
59757 Arnsberg-Müschede

Tel. +49 2932 477-500

Fax +49 2932 477-100

info@athmer.com
www.athmer.com