



Lässt ni**X** durch.

DICHTUNGSSYSTEME FÜR
TÜREN UND TORE



+++1.000.000 Prüfzyklen -
messbare Qualität +++

**DICHTUNGSSYSTEME
FÜR TÜREN UND TORE**

Sommer 2012

KOMPETENZ

Athmer befaßt sich seit über 55 Jahren mit der Herstellung von automatischen Türdichtungen. Mit der Entwicklung immer neuer spezieller Bauformen für die unterschiedlichen Türarten werden häufig bis dahin ungelöste technische Problemzonen geschlossen. Neben den automatischen Türdichtungen für Schall-, Rauch- und Feuerschutztüren gehören dazu z.B. Abdichtungen für Strahlenschutztüren, Ganzglastüren, Türen mit extrem hohen Bodenspalt bis 50 mm. Athmer Markenprodukte "Kältefeind®"

und "Schall-Ex®" zum Beispiel haben sich in Jahrzehnten zum Synonym für automatische Türabdichtungen entwickelt. Beweis für Erfahrung und Kompetenz auf diesem Gebiet. Seit mehr als 30 Jahren verhindert der Athmer Fingerschutz® das Einklemmen von Fingern zwischen Tür und Zarge. Für die Nutzungssicherheit in Kindertagesstätten oder an automatischen Türen bietet Athmer hier vielfältige Lösungsmöglichkeiten. Ebenso geeignet ist der Athmer Fingerschutz® für den Einsatz an Feuer- und Rauchschutztüren.

QUALITÄT



**+++1.000.000 Prüfzyklen -
messbare Qualität +++**

Mit einer Million Prüfzyklen setzt Athmer neue Maßstäbe. Die garantierte Dauerfunktion geht somit weit über die Forderung für das Ü-Zeichen hinaus. Somit werden Athmer-Produkte zur langfristigen und sicheren Investition. Das bedeutet Nachhaltigkeit durch Ressourcenschonung.

5 JAHRE GARANTIE

5 Jahre Garantie auf alle automatischen Türdichtungen. Handel, Handwerk und Ausrüster können damit nun gegenüber Bauherren und Endverbrauchern eine von Athmer gedeckte, entsprechende Qualitäts- und Funktionsgarantie abgeben.

Athmer verpflichtet sich, bei berechtigter Reklamation neben kostenloser Ersatzlieferung auch die damit verbundenen Aus- und Einbaukosten sowie Arbeits-, Material- und Transportkosten zu übernehmen.



Athmer oHG

Sophienhammer

59757 Arnsberg-Müschede

Telefon +49 2932 477-500

Fax +49 2932 477-100

info@athmer.de

www.athmer.de

INHALT

Automatische Türdichtungen	Seite		Seite
Doppeldicht®	4	Kältefeind®	5
Schall-Ex® M-12 für Schiebetüren Unidicht	6	Schall-Ex® Inut	7
Schall-Ex® DUO L-15 Schall-Ex® L-15	8	Schall-Ex® DUO L-15 Schall-Ex® L-15	9
QuickFix, VS, Gleitauflöser	10	Sonderausstattung L-15	11
Schall-Ex® VL Schall-Ex® XL 15/30 WS Schall-Ex® Omega	12	Schall-Ex® Ultra	13
Sonderausstattung Schall-Ex® Ultra Schall-Ex® Strahlenschutz	14	Schall-Ex® M-20 für Schiebetüren	15
Stadi L-20/20 / Stadi Slide L-20/20 Unidicht M-20	16	Schall-Ex® Jumbo	17
Stadi L-24/20	18	Schall-Ex® L-24 für Schiebetüren	19
Stadi L-30 Hahn MK-N	20	Stadi XL-40 DT Stadi XL-40 ST	21
Glastürdichtungen für Normtüren Glastürdichtungen für Objektüren	22/23	Dichtungen für Ganzglasschiebetüren Holz-Glastürdichtung HGT-8	23 25
Rundumdicht für Schiebetüren	24	Bürstendichtung für Ganzglastüren	
Schall-Ex® Applic Set Applic Rundumdicht	26	Wind-Ex US, Wind-Ex A Wind-Ex , Wind-Ex RTK-1	27
Luftstopp Schall-Ex® Applic Slide	28	Sonderzubehör Eckabdichtung B-24	29
Druckplatten	30	Druckplatten	31
Auflaufdichtungen	Seite	Schwellen	Seite
A-15, V, TS 88, Magnetomat	32	Schwellen	33
Estrichrennschwellen	Seite	Maßtafel Dichtungslängen	Seite
ETS, ETB	34	für Türen nach DIN 18101	35
Bürstendichtungen	Seite		Seite
Nirobros, Ferrobros, Brassobros	36	Alubros, Timberbros, KU III, Super	37
Umlaufende Dichtungen	Seite		Seite
Unitherm, T-Dicht, Dichtprofile für Holzzargen	38	ZD-Universal Ersatzdichtungen für Stahlzargen	39
Athmer Fingerschutz®	Seite	Athmer Fingerschutz®	Seite
Auswahltablette Athmer Fingerschutz	40	NR-30	41
NR-38, NR-25	42	NA-7	43
Bandseitige Schutzprofile	Seite	Bandseitige Schutzprofile	Seite
BU-K, BU, BO, BD	44	Swing GUARD, HW-100	45
Türöffnungsbegrenzer	Seite	Info	Seite
Porti	46	Athmer im Internet	47

Doppeldicht®

Doppeldicht M-12/35 WS

Ihre Vorteile:

- Schmalste Schallschutzdichtung, nur 12 mm Nutbreite.
- Geringe Bauhöhe mit 35 mm; tiefer Nuten möglich.
- Hochwertiges Silikon-Dichtprofil, selbstverlöschend.
- Hohe Schalldämmwerte durch patentierte Innendichtigkeit.
- Einfachste Montage mit Befestigungswinkeln aus Edelstahl.

Auslösung:

beidseitig,

- Bandseite mit Auslöseknopf
- Schlossseite mit Auslösefalle

Nutmaß:

12 x 35 mm, bis max. 40 mm möglich

Gehäuse:

Aluminium AlMgSi 0,5 F22

Dichtprofil:

Silikon, selbstverlöschend

Befestigung:

stirnseitige Befestigungswinkel

Dichthöhe: max. 11 mm

Standardlängen:

für Normtüren:

583, 708, 833, 958, 1083, 1208 mm

einseitig um max. 125 mm kürzbar

< 708 mm mit einseitiger Auslösung
Mindestlänge 235 mm (nicht kürzbar).

Max.-Lieferlänge 1333 mm

Fixlängen: lieferbar



Ausschreibungstext:

Automatische Türdichtung „Doppeldicht“ System Athmer, zum Einlassen oder Einnuten.

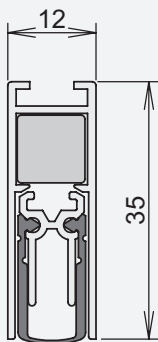
Mit LM-Außengehäuse 12x35 mm, für Abdichthöhe bis 11 mm, mit Auslöseknopf und Auslösefalle, band- und schloßseitig.

Hochelastisches Dichtungsprofil.

Zubehör: Art.-Nr. 5220

Option:

- Einseitige Auslösung, z.B. für den Standflügel.
Bestelltext:
Doppeldicht M-12/35 einseitig
- Bei Mehrfachverriegelung ist ein Sonderbefestigungswinkel lieferbar.
- Bei Teppichböden empfiehlt sich der Einsatz der Aluschwelle 088.
(s. S. 31).



Sonderbefestigungswinkel zur Verwendung bei Mehrfachverriegelung.

Stulpmaß: 20 mm

Stahl, verzinkt

Art.Nr. 1589



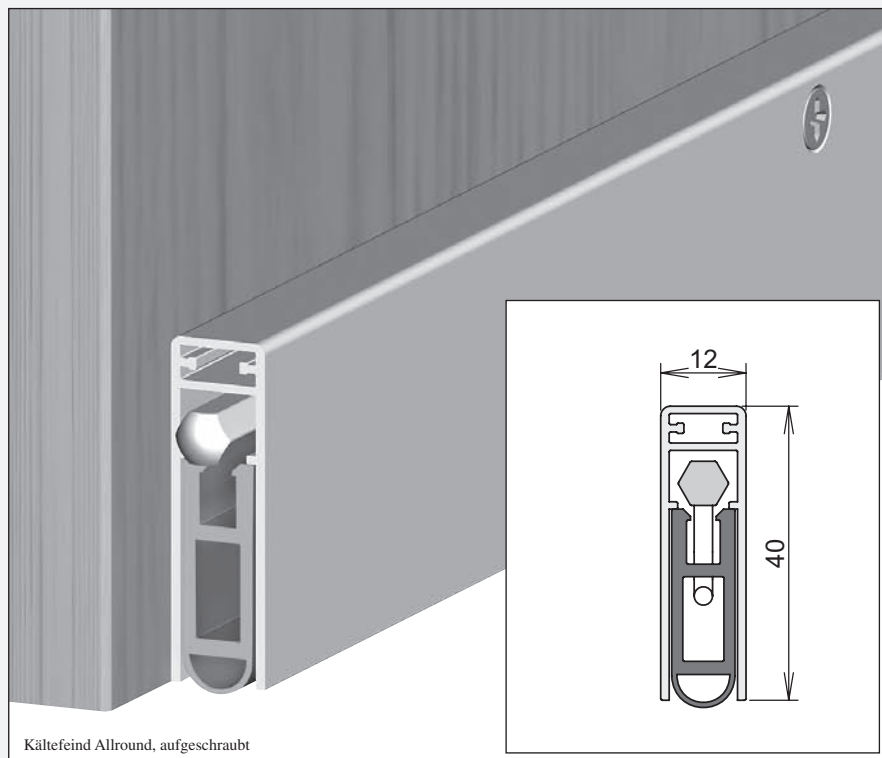
Kältefeind® Allround

Ihre Vorteile:

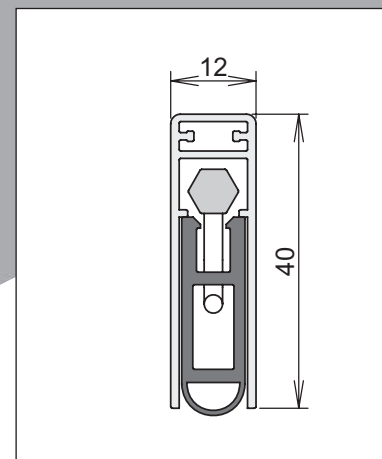
- Einzelverpackung.
- Einfach überstreichbares, eloxiertes Gehäuse ohne Etikett.
- Erweitertes Zubehör mit Andruckwinkel.
- Optimierte Lagerhaltung: 1 Produkt für 3 Anwendungen.
- Türspalte bis 20 mm.

Technische Daten:

Anschlag:	Allround, 3 Positionen
Auslösung:	Bandseite
Auslöser:	6-Kant Metallstift
Einstellung:	stufenlos, SW 6
Material Dichtung:	PVC
Dichtungshub:	max. 18 mm
Mindestlänge (nicht kürzbar):	310 mm
Standardlängen:	siehe Seite 35
Kürzbarkeit Standardlängen:	125 mm
Max. Lieferlänge:	2.000 mm
Gehäuse:	Aluminium silberfarben eloxiert
Verpackung:	einzelverpackt im Folienbeutel mit Zubehör



Kältefeind Allround, aufgeschraubt



Anwendung:

- Aufgeschraubt auf der Schliessfläche



- Eingenutet im Türblatt



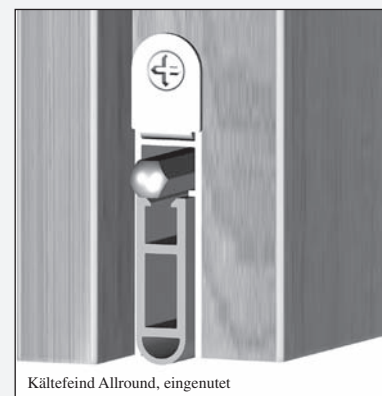
- Flächenbündig aufgeschraubt auf der Schliessfläche



Zubehör:

Erweitertes Zubehör Art.-Nr. 5128
im Lieferumfang:

- 1 St. Druckplatte
- 1 St. Andruckwinkel
- 2 St. Befestigungswinkel in Edelstahl
- 3 St. Senkbleckschraube 3,5 x 32
- 4 St. Spanplattenschraube 3 x 16



Kältefeind Allround, eingenutet

Kältefeind® WS

Ihre Vorteile:

- Günstige Variante zum Einnuten.
- Dichtet bis 20 mm Türspalt durch Arretierungsmöglichkeit der Befestigungswinkel an 2 Anschlagpositionen.

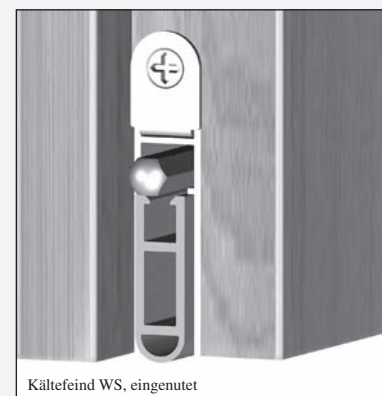
Anwendung:

- Eingenutet im Türblatt



Technische Daten:

Anschlag:	zum Einnuten
Auslösung:	Bandseite
Auslöser:	6-Kant Metallstift
Einstellung:	stufenlos, SW 6
Material Dichtung:	PVC
Dichtungshub:	max. 18 mm
Mindestlänge (nicht kürzbar):	310 mm
Standardlängen:	siehe Seite 35
Kürzbarkeit Standardlängen:	125 mm
Max. Lieferlänge:	2.000 mm
Gehäuse:	Aluminium, pressblank



Kältefeind WS, eingenutet

Schall-Ex® M-12 für Schiebetüren

Produktvorteile

für alle Anwendungen: Schall-, Rauch- und Feuerschutz-Schiebetüren:

- Geringster Auslösedruck: nur 20 N/m.
- Auch für Automatik-Schiebetüren einsetzbar.
- DIN L/R verwendbar.
- Nur eine Nuttiefe, keine Stufenfräsungen notwendig.
- Dichtprofil aus selbstverlöschendem Silikon.
- 5 Abmessungen, passend für Metall- und Holztüren.

Bewährte Technik:

**Schall-Ex® M-12 Slide /
Slide & Lock, bauen auf
Doppeldicht® M-12/35 auf.**

Auswahlkriterien:

- Schiebetüren **ohne Verriegelung** werden durch den an der Dichtung integrierten Magneten geschlossen gehalten: Athmer Magnetverschluss.
- Schiebetüren **mit Verriegelung** benötigen keinen Magnetverschluss.
- Für Schiebetüren **mit Bodenführung** empfehlen wir die Athmer Boden-Gleitführung einzusetzen. (Zubehör)

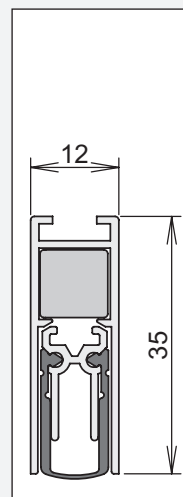
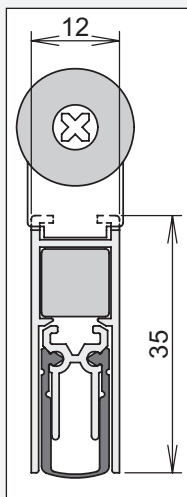
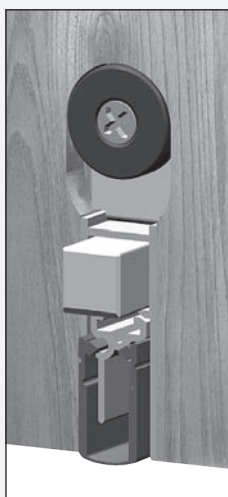
Athmer Boden-Gleitführung:
Siehe Seite 29.



NUTBREITE 12 mm
(mit Boden-Gleitführung 17 mm).

Türblatt ohne Verriegelung
Schall-Ex Slide & Lock M-12 WS

Türblatt mit Verriegelung
Schall-Ex Slide M-12 WS



Technische Daten

Dichtungshub: 11 mm
Mindestlänge: 280 mm, nicht kürzbar
Max. Lieferlänge: 1.333 mm
Zubehör Art.-Nr.: 5105

Technische Daten

Dichtungshub: 11 mm
Mindestlänge: 280 mm, nicht kürzbar
Max. Lieferlänge: 1.333 mm
Zubehör Art.-Nr.: 5113

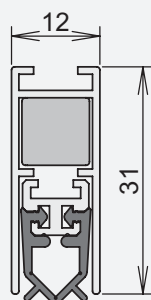
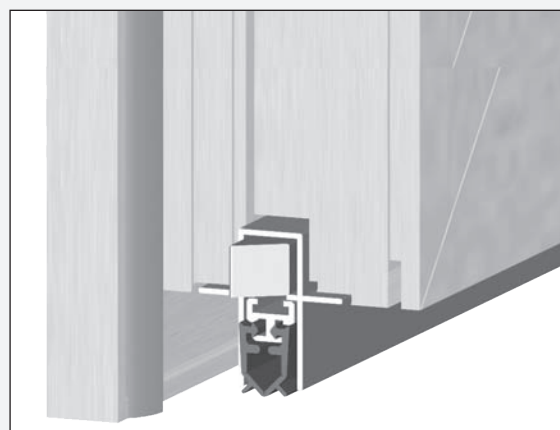
Unidicht WS / ES / S-12

Preiswerte Konstruktion, zuverlässige Funktion und einfache Montage. Auslösung beidseitig – bei zweiflügeligen Türanlagen auch mit einseitiger Auslösung lieferbar.

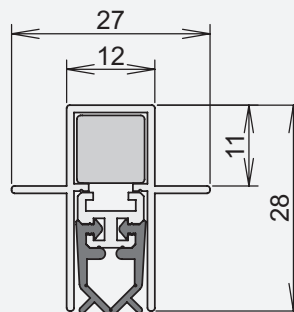
Funktionsprinzip: das Dichtprofil senkt und hebt sich mit dem Schließen und Öffnen der Tür.

Montage: Einnuten, Einlassen.

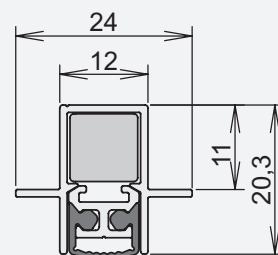
Die Dichtung kann in DIN-linke und DIN-rechte Türen eingebaut werden.



Unidicht WS



Unidicht ES



Unidicht S-12

Technische Daten Unidicht WS / ES

max. Dichthöhe (Typ WS/ES): 11 mm
max. Dichthöhe (Typ S-12): 6 mm
Mindestlänge (n. k.): 650 / 280 mm
Lieferbar bis: 1.333 mm
kürzbar: 125 mm
Standardlängen: siehe Seite 35

Technische Änderungen vorbehalten.

Schall-Ex[®] Inut

Ihre Vorteile:

- Gleicht Nuttoleranzen aus.
- Seitliche Abdichtung in der Nut.
- Bandseitiger Auslöser zur Feineinstellung.
- Schneller Anschlag durch ein Schraubenpaar.
- DIN R / L verwendbar.
- Nur eine Ausführung für alle Anwendungen durch den Einsatz von selbstverlöschendem Dichtprofil aus Silikon.
- Auch für zweiflügelige Türanlagen.

Technische Daten:

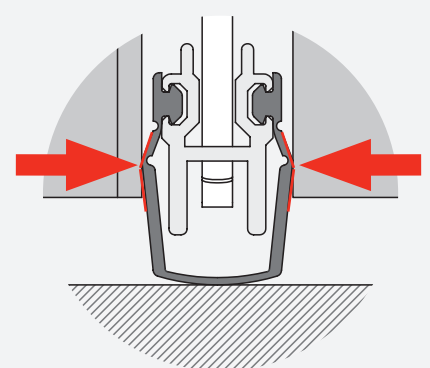
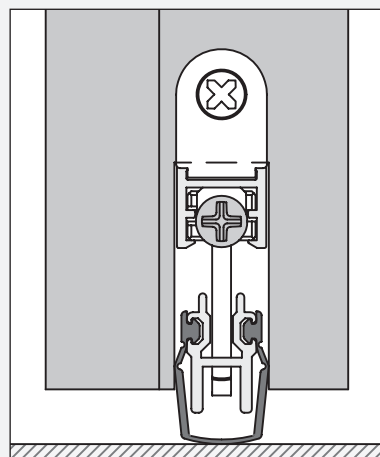
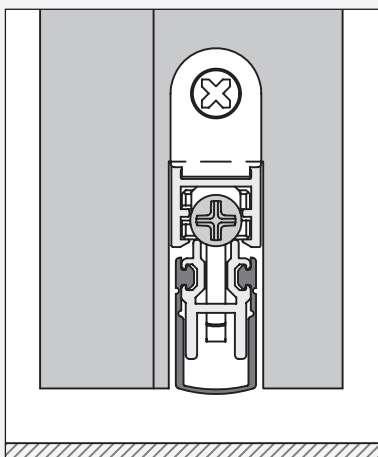
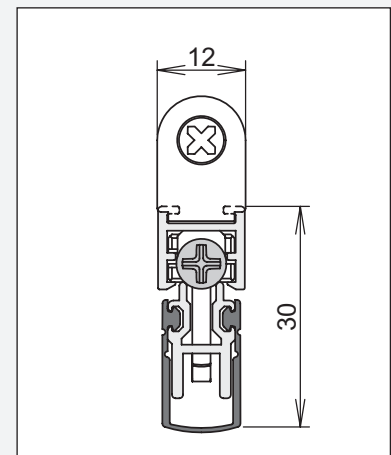
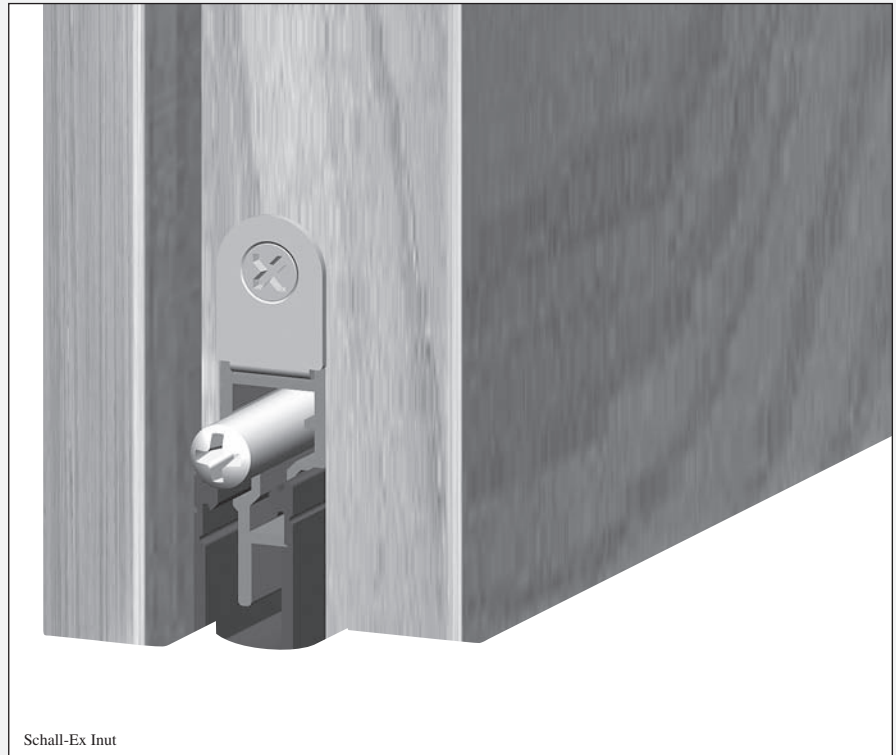
Nut:	12 x 30 mm
Auslösung:	Bandseite
Material Dichtung:	Silikon
Dichtungshub:	max. 11 mm
Mindestlänge (nicht kürzbar):	310 mm
Standardlängen:	siehe Seite 35
Kürzbarkeit Standardlängen:	125 mm
Max. Lieferlänge:	1.208 mm
Gehäuse:	Aluminium

Ausschreibungstext:

Automatische Türdichtung Typ Athmer Schall-Ex Inut zum Einnuten für den Einsatz in Schall-, Rauch- und Brandschutztüren. Nutbreite 12 mm, bandseitige Auslösung.

Dichtprofil zur direkten Nutanlage aus selbstverlöschendem Silikon. Dichtungshub bis zu 11 mm.

Schalldämmwert = 49 dB bei 7 mm Bodenluft.



Schall-Ex® DUO L-15

**Prospekt Dichtungen für
15 mm Nutbreite anfordern!**

Schleiffreie Funktion durch beidseitige Auslösung

Ihre Vorteile:

- Spurlose Türbewegung: keine sichtbare Schleiffläche durch beidseitige Auslösung.
- Perfekte Dichtigkeit.
- und fast geräuschlos!
- Minimaler Auslösedruck:
kaum spürbar.
- Maximaler Schalldämmwert > 50 dB
bei 7 mm Bodenluft (Normspalt).
- Standardlängen siehe Seite 35.

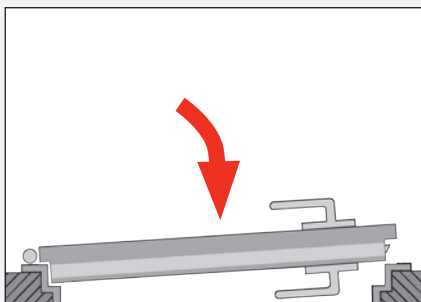
Prüfzeugnisse:

- Labor für Schall- + Wärme-
messtechnik (Prof. Holtz),
Prüfbericht Nr. 031212.Z1+Z5
- MPA NRW
Allgemeines bauaufsichtliches
Prüfzeugnis
Nr. 120000290

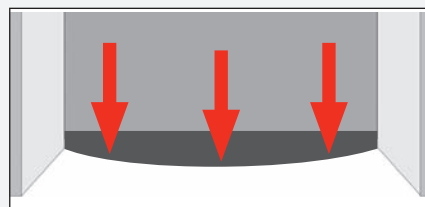
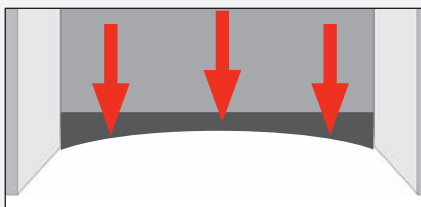


Technik im Detail:

- Ganz leichte schlossseitige Auslösung
- Bis zu 83 % weniger Schleiffläche.



- Beste Bodenadaptation auch bei
konkaven und konvexen Böden durch
3 Federmechaniken.



Schall-Ex® L-15

Einseitige, bandseitige Auslösung

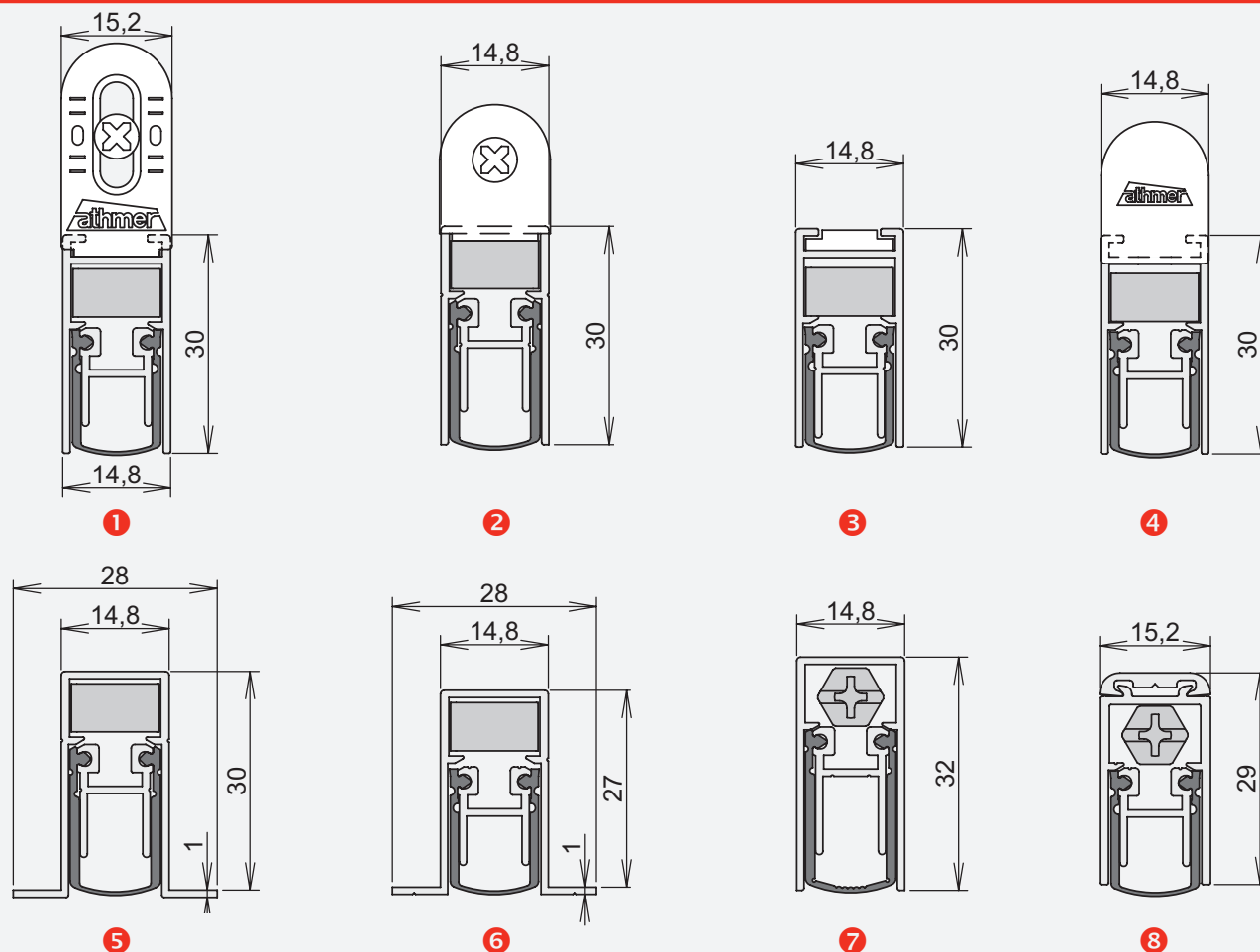
Ihre Vorteile:

- Bis zu 16 mm Hub.
- Optionale Treib- und
Kantriegellösung.
- Kürzbar um 125 mm für
alle Längen ab 583 mm.
- Standardlängen siehe Seite 35.

Prüfzeugnisse:

- Labor für Schall- + Wärme-
messtechnik (Prof. Holtz),
Prüfbericht Nr. 031212.Z1+Z3
- MPA NRW
Allgemeines bauaufsichtliches
Prüfzeugnis Nr. 120000290
- ift, Rosenheim,
Prüfbericht Nr. 16727718/7





Beidseitige Auslösung: Produktübersicht Schall-Ex® DUO L-15

Technische Daten	Bild 1:1	Hub (mm)	Mindestlängen n.k. (mm)	Max Länge (mm)	kürzbar (mm)	Zubehör Art.Nr.	Gleitauslöser	Vorrüstung Treibriegel	Vorrüstung Athmer Türkantriegel	Vorrüstung Universal Türkantriegel
Schall-Ex DUO L-15 VS	1	12	708	1.600	125 ab 833	5130	✓			
Schall-Ex DUO L-15 WS	2	14	708	1.600	125 ab 833	5435	✓			
Schall-Ex DUO L-15 QFS	3	12	708	1.600	125 ab 833	5420				
Schall-Ex DUO L-15 QF	4	12	708	1.600	Kürzungsset optional	5123				
Schall-Ex DUO L-15/31 OS	5	14	708	1.600	125 ab 833	5420				
Schall-Ex DUO L-15/28 OS	6	12	708	1.600	125 ab 833	5420				

Einseitige Auslösung: Produktübersicht Schall-Ex® L-15

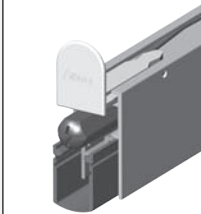
Schall-Ex L-15/30 VS	1	12	235	1.600	125	5130	✓	✓	✓	
Schall-Ex L-15/30 WS	2	14	235	1.600	125	5430	✓	✓	✓	✓
Schall-Ex L-15 QFS	3	12	235	1.600	125	5503				
Schall-Ex L-15 QF	4	12	235	1.600	125	5123				
Schall-Ex L-15/31 OS	5	14	235	1.600	125	5503	✓	✓		
Schall-Ex L-15/28 OS	6	12	235	1.600	125	5503		✓		
Schall-Ex L-15/32 WS	7	16	235	1.600	125	5430	✓	✓	✓	✓
Schall-Ex L-15/29 TG	8	12	235	1.600	125	5503				

QuickFix Schnellanschlag

Der QuickFix Schnellanschlag:

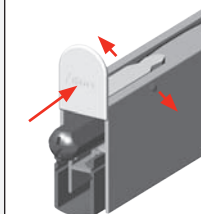
- Kein Anschlagzubehör.
- Tiefer Nuten möglich.
- Beliebige Montaghöhe in der Nut.
- Lieferung mit dem Ü-Zeichen.
- Einbau ohne Werkzeug u. Schrauben.

QuickFix

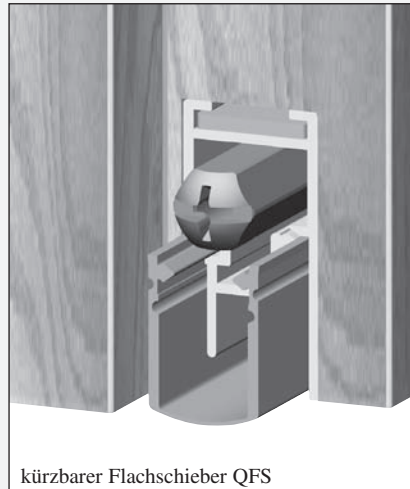


Lieferzustand

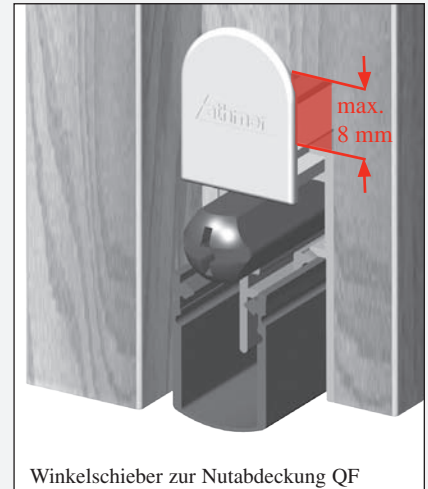
QuickFix



Arretiert



kürzbarer Flachschieber QFS

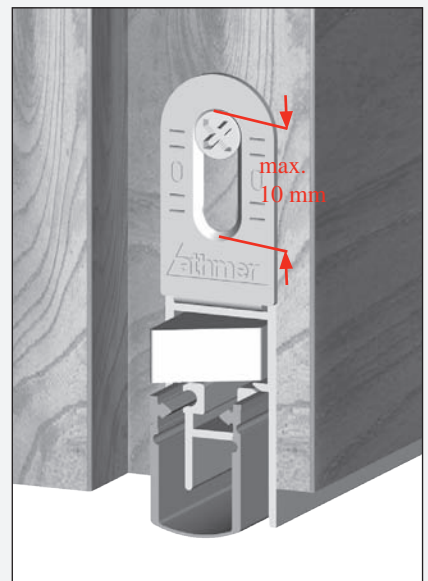
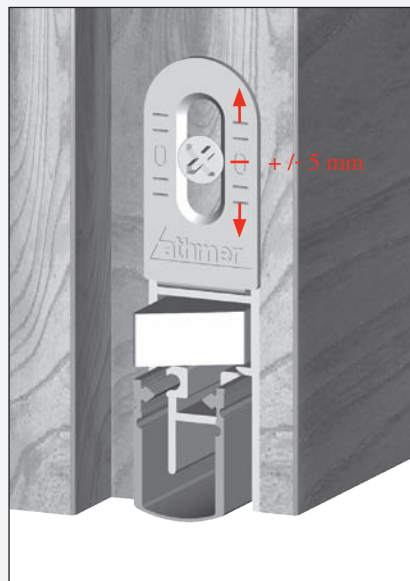


Winkelschieber zur Nutabdeckung QF

Schall-Ex® L-15/30 VS

Mit verstellbarer Winkelbefestigung:

- Höhenverstellbare Befestigungswinkel (Verstellbereich 10 mm).
- 1) Tiefer in der Nut montiert:
 - Transportschutz, kürzbar ohne Dichtung auszubauen.
 - 2) Aus der Nut herauschauend montiert:
 - Geringer Arbeitshub.
 - Geringer Auslöserweg.
 - Günstigere Geometrie = weniger Schleifen etc.
 - Höhere Bodenluft überbrückbar.

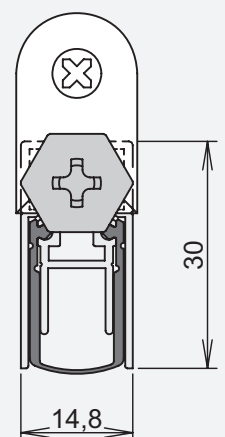
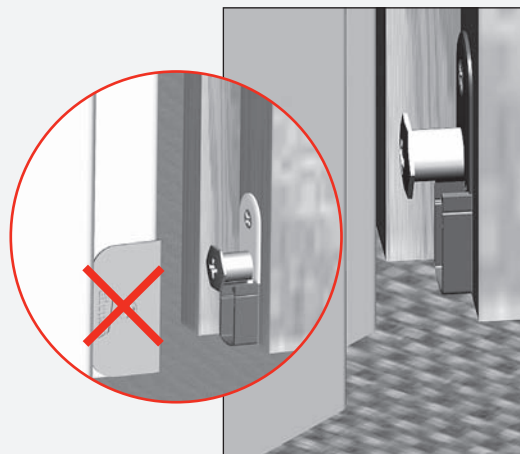


Gleitauslöser für Schall-Ex® L-15

Option: Bandseitiger Gleitauslöser mit weicher Auslösekappe.

Ihre Vorteile:

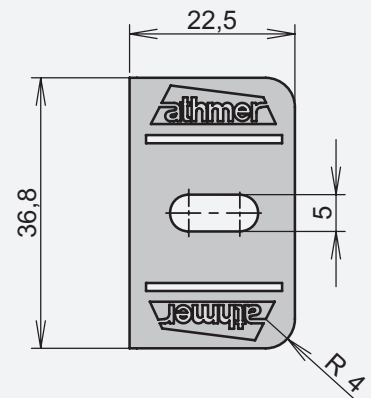
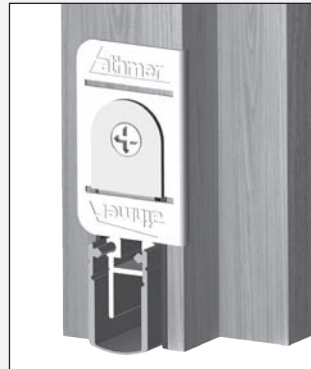
- Sichere Funktion ohne Druckplatte.
- Gleitet über die Oberflächen.
- Keine Beschädigung der Zarge durch den bandseitigen Auslöser.
- Für lackierte, lasierte und farblich beschichtete Zargen aus Stahl oder Holz.



Druckplatte für Mittelstulp

Druckplatte für Mittelstulp:

- Schall-Ex DUO für Gehflügel einsetzbar.
- Edelstahl.
- Rechts/Links verwendbar.
- Art.-Nr. 5514



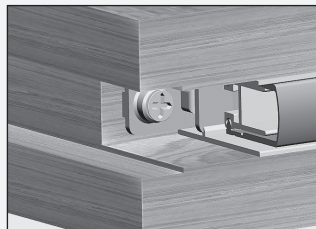
Schall-Ex® Sonderausstattungen

- Option:
Dichtung mit Edelstahl-Türkantriegel:



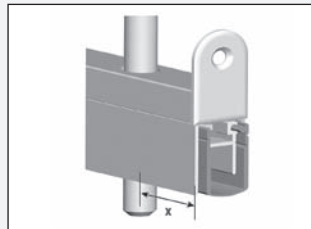
- Dichtung und Türkantriegel aufeinander abgestimmt.
- Riegel mit stufenloser Höhenverstellung.
- Funktionssicherheit bei optimaler Dichtigkeit.
- Edelstahl-Ausführung für unten und oben.
- Dichtung kürzbar! Lagerhaltung möglich.

- Option:
Dichtung vorgerüstet für Kantriegel:



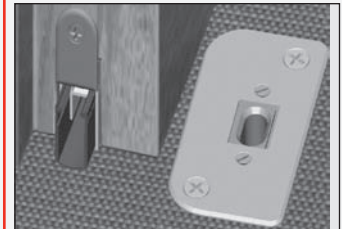
- Dichtung kürzbar.
- Serienkantriegel einsetzbar.
- Einfache Montage.

- Option:
Dichtung vorgerüstet für Treibriegel:



- Treibriegelstange 1187 mm / \varnothing 8 mm
- Treibriegelstange 1.487 mm / \varnothing 8 mm
- mit Anschlußmaß M 6 und M 10
- Stangenführung \varnothing 8,3 mm
- bei Bestellung Maß X angeben

- Option:
Edelstahl - Bodenschließmulde BS-8 für 8mm Treibriegelstange:



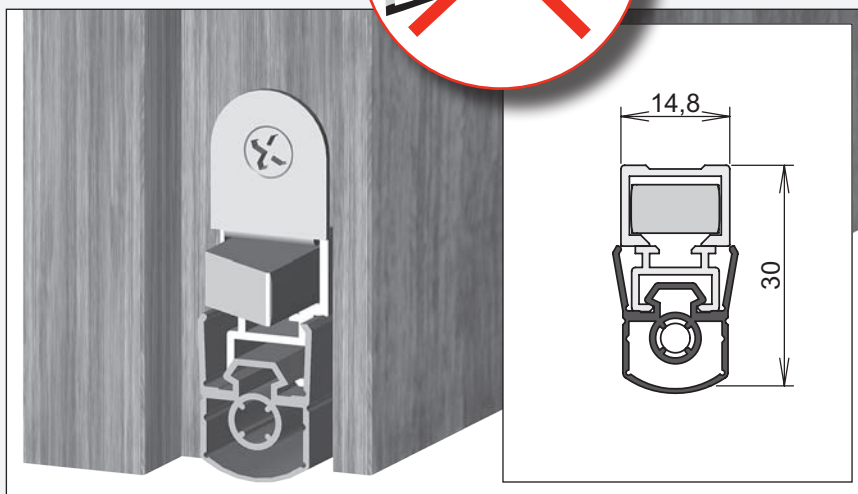
- Bestmögliche Breite und Verriegelungsposition für Stahl-, Holz- und Rohrrahmentüren.
- Stufenloser Verstellbereich \pm 1,5 mm in Öffnungs- und Schließrichtung.
- Einfache Montage durch nur zwei diagonal angeordnete Befestigungsschrauben (bauseits).

NEU ! Schall-Ex® VL

- Dichtungskürzung ohne Werkzeug
- keine Späne mehr beim Kürzen durch Sägen und Entgraten
- Bevorratung von Fixlängen möglich

Technische Daten

max. Dichthöhe:	11 mm
Mindestlänge (nicht kürzbar):	708 mm
kürzbar (Lieferlängen):	125 mm
lieferbar bis:	1.333 mm
Standardlängen:	siehe Seite 35

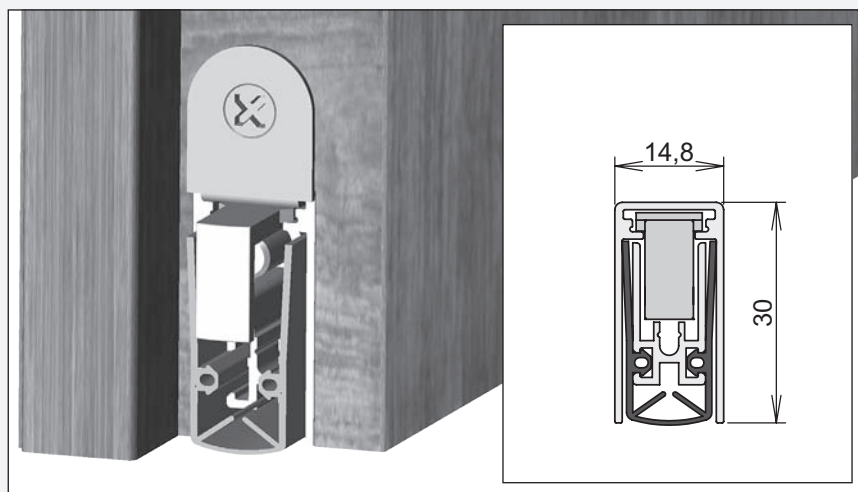


NEU ! Schall-Ex® XL 15/30 WS

- für Bodenspalte bis 20 mm
- jetzt mit Gleitauflöser
- Schalldämmung bis 50dB auch bei 15 mm Bodenluft
- optimale Bodenanpassung durch bis zu 3 Federmechaniken
- löst parallel aus
- automatischer Niveaueausgleich

Technische Daten

max. Dichthöhe:	20 mm
Mindestlänge (nicht kürzbar):	370 mm
kürzbar (Lieferlängen):	125 mm
lieferbar bis:	1.600 mm
Standardlängen:	siehe Seite 35



Schall-Ex® Omega

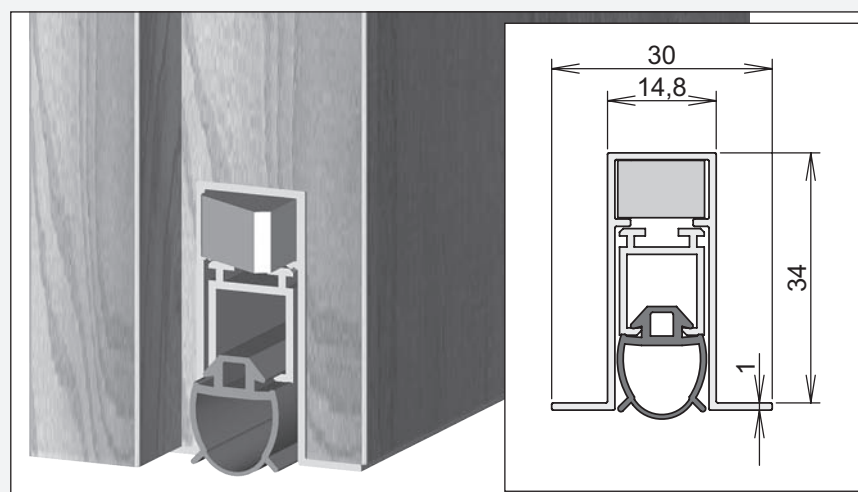
Spezielle Türdichtung zum Dichten großer Luftspalte bis zu 20 mm zwischen Tür und Boden.

Montage: Einnuten in DIN-linke und DIN-rechte Türen einsetzbar.

Funktion: einseitige, auch in Rauchdicht- und Branddicht-Ausführung lieferbar.

Technische Daten

max. Dichthöhe:	20 mm
Mindestlänge (nicht kürzbar):	235 mm
kürzbar (Standardlängen):	125 mm
lieferbar bis:	1700 mm
Standardlängen:	siehe Seite 35



Schall-Ex® ULTRA

Mit den entscheidenden Vorteilen:

- Optimale Dichtigkeit bis in den Falz, da kein Versatz der Innenschiene.
- Schlossseitiger Auslöser mit optimierter Geometrie für geringsten Auslösedruck.
- Bandseitige Auslösung mit automatischem Höhen- u. Niveaueausgleich. Feineinstellung nicht erforderlich.
- Praktisch geräuschlose Funktion durch integrierte Endlagendämpfung.
- Eloxiertes, verwindungssteifes robustes Aluminium-Gehäuse mit 1,30 mm Wandstärke.

Technische Daten

max. Dichthöhe: 12 mm

Mindestlänge: 220 mm (einseitig)
708 mm (beidseitig)

Max. Lieferlänge:

1.500 mm mit beidseiger Auslösung

2.000 mm mit einseitiger Auslösung

Kürzbar: um 125 mm (Standardlängen)

Fixlängen sind bis zur nächst kleineren Standardlänge kürzbar

Fixlängen: lieferbar



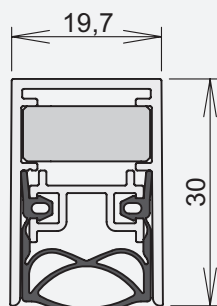
Optional auch mit einseitiger Auslösung

- Serienmäßig mit integrierter Überlastsicherung: konstanter und gleichmäßiger, daher optimaler Bodenpressdruck.
- Zeitersparnis, da keine Feineinstellung erforderlich.
- Mehr Nutzungssicherheit, da auch bei sich verändernden Verhältnissen selbstnachstellend.
- Für Standflügel oder Schiebetüren.

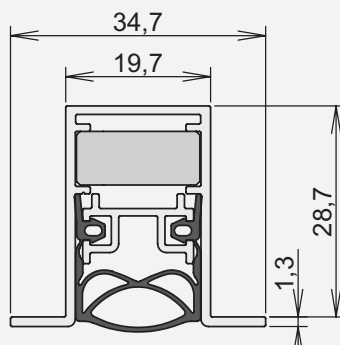
Ausschreibungstext:

Schall-Ex Ultra

Schallhemmende automatische Türdichtung Schall-Ex Ultra, Schalldämmwert 50 dB, zum Einnuten, mit eloxiertem LM-Außen-Gehäuse 19,7 mm x 30 mm, Nutbreite 20 mm, mit schloss- und bandseitiger Auslösung, Mehrkammerprofil.



Schall-Ex® ULTRA WS



Schall-Ex® ULTRA OS

Für Feucht- und Nassraumbtüren geeignet.

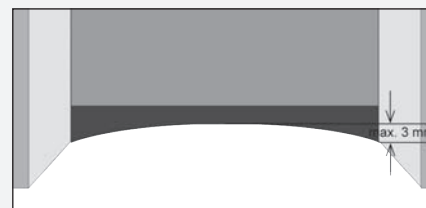
Geprüft nach:
DIN EN 1670

Optimiertes Dichtprofil. Höherer Schalldämmwert

Technik im Detail:

Bodenanpassung

- Beste Bodenadaptation auch bei konkaven und konvexen Böden durch hochfeste aber biegsame Innenschiene.



Mehrkammerdichtprofil

- Hochverschleißfestes, alterungsbeständiges, selbstverlöschendes Silikon.
- Die Profilkammern unterstützen die thermische Trennung, der Schall wird gebrochen.

Schall-Ex® ULTRA für alle Anwendungen



Schallschutztüren

für ein- und zweiflügelige Türen

- Hohe Schalldämmung: 49 dB. Prüfbericht auf Anfrage.
- Im Mehrkammer-Dichtprofilssystem wird der Schall mehrfach gebrochen.
- Breites Silikonprofil für flexible Bodenanpassung.



Rauch- und Feuerschutztüren

für ein- und zweiflügelige Türen

- Nur eine Ausführung durch den generellen Einsatz von selbstverlöschendem Silikon-Dichtprofil.
- Lieferung mit dem Ü-Zeichen.
- Fordern Sie das Übereinstimmungszertifikat an.

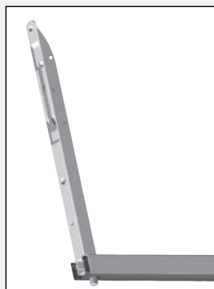


Haustüren

für ein- und zweiflügelige Türen

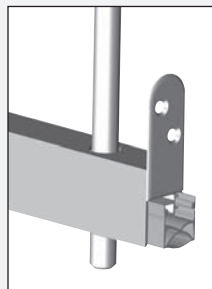
- Eloxiertes Gehäuse aus Aluminium für langlebige Klimabeständigkeit.
- Edelstahlfedern und nicht rostende Innenmechanik..
- Silikonprofil verhindert das Anfriren und sorgt für flexible Bodenanpassung auch bei Kälte.
- **NEU** Für Feucht- und Nassraumbtüren. Geprüft nach DIN EN 1670

Option: Kantriegelvorrüstung



- Dichtung und Türkantriegel aufeinander abgestimmt.
- Funktionssicherheit bei optimaler Dichtigkeit.
- Standard-Bodenmulde einsetzbar.
- Verriegelungsbolzen stufenlos höhenverstellbar.
- Ausführung für unten und oben.

Option: Treibriegelvorrüstung



Für Ø 10 mm Standard-Treibriegelstange

- Option:
Dichtung für Treibriegel vorgerüstet.
- Für Brand- und Rauchschutztüren mit Standard-Treibriegelstange.
 - Standard-Bodenmulde einsetzbar.
 - Für alle Dornmaße lieferbar.

Schall-Ex® Strahlenschutz



- Für Strahlenschutztüren nach DIN 6834.
- Ausführung BD für Strahlenschutztüren mit Brandschutzanforderung.

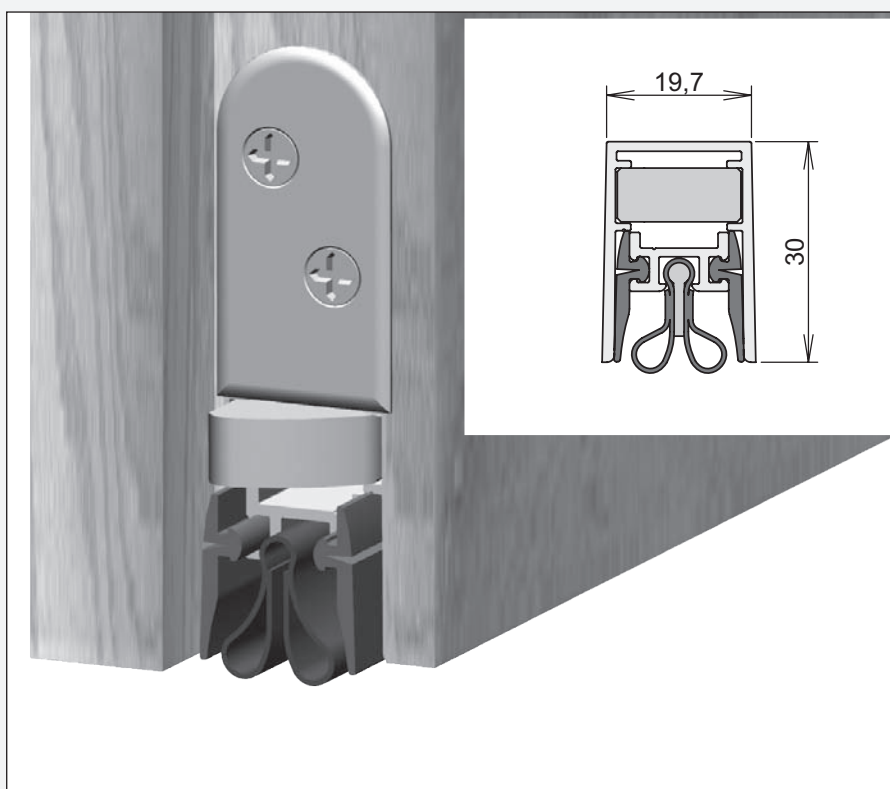
Ausschreibungstexte:

Schall-Ex Strahlenschutz

Schall-Ex Strahlenschutz zum Einbau in Strahlenschutztüren nach DIN 6834, eloxiertes Aluminiumgehäuse 19,7 x 30 mm, elastischer Dichtgummi mit Schutzwert 1,00 Pb, beidseitige, auf Wunsch einseitige Auslösung.

Schall-Ex Strahlenschutz BD

Schall-Ex Strahlenschutz zum Einbau in Strahlenschutztüren nach DIN 6834, mit zusätzlicher Brandschutzzeichnung, eloxiertes Aluminiumgehäuse 19,7 x 30 mm, elastischer Dichtgummi mit Schutzwert 1,00 Pb, beidseitige, auf Wunsch einseitige Auslösung.



Schall-Ex® Slide M-20 für Schiebetüren



NUTBREITE 20 mm
(mit Boden-Gleitführung
25 mm).

Für alle Anwendungen: Schall-, Rauch- und Feuerschutz- Schiebetüren:

- Geringster Auslösedruck:
nur 20 N/m
- Auch für Automatik-Schiebetüren
einsetzbar.
- DIN L/R verwendbar.
- Nur eine Nuttiefe, keine Stufen-
fräsungen notwendig
- Dichtprofil aus selbstverlöschendem
Silikon.
- 5 Abmessungen, passend für Metall-
und Holztüren.

Bewährte Technik:

**Schall-Ex M-20 Slide /
Slide & Lock**
für 20 mm Nutbreite, baut auf
Schall-Ex® Ultra auf.

Ausführungen die auf Schall-Ex Ultra
aufbauen, bieten serienmässig:

- Integrierte Überlastsicherung:
konstanter und gleichmäßiger, daher
optimaler Bodenanpressdruck.
- Zeitersparnis bei der Montage, da
keine Feineinstellung erforderlich.
- Mehr Nutzungssicherheit, da bei sich
verändernden Verhältnissen selbst-
nachstellend.

Auswahlkriterien:

- Schiebetüren **ohne Verriegelung**
werden durch den an der Dichtung
integrierten Magneten geschlossen
gehalten.
- Schiebetüren **mit Verriegelung**
benötigen keinen Magnetverschluss.
- Für Schiebetüren **mit Bodenführung**
empfehlen wir die Athmer Boden-
Gleitführung einzusetzen. (Zubehör)

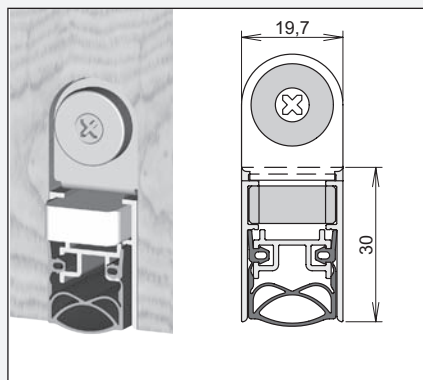
Athmer Boden-Gleitführung:

- Material: hochwertiger Gleit-
Kunststoff.
- Sichere Justierung durch Langloch.
- Lieferumfang mit Schrauben und
Dübeln.
- Art.Nr. 5106

Abbildung auf Seite 29.

Türblatt ohne Verriegelung

**Schall-Ex®
Slide & Lock M-20 WS**

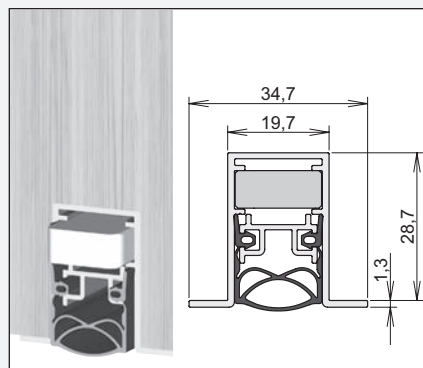


Technische Daten

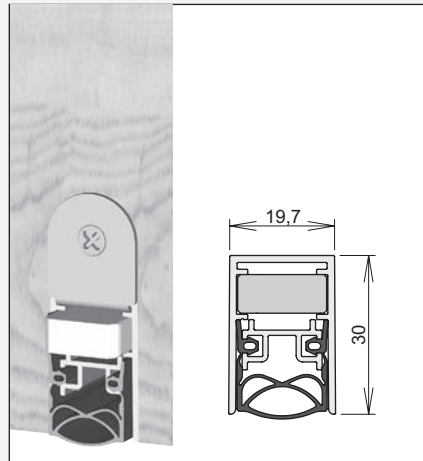
Dichtungshub:	12 mm
Mindestlänge:	220 mm, nicht kürzbar
Max. Lieferlänge:	2.000 mm
Zubehör Art.-Nr.:	5103

Türblatt mit Verriegelung

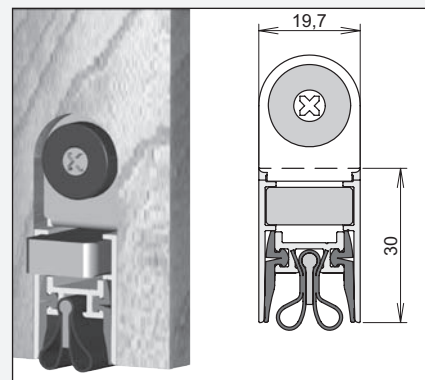
**Schall-Ex®
Slide M-20 OS**



**Schall-Ex® Slide
M-20 WS**



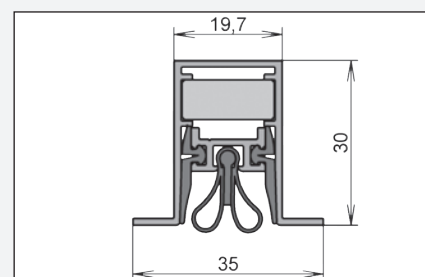
**Strahlenschutz für
Schiebetüren
Schall-Ex® Slide & Lock
Strahlenschutz WS**



Technische Daten

Dichtungshub:	12 mm
Mindestlänge:	220 mm, nicht kürzbar
Max. Lieferlänge:	2.000 mm
Zubehör Art.-Nr.:	5103

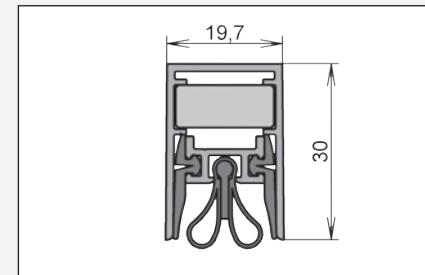
**Schall-Ex® Slide
Strahlenschutz OS**



Technische Daten

Dichtungshub:	12 mm
Mindestlänge:	220 mm, nicht kürzbar
Max. Lieferlänge:	2.000 mm
Zubehör Art.-Nr.:	5111

**Schall-Ex® Slide
Strahlenschutz WS**



Technische Daten

Dichtungshub:	12 mm
Mindestlänge:	220 mm, nicht kürzbar
Max. Lieferlänge:	2.000 mm
Zubehör Art.-Nr.:	5114

Stadi L-20/20

Ihre Vorteile:

- Großer Hub bei kleiner Bauhöhe.
- Dichtungshub: 13 mm.
- Serienmäßig mit selbstverlöschendem Dichtprofil.
- Mit Schnellanschlag:
Nur 1 Schraubenpaar.
- Option: Treibriegelvorrichtung für Standardtreibriegel.

Technische Daten:

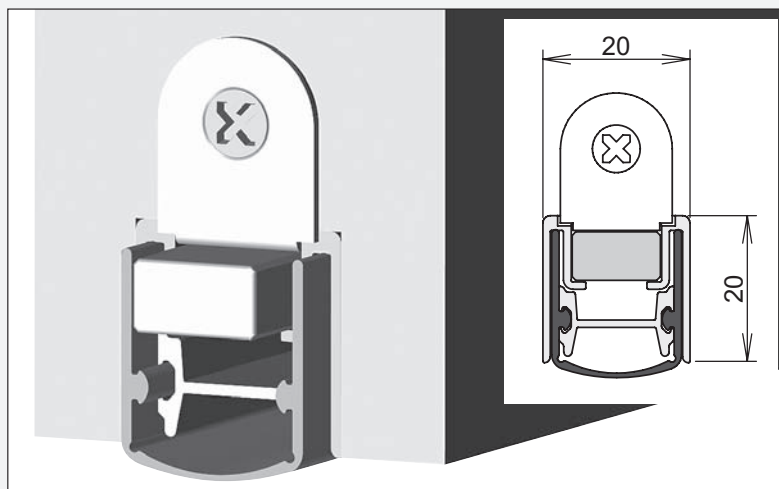
Dichtungshub	13 mm
Auslösung	1-seitig
Mindestlänge nicht kürzbar:	260 mm
Max. Lieferlänge:	2.000 mm
Zubehör (Art.-Nr.):	5516

Standardlängen:

750 mm	um 150 mm kürzbar
900 mm	um 150 mm kürzbar
1.050 mm	um 150 mm kürzbar

Ausschreibungstext:

Automatische Türdichtung mit automatischer Niveau- und Höhenanpassung Stadi L-20/20 WS. Dichtungshub 13 mm mit selbstverlöschendem Silikonprofil.



Stadi Slide L-20/20 für Schiebetore

Ausführung Slide:

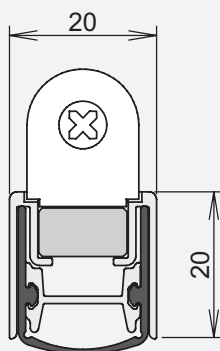
- Für Schiebetore mit Verriegelung.
- Der Betätigungsdruck der Dichtung wird durch die Verriegelung (z.B. Hakenschloss) gehalten.

Ausführung Slide & Lock:

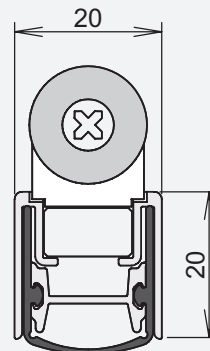
- Für Schiebetore ohne Verriegelung.
- Der Betätigungsdruck der Dichtung wird durch den Magnet gehalten.

Technische Daten:

Dichtungshub	13 mm
Auslösung	1-seitig
Mindestlänge nicht kürzbar:	260 mm
Standardlängen	siehe Seite 35
Max. Lieferlänge:	2.000 mm
Zubehör (Art.-Nr.):	5516



Stadi Slide L-20/20



Stadi Slide & Lock L-20/20

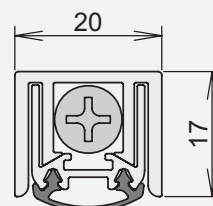
Unidicht M-20

mit Kunststoffgehäuse

- Schwellenlose Abdichthöhe bis 10 mm.
- Niedrige Bauhöhe passend zu Profilsystemen.
- Thermische Trennung durch Kunststoff-Außengehäuse.
- Anschraubbar durch die Dichtung.

Technische Daten:

Nut:	20 mm
Auslösung:	Bandseite
Material Dichtung:	Silikon
Mindestlänge (nicht kürzbar):	330 mm
Standardlängen	siehe Seite 35
Kürzbarkeit Standardlängen:	125 mm
Max. Lieferlänge:	1.333 mm



Technische Änderungen vorbehalten.

Schall-Ex® Jumbo

Schallhemmende automatische Dichtung für Türen und Tore mit großen Luftspalten

- Zur Überbrückung extremer Luftspalte bis 50 mm.
- Bandseitige Auslösung.
- Hohe Steifigkeit des Aluminiumprofils.
- Dichtprofil aus selbstverlöschendem Silikon: auch für Rauch- und Brandschutztüren.
- Zum Einnuten.
- Zum Aufschrauben mit robustem Edelstahlgehäuse.
- Keine DIN R/L Angabe erforderlich.



Ausschreibungstexte:

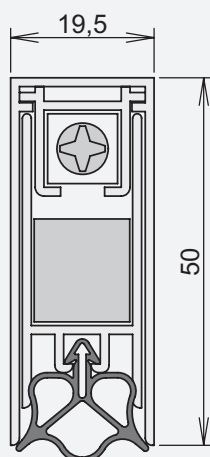
Schallhemmende automatische Türdichtung, **Athmer Schall-Ex Jumbo I**, zum Einnuten. Dichthöhe bis 35 mm. Gehäuse aus Aluminium, mit kombiniertem Hohlrippen-Dichtungsprofil aus selbstverlöschendem Silikon.

Schallhemmende automatische Türdichtung, **Athmer Schall-Ex Jumbo II** mit Edelstahl-Gehäuse (geschliffen, mit Schutzfolie).

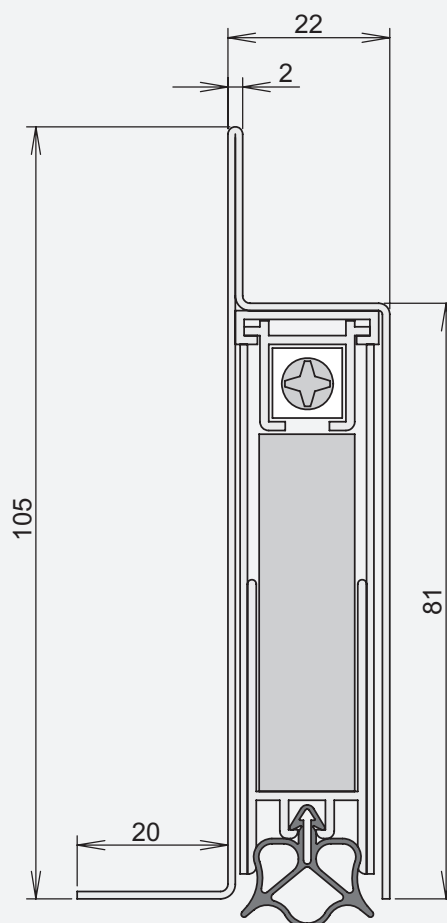
Schallhemmende automatische Türdichtung, **Athmer Schall-Ex Jumbo III** mit Edelstahl-Gehäuse (geschliffen, mit Schutzfolie) zum Aufschrauben. Dichthöhe bis 35 mm, mit kombiniertem Hohlrippen-Dichtungsprofil aus selbstverlöschendem Silikon.

Technische Daten Schall-Ex Jumbo:

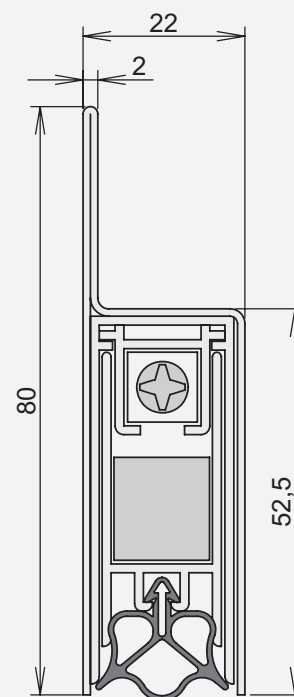
	Schall-Ex Jumbo I	Schall-Ex Jumbo II	Schall-Ex Jumbo III
max. Dichtungshub	35	50	35
Befestigung	Einnuten	Aufschrauben	
Mindestlänge, n.k. mm	450	710	450
max. Lieferlänge mm	1700		
kürzbar um mm	60		
Zubehör Art.-Nr.	5400	5935	



Schall-Ex Jumbo I



Schall-Ex Jumbo II



Schall-Ex Jumbo III

Stadi L-24/20

Automatische Türdichtung

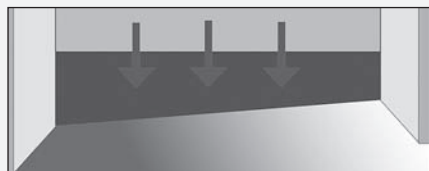
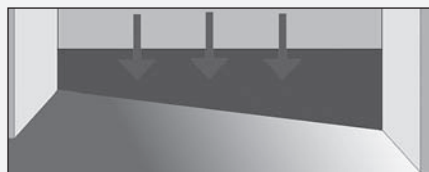
mit den entscheidenden Vorteilen:

- Dichtungshub: 16 mm.
- Serienmäßig mit selbstverlöschendem Dichtprofil aus Silikon.
- Hoher Schalldämmwert: 50 dB (bei 7 mm).
- Option: Treibriegelvorrichtung für Standardtreibriegel.

Technik im Detail:

Automatischer Höhengleich und automatischer Niveaugleich.

- Serienmäßig mit integrierter Überlastsicherung: konstanter und gleichmäßiger, daher optimaler Bodenanpressdruck.
- Zeitersparnis, da keine Feineinstellung erforderlich.
- Mehr Nutzungssicherheit, da auch bei sich verändernden Verhältnissen selbstnachstellend.



- Hohe Schalldämmwerte selbst bei größeren Bodenspalten: z.B. 44 dB bei 14 mm.

2 Dichtprofile zur Auswahl

- Selbstverlöschendes Silikon: PVC-frei
- Selbstverlöschendes Hart-Weich-Profil: silikonfrei

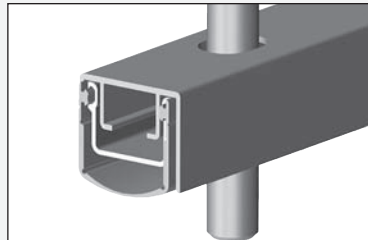
Ausschreibungstext

Automatische Türdichtung mit automatischer Niveau- und Höhenanpassung Stadi L-24/20 WS/OS/TS, Dichtungshub bis 16 mm, mit selbstverlöschendem Silikonprofil.

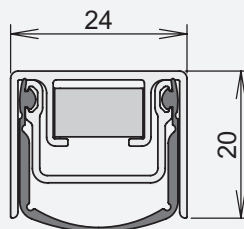
NEU!

Option: Kürzbare Treibriegelvorrichtung für Ø 10 mm Standard-Stange

- Dichtung auslöserseitig kürzbar! Lagerhaltung möglich, also keine Sondermaße, keine Einzelbestellung erforderlich (Standardlängen ab 900 mm um 150 mm).
- Für alle Dornmaße lieferbar.
- Passend für alle Ø 10 mm Treibriegelstangen.
- Standard Bodenmulde einsetzbar.



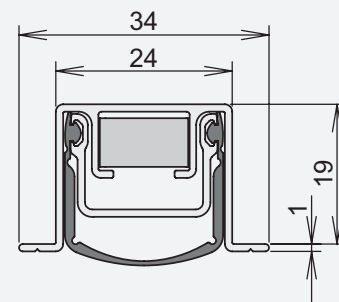
Stadi L-24/20 WS



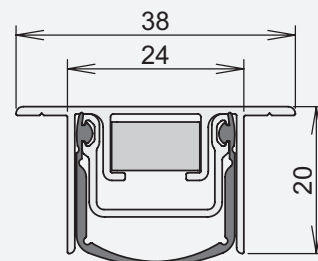
Technische Daten

Fixlängen:	lieferbar
Auslösung:	bandseitig
Dichtungshub:	16 mm
Mindestlänge:	260 mm
Max. Lieferlänge:	2.000 mm
Zubehör (Art.-Nr.):	5200

Stadi L-24/20 OS



Stadi L-24/20 TS



Technische Daten

Fixlängen:	lieferbar
Auslösung:	bandseitig
Dichtungshub:	16 mm
Mindestlänge:	250 mm
Max. Lieferlänge:	3.000 mm
Zubehör (Art.-Nr.):	5503

Schall-Ex® Slide L-24 für Schiebetüren*



NUTBREITE 24 mm
(mit Boden-Gleitführung 29 mm).

Die Athmer Produktvorteile

**für alle Anwendungen:
Schall-, Rauch- und
Feuerschutz-Schiebetüren:**

- Geringster Auslösedruck: nur 20 N/m.
- Auch für Automatik-Schiebetüren einsetzbar.
- DIN L/R verwendbar.
- Nur eine Nuttiefe, keine Stufenfräsungen notwendig.
- Dichtprofil aus selbstverlöschendem Silikon.
- 5 Abmessungen, passend für Metall- und Holztüren.

Bewährte Technik:

Schall-Ex L-24 für Schiebetüren für 24 mm Nutbreite, baut auf Stadi L-24 auf.

Ausführungen die auf Schall-Ex Ultra aufbauen, bieten serienmässig:

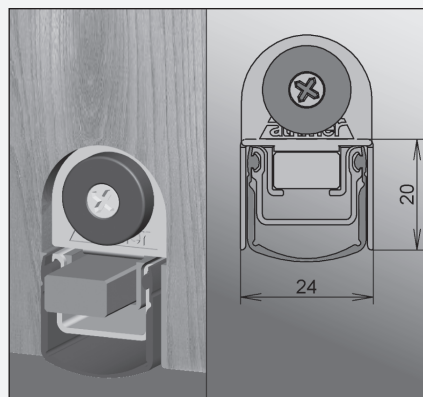
- Integrierte Überlastsicherung: konstanter und gleichmäßiger, daher optimaler Bodenanpressdruck.
- Zeitersparnis bei der Montage, da keine Feineinstellung erforderlich.
- Mehr Nutzungssicherheit, da bei sich verändernden Verhältnissen selbstnachstellend.

Auswahlkriterien:

- Schiebetüren **ohne Verriegelung** werden durch den an der Dichtung integrierten Magneten geschlossen gehalten.
- Schiebetüren **mit Verriegelung** benötigen keinen Magnetverschluss.
- Für Schiebetüren **mit Bodenführung** empfehlen wir die Athmer Boden-Gleitführung einzusetzen. (Zubehör)

Türblatt ohne Verriegelung

Schall-Ex Slide & Lock L-24 WS

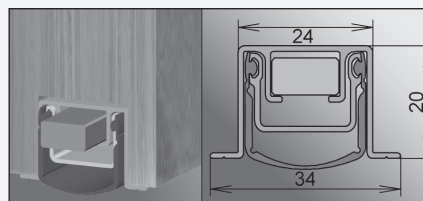


Technische Daten

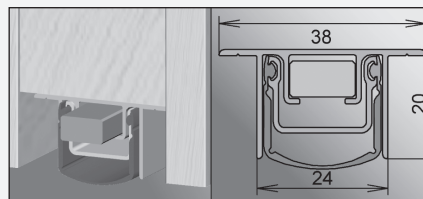
Dichtungshub:	16 mm
Mindestlänge:	260 mm, nicht kürzbar
Max. Lieferlänge:	2.000 mm
Zubehör Art.-Nr.:	5120

Türblatt mit Verriegelung

Schall-Ex Slide L-24 OS



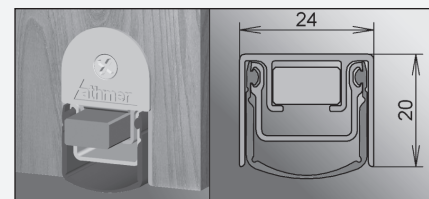
Schall-Ex Slide L-24 TS



Technische Daten

Dichtungshub:	16 mm
Mindestlänge:	260 mm, nicht kürzbar
Max. Lieferlänge:	3.000 mm
Zubehör Art.-Nr.:	5111

Schall-Ex Slide L-24 WS

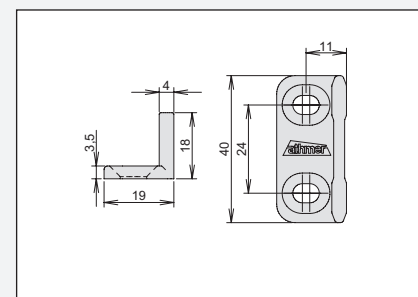
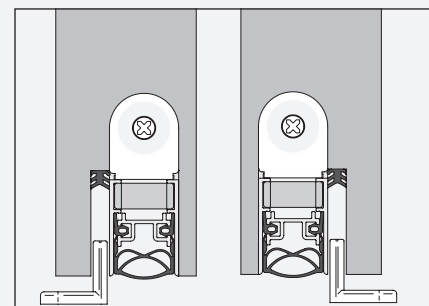


Technische Daten

Dichtungshub:	16 mm
Mindestlänge:	260 mm, nicht kürzbar
Max. Lieferlänge:	2.000 mm
Zubehör Art.-Nr.:	5121

Athmer Boden-Gleitführung:

- Material: hochwertiger Gleit-Kunststoff.
- Sichere Justierung durch Langloch.
- Lieferumfang mit Schrauben und Dübeln.
- Art.Nr. 5106



Stadi L-30/20

Automatische Türdichtung

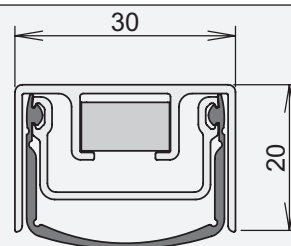
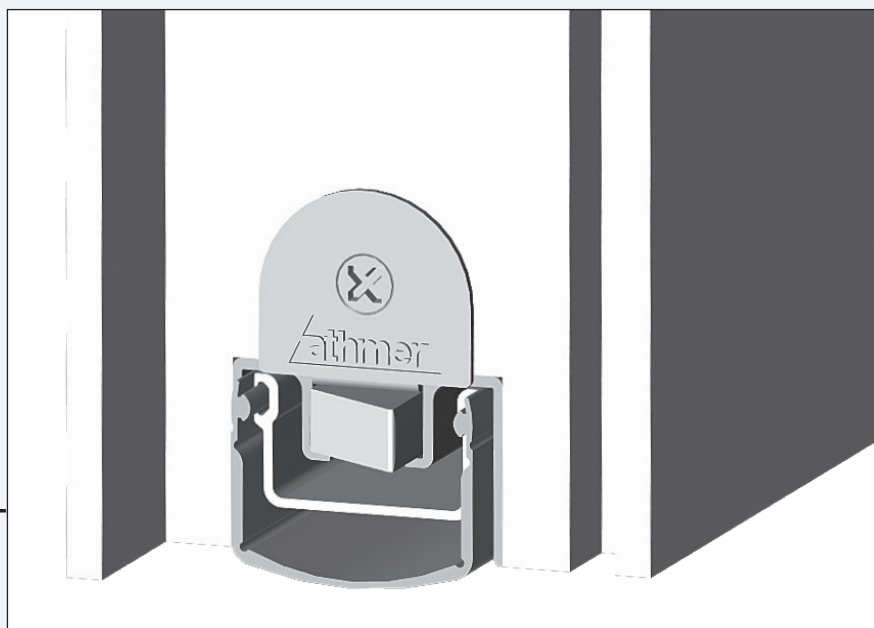
- Dichtungshub: 16mm
- Serienmäßig mit selbstverlöschendem Dichtprofil.
- Lieferbar bis 1.600mm.
- Keine DIN L/R Angabe erforderlich.
- Mit Schnellanschlag:
Nur 1 Schraubenpaar.
- Hoher Schalldämmwert bis 50db.
- Option: Treibriegelvorrichtung für Standardtreibriegel.

Technische Daten

Dichtungshub:	16 mm
Auslösung:	1-seitig
Mindestlänge n.k.:	260 mm
Max. Lieferlänge:	1.600 mm
Zubehör (Art.-Nr.):	5200

Standardlängen:

750 mm	um 150 mm kürzbar
900 mm	um 150 mm kürzbar
1.050 mm	um 150 mm kürzbar
1.200 mm	um 150 mm kürzbar



Ausschreibungstext

Automatische Türdichtung mit automatischer Niveau- und Höhenanpassung Stadi L-30/20 WS, Dichtungshub bis 16mm, mit selbstverlöschendem Silikonprofil

Hahn MK-N

Automatische Türdichtung

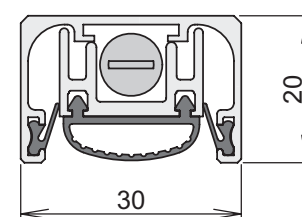
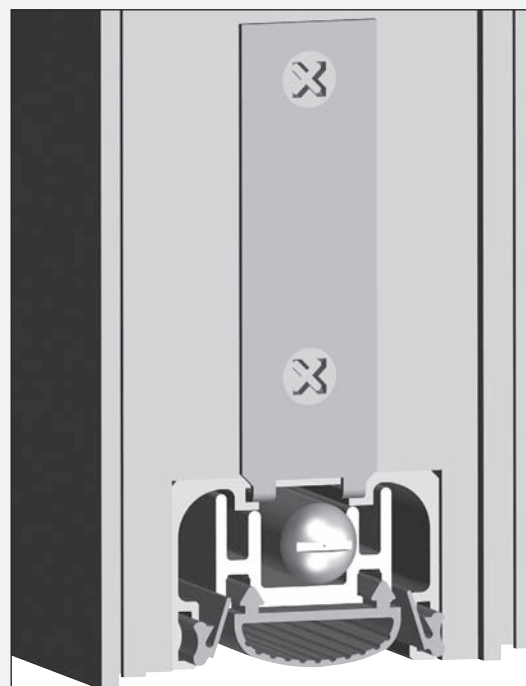
Für Haus- und Innentüren aus Metall und Kunststoff. Gegen Feuer, Rauch, Lärm, Zugluft, Kälte und Schmutz.

Technische Daten

max. Dichthöhe:	15 / 12 mm
Auslösung:	1-seitig
Fixlängen:	lieferbar
Mindestlänge:	210 mm
Max. Lieferlänge:	1.500 mm
Zubehör (Art.-Nr.):	5967
besteht aus	- 6 Futterplatten
	- 1 Paar Dichtpolster mit Ausstanzung
	- 1 Druckplatte
	- 1 Paar Befestigungswinkel

Standardlängen:

650 mm	um 130 mm kürzbar
800 mm	um 150 mm kürzbar
950 mm	um 150 mm kürzbar
1.100 mm	um 150 mm kürzbar
1.250 mm	um 150 mm kürzbar



Ausschreibungstext

Automatische Türdichtung MK-N zum Einbau an Metall- und Kunststofftüren. Erforderlicher Platzbedarf 20 mm hoch, 30 mm breit. Für Bodenfugen bis 15 mm (bei Schall- und Rauchschutztüren bis 12 mm). Standardlängen kürzbar. Einseitig auslösend. Dichtprofil aus modifiziertem Silikon, mit Übereinstimmungszertifikat (Ü-Zeichen).

Stadi XL-40 DT

Automatische Türdichtung für Drehflügeltore

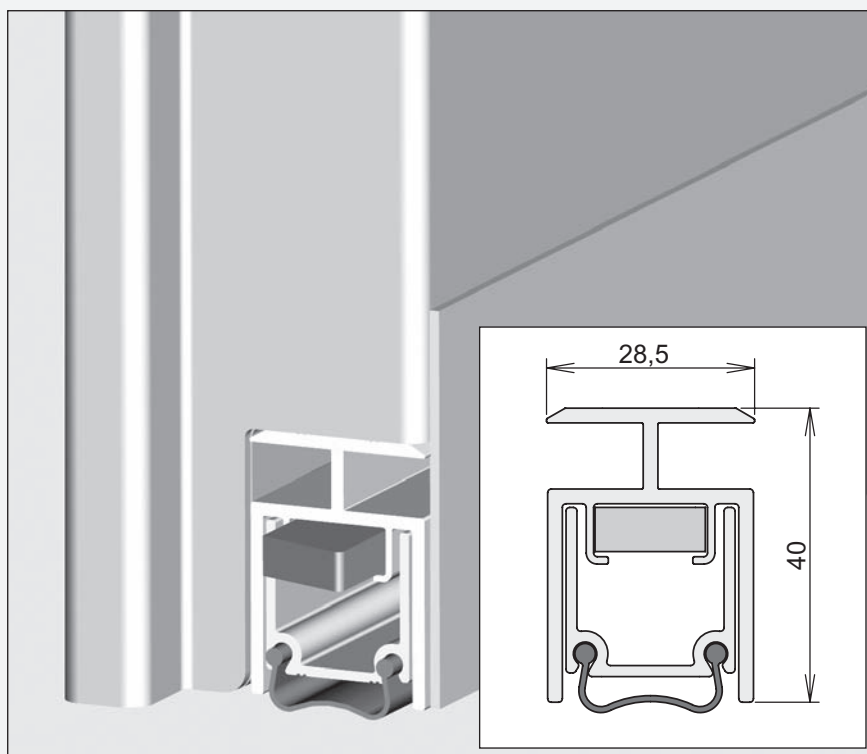
- Besonders robuste Ausführung.
- Zur Montage für schwere Türblätter.
- Dichtet Luftspalte bis 20 mm.
- Dichtung aus selbstverlöschendem Silikon.
- Einfaches Einstellen durch Herausziehen und Drehen der Auslösefalle.
- Optional: Edelstahl-Abdeckblech in zwei Ausführungen.

Ausschreibungstext:

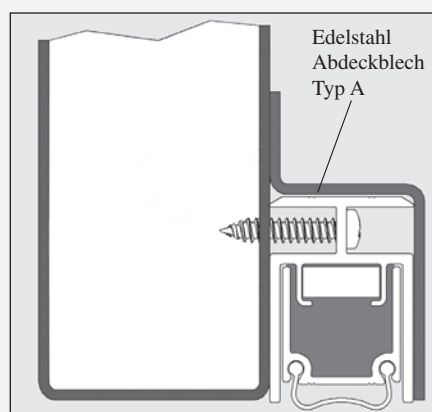
Automatische Türdichtung, Typ Athmer Stadi XL-40 DT für Drehflügeltore. Dichthöhe bis 20 mm. Gehäuse aus Aluminium, Dichtprofil Silikon, grau, selbstverlöschend.

Technische Daten

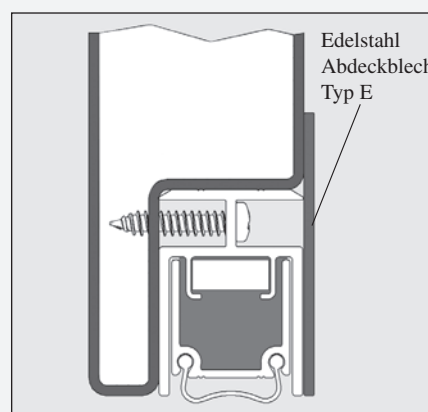
Auslösung:	einseitig mit Metall-Auslösefalle
Dichthöhe:	max. 20 mm, individuell einstellbar
Längen:	nach Maßangabe
Mindestlänge:	285 mm, nicht kürzbar
Max. Lieferlänge:	2000 mm
Kürzbar:	125 mm
Zubehör:	Art.-Nr. 5960



Einbauvarianten:



Aufschrauben



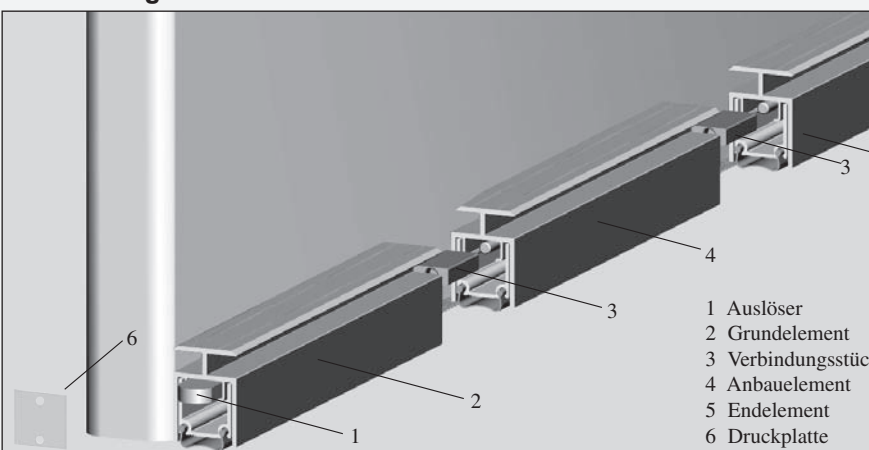
Einlassen

Stadi XL-40 ST

Lieferumfang:

Torbreiten mm	
bis 2000	1 Grundelement
2001 bis 3500	1 Grundelement 1 Endelement
3501 bis 5000	1 Grundelement 1 Anbauelement 1 Endelement
5001 bis 6500	1 Grundelement 2 Anbauelemente 1 Endelement
6501 bis 8000	1 Grundelement 3 Anbauelemente 1 Endelement

Das patentierte Kupplungssystem bis 8 Meter Torbreite Ausführung und technische Daten sonst wie Stadi XL-40 DT.



Glastürdichtungen

Türdichtungen für Normtüren

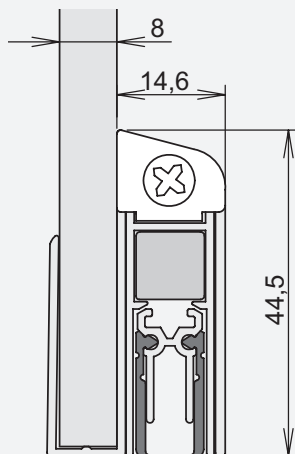
- Für Norm-Ganzglastüren mit 8 mm bzw. 10 mm Glasstärke.
- Für DIN-L und DIN-R Türen geeignet.
- Nachrüstbar.
- U-förmige Umfassung, aufstecken und mit geeignetem Baustoffkleber fixieren.
- Oberfläche nach Farbwunsch.
- Dichtprofil aus selbstverlöschendem Silikon, für Schall-, Rauch- und Brandschutzanwendung.

Schall-Ex DUO GS-8

beidseitige Auslösung

Schall-Ex GS-8

einseitige Auslösung

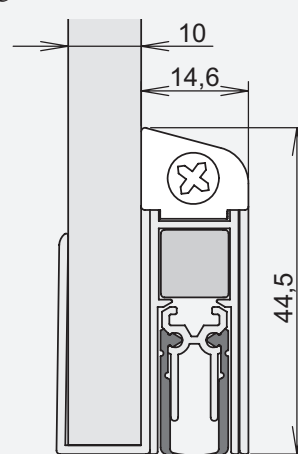
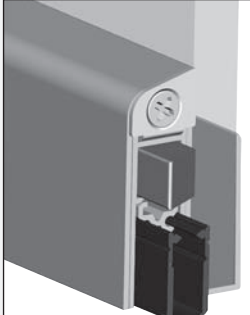


Schall-Ex DUO GS-10

beidseitige Auslösung

Schall-Ex GS-10

einseitige Auslösung



Ausschreibungstext

Automatische Türdichtung für 8 mm (GS-8) oder 10 mm (GS-10) Norm-Ganzglastüren. Montage auf der Öffnungsfläche der Tür. Aluminium Außengehäuse 15 x 45 mm. Dichtprofil aus selbstverlöschendem Silikon.

Türdichtungen für Objekttüren

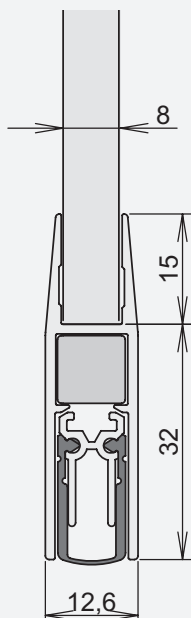
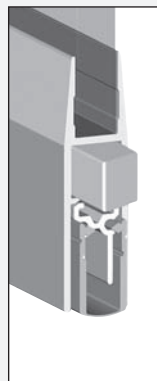
- Für Objekt-Ganzglastüren mit 8 mm, 10 mm bzw. 20 mm Glasstärke.
- Für DIN-L und DIN-R Türen geeignet.
- H-förmige Umfassung, aufstecken und mit geeignetem Baustoffkleber fixieren.
- Oberfläche nach Farbwunsch.
- Dichtprofil aus selbstverlöschendem Silikon, für Schall-, Rauch- und Brandschutzanwendung.

Schall-Ex DUO GS-H8

beidseitige Auslösung

Schall-Ex GS-H8

einseitige Auslösung

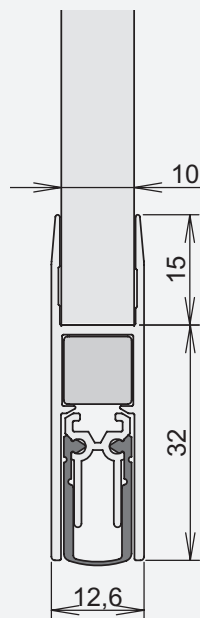
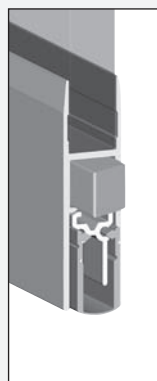


Schall-Ex DUO GS-H10

beidseitige Auslösung

Schall-Ex GS-H10

einseitige Auslösung

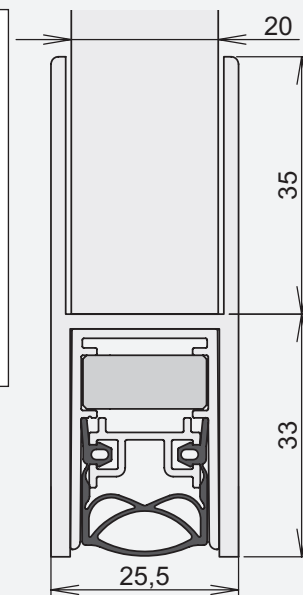


Schall-Ex DUO GS-H20

beidseitige Auslösung

Schall-Ex GS-H20

einseitige Auslösung



Technische Änderungen vorbehalten.

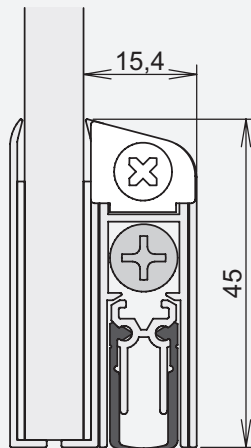
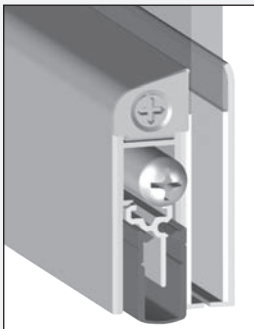
Glastürdichtungen

NEU ! Türdichtungen für unterschiedliche Glasstärken

- Für Ganzglastüren.
- Reduzierte Lagerkosten
- Universell einsetzbar

Schall-Ex GS-A

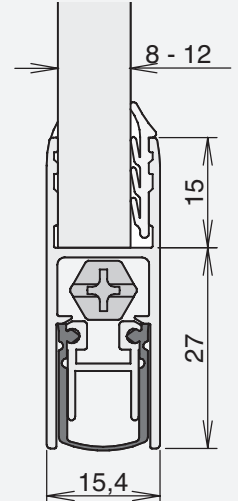
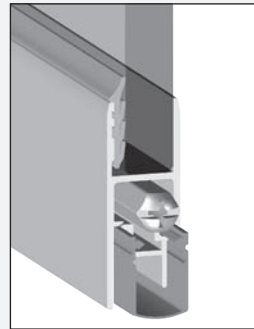
- einseitige Auslösung
- für Normtüren



- Universal Glastürdichtung
- Dichtung und Abdeckprofil selbstklebend.
- Für alle Ganzglastüren ab 6 mm geeignet.
- Nachrüstbar.

Schall-Ex GS-H8/12

- einseitige Auslösung
- für Objektüren



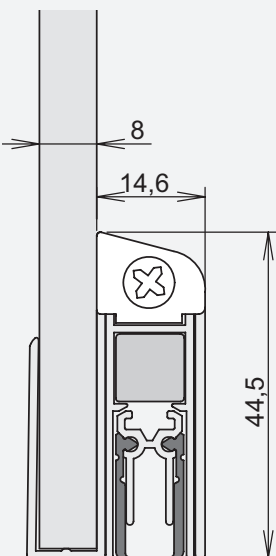
- Universal Glastürdichtung.
- Einsetzbar für die Glasstärken von 8 - 12 mm.
- Schlossseitige Abdeckung aus Edelstahl

Türdichtungen für Ganzglas-Schiebetüren

- Für Ganzglas-Schiebetüren.
- Für 8 mm und 10 mm Glasstärke.
- U-förmige Umfassung, aufstecken und mit geeignetem Baustoffkleber fixieren.
- Oberfläche nach Farbwunsch.
- Dichtprofil aus selbstverlöschendem Silikon, für Schall-, Rauch- und Brandschutzanwendungen.
- 2 Anschlagvarianten.

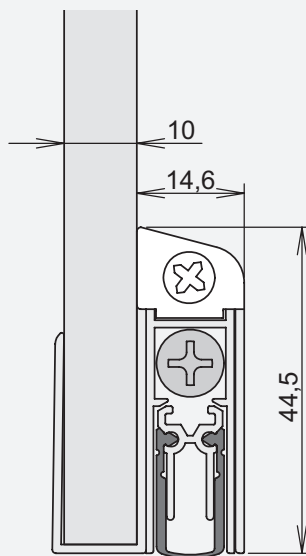
Schall-Ex Slide GS-8

einseitige Auslösung



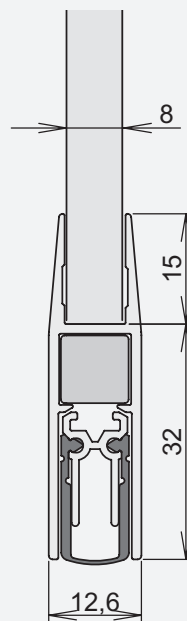
Schall-Ex Slide GS-10

einseitige Auslösung



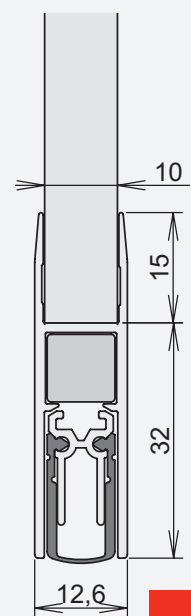
Schall-Ex Slide GS-H8

einseitige Auslösung



Schall-Ex Slide GS-H10

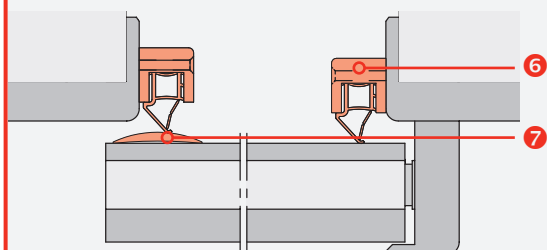
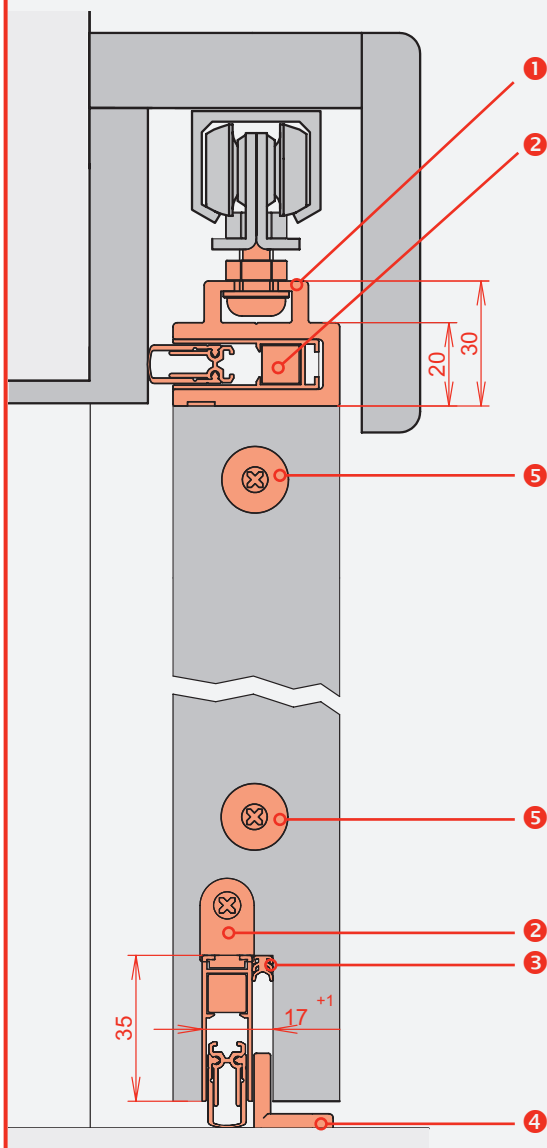
einseitige Auslösung



Rundumdicht

komplettes Dichtungssystem für Schiebetüren

- Schiebetür vor der Wand laufend
- erhöhte Dichtigkeit gegen:
 - Schall
 - Zugluft
 - Rauch
 - Gerüche
- für Schiebeflügel bis 1.605 mm Breite und einem Gewicht bis zu 80 kg
- vorgesehen für Rollenwagen mit M8 Anschluss



: VHH M-12 Set

in den Standardlängen 708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm
(Fixlängen möglich)

Verpackungsinhalt / Lieferumfang	Stück
1 Slide-Adapter-12	1
2 Schall Ex® Slide M-12 SLA	2
3 Ausgleichsdichtung Slide 5	1
4 Athmer-Bodengleitführung	1
5 Magnet	2

Artikel (optional)	Längen (mm)	Stück
6 Unitherm Slide 22/22	2.000	2
(Buchenholz unbehan.)	(alternativ 2.500 mm)	
7 Aluschwelle 253	3.000 mm	2
	(Fixlängen möglich)	

Technische Daten Schall-Ex® Slide M-12 SLA:

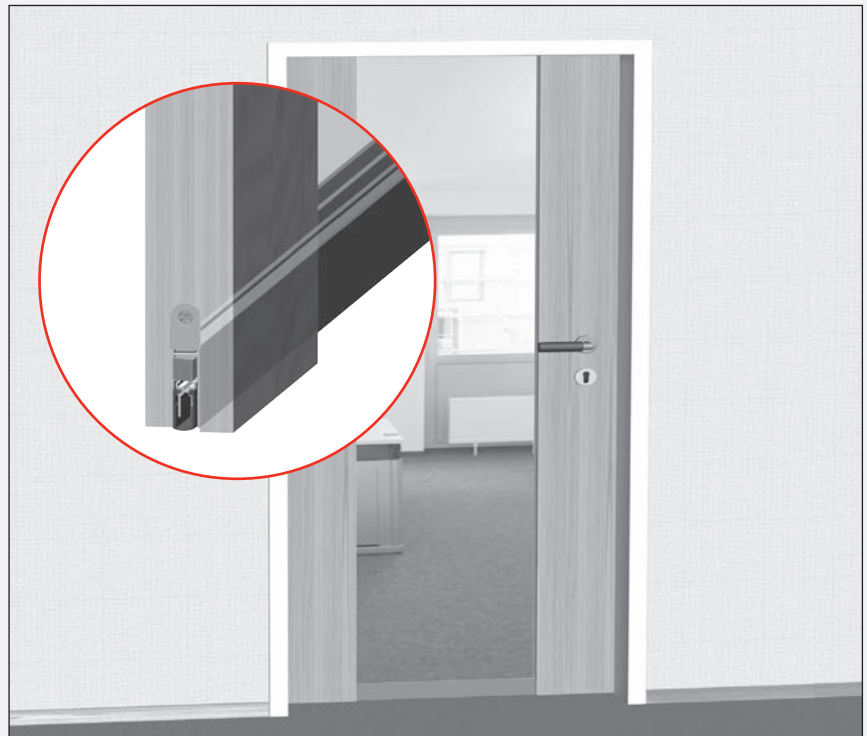
Auslösung:	1-seitig
Material Dichtung:	Silikon, selbstverlöschend
Dichtungshub:	11 mm
Mindestlänge (n.k.):	280 mm
Standardlängen:	siehe Seite 35
Kürzbarkeit Standardlängen:	125 ab 708 mm
Max. Lieferlänge:	1.605 mm

Holz-Glastürdichtung

Doppeldicht HGT-8

Mit einem Adapterprofil abgedeckte Türdichtung für Holz-Glastüren.

- Doppeldicht ist durch die stirnseitigen Edelstahlbefestigungswinkel auch bei eingehängter Tür tauschbar.
- Hohe Schalldämmung (49dB bei 7 mm Bodenluft).
- Auf dem Glas selbstklemmendes Adapterprofil aus Aluminium, silberfarben eloxiert.
- Tür nachträglich bis 3 mm kürzbar.
- R / L verwendbar.
- Auch mit einseitiger Auslösung lieferbar.

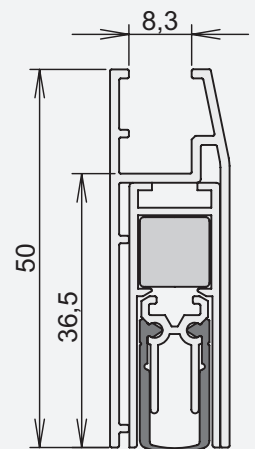


Technische Daten:

Auslösung:	beidseitig
Material Dichtung:	Silikon
Dichtungshub:	max. 11 mm
Mindestlänge (n.k.):	650 / 235 mm
Standardlängen:	siehe Seite 35
Kürzbarkeit Standardlängen:	125 mm
Kürzbarkeit Adapterprofil:	beliebig
Max. Lieferlänge:	1.333 mm
Gehäuse:	Aluminium

Lieferumfang:

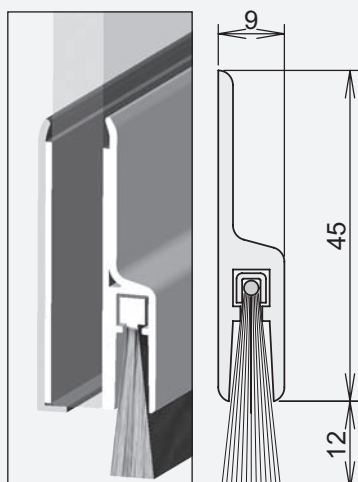
- Lieferumfang:**
- Doppeldicht M-12/35 mit bewährter Technik.
 - Adapterprofil zur Verbindung zum Glas.
(200 mm kürzer als der Doppeldicht)
individuell kürzbar.



Bürstendichtungen für Ganzglastüren

Glasdicht SK

- Montage auf dem Türblatt
- Selbstklebend ausgerüstet
- Für Ganzglastüren mit beliebiger Glasstärke.
- Roßhaarbesatz.
- Nachrüstbar.

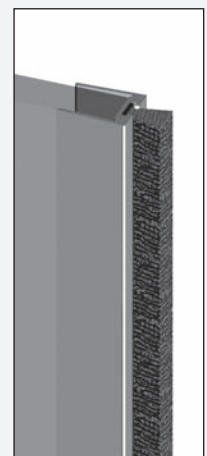


Glasdicht UB

- Für die Glaskante. Glasstärken 8 oder 10 mm.
- Selbstklemmendes, silberfarbig eloxiertes Aluminium-Profil.
- Andere Oberflächen auf Anfrage.
- Weiche Polypropylenbürste für 2 Spaltmaße.
- Lieferlänge 2250 mm

Typ	Glasdicht UB-8/7,5	Glasdicht UB-8/10
Glasstärke	8 mm	8 mm
Für Spalt	7,5 mm	10 mm

Typ	Glasdicht UB-10/7,5	Glasdicht UB-10/10
Glasstärke	10 mm	10 mm
Für Spalt	7,5 mm	10 mm



Schall-Ex® Applic

- Schalldicht wie versiegelt.
- Für nachträglichen Schallschutz.
- Für nachträglichen Rauchschutz.
- Kürzbarkeit auf einer Seite.
- Selbstverlöschendes Silikon Dichtprofil.
- DIN L / R verwendbar.

Technische Daten

Dichtungshub: empfohlen 5, Max 11 mm

Auslösung: 1-seitig, Bandseite

Mindestlänge n.k.: 450 mm

Kürzbarkeit: 125 mm

Max. Lieferlänge: 1.330 mm

Verpackung: Folienbeutel

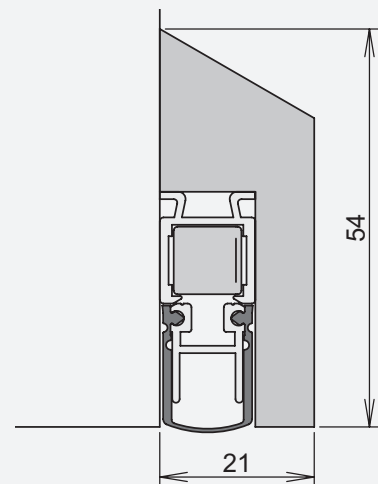
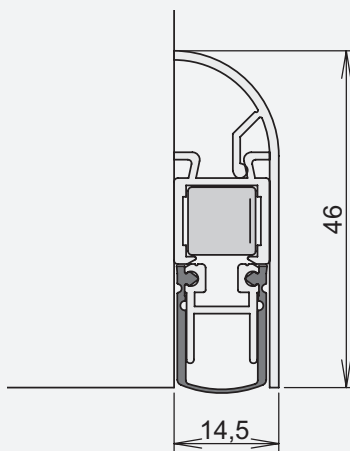
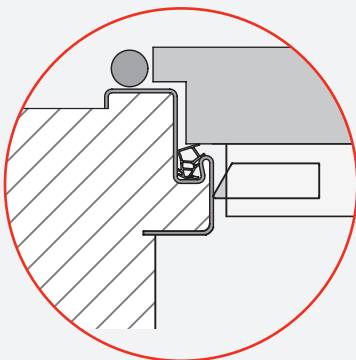
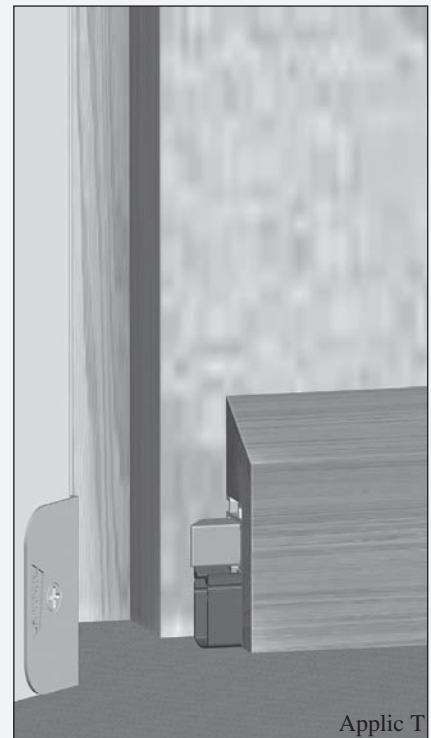
Zubehör (Art.-Nr.): 5126

Standardlängen:

805 mm um 125 mm kürzbar

930 mm um 125 mm kürzbar

1.055 mm um 125 mm kürzbar



Set Applic "Rundumdicht"

Technische Daten

Set für eine Tür bis 2 x 1 m

bestehend aus:

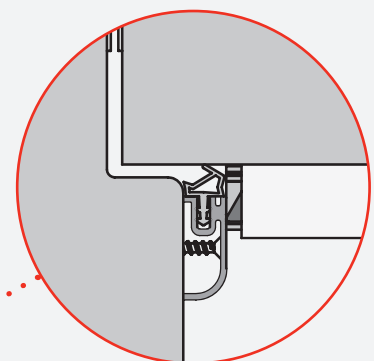
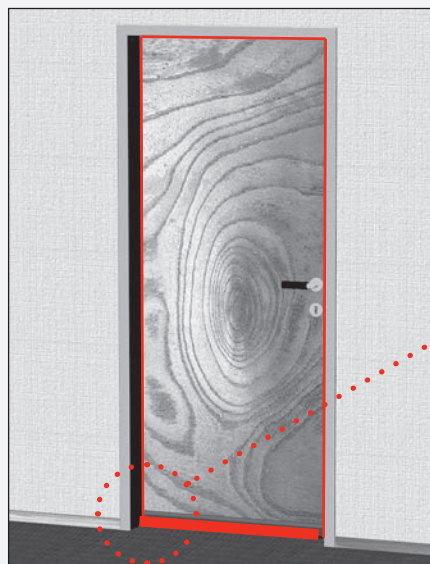
- 3-seitig Unitherm FAS-20

(2 x 2,1 m, 1 x 1,05 m)

- Bodenseitig Schall-Ex Applic®

Auch für Rauch- und Schallschutztüren.

Sets für verschiedene Zargendurchgangsmaße und wahlweise mit Aluminium- oder Holzabdeckung		
Zargendurchgangsmaß	Schall-Ex® Applic A Set	Schall-Ex® Applic T Set
von 686mm bis 811mm	Art.Nr. 1-660-0805	Art.Nr. 1-661-0805
von 812mm bis 936mm	Art.Nr. 1-660-0930	Art.Nr. 1-661-0930



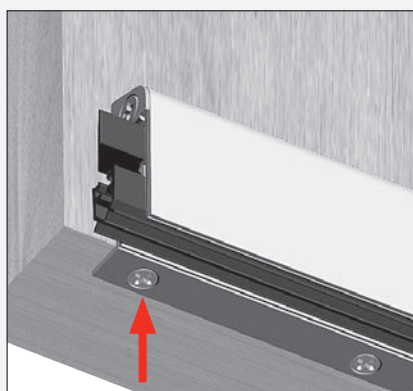
Wind-Ex US / NEU ! Wind-Ex A

Automatische Türdichtung für Haus-, Wohnungseingangs- und Wohnraumtüren

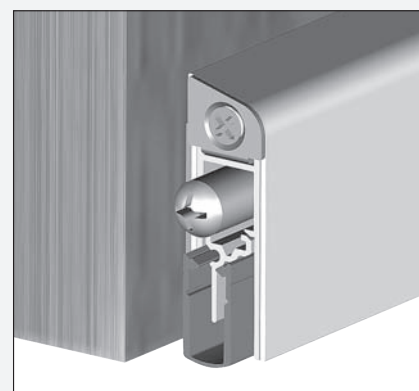
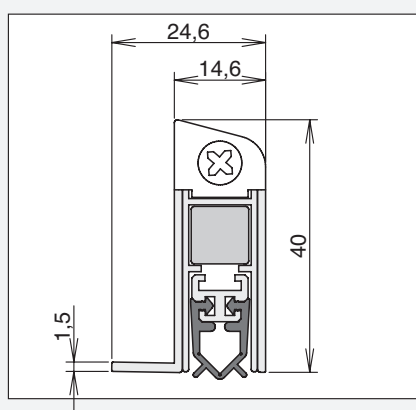
- Abdichtung gegen Zugluft.
- Unsichtbares Anschrauben. (Wind-Ex US)
- Unsichtbares Ankleben. (Wind-Ex A)
- Keine Beschädigung.
- Auch zur Nachrüstung.

Technische Daten

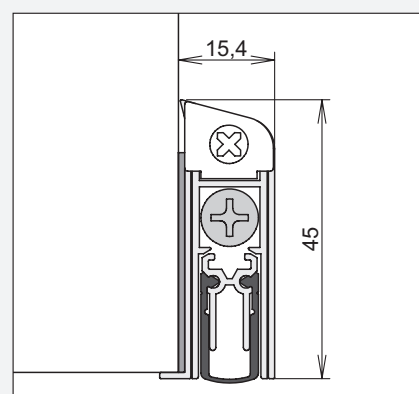
Auslösung:	einseitig
Dichtungshub:	max. 11 mm
Mindestlänge n.k.:	235 mm
Max. Lieferlänge:	1335 mm
Kürzbar:	um 125 mm
Gehäuse:	Aluminium
Dichtprofil:	hochmodifiziertes PVC
Oberfläche:	weiß, silber eloxiert, dunkelbronze eloxiert
Standardlängen :	860, 985, 1110 mm
Zubehör Wind-Ex US:	Art.-Nr. 5119
Zubehör Wind-Ex A:	Art.-Nr. 5460



Wind-Ex US



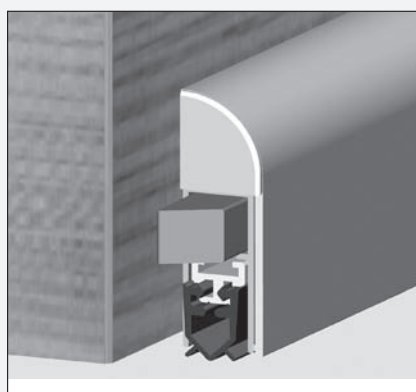
Wind-Ex A



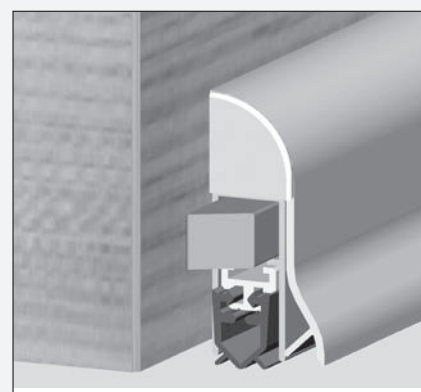
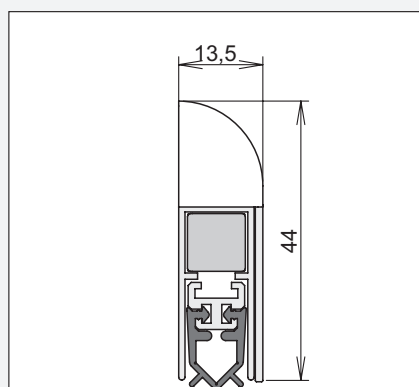
Wind-Ex / Wind-EX RTK-1

Automatische Türdichtung zum Aufschrauben:

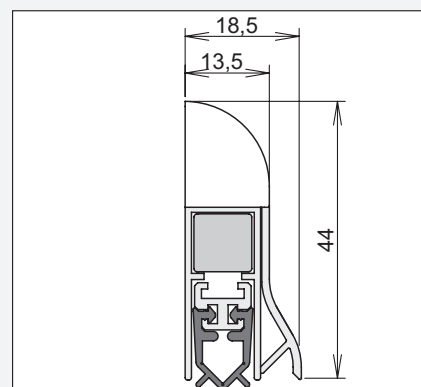
- Stoppt Zugluft, spart Heizkosten, hebt den Wohnkomfort.
- Unsichtbare Verschraubung durch klipsbare Abdeckung.
- Passend zur Tür in verschiedenen Farbtönen lieferbar.
- Standardlängen SB-verpackt
- bei RTK-1 zusätzlich Regenschutz durch angeformte Regenabtropfkante.



Wind-EX



Wind-EX RTK-1



Technische Daten

Auslösung:	einseitig
Dichtungshub:	max. 11 mm
Mindestlänge n.k.:	235 mm
Max. Lieferlänge:	1335 mm
Kürzbar:	um 125 mm
Gehäuse:	Aluminium
Dichtprofil:	hochmodifiziertes PVC
Oberfläche:	weiß, silber eloxiert, dunkelbronze eloxiert
Standardlängen:	735, 860, 985, 1110 mm
Zubehör:	Art.-Nr. 5955

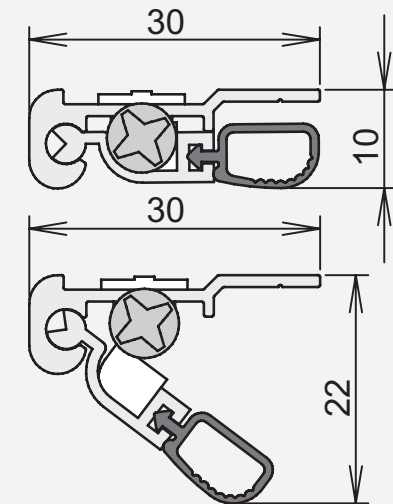
Technische Änderungen vorbehalten.

Luftstopp

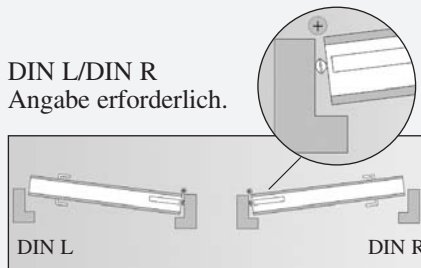
- **Vorteil:** keine Nut erforderlich.
- Für Bodenspalte von 10 mm bis 22 mm.
- Massives Aussengehäuse, mit „Schutznase“ gegen Beschädigung bei Aufsetzen der Tür.
- Stabiles, selbstverlöschendes Dichtprofil.
- Leichte Einstellbarkeit.

Technische Daten

Auslösung:	bandseitig mit Auslöseschraube
Abmessung:	30 mm breit, 10 mm hoch
Dichtungshub:	12 mm
Längen (mm):	583, 708, 833, 958, 1083, 1208
Fixlängen:	lieferbar
Mindestlänge:	200 mm, nicht kürzbar
Max. Lieferlänge:	1250 mm



DIN L/DIN R
Angabe erforderlich.



Ausschreibungstext:

Automatische Türdichtung „Luftstopp“ zum Unterschrauben, Bodenluft min. 10 mm, max. 22 mm, Halteprofil aus Aluminium, Gelenkprofil eloxiertes Aluminium, schallhemmendes und selbstverlöschendes Dichtprofil.

Schall-Ex Slide Applic A und T

Anschraubdichtungen für Schiebetüren

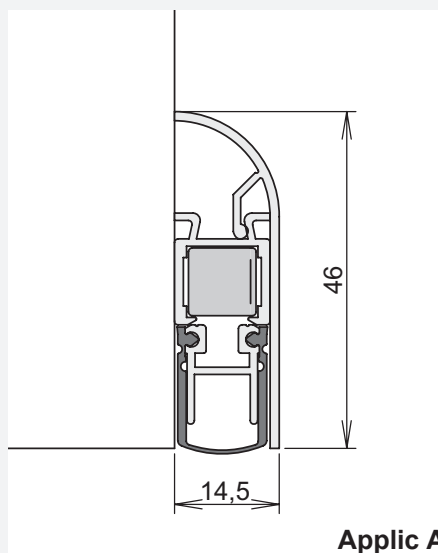
- Für Nachrüstung.
- Keine Nut erforderlich.
- Zum Aufschrauben.
- Bei Schiebetüren vor der Wand laufend.

Technische Daten

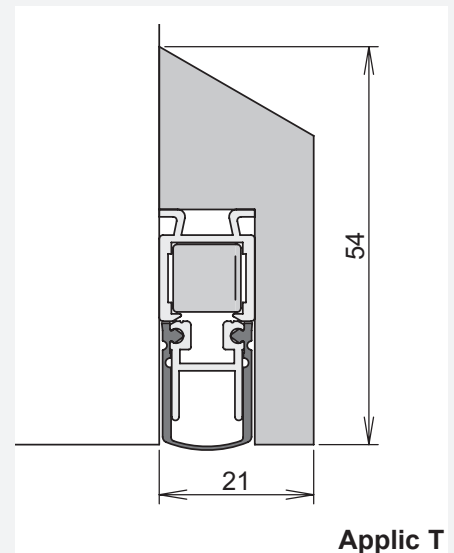
Aufbaubreite HxB Applic A:	14,5 x 46
Aufbaubreite HxB Applic T	21 x 54
Dichtungshub:	empfohlen 5, Max 11 mm
Auslösung:	1-seitig
Mindestlänge n.k.:	450 mm
Kürzbarkeit	125 mm
Max. Lieferlänge:	1.333 mm
Verpackung:	Folienbeutel
Zubehör (Art.-Nr.):	5129

Standardlängen:

805 mm	um 125 mm kürzbar
930 mm	um 125 mm kürzbar
1.055 mm	um 125 mm kürzbar



Applic A



Applic T

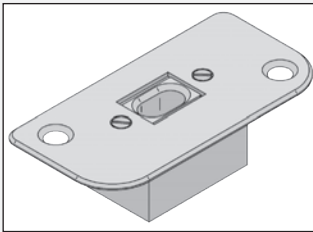
Ausschreibungstext:

Automatische Türabdichtung zum Aufschrauben an Schiebetüren mit Verriegelung. Unsichtbare Verschraubung unter klipsbarer Abdeckung aus silberfarbig eloxiertem Aluminium (Typ Schall-Ex Slide Applic A) bzw. aus Eichenholz.

(Typ Schall-Ex Slide Applic T). Einseitige Auslösung bis zu 11 mm Hub. Hochelastisches Dichtprofil aus selbstverlöschendem Silikon.

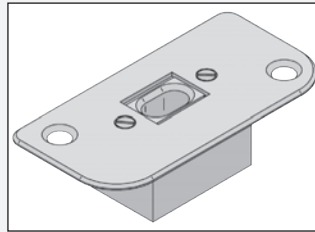
Sonderzubehör

• Bodenschliessmulde BS-8 Art.Nr. 128



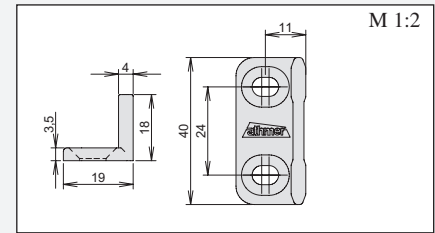
- für Ø 8 mm Treibriegelstange
- 45 x 90 x 26 mm
- Auflage Edelstahl
- Bodengehäuse Alu

• Bodenschliessmulde BS-10 Art.Nr. 129



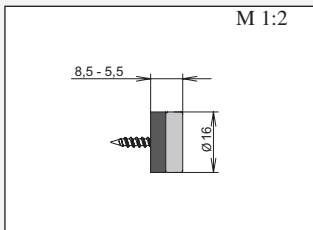
- für Ø 10 mm Treibriegelstange
- 45 x 90 x 26 mm
- Auflage Edelstahl
- Bodengehäuse Alu

• Boden- gleitführung Art.Nr. 5106



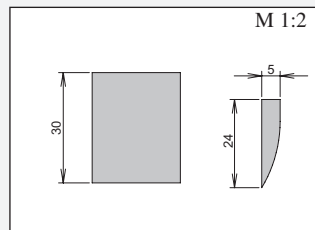
- für alle Slide & Lock
- Türdichtungen
- hochwertiger Gleit-Kunststoff

• Magnet Art.Nr. 5118



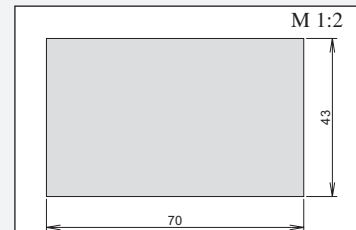
- Ø 16 mm
- Magnet
- geschraubt

• Dichtungspolster Art.Nr. 1048



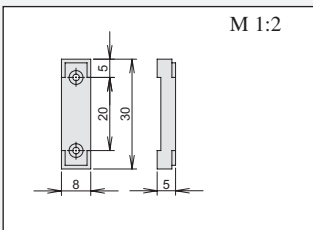
- 30 x 24 x 5 mm
- Silikon geschäumt
- geklebt

• Hahn Dichtungspolster Art.Nr. 5973



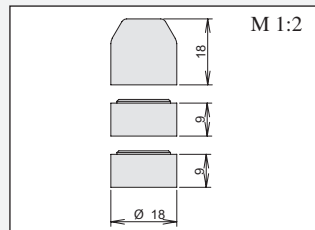
- 70 x 43 mm
- Stoff
- geklebt

• Distanzstücke Art.Nr. 5332/5333



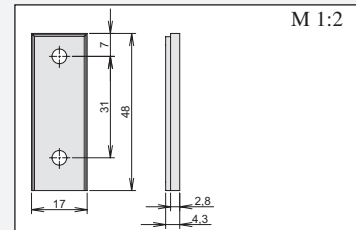
- 8 x 20 x 5 mm
- Kunststoff
- 15 mm (3 Teile)
- genagelt
- weiß oder schwarz

• Distanzstücke Art.Nr. 5955



- 36 mm (3Teile)
- Kunststoff
- geschraubt
- grau

• Distanzstücke Art.Nr. 5974



- 17 x 31 x 2,8 mm
- Kunsstoff
- 11,2 mm (4 Teile)
- geschraubt
- schwarz

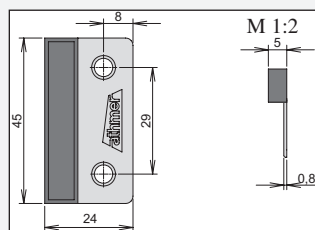
Eckabdichtung B-24

Für optimalen Schall- und Rauchschutz.

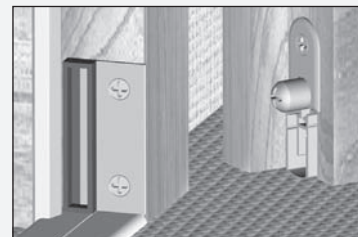
Für alle Schall-Ex® und Doppeldicht®

- Nicht brennbar, Funktionssicher bis über 200°C.
- Bandseitiger Zuschnitt des Dichtprofils entfällt, daher geringerer Montageaufwand.
- Für noch mehr Nutzen auch schlossseitig einsetzbar.
- DIN R/L verwendbar.
- Edelstahlplatte mit Gummiprofil.

Technische Änderungen vorbehalten.

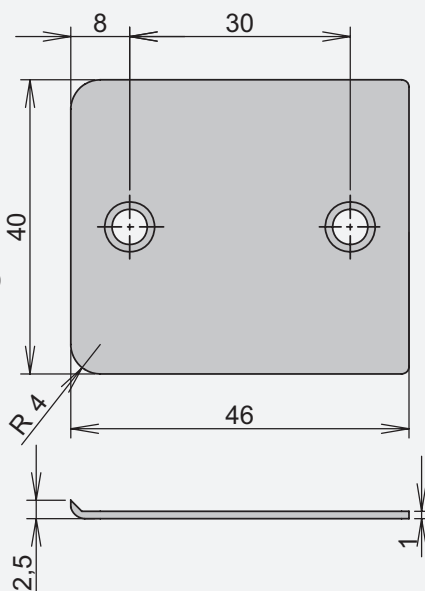


- 24 x 55 x 0,8 mm
- Edelstahl / Gummi
- geschraubt

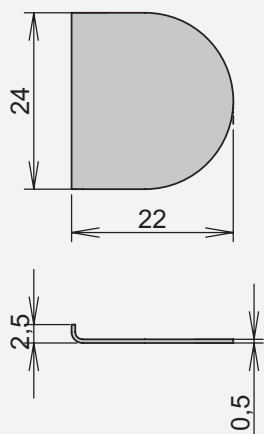


Druckplatten

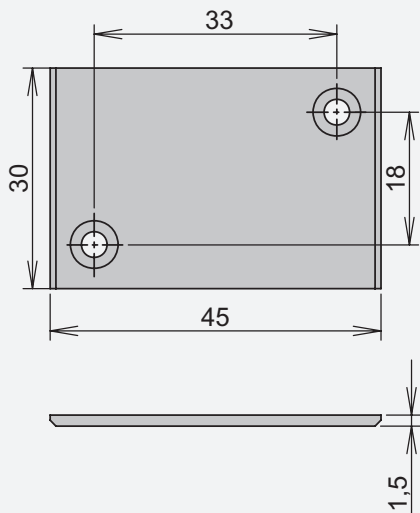
Edelstahl, geb. - Art.-Nr. 8107



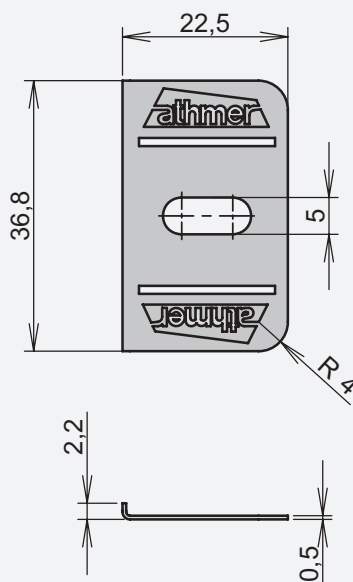
Edelstahl, pol. - Art.-Nr. 8104



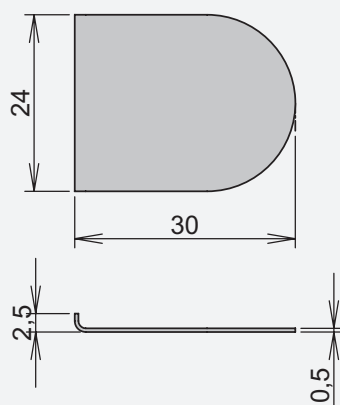
Stahl, verzinkt - Art.-Nr. 8101



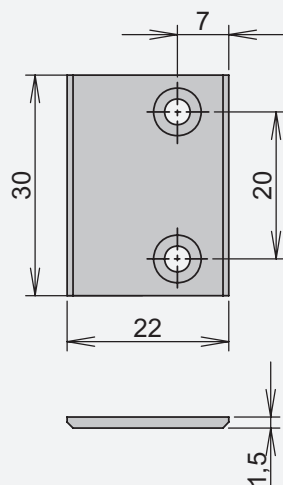
Edelstahl, geb. - Art.-Nr. 5514



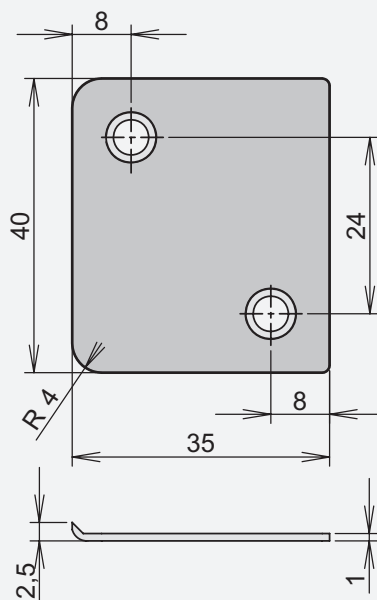
Edelstahl, pol. - Art.-Nr. 8106



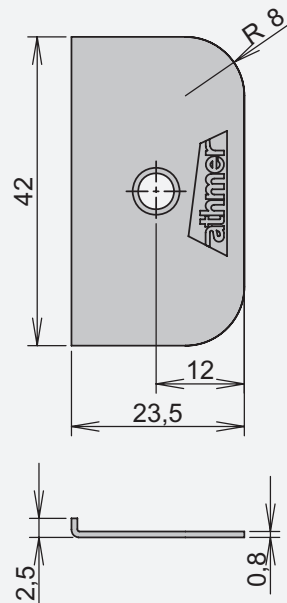
Stahl, verzinkt - Art.-Nr. 8102



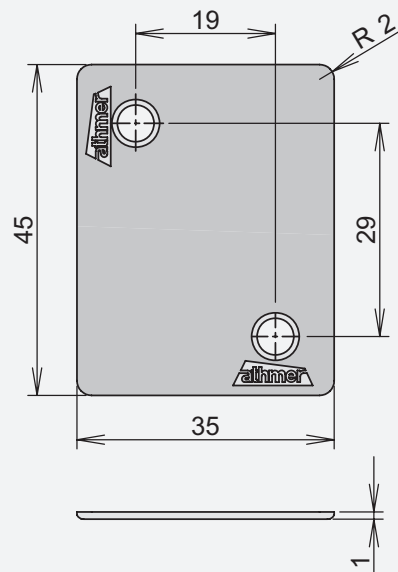
Edelstahl, geb. - Art.-Nr. 8111

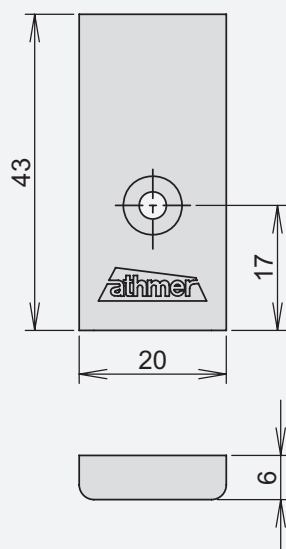
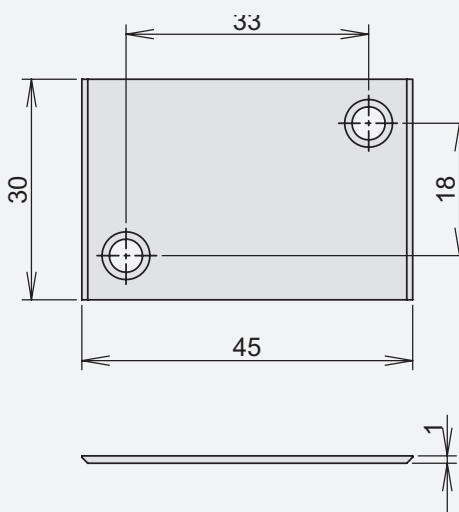
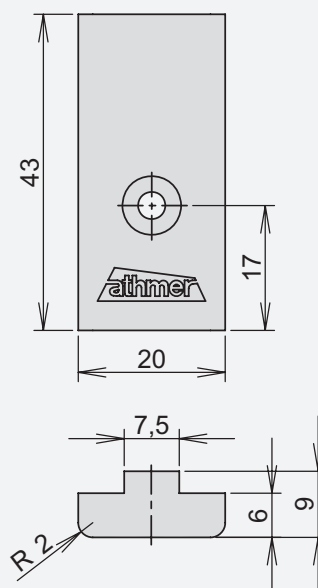
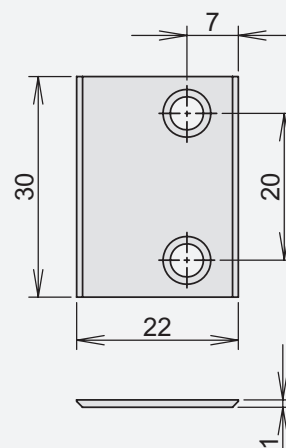
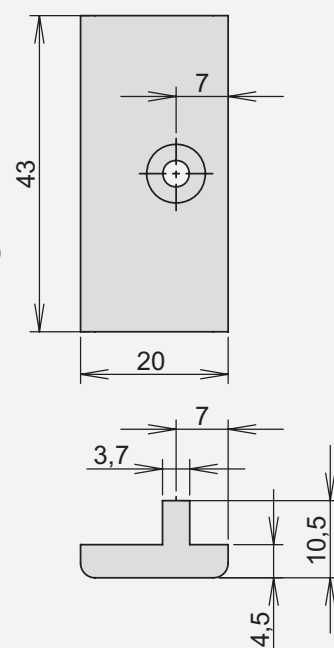
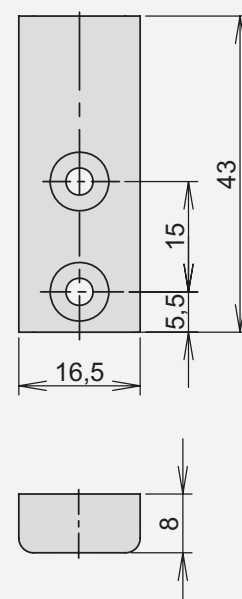


Edelstahl, poliert - Art.-Nr. 248



Zinkdruckguss - Art.-Nr. 243



Kunststoff, grau - Art.-Nr. 1497

Edelstahl, poliert - Art.-Nr. 8117

Kunststoff, grau - Art.-Nr. 1598

Edelstahl, poliert - Art.-Nr. 8118

Kunststoff, grau - Art.-Nr. 1588

Kunststoff, grau - Art.-Nr. 1498


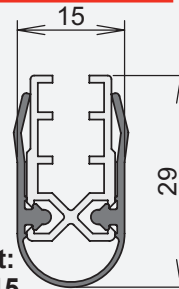
Druckplatten für alle Anwendungen

- Passend für viele Falzgeometrien
- Verschiedene Materialien
- Gleiche Ausführung für Bandseite und Schlossseite

Auflaufdichtungen

Auflaufdichtung A-15

- Großer Verstellbereich: bis 15 mm.
- Schnelle Montage: über 2 Schrauben
- Hoher Dichtungseffekt: flexibles Dichtprofil
- Gute Bodenanpassung: weiche Flächenauflage
- Einfache Lagerhaltung: beliebig kürzbar
- Optimale Dichtigkeit: Dichtprofil bis Zarge
- Doppelte Dichtigkeit: zusätzliche Nutabdichtung
- Einfache Höhenverstellung auch bei schiefen Böden.
- Optional für Brand- und Rauchschutztüren mit selbstverlöschendem Dichtprofil.
- Abmessung: Höhe 29 mm; für Nutbreite 15 mm



Ausschreibungstext: Auflaufdichtung A-15

System Athmer, zum transportgeschützten Einnuten, Nutmaß 15 x 30 mm, selbstverlöschendes Dichtprofil für Schall- Rauch- u. Feuerschutztüren aus Silikon, seitliche Aufhängewinkel zum Einstellen der Dichtungshöhe, zweistufige Verstellmöglichkeit bis 15 mm, Dichtprofilüberstand auf Zargenfalzmaß, seitliche Dichtanlage an der Nut, Bodenauflage mit elastischem Hohlprofil, passende Schwellen aus dem Athmer Programm.

Auflaufdichtung V / V BD

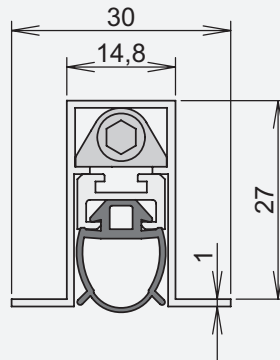
Mit federnd gelagertem Dichtprofil.

Die Dichtungshöhe wird band- und schloßseitig der Schwelle optimal angepaßt.

VBD für Brand- und Rauchschutztüren mit selbstverlöschendem Dichtprofil.

Technische Daten

max. Dichthöhe:	12 mm
Mindestlänge:	585 mm
lieferbar bis:	1700 mm
kürzbar (Lieferlänge):	2 x 65 mm
Nennmaß „585“ nicht kürzbar	
Standardlängen s. Seite 35	

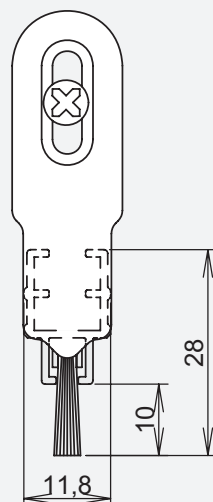


Auflaufdichtung B-12 mit Streifenbürste

- Schnelle Montage und einfache Höhenverstellung mit 2 Schrauben.
- Hohe Steifigkeit des Aluminiumprofils.
- Einfache Lagerhaltung, da beliebig kürzbar.
- Optimale Funktion mit passender Athmer-Schwelle.

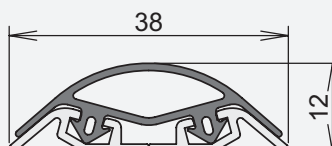
Technische Daten

Höhe:	28 mm
Erforderliche Nutbreite:	12 mm
Lieferbar bis:	1333 mm
Keine Mindestlänge;	beliebig kürzbar
Besatzmaterial:	Polyamid, schwarz
Freie Besatzhöhe:	10 mm



Schwellendichtung TS 88

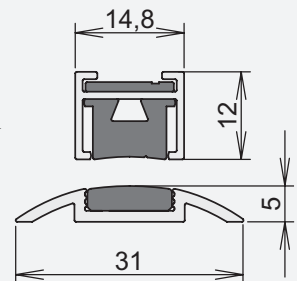
- Wirksame Möglichkeit die untere Türkante abzudichten.
- Einfache Montage.



Magnetomat

Patent-Nr.: EP 0451732 Die automatische Athmer-Türdichtung MAGNETOMAT funktioniert nach dem bewährten Prinzip der Magnetkraft: Beim Schließen der Tür zieht der in der Schwelle befindliche feste Magnet das in der Tür befindliche Magnetband an und dichtet zuverlässig den Luftspalt unter der Tür. Beim Öffnen der Tür stoßen sich die beiden Magnetprofile ab und das Obere wird von einem dritten Magnetband gehalten. Da die Magnetkraft mit der Entfernung abnimmt, ist ein maximaler Abstand zwischen den beiden Magnetprofilen von 5 mm unbedingt zu beachten. Die flexiblen Magnetbänder gewährleisten eine selbsttätige Niveaueinstellung auch bei schiefen, konkaven und konvexen Böden:

Ein Einstellen der Dichtung ist nicht erforderlich. Die Schwelle ist in verschiedenen Eloxalfarben zur Objektanpassung lieferbar.



Befestigungswinkel einlassen.

Technische Daten

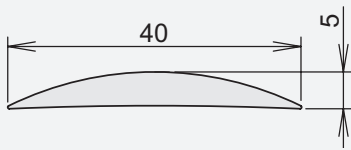
Nutmaß:	15 x 12 mm
Luftspalt:	5 bis 10 mm
Schwelle:	5 mm
Dichthöhe:	max. 5 mm
kürzbar:	beliebig
Lieferbar bis:	1333 mm
Standardlängen s. S. 35	

Ausschreibungstext:

Magnetdichtung „Athmer-Magnetomat“, zum Einnuten, mit Leichtmetall-Außengehäuse, 15 x 12 mm und ein Paar Befestigungswinkel zum Einlassen, zweifachem flexiblem Magnetband und passender eloxierter Schwelle, 31 x 5 mm, mit Magnetband. Automatische Niveaueinstellung von 5 bis 10 mm.

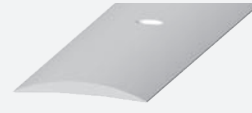
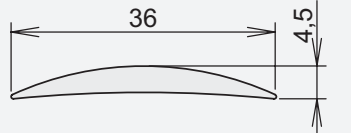
Schwellen

Aluschwelle 090
Art. Nr. 3-111



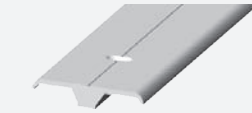
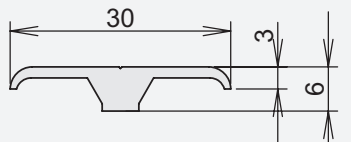
ALUMINIUM
silberfarben
eloxiert

Aluschwelle 253
Art. Nr. 3-114

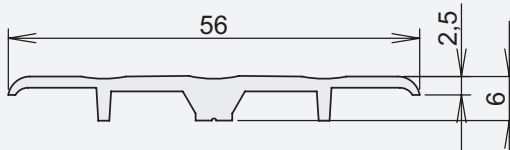


Option:
Eloxaltöne nach
Euras bzw. nach
Farbmuster

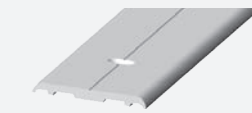
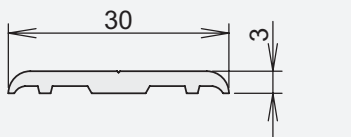
Aluschwelle 088
Art. Nr. 3-117



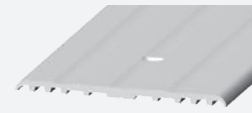
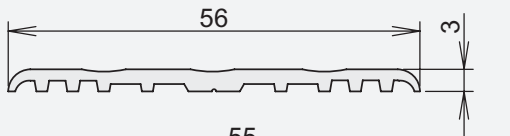
Aluschwelle 277
Art. Nr. 3-104



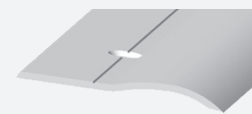
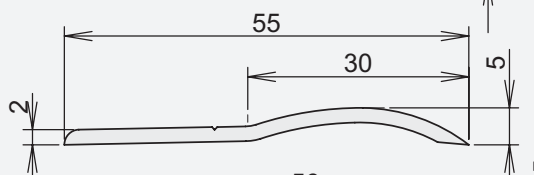
Aluschwelle 308
Art. Nr. 3-120



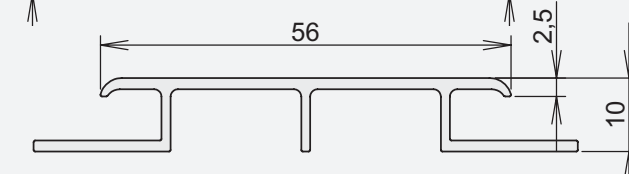
Aluschwelle 278
Art. Nr. 3-108



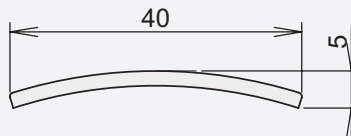
Aluschwelle 217
Art. Nr. 3-100



Aluschwelle 496
Art. Nr. 3-152

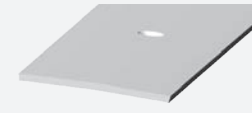
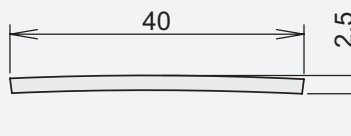


Niroschwelle 164
Art. Nr. 3-107



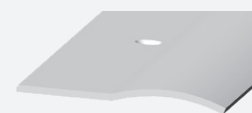
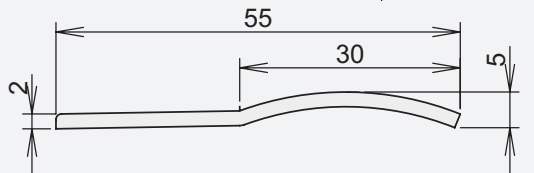
EDELSTAHL
matt

Niroschwelle 365
Art. Nr. 3-135

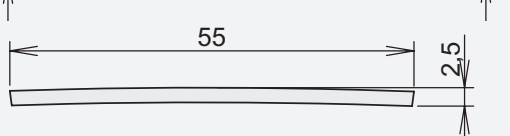


gebürstet mit
Schutzfolie

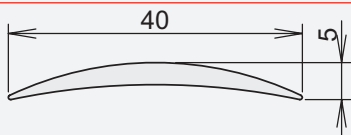
Niroschwelle 288
Art. Nr. 3-103



Niroschwelle 513
Art. Nr. 3-150



Messingschwelle 141
Art. Nr. 3-123



MESSING
poliert, lackiert

Standardlängen (mm): 840, 965, 1090, 1215, bis max. 2 m (auf Anfrage bis 3 m) Kürzbar, einzeln in Folie verpackt.

Technische Änderungen vorbehalten.

Estrich-Trennschwelle ETS / ETB

Für die Estrichtrennung Trennt den Estrich:

- als Schalltrennung gegen Lärm.
 - als thermische Trennung gegen Kälte.
- ... an der exakt richtigen Stelle der Raumtrennung.

Definiert den Meterriss für alle Baubeteiligten...

- für den Estrichleger.
 - für den Fliesenleger, Parkettleger etc.
- ... die Voraussetzung für ebene Böden.
... die Türenmaße stimmen.

Einfachste Montage.

- Schwellenträger für die Bauphase entfernbar.

Optional: passende Schwellen

- Klipsbare Schwellenbefestigung: unsichtbar und hygienisch.
- Mit Höhenausgleich – nachträglich – falls doch einer patzt.
- Mit Niveausausgleich – der Übergang zu beiden Raumseiten – passt.

Dichtung und Schwelle passen optimal zueinander.

- Ergebnis: hohe Dichtigkeit.
- Vereint Estrichtrennung und Dichtungsaufgabe.

Technische Daten (ETS) für Stahlzargen mit Bodeneinstand

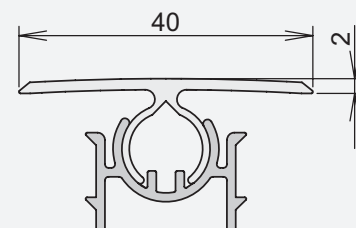
Aufbauhöhe:	bis 120 mm, individuell anpassbar
Material:	Gehäuse = Aluminium Abdeckkappe = PVC, rot Schwelle = Aluminium, eloxiert
Zargen:	DIN 18 111
Standardlängen:	590, 715, 840, 965, 1090, 1215, 1340 mm, kürzbar
Fixlängen:	lieferbar
Mindestlänge:	keine
Max. Lieferlänge:	3000 mm

Ausschreibungstext:

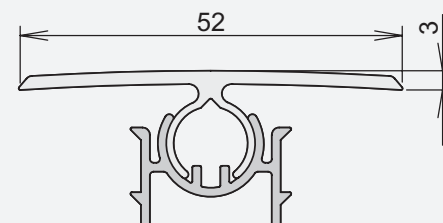
Estrichtrennschwelle Typ „Athmer- Estrichtrennschwelle ETS“ mit Befestigungsschuhen für Stahlzargen mit Bodeneinstand, integrierte Dämmung für Bodenaufbauhöhe bis 120 mm, mittige Unterstützung über Stellschraube, rote Abdeckkappe.

Passende „Athmer-Schwelle“ Typ Flachschwelle 40 / Typ Flachschwelle 52 / Typ Halbrundschwelle 52, mit unsichtbarem, klipsbaren und innenliegendem Befestigungsprofil silberfarbig eloxiert.

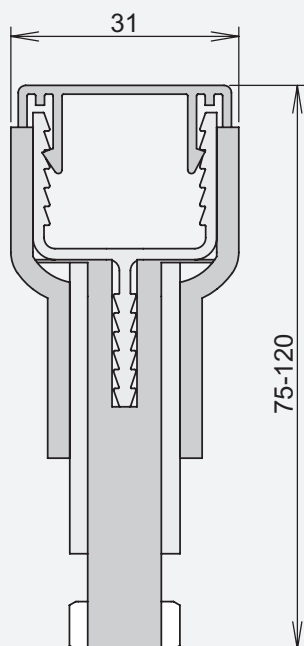
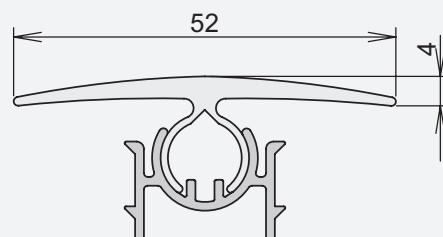
Flachschwelle 40



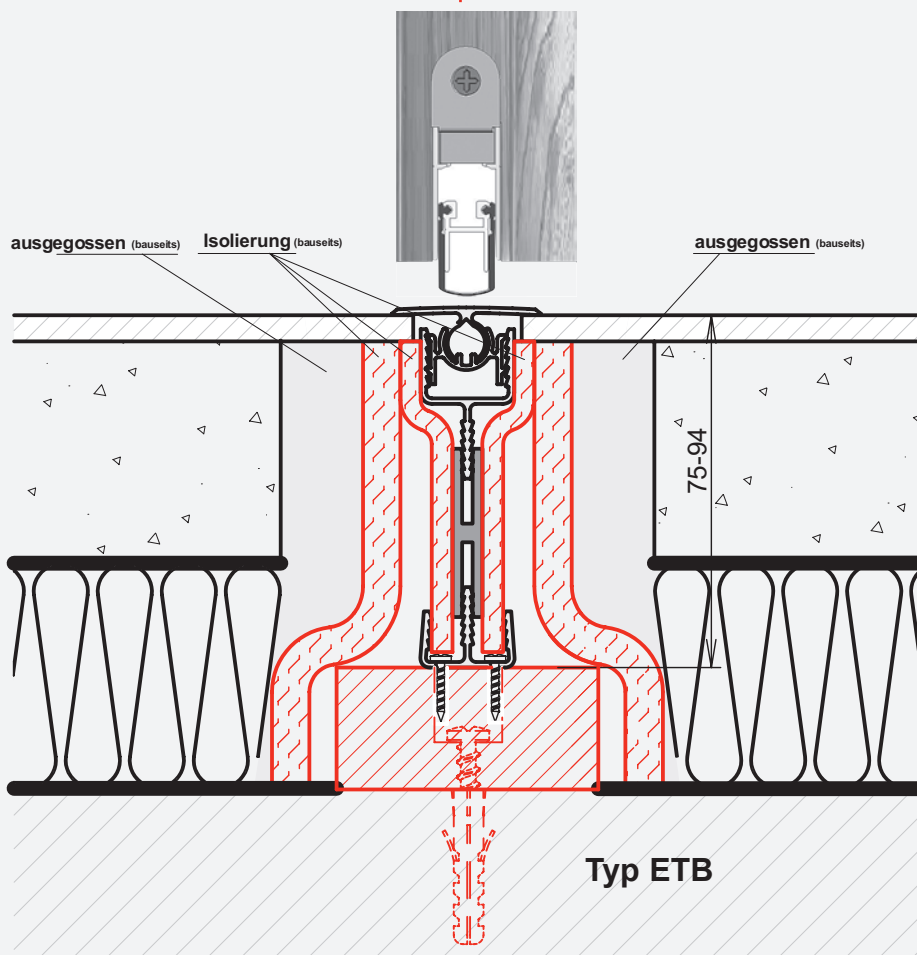
Flachschwelle 52



Halbrundschwelle 52

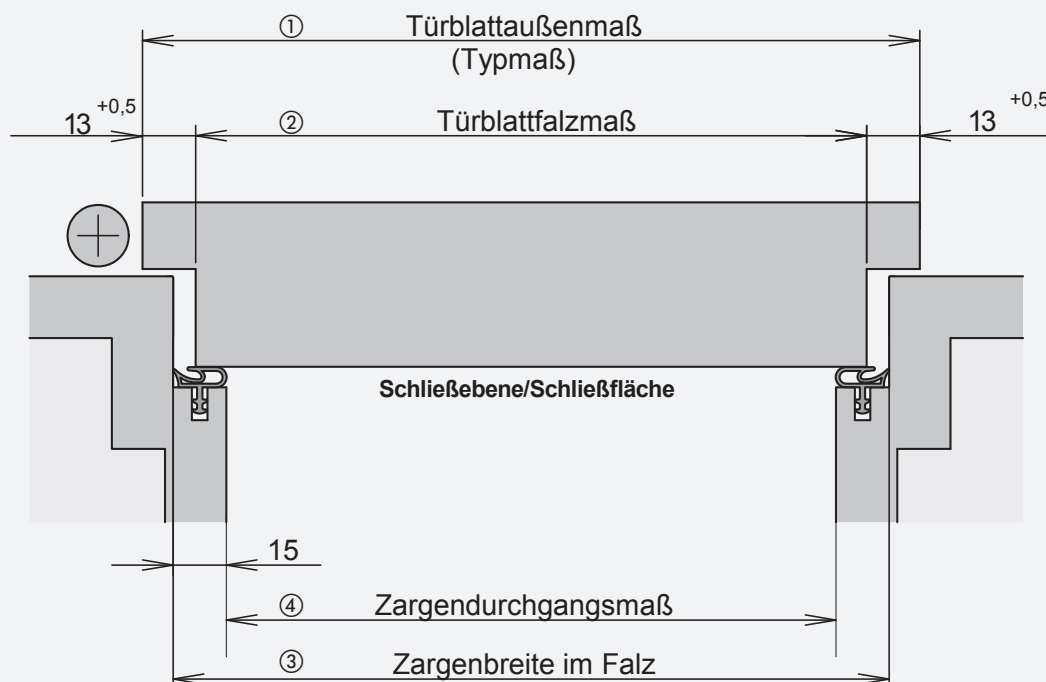


Typ ETS



Typ ETB

Dichtungslängen für Türen nach DIN 18101



① Türblattaußenmaß (Typmaß)	610	735	860	985	1110	1235	1360	Zulässige Abweichung
BRM (DIN 18111)	625	750	875	1000	1125	1250	1375	–
② Türblattfalzmaß	584	709	834	959	1084	1209	1334	+1/–1
athmer - Lieferlänge für: Automatische Türdichtungen und Auflaufdichtungen	583	708	833	958	1083	1208	1333	+0/–1
③ Zargenbreite im Falz	591	716	841	966	1091	1216	1341	+1/–1
athmer - Lieferlänge für: Schwellen	590	715	840	965	1090	1215	1340	+0/–1
④ Zargendurchgangsmaß	561	686	811	936	1061	1186	1311	–
athmer - Lieferlänge für: Wind-Ex, Wind-Ex RTK / US	–	735	860	985	1110			

Bitte beachten Sie: Fixlängen können bis zur nächst kleineren Lieferlänge gekürzt werden.
Schall-Ex-Jumbo max. 60 mm kürzbar

Maße in mm

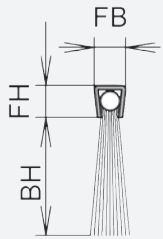
Standardlängen

- Doppeldicht
- Kältefeind®
- Schall-Ex®
- Magnetomat

708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm

Bürstendichtungen

Zum Einnuten

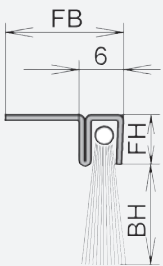


Nirobros		
Halteprofil aus Edelstahl		
Modell	NE 4.0	NE 5.0
FB	4,0	5,0
FH	4,0	5,2
BH min.	10	10
BH max.	60	90
Länge max.	2500	5000

Ferrobros		
Halteprofil aus Stahl, verzinkt		
Modell	FE 4.0	FE 4.5 FE 5.0
FB	4,0	4,5 5,0
FH	4,0	4,7 5,2
BH min.	10	10 10
BH max.	60	90 90
Länge max.	2500	2500 5000

Brassobros	
Halteprofil aus Messing	

Zum Unterschrauben

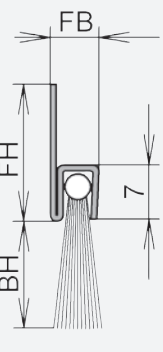


Modell	NU 16-7	NU 24-7	NU 29-7	NU 39-7
FB	16	24	29	39
FH	7	7	7	7
BH min.	10	10	10	10
BH max.	90	90	90	90
Länge max.	4000	4000	4000	4000

Modell	FU 16-7	FU 24-7	FU 29-7	FU 39-7
FB	16	24	29	39
FH	7	7	7	7
BH min.	10	10	10	10
BH max.	90	90	90	90
Länge max.	4000	4000	4000	4000

Modell	BU 24-7
FB	24
FH	7
BH min.	10
BH max.	90
Länge max.	4000

Zum Aufschrauben

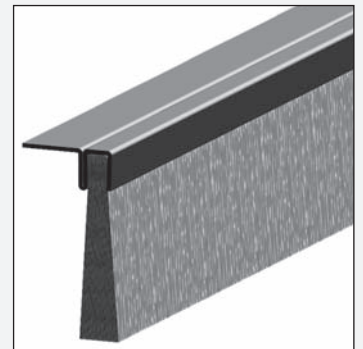
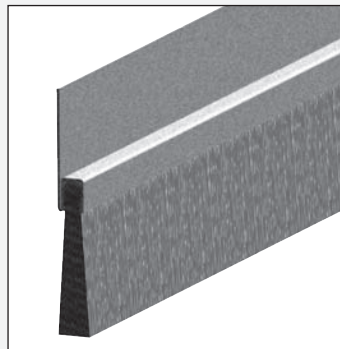
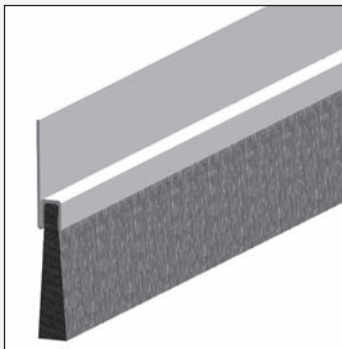


Modell	NA 17-6	NA 25-6	NA 30-6	NA 40-6
FB	6	6	6	6
FH	17	25	30	40
BH min.	10	10	10	10
BH max.	90	90	90	90
Länge max.	5000	5000	5000	5000

Modell	FA 17-6	FA 25-6	FA 30-6	FA 40-6
FB	6	6	6	6
FH	17	25	30	40
BH min.	10	10	10	10
BH max.	90	90	90	90
Länge max.	5000	5000	5000	5000

Modell	BA 25-6
FB	6
FH	25
BH min.	10
BH max.	90
Länge max.	5000

Maße in mm



Kombinierbare Besatzmaterialien

Eigenschaften	Naturborsten	Kunstborsten		
	Rosshaar	Polyamid PA (Nylon/Perlon)	Polypropylen PP	Polyamid PA FH (flammhemmend)
Wasseraufnahme max.	30 %	10 %	0 %	10 %
Abriebverhalten	+	++	+	++
Rückstellvermögen	++	+	○	+
UV-Beständigkeit	++	schwarz: + weiß: ○	+	+
Temperaturbereich	-50° C bis +140° C	-20° C bis +100° C	-20° C bis +80° C	-20° C bis +130° C
Farbe	schwarz oder mixed	schwarz oder weiß	schwarz oder weiß	schwarz

FB = Fassungsbreite, FH = Fassungshöhe, BH = Besatzhöhe

Bürstendichtungen

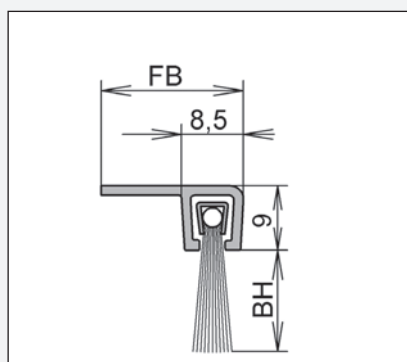
Alubros

Halteprofil aus Aluminium



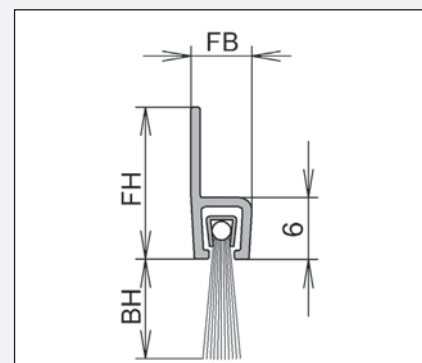
* die Alu-Halteprofile sind in folgenden Oberflächen lieferbar:
natur, silberf. eloxiert, dunkelbronze eloxiert, schwarz eloxiert.

Zum Unterschrauben


Modell* AU 18-9

FB (mm)	18
BH min. (mm)	10
BH max. (mm)	60
Länge max. (mm)	3000

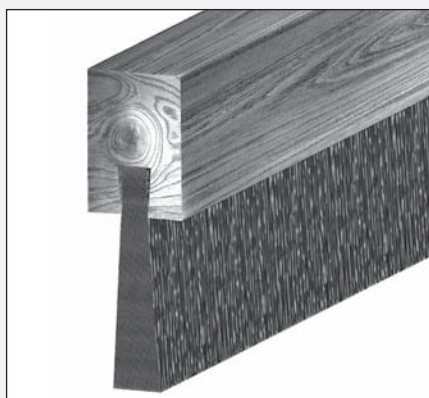
Zum Aufschrauben


Modell AA 15-6 AA 25-8

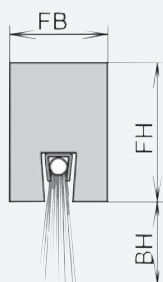
FB (mm)	6,4	8,5
FH (mm)	15	25
BH min. (mm)	10	10
BH max. (mm)	60	60
Länge max. (mm)	3000	3000

Timberbros

Halteprofil aus Holz (Abachi)



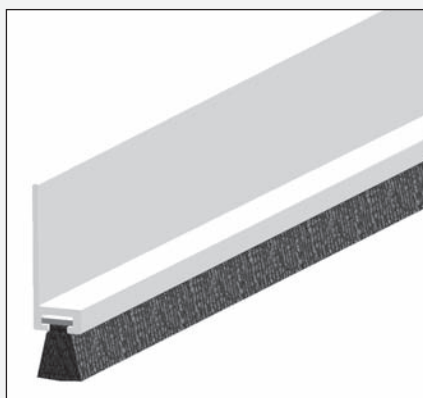
- Geringer Verzug
- Dichter Haarbesatz
- Formschlüssige Keilnut
- Einwandfreies Kürzungsergebnis


Modell TE 13-20 TE 10-12

FB (mm)	13	10
FH (mm)	20	12
BH min. (mm)	12	10
BH max. (mm)	28	18
Länge max. (mm)	2000	1210

KU III

Halteprofil aus Kunststoff

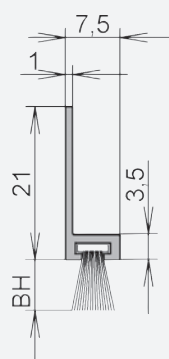

Fassungsbreite:
7,5 mm

Fassungsmaterial:
PVC halbhart
weiß oder braun

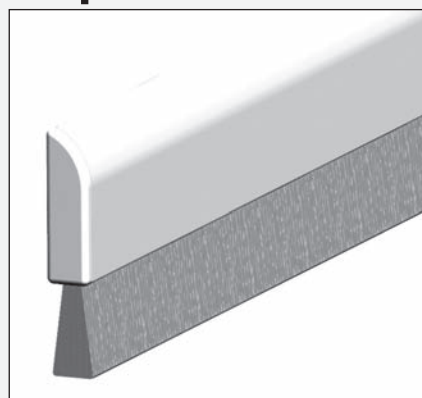
Freie Besatzhöhe
(BH):
7 mm

Besatzmaterial:
Polypropylen

Besatzfarbe:
grau

Lieferlänge:
1000, 2100 oder
2400 mm


Bürstendichtung Super



Federend gelagerte Streifenbürste mit flachem Alu-Halteprofil zum Aufkleben.

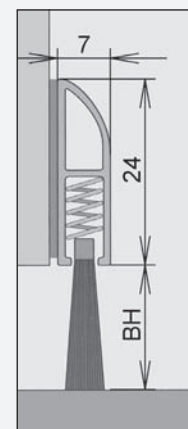
Fassungsmaterial:

Alu weiß oder
braun gepulvert

Freie Besatzhöhe
(BH):
15 mm

Besatzmaterial:
Rosshaar

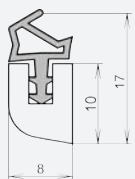
Besatzfarbe:
schwarz

Lieferlänge:
1000 mm


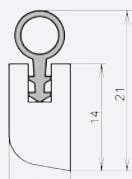
Unitherm

Rahmen-Dichtleisten mit den Vorteilen:

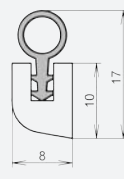
- Der zusätzliche Anschlagrahmen dämpft gleichzeitig das Schließgeräusch.
- Hochwirksame Dichtigkeit für Fenster und Türen.
- Für Türen und Fenster aus Holz, Kunststoff oder Aluminium.
- Leisten aus Buchenholz bzw. Alu.
- Einfache Montage durch Nageln.
- Dichtprofil aus PVC.



Unitherm I - 1920



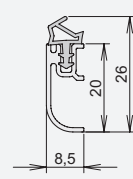
Unitherm II - HG



Unitherm II - HK



Unitherm XIII



Unitherm FAS-20

	Best.-Nr.	Breite	Höhe	Länge	Farbe	Material
Unitherm I - 1920	319 200	8 mm	17 mm	2.100 mm	mahagonibraun	TPE
Unitherm II - HG	319 000	8 mm	21 mm	2.100 mm	transparent	PVC
Unitherm II - HK	319 001	8 mm	17 mm	2.100 mm	transparent	PVC
Unitherm XIII	319 080	5 mm	15 mm	2.100 mm	transparent	PVC
Unitherm FAS-20	319 204	8,5 mm	26 mm	2.100 mm	grau	TPE

T-Dicht

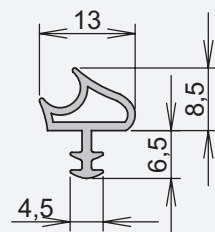
- Schallschutzdichtung aus hochwertigem Thermokautschuk für Holzzargen.
- Sonderfarben ab 800 m lieferbar.

Ausschreibungstext:

Dichtprofil Typ Athmer T-Dicht zur Abdichtung der Anschlagflächen für Fenster und Türen.

Nutbreite 3,5 - 4 mm. Nuthöhe: 10 mm.

Farbe: mahagonibraun, weiß.



Typ	T-Dicht
Farbe	mahagoni-braun, weiß
Material	TPE
Nutbreite	3,5 - 4 mm
Nuttiefe	7 mm
VE	25 m Bund

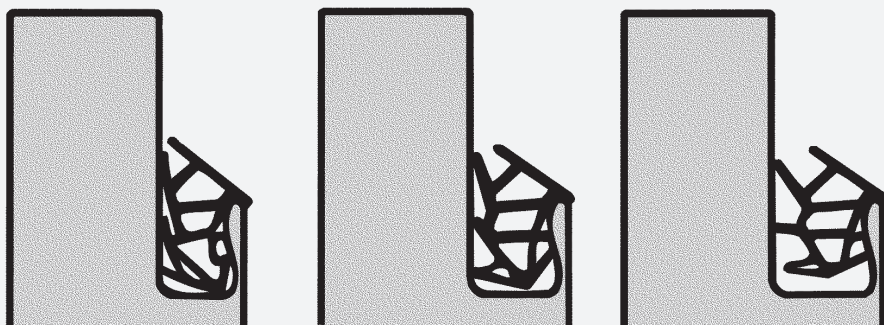
Dichtprofile für Holzzargen

<ul style="list-style-type: none"> • Bewährte Dichtprofile. • Hoher Dichteffect bei geringem Schließdruck. • Besonders für Türen und Fenstertüren geeignet. 			
Typ	F-Dicht	Sili I	Sili II
Farbe Dichtprofil	mahagoni-braun	transparent, schwarz	transparent, schwarz
Material Dichtprofil	TPE	PVC	PVC
Nutbreite	3 - 3,5 mm	3 mm	3 mm
Nuttiefe	6 mm	10 mm	6,5 mm
VE	25 m Bund	50 m Bund	50 m Bund

ZD-Universal

Stahlzargen-Dichtung: Eine Dichtung für viele unterschiedliche Stahlzargen

- Ersetzt viele bekannte Zargendichtungstypen.
- Thermoplastischer Kunststoff garantiert hohes Rückstellvermögen bei extremen Temperaturbedigungen.
- Gute Beständigkeit gegen Säuren, Laugen, Ozon, Witterung und Alterung.
- Recyclingfähiges Material.
- ab 800 m auf Anfrage.

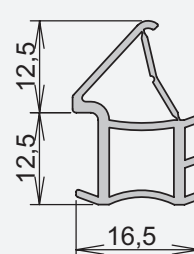
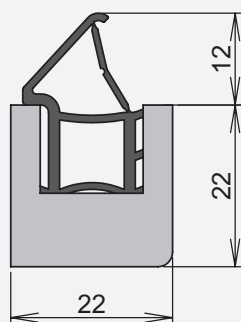


Ersatzdichtungen für Stahlzargen

Typ	ZD Universal	ZD 370 025	ZD 370 235
Farbe	grau	grau	grau
Material	TPE	TPE	TPE
Nutbreite	8 - 11 mm	3 mm	8 mm
VE	25 / 5 m Bund	5 m Bund	5 m Bund

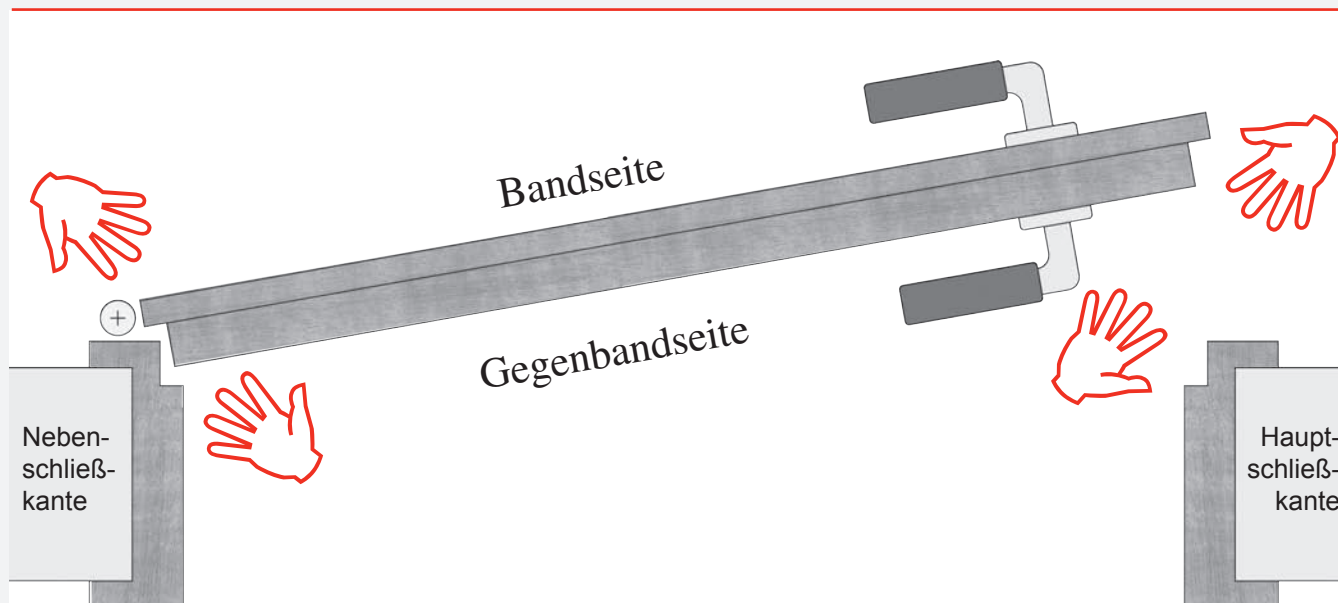
Zargendichtungen für Schiebetüren

- Für die Verwendung in Schiebetüren.



Typ	Unitherm 22/22	ZD-Slide- 12/12
Farbe	grau	grau
Material	Silikon	Silikon
VE		5 m Bund
Material Leiste	Buchenholz unbehandelt	
Länge	2.000 mm / 2.500 mm	

Athmer Fingerschutz®



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) „GUV-V S2 Kindertageseinrichtungen“ 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 Automattüren

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 18650 die Nebenschließkante grundsätzlich bis zu einer Höhe von 2.500 mm abzusichern.

Zu diesem Zweck ist die Durchführung einer Risikobewertung durch den Hersteller bei der Planung der Türanlage erforderlich. Da der Betreiber den sicheren Zustand seiner Türanlagen verantwortet, empfehlen wir auch bestehende Automattüren nachzurüsten.

Fingerschutz an Brandschutztüren

Athmer Fingerschutzsysteme sind für den Einsatz an Feuer- und Rauchschutztüren geeignet. Dazu muss der Türenhersteller den Fingerschutz freigeben und in die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ) der jeweiligen Tür eintragen lassen. Dabei unterstützen wir 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

Athmer Fingerschutz®

Fingerschutz NR-30 für die Nebenschließkante

- Unsichtbare Klipsbefestigung.
- Einfache Montage.
- Formschöne Abdeckkappen.
- Farbige Abdeckung.
Auf Anfrage Abdeckung mit Logo
- Besonders pflegeleicht, einfach mit Mikrofasertuch reinigen.
- Individuelle Farbzusammenstellung der Profile

Technische Daten

Max. Lieferlänge:	2.500 mm, nicht kürzbar
Lieferlänge für Normtüren =	1.925 mm nicht kürzbar
Mindestlänge:	325 mm
Fixlängen:	lieferbar, nicht kürzbar
Material Abdeckung:	Kunstfaser, feuerhemmend ausgerüstet, farbbeständig
Material Profile:	Aluminium

Ausschreibungstext:

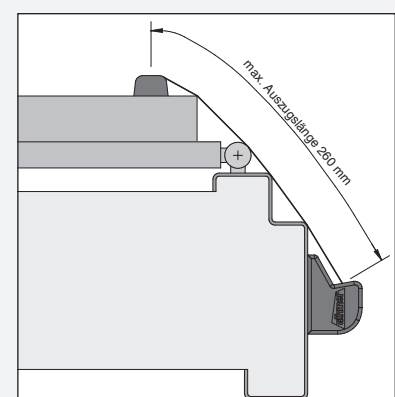
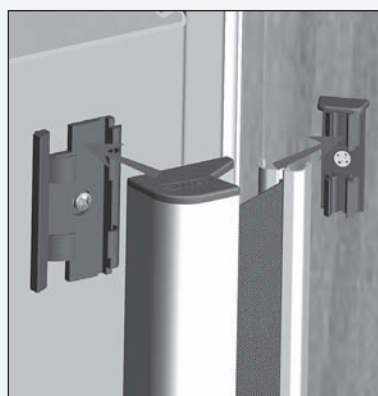
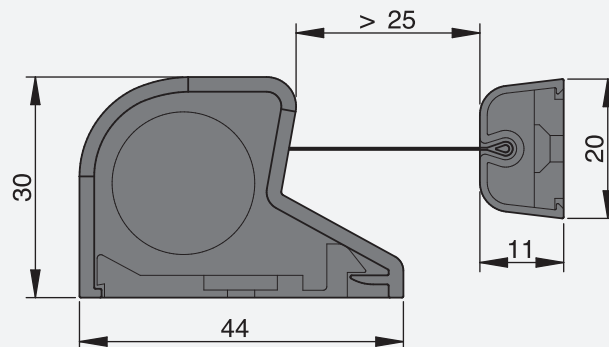
Athmer Fingerschutz® für die Nebenschließkante an der Gegenbandseite mit selbsttätig auf konstante Spannung ziehendem Rollo. Klipsbare und unsichtbare Befestigung Typ NR-30; Gehäusematerial aus Aluminium eloxiert oder farbbeschichtet; Rollomaterial aus Kunstfaser – feuerhemmend ausgerüstet; Rollofarbe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

Farbenauswahl Abdeckung:

bordeaux-schwarz, blau-schwarz, grün-schwarz, gelb-schwarz, weiss-schwarz, schwarz

Farbauswahl Profile:

Verkehrsweiss - RAL 9016,
C-0 silber eloxiert,
C-31 edelstahlfarben eloxiert,
Verkehrsrot - RAL 3020, Moosgrün - RAL 6005, Steingrau - RAL 7030, Anthrazitgrau - RAL 7016, Weissalu - RAL 9006, weitere Eloxaltöne /RAL-Farben auf Anfrage



Athmer Fingerschutz®

Fingerschutz NR-38 für die Nebenschließkante

- Formschön, verdeckte Verschraubung.
- Farbige Abdeckungen. Auf Anfrage mit Logo lieferbar.
- Besonders pflegeleicht, einfach mit Mikrofasertuch reinigen.
- Optional: Individuelle Farbzusammenstellung der Alu-Profile und Abdeckungen, auch objektbezogen.
- Für die Montage im Innenbereich

Technische Daten

Max. Lieferlänge:	2.500 mm, nicht kürzbar
Lieferlänge für Normtüren	= 1.925 mm nicht kürzbar
Mindestlänge:	325 mm
Fixlängen:	lieferbar, nicht kürzbar
Material Abdeckung:	Kunstfaser, feuerhemmend ausgerüstet, farbbeständig
Material Profile:	Aluminium

Ausschreibungstext:

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.

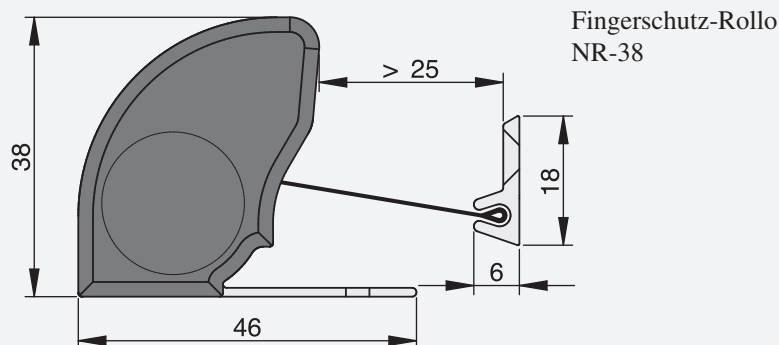
Farbenauswahl Abdeckungen:

bordeaux-schwarz, gelb-schwarz, weiss-schwarz, blau-schwarz, grün-schwarz, schwarz

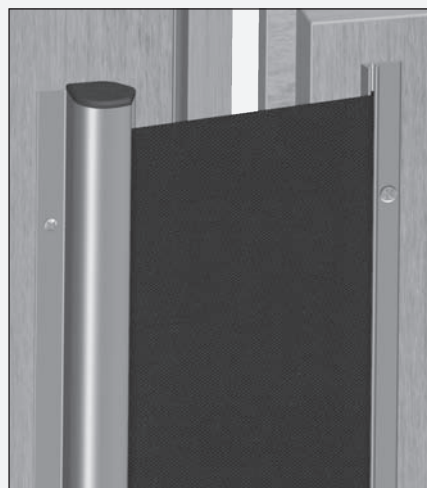
bei NR-38 XL: Tuch schwarz

Farbauswahl Profile:

Verkehrsweiss - RAL 9016,
C-0 silber eloxiert,
C-31 edelstahlfarben eloxiert,
Verkehrsrot - RAL 3020, Moosgrün - RAL 6005, Steingrau - RAL 7030, Anthrazitgrau - RAL 7016, Weissalu - RAL 9006, weitere Eloxaltöne /RAL-Farben auf Anfrage.

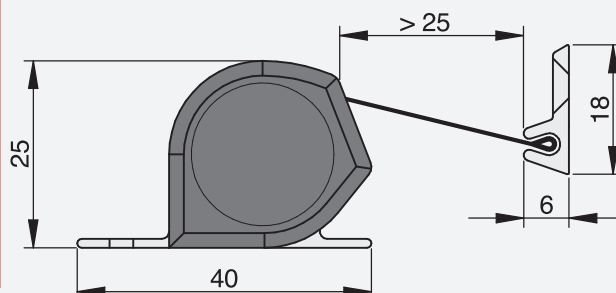


Fingerschutz-Rollo NR-38



Fingerschutz NR-25 für die Nebenschließkante

- Seit Jahrzehnten bewährtes Schutzsystem: das Rollo wird durch Federkraft konstant auf Spannung gehalten.
- Für die Montage im Innenbereich.
- Abdeckung aus strapazierfähiger, beschichteter Kunstfaser, abwaschbar.
- Aluprofile auf Wunsch in vielen Eloxaltönen oder Farbbeschichtungen lieferbar.



Fingerschutz-Rollo NR-25

Athmer Fingerschutz®

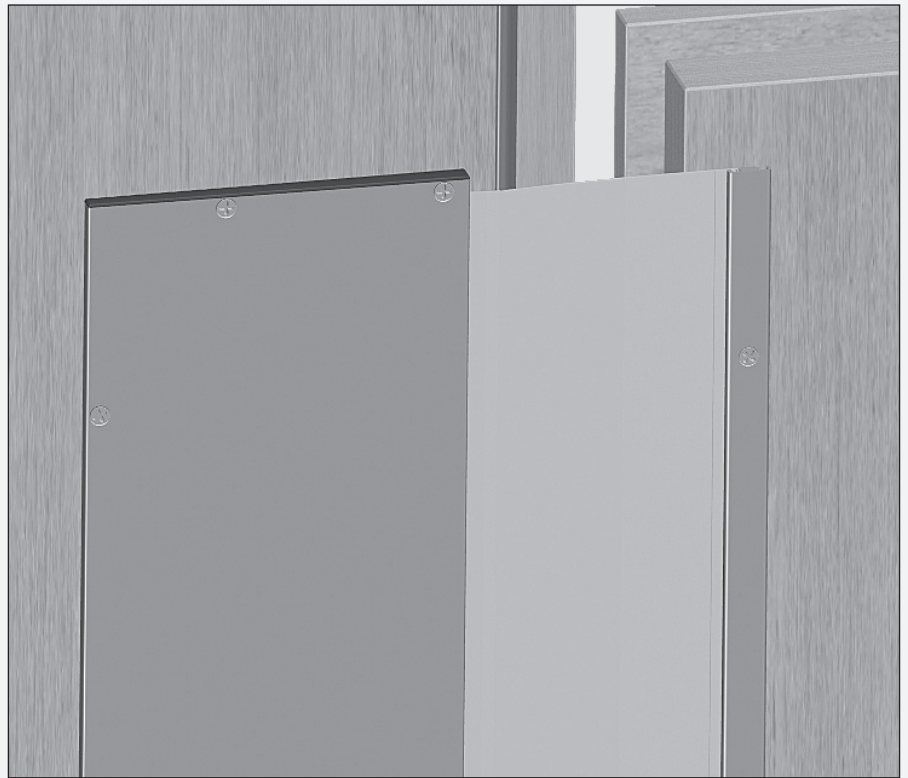
Fingerschutz NA-7 für die Nebenschließkante

- Optisch unauffälliger, eleganter und besonders flacher Fingerschutz.
- Nur 7 mm Einschränkung des Zargendurchgangsmasses.
- Für Innen- und Außentüren geeignet.
- Nachträglich kürzbar.
- Flexible Abdeckung, abwaschbar.

Technische Daten

Max. Lieferlänge: 2.500 mm
 Lieferlänge für Normtüren = 1.943 mm
 Mindestlänge: keine
 Fixlängen: lieferbar

Material Abdeckung: Spezialkunststoff
 Material Profile: Aluminium



Ausschreibungstext:

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)

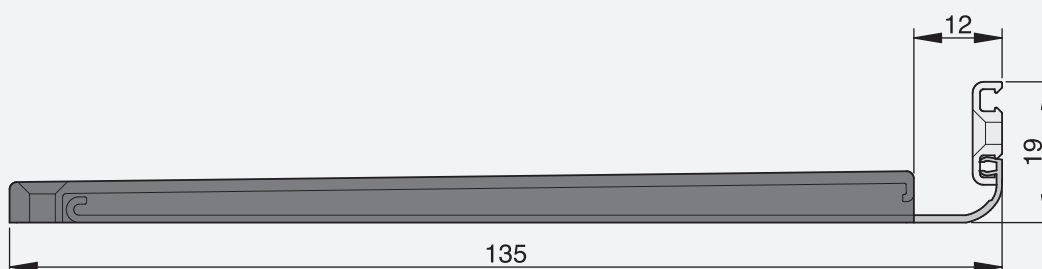
Farbauswahl Profile:

C-0 silber eloxiert
 Verkehrsweiss - RAL 9016
 Weitere Eloxaltöne / RAL Farben
 lieferbar.

Farbauswahl Abdeckung

Platingrau - RAL 7036

Geprüfte Athmer-Qualität



Bandseitige Schutzprofile

Bewährte Schutzprofile für die Bandseite

Für gefälzte Türen:

- 3 Ausführungen zum Anschrauben für Bänder von Ø 15 bis Ø 24 mm.
- 3 Ausführungen zum Anklipsen mit unsichtbarer Verschraubung für Bänder von Ø 18, Ø 20 und Ø 22 mm.

Für stumpfe Türen:

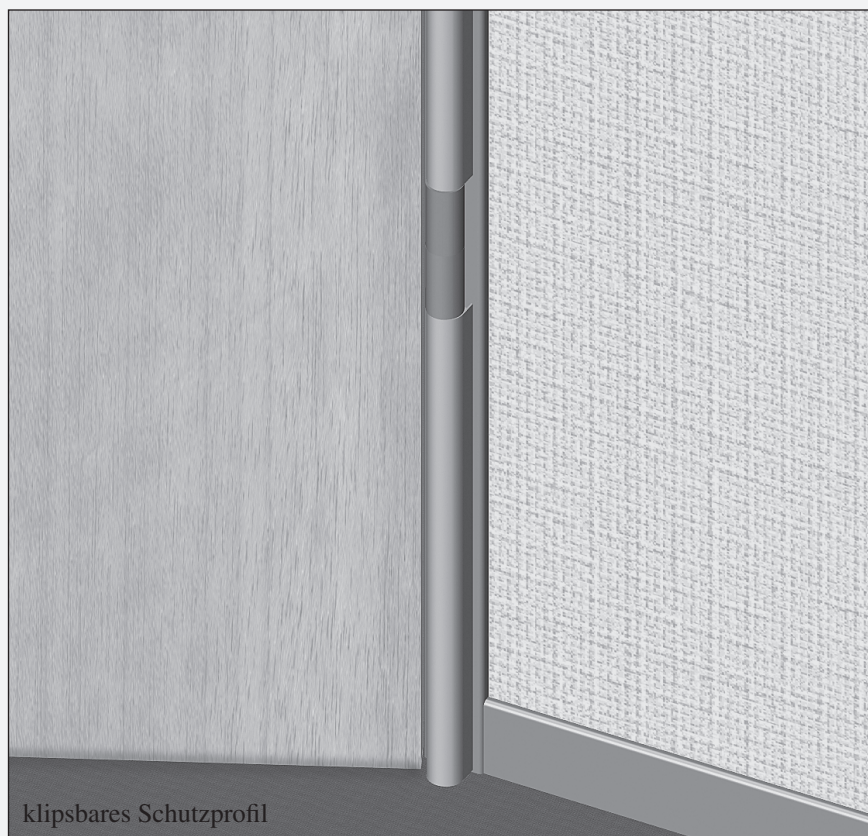
- Ausführungen für Bänder BO / BD Ø 18 bis Ø 24 mm

Sets lieferbar:

- Individuelle Sets lieferbar bestehend aus: Profil 1 (max 1.610 mm) und Profil 2 (max 410 mm)
- Set für 2 m Türen bestehend aus: Profil 1 (1.355 mm) und Profil 2 (265 mm)

Technische Daten

Max. Lieferlänge auf Anfrage
 Lieferlänge für Normtüren = 1.355 mm
 Mindestlänge: 90 mm
 Fixlängen: lieferbar
 Oberfläche: Aluminium, eloxiert oder farbbeschichtet



Bandseitiges Schutzprofil BU-16	Bandseitiges Schutzprofil BU-20	Bandseitiges Schutzprofil BU-22	Bandseitiges klipsbares Schutzprofil BU-18K	Bandseitiges klipsbares Schutzprofil BU-20K	Bandseitiges klipsbares Schutzprofil BU-22K
Bandseitiges Schutzprofil BO-20	Bandseitiges Schutzprofil BO-22	Bandseitiges Schutzprofil BO-23		Bandseitiges Schutzprofil BD-18	Bandseitiges Schutzprofil BD-23

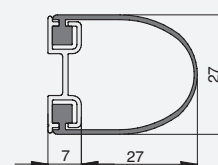
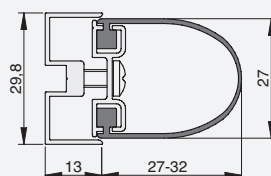
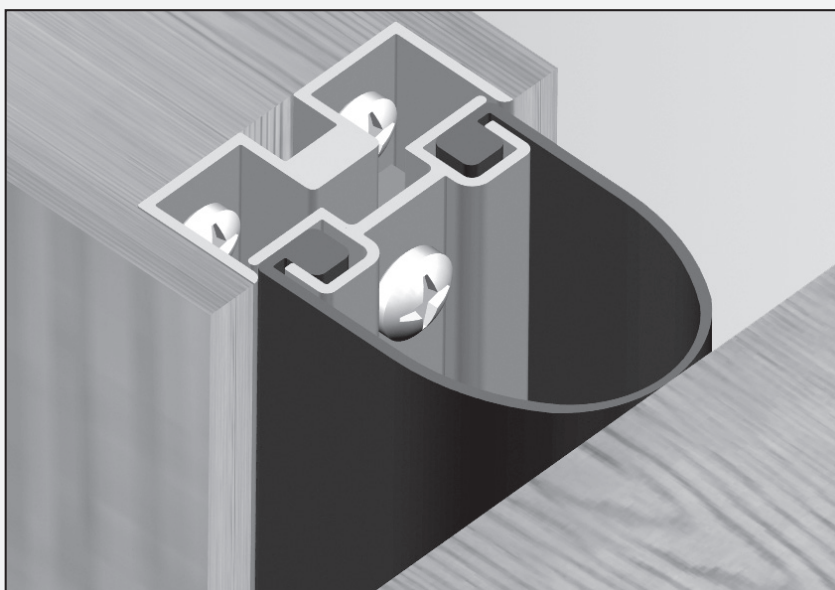
Swing GUARD

Sicherheit und Dichtigkeit bei Pendeltüren

- für Sicherheit und Dichtigkeit bei Pendeltüren, Karusselltüren und 2 Schiebetüren (mit Schienenstopper oder Schließdämpfung!)
- unsichtbare Befestigung
- schnell und einfach montiert
- wahlweise eingenetet oder aufgesetzt
- Dichtprofil aus verschleißfestem Silikon

Technische Daten

Max. Länge:	auf Anfrage
Standardlänge:	2.120 mm, kürzbar
Mindestlänge:	keine
Fixlängen:	lieferbar
Material Profil:	Aluminium
Material Dichtprofil:	Silikon, grau
Dichthöhe:	> 25 mm



Swing GUARD S

Swing GUARD A

Fingerschutz HW-100 für die Hauptschliesskante

- Verhindert das unbeabsichtigte Schließen der Tür.
- Für gefälzte, stumpfe und flächenbündige Türen, R / L Angabe erforderlich
- Min. 32 mm Zargenspiegel

Ausschreibungstext

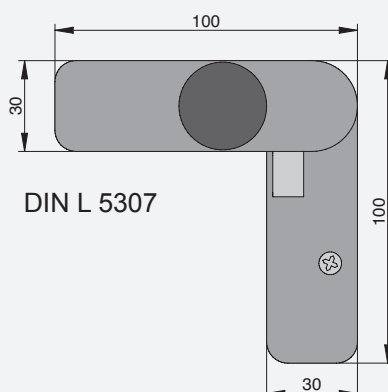
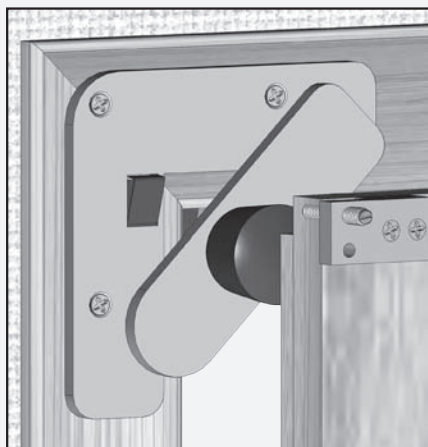
Athmer Fingerschutz® für die Hauptschließkante Typ HW-100. Zum Aufschrauben auf die Zarge. Zur Verhinderung von ungewolltem Türschließen. Angabe R/L erforderlich.

Bitte beachten:

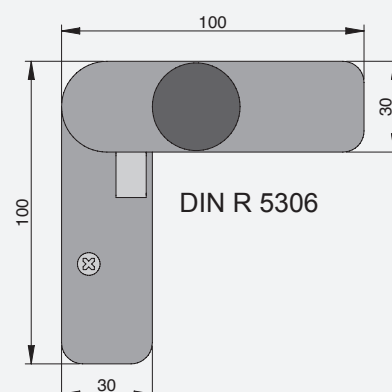
Nicht für Rauch- und Feuerschutztüren verwenden.

Technische Daten

Material:	Aluminium, edelstahlfarbig, eloxiert
-----------	--------------------------------------



DIN L 5307



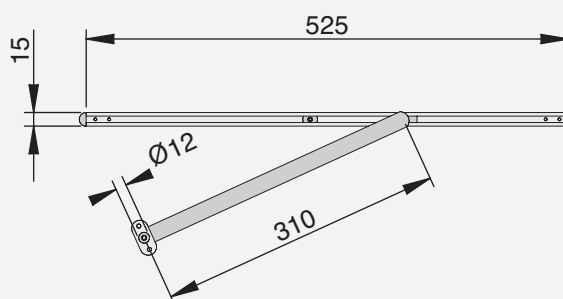
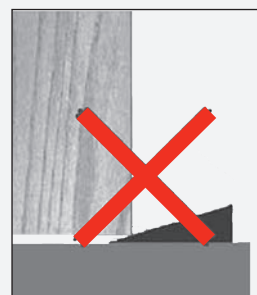
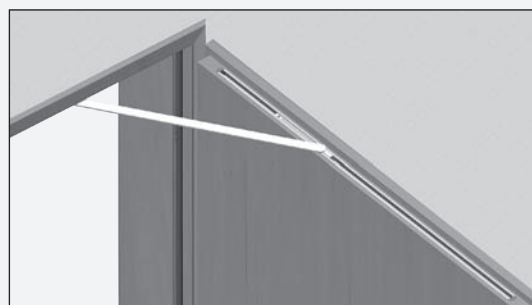
DIN R 5306

Türöffnungsbegrenzer Porti 310 / Porti 400

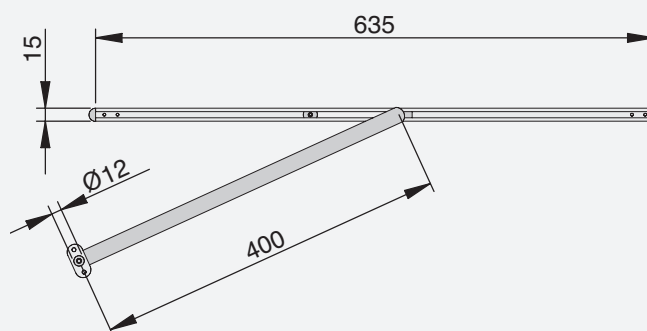
Die Athmer Produktinnovation:

Türöffnungsbegrenzer für Wohnungseingangs- und Wohnraumentüren

- Bremsst und stoppt die Tür.
- Individuell einstellbar bis 120° Öffnungswinkel.
- Keine Beschädigung von Fußböden und Bodenbelägen.
- Schützt vor den Gefahren und Beschädigungen aufschlagender Türen.
- Unsichtbar im Türblatt.
- Bei Böden mit Fußbodenheizung.
- Besonders geeignet für hygienisch und optisch anspruchsvolle Bereiche z.B. in Hotels und Krankenhäusern.
- Keine Stolperkanten.



Porti 310



Porti 400

Technik im Detail:

- Einsetzbar in:
 - Holztürblatt mit Holzzarge
 - Holztürblatt mit Metallzarge
- Passend für stumpfe und gefälzte Türen
- Türblattgewicht bis 30 kg
- oberer Zargenspalt 3 - 10 mm
- max. Öffnungswinkel 120°
- Bänder: bei der Bandauswahl die Belastung durch den Öffnungsbegrenzer berücksichtigen

Typ	Porti 310 Art.-Nr. 5313	Porti 400 Art.-Nr. 5312
passend für Türblattbreite	610 - 719 mm	720 - 985 mm
Führungsschiene: eloxiertes Aluprofil, Nutmaß im Türblatt L x B x H	525 x 15 x 12 mm	635 x 15 x 12 mm
Hebellänge	310 mm	400 mm
Dämpfer	hochelastisches PU-Elastomer	
Drehgleitlager	verschleißfreier Kunststoff	
komplettes Zubehör einschließlich Befestigungsmitten für Holz- und Metallzargen im Lieferumfang enthalten		

ATHMER IM INTERNET

Aktuelle und vollständige Informationen: Immer verfügbar!

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

SMARTPHONE OPTIMIERTE INTERNETSEITEN

www.athmer.de (automatische Erkennung)

Zur korrekten Darstellung empfehlen wir die
Verwendung des Browsers Opera für Smartphones.

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



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

Athmer oHG
Sophienhammer
59757 Arnsberg-Müschede
Telefon +49 2932 477-500
Fax +49 2932 477-100
info@athmer.de
www.athmer.de