



Lässt niX durch.
DICHTUNGSSYSTEME FÜR
TÜREN UND TORE

MESSENEWS

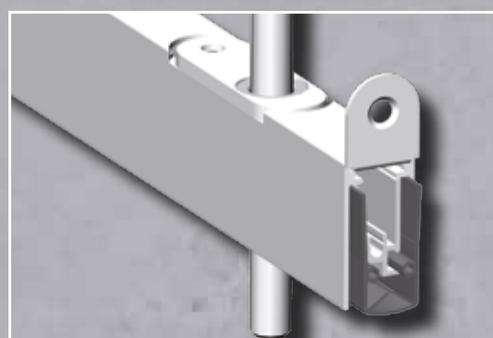
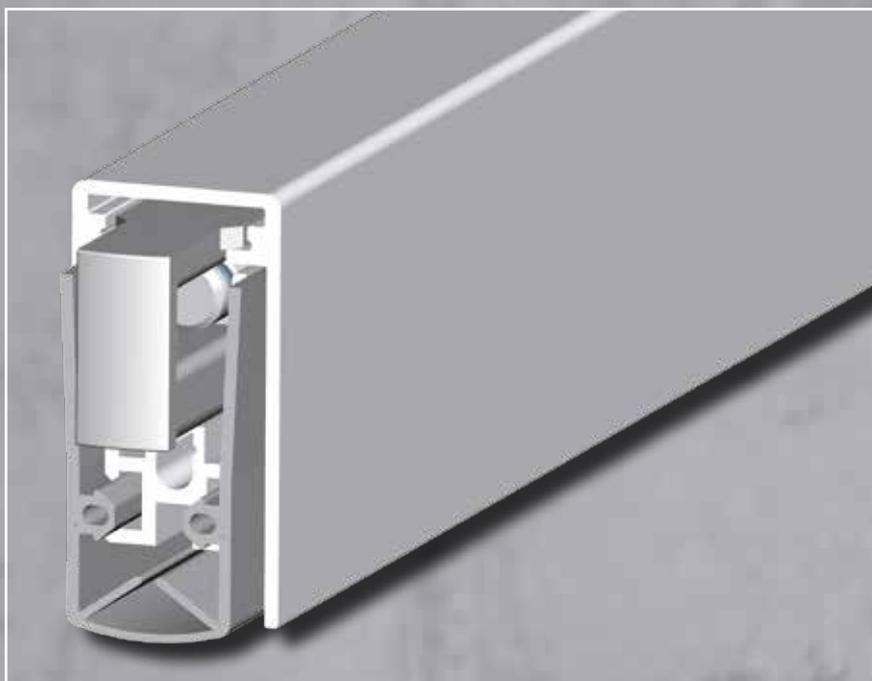
Fensterbau | Frontale 2014

Der neue Schall-Ex[®] L-15



fensterbau
frontale 2014

Der neue Schall-Ex[®] L-15



Die neue Schall-Ex[®] Familie für ein- und zweiflügelige Türanlagen ...

Mit vielen entscheidenden Produktmerkmalen:

- ▶ bisher unerreichte Schalldämmwerte:
 - 52 db bei 7 mm Bodenluft
 - 51 db bei 15 mm Bodenluft
- ▶ bis 20 mm Hub bei bewährtem Nutmaß 15 x 30 mm
- ▶ robuste Innenmechanik mit Parallelauslösung
- ▶ klipsbarer Gleit auslöser zur sicheren Inbetriebnahme
- ▶ werkzeuglose Einstellung der Dichtung
- ▶ keine Druckplatte erforderlich: schnellere Montage und bessere Optik
- ▶ innovative Treibriegel ausführung mit integrierter Führungsplatte

... einfach besser.

① dichter ... ✓ 52 dB

② schneller ... ✓ 

③ sicherer ... ✓ 



Athmer bestätigt neue Maßstäbe:

- ▶ 1.000.000 Prüfzyklen



Athmer unterstützt nachhaltiges Bauen:

- ▶ Umwelt-Produktdeklaration (EPD) EN 14025



Lieferbar ab 01.06.2014

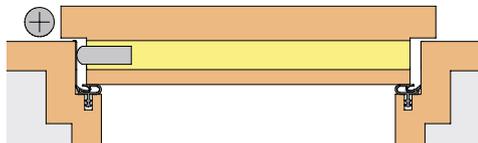
SCHALL-EX® L-15/30 WS

Standardmäßig mit
klipsbarem Gleitauslöser

- ▶ hohe Schalldämmung bis 52 dB
- ▶ für Bodenspalte bis 20 mm
- ▶ sichere Funktion ohne Druckplatte
- ▶ für lackierte, lasierte und farblich beschichtete Zargen aus Stahl oder Holz
- ▶ werkzeuglose Einstellung
- ▶ optimale Boden Anpassung durch bis zu 3 Federmechaniken
- ▶ löst parallel aus

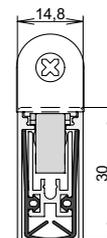


Anschlag



- ▶ Montage: In der Nut
- ▶ Auslöseknopf: An der Bandseite

Nutbreite	15 mm
Auslösung	1-seitig
Material Dichtprofil	Silikon, selbstverlöschend
Hub	20 mm
Mindestlänge	235 mm (nicht kürzbar)
Standardlängen	708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm
größte Länge	2.000 mm
Kürzbarkeit	125 ab 833 mm
Zubehör (im Lieferumfang)	Art. Nr. 5382
Internet	Montageanleitung Zubehörliste mit Abbildung CAD Querschnittszeichnungen M 1:1



Dichtigkeit ohne Lücken
auch bei 2-flügeligen
Türanlagen

TÜRKANTRIEGEL- VORRÜSTUNG

Lieferbar ab 01.06.2014



Optimal: Dichtigkeit auch
im Mittelstulp!



Technische Daten

TÜRKANTRIEGEL

- ▶ Edelstahl-Ausführung für unten und oben
- ▶ Riegel mit stufenloser Höhenverstellung
- ▶ gleiche Fräsmaße für unten und oben

Athmer Edelstahl-
Türkantriegelausführung

Ausführung

Art. Nr.

Maße:
17 mm x 250 mm

für oben:
TK-15/T

1653

Riegel:
Ø 8mm, Hub 15 mm

für unten:
TK-15/BXL

1792

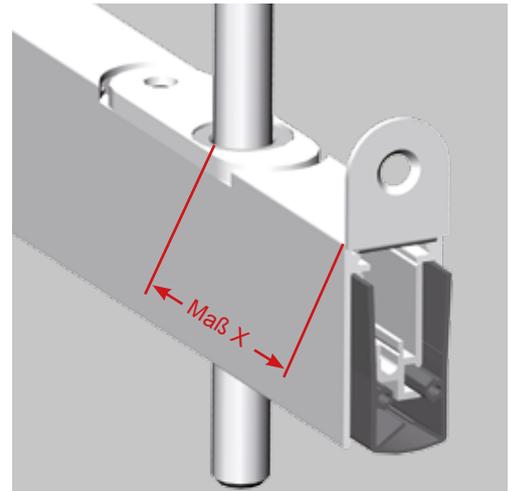
Dichtung vorgerüstet für
Türkantriegel TK-15/BXL

Option

Dichtigkeit ohne Lücken
auch bei 2-flügeligen
Türanlagen

TREIBRIEGEL- VORRÜSTUNG

- ▶ für Ø 8 mm Treibriegelstange
- ▶ sichere Führung der Treibriegelstange
- ▶ zusätzliche Fräsung für die Stangenführungsplatte im Nutgrund entfällt
- ▶ Türdichtung für Treibriegel vorgerüstet
- ▶ bei Bestellung Maß X angeben
- ▶ inkl. Stangenführungsplatte



TREIBRIEGELSTANGEN

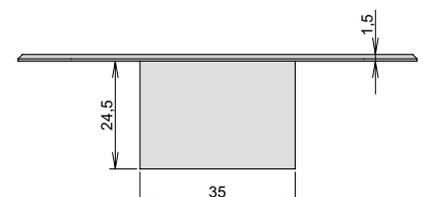
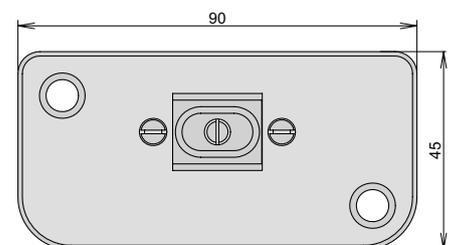
- ▶ Treibriegelstangen in 2 Längen für Schloss- und Falztreibriegelschloss

Typ		Anschluss	Ø	Art.Nr.
Treibriegelstange TS-8/M6	1.187mm	M6	8mm	1502-1187
Treibriegelstange TS-8/M6	1.487mm	M6	8mm	1502-1487
Treibriegelstange TS-8/M10	1.217mm	M10	8mm	1502-1217
Treibriegelstange TS-8/M10	1.517mm	M10	8mm	1502-1517

Technische Daten

BODENSCHLIEßMULDE BS-8

- ▶ für Ø 8 mm Treibriegelstange
- ▶ bestmögliche Breite und Verriegelungsposition für Stahl-, Holz- und Rohrrahmentüren
- ▶ stufenloser Verstellbereich ± 1,5 mm in Öffnungs- und Schließrichtung



Technische Daten

Material

Edelstahl-Auflageplatte und Aluminium-Bodengehäuse

Montage

Mit 2 Senkschrauben Ø 4,5 mm (bauseits) im Boden montieren.

Bodenaussparung

30 x 40, > 26 tief (mm)



Lieferbar ab 01.06.2014

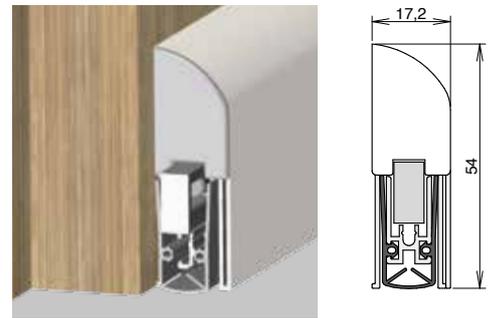
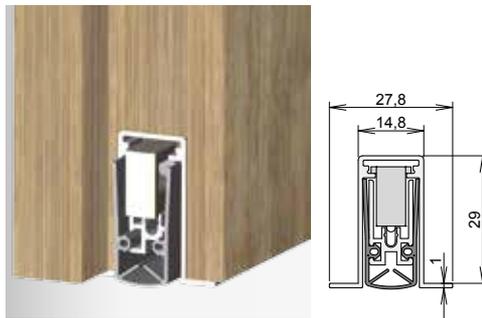
SCHALL-EX® L-15/30 OS SCHALL-EX® L-15 FS

zum Unterschrauben

- ▶ anschraubbar an den unteren Stegen
- ▶ für Bodenspalte bis 20 mm
- ▶ hohe Schalldämmung
- ▶ werkzeuglose Einstellung
- ▶ klipsbarer Gleitauflöser
- ▶ sichere Funktion ohne Druckplatte

zum Nachrüsten

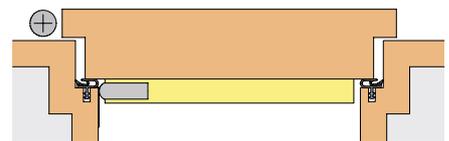
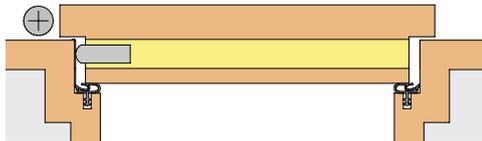
- ▶ für Bodenspalte bis 20 mm
- ▶ formschönes, klipsbares Abdeckprofil
- ▶ verdeckte Schrauben
- ▶ werkzeuglose Einstellung
- ▶ klipsbarer Gleitauflöser
- ▶ sichere Funktion ohne Druckplatte



Oberfläche

- ▶ edelstahlfarben eloxiert C-31
- ▶ silberfarben eloxiert C-0
- ▶ weiß RAL 9016

Anschlag



Technische Daten

Nutbreite	15 mm
Auslösung	1-seitig
Material Dichtprofil	Silikon, selbstverlöschend
Hub	20 mm
Mindestlänge n.k.	235 mm (nicht kürzbar)
Standardlängen	708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm
größte Länge	2.000 mm
Kürzbarkeit	125 ab 833 mm
Zubehör (im Lieferumfang)	-
Internet	Montageanleitung Zubehörliste mit Abbildung CAD Querschnittszeichnungen M 1:1

Aufbaubreite	54 x 17,2 mm
Auslösung	1-seitig
Material Dichtprofil	Silikon, selbstverlöschend
Hub	20 mm
Mindestlänge n.k.	235 mm (nicht kürzbar)
Standardlängen	805, 930, 1.055 mm
größte Länge	2.000 mm
Kürzbarkeit	125 mm
Zubehör (im Lieferumfang)	Art. Nr. 5314
Internet	Montageanleitung Zubehörliste mit Abbildung CAD Querschnittszeichnungen M 1:1

Der neue Porti für Glastüren



Porti für Glastüren

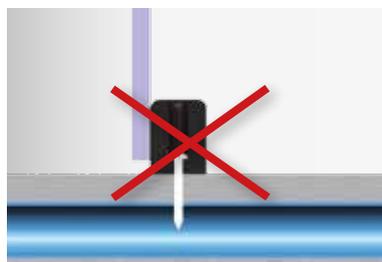
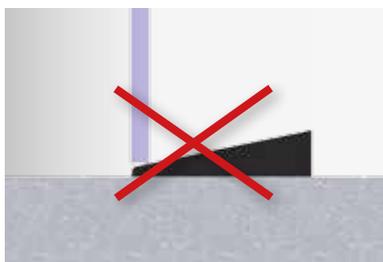
schützt vor den Gefahren und Beschädigungen aufschlagender Glastüren

Entscheidende Vorteile:

- ▶ adaptive Dämpfung schont Türblatt und Zarge
- ▶ nachrüstbar
- ▶ geprüfte Dauerfunktionsfähigkeit in Anlehnung an DIN EN 13126-5 Klasse 4 erfüllt
- ▶ besonders geeignet für Böden mit Fußbodenheizung
- ▶ hoher Anspruch an Design

Technische Daten:

- ▶ einsetzbar an Ganzglastüren mit Metallzargen
- ▶ obere Zargenluft 3 - 10 mm
- ▶ max. Öffnungswinkel 120°
- ▶ geeignet für: ESG, VSG, TVG
- ▶ für Glasstärken 8 - 12 mm
- ▶ für Türblattgewichte bis 65 Kg



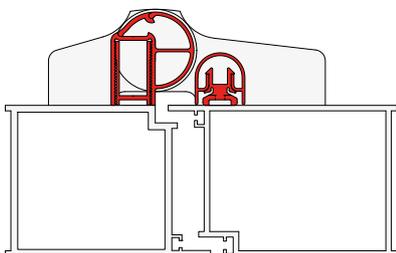
Das neue Schutzprofil

Bandseitiges Schutzsystem BA-18K und BA-22K

für Aufsatzbänder verschiedenster Geometrien

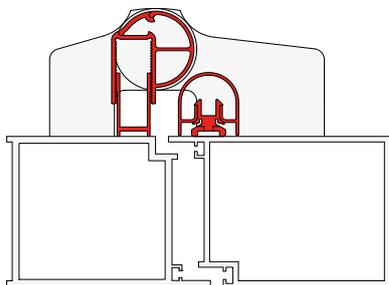
- ▶ variabel einstellbar
- ▶ für Drehpunkte von 20 - 36 mm geeignet
- ▶ verdeckte Schraubbefestigung
- ▶ eignet sich besonders für den Einsatz an Automatiktüren und in Kitas
- ▶ Schutzprofil aus hochwertigem Aluminium
- ▶ Individuelle Farbgestaltung in RAL- und Eloxalfarbtönen
- ▶ für Innen- und Außentüren geeignet
- ▶ Fixlängen lieferbar
- ▶ nachrüstbar
- ▶ kürzbar

BA-18K



- ▶ für Drehpunkte von 20 - 27 mm

BA-22K



- ▶ für Drehpunkte von 28 - 36 mm

Wirksamer Schutz gegen unbeabsichtigtes Einklemmen der Finger zwischen Türflügel und Rahmen

Kraftbetätigte Türen stellen für schutzbedürftige Personen (z.B. Kinder) in allen öffentlich zugänglichen Bereichen eine Gefahrenstelle dar. Fehlende Absicherungen führen wiederholt zu Unfällen mit durch Einklemmen verursachten Verletzungen. Athmer Fingerschutzsysteme bewähren sich seit 30 Jahren und verhindern Verletzungen.

Anforderung nach DIN EN 16005

Zur Gewährleistung der Nutzungssicherheit kraftbetätigter Türen ist das sichere Öffnen und Schließen der Tür gefordert. Zu diesem Zweck ist die Durchführung einer Risikobeurteilung durch den Hersteller bei der Planung der Türanlage erforderlich. 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.

Nachrüsten von Bestandstüren nach ASR 1.7

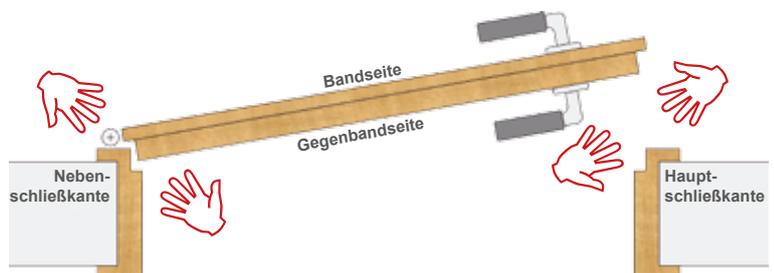
Wird im Rahmen der regelmäßigen Wartung festgestellt, dass die Schutzeinrichtungen fehlen oder nicht dem aktuellen Stand der Technik entsprechen, ist dies im Prüfbuch einzutragen und dem Betreiber mitzuteilen. Zur Einhaltung der Arbeitsstättenrichtlinie ASR 1.7 sind kraftbetätigte Türen im Bestand durch den Betreiber nachzurüsten. Wird dies versäumt, trägt der Betreiber das Risiko.

Fingerschutz an Brandschutztüren

Athmer Fingerschutzsysteme sind für den Einsatz an Feuer- und Rauchschutztüren geeignet. Dazu muss der Türenhersteller die Montage des 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.



ThyssenKrupp Quartier Essen



Athmer Fingerschutz® Nebenschließkante - Gegenbandseite

- ▶ selbsttätig auf konstante Spannung ziehendes Schutzrollo
- ▶ geprüfte Dauerfunktion 1.000.000 Zyklen (NR-30 und NR-38), 200.000 Zyklen (interne Prüfung NR-26)
- ▶ Abdeckung aus feuerhemmender Kunstfaser
- ▶ Standardfarbe: silberfarben eloxiert C-0; individuelle Farben lieferbar
- ▶ Standardlänge für kraftbetätigte Türen 2.015 mm
- ▶ Auszugslänge 260 mm; Optional: **Typ XL** mit 320 mm Auszugslänge

NR-30



- ▶ einfache Montage
- ▶ innovatives Design
- ▶ unsichtbare Klipsbefestigung

NR-38



- ▶ rolloseitig verdeckte Verschraubung
- ▶ für die Montage an Umfassungszargen mit Leibungstiefe ab 60 mm
- ▶ ergonomische Formgebung

NR-26 W-PROOF



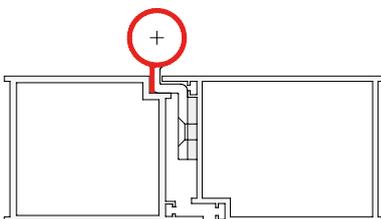
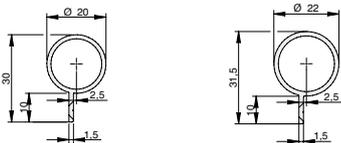
- ▶ witterungsbeständig
- ▶ Einsatztemperaturbereich: -20 bis +50 °C
- ▶ beständig gegen Regen, Schnee, Frost, Laub, Schmutz und UV-Licht

Bandseitige Schutzprofile Nebenschließkante - Bandseite

- ▶ zuverlässige Absicherung des Spalts zwischen Türflügel und Rahmen auf der Bandseite
- ▶ Standardfarbe: silberfarben eloxiert C-0; individuelle Farben lieferbar

BO

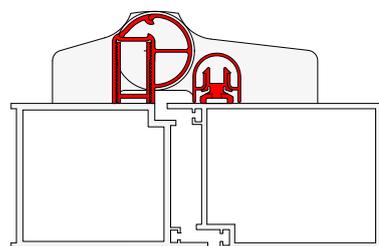
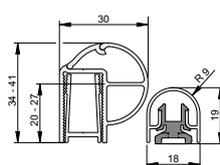
BO-20, BO-22



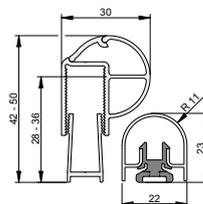
BA-K

NEU

BA-18K

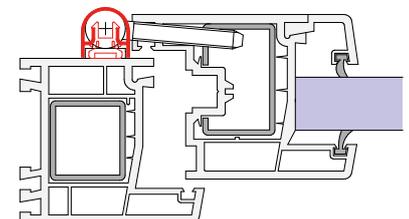
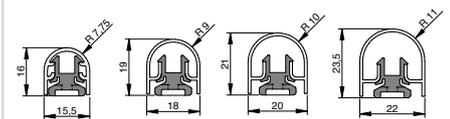


BA-22K



BU-K

BU-16K, BU-18K, BU-20K, BU-22K



Athmer im Internet, aktuelle Informationen immer verfügbar.

- ▶ Produktkonfigurator
- ▶ Ausschreibungstexte
- ▶ 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 477-222
Fax +49 2932 477-7116

info@athmer.de
www.athmer.de