



Lässt niX durch.
DICHTUNGSSYSTEME FÜR
TÜREN UND TORE

DICHTUNGEN FÜR GLASTÜREN

NEU: SCHALL-EX® GS-H8/12

- Universal-Glastüрдichtung für Objektüren

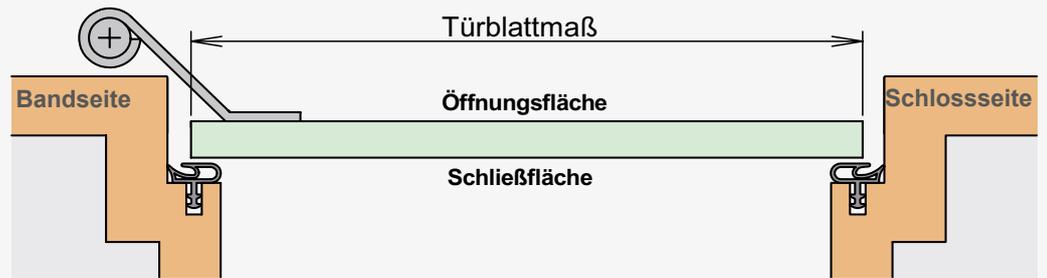
NEU: SCHALL-EX® GS-A

- Universal-Glastüрдichtung für Normtüren



+++ 1.000.000 Prüfzyklen -
messbare Qualität +++





BRM (DIN 18111)	625	750	875	1.000	1.125	1.250	1.375
Zargenbreite im Falz	591	716	841	966	1.091	1.216	1.341
Türblattmaß	584	709	834	959	1.084	1.209	1.334
Zargendurchgangsmaß	561	685	811	936	1.061	1.186	1.311
Lieferlänge auto. Türdichtung	583	708	833	958	1.083	1.208	1.333

Hinweis:
Fixlängen können bis zur nächst kleineren Lieferlänge gekürzt werden.

	Einleitung Produktinformation Schall-Ex GS	3
1.0 Für Drehtüren	1.1 Normtüren	
	Schall-Ex® GS-A	4
	Schall-Ex DUO GS / Schall-Ex GS	5-6
	1.2 Objekttüren	
	Schall-Ex® GS-H8/12	7
	Schall-Ex® DUO GS-H / Schall-Ex® GS-H	8-10
	Doppeldicht HGT-8	11
2.0 Für Schiebetüren	2.1 Normtüren	
	Schall-Ex® Slide GS	12
	2.2 Objekttüren	
	Schall-Ex® Slide GS-H	13
	Rundumdicht	14
3.0 Bürstendichtungen	Glasdicht SK / Glasdicht UB	15

Athmer oHG

Sophienhammer
59757 Arnsberg-Müschede

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

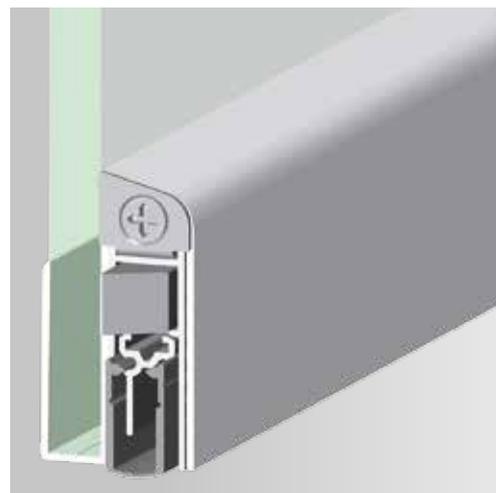
info@athmer.de
www.athmer.de



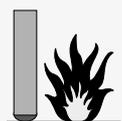
Produktfamilie

SCHALL-EX® GS

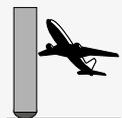
- ▶ für Norm- und Objektganzglastüren
- ▶ geeignet für DIN-L und DIN-R Türen
- ▶ für Schall-, Rauch und Brandschutz
- ▶ nachrüstbare Ausführungen
- ▶ lieferbar in Fix- und Standardlängen
- ▶ Oberflächen optional eloxiert nach Euras bzw. farbbeschichtet nach RAL



Rauch- und Feuerschutztüren



Schallschutztüren



Barrierefrei



Ü-Zeichen



Option: Auflaufsockel

- ▶ Dichtprofil aus selbstverlöschendem Silikon für Schall-, Rauch und Brandschutz
- ▶ überlegene Dichtigkeit in Kombination mit Athmer Schwellen
- ▶ entsprechen den Anforderungen für barrierefreies Bauen
- ▶ alle automatischen Türdichtungen für Glastüren liefern wir mit dem Ü-Zeichen



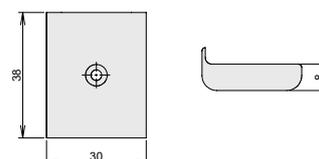
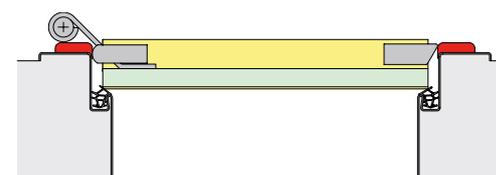
Schallprüfbericht für Schall-Ex GS-8 auf Anfrage.



Zertifikat: „DIN-Geprüft Barrierefrei“



- ▶ Zur Optimierung der Auslösung bei Sonderzargen.
Art. Nr. 5110 silberfarben eloxiert
Art. Nr. 5118 edelstahlfarben eloxiert
(Bestehend aus 1 Paar mit Befestigungsschrauben)





SCHALL-EX® GS-A

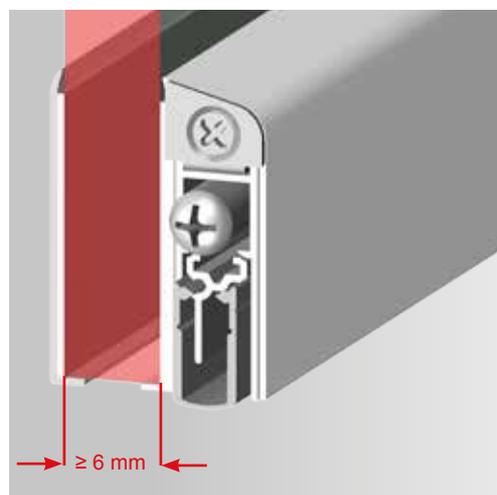
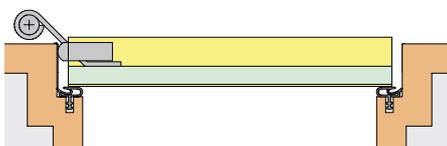
- ▶ für alle Normtüren ab 6 mm Glasstärke geeignet
- ▶ Dichtung und Abdeckprofil selbstklebend
- ▶ reduzierte Lagerkosten
- ▶ nachrüstbar

Oberfläche

- ▶ silberfarben eloxiert C-0
- ▶ edelstahlfarben eloxiert C-31

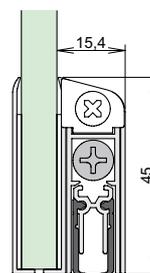
Anschlag

- ▶ Montage: Auf der Öffnungsfläche
- ▶ Auslöseknopf: An der Bandseite



Technische Daten

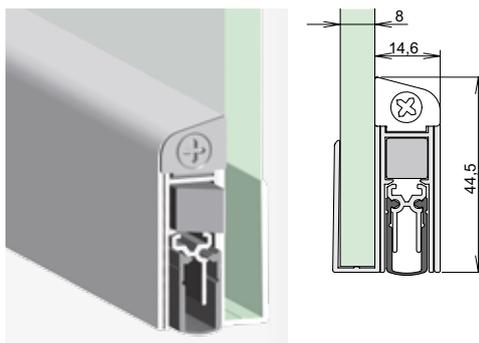
Glasstärke	≥ 6 mm
Aufbaubreite H x B	15,4 x 45 mm
Auslösung	1-seitig, Bandseite
Material Dichtprofil	Silikon, selbstverlöschend
Hub	11 mm
Mindestlänge	235 mm (nicht kürzbar)
Standardlängen	708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm
größte Länge	1.333 mm
Kürzbarkeit	125 mm
Einzelverpackung	Folienbeutel
Zubehör (im Lieferumfang)	Art. Nr. 5503 inkl. Druckplatte aus Edelstahl





SCHALL-EX® DUO GS-8

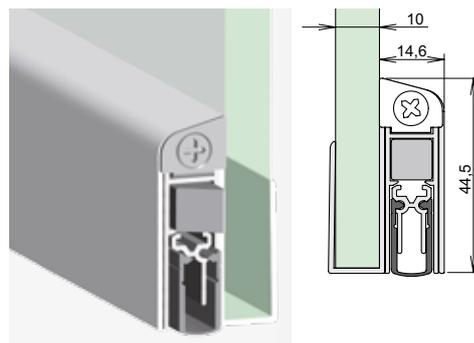
- ▶ für **Normtüren** mit 8 mm Glasstärke
- ▶ beidseitige Auslösung
- ▶ minimaler, kaum spürbarer Auslösedruck
- ▶ für DIN-L und DIN-R Türen geeignet
- ▶ U-Profil mit geeignetem Baustoffkleber fixieren



- ▶ silberfarben eloxiert C-0
- ▶ edelstahlfarben eloxiert C-31

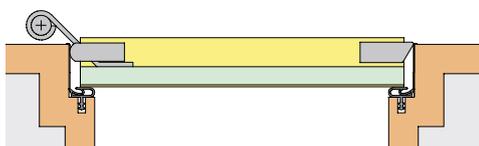
SCHALL-EX® DUO GS-10

- ▶ für **Normtüren** mit 10 mm Glasstärke
- ▶ beidseitige Auslösung
- ▶ minimaler, kaum spürbarer Auslösedruck
- ▶ für DIN-L und DIN-R Türen geeignet
- ▶ U-Profil mit geeignetem Baustoffkleber fixieren



Oberfläche

Anschlag



- ▶ Montage: Auf der Öffnungsfläche
- ▶ Auslöseknopf: An der Bandseite
- ▶ Auslösefalle: An der Schlosseite

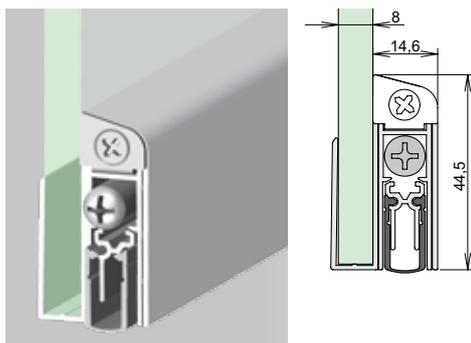
Technische Daten

Glasstärke	8 mm	10 mm
Aufbaubreite H x B	14,6 x 44,5 mm	14,6 x 44,5 mm
Auslösung	2-seitig	2-seitig
Material Dichtprofil	Silikon, selbstverlöschend	Silikon, selbstverlöschend
Hub	11 mm	11 mm
Mindestlänge	650 mm (nicht kürzbar)	650 mm (nicht kürzbar)
Standardlängen	708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm	708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm
größte Länge	1.333 mm	1.333 mm
Kürzbarkeit	125 mm	125 mm
Einzelverpackung	Folienbeutel	Folienbeutel
Zubehör (im Lieferumfang)	Art. Nr. 5420 inkl. Druckplatte aus Edelstahl	Art. Nr. 5420 inkl. Druckplatte aus Edelstahl
Internet	Montageanleitung Zubehörliste mit Abbildung Querschnittszeichnungen M 1:1	Montageanleitung Zubehörliste mit Abbildung Querschnittszeichnungen M 1:1



SCHALL-EX® GS-8

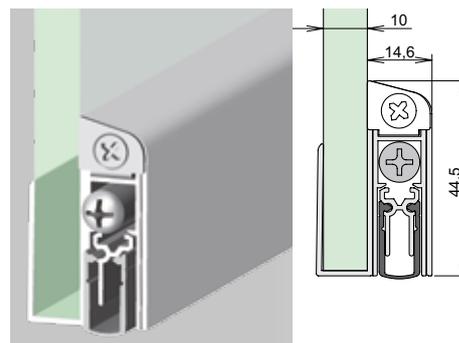
- ▶ für **Normtüren** mit 8 mm Glasstärke
- ▶ einseitige Auslösung
- ▶ für DIN-L und DIN-R Türen geeignet
- ▶ U-Profil mit geeignetem Baustoffkleber fixieren



- ▶ silberfarben eloxiert C-0
- ▶ edelstahlfarben eloxiert C-31

SCHALL-EX® GS-10

- ▶ für **Normtüren** mit 10 mm Glasstärke
- ▶ einseitige Auslösung
- ▶ für DIN-L und DIN-R Türen geeignet
- ▶ U-Profil mit geeignetem Baustoffkleber fixieren



- ▶ Montage: Auf der Öffnungsfläche
- ▶ Auslöseknopf: An der Bandseite

Oberfläche

Anschlag



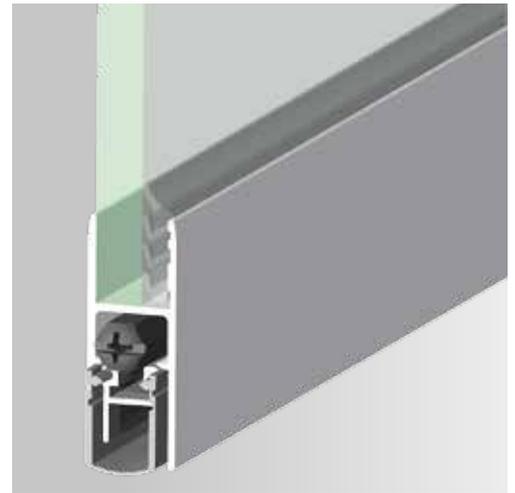
Technische Daten

Glasstärke	8 mm	10 mm
Aufbaubreite H x B	14,6 x 44,5 mm	14,6 x 44,5 mm
Auslösung	1-seitig	1-seitig
Material Dichtprofil	Silikon, selbstverlöschend	Silikon, selbstverlöschend
Hub	11 mm	11 mm
Mindestlänge	235 mm (nicht kürzbar)	235 mm (nicht kürzbar)
Standardlängen	708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm	708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm
größte Länge	1.333 mm	1.333 mm
Kürzbarkeit	125 mm	125 mm
Einzelverpackung	Folienbeutel	Folienbeutel
Zubehör (im Lieferumfang)	Art. Nr. 5503 inkl. Druckplatte aus Edelstahl	Art. Nr. 5503 inkl. Druckplatte aus Edelstahl
Internet	Montageanleitung Zubehörliste mit Abbildung Querschnittszeichnungen M 1:1	Montageanleitung Zubehörliste mit Abbildung Querschnittszeichnungen M 1:1



SCHALL-EX® GS-H8/12

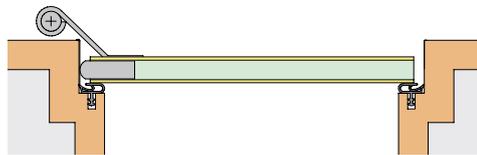
- ▶ Universal Glastürdichtung für **Objektüren** mit Glasstärken von 8 – 12 mm
- ▶ einseitige Auslösung
- ▶ schlossseitige Abdeckung aus **Edelstahl**
- ▶ reduzierte Lagerkosten



Oberfläche

- ▶ silberfarben eloxiert C-0
- ▶ edelstahlfarben eloxiert C-31

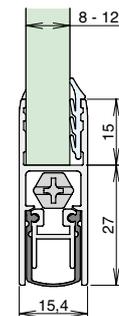
Anschlag



- ▶ Montage: Unter dem Türblatt
- ▶ Auslöseknopf: An der Bandseite

Technische Daten

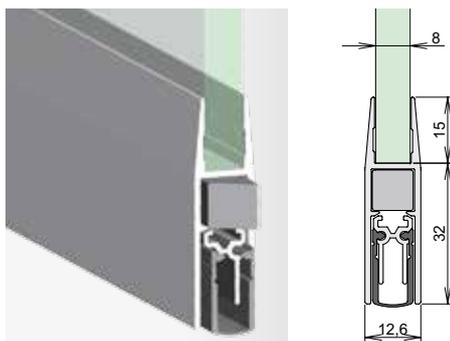
Glasstärke	8-12 mm
Abmessung	15 + 27 x 15,4 mm
Auslösung	1-seitig, Bandseite
Material Dichtprofil	Silikon, selbstverlöschend
Hub	12 mm
Mindestlänge	235 mm (nicht kürzbar)
Standardlängen	708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm
größte Länge	1.333 mm
Kürzbarkeit	125 mm
Einzelverpackung	Folienbeutel
Zubehör (im Lieferumfang)	Art. Nr. 5550 3 Verglasungsprofile Druckplatte aus Edelstahl Abdeckwinkel
Internet	Montageanleitung Zubehörliste mit Abbildung Querschnittszeichnungen M 1:1





SCHALL-EX® DUO GS-H8

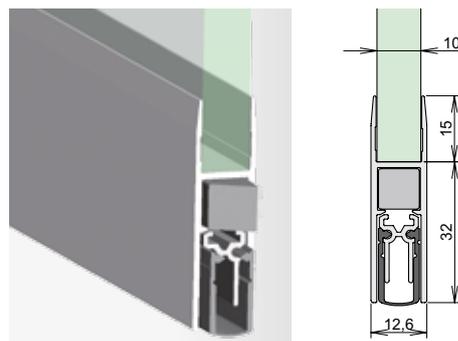
- ▶ für **Objektüren** mit 8 mm Glasstärke
- ▶ beidseitige Auslösung
- ▶ minimaler, kaum spürbarer Auslösedruck
- ▶ für DIN-L und DIN-R Türen geeignet



- ▶ silberfarben eloxiert C-0
- ▶ edelstahlfarben eloxiert C-31

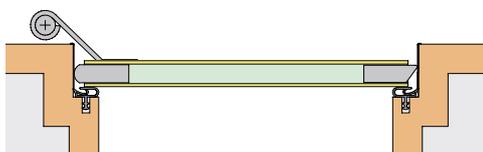
SCHALL-EX® DUO GS-H10

- ▶ für **Objektüren** mit 10 mm Glasstärke
- ▶ beidseitige Auslösung
- ▶ minimaler, kaum spürbarer Auslösedruck
- ▶ für DIN-L und DIN-R Türen geeignet



Oberfläche

Anschlag



- ▶ Montage: Unter dem Türblatt
- ▶ Auslösknopf: An der Bandseite
- ▶ Auslösefalle: An der Schlosseite

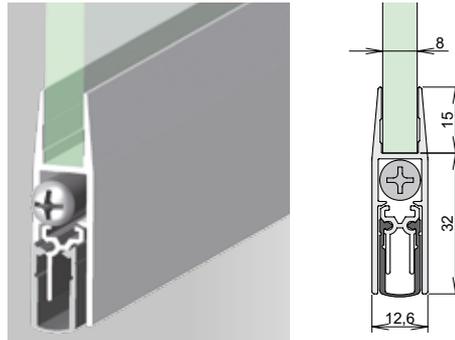
Technische Daten

Glasstärke	8 / 10 mm
Abmessungen	15 + 32 x 12,6 mm
Auslösung	2-seitig
Material Dichtprofil	Silikon, selbstverlöschend
Hub	11 mm
Mindestlänge	650 mm (nicht kürzbar)
Standardlängen	708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm
größte Länge	1.333 mm
Kürzbarkeit	125 mm
Einzelverpackung	Folienbeutel
Zubehör (im Lieferumfang)	Art. Nr. 5420 inkl. Druckplatte aus Edelstahl
Internet	Montageanleitung Zubehörliste mit Abbildung Querschnittszeichnungen M 1:1



SCHALL-EX® GS-H8

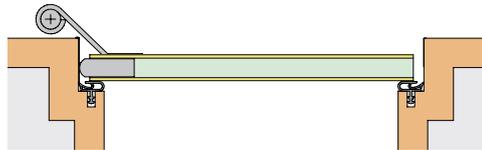
- ▶ für **Objektüren** mit 8 mm Glasstärke
- ▶ einseitige Auslösung
- ▶ für DIN-L und DIN-R Türen geeignet



- ▶ silberfarben eloxiert C-0
- ▶ edelstahlfarben eloxiert C-31

Oberfläche

Anschlag

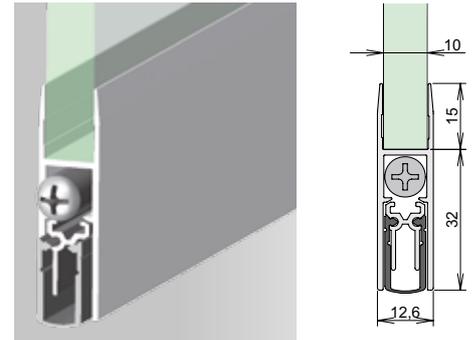


Technische Daten

Glasstärke	8 / 10 mm
Abmessungen	15 + 32 x 12,6 mm
Auslösung	1-seitig
Material Dichtprofil	Silikon, selbstverlöschend
Hub	11 mm
Mindestlänge	235 mm (nicht kürzbar)
Standardlängen	708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm
größte Länge	1.333 mm
Kürzbarkeit	125 mm
Einzelverpackung	Folienbeutel
Zubehör (im Lieferumfang)	Art. Nr. 5503 inkl. Druckplatte aus Edelstahl
Internet	Montageanleitung Zubehörliste mit Abbildung Querschnittszeichnungen M 1:1

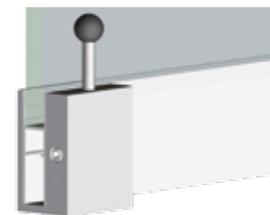
SCHALL-EX® GS-H10

- ▶ für **Objektüren** mit 10 mm Glasstärke
- ▶ einseitige Auslösung
- ▶ für DIN-L und DIN-R Türen geeignet



- ▶ Montage: Unter dem Türblatt
- ▶ Auslösknopf: An der Bandseite

Option

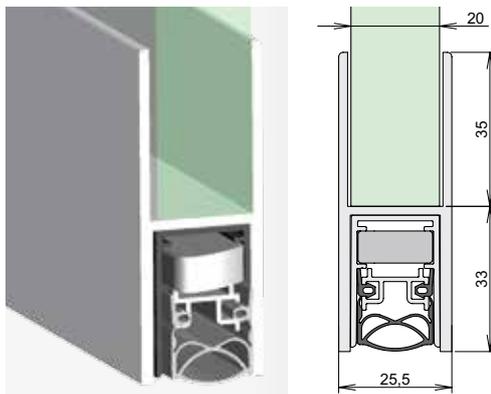


- ▶ Optionale Vorrüstung des Standflügels für Überschub
Feststellriegel Dorma Art.- Nr. 12302



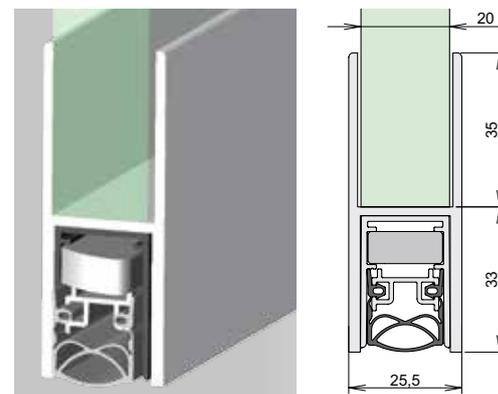
SCHALL-EX® DUO GS-H20

- ▶ für **Objektüren** mit 20 mm Glasstärke
- ▶ beidseitige Auslösung
- ▶ minimaler, kaum spürbarer Auslösedruck
- ▶ für DIN-L und DIN-R Türen geeignet



SCHALL-EX® GS-H20

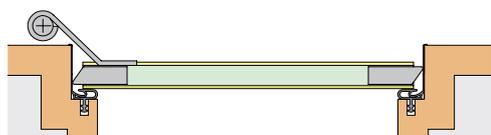
- ▶ für **Objektüren** mit 20 mm Glasstärke
- ▶ einseitige Auslösung
- ▶ für DIN-L und DIN-R Türen geeignet



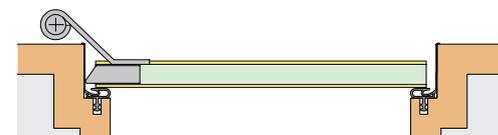
Oberfläche

- ▶ silberfarben eloxiert C-0
- ▶ edelstahlfarben eloxiert C-31

Anschlag



- ▶ Montage: Unter dem Türblatt
- ▶ Auslösefallen an Schloss- und Bandseite



- ▶ Montage: Unter dem Türblatt
- ▶ Auslösefalle: An der Bandseite

Technische Daten

Glasstärke	20 mm	20 mm
Abmessungen	35 + 33 x 25,5 mm	35 + 33 x 25,5 mm
Auslösung	2-seitig	1-seitig
Material Dichtprofil	Silikon, selbstverlöschend	Silikon, selbstverlöschend
Hub	12 mm	12 mm
Mindestlänge	708 mm (nicht kürzbar)	220 mm (nicht kürzbar)
Standardlängen	708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm	708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm
größte Länge	1.333 mm	1.333 mm
Kürzbarkeit	125 mm	125 mm
Einzelverpackung	Folienbeutel	Folienbeutel
Zubehör (im Lieferumfang)	Art. Nr. 5420 inkl. Druckplatte aus Edelstahl	Art. Nr. 5503 inkl. Druckplatte aus Edelstahl



DOPPELDICHT HGT-8

- ▶ für Objekttüren mit 8 mm Glasstärke
- ▶ ein- und beidseitige Auslösung
- ▶ für DIN-L und DIN-R Türen geeignet
- ▶ auf Glas selbstklemmendes Adapterprofil aus Aluminium
- ▶ Tür nachträglich bis 3 mm kürzbar.



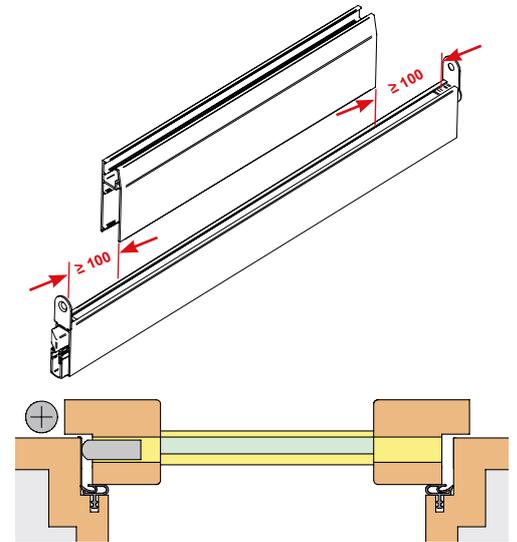
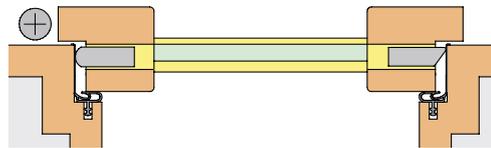
Oberfläche

- ▶ silberfarben eloxiert C-0
- ▶ edelstahlfarben eloxiert C-31

Adapterprofil

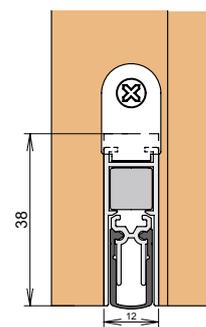
- ▶ Adapterprofil, 200 mm kürzer als Doppeldicht, indiv. kürzbar

Anschlag

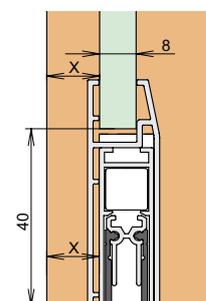


Technische Daten

Abmessung	15 x 36,5 + 13,5 mm	
Auslösung	2-seitig	1-seitig
Material Dichtprofil	Silikon, selbstverlöschend	
Hub	11 mm	
Mindestlänge	650 mm (n.k.)	235 mm (n.k.)
Standardlängen	708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm	
größte Länge	1.333 mm	
Kürzbarkeit	Dichtung: 125 mm Adapterprofil: beliebig	
Einzelverpackung	Folienbeutel	
Zubehör (im Lieferumfang)	Art. Nr. 5220 - Adapterprofil - Druckplatte aus Edelstahl	



- ▶ Ansicht:
Holzrahmen mit Nut
- Türblatt bauseitig
um 3 mm kürzbar.

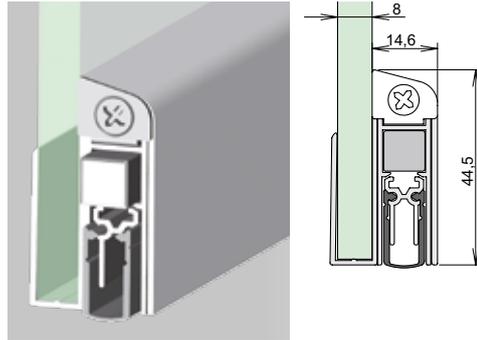


- ▶ Schnitt:
Glaselement
- Glas unten um
40 mm kürzer als
das Türblatt



SCHALL-EX® SLIDE GS-8

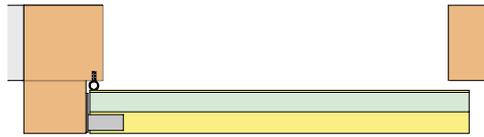
- ▶ für Normtüren mit 8 mm Glasstärke
- ▶ geringster Auslösedruck: nur 20 N/m
- ▶ für DIN-L und DIN-R Türen geeignet
- ▶ für Schiebetüren mit Verriegelung
- ▶ für Automatikschiebetüren einsetzbar



- ▶ silberfarben eloxiert C-0
- ▶ edelstahlfarben eloxiert C-31

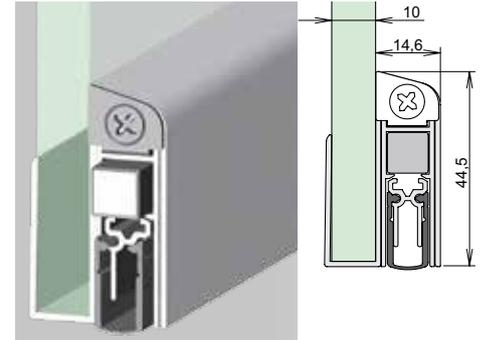
Oberfläche

Anschlag



SCHALL-EX® SLIDE GS-10

- ▶ für Normtüren mit 10 mm Glasstärke
- ▶ geringster Auslösedruck: nur 20 N/m
- ▶ für DIN-L und DIN-R Türen geeignet
- ▶ für Schiebetüren mit Verriegelung
- ▶ für Automatikschiebetüren einsetzbar



- ▶ U-förmige Umfassung mit geeignetem Baukleber fixieren

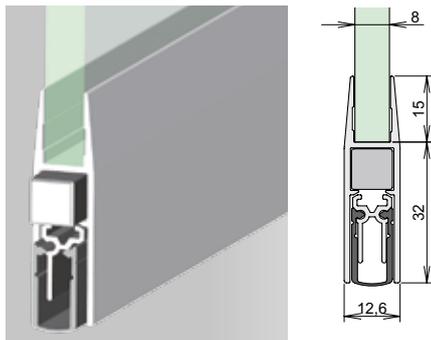
Technische Daten

Glasstärke	8 mm	10 mm
Aufbaubreite H x B	14,6 x 44,5 mm	14,6 x 44,5 mm
Auslösung	1-seitig	1-seitig
Material Dichtprofil	Silikon, selbstverlöschend	Silikon, selbstverlöschend
Hub	11 mm	11 mm
Mindestlänge	280 mm (nicht kürzbar)	280 mm (nicht kürzbar)
Standardlängen	708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm	708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm
größte Länge	1.605 mm	1.605 mm
Kürzbarkeit	125 mm	125 mm
Einzelverpackung	Folienbeutel	Folienbeutel
Zubehör (im Lieferumfang)	Art. Nr. 5424 inkl. Druckplatte aus Edelstahl	Art. Nr. 5424 inkl. Druckplatte aus Edelstahl
Internet	Montageanleitung Zubehörliste mit Abbildung Querschnittszeichnungen M 1:1	Montageanleitung Zubehörliste mit Abbildung Querschnittszeichnungen M 1:1



SCHALL-EX® SLIDE GS-H8

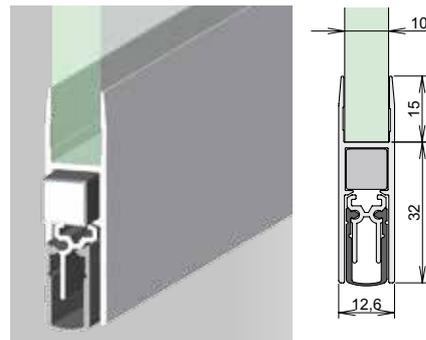
- ▶ für **Objektüren** mit 8 mm Glasstärke
- ▶ geringster Auslösedruck: nur 20 N/m
- ▶ für DIN-L und DIN-R Türen geeignet
- ▶ für Schiebetüren mit Verriegelung
- ▶ für Automatikschiebetüren einsetzbar



- ▶ silberfarben eloxiert C-0
- ▶ edelstahlfarben eloxiert C-31

SCHALL-EX® SLIDE GS-H10

- ▶ für **Objektüren** mit 10 mm Glasstärke
- ▶ geringster Auslösedruck: nur 20 N/m
- ▶ für DIN-L und DIN-R Türen geeignet
- ▶ für Schiebetüren mit Verriegelung
- ▶ für Automatikschiebetüren einsetzbar



- ▶ Montage: Unter dem Türblatt
- ▶ U-förmige Umfassung mit geeignetem Baukleber fixieren

Oberfläche

Anschlag



Technische Daten

Glasstärke	8 mm	10 mm
Abmessungen	15 + 32 x 12,6 mm	15 + 32 x 12,6 mm
Auslösung	1-seitig	1-seitig
Material Dichtprofil	Silikon, selbstverlöschend	Silikon, selbstverlöschend
Hub	11 mm	11 mm
Mindestlänge	280 mm (nicht kürzbar)	280 mm (nicht kürzbar)
Standardlängen	708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm	708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm
größte Länge	1.605 mm	1.605 mm
Kürzbarkeit	125 mm	125 mm
Einzelverpackung	Folienbeutel	Folienbeutel
Zubehör (im Lieferumfang)	Art. Nr. 5424 inkl. Druckplatte aus Edelstahl	Art. Nr. 5424 inkl. Druckplatte aus Edelstahl
Internet	Montageanleitung Zubehörliste mit Abbildung Querschnittszeichnungen M 1:1	Montageanleitung Zubehörliste mit Abbildung Querschnittszeichnungen M 1:1



„RUNDUMDICHT“

Systembeispiel für ein komplettes Dichtungssystem für Glasschiebetüren.

Gerne erwarten wir Ihre Anfrage.

- ▶ für erhöhte Dichtigkeit gegen Schall, Zugluft und Rauch

für die individuelle Planung benötigen wir von Ihnen den Horizontal - und Vertikalschnitt als CAD-Datensatz in den Formaten .dxf oder .dwg



Beispiel:

System bestehend aus

System für eine Tür mit Zargendurchgangsmaß bis 2 x 1m

Ganzglasschiebetür vor der Wand laufend

Türdichtung oben ①

Schall-Ex Slide L-20/20 WS Art. 1-796

Seitliche Abdichtungen ②

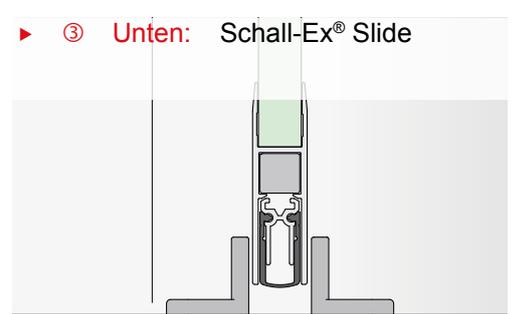
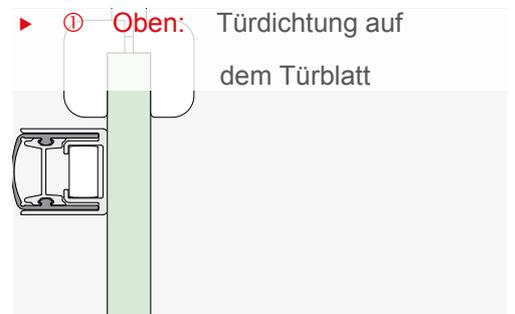
Aluschwelle 253 Art. 3-114
+ Slide VN - 8/10 Art. 523
+ Unitherm FAS-20 Art. 319204

Türdichtung unten ③

Schall-Ex Slide GS H-8 / H-10 Art. 1-578 / 1-572

Türblattführung ③

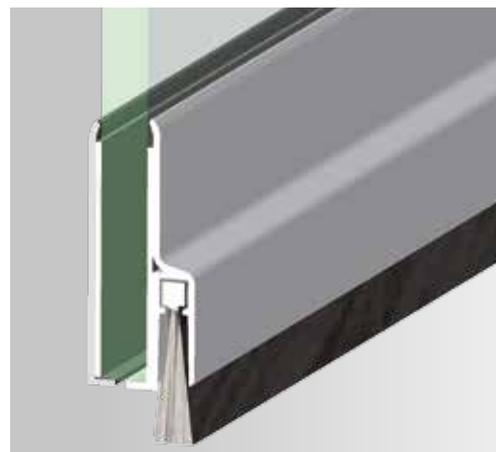
Bodengleitführung Art. 5106





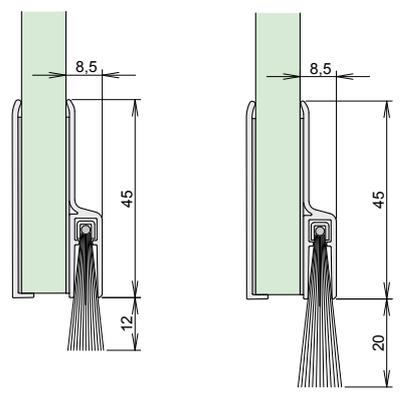
GLASDICHT SK

- ▶ für Glastüren mit beliebiger Glasstärke
- ▶ selbstklebendes, silberfarben-eloxyertes Aluminiumprofil
- ▶ mit Abdeckprofil für die Rückseite



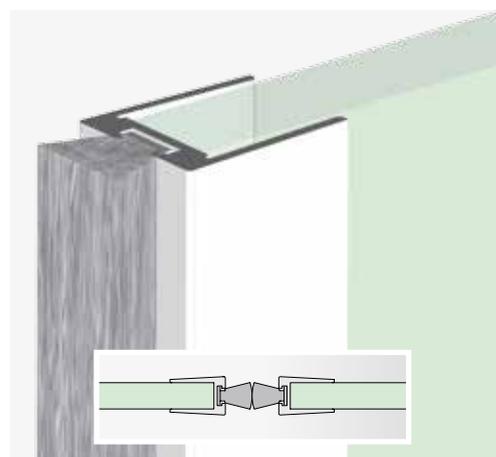
Technische Daten

Besatzhöhe	12 mm / 20 mm
Ausführung	selbstklebend
Material Bürste	Rosshaar, mixed
Standardlängen	708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm
größte Länge	3.000 mm
Einzelverpackung	Folienbeutel
Internet	Querschnittszeichnungen M 1:1



GLASDICHT UB

- ▶ für die Glaskante
- ▶ selbstklemmendes, silberfarben-eloxyertes Aluminiumprofil
- ▶ Glasstärke 8 oder 10 mm
- ▶ weiche Polypropylenbürste für 2 Spaltmaße



Technische Daten

	Glasdicht UB-8/7,5	Glasdicht UB-8/10	Glasdicht UB-10/7,5	Glasdicht UB-10/10
Glasstärke	8 mm	8 mm	10 mm	10 mm
für Spalt	7,5 mm	10 mm	7,5 mm	10 mm
Lieferlänge	2.250 mm	2.250 mm	2.250 mm	2.250 mm
Internet	Querschnittszeichnungen M 1:1		Querschnittszeichnungen M 1:1	

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)



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