athmer

Lässt niX durch.

DICHTUNGSSYSTEME FÜR
TÜREN UND TORE

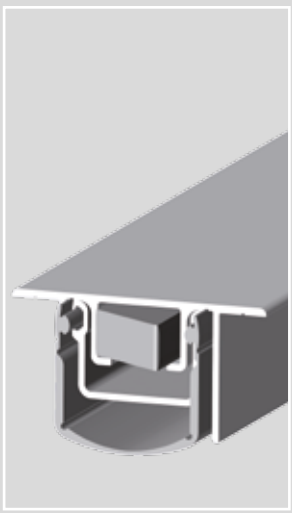
DICHTUNGEN FÜR SYSTEMTÜREN

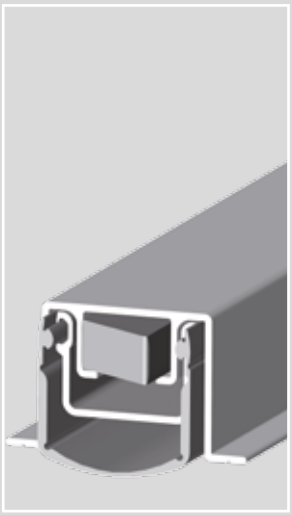
aus Stahl, Aluminium und Kunststoff

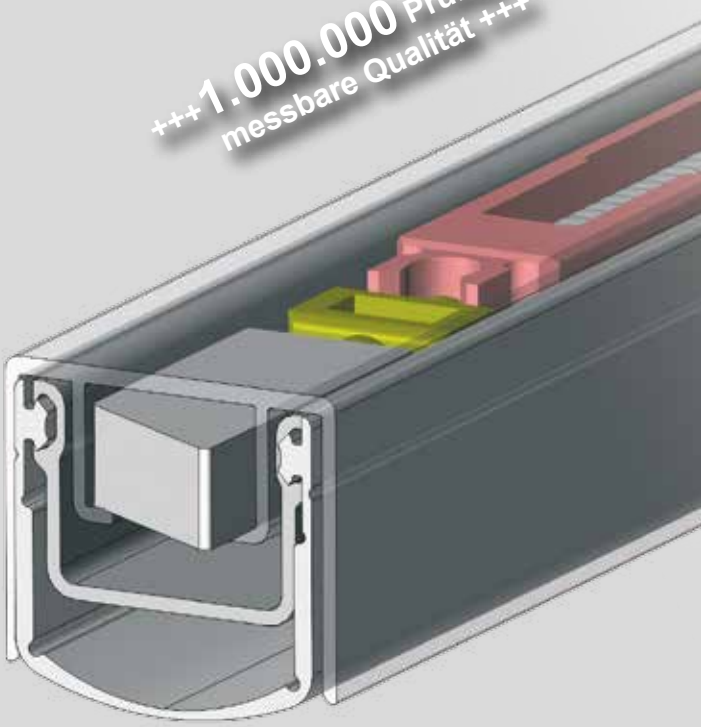
- Rauch-, Feuer- und Schallschutztüren
- Innen- und Außentüren
- auch für zweiflügelige Türanlagen

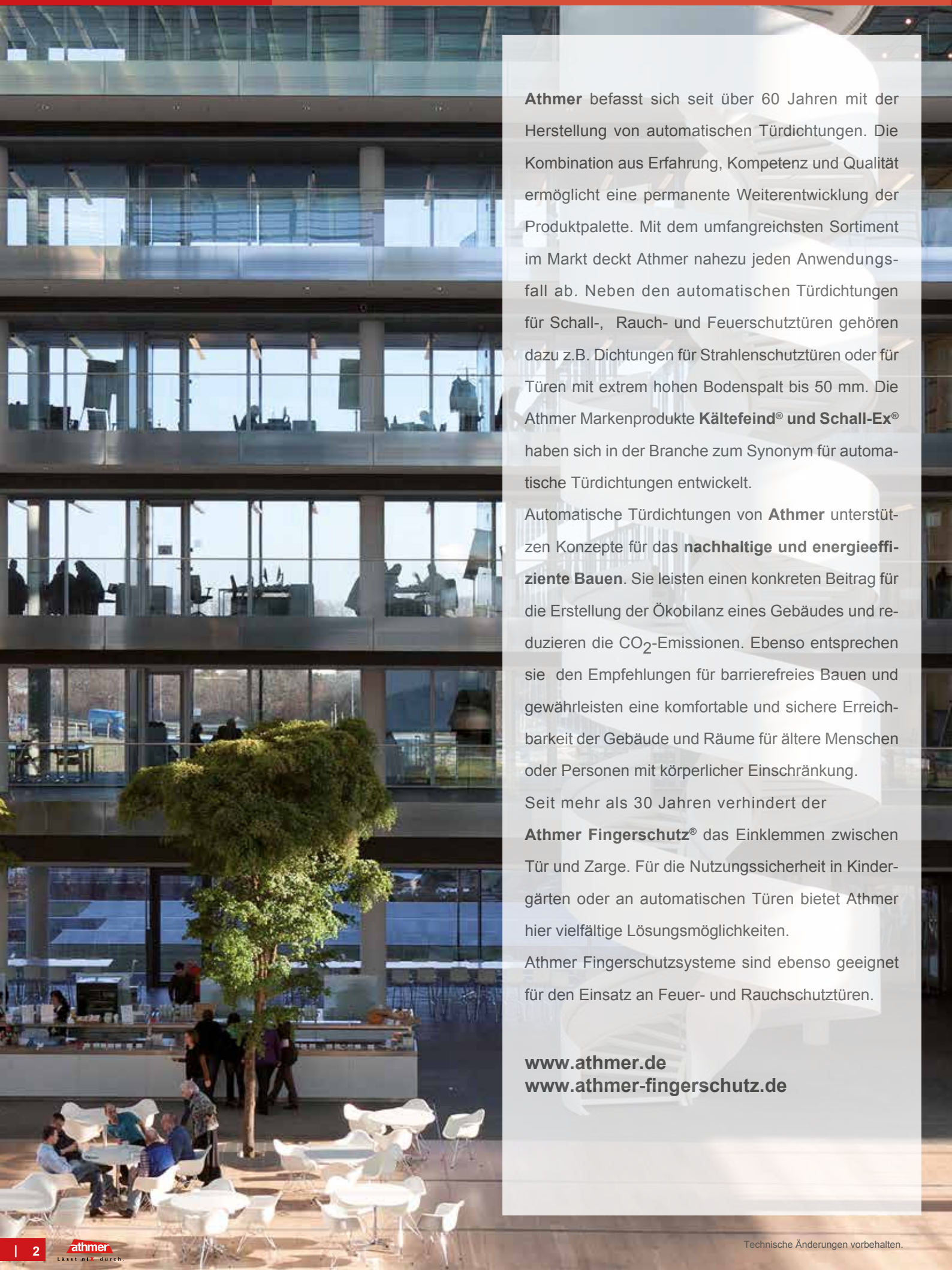
MPA NRW. geprüft

+++1.000.000 Prüfzyklen - messbare Qualität +++









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

Automatische Türdichtungen von **Athmer** unterstützen Konzepte für das **nachhaltige und energieeffiziente Bauen**. Sie leisten einen konkreten Beitrag für die Erstellung der Ökobilanz eines Gebäudes und reduzieren die CO_2-Emissionen. Ebenso entsprechen sie den Empfehlungen für barrierefreies Bauen und gewährleisten eine komfortable und sichere Erreichbarkeit der Gebäude und Räume für ältere Menschen oder Personen mit körperlicher Einschränkung.

Seit mehr als 30 Jahren verhindert der **Athmer Fingerschutz®** das Einklemmen zwischen Tür und Zarge. Für die Nutzungssicherheit in Kindergärten oder an automatischen Türen bietet Athmer hier vielfältige Lösungsmöglichkeiten.

Athmer Fingerschutzsysteme sind ebenso geeignet für den Einsatz an Feuer- und Rauchschutztüren.

www.athmer.de
www.athmer-fingerschutz.de

Technische Änderungen vorbehalten.



ATHMER SETZT AUF NACHHALTIGKEIT

Berechnen Sie die Ökorendite für Ihr Gebäude mit dem CO_2 Klimarechner von Athmer.

- Geben Sie Ihre gebäude- und raumtechnischen Parameter ein; wie z.B. Standort, Energieträger und Bodenluft der Türen
- Bewerten Sie die Ergebnisse und erhalten den Nachweis über die Energieeffizienz von Athmer-Türdichtungen



vermiedene CO_2 Emission ✔

Energieeinsparung ✔

Kostenersparnis ✔

www.co2ool.info

Umwelt - Produktdeklaration (EPD) für automatische Türdichtungen verfügbar

Athmer unterstützt das nachhaltige Bauen und die ökologische Gebäudebewertung

- weltweit anerkannte und nachweisbare Ökobilanz
- Investitionssicherheit für Bauherren
- gemäß der europäischen Norm EN 14025



Dauertest mit Bravour bestanden

Athmer setzt neue Maßstäbe: 1.000.000 Prüfzyklen!

- geprüfte Dauerfunktion weit über die Forderung für das Ü-Zeichen hinaus
- langfristige und sichere Investition
- Nachhaltigkeit durch Ressourcenschonung

+++ 1.000.000 Prüfzyklen - messbare Qualität +++

Athmer oHG

Sophienhammer
59757 Arnsberg-Müschede

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

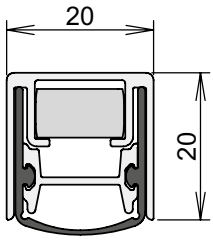
info@athmer.de
www.athmer.de



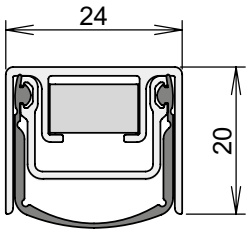
		Seite
Einleitung		6 - 7
Anwendungsbeispiele		8 - 9
1.0 Für Drehtüren	1.1 Stadi L-20/20 WS	10
	1.2 Stadi L-24/20 WS	10
	1.3 Stadi L-24/20 OS	11
	1.4 Stadi L-24/20 TS	11
	1.5 Stadi L-24/20 ES	12
	1.6 Stadi L-30/20 WS	12
	1.7 Treibriegelvorrüstung, Türkantriegel, Bodenschließmulde	13
2.0 Für Schiebetüren ohne Verriegelung	2.1 Stadi Slide & Lock L-20/20 WS	14
	2.2 Stadi Slide & Lock L-24/20 WS	14
3.0 Für Schiebetüren mit Verriegelung	3.1 Stadi Slide L-24/20 WS	15
	3.2 Stadi Slide L-24/20 TS	15
	3.3 Stadi Slide L-24/20 OS	16
	3.4 Stadi Slide L-24/20 TS	17
	3.5 Stadi Slide L-24/20 ES	17
4.0 Schwellen	Schwellen aus Aluminium und Edelstahl	18
5.0 Fingerschutz		19

Technische Änderungen vorbehalten.

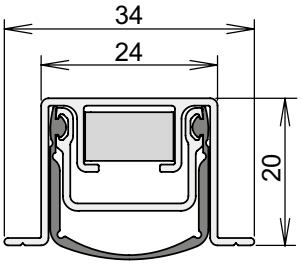
Querschnitte 1:1



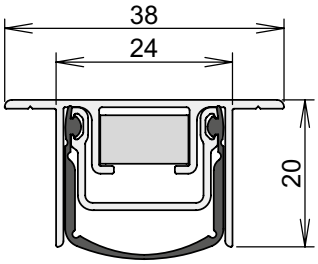
Stadi L-20/20 WS



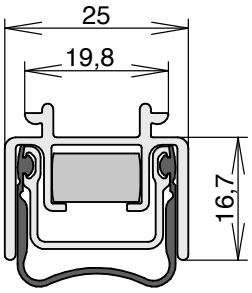
Stadi L-24/20 WS



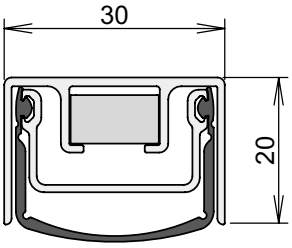
Stadi L-24/20 OS



Stadi L-24/20 TS



Stadi L-24/20 ES



Stadi L-30/20 WS

	Breite (mm)	Höhe (mm)	Hub (mm)	Mindestlänge (mm) nicht kürzbar	größte Länge (mm)	Kürzbarkeit (mm)	Artikelnummer	Vorrüstung Treibriegel	Vorrüstung Athmer-Kantriegel
Drehtüren									
Stadi L-20/20 WS	20	20	13	260	2.000	150	1-785	✔	✔
Stadi L-24/20 WS	24	20	16	260	2.000	150	1-603	✔	✔
Stadi L-24/20 OS	24	20	16	250	3.000	150	1-605	✔	✔
Stadi L-24/20 TS	38	20	16	250	3.000	150	1-607	✔	✔
Stadi L-24/20 ES	25	16,7	13	250	3.000	150	1-268	✔	✔
Stadi L-30/20 WS	30	20	16	260	2.000	150	1-657	✔	✔
Schiebetüren o. Verriegelung									
Stadi Slide & Lock L-20/20 WS	20	20	13	260	2.000	150	1-797		
Stadi Slide & Lock L-24/20 WS	24	20	16	260	2.000	150	1-622		
Schiebetüren mit Verriegelung									
Stadi Slide L-20/20 WS	20	20	13	260	2.000	150	1-796		
Stadi Slide L-24/20 WS	24	20	16	260	2.000	150	1-620		
Stadi Slide L-24/20 OS	24	20	16	250	3.000	150	1-616		
Stadi Slide L-24/20 TS	38	20	16	250	3.000	150	1-618		
Stadi Slide L-24/20 ES	25	16,7	13	250	3.000	150	1-483		

*Sonderlängen auf Anfrage

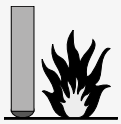
Produktfamilie

STADI L

- Schalldämmwert bis 50 dB
- Winkelanschlag mit einfacher Verschraubung
- Dichtungshub: bis 16 mm
- DIN L/R verwendbar
- optionale Vorrüstung für Ø 10 mm Standard-Treibriegel
- optionale Vorrüstung für Kantriegel



Rauch- und Feuerschutztüren



Schallschutztüren

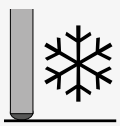


- Dichtprofil aus selbstverlöschendem Silikon für Schall-, Rauch- und Feuerschutz (optional silikonfrei)
- breites Dichtprofil für flexible Bodenanpassung
- automatische Türdichtungen liefern wir mit dem Ü-Zeichen



Zertifikat:
„DIN-Geprüft Barrierefrei“

Haustüren



- Edelstahlfedern und nicht rostende Innenmechanik
- Dichtprofil aus Silikon verhindert das Anfrieren und sorgt für flexible Bodenanpassung auch bei Kälte
- schwellenlose Ausführung für barrierefreies Bauen

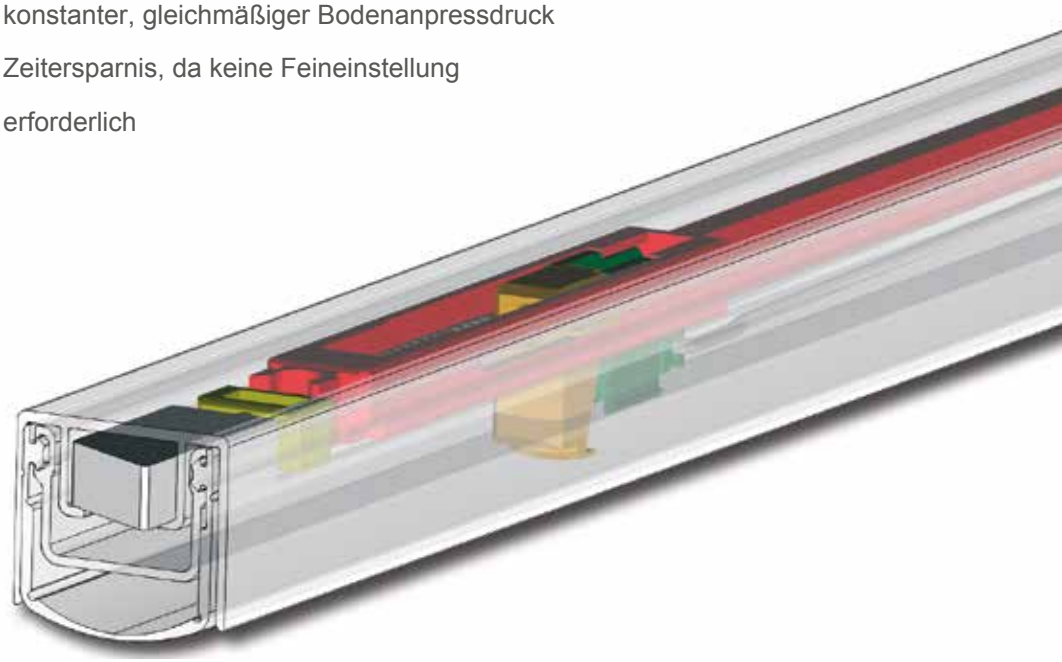




Technische Änderungen vorbehalten.

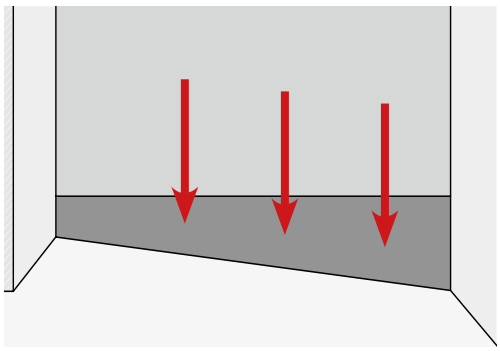
automatischer Höhenausgleich

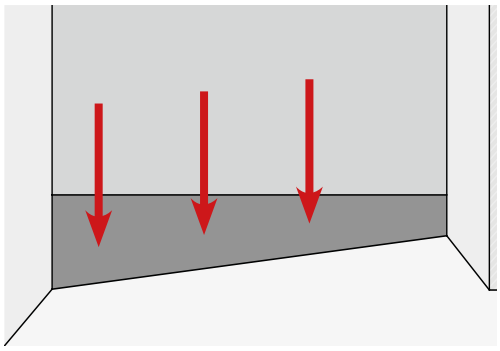
- serienmäßig mit integrierter Überlastsicherung
- konstanter, gleichmäßiger Bodenanpressdruck
- Zeitersparnis, da keine Feineinstellung erforderlich



automatischer Niveauausgleich

- mehr Nutzungssicherheit, da auch bei sich verändernden Verhältnissen selbstnachstellend

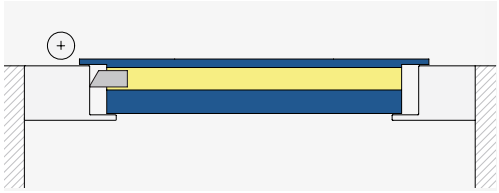




Auslösung

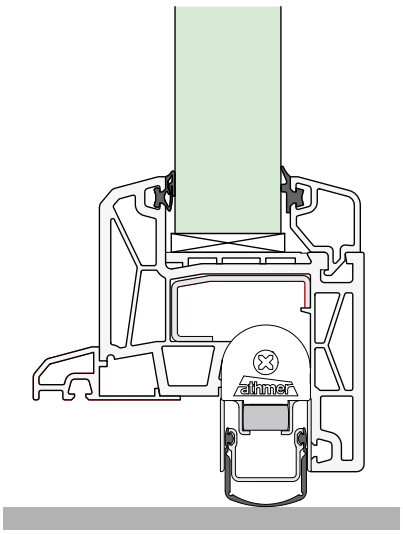
WAHLWEISE BAND- ODER SCHLOßSEITIG

- Auslösefalle an der Bandseite
- Auslösefalle an der Schloßseite

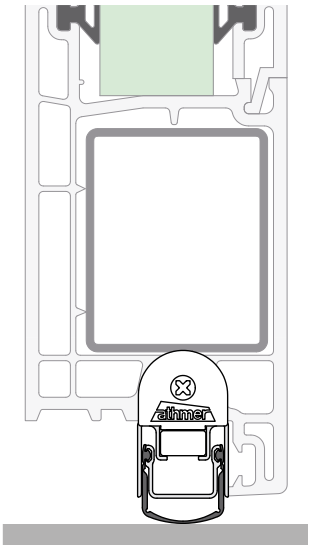






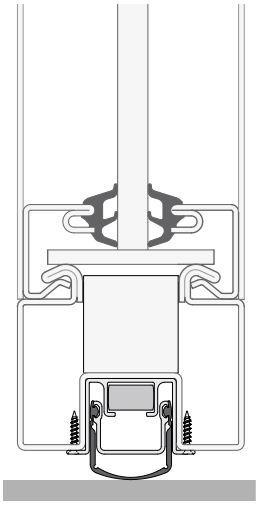


Stadi L-24/20 WS

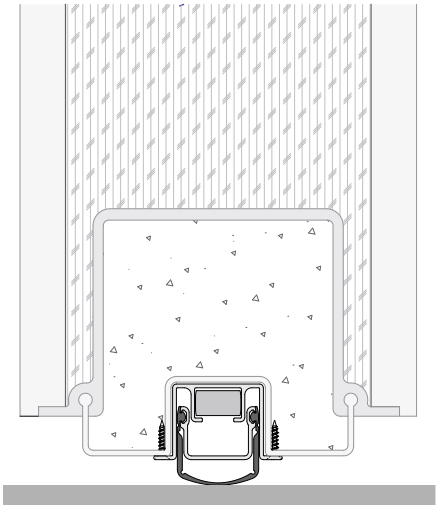


Stadi L-24/20 WS



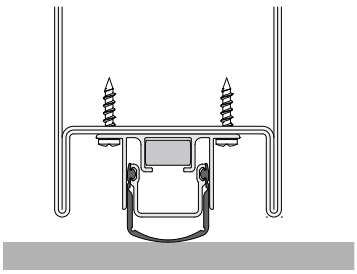


Stadi L-24/20 OS

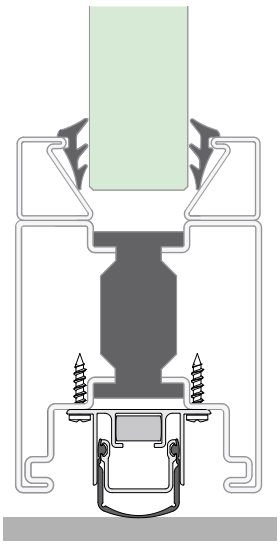


Stadi L-24/20 OS





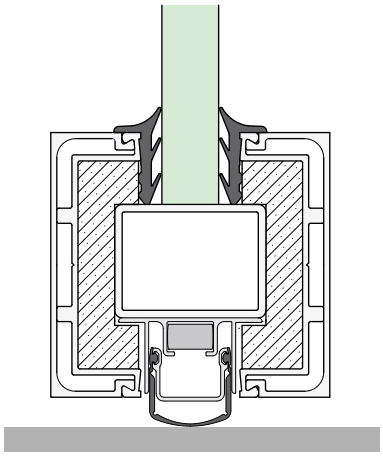
Stadi L-24/20 TS



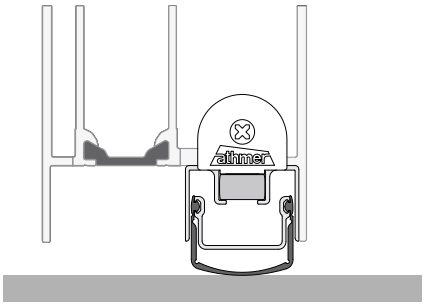
Stadi L-24/20 TS

Technische Änderungen vorbehalten.



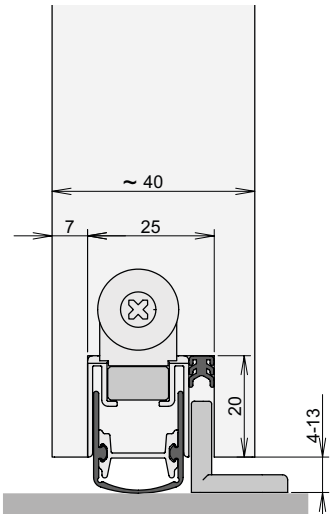


Stadi L-24/20 TS

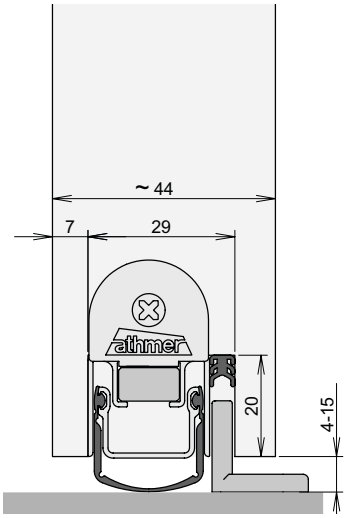


Stadi L-30/20 WS



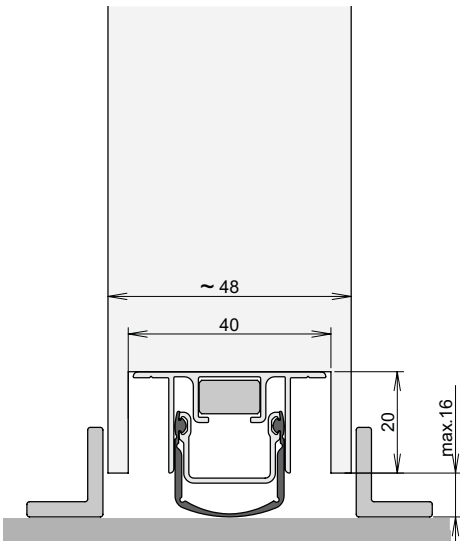


Stadi Slide & Lock L-20/20 WS

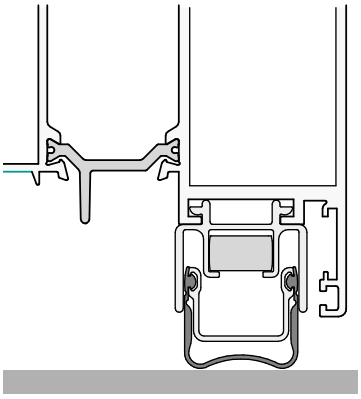


Stadi Slide L-24/20 WS





Stadi Slide L-24/20 TS



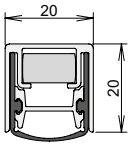
Stadi Slide L-24/20 ES



STADI L-20/20 WS

- automatischer Höhen- und Niveauausgleich
- optionale Vorrüstung für Ø 10 mm Standard-Treibriegel
- optionale Vorrüstung für Kantriegel

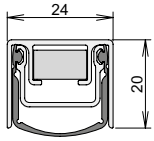




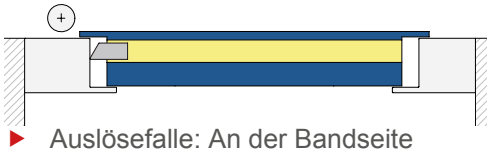
STADI L-24/20 WS

- automatischer Höhen- und Niveauausgleich
- Schalldämmend bis 50 dB
- optionale Vorrüstung für Ø 10 mm Standard-Treibriegel
- optionale Vorrüstung für Kantriegel
- optional silikonfreies, selbstverlöschendes Hart-Weich-Profil

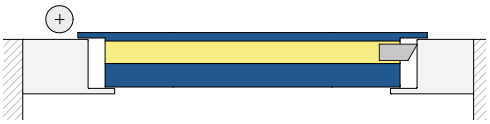




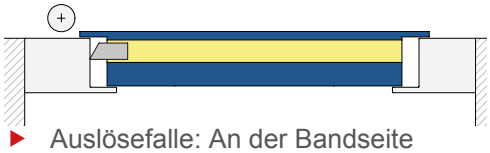
Auslösung



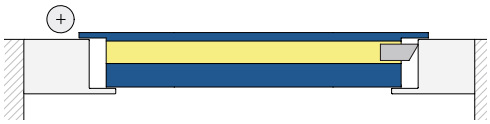
- Auslösefalle: An der Bandseite



- Auslösefalle: An der Schlossseite



- Auslösefalle: An der Bandseite



- Auslösefalle: An der Schlossseite

Technische Daten

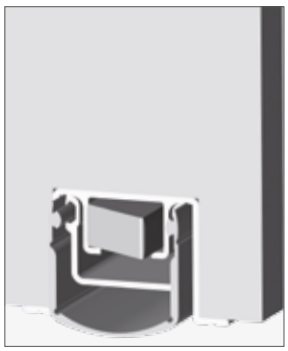
Breite	Höhe	20 mm	20 mm	24 mm	20 mm
Auslösung		1-seitig		1-seitig	
Material Dichtprofil		Silikon, selbstverlöschend		Silikon, selbstverlöschend	
Hub		13 mm		16 mm	
Mindestlänge		260 mm (nicht kürzbar)		260 mm (nicht kürzbar)	
Standardlängen		750, 900, 1.050, 1.200 mm		750, 900, 1.050, 1.200 mm	
größte Länge		2.000 mm		2.000 mm	
Kürzbarkeit		150 mm		150 mm	
Artikelnummer		1-785		1-603	
Zubehör (im Lieferumfang)		Art. Nr. 5516 inkl. Druckplatte aus Edelstahl		Art. Nr. 5200 inkl. Druckplatte aus Zinkdruckguss	

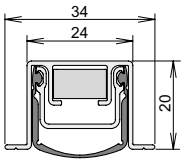
Technische Änderungen vorbehalten.



STADI L-24/20 OS

- automatischer Höhen- und Niveauausgleich
- Schalldämmend bis 50 dB
- optionale Vorrüstung für Ø 10 mm Standard-Treibriegel
- optionale Vorrüstung für Kantriegel
- optional silikonfreies, selbstverlöschendes Hart-Weich-Profil

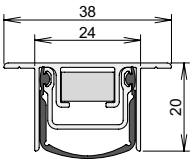




STADI L-24/20 TS

- automatischer Höhen- und Niveauausgleich
- Schalldämmend bis 50 dB
- optionale Vorrüstung für Ø 10 mm Standard-Treibriegel
- optionale Vorrüstung für Kantriegel
- optional silikonfreies, selbstverlöschendes Hart-Weich-Profil





Auslösung



- Auslösefalle: An der Bandseite



- Auslösefalle: An der Schlossseite

Technische Daten

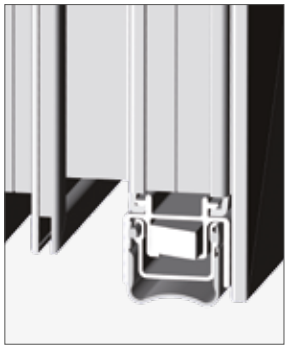
Breite	Höhe		
		24 mm	20 mm
Auslösung		1-seitig	
Material Dichtprofil		Silikon, selbstverlöschend	
Hub		16 mm	
Mindestlänge		250 mm (nicht kürzbar)	
Standardlängen		750, 900, 1.050, 1.200 mm	
größte Länge		3.000 mm	
Kürzbarkeit		150 mm	
Artikelnummer		1-605	
Zubehör (im Lieferumfang)		Art. Nr. 5503 inkl. Druckplatte aus Edelstahl	

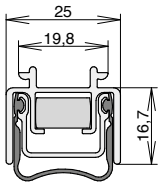
		38 mm	20 mm
Auslösung		1-seitig	
Material Dichtprofil		Silikon, selbstverlöschend	
Hub		16 mm	
Mindestlänge		250 mm (nicht kürzbar)	
Standardlängen		750, 900, 1.050, 1.200 mm	
größte Länge		3.000 mm	
Kürzbarkeit		150 mm	
Artikelnummer		1-607	
Zubehör (im Lieferumfang)		Art. Nr. 5503 inkl. Druckplatte aus Edelstahl	



STADI L-24/20 ES

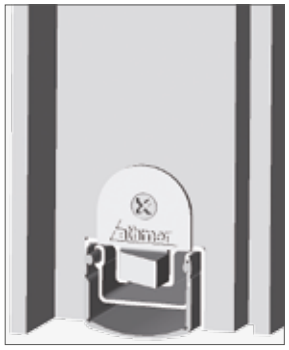
- autom. Höhen- und Niveauausgleich
- winkelloser Anschlag durch Einschieben

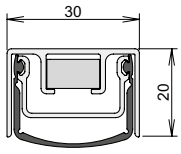




STADI L-30/20 WS

- autom. Höhen- und Niveauausgleich
- optionale Vorrüstung für Ø 10 mm Standard-Treibriegel
- optionale Vorrüstung für Kantriegel





Auslösung



- Auslösefalle: An der Bandseite



- Auslösefalle: An der Schloßseite

Technische Daten

Breite	Höhe		
		25 mm	16,7 mm
Auslösung		1-seitig	
Material Dichtprofil		Silikon, selbstverlöschend	
Hub		13 mm	
Mindestlänge		250 mm (nicht kürzbar)	
Standardlängen		750, 900, 1.050, 1.200 mm	
größte Länge		3.000 mm	
Kürzbarkeit		150 mm	
Artikelnummer		1-896	
Zubehör (im Lieferumfang)		Art. Nr. 5485 inkl. Druckplatten aus Edelstahl	

		30 mm	20 mm
		1-seitig	
		Silikon, selbstverlöschend	
		16 mm	
		260 mm (nicht kürzbar)	
		750, 900, 1.050, 1.200 mm	
		2.000 mm	
		150 mm	
		1-657	
		Art. Nr. 5138 inkl. Druckplatte aus Edelstahl	

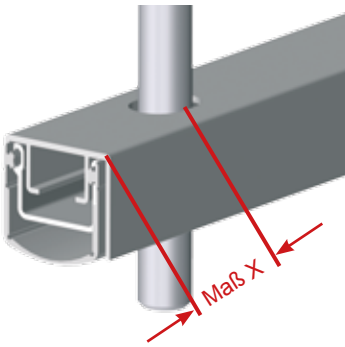
Technische Änderungen vorbehalten.

Dichtigkeit ohne Lücken auch bei 2-flügeligen Türanlagen

für Ø 10 mm Treibriegelstange

TREIBRIEGELVORRÜSTUNG

- Dichtungen auslöserseitig kürzbar!
  (Standardlängen ab 900 mm um 125 mm)
- für alle Dornmaße lieferbar. Maß X angeben
- Standard Bodenmulde einsetzbar



passend zu Stadi L

EDELSTAHL-TÜRKANTRIEGEL

- Dichtungen und Türkantriegel aufeinander abgestimmt
- Stufenlose Riegel-Höhenverstellung bei eingebauter Dichtung
- Ausführung für unten und oben
- Option: Türdichtung für Türkantriegel vorgerüstet
- Dichtung kürzbar! Lagerhaltung möglich



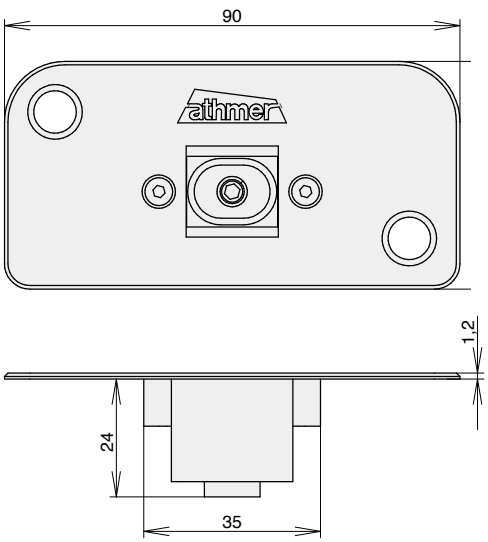
EDELSTAHL BODENSCHLIEßMULDE

für Ø 10 mm Treibriegelstange

BS-10



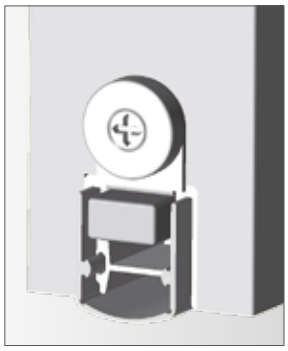
- Stufenloser Verstellbereich ± 2 mm
  in Öffnungs- und Schließrichtung
- Langlochaufnahme für einfache
  Positionierung und Toleranzausgleich
- Optimal bei automatischen Schlössern:
  Lange Auflagefläche und breite Fase
- Edelstahl-Auflageplatte und Aufnahme
- Zinkdruckguss Bodengehäuse

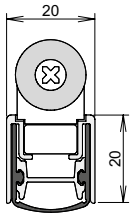




STADI SLIDE & LOCK L-20/20 WS

- automatischer Höhen- und Niveauausgleich
- eine Nuttiefe, daher keine Stufenfräsung erforderlich
- integrierter Magnetverschluss (Haltekraft 70 N)







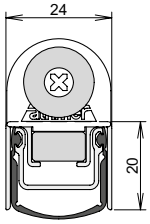
Auslösung

- Auslöser an der Schließseite

STADI SLIDE & LOCK L-24/20 WS

- automatischer Höhen- und Niveauausgleich
- eine Nuttiefe, daher keine Stufenfräsung erforderlich
- integrierter Magnetverschluss (Haltekraft 70 N)





Technische Daten

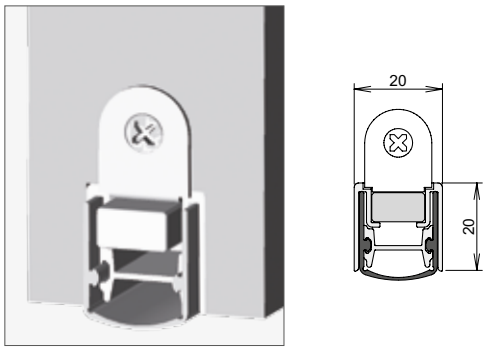
Breite	Höhe	20 mm	20 mm	24 mm	20 mm
Auslösung		1-seitig		1-seitig	
Material Dichtprofil		Silikon, selbstverlöschend		Silikon, selbstverlöschend	
Hub		13 mm		16 mm	
Mindestlänge		260 mm (nicht kürzbar)		260 mm (nicht kürzbar)	
Standardlängen		708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm		708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm	
größte Länge		2.000 mm		2.000 mm	
Kürzbarkeit		150 mm		150 mm	
Artikelnummer		1-797		1-814	
Zubehör (im Lieferumfang)		Art. Nr. 5141 inkl. Druckplatte aus Stahl, verzinkt		Art. Nr. 5120 inkl. Druckplatte aus Stahl verzinkt	

Technische Änderungen vorbehalten.



STADI SLIDE L-20/20 WS

- automatischer Höhen- und Niveauausgleich
- eine Nuttiefe, daher keine Stufenfräsung erforderlich
- Winkelanschlag mit einfacher Verschraubung

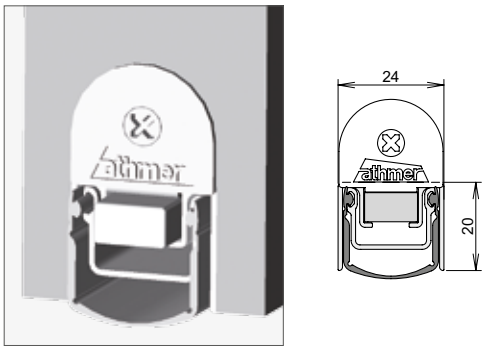




Auslösung

STADI SLIDE L-24/20 WS

- autom. Höhen- und Niveauausgleich
- eine Nuttiefe, daher keine Stufenfräsung erforderlich
- Winkelanschlag mit einfacher Verschraubung



- Auslöser an der Schließseite

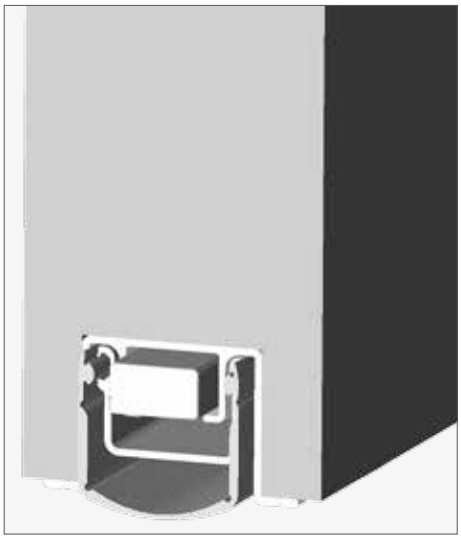
Technische Daten

Breite	Höhe	20 mm	20 mm	24 mm	20 mm
Auslösung		1-seitig		1-seitig	
Material Dichtprofil		Silikon, selbstverlöschend		Silikon, selbstverlöschend	
Hub		13 mm		16 mm	
Mindestlänge		260 mm (nicht kürzbar)		260 mm (nicht kürzbar)	
Standardlängen		708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm		708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm	
größte Länge		2.000 mm		2.000 mm	
Kürzbarkeit		150 mm		150 mm	
Artikelnummer		1-796		1-620	
Zubehör (im Lieferumfang)		Art. Nr. 5142 inkl. Druckplatte aus Zinkdruckguss		Art. Nr. 5121 inkl. Druckplatte aus Zinkdruckguss	



STADI SLIDE
L-24/20 OS

- autom. Höhen- und Niveauausgleich
- eine Nuttiefe, daher keine Stufenfräsung erforderlich



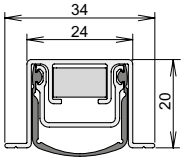
Auslösung



- Auslöser an der Schließseite

Technische Daten

Breite	Höhe		
		24 mm	20 mm
Auslösung		1-seitig	
Material Dichtprofil		Silikon, selbstverlöschend	
Hub		16 mm	
Mindestlänge		250 mm (nicht kürzbar)	
Standardlängen		708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm	
größte Länge		3.000 mm	
Kürzbarkeit		150 mm	
Artikelnummer		1-616	
Zubehör (im Lieferumfang)		Art. Nr. 5111 inkl. Druckplatte aus Zinkdruckguss	



Technische Änderungen vorbehalten.

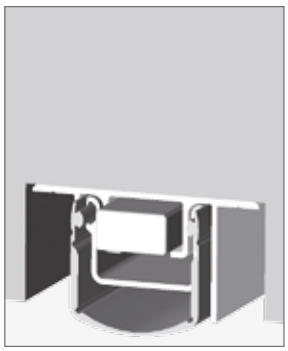


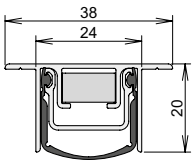
SCHALL-EX® SLIDE L-24/20 TS

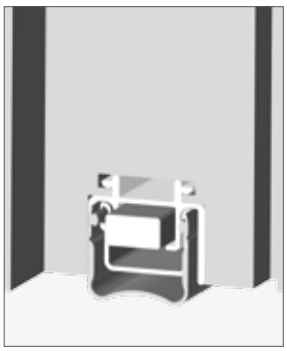
- autom. Höhen- und Niveauausgleich
- eine Nuttiefe, daher keine Stufenfräsung erforderlich

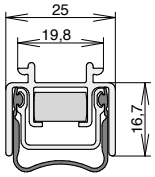
STADI SLIDE L-24/20 ES

- autom. Höhen- und Niveauausgleich
- winkelloser Anschlag durch Einschieben









Auslösung



- Auslöser an der Schließseite

Technische Daten

Breite / Höhe	38 mm	20 mm	25 mm / 16,7 mm
Auslösung	1-seitig		1-seitig
Material Dichtprofil	Silikon, selbstverlöschend		Silikon, selbstverlöschend
Hub	16 mm		13 mm
Mindestlänge	250 mm (nicht kürzbar)		250 mm (nicht kürzbar)
Standardlängen	708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm		708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm
größte Länge	3.000 mm		3.000 mm
Kürzbarkeit	150 mm		150 mm
Artikelnummer	1-618		1-897
Zubehör (im Lieferumfang)	Art. Nr. 5111 inkl. Druckplatte aus Zinkdruckguss		Art. Nr. 5485 inkl. Druckplatten aus Edelstahl

Optimale Funktion der Dichtung!

bei Teppichböden

- bis 22 dB höherer Schalldämmwert
- Trennung des Teppichs empfohlen

bei Fliesenböden

- Herstellung ebener Auflageflächen
- Abdeckung der Fugen

Edelstahl
matt gebürstet mit Schutzfolie

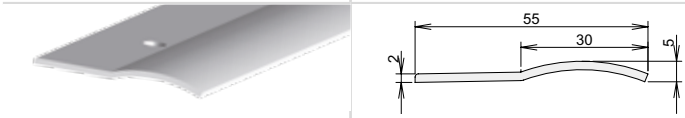
Niroschwelle 164
Art. Nr. 3-107



Niroschwelle 365
Art. Nr. 3-135



Niroschwelle 288
Art. Nr. 3-103



Niroschwelle 513
Art. Nr. 3-150



Messing

Messingschwelle 141
Art. Nr. 3-123



Aluminium
silberfarben eloxiert Option: Eloxaltöne nach Euras

Aluschwelle 090
Art. Nr. 3-111



Aluschwelle 253
Art. Nr. 3-114



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



- Schwellen gebohrt und ungebohrt lieferbar

athmer
Lässt nIX durch.

Technische Änderungen vorbehalten.

Prospekt anfordern!

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:



ThyssenKrupp Quartier Essen

Fingerschutz für:

- **Kindertageseinrichtungen**
- **Schulen, Seniorenheime**
- **öffentliche Gebäude**

Fingerschutz an:

- **Automatiktüren**
- **Brandschutztüren**



Athmer Fingerschutz NR-30

Fingerschutz an der Nebenschließkante Gegenbandseite:

Hier eignen sich unsere Fingerschutz Rollosysteme NR-25*, NR-30* und NR-38*. Für den Außenbereich empfehlen wir den witterungsbeständigen NR-26 w-proof**.

Fingerschutz an der Nebenschließkante Bandseite:

Abgestimmt auf die Tür- und Bandgeometrie eignen sich die Athmer Schutzprofile BU-K, BO oder BD Profile.



Alle Ausführungen sind wartungsfrei und nachrüstbar. Wir empfehlen auch bei bestehenden Türen die Nebenschließkante abzusichern.

Weitere Informationen unter:
www.athmer-fingerschutz.de

* 1.000.000 Zyklen Dauerfunktionsgeprüft MPA Dortmund. ** 200.000 Zyklen interne Dauerfunktionsprüfung.

JCS

JULIUS CRONENBERG SOPHIENHAMMER
OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT SEIT 1711

ATHMER IM INTERNET
AKTUELLE 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)

FSC
www.fsc.org
MIX
Papier aus verantwortungsvollen Quellen
FSC® C110151

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

Athmer oHG

Sophienhammer
59757 Arnsberg-Müschede

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

info@athmer.de
www.athmer.de

Athmer | 3 | 4348 | 04/2015 | FM