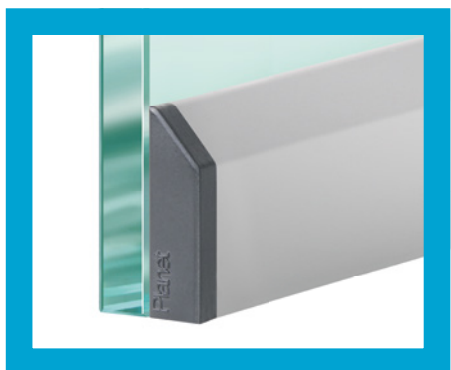


Planet Absenkrichtungen und Planet Fingerschutz®



Katalog 2021

 Planet
ASSA ABLOY

SWISS MADE

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions

Planet Absenkdichtungen



Matterhorn, Zermatt

Unternehmen

1

Planet Firmengeschichte 4
Planet Innovationen 5

Anfahrtsplan 6
Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB) 7

Übersichten Planet Absenkdichtungen

2

Planet Absenkdichtungen

3

Zubehör / Optionen

4

Tipps & Tricks, Technik

5

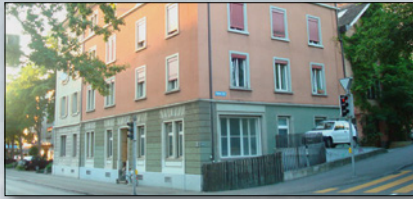
Werbematerial

6

Planet Fingerschutz®

7

Planet Firmengeschichte



1945

Die **Schreinerei W. Jaggi und Söhne** in Zürich meldet das erste Patent für Planet Absenkdichtungen an.

1967

Inbetriebnahme der ersten **professionellen Produktionsstrasse** für Planet Absenkdichtungen.

1972

Die **Produktion** für Planet Absenkdichtungen wird aus der Schreinerei ausgelagert und als **selbstständiger Betrieb** geführt.



1974

Der Produktionsbetrieb wird von Zürich nach **Kloten** verlegt.



1986

In **Nürensdorf** wird das neue Fabrikationsgebäude bezogen.



1998

Das Unternehmen wird von Andreas Dintheer und René Gyger übernommen und heisst neu **Planet GDZ AG**.

2008

Das neue **Fabrikationsgebäude**, nach MINERGIE-Standard erstellt, wird in **Tagelswangen** bezogen.

2016

Der grosszügige, neue Anbau des Fabrikationsgebäudes wird eingeweiht.

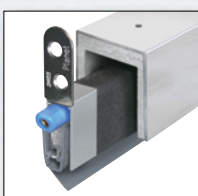
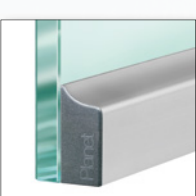
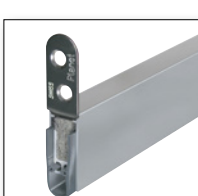


2018

Planet GDZ AG wird im Rahmen der Nachfolgeregelung in **ASSA ABLOY** integriert.



Planet Innovationen

		2019	Planet F Click-Schwellen für barrierefrei Aussentüren: Einfaches Click-System, thermische Trennung, ideal für Neubau und Renovation.
		2018	Planet SN – Nullkraft! Der neue Standard für Schiebetüren . Auslösekraft nur 1 N/m, keine Rückstellkraft, keine Verriegelung nötig.
		2016	Weltneuheit Planet X3: Schlagregensicher 7A/9A , barrierefrei mit echter Nullschwelle (seit 2019 mit einseitiger, bandseitiger Auslösung).
		2016	Planet Fingerschutz®: Vollsortiment mit Rollos und Abdeckprofilen sowie zahlreichen Hilfsmitteln und praktischen technischen Innovationen wie Clip-System und Einhänge-System.
		2015	Planet HS-plus: ≥55 dB Schallschutz für höchste Ansprüche!
		2014	Planet MinE-F/S und MinE-F/V für gefälzte Türen von MINERGIE-Bauten mit Lüftungsanlagen, Luftausgleich bei gefangenen Räumen, Niedrigenergie- und Passivhäuser.
		2013	Planet TW und Planet US – die schmalsten Dichtungen der Welt mit nur 8 mm Breite!
		2010	Planet MinE-S und MinE-V für Türen von MINERGIE-Bauten mit Lüftungsanlagen, Luftausgleich bei gefangenen Räumen, Niedrigenergie- und Passivhäuser.
		2006	Planet RH und RF für besonders wellige und unebene Böden , Abdichtung bis 25 mm.
		2003	Planet MF, RO und PU Programm für Metall-, Alu-, PVC- und Holztüren , 20 x 20 mm mit 16 mm Dichtungshöhe.
		2002	Planet KG für Ganzglastüren – flächenbündig, diverse Ausführungen für Flügel- und Schiebetüren.
		2002	Planet Kantriegel mit Planet HS 13 mm Profil.
		2001	Planet Treibriegel-Lösung für Schlösser von WILKA, BKS, FUHR, MSL, BMH, Strenger, etc.
		2000	Bohrung 5 x 13 mm für abgeflachte Treibriegelstangen in Planet 20 mm und 13 mm Profil.
		2000	Planet HS zum tiefer Einlassen → Lippe immer geschützt, Türe kürzbar ohne Demontage der Dichtung.

Anfahrtsplan



Planet GZD AG
Neustadtstrasse 2
8317 Tagelswangen
Schweiz



QR-Code einscannen,
um die Adresse
direkt in Google Maps
zu öffnen.

Von Basel | Bern | Zürich

- Autobahn A1 Richtung St.Gallen
- Ausfahrt Brüttisellen, beim Lichtsignal rechts abbiegen in die Zürcherstrasse
- Der Zürcherstrasse folgen (ca. 3,5 km) bis Ortsanfang Tagelswangen
- Erste Strasse rechts abbiegen in die Neustadtstrasse → Firma Planet direkt voraus

Von Winterthur | Schaffhausen | St. Gallen

- Autobahn A1 Richtung Zürich
- Ausfahrt Effretikon, rechts einbiegen in die Rikonerstrasse
- Der Rikonerstrasse entlang bis zum Lichtsignal
- rechts abbiegen bis zum Kreisell, gerade aus bis zum Lichtsignal
- Links abbiegen in die Zürcherstrasse
- Dieser folgen bis Ortsende, links abbiegen in die Neustadtstrasse → Firma Planet direkt voraus

Mit dem öffentlichen Verkehr

- Bis Effretikon mit den S-Bahnen 3, 7, 8 und 16
- Von Effretikon mit dem Bus 650 Richtung Kempththal, Bahnhof
- Haltestelle «Tagelswangen, Dorf» aussteigen → Sie werden an der Bushaltestelle abgeholt

Vom Flughafen Kloten / Zürich

- Mit dem Personenwagen / Taxi ca. 20 Minuten bis zur Firma Planet

Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)

Diese allgemeinen Geschäftsbedingungen regeln das rechtliche Verhältnis zwischen ASSA ABLOY (Schweiz) AG, Neustadtstrasse 2, CH-8317 Tagelswangen, nachstehend «PLANET» genannt und deren Kunden, nachfolgend «PARTNER» genannt.

Bezug und Vertrieb	I. PLANET liefert PARTNER Produkte und Dienstleistungen entsprechend seiner schriftlichen Bestellung. II. PARTNER übernimmt die Verantwortung für die erbrachte Leistung gegenüber dem Endanwender und ist auch zur Erbringung der Garantie- und Gewährleistung verpflichtet. III. PARTNER vertreibt die PLANET Produkte und Dienstleistungen unter der durch PLANET vorgegebenen Marken-Bezeichnung und Ausstattung.
Angebote	I. Angebote durch PLANET sind unverbindlich. II. Zeichnungen, Abmessungen, Abbildungen, Gewichtsangaben und weitere Leistungsdaten sind nur dann verbindlich, wenn diese durch PLANET schriftlich bestätigt wurden.
Bestellungen	I. Bestellungen durch PARTNER haben schriftlich zu erfolgen. Telefonische Bestellungen werden nicht akzeptiert. II. Die bestätigten Lieferzeiten werden nach Möglichkeit durch PLANET eingehalten. Verzögerungen berechtigen PARTNER nicht zur Annahmeverweigerung oder Ersatzansprüchen für daraus entstehende Kosten. III. Die Lieferfrist wird angemessen verlängert, wenn PLANET die Angaben, die für die Ausführung der Bestellung notwendig sind, nicht rechtzeitig erhält oder wenn der Auftrag nachträglich durch PARTNER abgeändert wird. IV. Nachträgliche Änderungen an einer von PLANET bestätigten Bestellung werden nur schriftlich akzeptiert. PLANET ist berechtigt, PARTNER den damit verbundenen administrativen Zusatzaufwand sowie bereits geleistete Arbeiten zu verrechnen.
Preise / Zahlungsbedingungen	I. Es gelten die Preise und Konditionen der jeweils aktuellen Preisliste, ab Werk freibleibend, inkl. Verpackung. Allfällige Versandkostenanteile sowie die Mehrwertsteuer werden in den Auftragspapieren ausgewiesen. II. PLANET behält sich ausdrücklich das Recht vor, die bestätigten oder angebotenen Preise entsprechend zu erhöhen, wenn sich die Kosten der Warenherstellung oder des Warenbezugs nach der Offertstellung oder der Auftragsbestätigung bis zur Warenlieferung erhöht haben. Als Kostensteigerung gelten insbesondere auch die durch Kursänderungen bewirkten Mehrkosten für Importwaren.
Lieferungen	I. PLANET liefert auf Rechnung und Gefahr von Partner. II. Auf ausdrücklichen Wunsch von PARTNER werden die Sendungen durch PLANET auf Rechnung PARTNER transportversichert. III. Ohne besondere Weisung von PARTNER bestimmt PLANET die Versandart und deren Versandweg. IV. Nutzen und Gefahr gehen auf jeden Fall spätestens mit der Übergabe der Lieferung an den Frachtführer beim Werk von PLANET auf PARTNER über, auch wenn fracht- oder portofreie Warenlieferung vereinbart wurde. Ausnahme bei Lieferungen auf Basis DDP Incoterms 2010. V. Wird der Versand aus Gründen, für die PARTNER einzustehen hat, verzögert, geht die Gefahr im ursprünglich für die Auslieferung ab Werk vorgesehenen Zeitpunkt auf PARTNER über. VI. Für Direktlieferungen kann ein Zuschlag verrechnet werden.
Lieferfristen	I. PLANET hält vereinbarte Liefertermine nach Möglichkeit ein, sichert jedoch deren Einhaltung nicht zu. II. Allfällige Lieferterminverschiebungen berechtigen PARTNER nicht zu einer Annahmeverweigerung oder zu Ersatzansprüchen für daraus entstehende Kosten. III. PLANET kann die Lieferfrist angemessen verlängern, falls Angaben von PARTNER fehlen oder der Auftrag nachträglich abgeändert wurde.
Mängelrüge	I. PARTNER muss die Lieferung sofort nach Erhalt prüfen und allfällige Mängel innerhalb von 8 Tagen nach Erhalt, unter Beifügung des Lieferscheines, Fotos der Verpackung und Ware, schriftlich anmelden. II. Verdeckte Mängel werden im Rahmen der Gewährleistungsbestimmungen abgehandelt und müssen in jedem Fall umgehend nach deren Entdeckung schriftlich angemeldet werden.
Eigentumsvorbehalt	I. Bis zur vollständigen Bezahlung der Ware bleibt PLANET Eigentümerin der Ware. II. PLANET ist zum Eintrag des Eigentumsvorbehaltes auf Kosten des Abnehmers in das entsprechende Register berechtigt. III. Bei vertragswidrigem Verhalten von PARTNER, insbesondere bei Zahlungsverzug, ist PLANET nach Mahnung und entsprechender Androhung zur Rücknahme der Ware berechtigt und PARTNER zu deren Herausgabe verpflichtet.
Gewährleistung	I. PLANET liefert einwandfreie Produkte und übernimmt unter den nachfolgenden Bedingungen die Gewährleistung für zugesicherte Eigenschaften und für andere Mängel, welche nachweisbar auf schlechtes Material, fehlerhafte Konstruktion oder mangelhafte Verarbeitung durch PLANET zurückzuführen sind. II. PARTNER hat das gelieferte Produkt sofort nach Erhalt zu prüfen und allfällige Mängel sofort anzuzeigen. Im Falle versteckter Mängel muss er diese sofort nach deren Entdecken nach Ziff. 7 anzeigen. Unterlässt PARTNER die sofortige Prüfung oder die sofortige Anzeige der Mängel, entfallen sämtliche Gewährleistungsansprüche. III. Die Frist, während der PLANET die Gewährleistung übernimmt, beginnt mit dem Übergang von Nutzen und Gefahr auf den PARTNER gemäss Ziff. 5 und beträgt 24 Monate. Nach Ablauf dieser Fristen wird keine Gewährleistung mehr übernommen. IV. Für Verbrauchsmaterial übernimmt PLANET keinerlei Gewährleistung. V. Jegliche Gewährleistung entfällt, wenn PARTNER oder Dritte (wie z.B. Kunden von PARTNER) Eingriffe in die Produkte vorgenommen oder die Produkte unsachgemäss behandelt oder montiert haben. VI. Für höhere Gewalt übernimmt PLANET keine Gewährleistung. VII. Liegt ein Fall der Gewährleistung vor, behält sich PLANET das Recht vor, mangelhafte Produkte instand zu stellen oder zu ersetzen. VIII. Die Haftung von PLANET für Schäden von PARTNER, welche durch Produkte, für die AA SCHWEIZ gemäss den Bestimmungen dieser Ziffer die Gewährleistung übernimmt, verursacht wurden, beschränkt sich auf den Wert der jeweiligen Lieferung.
Produktsicherheit	I. Es gelten die gesetzlichen Bestimmungen des Bundesgesetzes über die Produktsicherheit (PrSG). II. Eine Haftung von PLANET ist jedoch beschränkt resp. besteht nicht, wenn die von PLANET aktuellen Produktinformationen von PARTNER und seinen Kunden nicht beachtet werden. III. PARTNER ist verpflichtet, die nötigen Unterlagen zu beschaffen und seine Kunden auf diese Informationen ausdrücklich hinzuweisen. IV. PLANET macht PARTNER ausdrücklich darauf aufmerksam, dass bei Verwendung der Ware die in der Schweiz gültigen sicherheitstechnischen Vorschriften eingehalten werden müssen.
Rücksendungen	I. Ware, die von PLANET bestellungskonform geliefert wurde, kann nur mit vorgängiger Zustimmung durch PLANET zurückgesandt werden. Sofern sich die Artikel und die Verpackung in einwandfreiem Zustand befinden, werden Lagerartikel zu maximal 70% des fakturierten Betrages gutgeschrieben. II. PLANET behält sich die Erhöhung der Abzüge vom fakturierten Betrag bei zusätzlichen Arbeiten vor (z.B. Neuverpackung, Reinigung etc.). III. Für Sonderanfertigungen sowie Spezialmasse von Produkten gewährt PLANET keine Gutschrift.
Geschäfts- und Betriebsgeheimnisse	I. Sowohl PLANET wie PARTNER befolgen die gültigen Richtlinien des Datenschutzgesetzes und dürfen Geschäfts- und Betriebsgeheimnisse, die ihnen durch die gemeinsame Tätigkeit in irgendeiner Weise bekannt geworden sind, während und auch nach Beendigung der Vertriebspartnerschaft weder verwerten noch anderen Personen zugänglich machen.
Verhaltenskodex ASSA ABLOY	I. Die ASSA ABLOY Gruppe nimmt ihre soziale, ökologische und ethische Verantwortung ernst und erwartet das auch von den Geschäftspartnern. II. Integraler Bestandteil der Allgemeinen Geschäftsbedingungen ist daher der „Verhaltenskodex für Geschäftspartner“, welcher auf unserer Homepage www.assaabloy.ch als PDF Dokument erhältlich ist oder bei PLANET bestellt werden kann.
Schutzrechte / Geistiges Eigentum	I. PLANET steht das alleinige geistige Eigentum der selber entwickelten, gezeichneten, konstruierten und produzierten Produkte zu. Das beinhaltet alle Abbildungen, Zeichnungen, Pläne usw. II. PLANET ist alleiniger Inhaber der Patentrechte, Markenrechte, Designrechte und Urheberrechte wie allen anderen im Zusammenhang stehenden Rechte an den Planet Produkten. III. Das Kopieren von Planet Produkten sowie der nicht zweckgebundene Gebrauch der Produkte kann diese Schutzrechte verletzen und bedarf einer schriftlichen Bewilligung durch PLANET.
Erfüllungsort / Gerichtsstand / Anwendbares Recht	I. Der Erfüllungsort für Lieferungen und Zahlungen ist in allen Fällen der Geschäftssitz von PLANET in Tagelswangen. An diesem befindet sich auch der ausschliessliche Gerichtsstand für sämtliche Streitigkeiten aus oder im Zusammenhang mit den allgemeinen Geschäftsbeziehungen. II. PLANET behält sich das Recht vor, PARTNER auch an dessen Wohnsitz/Geschäftssitz gerichtlich zu belangen. III. Diese Vertriebspartnerschaft untersteht schweizerischem Recht, unter Ausschluss der Regeln des internationalen Privatrechts und des Wiener Kaufrechts.

Planet Absenkdichtungen



Kapellbrücke, Luzern

Übersichten Planet Absenkdichtungen

Planet Auswahltable11
Planet Profilübersicht12
Planet Produkteübersicht Absenkdichtungen16

Planet Produkteübersicht Zubehör26
Zeichenerklärung32
Qualitätslabel / Garantie36

2

Planet Absenkdichtungen

3

Zubehör / Optionen

4

Tipps & Tricks, Technik

5

Werbematerial

6

Planet Fingerschutz®

7

Planet – für alle Türen

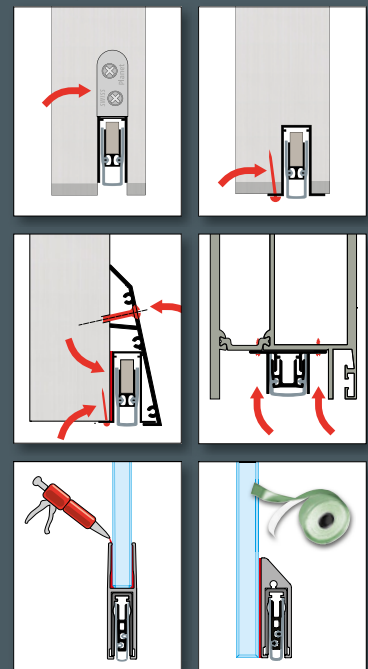
Türmaterialien



Türarten



Befestigungsarten



Offener Türspalt:

- ✗ Lärm
- ✗ Licht
- ✗ Durchzug
- ✗ Energieverlust
- ✗ keine Privatsphäre

ohne
Dichtung

Türspalt geschlossen:

- ✓ Stoppt Lärm
- ✓ Stoppt Licht
- ✓ Stoppt Durchzug
- ✓ Energie sparen
- ✓ Privatsphäre

mit
Dichtung

LÄRM

LICHT

DURCHZUG

Bodenprofile



Objekte

- Verwaltung
- Industrie
- Labor
- Spital
- Hotel
- Altersheim
- Behindertenheim
- Kindergarten
- Minergie-Gebäude, KfW-Effizienzhaus, Passivhaus
- Renovierung

Private Objekte

- Mehrfamilienhaus
- Einfamilienhaus
- Minergie-Gebäude, KfW-Effizienzhaus, Passivhaus
- Renovierung

Planet Auswahltablelle

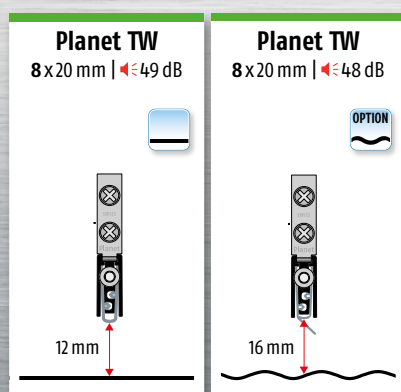
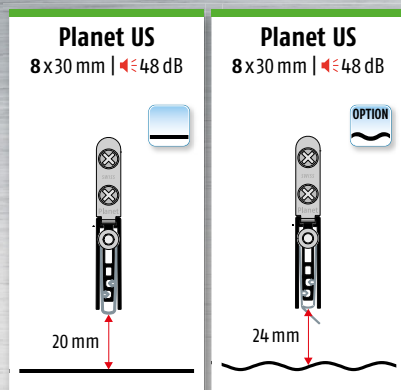
Planet Typ		US	TW	HS / HS-plus	RH	FT / FT-plus	RF	KT	SN	MinE-F	MinE	X3	MF / MF-plus	RO / RO-plus	RS	PU	KG	ZA	Sockel	BL	GH	Sonderlös.
Türmaterialien	Holz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Metall	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	PVC	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●		●		●	●	●	●	●	●
	Glas																●					●
Türarten	Flügeltüren	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
	2-flügelige Türen	●	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Pivot-Türen			●	●	●	●	●														●
	Schiebetüren	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●		●	●	●	●
	Falttüren	●	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●	●	●			●		●
	Pendeltüren	●	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●	●	●			●	●	●
	WC, Zwangsentlüftung									●	●											●
	Komfortlüftung Minergie									●	●											●
	Schleusentüren									●	●											●
	Rundtüren					●	●									●					●	●
Funktion	Schallschutz dB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Rauchdicht RD	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Feuerschutz FH	●	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Schlagregensicher											●										●
	Fluchttüren	●	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●	●	●		●	●	●	●
	Strahlenschutz																			●		●
2-flügelige Türen	Kantriegel für unten + oben			●	●	●	●	●		●	●		●	●	●	●		●		●		●
	Bohrung Ø8 mm			●	●	●	●	●			●											●
	Bohrung ∅5 x 13 mm			●	●	●	●	●			●		●	●	●	●		●		●	●	●
	Bohrung Ø10 mm												●	●	●	●		●				●
Längen	ab 220 mm			●	●	●	●	●			●		●	●	●	●		●	●			●
	ab 335 mm	●	●							●							●			●		●
	ab 400 mm																			●		●
	ab 460 mm																					●
	ab 630 mm								●													●
	ab 835 mm											●										●
	bis 1460 mm											●										●
	bis 2000 mm									●	●											●
	bis 6000 mm	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Dichtungshöhe	12 mm		●									●										●
	16 mm		●						●				●	●	●	●	●					●
	18 mm							●									●		●			●
	20 mm	●								●		●	●	●	●	●	●					●
	22 mm			●		●		●									●	●	●			●
	24 mm	●							●								●					●
	27 mm				●		●				●											●
	42 mm																				●	●
Befestigungsarten	unten					●	●							●		●				●	●	●
	seitlich	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●		●			●				●
	aufgesetzt (Sockel)					●	●												●	●	●	●
	unten geklebt																●					●
	seitlich geklebt																●					●
Für besonders wellige Böden (Schräglippe)					●	●		●		●									●		●	●
	Option Schräglippe	●	●					●		●			●	●	●	●	●					●
Zubehör	Bodenmulden			●	●	●	●	●			●		●	●	●	●		●		●	●	●
	Click-Schwellen	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
	Hohlflachschienen	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Bodentrennschwellen	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Planet Zubehör	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● Bestmögliche Anwendung ● Einbau möglich ● als Option mit Schräglippe für besonders wellige Böden

Planet Profilübersicht

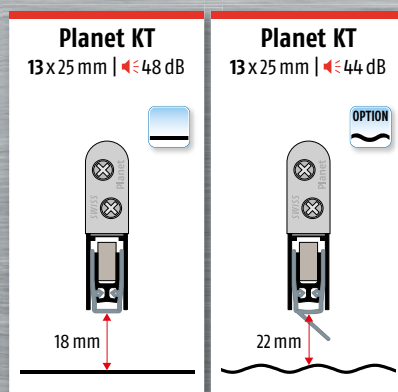
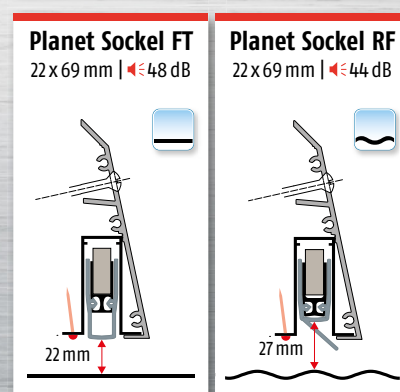
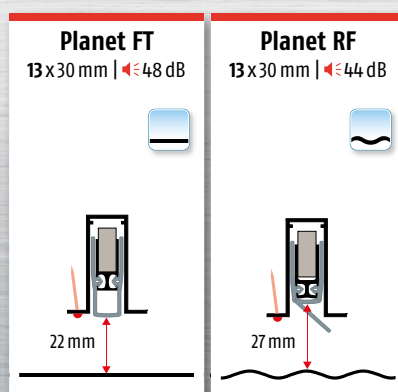
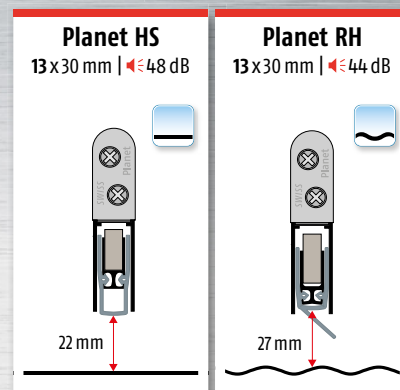
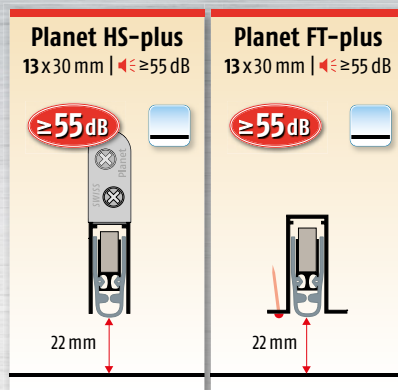
8 mm x 20 / 30 mm

für Holz, Metall und PVC



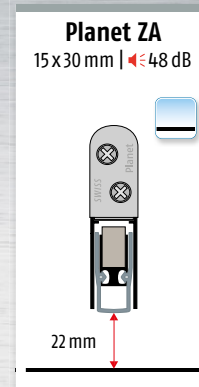
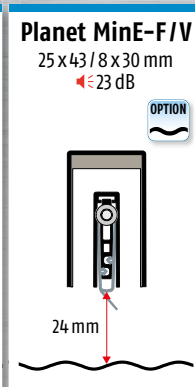
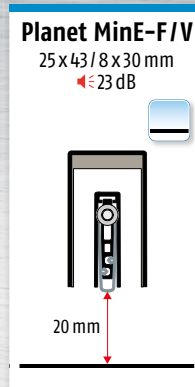
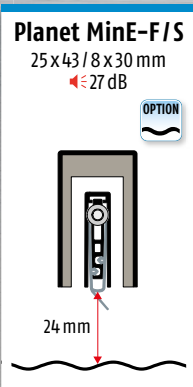
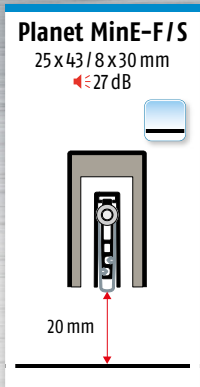
13 mm x 30 mm / 25 mm

für Holz, Metall und PVC



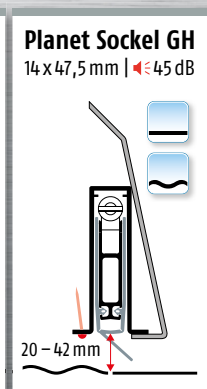
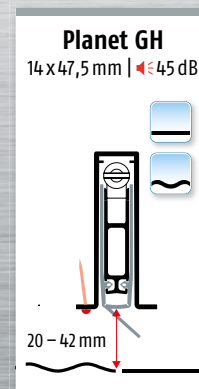
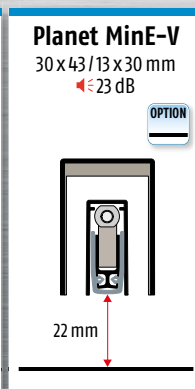
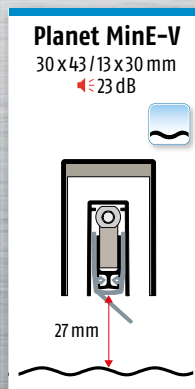
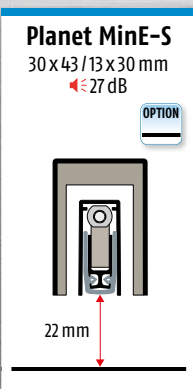
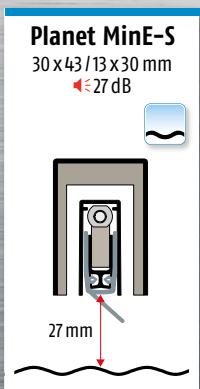
25 mm x 43 mm / 8 mm x 30 mm

für Holz und Metall



30 mm x 43 mm / 13 mm x 30 mm

für Holz und Metall



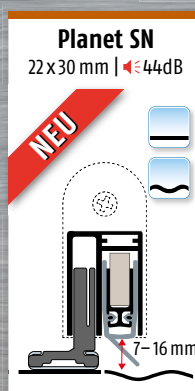
22 mm x 30 mm

für Holz, Metall und PVC



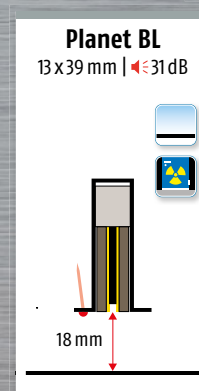
für Schiebetüren

für Holz, Metall und PVC



13 mm x 39 mm

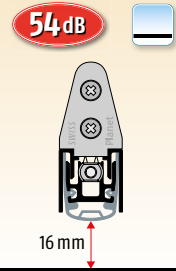
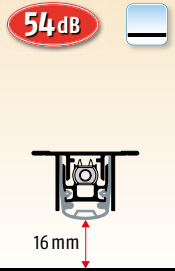
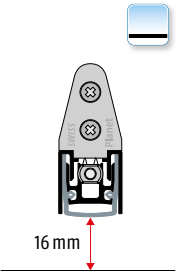
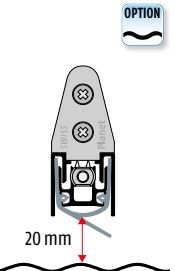
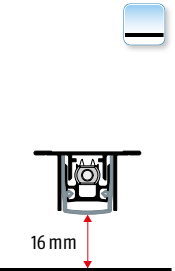
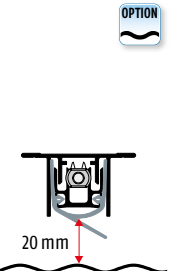
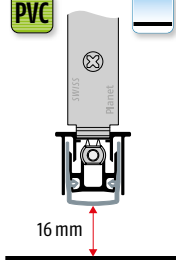
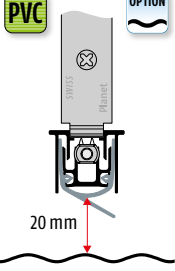
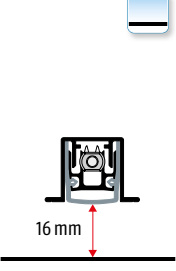
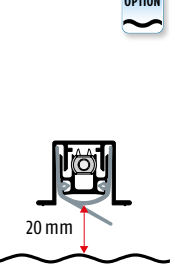
für Holz und Metall



Planet Profilübersicht (Fortsetzung)

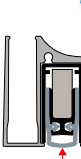
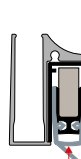
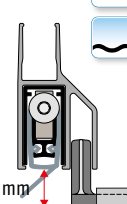
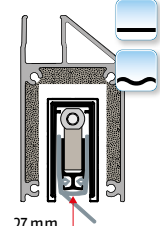
20 mm x 20 mm

für Metall, Holz und PVC

Planet MF-plus 19,8 x 20 mm ≤ 54 dB 	Planet R0-plus 19,8/36 x 20 mm ≤ 54 dB 	Planet MF 19,8 x 20 mm ≤ 50 dB 	Planet MF 19,8 x 20 mm ≤ 44 dB OPTION 	Planet R0 19,8/36 x 20 mm ≤ 50 dB 	Planet R0 19,8/36 x 20 mm ≤ 44 dB OPTION 
Planet RS PVC, 20,8/24 x 20 mm ≤ 50 dB PVC 	Planet RS PVC, 20,8/24 x 20 mm ≤ 44 dB PVC OPTION 	Planet PU 19,8 x 20 mm ≤ 50 dB 	Planet PU 19,8 x 20 mm ≤ 44 dB OPTION 		

11,5 / 16,5 mm x 35 – 52 mm

für Glas

Planet KG-S schmal Glas, ≤ 48 dB NEU  16 mm	Planet KG-S schmal Glas, ≤ 44 dB NEU OPTION  20 mm	Planet KG-S Glas, ≤ 48 dB  18 mm	Planet KG-S Glas, ≤ 44 dB OPTION  22 mm	Planet KG-U Glas ≥ 12 mm, ≤ 48 dB  18 mm	Planet KG-U Glas ≥ 12 mm, ≤ 44 dB OPTION  22 mm
Planet KG-F8 F10 schmal Glas 8 10 mm, ≤ 48 dB NEU  16 mm	Planet KG-F8 F10 schmal Glas 8 10 mm, ≤ 44 dB NEU OPTION  20 mm	Planet KG-F10 F12 Glas 10 12 mm, ≤ 48 dB  18 mm	Planet KG-F10 F12 Glas 10 12 mm, ≤ 44 dB OPTION  22 mm	Planet KG-A8 A10 A12 schmal Glas 8 10 12 mm, ≤ 44 dB NEU  16 mm	Planet KG-A8 A10 A12 schmal Glas 8 10 12 mm, ≤ 44 dB NEU OPTION  20 mm
Planet KG-A8 A10 Glas 8 10 mm, ≤ 48 dB  18 mm	Planet KG-A8 A10 Glas 8 10 mm, ≤ 44 dB OPTION  22 mm	Planet KG-D8 D10 Glas 8 10 mm, ≤ 48 dB  18 mm	Planet KG-D8 D10 Glas 8 10 mm, ≤ 44 dB OPTION  22 mm	Planet KG-SL10 Glas 10 mm, ≤ 44 dB  5-18 mm	
Planet KG-MinE-S10 Glas 10 mm, ≤ 27 dB  27 mm					

Planet Produkteübersicht | Absenkdichtungen

FUNKTIONEN



8 mm x 20 / 30 mm

für Holz, Metall und PVC

Planet US

8,1x30,5-40 mm | ≤48 dB

20 mm

Türmaterialien	
Bodenprofile optional	
Türarten	
Spezielle Merkmale	
- Nur 8 mm - Zum tiefer Einlassen	

Planet TW

8,1x20,5 mm | ≤49 dB

12 mm

Türmaterialien	
Bodenprofile optional	
Türarten	
Spezielle Merkmale	
- Nur 8 mm	

Nutgröße

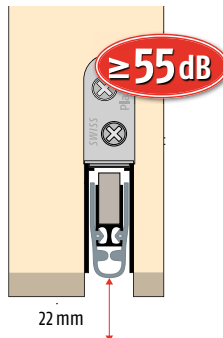
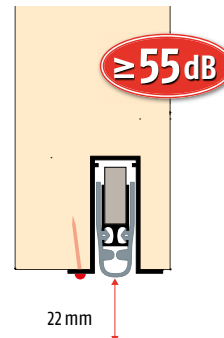
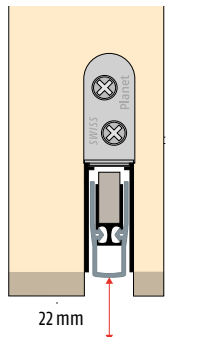
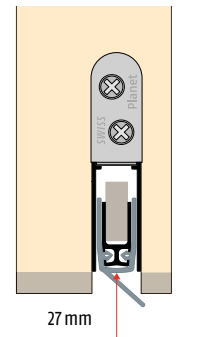
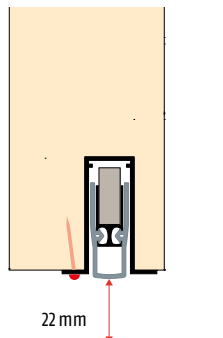
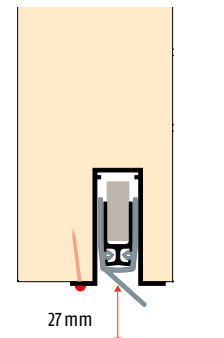
Schallschutz-Wert (Dezibel)

FUNKTIONEN



13 mm x 30 mm

für Holz, Metall und PVC

Planet HS-plus $\square$ 13,1x30,5-40 mm $\triangleleft$ ≥ 55 dB  22 mm	Türmaterialien  Bodenprofile  Türarten  Spezielle Merkmale - Zum tiefer Einlassen
Planet FT-plus $\square$ 13,1x30,5 mm $\triangleleft$ ≥ 55 dB  22 mm	Türmaterialien  Bodenprofile  Türarten  Spezielle Merkmale - Ausführung mit Planet Sockel möglich
Planet HS $\square$ 13,1x30,5-40 mm $\triangleleft$ ≤ 48 dB  22 mm	Türmaterialien  Bodenprofile  Türarten  Spezielle Merkmale - Zum tiefer Einlassen
Planet RH $\square$ 13,1x30,5-40 mm $\triangleleft$ ≤ 44 dB  27 mm	Türmaterialien  Bodenprofile  Türarten  Spezielle Merkmale - Für wellige Böden
Planet FT $\square$ 13,1x30,5 mm $\triangleleft$ ≤ 48 dB  22 mm	Türmaterialien  Bodenprofile  Türarten  Spezielle Merkmale - Ausführung mit Planet Sockel möglich
Planet RF $\square$ 13,1x30,5 mm $\triangleleft$ ≤ 44 dB  27 mm	Türmaterialien  Bodenprofile  Türarten  Spezielle Merkmale - Für wellige Böden - Ausführung mit Planet Sockel

$\square$ Nutgrösse

$\triangleleft$ Schallschutz-Wert (Dezibel)

Planet Produkteübersicht | Absenkrichtungen (Fortsetzung)

FUNKTIONEN



13 x 25 mm

für Holz, Metall und PVC

Planet KT
 13,1 x 25,5 mm | ≤ 48 dB

16 mm

Türmaterialien	
Bodenprofile optional	
Türarten	
Spezielle Merkmale	
- Lippenschutz	

Nutgröße

Schallschutz-Wert (Dezibel)

FUNKTIONEN



22 mm x 30 mm, für Schiebetüren

für Holz, Metall und PVC

Planet SN
 22 x 30 mm | ≤ 44 dB

7-16 mm

Türmaterialien	
Bodenprofile	
Türarten	
Spezielle Merkmale	
- Für Schiebetüren	

Nutgröße

Schallschutz-Wert (Dezibel)

FUNKTIONEN



25 mm x 43 mm / 8 mm x 30 mm

für Holz und Metall

Planet MinE-F/S
(Für gefälzte Türen / Schallschutz)
■ 8,1x30,5 / 25,1x43,5 mm | ≤ 27 dB

20 mm

Türmaterialien	
Bodenprofile	optional
Türarten	
Spezielle Merkmale	
- Geschlossene Räume - Luftausgleich	

Planet MinE-F/V
(Für gefälzte Türen / Ventilation)
■ 8,1x30,5 / 25,1x43,5 mm | ≤ 23 dB

20 mm

Türmaterialien	
Bodenprofile	optional
Türarten	
Spezielle Merkmale	
- Geschlossene Räume - Luftausgleich	

30 mm x 43 mm / 13 mm x 30 mm

für Holz und Metall

Planet MinE-S (Schallschutz)
■ 13,1x30,5 / 30,1x43,5 mm | ≤ 27 dB

27 mm

Türmaterialien	
Bodenprofile	
Türarten	
Spezielle Merkmale	
- Geschlossene Räume - Luftausgleich	

Planet MinE-V (Ventilation)
■ 13,1x30,5 / 30,1x43,5 mm | ≤ 23 dB

27 mm

Türmaterialien	
Bodenprofile	
Türarten	
Spezielle Merkmale	
- Geschlossene Räume - Luftausgleich	

■ Nutgröße

≤ Schallschutz-Wert (Dezibel)

Planet Produkteübersicht | Absenkrichtungen (Fortsetzung)

FUNKTIONEN



22 mm x 30 mm

für Holz, Metall und PVC

Planet X3

22,1 x 30,5 - 32 mm | ≤ 52 dB

Gegen Schlagregen

5 - 12 mm

Türmaterialien

Bodenprofile

Türarten

Spezielle Merkmale

- Schlagregensicher **7A/9A**



■ Nutgröße

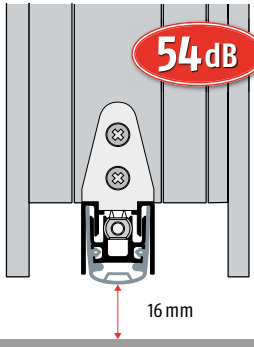
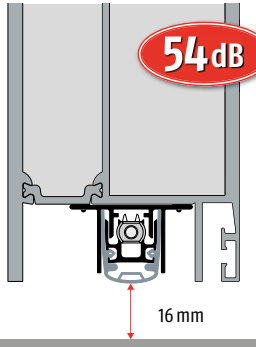
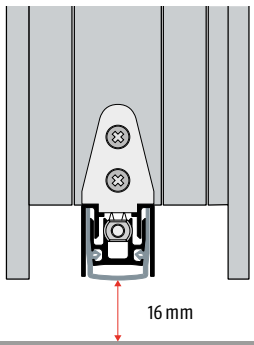
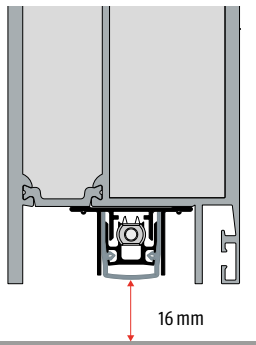
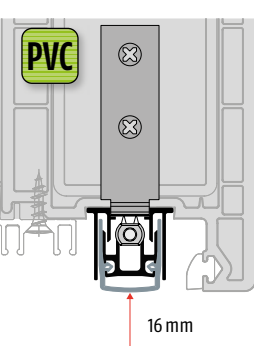
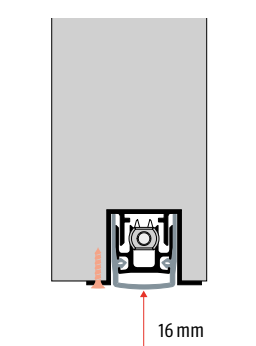
◀ Schallschutz-Wert (Dezibel)

FUNKTIONEN



20 mm x 20 mm

für Metall, Holz und PVC

Planet MF-plus $\square$ 19,8 x 20 mm $\triangleleft$ 54 dB 	Türmaterialien  Bodenprofile  Türarten  Spezielle Merkmale - Hochschalldämmend	Planet R0-plus $\triangleleft$ 54 dB 	Türmaterialien  Bodenprofile  Türarten  Spezielle Merkmale - Hochschalldämmend
Planet MF $\square$ 19,8 x 20 mm $\triangleleft$ 50 dB 	Türmaterialien  Bodenprofile optional  Türarten  Spezielle Merkmale - Optional: Für wellige Böden	Planet R0 $\triangleleft$ 50 dB 	Türmaterialien  Bodenprofile optional  Türarten  Spezielle Merkmale - Optional: Für wellige Böden
Planet RS $\triangleleft$ 50 dB 	Türmaterialien  Bodenprofile optional  Türarten  Spezielle Merkmale - Optional: Für wellige Böden	Planet PU $\square$ 19,8 x 20 mm $\triangleleft$ 50 dB 	Türmaterialien  Bodenprofile optional  Türarten  Spezielle Merkmale - Optional: Für wellige Böden

$\square$ Nutgrösse

$\triangleleft$ Schallschutz-Wert (Dezibel)

Planet Produkteübersicht | Absenkrichtungen (Fortsetzung)

FUNKTIONEN

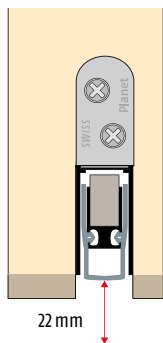


15 mm x 30 mm

für Holz, Metall und PVC

Planet ZA

15,1 x 30,5 - 40 mm | ≤ 48 dB



Türmaterialien



Bodenprofile



Türarten



Spezielle Merkmale

- für Bohrung Ø 10 mm
- für 2-flügelige Türen
- zum tiefer Einlassen

Nutgröße

Schallschutz-Wert (Dezibel)

FUNKTIONEN

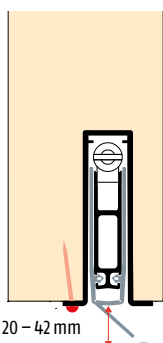


14 mm x 47,5 mm

für Holz, Metall und PVC

Planet GH

14,1 x 48 mm | ≤ 45 dB



Türmaterialien



Bodenprofile



Türarten

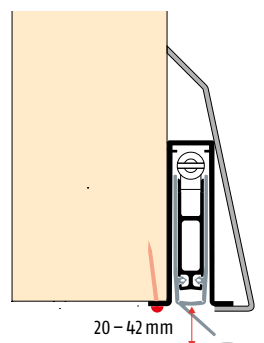


Spezielle Merkmale

- Bis 42 mm Abdichtung

Planet Sockel+ GH

≤ 45 dB



Türmaterialien



Bodenprofile



Türarten



Spezielle Merkmale

- Planet Sockel für bestehende Türen



Nutgröße

Schallschutz-Wert (Dezibel)

FUNKTIONEN



13 mm x 30 mm

für Holz, Metall und PVC

Planet Sockel+ FT	Planet Sockel+ RF
22 mm	25 mm
Türmaterialien	Türmaterialien
Bodenprofile	Bodenprofile
Türarten	Türarten
Spezielle Merkmale - Planet Sockel für bestehende Türe	Spezielle Merkmale - Planet Sockel für bestehende Türe

■ Nutgröße

◀ Schallschutz-Wert (Dezibel)

FUNKTIONEN



13 mm x 39 mm

für Holz und Metall

Planet BL
18 mm Strahlenschutz
Türmaterialien
Bodenprofile
Türarten
Spezielle Merkmale - Strahlenschutz - 0,5 mm – 4 mm Bleieinlage

■ Nutgröße

◀ Schallschutz-Wert (Dezibel)

Planet Produkteübersicht | Absenkdichtungen (Fortsetzung)

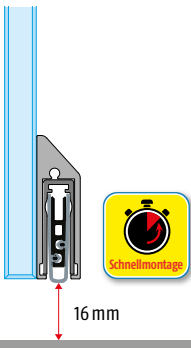
FUNKTIONEN



11,5 mm x 38 / 46 mm

für Glas

Planet KG-S schmal
 Glas, ≤ 48 dB



Türmaterialien


Bodenprofile optional



Türarten


Spezielle Merkmale
 - Seitlich geklebt auf Glastür



Planet KG-F8 | F10 schmal
 Glas 8 | 10 mm, ≤ 48 dB



Türmaterialien


Bodenprofile optional



Türarten


Spezielle Merkmale
 - Aufgesteckt und geklebt

$\leftarrow$ Schallschutz-Wert (Dezibel)

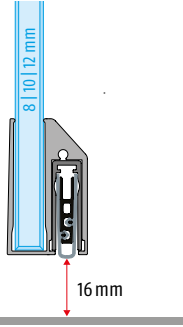
FUNKTIONEN



11,5 mm x 38

für Glas

Planet KG-A8 | A10 | A12 schmal
 Glas 8 | 10 | 12 mm
 ≤ 48 dB



Türmaterialien


Bodenprofile optional



Türarten


Spezielle Merkmale
 - Aufgesteckt und geklebt

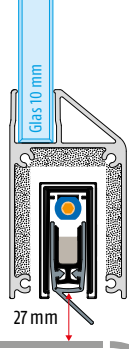
FUNKTIONEN



34 mm x 61 mm / 13 mm x 30 mm

für Glas

Planet KG-MinE-S10
 Glas 10 mm, ≤ 48 dB



Türmaterialien


Bodenprofile



Türarten


Spezielle Merkmale
 - Aufgesteckt und geklebt

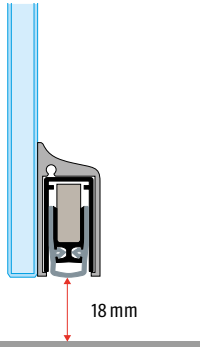
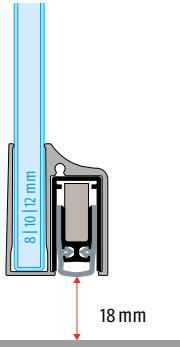
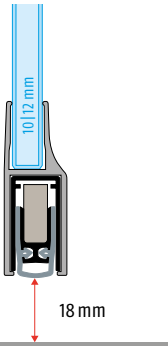
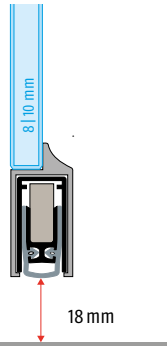
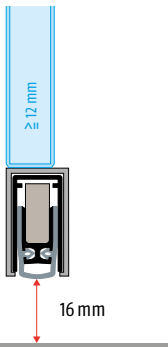
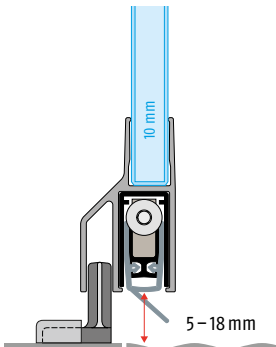

$\leftarrow$ Schallschutz-Wert (Dezibel)

FUNKTIONEN



16,5 mm x 35 / 46 / 52 mm

für Glas

Planet KG-S Glas, ≤ 48 dB 	Türmaterialien  Bodenprofile optional  Türarten  Spezielle Merkmale - Seitlich geklebt auf Glastür	Planet KG-A8 A10 Glas 8 10 mm, ≤ 48 dB 	Türmaterialien  Bodenprofile optional  Türarten  Spezielle Merkmale - Aufgesteckt und geklebt
Planet KG-F10 F12 Glas 10 12 mm, ≤ 48 dB 	Türmaterialien  Bodenprofile optional  Türarten  Spezielle Merkmale - Aufgesteckt und geklebt	Planet KG-D8 D10 Glas 8 10 mm, ≤ 48 dB 	Türmaterialien  Bodenprofile optional  Türarten  Spezielle Merkmale - UV-geklebt von unten auf Glastür
Planet KG-U Glas ≥ 12 mm, ≤ 48 dB 	Türmaterialien  Bodenprofile optional  Türarten  Spezielle Merkmale - UV-geklebt von unten auf Glastür	Planet KG-SL10 Glas 10 mm, ≤ 44 dB 	Türmaterialien  Bodenprofile  Türarten  Spezielle Merkmale - Aufgesteckt und geklebt

$\leq$ Schallschutz-Wert (Dezibel)

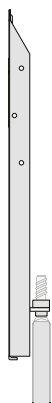
FUNKTIONEN



Planet Kantriegel

für Holz, Metall und PVC

Planet KR Kantriegel



Türmaterialien



Bodenprofile



Türarten



Spezielle Merkmale

- Für Planet-Profilbreiten 13 und 20 mm
- Ermöglicht durchgehende Planet-Dichtungen

Treibriegelstangen abgeflacht

→ siehe Seiten 151 bis 161

FUNKTIONEN

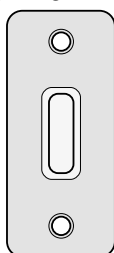


Planet BM Bodenmulden

für Holz, Metall und PVC

Planet BM $\varnothing 5 \times 13$ mm schmal

für Planet KR Kantriegel und
Treibriegelstangen $\varnothing 5 \times 13$ mm



Mit Klapperschutz

Türmaterialien



Verriegelungsstangen

$\varnothing 5 \times 13$ mm

Türarten

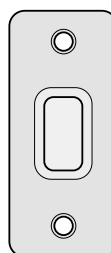


Spezielle Merkmale

- Besonders schmal, nur 35 mm breit
- Klapperschutz dank Kunststoffeinlage

Planet BM $\varnothing 10$ mm schmal

für Treibriegelstangen $\varnothing 10$ mm



Mit Klapperschutz

Türmaterialien



Verriegelungsstangen

$\varnothing 10$ mm

Türarten

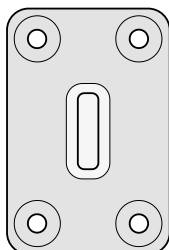


Spezielle Merkmale

- Besonders schmal, nur 35 mm breit
- Klapperschutz dank Kunststoffeinlage

Planet BM $\varnothing 5 \times 13$ mm

für Planet KR Kantriegel und
Treibriegelstangen $\varnothing 5 \times 13$ mm



Mit Klapperschutz

Türmaterialien



Verriegelungsstangen

$\varnothing 5 \times 13$ mm

Türarten

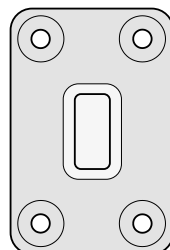


Spezielle Merkmale

- Mit 4 Befestigungsschrauben
- Klapperschutz dank Kunststoffeinlage

Planet BM $\varnothing 10$ mm

für Treibriegelstangen $\varnothing 10$ mm



Mit Klapperschutz

Türmaterialien



Verriegelungsstangen

$\varnothing 10$ mm

Türarten



Spezielle Merkmale

- Mit 4 Befestigungsschrauben
- Klapperschutz dank Kunststoffeinlage

FUNKTIONEN

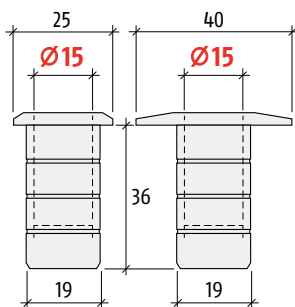


Planet BM-R Bodenmulden

für Holz, Metall und PVC

Planet BM-R Ø15 mm (25/40 mm)

für Planet KR Katriegel $\varnothing 5 \times 13$ mm
und Treibriegelstangen $\varnothing 14$ mm



Türmaterialien



Verriegelungsstangen

$\varnothing 5 \times 13$ mm $\varnothing 14$ mm

Türarten

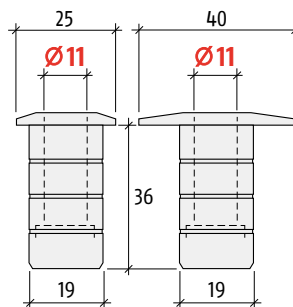


Spezielle Merkmale

- Mit Staubschutzkappe

Planet BM-R Ø11 mm (25/40 mm)

für Treibriegelstangen $\varnothing 10$ mm



Türmaterialien



Verriegelungsstangen

$\varnothing 10$ mm

Türarten

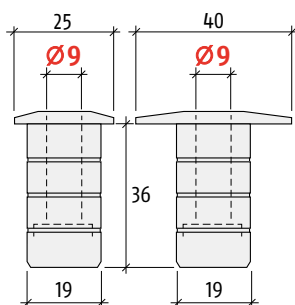


Spezielle Merkmale

- Mit Staubschutzkappe

Planet BM-R Ø9 mm (25/40 mm)

für Treibriegelstangen $\varnothing 8$ mm



Türmaterialien



Verriegelungsstangen

$\varnothing 8$ mm

Türarten



Spezielle Merkmale

- Mit Staubschutzkappe

FUNKTIONEN

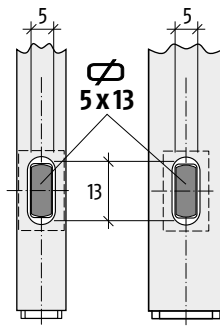


Planet Bohrung

für Holz, Metall, PVC und Glas

Planet Bohrung Ø 5 x 13 mm

für Profilbreite 13 / 20 mm



Türmaterialien



Verriegelungsstangen

Ø 5 x 13 mm

Türarten

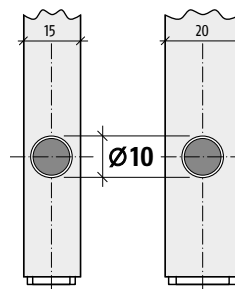


Spezielle Merkmale

- Passend zu Planet Kantriegel
oder Treibriegelstangen

Planet Bohrung Ø 10 mm

für Profilbreite 15 / 20 mm



Türmaterialien



Verriegelungsstangen

Ø 10 mm

Türarten

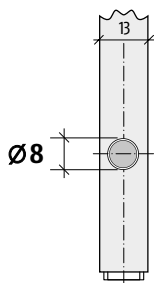


Spezielle Merkmale

- Passend zu Treibriegelstangen
Ø 10 mm

Planet Bohrung Ø 8 mm

für Profilbreite 13 mm



Türmaterialien



Verriegelungsstangen

Ø 8 mm

Türarten



Spezielle Merkmale

- Passend zu Treibriegelstangen
Ø 8 mm

Planet Produkteübersicht | Zubehör (Fortsetzung)

FUNKTIONEN

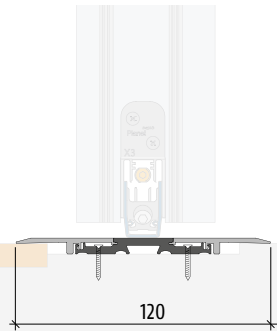


Bodenschwellen

für Holz, Metall, PVC und Glas

Planet F120 Click-Schwelle

Thermisch getrennte Flatschwelle
120 x 2,5 mm



Türmaterialien



Bodenprofile



Türarten



Spezielle Merkmale

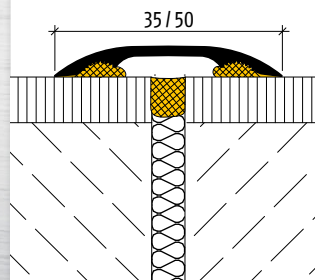
- Thermische Trennung

NEU

Planet F 35 / 50

35 / 50 x 6,5 mm

Hohlflatschiene
zum Aufkleben



Türmaterialien



Bodenprofile



Türarten



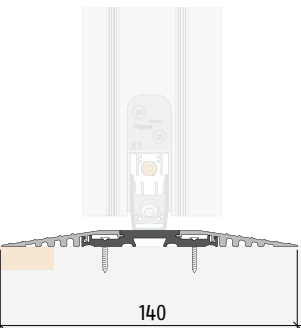
Spezielle Merkmale

- Schützt vor Trittschall



Planet F140 Click-Schwelle

Thermisch getrennte Flatschwelle
140 x 7,5 mm



Türmaterialien



Bodenprofile



Türarten



Spezielle Merkmale

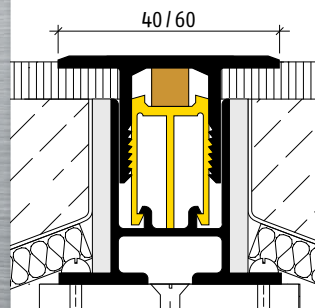
- Thermische Trennung

NEU

Planet BT 803 / 804

40 / 60 x 60 mm

Bodentrennung ab ≤ 30 dB



Türmaterialien



Bodenprofile



Türarten



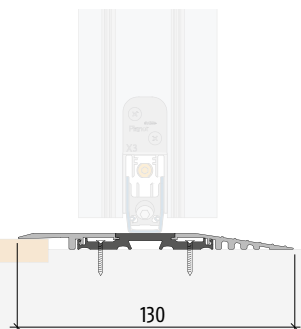
Spezielle Merkmale

- Schützt vor Trittschall



Planet F130 Click-Schwelle

Thermisch getrennte Flatschwelle
130 x 2,5 / 7,5 mm



Türmaterialien



Bodenprofile



Türarten



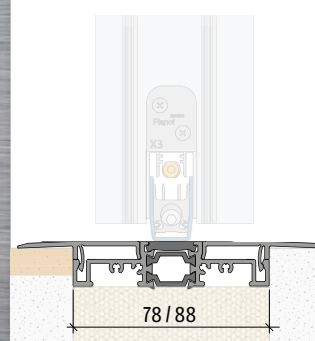
Spezielle Merkmale

- Thermische Trennung

NEU

Gutmann WESER ZERO

Thermisch getrennte Bodenschwelle
78 / 88 mm



Türmaterialien



Bodenprofile



Türarten



Spezielle Merkmale

- Thermische Trennung

◀ Schallschutz-Wert (Dezibel)

Planet Absenkdichtungen

 **SWISS MADE**



Rheinfall, Neuhausen

Zeichenerklärung

Sicherheitsfunktionen



Schallschutz dB; für Schallschutztüren geeignet, Prüfzeugnis liegt vor



Rauchdicht RD; für Rauchschutztüren geeignet, Prüfzeugnis liegt vor



Feuerschutz FH; für Feuer- und Rauchschutztüren geeignet, Prüfzeugnis liegt vor



Schlagregen; für Haus- und Balkontüren geeignet, Prüfzeugnis liegt vor (7A / 9A, ift zertifiziert)

Komfortfunktionen



Lichtschutz



Energie sparen



Staubschutz



Temperatur / Klima, trennt unterschiedliche Räume



Stoppt Zugluft



Stoppt Regenwasser



Stoppt Geruch



Schützt vor Ungeziefer



Nullkraft-Auslösung



Schützt vor Trittschall

Barrierefrei



Fluchttüren: Notausgang DIN EN 179 und DIN EN 1125



Behindertengerechtes Bauen, schwellenlos

Spezialfunktionen



Strahlenschutz



Anti-Bakteriell

Spezialfunktionen Minergie



Minergie-Label: Schweizer Energiestandard für Niedrigenergiehäuser und Passivhäuser für Lüftungsanlagen / Komfortlüftung mit Luftdurchlass und Schallschutz. Planet ist Mitglied im Verein Minergie.



Luftzirkulation / Luftausgleich



geschlossene Räume mit Ventilation / Minergie-, Passiv- und KfW-Effizienzhaus

Bodenstruktur



Dichtung für gerade und schiefe Böden (Rundlippe)



Dichtung für besonders wellige Böden (Schräglippe)

Zeichenerklärung (Fortsetzung)

Türmaterialien		Holztüren
		Metalltüren
		PVC-Türen
		Glas-Türen
Türarten		Flügeltüre – Einbau unten
		Flügeltüre – Einbau oben
		Flügeltüre – Einbau seitlich / vertikal
		2-flügelige Türe
		Pivot-Türe
		Schiebetür
		2-flügelige Schiebetür
		Falttüre
		Rundtüre
Neubau / Renovation		neue Türe
		bestehende Türe

Angaben zur Türe		Stumpfe Türe
		Gefälzte Türe
		Doppel-gefälzte Türe
Befestigungsarten der Planet Dichtungen		unten
		seitlich
		aufgesetzt
		geklebt
		UV-geklebt
		seitlich geklebt
Weitere Symbole		Lagerlängen / Dichtungsbreite
		Kürzmass
		Abstand der Türe zum Boden (Bodenluft)
Zubehör		Kantriegel
		Bodenmulde
		Bodentrennschwelle
		Hohlflachschiene

Qualitätslabel / Garantie

Qualitätslabel		Unser Partner für Schalldämmprüfung ist das ift Rosenheim, Institut für Fenstertechnik e. V, DE-83026 Rosenheim, Deutschland.
		Feuerschutzzulassung nach UL 10C für USA und Kanada.
		Feuerschutzzulassung nach British Standard 476: Part 22.
		ISO 9001: Zertifiziertes Unternehmen nach ISO 9001 für die Prozesse in Entwicklung, Produktion und Verkauf.
		ISO 14001: Zertifiziertes Unternehmen nach ISO 14001 für Verbesserungen im gesamten Unternehmen.
Garantie		7 Jahre Garantie auf Planet Absenkdichtungen
		2 Jahre Garantie auf Planet Fingerschutz®
Prüfzyklen		Mehr als 4,2 Millionen Bewegungen bei Planet Absenkdichtungen
		Mehr als 2 Millionen Bewegungen bei Planet Fingerschutz®

Planet Absenkdichtungen

 **SWISS MADE**



Morcote, Tessin

Planet Absenkdichtungen

 **SWISS MADE**



Grossmünster, Zürich

Planet Absenkdichtungen

8 mm-Profil

Planet US	42
Planet TW	44

13 mm-Profil

Planet HS-plus	48
Planet FT-plus	50
Planet HS	52
Planet RH	54
Planet FT	56
Planet RF	58
Planet KT	60

Schiebetür

Planet SN	64
Weitere Planet Schiebetürlösungen	66

Luftzirkulation

Planet MinE-F/S	70
Planet MinE-F/V	72
Planet MinE-S	74
Planet MinE-V	76

Schlagregen

Planet X3	80
------------------------	----

20 mm-Profil

Planet MF-plus	86
Planet RO-plus	88
Planet MF	90
Planet RO	92
Planet RS	94
Planet PU	96

Glas

Planet KG-S schmal	100
Planet KG-SM-Set schmal	102
Planet KG-S	104
Planet KG-SM-Set	106
Planet KG-A8/10/12 schmal	108
Planet KG-A8/A10	110
Planet KG-F8/F10 schmal	112
Planet KG-F10/F12	114
Planet KG-D8/D10	116

Planet KG-U	118
Planet KG-SL10	120
Planet KG-MinE-S10	122

Spezialdichtungen

Planet ZA	126
Planet GH	128
Planet BL	130
Planet Sockel	132

Speziallösungen

- Absenkdichtungen für unebene Böden	134
- Einbau oben mit Planet Absenkdichtungen	135
- Glastür mit Holzfries	136
- Absenkdichtung für Falttüren	137
- Absenkdichtungen bei 2 Dichtungsebenen	138

3

Zubehör / Optionen

4

Tipps & Tricks, Technik

5

Werbematerial

6

7

Planet*news*

Planet **US**: nur **8 mm** breit – passt in jede Türe!
Anwendungsbeispiele:



Für besonders
schmale Türen

Für Türen mit
schmalem Falz

Standflügel-Dichtung
neben Verriegelungs-
stange (ohne Bohrung!)

Türen mit **zwei**
Dichtungsebenen
(Klimabrücke)

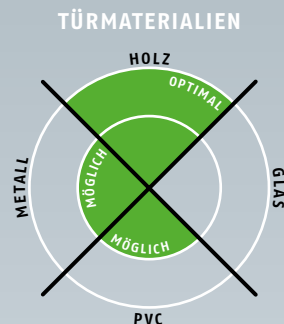
Planet Absenkrichtungen
→ 8 mm-Profile

3

Planet **US** 42-43

Planet **TW** 44-45

Planet US → 8 x 30 mm | ↓ 20 mm | ≤ 48 dB



Wichtige Merkmale

- Für besonders **schmale** Türen
- Dichtungshöhe bis **↓ 20 mm**
- Bei optimaler Abdichtung Schalldämmwert bis **≤ 48 dB**
- Silikonlippe geschützt, da tiefer eingelassen
- Türe unten anpassbar ohne Demontage
- Einseitige und geräuschlose Auslösung, Flüsterdichtung
- Dank Parallelabsenkung kein Schleifen über den Boden
- Automatischer Ausgleich bei schiefer / welligem Boden
- Für 1- und 2-flügelige Türen
(passt an der Treibriegelstange / am Kantriegel vorbei)
- Hochwertige Silikonlippe, einfache Hubeinstellung
- Kürzbar bis zur nächst kleineren Lagerlänge
- Kein mühsames Silikon schneiden an den beiden Enden
- 7 Jahre Garantie

Ausführungen / Optionen

- Planet US → RD ≤ 48 dB, rauchdicht
- Planet US → FH+RD ≤ 48 dB, feuerhemmend und rauchdicht
- Option **Schiebetür** ≤ 48 dB
- Option **Schräglippe** ≤ 48 dB, bis ↓ 24 mm, für wellige Böden
- Sonderausführungen auf Anfrage

Türarten mit Planet US

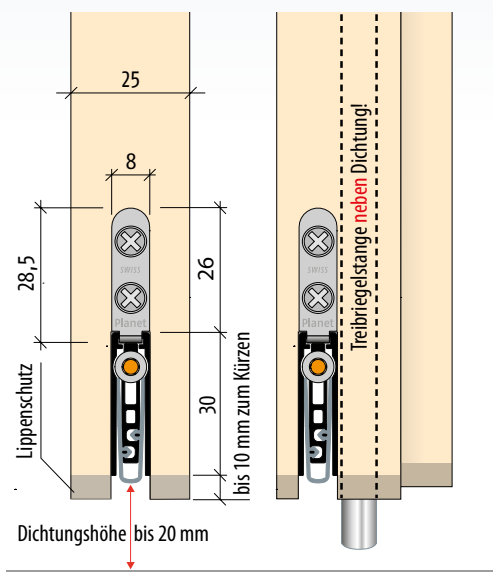


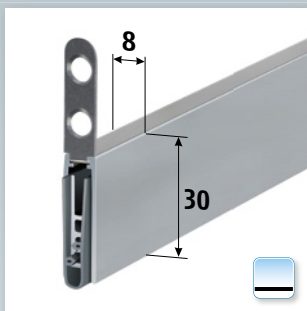
Weitere Funktionen



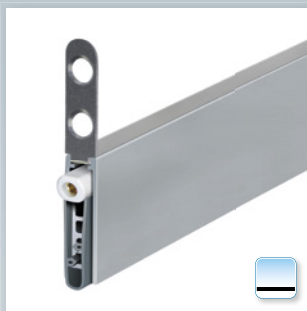
Technische Daten

Material des Profils	Aluminium, → 8 x 30 mm
Nutgröße	8,1 mm breit und 30,5 bis 40 mm tief
Dichtungsprofil	hochwertiges Silikon oder hochwertiges selbstverlöschendes Silikon
Dichtungshöhe	bis ↓ 20 mm
Schalldämmwert	bis ≤ 48 dB bei Luftabstand 7 mm
Hubregulierung	am Auslösestift mit 3 mm Inbus-Schlüssel
Lagerlängen	460, 585, 710, 835, 960, 1085, 1210, 1335, 1460, 1585 mm
Sonderlängen	auf Anfrage bis 6000 mm für Flügel- und Schiebetüren
Auslösung	einseitig bandseitig
Kürzbar	max. 125 mm
Befestigung	seitlich mit Edelstahl-Befestigungswinkel und -schrauben
Auflaufplättchen	Edelstahl, zum Einschlagen, 20 x 20 mm
Prüfzeugnisse	auf Anfrage

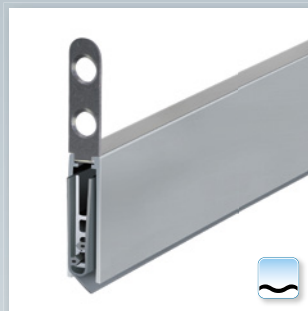




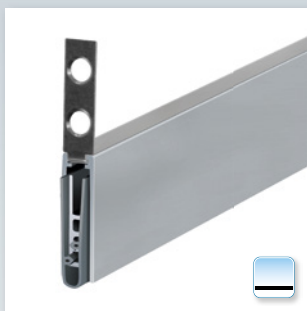
Planet US-Profil mit Haltewinkel für Holz



Planet US mit Haltewinkel für Holz, Auslöseseite

**Option:** Planet US mit Haltewinkel für Holz, Schräglippe

Planet Montageset TW/US für Holztüren (Standard)

**Option:** Planet US-Profil mit Haltewinkel für Metall**Option:** Planet US mit Haltewinkel für Metall, Auslöseseite**Option:** Planet US mit Haltewinkel für Metall, Schräglippe für **wellige Böden****Option:** Planet Montageset TW/US für Metalltüren

Bestellangaben

Planet US → RD ≤ 48 dB
inkl. Planet Montageset TW/US

Artikel-Nr. 23xxx*

Planet US → FH+RD ≤ 48 dB
inkl. Planet Montageset TW/US

Artikel-Nr. 24xxx*

* xxx = Profillängen siehe Preisliste

Zubehör | Optionen

Schiebetür	Artikel-Nr. 900908
Planet Montageset TW/US für Holz , inkl. 2 Haltewinkel (Edelstahl), 4 Schrauben und Auflaufplättchen, Typ 1 (Edelstahl)	Artikel-Nr. 900669
Planet Montageset TW/US für Metall , inkl. 2 Haltewinkel (Edelstahl), 4 Schrauben und Auflaufplättchen, Typ 1 (Edelstahl)	Artikel-Nr. 900671
Planet Auflaufplättchen Typ 1 (Edelstahl); Optional Typ 2/3/4/5 → siehe Kapitel Zubehör Option	Artikel-Nr. 900014
Planet auf Fixmass schneiden	Artikel-Nr. 900200
Schräglippe (≤ 48 dB, bis ↓ 24 mm) DIN L oder DIN R	siehe Preisliste, Optionen / Zuschläge

Ausschreibungstext



Planet US → RD (rauchdicht) ≤ 48 dB

Automatische Türabsenkndichtung **Planet US → RD** ≤ 48 dB, für Schall- und Rauchschtztüren, bandseitige Auslösung mit automatischem Ausgleich bei schiefe Boden, Parallelabsenkung, Dichtungshöhe bis ↓ 20 mm, zum Einnuten bündig oder tiefer mit Lippenschutz. Seitliche Befestigung, Lippe aus Silikon. Profil aus Aluminium → 8 x 30 mm.

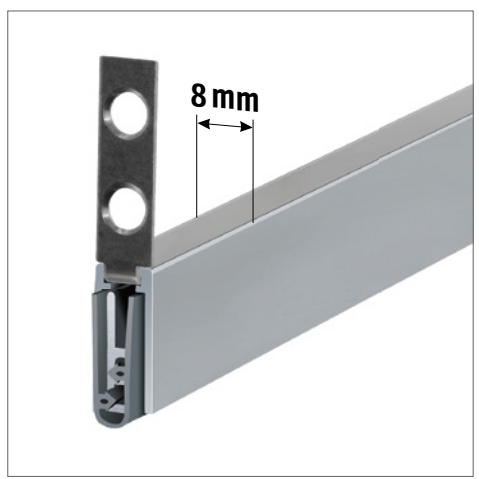
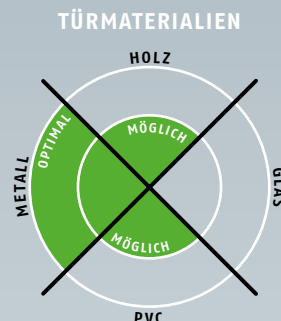
Ausschreibungstext



Planet US → FH+RD (feuerhemmend + rauchdicht) ≤ 48 dB

Automatische Türabsenkndichtung **Planet US → FH+RD** ≤ 48 dB, für schall-, rauch- und feuerhemmende Türen, bandseitige Auslösung mit automatischem Ausgleich bei schiefe Boden, Parallelabsenkung, Dichtungshöhe bis ↓ 20 mm, zum Einnuten bündig oder tiefer mit Lippenschutz. Seitliche Befestigung, Lippe aus selbstverlöschendem Silikon. Profil aus Aluminium → 8 x 30 mm.

Planet TW → 8 x 20 mm | ↓ 12 mm | ≤ 49 dB



Wichtige Merkmale

- Dichtungshöhe bis ↓ 12 mm
- Bei optimaler Abdichtung Schalldämmwert bis ≤ 49 dB
- Für besonders schmale Türen oder beengte Platzverhältnisse
- Einseitige und geräuschlose Auslösung, Flüsterdichtung
- Dank Parallelabsenkung kein Schleifen über den Boden
- Automatischer Ausgleich bei schiefem / welligem Boden
- Hochwertige Silikonlippe, einfache Hubeinstellung
- Kürzbar bis zur nächst kleineren Lagerlänge
- Kein mühsames Silikon schneiden an den beiden Enden
- 7 Jahre Garantie

Ausführungen / Optionen

- Planet TW → RD ≤ 49 dB, rauchdicht
- Planet TW → FH+RD ≤ 49 dB, feuerhemmend und rauchdicht
- Option Schiebetür ≤ 48 dB
- Option Schrägrippe ≤ 48 dB, bis ↓ 16 mm, für wellige Böden
- Sonderausführungen auf Anfrage

Türarten mit Planet TW

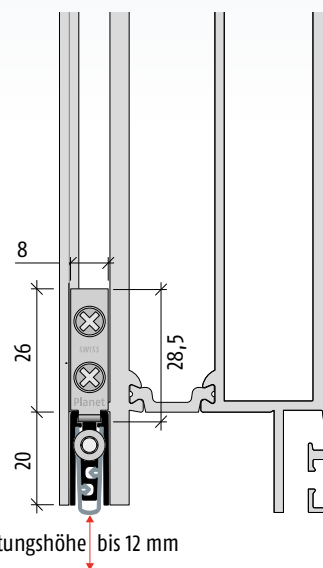


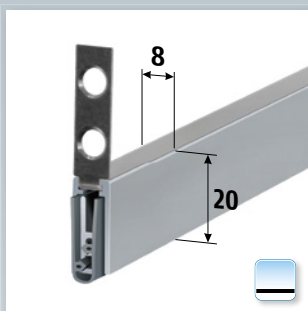
Weitere Funktionen



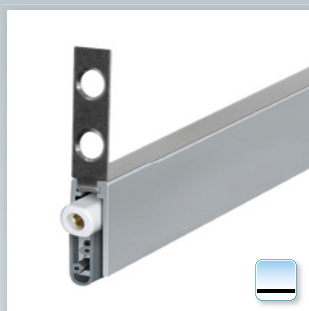
Technische Daten

Material des Profils	Aluminium, → 8 x 20 mm
Nutgröße	8,1 mm breit und 20,5 mm tief
Dichtungsprofil	hochwertiges Silikon oder hochwertiges selbstverlöschendes Silikon
Dichtungshöhe	bis ↓ 12 mm
Schalldämmwert	bis ≤ 49 dB bei Luftabstand 7 mm
Hubregulierung	am Auslösestift mit 3 mm Inbus-Schlüssel
Lagerlängen	460, 585, 710, 835, 960, 1085, 1210, 1335, 1460, 1585 mm
Sonderlängen	auf Anfrage bis 6000 mm für Flügel- und Schiebetüren
Auslösung	einseitig bandseitig
Kürzbar	max. 125 mm
Befestigung	seitlich mit Edelstahl-Befestigungswinkeln und -schrauben
Auflaufplättchen	Edelstahl, zum Einschlagen, 20 x 20 mm
Prüfzeugnisse	auf Anfrage

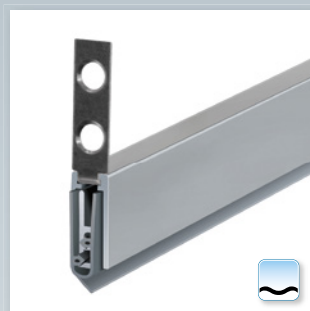




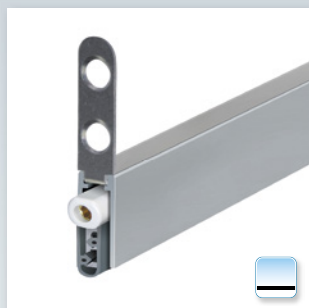
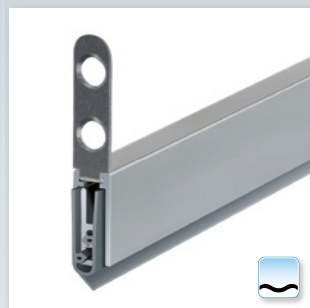
Planet TW-Profil mit Haltewinkel für Metall



Planet TW mit Haltewinkel für Metall, Auslöseseite

**Option:** Planet TW mit Haltewinkel für Metall, Schräglippe

Planet Montageset TW/US für Metalltüren (Standard)

**Option:** Planet TW-Profil mit Haltewinkel für Holz**Option:** Planet TW mit Haltewinkel für Holz, Auslöseseite**Option:** Planet TW mit Haltewinkel für Holz, Schräglippe für wellige Böden**Option:** Planet Montageset TW/US für Holztüren

Bestellangaben

Planet TW → RD ≤ 49 dB
inkl. Planet Montageset TW/US

Artikel-Nr. 20xxx*

Planet TW → FH+RD ≤ 49 dB
inkl. Planet Montageset TW/US

Artikel-Nr. 21xxx*

* xxx = Profillängen siehe Preisliste

Zubehör | Optionen

Schiebetür	Artikel-Nr. 900908
Planet Montageset TW/US für Metall , inkl. 2 Haltewinkel (Edelstahl), 4 Schrauben und Auflaufplättchen, Typ 1 (Edelstahl)	Artikel-Nr. 900671
Planet Montageset TW/US für Holz , inkl. 2 Haltewinkel (Edelstahl), 4 Schrauben und Auflaufplättchen, Typ 1 (Edelstahl)	Artikel-Nr. 900669
Planet Auflaufplättchen Typ 1 (Edelstahl); Optional Typ 2/3/4/5 → siehe Kapitel Zubehör Option	Artikel-Nr. 900014
Planet auf Fixmass schneiden	Artikel-Nr. 900200
Schräglippe (≤ 48 dB, bis ↓ 16 mm) DIN L oder DIN R	siehe Preisliste, Optionen / Zuschläge

Ausschreibungstext



Planet TW → RD (rauchdicht) ≤ 49 dB

Automatische Türabsenkung **Planet TW → RD** ≤ 49 dB, für Schall- und Rauchschutztüren, bandseitige Auslösung mit automatischem Ausgleich bei schieferm Boden, Parallelabsenkung, Dichtungshöhe bis ↓ 12 mm. Seitliche Befestigung, Lippe aus Silikon. Profil aus Aluminium → 8 x 20 mm.

Ausschreibungstext



Planet TW → FH+RD (feuerhemmend + rauchdicht) ≤ 49 dB

Automatische Türabsenkung **Planet TW → FH+RD** ≤ 49 dB, für schall-, rauch- und feuerhemmende Türen, bandseitige Auslösung mit automatischem Ausgleich bei schieferm Boden, Parallelabsenkung, Dichtungshöhe bis ↓ 12 mm. Seitliche Befestigung. Lippe aus selbstverlöschendem Silikon, Profil aus Aluminium → 8 x 20 mm.

Planet *news*

Planet **HS-plus / FT-plus**:
hochschalldämmend bis $\blacktriangleleft \geq 55$ dB



≥ 55 dB



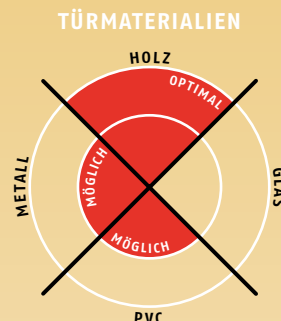
Planet **HS-plus** → siehe Seite 48–49
Planet **FT-plus** → siehe Seite 50–51

Planet Absenkrichtungen → **13 mm**-Profile

3

Planet HS-plus	48–49
Planet FT-plus	50–51
Planet HS	52–53
Planet RH	54–55
Planet FT	56–57
Planet RF	58–59
Planet KT	60–61

Planet HS-plus → 13 x 30 mm | ↓ 22 mm | ≥55 dB



Wichtige Merkmale

- Dichtungshöhe bis ↓ 22 mm
- Bei optimaler Abdichtung Schalldämmwert ≥55 dB
- Silikonlippe geschützt, da tiefer eingelassen
- Türe unten anpassbar ohne Demontage
- Einseitige und geräuschlose Auslösung, Flüsterdichtung
- Dank Parallelabsenkung kein Schleifen über den Boden
- Automatischer Ausgleich bei schiefer / welligem Boden
- Für 2-flügelige Türen mit Kant- oder Treibriegel
- Hochwertige Silikonlippe, einfache Hubeinstellung
- Kürzbar bis zur nächst kleineren Lagerlänge
- Kein mühsames Silikon schneiden an den beiden Enden
- 7 Jahre Garantie

Ausführungen / Optionen

- Planet HS-plus → FH+RD ≥55 dB, feuerhemmend und rauchdicht
- Option Doppelkürzen → siehe Kapitel Zubehör | TR125
- Sonderausführungen auf Anfrage

Türarten mit Planet HS-plus



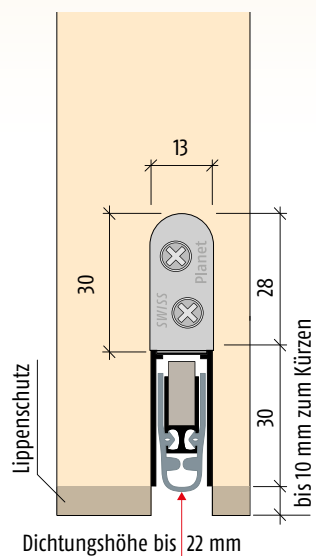
2-flügelige Türen → siehe Kapitel Zubehör | Kantriegel, Bohrung

Weitere Funktionen



Technische Daten

Material des Profils	Aluminium, → 13 x 30 mm
Nutgröße	13,1 mm breit und 30,5 bis 40 mm tief
Dichtungsprofil	hochwertiges Silikon oder hochwertiges selbstverlöschendes Silikon
Dichtungshöhe	bis ↓ 22 mm
Schalldämmwert	bis ≥55 dB bei Luftabstand 7 mm; bis ≥51 dB bei Luftabstand 14 mm
Hubregulierung	am Auslösestift mit 3 mm Inbus-Schlüssel
Lagerlängen	335, 460, 585, 710, 835, 960, 1085, 1210, 1335, 1460 mm
Sonderlängen	auf Anfrage bis 6000 mm für Flügel- und Schiebetüren
Auslösung	einseitig bandseitig
Kürzbar	max. 125 mm (335 mm nur 115 mm)
Befestigung	seitlich mit Edelstahl-Befestigungswinkeln und -schrauben
Auflaufplättchen	Edelstahl, zum Einschlagen, 20 x 20 mm
Prüfzeugnisse	auf Anfrage





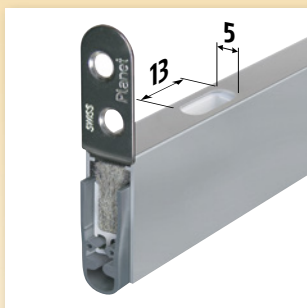
Planet HS-plus Profil

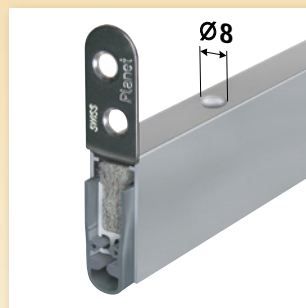
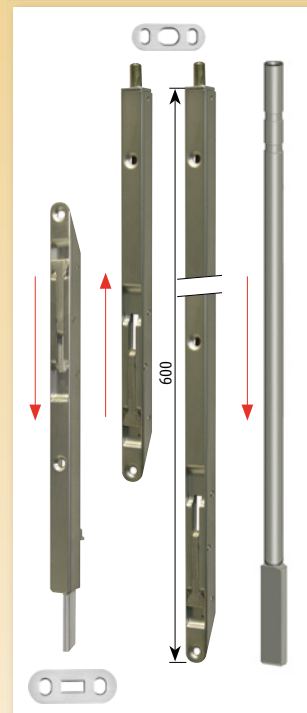


Planet HS-plus mit Haltewinkel, Auslöseseite



Planet Montageset HS


Option: Planet HS-plus mit Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13$ mm für Kantriegel, Treibriegelstangen → siehe Kapitel Zubehör | Treibriegel/-stangen

Option: Planet HS-plus mit Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13$ mm und Treibriegelstange → siehe Kapitel Zubehör | Treibriegel/-stangen

Option: Planet HS-plus mit Planet Bohrung $\varnothing 8$ mm für Treibriegelstangen → siehe Kapitel Zubehör | Treibriegel/-stangen

Zubehör: Planet KR Kantriegel inkl. Schliessblech
→ siehe Seiten 142 bis 143
Treibriegelstangen abgeflacht
→ siehe Seiten 151 bis 161

Bestellangaben

Planet HS-plus-SD → FH+RD ≤ 55 dB
inkl. Montageset HS

Artikel-Nr. 77xxx-SD*

* xxx = Profillängen siehe Preisliste

Zubehör | Optionen

Planet Montageset HS inkl. 2 Haltewinkel (Edelstahl), 4 Schrauben und Auflaufplättchen, Typ 1 (Edelstahl)	Artikel-Nr. 900180
Planet Auflaufplättchen Typ 1 (Edelstahl); Optional Typ 2/3/4/5 → siehe Kapitel Zubehör Option	Artikel-Nr. 900014
Planet auf Fixmass schneiden	Artikel-Nr. 900200
Planet Bohrung $\varnothing 8$ mm	Artikel-Nr. 900866
Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13$ mm inkl. Kunststoffführung, für Planet KR und Treibriegelstangen abgeflacht → siehe Kapitel Zubehör Kantriegel, Bohrung	Artikel-Nr. 900190
Planet BM Bodenmulden → siehe Kapitel Zubehör BM	Artikel-Nr. 90034x-x Artikel-Nr. 90027x-x

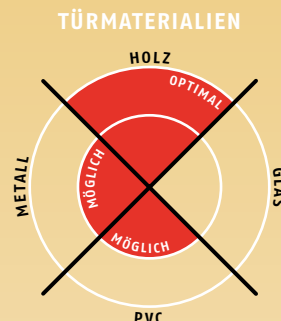
x-x = Diverse Planet Bodenmulden mit verschiedenen Verstellbereichen
siehe Kapitel Zubehör | BM

Ausschreibungstext


Planet HS-plus → FH+RD (feuerhemmend + rauchdicht) ≤ 55 dB

Automatische Türabsenkung Planet HS-plus → FH+RD ≤ 55 dB, für schall-, rauch- und feuerhemmende Türen, bandseitige Auslösung mit automatischem Ausgleich bei schiefer Boden, Parallelabsenkung, Dichtungshöhe bis $\downarrow 22$ mm, zum Einnuten bündig oder tiefer mit Lip-penschutz. Seitliche Befestigung, Lippe aus selbstverlöschendem Silikon. Profil aus Aluminium → 13×30 mm.

Planet FT-plus → 13 x 30 mm | ↓ 22 mm | ≤ ≥55 dB



Wichtige Merkmale

- Dichtungshöhe bis ↓ 22 mm
- Bei optimaler Abdichtung Schalldämmwert ≤ ≥55 dB
- Einseitige und geräuschlose Auslösung, Flüsterdichtung
- Dank Parallelabsenkung kein Schleifen über den Boden
- Automatischer Ausgleich bei schiebem / welligem Boden
- Eine Nutgrösse für Planet FT und RF (wellige Böden)
- Für 2-flügelige Türen mit Kant- oder Treibriegel
- Auch für Planet Sockel geeignet (→ siehe Planet Sockel)
- Hochwertige Silikonlippe, einfache Hubeinstellung
- Kürzbar bis zur nächst kleineren Lagerlänge
- Kein mühsames Silikon schneiden an den beiden Enden
- 7 Jahre Garantie

Ausführungen / Optionen

- Planet FT-plus → FH+RD ≤ ≥55 dB, feuerhemmend und rauchdicht
- Option Doppelkürzen → siehe Kapitel Zubehör | TR125
- Sonderausführungen auf Anfrage

Türarten mit Planet FT-plus



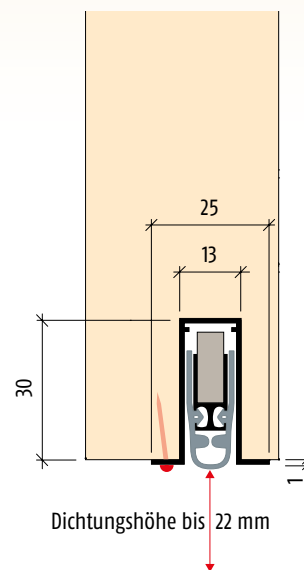
2-flügelige Türen → siehe Kapitel Zubehör | Kantriegel, Bohrung

Weitere Funktionen



Technische Daten

Material des Profils	Aluminium, → 13 x 30 mm
Nutgrösse	13,1 mm breit und 30,5 mm tief
Dichtungsprofil	hochwertiges Silikon oder hochwertiges selbstverlöschendes Silikon
Dichtungshöhe	bis ↓ 22 mm
Schalldämmwert	bis ≤ ≥55 dB bei Luftabstand 7 mm; bis ≤ 51 dB bei Luftabstand 14 mm
Hubregulierung	am Auslösestift mit 3 mm Inbus-Schlüssel
Lagerlängen	350, 450, 550, 650, 750, 850, 950, 1050, 1150, 1250, 1350, 1450 mm
Sonderlängen	auf Anfrage bis 6000 mm für Flügel- und Schiebetüren
Auslösung	einseitig bandseitig
Kürzbar	max. 100 mm
Befestigung	von unten mit bauseitigen Schrauben oder Nägeln/Stiften
Auflaufplättchen	Edelstahl, zum Einschlagen, 20 x 20 mm
Prüfzeugnisse	auf Anfrage

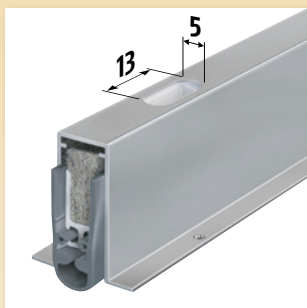




Planet FT-plus Profil



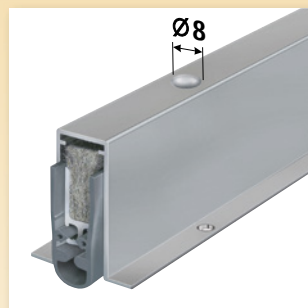
Planet FT-plus, Auslösesseite



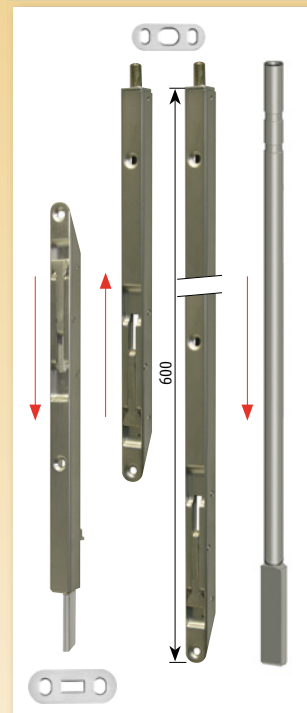
Option: Planet FT-plus mit Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13$ mm für Kantriegel, Treibriegelstangen → siehe Kapitel Zubehör | Treibriegel/-stangen



Option: Planet FT-plus mit Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13$ mm und Treibriegelstange → siehe Kapitel Zubehör | Treibriegel/-stangen



Option: Planet FT-plus mit Planet Bohrung $\varnothing 8$ mm für Treibriegelstangen → siehe Kapitel Zubehör | Treibriegel/-stangen



Zubehör: Planet KR Kantriegel inkl. Schliessblech
→ siehe Seiten 142 bis 143
Treibriegelstangen abgeflacht
→ siehe Seiten 151 bis 161

Bestellangaben

Planet FT-plus-SD → FH+RD ≤ 55 dB
inkl. Auflaufplättchen, Typ 1

Artikel-Nr. 71xxx-SD*

* xxx = Profillängen siehe Preisliste

Zubehör | Optionen

Planet Auflaufplättchen Typ 1 (Edelstahl); Optional Typ 2/3/4/5 → siehe Kapitel Zubehör Option	Artikel-Nr. 900014
Planet auf Fixmass schneiden	Artikel-Nr. 900200
Planet Abdeckplatten	Artikel-Nr. 70010
Planet Bohrung $\varnothing 8$ mm	Artikel-Nr. 900866
Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13$ mm inkl. Kunststoffführung, für Planet KR und Treibriegelstangen abgeflacht → siehe Kapitel Zubehör Kantriegel, Bohrung	Artikel-Nr. 900190
Planet Sockel für aufgesetzte Montage → siehe Planet Sockel	Artikel-Nr. 19xxx*
Planet BM Bodenmulden → siehe Kapitel Zubehör BM	Artikel-Nr. 90034x-x Artikel-Nr. 90027x-x

x-x = Diverse Planet Bodenmulden mit verschiedenen Verstellbereichen
siehe Kapitel Zubehör | BM

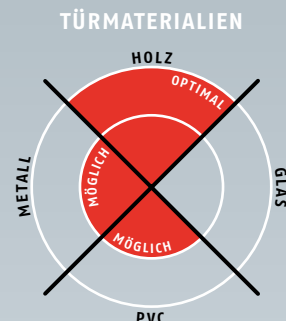
Ausschreibungstext



Planet FT-plus → FH+RD (feuerhemmend + rauchdicht) ≤ 55 dB

Automatische Türabsenkung **Planet FT-plus** → FH+RD ≤ 55 dB, für schall-, rauch- und feuerhemmende Türen, bandseitige Auslösung mit automatischem Ausgleich bei schiefer Boden, Parallelabsenkung, Dichtungshöhe bis $\downarrow 22$ mm, zum Einnuten bündig. Befestigung von unten, Lippe aus selbstverlöschendem Silikon. Profil aus Aluminium
→ **13 x 30 mm.**

Planet HS → 13 x 30 mm | ↓ 22 mm | ≤ 48 dB



Wichtige Merkmale

- Dichtungshöhe bis ↓ 22 mm
- Bei optimaler Abdichtung Schalldämmwert bis ≤ 48 dB
- Silikonlippe geschützt, da tiefer eingelassen
- Türe unten anpassbar ohne Demontage
- Einseitige und geräuschlose Auslösung, Flüsterdichtung
- Dank Parallelabsenkung kein Schleifen über den Boden
- Automatischer Ausgleich bei schiefer / welligem Boden
- Eine Nutgrösse für Planet HS und RH (wellige Böden)
- Für 2-flügelige Türen mit Kant- oder Treibriegel
- Hochwertige Silikonlippe, einfache Hubeinstellung
- Kürzbar bis zur nächst kleineren Lagerlänge
- Kein mühsames Silikon schneiden an den beiden Enden
- 7 Jahre Garantie

Ausführungen / Optionen

- Planet HS → RD ≤ 48 dB, rauchdicht
- Planet HS → FH+RD ≤ 48 dB, feuerhemmend und rauchdicht
- Option Schiebetür ≤ 48 dB
- Option Pivot-Tür
- Silikonlippe 8 mm verlängert lieferbar
- Silikonlippe Anti-Bakteriell lieferbar
- Ausführung silikonfrei (TPE) möglich
- Option Doppelkürzen → siehe Kapitel Zubehör | TR125
- Sonderausführungen auf Anfrage

Türarten mit Planet HS



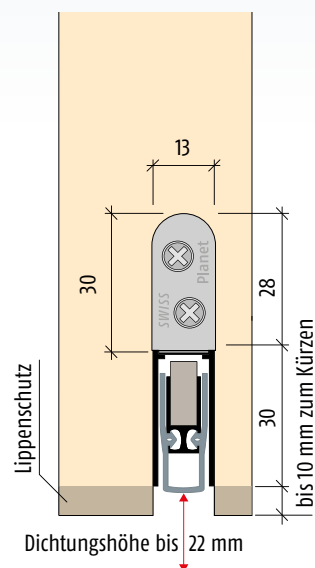
2-flügelige Türen → siehe Kapitel Zubehör | Kantriegel, Bohrung

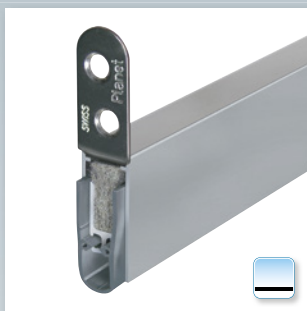
Weitere Funktionen



Technische Daten

Material des Profils	Aluminium, → 13 x 30 mm
Nutgrösse	13,1 mm breit und 30,5 bis 40 mm tief
Dichtungsprofil	hochwertiges Silikon oder hochwertiges selbstverlöschendes Silikon
Dichtungshöhe	bis ↓ 22 mm
Schalldämmwert	bis ≤ 48 dB bei Luftabstand 7 mm; bis ≤ 42 dB bei Luftabstand 18 mm
Hubregulierung	am Auslösestift mit 3 mm Inbus-Schlüssel
Lagerlängen	335, 460, 585, 710, 835, 960, 1085, 1210, 1335, 1460 mm
Sonderlängen	auf Anfrage bis 6000 mm für Flügel- und Schiebetüren
Auslösung	einseitig bandseitig
Kürzbar	max. 125 mm (335 mm nur 115 mm)
Befestigung	seitlich mit Edelstahl-Befestigungswinkeln und -schrauben
Auflaufplättchen	Edelstahl, zum Einschlagen, 20 x 20 mm
Prüfzeugnisse	auf Anfrage

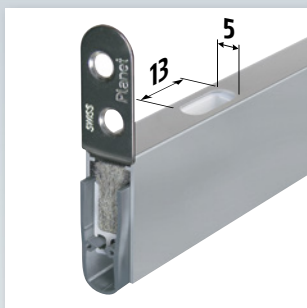




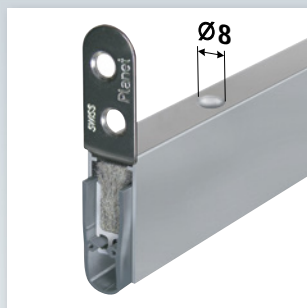
Planet HS Profil

Planet HS mit Haltewinkel,
Auslösesseite

Planet Montageset HS



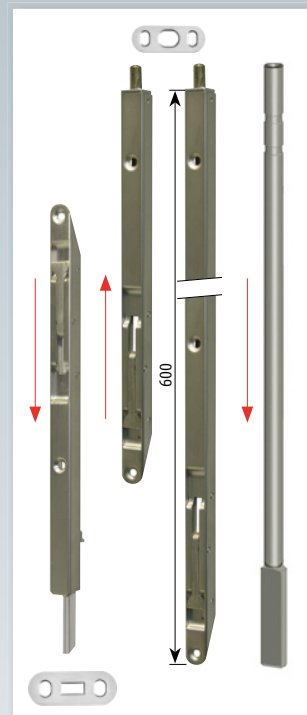
Option: Planet HS mit Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13$ mm für Kantriegel, Treibriegelstangen → siehe Kapitel Zubehör | Treibriegel/-stangen



Option: Planet HS mit Planet Bohrung $\varnothing 8$ mm für Treibriegelstangen → siehe Kapitel Zubehör | Treibriegel/-stangen



Option: Planet HS: +8 mm Lippenverlängerung, mit Haltewinkel, Auslösesseite



Zubehör: Planet KR Kantriegel inkl. Schliessblech
→ siehe Seiten 142 bis 143
Treibriegelstangen abgeflacht
→ siehe Seiten 151 bis 161

Bestellangaben

Planet HS → RD ≤ 48 dB
inkl. Montageset HS

Artikel-Nr. 76xxx*

Planet HS → FH+RD ≤ 48 dB
inkl. Montageset HS

Artikel-Nr. 77xxx*

* xxx = Profillängen siehe Preisliste

Zubehör | Optionen

Schiebetür	Artikel-Nr. 900908
Pivot-Tür	Artikel-Nr. 900920
Planet Montageset HS inkl. 2 Haltewinkel (Edelstahl), 4 Schrauben und Auflaufplättchen, Typ 1 (Edelstahl)	Artikel-Nr. 900180
Planet Auflaufplättchen Typ 1 (Edelstahl); Optional Typ 2/3/4/5 → siehe Kapitel Zubehör Option	Artikel-Nr. 900014
Planet auf Fixmass schneiden	Artikel-Nr. 900200
Planet Bohrung $\varnothing 8$ mm	Artikel-Nr. 900866
Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13$ mm inkl. Kunststoffführung, für Planet KR und Treibriegelstangen abgeflacht → siehe Kapitel Zubehör Kantriegel, Bohrung	Artikel-Nr. 900190
Planet BM Bodenmulden → siehe Kapitel Zubehör BM	Artikel-Nr. 90034x-x Artikel-Nr. 90027x-x

x-x = Diverse Planet Bodenmulden mit verschiedenen Verstellbereichen
siehe Kapitel Zubehör | BM

Ausschreibungstext

Planet HS → RD (rauchdicht) ≤ 48 dB

Automatische Türabsenkndichtung **Planet HS → RD** ≤ 48 dB, für Schall- und Rauchschtüren, bandseitige Auslösung mit automatischem Ausgleich bei schiefer Boden, Parallelabsenkung, Dichtungshöhe bis $\downarrow 22$ mm, zum Einnuten bündig oder tiefer mit Lippenschutz. Lippe aus Silikon, seitliche Befestigung. Profil aus Aluminium → **13 x 30 mm**.



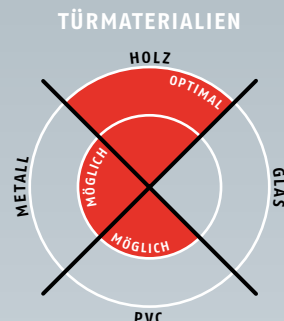
Ausschreibungstext



Planet HS → FH+RD (feuerhemmend + rauchdicht) ≤ 48 dB

Automatische Türabsenkndichtung **Planet HS → FH+RD** ≤ 48 dB, für schall-, rauch- und feuerhemmende Türen, bandseitige Auslösung mit automatischem Ausgleich bei schiefer Boden, Parallelabsenkung, Dichtungshöhe bis $\downarrow 22$ mm, zum Einnuten bündig oder tiefer mit Lippenschutz. Seitliche Befestigung, Lippe aus selbstverlöschendem Silikon. Profil aus Aluminium → **13 x 30 mm**.

Planet RH → 13 x 30 mm | ↓ 27 mm | ≤ 44 dB



Wichtige Merkmale

- Dichtungshöhe bis ↓ 27 mm
- Bei optimaler Abdichtung Schalldämmwert bis ≤ 44 dB
- Für wellige, bucklige, hohle, schräge und wellige Böden
- Weiche Silikon-Schräglippendichtung
- Schrägausgleich bei 1000 mm Türbreite: 15 mm
- Einseitige und geräuschlose Auslösung, Flüsterdichtung
- Dank Parallelabsenkung kein Schleifen über den Boden
- Eine Nutgröße für Planet RH und HS (gerade Böden)
- Für 2-flügelige Türen mit Kant- oder Treibriegel
- Hochwertige Silikonlippe, einfache Hubeinstellung
- Kürzbar bis zur nächst kleineren Lagerlänge
- Kein mühsames Silikon schneiden an den beiden Enden
- 7 Jahre Garantie

Ausführungen / Optionen

- Planet RH → RD ≤ 44 dB, rauchdicht
- Planet RH → FH+RD ≤ 44 dB, feuerhemmend und rauchdicht
- DIN L oder DIN R
- Option Schiebetür ≤ 44 dB
- Option Pivot-Tür
- Option Doppelkürzen → siehe Kapitel Zubehör | TR125
- Sonderausführungen auf Anfrage

Türarten mit Planet RH



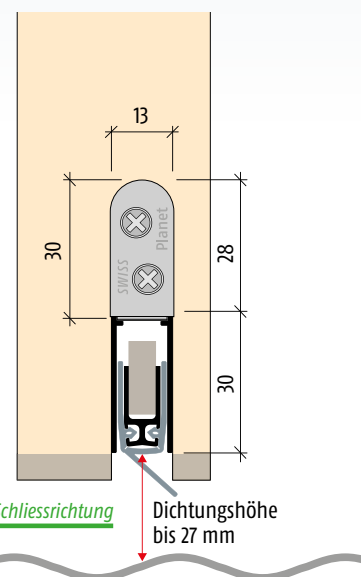
2-flügelige Türen → siehe Kapitel Zubehör | Kantriegel, Bohrung

Weitere Funktionen



Technische Daten

Material des Profils	Aluminium, → 13 x 30 mm
Nutgröße	13,1 mm breit und 30,5 bis 40 mm tief
Dichtungsprofil	hochwertiges Silikon oder hochwertiges selbstverlöschendes Silikon
Dichtungshöhe	bis ↓ 27 mm
Schalldämmwert	bis ≤ 44 dB
Hubregulierung	am Auslösestift mit 3 mm Inbus-Schlüssel
Lagerlängen	335, 460, 585, 710, 835, 960, 1085, 1210, 1335 und 1460 mm
Sonderlängen	auf Anfrage bis 6000 mm für Flügel- und Schiebetüren
Auslösung	einseitig bandseitig
Kürzbar	max. 125 mm (335 mm nur 115 mm)
Befestigung	seitlich mit Edelstahl-Befestigungswinkeln und -schrauben
Auflaufplättchen	Edelstahl, zum Einschlagen, 20 x 20 mm
Prüfzeugnisse	auf Anfrage





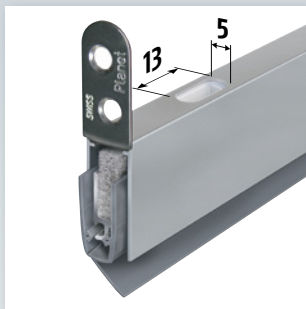
Planet RH-Profil

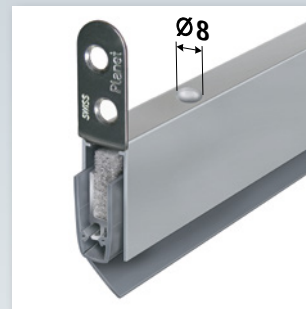
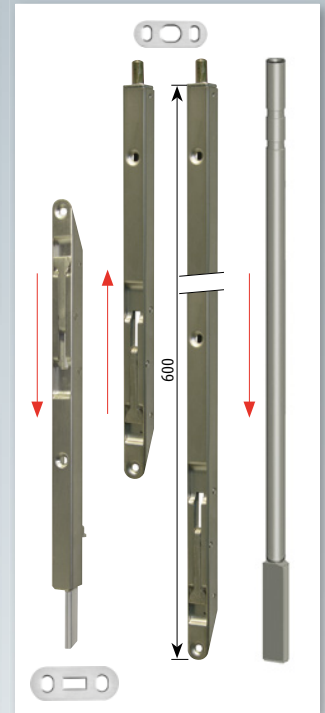


Planet RH mit Haltewinkel, Auslöseseite



Planet Montageset HS für Planet RH


Option: Planet RH mit Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13$ mm für Kantriegel, Treibriegelstangen → siehe Kapitel Zubehör | Treibriegel/-stangen

Option: Planet RH mit Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13$ mm und Treibriegelstange → siehe Kapitel Zubehör | Treibriegel/-stangen

Option: Planet RH mit Planet Bohrung $\varnothing 8$ mm für Treibriegelstangen → siehe Kapitel Zubehör | Treibriegel/-stangen

Zubehör: Planet KR Kantriegel inkl. Schliessblech → siehe Seiten 142 bis 143
Treibriegelstangen abgeflacht → siehe Seiten 151 bis 161

Bestellangaben

Planet RH → RD ≤ 44 dB inkl. Montageset HS für Planet RH	Artikel-Nr. 88xxx L R*
Planet RH → FH+RD ≤ 44 dB inkl. Montageset HS für Planet RH	Artikel-Nr. 85xxx L R*

* xxx = Profillängen siehe Preisliste

Zubehör | Optionen

Schiebetür	Artikel-Nr. 900908
Pivot-Tür	Artikel-Nr. 900920
Planet Montageset HS für Planet RH inkl. 2 Haltewinkel (Edelstahl), 4 Schrauben und Auflaufplättchen, Typ 1 (Edelstahl)	Artikel-Nr. 900180
Planet Auflaufplättchen Typ 1 (Edelstahl); Optional Typ 2/3/4/5 → siehe Kapitel Zubehör Option	Artikel-Nr. 900014
Planet auf Fixmass schneiden	Artikel-Nr. 900200
Planet Bohrung $\varnothing 8$ mm	Artikel-Nr. 900866
Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13$ mm inkl. Kunststoffführung, für Planet KR und Treibriegelstangen abgeflacht → siehe Kapitel Zubehör Kantriegel, Bohrung	Artikel-Nr. 900190
Planet BM Bodenmulden → siehe Kapitel Zubehör BM	Artikel-Nr. 90034x-x Artikel-Nr. 90027x-x

x-x = Diverse Planet Bodenmulden mit verschiedenen Verstellbereichen
siehe Kapitel Zubehör | BM

Ausschreibungstext

Planet RH → RD (rauchdicht) ≤ 44 dB

Automatische Türabsenkung **Planet RH → RD** ≤ 44 dB, speziell für wellige Böden, für Schall- und Rauchschtüren, bandseitige Auslösung, passt sich dem unebenen Boden an, Dichtungshöhe bis $\downarrow 27$ mm, zum Einnuten bündig oder tiefer Einlassen. Seitliche Befestigung. Profil aus Aluminium → **13 x 30 mm**.



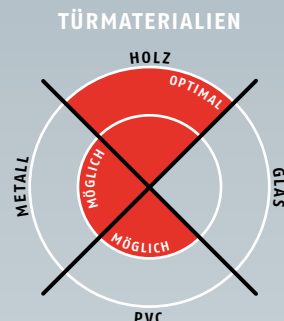
Ausschreibungstext

Planet RH → FH+RD (feuerhemmend + rauchdicht) ≤ 44 dB

Automatische Türabsenkung **Planet RH → FH+RD** ≤ 44 dB, speziell für wellige Böden, für schall-, rauch- und feuerhemmende Türen, bandseitige Auslösung, passt sich dem unebenen Boden an, Dichtungshöhe bis $\downarrow 27$ mm, zum Einnuten bündig oder tiefer Einlassen. Seitliche Befestigung. Profil aus Aluminium → **13 x 30 mm**.



Planet FT → 13 x 30 mm | ↓ 22 mm | ≤ 48 dB



Wichtige Merkmale

- Dichtungshöhe bis ↓ 22 mm
- Bei optimaler Abdichtung Schalldämmwert bis ≤ 48 dB
- Einseitige und geräuschlose Auslösung, Flüsterdichtung
- Dank Parallelabsenkung kein Schleifen über den Boden
- Automatischer Ausgleich bei schiefer / welligem Boden
- Eine Nutgröße für Planet FT und RF (wellige Böden)
- Für 2-flügelige Türen mit Kant- oder Treibriegel
- Auch für Planet Sockel geeignet (→ siehe Planet Sockel)
- Hochwertige Silikonlippe, einfache Hubeinstellung
- Kürzbar bis zur nächst kleineren Lagerlänge
- Kein mühsames Silikon schneiden an den beiden Enden
- 7 Jahre Garantie

Ausführungen / Optionen

- Planet FT → RD ≤ 48 dB, rauchdicht
- Planet FT → FH+RD ≤ 48 dB, feuerhemmend und rauchdicht
- Option Schiebetür ≤ 48 dB
- Option Pivot-Tür
- Silikonlippe 8 mm verlängert lieferbar
- Silikonlippe Anti-Bakteriell lieferbar
- Ausführung silikonfrei (TPE) möglich
- Option Doppelkürzen → siehe Kapitel Zubehör | TR125
- Sonderausführungen auf Anfrage

Türarten mit Planet FT



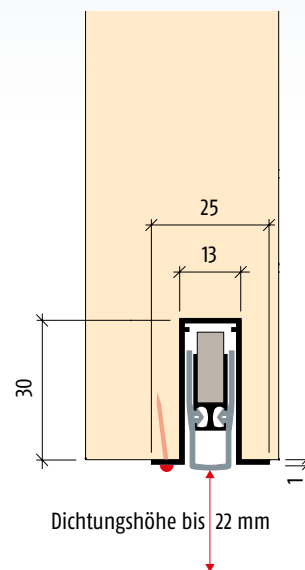
2-flügelige Türen → siehe Kapitel
Zubehör | Kantriegel, Bohrung

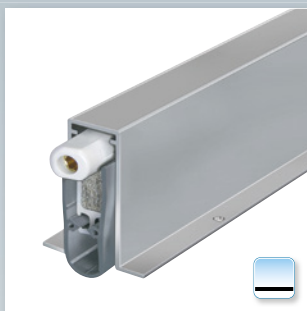
Weitere Funktionen



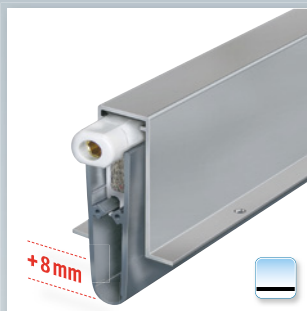
Technische Daten

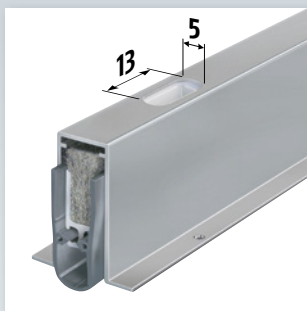
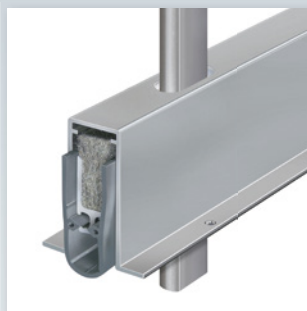
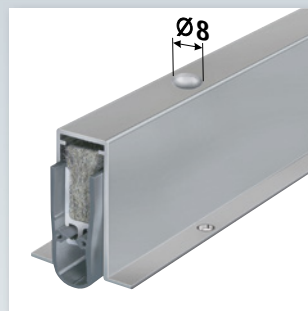
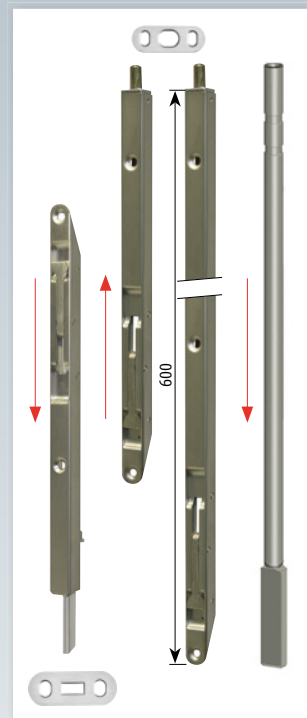
Material des Profils	Aluminium, → 13 x 30 mm
Nutgröße	13,1 mm breit und 30,5 mm tief
Dichtungsprofil	hochwertiges Silikon oder hochwertiges selbstverlöschendes Silikon
Dichtungshöhe	bis ↓ 22 mm
Schalldämmwert	bis ≤ 48 dB bei Luftabstand 7 mm; bis ≤ 42 dB bei Luftabstand 20 mm
Hubregulierung	am Auslösestift mit 3 mm Inbus-Schlüssel
Lagerlängen	350, 450, 550, 650, 750, 850, 950, 1050, 1150, 1250, 1350, 1450 mm
Sonderlängen	auf Anfrage bis 6000 mm für Flügel- und Schiebetüren
Auslösung	einseitig bandseitig
Kürzbar	max. 100 mm
Befestigung	von unten mit bauseitigen Schrauben oder Nägeln/Stiften
Auflaufplättchen	Edelstahl, zum Einschlagen, 20 x 20 mm
Prüfzeugnisse	auf Anfrage





Planet FT, Auslösesseite


Option: Planet FT: +8 mm Lippenverlängerung, Auslösesseite

Option: Planet FT mit Planet Sockel
→ siehe Planet Sockel

Option: Planet FT mit Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13$ mm für Kantriegel, Treibriegelstangen → siehe Kapitel Zubehör | Treibriegel/-stangen

Option: Planet FT mit Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13$ mm und Treibriegelstange → siehe Kapitel Zubehör | Treibriegel/-stangen

Option: Planet FT mit Planet Bohrung $\varnothing 8$ mm für Treibriegelstangen → siehe Kapitel Zubehör | Treibriegel/-stangen

Zubehör: Planet KR Kantriegel inkl. Schliessblech
→ siehe Seiten 142 bis 143
Treibriegelstangen abgeflacht
→ siehe Seiten 151 bis 161

Bestellangaben

Planet FT → RD ≤ 48 dB
inkl. Auflaufplättchen, Typ 1

Artikel-Nr. 70xxx*

Planet FT → FH+RD ≤ 48 dB
inkl. Auflaufplättchen, Typ 1

Artikel-Nr. 71xxx*

* xxx = Profillängen siehe Preisliste

Zubehör | Optionen

Schiebetür	Artikel-Nr. 900908
Pivot-Tür	Artikel-Nr. 900920
Planet Auflaufplättchen Typ 1 (Edelstahl); Optional Typ 2/3/4/5 → siehe Kapitel Zubehör Option	Artikel-Nr. 900014
Planet auf Fixmass schneiden	Artikel-Nr. 900200
Planet Abdeckplatten	Artikel-Nr. 70010
Planet Bohrung $\varnothing 8$ mm	Artikel-Nr. 900866
Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13$ mm inkl. Kunststoffführung, für Planet KR und Treibriegelstangen abgeflacht → siehe Kapitel Zubehör Kantriegel, Bohrung	Artikel-Nr. 900190
Planet Sockel für aufgesetzte Montage → siehe Planet Sockel	Artikel-Nr. 19xxx*
Planet BM Bodenmulden → siehe Kapitel Zubehör BM	Artikel-Nr. 90034x-x Artikel-Nr. 90027x-x

x-x = Diverse Planet Bodenmulden mit verschiedenen Verstellbereichen
siehe Kapitel Zubehör | BM

Ausschreibungstext

Planet FT → RD (rauchdicht) ≤ 48 dB

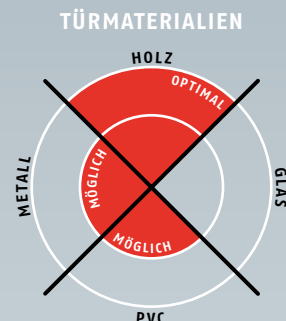
Automatische Türabsenkndichtung **Planet FT → RD** ≤ 48 dB, für Schall- und Rauchschtüren, bandseitige Auslösung mit automatischem Ausgleich bei schiefer Boden, Parallelabsenkung, Dichtungshöhe bis $\downarrow 22$ mm, zum Einnuten bündig. Lippe aus Silikon, Befestigung von unten. Profil aus Aluminium → **13 x 30 mm**.

Ausschreibungstext

Planet FT → FH+RD (feuerhemmend + rauchdicht) ≤ 48 dB

Automatische Türabsenkndichtung **Planet FT → FH+RD** ≤ 48 dB, für schall-, rauch- und feuerhemmende Türen, bandseitige Auslösung mit automatischem Ausgleich bei schiefer Boden, Parallelabsenkung, Dichtungshöhe bis $\downarrow 22$ mm, zum Einnuten bündig. Befestigung von unten, Lippe aus selbstverlöschendem Silikon. Profil aus Aluminium → **13 x 30 mm**.

Planet RF → 13 x 30 mm | ↓ 27 mm | ≤ 44 dB



Wichtige Merkmale

- Dichtungshöhe bis ↓ 27 mm
- Bei optimaler Abdichtung Schalldämmwert bis ≤ 44 dB
- Für wellige, bucklige, hohle, schräge und wellige Böden
- Weiche Silikon-Schräglippendichtung
- Schrägausgleich bei 1000 mm Türbreite: 15 mm
- Einseitige und geräuschlose Auslösung, Flüsterdichtung
- Dank Parallelabsenkung kein Schleifen über den Boden
- Eine Nutgröße für Planet RF und FT (gerade Böden)
- Für 2-flügelige Türen mit Kant- oder Treibriegel
- Auch für Planet Sockel geeignet (→ siehe Planet Sockel)
- Hochwertige Silikonlippe, einfache Hubeinstellung
- Kürzbar bis zur nächst kleineren Lagerlänge
- Kein mühsames Silikon schneiden an den beiden Enden
- 7 Jahre Garantie

Ausführungen / Optionen

- Planet RF → RD ≤ 44 dB, rauchdicht
- Planet RF → FH+RD ≤ 44 dB, feuerhemmend und rauchdicht
- Option Schiebetür ≤ 44 dB
- Option Pivot-Tür
- Option Doppelkürzen → siehe Kapitel Zubehör | TR125
- Sonderausführungen auf Anfrage

Türarten mit Planet RF



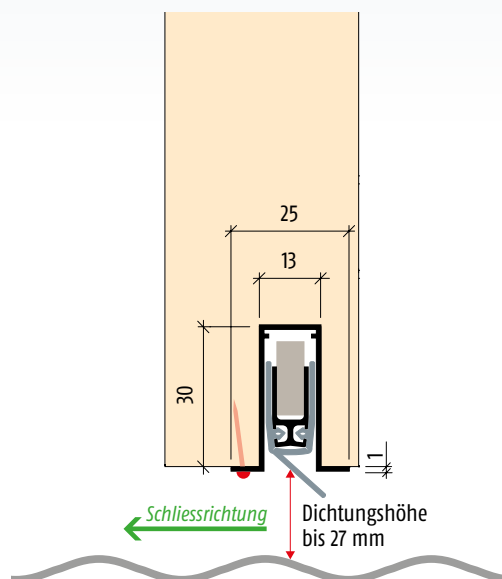
2-flügelige Türen → siehe Kapitel Zubehör | Kantriegel, Bohrung

Weitere Funktionen



Technische Daten

Material des Profils	Aluminium, → 13 x 30 mm
Nutgröße	13,1 mm breit und 30,5 mm tief
Dichtungsprofil	hochwertiges Silikon oder hochwertiges selbstverlöschendes Silikon
Dichtungshöhe	bis ↓ 27 mm
Schalldämmwert	bis ≤ 44 dB
Hubregulierung	am Auslösestift mit 3 mm Inbus-Schlüssel
Lagerlängen	350, 450, 550, 650, 750, 850, 950, 1050, 1150, 1250, 1350, 1450 mm
Sonderlängen	auf Anfrage bis 6000 mm für Flügel- und Schiebetüren
Auslösung	einseitig bandseitig
Kürzbar	max. 100 mm
Befestigung	von unten mit bauseitigen Schrauben oder Nägeln/Stiften
Auflaufplättchen	Edelstahl, zum Einschlagen, 20 x 20 mm
Prüfzeugnisse	auf Anfrage

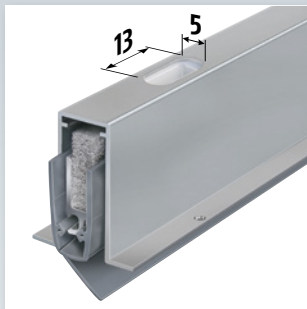


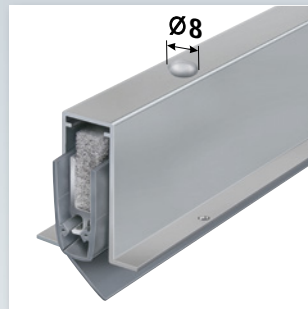
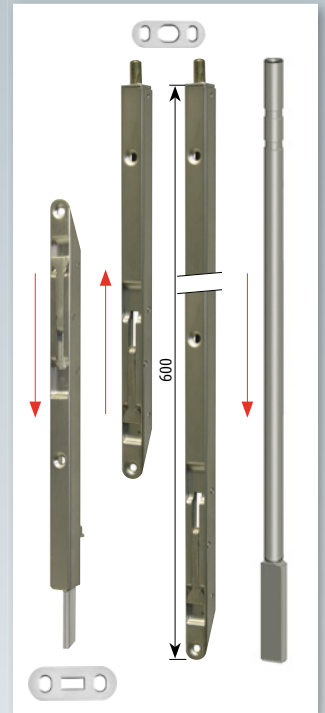


Planet RF Profil



Planet RF, Auslösesseite


Option: Planet RF mit Planet Sockel
→ siehe Planet Sockel

Option: Planet RF mit Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13$ mm für Kantriegel, Treibriegelstangen → siehe Kapitel Zubehör | Treibriegel/-stangen

Option: Planet RF mit Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13$ mm und Treibriegelstange → siehe Kapitel Zubehör | Treibriegel/-stangen

Option: Planet RF mit Planet Bohrung $\varnothing 8$ mm für Treibriegelstangen → siehe Kapitel Zubehör | Treibriegel/-stangen

Zubehör: Planet KR Kantriegel inkl. Schliessblech
→ siehe Seiten 142 bis 143
Treibriegelstangen abgeflacht
→ siehe Seiten 151 bis 161

Bestellangaben

Planet RF → RD ≤ 44 dB inkl. Auflaufplättchen, Typ 1	Artikel-Nr. 86xxx L R*
Planet RF → FH+RD ≤ 44 dB inkl. Auflaufplättchen, Typ 1	Artikel-Nr. 84xxx L R*

* xxx = Profillängen siehe Preisliste

Zubehör | Optionen

Schiebetür	Artikel-Nr. 900908
Pivot-Tür	Artikel-Nr. 900920
Planet Auflaufplättchen Typ 1 (Edelstahl); Optional Typ 2/3/4/5 → siehe Kapitel Zubehör Option	Artikel-Nr. 900014
Planet auf Fixmass schneiden	Artikel-Nr. 900200
Planet Abdeckplatten	Artikel-Nr. 70010
Planet Bohrung $\varnothing 8$ mm	Artikel-Nr. 900866
Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13$ mm inkl. Kunststoffführung, für Planet KR und Treibriegelstangen abgeflacht → siehe Kapitel Zubehör Kantriegel, Bohrung	Artikel-Nr. 900190
Planet Sockel für aufgesetzte Montage → siehe Planet Sockel	Artikel-Nr. 19xxx*
Planet BM Bodenmulden → siehe Kapitel Zubehör BM	Artikel-Nr. 90034x-x Artikel-Nr. 90027x-x

x-x = Diverse Planet Bodenmulden mit verschiedenen Verstellbereichen
siehe Kapitel Zubehör | BM

Ausschreibungstext



Planet RF → RD (rauchdicht) ≤ 44 dB

Automatische Türabsenkung Planet RF → RD ≤ 44 dB, speziell für wellige Böden, für Schall- und Rauchschtüren, bandseitige Auslösung, passt sich dem unebenen Boden an, Dichtungshöhe bis $\downarrow 27$ mm, zum Einnuten bündig. Lippe aus Silikon, Befestigung von unten. Profil aus Aluminium → 13×30 mm.

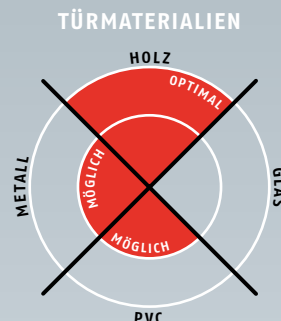
Ausschreibungstext



Planet RF → FH+RD (feuerhemmend + rauchdicht) ≤ 44 dB

Automatische Türabsenkung Planet RF → FH+RD ≤ 44 dB, speziell für wellige Böden, für schall-, rauch- und feuerhemmende Türen, bandseitige Auslösung, passt sich dem unebenen Boden an, Dichtungshöhe bis $\downarrow 27$ mm, zum Einnuten bündig. Befestigung von unten, Lippe aus selbstverlöschendem Silikon. Profil aus Aluminium → 13×30 mm.

Planet KT → 13 x 25 mm | ↓ 18 mm | ≤ 48 dB



Wichtige Merkmale

- Dichtungshöhe bis ↓ 18 mm
- Bei optimaler Abdichtung Schalldämmwert bis ≤ 48 dB
- Silikonlippe geschützt, da tiefer eingelassen
- Einseitige und geräuschlose Auslösung, Flüsterdichtung
- Dank Parallelabsenkung kein Schleifen über den Boden
- Automatischer Ausgleich bei schiefem Boden
- Für 2-flügelige Türen mit Kant- oder Treibriegel
- Hochwertige Silikonlippe, einfache Hubeinstellung
- Kürzbar bis zur nächst kleineren Lagerlänge
- Kein mühsames Silikon schneiden an den beiden Enden
- 7 Jahre Garantie

Ausführungen / Optionen

- Planet KT → RD ≤ 48 dB, rauchdicht
- Planet KT → FH+RD ≤ 48 dB, feuerhemmend und rauchdicht
- Option Schräglippe ≤ 44 dB, bis ↓ 22 mm, für wellige Böden
- Option Planet KT-plus ≤ 54 dB für besten Schallschutz
- Sonderausführungen auf Anfrage

Türarten mit Planet KT



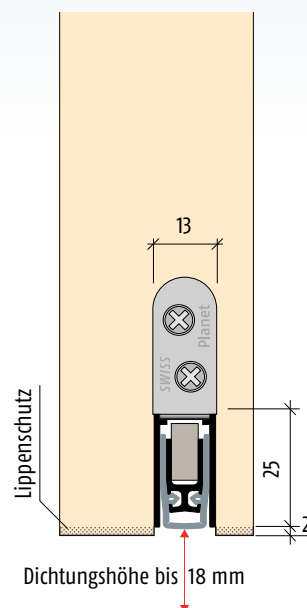
2-flügelige Türen → siehe Kapitel Zubehör | Kantriegel, Bohrung

Weitere Funktionen



Technische Daten

Material des Profils	Aluminium, → 13 x 25 mm
Nutgröße	13,1 mm breit und 25,5 bis 35 mm tief
Dichtungsprofil	hochwertiges Silikon oder hochwertiges selbstverlöschendes Silikon
Dichtungshöhe	bis ↓ 18 mm
Schalldämmwert	bis ≤ 48 dB bei Luftabstand 7 mm; bis ≤ 44 dB bei Luftabstand 14 mm
Hubregulierung	am Auslösestift mit 3 mm Inbus-Schlüssel
Lagerlängen	335, 460, 585, 710, 835, 960, 1085, 1210, 1335, 1460 mm
Sonderlängen	auf Anfrage bis 6000 mm
Auslösung	einseitig bandseitig
Kürzbar	max. 125 mm (335 mm nur 115 mm)
Befestigung	seitlich mit Edelstahl-Befestigungswinkeln und -schrauben
Auflaufplättchen	Edelstahl, zum Einschlagen, 20 x 20 mm
Prüfzeugnisse	auf Anfrage





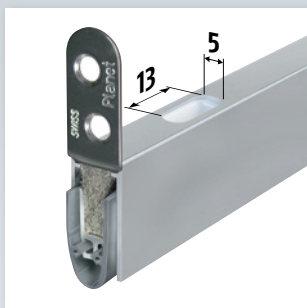
Option: Planet KT-plus für besten Schallschutz



Planet KT Profil mit Schräglippe für wellige Böden



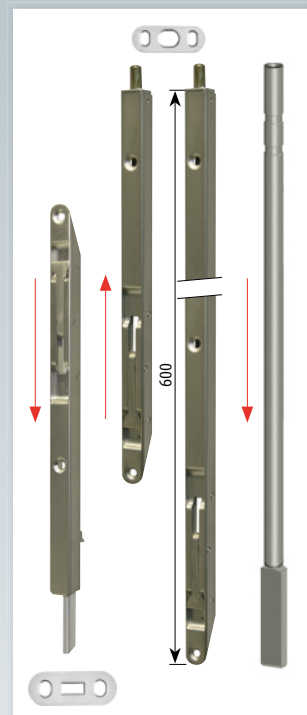
Planet Montageset HS für Planet KT



Option: Planet KT mit Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13$ mm für Kantriegel, Treibriegelstangen → siehe Kapitel Zubehör | Treibriegel/-stangen



Option: Planet KT mit Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13$ mm und Treibriegelstange → siehe Kapitel Zubehör | Treibriegel/-stangen



Zubehör: Planet KR Kantriegel inkl. Schliessblech
→ siehe Seiten 142 bis 143
Treibriegelstangen abgeflacht
→ siehe Seiten 151 bis 161

Bestellangaben

Planet KT → RD ≤ 48 dB inkl. Montageset HS für Planet KT	Artikel-Nr. 30xxx*
Planet KT → FH+RD ≤ 48 dB inkl. Montageset HS für Planet KT	Artikel-Nr. 31xxx*

* xxx = Profillängen siehe Preisliste

Zubehör | Optionen

Planet KT-plus ≤ 54 dB für besten Schallschutz	siehe Preisliste, Optionen / Zuschläge
Schräglippe (≤ 44 dB, bis $\downarrow 22$ mm) DIN L oder DIN R	siehe Preisliste, Optionen / Zuschläge
Planet Montageset HS für Planet KT inkl. 2 Haltewinkel (Edelstahl), 4 Schrauben und Auflaufplättchen, Typ 1 (Edelstahl)	Artikel-Nr. 900180

Planet Auflaufplättchen Typ 1 (Edelstahl); Optional Typ 2/3/4/5 → siehe Kapitel Zubehör Option	Artikel-Nr. 900014
Planet auf Fixmass schneiden	Artikel-Nr. 900200
Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13$ mm inkl. Kunststoffführung, für Planet KR und Treibriegelstangen abgeflacht → siehe Kapitel Zubehör Kantriegel, Bohrung	Artikel-Nr. 900190
Planet BM Bodenmulden → siehe Kapitel Zubehör BM	Artikel-Nr. 90034x-x Artikel-Nr. 90027x-x

x-x = Diverse Planet Bodenmulden mit verschiedenen Verstellbereichen
siehe Kapitel Zubehör | BM

Ausschreibungstext



Planet KT → RD (rauchdicht) ≤ 48 dB

Automatische Türabsenkung Planet KT → RD ≤ 48 dB, für Schall- und Rauchschtüren, bandseitige Auslösung mit automatischem Ausgleich bei schiefer Boden, Parallelabsenkung, Dichtungshöhe bis $\downarrow 18$ mm, zum Einnuten bündig oder tiefer mit Lippenschutz. Lippe aus Silikon, seitliche Befestigung. Profil aus Aluminium → 13×25 mm.

Ausschreibungstext



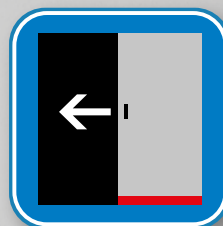
Planet KT → FH+RD (feuerhemmend + rauchdicht) ≤ 48 dB

Automatische Türabsenkung Planet KT → FH+RD ≤ 48 dB, für schall-, rauch- und feuerhemmende Türen, bandseitige Auslösung mit automatischem Ausgleich bei schiefer Boden, Parallelabsenkung, Dichtungshöhe bis $\downarrow 18$ mm, zum Einnuten bündig oder tiefer mit Lippenschutz. Seitliche Befestigung, Lippe aus selbstverlöschendem Silikon. Profil aus Aluminium → 13×25 mm.

Planet *news*

Planet SN – Nullkraft! Der neue Standard für Schiebetüren

NEU



Vorteile:

- ✓ **Auslösekraft nur 1 N/m!**
- ✓ **Keine Rückstellkraft**
- ✓ **Keine Verriegelung nötig**
- ✓ **Funktioniert mit Einzugsystemen**
- ✓ **In / vor der Wand laufend**

Schliesskante

Rückseite

Planet

Planet



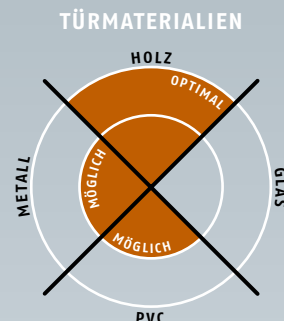
Planet Absenkrichtungen → für **Schiebetüren**

3

Planet **SN** 64–65

Weitere Planet Schiebetürlösungen 66

Planet SN (Schiebetür) → 22 x 30 mm | ↓ 7–16 mm mm | ≦ 44 dB



Wichtige Merkmale

- Planet SN für Schiebetüren
- Keine Türverriegelung nötig durch **Nullkraft-Auslösung**
- Dichtungshöhe: ↓ **7–16 mm**
- Bodenführungs-Set SN – Sorten kurz (Standard) und lang (optional) – **für Bodenluft 7–10 / 10–13 / 13–16 mm**
- Auslösekraft nur **1 N/m**
- Auslösung durch Bodenführung mit Parallelabsenkung
- Kompakte, platzsparende Lösung mit integrierter Bodenführungsnut
- Automatischer Ausgleich bei schiefem Boden
- Bei optimaler Abdichtung Schalldämmwert bis **≦ 44 dB** (bei 7 mm Bodenabstand)
- Hochwertige Silikonlippe
- Kürzbar bis zur nächst kleineren Lagerlänge
- Dichtung leicht demontierbar durch Lösen der Haltewinkel
- 7 Jahre Garantie

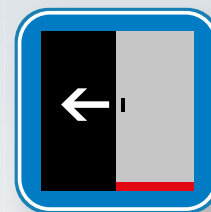
Ausführungen / Optionen

- Planet SN → RD **≦ 44 dB**, rauchdicht
- **DIN L** oder **DIN R** schliessend
- Sonderausführungen auf Anfrage

Türarten mit Planet SN

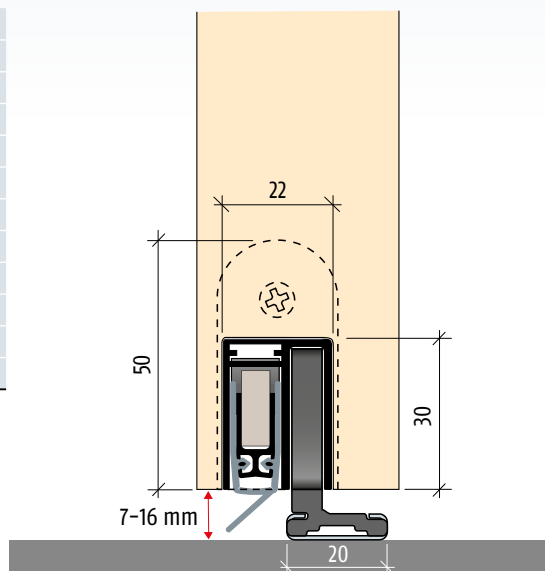


Weitere Funktionen



Technische Daten

Material des Profils	Aluminium, → 22 x 30 mm
Nutgröße	22,1 mm breit und 30,5 bis 35 mm tief
Dichtungsprofil	hochwertiges Silikon
Dichtungshöhe	↓ 7–16 mm
Bodenführungen	inkl. 3 Stk. für Bodenluft 7–10 / 10–13 / 13–16 mm
Schalldämmwert	bis ≦ 44 dB bei Luftabstand 7 mm
Lagerlängen	800, 925, 1050, 1175, 1300, 1425, 1550, 1675 mm
Sonderlängen	auf Anfrage bis 6000 mm
Auslösung	in der Bodenführung integriert → unsichtbar
Kürzbar	125 mm (+ max. 45 mm getriebeseitig)
Befestigung	seitlich mit Edelstahl-Befestigungswinkel
Prüfzeugnisse	auf Anfrage

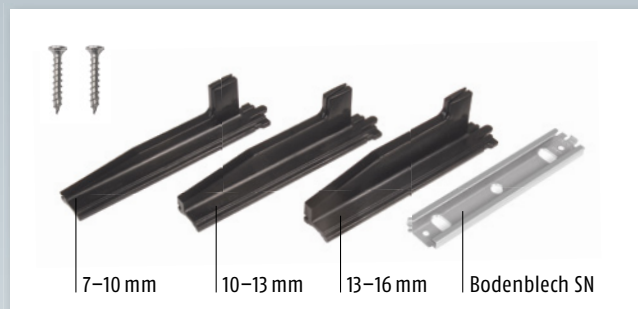




Planet SN Profil mit Bodenführung



Planet Montageset SN



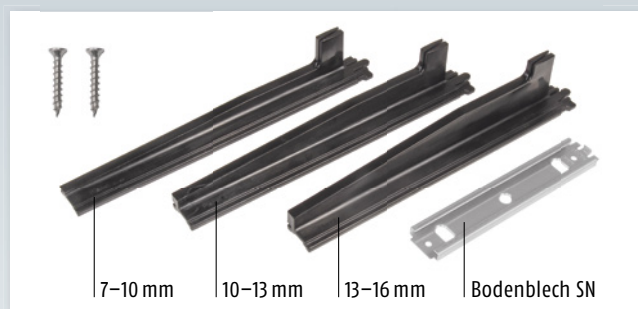
Bodenführungs-Set SN, kurz (standard) bestehend aus 3 Kulissen SN für Bodenluft 7–16 mm und Bodenblech SN zum Verschrauben



Planet SN eingebaut



Planet SN eingebaut mit Bodenführung SN, kurz



Bodenführungs-Set SN, lang (optional) bestehend aus 3 Kulissen SN lang für Bodenluft 7–16 mm und Bodenblech SN zum Verschrauben

Bestellangaben

Planet SN → RD ≤ 44 dB

inkl. Planet Montageset SN und Bodenführungs-Set SN, kurz für Bodenluft 7–16 mm

Artikel-Nr. 105xxx L | R*

DIN L oder DIN R schliessend → siehe Illustration rechts

* xxx = Profillängen siehe Preisliste

Zubehör | Optionen

Planet Bodenführungs-Set SN, kurz, DIN R für Bodenluft 7–10/10–13/13–16 mm (standard)

Artikel-Nr. 902035

Planet Bodenführungs-Set SN, kurz, DIN L für Bodenluft 7–10/10–13/13–16 mm (standard)

Artikel-Nr. 902036

Planet Bodenführungs-Set SN, lang, DIN R für Bodenluft 7–10/10–13/13–16 mm (optional)

Artikel-Nr. 902037

Planet Bodenführungs-Set SN, lang, DIN L für Bodenluft 7–10/10–13/13–16 mm (optional)

Artikel-Nr. 902038

Planet Montageset SN für Holz, DIN R

Artikel-Nr. 902033

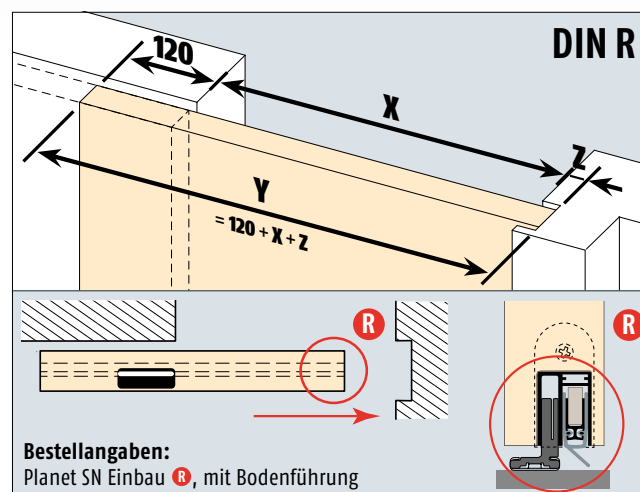
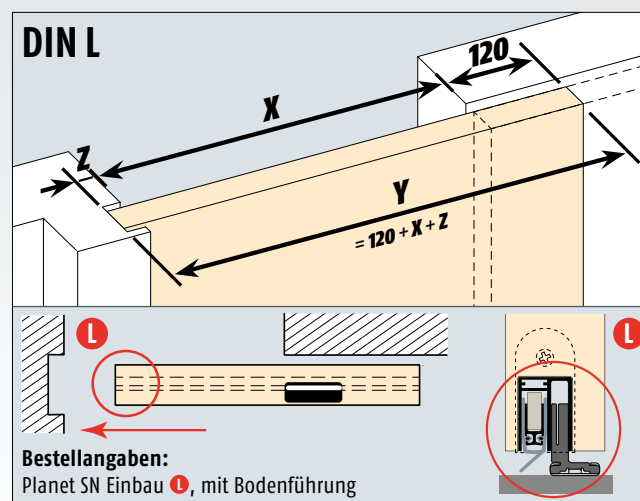
Planet Montageset SN für Holz, DIN L

Artikel-Nr. 902034

Ausschreibungstext

Planet SN → RD (rauchdicht) ≤ 44 dB

Automatische Türabsenkendichtung Planet SN → RD ≤ 44 dB, für Schall- und Rauchschtz-Schiebetüren, Auslösung durch Bodenführung mit Parallelabsenkung, Dichtungshöhe 7–10/10–13/13–16 mm, zum Einnuten bündig. Lippe aus Silikon, seitliche Befestigung inkl. Bodenführung. Profil aus Aluminium → 22 x 30 mm.



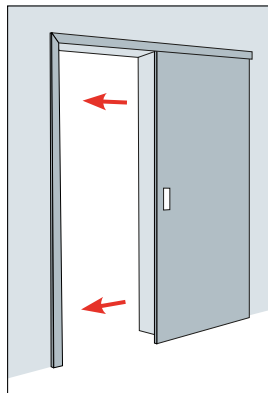
Weitere Planet Schiebetürlösungen

Wichtige Merkmale

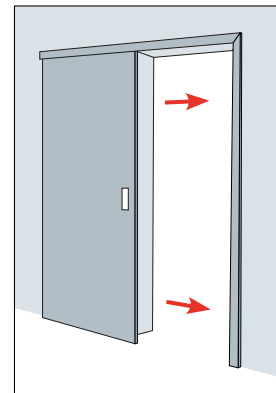
- Gleiche Geometrie wie Flügeltüren
- Parallelabsenkung
- Gleiche Leistungsmerkmale wie Flügeltüren
- Speziell weiche Auslösung (ca. 25 N/lfm)
- Auslöseknopf flach
- Einfache Hubeinstellung
- 7 Jahre Garantie

Berücksichtigen:

- Tür-Haltevorrichtung bauseits einplanen (z. B. HAWA etc.)
- DIN L/ DIN R
- Option Schiebetür



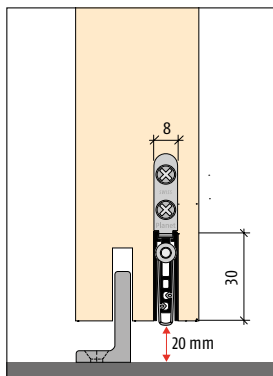
DIN links
Schiebetür nach links
(wie Beispiel) = DIN links



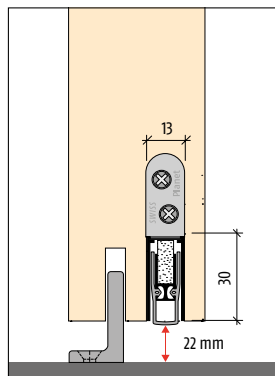
DIN rechts
Schiebetür nach rechts
(wie Beispiel) = DIN rechts

Schiebetürlösungen bis 6000 mm Länge

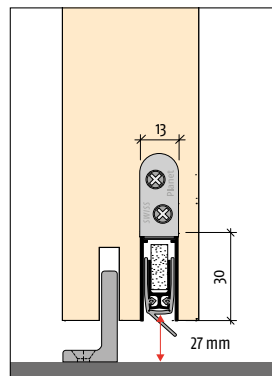
Planet US → 8 x 30 mm
+ Option Schiebetür



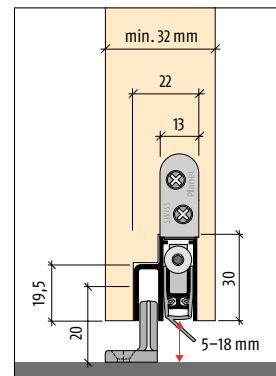
Planet HS → 13 x 30 mm
+ Option Schiebetür



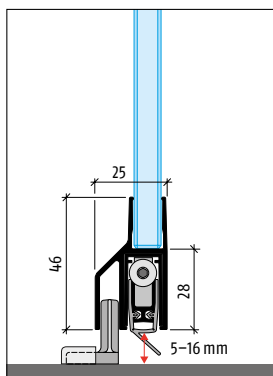
Planet RH → 13 x 30 mm
+ Option Schiebetür



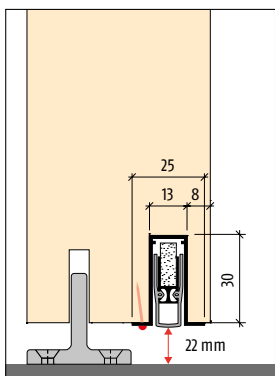
Planet SL → 22 x 30 mm
(auf Anfrage)



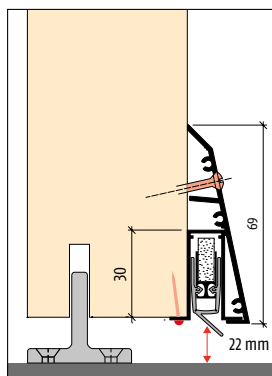
Planet KG-SL10
→ 25 x 46 mm



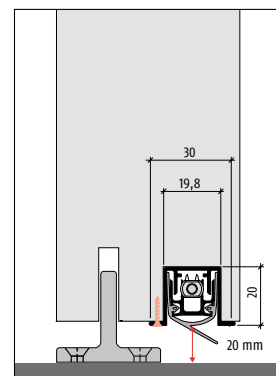
Planet FT → 13 x 30 mm
+ Option Schiebetür



Planet RF mit Sockel
+ Option Schiebetür



Planet PU → 19,8 x 20 mm
+ Opt. Schiebetür, Schräglippe



Für **Schiebetür** optimal: Schräglippe, optional Rundlippe.
Die Planet-Sockelvariante ist ideal für problemlose Nachrüstung bestehender Schiebetüren.

Planet Absenkdichtungen

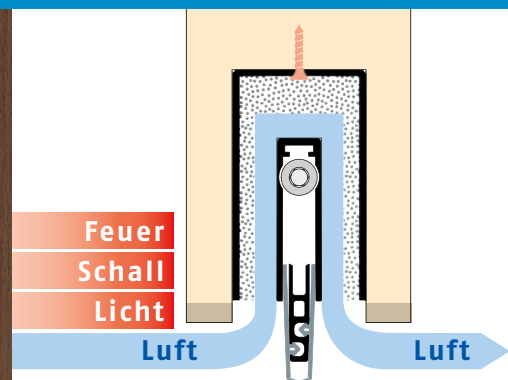


Glarnerland

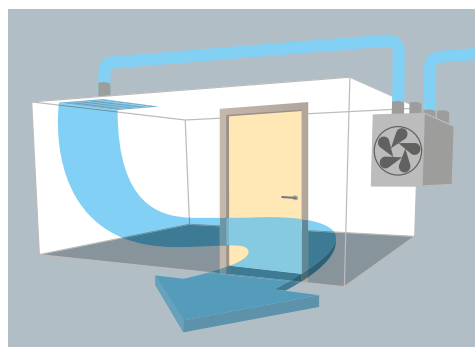
Planet MinE: für Minergie- und Passivhäuser mit Lüftungsanlage / Ventilation

Funktionsprinzip von Planet MinE-F

Lösungen für stumpfe und gefälzte Türen!



Anwendungsbereiche:



Luftzirkulation in Minergie-/Passivhäusern



Geschlossene Räume oder Doppeltüre



Räume mit Absaugung, WC und Nassräume

Planet Absenkdichtungen
→ **MinE** für Luftzirkulation

3

Planet **MinE-F / S** 70-71

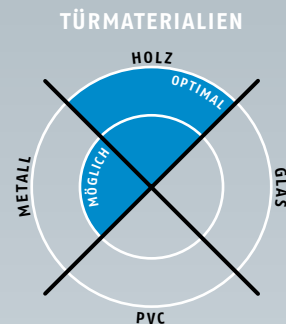
Planet **MinE-F / V** 72-73

Planet **MinE-S** 74-75

Planet **MinE-V** 76-77

Planet MinE-F / S (F = Falztüre / S = Schallschutz)

→ 8 x 30 mm / 25 x 43 mm | ↓ 20 mm | ≤ 27 dB



Wichtige Merkmale

- Speziell für Minergie-, Passiv- und KfW-Effizienzhaus
- Ideal für gefälzte Türen
- Geschlossene Räume mit Ventilation / WC / Bad
- Luftzirkulation / Luftausgleich
- Dichtungshöhe bis ↓ 20 mm
- Fugenschalldämmung von ≤ 27 dB bei 7 mm Bodenluft
- Erhöhte Schalldämmung bei gleichzeitigem Luftdurchlass
- Luftdurchlass 200 m³/h
- Messwert 30 m³/h bei Druckdifferenz von 3,9 Pa (Türenbreite 1050 mm)
- Hochwertige Silikonlippe, einfache Hubeinstellung
- Schrägausgleich bei 1000 mm Türbreite: 15 mm
- Automatischer Ausgleich bei schiefem / welligem Boden
- Kein mühsames Silikon schneiden an den beiden Enden
- 7 Jahre Garantie

Ausführungen / Optionen

- Planet MinE-F / S ≤ 27 dB
- Planet MinE-F / S → FH ≤ 27 dB, feuerhemmend
- Schleusentüren
- Sonderausführungen auf Anfrage

Türarten mit Planet MinE-F / S



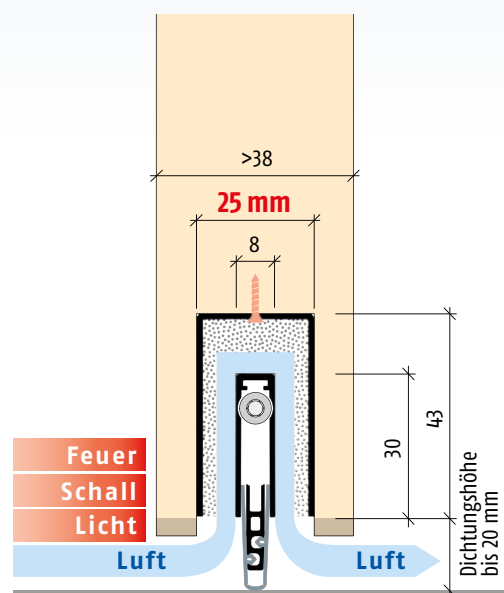
2-flügelige Türen → bitte Modell MinE-S verwenden.

Weitere Funktionen



Technische Daten

Material des Profils	Aluminium, → 8 x 30 mm
Material des Kanals	Aluminium, → 25 x 43 mm
Nutgrösse	25,1 mm breit und 43,5 mm tief / 8,1 mm breit und 30,5 mm tief
Dichtungsprofil	hochwertiges Silikon oder hochwertiges selbstverlöschendes Silikon
Dichtungshöhe	bis ↓ 20 mm
Schalldämmwert	bis ≤ 27 dB bei Luftabstand 7 mm
Luftdurchlass	30 m³/h bei Lüftungslänge 1050 mm und Druckdifferenz von 3,9 Pa
Hubregulierung	am Auslösestift mit 3 mm Inbus-Schlüssel
Lagerlängen	460, 585, 710, 835, 960, 1085, 1210, 1335, 1460 mm
Sonderlängen	auf Anfrage bis 2000 mm, Schiebetüren bis 1600 mm
Auslösung	einseitig bandseitig
Kürzbar	max. 125 mm
Befestigung	seitlich mit Edelstahl-Befestigungswinkel und -schrauben
Auflaufplättchen	Edelstahl, zum Einschlagen, 20 x 20 mm
Prüfzeugnisse	auf Anfrage





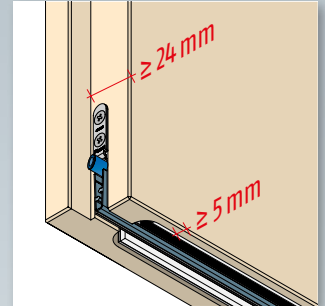
Planet MinE-F/S-Dichtung



Planet MinE-F/S mit Haltewinkel, Kanal und Dämmung



Planet MinE-F-Montageset



Planet MinE-F/S, eingebaut in gefälzter Tür



Option: Planet MinE-F/S mit Schräglippe für wellige Böden

Bestellangaben

Planet MinE-F/S ≤ 27 dB
inkl. Montageset MinE-F

Artikel-Nr. 40xxx-F*

Planet MinE-F/S $\rightarrow$ FH ≤ 27 dB
inkl. Montageset MinE-F

Artikel-Nr. 41xxx-F*

* xxx = Profillängen siehe Preisliste

Zubehör | Optionen

Planet MinE-F Montageset

inkl. 2 Haltewinkel, Edelstahl, 8 Schrauben und Auflaufplättchen, Typ 1

Artikel-Nr. 900828

Planet Auflaufplättchen

Typ 1 (Edelstahl); Optional Typ 2/3/4/5

$\rightarrow$ siehe Kapitel Zubehör | Option

Artikel-Nr. 900014

Planet auf Fixmass schneiden

Artikel-Nr. 900225

Schiebetür

Artikel-Nr. 900908

Ausschreibungstext



Planet MinE-F/S ≤ 27 dB

Automatische Türabsenkndichtung **Planet MinE-F/S** ≤ 27 dB für gefälzte Schallschutztüren mit Luftdurchlass, bandseitige Auslösung mit automatischen Ausgleich bei schiefe Boden, Parallelabsenkung, Dichtungshöhe bis $\downarrow 20$ mm, Lippe aus hochwertigem Silikon, seitliche Befestigung, Profile aus Aluminium $\rightarrow 8 \times 30$ mm / 25×43 mm, MinE-F-Kanal und Bodendichtung ausgestattet mit Schalldämmmaterialien.

Ausschreibungstext

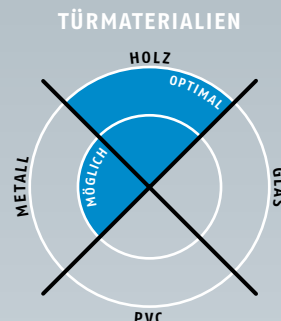


Planet MinE-F/S $\rightarrow$ FH (feuerhemmend) ≤ 27 dB

Automatische Türabsenkndichtung **Planet MinE-F/S** $\rightarrow$ FH ≤ 27 dB für gefälzte feuerhemmende Schallschutztüren mit Luftdurchlass, bandseitige Auslösung mit automatischen Ausgleich bei schiefe Boden, ausgerüstet mit Blähgraphitstreifen. Parallelabsenkung, Dichtungshöhe bis $\downarrow 20$ mm, Lippe aus selbstverlöschendem Silikon, seitliche Befestigung, Profile aus Aluminium $\rightarrow 8 \times 30$ mm / 25×43 mm, MinE-F-Kanal und Bodendichtung ausgestattet mit Schalldämmmaterialien.

Planet MinE-F / V (F = Falztüre / V = Ventilation)

→ 8 x 30 mm / 25 x 43 mm | ↓ 20 mm | ≤ 23 dB



Wichtige Merkmale

- Speziell für Minergie-, Passiv- und KfW-Effizienzhaus
- Ideal für gefälzte Türen
- Geschlossene Räume mit Ventilation / WC / Bad
- Luftzirkulation / Luftausgleich
- Dichtungshöhe bis ↓ 20 mm
- Fugenschalldämmung von ≤ 23 dB bei 7 mm Bodenluft
- Erhöhter Luftdurchlass bei gleichzeitiger Schalldämmung
- Luftdurchlass 250 m³/h
- Messwert 40 m³/h bei Druckdifferenz von 3,2 Pa (Türenbreite 1050 mm)
- Hochwertige Silikonlippe, einfache Hubeinstellung
- Schrägausgleich bei 1000 mm Türbreite: 15 mm
- Automatischer Ausgleich bei schiebem / welligem Boden
- Kein mühsames Silikon schneiden an den beiden Enden
- 7 Jahre Garantie

Ausführungen / Optionen

- Planet MinE-F/V ≤ 23 dB
- Planet MinE-F/V → FH ≤ 23 dB, feuerhemmend
- Schleusentüren
- Sonderausführungen auf Anfrage

Türarten mit Planet MinE-F/V



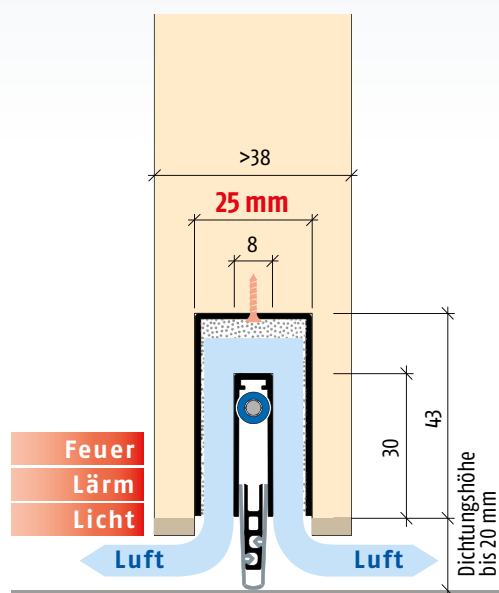
2-flügelige Türen → bitte Modell MinE-V verwenden.

Weitere Funktionen



Technische Daten

Material des Profils	Aluminium, → 8 x 30 mm
Material des Kanals	Aluminium, → 25 x 43 mm
Nutgrösse	25,1 mm breit und 43,5 mm tief / 8,1 mm breit und 30,5 mm tief
Dichtungsprofil	hochwertiges Silikon oder hochwertiges selbstverlöschendes Silikon
Dichtungshöhe	bis ↓ 20 mm
Schalldämmwert	bis ≤ 23 dB bei Luftabstand 7 mm
Luftdurchlass	40 m³/h bei Lüftungslänge 1050 mm und Druckdifferenz von 3,2 Pa
Hubregulierung	am Auslösestift mit 3 mm Inbus-Schlüssel
Lagerlängen	460, 585, 710, 835, 960, 1085, 1210, 1335, 1460 mm
Sonderlängen	auf Anfrage bis 2000 mm, Schiebetüren bis 1600 mm
Auslösung	einseitig bandseitig
Kürzbar	max. 125 mm
Befestigung	seitlich mit Edelstahl-Befestigungswinkel und -schrauben
Auflaufplättchen	Edelstahl, zum Einschlagen, 20 x 20 mm
Prüfzeugnisse	auf Anfrage





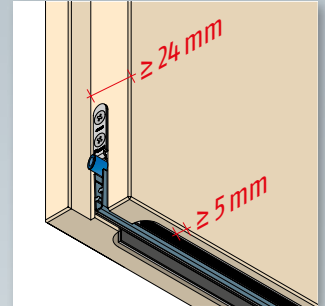
Planet MinE-F/V-Dichtung



Planet MinE-F/V mit Haltewinkel, Kanal und Dämmung



Planet MinE-F-Montageset



Planet MinE-F/V, eingebaut in gefälzter Tür



Option: Planet MinE-F/V mit Schräglippe für wellige Böden

Bestellangaben

Planet MinE-F/V ≤ 23 dB
inkl. Montageset MinE-F

Artikel-Nr. 44xxx-F*

Planet MinE-F/V $\rightarrow$ FH ≤ 23 dB
inkl. Montageset MinE-F

Artikel-Nr. 47xxx-F*

* xxx = Profillängen siehe Preisliste

Zubehör | Optionen

Planet MinE-F Montageset

inkl. 2 Haltewinkel, Edelstahl, 8 Schrauben und
Auflaufplättchen, Typ 1

Artikel-Nr. 900828

Planet Auflaufplättchen

Typ 1 (Edelstahl); Optional Typ 2/3/4/5
 $\rightarrow$ siehe Kapitel Zubehör | Option

Artikel-Nr. 900014

Planet auf Fixmass schneiden

Artikel-Nr. 900225

Schiebetür

Artikel-Nr. 900908

Ausschreibungstext



Planet MinE-F/V ≤ 23 dB

Automatische Türabsenkndichtung **Planet MinE-F/V** ≤ 23 dB für gefälzte Schallschutztüren mit Luftdurchlass, bandseitige Auslösung mit automatischen Ausgleich bei schiefe Boden, Parallelabsenkung, Dichtungshöhe bis $\downarrow 20$ mm, Lippe aus hochwertigem Silikon, seitliche Befestigung, Profile aus Aluminium $\rightarrow 8 \times 30$ mm / 25×43 mm, MinE-F-Kanal und Bodendichtung ausgestattet mit Schalldämmmaterialien.

Ausschreibungstext

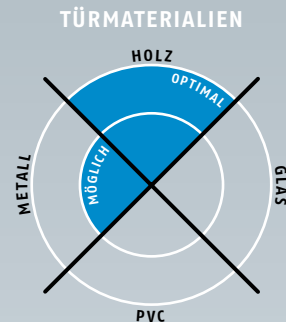


Planet MinE-F/V $\rightarrow$ FH (feuerhemmend) ≤ 23 dB

Automatische Türabsenkndichtung **Planet MinE-F/V** $\rightarrow$ FH ≤ 23 dB für gefälzte feuerhemmende Schallschutztüren mit Luftdurchlass, bandseitige Auslösung mit automatischen Ausgleich bei schiefe Boden, ausgerüstet mit Blähgraphitstreifen. Parallelabsenkung, Dichtungshöhe bis $\downarrow 20$ mm, Lippe aus selbstverlöschendem Silikon, seitliche Befestigung, Profile aus Aluminium $\rightarrow 8 \times 30$ mm / 25×43 mm, MinE-F-Kanal und Bodendichtung ausgestattet mit Schalldämmmaterialien.

Planet MinE-S (s = Schallschutz)

→ 13 x 30 mm / 30 x 43 mm | ↓ 27 mm | ≤ 27 dB



Wichtige Merkmale

- Speziell für Minergie-, Passiv- und KfW-Effizienzhaus
- Geschlossene Räume mit Ventilation / WC / Bad
- Luftzirkulation / Luftausgleich
- Dichtungshöhe bis ↓ 27 mm
- Fugenschalldämmung von ≤ 27 dB bei 7 mm Bodenluft
- Schalldämmung bei gleichzeitigem Luftdurchlass
- Luftdurchlass 200 m³/h
- Messwert 30 m³/h bei Druckdifferenz von 3,9 Pa (Türenbreite 1050 mm)
- Weiche Silikon-Schräglippendichtung
- Schrägausgleich bei 1000 mm Türbreite: 15 mm
- Automatischer Ausgleich bei schiefer / welligem Boden
- Kein mühsames Silikon schneiden an den beiden Enden
- 7 Jahre Garantie

Ausführungen / Optionen

- Planet MinE-S ≤ 27 dB
- Planet MinE-S → FH ≤ 27 dB, feuerhemmend
- Schleusentüren
- Sonderausführungen auf Anfrage

Türarten mit Planet MinE-S



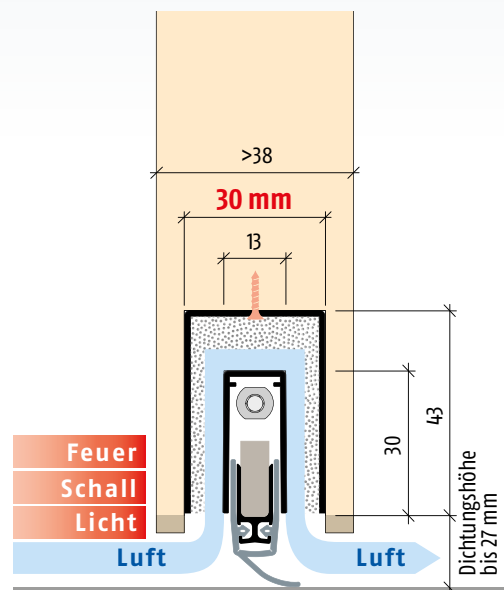
2-flügelige Türen → siehe Kapitel Zubehör | Kantriegel, Bohrung

Weitere Funktionen



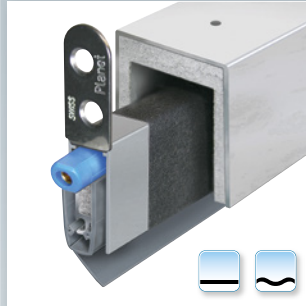
Technische Daten

Material des Profils	Aluminium, → 13 x 30 mm
Material des Kanals	Aluminium, → 30 x 43 mm
Nutgröße	30,1 mm breit und 43,5 mm tief / 13,1 mm breit und 30,5 mm tief
Dichtungsprofil	hochwertiges Silikon oder hochwertiges selbstverlöschendes Silikon
Dichtungshöhe	bis ↓ 27 mm
Schalldämmwert	bis ≤ 27 dB bei Luftabstand 7 mm
Luftdurchlass	30 m³/h bei Lüftungslänge 1050 mm und Druckdifferenz von 3,9 Pa
Hubregulierung	am Auslösestift mit 3 mm Inbus-Schlüssel
Lagerlängen	335, 460, 585, 710, 835, 960, 1085, 1210, 1335, 1460 mm
Sonderlängen	auf Anfrage bis 2000 mm, Schiebetüren bis 1600 mm
Auslösung	einseitig bandseitig
Kürzbar	max. 125 mm (335 mm nur 115 mm)
Befestigung	seitlich mit Edelstahl-Befestigungswinkel und -schrauben
Auflaufplättchen	Edelstahl, zum Einschlagen, 20 x 20 mm
Prüfzeugnisse	auf Anfrage





Planet MinE-S-Dichtung

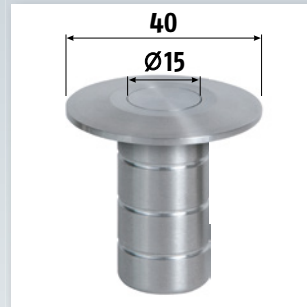
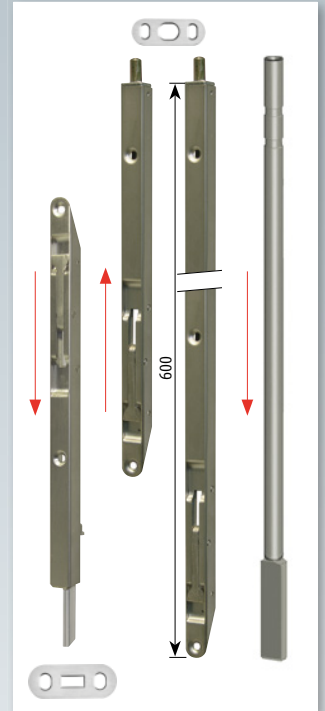


Planet MinE-S mit Haltewinkel, Kanal und Dämmung



Planet MinE-Montageset


Option: Planet MinE-S mit Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13$ mm für Kantriegel, Treibriegelstangen → siehe Kapitel Zubehör | Treibriegel/-stangen

Option: Planet MinE-S mit Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13$ mm und Treibriegelstange → siehe Kapitel Zubehör | Treibriegel/-stangen

Zubehör: Planet BM-R $\varnothing 15 / 40$ mm Bodenmulde

Zubehör: Planet KR Kantriegel inkl. Schliessblech → siehe Seiten 142 bis 143
Treibriegelstangen abgeflacht → siehe Seiten 151 bis 161

Bestellangaben

Planet MinE-S ≤ 27 dB inkl. Montageset MinE	Artikel-Nr. 40xxx L R*
Planet MinE-S → FH ≤ 27 dB inkl. Montageset MinE	Artikel-Nr. 41xxx L R*
DIN R (left handed)	
DIN L (right handed)	

* xxx = Profillängen siehe Preisliste

Zubehör | Optionen

Planet MinE Montageset inkl. 2 Haltewinkel, Edelstahl, 8 Schrauben und Auflaufplättchen, Typ 1	Artikel-Nr. 900462
Planet Auflaufplättchen Typ 1 (Edelstahl); Optional Typ 2/3/4/5 → siehe Kapitel Zubehör Option	Artikel-Nr. 900014
Planet auf Fixmass schneiden	Artikel-Nr. 900225
Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13$ mm inkl. Kunststoffführung, für Planet KR und Treibriegelstangen abgeflacht → siehe Kapitel Zubehör Kantriegel, Bohrung	Artikel-Nr. 900190
Planet BM Bodenmulden → siehe Kapitel Zubehör BM	Artikel-Nr. 90034x-x Artikel-Nr. 90027x-x
Schiebetür	Artikel-Nr. 900908

x-x = Diverse Planet Bodenmulden mit verschiedenen Verstellbereichen
siehe Kapitel Zubehör | BM

Ausschreibungstext

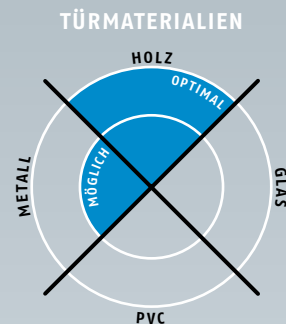
Planet MinE-S ≤ 27 dB
Automatische Türabsenkndichtung Planet MinE-S ≤ 27 dB für Schallschutztüren mit Luftdurchlass, speziell für wellige Böden, bandseitige Auslösung mit automatischen Ausgleich bei schiefer Boden, Parallelabsenkung, Dichtungshöhe bis $\downarrow 27$ mm, Lippe aus hochwertigem Silikon, seitliche Befestigung, Profile aus Aluminium → 13×30 mm / 30×43 mm, MinE-Kanal und Bodendichtung ausgestattet mit Schalldämmmaterialien.

Ausschreibungstext

Planet MinE-S → FH (feuerhemmend) ≤ 27 dB
Automatische Türabsenkndichtung Planet MinE-S → FH ≤ 27 dB für feuerhemmende Schallschutztüren mit Luftdurchlass, speziell für wellige Böden, bandseitige Auslösung mit automatischen Ausgleich bei schiefer Boden, ausgerüstet mit Blähgraphitstreifen. Parallelabsenkung, Dichtungshöhe bis $\downarrow 27$ mm, Lippe aus selbstverlöschendem Silikon, seitliche Befestigung, Profile aus Aluminium → 13×30 mm / 30×43 mm, MinE-Kanal und Bodendichtung ausgestattet mit Schalldämmmaterialien.

Planet MinE-V (v = Ventilation)

→ 13 x 30 mm / 30 x 43 mm | ↓ 27 mm | ≤ 23 dB



Wichtige Merkmale

- Speziell für Minergie-, Passiv- und KfW-Effizienzhaus
- Geschlossene Räume mit Ventilation / WC / Bad
- Luftzirkulation / Luftausgleich
- Dichtungshöhe bis ↓ 27 mm
- Fugenschalldämmung von ≤ 23 dB bei 7 mm Bodenluft
- Schalldämmung bei gleichzeitigem Luftdurchlass
- Luftdurchlass 250 m³/h
- Messwert 40 m³/h bei Druckdifferenz von 3,2 Pa (Türenbreite 1050 mm)
- Weiche Silikon-Schräglippendichtung
- Schrägausgleich bei 1000 mm Türbreite: 15 mm
- Automatischer Ausgleich bei schiefem / welligem Boden
- Kein mühsames Silikon schneiden an den beiden Enden
- 7 Jahre Garantie

Ausführungen / Optionen

- Planet MinE-V ≤ 23 dB
- Planet MinE-V → FH ≤ 23 dB, feuerhemmend
- Schleusentüren
- Sonderausführungen auf Anfrage

Türarten mit Planet MinE-V



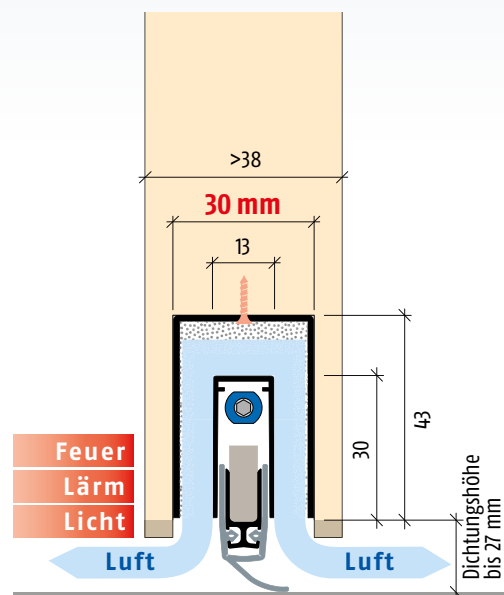
2-flügelige Türen → siehe Kapitel Zubehör | Kantriegel, Bohrung

Weitere Funktionen



Technische Daten

Material des Profils	Aluminium, → 13 x 30 mm
Material des Kanals	Aluminium, → 30 x 43 mm
Nutgröße	30,1 mm breit und 43,5 mm tief / 13,1 mm breit und 30,5 mm tief
Dichtungsprofil	hochwertiges Silikon oder hochwertiges selbstverlöschendes Silikon
Dichtungshöhe	bis ↓ 27 mm
Schalldämmwert	bis ≤ 23 dB bei Luftabstand 7 mm
Luftdurchlass	40 m³/h bei Lüftungslänge 1050 mm und Druckdifferenz von 3,2 Pa
Hubregulierung	am Auslösestift mit 3 mm Inbus-Schlüssel
Lagerlängen	335, 460, 585, 710, 835, 960, 1085, 1210, 1335, 1460 mm
Sonderlängen	auf Anfrage bis 2000 mm, Schiebetüren bis 1600 mm
Auslösung	einseitig bandseitig
Kürzbar	max. 125 mm (335 mm nur 115 mm)
Befestigung	seitlich mit Edelstahl-Befestigungswinkel und -schrauben
Auflaufplättchen	Edelstahl, zum Einschlagen, 20 x 20 mm
Prüfzeugnisse	auf Anfrage





Planet MinE-V-Dichtung

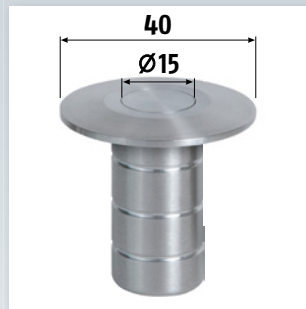
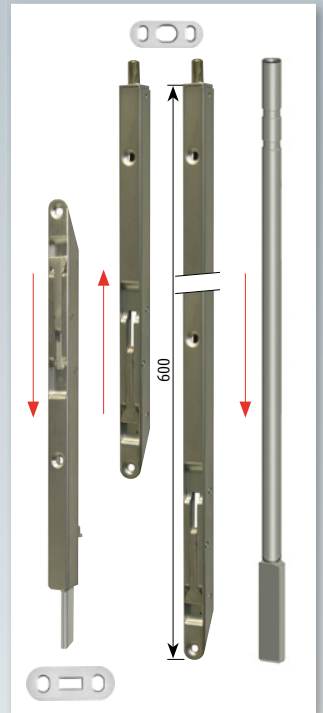


Planet MinE-S mit Haltewinkel, Kanal und Dämmung



Planet MinE-Montageset


Option: Planet MinE-S mit Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13$ mm für Kantriegel, Treibriegelstangen → siehe Kapitel Zubehör | Treibriegel/-stangen

Option: Planet MinE-V mit Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13$ mm und Treibriegelstange → siehe Kapitel Zubehör | Treibriegel/-stangen

Zubehör: Planet BM-R $\varnothing 15 / 40$ mm Bodenmulde

Zubehör: Planet KR Kantriegel inkl. Schliessblech
→ siehe Seiten 142 bis 143
Treibriegelstangen abgeflacht
→ siehe Seiten 151 bis 161

Bestellangaben

Planet MinE-V ≤ 23 dB inkl. Montageset MinE	Artikel-Nr. 44xxx L R*
Planet MinE-V → FH ≤ 23 dB inkl. Montageset MinE	Artikel-Nr. 47xxx L R*

* xxx = Profillängen siehe Preisliste

Zubehör | Optionen

Planet MinE Montageset inkl. 2 Haltewinkel, Edelstahl, 8 Schrauben und Auflaufplättchen, Typ 1	Artikel-Nr. 900462
Planet Auflaufplättchen Typ 1 (Edelstahl); Optional Typ 2/3/4/5 → siehe Kapitel Zubehör Option	Artikel-Nr. 900014
Planet auf Fixmass schneiden	Artikel-Nr. 900225
Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13$ mm inkl. Kunststoffführung, für Planet KR und Treibriegelstangen abgeflacht → siehe Kapitel Zubehör Kantriegel, Bohrung	Artikel-Nr. 900190
Planet BM Bodenmulden → siehe Kapitel Zubehör BM	Artikel-Nr. 90034x-x Artikel-Nr. 90027x-x
Schiebetür	Artikel-Nr. 900908

x-x = Diverse Planet Bodenmulden mit verschiedenen Verstellbereichen
siehe Kapitel Zubehör | BM

Ausschreibungstext

Planet MinE-V ≤ 23 dB

Automatische Türabsenkendichtung **Planet MinE-V** ≤ 23 dB für Schallschutztüren mit erhöhtem Luftdurchlass, speziell für wellige Böden, bandseitige Auslösung mit automatischen Ausgleich bei schiefe Boden, Parallelabsenkung, Dichtungshöhe bis $\downarrow 27$ mm, Lippe aus hochwertigem Silikon, seitliche Befestigung, Profile aus Aluminium → **13 x 30 mm / 30 x 43 mm**, MinE-Kanal und Bodendichtung ausgestattet mit Schalldämmmaterialien.



Ausschreibungstext

Planet MinE-V → FH (feuerhemmend) ≤ 23 dB

Automatische Türabsenkendichtung **Planet MinE-V** → **FH** ≤ 23 dB für feuerhemmende Schallschutztüren mit erhöhtem Luftdurchlass, speziell für wellige Böden, bandseitige Auslösung mit automatischen Ausgleich bei schiefe Boden, ausgerüstet mit Blähgraphitstreifen. Parallelabsenkung, Dichtungshöhe bis $\downarrow 27$ mm, Lippe aus selbstverlöschendem Silikon, seitliche Befestigung, Profile aus Aluminium → **13 x 30 mm / 30 x 43 mm**, MinE-Kanal und Bodendichtung ausgestattet mit Schalldämmmaterialien.



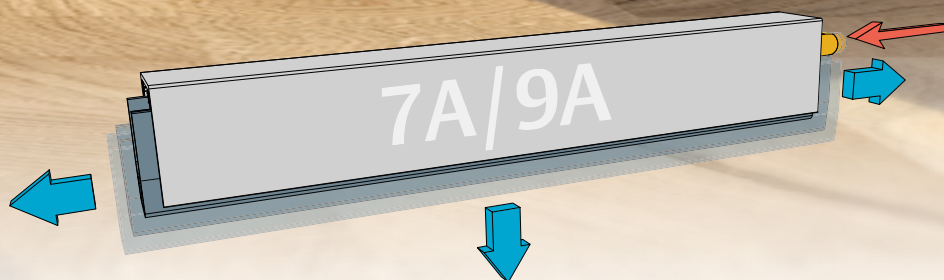
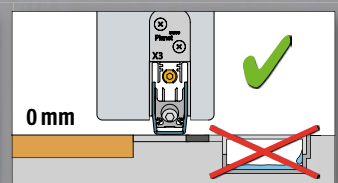
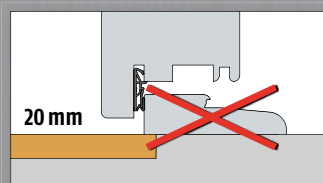
Planet *news*

Planet X3: für Aussentüren mit Null-Schwelle – jetzt mit einseitiger, bandseitiger Auslösung!

NEU



- ✓ Schlagregensicher **7A/9A**
- ✓ Ohne Entwässerungsrinne
- ✓ Renovation und Neubau



Planet X3 → siehe Seite 80–83



Planet Absenkdichtungen → gegen **Schlagregen**

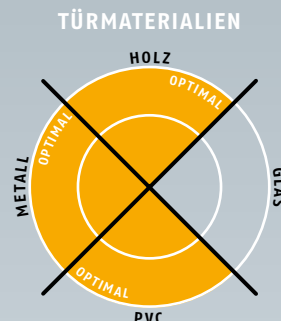
3

Planet **X3** 80–83

Funktionsprinzip 82

Vorteile 83

Planet X3 → 22 x 30 mm | ↓ 5 – 12 mm | ↔ 2 – 6 mm | 7A/9A | ≤ 52 dB



Wichtige Merkmale

- **Neu: einseitige, bandseitige Auslösung!**
- Macht Haus- und Balkontüren schlagregensicher (7A/9A, ift zertifiziert)
- **Keine Entwässerungsrinne** notwendig
- 3 Dichtbewegungen gleichzeitig: nach unten, nach links und nach rechts, separat einstellbar
- Dichtungshöhe ↓ 5 – 12 mm, Seitenhub ↔ 2 – 6 mm einfach einstellbar
- Bei optimaler Abdichtung Schalldämmwert bis ≤ 52 dB
- Hochwertige Silikonlippe
- Ab 68 mm Türstärke
- Kürzbar bis zur nächst kleineren Lagerlänge mit Planet Kürzset X3
- Vereinfachtes Kürzverfahren, neu geklemmt statt verklebt
- 2 Jahre Garantie

Ausführungen / Optionen

- Planet X3 → RD ≤ 52 dB, rauchdicht, kürzbar, einseitige Auslösung
- Planet X3 → RD ≤ 52 dB, rauchdicht, auf Mass, einbaufertig, einseitige Auslösung
- Sonderausführungen auf Anfrage

Notwendiges Zubehör

- Montageset X3 (inklusive)
- Eckplattenset X3

Türarten mit Planet X3



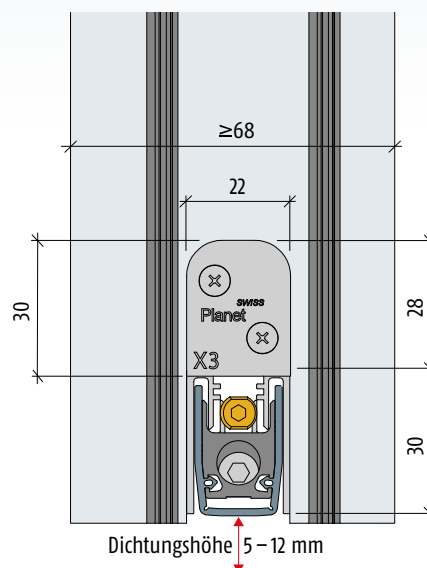
Einflügelige Türen

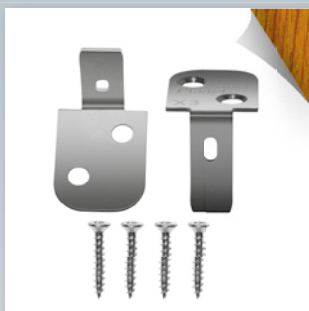
Weitere Funktionen



Technische Daten

Material des Profils	Aluminium, → 22 x 30 mm
Nutgröße	22,5 mm breit und 30 bis 32 mm tief
Dichtungsprofil	hochwertiges Silikon
Dichtungshöhe	↓ 5 – 12 mm
Seitenhub	↔ 2 – 6 mm
Schlagregen	7A/9A, 300 Pa, Klassifizierung nach DIN EN 12208 Prüfverfahren nach DIN EN 1027
Schalldämmwert	bis ≤ 52 dB bei Luftabstand 7 mm
Hubregulierung	am Auslösestift mit 3 mm Inbus-Schlüssel
Seitenhubregulierung	an Stirnseite mit 4 mm Inbus-Schlüssel
Lagerlängen	960, 1085, 1210, 1335, 1460 mm
Sonderlängen	auf Anfrage
Auslösung	einseitig, bandseitig
Kürzbar	max. 125 mm
Befestigung	seitlich mit Edelstahl-Befestigungswinkeln und -schrauben
Prüfzeugnisse	auf Anfrage

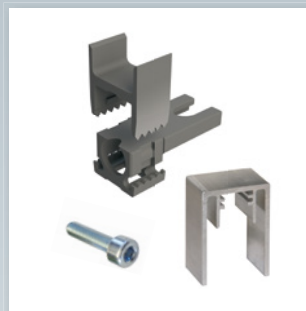




Planet Montageset X3 für Holztüren (standard)



Planet Montageset X3 für Metalltüren (optional)



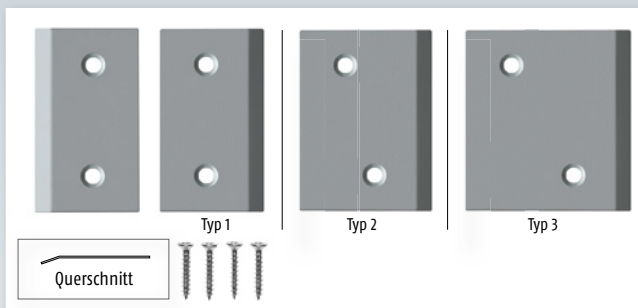
Planet Kürzset X3 neu mit Schnellklemmsystem (standard)



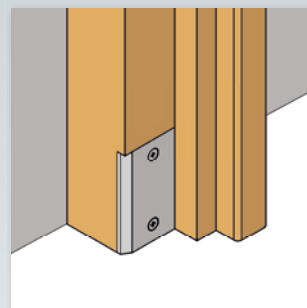
Planet Kürzhilfe X3 (optional) für einfachen Zuschnitt der Silikonlippe



Planet Eckplattenset X3, Aluminium, mit Aufaulschräge (optional)

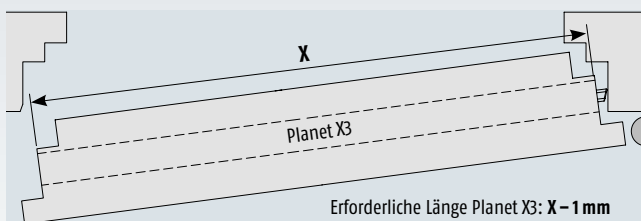


Planet Eckplattenset X3, Blech (Edelstahl), mit Aufaulschräge, Typ 1: 29x55 mm, Typ 2: 39x55 mm, Typ 3: 49x55 mm, (optional)

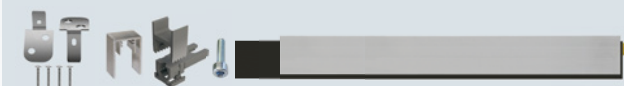


Einbaubeispiel **Eckplattenset X3**, Aluminium, montiert an Zarge

Bestellangaben



Planet X3 → RD ≤ 52 dB kürzbar, einseitige Auslösung
inkl. Planet Kürzset X3 und Montageset X3, für Holztüren



Ausführung kürzbar

→ Dichtung muss zusammengebaut werden!

960 mm	>835 mm	Artikel-Nr. 206096
1085 mm	>960 mm	Artikel-Nr. 206109
1210 mm	>1085 mm	Artikel-Nr. 206121
1335 mm	>1210 mm	Artikel-Nr. 206134
1460 mm	>1335 mm	Artikel-Nr. 206146

Planet X3 → RD ≤ 52 dB auf Mass, einbaufertig, einseitige Auslösung
inkl. Planet Montageset X3 für Holztüren



Ausführung auf Mass

→ Dichtung ist einbaufertig

960–835 mm	Artikel-Nr. 209096
1085–961 mm	Artikel-Nr. 209109
1210–1086 mm	Artikel-Nr. 209121
1335–1211 mm	Artikel-Nr. 209134
1460–1336 mm	Artikel-Nr. 209146

Planet X3 mit beidseitiger Auslösung ist auf Anfrage weiterhin erhältlich.

Zubehör | Optionen

Planet Montageset X3 für Holztüren inkl. 2 Haltewinkel (Edelstahl), 4 Schrauben	Artikel-Nr. 900096
Planet Montageset X3 für Metalltüren inkl. 2 Haltewinkel (Edelstahl), 4 Schrauben	Artikel-Nr. 900097
Planet Eckplattenset X3, Aluminium (29 mm breit)	Artikel-Nr. 900136
Planet Eckplattenset X3, Blech (Edelstahl) Typ 1; 29 mm breit	Artikel-Nr. 900137
Planet Eckplattenset X3, Blech (Edelstahl) Typ 2; 39 mm breit	Artikel-Nr. 900954
Planet Eckplattenset X3, Blech (Edelstahl) Typ 3; 49 mm breit	Artikel-Nr. 900955
Planet Kürzset X3	Artikel-Nr. 902110
Planet Kürzhilfe X3	Artikel-Nr. 900930
Planet F Click-Schwellen	Seiten 178 – 185
Gutmann WESER ZERO Bodenschwelle	Seiten 186 – 187
Maco Bodenverschluss für Dreh-/ Kipptüren	Seite 162

Ausschreibungstext

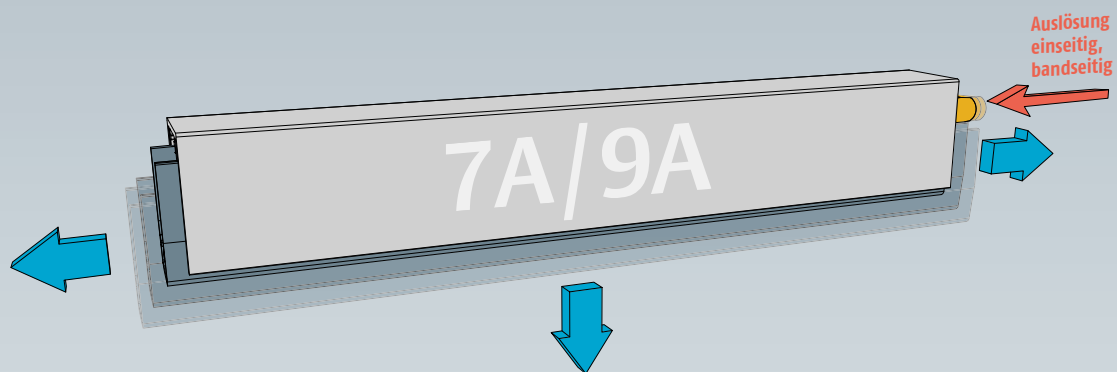


Planet X3 → RD (rauchdicht) ≤ 52 dB, einseitige Auslösung

Automatische Türabsenkung **Planet X3 → RD / ≤ 52 dB**, gegen Schlagregen (7A/9A, ift zertifiziert) für Schall- und Rauchschutztüren, einseitig bandseitige Auslösung, **3 Dichtbewegungen**: Dichtung nach links, nach unten und nach rechts **ein- und nachstellbar**, Dichtungshöhe **↓ 5–12 mm**, Seitenhubeinstellung **↔ 2–6 mm**, zum Einnuten bündig oder 2 mm tiefer mit Lippenschutz. Lippe aus Silikon, seitliche Befestigung. Profil aus Aluminium **→ 22x30 mm**.

Funktionsprinzip

Planet X3

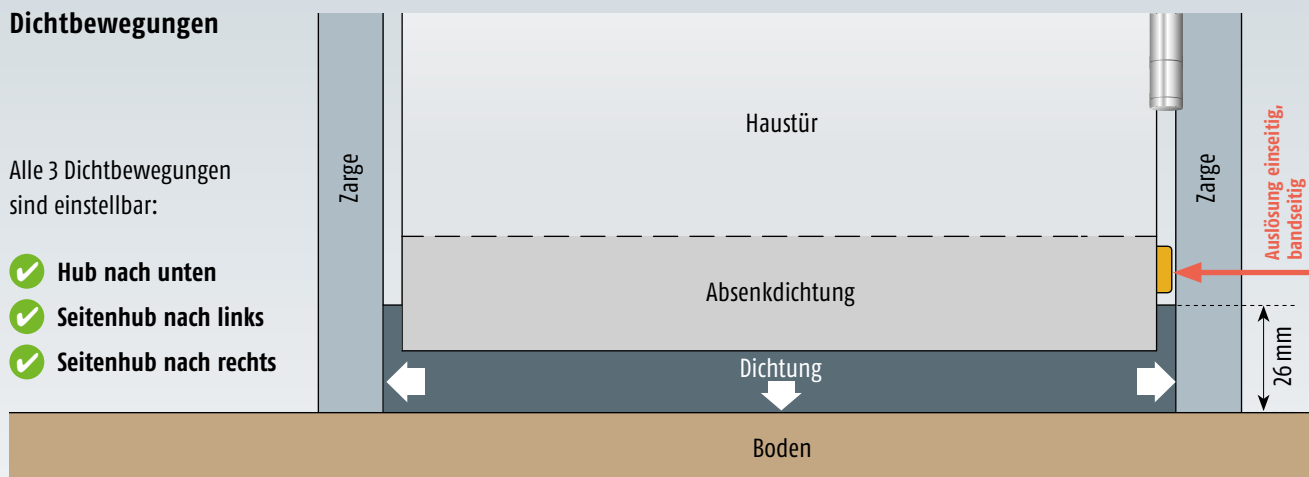


- ✓ 3 gleichzeitige Dichtbewegungen
- ✓ Nur 1 Auslöseknopf
- ✓ 2 Seitenhubeinstellungen

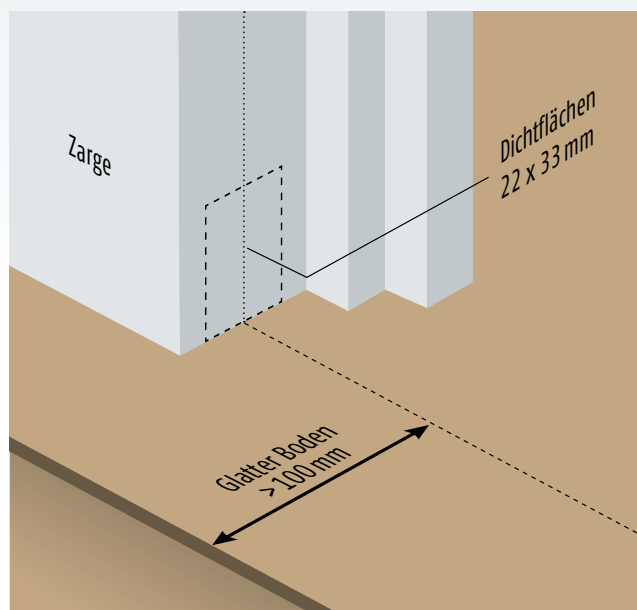
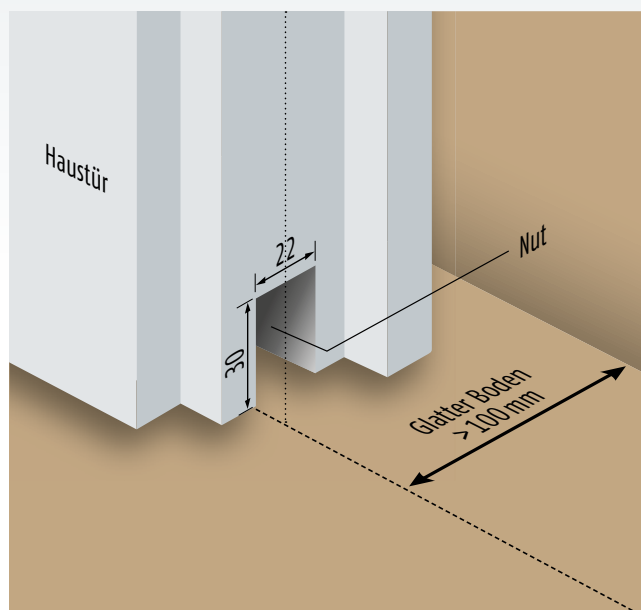
Dichtbewegungen

Alle 3 Dichtbewegungen sind einstellbar:

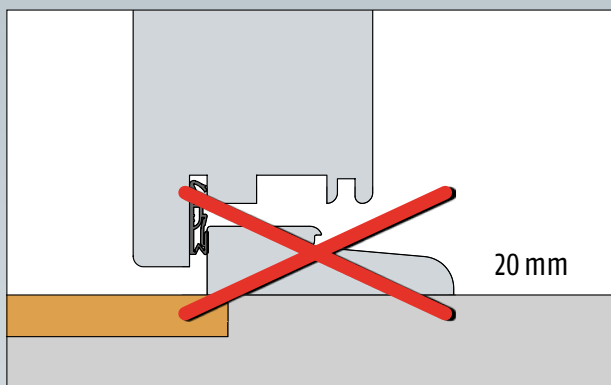
- ✓ Hub nach unten
- ✓ Seitenhub nach links
- ✓ Seitenhub nach rechts



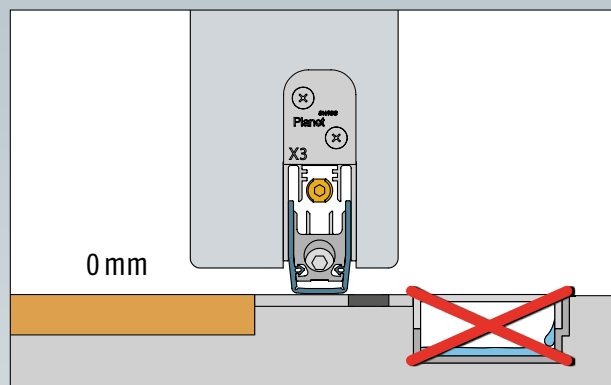
Vorbereitung



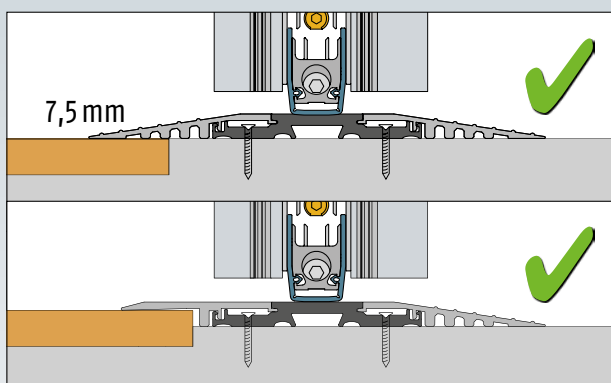
- ✓ Nut 22x30 mm in der Tür
- ✓ 2 Seiten Dichtflächen
- ✓ Glatte Boden



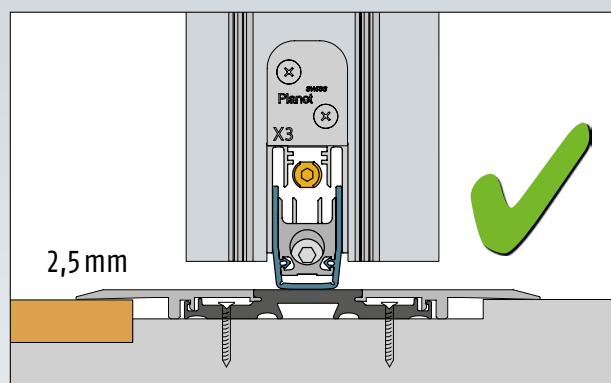
Keine «Stolperschwelle» mehr notwendig



7A-zertifiziert: Keine Entwässerungsrinne notwendig, Kosten sparen

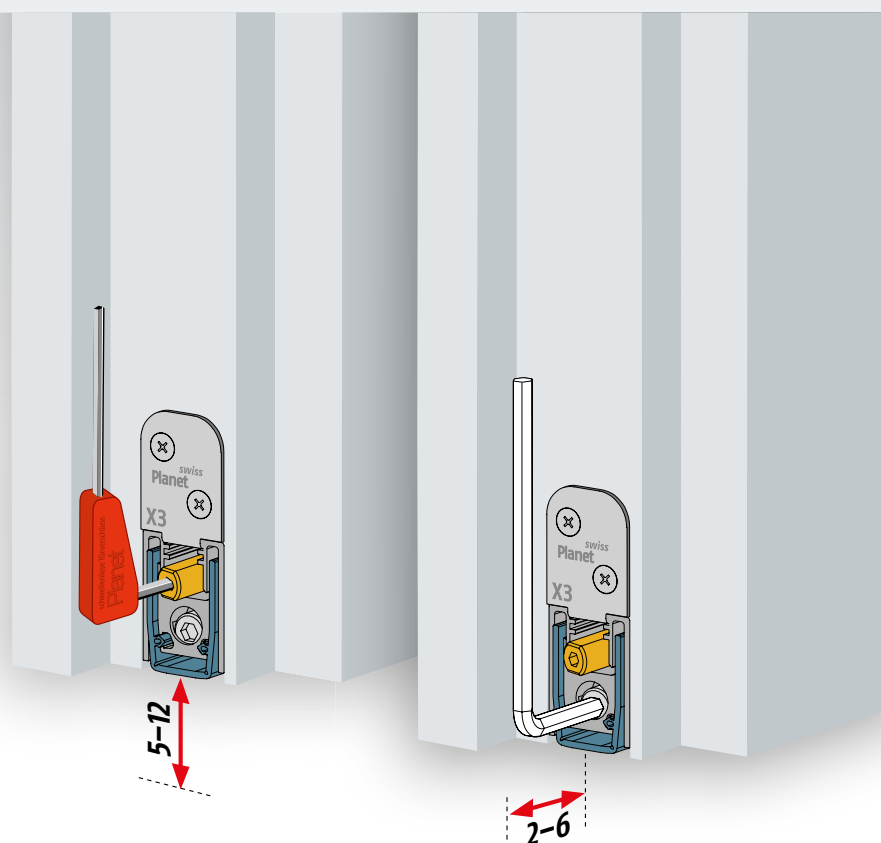


Einfach zum Nachrüsten: Planet F140 Click-Schwelle (oben) oder Planet F130 Click-Schwelle für Niveaueausgleich (unten)



Planet F120 Click-Schwelle – extrem flach, für Renovation und Neubau

- ✓ Einfache Ersteinstellung
- ✓ Passt für alle Bodenfugen von 5 – 12 mm
- ✓ Seitenhub: 2 – 6 mm
- ✓ Passt bei allen Türfälzen
- ✓ Schnelles Nachstellen
- ✓ Einfach kürzbar, kein Kleben mehr notwendig



Planet *news*

Planet MF-plus / R0-plus:
hochschalldämmend bis ≤ 54 dB



MF-plus 54 dB

R0-plus 54 dB



Planet MF-plus → siehe Seite 86–87
Planet R0-plus → siehe Seite 88–89

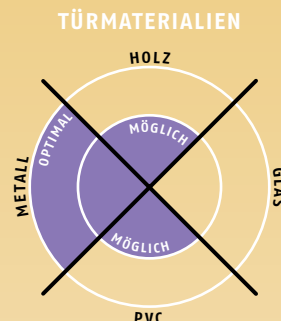
54 dB

Planet Absenkrichtungen
→ 20 mm-Profil

3

Planet MF-plus	86-87
Planet RO-plus	88-89
Planet MF	90-91
Planet RO	92-93
Planet RS	94-95
Planet PU	96-97

Planet MF-plus → 19,8 x 20 mm | ↓ 16 mm | ≤ 54 dB



Wichtige Merkmale

- Dichtungshöhe bis ↓ 16 mm
- Bei optimaler Abdichtung Schalldämmwert bis ≤ 54 dB
- Einseitige und geräuschlose Auslösung, Flüsterdichtung
- Dank Parallelabsenkung kein Schleifen über den Boden
- Automatischer Ausgleich bei schiefem / welligem Boden
- Für 2-flügelige Türen mit Kant- oder Treibriegel
- Hochwertige Silikonlippe, einfache Hubeinstellung
- Kürzbar bis zur nächst kleineren Lagerlänge
- Kein mühsames Silikon schneiden an den beiden Enden
- 7 Jahre Garantie

Ausführungen / Optionen

- Planet MF-plus → FH+RD ≤ 54 dB, feuerhemmend und rauchdicht
- Option Doppelkürzen → siehe Kapitel Zubehör | TR125
- Sonderausführungen auf Anfrage

Türarten mit Planet MF-plus



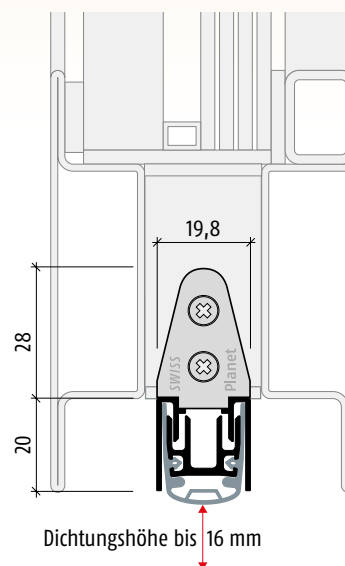
2-flügelige Türen → siehe Kapitel Zubehör | Kantriegel, Bohrung

Weitere Funktionen



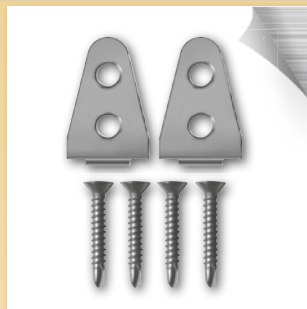
Technische Daten

Material des Profils	Aluminium, → 19,8 x 20 mm
Nutgröße	20 mm breit und 20,5 bis 25 mm tief
Dichtungsprofil	hochwertiges Silikon oder hochwertiges selbstverlöschendes Silikon
Dichtungshöhe	bis ↓ 16 mm
Schalldämmwert	bis ≤ 54 dB bei Luftabstand 7 mm; bis ≤ 50 dB bei Luftabstand 14 mm
Hubregulierung	am Auslösestift mit 3 mm Inbus-Schlüssel
Lagerlängen	335, 460, 585, 710, 835, 960, 1085, 1210, 1335, 1460, 1585 mm
Sonderlängen	auf Anfrage bis 6000 mm für Flügel- und Schiebetüren
Auslösung	einseitig bandseitig
Kürzbar	max. 125 mm (335 mm nur 115 mm)
Befestigung	seitlich mit Edelstahl-Befestigungswinkel und -Selbstbohrschrauben
Prüfzeugnisse	auf Anfrage





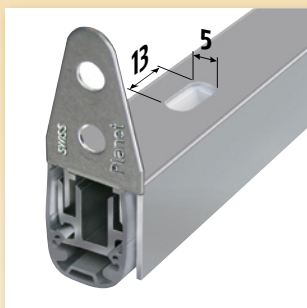
Planet MF-plus mit Haltewinkel für Metalltüren



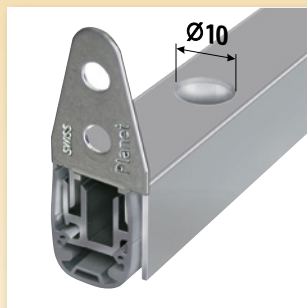
Montageset Planet MF für Metalltüren (Standard)



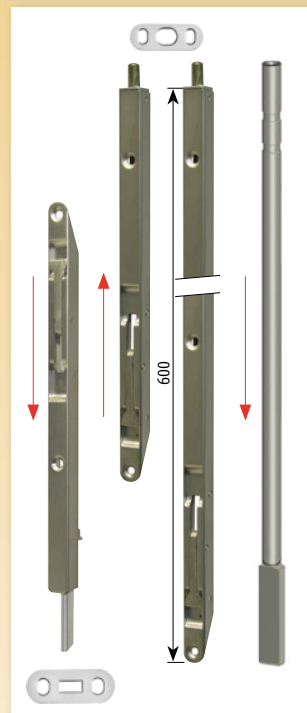
Montageset Planet MF für Holztüren (optional)



Option: Planet MF-Plus mit Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13$ mm für Katriegel, Treibriegelstangen → siehe Kapitel Zubehör | Treibriegel/-stangen



Option: Planet MF-plus mit Planet Bohrung für Katriegel, Treibriegelstangen → siehe Kapitel Zubehör | Treibriegel/-stangen



Zubehör: Planet KR Katriegel inkl. Schliessblech
→ siehe Seiten 142 bis 143
Treibriegelstangen abgeflacht
→ siehe Seiten 151 bis 161

Bestellangaben

Planet MF-plus-DD → FH+RD ≤ 54 dB
inkl. Montageset MF Metall

Artikel-Nr. 51xxx-DD*

* xxx = Profillängen siehe Preisliste

Zubehör | Optionen

Montageset MF Metall inkl. Befestigungswinkel und Selbstbohrschrauben (Standardzubehör)	Artikel-Nr. 900261
Montageset MF Holz inkl. Befestigungswinkel, Auflaufplättchen und Spanplattenschrauben (optional)	Artikel-Nr. 900262
Planet Auflaufplättchen Typ 1 (Edelstahl); Optional Typ 2/3/4/5 → siehe Kapitel Zubehör Option	Artikel-Nr. 900014
Planet auf Fixmass schneiden	Artikel-Nr. 900200
Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13$ mm inkl. Kunststoffführung	Artikel-Nr. 900190
Planet Bohrung $\varnothing 10$ mm	Artikel-Nr. 900280
Planet BM Bodenmulden → siehe Kapitel Zubehör BM	Artikel-Nr. 90034x-x Artikel-Nr. 90027x-x

x-x = Diverse Planet Bodenmulden mit verschiedenen Verstellbereichen
siehe Kapitel Zubehör | BM

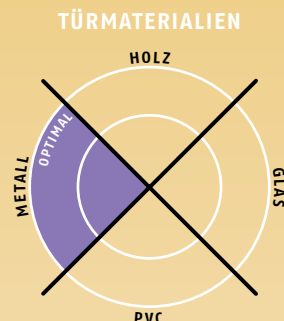
Ausschreibungstext



Planet MF-plus → FH-DD+RD (feuerhemmend + rauchdicht) ≤ 54 dB

Automatische Türabsenkung Planet MF-plus → FH+RD ≤ 54 dB, für schall-, rauch- und feuerhemmende Türen, bandseitige Auslösung mit automatischem Ausgleich bei schiefer Boden, Parallelabsenkung, Dichtungshöhe bis $\downarrow 16$ mm. Zum Einnuten bündig oder tiefer mit Lippenschutz. Lippe aus selbstverlöschendem Silikon, seitliche Befestigung. Profil aus Aluminium → $19,8 \times 20$ mm.

Planet R0-plus → 19,8 / 36 x 20 mm | ↓ 16 mm | ≤ 54 dB



Wichtige Merkmale

- Dichtungshöhe bis ↓ 16 mm
- Bei optimaler Abdichtung Schalldämmwert bis ≤ 54 dB (Nachweis über MF-plus)
- Einseitige und geräuschlose Auslösung, Flüsterdichtung
- Dank Parallelabsenkung kein Schleifen über den Boden
- Automatischer Ausgleich bei schiefer / welligem Boden
- Für 2-flügelige Türen mit Kant- oder Treibriegel
- Hochwertige Silikonlippe, einfache Hubeinstellung
- Kürzbar bis zur nächst kleineren Lagerlänge
- Kein mühsames Silikon schneiden an den beiden Enden
- 7 Jahre Garantie

Ausführungen / Optionen

- Planet R0-plus → FH+RD ≤ 54 dB, feuerhemmend und rauchdicht
- Option Doppelkürzen → siehe Kapitel Zubehör | TR125
- Sonderausführungen auf Anfrage

Türarten mit Planet R0-plus



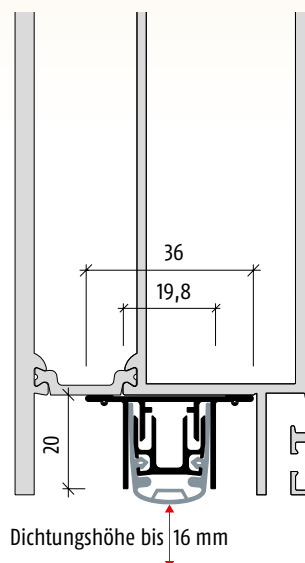
2-flügelige Türen → siehe Kapitel Zubehör | Kantriegel, Bohrung

Weitere Funktionen



Technische Daten

Material des Profils	Aluminium, → 19,8 / 36 x 20 mm
Dichtungsprofil	hochwertiges Silikon oder hochwertiges selbstverlöschendes Silikon
Dichtungshöhe	bis ↓ 16 mm
Schalldämmwert	bis ≤ 54 dB bei Luftabstand 7 mm; bis ≤ 50 dB bei Luftabstand 14 mm
Hubregulierung	am Auslösestift mit 3 mm Inbus-Schlüssel
Lagerlängen	335, 460, 585, 710, 835, 960, 1085, 1210, 1335, 1460, 1585 mm
Sonderlängen	auf Anfrage bis 6000 mm für Flügel- und Schiebetüren
Auslösung	einseitig bandseitig
Kürzbar	max. 125 mm (335 mm nur 115 mm)
Befestigung	von unten mit bauseitigen Schrauben
Auflaufplättchen	Edelstahl, zum Einschlagen, 20 x 20 mm
Prüfzeugnisse	auf Anfrage

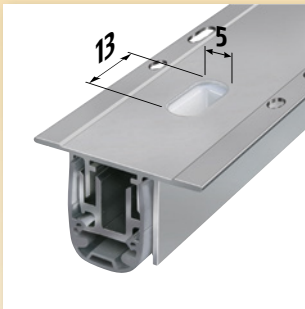




Planet R0-plus Profil



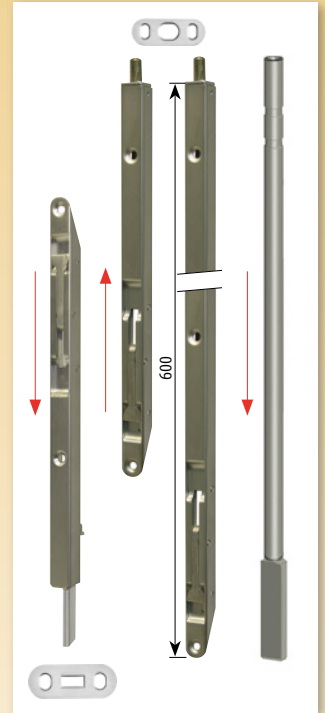
Planet R0-plus, Auslösesseite



Option: Planet R0-plus mit Planet Bohrung 5×13 mm für Kantriegel, Treibriegelstangen → siehe Kapitel Zubehör | Treibriegel/-stangen



Option: Planet R0-plus mit Planet Bohrung $\varnothing 10$ mm für Kantriegel, Treibriegelstangen → siehe Kapitel Zubehör | Treibriegel/-stangen



Bestellangaben

Planet R0-plus-DD → FH+RD ≤ 50 dB

Artikel-Nr. 57xxx-DD*

* xxx = Profillängen siehe Preisliste

Zubehör | Optionen

Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13$ mm inkl. Kunststoffführung, für Planet KR und Treibriegelstangen abgeflacht → siehe Kapitel Zubehör Kantriegel, Bohrung	Artikel-Nr. 900190
Planet Bohrung $\varnothing 10$ mm	Artikel-Nr. 900280
Planet BM Bodenmulden → siehe Kapitel Zubehör BM	Artikel-Nr. 90034x-x Artikel-Nr. 90027x-x
Planet auf Fixmass schneiden	Artikel-Nr. 900200

x-x = Diverse Planet Bodenmulden mit verschiedenen Verstellbereichen
siehe Kapitel Zubehör | BM

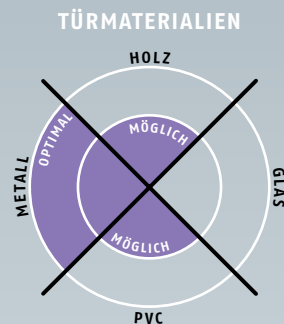
Ausschreibungstext



Planet R0-plus → FH+RD (feuerhemmend + rauchdicht) ≤ 54 dB

Automatische Türabsenkdichtung **Planet R0-plus → FH+RD ≤ 54 dB**, für schall-, rauch- und feuerhemmende Türen, bandseitige Auslösung mit automatischem Ausgleich bei schiefe Boden, Parallelabsenkung, Dichtungshöhe bis $\downarrow 16$ mm. Lippe aus selbstverlöschendem Silikon, Befestigung unten. Profil aus Aluminium → **19,8 / 36 x 20 mm**.

Planet MF → 19,8 x 20 mm | ↓ 16 mm | ≤ 50 dB



Wichtige Merkmale

- Dichtungshöhe bis ↓ 16 mm
- Bei optimaler Abdichtung Schalldämmwert bis ≤ 50 dB
- Einseitige und geräuschlose Auslösung, Flüsterdichtung
- Dank Parallelabsenkung kein Schleifen über den Boden
- Automatischer Ausgleich bei schiefer / welligem Boden
- Für 2-flügelige Türen mit Kant- oder Treibriegel
- Hochwertige Silikonlippe, einfache Hubeinstellung
- Kürzbar bis zur nächst kleineren Lagerlänge
- Kein mühsames Silikon schneiden an den beiden Enden
- 7 Jahre Garantie

Ausführungen / Optionen

- Planet MF → RD ≤ 50 dB, rauchdicht
- Planet MF → FH+RD ≤ 50 dB, feuerhemmend und rauchdicht
- Option Schiebetür ≤ 50 dB
- Option Schrägrippe ≤ 44 dB, bis ↓ 20 mm, für wellige Böden
- Ausführung silikonfrei (TPE) möglich
- Option Doppelkürzen → siehe Kapitel Zubehör | TR125
- Sonderausführungen auf Anfrage



Türarten mit Planet MF



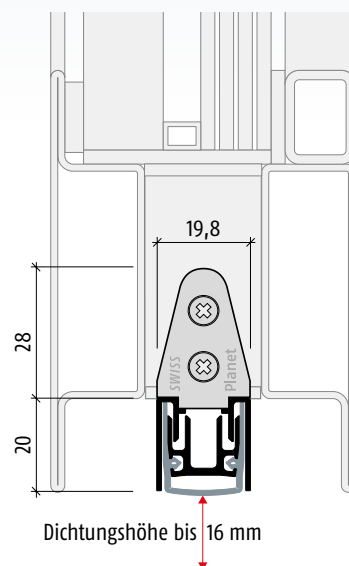
2-flügelige Türen → siehe Kapitel Zubehör | Kantriegel, Bohrung

Weitere Funktionen



Technische Daten

Material des Profils	Aluminium, → 19,8 x 20 mm
Nutgröße	20 mm breit und 20,5 bis 25 mm tief
Dichtungsprofil	hochwertiges Silikon oder hochwertiges selbstverlöschendes Silikon
Dichtungshöhe	bis ↓ 16 mm
Schalldämmwert	bis ≤ 50 dB bei Luftabstand 7 mm; bis ≤ 43 dB bei Luftabstand 16 mm
Hubregulierung	am Auslösestift mit 3 mm Inbus-Schlüssel
Lagerlängen	335, 460, 585, 710, 835, 960, 1085, 1210, 1335, 1460, 1585 mm
Sonderlängen	auf Anfrage bis 6000 mm für Flügel- und Schiebetüren
Auslösung	einseitig bandseitig
Kürzbar	max. 125 mm (335 mm nur 115 mm)
Befestigung	seitlich mit Edelstahl-Befestigungswinkel und -Selbstbohrschrauben
Prüfzeugnisse	auf Anfrage

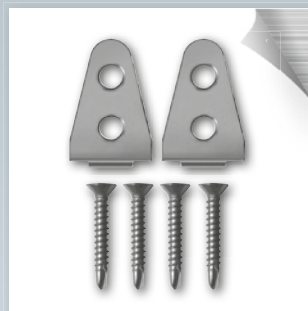




Planet MF mit Haltewinkel für Metalltüren



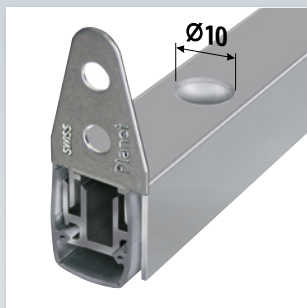
Option: Planet MF Schräglippe für wellige Böden



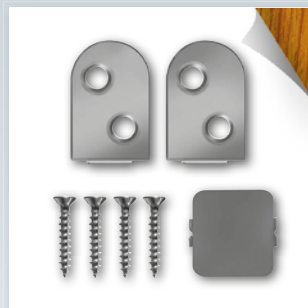
Montageset Planet MF für Metalltüren (Standard)



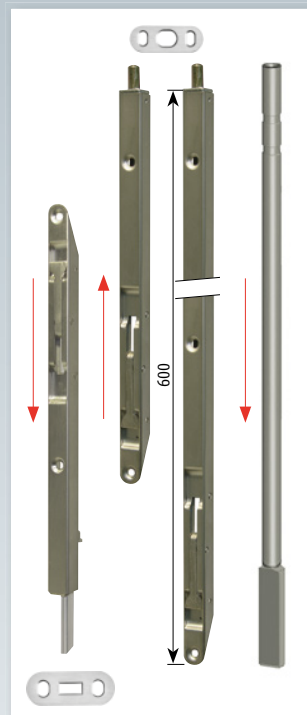
Option: Planet MF mit Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13$ mm und Treibriegelstange → siehe Kapitel Zubehör | Treibriegel/-stangen



Option: Planet MF mit Planet Bohrung für Kantriegel, Treibriegelstangen → siehe Kapitel Zubehör | Treibriegel/-stangen



Montageset Planet MF für Holztüren (optional)



Zubehör: Planet KR Kantriegel inkl. Schliessblech → siehe Seiten 142 bis 143
Treibriegelstangen abgeflacht → siehe Seiten 151 bis 161

Bestellangaben

Planet MF → RD ≤ 50 dB
inkl. Montageset MF Metall

Artikel-Nr. 50xxx*

Planet MF → FH+RD ≤ 50 dB
inkl. Montageset MF Metall

Artikel-Nr. 51xxx*

* xxx = Profillängen siehe Preisliste

Zubehör | Optionen

Schiebetür

Artikel-Nr. 900908

Montageset MF Metall

inkl. Befestigungswinkel und Selbstbohrschrauben (Standardzubehör)

Artikel-Nr. 900261

Montageset MF Holz

inkl. Befestigungswinkel, Auflaufplättchen und Spanplattenschrauben (optional)

Artikel-Nr. 900262

Planet Auflaufplättchen

Typ 1 (Edelstahl); Optional Typ 2/3/4/5
→ siehe Kapitel Zubehör | Option

Artikel-Nr. 900014

Planet auf Fixmass schneiden

Artikel-Nr. 900200

Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13$ mm

inkl. Kunststoffführung

Artikel-Nr. 900190

Planet Bohrung $\varnothing 10$ mm

Artikel-Nr. 900280

Planet BM Bodenmulden

→ siehe Kapitel Zubehör | BM

Artikel-Nr. 90034x-x

Artikel-Nr. 90027x-x

Schräglippe (≤ 44 dB, bis $\downarrow 20$ mm)
DIN L oder DIN R

siehe Preisliste,
Optionen / Zuschläge

x-x = Diverse Planet Bodenmulden mit verschiedenen Verstellbereichen
siehe Kapitel Zubehör | BM

Ausschreibungstext



Planet MF → RD (rauchdicht) ≤ 50 dB

Automatische Türabsenkung Planet MF → RD ≤ 50 dB, für Schall- und Rauchschtüren, bandseitige Auslösung mit automatischem Ausgleich bei schiefer Boden, Parallelabsenkung, Dichtungshöhe bis $\downarrow 16$ mm. Zum Einnuten bündig oder tiefer mit Lippenschutz. Lippe aus Silikon, seitliche Befestigung. Profil aus Aluminium → **19,8 x 20 mm**.

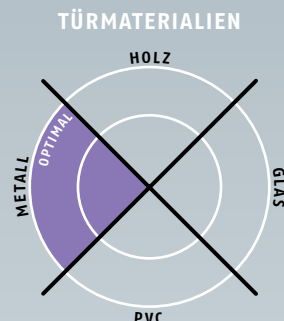
Ausschreibungstext



Planet MF → FH+RD (feuerhemmend + rauchdicht) ≤ 50 dB

Automatische Türabsenkung Planet MF → FH+RD ≤ 50 dB, für schall-, rauch- und feuerhemmende Türen, bandseitige Auslösung mit automatischem Ausgleich bei schiefer Boden, Parallelabsenkung, Dichtungshöhe bis $\downarrow 16$ mm. Zum Einnuten bündig oder tiefer mit Lippenschutz. Lippe aus selbstverlöschendem Silikon, seitliche Befestigung. Profil aus Aluminium → **19,8 x 20 mm**.

Planet RO → 19,8 / 36 x 20 mm | ↓ 16 mm | ≤ 50 dB



Wichtige Merkmale

- Dichtungshöhe bis ↓ 16 mm
- Bei optimaler Abdichtung Schalldämmwert bis ≤ 50 dB
- Einseitige und geräuschlose Auslösung, Flüsterdichtung
- Dank Parallelabsenkung kein Schleifen über den Boden
- Automatischer Ausgleich bei schiefer / welligem Boden
- Für 2-flügelige Türen mit Kant- oder Treibriegel
- Hochwertige Silikonlippe, einfache Hubeinstellung
- Kürzbar bis zur nächst kleineren Lagerlänge
- Kein mühsames Silikon schneiden an den beiden Enden
- 7 Jahre Garantie

Ausführungen / Optionen

- Planet RO → RD ≤ 50 dB, rauchdicht
- Planet RO → FH+RD ≤ 50 dB, feuerhemmend und rauchdicht
- Option Schiebetür ≤ 50 dB
- Option Schräglippe ≤ 44 dB, bis ↓ 20 mm, für wellige Böden
- Ausführung silikonfrei (TPE) möglich
- Option Doppelkürzen → siehe Kapitel Zubehör | TR125
- Sonderausführungen auf Anfrage



Türarten mit Planet RO



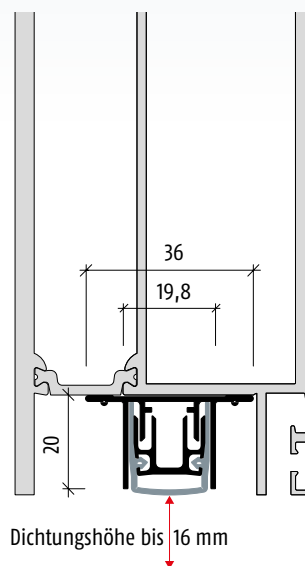
2-flügelige Türen → siehe Kapitel Zubehör | Kantriegel, Bohrung

Weitere Funktionen



Technische Daten

Material des Profils	Aluminium, → 19,8 / 36 x 20 mm
Dichtungsprofil	hochwertiges Silikon oder hochwertiges selbstverlöschendes Silikon
Dichtungshöhe	bis ↓ 16 mm
Schalldämmwert	bis ≤ 50 dB bei Luftabstand 7 mm; bis ≤ 43 dB bei Luftabstand 16 mm
Hubregulierung	am Auslösestift mit 3 mm Inbus-Schlüssel
Lagerlängen	335, 460, 585, 710, 835, 960, 1085, 1210, 1335, 1460, 1585 mm
Sonderlängen	auf Anfrage bis 6000 mm für Flügel- und Schiebetüren
Auslösung	einseitig bandseitig
Kürzbar	max. 125 mm (335 mm nur 115 mm)
Befestigung	von unten mit bauseitigen Schrauben
Auflaufplättchen	Edelstahl, zum Einschlagen, 20 x 20 mm
Prüfzeugnisse	auf Anfrage

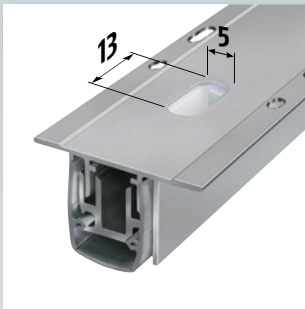


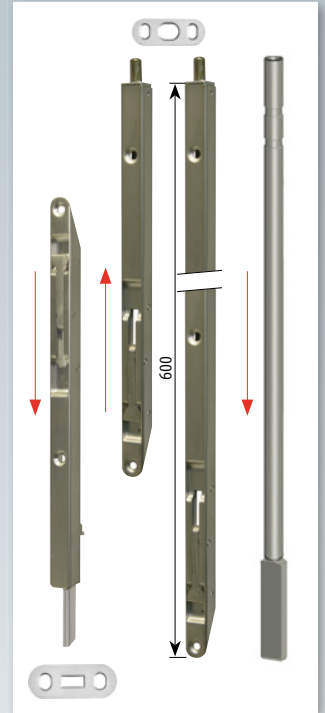


Planet RO Profil



Planet RO, Auslöseseite


Option: Planet RO mit Schräglippe für wellige Böden

Option: Planet RO mit Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13$ mm für Kantriegel, Treibriegelstangen → siehe Kapitel Zubehör | Treibriegel/-stangen

Option: Planet RO mit Planet Bohrung $\varnothing 10$ mm für Kantriegel, Treibriegelstangen → siehe Kapitel Zubehör | Treibriegel/-stangen

Zubehör: Planet KR Kantriegel inkl. Schliessblech
→ siehe Seiten 142 bis 143
Treibriegelstangen abgeflacht
→ siehe Seiten 151 bis 161

Bestellangaben

Planet RO → RD ≤ 50 dB	Artikel-Nr. 56xxx*
Planet RO → FH+RD ≤ 50 dB	Artikel-Nr. 57xxx*

* xxx = Profillängen siehe Preisliste

Zubehör | Optionen

Schiebetür	Artikel-Nr. 900908
Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13$ mm inkl. Kunststoffführung, für Planet KR und Treibriegelstangen abgeflacht → siehe Kapitel Zubehör Kantriegel, Bohrung	Artikel-Nr. 900190
Planet Bohrung $\varnothing 10$ mm	Artikel-Nr. 900280
Planet BM Bodenmulden → siehe Kapitel Zubehör BM	Artikel-Nr. 90034x-x Artikel-Nr. 90027x-x
Planet auf Fixmass schneiden	Artikel-Nr. 900200
Schräglippe (≤ 44 dB, bis $\downarrow 20$ mm) DIN L oder DIN R	siehe Preisliste, Optionen / Zuschläge

x-x = Diverse Planet Bodenmulden mit verschiedenen Verstellbereichen
siehe Kapitel Zubehör | BM

Ausschreibungstext



Planet RO → RD (rauchdicht) ≤ 50 dB

Automatische Türabsenkndichtung **Planet RO → RD ≤ 50 dB**, für Schall- und Rauchschtüren, bandseitige Auslösung mit automatischem Ausgleich bei schiefe Boden, Parallelabsenkung, Dichtungshöhe bis $\downarrow 16$ mm. Lippe aus Silikon, Befestigung unten. Profil aus Aluminium → **19,8 / 36 x 20 mm**.

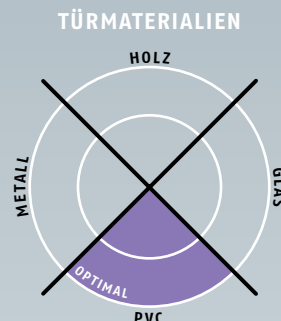
Ausschreibungstext



Planet RO → FH+RD (feuerhemmend + rauchdicht) ≤ 50 dB

Automatische Türabsenkndichtung **Planet RO → FH+RD ≤ 50 dB**, für schall-, rauch- und feuerhemmende Türen, bandseitige Auslösung mit automatischem Ausgleich bei schiefe Boden, Parallelabsenkung, Dichtungshöhe bis $\downarrow 16$ mm. Lippe aus selbstverlöschendem Silikon, Befestigung unten. Profil aus Aluminium → **19,8 / 36 x 20 mm**.

Planet RS → 20,8 / 24 x 20 mm | ↓ 16 mm | ≤ 50 dB



Wichtige Merkmale

- Dichtungshöhe bis ↓ 16 mm
- Bei optimaler Abdichtung Schalldämmwert bis ≤ 50 dB
- Haltewinkel passend für die Euronut 16 mm
- Passend zu Haustürnut 24 mm
- Montageset für alle gängigen Systemhersteller
- Einseitige und geräuschlose Auslösung, Flüsterdichtung
- Dank Parallelabsenkung kein Schleifen über den Boden
- Für 2-flügelige Türen mit Kant- oder Treibriegel
- Kürzbar bis zur nächst kleineren Lagerlänge
- Kein mühsames Silikon schneiden an den beiden Enden
- 7 Jahre Garantie

Ausführungen / Optionen

- Planet RS → RD ≤ 50 dB, rauchdicht
- Planet RS → FH+RD ≤ 50 dB, feuerhemmend und rauchdicht
→ **Achtung!** Für die Brandschutz-Zulassung wenden Sie sich bitte an Ihren Türenhersteller / Systemgeber

- Option **Schräglippe** ≤ 44 dB, bis ↓ 20 mm, für wellige Böden
- Option Planet RS-plus ≤ 54 dB für besten Schallschutz (Nachweis über MF-plus)
- Ausführung silikonfrei (TPE) möglich
- Option Doppelkürzen → siehe Kapitel Zubehör | TR125
- Sonderausführungen auf Anfrage

Türarten mit Planet RS



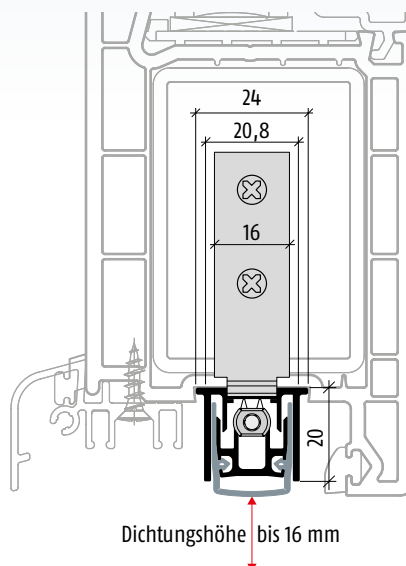
2-flügelige Türen → siehe Kapitel Zubehör | Kantriegel, Bohrung

Weitere Funktionen



Technische Daten

Material des Profils	Aluminium, → 20,8 / 24 x 20 mm
Dichtungsprofil	hochwertiges Silikon oder hochwertiges selbstverlöschendes Silikon
Dichtungshöhe	bis ↓ 16 mm
Schalldämmwert	bis ≤ 50 dB bei Luftabstand 7 mm; bis ≤ 43 dB bei Luftabstand 16 mm
Hubregulierung	am Auslösestift mit 3 mm Inbus-Schlüssel
Lagerlängen	335, 460, 585, 710, 835, 960, 1085, 1210, 1335, 1460, 1585 mm
Sonderlängen	auf Anfrage bis 6000 mm für Flügel- und Schiebetüren
Auslösung	einseitig bandseitig
Kürzbar	max. 125 mm (335 mm nur 115 mm)
Befestigung	mit Montageset, Ausführung Systemhersteller
Prüfzeugnisse	auf Anfrage

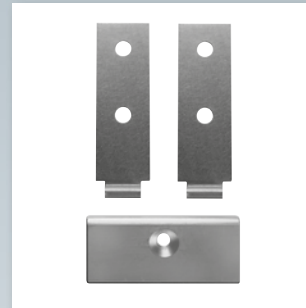




Option: Planet RS-plus für besten Schallschutz



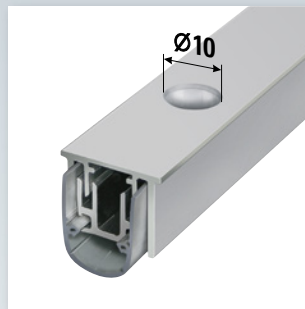
Planet RS mit Haltewinkel, Auslösesseite



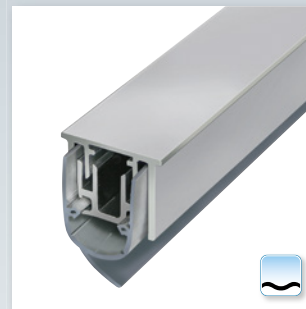
Beispiel: Montageset RS
→ siehe Tabelle Systemhersteller



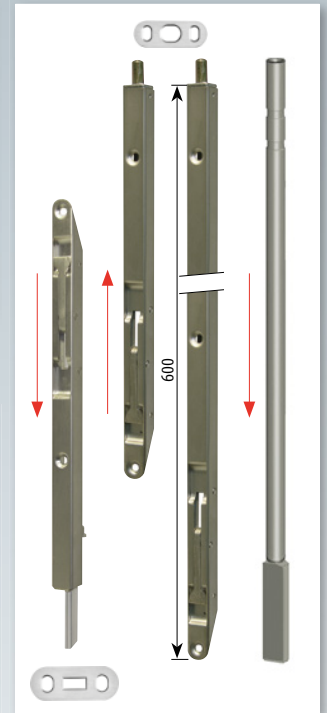
Option: Planet RS mit Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13$ mm und Treibriegelstange → siehe Kapitel Zubehör | Treibriegel/-stangen



Option: Planet RS mit Planet Bohrung für Kantriegel, Treibriegelstangen → siehe Kapitel Zubehör | Treibriegel/-stangen



Option: Planet RS mit Schräglippe für wellige Böden



Zubehör: Planet KR Kantriegel inkl. Schliessblech
→ siehe Seiten 142 bis 143
Treibriegelstangen abgeflacht
→ siehe Seiten 151 bis 161

Bestellangaben

Planet RS → RD ≤ 50 dB inkl. Montageset MF	Artikel-Nr. 55xxx*
Planet RS → FH+RD ≤ 50 dB inkl. Montageset MF	Artikel-Nr. 59xxx*

* xxx = Profillängen siehe Preisliste

Montageset für Profil Systemhersteller

PVC Universal	inkl. Befestigungswinkel und Auflaufplatte	A.-Nr. 900507
ALU Universal	inkl. Befestigungswinkel und Auflaufplatte	A.-Nr. 900508
Aluplast	inkl. Befestigungswinkel und Auflaufplatte	A.-Nr. 900505
Everest	inkl. Befestigungswinkel und Auflaufplatte	A.-Nr. 900506
Gealan	inkl. Befestigungswinkel und Auflaufplatte	A.-Nr. 900502
Kömmerring	inkl. Befestigungswinkel und Auflaufplatte	A.-Nr. 900503
Rehau	inkl. Befestigungswinkel und Auflaufplatte	A.-Nr. 900504
Schüco	inkl. Befestigungswinkel und Auflaufplatte	A.-Nr. 900501
Veka	inkl. Befestigungswinkel und Auflaufplatte	A.-Nr. 900500

x-x = Diverse Planet Bodenmulden mit verschiedenen Verstellbereichen
siehe Kapitel Zubehör | BM

Zubehör | Optionen

Planet RS-plus ≤ 54 dB für besten Schallschutz	siehe Preisliste, Optionen / Zuschläge
Planet Auflaufplättchen Typ 10 passend zu VEKA, GEALAN, Kömmerring, REHAU	Artikel-Nr. 900467
Planet Auflaufplättchen Typ 11 passend zu Schüco	Artikel-Nr. 900482
Montageset MF Typ Metall inkl. Befestigungswinkel und Selbstbohrschrauben	Artikel-Nr. 900261
Planet auf Fixmass schneiden	Artikel-Nr. 900200
Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13$ mm inkl. Kunststoffführung, für Planet KR und Treibriegelstangen abgeflacht → siehe Kapitel Zubehör Kantriegel, Bohrung	Artikel-Nr. 900190
Planet Bohrung $\varnothing 10$ mm	Artikel-Nr. 900280
Planet BM Bodenmulden → siehe Kapitel Zubehör BM	Artikel-Nr. 90034x-x Artikel-Nr. 90027x-x
Schräglippe (≤ 44 dB, bis $\downarrow 20$ mm) DIN L oder DIN R	siehe Preisliste, Optionen / Zuschläge

Ausschreibungstext



Planet RS → RD (rauchdicht) ≤ 50 dB

Automatische Türabsenkdichtung Planet RS → RD ≤ 50 dB, für Schall- und Rauchschtüren, bandseitige Auslösung mit automatischem Ausgleich bei schiefer Boden, Parallelabsenkung, Dichtungshöhe bis $\downarrow 16$ mm. Lippe aus Silikon, Befestigung oben. Profil aus Aluminium → 20,8 / 24 x 20 mm.

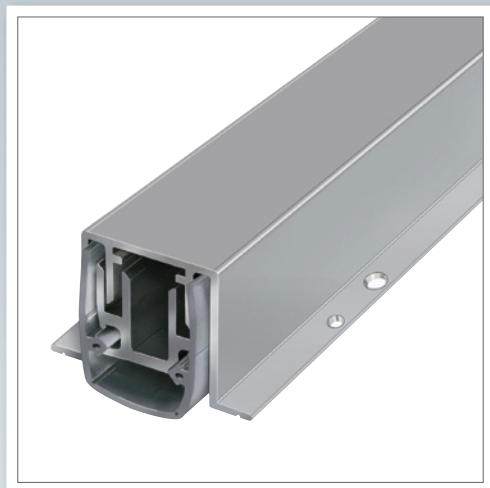
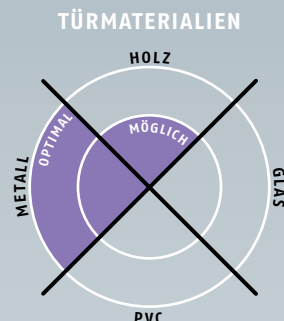
Ausschreibungstext



Planet RS → FH+RD (feuerhemmend + rauchdicht) ≤ 50 dB

Automatische Türabsenkdichtung Planet RS → FH+RD ≤ 50 dB, für schall-, rauch- und feuerhemmende Türen, bandseitige Auslösung mit automatischem Ausgleich bei schiefer Boden, Parallelabsenkung, Dichtungshöhe bis $\downarrow 16$ mm. Lippe aus selbstverlöschendem Silikon, Befestigung oben. Profil aus Aluminium → 20,8 / 24 x 20 mm.

Planet PU → 19,8 x 20 mm | ↓ 16 mm | ≤ 50 dB



Wichtige Merkmale

- Dichtungshöhe bis ↓ 16 mm
- Bei optimaler Abdichtung Schalldämmwert bis ≤ 50 dB
- Einseitige und geräuschlose Auslösung, Flüsterdichtung
- Dank Parallelabsenkung kein Schleifen über den Boden
- Automatischer Ausgleich bei schiefer / welligem Boden
- Für 2-flügelige Türen mit Kant- oder Treibriegel
- Hochwertige Silikonlippe, einfache Hubeinstellung
- Kürzbar bis zur nächst kleineren Lagerlänge
- Kein mühsames Silikon schneiden an den beiden Enden
- 7 Jahre Garantie

Ausführungen / Optionen

- Planet PU → RD ≤ 50 dB, rauchdicht
- Planet PU → FH+RD ≤ 50 dB, feuerhemmend und rauchdicht

- Option Schiebetür ≤ 50 dB
- Option Schräglippe ≤ 44 dB, bis ↓ 20 mm, für wellige Böden
- Option Planet PU-plus ≤ 54 dB für besten Schallschutz (Nachweis über MF-plus)
- Ausführung silikonfrei (TPE) möglich
- Sonderausführungen auf Anfrage
- Option Doppelkürzen → siehe Kapitel Zubehör | TR125

Türarten mit Planet PU



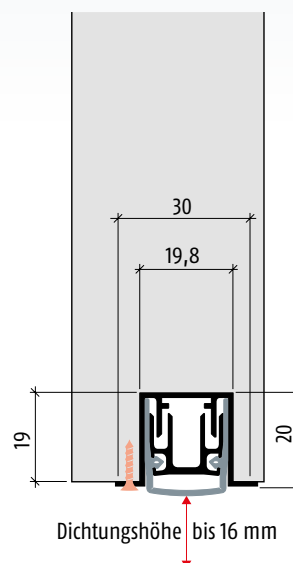
2-flügelige Türen → siehe Kapitel Zubehör | Kantriegel, Bohrung

Weitere Funktionen



Technische Daten

Material des Profils	Aluminium, → 19,8 x 20 mm
Nutgröße	20 mm breit und 19,5 mm tief
Dichtungsprofil	hochwertiges Silikon oder hochwertiges selbstverlöschendes Silikon
Dichtungshöhe	bis ↓ 16 mm
Schalldämmwert	bis ≤ 50 dB bei Luftabstand 7 mm; bis ≤ 43 dB bei Luftabstand 16 mm
Hubregulierung	am Auslösestift mit 3 mm Inbus-Schlüssel
Lagerlängen	335, 460, 585, 710, 835, 960, 1085, 1210, 1335, 1460, 1585 mm
Sonderlängen	auf Anfrage bis 6000 mm
Auslösung	einseitig bandseitig
Kürzbar	max. 125 mm (335 mm nur 115 mm)
Befestigung	von unten mit bauseitigen Schrauben oder Nägeln/Stiften
Auflaufplättchen	Edelstahl, zum Einschlagen, 20 x 20 mm
Prüfzeugnisse	auf Anfrage

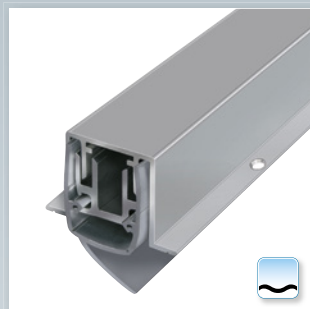




Option: Planet PU-plus für besten Schallschutz



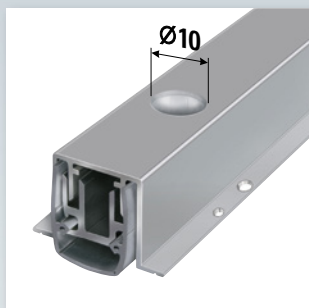
Planet PU, Auslöseseite



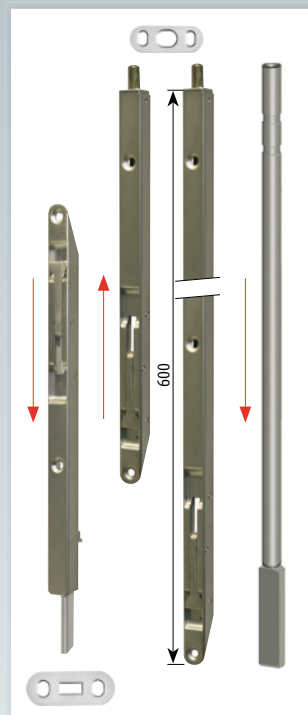
Option: Planet PU mit Schräglippe für wellige Böden



Option: Planet PU mit Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13$ mm und Treibriegelstange → siehe Kapitel Zubehör | Treibriegel/-stangen



Option: Planet PU mit Planet Bohrung $\varnothing 10$ mm für Kantriegel, Treibriegelstangen → siehe Kapitel Zubehör | Treibriegel/-stangen



Zubehör: Planet KR Kantriegel inkl. Schliessblech
→ siehe Seiten 142 bis 143
Treibriegelstangen abgeflacht
→ siehe Seiten 151 bis 161

Bestellangaben

Planet PU → RD ≤ 50 dB
inkl. Auflaufplättchen, Typ 1

Artikel-Nr. 53xxx*

Planet PU → FH+RD ≤ 50 dB
inkl. Auflaufplättchen, Typ 1

Artikel-Nr. 54xxx*

* xxx = Profillängen siehe Preisliste

Zubehör | Optionen

Planet PU-plus ≤ 54 dB
für besten Schallschutz

siehe Preisliste,
Optionen / Zuschläge

Planet Auflaufplättchen
Typ 1 (Edelstahl); Optional Typ 2/3/4/5
→ siehe Kapitel Zubehör | Option

Artikel-Nr. 900014

Planet auf Fixmass schneiden

Artikel-Nr. 900200

Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13$ mm
inkl. Kunststoffführung,
für Planet KR und Treibriegelstangen abgeflacht
→ siehe Kapitel Zubehör | Kantriegel, Bohrung

Artikel-Nr. 900190

Planet Bohrung $\varnothing 10$ mm

Artikel-Nr. 900280

Planet BM Bodenmulden
→ siehe Kapitel Zubehör | BM

Artikel-Nr. 90034x-x
Artikel-Nr. 90027x-x

Schiebetür

Artikel-Nr. 900908

Schräglippe (≤ 44 dB, bis $\downarrow 20$ mm)
DIN L oder DIN R

siehe Preisliste,
Optionen / Zuschläge

x-x = Diverse Planet Bodenmulden mit verschiedenen Verstellbereichen
siehe Kapitel Zubehör | BM

Ausschreibungstext



Planet PU → RD (rauchdicht) ≤ 50 dB

Automatische Türabsenkndichtung **Planet PU → RD ≤ 50 dB**, für Schall- und Rauchschutztüren, bandseitige Auslösung mit automatischem Ausgleich bei schiefe Boden, Parallelabsenkung, Dichtungshöhe bis $\downarrow 16$ mm, zum Einnuten bündig. Lippe aus Silikon, Befestigung von unten. Profil aus Aluminium → **19,8 x 20 mm**.

Ausschreibungstext



Planet PU → FH+RD (feuerhemmend + rauchdicht) ≤ 50 dB

Automatische Türabsenkndichtung **Planet PU → FH+RD ≤ 50 dB**, für schall-, rauch- und feuerhemmende Türen, bandseitige Auslösung mit automatischem Ausgleich bei schiefe Boden, Parallelabsenkung, Dichtungshöhe bis $\downarrow 16$ mm, zum Einnuten bündig. Lippe aus selbstverlöschendem Silikon, Befestigung von unten. Profil aus Aluminium → **19,8 x 20 mm**.

Planet *news*

Neues Design – filigran und elegant für alle Glastüren!

NEU



Planet **KG-S schmal** → siehe Seite 100–101

Planet **KG-A8 | A10 | A12 schmal** → siehe Seite 108–109

Planet **KG-F8 | F10 schmal** → siehe Seite 112–113

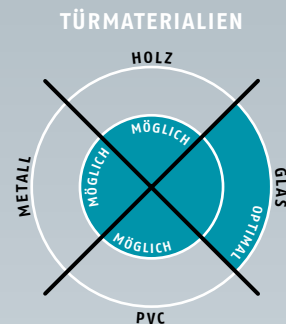
Planet Absenkrichtungen → für **Glastüren**

3

Planet KG-S schmal	100-101
Planet KG-SM-Set schmal	102-103
Planet KG-S	104-105
Planet KG-SM-Set	106-107
Planet KG-A8 A10 A12 schmal	108-109
Planet KG-A8 A10	110-111
Planet KG-F8 F10 schmal	112-113
Planet KG-F10 F12	114-115
Planet KG-D8 D10	116-117
Planet KG-U	118-119
Planet KG-SL10	120-121
Planet KG-MinE-S10	122-123

Planet KG-S schmal

→ 11,5 x 38 mm | ↓ 16 mm | ≤ 48 dB



Wichtige Merkmale

- Dichtungshöhe bis ↓ 16 mm
- Bei optimaler Abdichtung Schalldämmwert bis ≤ 48 dB
- Planet KG-S schmal mit UV-Kleber oder Doppelklebeband seitlich angeklebt
- Einseitige und geräuschlose Auslösung, Flüsterdichtung
- Dank Parallelabsenkung kein Schleifen über den Boden
- Automatischer Ausgleich bei schiefem Boden
- Hochwertige Silikonlippe, einfache Hubeinstellung
- Kürzbar bis zur nächst kleineren Lagerlänge
- 7 Jahre Garantie

Ausführungen / Optionen

- Planet KG-S schmal → RD ≤ 48 dB, rauchdicht
- Planet KG-S schmal → FH+RD ≤ 48 dB, feuerhemmend und rauchdicht
- Option Schräglippe ≤ 44 dB, bis ↓ 20 mm, für wellige Böden
- Sonderausführungen auf Anfrage

Oberflächen

- Schutzprofil in farblos eloxiert EV1
- Schutzprofil in Edelstahl matt eloxiert

Türarten mit Planet KG-S schmal

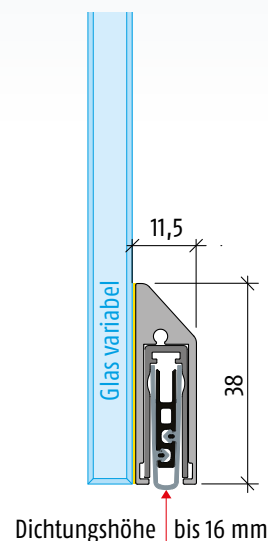


Weitere Funktionen



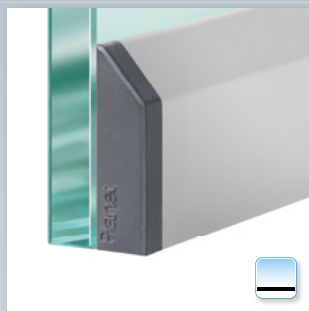
Technische Daten

Material des Profils	Aluminium, → 11,5 x 38 mm, EV1 farblos oder Edelstahl matt eloxiert
Dichtungsprofil	hochwertiges Silikon oder hochwertiges selbstverlöschendes Silikon
Dichtungshöhe	bis maximal ↓ 16 mm
Schalldämmwert	bis ≤ 48 dB bei Luftabstand 7 mm; bis ≤ 47 dB bei Luftabstand 14 mm
Hubregulierung	am Auslösestift mit 3 mm Inbus-Schlüssel
Lagerlängen	459, 584, 709, 834, 959, 1084, 1209, 1334, 1459 mm
Sonderlängen	auf Anfrage bis 6000 mm, Schiebetüren bis 1600 mm
Auslösung	einseitig bandseitig
Kürzbar	max. 125 mm
Befestigung	zum Kleben
Auflaufplättchen	Edelstahl, zum Einschlagen, 20 x 20 mm
Prüfzeugnisse	auf Anfrage





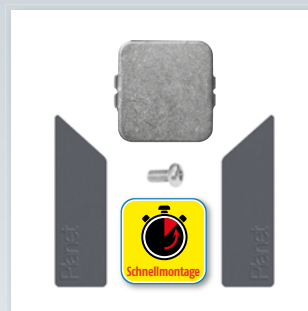
Planet KG-S schmal, seitlich geklebt auf Glastür, Auslöseseite



Planet KG-S schmal, mit Abdeckplatte

**Option:** Planet KG-S schmal, Schräglippe für **wellige Böden**

Planet KG-S schmal, mit Schraube für Schnellmontage

**Option:** Planet KG-S schmal, seitlich geklebt auf **Holztür****Option:** Planet KG-S schmal, seitlich geklebt auf **Metalltür****Option:** Planet KG-S schmal, seitlich geklebt auf **PVC-Türen****Zubehör:** Planet Auflaufplättchen, Befestigungsschraube für Dichtung und Abdeckplatten-Set

Bestellangaben

Planet KG-S schmal → RD ≤ 48 dB → farblos eloxiert EV1 inkl. Abdeckplatten-Set und Auflaufplättchen, Typ 1	Artikel-Nr. 38xxx-Ss*
Planet KG-S schmal → FH+RD ≤ 48 dB → farblos eloxiert EV1 inkl. Abdeckplatten-Set und Auflaufplättchen, Typ 1	Artikel-Nr. 39xxx-Ss*
Planet KG-S schmal → RD ≤ 48 dB → Edelstahl matt eloxiert inkl. Abdeckplatten-Set und Auflaufplättchen, Typ 1	Artikel-Nr. 38xxx-SXs*
Planet KG-S schmal → FH+RD ≤ 48 dB → Edelstahl matt eloxiert inkl. Abdeckplatten-Set und Auflaufplättchen, Typ 1	Artikel-Nr. 39xxx-SXs*

* xxx = Profillängen siehe Preisliste

Zubehör | Optionen

Planet Auflaufplättchen Typ 1 (Edelstahl); Optional Typ 2/3/4/5 → siehe Kapitel Zubehör Option	Artikel-Nr. 900014
Planet auf Fixmass schneiden	Artikel-Nr. 900225
Planet Abdeckplatten-Set für KG-S / F8 schmal	Artikel-Nr. 900836
Klebeband-Set für Planet KG-S schmal	Artikel-Nr. 900837
Schiebetür	Artikel-Nr. 900908
Schräglippe (≤ 44 dB, bis ↓ 20 mm) DIN L oder DIN R	siehe Preisliste, Optionen / Zuschläge

**Schnellmontage:** Durch die mitgelieferte Schraube ist die Dichtung im Handumdrehen montiert und sofort einsatzbereit!

Ausschreibungstext

**Planet KG-S schmal → RD (rauchdicht) ≤ 48 dB**

Automatische Türabsenkndichtung **Planet KG-S schmal → RD** ≤ 48 dB, einseitige Auslösung mit Parallelabsenkung und automatischem Ausgleich bei schiefem Boden, Schutzprofil in EV1 farblos oder Edelstahl matt eloxiert, zum seitlichen Ankleben. Dichtungshöhe bis ↓ 16 mm. Lippe aus Silikon. Schutzprofil und Profil aus Aluminium → **11,5 x 38 mm**, inkl. schlosseitiger Abdeckplatte bei Flügeltüren.

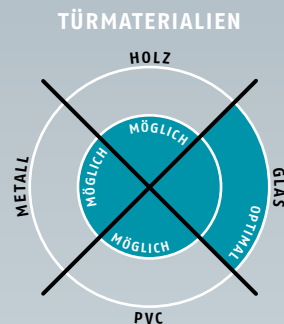
Ausschreibungstext

**Planet KG-S schmal → FH+RD (feuerhemmend + rauchdicht) ≤ 48 dB**

Automatische Türabsenkndichtung **Planet KG-S schmal → FH+RD** ≤ 48 dB, einseitige Auslösung mit Parallelabsenkung und automatischem Ausgleich bei schiefem Boden, Schutzprofil in EV1 farblos oder Edelstahl matt eloxiert, zum seitlichen Ankleben. Dichtungshöhe bis ↓ 16 mm. Lippe aus selbstverlöschendem Silikon. Schutzprofil und Profil aus Aluminium → **11,5 x 38 mm**, inkl. schlosseitiger Abdeckplatte bei Flügeltüren.

Planet KG-SM-Set schmal

→ 11,5 x 38 mm | ↓ 16mm | ≤ 48 dB



Wichtige Merkmale

- Dichtungshöhe bis ↓ 16 mm
- Bei optimaler Abdichtung Schalldämmwert bis ≤ 48 dB
- Einfachste Montage mit Klebebandset
- Für neue und bestehende Türen
- Elegante, architektonische Designlösung
- Für linke und rechte Türen einsetzbar
- Einseitige und geräuschlose Auslösung, Flüsterdichtung
- Dank Parallelabsenkung kein Schleifen über den Boden
- Automatischer Ausgleich bei schiefem Boden
- Hochwertige Silikonlippe, einfache Hubeinstellung
- Kürzbar bis zur nächst kleineren Lagerlänge
- 7 Jahre Garantie

Lagerlängen

- 459, 584, 709, 834, 959, 1084, 1209, 1334 und 1459 mm

Oberflächen

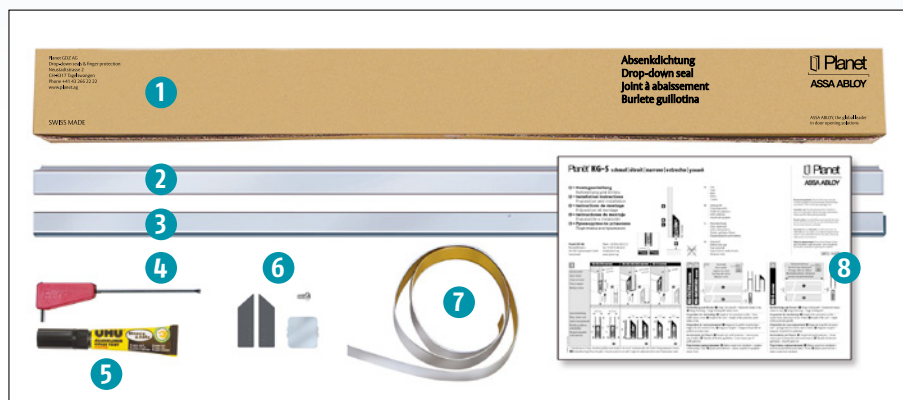
- Schutzprofil in farblos eloxiert EV1
- Schutzprofil in Edelstahl matt eloxiert

Montagematerial komplett beiliegend

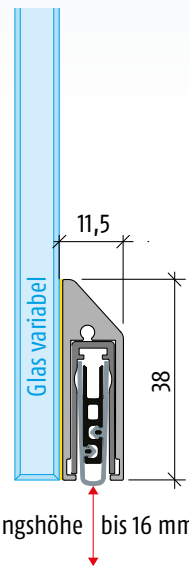
(→ siehe Abbildung unten)

- 1 Verpackung
- 2 Schutzprofil
- 3 Planet Absenktdichtung
- 4 Inbus-Schlüssel
- 5 Montagekleber
- 6 Abdeckplatten, Auflaufplättchen, Befestigungsschraube
- 7 Klebeband
- 8 Montageanleitung

Planet KG-SM-Set schmal komplett

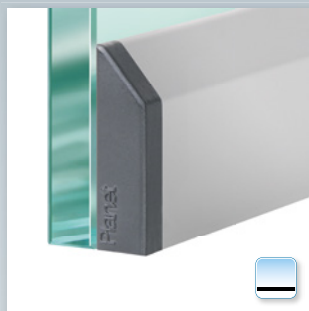


Technische Daten siehe Planet KG-S schmal





Planet KG-S schmal, seitlich geklebt auf Glastür, Auslösesseite



Planet KG-S schmal, mit Abdeckplatte



Option: Planet KG-S schmal, Schräglippe für **wellige Böden**



Planet KG-S schmal, mit Schraube für Schnellmontage



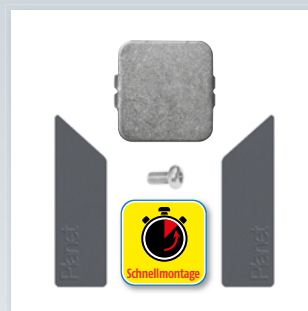
Option: Planet KG-S schmal, seitlich geklebt auf **Holztür**



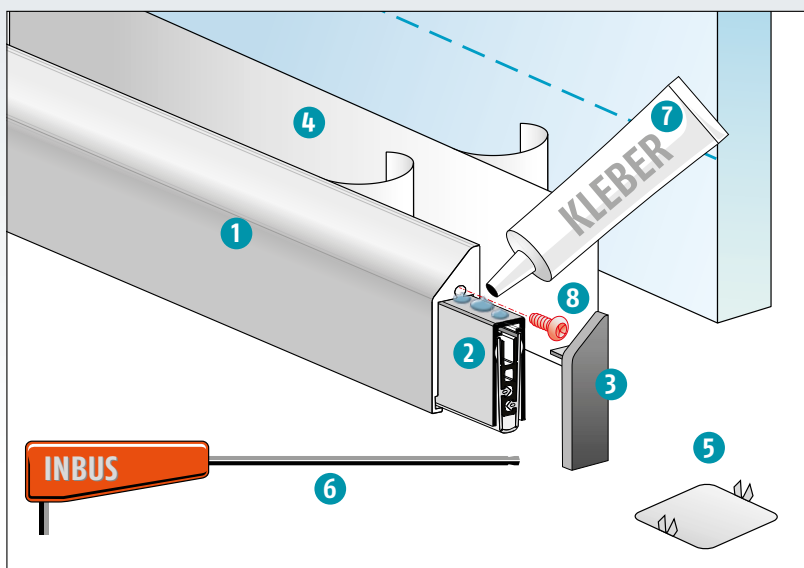
Option: Planet KG-S schmal, seitlich geklebt auf **Metalltür**



Option: Planet KG-S schmal, seitlich geklebt auf **PVC-Türen**



Zubehör: Planet Auflaufplättchen, Befestigungsschraube für Dichtung und Abdeckplatten-Set



Planet KG-SM-Set schmal bestehend aus

- ① Schutzprofil mit vorgerichtetem Doppelklebeband
- ② Planet KG Absenkdichtung
- ③ Abdeckplatten Schutzprofil (DIN links / DIN rechts)
- ④ Alufarbene Folie (nur für Glastüren)
- ⑤ Auflaufplatte
- ⑥ Inbus-Schlüssel
- ⑦ Montagekleber
- ⑧ Befestigungsschraube für Dichtung

Bestellangaben / Option

Planet KG-SM-Set schmal
→ farblos eloxiert EVI

Artikel-Nr. 38xxx-SMs*

Planet KG-SM-Set schmal
→ Edelstahl matt eloxiert

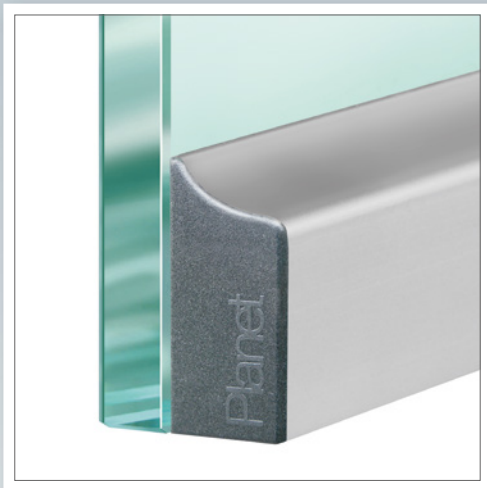
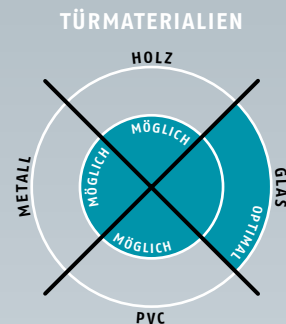
Artikel-Nr. 38xxx-SMXs*



Schnellmontage: Durch die mitgelieferte Schraube ist die Dichtung im Handumdrehen montiert und sofort einsatzbereit!

* xxx = Profillängen siehe Preisliste

Planet KG-S → 16,5 x 35 mm | ↓ 18 mm | ≤ 48 dB



Wichtige Merkmale

- Dichtungshöhe bis ↓ 18 mm
- Bei optimaler Abdichtung Schalldämmwert bis ≤ 48 dB
- Planet KG-S mit UV-Kleber oder Doppelklebeband seitlich angeklebt
- Planet Absenkdichtung wird in Schutzprofil S eingeklebt
- Einseitige und geräuschlose Auslösung, Flüsterdichtung
- Dank Parallelabsenkung kein Schleifen über den Boden
- Automatischer Ausgleich bei schiefem Boden
- Hochwertige Silikonlippe, einfache Hubeinstellung
- Kürzbar bis zur nächst kleineren Lagerlänge
- 7 Jahre Garantie

Ausführungen / Optionen

- Planet KG-S → RD ≤ 48 dB, rauchdicht
- Planet KG-S → FH+RD ≤ 48 dB, feuerhemmend und rauchdicht
- Option **Schräglippe** ≤ 44 dB, bis ↓ 22 mm, für wellige Böden
- Sonderausführungen auf Anfrage

Oberflächen

- Schutzprofil in **farblos eloxiert EV1**
- Schutzprofil in **Edelstahl matt eloxiert**

Türarten mit Planet KG-S

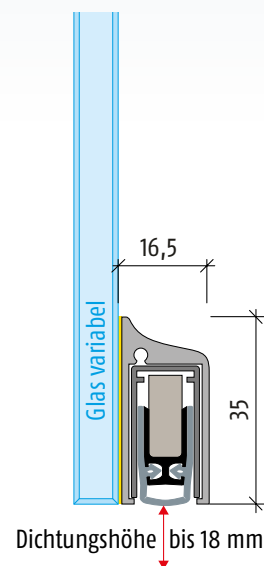


Weitere Funktionen



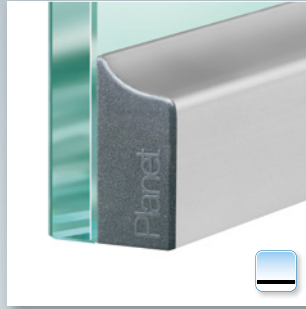
Technische Daten

Material des Profils	Aluminium, → 16,5 x 35 mm, EV1 farblos oder Edelstahl matt eloxiert
Dichtungsprofil	hochwertiges Silikon oder hochwertiges selbstverlöschendes Silikon
Dichtungshöhe	bis ↓ 18 mm
Schalldämmwert	bis ≤ 48 dB bei Luftabstand 7 mm; bis ≤ 46 dB bei Luftabstand 14 mm
Hubregulierung	am Auslösestift mit 3 mm Inbus-Schlüssel
Lagerlängen	459, 584, 709, 834, 959, 1084, 1209, 1334, 1459 mm
Sonderlängen	auf Anfrage bis 6000 mm, Schiebetüren bis 1600 mm
Auslösung	einseitig bandseitig
Kürzbar	max. 125 mm
Befestigung	zum Kleben
Auflaufplättchen	Edelstahl, zum Einschlagen, 20 x 20 mm
Prüfzeugnisse	auf Anfrage

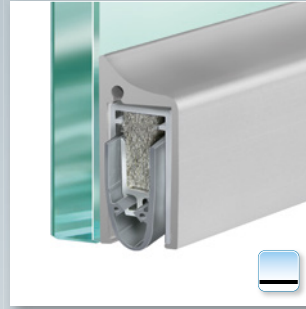




Planet KG-S, seitlich geklebt auf Glastür, Auslöseseite



Planet KG-S, mit Abdeckplatte



Planet KG-S, seitlich geklebt auf Glastür



Option: Planet KG-S, Schräglippe für wellige Böden



Option: Planet KG-S, seitlich geklebt auf **Holztür**



Option: Planet KG-S, seitlich geklebt auf **Metalltür**



Option: Planet KG-S, seitlich geklebt auf **PVC-Türen**



Zubehör: Planet Auflaufplättchen Typ 1 (Edelstahl), 20 x 20 mm

Bestellangaben

Planet KG-S → RD ≤ 48 dB → farblos eloxiert EV1 inkl. Abdeckplatten-Set und Auflaufplättchen, Typ 1	Artikel-Nr. 38xxx-S*
Planet KG-S → FH+RD ≤ 48 dB → farblos eloxiert EV1 inkl. Abdeckplatten-Set und Auflaufplättchen, Typ 1	Artikel-Nr. 39xxx-S*
Planet KG-S → RD ≤ 48 dB → Edelstahl matt eloxiert inkl. Abdeckplatten-Set und Auflaufplättchen, Typ 1	Artikel-Nr. 38xxx-SX*
Planet KG-S → FH+RD ≤ 48 dB → Edelstahl matt eloxiert inkl. Abdeckplatten-Set und Auflaufplättchen, Typ 1	Artikel-Nr. 39xxx-SXy*

* xxx = Profillängen siehe Preisliste

Zubehör | Optionen

Planet Auflaufplättchen Typ 1 (Edelstahl); Optional Typ 2/3/4/5 → siehe Kapitel Zubehör Option	Artikel-Nr. 900014
Planet auf Fixmass schneiden	Artikel-Nr. 900225
Planet KG Abdeckplatten-Set	Artikel-Nr. 900252
Klebeband-Set für Planet KG-S	Artikel-Nr. 900221
Schiebetür	Artikel-Nr. 900908
Schräglippe (≤ 44 dB, bis ↓ 22 mm) DIN L oder DIN R	siehe Preisliste, Optionen / Zuschläge

Ausschreibungstext



Planet KG-S → RD (rauchdicht) ≤ 48 dB

Automatische Türabsenkung **Planet KG-S → RD** ≤ 48 dB, einseitige Auslösung mit Parallelabsenkung und automatischem Ausgleich bei schiefem Boden, Schutzprofil in EV1 farblos oder Edelstahl matt eloxiert, zum seitlichen Ankleben. Dichtungshöhe bis ↓ 18 mm. Lippe aus Silikon. Schutzprofil und Profil aus Aluminium → 16,5 x 35 mm, inkl. schlossseitiger Abdeckplatte bei Flügeltüren.

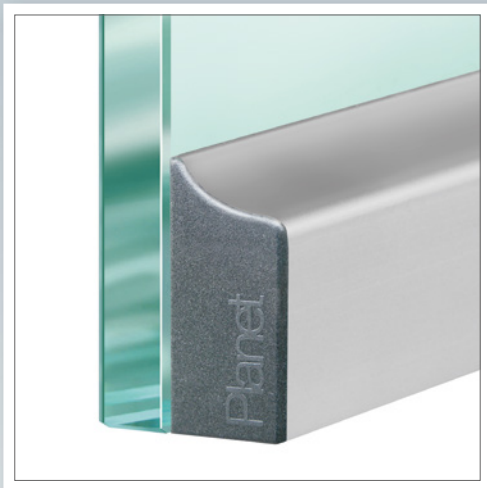
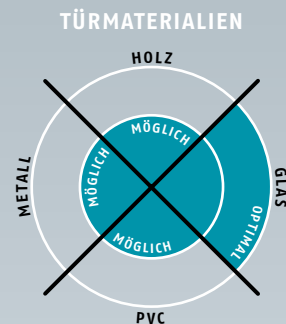
Ausschreibungstext



Planet KG-S → FH+RD (feuerhemmend + rauchdicht) ≤ 48 dB

Automatische Türabsenkung **Planet KG-S → FH+RD** ≤ 48 dB, einseitige Auslösung mit Parallelabsenkung und automatischem Ausgleich bei schiefem Boden, Schutzprofil in EV1 farblos oder Edelstahl matt eloxiert, zum seitlichen Ankleben. Dichtungshöhe bis ↓ 18 mm. Lippe aus selbstverlöschendem Silikon. Schutzprofil und Profil aus Aluminium → 16,5 x 35 mm, inkl. schlossseitiger Abdeckplatte bei Flügeltüren.

Planet KG-SM-Set → 16,5 x 35 mm | ↓ 18 mm | ≤ 48 dB



Wichtige Merkmale

- Dichtungshöhe bis ↓ 18 mm
- Bei optimaler Abdichtung Schalldämmwert bis ≤ 48 dB
- Einfachste Montage mit Klebebandset
- Für neue und bestehende Türen
- Elegante, architektonische Designlösung
- Für linke und rechte Türen einsetzbar
- Einseitige und geräuschlose Auslösung, Flüsterdichtung
- Dank Parallelabsenkung kein Schleifen über den Boden
- Automatischer Ausgleich bei schiefem Boden
- Hochwertige Silikonlippe, einfache Hubeinstellung
- Kürzbar bis zur nächst kleineren Lagerlänge
- 7 Jahre Garantie

Lagerlängen

- 459, 584, 709, 834, 959, 1084, 1209, 1334 und 1459 mm

Oberflächen

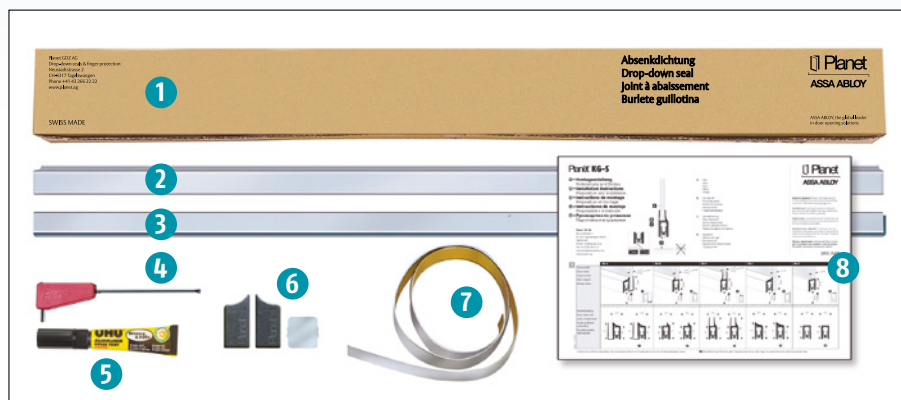
- Schutzprofil in farblos eloxiert EV1
- Schutzprofil in Edelstahl matt eloxiert

Montagematerial komplett beiliegend

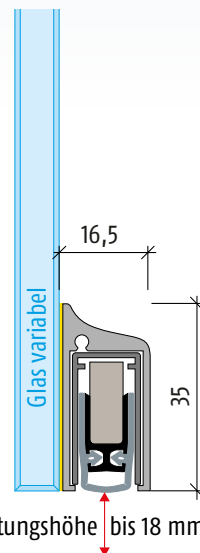
(→ siehe Abbildung unten)

- 1 Verpackung
- 2 Schutzprofil
- 3 Planet Absenktdichtung
- 4 Inbus-Schlüssel
- 5 Montagekleber
- 6 Abdeckplatten, Auflaufplättchen
- 7 Klebeband
- 8 Montageanleitung

Planet KG-SM-Set komplett



Technische Daten siehe Planet KG-S



Dichtungshöhe bis 18 mm



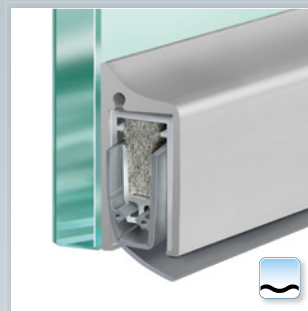
Planet KG-SM, seitlich geklebt auf Glastür, Auslöseseite



Planet KG-SM, mit Abdeckplatte



Planet KG-SM, seitlich geklebt auf Glastür



Option: Planet KG-SM, Schräglippe für wellige Böden



Option: Planet KG-S, seitlich geklebt auf **Holztür**



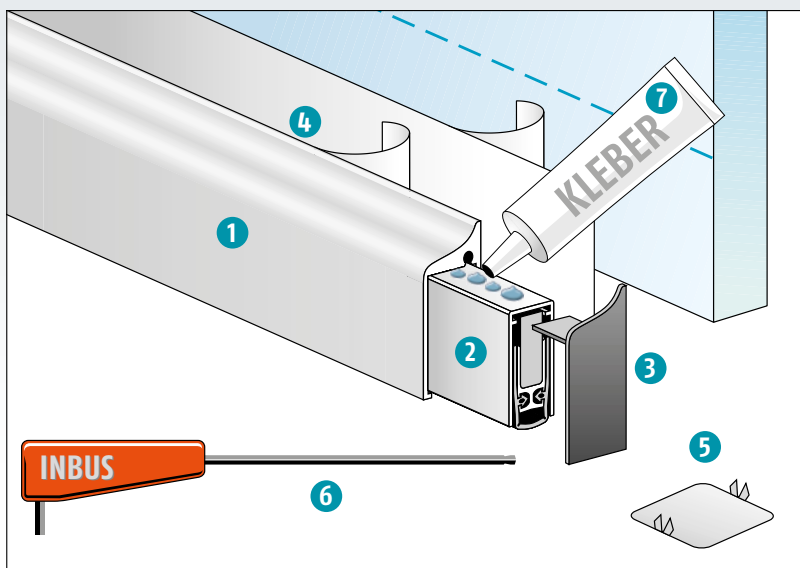
Option: Planet KG-S, seitlich geklebt auf **Metalltür**



Option: Planet KG-S, seitlich geklebt auf **PVC-Türen**



Zubehör: Planet Auflaufplättchen Typ 1 (Edelstahl), 20 x 20 mm



Planet KG-SM-Set bestehend aus:

- 1 Schutzprofil mit vorgerichtetem Doppelklebeband
- 2 Planet KG Absenktdichtung
- 3 Abdeckplatten Schutzprofil (DIN links / DIN rechts)
- 4 Alufarbene Folie (nur für Glastüren)
- 5 Auflaufplatte
- 6 Inbus-Schlüssel
- 7 Montagekleber

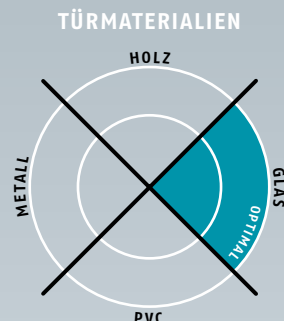
Bestellangaben / Option

Planet KG-SM-Set → farblos eloxiert EV1	Artikel-Nr. 38xxx-SM*
Planet KG-SM-Set → Edelstahl matt eloxiert	Artikel-Nr. 38xxx-SMX*

* xxx = Profillängen siehe Preisliste

Planet KG-A8 | A10 | A12 schmal

→ 11,5 x 38 mm | ↓ 16 mm | ≤ 48 dB



Wichtige Merkmale

- Dichtungshöhe bis ↓ 16 mm
- Bei optimaler Abdichtung Schalldämmwert bis ≤ 48 dB
- Für 1- und 2-flügelige Ganzglastüren mit 8, 10 und 12 mm Glasdicke
- Planet KG-A8 | A10 | A12 schmal zum Aufstecken und Kleben
- Planet Absenkdichtung wird in Schutzprofil A8 / A10 / A12 schmal eingeklebt
- Einseitige und geräuschlose Auslösung, Flüsterdichtung
- Dank Parallelabsenkung kein Schleifen über den Boden
- Automatischer Ausgleich bei schiefem Boden
- Hochwertige Silikonlippe, einfache Hubeinstellung
- Kürzbar bis zur nächst kleineren Lagerlänge
- 7 Jahre Garantie

Ausführungen / Optionen

- Planet KG-A8 | A10 | A12 schmal → RD ≤ 48 dB, rauchdicht
- Planet KG-A8 | A10 | A12 schmal → FH+RD ≤ 48 dB, feuerhemmend und rauchdicht
- Option **Schräglippe** ≤ 44 dB, bis ↓ 20 mm, für wellige Böden
- Sonderausführungen auf Anfrage

Oberflächen

- Schutzprofil in farblos eloxiert EV1
- Schutzprofil in Edelstahl matt eloxiert

Türarten mit Planet KG-A8 | A10 | A12 schmal

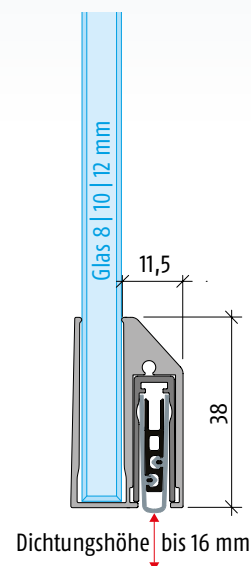


Weitere Funktionen



Technische Daten

Material des Profils	Aluminium, → 11,5 x 38 mm, EV1 oder Edelstahl matt eloxiert
Dichtungsprofil	hochwertiges Silikon oder hochwertiges selbstverlöschendes Silikon
Dichtungshöhe	bis ↓ 16 mm
Schalldämmwert	bis ≤ 48 dB bei Luftabstand 7 mm; bis ≤ 47 dB bei Luftabstand 14 mm
Hubregulierung	am Auslösestift mit 3 mm Inbus-Schlüssel
Lagerlängen	459, 584, 709, 834, 959, 1084, 1209, 1334, 1459 mm
Sonderlängen	auf Anfrage bis 6000 mm, Schiebetüren bis 1600 mm
Auslösung	einseitig bandseitig
Kürzbar	max. 125 mm
Befestigung	zum Kleben
Auflaufplättchen	Edelstahl, zum Einschlagen, 20 x 20 mm
Prüfzeugnisse	auf Anfrage





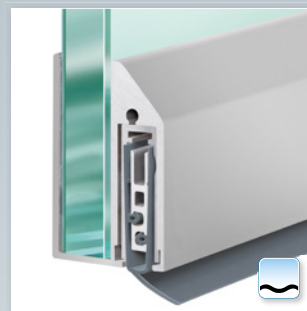
Planet KG-A8 | A10 | A12 schmal, aufgesteckt und geklebt



Planet KG-A8 | A10 | A12 schmal, aufgesteckt und geklebt, Auslösesseite



Planet KG-A8 | A10 | A12 schmal, mit Abdeckplatte

**Option:** Planet KG-A8 | A10 | A12 schmal, Schräglippe für **wellige Böden****Zubehör:** Planet AUflaufplättchen Typ 1 (Edelstahl), 20 x 20 mm

Planet KG-A schmal Abdeckplatten

Bestellangaben

Planet KG-A8 A10 A12 schmal → RD ≤ 48 dB, → farblos eloxiert EV1 inkl. Abdeckplatten-Set und Auflaufplättchen, Typ 1	Artikel-Nr. 38xxx-A8Xs A10Xs A12Xs*
Planet KG-A8 A10 A12 schmal → FH+RD ≤ 48 dB, → farblos eloxiert EV1 inkl. Abdeckplatten-Set und Auflaufplättchen, Typ 1	Artikel-Nr. 39xxx-A8Xs A10Xs A12Xs*
Planet KG-A8 A10 A12 schmal → RD ≤ 48 dB, → Edelstahl matt eloxiert inkl. Abdeckplatten-Set und Auflaufplättchen, Typ 1	Artikel-Nr. 38xxx-A8Xs A10Xs A12Xs*
Planet KG-A8 A10 A12 schmal → FH+RD ≤ 48 dB, → Edelstahl matt eloxiert inkl. Abdeckplatten-Set und Auflaufplättchen, Typ 1	Artikel-Nr. 39xxx-A8Xs A10Xs A12Xs*

* xxx = Profillängen siehe Preisliste

Zubehör | Optionen

Planet AUflaufplättchen Typ 1 (Edelstahl); Optional Typ 2/3/4/5 → siehe Kapitel Zubehör Option	Artikel-Nr. 900014
Planet auf Fixmass schneiden	Artikel-Nr. 900225
Planet KG-A / F10 schmal Abdeckplatten-Set	Artikel-Nr. 902074
Schiebetür	Artikel-Nr. 900908
Schräglippe (≤ 44 dB, bis ↓ 20 mm) DIN L oder DIN R	siehe Preisliste, Optionen / Zuschläge

Ausschreibungstext

**Planet KG-A8 | A10 | A12 schmal → RD (rauchdicht) ≤ 48 dB**

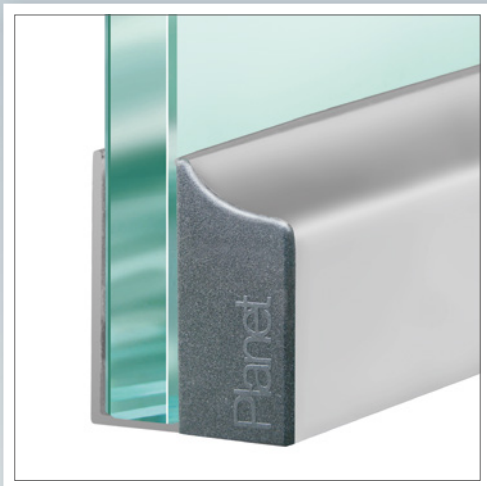
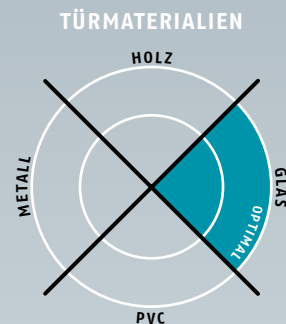
Automatische Türabsenkndichtung **Planet KG-A8 | A10 | A12 schmal**
→ **RD** ≤ 48 dB, einseitige Auslösung mit Parallelabsenkung und au-
tomatischem Ausgleich bei schiefe Boden, Schutzprofil in EV1 farblos
oder Edelstahl matt eloxiert, zum Aufstecken und Kleben, Dichtungshöhe
bis ↓ 16 mm. Lippe aus Silikon. Schutzprofil und Profil aus Aluminium
→ **11,5 x 38 mm**, inkl. schlossseitiger Abdeckplatte bei Flügeltüren.

Ausschreibungstext

**Planet KG-A8 | A10 | A12 schmal → FH+RD (feuerh. + rauchd.) ≤ 48 dB**

Automatische Türabsenkndichtung **Planet KG-A8 | A10 | A12 schmal**
→ **RD+FH** ≤ 48 dB, geeignet für feuer- und rauchhemmende Türen,
Schalldämmwert SK 1-3, einseitige Auslösung mit Parallelabsenkung und
automatischem Ausgleich bei schiefe Boden, Schutzprofil in EV1 farblos
oder Edelstahl matt eloxiert, zum Aufstecken und Kleben, Dichtungshöhe
bis ↓ 16 mm. Lippe aus Silikon. Schutzprofil und Profil aus Aluminium
→ **11,5 x 38 mm**, inkl. schlossseitiger Abdeckplatte bei Flügeltüren.

Planet KG-A8 | A10 → 16,5 x 35 mm | ↓ 18 mm | ≤ 48 dB



Wichtige Merkmale

- Dichtungshöhe bis ↓ 18 mm
- Bei optimaler Abdichtung Schalldämmwert bis ≤ 48 dB
- Für 1- und 2-flügelige Ganzglastüren mit 8 und 10 mm Glasdicke
- Planet KG-A8 | A10 zum Aufstecken und Kleben
- Planet Absenkdichtung wird in Schutzprofil A8 / A10 eingeklebt
- Einseitige und geräuschlose Auslösung, Flüsterdichtung
- Dank Parallelabsenkung kein Schleifen über den Boden
- Automatischer Ausgleich bei schiefem Boden
- Hochwertige Silikonlippe, einfache Hubeinstellung
- Kürzbar bis zur nächst kleineren Lagerlänge
- 7 Jahre Garantie

Ausführungen / Optionen

- Planet KG-A8 | A10 → RD ≤ 48 dB, rauchdicht
- Planet KG-A8 | A10 → FH+RD ≤ 48 dB, feuerhemmend und rauchdicht
- Option **Schräglippe** ≤ 44 dB, bis ↓ 22 mm, für wellige Böden
- Sonderausführungen auf Anfrage



Oberflächen

- Schutzprofil in **farblos eloxiert EV1**
- Schutzprofil in **Edelstahl matt eloxiert**

Türarten mit Planet KG-A8 | A10

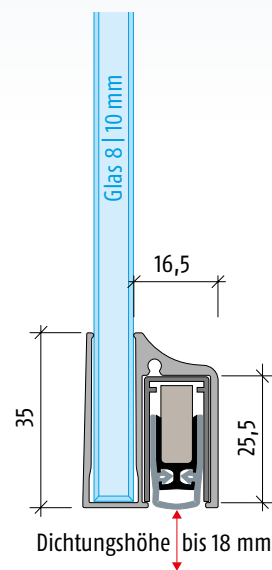


Weitere Funktionen



Technische Daten

Material des Profils	Aluminium, → 16,5 x 35 mm, EV1 farblos oder Edelstahl matt eloxiert
Dichtungsprofil	hochwertiges Silikon oder hochwertiges selbstverlöschendes Silikon
Dichtungshöhe	bis ↓ 18 mm
Schalldämmwert	bis ≤ 48 dB bei Luftabstand 7 mm; bis ≤ 46 dB bei Luftabstand 14 mm
Hubregulierung	am Auslösestift mit 3 mm Inbus-Schlüssel
Lagerlängen	459, 584, 709, 834, 959, 1084, 1209, 1334, 1459 mm
Sonderlängen	auf Anfrage bis 6000 mm, Schiebetüren bis 1600 mm
Auslösung	einseitig bandseitig
Kürzbar	max. 125 mm
Befestigung	zum Kleben
Auflaufplättchen	Edelstahl, zum Einschlagen, 20 x 20 mm
Prüfzeugnisse	auf Anfrage

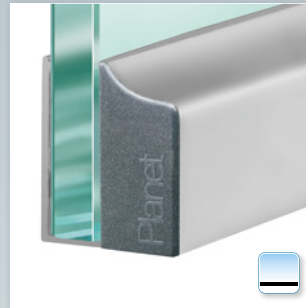




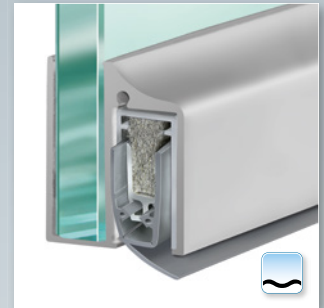
Planet KG-A8 | A10, aufgesteckt und geklebt



Planet KG-A8 | A10, aufgesteckt und geklebt, Auslösesseite



Planet KG-A8 | A10, mit Abdeckplatte

**Option:** Planet KG-A8 | A10, Schräglippe für **wellige Böden****Zubehör:** Planet Auflaufplättchen Typ 1 (Edelstahl), 20 x 20 mm

Planet KG Abdeckplatten-Set

Bestellangaben

Planet KG-A8 A10 → RD ≤ 48 dB → farblos eloxiert EV1 inkl. Abdeckplatten-Set und Auflaufplättchen, Typ 1	Artikel-Nr. 38xxx-A8 A10*
Planet KG-A8 A10 → FH+RD ≤ 48 dB → farblos eloxiert EV1 inkl. Abdeckplatten-Set und Auflaufplättchen, Typ 1	Artikel-Nr. 39xxx-A8 A10*
Planet KG-A8 A10 → RD ≤ 48 dB → Edelstahl matt eloxiert inkl. Abdeckplatten-Set und Auflaufplättchen, Typ 1	Artikel-Nr. 38xxx-A8X A10X*
Planet KG-A8 A10 → FH+RD ≤ 48 dB → Edelstahl matt eloxiert inkl. Abdeckplatten-Set und Auflaufplättchen, Typ 1	Artikel-Nr. 39xxx-A8X A10X*

* xxx = Profillängen siehe Preisliste

Zubehör | Optionen

Planet Auflaufplättchen Typ 1 (Edelstahl); Optional Typ 2/3/4/5 → siehe Kapitel Zubehör Option	Artikel-Nr. 900014
Planet auf Fixmass schneiden	Artikel-Nr. 900225
Planet KG Abdeckplatten-Set	Artikel-Nr. 900252
Schiebetür	Artikel-Nr. 900908
Schräglippe (≤ 44 dB, bis ↓ 22 mm) DIN L oder DIN R	siehe Preisliste, Optionen / Zuschläge

Ausschreibungstext



Planet KG-A8 A10 → RD (rauchdicht) ≤ 48 dB
Automatische Türabsenkndichtung Planet KG-A8 A10 → RD ≤ 48 dB, einseitige Auslösung mit Parallelabsenkung und automatischem Ausgleich bei schiefe Boden, Schutzprofil in EV1 farblos oder Edelstahl matt eloxiert, zum Aufstecken und Kleben, Dichtungshöhe bis ↓ 18 mm. Lippe aus Silikon. Schutzprofil und Profil aus Aluminium → 16,5 x 35 mm, inkl. schlosseitiger Abdeckplatte bei Flügeltüren.

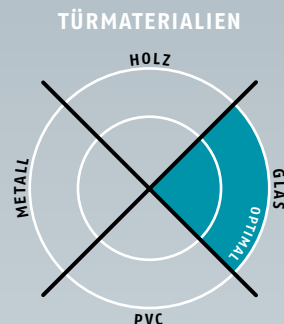
Ausschreibungstext



Planet KG-A8 A10 → FH+RD (feuerhemmend + rauchdicht) ≤ 48 dB
Automatische Türabsenkndichtung Planet KG-A8 A10 → RD+FH ≤ 48 dB, geeignet für feuer- und rauchhemmende Türen, Schalldämmwert SK 1-3, einseitige Auslösung mit Parallelabsenkung und automatischem Ausgleich bei schiefe Boden, Schutzprofil in EV1 farblos oder Edelstahl matt eloxiert, zum Aufstecken und Kleben, Dichtungshöhe bis ↓ 18 mm. Lippe aus Silikon. Schutzprofil und Profil aus Aluminium → 16,5 x 35 mm, inkl. schlosseitiger Abdeckplatte bei Flügeltüren.

Planet KG-F8 | F10 schmal

→ 11,5 / 13,5 x 46 mm | ↓ 16 mm | ≤ 48 dB



Wichtige Merkmale

- Dichtungshöhe bis ↓ 16 mm
- Bei optimaler Abdichtung Schalldämmwert bis ≤ 48 dB
- Für 1- und 2-flügelige Ganzglastüren mit 8 und 10 mm Glasdicke oder VSG
- Planet KG-F8|F10 schmal zum Aufstecken und Kleben
- Planet Absenkdichtung wird in Schutzprofil F8|F10 schmal eingeklebt
- Einseitige und geräuschlose Auslösung, Flüsterdichtung
- Dank Parallelabsenkung kein Schleifen über den Boden
- Automatischer Ausgleich bei schiefe Boden
- Hochwertige Silikonlippe, einfache Hubeinstellung
- Kürzbar bis zur nächst kleineren Lagerlänge
- 7 Jahre Garantie

Ausführungen / Optionen

- Planet KG-F8|F10 schmal → RD ≤ 48 dB, rauchdicht
- Planet KG-F8|F10 schmal → FH+RD ≤ 48 dB, feuerhemmend und rauchdicht
- Option **Schräglippe** ≤ 44 dB, bis ↓ 20 mm, für wellige Böden
- Sonderausführungen auf Anfrage

Oberflächen

- Schutzprofil in **farblos eloxiert EV1**
- Schutzprofil in **Edelstahl matt eloxiert**

Türarten mit Planet KG-F8|F10 schmal

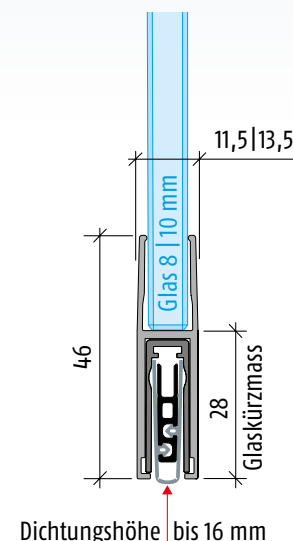


Weitere Funktionen



Technische Daten

Material des Profils	Aluminium, → 11,5 / 13,5 x 46 mm, EV1 farblos oder Edelstahl matt eloxiert
Dichtungsprofil	hochwertiges Silikon oder hochwertiges selbstverlöschendes Silikon
Dichtungshöhe	bis maximal ↓ 16 mm
Schalldämmwert	bis ≤ 48 dB bei Luftabstand 7 mm; bis ≤ 47 dB bei Luftabstand 14 mm
Hubregulierung	am Auslösestift mit 3 mm Inbus-Schlüssel
Lagerlängen	459, 584, 709, 834, 959, 1084, 1209, 1334, 1459 mm
Sonderlängen	auf Anfrage bis 6000 mm, Schiebetüren bis 1600 mm
Auslösung	einseitig bandseitig
Kürzbar	max. 125 mm
Befestigung	zum Kleben
Auflaufplättchen	Edelstahl, zum Einschlagen, 20 x 20 mm
Prüfzeugnisse	auf Anfrage





Planet KG-F8|F10 schmal, mit Abdeckplatte



Planet KG-F8|F10 schmal, aufgesteckt und geklebt, Auslösesseite



Planet KG-F8|F10 schmal, aufgesteckt und geklebt

**Option:** Planet KG-F8|F10 schmal, Schräglippe für **wellige Böden****Zubehör:** Planet AUflaufplättchen Typ 1 (Edelstahl), 20 x 20 mm

Planet KG Abdeckplatte

Bestellangaben

Planet KG-F8 F10 schmal → RD ≤ 48 dB → farblos eloxiert EV1 inkl. Abdeckplatten-Set und AUflaufplättchen, Typ 1	Artikel-Nr. 38xxx-F8s F10s*
Planet KG-F8 F10 schmal → FH+RD ≤ 48 dB → farblos eloxiert EV1 inkl. Abdeckplatten-Set und AUflaufplättchen, Typ 1	Artikel-Nr. 39xxx-F8s F10s*
Planet KG-F8 F10 schmal → RD ≤ 48 dB → Edelstahl matt eloxiert inkl. Abdeckplatten-Set und AUflaufplättchen, Typ 1	Artikel-Nr. 38xxx-F8Xs F10Xs*
Planet KG-F8 F10 schmal → FH+RD ≤ 48 dB → Edelstahl matt eloxiert inkl. Abdeckplatten-Set und AUflaufplättchen, Typ 1	Artikel-Nr. 39xxx-F8Xs F10Xs*

* xxx = Profillängen siehe Preisliste

Zubehör | Optionen

Planet AUflaufplättchen Typ 1 (Edelstahl); Optional Typ 2/3/4/5 → siehe Kapitel Zubehör Option	Artikel-Nr. 900014
Planet auf Fixmass schneiden	Artikel-Nr. 900225
Planet Abdeckplatten-Set für KG-S / F8 schmal	Artikel-Nr. 900836
Planet Abdeckplatten-Set für KG-A / F10 schmal	Artikel-Nr. 902074
Schiebetür	Artikel-Nr. 900908
Schräglippe (≤ 44 dB, bis ↓ 20 mm) DIN L oder DIN R	siehe Preisliste, Optionen / Zuschläge

Ausschreibungstext

**Planet KG-F8|F10 schmal → RD (rauchdicht)** ≤ 48 dB

Automatische Türabsenkdichtung **Planet KG-F8|F10 schmal → RD** ≤ 48 dB, einseitige Auslösung mit Parallelabsenkung und automatischem Ausgleich bei schiefe Boden, Schutzprofil in EV1 farblos oder Edelstahl matt eloxiert, zum Aufstecken und Kleben, Dichtungshöhe bis ↓ 16 mm. Lippe aus Silikon. Schutzprofil und Profil aus Aluminium
→ 11,5 / 13,5 x 46 mm, inkl. schlosseitiger Abdeckplatte bei Flügeltüren.

Ausschreibungstext

**Planet KG-F8|F10 schmal → FH+RD (feuerhemmend + rauchdicht)** ≤ 48 dB

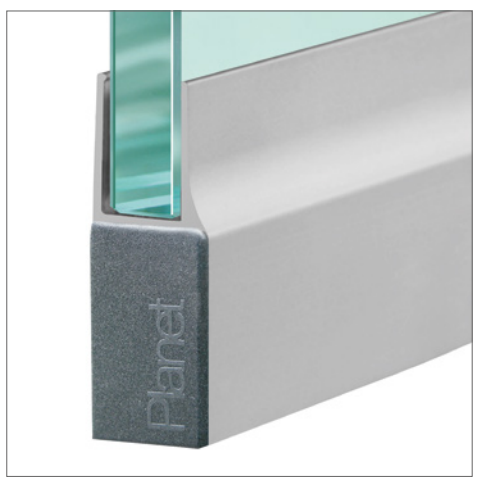
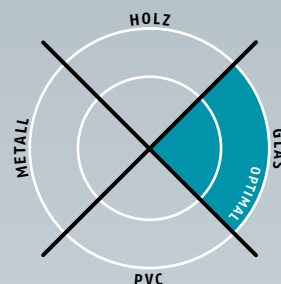
Automatische Türabsenkdichtung **Planet KG-F8|F10 schmal → FH+RD** ≤ 48 dB, geeignet für feuer- und rauchhemmende Türen Schalldämmwert SK 1-3, einseitige Auslösung mit Parallelabsenkung und automatischem Ausgleich bei schiefe Boden, Schutzprofil in EV1 farblos oder Edelstahl matt eloxiert, zum Aufstecken und Kleben, Dichtungshöhe bis ↓ 16 mm. Lippe aus Silikon. Schutzprofil und Profil aus Aluminium
→ 11,5 / 13,5 x 46 mm, inkl. schlosseitiger Abdeckplatte bei Flügeltüren.

Planet KG-F10 | F12

→ 16,5 x 46 / 52 mm | ↓ 18 mm | ≤ 48 dB



TÜRMATERIALIEN



Wichtige Merkmale

- Dichtungshöhe bis ↓ 18 mm
- Bei optimaler Abdichtung Schalldämmwert bis ≤ 48 dB
- Für 1- und 2-flügelige Ganzglastüren mit 10 und 12 mm Glasdicke
- Planet KG-F10 | F12 zum Aufstecken und Kleben
- Planet Absenkdichtung wird in Schutzprofil F10 / F12 eingeklebt
- Einseitige und geräuschlose Auslösung, Flüsterdichtung
- Dank Parallelabsenkung kein Schleifen über den Boden
- Automatischer Ausgleich bei schiefem Boden
- Hochwertige Silikonlippe, einfache Hubeinstellung
- Kürzbar bis zur nächst kleineren Lagerlänge
- 7 Jahre Garantie

Ausführungen / Optionen

- Planet KG-F10 | F12 → RD ≤ 48 dB, rauchdicht
- Planet KG-F10 | F12 → FH+RD ≤ 48 dB, feuerhemmend und rauchdicht
- Option Schräglippe ≤ 44 dB, bis ↓ 22 mm, für wellige Böden
- Sonderausführungen auf Anfrage

Oberflächen

- Schutzprofil in farblos eloxiert EV1
- Schutzprofil in Edelstahl matt eloxiert

Türarten mit Planet KG-F10 | F12

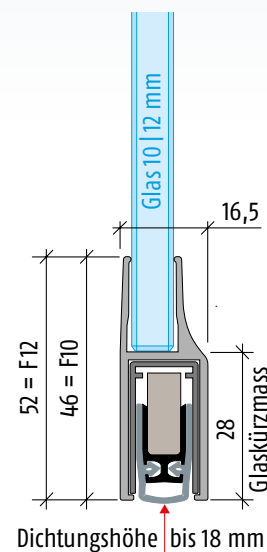


Weitere Funktionen



Technische Daten

Material des Profils	aluminium, → 16,5 x 46 / 52 mm, EV1 farblos oder Edelstahl matt eloxiert
Dichtungsprofil	hochwertiges Silikon oder hochwertiges selbstverlöschendes Silikon
Dichtungshöhe	bis maximal ↓ 18 mm
Schalldämmwert	bis ≤ 48 dB bei Luftabstand 7 mm; bis ≤ 46 dB bei Luftabstand 14 mm
Hubregulierung	am Auslösestift mit 3 mm Inbus-Schlüssel
Lagerlängen	459, 584, 709, 834, 959, 1084, 1209, 1334, 1459 mm
Sonderlängen	auf Anfrage bis 6000 mm, Schiebetüren bis 1600 mm
Auslösung	einseitig bandseitig
Kürzbar	max. 125 mm
Befestigung	zum Kleben
Auflaufplättchen	Edelstahl, zum Einschlagen, 20 x 20 mm
Prüfzeugnisse	auf Anfrage





Planet KG-F10 | F12, mit Abdeckplatte



Planet KG-F10 | F12, aufgesteckt und geklebt, Auslösesseite



Planet KG-F10 | F12, aufgesteckt und geklebt

**Option:** Planet KG-F10 | F12, Schräglippe für wellige Böden**Zubehör:** Planet Auflaufplättchen Typ 1 (Edelstahl), 20 x 20 mm

Planet KG Abdeckplatten-Set

Bestellangaben

Planet KG-F10 F12 → RD ≤ 48 dB → farblos eloxiert EV1 inkl. Abdeckplatten-Set und Auflaufplättchen, Typ 1	Artikel-Nr. 38xxx-F10 F12*
Planet KG-F10 F12 → FH+RD ≤ 48 dB → farblos eloxiert EV1 inkl. Abdeckplatten-Set und Auflaufplättchen, Typ 1	Artikel-Nr. 39xxx-F10 F12*
Planet KG-F10 F12 → RD ≤ 48 dB → Edelstahl matt eloxiert inkl. Abdeckplatten-Set und Auflaufplättchen, Typ 1	Artikel-Nr. 38xxx-F10X F12X*
Planet KG-F10 F12 → FH+RD ≤ 48 dB → Edelstahl matt eloxiert inkl. Abdeckplatten-Set und Auflaufplättchen, Typ 1	Artikel-Nr. 39xxx-F10X F12X*

* xxx = Profillängen siehe Preisliste

Zubehör | Optionen

Planet Auflaufplättchen Typ 1 (Edelstahl); Optional Typ 2/3/4/5 → siehe Kapitel Zubehör Option	Artikel-Nr. 900014
Planet auf Fixmass schneiden	Artikel-Nr. 900225
Planet KG Abdeckplatten-Set	Artikel-Nr. 900252
Schiebetür	Artikel-Nr. 900908
Schräglippe (≤ 44 dB, bis ↓ 22 mm) DIN L oder DIN R	siehe Preisliste, Optionen / Zuschläge

Ausschreibungstext

**Planet KG-F10 | F12 → RD (rauchdicht)** ≤ 48 dB

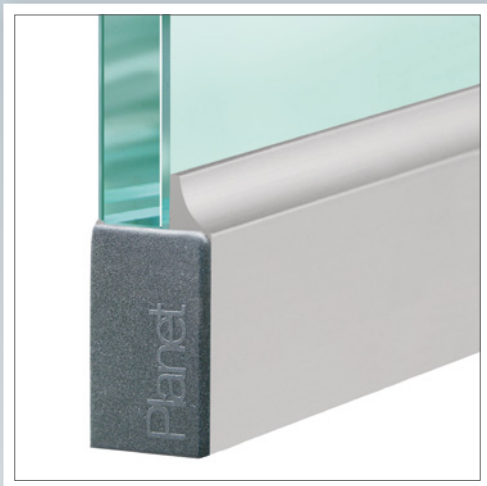
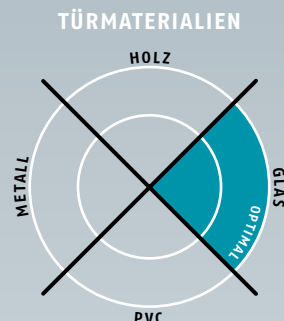
Automatische Türabsenkndichtung **Planet KG-F10 | F12 → RD** ≤ 48 dB, einseitige Auslösung mit Parallelabsenkung und automatischem Ausgleich bei schiefe Boden, Schutzprofil in EV1 farblos oder Edelstahl matt eloxiert, zum Aufstecken und Kleben, Dichtungshöhe bis ↓ 18 mm. Lippe aus Silikon. Schutzprofil und Profil aus Aluminium → 16,5 x 46 mm, inkl. schlosseitiger Abdeckplatte bei Flügeltüren.

Ausschreibungstext

**Planet KG-F10 | F12 → FH+RD (feuerhemmend + rauchdicht)** ≤ 48 dB

Automatische Türabsenkndichtung **Planet KG-F10 | F12 → FH+RD** ≤ 48 dB, geeignet für feuer- und rauchhemmende Türen Schalldämmwert SK 1-3, einseitige Auslösung mit Parallelabsenkung und automatischem Ausgleich bei schiefe Boden, Schutzprofil in EV1 farblos oder Edelstahl matt eloxiert, zum Aufstecken und Kleben, Dichtungshöhe bis ↓ 18 mm. Lippe aus Silikon. Schutzprofil und Profil aus Aluminium → 16,5 x 46 mm, inkl. schlosseitiger Abdeckplatte bei Flügeltüren.

Planet KG-D8 | D10 → 16,5 x 28 / 35 mm | ↓ 18 mm | ≤ 48 dB



Wichtige Merkmale

- Dichtungshöhe bis ↓ 18 mm
- Bei optimaler Abdichtung Schalldämmwert bis ≤ 48 dB
- Für 1- und 2-flügelige Ganzglastüren mit 8 und 10 mm Glasdicke
- Planet KG-D8 | D10 mit UV-Kleber an Glasunterkante (bauseits)
- Geeignet für Funktionstüren
- Planet Absenkdichtung wird in Schutzprofil D8 / D10 eingeklebt
- Einseitige und geräuschlose Auslösung, Flüsterdichtung
- Dank Parallelabsenkung kein Schleifen über den Boden
- Automatischer Ausgleich bei schieferm Boden
- Hochwertige Silikonlippe, einfache Hubeinstellung
- Kürzbar bis zur nächst kleineren Lagerlänge
- 7 Jahre Garantie

Ausführungen / Optionen

- Planet KG-D8 | D10 → RD ≤ 48 dB, rauchdicht
- Planet KG-D8 | D10 → FH+RD ≤ 48 dB, feuerhemmend und rauchdicht
- Option Schräglippe ≤ 44 dB, bis ↓ 22 mm, für wellige Böden
- Sonderausführungen auf Anfrage

Oberflächen

- Schutzprofil in farblos eloxiert EV1
- Schutzprofil in Edelstahl matt eloxiert

Türarten mit Planet KG-D8 | D10

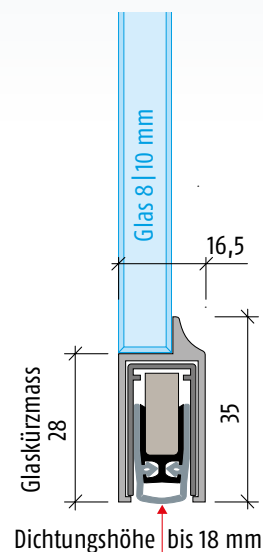


Weitere Funktionen



Technische Daten

Material des Profils	Aluminium, → 16,5 x 28 mm, EV1 farblos oder Edelstahl matt eloxiert
Dichtungsprofil	hochwertiges Silikon oder hochwertiges selbstverlöschendes Silikon
Dichtungshöhe	bis ↓ 18 mm
Schalldämmwert	bis ≤ 48 dB bei Luftabstand 7 mm; bis ≤ 46 dB bei Luftabstand 14 mm
Hubregulierung	am Auslösestift mit 3 mm Inbus-Schlüssel
Lagerlängen	459, 584, 709, 834, 959, 1084, 1209, 1334, 1459 mm
Sonderlängen	auf Anfrage bis 6000 mm, Schiebetüren bis 1600 mm
Auslösung	einseitig bandseitig
Kürzbar	max. 125 mm
Befestigung	zum Kleben
Aufbauplättchen	Edelstahl, zum Einschlagen, 20 x 20 mm
Prüfzeugnisse	auf Anfrage

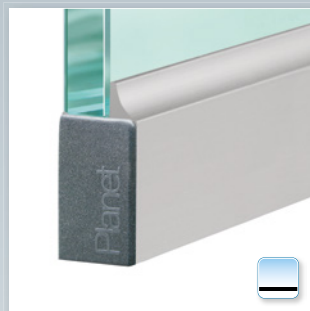




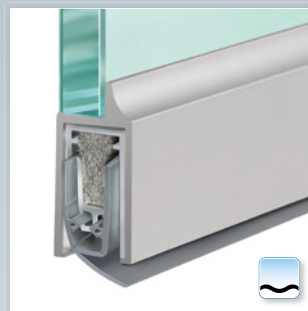
Planet KG-D8 | D10, UV-geklebt von unten auf Glastür



Planet KG-D8 | D10, UV-geklebt von unten auf Glastür, Auslösesseite



Planet KG-D8 | D10, mit Abdeckplatte

**Option:** Planet KG-D8 | D10, Schräglippe für **wellige Böden****Zubehör:** Planet Auflaufplättchen Typ 1 (Edelstahl), 20 x 20 mm

Planet KG Abdeckplatten-Set

Bestellangaben

Planet KG-D8 D10 → RD ≤ 48 dB → farblos eloxiert EV1 inkl. Abdeckplatten-Set und Auflaufplättchen, Typ 1	Artikel-Nr. 38xxx-D8 D10*
Planet KG-D8 D10 → FH+RD ≤ 48 dB → farblos eloxiert EV1 inkl. Abdeckplatten-Set und Auflaufplättchen, Typ 1	Artikel-Nr. 39xxx-D8 D10*
Planet KG-D8 D10 → RD ≤ 48 dB → Edelstahl matt eloxiert inkl. Abdeckplatten-Set und Auflaufplättchen, Typ 1	Artikel-Nr. 38xxx-D8X D10X*
Planet KG-D8 D10 → FH+RD ≤ 48 dB → Edelstahl matt eloxiert inkl. Abdeckplatten-Set und Auflaufplättchen, Typ 1	Artikel-Nr. 39xxx-D8X D10X*

* xxx = Profillängen siehe Preisliste

Zubehör | Optionen

Planet Auflaufplättchen Typ 1 (Edelstahl); Optional Typ 2/3/4/5 → siehe Kapitel Zubehör Option	Artikel-Nr. 900014
Planet auf Fixmass schneiden	Artikel-Nr. 900225
Planet KG Abdeckplatten-Set	Artikel-Nr. 900252
Schiebetür	Artikel-Nr. 900908
Schräglippe (≤ 44 dB, bis ↓ 22 mm) DIN L oder DIN R	siehe Preisliste, Optionen / Zuschläge

Ausschreibungstext

**Planet KG-D8 | D10 → RD (rauchdicht)** ≤ 48 dB

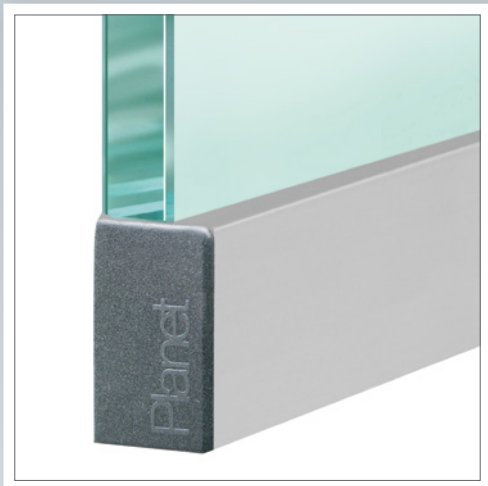
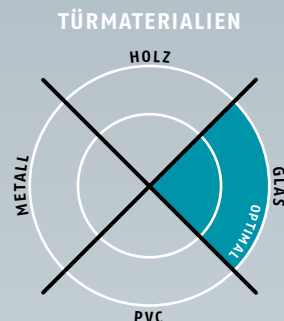
Automatische Türabsenkndichtung **Planet KG-D8 | D10 → RD** ≤ 48 dB, einseitige Auslösung mit Parallelabsenkung und automatischem Ausgleich bei schiefem Boden, Schutzprofil in EV1 farblos oder Edelstahl matt eloxiert, UV-geklebt von unten auf Glastür, Dichtungshöhe bis ↓ 18 mm. Lippe aus Silikon. Schutzprofil und Profil aus Aluminium → 16,5 x 35 mm, inkl. schlosseiteiger Abdeckplatte bei Flügeltüren.

Ausschreibungstext

**Planet KG-D8 | D10 → FH+RD (feuerhemmend + rauchdicht)** ≤ 48 dB

Automatische Türabsenkndichtung **Planet KG-D8 | D10 → RD+FH** ≤ 48 dB, geeignet für feuer- und rauchhemmende Türen, Schalldämmwert SK 1-3, einseitige Auslösung mit Parallelabsenkung und automatischem Ausgleich bei schiefem Boden, Schutzprofil in EV1 farblos oder Edelstahl matt eloxiert, zum Aufstecken und Kleben, Dichtungshöhe bis ↓ 18 mm. Lippe aus Silikon. Schutzprofil und Profil aus Aluminium → 16,5 x 35 mm, inkl. schlosseiteiger Abdeckplatte bei Flügeltüren.

Planet KG-U → 16,5 x 28 mm | ↓ 18 mm | ≤ 48 dB



Wichtige Merkmale

- Dichtungshöhe bis ↓ 18 mm
- Bei optimaler Abdichtung Schalldämmwert bis ≤ 48 dB
- Für 1- und 2-flügelige Ganzglastüren ab 12 mm Glasdicke
- Planet KG-U mit UV-Kleber an Glasunterkante (bauseits)
- Planet Absenkdichtung wird in Schutzprofil U eingeklebt
- Einseitige und geräuschlose Auslösung, Flüsterdichtung
- Dank Parallelabsenkung kein Schleifen über den Boden
- Automatischer Ausgleich bei schiefe Boden
- Hochwertige Silikonlippe, einfache Hubeinstellung
- Kürzbar bis zur nächst kleineren Lagerlänge
- 7 Jahre Garantie

Ausführungen / Optionen

- Planet KG-U → RD ≤ 48 dB, rauchdicht
- Planet KG-U → FH+RD ≤ 48 dB, feuerhemmend und rauchdicht
- Option Schräglippe ≤ 44 dB, bis ↓ 22 mm, für wellige Böden
- Sonderausführungen auf Anfrage

Oberflächen

- Schutzprofil in farblos eloxiert EV1
- Schutzprofil in Edelstahl matt eloxiert

Türarten mit Planet KG-U

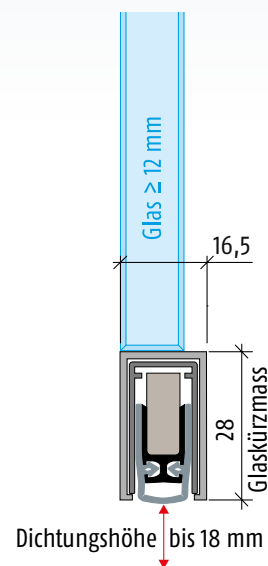


Weitere Funktionen



Technische Daten

Material des Profils	Aluminium, → 16,5 x 28 mm, EV1 farblos oder Edelstahl matt eloxiert
Dichtungsprofil	hochwertiges Silikon oder hochwertiges selbstverlöschendes Silikon
Dichtungshöhe	bis ↓ 18 mm
Schalldämmwert	bis ≤ 48 dB bei Luftabstand 7 mm; bis ≤ 46 dB bei Luftabstand 14 mm
Hubregulierung	am Auslösestift mit 3 mm Inbus-Schlüssel
Lagerlängen	459, 584, 709, 834, 959, 1084, 1209, 1334, 1459 mm
Sonderlängen	auf Anfrage bis 6000 mm, Schiebetüren bis 1600 mm
Auslösung	einseitig bandseitig
Kürzbar	max. 125 mm
Befestigung	zum Kleben
Auflaufplättchen	Edelstahl, zum Einschlagen, 20 x 20 mm
Prüfzeugnisse	auf Anfrage

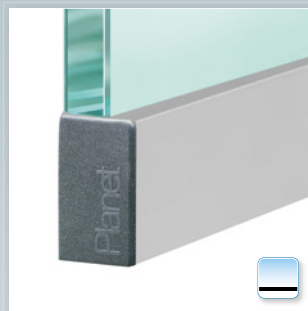




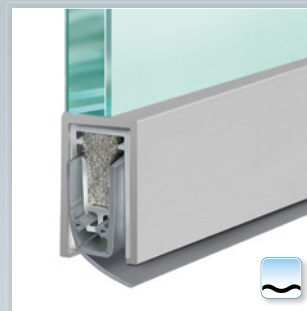
Planet KG-U, UV-geklebt von unten auf Glastür



Planet KG-U, UV-geklebt von unten auf Glastür, Auslösesseite



Planet KG-U, mit Abdeckplatte

**Option:** Planet KG-U, Schräglippe für **wellige Böden****Zubehör:** Planet AUflaufplättchen Typ 1 (Edelstahl), 20 x 20 mm

Planet KG Abdeckplatten-Set

Bestellangaben

Planet KG-U → RD ≤ 48 dB → farblos eloxiert EV1 inkl. Abdeckplatten-Set und AUflaufplättchen, Typ 1	Artikel-Nr. 38xxx-U*
Planet KG-U → FH+RD ≤ 48 dB → farblos eloxiert EV1 inkl. Abdeckplatten-Set und AUflaufplättchen, Typ 1	Artikel-Nr. 39xxx- U*
Planet KG-U → RD ≤ 48 dB → Edelstahl matt eloxiert inkl. Abdeckplatten-Set und AUflaufplättchen, Typ 1	Artikel-Nr. 38xxx-UX*
Planet KG-U → FH+RD ≤ 48 dB → Edelstahl matt eloxiert inkl. Abdeckplatten-Set und AUflaufplättchen, Typ 1	Artikel-Nr. 39xxx-UX*

* xxx = Profillängen siehe Preisliste

Zubehör | Optionen

Planet AUflaufplättchen Typ 1 (Edelstahl); Optional Typ 2/3/4/5 → siehe Kapitel Zubehör Option	Artikel-Nr. 900014
Planet auf Fixmass schneiden	Artikel-Nr. 900225
Planet KG Abdeckplatten-Set	Artikel-Nr. 900252
Schiebetür	Artikel-Nr. 900908
Schräglippe (≤ 44 dB, bis ↓ 22 mm) DIN L oder DIN R	siehe Preisliste, Optionen / Zuschläge

Ausschreibungstext

**Planet KG-U → RD (rauchdicht) ≤ 48 dB**

Automatische Türabsenkndichtung **Planet KG-U → RD** ≤ 48 dB, einseitige Auslösung mit Parallelabsenkung und automatischem Ausgleich bei schiefe Boden, Schutzprofil in EV1 farblos oder Edelstahl matt eloxiert, UV-geklebt von unten auf Glastür, Dichtungshöhe bis ↓ 18 mm. Lippe aus Silikon. Schutzprofil und Profil aus Aluminium → 16,5 x 28 mm, inkl. schlosseitiger Abdeckplatte bei Flügeltüren.

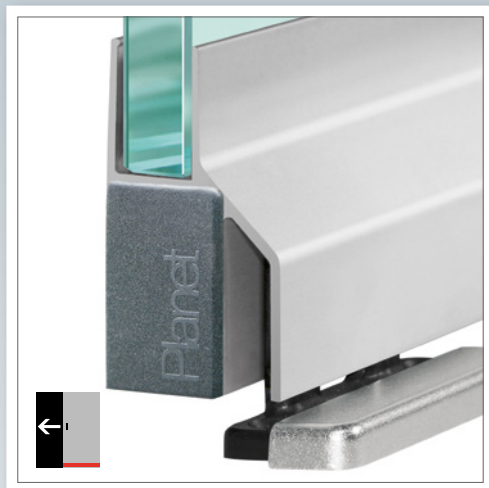
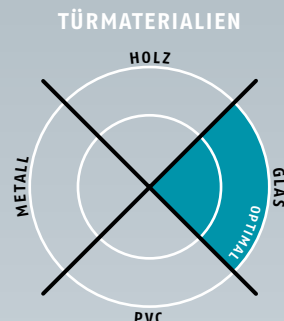
Ausschreibungstext

**Planet KG-U → FH+RD (feuerhemmend + rauchdicht) ≤ 48 dB**

Automatische Türabsenkndichtung **Planet KG-U → RD+FH** ≤ 48 dB, geeignet für feuer- und rauchhemmende Türen, Schalldämmwert SK 1-3, einseitige Auslösung mit Parallelabsenkung und automatischem Ausgleich bei schiefe Boden, Schutzprofil in EV1 farblos oder Edelstahl matt eloxiert, zum Aufstecken und Kleben, Dichtungshöhe bis ↓ 18 mm. Lippe aus Silikon. Schutzprofil und Profil aus Aluminium → 16,5 x 28 mm, inkl. schlosseitiger Abdeckplatte bei Flügeltüren.

Planet KG-SL10 (Schiebetür)

→ 25 x 46 mm | ↓ 18 mm | ≤ 44 dB



Wichtige Merkmale

- Dichtungshöhe von ↓ 5 – 18 mm
- Bei optimaler Abdichtung Schalldämmwert bis ≤ 44 dB
- Für Ganzglas-Schiebetüren mit 10 mm Glasdicke
- Planet KG-SL10 zum Aufstecken und Kleben
- Planet Absenkdichtung wird in Schutzprofil SL10 eingeklebt
- Einseitige und geräuschlose Auslösung, Flüsterdichtung
- Dank Parallelabsenkung kein Schleifen über den Boden
- Automatischer Ausgleich bei schiefer / welligem Boden
- Hochwertige Silikonlippe, einfache Hubeinstellung
- Kürzbar bis zur nächst kleineren Lagerlänge
- Bitte Türverriegelung einplanen (Hakenfalle oder Rollen-Rückhalterung)
- 7 Jahre Garantie

Ausführungen / Optionen

- Planet KG-SL10 → RD ≤ 44 dB, rauchdicht
- Planet KG-SL10 → FH+RD ≤ 44 dB, feuerhemmend und rauchdicht
- Sonderausführungen auf Anfrage

Oberflächen

- Schutzprofil in farblos eloxiert EV1
- Schutzprofil in Edelstahl matt eloxiert

Türarten mit Planet KG-SL10

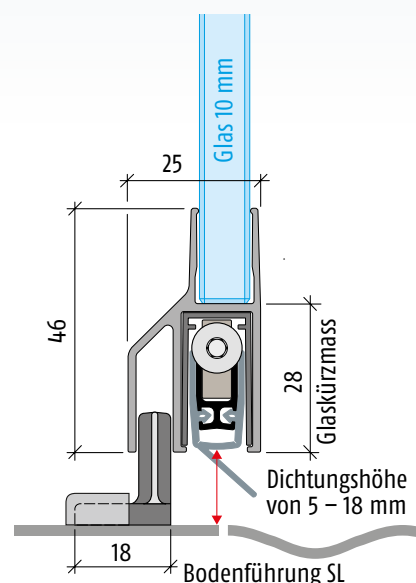


Weitere Funktionen



Technische Daten

Material des Profils	Aluminium, → 25 x 46 mm, EV1 farblos oder Edelstahl matt eloxiert
Dichtungsprofil	hochwertiges Silikon oder hochwertiges selbstverlöschendes Silikon
Dichtungshöhe	von ↓ 5 – 18 mm
Schalldämmwert	bis ≤ 44 dB bei Luftabstand 7 mm
Hubregulierung	am Auslösestift mit 3 mm Inbus-Schlüssel
Lagerlängen	459, 584, 709, 834, 959, 1084, 1209, 1334, 1459 mm
Sonderlängen	auf Anfrage bis 6000 mm, Schiebetüren bis 1600 mm
Auslösung	einseitig bandseitig
Kürzbar	max. 125 mm
Befestigung	zum Kleben
Auflaufplättchen	Edelstahl, zum Einschlagen, 20 x 20 mm
Prüfzeugnisse	auf Anfrage





Planet KG-SL10 mit Bodenführung und Abdeckkappe



Planet KG-SL10 mit Bodenführung und Abdeckkappe, Auslöseseite



Planet KG-SL10 mit Bodenführung und Abdeckkappen


Option: Planet KG-SL10 mit Rundlippe


Planet Bodenführung und Abdeckkappe für Planet KG-SL10


Zubehör: Planet Auflaufplättchen Typ 1 (Edelstahl), 20 x 20 mm


Planet KG Abdeckplatten-Set

Bestellangaben

Planet KG-SL10 → RD ≤ 44 dB
→ farblos eloxiert EV1

inkl. Abdeckplatten-Set, Bodenführung, Abdeckkappe und Auflaufplättchen, Typ 1

Artikel-Nr.
37xxx-SL10 L|R*

Planet KG-SL10 → FH+RD ≤ 44 dB
→ farblos eloxiert EV1

inkl. Abdeckplatten-Set, Bodenführung, Abdeckkappe und Auflaufplättchen, Typ 1

Artikel-Nr.
39xxx-SL10 L|R*

Planet KG-SL10 → RD ≤ 44 dB
→ Edelstahl matt eloxiert

inkl. Abdeckplatten-Set, Bodenführung, Abdeckkappe und Auflaufplättchen, Typ 1

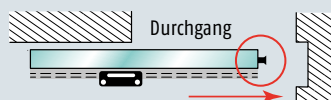
Artikel-Nr.
37xxx-SL10X L|R*

Planet KG-SL10 → FH+RD ≤ 44 dB
→ Edelstahl matt eloxiert

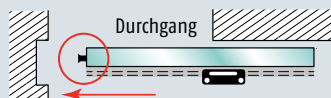
inkl. Abdeckplatten-Set, Bodenführung, Abdeckkappe und Auflaufplättchen, Typ 1

Artikel-Nr.
39xxx-SL10X L|R*

DIN R



DIN L



* xxx = Profillängen siehe Preisliste

Zubehör | Optionen

Planet Bodenführung, passend zu KG-SL10

Artikel-Nr. 900217

Planet Abdeckkappe zu Planet Bodenführung
passend zu Planet KG-SL10

Artikel-Nr. 900454

→ farblos eloxiert EV1
Planet Abdeckkappe zu Planet Bodenführung
passend zu Planet KG-SL10

Artikel-Nr. 900455

→ Edelstahl matt eloxiert
Planet Auflaufplättchen, Typ 1 (Edelstahl)

Artikel-Nr. 900014

Planet auf Fixmass schneiden

Artikel-Nr. 900225

Planet KG Abdeckplatten-Set

Artikel-Nr. 900252

Ausschreibungstext


Planet KG+SL10 → RD (rauchdicht) ≤ 44 dB

Automatische Türabsenkung **Planet KG-SL10 → RD ≤ 44 dB**, einseitige Auslösung mit Parallelabsenkung und automatischem Ausgleich bei schiefer Boden, Schutzprofil in EV1 farblos oder Edelstahl matt eloxiert, zum Aufstecken und Kleben, Dichtungshöhe von ↓ 5 – 18 mm. Lippe aus Silikon. Schutzprofil und Profil aus Aluminium → 25 x 46 mm, inkl. Abdeckplatte.

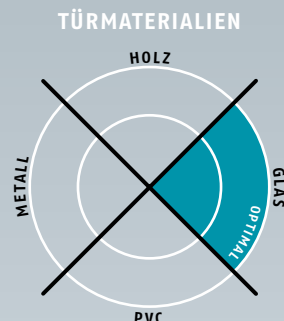
Ausschreibungstext


Planet KG+SL10 → FH+RD (feuerhemmend + rauchdicht) ≤ 44 dB

Automatische Türabsenkung **Planet KG-SL10 → FH+RD ≤ 44 dB**, geeignet für feuer- und rauchhemmende Türen, Schalldämmwert SK 1-3, einseitige Auslösung mit Parallelabsenkung und automatischem Ausgleich bei schiefer Boden, Schutzprofil in EV1 farblos oder Edelstahl matt eloxiert, zum Aufstecken und Kleben, Dichtungshöhe von ↓ 5 – 18 mm. Lippe aus Silikon. Schutzprofil und Profil aus Aluminium → 25 x 46 mm, inkl. Abdeckplatte.

Planet KG-MinE-S10

→ 34 x 45 / 61 mm | ↓ 27 mm | ≤ 27 dB



Wichtige Merkmale

- Speziell für Minergie-, Passiv- und KfW-Effizienzhaus, Klima
- Geschlossene Räume mit Ventilation / WC / Bad
- Luftzirkulation / Luftausgleich
- Dichtungshöhe bis ↓ 27 mm
- Bei optimaler Abdichtung Schalldämmwert bis ≤ 27 dB
- Für 1- und 2-flügelige Ganzglastüren mit 10 mm Glasdicke
- Luftdurchlass max. 200 m³/h
- Messwert 30 m³/h bei Druckdifferenz von 3,9 Pa (Türenbreite 1050 mm)
- Planet KG-MinE-S10 zum Aufstecken und Kleben
- Für gerade, wellige, bucklige, hohle, schräge und unebene Böden
- Weiche Silikon-Schräglippe, passt sich dem Boden an
- Kein Schleifen über den Boden
- 7 Jahre Garantie

Ausführungen / Optionen

- Planet KG-MinE-S10 ≤ 27 dB
- Sonderausführungen auf Anfrage

Oberflächen

- Schutzprofil in farblos eloxiert EV1
- Schutzprofil in Edelstahl matt eloxiert

Türarten mit Planet KG-MinE-S10

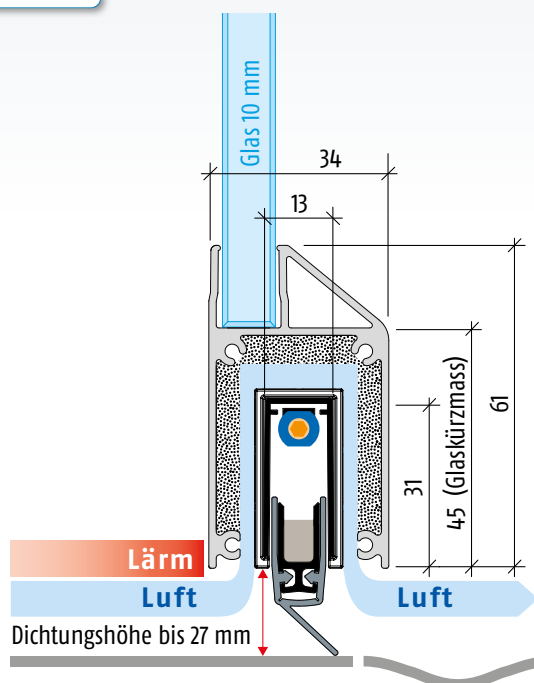


Weitere Funktionen



Technische Daten

Material des Profils	Aluminium, → 13 x 30 mm
Material des Kanals	Aluminium, → 34 x 61 mm
Dichtungsprofil	hochwertiges Silikon oder hochwertiges selbstverlöschendes Silikon
Dichtungshöhe	bis ↓ 27 mm
Schalldämmwert	bis ≤ 27 dB bei Luftabstand 7 mm
Luftdurchlass	30 m³/h bei Lüftungslänge 1050 mm und Druckdifferenz von 3,9 Pa
Hubregulierung	am Auslösestift mit 3 mm Inbus-Schlüssel
Lagerlängen	335, 460, 585, 710, 835, 960, 1085, 1210, 1335, 1460 mm
Sonderlängen	auf Anfrage bis 2000 mm, Schiebetüren bis 1600 mm
Auslösung	einseitig bandseitig
Kürzbar	max. 125 mm (335 mm nur 115 mm)
Befestigung	zum Kleben
Auflaufplättchen	Edelstahl, zum Einschlagen, 20 x 20 mm
Prüfzeugnisse	auf Anfrage





Planet KG-MinE-S10 Auslösesseite



Planet KG-MinE-S10 mit Kanal und Dämmung



Planet KG-MinE-S10 Abdeckplatten



Planet Auflaufplättchen, Typ 1

Bestellangaben

Planet KG MinE-S10 ≤ 27 dB

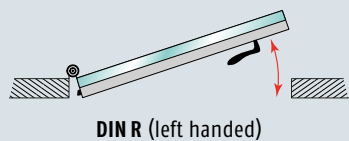
→ farblos eloxiert EV1
inkl. Abdeckplatten-Set und
Auflaufplättchen, Typ 1

Artikel-Nr.
38xxx-MinE-S10 L/R*

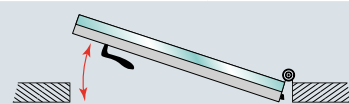
Planet KG MinE-S10 ≤ 27 dB

→ Edelstahl matt eloxiert
inkl. Abdeckplatten-Set und
Auflaufplättchen, Typ 1

Artikel-Nr.
38xxx-MinE-S10X L/R*



DIN R (left handed)



DIN L (right handed)

* xxx = Profillängen siehe Preisliste

Zubehör | Optionen

Planet Auflaufplättchen

Typ 1 (Edelstahl); Optional Typ 2/3/4/5
→ siehe Kapitel Zubehör | Option

Artikel-Nr. 900014

Planet auf Fixmass schneiden

Artikel-Nr. 900225

Ausschreibungstext

Planet KG-MinE-S10 ≤ 27 dB

Automatische Türabsenkung **Planet KG-MinE-S10** ≤ 27 dB für Schallschutztüren aus Glas mit Luftdurchlass, für gerade und wellige Böden, bandseitige Auslösung mit automatischem Ausgleich bei schiefem Boden. Parallelabsenkung, Dichtungshöhe bis $\downarrow 27$ mm, Lippe aus Silikon, KG-MinE-S10-Kanal in EV1 farblos oder Edelstahl matt eloxiert, zum Aufstecken und Kleben, Profile aus Aluminium → **13 x 30 mm / 34 x 61 mm**, KG-MinE-S10-Kanal und Bodendichtung ausgestattet mit Schalldämmmaterialien.

Planet Absenkdichtungen



Jet d'eau, Genf

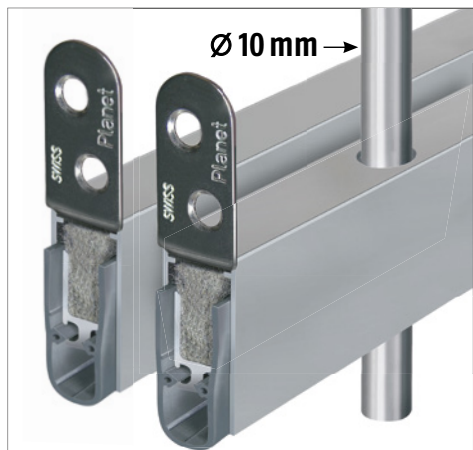
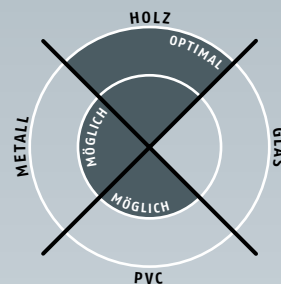
Planet Absenkdichtungen → **Spezialdichtungen / Speziallösungen**

3

Planet ZA	126-127
Planet GH	128-129
Planet BL	130-131
Planet Sockel	132-133
Absenkdichtungen für unebene Böden	134
Einbau oben mit Planet Absenkdichtungen	135
Glastür mit Holzfries	136
Absenkdichtung für Falttüren	137
Absenkdichtungen bei 2 Dichtungsebenen	138

Planet ZA (für Verriegelungsstange Ø10 mm)

→ 15 x 30 mm | ↓ 22 mm | ≦ 48 dB



Wichtige Merkmale

- Massgeschneidert für 2-flügelige Türen mit Verriegelungsstange Ø10 mm, dadurch **ideal für RC2 und RC3**
- Standflügel-Dichtung mit Bohrung oder **paarweise** für Geh- und Standflügel
- Dichtungshöhe bis **↓ 22 mm**
- Bei optimaler Abdichtung Schalldämmwert bis **≦ 48 dB**
- Silikonlippe geschützt, da tiefer eingelassen
- Türe unten anpassbar ohne Demontage
- Einseitige und geräuschlose Auslösung, Flüsterdichtung
- Dank Parallelabsenkung kein Schleifen über den Boden
- Automatischer Ausgleich bei schiefer / welligem Boden
- Hochwertige Silikonlippe, einfache Hubeinstellung
- Kürzbar bis zur nächst kleineren Lagerlänge
- Kein mühsames Silikon schneiden an den beiden Enden
- 7 Jahre Garantie

Ausführungen / Optionen

- Planet ZA → **RD ≦ 48 dB**, rauchdicht
- Planet ZA → **FH+RD ≦ 48 dB**, feuerhemmend und rauchdicht
- Silikonlippe 8 mm verlängert lieferbar
- Silikonlippe Anti-Bakteriell lieferbar
- Ausführung silikonfrei (TPE) möglich
- Sonderausführungen auf Anfrage

Türarten mit Planet ZA



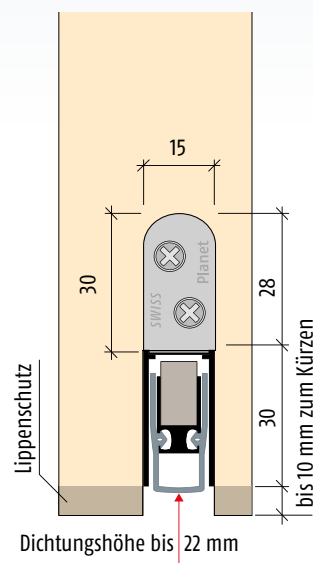
2-flügelige Türen → siehe Kapitel Zubehör | Kantriegel, Bohrung

Weitere Funktionen



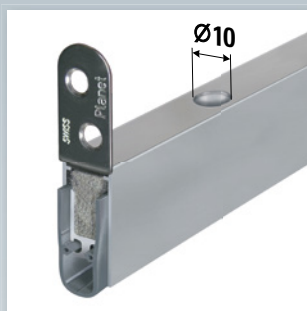
Technische Daten

Material des Profils	Aluminium, → 15 x 30 mm
Nutgröße	15,1 mm breit und 30,5 bis 40 mm tief
Dichtungsprofil	hochwertiges Silikon oder hochwertiges selbstverlöschendes Silikon
Dichtungshöhe	bis ↓ 22 mm
Schalldämmwert	bis ≦ 48 dB bei Luftabstand 7 mm; bis ≦ 42 dB bei Luftabstand 18 mm
Hubregulierung	am Auslösestift mit 3 mm Inbus-Schlüssel
Lagerlängen	335, 460, 585, 710, 835, 960, 1085, 1210, 1335, 1460 mm
Sonderlängen	auf Anfrage bis 6000 mm für Flügel- und Schiebetüren
Auslösung	einseitig bandseitig
Kürzbar	max. 125 mm (335 mm nur 115 mm)
Befestigung	seitlich mit Edelstahl-Befestigungswinkeln und -schrauben
Auflaufplättchen	Edelstahl, zum Einschlagen, 20 x 20 mm
Prüfzeugnisse	auf Anfrage





Option: Planet ZA mit Treibriegelstange Ø 10 mm → siehe Kapitel Zubehör | Treibriegel/-stangen



Option: Planet ZA mit Planet Bohrung Ø 10 mm für Treibriegelstange Ø 10 mm → siehe Kapitel Zubehör | Treibriegel/-stangen



Planet Montageset ZA



Option: Planet ZA: +8 mm Lippenverlängerung, mit Haltewinkel, Auslöseseite

Bestellangaben

Planet ZA → RD ≤ 48 dB
inkl. Montageset ZA

Artikel-Nr. 100xxx*

Planet ZA → FH+RD ≤ 48 dB
inkl. Montageset ZA

Artikel-Nr. 101xxx*

* xxx = Profillängen siehe Preisliste

Zubehör | Optionen

Planet Montageset ZA

inkl. 2 Haltewinkel (Edelstahl), 4 Schrauben und Auflaufplättchen, Typ 1 (Edelstahl)

Artikel-Nr. 900927

Planet Auflaufplättchen

Typ 1 (Edelstahl); Optional Typ 2/3/4/5
→ siehe Kapitel Zubehör | Option

Artikel-Nr. 900014

Planet auf Fixmass schneiden

Artikel-Nr. 900200

Planet Bohrung Ø 10 mm für ZA

Artikel-Nr. 900926

Planet BM Bodenmulden

→ siehe Kapitel Zubehör | BM

Artikel-Nr. 90034x-x
Artikel-Nr. 90027x-x

x-x = Diverse Planet Bodenmulden mit verschiedenen Verstellbereichen
siehe Kapitel Zubehör | BM

Ausschreibungstext



Planet ZA → RD (rauchdicht) ≤ 48 dB

Automatische Türabsenkdichtung **Planet ZA → RD** ≤ 48 dB, für Schall- und Rauchschtüren, bandseitige Auslösung mit automatischem Ausgleich bei schiefe Boden, Parallelabsenkung, Dichtungshöhe bis ↓ 22 mm, zum Einnuten bündig oder tiefer mit Lippenschutz. Lippe aus Silikon, seitliche Befestigung. Profil aus Aluminium → 15 x 30 mm.

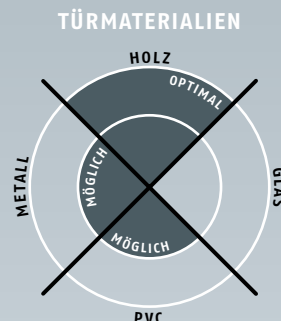
Ausschreibungstext



Planet ZA → FH+RD (feuerhemmend + rauchdicht) ≤ 48 dB

Automatische Türabsenkdichtung **Planet ZA → FH+RD** ≤ 48 dB, für schall-, rauch- und feuerhemmende Türen, bandseitige Auslösung mit automatischem Ausgleich bei schiefe Boden, Parallelabsenkung, Dichtungshöhe bis ↓ 22 mm, zum Einnuten bündig oder tiefer mit Lippenschutz. Seitliche Befestigung, Lippe aus selbstverlöschendem Silikon. Profil aus Aluminium → 15 x 30 mm.

Planet GH (Grosser Hub) → 14 x 47,5 mm | ↓ 42 mm | ≤ 45 dB



Wichtige Merkmale

- Dichtungshöhe ↓ 20 – 42 mm
- Bei optimaler Abdichtung Schalldämmwert bis ≤ 45 dB
- Einseitige und geräuschlose Auslösung, Flüsterdichtung
- Dank Parallelabsenkung kein Schleifen über den Boden
- Automatischer Ausgleich bei schiefer / welligem Boden
- Für 2-flügelige Türen mit Kant- oder Treibriegel
- Auch für Planet Sockel geeignet (→ siehe Planet Sockel)
- Hochwertige Silikonlippe, einfache Hubeinstellung
- Kürzbar bis zur nächst kleineren Lagerlänge
- Kein mühsames Silikon schneiden an den beiden Enden
- 7 Jahre Garantie

Ausführungen / Optionen

- Mit Sockelprofil zum nachträglichen Befestigen
→ auf Anfrage
- Mit seitlicher Befestigung Haltewinkel möglich
→ siehe Kapitel Zubehör | Optionen
- Planet Bohrung ∅ 5 x 13 mm («Paddellänge» der Rundstange beachten)
- Sonderausführungen auf Anfrage

Türarten mit Planet GH



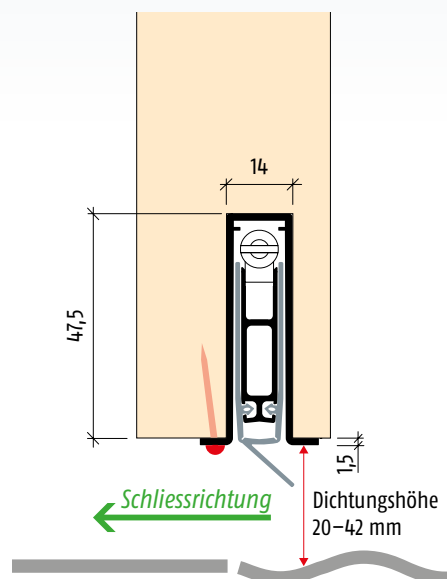
2-flügelige Türen → siehe Kapitel Zubehör | Kantriegel, Bohrung

Weitere Funktionen



Technische Daten

Material des Profils	Aluminium, → 14 x 47,5 mm
Nutgröße	14,1 mm breit und 48 mm tief
Dichtungsprofil	hochwertiges Silikon
Dichtungshöhe	↓ 20 – 42 mm
Schalldämmwert	bis ≤ 45 dB bei Luftabstand 20 mm
Hubregulierung	am Auslösestift mit Schraubendreher
Längen	nach Auftrag von 400 bis 6000 mm
Auslösung	einseitig bandseitig
Kürzbar	max. 100 mm
Befestigung	von unten mit bauseitigen Schrauben oder Nägeln/Stiften
Auflaufplättchen	Edelstahl, zum Einschlagen, 20 x 20 mm
Prüfzeugnisse	auf Anfrage





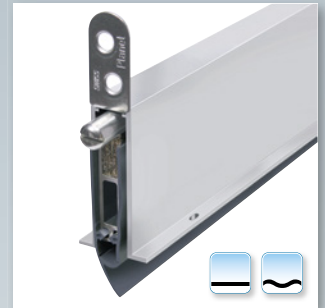
Planet GH Profil



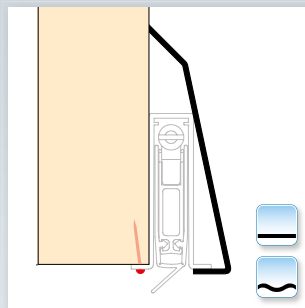
Planet GH Profil, Auslösesseite



Option: Planet GH mit Rundlippe



Option: Planet GH mit seitlicher Befestigung (wie Planet HS)


Option: Planet GH mit Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13$ mm und Treibriegelstange → siehe Kapitel Zubehör | Treibriegel/-stangen


Option: Planet Sockel für Planet GH → auf Anfrage



Zubehör: Planet Auflaufplättchen Typ 1 (Edelstahl), 20 x 20 mm

Bestellangaben

Planet GH → RD ≤ 45 dB inkl. Auflaufplättchen, Typ 1, mit Längenangabe und DIN-Richtung	Artikel-Nr. 27200 L R per lfm
Planet GH → FH+RD ≤ 45 dB inkl. Auflaufplättchen, Typ 1, mit Längenangabe und DIN-Richtung	Artikel-Nr. 27201 L R per lfm

Zubehör | Optionen

Planet Auflaufplättchen Typ 1 (Edelstahl); Optional Typ 2/3/4/5 → siehe Kapitel Zubehör Option	Artikel-Nr. 900014
Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13$ mm inkl. Kunststoffführung; Bestellangaben → siehe Kapitel Bohrung	Artikel-Nr. 902201
Planet Sockel GH für aufgesetzte Montage	Artikel-Nr. 900438
Planet GH Schiebetür inkl. Auflaufplättchen, Typ 1, auf Anfrage; mit Längenangabe und DIN-Richtung	
Zusatz für seitliche Befestigung (Montageset Planet HS)	Artikel-Nr. 900180
Planet BM Bodenmulden → siehe Kapitel Zubehör BM	Artikel-Nr. 90034x-x Artikel-Nr. 90027x-x

x-x = Diverse Planet Bodenmulden mit verschiedenen Verstellbereichen
siehe Kapitel Zubehör | BM

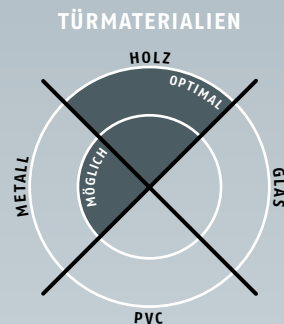
Ausschreibungstext

Planet GH → RD (rauchdicht) ≤ 45 dB
Automatische Türabsenktdichtung Planet GH → RD ≤ 45 dB , für Schall- und Rauchschtüren, für Türen und Tore, bandseitige Auslösung mit automatischem Ausgleich bei schiefe Boden, Parallelabsenkung, Dichtungshöhe von $\downarrow 42$ mm, zum Einnuten bündig, Lippe aus Silikon, Befestigung von unten. Profil aus Aluminium → 14 x 47,5 mm .

Ausschreibungstext

Planet GH → FH+RD (feuerhemmend + rauchdicht) ≤ 45 dB
Automatische Türabsenktdichtung Planet GH → FH+RD ≤ 45 dB , für schall-, rauch- und feuerhemmende Türen, für Türen und Tore, bandseitige Auslösung mit automatischem Ausgleich bei schiefe Boden, Parallelabsenkung, Dichtungshöhe von $\downarrow 42$ mm, zum Einnuten bündig, Lippe aus selbstverlöschendem Silikon, Befestigung von unten. Profil aus Aluminium → 14 x 47,5 mm .

Planet BL (Strahlenschutz) → 13 x 39 mm | ↓ 18 mm | ≤ 31 dB



Wichtige Merkmale

- Dichtungshöhe bis ↓ 18 mm
- Geeignet für Strahlenschutztüren
- Einseitige und geräuschlose Auslösung, Flüsterdichtung
- Dank Parallelabsenkung kein Schleifen über den Boden
- Automatischer Ausgleich bei schiefer / welligem Boden
- Hochwertige Silikonlippe, einfache Hubeinstellung
- Auf Fixmass gefertigt von 335 bis 6000 mm
- 7 Jahre Garantie

Ausführungen / Optionen

- Mit Bleieinlage von 0,5 bis 4 mm (Bleidicke gleich wie in der Tür)
- Vorgerichtet mit Bohrung $\varnothing 5 \times 13$ mm (nur bis 2 mm Bleieinlage möglich, Mindestlänge 400 mm)

Türarten mit Planet BL



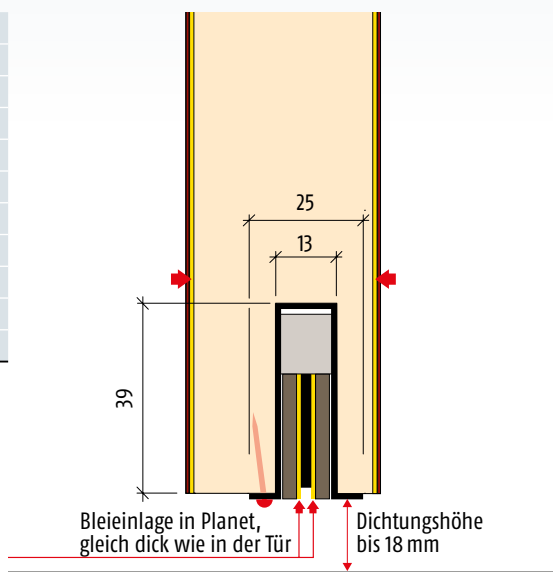
2-flügelige Türen → siehe Kapitel Zubehör | Kantriegel, Bohrung

Weitere Funktionen



Technische Daten

Bleieinlage	0,5 1,0 1,5 2,0 3,0 4,0 mm (Bleidicke gleich wie in der Tür)
Material des Profils	Aluminium, → 13 x 39 mm
Nutgröße	13,1 mm breit und 40 mm tief
Dichtungshöhe	bis ↓ 18 mm
Hubregulierung	am Auslösestift mit 3 mm Inbus-Schlüssel
Längen	335–6000 mm auf Fixmass per Laufmeter
Auslösung	einseitig bandseitig
Kürzbar	ja, auf Anfrage
Befestigung	einseitig von unten mit bauseitigen Nägeln / Schrauben
Auflaufplättchen	Edelstahl, zum Einschlagen, 20 x 20 mm
Prüfzeugnisse	auf Anfrage





Planet BL Profil



Option: Planet BL mit Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13$ mm für Kantriegel (nur bis 2 mm Bleieinlage möglich, Mindestlänge 400 mm).
Treibriegelstangen → siehe Kapitel Zubehör | Treibriegel/-stangen.



Zubehör: Planet Auflaufplättchen Typ 1 (Edelstahl), 20 x 20 mm

Für Strahlenschutz Türen mit Bleieinlagen von 0,5 mm – 4 mm

Bestellangaben

Planet BL → 0,5 mm inkl. Auflaufplättchen, Typ 1	Artikel-Nr. 26005 per lfm
Planet BL → 1,0 mm inkl. Auflaufplättchen, Typ 1	Artikel-Nr. 26010 per lfm
Planet BL → 1,5 mm inkl. Auflaufplättchen, Typ 1	Artikel-Nr. 26015 per lfm
Planet BL → 2,0 mm inkl. Auflaufplättchen, Typ 1	Artikel-Nr. 26020 per lfm
Planet BL → 3,0 mm inkl. Auflaufplättchen, Typ 1	Artikel-Nr. 26030 per lfm
Planet BL → 4,0 mm inkl. Auflaufplättchen, Typ 1	Artikel-Nr. 26040 per lfm

Zubehör | Optionen

Planet Auflaufplättchen Typ 1 (Edelstahl); Optional Typ 2/3/4/5 → siehe Kapitel Zubehör Option	Artikel-Nr. 900014
---	--------------------

Ausschreibungstext



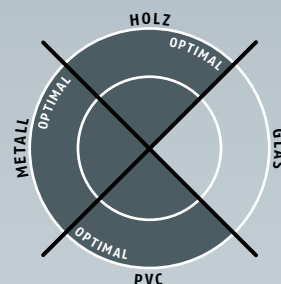
Planet BL

Automatische Türabsenkdichtung **Planet BL**, für schall- und strahlenhemmende Türen. Bandseitige Auslösung mit automatischem Ausgleich bei schiefe Boden, Dichtungshöhe bis ↓ 18 mm, zum Einnuten unten bündig. Mit Bleieinlage von → 0,5 bis 4,0 mm. Befestigung von unten, Profil aus Aluminium → 13 x 39 mm.

Planet Sockel → 22 x 69 mm



TÜRMATERIALIEN



Wichtige Merkmale

- Passend zu Planet FT, RF, GH (Option)
- Ideale Nachrüstung für bestehende Türen
- Leichte Montage, aufgesetzt auf Türen
- Bei allen Türen, die nicht genutzt werden können, z. B. aus Stahl oder Alu, wird der Planet Sockel eingesetzt. Auch bei Altbausanierungen lässt er sich schnell und einfach nachträglich montieren
- 7 Jahre Garantie

Ausführungen / Optionen

- Oberfläche farblos eloxiert EV1
- Spezialsockel für Planet GH in Edelstahl auf Anfrage

Türarten mit Planet Sockel

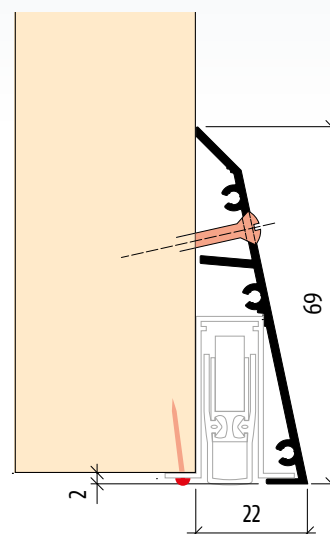


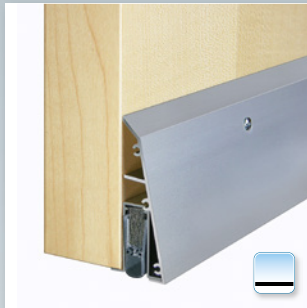
Weitere Funktionen



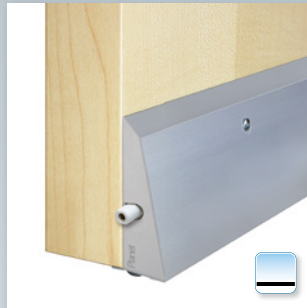
Technische Daten

Material des Profils	Aluminium, → 22 x 69 mm
Farbe	farblos eloxiert EV1
Lagerlängen	550, 650, 750, 850, 950, 1050, 1150, 1250, 1350, 1450 mm
Sonderlängen	auf Anfrage bis 6000 mm
Kürzbar	bis 100 mm
Befestigung	seitlich mit beigelegten Schrauben, Befestigungslöcher im Planet Sockel vorbereitet
Prüfzeugnisse	auf Anfrage





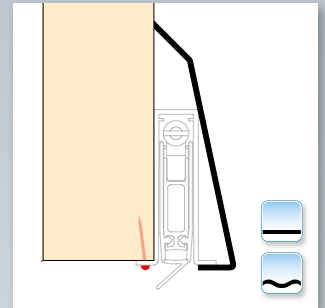
Planet Sockel mit Planet FT Profil 13x30 mm, ohne Abdeckplatte



Planet Sockel mit Abdeckplatte, Auslöseknopf und Planet FT Profil 13x30 mm



Planet Sockel mit Abdeckplatte und Planet RF Profil 13x30 mm, Schrägrippe



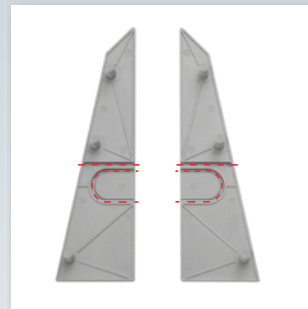
Option: Planet Sockel für Planet GH 14x47,5 mm (auf Anfrage)



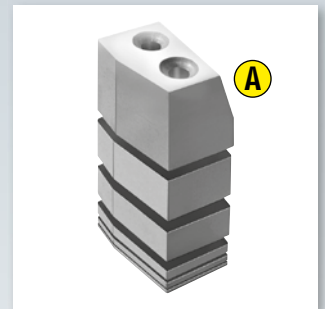
Planet Sockel-Profil



Planet Abdeckplatten-Set passend zu Planet Sockel

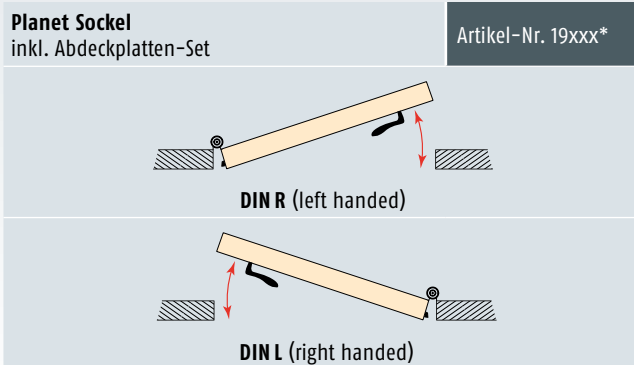


Abdeckplatten mit markierten Sollbruchstellen



Zubehör: Planet Auflaufkulisserie (Montage siehe unten)

Bestellangaben



* xxx = Profillängen siehe Preisliste

Zubehör | Optionen

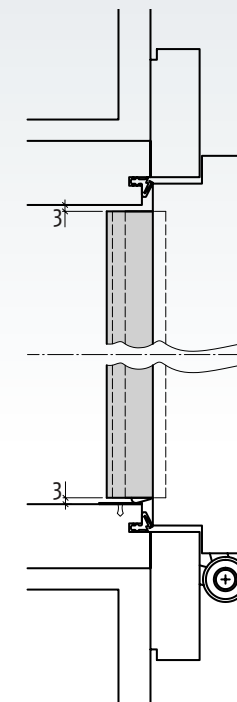
Planet Sockel Abdeckplatten-Set inkl. 2 Abdeckplatten und 4 Schrauben	Artikel-Nr. 19010
Planet Auflaufkulisserie 1 Satz, DIN L und DIN R einsetzbar	Artikel-Nr. 900424
Planet Sockel GH für Planet GH 400 – 6000 mm	Artikel-Nr. 900438

Ausschreibungstext

Planet Sockel
Planet Sockel für neue und bestehende Türen, seitlich verschraubt.

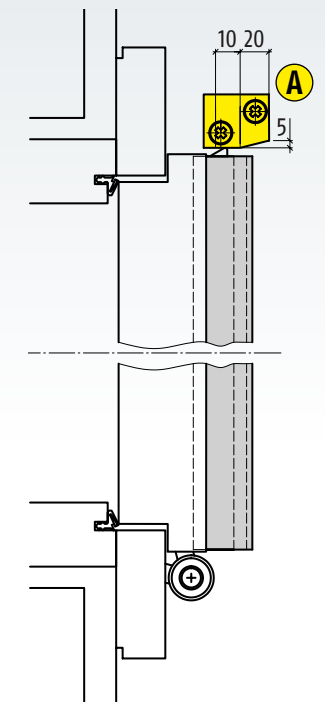


A: Montage aussen



Standard-Variante
Auflaufpunkt: Bandseitig auf Auflaufplatte an der Zarge

B: Montage innen



In Sonderfällen
Auflaufpunkt: Schlossseitig auf Hilfsklotz (bauseits) mit Auflaufschräge min. 5 x 20 mm. Endposition Auslöseknopf auf Ebene ± 5

Absenkdrichtungen für wellige Böden

→ Geeignet für 1- und 2-flügelige Holz-, Aluminium-, Kunststoff- und Metalltüren sowie Schiebetüren und Faltwände

Für besonders wellige Böden

- Planet RH, RF, MinE, RF mit Sockel
- Alle Planet-Typen mit der Option **Schräglippe**



Boden wellig

Für schräge Böden

- Alle Planet-Typen mit **Rund-** oder **Schräglippe**



Boden schräg



Boden schräg

Für konkave und konvexe Böden

- Planet RH, RF, MinE, RF mit Sockel
- Alle Planet-Typen mit der Option **Schräglippe**

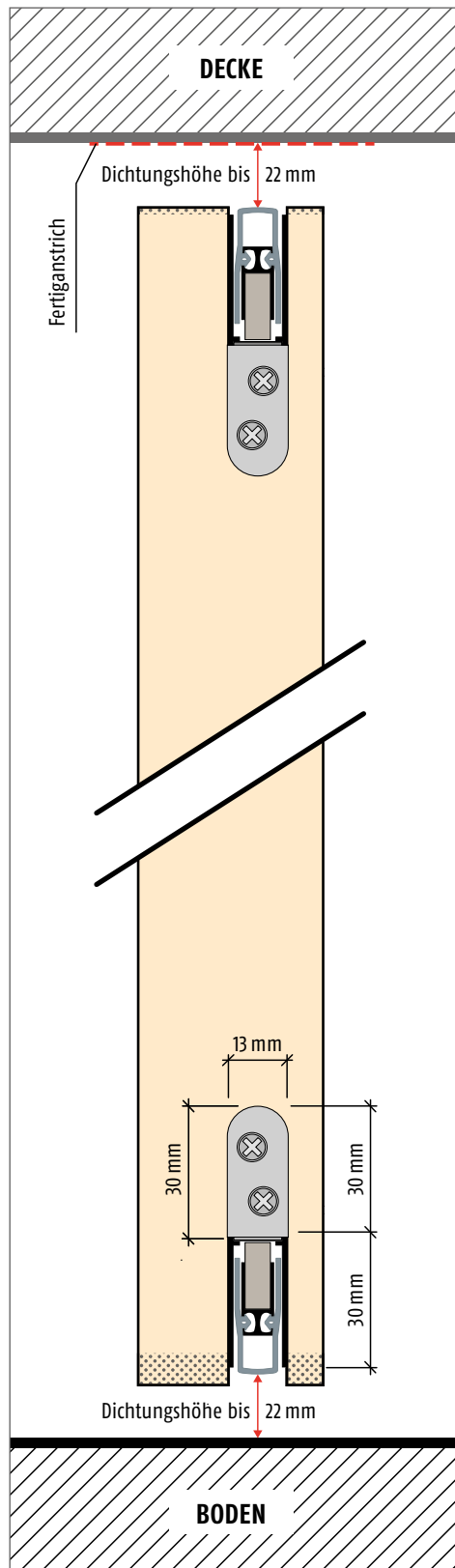


Boden konvex



Boden konkav

Einbau oben mit Planet Absenkdrichtungen



Beispiel mit Planet HS Absenkdrichtung

Wichtig

- Die Planet-Silikonlippe hinterlässt keine Spuren, jedoch muss der Fertiganstrich an der Decke im Dichtungsbereich glatt und abriebfest sein. Es ist empfehlenswert, dass die **Farbe der Decke nicht weiss** ist (Staubansammlung möglich).
- Der Einbau oben ist mit allen Planet Absenkdrichtungen möglich.

Bestellangaben

- **Option:** Einbau oben vorbereitet

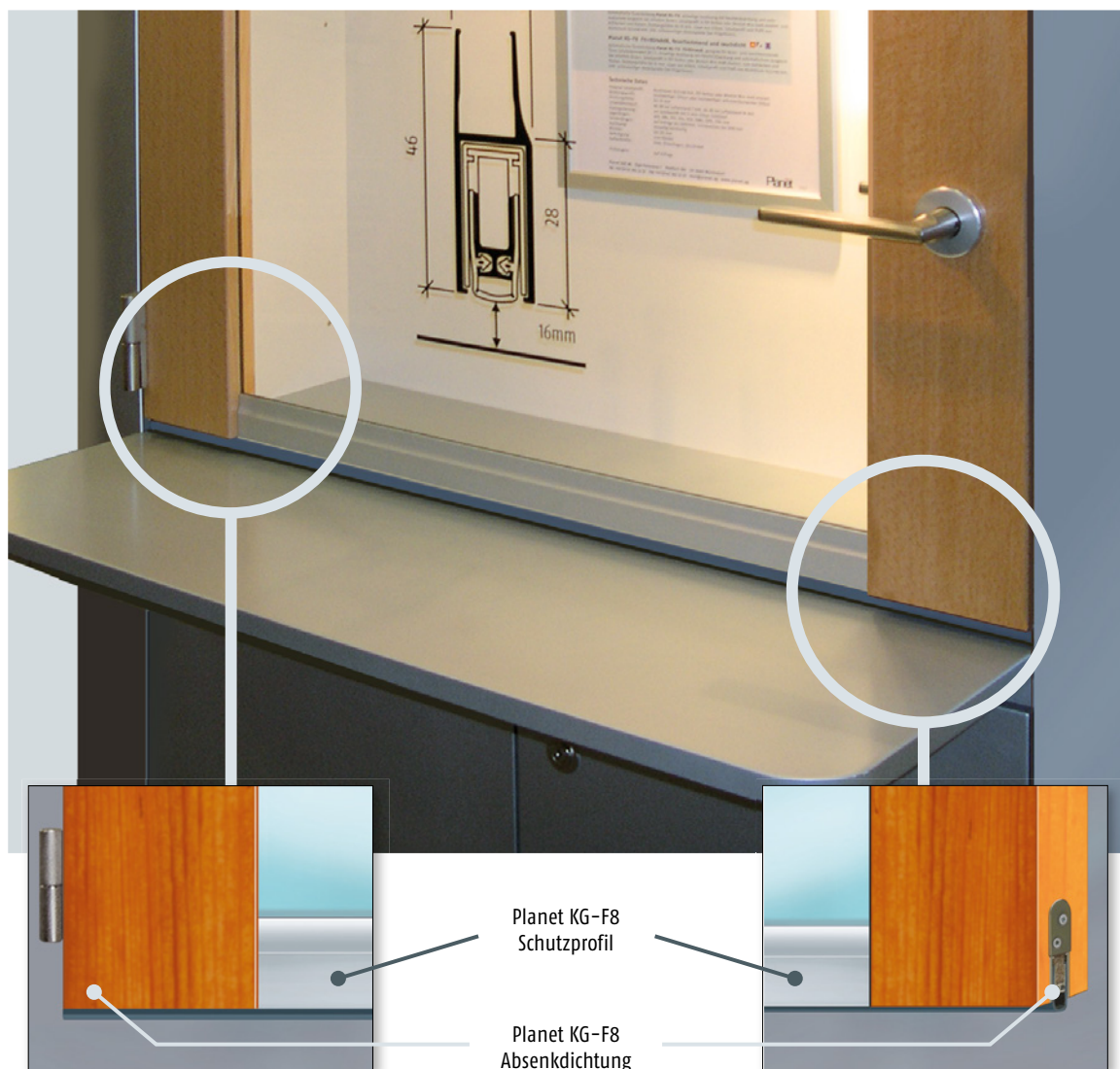
Beispiel:

Planet Typ	Artikel-Nr.	Option
HS	76xxx*	Einbau oben

* xxx = Profillängen siehe Preisliste

Glastür mit Holzfries → Profilmass 16,5x46 mm

Beispiel: Glastüren mit Holzleisten und durchgehender Absenkdichtung



Detailansicht Bandseite

- Planet KG Absenkdichtung ist durchgehend
- 8 mm-Glasteil mit Planet KG-F8 und Schutzprofil
- Sauberer Abschluss zwischen Glas- und Holzteil

Detailansicht Schlosseite

- Durchgehende Absenkdichtung
- Befestigung mit Montageset HS
- Die Lösung für Glas- und Holzteil



Planet KG-F8 Absenkdichtung und Planet KG-F8-Schutzprofil

- Lösung mit Planet KG-F8 | F10, KG-D8 | D10 und KG-U möglich (siehe Kapitel Absenkdichtungen | Glas)

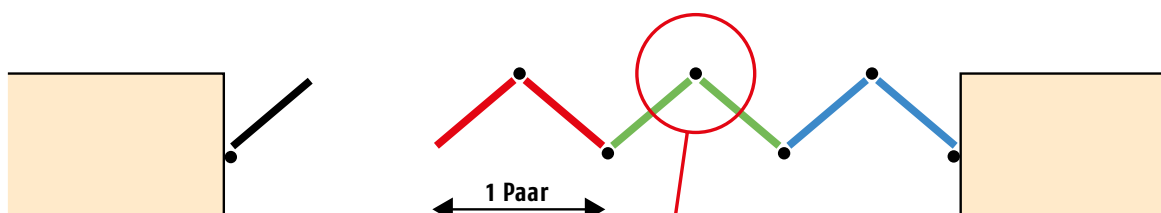
Absenkderung für Falldüren

→ Beispiel mit zwei Planet HS Absenkderungen

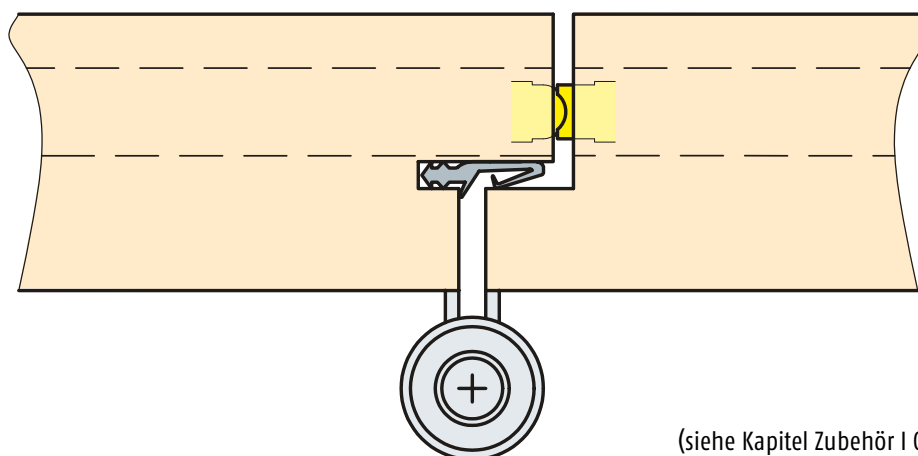
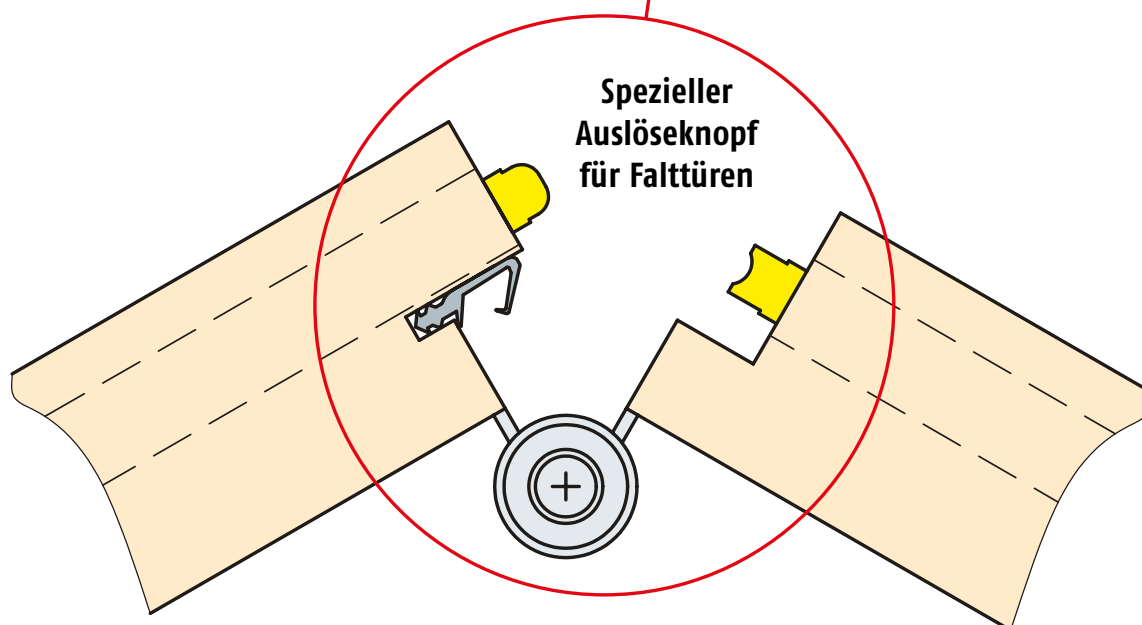
Ausführung

GG gibt es für alle Planet-Typen (Planet FT, HS etc.), paarweise gegenseitige Hubauslösung, Geflügel an der Zarge

Bestellangaben: _____ Anzahl Paare mit Längen (Fixmass)



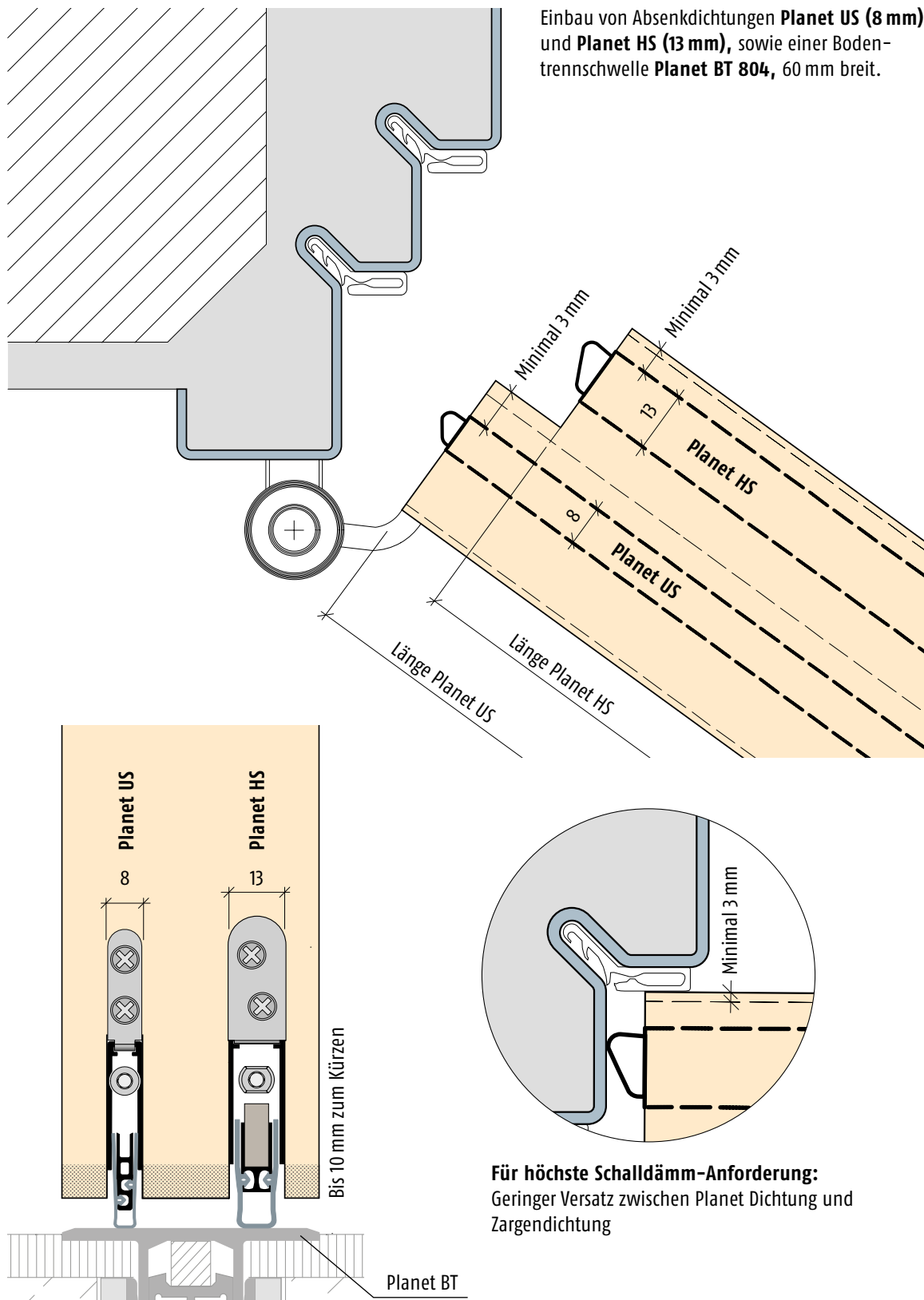
Absenkderung: Auslösung gegenseitig paarweise



(siehe Kapitel Zubehör I Optionen, Falldüren)

Absenkdrichtungen bei 2 Dichtungsebenen

→ Beispiel mit Planet US und Planet HS Absenkdrichtungen



Planet Absenkdichtungen



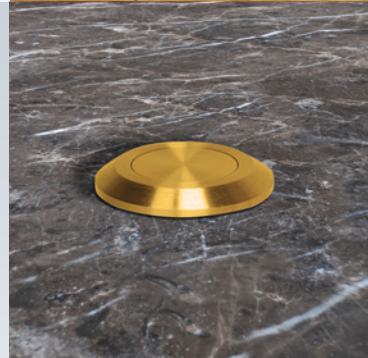
Schloss Oberhofen, Thunersee

Planet*news*

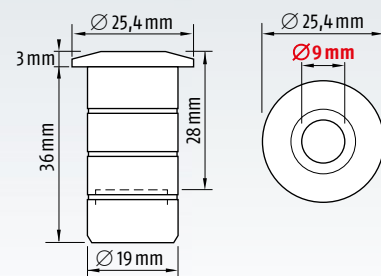
Planet BM-R Bodenmulde – diverse Sorten und Lochgrößen (gefederte Staubschutzkappe!)



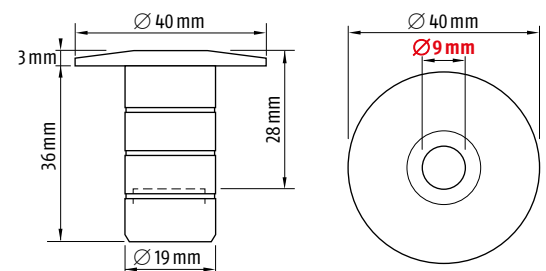
Abbildungen
im Massstab 3:1



Planet BM-R Ø 9 / 25 mm



Planet BM-R Ø 9 / 40 mm



Planet BM-R Bodenmulde
→ siehe Seite 172–177

Zubehör / Optionen

Planet KR Kantriegel	142
Planet Bohrungen	144
Planet TR 125 Doppelkürzen	150
Treibriegelstangen	151
Maco Bodenverschluss	162

Planet BM Bodenmulden	164
Planet F Click-Schwellen	178
Gutmann WESER ZERO Bodenschwelle	186
Planet F Hohlflachschiene	188
Planet BT Bodentrennschwelle	190
Zubehör / Optionen	192

4

Tipps & Tricks, Technik

5

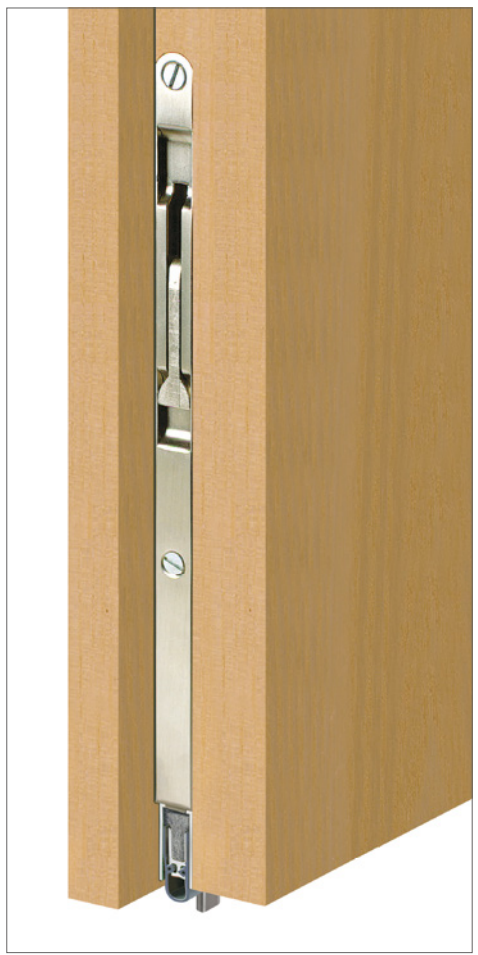
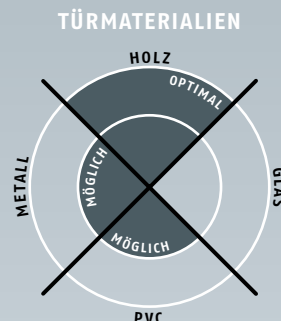
Werbematerial

6

7

Planet KR Kantriegel

→ für Profilbreite 13 und 20 mm



Wichtige Merkmale

- Planet Absenkdichtung durchgehend
- Schallschutz
- Passend zu Planet-Profilbreite 13 und 20 mm
- Extra lange Ausführung für hohe Türen erhältlich
- Mit integrierter Kunststoffführung
- Ausführung für DIN L und DIN R
- Planet Absenkdichtung auf Fixmass vorbereitet
- Verriegelungsbolzen einstellbar
- 7 Jahre Garantie

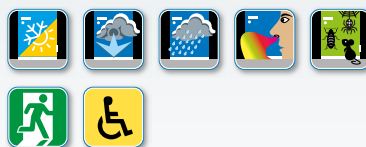
Ausführungen / Optionen

- Rundstulp unten: 250 x 15 x 15 mm
- Eckstulp unten: 250 x 18 x 17 mm (auf Anfrage)
- Rundstulp oben: 250 x 15 x 15 mm
- Rundstulp oben, lang, (für einfachere Bedienung bei hohen Türen): 600 x 15 x 15 mm
- Eckstulp oben: 250 x 18 x 17 mm (auf Anfrage)
- Oberfläche: gebürstet, matt vernickelt
- Stulpform: 15 mm = rund
18 mm = eckig (auf Anfrage)

Türarten mit Planet KR

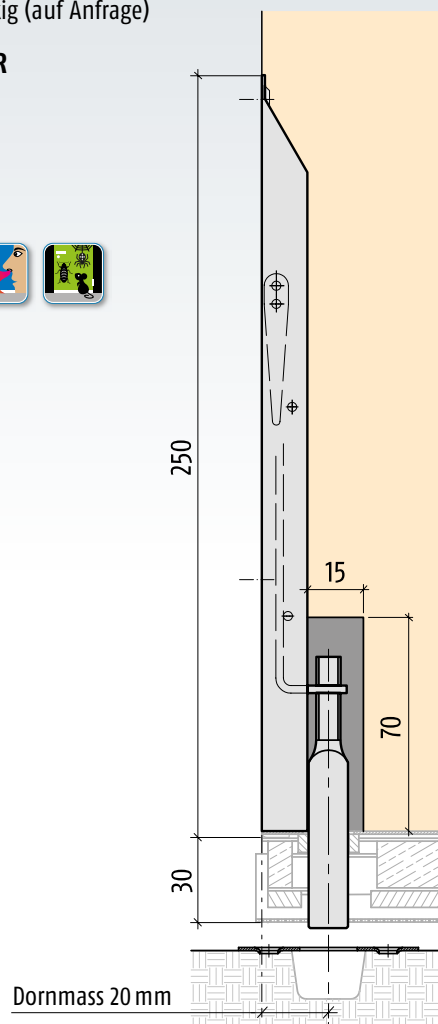


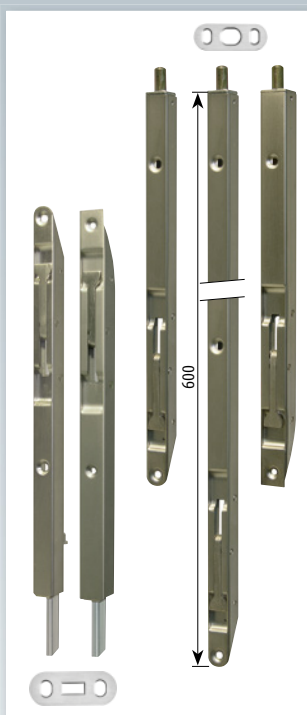
Weitere Funktionen



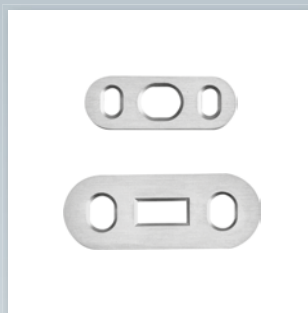
Technische Daten

Material	Stahlblech
Oberfläche	gebürstet, matt vernickelt
Abmessung	Rundstulp: Länge x Breite x Tiefe: 250/600 x 15 x 15 mm  Eckstulp: Länge x Breite x Tiefe: 250 x 18 x 17 mm 
Bolzenhub	bis 15 mm
Bolzen-Hubregulierung	-10 mm / +15 mm
Türrichtung	DIN L oder DIN R





Planet KR Kantriegel inkl.
Schliessblech
Treibriegelstangen abgeflacht
→ siehe Seiten 151 bis 161



Schliessblech oben und unten



Zubehör: Planet BM Bodenmulde (diverse)



Zubehör: Planet **BM-R Ø15 / 40 mm**
Bodenmulde



Option: Planet MF mit Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13$ mm und KR Kantriegel



Option: Planet HS mit Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13$ mm und KR Kantriegel

Bestellangaben

Planet KR Kna triegel unten inkl. Schliessblech, Breite 15 mm (Rundstulp)	Artikel-Nr. 4010
Planet KR Kna triegel unten inkl. Schliessblech, Breite 18 mm (Eckstulp)	Artikel-Nr. 4020
Planet KR Kna triegel oben inkl. Schliessblech, Breite 15 mm (Rundstulp)	Artikel-Nr. 4011
Planet KR Kna triegel lang, 600 mm, oben inkl. Schliessblech, Breite 15 mm (Rundstulp)	Artikel-Nr. 4012
Planet KR Kna triegel oben inkl. Schliessblech, Breite 18 mm (Eckstulp)	Artikel-Nr. 4021
Achtung: Planet-Absenk dichtung mit Fixmass und DIN L oder DIN R bestellen	

Zubehör | Optionen

Planet Schliessblech unten zu Kantriegel $\varnothing 5 \times 13 \text{ mm}$	Artikel-Nr. 900278
Planet Schliessblech oben zu Kantriegel	Artikel-Nr. 900330
Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13 \text{ mm}$ → siehe Kapitel Bohrung	Artikel-Nr. 900190
Planet BM Bodenmulden → siehe Kapitel BM	diverse

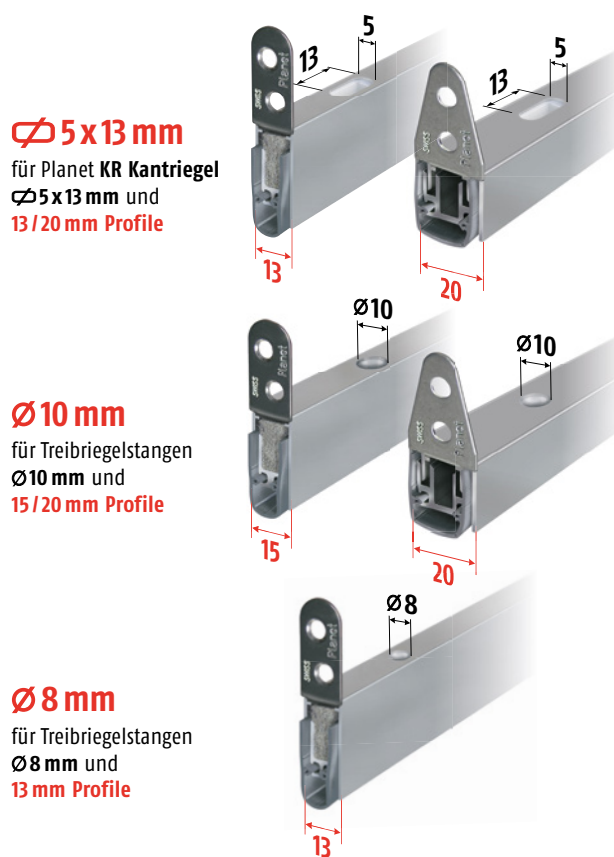
Ausschreibungstext



Planet KR Kantriegel

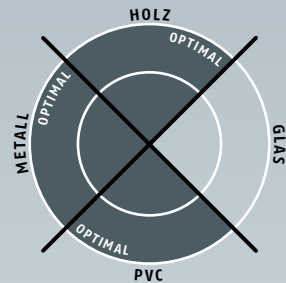
Planet KR Kantriegel, Breite 15/18 mm, passend zu Planet-Profilbreite 13 und 20 mm, Bolzenquerschnitt $\varnothing 5 \times 13$ mm, längenverstellbar, für durchgehende Dichtungslippen, mit Hebel.

Welche Bohrung passt zu welchen Profilbreiten?



Planet Bohrung Ø 8 mm

→ für Profilbreite 13 mm



Wichtige Merkmale

- Bohrung → Ø 8 mm
- Für Treibriegelstangen
- Für 2-flügelige Türen
- Planet Absenkungsdichtung durchgehend
- Schallschutz
- Passend zu Planet HS, RH, FT und RF
- Für Dornmass 20 bis 100 mm
- Auf Fixmass vorbereitet
- 7 Jahre Garantie

Zubehör

- Schlosslieferant siehe technische Datenblätter der Schlosshersteller:
zum Beispiel:



→ siehe Seiten 151 bis 161

Anwendbar für

- rauchdicht
- feuerhemmend und rauchdicht

Türarten mit Planet Bohrung Ø 8 mm

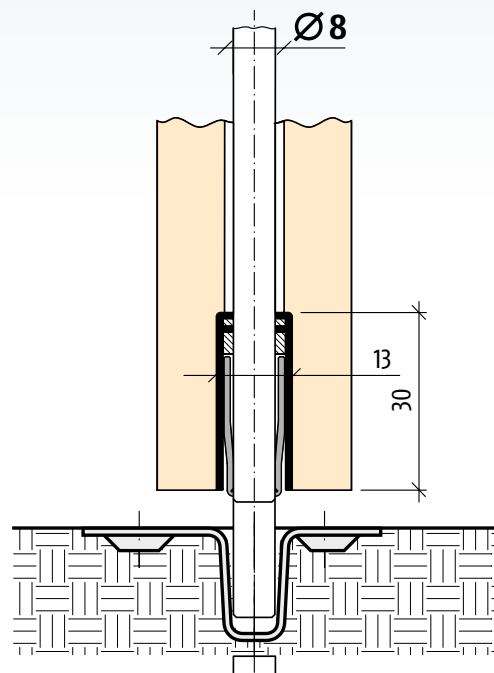
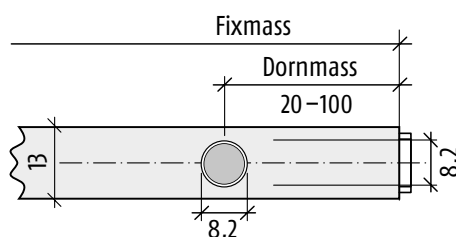


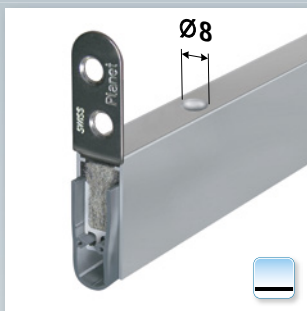
Technische Daten

Stangenquerschnitt	→ Ø 8 mm
Dornmass	20–100 mm, Ende Dichtung bis Mitte Loch
Stangenlieferant	Schlosslieferant siehe technische Datenblätter der Schlosshersteller: z.B. Wilka, BKS, FUHR, BMH, MSL, etc.

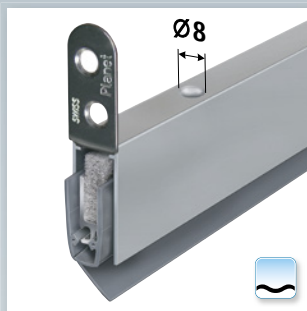
Berechnung der kürzesten Dichtungslänge mit Bohrung

- 220 mm + Dornmass + 15 mm = kürzeste Länge

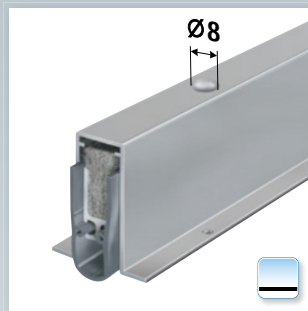




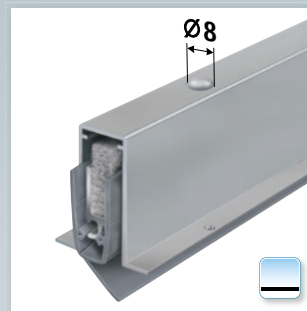
Planet HS mit Planet Bohrung
Ø 8 mm für Treibriegelstangen



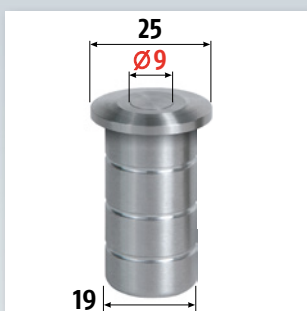
Planet RH mit Planet Bohrung
Ø 8 mm für Treibriegelstangen



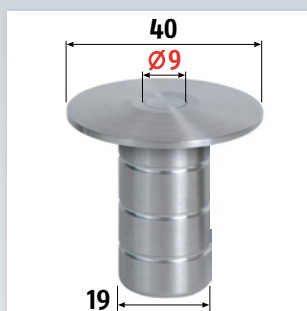
Planet FT mit Planet Bohrung
Ø 8 mm für Treibriegelstangen



Planet RF mit Planet Bohrung
Ø 8 mm für Treibriegelstangen



Zubehör: Planet BM-R Ø 9 / 25 mm
Bodenmulde → siehe Kapitel BM



Zubehör: Planet BM-R Ø 9 / 40 mm
Bodenmulde → siehe Kapitel BM

Bestellangaben

Planet Bohrung Ø 8 mm	Artikel-Nr. 900866
Fixmass Planet-Länge	
Dornmass 20–100 mm	
Achtung: Planet-Absenkichtung mit Fixmass bestellen	

Zubehör | Optionen

Planet BM Bodenmulden → siehe Kapitel BM	diverse
---	---------

Ausschreibungstext

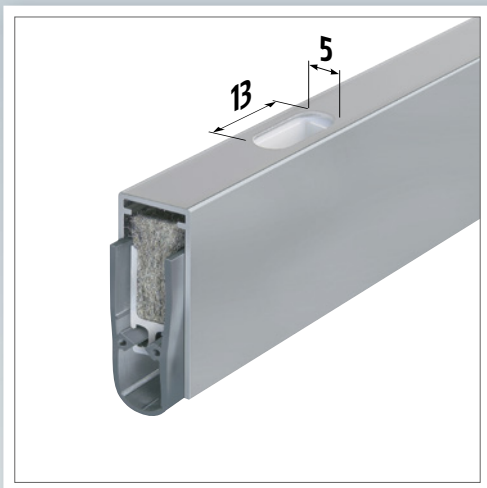
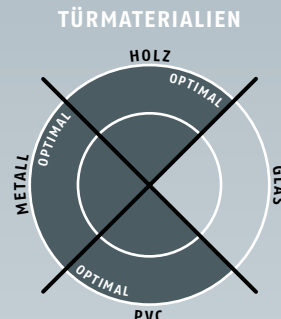


Planet Bohrung Ø 8 mm für bauseits gelieferte Treibriegelstange

Planet Bohrung Ø 8 mm, für bauseitig gelieferte, runde
Treibriegelstange.

Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13 \text{ mm}$

→ für Profilbreite 13 und 20 mm



Wichtige Merkmale

- Die abgeflachten Treibriegelstangen können sich nicht mehr selbständig drehen
- Bohrung → $\varnothing 5 \times 13 \text{ mm}$, inkl. Kunststoffführung
- Zu Treibriegelstangen oder Planet Kantriegel
- Für 2-flügelige Türen
- Planet Absenkichtung durchgehend
- Schallschutz
- Schmale, platzsparende, integrierte Lösung
- Treibriegelstange gegen selbstständiges Drehen / Lösen gesichert
- Passend zu Planet-Profilbreite 13 und 20 mm
- Ausführung für DIN L und DIN R
- Für Dornmass 20 bis 100 mm
- Auf Fixmass vorbereitet
- 7 Jahre Garantie

Zubehör

- Stangenlieferung durch Schlosshersteller:
siehe Datenblätter:



→ Seiten 151 bis 161

Anwendbar für

- rauchdicht
- feuerhemmend und rauchdicht

Türarten mit Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13 \text{ mm}$

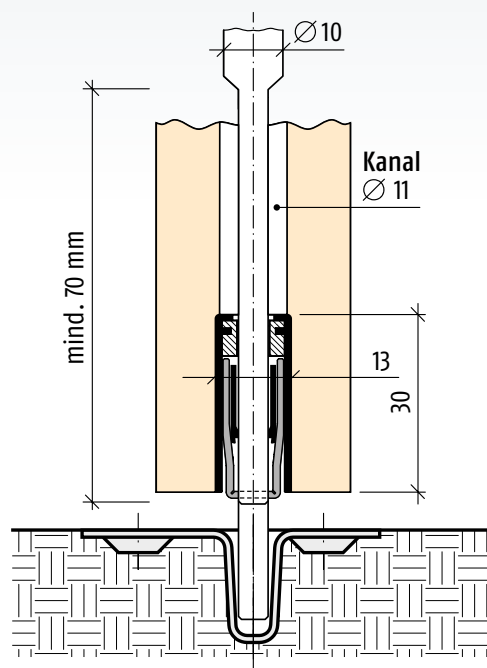
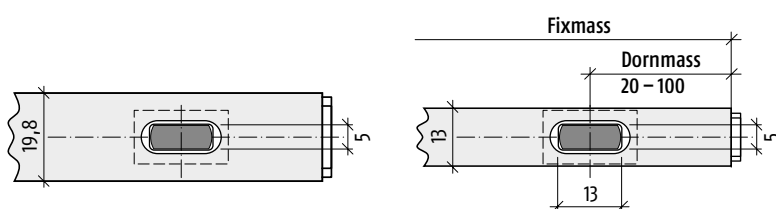


Technische Daten

Stangenquerschnitt	Aluminium, → $5 \times 13 \text{ mm}$, Ecken gerundet, Länge mind. 70 mm
Dornmass	20–100 mm, Ende Dichtung bis Mitte Loch
Stangenführung	Kunststoffeinsatz integriert
Türrichtung	DIN L oder DIN R
Stangenlieferant	Schlosslieferant siehe technische Datenblätter der Schlosshersteller: z.B. Wilka, BKS, FUHR, BMH, MSL, etc. → siehe Kapitel Treibriegel / -stangen

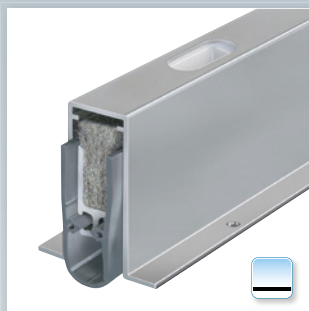
Berechnung der kürzesten Dichtungslänge mit Bohrung

- $220 \text{ mm} + \text{Dornmass} + 15 \text{ mm} = \text{kürzeste Länge}$





Planet HS mit Planet Bohrung
 $\varnothing 5 \times 13 \text{ mm}$ für Treibriegelstangen



Planet FT mit Planet Bohrung
 $\varnothing 5 \times 13 \text{ mm}$ für Treibriegelstangen



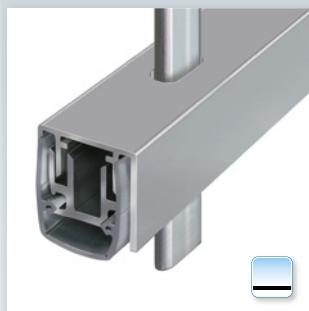
Planet MinE mit Planet Bohrung
 $\varnothing 5 \times 13 \text{ mm}$ für Treibriegelstangen



Planet R0 mit Planet Bohrung
 $\varnothing 5 \times 13 \text{ mm}$ für Treibriegelstangen



Planet HS mit Planet Bohrung
 $\varnothing 5 \times 13 \text{ mm}$ für Treibriegelstangen



Planet MF mit Planet Bohrung
 $\varnothing 5 \times 13 \text{ mm}$ und Treibriegelstange
→ siehe Kapitel Zubehör | Treibriegel/-stangen



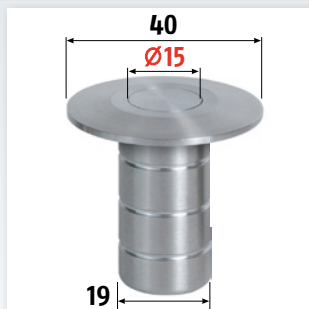
Zubehör: Planet BM $\varnothing 5 \times 13 \text{ mm}$
Bodenmulde schmal
→ siehe Kapitel BM



Zubehör: Planet BM $\varnothing 5 \times 13 \text{ mm}$
Bodenmulde → siehe Kapitel BM



Zubehör: Planet BM-R $\varnothing 15 / 25 \text{ mm}$
Bodenmulde → siehe Kapitel BM



Zubehör: Planet BM-R $\varnothing 15 / 40 \text{ mm}$
Bodenmulde → siehe Kapitel BM

Bestellangaben

Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13 \text{ mm}$ inkl. Kunststoffführung	Artikel-Nr. 900190 (902201 für Planet GH)
Fixmass Planet-Länge	
Dornmass 20–100 mm	
Achtung: Planet-Absenkichtung mit Fixmass und DIN L oder DIN R bestellen	

Zubehör | Optionen

Planet KR Kantriegel → siehe Kapitel Kantriegel	diverse
Planet BM Bodenmulden → siehe Kapitel BM	diverse

Ausschreibungstext

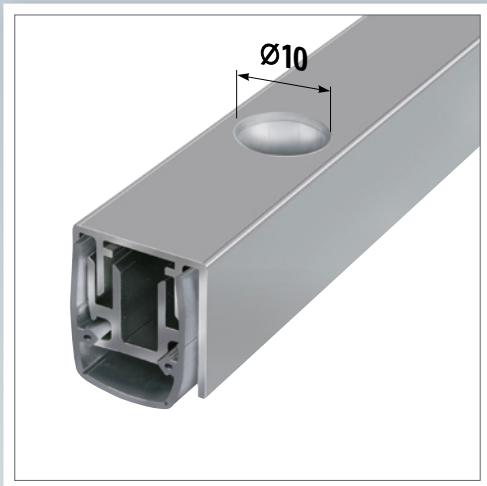
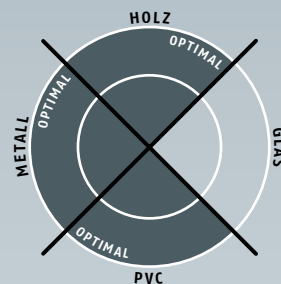


Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13 \text{ mm}$

Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13 \text{ mm}$, inkl. Kunststoffführung in Planet Absenkichtung für bauseitig gelieferte, schmale Treibriegelstange oder Planet Kantriegel. Treibriegelstange gegen selbstständiges Drehen gesichert.

Planet Bohrung Ø10 mm

→ für Profilbreite 15 und 20 mm



Wichtige Merkmale

- Bohrung → Ø10 mm
- Für Treibriegelstangen oder Kantriegel
- Für 2-flügelige Türen
- Planet Absenkungsdichtung durchgehend
- Schallschutz
- Passend zu Planet MF, RO und PU
- Ausführung für DIN L und DIN R
- Für Dornmass 20 bis 100 mm
- Auf Fixmass vorbereitet
- 7 Jahre Garantie

Zubehör

- Stangenlieferung durch Schlosshersteller:
siehe Datenblätter:



→ Seiten 151 bis 161

Anwendbar für

- rauchdicht
- feuerhemmend und rauchdicht

Türarten mit Planet Bohrung Ø10 mm



Weitere Funktionen

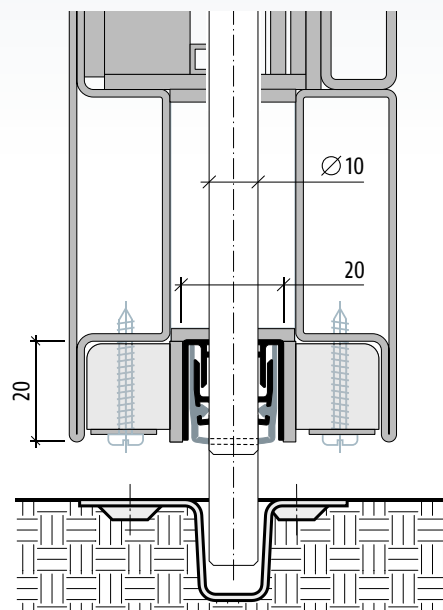
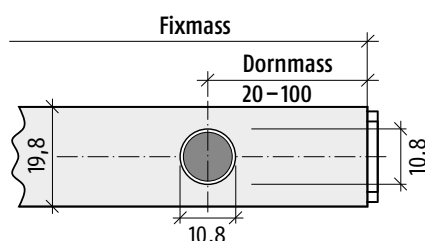


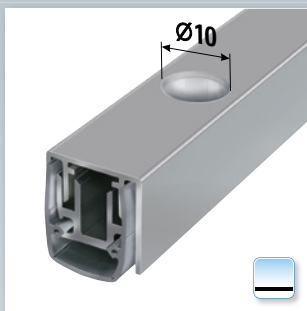
Technische Daten

Stangenquerschnitt	→ Ø10 mm
Dornmass	20–100 mm, Ende Dichtung bis Mitte Loch
Türrichtung	DIN L oder DIN R
Stangenlieferant	Schlosslieferant siehe technische Datenblätter der Schlosshersteller: z.B. Wilka, BKS, FUHR, BMH, MSL, etc. → siehe Seiten Kapitel Treibriegel / -stangen

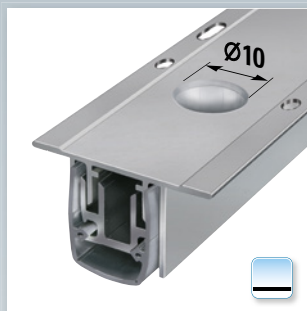
Berechnung der kürzesten Dichtungslänge mit Bohrung

- 220 mm + Dornmass + 15 mm = kürzeste Länge

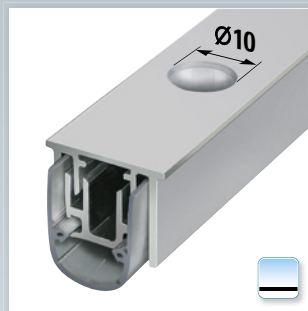




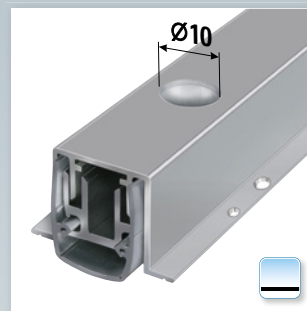
Planet MF mit Planet Bohrung
Ø10 mm für Treibriegelstangen



Planet RO mit Planet Bohrung
Ø10 mm für Treibriegelstangen



Planet RS mit Planet Bohrung
Ø10 mm für Treibriegelstangen



Planet PU mit Planet Bohrung
Ø10 mm für Treibriegelstangen



Planet MF mit Planet Bohrung
Ø10 mm und Treibriegelstange
→ siehe Kapitel Zubehör | Treib-
riegel / -stangen



Planet ZA-Set mit Planet Bohrung
Ø10 mm und Treibriegelstange
→ siehe Kapitel Zubehör | Treib-
riegel / -stangen



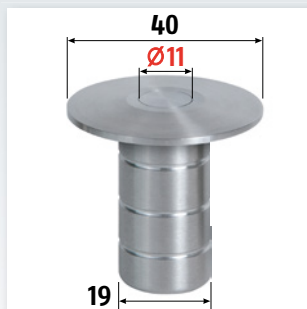
Zubehör: Planet BM Ø10 mm
Bodenmulde schmal
→ siehe Kapitel BM



Zubehör: Planet BM Ø10 mm
Bodenmulde → siehe Kapitel BM



Zubehör: Planet BM-R Ø11 / 25 mm
Bodenmulde → siehe Kapitel BM



Zubehör: Planet BM-R Ø11 / 40 mm
Bodenmulde → siehe Kapitel BM

Bestellangaben

Planet Bohrung Ø10 mm	Artikel-Nr. 900280
Planet Bohrung Ø10 mm für Planet ZA	Artikel-Nr. 900926
Fixmass Planet-Länge	
Dornmass 20–100 mm	
Achtung: Planet-Absenkichtung mit Fixmass und DIN L oder DIN R bestellen	

Zubehör | Optionen

Planet BM Bodenmulden → siehe Kapitel Bodenmulden	diverse
--	---------

Ausschreibungstext

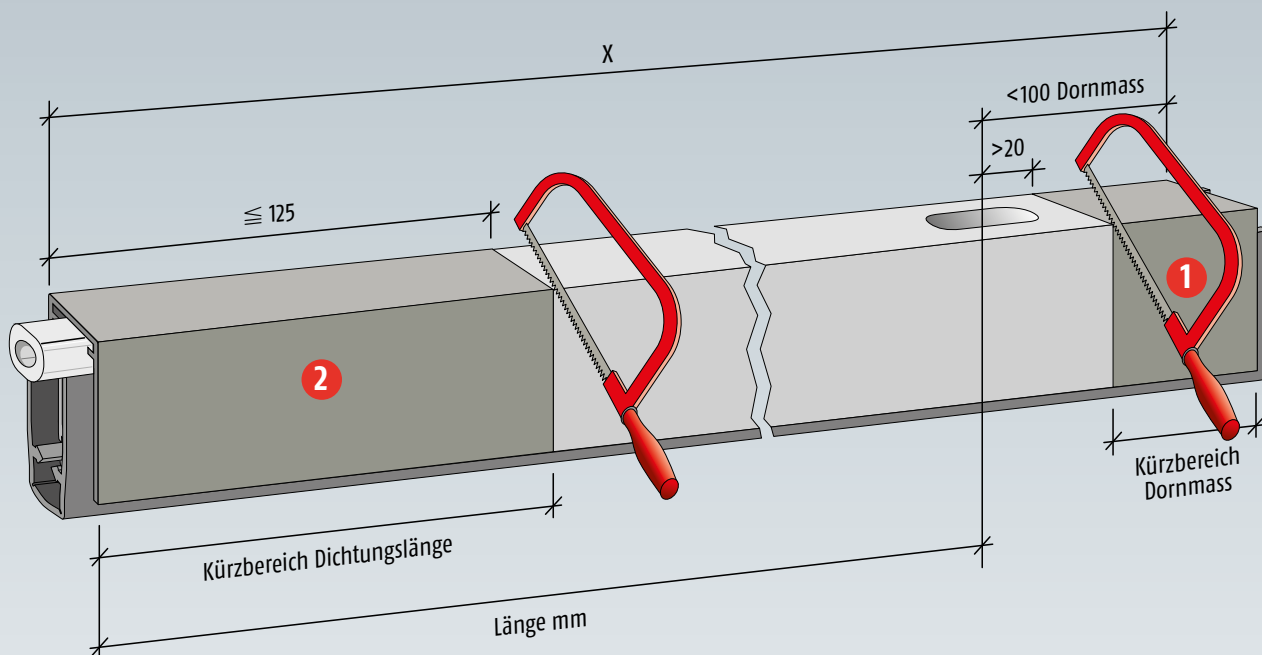
Planet Bohrung Ø10 mm für bauseits gelieferte Treibriegelstange

Planet Bohrung Ø10 mm, für bauseitig gelieferte, runde
Treibriegelstange.



Planet TR 125 Doppelkürzen → für 2-flügelige Türen

lagerfähig, vorbereitete Bohrungen



Wichtige Merkmale

- Lagerfähig für Händler und Systemhäuser
- Bohrung werkseitig vorbereitet
- Dornmass anpassbar
- Kürzbar 125 mm oder 100 mm
- Für DIN L und DIN R einsetzbar
- Alle Dichtungsmerkmale bleiben gleich
- Bestellbar für: Planet HS, RH, FT, RF, MF, RO, RS, PU, HS-plus, FT-plus, MF-plus, RO-plus

Richtige Reihenfolge des Kürzens

- 1 Zuerst das Dornmass kürzen
- 2 Anschliessend die Dichtungslänge kürzen

Bestellangaben

Planet Doppelkürzen

- Planet Typ: Artikel-Nr.
- Planet-Länge
- Dornmass 20–100 mm
- Bohrung $\varnothing 5 \times 13$ mm, $\varnothing 10$ mm, $\varnothing 8$ mm

Artikel-Nr. 900390

Dichtungen geeignet für Option Doppelkürzen

Planet Typ	RD	FH+RD	Länge mm	Dornmass mm	X mm	Mögliche Bohrungen
HS	●	●	335 – 1460	20 – 100		$\varnothing 5 \times 13$ mm, $\varnothing 8$ mm
RH	●	●	335 – 1460	20 – 100		$\varnothing 5 \times 13$ mm, $\varnothing 8$ mm
FT	●	●	350 – 1350	20 – 100		$\varnothing 5 \times 13$ mm, $\varnothing 8$ mm
RF	●	●	350 – 1350	20 – 100		$\varnothing 5 \times 13$ mm, $\varnothing 8$ mm
HS-plus	●	●	335 – 1460	20 – 100		$\varnothing 5 \times 13$ mm, $\varnothing 8$ mm
FT-plus	●	●	350 – 1350	20 – 100		$\varnothing 5 \times 13$ mm, $\varnothing 8$ mm
MF	●	●	460 – 1585	20 – 100		$\varnothing 5 \times 13$ mm, $\varnothing 10$ mm
RO	●	●	460 – 1585	20 – 100		$\varnothing 5 \times 13$ mm, $\varnothing 10$ mm
RS	●	●	460 – 1585	20 – 100		$\varnothing 5 \times 13$ mm, $\varnothing 10$ mm
PU	●	●	460 – 1585	20 – 100		$\varnothing 5 \times 13$ mm, $\varnothing 10$ mm
MF-plus	●	●	460 – 1585	20 – 100		$\varnothing 5 \times 13$ mm, $\varnothing 10$ mm
RO-plus	●	●	460 – 1585	20 – 100		$\varnothing 5 \times 13$ mm, $\varnothing 10$ mm

Beispiel:

HS	●	● FH+RD	960 mm	+ 45 mm	- 1005 mm	$\varnothing 5 \times 13$ mm
----	---	---------	--------	---------	-----------	------------------------------

Bestellangabe: 900390 + 77096, Dornmass 45 mm, Bohrung 5×13 mm

Treibriegelstangen von BMH

Ø 5 x 13 mm



BMH Treibriegelstange unten
BMH Treibriegelstange gefedert

Nr. 1104
Nr. 1109

AUSFÜHRUNG Nr. 1104 Stahlrohr, verzinkt		
Durchmesser	Gewinde	Längen
10 mm	M6	L = 966 1414 mm

AUSFÜHRUNG Nr. 1109 Stahlrohr, verzinkt		
Durchmesser	Gewinde	Längen
10 mm	M6, mit Verriegelungs- feder und Gleitstopfen	L = 1000, 1500 mm

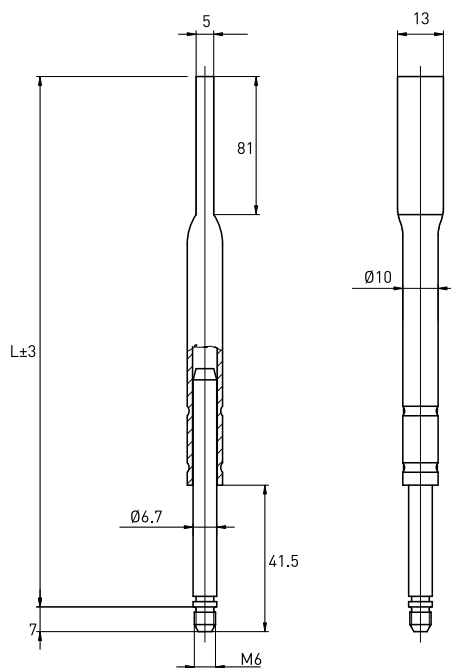
VERWENDUNG MIT	
Treibriegelschlössern	Falttreibriegelschloss
1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1152, 1153	1155

VERWENDUNG MIT	
Paniktreibriegelschloss Nr. 6130	
in Kombination mit Schaltschloss Nr. 1141 als obere und untere Treibriegelstange.	

► jeweils in Kombination mit
einer Planet Absenkdrichtung.

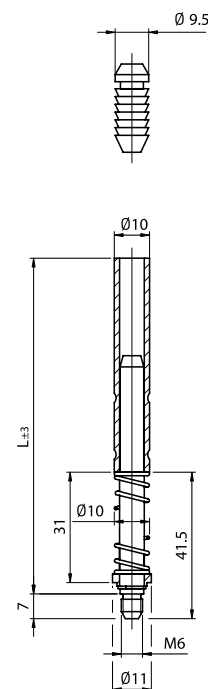


Nr. 1104



Zur Erzielung der genauen Stangenlänge
muss die Treibriegelstange vom Verarbeiter
entsprechend gekürzt werden.

Nr. 1109



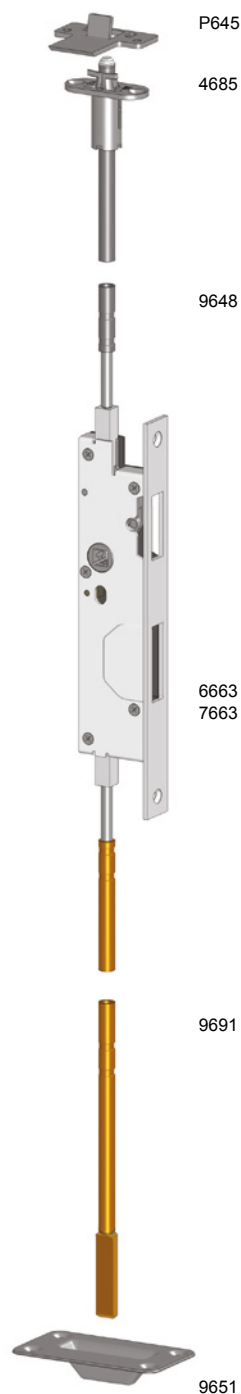
3.

Beyer & Müller GmbH & Co. KG · Postfach 10 01 54 · 42566 Heiligenhaus · Tel. +49 (0) 20 56 93 17 - 0 · Fax +49 (0) 20 56 93 17 - 44 · www.beyer-und-mueller.de **3.147**

Treibriegelstangen von Wilka

Ø 5 x 13 mm

WILKA - VORSPRUNG DURCH QUALITÄT



Art.Nr.	Bezeichnung	Maße	Merkmale
P645	Lappenschließblech für Verriegelung nach oben	24 x 3 x 60 mm	Lappen in 0,5 mm Schritten ablängbar
4685	Schaltzschloss	Stulpmaß 24 x 54 mm rund	
9648	Treibriegelstange	Länge 1000 mm 1500 mm 2000 mm 2500 mm	hohl, mit Gleitstopfen, Anschlussgewinde M5
6663 7663	Anti-Panik-Gegenkasten	Dornmaß 35 - 65 mm	DIN Rechts & DIN Links EN 179 + EN 1125
9691	Treibriegelstange	Länge siehe Seite Art. 9691	
9651	Bodenschließmulde	56 x 20 x 100 mm	

Es handelt sich bei der abgebildeten Kombination lediglich um ein Beispiel mit WILKA-Treibriegelstange Art.Nr. 9691 und Bodenmulde Art.Nr. 9651. Weitere Kombinationsmöglichkeiten, bei denen diese spezielle Stange zum Einsatz kommen kann, werden im WILKA-Metallbaukatalog dargestellt.

Weiterführende Informationen unter www.wilka.de oder über info@wilka.de.

Treibriegelstangen von Wilka

Ø 5 x 13 mm

WILKA - VORSPRUNG DURCH QUALITÄT

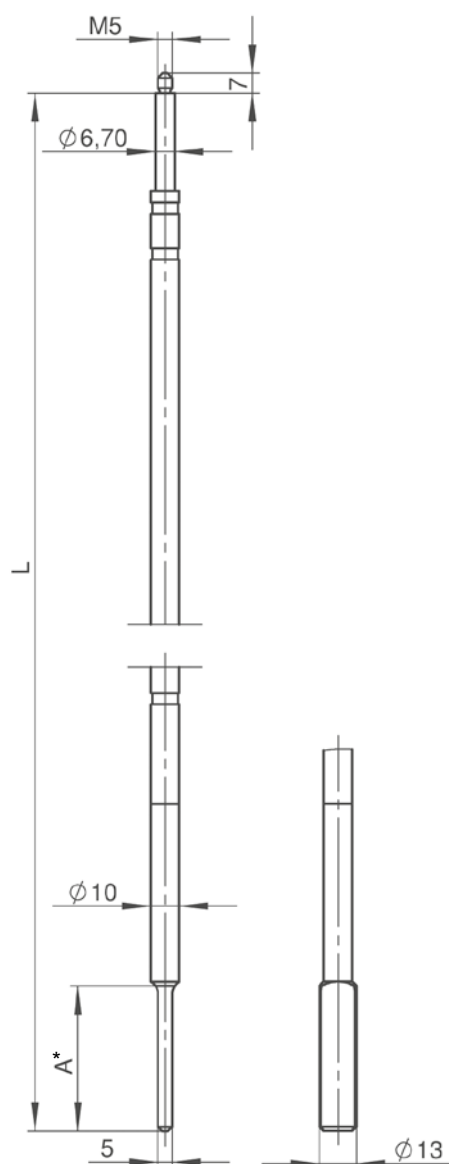


Treibriegelstange Art.Nr. 9691

Treibriegelstange für Standflügel, für die Verwendung mit schmalen Tüрдichtungen (Typ Planet FT, HS, MF, RH, RF, KT, RO, PU), massiv, Anschlussgewinde M5, für Verriegelung nach unten.

Artikel	Bezeichnung	Länge L
6663 6664 7663 7664	Anti-Panik-Gegenkasten	916 mm
4671 6672	Falztreibriegelschloss	1420 mm

*Länge „A“ ist abhängig vom jeweiligen Profilsystem und bedarf einer technischen Abklärung.



Weiterführende Informationen unter www.wilka.de oder über info@wilka.de.

Treibriegelstangen von BKS

Ø 5 x 13 mm



Produktinformation Schlösser



Kontakt:

Deutschland

Tel. +49 2051 201 - 0
Fax +49 2501 201 - 555

Schweiz

Tel. +41 34 448 45 45
Fax +41 34 445 62 49

Datum: 1.8.2014

Info-Nr.: SPM - 0105A

Seite 1 von 1

Betrifft: Treibriegelstange für Türdichtungen
(Typ Planet HS, RH, FT, RF, MF, RO, RS, PU, MinE)

Für die Verwendung mit den oben aufgeführten Türdichtungen ist die grafisch dargestellte Treibriegelstange vorzusehen.

Diese Türdichtungen sind so schmal dass eine normale Stange mit einem Ø 10 mm nicht verwendet werden kann!

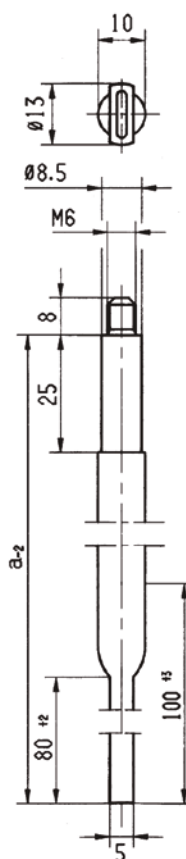
Die Firma Planet produziert Absenk-
dichtungen mit einer 5x13 mm breiten
Durchführung unter Angabe von Länge,
Dornmass und DIN L / DIN R.

Ausschreibungstext:

Treibriegelstange (Rohr), verzinkt,
unteres Stangenende abgeflacht
von Ø 10 mm auf 5x13 mm,
M6mm Gewinde,

Mass a = _____ mm

für Verwendung mit Türdichtung
der Firma Planet Typ Planet.



Treibriegelstange 9006 für schmale Türdichtungen
(verfügbare Längen insgesamt)

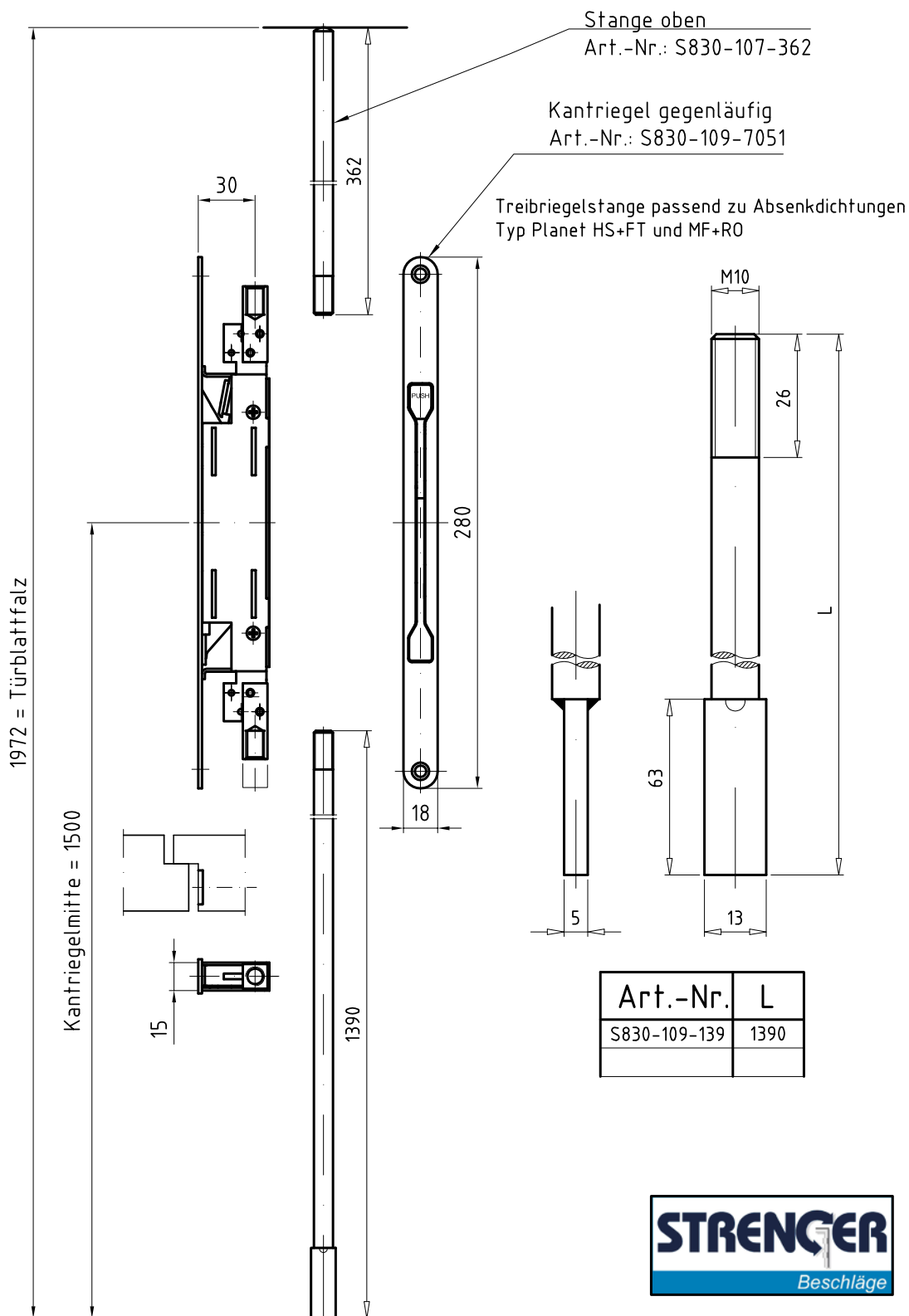
Stangenlänge a	Artikel-Nr.	Verwendbar für BKS-Schlosstyp
917 mm	B 9006 0700	B 1793 / B-18900 / B-18910 / B-18960 / B-19900
926 mm	B 9006 0701	B 1792
966 mm	B 9006 0702	B 2189 / B 2190 / B 2390 / B 2391 / B 2392 / B 2394 / B 2397
1414 mm	B 9006 0703	B 1899
1440 mm	B 9006 0704	B 1899

Als Bodenmulde empfiehlt sich der Typ Planet / Nr. 900 276-0

Treibriegelstangen von Strenger

Ø 5 x 13 mm

Kantriegel vorgerichtet für Planet Absenkdringung



ASSA ABLOY



Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte nach SN 210318 vor.



Treibriegelstangen von ASSA ABLOY $\varnothing 5 \times 13 \text{ mm}$

ASSA ABLOY

>30 f

<30 m

Allgemeintoleranzen EN 22768-1 u.-2

ür dieses Dokument behalten wir uns
alle Rechte nach SN 210318 vor.

1708

1360-1430
Türhülft 5
230
159
35.5
DM
15.5
M6
19
Stangenlänge 1487
kürzbar max. 70mm

1807

1180-1250
Türhülft 5
270
120
75
29.5
M6
47
19
Stangenlänge L=1287
kürzbar max. 70mm

1808

1190-1260
Türhülft 5
270
120
75
29.5
37
19
Stangenlänge L=1308
kürzbar max. 70mm

Schloss- Typ	Stulpunterkante bis Boden	Stangen- länge	Dornmass im Planet	Art. Nr.	
1708	1360–1430	1487	1708	1724.010/M6x1487	
1807	1180–1250	1287	1807	1724.010/M6x1287	
1808	1190–1260	1308	1808	1824.008/1308–PLANET	
			Stangenlängen PLANET		
Pos	Menge	Ein- heit	Standort	Gegenstand	Material
					Gezeichnet 20.03.07 Di
					Geprüft
					Freigegeben
					Kunde
					Oberfläche
					Ursprung
					Ersatz für
Ohne sep.Stückliste		1708; 1807; 1808			Masstab
Sep.Stückliste gleicher Nr.					%
Sep.Stückliste anderer Nr.					

Schloss- und
Beschlägefabrik AG
4245 Kleinlützel

Stangenlängen PLANET

PR1708-1713-1807

Ae

Für dieses Dokument behalten wir uns
alle Rechte nach SN 210318 vor.

Treibriegelstangen und Einsteck-Türkantriegel von FUHR $\varnothing 5 \times 13 \text{ mm}$

FUHR®

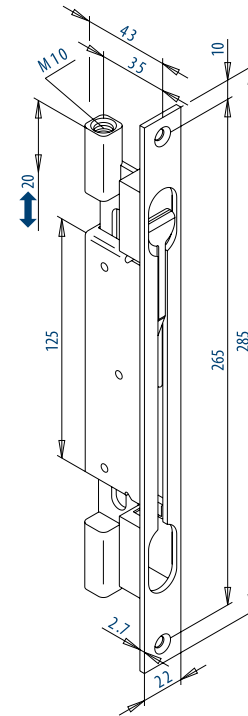
Einsteck-Türkantriegel Nr. 345 K

zum Feststellen des Standflügels an zweiflügeligen Türen

- 35 mm Dorn
- mit Umlegehebel
- Stulplänge 285 mm
- mit Schraubblöchern
- Stangenausschluss (Hub) 20 mm

Verpackungseinheit: 5 Stück

Artikel-Nr.	Stulpe
BK345K22A	22 mm kätig galv. verzinkt
BK345K22AN	22 mm kätig Edelstahl
BK345K22AR	22 mm abgerundet galv. verzinkt
BK345K24A	24 mm kätig galv. verzinkt
BK345K24AN	24 mm kätig Edelstahl

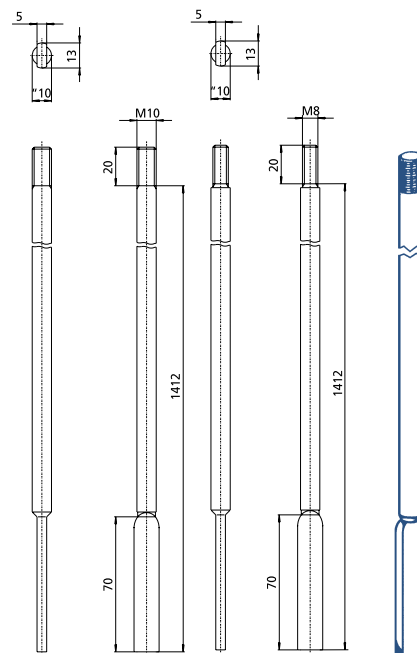


Rundstangen 10 mm $\varnothing$ für Planet – HS und FT

- blau verzinkt

Verpackungseinheit: 1 Stück

Artikel-Nr.	Beschreibung
QRG10V14P	mit Gewinde M 10
QRG10V14P8	mit Gewinde M 8



Einsteck-Türkantriegel und Treibriegelstangen von FUHR

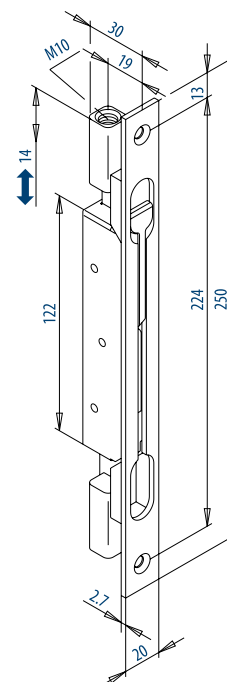
Einsteck-Türkantriegel Nr. 344 K

zum Feststellen des Standflügels an zweiflügeligen Türen

- 19 mm Dorn
- mit Umlegehebel
- Stulplänge 250 mm
- mit Schraublöchern
- Stangenausschluss (Hub) 14 mm

Verpackungseinheit: 5 Stück

Artikel-Nr.	Stulpe
BK344K20A	20 mm kätig galv. verzinkt
BK344K20AN	20 mm kätig Edelstahl
BK344K20AR	20 mm abgerundet galv. verzinkt
BK344K22A	22 mm kätig galv. verzinkt
BK344K24A	24 mm kätig galv. verzinkt
BK344K24AN	24 mm kätig Edelstahl
BK344K35ARN	35 mm Dorn
	20 mm abgerundet Edelstahl
BK344K35ARV	35 mm Dorn
	20 mm abgerundet galv. verzinkt



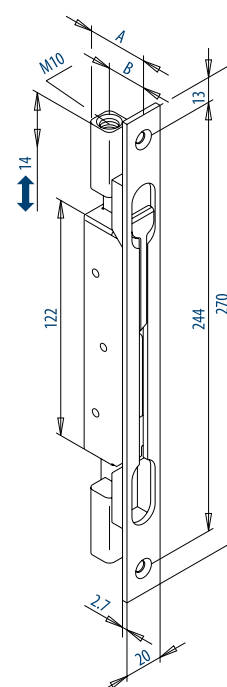
Einsteck-Türkantriegel Nr. 344 KT

zum Feststellen des Standflügels an zweiflügeligen Kunststoff-Türen

- mit Umlegehebel
- Stulpe 20 x 270 mm kätig
- mit Schraublöchern
- Stangenausschluss (Hub) 14 mm

Verpackungseinheit: 5 Stück

Artikel-Nr.	Dornmaß	Stulpe
BK344KT19S	19 mm Dorn	galv. verzinkt
BK344KT24S	24 mm Dorn	galv. verzinkt
BK344KT26S	26 mm Dorn	galv. verzinkt
BK344KT28S	28 mm Dorn	galv. verzinkt
BK344KT35S	35 mm Dorn	galv. verzinkt
BK344KT35N	35 mm Dorn	Edelstahl



Verriegelungsstange von Glutz

since 1863

Glutz

Verriegelungsstange für Planetdichtung 11037

In Verbindung mit Vollblatt-Gegenkasten und Falztreibriegel einsetzbar.



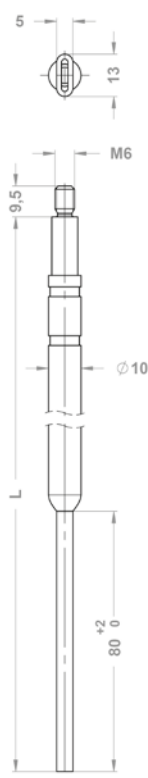
Anwendung und Einsatz

- Einbau in den Standflügel 2-flg. Türen
- Für Planet Absenkdichtungen



since 1863

Glutz



Technische Merkmale Planetdichtung 11037

Oberfläche	Verzinkte Stange 10 mm Durchmesser, Gewindeansatz M6
Länge	966 mm 1.414 mm

Bestellcode

11037.0966	Länge 966 mm
11037.1414	Länge 1414 mm

Bodenverschluss für Dreh-/Kipptüren

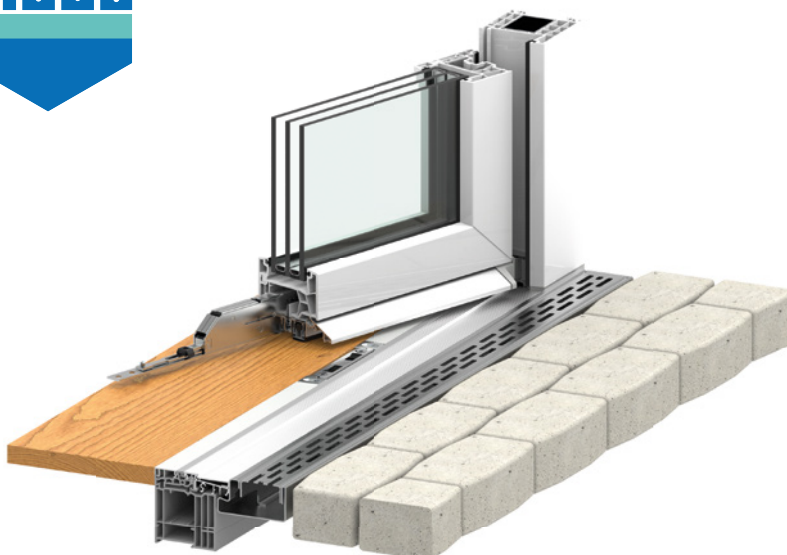
→ ideal für Nullbarriere-Bodenschwellensysteme



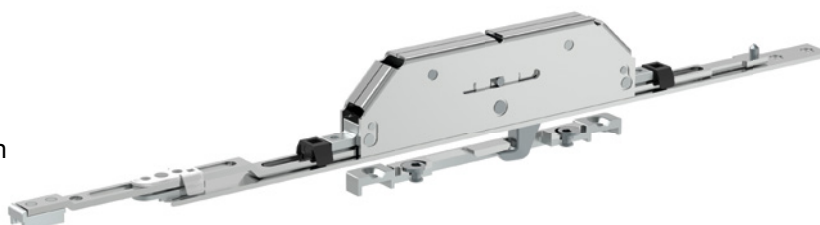
TECHNIK DIE BEWEGT

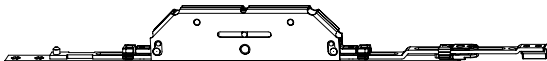


- Nullbarriere ohne Kompromisse



- Verriegeln und Kippen
- RC2 geprüft



Art.-Nr.	Bezeichnung	
228710	Hakenverschluss waagrecht für 7,5 mm Falzlufte	
228711	Schliessteil flächenbündig für Bodenschwelle Grundmayer KG	

Weiterführende Informationen unter www.maco.eu

Video unter



Planet Absenkdichtungen



Berner Oberland

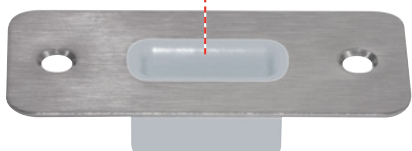
Planet BM $\varnothing 5 \times 13$ mm Bodenmulde schmal

→ 3 Modelle erhältlich für Versatz von 0 mm, ± 2 mm, ± 4 mm



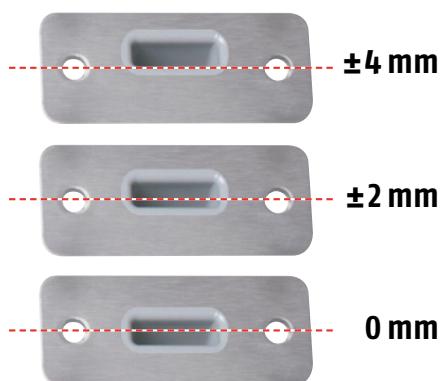
Einzeln

$\varnothing 5 \times 13$ mm



Neu mit
**Klapper-
schutz**

3er Set



Wichtige Merkmale

- 3 Modelle erhältlich für Korrekturen von ± 4 mm (siehe Mass C) (auch als 3er Set erhältlich, 0 mm, ± 2 mm, ± 4 mm)
- Sehr einfach zum Einstellen
- Enge Führung, kein Klappern
- Inklusive Gleitfläche für automatisch verriegelnde Schlösser
- Für Schall-, Rauch- und Feuerschutz-Elemente geeignet
- Tasche geschlossen, einfache Reinigung
- Einfache Montage, kein Spezialwerkzeug notwendig
- Material aus Edelstahl / Kunststoff
- Oberfläche geschliffen
- Unsichtbar unter der Tür

Passend zu:

- Treibriegelstange $\varnothing 5 \times 13$ mm und Planet KR Kantriegel (Stangenlieferung → siehe Kapitel Kantriegel und Kapitel Bohrung)

Türarten mit Planet BM $\varnothing 5 \times 13$ mm Bodenmulde schmal



Weitere Funktionen

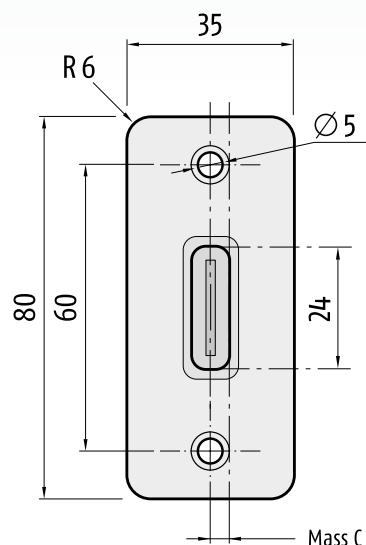
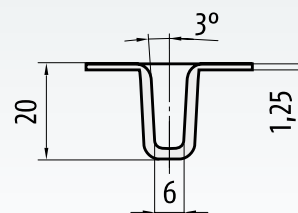


Technische Daten

Material	Edelstahl
Aussenmasse	35 x 80 mm
Muldenmass	6 x 24 mm
Verstellbarkeit	+4 mm, +2 mm, 0 mm, -2 mm, -4 mm
Befestigung	Mit 2 Schrauben $\varnothing 4$ mm (bauseits, darf nicht vorstehen)

Verstellbereich

Artikel-Nr.	Mass C
900345-0	0 mm
900345-2	± 2 mm
900345-4	± 4 mm





Planet BM $\varnothing 5 \times 13$ Bodenmulde schmal



3er Set Planet BM $\varnothing 5 \times 13$ Bodenmulden schmal
(bestehend aus je 1 Stück: 900345-0, 900345-2, 900345-4)



Funktionsprinzip:
Planet HS Absenkdrückung mit Planet BM $\varnothing 5 \times 13$ Bodenmulde schmal



Verstellprinzip:
2 Basisschrauben mit 3 Bodenmulden = 5 verschiedene Lochpositionen

Bestellangaben

3er Set Planet BM $\varnothing 5 \times 13$ schmal (bestehend aus je 1 Stück: 900345-0, 900345-2, 900345-4)	Artikel-Nr. 900345
Planet BM $\varnothing 5 \times 13$ schmal Typ 0	Artikel-Nr. 900345-0
Planet BM $\varnothing 5 \times 13$ schmal Typ 2	Artikel-Nr. 900345-2
Planet BM $\varnothing 5 \times 13$ schmal Typ 4	Artikel-Nr. 900345-4

Ausschreibungstext



Planet BM $\varnothing 5 \times 13$ Bodenmulde schmal

Bodenmulde Planet BM $\varnothing 5 \times 13$ schmal, geeignet für Treibriegelstangen $\varnothing 5 \times 13$ mm, in Schall-, Rauch-, Feuerschutz- und Fluchttüren, einstellbar ± 4 mm, Ausführung Edelstahl, Oberfläche geschliffen.

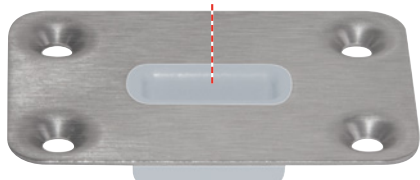
Planet BM $\varnothing 5 \times 13$ mm Bodenmulde

→ 3 Modelle erhältlich für Versatz von 0 mm, ± 2 mm, ± 4 mm



Einzeln

$\varnothing 5 \times 13$ mm



Neu mit
**Klapper-
schutz**

Wichtige Merkmale

- 3 Modelle erhältlich für Korrekturen von ± 4 mm (siehe Mass C)
(auch als 3er Set erhältlich, 0 mm, ± 2 mm, ± 4 mm)
- Sehr einfach zum Einstellen
- Enge Führung, kein Klappern
- Inklusive Gleitfläche für automatisch verriegelnde Schlösser
- Für Schall-, Rauch- und Feuerschutz-Elemente geeignet
- Tasche geschlossen, einfache Reinigung
- Einfache Montage, kein Spezialwerkzeug notwendig
- Material aus Edelstahl / Kunststoff
- Oberfläche geschliffen

Passend zu:

- Treibriegelstange $\varnothing 5 \times 13$ mm und Planet KR Kantriegel
(Stangenlieferung → siehe Kapitel Kantriegel und Kapitel Bohrung)

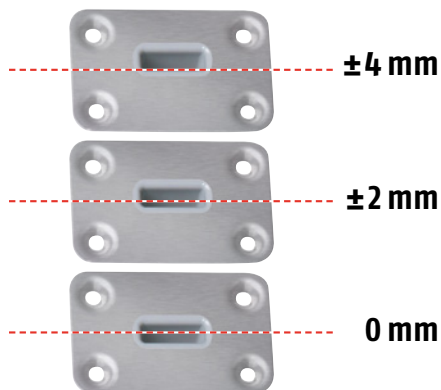
Türarten mit Planet BM $\varnothing 5 \times 13$ mm Bodenmulde



Weitere Funktionen



3er Set

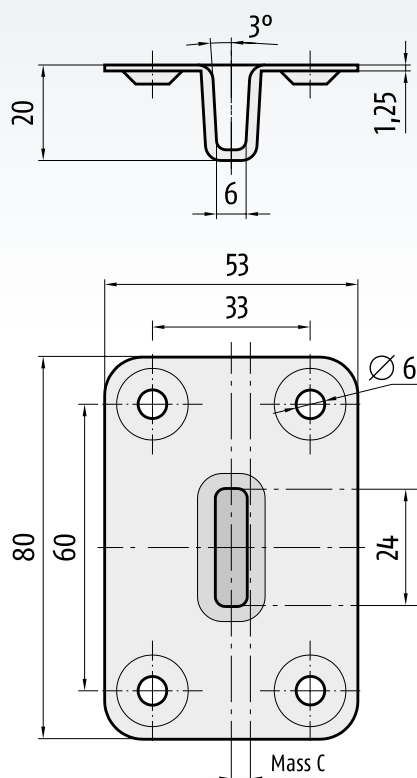


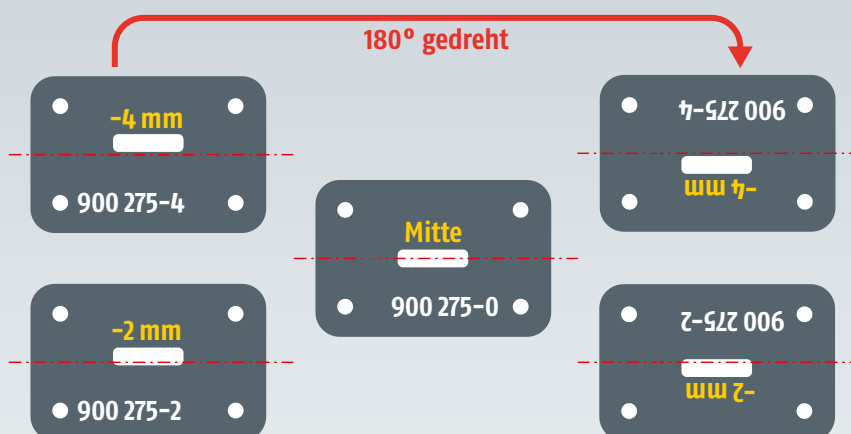
Technische Daten

Material	Edelstahl
Aussenmasse	53 x 80 mm
Muldenmass	6 x 24 mm
Verstellbarkeit	+4 mm, +2 mm, 0 mm, -2 mm, -4 mm
Befestigung	Mit 4 Schrauben $\varnothing 6$ mm (bauseits)

Verstellbereich

Artikel-Nr.	Mass C
900275-0	0 mm
900275-2	± 2 mm
900275-4	± 4 mm



Planet BM $\varnothing 5 \times 13$ Bodenmulde3er Set Planet BM $\varnothing 5 \times 13$ Bodenmulden
(bestehend aus je 1 Stück: 900275-0, 900275-2, 900275-4)**Funktionsprinzip:**
Planet HS Absenktdichtung mit
Planet BM $\varnothing 5 \times 13$ Bodenmulde**Verstellprinzip:**
4 Basisschrauben mit 3 Bodenmulden = 5 verschiedene Lochpositionen**Bestellangaben**

3er Set Planet BM $\varnothing 5 \times 13$ (bestehend aus je 1 Stück: 900275-0, 900275-2, 900275-4)	Artikel-Nr. 900275
Planet BM $\varnothing 5 \times 13$ Typ 0	Artikel-Nr. 900275-0
Planet BM $\varnothing 5 \times 13$ Typ 2	Artikel-Nr. 900275-2
Planet BM $\varnothing 5 \times 13$ Typ 4	Artikel-Nr. 900275-4

Ausschreibungstext**Planet BM $\varnothing 5 \times 13$ Bodenmulde**

Bodenmulde Planet BM $\varnothing 5 \times 13$, geeignet für Treibriegelstangen $\varnothing 5 \times 13$ mm, in Schall-, Rauch-, Feuerschutz- und Fluchttüren, einstellbar ± 4 mm, Ausführung Edelstahl, Oberfläche geschliffen.

Planet BM Ø10 mm Bodenmulde schmal

→ 3 Modelle erhältlich für Versatz von 0 mm, ±2 mm, ±4 mm



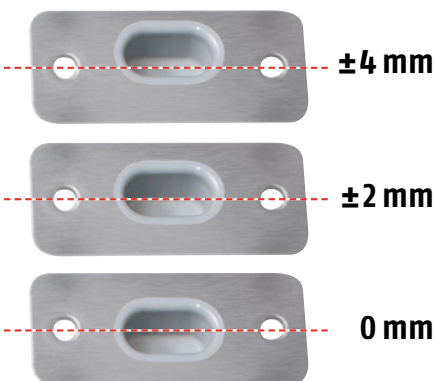
Einzeln

Ø10 mm



Neu mit
**Klapper-
schutz**

3er Set



Wichtige Merkmale

- 3 Modelle erhältlich für Korrekturen von ±4 mm (siehe Mass C) (auch als 3er Set erhältlich, 0 mm, ±2 mm, ±4 mm)
- Sehr einfach zum Einstellen
- Enge Führung, kein Klappern
- Inklusive Gleitfläche für automatisch verriegelnde Schlösser
- Für Schall-, Rauch- und Feuerschutz-Elemente geeignet
- Tasche geschlossen, einfache Reinigung
- Einfache Montage, kein Spezialwerkzeug notwendig
- Material aus Edelstahl / Kunststoff
- Oberfläche geschliffen
- Unsichtbar unter der Tür

Passend zu:

- Treibriegelstangen Ø10 mm
(Stangenlieferung → siehe Kapitel Kantriegel und Kapitel Bohrung)

Türarten mit Planet BM Ø10 mm Bodenmulde schmal



Weitere Funktionen

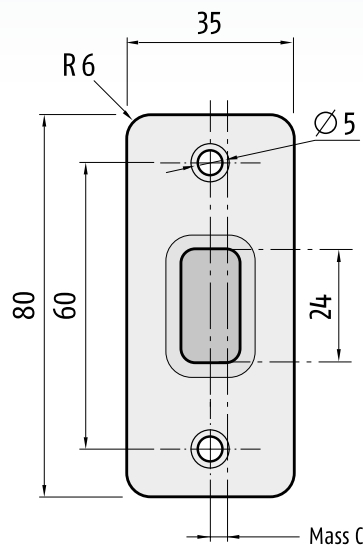
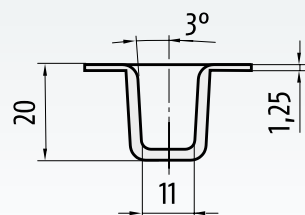


Technische Daten

Material	Edelstahl
Aussenmasse	35 x 80 mm
Muldenmasse	11 x 24 mm
Verstellbarkeit	+4 mm, +2 mm, 0 mm, -2 mm, -4 mm
Befestigung	Mit 2 Schrauben Ø4 mm (bauseits, darf nicht vorstehen)

Verstellbereich

Artikel-Nr.	Mass C
900344-0	0 mm
900344-2	± 2 mm
900344-4	± 4 mm





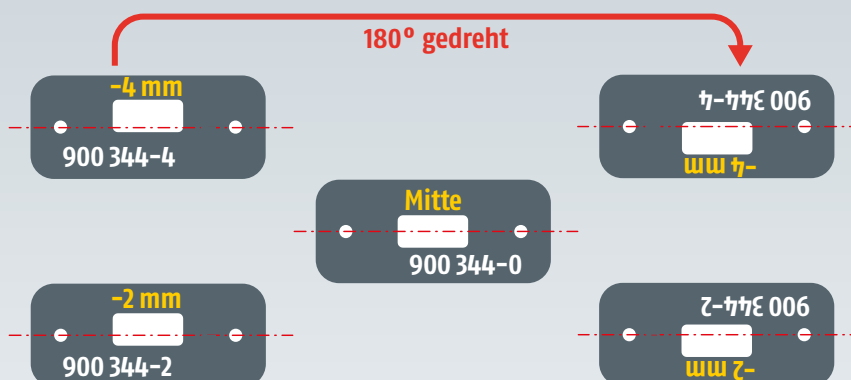
Planet BM Ø10 mm Bodenmulde schmal



3er Set Planet BM Ø10 mm Bodenmulden schmal
(bestehend aus je 1 Stück: 900344-0, 900344-2, 900344-4)



Funktionsprinzip:
Planet HS Absenkdrückung mit Planet BM Ø10 mm Bodenmulde schmal



Verstellprinzip:
2 Basisschrauben mit 3 Bodenmulden = 5 verschiedene Lochpositionen

Bestellangaben

3er Set Planet BM Ø10 mm schmal (bestehend aus je 1 Stück: 900344-0, 900344-2, 900344-4)	Artikel-Nr. 900344
Planet BM Ø10 mm schmal Typ 0	Artikel-Nr. 900344-0
Planet BM Ø10 mm schmal Typ 2	Artikel-Nr. 900344-2
Planet BM Ø10 mm schmal Typ 4	Artikel-Nr. 900344-4

Ausschreibungstext



Planet BM Ø10 mm Bodenmulde schmal

Bodenmulde Planet BM Ø10 mm schmal, geeignet für Treibriegelstangen Ø10 mm, in Schall-, Rauch-, Feuerschutz- und Fluchttüren, einstellbar ± 4 mm, Ausführung Edelstahl, Oberfläche geschliffen.

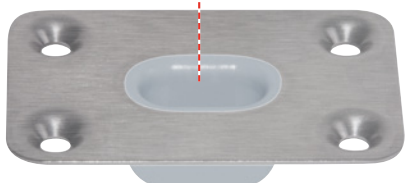
Planet BM Ø10 mm Bodenmulde

→ 3 Modelle erhältlich für Versatz von 0 mm, ±2 mm, ±4 mm



Einzeln

Ø10 mm



Neu mit
**Klapper-
schutz**

Wichtige Merkmale

- 3 Modelle erhältlich für Korrekturen von ±4 mm (siehe Mass C)
(auch als 3er Set erhältlich, 0 mm, ±2 mm, ±4 mm)
- Sehr einfach zum Einstellen
- Enge Führung, kein Klappern
- Inklusive Gleitfläche für automatisch verriegelnde Schlösser
- Für Schall-, Rauch- und Feuerschutz-Elemente geeignet
- Tasche geschlossen, einfache Reinigung
- Einfache Montage, kein Spezialwerkzeug notwendig
- Material aus Edelstahl / Kunststoff
- Oberfläche geschliffen

Passend zu:

- Treibriegelstangen Ø10 mm
(Stangenlieferung → siehe Kapitel Kantriegel und Kapitel Bohrung)

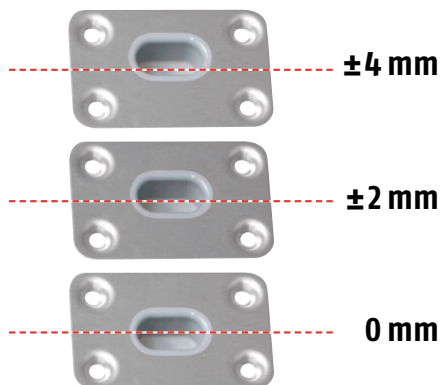
Türarten mit Planet BM Ø10 mm Bodenmulde



Weitere Funktionen



3er Set

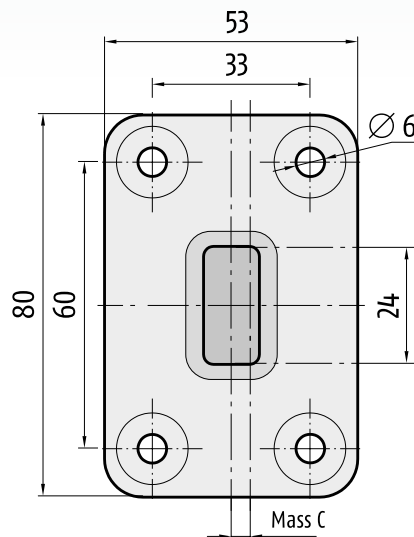
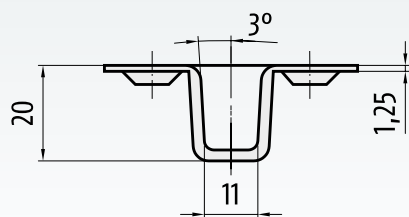


Technische Daten

Material	Edelstahl
Aussenmasse	53 x 80 mm
Muldenmasse	11 x 24 mm
Verstellbarkeit	+4 mm, +2 mm, 0 mm, -2 mm, -4 mm
Befestigung	Mit 4 Schrauben Ø4 mm (bauseits, darf nicht vorstehen)

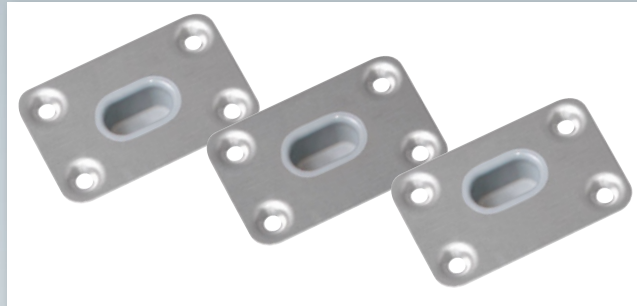
Verstellbereich

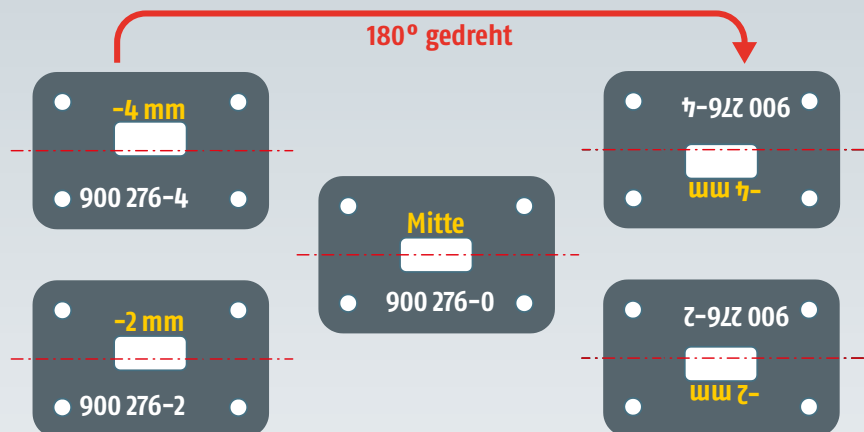
Artikel-Nr.	Mass C
900276-0	0 mm
900276-2	± 2 mm
900276-4	± 4 mm





Planet BM Ø10 mm Bodenmulde


3er Set Planet BM Ø10 mm Bodenmulden
(bestehend aus je 1 Stück: 900276-0, 900276-2, 900276-4)

Funktionsprinzip:
Planet HS Absenkdrückung mit
Planet BM Ø10 mm Bodenmulde

Verstellprinzip:
4 Basisschrauben mit 3 Bodenmulden = 5 verschiedene Lochpositionen

Bestellangaben

3er Set Planet BM Ø10 mm (bestehend aus je 1 Stück: 900276-0, 900276-2, 900276-4)	Artikel-Nr. 900276
Planet BM Ø10 mm Typ 0	Artikel-Nr. 900276-0
Planet BM Ø10 mm Typ 2	Artikel-Nr. 900276-2
Planet BM Ø10 mm Typ 4	Artikel-Nr. 900276-4

Ausschreibungstext



Planet BM Ø10 mm Bodenmulde

Bodenmulde Planet BM Ø10 mm, geeignet für Treibriegelstangen Ø10 mm, in Schall-, Rauch-, Feuerschutz- und Fluchttüren, einstellbar ± 4 mm, Ausführung Edelstahl, Oberfläche geschliffen.

Planet **BM-R Ø 15 mm (25 / 40 mm)** Bodenmulde

→ für Planet KR Kantriegel $\varnothing 5 \times 13$ mm, Treibriegel $\varnothing 5 \times 13$ mm und Verriegelungsstangen $\varnothing 14$ mm



Wichtige Merkmale

- Für Türkantriegel und Verriegelungsstangen $\varnothing 5 \times 13$ mm und runde Stangen $\varnothing 14$ mm
- Verhindert Schmutzablagerungen durch gefederte Staubschutzkappe
- Einfache Bohrloch-Montage
- Material in Edelstahl oder Messing
- Für alle Schall-, Rauch- und Feuerschutz-Elemente geeignet
- Schönes Design, unsichtbar unter der Tür (BM-R Ø 15 / 25 mm)

Türarten mit Planet BM-R Ø 15 / (25 / 40 mm) Bodenmulde

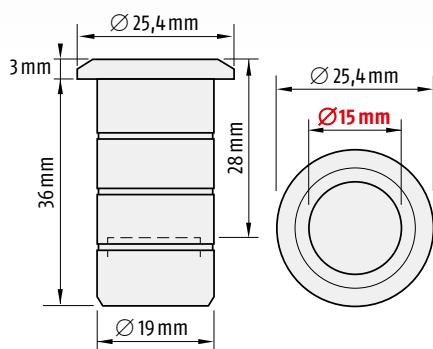


Weitere Funktionen

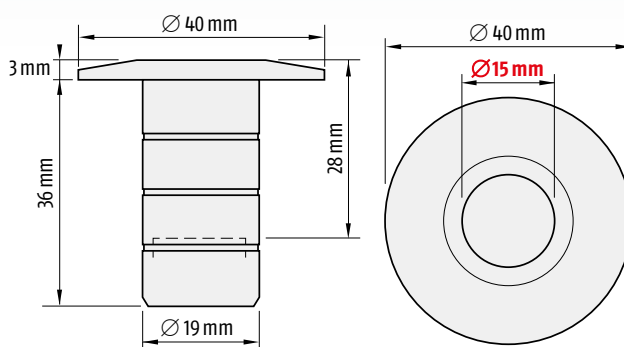


Technische Daten

Material	Edelstah oder Messing mit Staubschutzdeckel, gefedert
Aussenmasse	25 / 40 x 39 mm / 19 x 36 mm
Bohrung	Ø 19 x 36 mm zum Einkleben
Staubschutzkappe	2 Sorten: Ø 15 / 25 mm und Ø 15 / 40 mm
Bodenmaterial	Alle Typen, z.B. Holz, Beton, Stein, Platten etc.



Planet BM-R Ø 15 / 25 mm



Planet BM-R Ø 15 / 40 mm



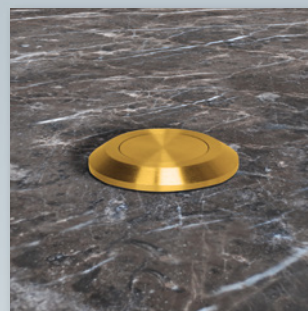
Planet BM-R Ø15/25 mm
Bodenmulde



Planet BM-R Ø15/25 mm mit
Kantriegel Ø5x13 mm



Planet BM-R Ø15/25 mm
Bodenmulde, eingebaut



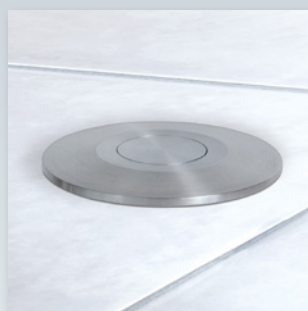
Option: Planet BM-R Ø15/25 mm
Bodenmulde Messing



Planet BM-R Ø15/40 mm
Bodenmulde



Planet BM-R Ø15/40 mm mit
Kantriegel Ø5x13 mm



Planet BM-R Ø15/40 mm
Bodenmulde, eingebaut

Bestellangaben

Planet BM-R Ø15/25 mm Bodenmulde Edelstahl, geschliffen	Artikel-Nr. 900608
Planet BM-R Ø15/25 mm Bodenmulde Messing, satiniert	Artikel-Nr. 900608M
Planet BM-R Ø15/40 mm Bodenmulde Edelstahl, geschliffen	Artikel-Nr. 900850

Zubehör | Optionen

Planet KR Kantriegel Ø5x13 mm → siehe Kapitel Kantriegel	diverse
Stange Ø5x13 mm Schlosslieferant siehe technische Datenblätter der Schlosshersteller: z.B. Wilka, BKS, FUHR, BMH, MSL, etc. → siehe Kapitel Treibriegel/-stangen	diverse
Stange Ø14 mm via Schlosshersteller z.B. BKS, Wilka, MSL etc.	diverse

Ausschreibungstext



Planet BM-R Ø15/25 mm Bodenmulde (Edelstahl)

Bodenmulde Planet BM-R Ø15/25 mm geeignet für **Planet KR** Ø5x13 mm, Treibriegelstangen Ø5x13 mm und runde Stangen bis max. Ø14 mm, bei 2-flügeligen Schall-, Rauch- und Feuerschutz-Türen, Ausführung Edelstahl (Oberfläche geschliffen).

Ausschreibungstext



Planet BM-R Ø15/40 mm Bodenmulde (Edelstahl)

Bodenmulde Planet BM-R Ø15/40 mm geeignet für **Planet KR** Ø5x13 mm, Treibriegelstangen Ø5x13 mm und runde Stangen bis max. Ø14 mm, bei 2-flügeligen Schall-, Rauch- und Feuerschutz-Türen, Ausführung Edelstahl (Oberfläche geschliffen).

Planet BM-R Ø 11 mm (25 / 40 mm) Bodenmulde

→ für Verriegelungsstangen Ø10 mm



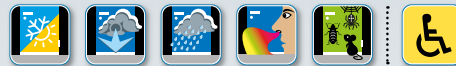
Wichtige Merkmale

- Für Türkantriegel und Verriegelungsstangen Ø10 mm
- Verhindert Schmutzablagerungen durch gefederte Staubschutzkappe
- Einfache Bohrloch-Montage
- Material in Edelstahl
- Für alle Schall-, Rauch- und Feuerschutz-Elemente geeignet
- Schönes Design, unsichtbar unter der Tür (BM-R Ø 11/25 mm)

Türarten mit Planet BM-R Ø11/ (25 / 40 mm) Bodenmulde

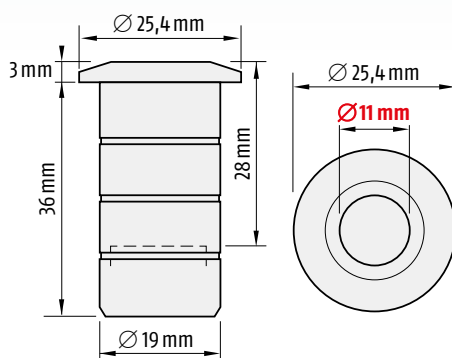


Weitere Funktionen

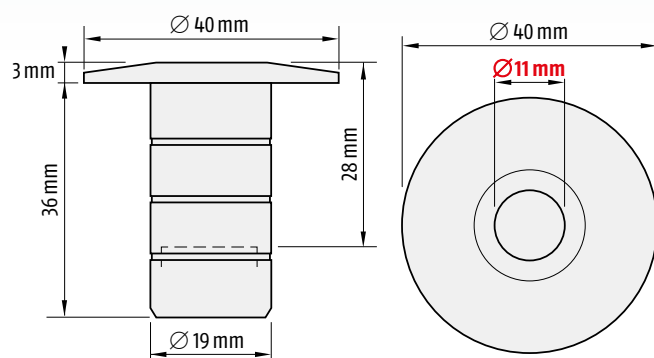


Technische Daten

Material	Edelstahl mit Staubschutzdeckel, gefedert
Aussenmasse	25 / 40 x 39 mm / 19 x 36 mm
Bohrung	Ø19 x 36 mm zum Einkleben
Staubschutzkappe	2 Sorten: Ø11/25 mm und Ø11/40 mm
Bodenmaterial	Alle Typen, z.B. Holz, Beton, Stein, Platten etc.



Planet BM-R Ø11/25 mm



Planet BM-R Ø11/40 mm

Ausführungen | Optionen | Zubehör

Planet BM-R Ø11 mm (25 / 40 mm)



Planet BM-R Ø11/25 mm
Bodenmulde



Planet BM-R Ø11/25 mm mit
Treibriegelstange Ø10 mm



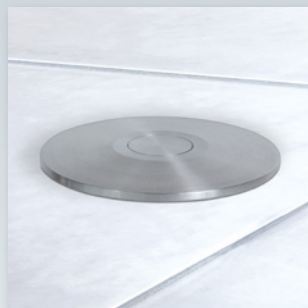
Planet BM-R Ø11/25 mm
Bodenmulde, eingebaut



Planet BM-R Ø11/40 mm
Bodenmulde



Planet BM-R Ø11/40 mm mit
Treibriegelstange Ø10 mm



Planet BM-R Ø11/40 mm
Bodenmulde, eingebaut

Bestellangaben

Planet BM-R Ø11/25 mm Bodenmulde
Edelstahl, geschliffen

Artikel-Nr. 900874

Planet BM-R Ø11/40 mm Bodenmulde
Edelstahl, geschliffen

Artikel-Nr. 900873

Zubehör | Optionen

Stange Ø10 mm
via Schlosshersteller z.B. BKS, Wilka, MSL etc.

diverse

Ausschreibungstext



Planet BM-R Ø11/25 mm Bodenmulde (Edelstahl)

Bodenmulde Planet BM-R Ø11/25 mm geeignet für Treibriegelstangen bis max. Ø10 mm, bei 2-flügeligen Schall-, Rauch- und Feuerschutz-Türen, Ausführung Edelstahl (Oberfläche geschliffen).

Ausschreibungstext



Planet BM-R Ø11/40 mm Bodenmulde (Edelstahl)

Bodenmulde Planet BM-R Ø11/40 mm geeignet für Treibriegelstangen bis max. Ø10 mm, bei 2-flügeligen Schall-, Rauch- und Feuerschutz-Türen, Ausführung Edelstahl (Oberfläche geschliffen).

Planet **BM-R Ø 9 mm (25 / 40 mm)** Bodenmulde

→ für Verriegelungsstangen Ø 8 mm



Wichtige Merkmale

- Für Türkantriegel und Verriegelungsstangen Ø 8 mm
- Verhindert Schmutzablagerungen durch gefederte Staubschutzkappe
- Einfache Bohrloch-Montage
- Material in Edelstahl
- Für alle Schall-, Rauch- und Feuerschutz-Elemente geeignet
- Schönes Design, unsichtbar unter der Tür (BM-R Ø 9 / 25 mm)

Türarten mit Planet BM-R Ø 9 / (25 / 40 mm) Bodenmulde

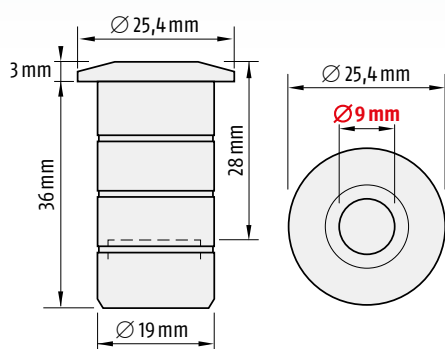


Weitere Funktionen

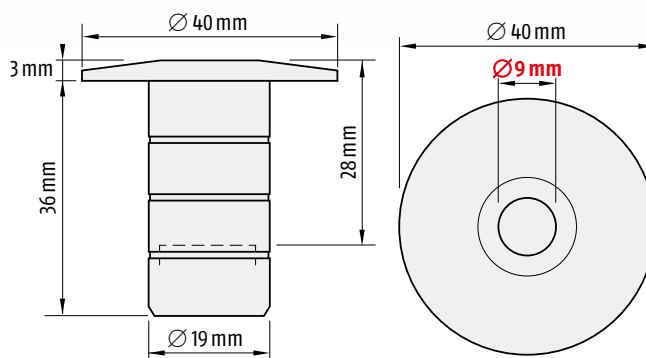


Technische Daten

Material	Edelstahl mit Staubschutzdeckel, gefedert
Aussenmasse	25 / 40 x 39 mm / 19 x 36 mm
Bohrung	Ø 19 x 36 mm zum Einkleben
Staubschutzkappe	2 Sorten: Ø 9 / 25 mm und Ø 9 / 40 mm
Bodenmaterial	Alle Typen, z.B. Holz, Beton, Stein, Platten etc.



Planet BM-R Ø 9 / 25 mm



Planet BM-R Ø 9 / 40 mm

Ausführungen | Optionen | Zubehör

Planet BM-R Ø9 mm (25 / 40 mm)



Planet BM-R Ø9/25 mm
Bodenmulde



Planet BM-R Ø9/25 mm mit
Treibriegelstange Ø8 mm



Planet BM-R Ø9/25 mm
Bodenmulde, eingebaut



Planet BM-R Ø9/40 mm
Bodenmulde



Planet BM-R Ø9/40 mm mit
Treibriegelstange Ø8 mm



Planet BM-R Ø9/40 mm
Bodenmulde, eingebaut

Bestellangaben

Planet BM-R Ø9/25 mm Bodenmulde
Edelstahl, geschliffen

Artikel-Nr. 900872

Planet BM-R Ø9/40 mm Bodenmulde
Edelstahl, geschliffen

Artikel-Nr. 900871

Zubehör | Optionen

Stange Ø8 mm
via Schlosshersteller z.B. BKS, Wilka, MSL etc.

diverse

Ausschreibungstext



Planet BM-R Ø9/25 mm Bodenmulde (Edelstahl)

Bodenmulde Planet BM-R Ø9/25 mm geeignet für Treibriegelstangen bis max. Ø8 mm, bei 2-flügeligen Schall-, Rauch- und Feuerschutz-Türen, Ausführung Edelstahl (Oberfläche geschliffen).

Ausschreibungstext



Planet BM-R Ø9/40 mm Bodenmulde (Edelstahl)

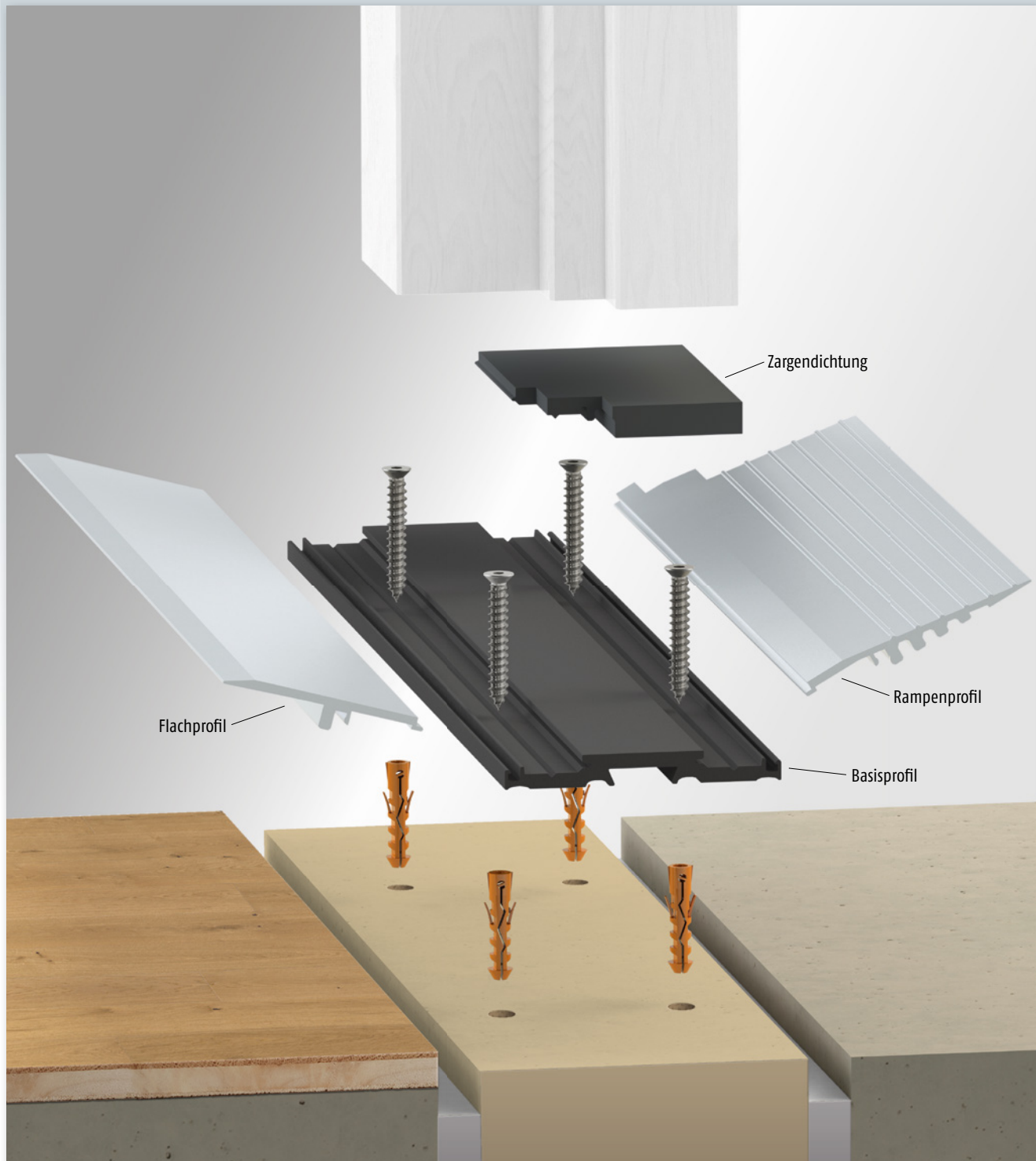
Bodenmulde Planet BM-R Ø9/40 mm geeignet für Treibriegelstangen bis max. Ø8 mm, bei 2-flügeligen Schall-, Rauch- und Feuerschutz-Türen, Ausführung Edelstahl (Oberfläche geschliffen).

Planet F Click-Schwellen

thermisch getrennt

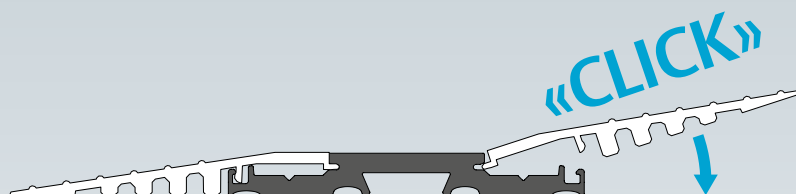
Modulares System für mehr Gestaltungsspielraum

Besonders komfortabel ist die Verbindung zwischen der Absenkdichtung Planet X3 mit einseitiger Auslösung und dem modularen Click-Schwellen-System: Dank des innovativen Baukastensystems lässt sich die Planet F Click-Schwelle in diversen Varianten mit der Planet X3 Absenkdichtung kombinieren. Die thermisch getrennte Flachselle kann mit hohen Lasten überfahren werden und schafft durch die echte Nullschwelle einen optimalen Übergang zwischen Innen und Aussen.



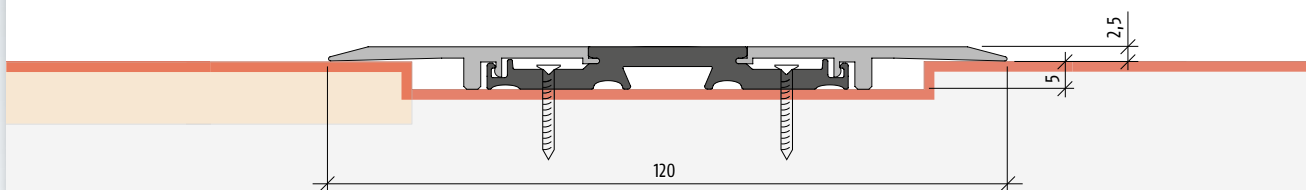
Wichtige Merkmale

- Keine Stolperschwelle
- Einfaches Click-System
- Ideal für Neubau und Renovation
- Unsichtbare Verschraubung
- Thermische Trennung
- Optimiert für die Anwendung mit Planet Absenkdrückungen, frei positionierbare Dichtfläche



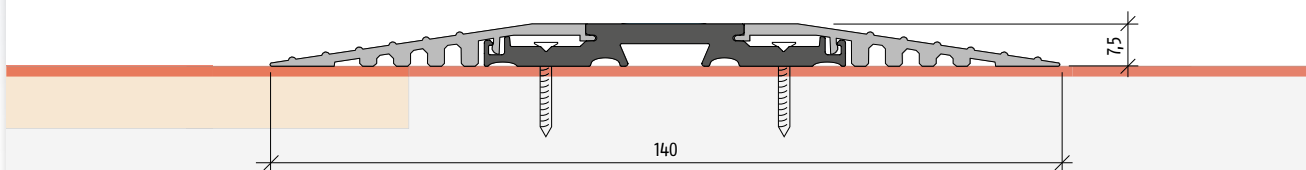
Planet F120

- Extrem flach, ideal für Neubau
- Bodeneinlass nur 5 mm



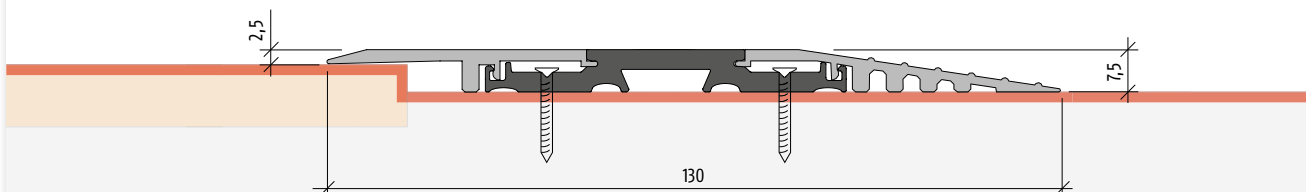
Planet F140

- Aufgesetzt, ideal für Renovationle
- Kein Bodeneinlass notwendig



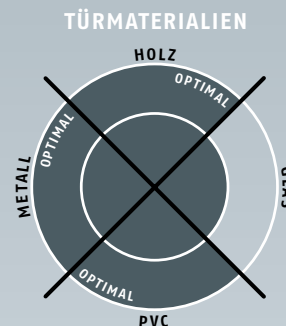
Planet F130

- Ideal für Niveaueinrichtung



Planet F120 Click-Schwelle

thermisch getrennt | → 120 x 2,5 mm



Wichtige Merkmale

- Thermisch getrennte Flatschwelle
- Extrem flach, ideal für Neubau (auch für Renovation möglich)
- Bodeneinlass nur 5 mm
- Stabil und überfahrbar
- Einfaches Click-System
- Optimaler Übergang zwischen Innen und Aussen
- Zum Schrauben oder Aufkleben
- Unsichtbare Verschraubung
- Optimierte für die Anwendung mit Planet Absenkdichtungen, frei positionierbare Dichtfläche
- In Verbindung mit Planet X3 garantiert schlagregendicht

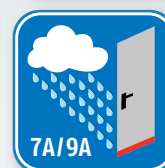
Ausführung

- Farbe Aluminiumprofil: farblos eloxiert EV1

Türarten mit Planet F120

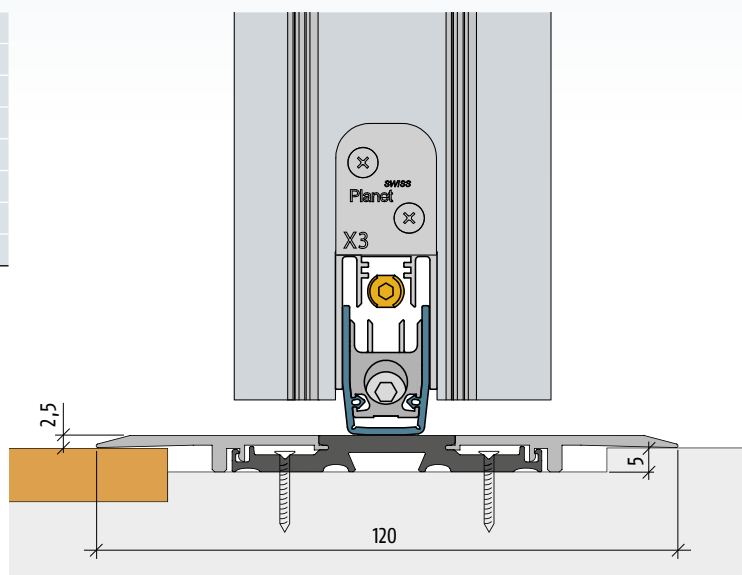


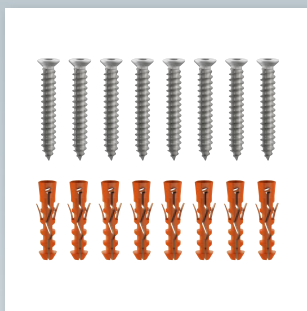
Weitere Funktionen



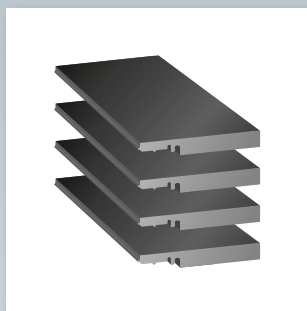
Technische Daten

Material	Aluminium, Kunststoff → 120 mm breit
Farbe Aluminiumprofil	farblos eloxiert EV1 (Aluminium)
Längen	1190 mm, per lfm (max. 6000 mm)
Kürzbar	ja
Thermische Trennung	ja
Befestigung	Schrauben oder kleben
Schwellenöhe	2,5 mm
Bodeneinlass	5 mm

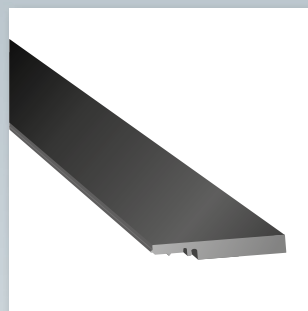




Planet Montageset für Click-Schwellen (Standard)



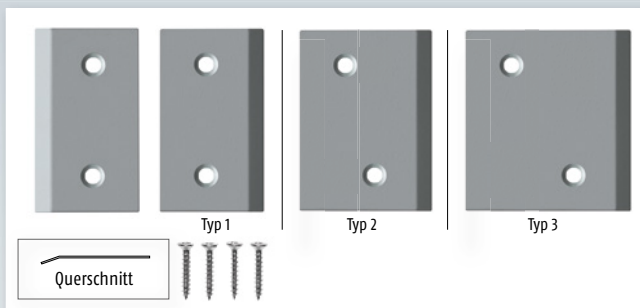
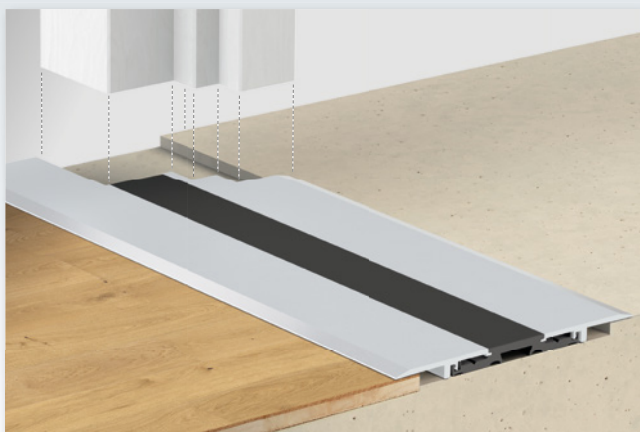
Zargen-Dichtset (optional)



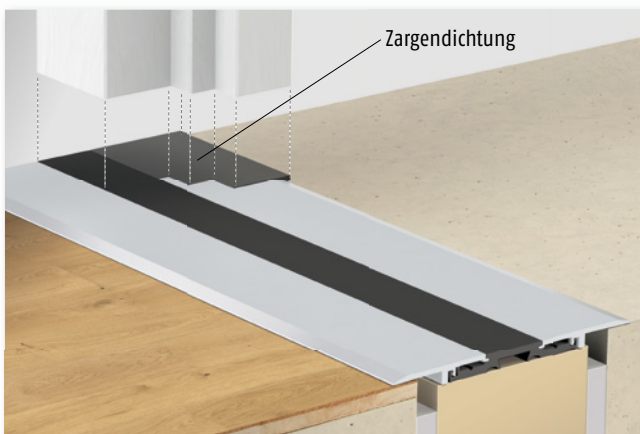
Zargen-Dichtprofil 1000 mm (optional)



Planet X3: Passt perfekt zu Planet F Click-Schwellen (optional)


Planet Eckplattenset X3, **Aluminium**, mit **Auflaufschräge**, 29 x 55 mm (optional)

Planet Eckplattenset X3, **Blech (Edelstahl)**, mit **Auflaufschräge**, Typ 1: 29 x 55 mm, Typ 2: 39 x 55 mm, Typ 3: 49 x 55 mm, (optional)


Planet F 120 Click-Schwelle für extrem flachen Übergang zwischen innen und aussen (Bild: Montage zwischen Pfosten)



Planet F 120 Click-Schwelle mit Zargendichtung, ideal für Anwendung bei Neubau (Bild: Pfosten aufgesetzt)

Bestellangaben / Längen

Planet F120 , 1190 mm inkl. Planet Montageset für Click-Schwellen	Artikel-Nr. 254119
Planet F120 , per lfm (<6000) inkl. Planet Montageset für Click-Schwellen	Artikel-Nr. 254600

Optionen | Zubehör

Zargen-Dichtset (4 x Zargendichtung 120 x 57 mm)	Artikel-Nr. 902241
Zargen-Dichtprofil 1000 mm	Artikel-Nr. 902250
Planet Montageset für Click-Schwellen mit 8 Schrauben und Dübel	Artikel-Nr. 902229
Planet X3 → RD ≤ 52 dB kürzbar	Artikel-Nr. 206xxx*
Planet X3 → RD ≤ 52 dB auf Mass, einbaufertig	Artikel-Nr. 209xxx*
Planet Eckplattenset X3, Aluminium	Artikel-Nr. 900136
Planet Eckplattenset X3, Blech (Edelstahl) Typ 1; 29 mm breit	Artikel-Nr. 900137
Planet Eckplattenset X3, Blech (Edelstahl) Typ 2; 39 mm breit	Artikel-Nr. 900954
Planet Eckplattenset X3, Blech (Edelstahl) Typ 3; 49 mm breit	Artikel-Nr. 900955

Ausschreibungstext

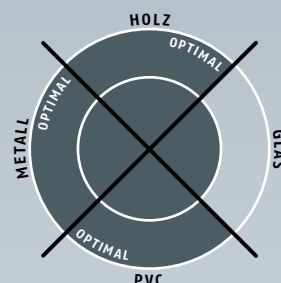
Planet F120 Click-Schwelle → thermisch getrennt

Thermisch getrennte, modular aufgebaute Bodenschwelle **Planet F120 Click-Schwelle**, für barrierefreie Übergänge geeignet. Optimales Bindeglied zwischen innen und aussen, mit unsichtbarer Verschraubung, für nur 5 mm Bodeneinlass. Farblos eloxiert EV1 (Aluminium). Nachträglicher Austausch der Aluminiumprofile gegeben, optimiert für die Anwendung mit Absenkdichtungen.



Planet F140 Click-Schwelle

thermisch getrennt | → 140 x 7,5 mm



Wichtige Merkmale

- Thermisch getrennte Flatschwelle
- Einfaches Click-System
- Optimaler Übergang zwischen Innen und Aussen
- Für Renovation und Neubau
- Aufgesetzt, ideal für Renovation
- Kein Bodeneinlass notwendig
- Barrierereduzierte Höhe
- Stabil und überfahrbar
- Zum Schrauben oder Aufkleben
- Unsichtbare Verschraubung
- Optimiert für die Anwendung mit Planet Absenkdichtungen, frei positionierbare Dichtfläche
- In Verbindung mit Planet X3 garantiert schlagregendicht

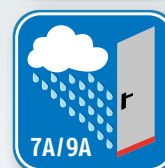
Ausführung

- Farbe Aluminiumprofil: farblos eloxiert EV1

Türarten mit Planet F140

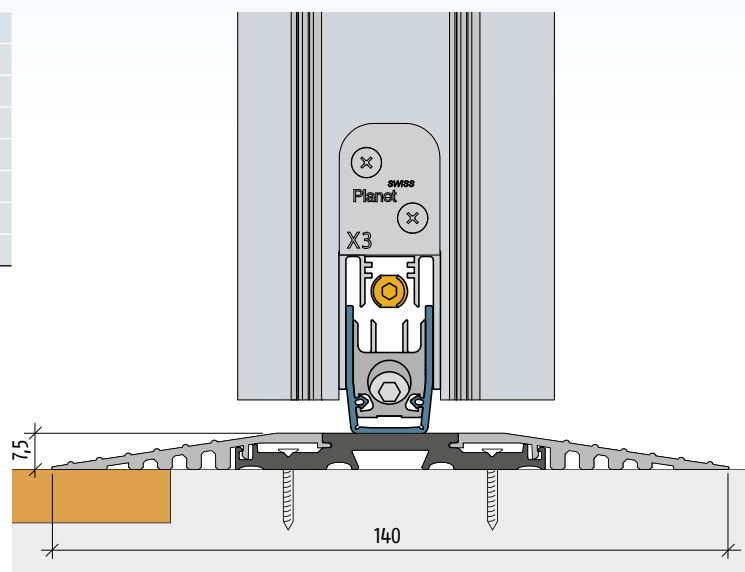


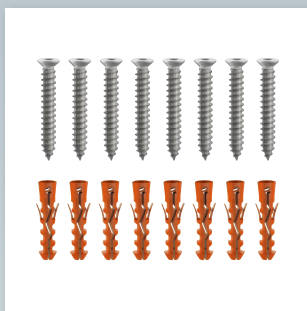
Weitere Funktionen



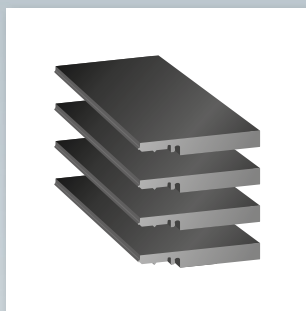
Technische Daten

Material	Aluminium, Kunststoff → 140 mm breit
Farbe Aluminiumprofil	farblos eloxiert EV1 (Aluminium)
Längen	1190 mm, per lfm (max. 6000 mm)
Kürzbar	ja
Thermische Trennung	ja
Befestigung	Schrauben oder kleben
Schwellenöhe	7,5 mm
Bodeneinlass	nicht notwendig

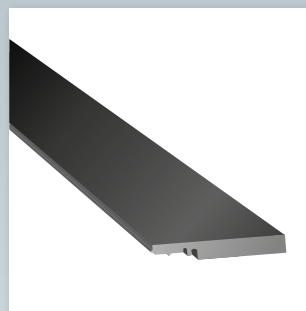




Planet Montageset für Click-Schwellen (Standard)



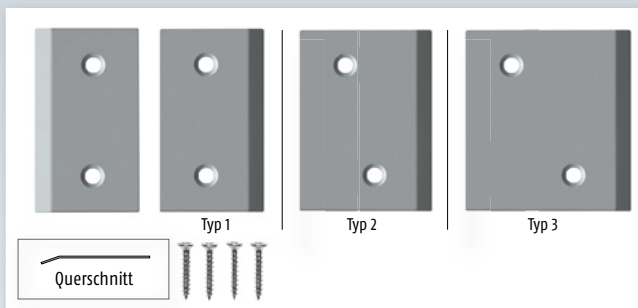
Zargen-Dichtset (optional)



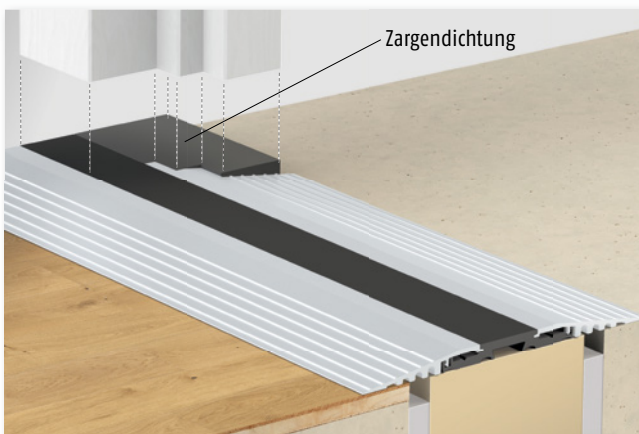
Zargen-Dichtprofil 1000 mm (optional)



Planet X3: Passt perfekt zu Planet F Click-Schwellen (optional)


Planet Eckplattenset X3, **Aluminium**, mit **Auflaufschräge**, 29 x 55 mm (optional)

Planet Eckplattenset X3, **Blech (Edelstahl)**, mit **Auflaufschräge**, Typ 1: 29 x 55 mm, Typ 2: 39 x 55 mm, Typ 3: 49 x 55 mm, (optional)


Planet F 140 Click-Schwelle mit barriere-reduzierter Höhe, ideal für Renovation da kein Bodeneinlass notwendig (Bild: Montage zwischen Pfosten)



Planet F 140 Click-Schwelle mit Zargendichtung, ideal für Anwendung bei Neubau (Bild: Pfosten aufgesetzt)

Bestellangaben / Längen

Planet F140 , 1190 mm inkl. Planet Montageset für Click-Schwellen	Artikel-Nr. 252119
Planet F140 , per lfm (<6000) inkl. Planet Montageset für Click-Schwellen	Artikel-Nr. 252600

Optionen | Zubehör

Zargen-Dichtset (4 x Zargendichtung 120 x 57 mm)	Artikel-Nr. 902241
Zargen-Dichtprofil 1000 mm	Artikel-Nr. 902250
Planet Montageset für Click-Schwellen mit 8 Schrauben und Dübel	Artikel-Nr. 902229
Planet X3 → RD ≤ 52 dB kürzbar	Artikel-Nr. 206xxx*
Planet X3 → RD ≤ 52 dB auf Mass, einbaufertig	Artikel-Nr. 209xxx*
Planet Eckplattenset X3, Aluminium	Artikel-Nr. 900136
Planet Eckplattenset X3, Blech (Edelstahl) Typ 1; 29 mm breit	Artikel-Nr. 900137
Planet Eckplattenset X3, Blech (Edelstahl) Typ 2; 39 mm breit	Artikel-Nr. 900954
Planet Eckplattenset X3, Blech (Edelstahl) Typ 3; 49 mm breit	Artikel-Nr. 900955

Ausschreibungstext

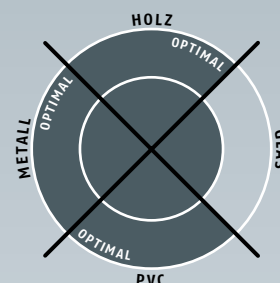
Planet F140 Click-Schwelle → thermisch getrennt

Thermisch getrennte, modular aufgebaute Bodenschwelle **Planet F140 Click-Schwelle**, für barrierefreie Übergänge geeignet. Optimales Bindeglied zwischen innen und aussen, mit unsichtbarer Verschraubung, geeignet für Bausituationen ohne Bodeneinstand somit am besten für Renovationen. Farblos eloxiert EV1 (Aluminium). Nachträglicher Austausch der Aluminiumprofile gegeben, optimiert für die Anwendung mit Absenk-dichtungen.



Planet F130 Click-Schwelle

thermisch getrennt | → 130 x 7,5 mm / 2,5 mm



Wichtige Merkmale

- Thermisch getrennte Flatschwelle
- Ideal für Niveaueausgleich
- Einfaches Click-System
- Optimaler Übergang zwischen Innen und Aussen
- Für Renovation und Neubau
- Barrierereduzierte Höhe
- Stabil und überfahrbar
- Zum Schrauben oder Aufkleben
- Unsichtbare Verschraubung
- Optimierte für die Anwendung mit Planet Absenkdichtungen, frei positionierbare Dichtfläche
- In Verbindung mit Planet X3 garantiert schlagregendicht

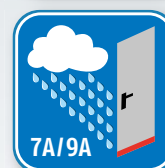
Ausführung

- Farbe Aluminiumprofil: farblos eloxiert EV1

Türarten mit Planet F130

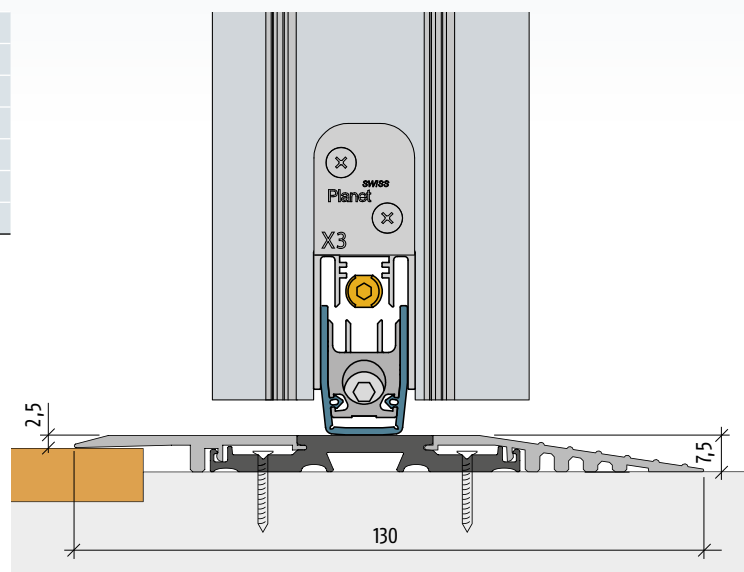


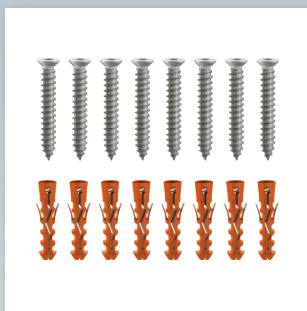
Weitere Funktionen



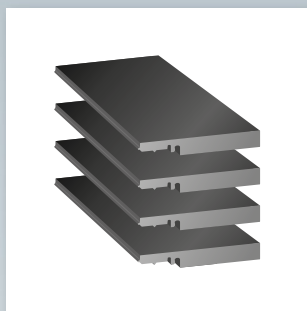
Technische Daten

Material	Aluminium, Kunststoff → 130 mm breit
Farbe Aluminiumprofil	farblos eloxiert EV1 (Aluminium)
Längen	1190 mm, per lfm (max. 6000 mm)
Kürzbar	ja
Thermische Trennung	ja
Befestigung	Schrauben oder kleben
Schwellenöhe	Rampe min. 7,5 mm

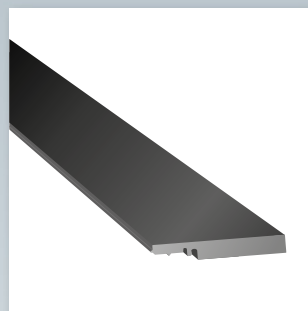




Planet Montageset für Click-Schwellen (Standard)



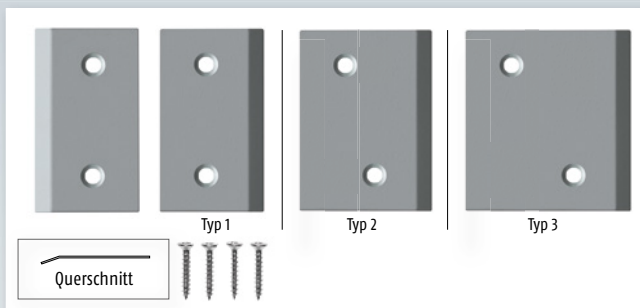
Zargen-Dichtset (optional)



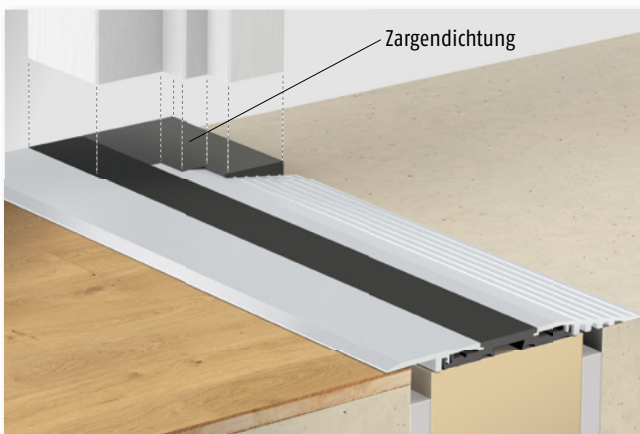
Zargen-Dichtprofil 1000 mm (optional)



Planet X3: Passt perfekt zu Planet F Click-Schwellen (optional)


Planet Eckplattenset X3, **Aluminium**, mit **Auflaufschräge**, 29 x 55 mm (optional)

Planet Eckplattenset X3, **Blech (Edelstahl)**, mit **Auflaufschräge**, Typ 1: 29 x 55 mm, Typ 2: 39 x 55 mm, Typ 3: 49 x 55 mm, (optional)


Planet F 130 Click-Schwelle, ideal für Niveaueingleich zwischen innen und aussen (Bild: Montage zwischen Pfosten)



Planet F 130 Click-Schwelle mit Zargendichtung, ideal für Anwendung bei Neubau (Bild: Pfosten aufgesetzt)

Bestellangaben / Längen

Planet F130 , 1190 mm inkl. Planet Montageset für Click-Schwellen	Artikel-Nr. 253119
Planet F130 , per lfm (<6000) inkl. Planet Montageset für Click-Schwellen	Artikel-Nr. 253600

Optionen | Zubehör

Zargen-Dichtset (4 x Zargendichtung 120 x 57 mm)	Artikel-Nr. 902241
Zargen-Dichtprofil 1000 mm	Artikel-Nr. 902250
Planet Montageset für Click-Schwellen mit 8 Schrauben und Dübel	Artikel-Nr. 902229
Planet X3 → RD ≤ 52 dB kürzbar	Artikel-Nr. 206xxx*
Planet X3 → RD ≤ 52 dB auf Mass, einbaufertig	Artikel-Nr. 209xxx*
Planet Eckplattenset X3, Aluminium	Artikel-Nr. 900136
Planet Eckplattenset X3, Blech (Edelstahl) Typ 1; 29 mm breit	Artikel-Nr. 900137
Planet Eckplattenset X3, Blech (Edelstahl) Typ 2; 39 mm breit	Artikel-Nr. 900954
Planet Eckplattenset X3, Blech (Edelstahl) Typ 3; 49 mm breit	Artikel-Nr. 900955

Ausschreibungstext

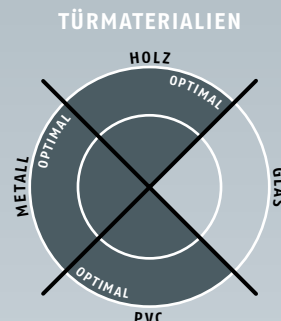
Planet F130 Click-Schwelle → thermisch getrennt

Thermisch getrennte, modular aufgebaute Bodenschwelle **Planet F130 Click-Schwelle**, für barrierefreie Übergänge geeignet. Optimales Bindeglied zwischen innen und aussen, mit unsichtbarer Verschraubung, geeignet für Bausituationen mit Stufenabsätzen. Farblos eloxiert EV1 (Aluminium). Nachträglicher Austausch der Aluminiumprofile gegeben, optimiert für die Anwendung mit Absenkdichtungen.



Gutmann WESER ZERO Bodenschwelle

thermisch getrennt



Wichtige Merkmale

- Thermisch getrennte Flatschwelle
- Absolut barrierefreie Nullschwelle
- **Keine Entwässerungsrinne** notwendig
- Optimaler Übergang zwischen innen und aussen
- Für Renovation und Neubau
- Für 78 mm und 88 mm Zargen
- Bodeneinlass nur 20 mm
- Auch für auswärts öffnende Türen
- 5 verschiedene Standardlängen stufenlos kürzbar
- 2 Jahre Garantie

Ausführungen

- Gutmann WESER ZERO 78
- Gutmann WESER ZERO 88

Türarten mit Gutmann WESER ZERO

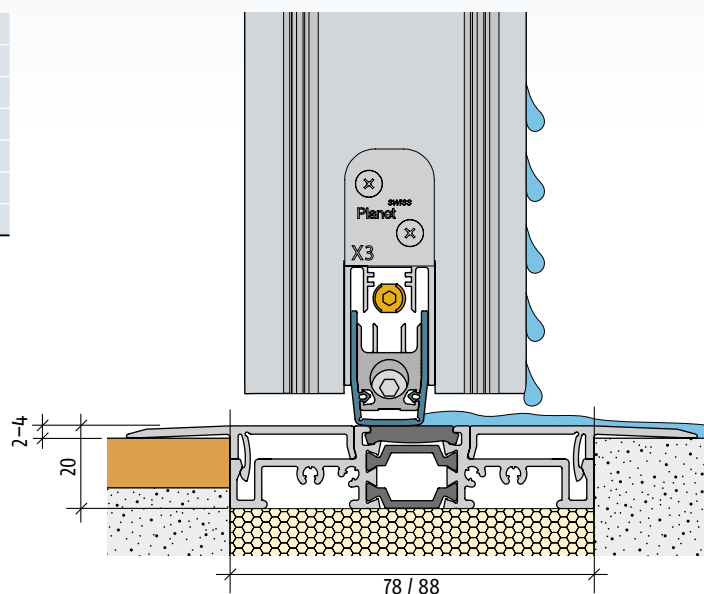


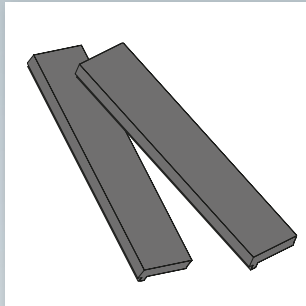
Weitere Funktionen



Technische Daten

Material des Profils	Aluminium, → 78 mm / 88 mm breit
Höhe	2-4 mm
Farbe	farblos eloxiert EV1 (Aluminium)
Lagerlängen	1190 mm, per lfm (max. 6000 mm)
Kürzbar	ja
Thermische Trennung	ja
Bodeneinlass	18 mm





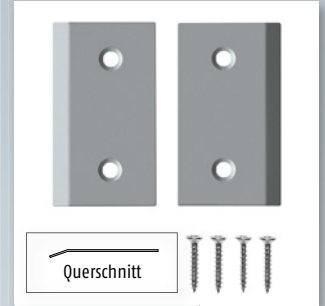
Zargen-Dichtset Gutmann WESER ZERO für Seitenteile (optional)



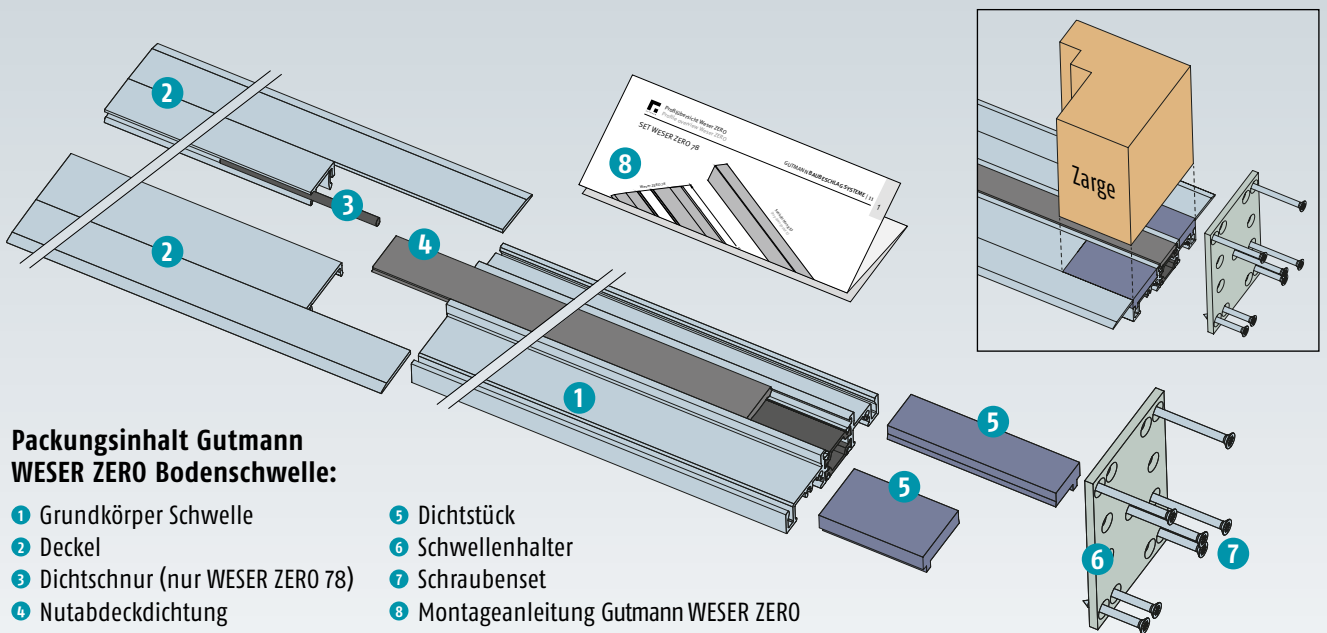
Planet X3: ideal zur Gutmann WESER ZERO Bodenschwelle (optional)



Planet Eckplattenset X3, Aluminium, mit Auflaufschräge (optional)

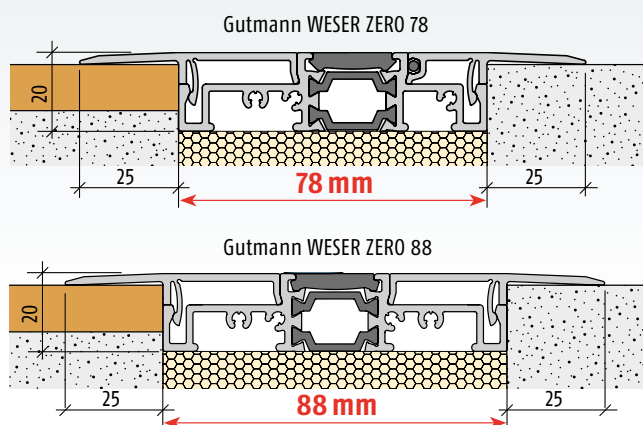


Planet Eckplattenset X3, Blech, mit Auflaufschräge (optional)



Packungsinhalt Gutmann WESER ZERO Bodenschwelle:

- 1 Grundkörper Schwelle
- 2 Deckel
- 3 Dichtschnur (nur WESER ZERO 78)
- 4 Nutabdeckdichtung
- 5 Dichtstück
- 6 Schwellenhalter
- 7 Schraubenset
- 8 Montageanleitung Gutmann WESER ZERO



Optionen | Zubehör

Zargen-Dichtset Gutmann WESER ZERO 2 x Zargendichtung 240 mm für Seitenteile	Artikel-Nr. 902240
Planet X3 → RD ≤ 52 dB kürzbar inkl. Planet Kürzset X3 und Planet Montageset X3 für Holztüren	Artikel-Nr. 206xxx*
Planet X3 → RD ≤ 52 dB auf Mass, einbaufertig inkl. Planet Montageset X3 für Holztüren	Artikel-Nr. 209xxx*
Planet Eckplattenset X3, Aluminium	Artikel-Nr. 900136
Planet Eckplattenset X3, Blech (Typ 1; 29 mm breit)	Artikel-Nr. 900137
Planet Eckplattenset X3, Blech (Typ 2; 39 mm breit)	Artikel-Nr. 900954
Planet Eckplattenset X3, Blech (Typ 3; 49 mm breit)	Artikel-Nr. 900955

Bestellangaben

Gutmann WESER ZERO 78 , 1190 mm inklusive Dichtstücke, inklusive Zubehör	Artikel-Nr. 250119
Gutmann WESER ZERO 78 , per lfm (<6000) inklusive Dichtstücke, inklusive Zubehör	Artikel-Nr. 250600
Gutmann WESER ZERO 88 , 1190 mm inklusive Dichtstücke, inklusive Zubehör	Artikel-Nr. 251119
Gutmann WESER ZERO 88 , per lfm (<6000) inklusive Dichtstücke, inklusive Zubehör	Artikel-Nr. 251600

Ausschreibungstext

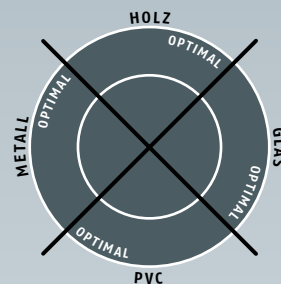
Gutmann WESER ZERO Bodenschwelle → thermisch getrennt

Thermisch getrennte Bodenschwelle **Gutmann WESER ZERO**, für ebene Übergänge geeignet. Optimaler Übergang zwischen Innen und Aussen, für nur 20 mm Bodeneinlass. Farblos eloxiert EV1 (Aluminium).



Planet F Hohlflachschiene

→ 35 x 6,5 mm / 50 x 6,5 mm



Wichtige Merkmale

- Für Niveauüberbrückung bis **6 mm** geeignet
- ab **30 dB** Schalldämmung
- Hohlflachschiene zum Aufkleben
- Optimale Verbindung von zwei Fertigböden
- Ebene Auflauffläche für alle Planet-Absenkrichtungen für optimalen Schallschutz
- Mit zwei verzahnten Kitthohlkehlen zur Oberflächenvergrößerung für optimale Haftung
- Unterlagsboden-Trennung empfohlen
- 7 Jahre Garantie

Ausführungen / Optionen

- 35 oder 50 mm Breite
- Oberflächen: farblos eloxiert EV1 (Aluminium)
- rostfrei, Oberflächen geschliffen (→ siehe Zubehör)
- Löcher zu Planet F Hohlflachschiene (→ siehe Zubehör)

Montage

- Mit elastischem Kleb-/Dichtstoff auf fett- und staubfreiem Untergrund aufkleben (z. B. TEROSTAT 935)
- Auf jedem Untergrund, ausgenommen hochflorige Teppiche; diese müssen kantenbündig geschnitten werden

Türarten mit Planet F

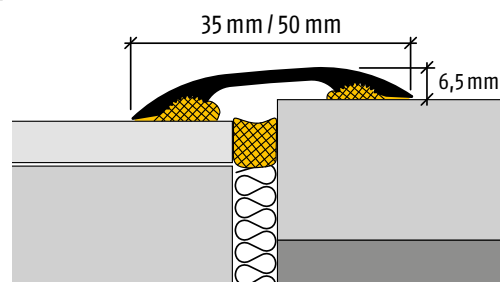
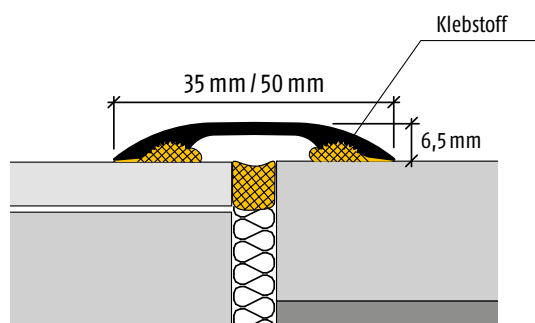


Weitere Funktionen



Technische Daten

Material des Profils	Aluminium, → 35 mm oder 50 mm breit
Höhe	6,5 mm
Farbe	farblos eloxiert EV1 (Aluminium)
Lagerlängen	650, 750, 850, 950, 1050, 1150, 1250, 1350, 1450 mm
Sonderlängen	bis 6000 mm
Befestigung	zum Aufkleben mit elastischem Kleb- oder Dichtstoff

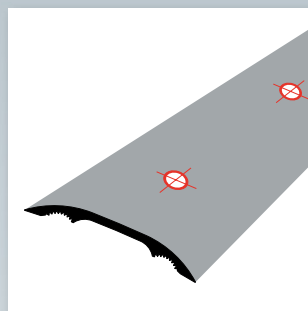
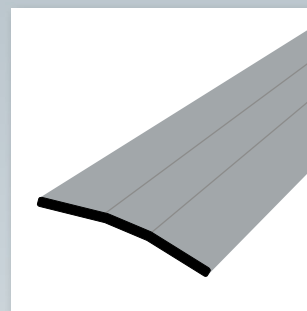
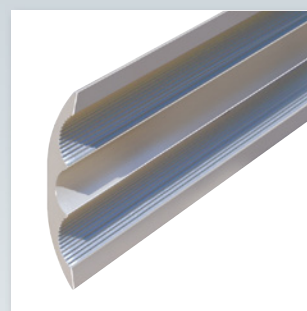
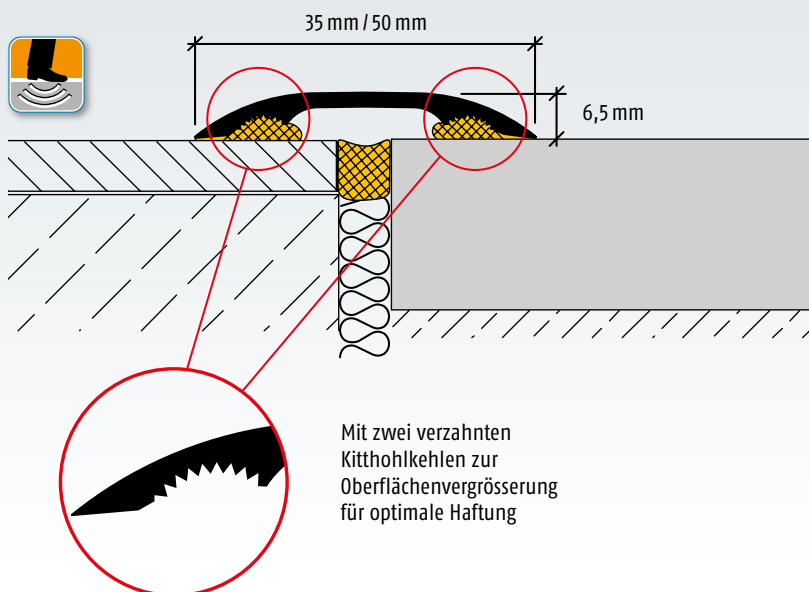
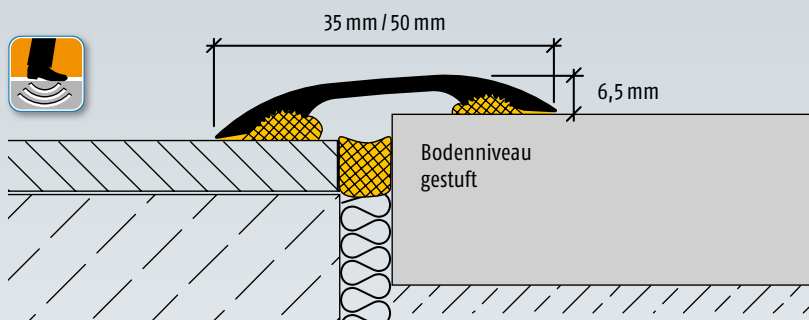




Planet F 35-Profile (35 mm breit)



Planet F 50-Profile (50 mm breit)


Option: Löcher zu Planet F Hohlflachschiene

Option: Planet F Hohlflachschiene in rostfreiem Stahl, gebürstet


Planet F-Profile von unten, mit verzahnten Kitthohlkehlen für optimale Verklebung

Bestellangaben

Planet F 35 mm → farblos eloxiert EV1 (Aluminium)	Artikel-Nr. 68xxx*
Planet F 50 mm → farblos eloxiert EV1 (Aluminium)	Artikel-Nr. 48xxx*

* xxx = Profillängen siehe Preisliste

Ausschreibungstext

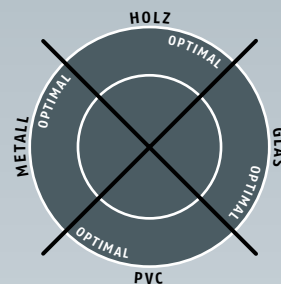


Planet F → Hohlflachschiene zum Aufkleben

Hohlflachschiene **Planet F** für gestufte und ebene Übergänge geeignet. Optimale Auflagefläche zum Aufkleben. Farblos eloxiert EV1 (Aluminium). Mit zwei verzahnten Kitthohlkehlen zur Oberflächenvergrößerung für optimale Haftung.

Planet BT Bodentrennschwelle

→ 40 x 60 mm / 60 x 60 mm



Wichtige Merkmale

- Für perfekte Schallunterbrechung
- ab $\Delta 30$ dB Schalldämmung
- Optisch sehr schöne Lösung
- Ebene Auflauffläche für alle Planet Absenkrichtungen für optimalen Schallschutz
- Wird in den Unterlagsboden / Estrich eingegossen
- Grosser Einstellbereich
- Für eine oder zwei Dichtungsebenen geeignet
- Grundprofil vorgerichtet mit Mörtelschutz
- Grundprofil vorgerichtet mit Schalldämmstreifen links und rechts
- 7 Jahre Garantie

Ausführungen

- Planet BT 803, 40 mm, komplett
- Planet BT 804, 60 mm, komplett

Türarten mit Planet BT

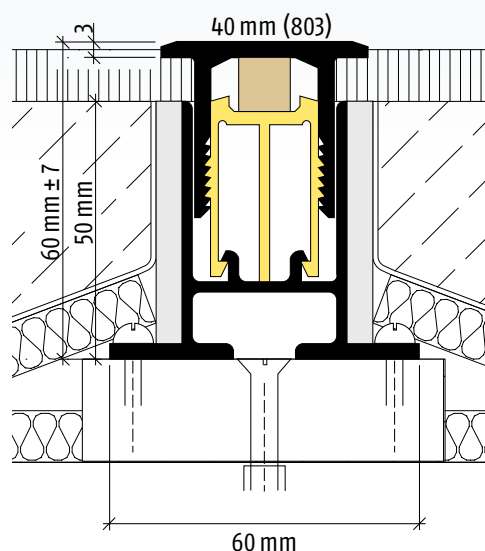


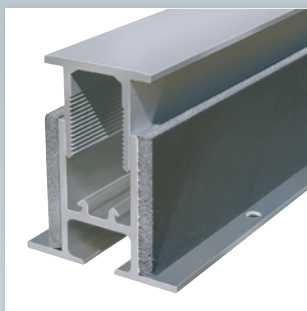
Weitere Funktionen



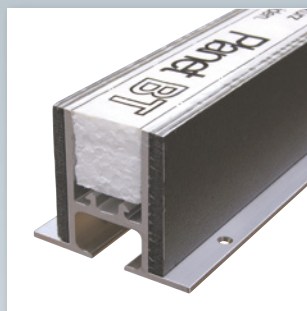
Technische Daten

Material des Profils	Aluminium, → 40 mm oder 60 mm breit
Höhe	53 bis 67 mm einstellbar
Farbe	farblos eloxiert EV1
Lagerlängen	750, 850, 950, 1050, 1150, 1250, 1350, 1450 mm
Sonderlängen	auf Anfrage bis 6000 mm
Kürzbar	ja
Befestigung	Grundprofil: vorbereitete Löcher im Grundprofil Flacheinsatz: mit gelieferten Haltenocken

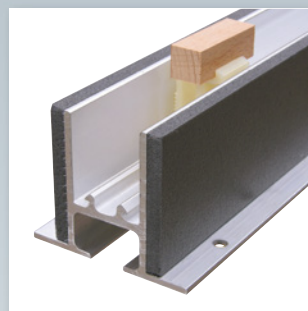




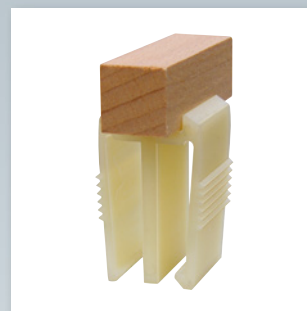
Planet BT 802 Grundprofil und BT 805 Flacheinsatz 40 mm aufgesteckt in Haltenocken



Planet BT 802 Grundprofil mit Styropor, Artikel-Nr. 900061



Planet BT 802 Grundprofil mit Haltenocken



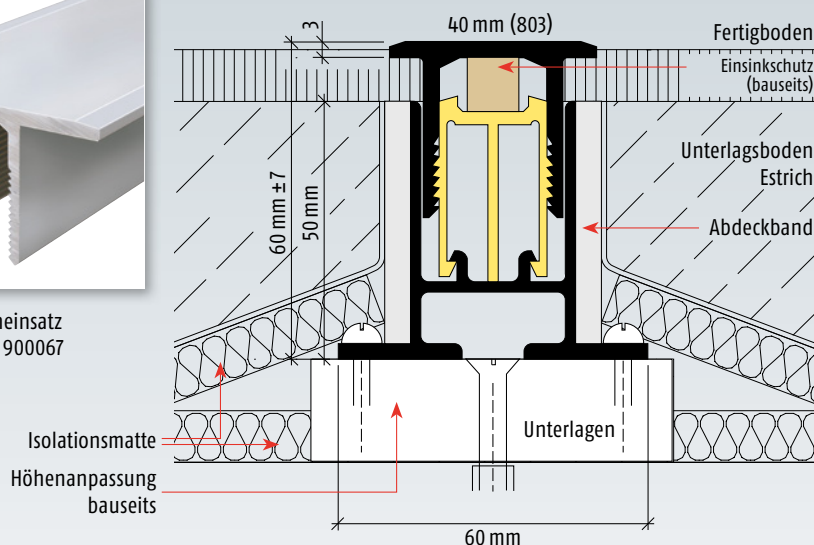
Planet BT Haltenocken und bauseitige Holzeinlage für Einsinkschutz bei Teppichböden, Artikel-Nr. 900064



Planet BT 805 Flacheinsatz 40 mm, Artikel-Nr. 900062



Planet BT 806 Flacheinsatz 60 mm, Artikel-Nr. 900067



Bestellangaben

Planet BT 803

40 mm, komplett bestehend aus: BT 802, 805 und Haltenocken

Artikel-Nr. 45xxx*

Planet BT 804

60 mm, komplett bestehend aus: BT 802, 806 und Haltenocken

Artikel-Nr. 46xxx*

* xxx = Profillängen siehe Preisliste

Zubehör | Optionen

Planet BT Haltenocken

Artikel-Nr. 900064

Planet BT 802

Grundprofil zu Planet BT 805 / 806, per lfm

Artikel-Nr. 900061

Planet BT 805

40 mm, Flacheinsatz zu Planet BT 802, per lfm

Artikel-Nr. 900062

Planet BT 806

60 mm, Flacheinsatz zu Planet BT 802, per lfm

Artikel-Nr. 900067

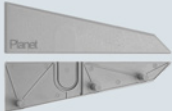
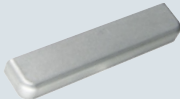
Ausschreibungstext

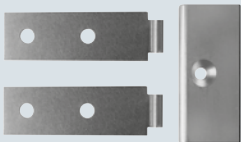


Planet BT → Bodentrennschwelle

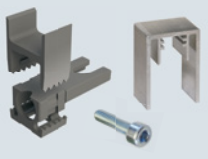
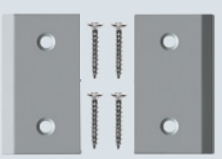
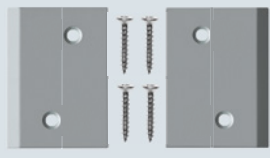
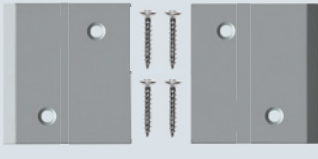
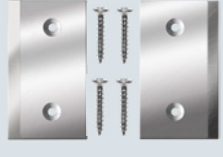
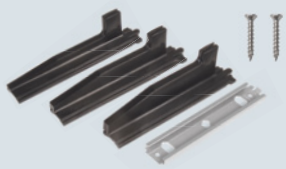
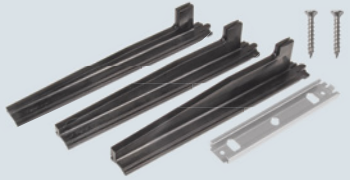
Estrich-Bodentrennschwelle **Planet BT** für optimale Schalltrennung, ab Schalldämmung von 30 dB. Oberteil aus Aluminium → **40 mm** oder → **60 mm** breit. Einfach höheneinstellbar von → **0 bis 14 mm**.

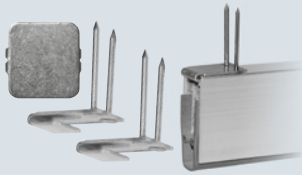
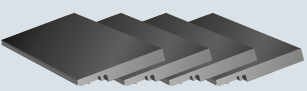
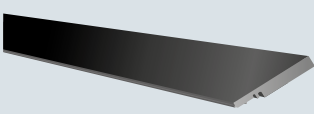
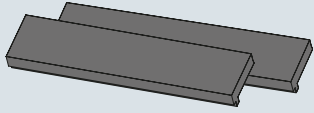
Planet Zubehör

		Spezifikation	Artikel-Nr.
	Abdeckplatten, verzinkt, roh	Planet FT und RF	70010
	Abdeckplatten, Paar	Planet Sockel	19010
	Planet KG Abdeckplatten-Set	Planet KG-S L R, KG-A8 A10, KG-F10 F12, KG-D8 D10, KG-U, KG-SL10	900252
	Planet KG-F8 / S schmal Abdeckplatten-Set	KG-F8 schmal KG-S schmal	900836
	Planet KG-A / F10 schmal Abdeckplatten-Set	KG-A8 A10 A12 schmal KG-F10 schmal	902074
	Bodenführung, spielfrei	Planet KG-SL10	900217
	Abdeckkappe passend zu Bodenführung	Planet KG-SL10	
		Farblos eloxiert EV1	900454
		Edelstahl matt eloxiert	900455
	Klebeband-Set, bestehend aus Spiegelklebeband und Optik-Folie, pro Stück, max. 1460 mm	Planet KG-S	900221
	Klebeband-Set, bestehend aus Spiegelklebeband und Optik-Folie, pro Stück, max. 1460 mm	Planet KG-S schmal	900837
	UHU-Kleber (7g) für KG Absenkdichtungen (Dichtung in Schutzprofil einkleben)	Planet KG	900267
	Komplett Nachrüst-Set für Planet KG-S	Planet KG-S	902207
	Komplett Nachrüst-Set für Planet KG-S schmal	Planet KG-S schmal	902208

		Spezifikation	Artikel-Nr.
	Montageset HS Holz	Planet HS, RH, SL und GH	900180
	Montageset MF Metall	Planet MF	900261
	Montageset MF Holz	Planet MF	900262
	Montageset ZA Holz	Planet ZA	900927
	Montageset RS für diverse Systemhersteller	PVC Universal	900507
		ALU Universal	900508
		Aluplast	900505
		Everest	900506
		Gealan	900502
		Kömmerling	900503
		Rehau	900504
		Schüco	900501
		Veka	900500
	Planet Montageset MinE Holz	Planet MinE	900462
	Planet Montageset MinE-F Holz	Planet MinE-F	900828
	Montageset TW / US Holz	Planet TW / US	900669
	Montageset TW / US Metall	Planet TW / US	900671
	Montageset X3 Holz	Planet X3	900096
	Montageset X3 Metall	Planet X3	900097

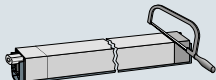
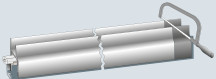
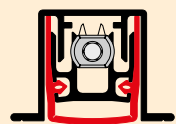
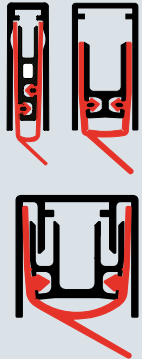
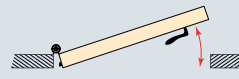
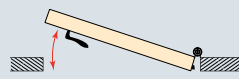
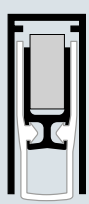
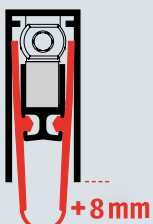
Planet Zubehör (Fortsetzung)

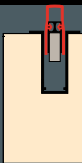
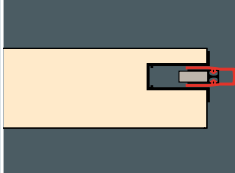
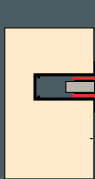
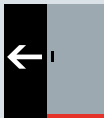
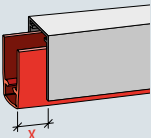
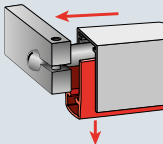
		Spezifikation	Artikel-Nr.
	Planet Kürzset X3	Planet X3	902110
	Planet Kürzhilfe X3	Planet X3	900930
	Planet Eckplattenset X3 Blech (Edelstahl) Typ 1 → 29 x 55 mm, 1 mm dick	Planet X3	900137
	Planet Eckplattenset X3 Blech (Edelstahl) Typ 2 → 39 x 55 mm, 1 mm dick	Planet X3	900954
	Planet Eckplattenset X3 Blech (Edelstahl) Typ 3 → 49 x 55 mm, 1 mm dick	Planet X3	900955
	Planet Eckplattenset X3 Aluminium → 29 x 55 mm, 5 mm dick	Planet X3	900136
	Montageset Planet SN Holz	Planet SN	
		DIN R	902033
		DIN L	902034
	Bodenführungs-Set SN kurz → für Bodenluft 7–10 / 10–13 / 13–16 mm	Planet SN	
		DIN R	902035
		DIN L	902036
	Bodenführungs-Set SN lang → für Bodenluft 7–10 / 10–13 / 13–16 mm	Planet SN	
		DIN R	902037
		DIN L	902038

	Spezifikation	Artikel-Nr.
 Montageset NA (unsichtbares Befestigungsteil) Holz bestehend aus 2 Haltewinkel inkl. Nägel und Auflaufplättchen für Holztüren. Auch für Planet Befestigung bei langem Stulp.	Planet HS, HS-plus RH, KT, SL, MF, MF-plus	900879
 *Auflaufplättchen Typ 1 (Standard), rostfrei → 20 x 20 x 5 mm	Alle Planet-Typen	900014
 *Auflaufplättchen Typ 2, inkl. Schrauben, rostfrei → 38 x 21 x 1 mm	Alle Planet-Typen	900188
 *Auflaufplättchen Typ 3, inkl. Schrauben, rostfrei → 38 x 20,5 x 3 mm	Alle Planet-Typen	900395
 Planet Schliessblech → 65 x 25,5 x 4 mm	Kantriegel unten	900278
 Planet Schliessblech → 39,5 x 13,5 x 2 mm	Kantriegel oben	900330
 Planet Auflaufkulisserie, 1 Satz, DIN L und DIN R einsetzbar (siehe Planet Sockel)	Planet Sockel und Planet KG-S	900424
 Auslöseplatten auf Zug → 20 x 8 x 50 mm, 20 x 8 x 70 mm, 20 x 8 x 80 mm	Inverse Auslösung	
	20 x 8 x 50 mm	900398
	20 x 8 x 70 mm	900418
	20 x 8 x 80 mm	900557
 Montageset für Planet F Click-Schwellen	Planet F Click-Schwellen	902229
 Zargen-Dichtset für Planet F Click-Schwellen → 4 x Zargendichtung 120 x 57 mm	Planet F Click-Schwellen	902241
 Zargen-Dichtprofil 1000 mm	Planet F Click-Schwellen	902250
 Zargen-Dichtset Gutmann WESER ZERO → 2 x Zargendichtung 240 mm für Seitenteile	Gutmann WESER ZERO	902240

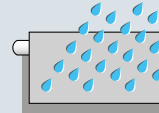
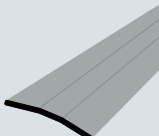
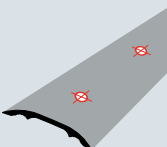
*Auflaufplättchen: Weitere Optionen auf Anfrage

Planet Optionen

		Spezifikation	Artikel-Nr.		
	Auf Fixmass schneiden	Alle Planet-Typen ausser Planet KG, MinE, X3	900200		
	Auf Fixmass schneiden Planet KG und MinE	Planet KG und MinE	900225		
	Option «plus»				
			Planet PU-plus	900912	
			Planet RS-plus	900911	
			Planet KT-plus	900006	
	Ausführung Schräglippe, DIN L und DIN R → für wellige Böden	 DIN R (left handed)  DIN L (right handed)	 Planet MF, RO, KT, RS, PU, KG, TW, US		
				8 mm Profile	900893
				13 mm Profile	900894
				20 mm Profile	900895
	Ausführung Rundlippe	 Planet MinE, GH, SL, KG-SL10	900910		
	Ausführung silikonfrei TPE (nur für Rundlippen, Zertifikat auf Anfrage)	Planet HS, KT, FT, MF, RO, RS, PU, ZA	900913		
	Ausführung Anti-Bakteriell (nur für Rundlippen, Zertifikat auf Anfrage)	 Planet HS, FT und ZA	900606		
	Lippenverlängerung → +8 mm	Planet HS, FT und ZA	900914		

		Spezifikation	Artikel-Nr.
	Ausführung Faltwände G-G → für alle Planet-Typen		900918
	Ausführung für Rundtüren → in Segmenten	Planet FT, RF, GH und PU	900919
	Absenkichtung Einbau oben → für alle Planet-Typen		900915
	Absenkichtung Einbau vertikal → für alle Planet-Typen		900916
	Absenkichtung Einbau liegend → für alle Planet-Typen		900917
	Ausführung für Schiebetür → für alle Planet-Typen		900908
	Ausführung für Pivot-Türen → auf Anfrage	Planet HS, HS-plus, KT, FT, FT-plus, RH, RF	
		13 mm Profile	900920
	Silikonüberstand → für alle Planet-Typen → Band: ... mm → Schloss: ... mm		900440
	Inverse Auslösung → Auslösung auf Zug bestehend aus: Schräglippe DIN L/R Auslösestift INOX 50 mm Zugplatte 20 x 8 x ... mm	Planet HS, FT, RH, RF, F, RO, RS, PU, GH, TW, US	
		Zugplatte 20 x 8 x 50 mm	900909
		Zugplatte 20 x 8 x 70 mm	902084
		Zugplatte 20 x 8 x 80 mm	902085

Planet Optionen (Fortsetzung)

		Spezifikation	Artikel-Nr.
	Ausführung verstärkte Mechanik		
		13 mm Profile	900783
	Ausführung korrosionsbeständige Mechanik, ohne Filz		
		13 mm Profile 20 mm Profile	900793
	Planet F: Hohlflachschiene in Edelstahl, gebürstet		900921
	Löcher zu Planet F Hohlflachschiene		900922
	Profile in Sonderfarben, eloxiert oder pulverbeschichtet → Planet Sockel*, Planet KG*, Planet F Hohlflachschienen * Abdeckkappen nicht in Sonderfarben erhältlich		900623

Planet Absenkdichtungen



Aletschgletscher, Wallis

Planet Absenkdichtungen

 **SWISS MADE**



Bundeshaus, Bern

Tipps & Tricks, Technik

Tipps & Tricks

DIN-Richtung	202
Kürzen	203
Silikonlippe anpassen – kein Schneiden nötig!	204
Hubeinstellung	205
Auslöseknopf von Planet	205
Allgemeine Informationen, Wartung	206
Montageanleitungen	207
Nutfräser / Fräshilfen	208

Erklärungen

Schallschutz	209
Schalllabor	211
Trittschall	217
Feuerschutz	218
Rauchschutz	219
Planet Prüfzeugnis	220
Flucht- und Paniktüren	221
Minergie- und Passivhäuser	222
Barrierefrei	225
Planet Luft- und Schlagregenprüfstand	228
Umweltproduktdeklaration (EPD)	230

5

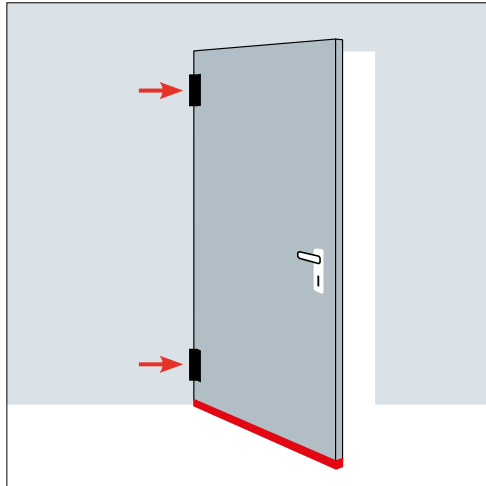
6

Werbematerial

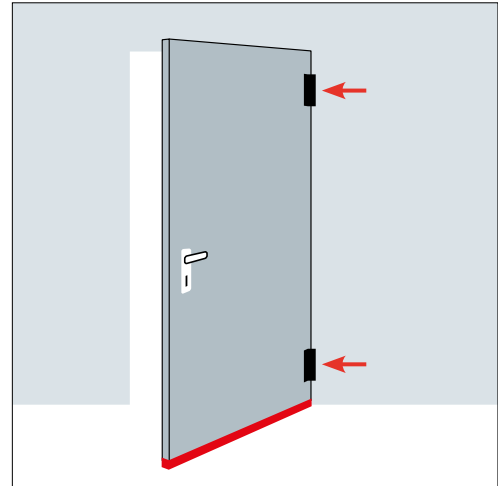
7

Erklärung der DIN-Richtung

Flügeltüren

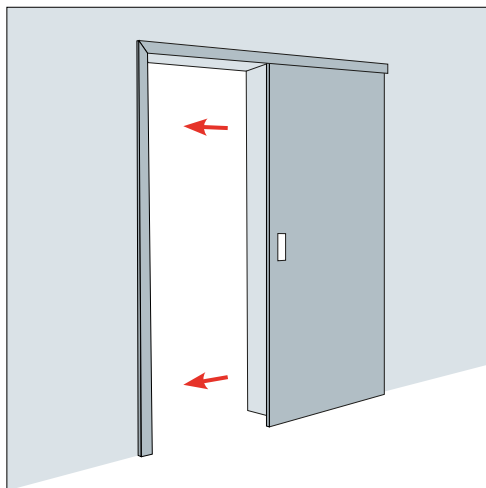


DIN links (right handed)
Türbänder / Scharniere links = **DIN links**

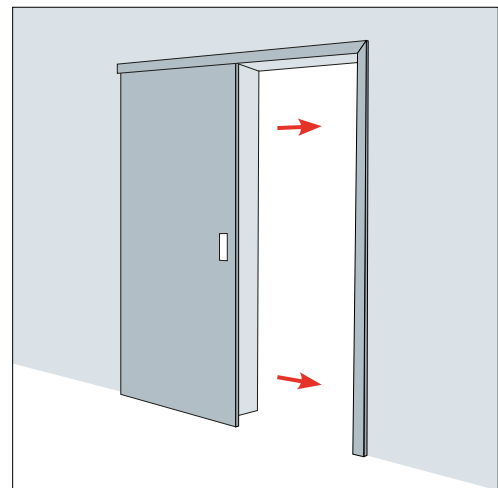


DIN rechts (left handed)
Türbänder / Scharniere rechts = **DIN rechts**

Schiebetüren

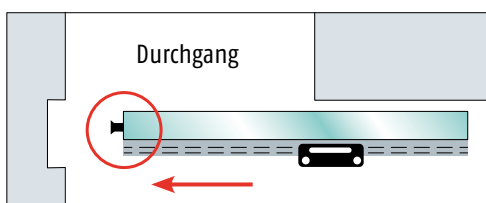


DIN links
Schiebetür nach links schliessend (wie Beispiel)
= **DIN links**

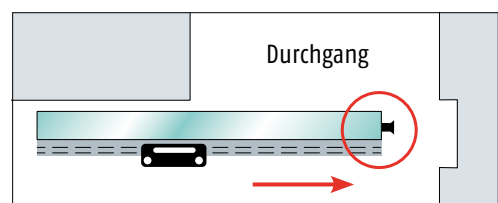


DIN rechts
Schiebetür nach rechts schliessend (wie Beispiel)
= **DIN rechts**

Glas-Schiebetüren



DIN links
Glastüre nach links schliessend (wie Beispiel)
= **DIN links**



DIN rechts
Glastüre nach rechts schliessend (wie Beispiel)
= **DIN rechts**

Kürzen von Planet Absenkrichtungen

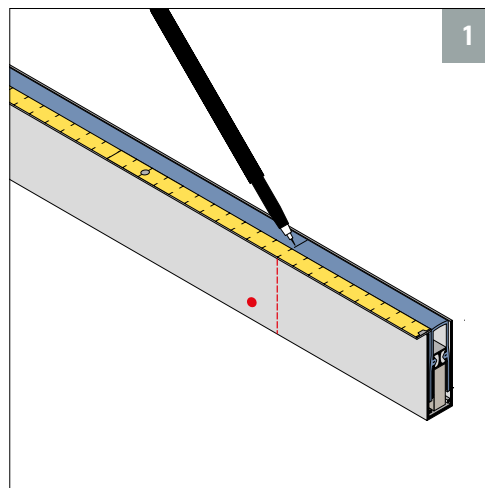
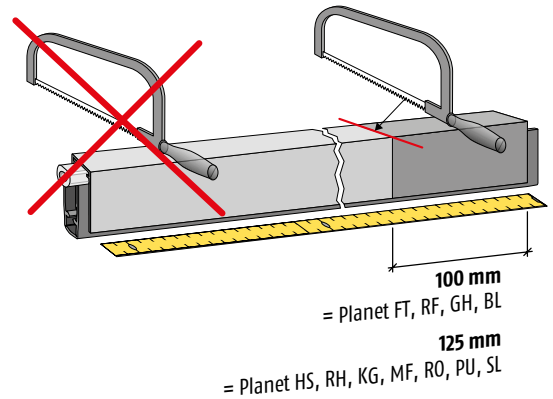
→ Kürzungsbeispiel Planet HS

Kürzmasse

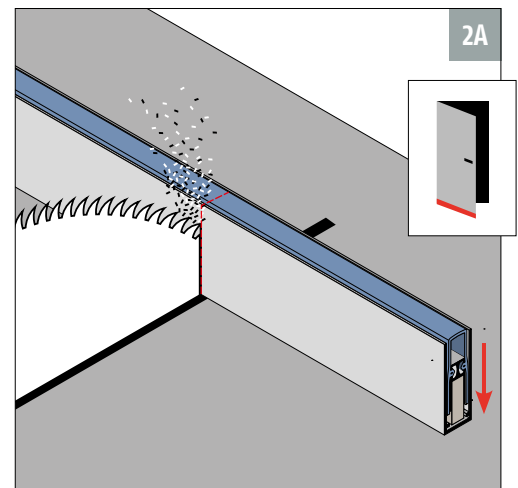
Kürzen: nie auf der Auslöseknopfseite!

Max. 100 mm:
Planet FT, RF, GH, BL

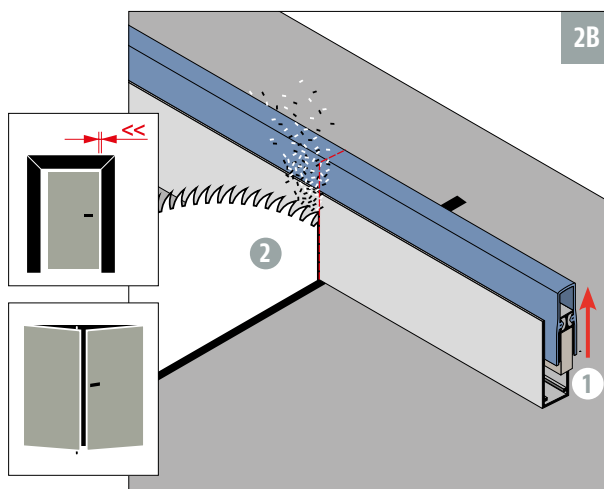
Max. 125 mm:
Planet HS, RH, KG, MF, RO, PU, SL



Schnittstelle anzeichnen

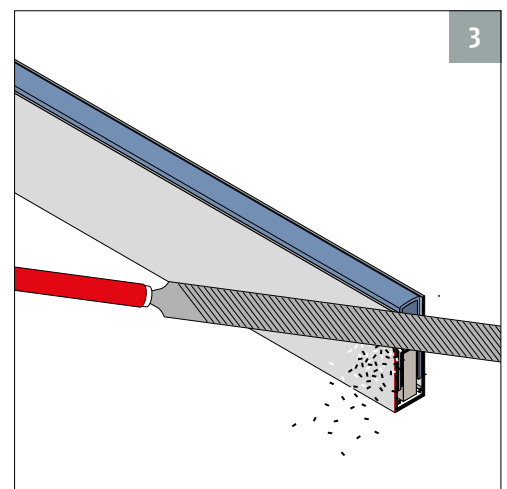


Bei 1-flügeligen Anwendungen. Kürzen mit Kreis- oder Handsäge.



Bei 2-flügeligen Anwendungen oder kleiner Falzluft auf der Schlossseite. Dichtung in ausgelöstem Zustand kürzen.

(→ siehe auch Planet Montageanleitungen)



Kanten entgraten und Sägespäne entfernen.

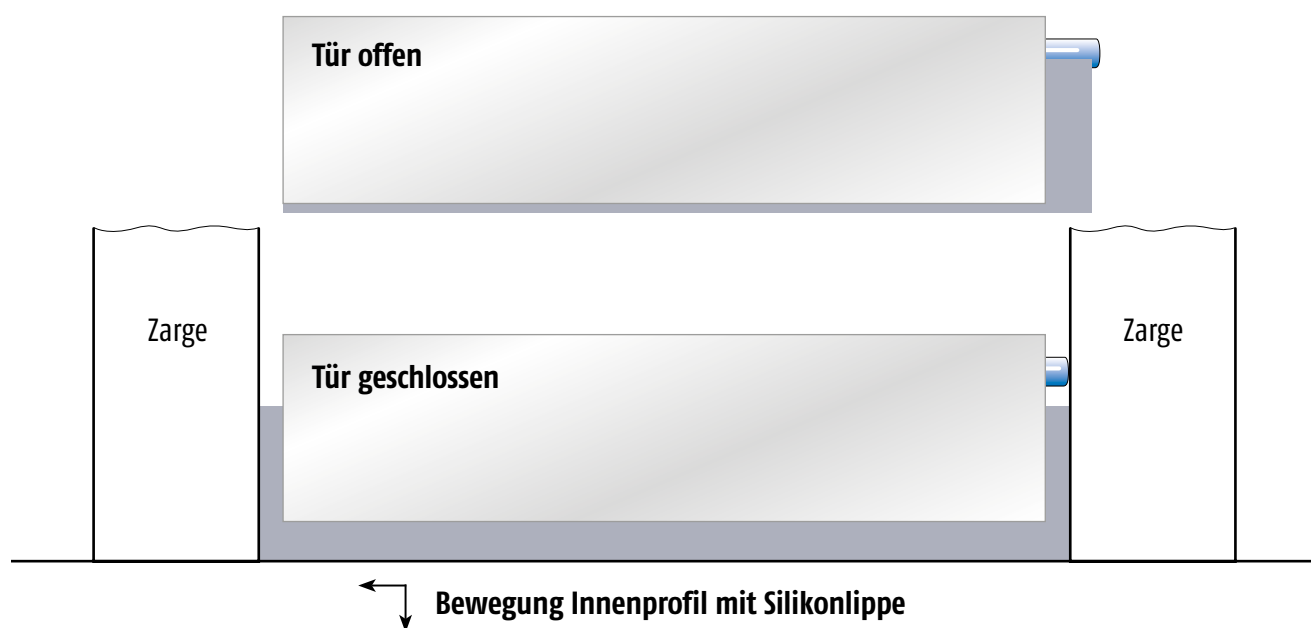
Silikonlippe anpassen – kein Schneiden nötig!

→ Alle Planet Absenkrichtungen sind grundsätzlich voreingestellt, d.h. in etwa passend für eine Zargenluft von ca. 3 mm und eine Bodenluft von ca. 6 – 7 mm. Es ist normalerweise keine Anpassung nötig.

Seitenverschiebung des Innenprofils mit der Silikonlippe

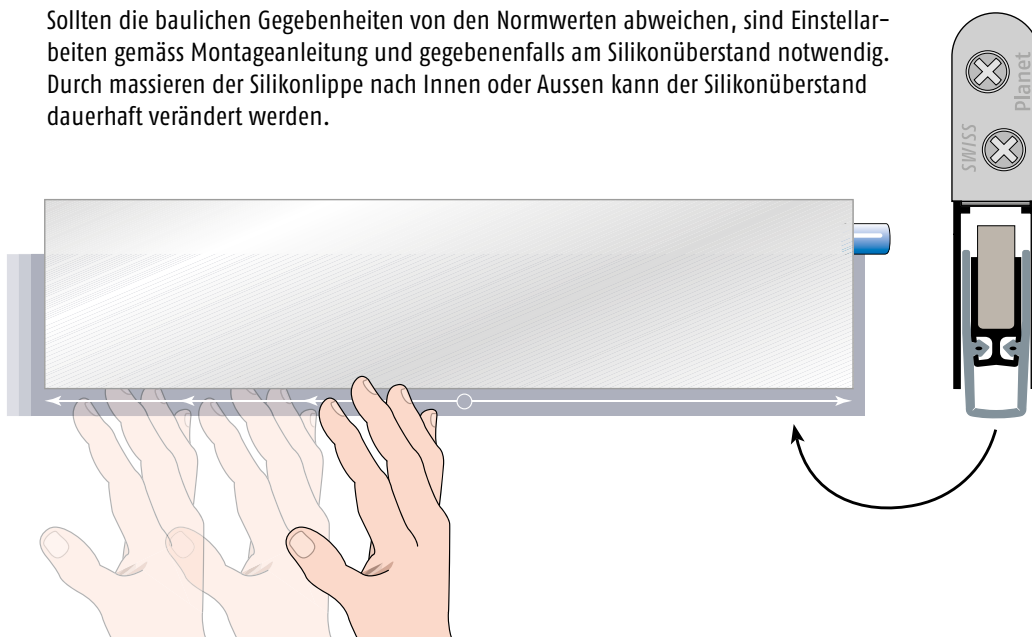
Die spezielle, patentierte Mechanik der Planet Absenkrichtung mit Parallel-Absenkung und Seitenverschiebung erfordert im Normalfall nur an der Auslösesseite der Bodendichtung (= Bandseite der Türe) einen Silikonlippenüberstand.

Beim Absenken der Bodendichtung wird dieser Überstand von ca. 5 – 6 mm bei einer Bodenluft von ca. 7 mm gleichmässig auf beide Seiten (Schloss- und Bandseite) der Türe verteilt und dichtet somit den Spalt (ca. 3 mm) zwischen Zarge und Türblatt zuverlässig ab.



Silikonüberstand anpassen

Sollten die baulichen Gegebenheiten von den Normwerten abweichen, sind Einstellarbeiten gemäss Montageanleitung und gegebenenfalls am Silikonüberstand notwendig. Durch massieren der Silikonlippe nach Innen oder Aussen kann der Silikonüberstand dauerhaft verändert werden.



Übrigens

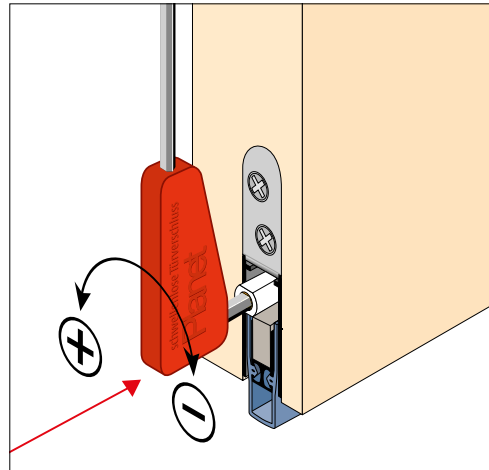
Alle unsere Absenkrichtungen können auch mit genau definiertem Silikonüberstand bestellt werden:
Option Silikonüberstand → Band: ... mm / → Schloss: ... mm (Artikel Nr. 900440)

Hubeinstellung der Planet Absenkrichtungen

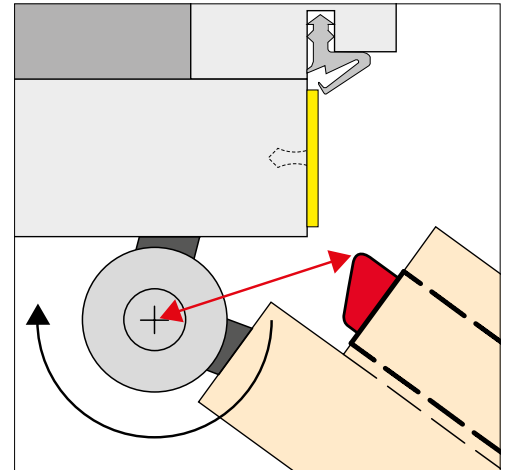
→ Auslöseknopf bei Flügeltüren immer bandseitig, bei Schiebetüren schlossseitig

Feineinstellung

durch Drehen des Auslöseknopfes mit 3 mm-Inbusschlüssel.



⊕ grosser Hub, grosse Falzluf
⊖ kleiner Hub, kleine Falzluf

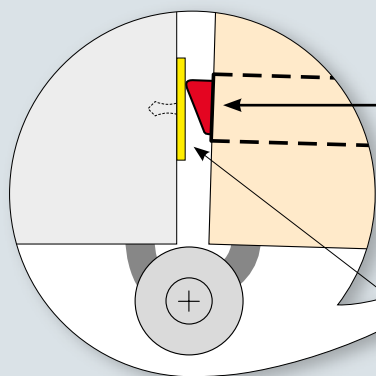


Richtige Endstellung des Auslöseknopfes, Spitze von Banddrehpunkt abgewendet.

Bitte beachten!

Hubeinstellung, bis Dichtlippe bei geschlossener Tür am Boden sauber abdichtet. Vermeiden Sie zu starke Bodenanpressung. Ist die untere Türfuge lichtdicht, haben Sie die maximale Schalldämmung erreicht.

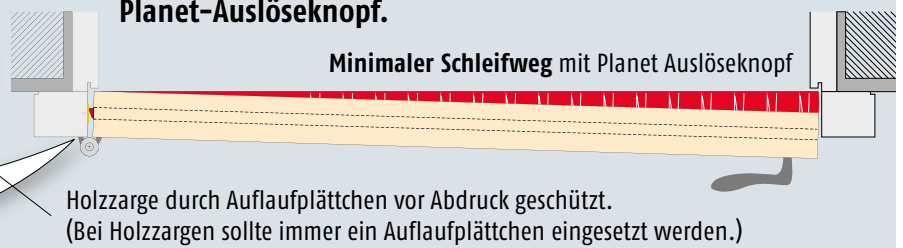
Einfach genial – Auslöseknopf von Planet



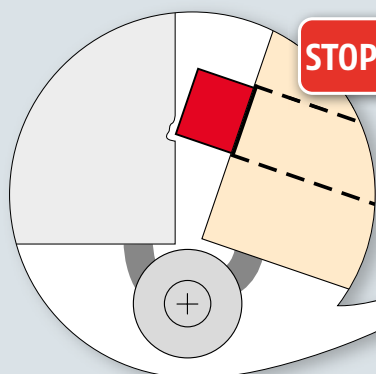
Optimale Auslösung

dank abgeschrägtem, perfekt einstellbarem Planet-Auslöseknopf.

Minimaler Schleifweg mit Planet Auslöseknopf



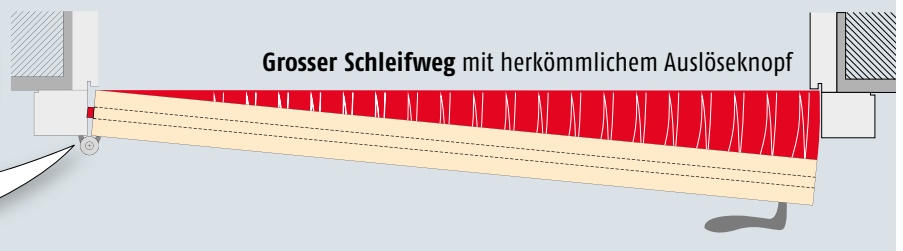
Holzarge durch Auflaufplättchen vor Abdruck geschützt.
(Bei Holzargen sollte immer ein Auflaufplättchen eingesetzt werden.)



STOPP!

Auslösung zu früh – Schleifweg!

Grosser Schleifweg mit herkömmlichem Auslöseknopf



Allgemeine Informationen, Wartung für Planet Absenkrichtungen

→ Die nachfolgenden Informationen über Absenkrichtungen und Zubehör sind zu beachten.
Die Nichtbeachtung entbindet uns von einer eventuellen Garantie oder Haftpflicht.

Allgemeine Hinweise und Ergänzungen für Einsatz, Bedienung und Pflege von Planet Absenkrichtungen

1. Anstrich oder Lackierung

Die Planet Absenkrichtung darf nicht überstrichen oder lackiert werden.

2. Wartung

Alle zwei Jahre auf Funktion (Knopf, Dichtlippe, Hub) und Verschmutzung prüfen, falls nötig Reinigen. Dichtlippe nicht fetten.

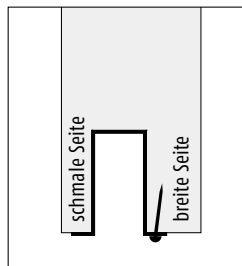
Planet MinE: Türunterkante regelmässig absaugen. Im Intervall von 2 Jahren einseitig Haltewinkel lösen. Dichtung herausziehen und absaugen. Einbau in umgekehrter Reihenfolge. Auf Funktion (Knopf, Dichtlippe, Hub) prüfen. Dichtlippe nicht fetten.

3. Kontrolle

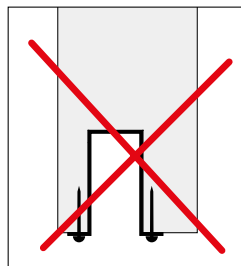
Die Planet Absenkrichtung ist auf Funktion und Beschädigung alle zwei Jahre zu überprüfen.

4. Richtige Befestigung der Planet Absenkrichtungen, die von unten befestigt werden

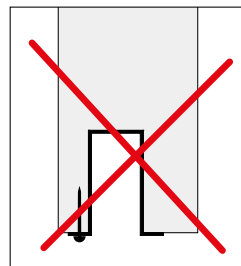
Es ist wichtig, dass die breitere Türseite für die Befestigung gewählt wird. Wir empfehlen, die Nägel oder Schrauben nur einseitig auf der breiteren Seite zu befestigen. Die Planet Absenkrichtung darf nicht durchbohrt oder sonstwie bearbeitet werden, ausgenommen das ordentliche Kürzen gemäss unserer Montageanleitung. Die Bohrungen für Kant- und Treibriegelstangen werden werkseitig vorbereitet.



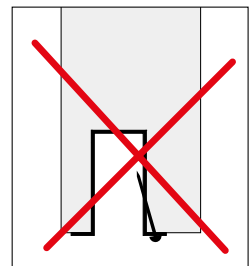
Richtig



Falsch



Falsch



Falsch

5. Wichtig!

Die Absenkrichtung darf durch das Befestigen nicht zusammengedrückt werden → Funktionsstörung oder Beschädigung der Absenkrichtung.

6. Fachgerechte Verwendung

Eine Planet Absenkrichtung im Sinne dieser Definition ist ein Bauelement, das für die Abdichtung von Türen, Schiebetüren, Faltschleusen aller Art und Materialien gegen Schall, Rauch und Zugluft eingebaut wird.

Achtung:

Wir behalten uns vor, diese Informationen und Anleitungen jederzeit zu ergänzen oder zu ändern.

Planet Montageanleitungen

→ Montageanleitungen auf Anfrage oder auf unserer Website: planet.ag

Planet HS | MF | RS | GF | RH | KT | VL | US | TW | ZA

→ Montageanleitung

Vorbereitung und Einbau

→ Installation instructions

Preparation and installation

→ Instructions de montage

Préparation et montage

→ Instrucciones de montaje

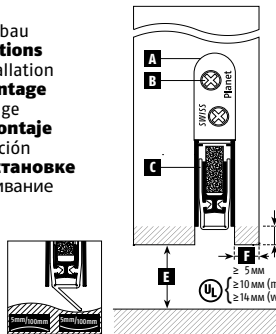
Preparación e instalación

→ Руководство по установке

Подготовка и встраивание

Planet GDZ AG

Neustadtstrasse 2
CH-8317 Tagelswangen / Zurich
Switzerland
Phone +41 (0)43 266 22 22
Fax +41 (0)43 266 22 23
mail@planet.ag
www.planet.ag



- A. - Haltewinkel
- Angle bracket
- Ecuadra de fijación
- Escuadra de fijación
- Крепёжный уголок
- B. - Schrauben (beiliegend)
- Screws (enclosed)
- Vis (ci-jointes)
- Tornillos (incluidos)
- Саморезы (прилагается)
- C. - Absenkdichtung
- Drop-down seal
- Joint à abaissement
- Burlete guillotina Planet
- Выдвижающийся уплотнитель
- D. - Kürzbereich ohne Demontage
- Shortening range without dismounting
- Zone de raccourcissement sans démontage
- Tramo de acortamiento sin desmontar
- Область укорачивания без снятия
- E. - Bodenluft
- Bottom door gap
- Ecart portosuel
- Espacio de luz hasta el suelo
- Зазор до пола

Überdruck getestete Dichtungen für Anwendung in geprüften Metall-Brandschutztüren bis 3 Stunden, für Holz-Brandschutztüren bis 1 1/2 Stunden und für Brandschutztüren mit Holzkern bis 20 Min. Planet RS, RS und SI sind für Holztüren nicht zugelassen.

Positive-pressure-tested gasketing materials for fire doors for application to hollow-metal doors rated up to 3h, wood-composite-type 1 1/2h and wood core rated up to 20 minutes, category I. Planet RS, RS and SI are not approved for wooden doors.

Joints testés par surpression pour l'application dans des portes coupe-feu approuvées jusqu'à 3 hrs, pour portes coupe-feu en bois jusqu'à 1.5 hrs et pour portes coupe-feu avec noyau de bois jusqu'à 20 min. Planet RS, RS et SI ne sont pas approuvés pour des portes en bois.

Materiales acreditados para la presión y puertas resistentes al fuego (3 h, puertas metálicas; 90 min. para puertas ignífugas de madera y para puertas de madera resistentes al fuego 20 min.). Planet RS, RS y SI no tienen certificados de resistencia al fuego, en puertas de madera.

Уплотнители, испытанные под давлением для применения в испытанных противопожарных дверях металлических до 3 часов, деревянных до 1 1/2 часов и с деревянной сердцевиной до 20 мин. Planet RS, RS, SI недопустимо применять для деревянных дверей.



Verwendungszweck: Planet-Dichtungen werden in Türen eingebaut und verschliessen die Bodenlücke automatisch. Bitte Anleitung sorgfältig lesen.

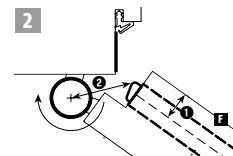
Intended use: Planet seals should be installed in doors and closing the bottom door gap automatically. Please read the instructions previously.

Emploi prévu: les joints Planet sont montés dans des portes et ferment la jointure au sol automatiquement. Lire les instructions au préalable.

Finalidad de su utilización: Los Planet deben ser instalados en las puertas, para sellar el espacio de luz hasta el suelo automáticamente. Por favor, léanse las instrucciones de antemano.

Область применения: Уплотнители Planet встраиваются в двери и сами закрывают зазор под дверью. Прочитайте, пожалуйста, руководство заранее.

1	RS	MF	GF	HS + RH + ZA	KT	VL	US	TW
Nut Groove Rainure Ranura Лаз								
Absenkdichtung Drop-down seal Joint à abaissement Cierre hermético выдвижающийся уплотнитель								



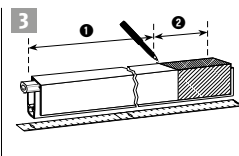
1 Nut möglichst nah zur Zargendichtung (Achtung: Mass I, Seite 1). 2 Spitze vom Band abgewendet

1 Groove nearby as possible frame seal (Attention: dimension I, page 1). 2 Top of pin away from the hinge pivot.

1 La rainure si proche que possible vers le joint du cadre (attention: mesure I, page 1) 2 La pointe est détournée du gond

1 Ranura lo más alejada posible de las bisagras (atención: medida I, ver pág.1) 2 Extremo del botón alejado del eje de rotación

1 Лаз возможно ближе к уплотнителю коробки (внимание: размер I, стр. 1) 2 Острые концы повернуть от петли



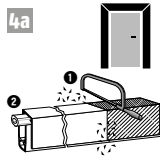
Vorbereitung zum Kürzen: 1 Dichtung 1-2 mm kürzer als Türbreite; 2 Kürzmass: bis zur nächsten Lagerlänge (max. 125 mm)

Preparation for shortening: 1 seal should be 1-2 mm shorter than the door width; 2 shortening range: up to the next stock length (max. 125 mm)

Préparation au raccourcissement: 1 joint 1-2 mm plus court que la largeur de porte; 2 mesure du raccourcissement: jusqu'à la prochaine longueur en stock (125 mm au max)

Acortamiento de Planet: 1 El Planet debe ser 1-2 mm más corto que el ancho de la hoja; 2 Tramo de corte: hasta la siguiente medida en stock (max. 125 mm)

Подготовка к укорачиванию: 1 уплотнитель на 1-2 мм меньше ширины двери; 2 Укорачивание: до следующей складской длины (наиб. 125 мм)



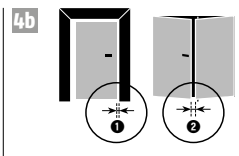
1 Dichtung kürzen, Späne entfernen; 2 Funktionskontrolle

1 Shorten the seal, remove shavings; 2 Operational check

1 Raccourcir le joint, enlever les copeaux; 2 Contrôle de fonctionnement

1 Acortamiento del Planet, eliminar las virutas 2 Ajustar la carrera

1 укоротить уплотнитель, удалить опилки; 2 проверить работоспособность



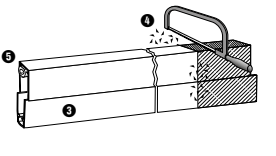
Dichtung kürzen im ausgelösten Zustand: 1 1-flügelige Türe: geringe Falzlufz < 4 mm; 2 2-flügelige Türe: geringe Falzlufz < 8 mm; 3 Dichtlippe ausfahren

Shorten the seal in released situation: 1 single-wing door: small joint clearance < 4 mm; 2 double-wing door: small joint clearance < 8 mm; 3 extend seal lip

Raccourcir le joint en état dédénché: 1 porte à 1 battant: rainure étroite < 4 mm; 2 porte à deux battants: rainure étroite < 8 mm; 3 sortir la lèvre d'étanchéité

Acortamiento del Planet en posición de bajada: 1 Puertas de 1 hoja: distancia de la puerta al marco < 4 mm; 2 Puertas de hoja doble: distancia de la puerta al marco < 8 mm; 3 Accionar el Planet

Укорачивать уплотнитель в выдвинутом состоянии: 1 1-панельная дверь: зазор в притворе < 4 мм; 2 2-панельная дверь: зазор в притворе < 8 мм; 3 выдвигать уплотняющую планку



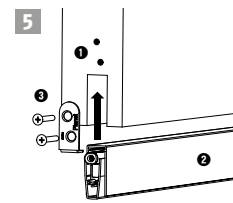
Ukrachivatiy uplotnitel' v vydvynutom sostoyani: 1 1-panelnaya dver': zazor v pritvor < 4 mm; 2 2-panelnaya dver': zazor v pritvor < 8 mm; 3 vydvigat' uplotnyayushchuyu planku

Ukrachivatiy uplotnitel' v vydvynutom sostoyani: 1 1-panelnaya dver': zazor v pritvor < 4 mm; 2 2-panelnaya dver': zazor v pritvor < 8 mm; 3 vydvigat' uplotnyayushchuyu planku

Ukrachivatiy uplotnitel' v vydvynutom sostoyani: 1 1-panelnaya dver': zazor v pritvor < 4 mm; 2 2-panelnaya dver': zazor v pritvor < 8 mm; 3 vydvigat' uplotnyayushchuyu planku

Ukrachivatiy uplotnitel' v vydvynutom sostoyani: 1 1-panelnaya dver': zazor v pritvor < 4 mm; 2 2-panelnaya dver': zazor v pritvor < 8 mm; 3 vydvigat' uplotnyayushchuyu planku

Ukrachivatiy uplotnitel' v vydvynutom sostoyani: 1 1-panelnaya dver': zazor v pritvor < 4 mm; 2 2-panelnaya dver': zazor v pritvor < 8 mm; 3 vydvigat' uplotnyayushchuyu planku



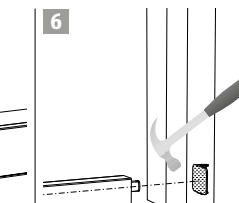
Montage der Dichtung: 1 vorbohren der Schraubenlöcher; 2 Dichtung einlegen; 3 Haltewinkel befestigen

Assembly of the seal: 1 perform the pilot-drills for screws; 2 insert the seal; 3 fix the angle bracket

Montage du joint: 1 percer des avant-trous; 2 insérer le joint; 3 attacher l'équerre de fixation

Montaje del Planet: 1 Marcar los orificios para los tornillos 2 Embutir el Planet en la ranura 3 Atornillar la escuadra de fijación

Установка уплотнителя: 1 просверлить отверстия под саморезы; 2 вложить уплотнитель; 3 закрепить крепежные уголки



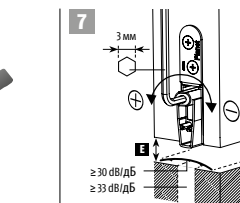
Aufbauplatte mittig auf Druckstelle einschieben (bei Holztafel)

Drive in the stopping plate in the center of the pressure mark (for wooden frame)

Enfoncer la plaque d'appui au milieu de l'empreinte (cadre à bois)

Clavar la pletina en el marco (marcos de madera)

Забить упорную пластину в середине места нажима (при деревянной коробе)



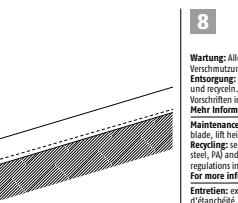
Einstellen Hub mit Inbuschlüssel (3 mm), Bodenanspannung vermeiden (siehe Dichtungshöhe I), Funktionskontrolle

Adjust height adjustment with allen key 3 mm, avoid pressing to the floor! (see seal height I), operational check

Régler la course avec clé Inbus 3 mm, éviter le pressage au sol (voir hauteur du joint I), contrôle de fonctionnement

Ajustar la carrera con una llave Allen (3 mm), hasta que el labio de silicona apoya bien en el suelo. Evitar una presión excesiva contra el suelo. (espacio bajo la puerta: ver I, para el ajuste de carrera)

Настроить ход шестигранным ключом (3 мм), избежать давления на пол! (смотри высоту уплотнителя I), проверить работоспособность



Wartung: Alle zwei Jahre auf Funktion (Klopff, Dichtlippe, Hub) und Verschmutzung prüfen, falls nötig Reinigen. Dichtlippe nicht fetten.

Entsorgung: Dichtung nach Materialart (Aluminium, Stahl, PA) zerlegen und recyceln. Dichtlippe ist Restmüll. Bitte beachten Sie die gesetzlichen Vorschriften in Ihrem Land.

Mehr Informationen unter: www.planet.ag

Maintenance: Check every two years for function (release knob, sealing blade, lift height) and dirt, clean if necessary. Never grease the sealing lip.

Recycling: separate the seal according to material types (aluminum, steel, PA) and recycle. The silicon lip is residual waste. Please follow the regulations in your country.



Entretien: examiner tous les 2 ans le fonctionnement (bouton, lèvre d'étanchéité, course) et l'encrassement, nettoyer si nécessaire. Ne jamais graisser la lèvre d'étanchéité.

Recyclage: séparer la joint à ses composants (alú, acier, PA), la lèvre d'étanchéité est un déchet usuel. Suivre les prescriptions du pays.

De plus amples renseignements sous: www.planet.ag

Mantenimiento: Revisar el funcionamiento cada 2 años (funcionamiento del botón de empuje, del delatamiento del Planet y de su correcta bajada hasta el suelo). Si es necesario, limpiar suciedad y limpiar.

Reciclaje: separar los distintos componentes del Planet (aluminio, acero, PA) y reciclarlos. El labio de silicona es desecho residual. Sigue las instrucciones de su país.

Más información: www.planet.ag

Обслуживание: проверять каждые два года на работоспособность (кнопка, губа-манжета, ход) и загрязнение, при необходимости очищать. Не смазывать уплотняющую губу-манжету!

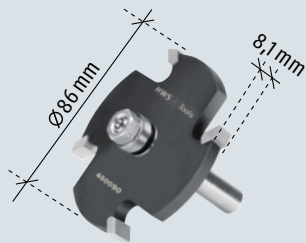
Утилизация: разбирать уплотнитель по видам материалов (алюминий, сталь, пластик) и сдать в переработку. Губа-манжета относится к бытовому мусору. Принимайте, пожалуйста, во внимание основные предписания в Вашей стране.

Больше сведений на: www.planet.ag

Nutfräser / Fräshilfen → Bezug im Fachhandel

Werkzeuge / Hilfsmittel für rationelles Einfräsen von 8 und 13 mm breiten Planet Dichtungen

Messerkopf 8,1 mm
mit und ohne Anlauflager,
Rechtslauf,
für Handoberfräsen und
CNC-Fräsmaschinen

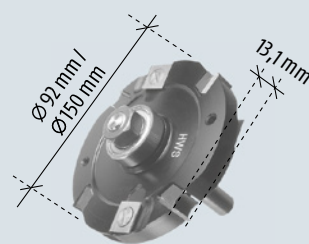


NEU!

HWS Tools

HWS AG | www.hws-tools.ch

Messerkopf 13,1 mm
mit und ohne Anlauflager,
Rechtslauf,
für Handoberfräsen und
CNC-Fräsmaschinen



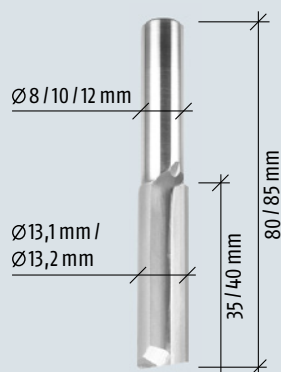
LEUCO

LEUCO Ledermann GmbH & Co. KG | www.leuco.com

HWS Tools

HWS AG | www.hws-tools.ch

Nutfräser
Rechtslauf,
in Handoberfräsen,
für Handvorschub



FESTOOL

Festool Group GmbH & Co. KG | www.festool.com

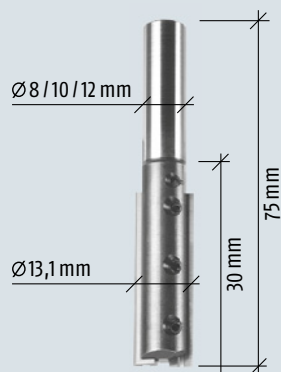
leitz

Leitz GmbH & Co. KG | www.leitz.org

HWS Tools

HWS AG | www.hws-tools.ch

Nutfräser-Wendeplatten
Rechtslauf,
in Handoberfräsen,
für Handvorschub



HWS Tools

HWS AG | www.hws-tools.ch

Fräshilfe:
Geeignet für alle
Festool Oberfräsen



FESTOOL

Festool Group GmbH & Co. KG | www.festool.com

- Führungshilfe für alle Festool Oberfräsen, zum Fräsen an schmalen Werkstücken
- durch die verschiebbaren Schenkel wird die Oberfräse sicher an schmalen Türkanten geführt



Grundsatz	Planet prüft alle Absenkrichtungen auf ihre Schalldämmleistung. Dabei werden zwei Verfahren angewendet.												
Fugenschalldämmung	Beim ersten wird die Fugenschalldämmung gemessen. Bei diesem Verfahren in Anlehnung an die DIN EN ISO 10140 wird nur die Absenkrichtung gemessen und bewertet. Damit wird ein Basiswert bei 7 mm Bodenfuge ermittelt. Für diese Messungen ist das ift in DE-Rosenheim, unser Partner.												
Elementprüfung	Zusätzlich führen wir diverse Schallschutzmessungen an kompletten Türelementen nach DIN EN ISO 10140-3 durch. Der Prüfstand entspricht DIN EN ISO 10140-1, Partner ift-Rosenheim. Die entsprechenden Prüfberichte / -zeugnisse können bei uns angefordert werden. Zusätzlich haben wir unzählige erfolgreiche Elementprüfungen zusammen mit unseren Kunden in ganz Europa und Übersee durchgeführt.												
Definition Schallpegel in dB (Dezibel)	Entspricht dem Schalldruckpegel und ist ein logarithmisches Mass zur Beschreibung der Stärke eines Schallereignisses. Er dient auch zum Bestimmen des Schallschutzes im Bereich der Bauakustik. Beispiele für den dem menschlichen Ohr, dB (A), angepassten Schalldruckpegel. <table> <tr> <td>– Ruhiger Raum nachts</td><td>ca. 15–25 dB (A)</td></tr> <tr> <td>– Ruhiger Raum tagsüber</td><td>ca. 30–35 dB (A)</td></tr> <tr> <td>– Normale Sprache</td><td>ca. 60 dB (A)</td></tr> <tr> <td>– Verkehrslärm</td><td>ca. 70–80 dB (A)</td></tr> <tr> <td>– Werkstattlärm</td><td>ca. 90–100 dB (A)</td></tr> <tr> <td>– Schmerzschwelle</td><td>ca. 120 dB (A)</td></tr> </table>	– Ruhiger Raum nachts	ca. 15–25 dB (A)	– Ruhiger Raum tagsüber	ca. 30–35 dB (A)	– Normale Sprache	ca. 60 dB (A)	– Verkehrslärm	ca. 70–80 dB (A)	– Werkstattlärm	ca. 90–100 dB (A)	– Schmerzschwelle	ca. 120 dB (A)
– Ruhiger Raum nachts	ca. 15–25 dB (A)												
– Ruhiger Raum tagsüber	ca. 30–35 dB (A)												
– Normale Sprache	ca. 60 dB (A)												
– Verkehrslärm	ca. 70–80 dB (A)												
– Werkstattlärm	ca. 90–100 dB (A)												
– Schmerzschwelle	ca. 120 dB (A)												
Bewertetes Schalldämmmass R_w	Die gemessene R-Kurve (R = Schalldämmmass) wird mit einer Normkurve verglichen, die so lange gegen die Messkurve verschoben wird, bis die Abweichung in einem definierten Toleranzbereich liegt. Der bei 500 Hz abgelesene Wert der Normkurve ergibt den R_w -Wert als Einzelangabe.												
Nebenwegübertragung	R_w ist ein Laborwert (ohne Nebenwegübertragung) im Gegensatz zu R'_w (Bauwert mit Nebenwegübertragung).												
Trittschall	Neben dem Luftschall ist auch der Trittschall zu beachten. Diesem wird häufig bei der Planung des Schalldämmwertes zu wenig Beachtung geschenkt. Bei Trittschall geht es um Lärmübertragung durch den Festkörper. Speziell ist dabei der Boden zu beachten. Empfohlen wird ab einem $R_w \geq 30$ dB (A) eine Trennung des Unterlagbodens mit einem Schnitt zwischen den beiden Räumen. D.h. die Trennung der Räume mit Wänden wird auch im Boden sichergestellt. Diese Fuge kann optimal mit einer Hohlflachschiene F oder Bodentrennschwelle BT von Planet wieder überbrückt werden. → siehe Kapitel Trittschall.												
Prüflabor	ift Rosenheim, DE-83026 Rosenheim, Deutschland												



Schallschutz (Fortsetzung)



Schallschutzanforderungen in der Schweiz

	Empfehlung gemäss SIA 181	R'_{w+C}
Mehrfamilienhaus	Korridor – Wohnzimmer	30 – 32 dB
Geschäftshaus	Korridor – Büro	30 – 32 dB
	Korridor – Büro mit erhöhter Diskretion	35 – 37 dB
	Büro – Büro	35 – 37 dB
	Büro – Büro mit erhöhter Diskretion	37 – 40 dB
Arztpraxis	Wartezimmer – Behandlungsraum	37 – 40 dB
Hotel	Hotelzimmer – Hotelzimmer	40 – 43 dB

Schallschutzanforderungen in Europa

Basis DIN 4109 Tab 3 (Beispiel)	Schallschutzklasse nach VDI 3828	erforderliche R'_w Anforderung am Bau	erforderliche R_{wfp} Messung im Labor
Türen, die von Hausfluren oder Treppenhäusern in Flure und Dielen von Wohnungen oder Wohnheimen oder von Arbeitsräumen führen	SK 1	27 dB	32 dB
Türen, die von Hausfluren oder Treppenhäusern unmittelbar in Aufenthaltsräume – ausser Flure und Dielen – von Wohnungen führen	SK 3	37 dB	42 dB
Türen zwischen Fluren und Übernachtungsräumen	SK 2	32 dB	37 dB
Türen zwischen – Untersuchungs- bzw. Sprechzimmern – Fluren und Untersuchungs- bzw. Sprechzimmern	SK 3	37 dB	42 dB
Türen zwischen – Fluren und Krankenräumen – Operations- bzw. Behandlungsräumen – Fluren und Operationsräumen bzw. Behandlungsräumen	SK 2	32 dB	37 dB
Türen zwischen Unterrichtsräumen oder ähnlichen Räumen und Fluren	SK 2	32 dB	37 dB

Planet Schalllabor → Stand: 01.05.2010



Grundsatz Wir bieten Ihnen ein neues, modernes Labor für die Messung der Luftschalldämmung von Türen und Türblättern im Prüfstand nach EN 20140-3.

Laborausstattung

- Modernstes Laborequipment der Firma Norsonic-Tippkemper
- Variable Prüföffnungen für die Schall-Messung von Türelementen
- Wandöffnungen von 1015 x 2005 bis 2700 x 2700 mm in Anlehnung an DIN 4172
- Geplant, eingemessen und regelmässig fremdüberwacht durch das ift Rosenheim

Leistungen

- Orientierende Messung der Luftschalldämmung von Bauteilen in Prüfständen nach EN 20140-3
- Bewertung der Schalldämmung nach EN ISO 717-1
- Planet-Protokoll oder Planet-Prüfbericht

Für Ihre

- Neuentwicklungen
- Messungen zur Materialauswahl
- Messreihen
- Qualitäts- und Produktüberwachung
- Vorprüfungen
- zu überaus interessanten Konditionen

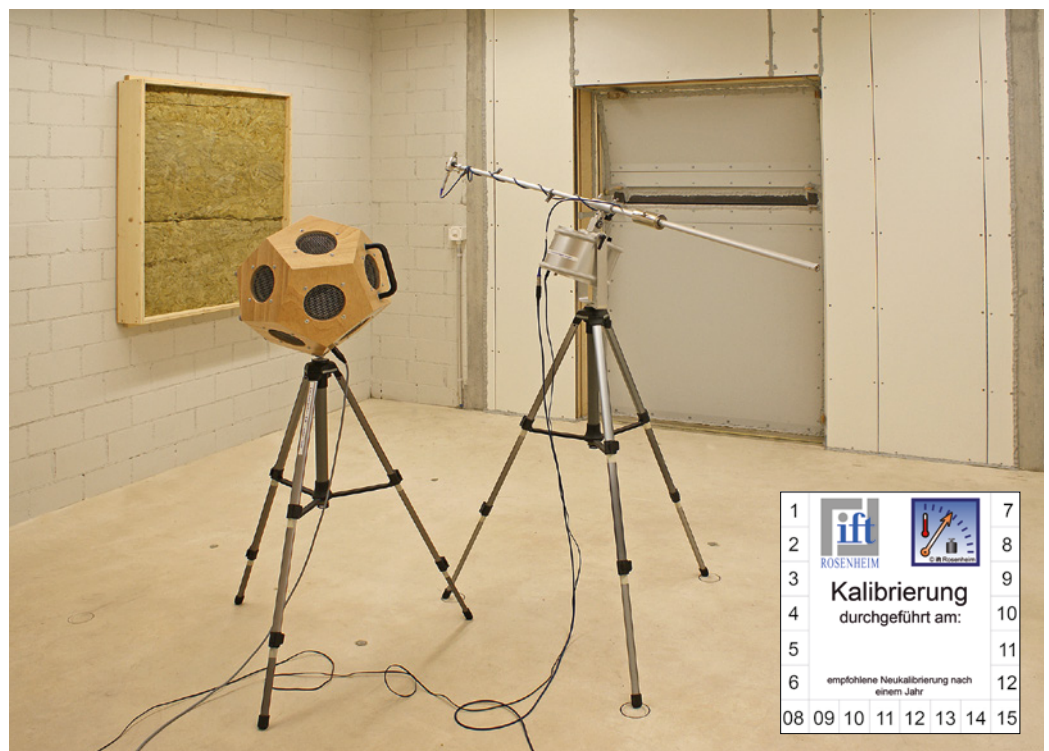
Aber auch durch das **ift Rosenheim** im Schalllabor bei Planet:

- Anerkannte Prüfung und Bewertung (CE und Bauaufsicht) inkl. ift-Prüfnachweis durch Kooperation mit dem ift Rosenheim als international akkreditierte (DAP-PL-0808.99; BAY18) und europäisch notifizierte Stelle (NB0757)

Nachweis



Modernes Labor für die Messung der Luftschalldämmung von Türen und Türblättern im Prüfstand nach EN 20140-3





Datenblatt Technik

Als «Raum im Raum» konstruiert, ist das Schalllabor akustisch vom Rest des Gebäudes entkoppelt und erfüllt damit die Anforderungen nach EN ISO 140 (Prüfstände ohne Nebenwegsübertragung bzw. mit unterdrückten Schallnebenwegen). Die Trennfuge zwischen den Räumen hat eine Breite von 5 cm.

Die Prüfräume haben folgende lichte Abmessungen:

– Senderaum:

Höhe 2,94 m, Breite 5,30 m, Tiefe 6,43 m, daraus ergibt sich ein Senderaumvolumen von 100 m³

– Empfangsraum:

Höhe 2,78 m, Breite 4,82 m, Tiefe 3,80–5,58 m (schräg), daraus ergibt sich ein Empfangsraumvolumen von 62,8 m³. Zwischen den Prüfräumen ist eine Türenprüföffnung mit den Abmessungen 2,7 x 2,7 m eingebaut die mit Hilfe eines flexiblen Wandsystems in Raster verkleinert werden kann.

Unsere Leistungen:

- Orientierende Messung der Luftschalldämmung von Bauteilen in Prüfständen nach EN 20140-3
- Bewertung der Schalldämmung nach EN ISO 717-1
- Planet-Protokoll

		Höhe in mm					
		2005	2130	2255	2380	2505	2700
Breite in mm	1015	×	×	×	×	×	×
	1140	×	×	×	×	×	×
	1265	×	×	×	×	×	×
	1390 *	×	×	×	×	×	×
	1515 *	×	×	×	×	×	×
	1640 *	×	×	×	×	×	×
	1765	×	×	×	×	×	×
	1890 *	×	×	×	×	×	×
	2015	×	×	×	×	×	×
	2700 *					☒	☒

- ☒ spezielle Befestigung
- Maximales Wandöffnungs-Mass 2700×2700 mm
- 2-flügelige Türen möglich
- * ohne Alu-Bodenplatte



Interner Bericht Zur Überwachung externer Prüf-/Messeinrichtungen

Nr.: 17-001525-PR03 (XXX-04-de-01)



Standort	Planet GDZ AG Neustadtstr. 2 8317 Tagelswangen Schweiz		
Verantwortliche/r	Herr Jochen Schaar		
Grundlage	Vertrag ift-Koop vom 19.11.2008		
Überwachung	Datum 3.7.2019		
Gegenstand	Prüfart	Prüfstand (Reg-Nr.)	Techn. Festlegung
	Luftschalldämmung	EPst/035336	Vertr.-Anl. 2.2
Ergebnis	Kriterien	Anforderungen sind:	
		erfüllt	... mit Hinweis
			Abweichung
	Personal	☒	☐
	Dokumentation/Verfahren: (Prüfstands-buch)	☒	☐
	Kalibrierzustand, Wartung	☒	☐
	Probekörpervorbereitung	☒	☐
	Prüfungsvorbereitung	☒	☐
	Prüfstdurchführung	☒	☐
Dokumentation	Einzelergebnisse sowie ggf. Hinweise und Abweichungen sind im beiliegenden Protokoll dokumentiert.		
Maßnahmen	☐ Korrekturmaßnahmen zu Abweichungen sind dem ift nachzuweisen ☐ Maßnahmen zur Umsetzung von Hinweisen sind zu planen und bis zur nächsten Überwachung durchzuführen. ☒ Es sind keine zusätzlichen Maßnahmen erforderlich		
Bewertung	Die Prüfstände am o.g. Standort können entsprechend o.g. Vertrag für ift-Prüfungen uneingeschränkt genutzt werden.		

ift Rosenheim
16.07.2019

J. Keminger

Dr. Joachim Hessinger, Dipl.-Phys.
Prüfstellenleiter
Bauakustik

Bernd Saß

Bernd Saß, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Bauakustik

Grundlage

Kooperationsvertrag „Vereinbarung über die Zusammenarbeit zur Durchführung von Prüfungen“, insbesondere die prüfverfahren-spezifischen Anforderungen lt. Anlagen 2.2

Einmessbericht Nr. 835 35336 vom 29. Juli 2008, Bericht 171 41857 vom 2.11.09, Bericht 11-001939 vom 20.7.2011, Bericht Nr. 17-001525-PR02 (PB-XXX-04-de-01) vom 10.10.2018

Zweck

Die Überwachung dient der Sicherstellung der Aufrechterhaltung der festgelegten Voraussetzungen zur Nutzung externer, firmeneigener Prüfmit-tel/Prüfstände für ift-Prüfungen.

Durchführung

Die Überwachung erfolgt ge-mäß o.g. Grundlagen am Standort und umfasst:

- die Kontrolle der Einhaltung der Vereinbarung
- ggf. die Einweisung neuer Mitarbeiter

Die Feststellungen und Einzel-ergebnisse werden dem Stand-ort-Verantwortlichen erläutert und sind im Protokoll, das Bestandteil dieses Berichts ist, dokumentiert.

Änderungen

Änderungen an Prüfstand und beim Personal müssen dem ift unaufgefordert mitgeteilt wer-den.

Veröffentlichungshinweise

Das Deckblatt kann als Kurz-fassung verwendet werden.

Inhalt

Der Bericht umfasst insgesamt 5 Seiten:

- Deckblatt
- Protokoll mit
 - Überwachungsergebnissen
 - Bemerkungen/Maßnahmen

Ver-Prü-2250-de / 01.07.2019

ift Rosenheim GmbH
Theodor-Gietl-Str. 7-9
D-83026 Rosenheim

Kontakt
Tel. +49 8031 261-0
Fax +49 8031 261-290
www.ift-rosenheim.de

Prüfung und Kalibrierung – EN ISO/IEC 17025
Inspektion – EN ISO/IEC 17020
Zertifizierung Produkte – EN ISO/IEC 17065
Zertifizierung Managementsysteme – EN ISO/IEC 17021

Notified Body 0757
PRÜF-Stelle: BAY 18





**Weitere wichtige
Angaben****Abmessungen / Durchfahrtshöhe Rolltor:**

- Breite 2,9 m x Höhe 2,55 m für die Einfahrt und Parkieren des Kleintransporters

Eingangstüre Schalllabor:

- Breite 2,63 m x Höhe 2,53 m

Vorhandene Werkzeuge und Hilfsmittel:

- 3 Holzböcke, Breite 1000 mm, Höhe 750 mm
- Kreissäge Bosch GKS 65, Sägeblatt Ø 190 mm HM, Schnitttiefe max. 65 mm
- Handoberfräse DeWalt DW 615, 900W, 8000-24000 1/min, 8 mm Aufnahme

Essensmöglichkeiten:

- Im Umkreis von 5 bis 15 Autominuten mehrere Möglichkeiten

Übernachtung:

- Fordern Sie unsere Hotelliste an

**Kontakt zu
Planet GDZ AG**

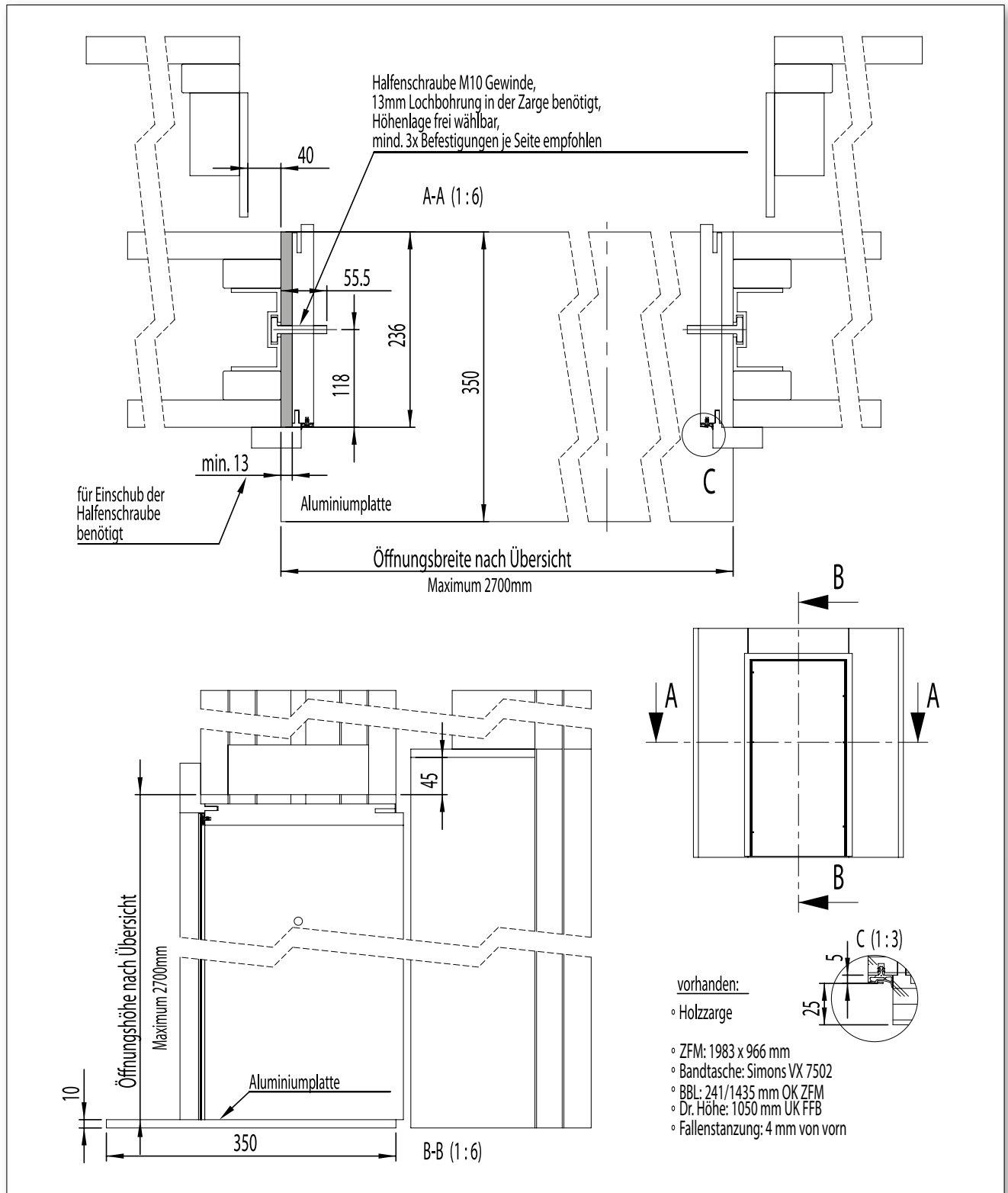
Tel. +41 (0)43 266 22 22
Fax +41 (0)43 266 22 23
technik@planet.ag
www.planet.ag

Planet Schalllabor nach EN 20 140-3 | Prüfstand: Holzzarge



Vorhandene Zargen

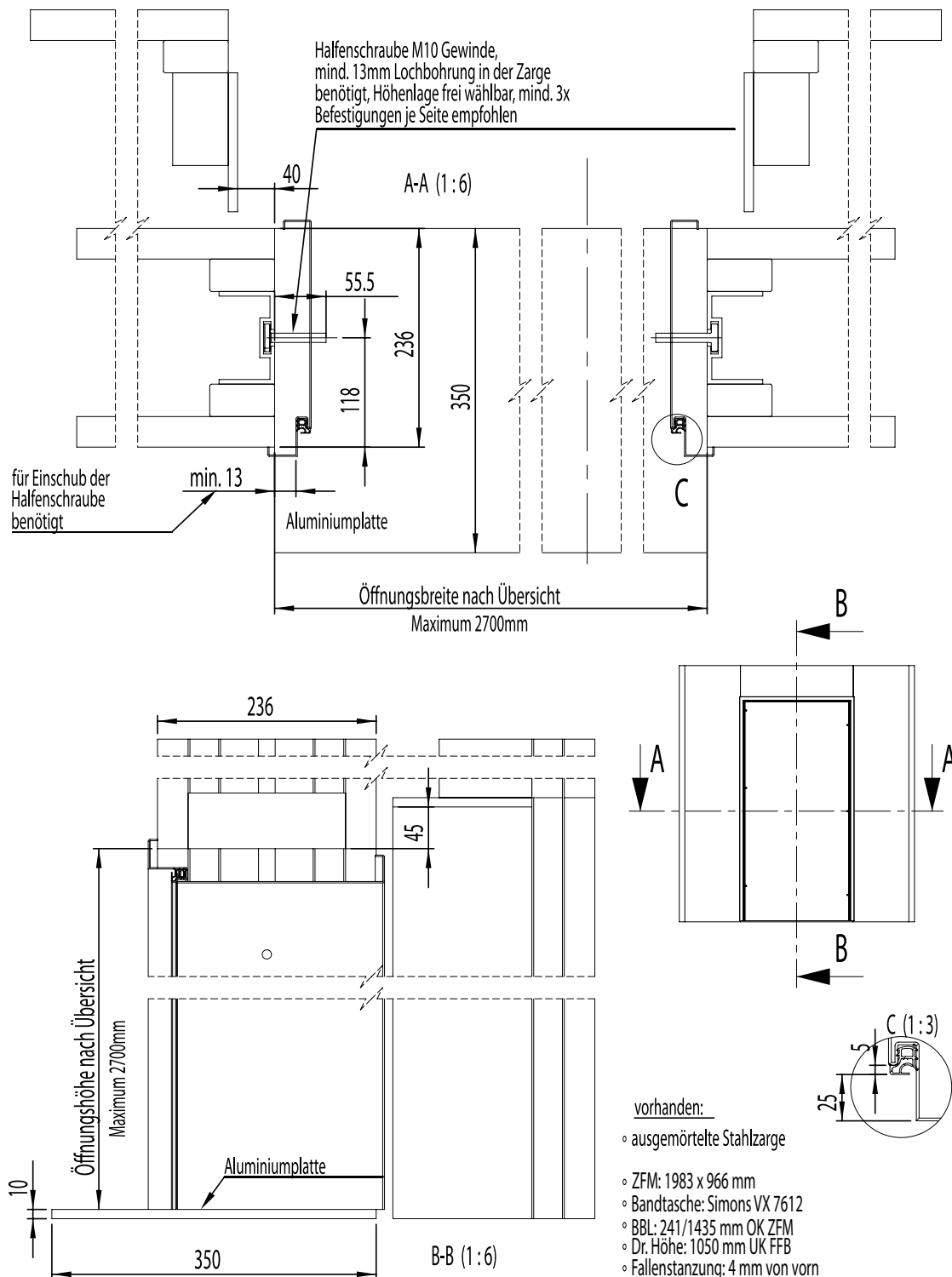
- Holzzarge mit ZFM 966 x 1983 mm, Falz: 25,5 x 15 mm, VX 7502 (241, 1435 mm), Drückerhöhe 1050 mm von Oberkante Fussboden, Fallenstanzung 4 mm von vorn, DIN links





Vorhandene Zargen

- Stahlzarge mit ZFM 966 x 1983 mm, Falz: 25,5 x 15 mm, VX 7612 (241, 1435 mm), Drückerhöhe 1050 mm von Unterkante Fussboden, Fallenstanzung 4 mm von vorn, DIN links



Trittschall → Stand: 01.05.2010



Grundsatz

Ist ein Schall der sich im Festkörper ausbreitet. Üblicherweise wird dieser im Gebäude über die Wände und Böden bzw. Decken übertragen.

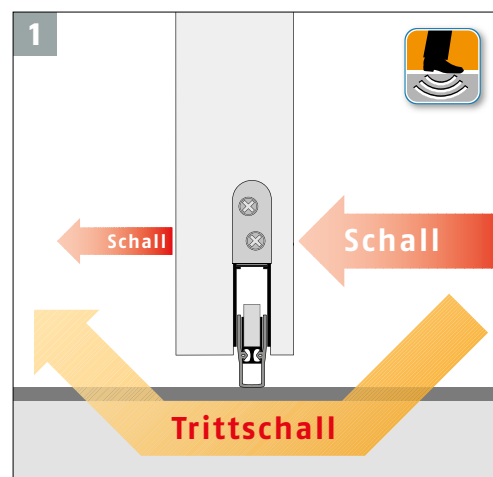
Beispielweise wird ein Boden im Raum durch die Bewegung (Gehen, Laufen) des Menschen und durch Maschinen aber auch durch Luftschall (Sprache, Musik) in Schwingungen versetzt. Diese Schwingungen werden weitergeleitet und wiederum an die Luft im darunter oder daneben liegenden Raum abgegeben und sind als Luftschall messbar.

Den Tritt- bzw. Körperschall im Gebäude zu vermeiden oder zu mindern ist eine sehr komplexe Aufgabe. Deshalb wird hier nur die Übertragung von Trittschall im Bereich der Türe betrachtet.

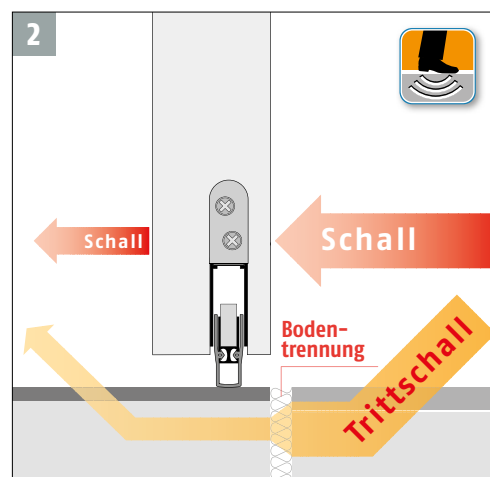
Empfehlungen

- Firma Planet empfiehlt eine Bodentrennung ab 30 dB geforderter Türschalldämmung.
- Bitte beachten, dass die im Schalllabor gemessenen Schalldämmwerte auch mit Abzugsmass in der Regel ohne Bodentrennung, sich auf der Baustelle nicht erreichen lassen.
- Bitte die am Bau beteiligten Personen darauf hinweisen.

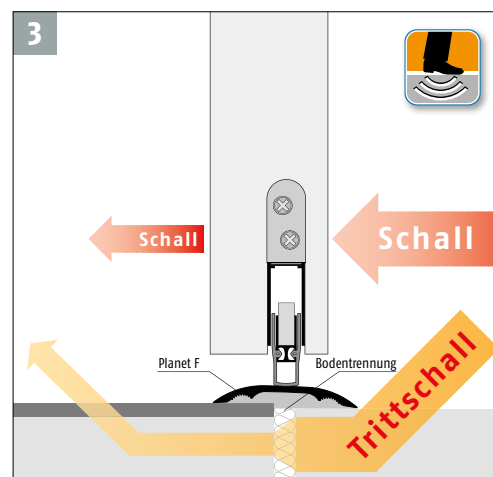
Beispiele von Schallübertragung



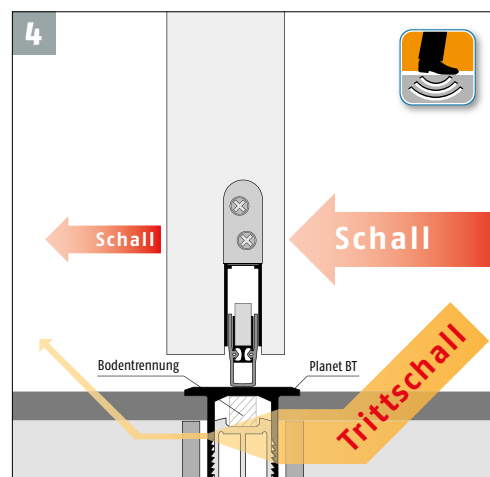
Schall und Trittschall ohne Bodentrennung
Teppiche schränken die Schalldämmung der Türe bzw. Dichtung ein, ideal ein glatter, gerader Boden.



Schall und Trittschall mit Bodentrennung
Schallübertragung über den Fussboden verringern, bzw. vermeiden mittels Bodentrennung.



Schall und Trittschall mit Bodentrennung
Absenkung mit Planet F Hohlflachschiene.



Schall und Trittschall mit Bodentrennung
Absenkung mit Planet BT Bodentrennschwelle.



Grundsatz

Alle unsere Dichtungen in der Ausführung Schall-, Rauch- und Feuerschutz sind für Feuerschutzelemente geeignet. Basis sind die entsprechenden Vorgaben und Normen in den einzelnen Ländern. Wichtigste Prüfung und Norm ist die DIN 4102-5 und neu die DIN EN 1634-1, für Feuerschutztür für Deutschland und die EU.

Alle unsere Dichtungen können die maximal zulässige Bodenluft von 15 mm bei Feuerschutztüren dicht verschliessen.

Prüfverfahren

Zusammen mit dem Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen, MPA NRW, in DE-Dortmund überprüfen wir unsere Produkte nach DIN 4102 Teil 18, Dauerfunktionsprüfung, auf Eignung in Feuerschutzelementen. Dabei werden zwei Bereiche überprüft. Der erste ist die Lebensdauerprüfung. Bei dieser müssen 200'000 Schliess- und Öffnungszyklen störungsfrei durchlaufen werden. Unsere Dichtungen durchlaufen bei der Neuentwicklung mehrere Millionen erfolgreiche Bewegungen. Der zweite Themenkreis ist die Materialwahl der Absenkdichtung. Dabei sind nicht brennbare Materialien vorgeschrieben und speziell bei den Dichtlippen die Qualität: selbstverlöschend.

T30 bis T90

Produkte, welche der DIN 4102 Teil 18 entsprechen, können für alle Feuerschutzelemente von T 30 bis T 90 verwendet werden. Jeder Hersteller ist aber verpflichtet, sein Element für die entsprechende Zulassung selber zu prüfen.

Feuerwiderstandsklassen

Die europäischen Klassierungen lassen sich für den Feuerwiderstand von Bauteilen vereinfacht wie folgt den VKF-Klassierungen zuordnen:

Bauteil	EN	VKF
tragend, raumabschliessend, wärmegeklämmt	REI	F
nicht tragend, raumabschliessend, wärmegeklämmt	EI	F, S, K
raumabschliessend, beweglich, wärmegeklämmt	EI-C	T
Raumabschluss EI 30-C, rauch- und flammendicht	E	R

Beispiel: Feuerschutztüre T30 entspricht neu EI30-C bzw. EI₂30-C5S₂₀₀

Prüfpartner

MPA NRW, Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen, DE-44287 Dortmund, Deutschland

Rauchschutz → Stand: 01.05.2010



Grundsatz	Alle unsere Dichtungen in der Ausführung Schall- und Rauchschutz sowie Schall-, Rauch- und Feuerschutz sind für den Rauchschutz geeignet. Basis sind die entsprechenden Vorgaben und Normen in den einzelnen Ländern. Wichtigste Prüfung und Norm ist die DIN 18095 für Deutschland und die EU.
Prüfverfahren	Zusammen mit dem Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen, MPA NRW, überprüfen wir unsere Produkte in Anlehnung nach DIN 18095 18 auf Eignung im Rauchschutz. Dabei werden zwei Bereiche überprüft. Der erste ist die Lebensdauerprüfung. Bei dieser müssen 200'000 Schliess- und Öffnungszyklen störungsfrei durchlaufen werden. Unsere Dichtungen durchlaufen bei der Neuentwicklung mehrere Millionen erfolgreiche Bewegungen. Der zweite Themenkreis ist die 1:1 Prüfung auf dem Türenprüfstand. Dabei wird die gleiche Temperaturkurve von max. 200° C gefahren und dieselben Über- und Unterdrücke geprüft wie bei kompletten Rauchschutzelementen. Wir erreichen hier Werte, die deutlich unter der maximal zulässigen Leckrate von 20 m³ für 1-flügelige bzw. 30 m³ bei 2-flügeligen Türen liegen. Die entsprechenden Prüfzeugnisse können bei uns angefordert werden.
Rauch	Türenbezeichnung – Nach DIN 18095 → RS 1 (1-flügelig) – Nach DIN 18095 → RS 2 (2-flügelig) – Nach EN 1634-3 → C5₂₀₀ (Bezeichnung nach Prüfnorm → nicht nach Klassifizierungsnorm) C5-Dauerfunktionsprüfung Klasse 5 mit 200'000 Bewegungen S ₂₀₀ -Rauchdichtigkeitsprüfung bei 200°C
Prüfpartner	MPA NRW , Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen, DE-44287 Dortmund, Deutschland



Marsbruchstraße 186 • 44287 Dortmund • Postfach: 44285 Dortmund • Telefon (0231) 4502-0 • Telefax (0231) 45 85 49 • E-Mail: info@mpanrw.de

PRÜFBERICHT

Nr. 120004696-02
1. Ausfertigung

Auftraggeber

Planet GDZ AG
Neustadtstrasse 2
CH-8317 Tagelswangen

Auftrag

Prüfung von Absenkbodendichtungen

Proben

Absenkbodendichtung für Rauchschutzabschlüsse
"Planet HS FH/RD"

Probenanzahl und Herstellwerk

1 aus dem Herstellwerk Tagelswangen

Eingang der Proben

01.11.2015

Prüfung

Dauerfunktionsprüfung

Zeitraum der Prüfung

11.2015 bis 08.2016

Prüfverfahren

Unter Heranziehung der EN 1191: 2012 (D)

Ergebnis der Prüfung

2 Millionen Zyklen, ohne erkennbaren Schäden

Ausstellungsdatum

24.07.2017

Dieser Prüfbericht ist kein Verwendbarkeitsnachweis für das Bauprodukt im Sinne der Bauordnungen der Länder.
Die Ergebnisse der Prüfungen beziehen sich ausschließlich auf die (den) oben bezeichnete(n) Proben/ Prüfgegenstand.
Prüfberichte dürfen ohne Zustimmung des MPA NRW nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Die gekürzte Wiedergabe eines Prüfberichtes ist nur mit Zustimmung des MPA NRW zulässig.
Dieser Prüfbericht umfasst 4 Seiten und 1 Anlage.

P0850 01.07.07

Flucht- und Paniktüren → Stand: 01.05.2010



Europäische Normen für Fluchttürverschlüsse

Grundsatz	Unsere Absenkrichtungen mit den Profilbreiten 13 mm und 20 mm sind für diese Fluchttüren geeignet. Das gilt sowohl für 1-flügelige wie auch für 2-flügelige Situationen. Der Einsatz der Dichtungen im Stehflügel mit durchlaufender Verriegelungsstange, d.h. Ausführung mit Treibriegelvorbereitung Bohrung $\varnothing 5 \times 13$ mm und Bohrung $\varnothing 10$ mm, ist möglich. Dabei müssen aber Schlossgarnituren, welche geprüft und zugelassen sind, wie z. B. BKS, BMH, etc., verwendet werden.
Notausgangverschlüsse DIN EN 179	Der Notausgangverschluss muss ermöglichen, dass sich die Tür zu jeder Zeit innerhalb 1 Sekunde mit max. 70N von Hand öffnen lässt. Es wird nicht von einer Belastung der Tür, wie bei einer Paniksituation ausgegangen. Das heisst diese Türen sind nicht einem öffentlichen Publikumsverkehr ausgesetzt. Der Drücker muss in einer speziellen Form, welche Verletzungen verhindert, ausgebildet sein.
Paniktürverschlüsse DIN EN 1125	Diese Schlossgarnitur besteht aus Schloss, Panikstangengriff, evtl. Treibriegelstangen und Sperrgegenstücken; alle Komponenten müssen zusammen geprüft und zertifiziert sein. Der Paniktürverschluss muss ermöglichen, dass sich die Tür zu jeder Zeit innerhalb 1 Sekunde mit max. 80N (bei unbelasteter Tür) und max. 220N (bei mit 1000N belasteter Tür) von Hand öffnen lässt. Diese Türen sind einem öffentlichen Publikumsverkehr ausgesetzt, welche in Notsituationen in Panik geratenen oder flüchtenden Personen sicher den Durchgang ermöglichen.

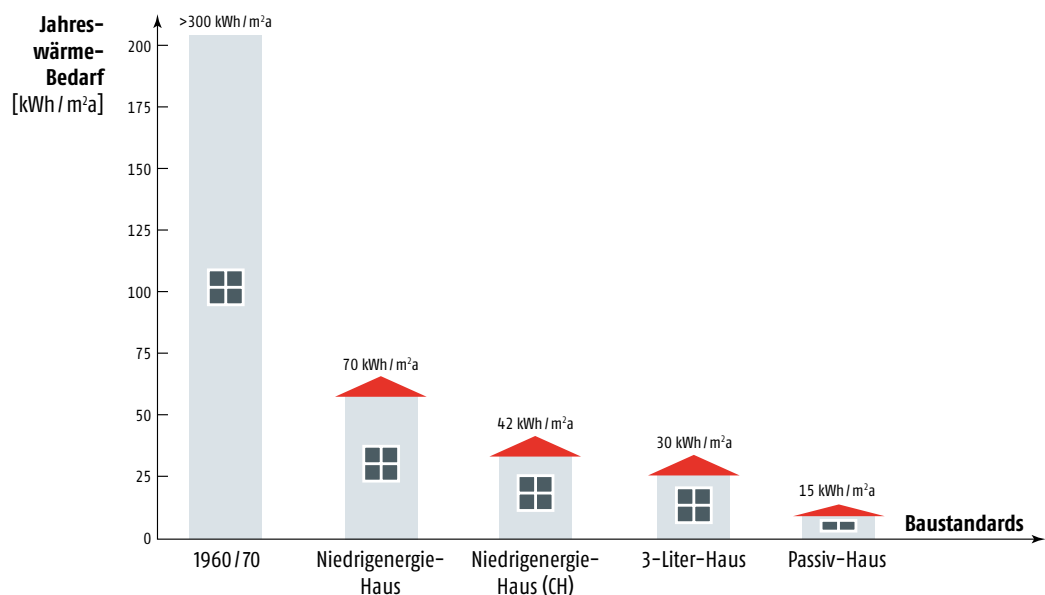
Minergie-, Niedrigenergie- und Passivhäuser → Stand: 01.05.2010



Basis	allen gemeinsam ist, die Primärenergie bzw. der Jahreswärmebedarf der Gebäude zu definieren und zu begrenzen. Als Kenngrösse dazu dient der Energieverbrauch / -bedarf bezogen auf Quadratmeter und Jahr. Der MINERGIE®-Standard ist ein freiwilliger Schweizer Baustandard für den rationellen Energieeinsatz und die breite Nutzung erneuerbarer Energien bei gleichzeitiger Verbesserung der Lebensqualität. Dabei gibt es 5 Anforderungen an Wohngebäude (Neubau): 1. Primäranforderung an die Gebäudehülle – Heizwärmebedarf (Q_h) unter 60 % des Grenzwertes (H_g) der SIA-Norm 380 / 1 2. Lüftungsanlage – Kontrollierte Lüftungsanlage zwingend vorgeschrieben – Sinnvoll ist eine Komfortlüftung mit Wärmerückgewinnung 3. Energiebedarf für Raumwärme, Wassererwärmung, Lüfterneuerung und Klimatisierung – Neubauten: maximal 38 kWh / (m²a) 4. Nachweis über den thermischen Komfort im Sommer – Es dürfen keine hohen sommerlichen Raumlufttemperaturen entstehen 5. Kosten – Maximal 10 % Mehrkosten gegenüber konventionellen Bauten
Niedrigenergiehaus	ein Gebäude, welches das gesetzlich geforderte energetische Anforderungsniveau unterschreitet. In Deutschland beschreibt das Anforderungsniveau die Energieeinsparverordnung EnEV. Danach ist ein max. Primärenergiebedarf (Heizung+Warmwasser) in Abhängigkeit vom Kompaktheitsgrad (A/V), Oberfläche zu Volumen des Gebäudes vorgeschrieben. Damit ergibt sich ein – Primärenergiebedarf: ca. 120 kWh / (m²a) – Heizwärmebedarf: ca. 40–70 kWh / (m²a). Eine kontrollierte Lüftungsanlage ist nicht zwingend vorgeschrieben
Passivhaus	Weiterentwicklung des Niedrigenergiehauses in Bezug auf Dämmung und Luftdichtigkeit der Gebäudehülle. Keine klassische Heizungsanlage vorhanden. Die thermische Behaglichkeit wird über das Nachheizen bzw. Nachkühlen des Frischluftstroms erreicht. Der überwiegende Teil des Wärmebedarfs wird aus «passiven Quellen» gedeckt z. B. Sonneneinstrahlung, Abwärme technischer Geräte und Personen. Damit ergibt sich ein – Primärenergiebedarf: ≤ 120 kWh / (m²a) inkl. aller elektrischer Verbraucher – Heizwärmebedarf: ≤ 15 kWh / (m²a). Eine kontrollierte Lüftungsanlage ist zwingend vorgeschrieben
MINERGIE® P	Schweizer Variante vom Passivhaus. Bei dem Verhältnis Fläche / Energiebezugsfläche = 1,1 ergibt sich ein Heizwärmebedarf: ≤ 10 kWh / (m²a). Eine kontrollierte Lüftungsanlage ist zwingend vorgeschrieben.
KfW 40	benannt nach der deutschen KfW Förderbank (Kreditanstalt für Wiederaufbau) – Primärenergiebedarf: ≤ 40 kWh / (m²a). Eine kontrollierte Lüftungsanlage ist zwingend.
KfW 60	benannt nach der deutschen KfW Förderbank (Kreditanstalt für Wiederaufbau) – Primärenergiebedarf: ≤ 60 kWh / (m²a). Eine kontrollierte Lüftungsanlage ist zwingend.

X-Liter Haus	wird über den Heizölbedarf definiert. Meist 3 Liter Haus und entspricht damit ca. Heizwärmebedarf: z. B. 3 Liter Heizöl / (m ² a) entspricht ca. 30 kWh / (m ² a).
EnEV	Teil des deutschen Baurechts zur Umsetzung der EG Richtlinie über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden. Vereint werden in der EnEV die Energiebilanz der Gebäudeanlagentechnik (Heizung, Warmwasser und Lüftung), mit Gewichtung der Energieträger und der bauliche Wärmeschutz. Berücksichtigt werden der sommerliche Wärmeschutz und solare Wärmegewinne. Die EnEV begrenzt in Abhängigkeit vom Kompaktheitsgrad A/V (Aussenfläche zu Volumen) den Transmissionswärmeverlust HT (Wärmeverlust) des Gebäudes und den Primärenergiebedarf (Energiebedarf für Heizung und Warmwasser sowie Verluste von der Gewinnung des Energieträgers bis zur Verteilung im Gebäude). Gültig seit 2002, novelliert 2007, weitere Novellierung 2009 (Verschärfung um bis zu 30%).
Österreich	Umsetzung der EG Richtlinie über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden auf nationaler Ebene seit 2006 im Energieausweisvorlagegesetz. Die Berechnungsgrundlagen werden in den Bauvorschriften der Bundesländer geregelt. Grundlage ist die OIB Richtlinie 6. Darin geregelt sind die Anforderungen an die Gebäudehülle (Dämmung, Dichtheit und Kompaktheit) den Heizwärmebedarf, HWB, den Heizenergiebedarf (Heizung + Warmwasser), HEB und den Endenergiebedarf (HEB + mech. Lüftung und Kühlung + Beleuchtung) EEB, sowie der Gesamtenergiebedarf, GEB bei dem die verschiedenen Energieträger bewertet und gewichtet werden. Die Lage des Gebäudes wird mit verschiedenen Zonen charakterisiert. Der sommerliche Wärmeschutz wird berücksichtigt. Der Energieausweis muss bei Wohngebäuden (Neubau) folgende Angaben widerspiegeln: a) Heizwärmebedarf (HWB) des Gebäudes und der Vergleich zu Referenzwerten; b) Heiztechnik-Energiebedarf des Gebäudes (HTEB), Energieverlust bei Wärmeerzeugung und Verteilung c) Endenergiebedarf des Gebäudes; Für den Neubau von Wohngebäuden gültig: – Heizwärmebedarf: max. 78 kWh / (m²a) bezogen auf das Referenzklima, gültig bis 31.12.09, max. 66,5 kWh / (m²a) ab 1.1.2010.

Entwicklung Baustandards



Minergie-, Niedrigenergie- und Passivhäuser (Fortsetzung)



Nachweise

Für die zwingend notwendige Lüftung gibt es im **MINERGIE®**-Nachweis für die nachfolgenden 6 Lüftungssysteme vereinfachte Nachweise:

1. Komfortlüftung mit Wärmerückgewinnung
2. Komfortlüftung mit Wärmepumpe
3. Abluftanlage mit Aussenluft-Durchlässen
4. Abluftanlage mit Wärmepumpe
5. Einzelraum-Komfortlüftung
6. Automatische Fensterlüftung

Bei den Lüftungsanlagen 1-4 wird das gesamte Gebäude als eine Lüftungs-Einheit betrachtet, das heisst die Wände zwischen den einzelnen Räumen müssen einen Luftdurchlass zwischen Zu- und Abluft ermöglichen.

Bisher wird dieses realisiert durch Lüftungsdurchlässe in der Wand, meist oberhalb der Tür, oder über der Tür mittels gekürzter Tür, grösserer Luftspalt an der Unterkante, oder einem Lüftungsgitter, Ausschnitt im eigentlichen Türblatt.

Diese Varianten schränken die Schalldämmung zwischen den einzelnen Wohn-Räumen erheblich ein bzw. heben diese auf. Eine neue, patentierte Möglichkeit um den Schall zu dämmen und gleichzeitig den Luftstrom zu ermöglichen, sowie den Lichtdurchlass zu unterbinden, gibt es die Bodendichtung von der Firma Planet.

Planet MinE (Minergie) – ein System, mit Bodendichtung und Lüftungskanal, für den Einbau in eine Standardtür ab 40 mm Dicke, mit einem Schalldämmwert von RST,W 23–27 dB, je nach Ausführung, besonders gute Schalldämmung von über 30 dB im Bereich der menschlichen Stimme (Grundton weiblich 250 Hz, männlich 125 Hz) und einem Luftdurchlass von 40 m³/h oder mehr bei entsprechenden Druck / Unterdruck. Typische Einsatzmöglichkeiten finden sich bei allen Türen im Wohnraum:

- zum WC / Sanitär
- zum Kinderzimmer
- zum Schlafzimmer
- zum Wohnzimmer
- im Korridor

Barrierefrei → Stand: 10.01.2017



Grundlage

Das barrierefreie Planen und Bauen wird in seiner Vielschichtigkeit durch unterschiedliche Rechtsmaterien, beispielsweise dem Sozialrecht oder dem Baurecht als Bestandteil des öffentlichen Rechts, bestimmt. Von allgemeiner Bedeutung, jedoch ohne direkten Bezug zum Planen und Bauen, sind:

- Welt

Die UN-Konvention über die Rechte von Menschen mit Behinderungen:

«...den vollen und gleichen Genuss aller Menschenrechte und Grundfreiheiten durch alle Menschen mit Behinderung zu fördern, zu schützen und zu gewährleisten...» (Artikel 1, Übereinkommen über die Rechte von Menschen mit Behinderungen).

- Deutschland

Grundgesetz der Bundesrepublik Deutschland, Absatz 3, Satz 2:

Niemand darf wegen seiner Behinderung benachteiligt werden.

- Schweiz

Bundesverfassung der Schweizerischen Eidgenossenschaft, Art. 8 Rechtsgleichheit:

1. Alle Menschen sind vor dem Gesetz gleich.

2. Niemand darf diskriminiert werden, namentlich nicht wegen der Herkunft, der Rasse, des Geschlechts, des Alters, der Sprache, der sozialen Stellung, der Lebensform, der religiösen, weltanschaulichen oder politischen Überzeugung oder wegen einer körperlichen, geistigen oder psychischen Behinderung.

- Österreich

Bundes-Verfassungsgesetz, Art. 7:

Alle Staatsbürger sind vor dem Gesetz gleich. Vorrechte der Geburt, des Geschlechtes, des Standes, der Klasse und des Bekenntnisses sind ausgeschlossen. Niemand darf wegen seiner Behinderung benachteiligt werden. Die Republik (Bund, Länder und Gemeinden) bekennt sich dazu, die Gleichbehandlung von behinderten und nichtbehinderten Menschen in allen Bereichen des täglichen Lebens zu gewährleisten.

Umsetzung

Die Umsetzung des barrierefreien Planens und Bauens findet sich in den Bauvorschriften und übergeordneten Gesetzen. Als Beispiel in Deutschland, das Behindertengleichstellungsgesetz.

Sinngemässer Inhalt:

Öffentliche Bauten sind barrierefrei auszuführen, nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik.

Definition barrierefrei

Das Prinzip der Barrierefreiheit wird immer noch lediglich auf die Zielgruppe der behinderten Menschen bezogen. Das ist unverständlich, zumal deutschland- und europaweit Berichte und Gutachten immer wieder herausstellen, dass die Herstellung von Barrierefreiheit (DIN 18040, Norm barrierefreies Bauen) im Interesse aller Menschen und nicht einer bestimmten Personengruppe mit besonderen Anforderungen erfolgt. So ist bekannt, dass eine barrierefrei zugängliche Umwelt für etwa 10% der Bevölkerung zwingend erforderlich, für etwa 30-40% notwendig und für 100% komfortabel ist.

Gemäss deutscher Musterbauordnung (MBO):

«Barrierefrei sind bauliche Anlagen, soweit sie für Menschen mit Behinderung in der allgemein üblichen Weise, ohne besondere Erschwernis und grundsätzlich ohne fremde Hilfe zugänglich und nutzbar sind.»

Mehrkosten

Der Mehraufwand für die Barrierefreiheit bei kleineren Neubauten beträgt nach Studien aus der Schweiz ca. 1.5 – 4% der Bausumme. Wenn der Aufwand für die Barrierefreiheit 20% Mehrkosten ausmacht, gelten Ausnahmeregelungen. Diese Ausnahmeregelungen werden besonders im Altbau genutzt.

Förderung

Es gibt in Deutschland die Möglichkeit einer KfW Förderung zur Barrierereduzierung für jedermann, Förderprodukt 455.

[https://www.kfw.de/inlandsfoerderung/Privatpersonen/Bestandsimmobilie/F%C3%B6rderprodukte/Altersgerecht-Umbauen-Investitionszuschuss-\(455\)](https://www.kfw.de/inlandsfoerderung/Privatpersonen/Bestandsimmobilie/F%C3%B6rderprodukte/Altersgerecht-Umbauen-Investitionszuschuss-(455))

Barrierefrei (Fortsetzung)



Normen

In Deutschland ist die DIN 18040 mit den Teilen 1 (öffentliche Gebäude) und 2 (Wohnungen) massgebend. Allerdings ist sie nicht in allen Bundesländern eingeführt, das heisst rechtsgültig.

In der Schweiz gilt die SIA 500 (SN 521500).

In Österreich gelten die Normen, Ö-Norm B 1600–1603.

In diesen Normen werden, bezogen auf Türen, unter anderem folgende Dinge beschrieben bzw. geregelt:

- Türbreiten
- Bewegungsplatz vor der Tür
- Drückerhöhe
- Öffnungskraft
- Schwellenhöhe unter Türen und vieles weiteres

Der Grundsatz lautet immer, dass Schwellen und Anschläge an der Türunterkante zu vermeiden sind.

Herausforderungen bei Aussentüren

Aussentüren unterliegen der europäischen Produktnorm EN14351-1. Diese Türen müssen unter anderem den Anforderungen gem. den Klassifizierungsnormen EN 12207/08/10 entsprechen. Der Nachweis bezüglich Luftdichtheit sowie Schlagregendichtheit und Verformung bei Windlast erfolgt nach den Prüfnormen EN 1026/27 und 12211.

Nach den Normen für die Barrierefreiheit (DIN 18040/SIA 500/ ÖNORM B 1600–1603) sind untere Türanschlätze und Schwellen nicht zulässig. Wenn sie technisch nicht vermeidbar sind, dürfen sie nicht höher als 20/25 mm sein.

Die Anforderungen an Aussentüren, hinsichtlich Schlagregendichtheit nach der Produktnorm EN 14351, waren bisher nur mit Anschlag-Schwellen oder sehr selten mit fast schwellenlosen Ausführungen, jedoch mit Entwässerungsrinnen, lösbar.

Planet Lösungen

Die Firma Planet hat die Aussentür-Absenkдichtung Planet X3 entwickelt. Das ist eine einfach zu montierende, kostengünstige, automatisch absenkбare Bodendichtung für Aussentüren, welche alle Anforderungen der Produktnorm EN 14351-1 an Aussentüren bezüglich Luft- und Schlagregendichtheit erfüllt.

Mit der **Planet X3** können Aussentüren schwellenlos und **barrierefrei** ausgeführt werden und sind absolut **schlagregendicht**.

Der Planet X3 und die damit verbundene Nullschwelle eignen sich durch Ihre Einfachheit für den Neubau aber auch für die Renovation, das heisst für die Umrüstung vorhandener Türen auf die Nullschwelle.

Universal Design

Universal Design ist ein internationales Design-Konzept, das Produkte, Geräte, Umgebungen und Systeme derart gestaltet, dass sie für so viele Menschen wie möglich ohne weitere Anpassung oder Spezialisierung nutzbar sind. Die Gestaltungsmerkmale werden durch 7 Prinzipien beschrieben.

Der Planet X3 mit seiner Nullschwelle erfüllt die nachfolgenden Prinzipien:

Das **Prinzip 1** schreibt eine Nutzbarkeit für alle Menschen vor, unabhängig von deren Fähigkeiten.

→ Eine Nullschwelle stellt kein Hindernis dar und ist für alle Menschen nutzbar.

Das **Prinzip 2** ermöglicht die Nutzung auch bei sehr individuellen Möglichkeiten des Menschen.

→ Eine Nullschwelle stellt kein Hindernis dar und kann von jedem überlaufen werden.

Das **Prinzip 3** soll eine einfache und intuitive Benutzung ermöglichen.

→ Eine Nullschwelle wird nicht mehr als Schwelle wahrgenommen.

Das **Prinzip 6** fordert einen niedrigen körperlichen Aufwand.

→ Eine Nullschwelle erfordert keinen zusätzlichen körperlichen Aufwand.

Durch den Planet X3 und die Nullschwelle werden auch die Prinzipien des Universal Design erfüllt.

Planet Luft- und Schlagregenprüfstand → Stand: 21.11.2016



Grundsatz

Wir bieten Ihnen einen modernen Prüfstand für die Bestimmung der Fugendurchlässigkeit, Schlagregen und Windlast sowie der entsprechenden Durchbiegung von Türen und Fenstern nach den Prüfnormen zu EN 14351-1.

Prüfstand

- Moderner Prüfstand, erstellt vom ift Rosenheim
- Variable Aufspannfläche in der Breite von 2000 mm und in der Höhe bis 2300 mm
- Regelmässig kalibriert durch das ift Rosenheim

Leistungen

- Messung der Fugendurchlässigkeit, Schlagregen und Windlast nach den aktuellen Prüfnormen zu EN 14351-1
- Klassifizierung nach den entsprechenden Normen EN 12207 / 12208 / 12210
- Planet-Protokoll über die Messungen

Für Ihre

- Neuentwicklungen
- Vorprüfungen
→ zu überaus interessanten Konditionen
- Messreihen
- Qualitäts- und Produktüberwachung

Aber auch

durch das ift Rosenheim am Prüfstand bei Planet:

- Anerkannte Prüfung und Bewertung (CE und Bauaufsicht) inkl. ift-Prüfnachweis durch Kooperation mit dem ift Rosenheim als international akkreditierte (DAP-PL-0808.99; BAY18) und europäisch notifizierte Stelle (NB0757)

Nachweis



Moderner Prüfstand für die Messung der Fugendurchlässigkeit, Schlagregen und Windlast nach den Prüfnormen zu EN 14351-1



Datenblatt Technik

Der Luft-, Wind-, Wasserprüfstand hat eine variable Aufspannfläche. Breite 2000 mm, Höhe 2300 mm. Benötigte Aufspannrahmen müssen durch Kunden beigestellt werden.

Unsere Leistungen:

- Orientierende Messungen gemäss den Prüfnormen zur EN 14351-1 bezüglich der Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und Widerstandsfähigkeit bei Wind
- Planet-Protokoll und Klassifizierung

Weitere wichtige Angaben**Abmessungen / Durchfahrthöhe Rolltor:**

- Breite 2,9 m x Höhe 2,55 m für die Einfahrt und Parkieren des Kleintransporters

Vorhandene Werkzeuge und Hilfsmittel:

- 3 Holzböcke, Breite 1000 mm, Höhe 750 mm
- Kreissäge Bosch GKS 65, Sägeblatt Ø 190 mm HM, Schnitttiefe max. 65 mm
- Handoberfräse DeWalt DW 615, 900W, 8000–24000 1/min, 8 mm Aufnahme

Essensmöglichkeiten:

- Im Umkreis von 5 bis 15 Autominuten mehrere Möglichkeiten

Übernachtung:

- Fordern Sie unsere Hotelliste an

Kontakt zu Planet GDZ AG

Tel. +41 (0)43 266 22 22
Fax +41 (0)43 266 22 23
technik@planet.ag
www.planet.ag

Umweltproduktdeklaration Environmental Product Declarations (EPD)

Umweltproduktdeklaration (EPD)

Kurzfassung

Deklarationsnummer: EPD-DB-8.1



Programmbetreiber	ift Rosenheim GmbH Theodor-Gietl-Straße 7-9 83026 Rosenheim		
Ökobilanzierer	ift Rosenheim GmbH Theodor-Gietl-Straße 7-9 83026 Rosenheim		
Deklarationsinhaber	Planet GDZ AG Neustadtstraße 2 8317 Tangelswangen		
Deklarationsnummer	EPD-DB-8.1		
Bezeichnung des deklarierten Produktes	Absenkdrichtungen für Türen		
Anwendungsbereich	Fachgerechte Absenkdrichtung für Türen im Schallschutz-, Strahlenschutz-, Rauch- und Brandschutzbereich sowie in Niedrigenergie- und Passivhäusern		
Grundlage	Diese EPD wurde auf Basis der EN ISO 14025:2011 und der DIN EN 15804:2012+A1:2013 erstellt. Zusätzlich gilt der allgemeine Leitfaden zur Erstellung von Typ III Umweltproduktdeklarationen. Die Deklaration beruht auf den PCR Dokumenten "PCR Teil A" PCR-A-0.2:2018 und "Dichtungsprofile" PCR-DI-2.0:2018.		
Gültigkeit	Veröffentlichungsdatum: 31.03.2020	Letzte Überarbeitung: 31.03.2020	Nächste Revision: 31.03.2025
	Diese verifizierte Firmen-Umweltproduktdeklaration gilt ausschließlich für die genannten Produkte und hat eine Gültigkeit von 5 Jahren ab dem Veröffentlichungsdatum gemäß DIN EN 15804.		
Rahmen der Ökobilanz	Die Ökobilanz wurde gemäß DIN EN ISO 14040 und DIN EN ISO 14044 erstellt. Als Datenbasis wurden die erhobenen Daten des Produktionswerks der Planet GDZ AG herangezogen sowie generische Daten der Datenbank „GaBi 9“. Die Ökobilanz wurde über den betrachteten Lebenszyklus „von der Wiege bis zum Werkstor – mit Optionen“ (cradle to gate – with options) unter zusätzlicher Berücksichtigung sämtlicher Vorketten wie bspw. Rohstoffgewinnung berechnet.		
Hinweise	Es gelten die „Bedingungen und Hinweise zur Verwendung von ift Prüfdokumentationen“. Der Deklarationsinhaber haftet vollumfänglich für die zugrundeliegenden Angaben und Nachweise.		
 Christian Kehler Leiter der ift-Zertifizierungs- und Überwachungsstelle		 Dr. Torsten Mielecke Vorsitzender Sachverständigenausschuss ift-EPD und PCR	 Florian Stich Unabhängiger Prüfer

Hinweis: Weiterführende Informationen sind der Langfassung zu entnehmen.

ift Rosenheim GmbH
Theodor-Gietl-Str. 7-9
D-83026 Rosenheim

Kontakt:
Tel.: +49 8031 281-0
Fax: +49 8031 281-280
www.ift-rosenheim.de

Prüfung und Kalibrierung – EN ISO/IEC 17025
Inspektion – EN ISO/IEC 17020
Zertifizierung Produkte – EN ISO/IEC 17065
Zertifizierung Managementsysteme – EN ISO/IEC 17021



Werbematerial

Planet Werbematerial	232
Planet Handmuster	234
Planet Profilabschnitte	237

6

7

Planet Werbematerial (leihweise)

Planet Info-Tower

Aus Aluminium
Leihweise

Spezifikationen:
– 50 cm x 200 cm
– 17,5 kg

2 Sujets mit Handmuster auf
Front- und Rückseite
(Bitte Sujets entsprechend den
erhältlichen Handmustern auf den
nächsten 3 Seiten auswählen)

Artikel-Nr. 900444



Planet Roll-Up

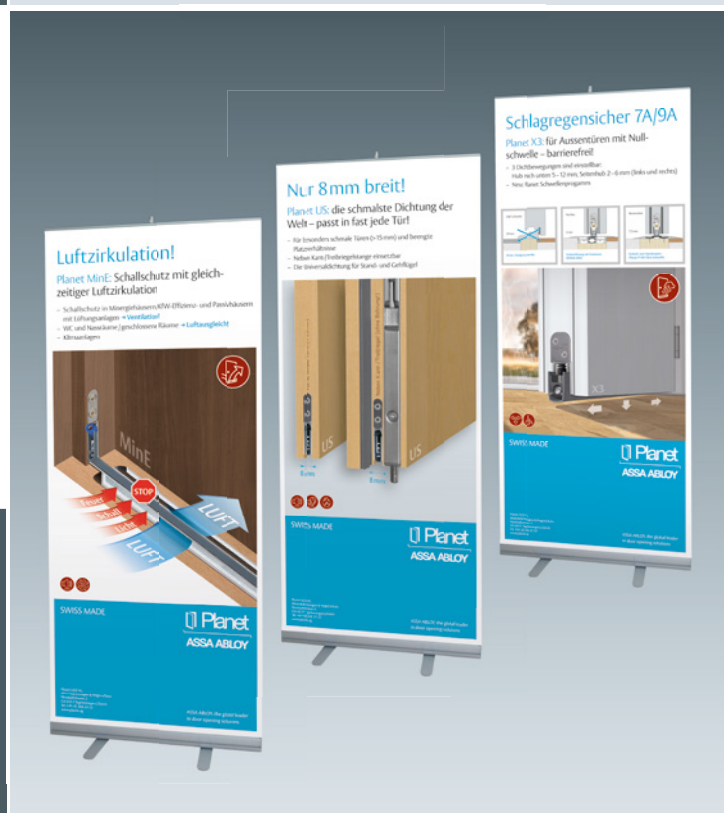
Leihweise

Spezifikationen:
– 85 cm x 210 cm x 20 cm

Frontseite

Sujet Planet US, Planet X3, Planet
MinE (andere Sujets auf Anfrage)

Artikel-Nr. 900810





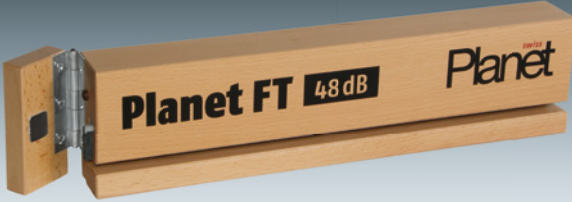
Planet Muster-Koffer mit 3 bis 4 Handmustern nach Wahl

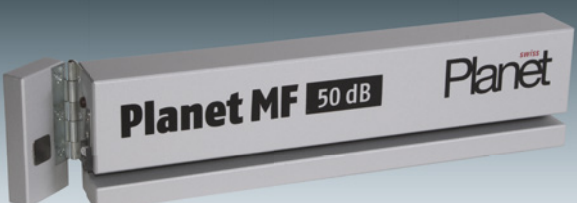
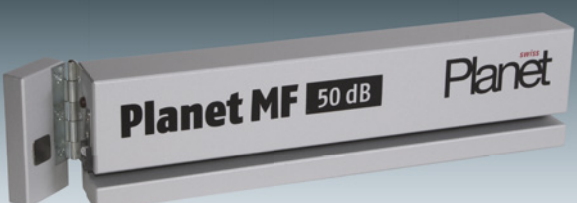
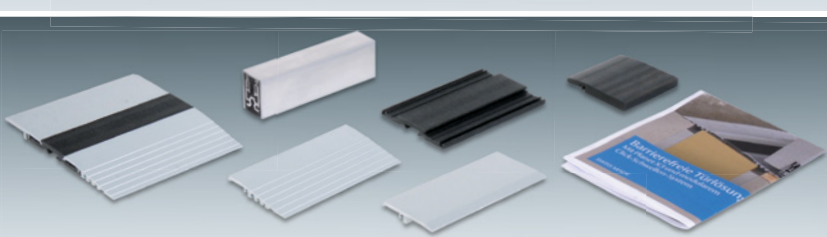
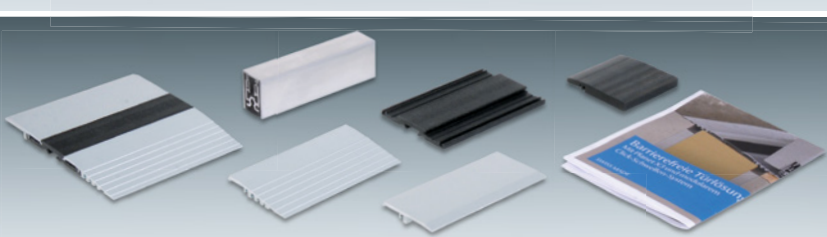
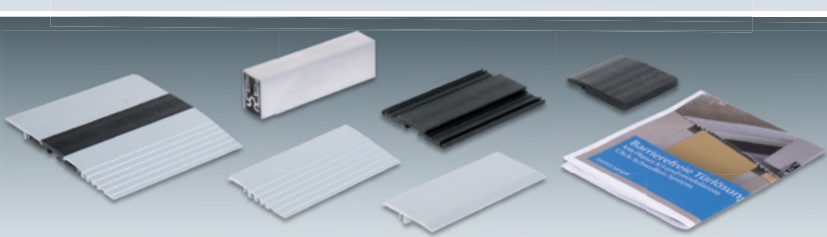
Planet Produktkoffer mit Inhalt
Leihweise

Spezifikationen:
48 cm x 36 cm x 18 cm, ca. 10 kg

Artikel-Nr. 900269

Planet Handmuster

Planet US Spezifikationen: – 43,5 cm x 10,5 cm x 5,6 cm – 1,39 kg Artikel-Nr. 900675	
Planet HS Spezifikationen: – 43,5 cm x 10,5 cm x 5,8 cm – 1,57 kg Artikel-Nr. 900185	
Planet RH Spezifikationen: – 43,5 cm x 10,5 cm x 5,8 cm – 1,55 kg Artikel-Nr. 900315	
Planet FT Spezifikationen: – 43,5 cm x 10,5 cm x 5,6 cm – 1,55 kg Artikel-Nr. 900165	
Planet FT + Sockel Spezifikationen: – 43,5 cm x 10,5 cm x 5,6 cm – 1,42 kg Artikel-Nr. 900282	
Planet RF + Sockel Spezifikationen: – 43,5 cm x 10,5 cm x 5,6 cm – 1,37 kg Artikel-Nr. 900316	
Planet SN Spezifikationen: – 43 cm x 10,5 cm x 6,5 cm – 2,2 kg Artikel-Nr. 902049	

Planet MinE Spezifikationen: – 43,5 cm x 10,5 cm x 6,6 cm – 1,92 kg	
Artikel-Nr. 900392	
Planet MinE-F Spezifikationen: – 43,5 cm x 10,5 cm x 5,8 cm – 1,70 kg	
Artikel-Nr. 900818	
Planet MF Spezifikationen: – 43,5 cm x 10,5 cm x 5,8 cm – 1,45 kg	
Artikel-Nr. 900293	
Planet RO Spezifikationen: – 43,5 cm x 10,5 cm x 7,8 cm – 2,2 kg	
Artikel-Nr. 900294	
Planet RS Spezifikationen: – 43,5 cm x 10,5 cm x 7,8 cm – 1,54 kg	
Artikel-Nr. 900567	
Planet X3 Spezifikationen: – 51 cm x 10,5 cm x 5,6 cm – 2,15 kg	
Artikel-Nr. 902202	
Planet F Click-Schwellen mit X3 Muster-Set 100 mm: Profile für F120 / F130 / F140 inkl. Zargen-Dichtung, X3 und Flyer	
Artikel-Nr. 902232	

Planet Handmuster (Fortsetzung)

Planet KG-S Spezifikationen: – 43,5 cm x 11,5 cm x 5,6 cm – 1,83 kg Artikel-Nr. 900231	
Planet KG-S schmal Spezifikationen: – 43,5 cm x 11,5 cm x 5,0 cm – 1,9 kg Artikel-Nr. 900808	
Planet KG-A10 Spezifikationen: – 43,5 cm x 11,5 cm x 5,6 cm – 2,1 kg Artikel-Nr. 900473	
Planet KG-A10 schmal Spezifikationen: – 43,5 cm x 11,5 cm x 5,0 cm – 1,6 kg Artikel-Nr. 902055	
Planet KG-F8 schmal Spezifikationen: – 43,5 cm x 11,5 cm x 5,0 cm – 1,6 kg Artikel-Nr. 900809	
Planet KG-F10 Spezifikationen: – 43,5 cm x 11,5 cm x 5,8 cm – 1,72 kg Artikel-Nr. 900308	
Planet KG-D10 Spezifikationen: – 43,5 cm x 11,5 cm x 5,6 cm – 1,73 kg Artikel-Nr. 900277	

Planet Profilschnitte

100 mm (ohne Funktion)

8 mm Profile

- Planet US
- Planet TW



13 mm Profile

- Planet HS
- Planet RH
- Planet FT
- Planet RF
- Planet KT

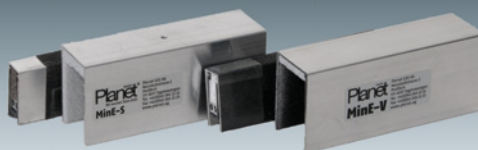


Planet Profile für Schiebetüren

- Planet SN

Planet MinE-Profile

- Planet MinE-V
- Planet MinE-S
- Planet MinE-F/V
- Planet MinE-F/S



Planet Profil «Schlagregen»

- Planet X3

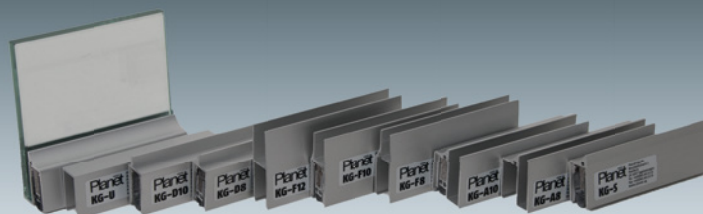
20 mm Profile

- Planet MF
- Planet RS
- Planet RO
- Planet PU



Planet Profile für Glas

- Planet KG-S / KG-S schmal
- Planet KG-A
- Planet KG-D
- Planet KG-F10 / F12 / F8 schmal
- Planet KG-U
- Planet KG-SL10
- Planet KG-MinE-S10



Profile mit Planet Bohrung

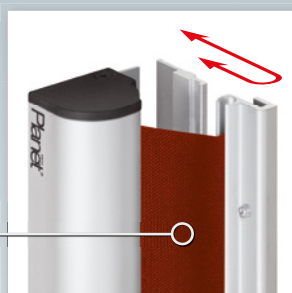
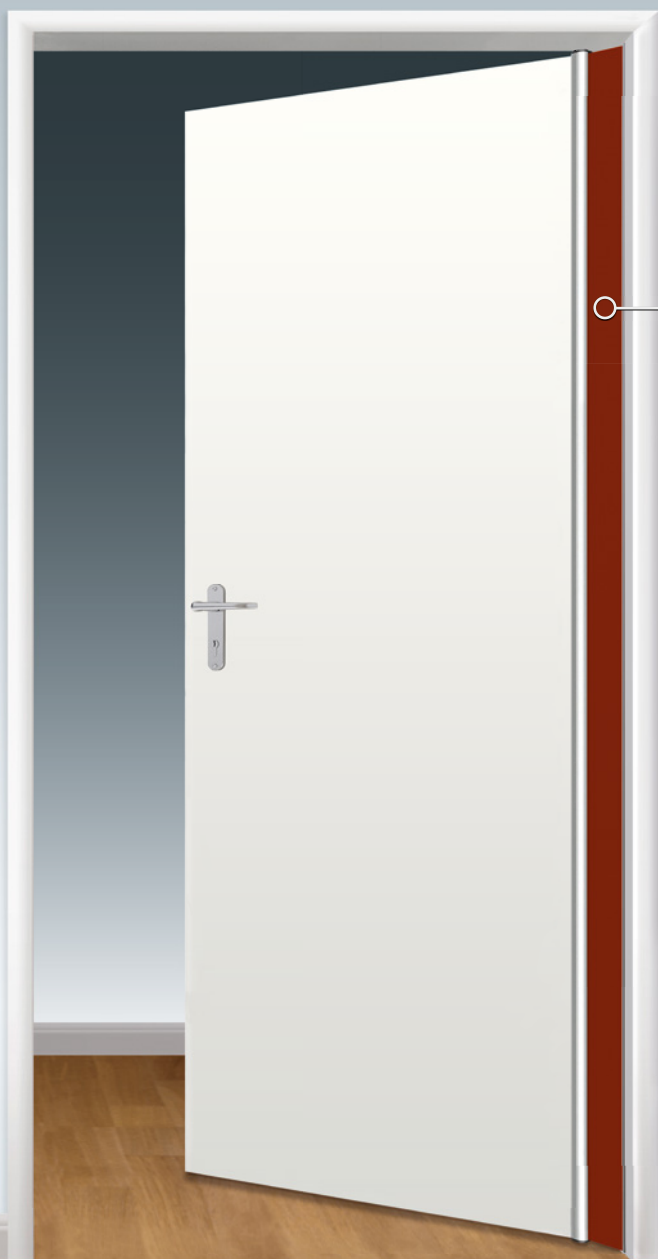
- Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13$ mm
- Planet Bohrung $\varnothing 8$ mm
- Planet Bohrung $\varnothing 10$ mm
- Planet Bohrung $\varnothing 5 \times 13$ mm und $\varnothing 10$ mm



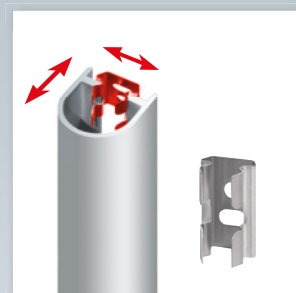
Artikel-Nr. 900924 + Typ

Planet*news*

Planet Fingerschutz®



Einhängesystem



Clipsystem

- Praktisches Einhängesystem
- Formschönes Design
- Verdeckte Befestigungsschrauben
- Langlöcher
- Clipsystem (Edelstahl)



 **SWISS MADE**

 **Planet**
ASSA ABLOY

Planet Fingerschutz®

Rollos

Rollo FSR 5000 [Basic]	251
Rollo FSR 6000 [Quick]	252
Rollo FSR 7000 [Outdoor]	253
Montageprofil LP1 für Panikbeschlag	254
Montageprofil LG1 für Glastüren	255
Klebeset S für Stahl-Zargen	256
Klebeset G für Glastüren	257

Abdeckprofile

Abdeckprofil FSA 8100 [U-Clip]	266
Abdeckprofil FSA 8200 [U]	267
Abdeckprofil FSA 8300 [D]	268
Abdeckprofil FSA 8400 [P]	269-270
Abdeckprofil FSA 8500 [O]	271-272
Klebeset U-Clip für Stahl-Zargen	273

Zubehör	274
Ersatzteile	275

Türstopper FSH 9000	276
Werbematerial	277

Detailliertes Inhaltsverzeichnis	241
--	-----

Planet Fingerschutz[®] für Ihre Türen!

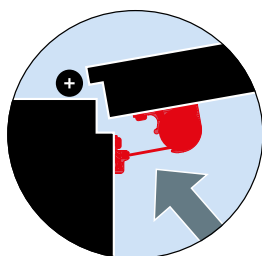
7 gute Gründe für den optimalen Fingerschutz:

- Schützen Sie die Hände Ihrer **Kinder!**
- Erfüllen Sie die **gesetzlichen** Unfallverhütungs-Vorschriften für Kindertageseinrichtungen und Automatiktüren
- **Kostengünstige 1-Mann-Montage** mit praktischem **Schnellmontage-System**
- Alle Türen können einfach und schnell **nachgerüstet** werden – kleiner Aufwand, grosser Schutz für Ihr Kind!
- Einfache und sichere **Montage und Demontage**, justierbar
- Geprüfte und überwachte **Qualität**
- Für **Innen- und Aussentüren**

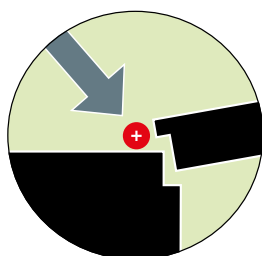
 **SWISS MADE**

Inhalt

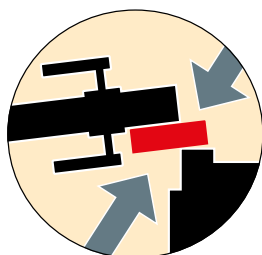
Planet Fingerschutz® – für fast alle Türen! / Zeichenerklärung	242
Planet Fingerschutz® – für fast alle Türsysteme!	243
Planet Schnellmontage (und einfache Demontage)	244
Planet Auswahltablette für Rollos und Abdeckprofile	245



Rollos	
Rollos FSR von Planet	246–247
Vorteile und Merkmale der Rollos FSR von Planet	248
Praktische Vorteile mit dem Einhängesystem von Planet	249
Rollos FSR: Anwendungsbeispiele	250
Rollo FSR 5000 [Basic]	251
Rollo FSR 6000 [Quick]	252
Rollo FSR 7000 [Outdoor]	253
Montageprofil LP1 für Panikbeschlag, Option für FSR 6000 / FSR 7000	254
Montageprofil LG1 für Glastüren, Option für FSR 6000 / FSR 7000	255
Klebeset S für Stahl-Zargen, Option für FSR 6000 / FSR 7000	256
Klebeset G für Glastüren, Option für FSR 6000 / FSR 7000	257
Rollo-Befestigungsoptionen: Bestellbeispiele	258
Übersicht Rollo-Optionen: Klebesets und Montageprofile	259



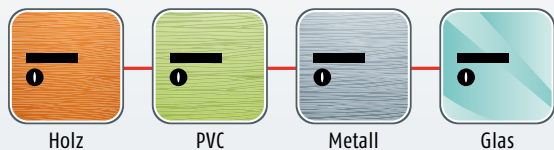
Abdeckprofile	
Abdeckprofil FSA von Planet	260–261
Übersicht FSA Abdeckprofile (in Teilen oder Masszuschnitt)	262
Vorteile und Merkmale der Abdeckprofile FSA von Planet	263
Praktische Vorteile mit dem Abdeckprofil FSA 8100 [U-Clip] von Planet	264
Abdeckprofil FSA: Anwendungsbeispiele	265
Abdeckprofil FSA 8100 [U-Clip]	266
Abdeckprofil FSA 8200 [U]	267
Abdeckprofil FSA 8300 [D]	268
Abdeckprofil FSA 8400 [P]	269
Unterfütterung für FSA 8400 [P]	270
Abdeckprofil FSA 8500 [O]	271–272
Klebeset U-Clip für Stahl-Zargen, Option für FSA 8100 [U-Clip]	273



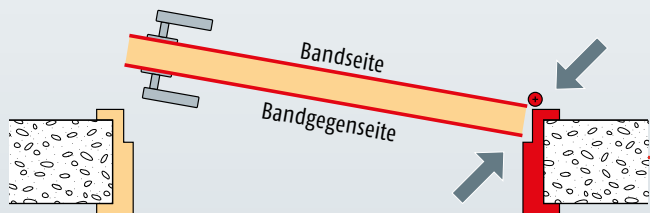
Zubehör / Ersatzteile	
Zubehör	274
Ersatzteile	275
Türstopper	
Türstopper FSH 9000	276
Werbematerial	277
Erfüllung der gesetzlichen Vorschriften an kraftbetätigten Türen mit Planet Fingerschutz®	278
Erfüllung der gesetzlichen Vorschriften bei Türen in Kindertageseinrichtungen mit Planet Fingerschutz®	279
Produktdeklaration – Environmental Product Declarations (EPD)	280

Planet Fingerschutz® – für fast alle Türen!

Türmaterialien



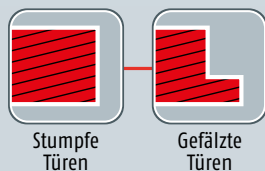
Bandseite / Bandgegenseite



Türarten



Türblatt



Zeichenerklärung



Schnellmontage



Nachträglich verstellbar



Clipsystem – einfache und praktische Montage!



Positionierhilfe



Einhängesystem Quick – einfache und praktische Montage!



Witterungsbeständig – auch für Aussentüren



Handbetätigte Türen



Kraftbetätigte Türen
EN16005



Für stumpfe Türen



Für gefälzte Türen



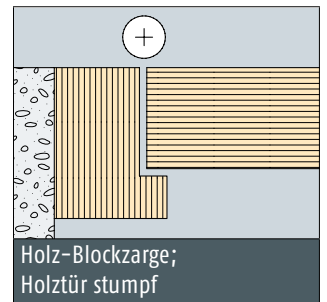
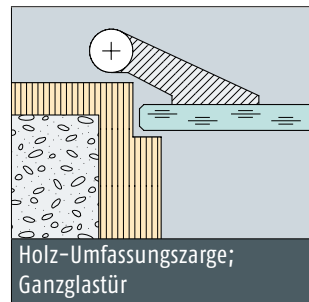
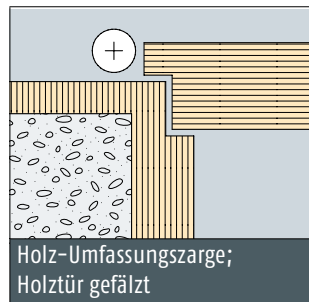
Geprüfte und überwachte
Qualität



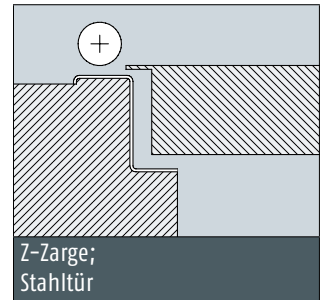
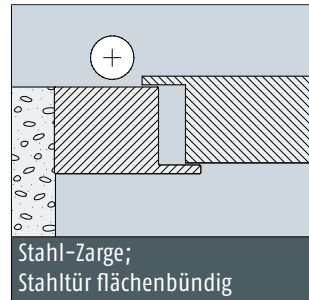
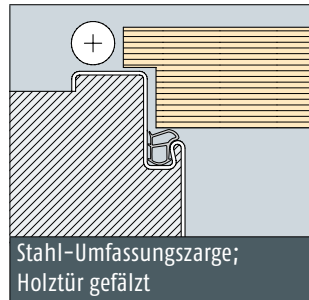
Für Feuerschutztüren geeignet

Planet Fingerschutz® – für fast alle Türsysteme!

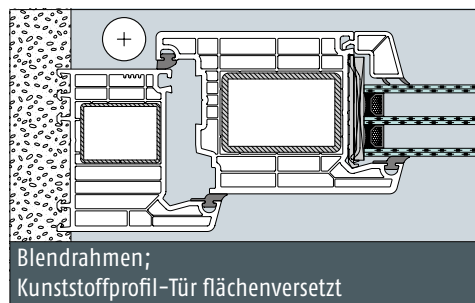
Holz-Zargen



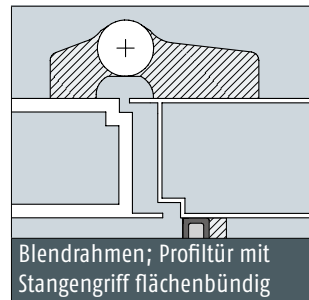
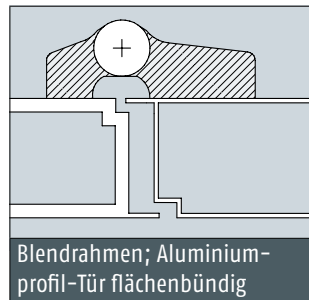
Stahl-Zargen



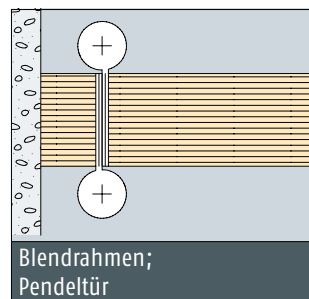
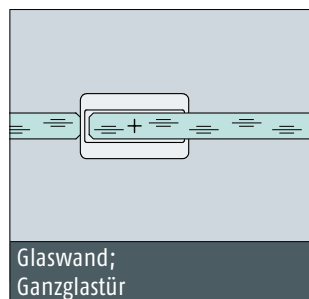
Kunststoff-Zargen



Aluminium-Zargen



Spezial-Zargen



Planet Schnellmontage



Zeit ist Geld! Wir helfen Ihnen beim Geldverdienen!
Und alles ohne Montage-Ärger!



Mit der **neuen Generation** von Fingerschutzrollos und Fingerschutzabdeckprofilen haben wir uns speziell der einfachen und schnellen Montage angenommen. Zusätzlich wurden in der völlig neuen Konstruktion Einstellmöglichkeiten integriert. Auch lassen sich die Teile mehrmals für Wartung, Nachstellen, Reinigung etc. einfach montieren und demontieren.

1. Mit der cleveren und praktischen **Anreisshilfe** für Rollos und Abdeckprofile können Sie Schattenfugen bzw. Montagepositionen an jeder Türe und Zarge immer sauber und schnell anzeichnen. Damit sparen Sie enorm viel Zeit. Oder anders gesagt, Sie montieren 3 Fingerschutz statt 1 in der gleichen Zeit.

* * *



2. Mit dem neu von Planet entwickelten **Einhängesystem** müssen Sie nie mehr zu zweit auf die Baustelle fahren → **1-Mann-Montage**.

* * *



3. Ebenfalls können bei der Montage – ohne sichtbare Schraubenköpfe – die Profile **einfach montiert und wieder demontiert** werden. Dabei werden keine Teile zerstört und müssen nicht ersetzt werden.

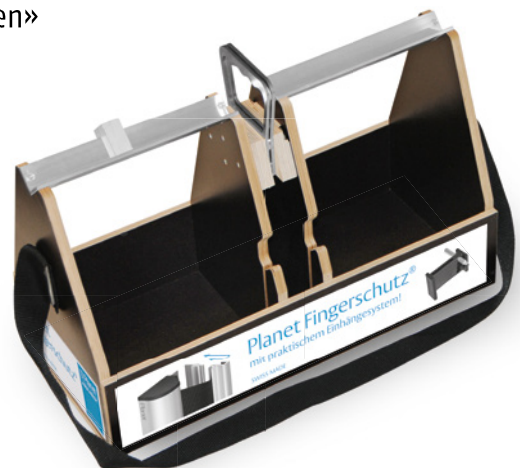
* * *

4. Falls Sie die Vier-Hand-Montage endgültig vergessen wollen, nutzen Sie unsere mitgelieferte **Positionierhilfe**.

* * *

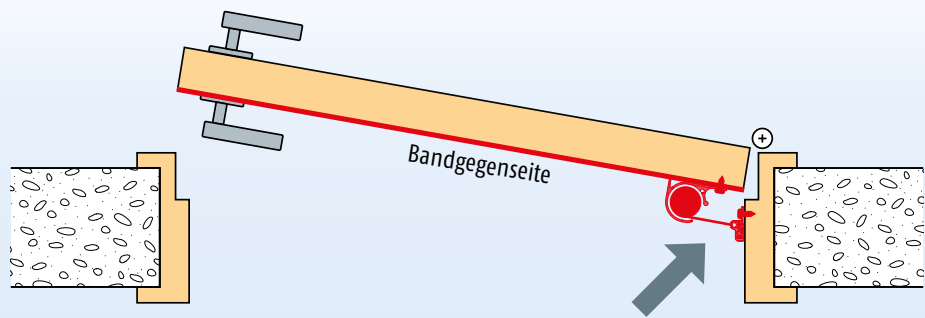
Clip aus Edelstahl (rot eingefärbt) – Mit dem **Clipsystem** kann das Schutzprofil ganz einfach aufgesteckt sowie zerstörungsfrei demontiert werden.

Und zu guter Letzt möchten wir Ihnen mit der neuen **Montage-Box** von Planet ein «Heinzelmännchen» an die Hand geben (Bild rechts).



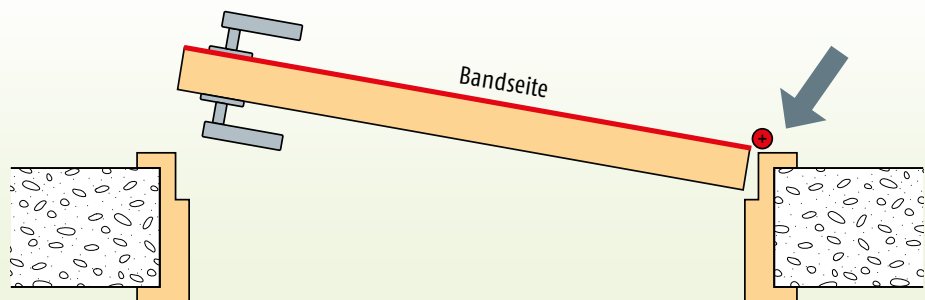
Planet Auswahltabelle

Rollos FSR



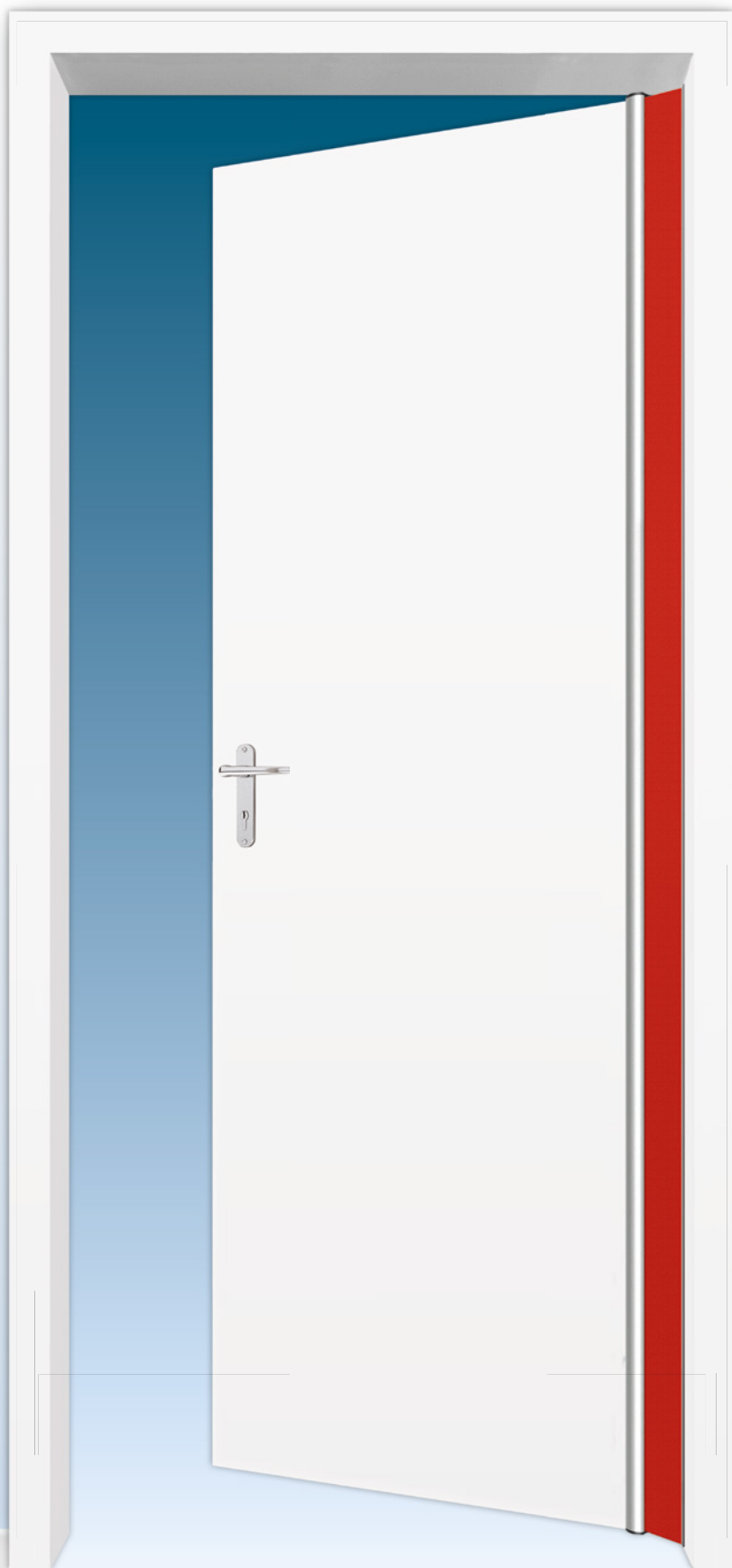
Typ	Rollos	Bandgeg.	Bandseite	Quick	autom.	Outdoor	stumpf	gefälzt	lösbar	Feuer
FSR 5000 [Basic]		•			•		•	•		•
FSR 6000 [Quick]		•		•	•		•	•	•	•
FSR 7000 [Outdoor]		•		•	•	•	•	•	•	•

Abdeckprofile FSA



Typ	Abdeckprofile	Bandgeg.	Bandseite	Quick	autom.	Outdoor	stumpf	gefälzt	lösbar	Feuer
FSA 8100 [U-Clip]			•	•	•	•		•	•	•
FSA 8200 [U]			•		•	•		•		•
FSA 8300 [D]			•		•	•	•			•
FSA 8400 [P]			•		•	•	•			•
FSA 8500 [O]			•		•	•	•			•

Einhängesystem

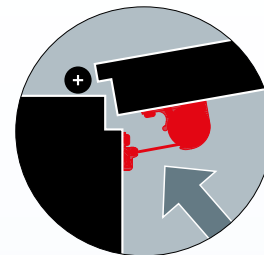


Rollos **FSR**

- **Schliesst** den Spalt an der **Nebenschliesskante** auf der **Bandgegenseite**
- Nur **eine Rollo-Gehäuseform** für alle Türen – für ein harmonisches Gesamtbild
- **Einfache Montage und Demontage**, z.B. bei Reinigung oder Nachstellen der Türe, dank dem neuen Planet Einhängesystem
- Für **neue und bestehende Türen**
- Gehäuseprofil und Tuch in **diversen Farben** erhältlich
- **Standardlängen (1925 und 2015) oder auf Mass**



Vorteile und Merkmale der Rollos **FSR** von Planet



Widerstandsfähiges Kunstfasertuch: **B1** schwer entflammbar – **Standard bei Planet**, abwaschbar

Vertikale Justierung für faltenfreies Tuch

Gewindestift zur Sicherung des Einhängeprofils

Verdeckte Schrauben

Horizontal verstellbar mit Langlöcher

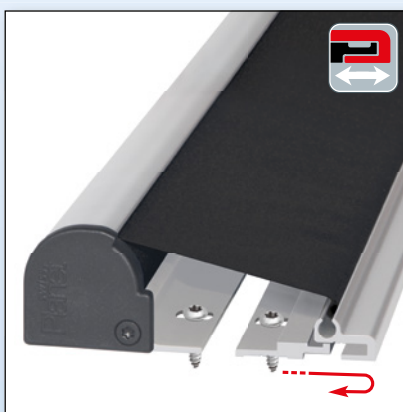
Neu entwickeltes Ein- und Aushängesystem

(auch mit Option Montageprofil LP1 für Panikbeschlag)



Planet Rollo FSR 5000 [Basic]

Standard-Rollo



Planet Rollo FSR 6000 [Quick]

mit dem neu entwickelten Ein- und Aushängesystem

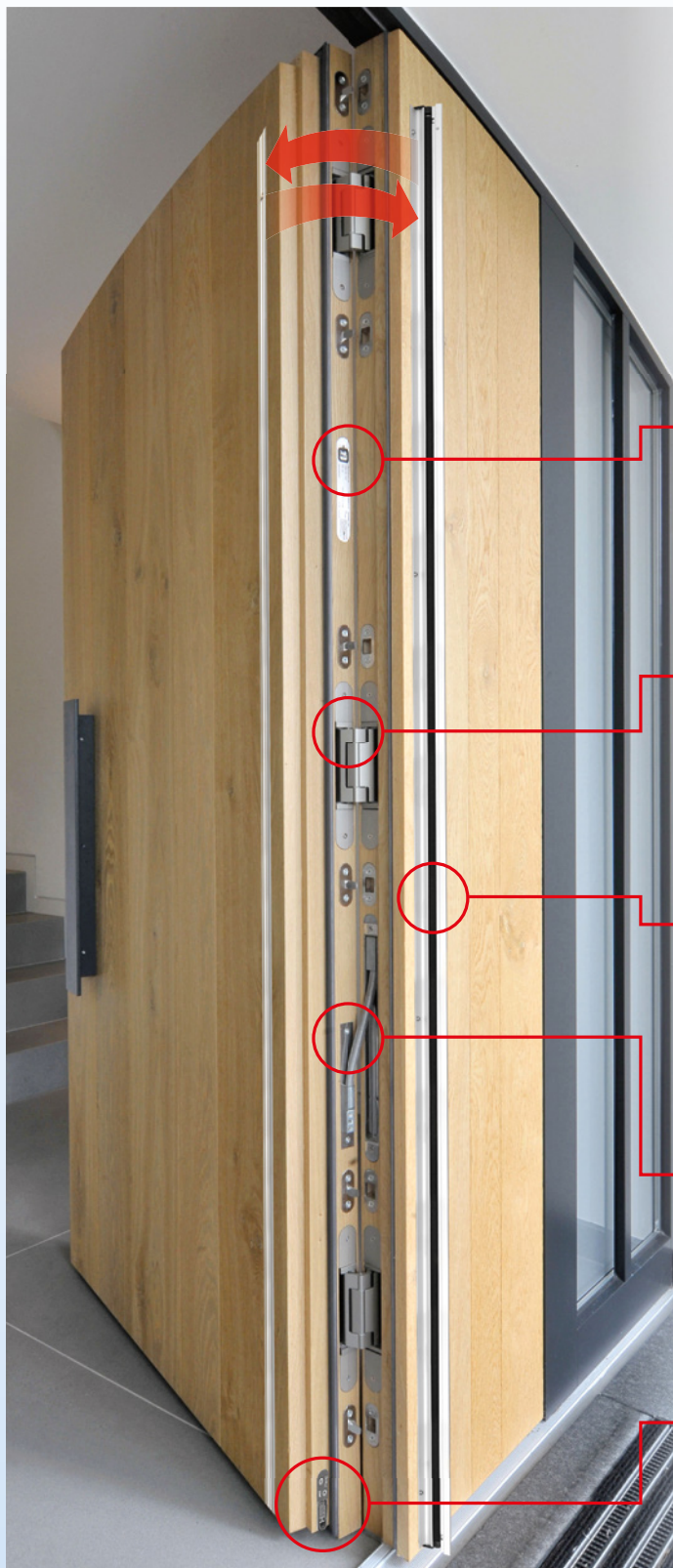


Planet Rollo FSR 7000 [Outdoor]

mit dem neu entwickelten Ein- und Aushängesystem, speziell für Aussentüren und Nasszonen

Praktische Vorteile mit dem Einhängesystem von Planet

Rollos **FSR 6000** [Quick] und **FSR 7000** [Outdoor]



Ganz einfaches und schnelles Ein- und Aushängen des Tuches für ...

... Zulassungs- oder Überwachungsplakette

Zum Ablesen bzw. neu anbringen der Plakette

... Türbänder verstellen

Wenn Anpassungen erforderlich sind. Im gleichen Zuge Rollo durch Langlöcher justierbar.

... Tuch / Rollo neu ausrichten

Für ein faltenfreies Tuch

... Zugang zu Kabelübergang

Bei Arbeiten an der Elektrik / Elektronik

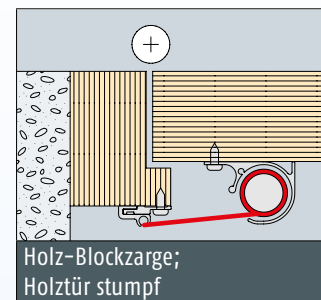
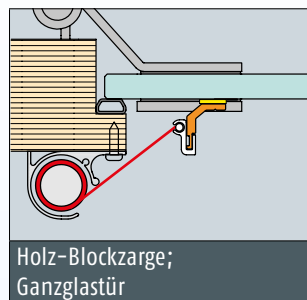
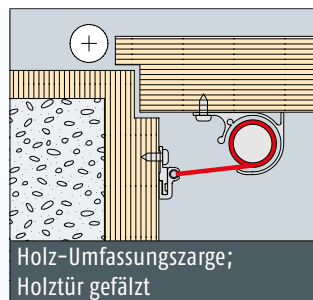
... Planet Dichtung justieren

Zur Kontrolle und Justierung der Planet Bodendichtung.

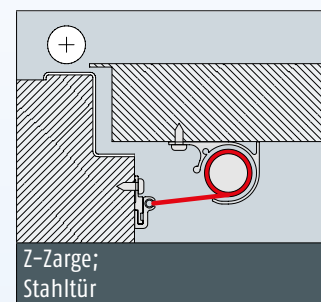
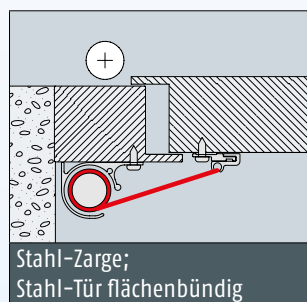
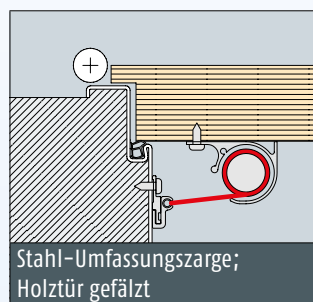
Rollos FSR: Anwendungsbeispiele

Nebenschliesskante / Bandgegenseite

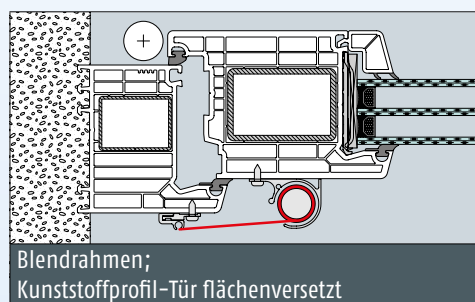
Holz-Zargen



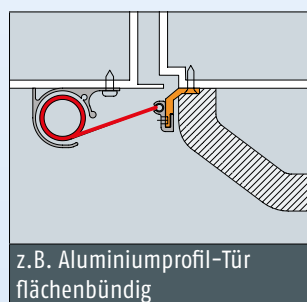
Stahl-Zargen



Kunststoff-Zargen

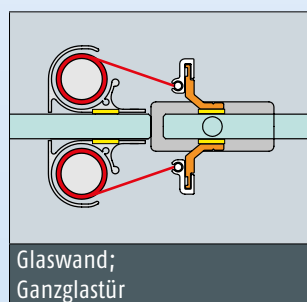
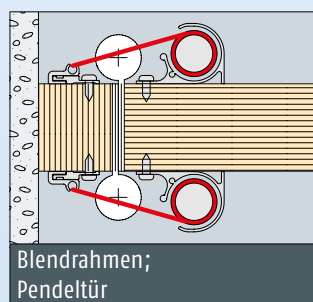


Aluminium-Zargen



Option:
Montageprofil LP1
für Panikbeschlag
(siehe Seiten 254, 258, 259)

Spezial-Zargen



Option:
Montageprofil LG1
für Glastüren
(siehe Seiten 255, 258, 259)

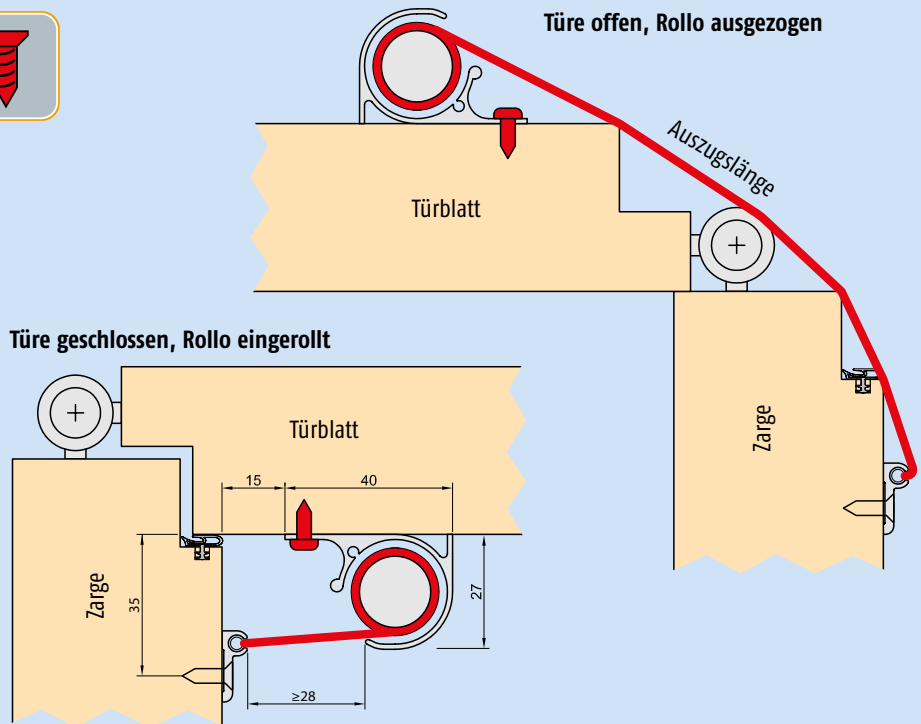
Rollo FSR 5000 [Basic]



Standard-Rollo zum Schrauben



Schrauben teilweise verdeckt



Wichtige Merkmale



- Filigranes Standard-Rollo
- Widerstandsfähiges Kunstfasertuch
 - abwaschbar
 - schwer entflammbar B1
- Verdeckte Gehäuse-Befestigungsschrauben
- Tuchprofil sichtbar verschraubt
- Gehäuseposition einfach verstellbar (Langlöcher)
- Passt für fast alle Türen
- Geprüfte und überwachte Qualität (MPA)

Materialien



Türarten



Geprüfte Qualität



Tuch-Farbe



Gehäuse-Farbe

EV1 ELOXIERT	RAL-9016 WEISS	RAL-9007 GRAU	RAL-7016 ANTHRAZIT	EDELSTAHL ELOXIERT
--------------	----------------	---------------	--------------------	--------------------

Farb-
optionen



Technische Daten

Standard-Länge	1925 mm (Lagerlänge)
Automatik-Länge	2015 mm (Lagerlänge)
Maximale Lieferlänge	2500 mm
Mindestlänge	310 mm
Kürzen	nicht kürzbar
Montageset	Universalschrauben inkl.
Auszugslänge	260 mm

Artikel-Nummer

F-5xxx (xxx = Varianten siehe Preisliste)

Ausschreibungstext

Planet Fingerschutz-Rollo FSR 5000 [Basic] zur Sicherung der Bandgegenseite an der Nebenschließkante von Drehflügeltüren. Automatisch auf konstante Spannung ziehendes Schutzrollo. Befestigungselemente gehäuseseitig mit Langlöcher zum Nachstellen des Rollo. Profil aus Aluminium. Oberflächen: eloxiert EV1, Edelstahl eloxiert, Pulverbeschichtet RAL 9016, 9007, 7016 (bitte auswählen). Abdeckung aus Kunstfaser, Auszugslänge 260 mm, feuerhemmend B1 ausgerüstet, Farbe schwarz. Standard-Länge 1925 mm (für handbetätigte Türen nach DIN 18101 mit BRM 2000). Automatik-Länge 2015 mm (für kraftbetätigte Türen nach DIN EN 16005) oder Fixlänge zwischen 310 mm und 2500 mm. (Lieferlänge bitte auswählen)

Rollo FSR 6000 [Quick]



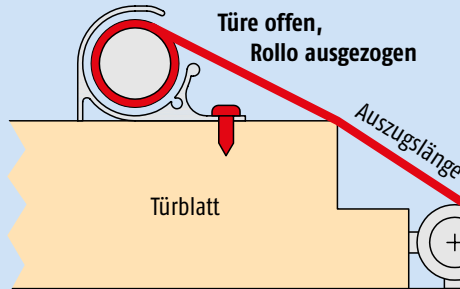
Einfaches Ein- / Aushängesystem



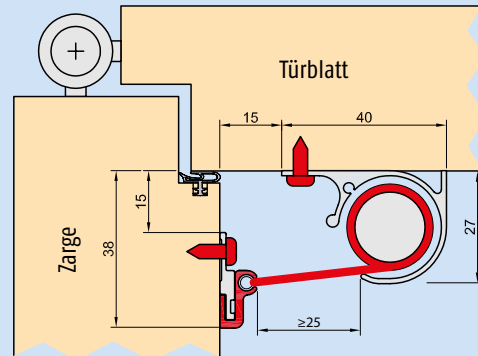
Seitenansicht, Schrauben verdeckt



Türe offen,
Rollo ausgezogen

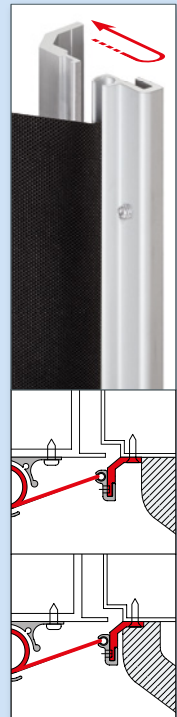


Türe geschlossen, Rollo eingerollt



Option:

Montageprofil LP1
für Panikschlag
(siehe Seiten 254,
258 und 259)



Wichtige Merkmale



- Schnellmontage-Rollo (und Demontage)
- Widerstandsfähiges Kunstfasertuch
 - abwaschbar
 - schwer entflammbar B1
 - leicht ein- und aushängbar
- Befestigungsschrauben verdeckt
- Gehäuseposition einfach verstellbar (Langlöcher)
- Passt für fast alle Türen
- Geprüfte und überwachte Qualität (MPA)
- 2'000'000 Prüfzyklen

Materialien



Türarten



Geprüfte Qualität



Tuch-Farbe

SCHWARZ					
	OPTION WEISS	OPTION ROT	OPTION BLAU	OPTION GELB	OPTION GRAU

Gehäuse-Farbe

EV1 ELOXIERT	RAL-9016 WEISS	RAL-9007 GRAU	RAL-7016 ANTHRAZIT	EDELSTAHL ELOXIERT	
					Farb- optionen
					RAL / ELOXAL

Technische Daten

Standard-Länge	1925 mm (Lagerlänge)
Automatik-Länge	2015 mm (Lagerlänge)
Maximale Lieferlänge	2500 mm
Mindestlänge	310 mm
Kürzen	nicht kürzbar
Montageset	Universalschrauben inkl.
Auszugslänge	260 mm oder 330 mm

Kleben statt bohren!

Klebeset S für Stahl-Zargen
(siehe Seiten 256, 258, 259)

Klebeset G für Glastüren
(siehe Seiten 257, 258, 259)

Artikel-Nummer

F-6xxx (xxx = Varianten siehe Preisliste)

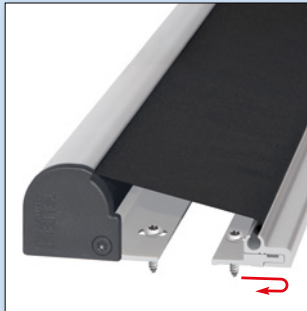
Ausschreibungstext

Planet Fingerschutz-Rollo FSR 6000 [Quick] zur Sicherung der Bandgegenseite an der Nebenschließkante von Drehflügeltüren. Automatisch auf konstante Spannung ziehendes Schutzrollo. Mit aus-/einhängbarer Tuchabdeckung zwecks Wartung und Reinigung sowie Einstellen der Bänder, Absenkdichtungen, etc. Tür- und Zargenseitige Befestigungselemente mit Langlöchern zum Nachstellen des Rollos. Profil aus Aluminium. Oberflächen: eloxiert EV1, Edelstahl eloxiert, Pulverbeschichtet RAL 9016, 9007, 7016 (bitte auswählen). Tuch aus Kunstfaser, Auszugslänge 260 oder 330 mm (bitte auswählen), feuerhemmend B1 ausgerüstet. Farben: schwarz / weiss / rot / blau / gelb / grau (bitte auswählen). Standard-Länge 1925 mm (für handbetätigte Türen nach DIN 18101 mit BRM 2000). Automatik-Länge 2015 mm (für kraftbetätigte Türen nach DIN EN 16005) oder Fixlänge zwischen 310 mm und 2500 mm. (Lieferlänge bitte auswählen)

Rollo FSR 7000 [Outdoor]



Einfaches Ein- / Aushängesystem

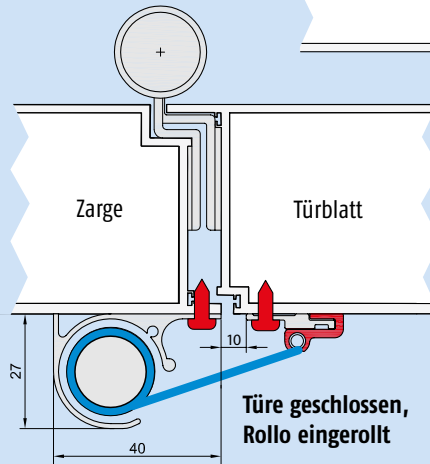
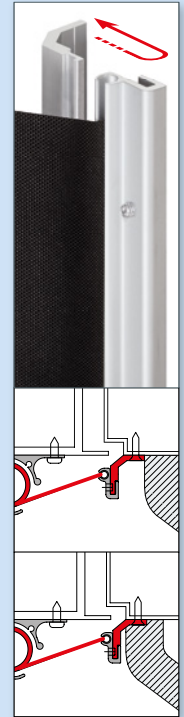


Seitenansicht, Schrauben verdeckt



Türe offen,
Rollo ausgezogen

Option:
Montageprofil LP1
für Panikbeschlag
(siehe Seiten 254,
258 und 259)



Türe geschlossen,
Rollo eingerollt

Wichtige Merkmale



- Schnellmontage-Rollo (und Demontage)
- Speziell für Aussentüren und Nasszonen, rostfreie Mechanik
- Widerstandsfähiges Kunstfasertuch
 - abwaschbar
 - schwer entflammbar B1
 - leicht ein- und aushängbar
 - UV-beständig
- Befestigungsschrauben verdeckt
- Gehäuseposition einfach verstellbar (Langlöcher)
- Passt für fast alle Türen
- Geprüfte und überwachte Qualität (MPA)

Materialien



Türarten



Geprüfte Qualität



Tuch-Farbe

SCHWARZ	OPTION WEISS
---------	--------------

Gehäuse-Farbe

EV1 ELOXIERT	RAL-9016 WEISS	RAL-9007 GRAU	RAL-7016 ANTHRAZIT	EDELSTAHL ELOXIERT	Farboptionen	RAL / ELOXAL
--------------	----------------	---------------	--------------------	--------------------	--------------	--------------

Technische Daten

Standard-Länge	1925 mm (Lagerlänge)
Automatik-Länge	2015 mm (Lagerlänge)
Maximale Lieferlänge	2500 mm
Mindestlänge	310 mm
Kürzen	nicht kürzbar
Montageset	Universalschrauben inkl.
Auszugslänge	260 mm oder 330 mm

Kleben statt bohren!

Klebeset S für Stahl-Zargen
(siehe Seiten 256, 258, 259)

Klebeset G für Glastüren
(siehe Seiten 257, 258, 259)

Artikel-Nummer

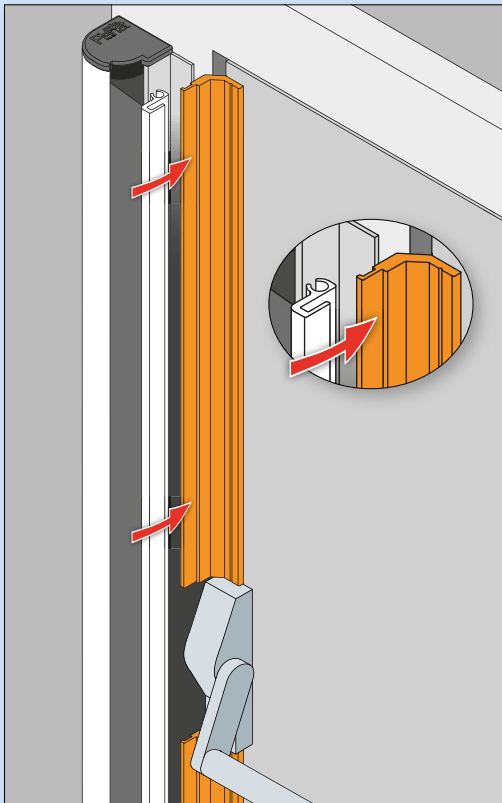
F-7xxx (xxx = Varianten siehe Preisliste)

Ausschreibungstext

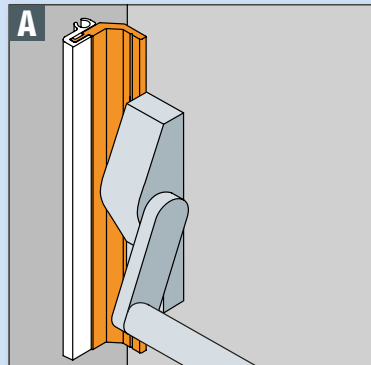
Planet Fingerschutz-Rollo FSR 7000 [Outdoor] zur Sicherung der Bandgegenseite an der Nebenschließkante von Drehflügeltüren. Automatisch auf konstante Spannung ziehendes Schutzrollo. Witterungsbeständig, für den Einsatz an Außentüren. Mit aus-/einhängbarer Tuchabdeckung zwecks Wartung und Reinigung sowie Einstellen der Bänder, Absenkdichtungen, etc. Tür- und Zargenseitige Befestigungselemente mit Langlöcher zum Nachstellen des Rollos. Profil aus Aluminium. Oberflächen: eloxiert EV1, Edelstahl eloxiert, Pulverbeschichtet RAL 9016, 9007, 7016 (bitte auswählen). Tuch aus Kunstfaser, Auszugslänge 260 oder 330 mm (bitte auswählen), witterungsbeständig und feuerhemmend B1 ausgerüstet. Farben: schwarz/weiß (bitte auswählen). Standard-Länge 1925 mm (für handbetätigte Türen nach DIN 18101 mit BRM 2000). Automatik-Länge 2015 mm (für kraftbetätigte Türen nach DIN EN 16005) oder Fixlänge zwischen 310 mm und 2500 mm. (Lieferlänge bitte auswählen)

Montageprofil LP1 für Panikbeschlag

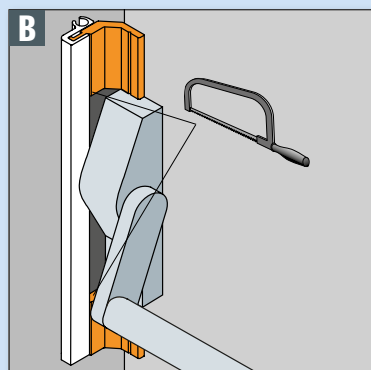
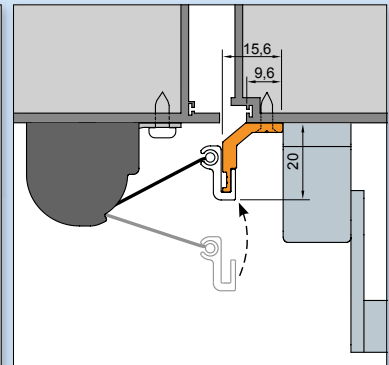
Rollo-Option für **FSR 6000 [Quick]** und **FSR 7000 [Outdoor]**



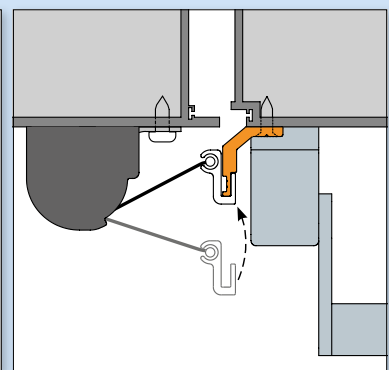
Zum Ein- und Aushängen



Montagevariante A: Das Montageprofil LP1 führt direkt an der Pushbar vorbei.



Montagevariante B: Das Montageprofil LP1 wird bei der Pushbar unterbrochen.



Wichtige Merkmale



- Für Türen mit wenig Platz (Montagevariante A) oder keinem Platz (Montagevariante B) für die Anbringung des Fingerschutzes auf dem Türblatt
- Standard-Lösung, welche kein vorheriges Ausmessen notwendig macht

Materialien



Türarten



Geprüfte Qualität



Profil-Farbe

EV1 ELOXIERT	RAL-9016 WEISS	EDELSTAHL ELOXIERT
-----------------	-------------------	-----------------------

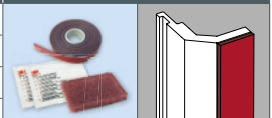
Farb-
optionen



Technische Daten

Standard-Länge	1925 mm (Lagerlänge)
Automatik-Länge auf Mass	2015 mm (Lagerlänge) per lfm
Maximale Lieferlänge	2500 mm
Kürzen	ja
Montageset	Universalschrauben inkl.

Kleben statt bohren!



Klebeset S für Stahl-Zargen
(siehe Seiten 256, 258, 259)

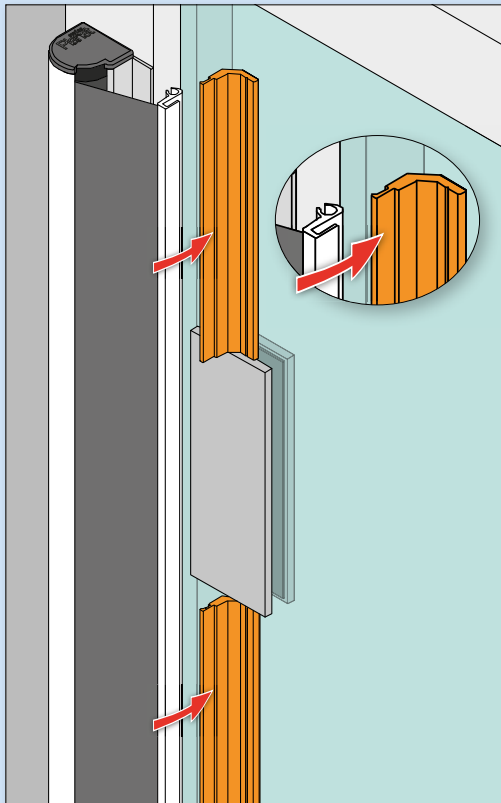
Lieferumfang: alle Profile werden ohne Löcher geliefert, Schrauben beiliegend

Artikel-Nummer

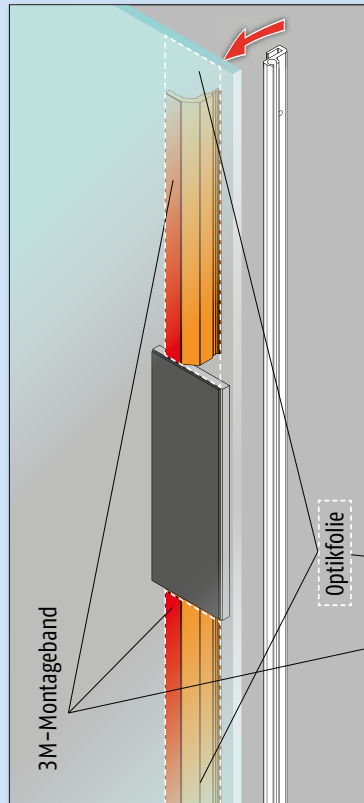
Siehe Seite 259, Übersicht Rollo-Optionen

Montageprofil **LG1** für Glastüren

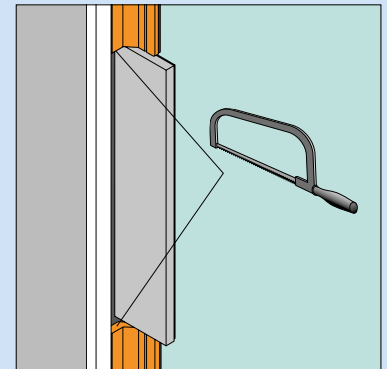
Rollo-Option für **FSR 6000 [Quick]** und **FSR 7000 [Outdoor]**



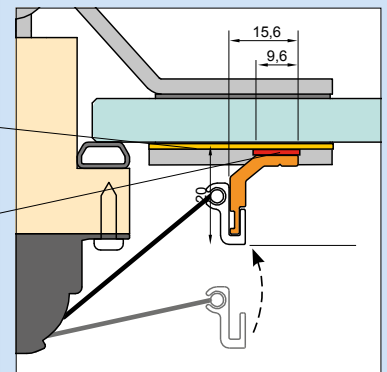
Zum Ein- und Aushängen



Rückseite



LG1 wird beim Band unterbrochen



LG1 mit 3M-Montageband geklebt

Wichtige Merkmale



- Montageprofil für Ganzglastüren
- Zum Aufkleben
- Standard-Lösung, welche kein vorheriges Ausmessen notwendig macht

Materialien



Türarten



Geprüfte Qualität



Profil-Farbe

EV1 ELOXIERT	RAL-9016 WEISS	EDELSTAHL ELOXIERT
-----------------	-------------------	-----------------------

Farb-
optionen



Technische Daten

Länge	2015 mm (Lagerlänge)
auf Mass	per lfm
Maximale Lieferlänge	2500 mm
Kürzen	ja
Montageset	Optikfolie, 3M-Montageband (vormontiert) und Reinigungstuch

Artikel-Nummer

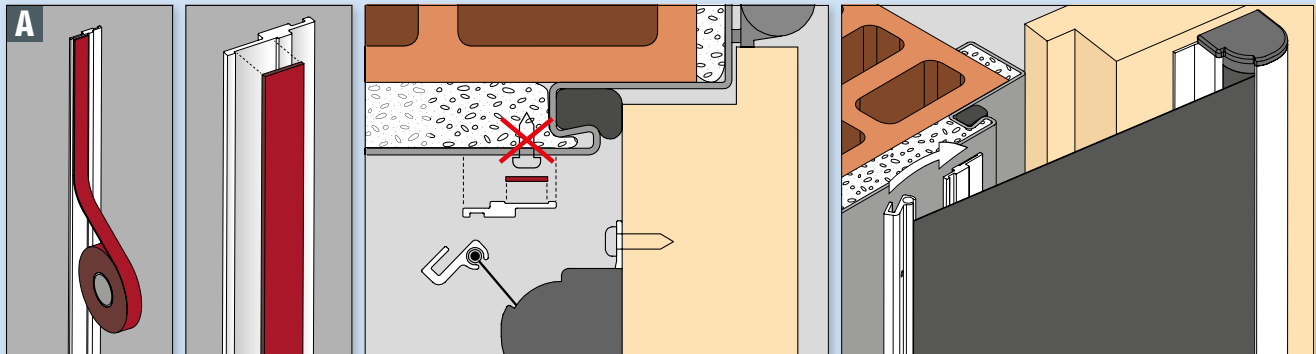
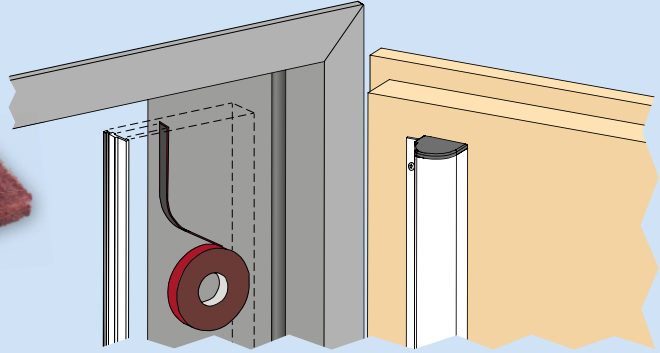
Siehe Seite 259, Übersicht Rollo-Optionen

Klebeset S für Stahl-Zargen

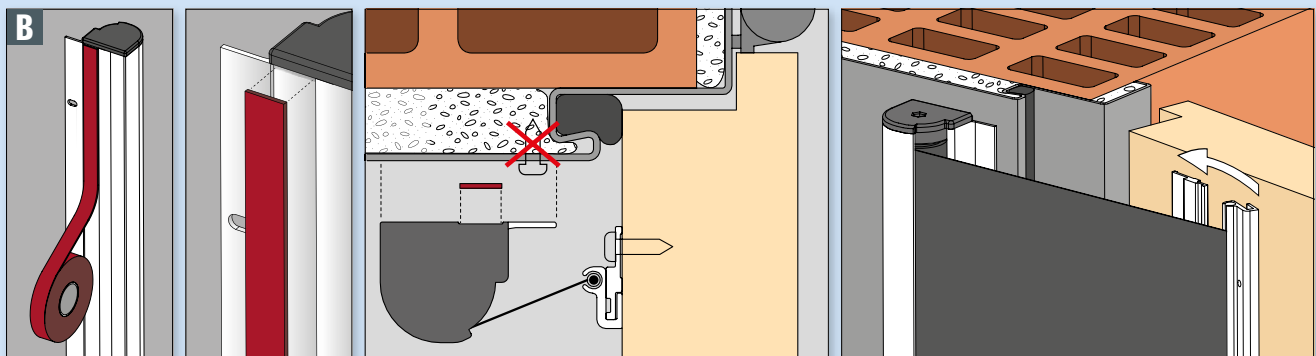
Rollo-Option für **FSR 6000 [Quick]**
und **FSR 7000 [Outdoor]**



Klebeset S, für Türen mit hinterfüllten Stahl-Zargen bestehend aus:
3M-Montageband, Reinigungstüchern und 3M Scotch-Brite



Montagevariante A: Das Montageprofil wird auf die Stahlzarge geklebt.



Montagevariante B: Das Rollo FSR 6000 / 7000 wird auf die Stahlzarge geklebt.

Wichtige Merkmale



- Klebeset, passend zu Rollos Typ FSR 6000 / 7000, für Türen mit hinterfüllten Stahl-Zargen
- Sichere Klebeverbindung – keine abgebrochenen Schrauben und Bohrer
- Inhalt: 3M-Montageband, Reinigungstücher, 3M Scotch-Brite

Materialien



Geprüfte Qualität



Türarten



Technische Daten

Länge	2500 mm für Rollos Typ FSR 6000 / 7000
Anwendung	innen / aussen

Artikel-Nummer

901370



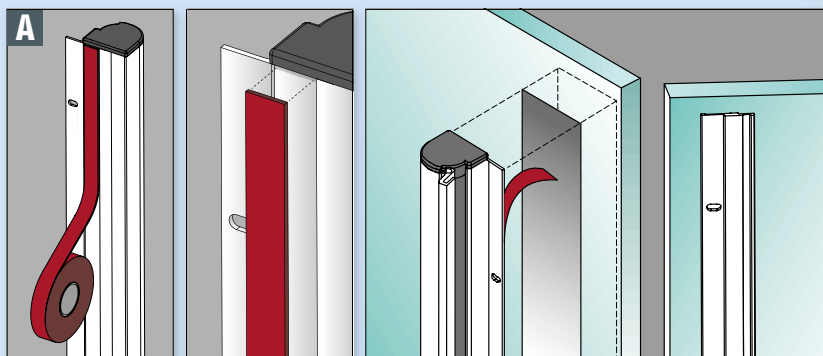
Ebenfalls erhältlich:
Klebeset U-Clip für Stahl-Zargen, passend zu FSA 8100 [U-Clip] (siehe Seite 273)

Klebeset G für Glastüren

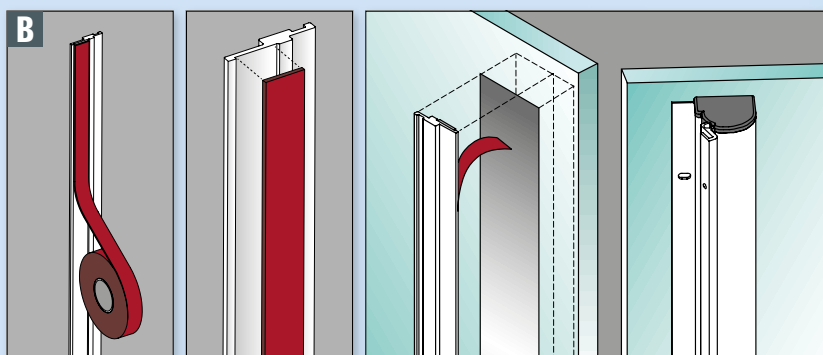
Rollo-Option für **FSR 6000 [Quick]**
und **FSR 7000 [Outdoor]**



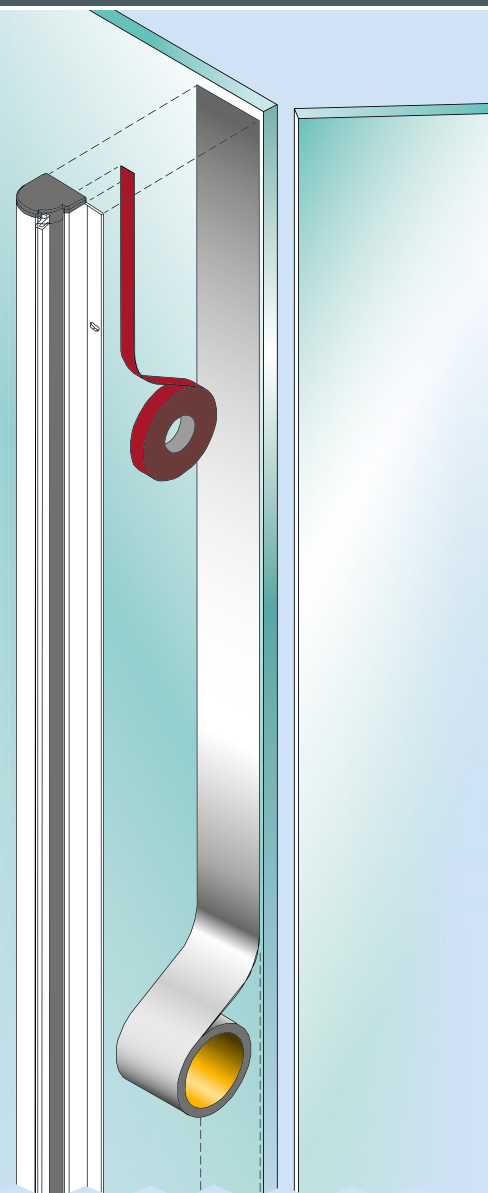
Klebeset G, für Glastüren bestehend aus:
3M-Montageband, Reinigungstuch und Optik-Folie



Montagevariante A: Das Rollo FSR 6000 / 7000 wird auf das Glas geklebt.



Montagevariante B: Das Montageprofil wird auf das Glas geklebt.



Wichtige Merkmale



- Klebeset für Glastüren passend zu Rollos Typ FSR 6000 / 7000
- Inhalt: 3M-Montageband, Reinigungstuch, Optik-Folie

Materialien



Geprüfte Qualität



Türarten



Technische Daten

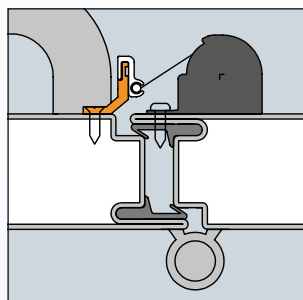
Länge	2500 mm für Rollos Typ FSR 6000 / 7000
Anwendung	innen / aussen

Artikel-Nummer

901371

Rollo-Befestigungsoptionen: Bestellbeispiele

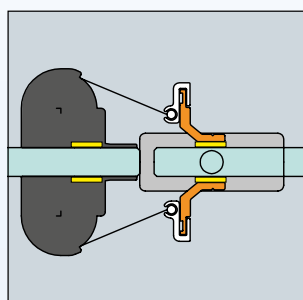
Panikstange,
Pushbar,
Griffstange



Bestellbeispiel

- | | |
|-----|--|
| 1 x | Rollo [Quick] (Art.-Nr. F-6xxx) oder [Outdoor] (Art.-Nr. F-7xxx) |
| 1 x | Montageprofil LP1 (Art.-Nr. siehe Optionen-Übersicht) |

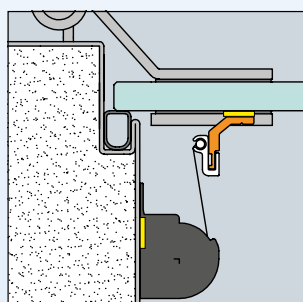
Glastür, Glas-Zarge



Bestellbeispiel

- | | |
|-----|--|
| 2 x | Rollo [Quick] (Art.-Nr. F-6xxx) oder [Outdoor] (Art.-Nr. F-7xxx) |
| 2 x | Montageprofil LG1 (Art.-Nr. siehe Optionen-Übersicht) |
| 2 x | Klebeset G (Art.-Nr. 901371) |

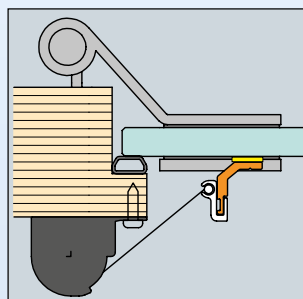
Glastür, Stahl-Zarge
hinterfüllt



Bestellbeispiel

- | | |
|-----|--|
| 1 x | Rollo [Quick] (Art.-Nr. F-6xxx) oder [Outdoor] (Art.-Nr. F-7xxx) |
| 1 x | Montageprofil LG1 (Art.-Nr. siehe Optionen-Übersicht) |
| 1 x | Klebeset S (Art.-Nr. 901370) |

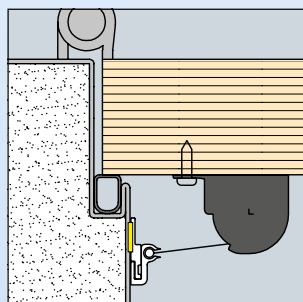
Glastür, Block-Zarge



Bestellbeispiel

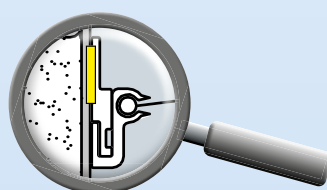
- | | |
|-----|--|
| 1 x | Rollo [Quick] (Art.-Nr. F-6xxx) oder [Outdoor] (Art.-Nr. F-7xxx) |
| 1 x | Montageprofil LG1 (Art.-Nr. siehe Optionen-Übersicht) |

Holztür, Stahl-Zarge
hinterfüllt



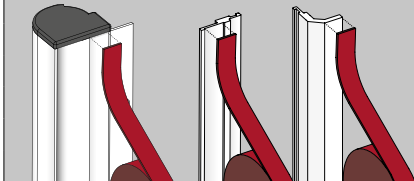
Bestellbeispiel

- | | |
|-----|--|
| 1 x | Rollo [Quick] (Art.-Nr. F-6xxx) oder [Outdoor] (Art.-Nr. F-7xxx) |
| 1 x | Klebeset S (Art.-Nr. 901370) |

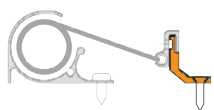
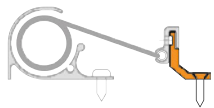
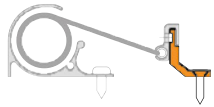


Übersicht Rollo-Optionen: Klebesets und Montageprofile

Klebeset S für Stahl-Zargen für Rollogehäuse FSR 6000 / 7000 oder Montageprofile Standard / LP1

		Verwendungsvarianten	Menge	Artikel-Nr.
	Klebeset S für Türen mit hinterfüllten Stahl-Zargen , für Rollogehäuse FSR 6000 / 7000 oder Montageprofile Standard / LP1. Inhalt: 3M-Montageband (1), Reinigungstücher (2), 3M Scotch-Brite (3) → pro Stück, max. 2500 mm			
			1 Stk.	901370

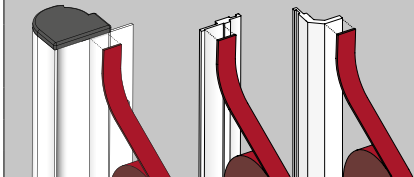
Montageprofil LP1 für Panikbeschlag

Standard-Länge 1925 mm		Profil-Farbe		Länge / Menge	Artikel-Nr.
	Montageprofil LP1 für Panikbeschlag zu Rollo Typ FSR 6000 / FSR 7000 inkl. Montageset	EV1 ELOXIERT		1925 mm / 1 Stk.	901336
		RAL-9016		1925 mm / 1 Stk.	901337
		EDELSTAHL ELOX.		1925 mm / 1 Stk.	901338
		RAL / ELOXAL		1925 mm / 1 Stk.	901339
Automatik-Länge 2015 mm		Profil-Farbe		Länge / Menge	Artikel-Nr.
	Montageprofil LP1 für Panikbeschlag zu Rollo Typ FSR 6000 / FSR 7000 inkl. Montageset	EV1 ELOXIERT		2015 mm / 1 Stk.	901340
		RAL-9016		2015 mm / 1 Stk.	901341
		EDELSTAHL ELOXIERT		2015 mm / 1 Stk.	901342
		RAL / ELOXAL		2015 mm / 1 Stk.	901343
Massanfertigung per lfm		Profil-Farbe		Länge / Menge	Artikel-Nr.
	Montageprofil LP1 für Panikbeschlag zu Rollo Typ FSR 6000 / FSR 7000 inkl. Montageset	EV1 ELOXIERT		per lfm	901332
		RAL-9016		per lfm	901333
		EDELSTAHL ELOXIERT		per lfm	901334
		RAL / ELOXAL		per lfm	901335

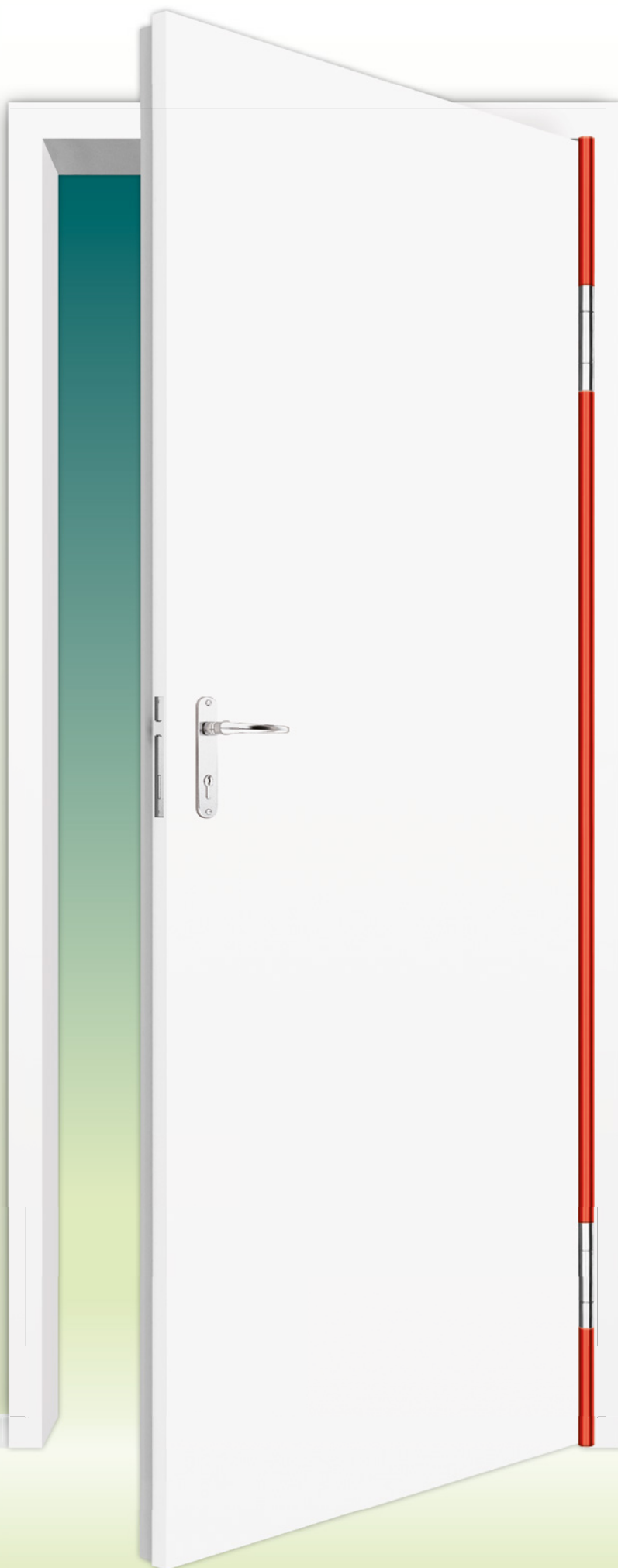
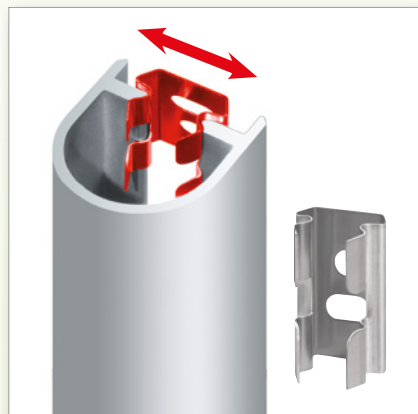
Montageprofil LG1 für Glastüren

Länge 2015 mm		Profil-Farbe		Länge / Menge	Artikel-Nr.
	Montageprofil LG1 für Glastüren zu Rollo Typ FSR 6000 / FSR 7000 inkl. 3M-Montageband vormontiert (1), Reinigungstuch (2), Optikfolie (3)	EV1 ELOXIERT		2015 mm / 1 Stk.	901373
		RAL-9016		2015 mm / 1 Stk.	901374
		EDELSTAHL ELOXIERT		2015 mm / 1 Stk.	901375
		RAL / ELOXAL		2015 mm / 1 Stk.	901376
Massanfertigung per lfm		Profil-Farbe		Länge / Menge	Artikel-Nr.
	Montageprofil LG1 für Glastüren zu Rollo Typ FSR 6000 / FSR 7000 inkl. 3M-Montageband vormontiert (1), Reinigungstuch (2), Optikfolie (3)	EV1 ELOXIERT		per lfm	901377
		RAL-9016		per lfm	901378
		EDELSTAHL ELOXIERT		per lfm	901379
		RAL / ELOXAL		per lfm	901380

Klebeset G für Glastüren für Rollogehäuse FSR 6000 / 7000 oder Montageprofile Standard / LP1

		Verwendungsvarianten	Menge	Artikel-Nr.
	Klebeset G für Glastüren, für Rollogehäuse FSR 6000 / 7000 oder Montageprofile Standard / LP1. Inhalt: 3M-Montageband (1), Reinigungstuch (2), Optik-Folie (3) → pro Stück, max. 2500 mm			
			1 Stk.	901371

Clipsystem (Edelstahl)



Abdeckprofile **FSA**

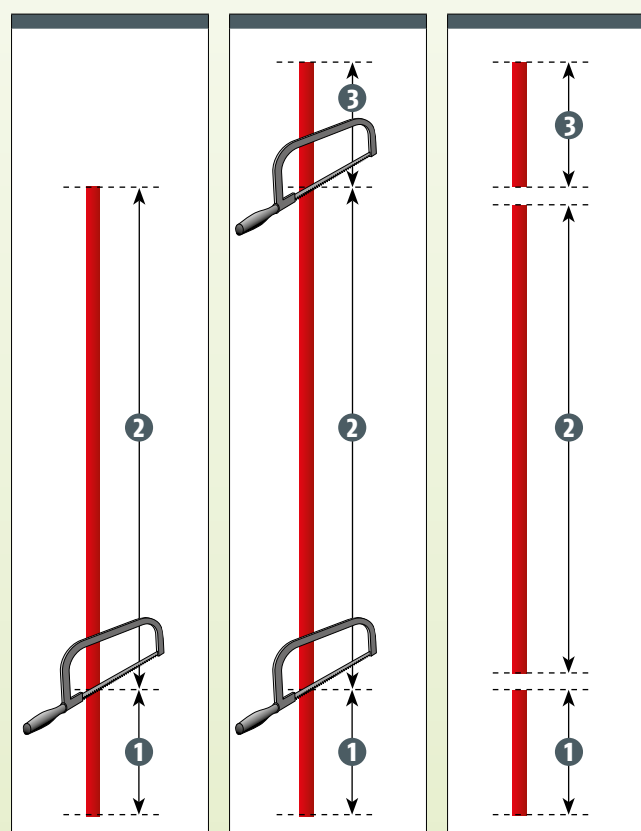
- **Schliesst** den Spalt an der **Nebenschliesskante** auf der **Bandseite**
- **Bandseitiges Schutzprofil** ergänzend zu den Rollos der Bandgegenseite
- **Planet Anreisshilfe** – Sie sparen Zeit und Geld – **Schnellmontage**
- Einfache **Montage und Demontage** (mehrfach montierbar)
- Profile aus Aluminium **in grosser Farbauswahl** erhältlich
- Für **neue** und **bestehende Türen**
- **Standardlängen (1755/1900/1980)** oder **auf Mass** zugeschnitten
- Für fast alle **Tür- / Bandsysteme** geeignet



Übersicht FSA Abdeckprofile

Die Planet Abdeckprofile gibt es in vier verschiedenen Längen (1755, 1900, 1980, per lfm auf Mass). Mit der Variante lfm auf Mass liefern wir Ihnen die Profile passgenau. Das Zuschneiden vor Ort entfällt. So haben Sie für alle Situationen die richtige Länge der Schutzprofile zur Hand. Oder wählen Sie aus den Längen 1755 und 1900 (für 2 Teile) bzw. 1980 (für 3 Teile) und schneiden die Profile selber zu.

Unsere Aluminium-Profile sind in den Oberflächen eloxiert oder pulverbeschichtet erhältlich. Natürlich können Sie bei uns alle RAL und viele Eloxal-Farben bekommen. Wie die Rollos sind auch unsere Abdeckprofile in der Anwendung ‚Schnellmontage‘ verfügbar.



1755 / 1900 mm
→ Selbstzuschnitt
für 2 Teile

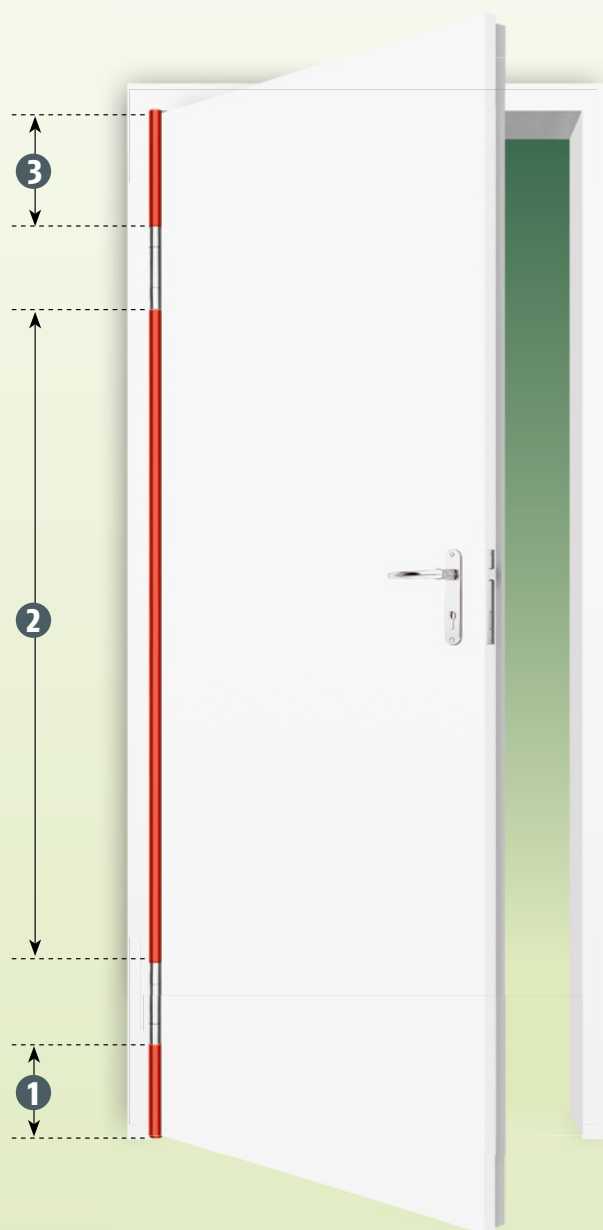
Vorgebohrt für die Montage im unteren und mittleren Bereich der Bänder. Profil 1755 inkl. Schrauben. Profil 1900 ohne Bohrung.

1980 mm
→ Selbstzuschnitt
für 3 Teile

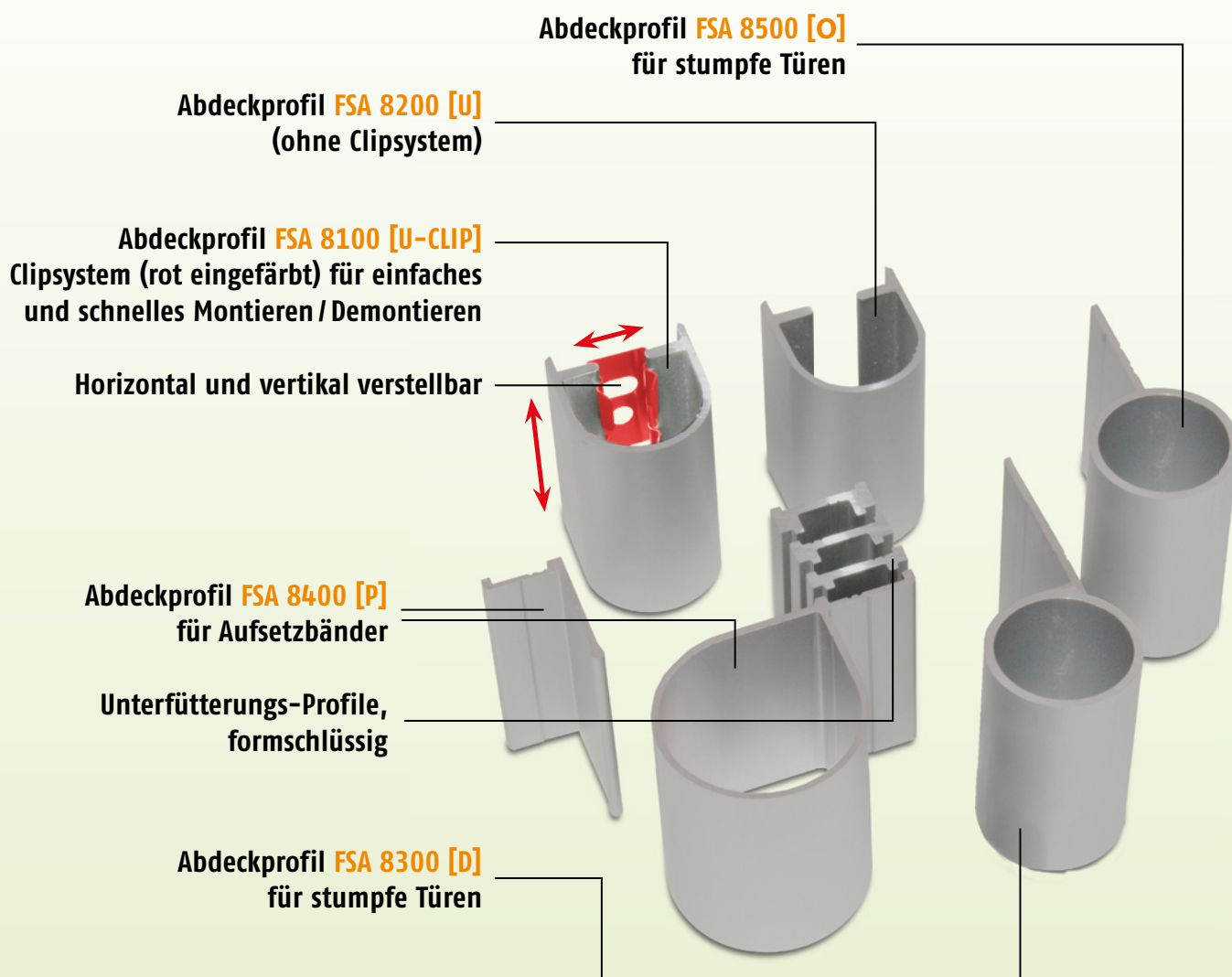
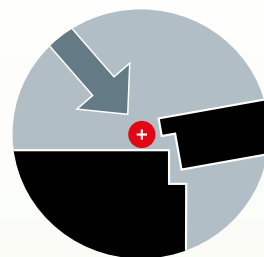
Vorgebohrt für die Montage im unteren, mittleren und oberen Bereich der Bänder. Profil 1980 inkl. Schrauben.

per lfm
→ Masszuschnitt

Auf Mass zuge-schnitten und vorgebohrt. Zum Beispiel drei Profile inkl. Schrauben.



Vorteile und Merkmale der Abdeckprofile **FSA** von Planet



Abdeckprofil FSA 8100 [U-Clip]

für Schnellmontage mit Anreisshilfe und unsichtbarer Clip-Verbindung



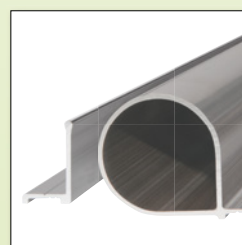
Abdeckprofil FSA 8200 [U]

für gefälzte Türen, Schnellmontage mit Anreisshilfe



Abdeckprofil FSA 8300 [D]

für stumpfe Türen



Abdeckprofil FSA 8400 [P]

für Türen mit Aufsetzbänder geeignet

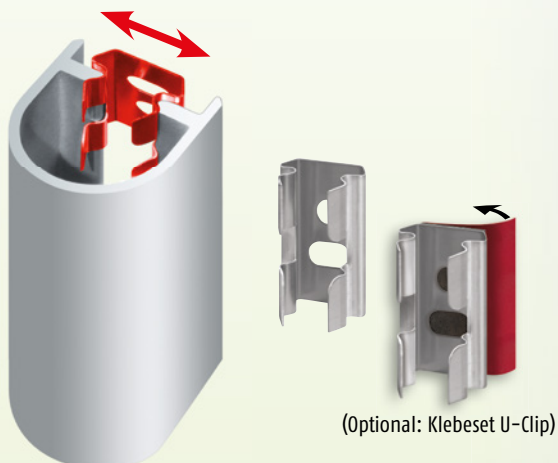


Abdeckprofil FSA 8500 [O]

für stumpfe Türen

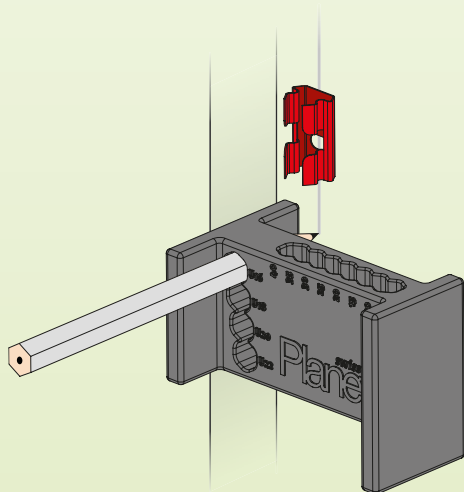
Praktische Vorteile mit dem Abdeckprofil FSA 8100 [U-Clip] von Planet

Anzeichnen, Clips montieren und
die Profile ganz einfach aufstecken.



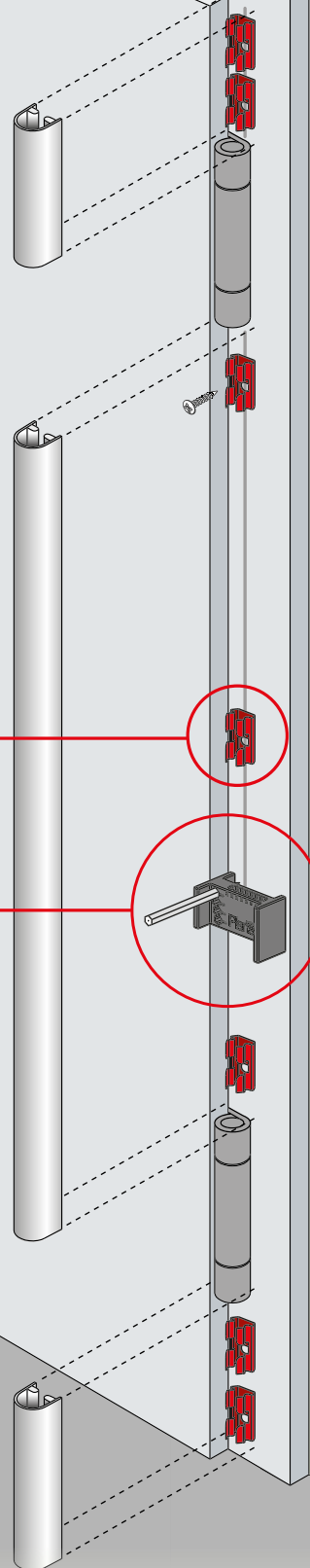
Edelstahl-Clips

Mit den **Edelstahl-Clips** können Sie die U-Clip Abdeckprofile ganz einfach positionieren. Die Profile können zerstörungsfrei montiert und demontiert werden.



Schnellmontage

Mit der **Anreisshilfe** von Planet sparen Sie enorm viel Zeit.

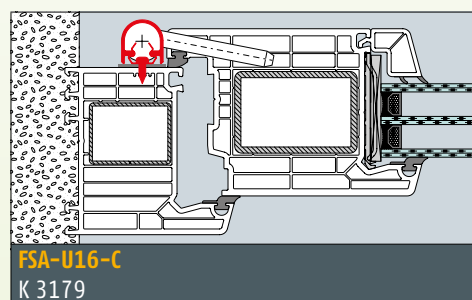
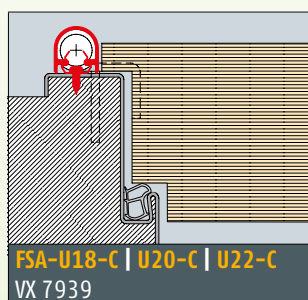
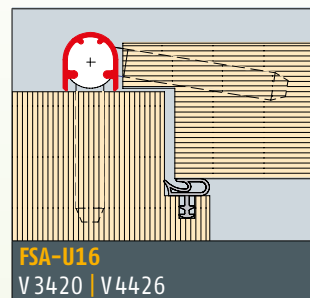
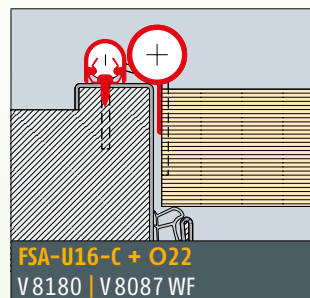
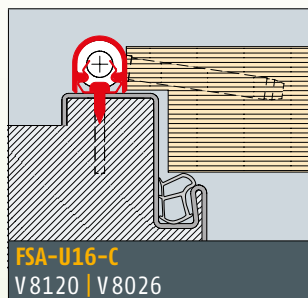


Abdeckprofile **FSA**: Anwendungsbeispiele

Nebenschliesskante / Bandseite

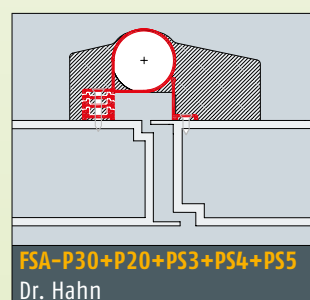
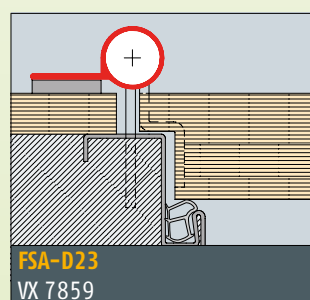
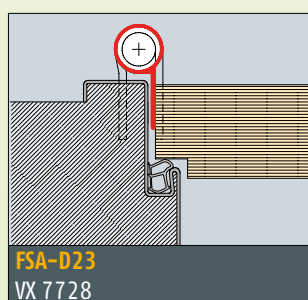
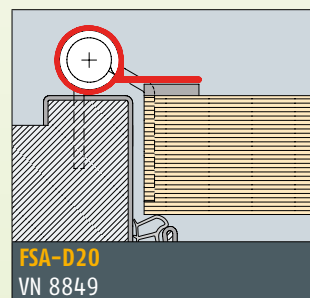
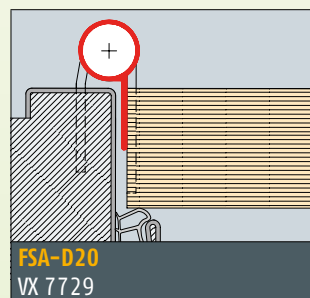
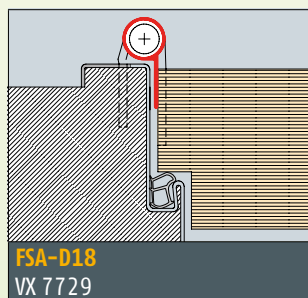
FSA 8100 [U-Clip]

FSA 8200 [U]

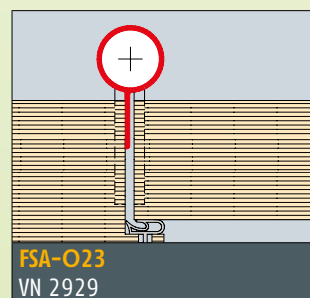
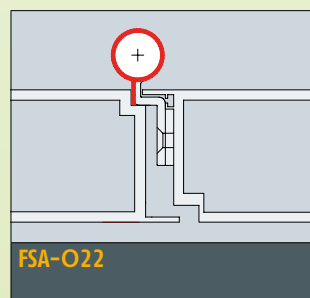
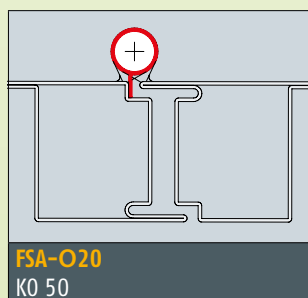


FSA 8300 [D]

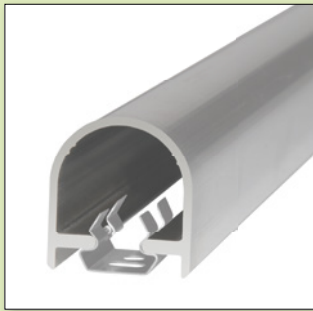
FSA 8400 [P]



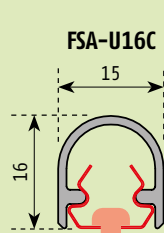
FSA 8500 [O]



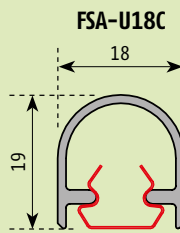
Abdeckprofil FSA 8100 [U-Clip]



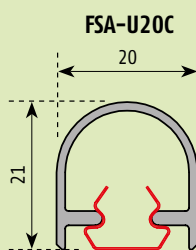
Abdeckprofil mit Clip für gefälzte Türen



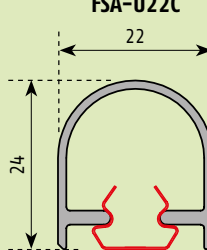
FSA-U16C



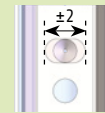
FSA-U18C



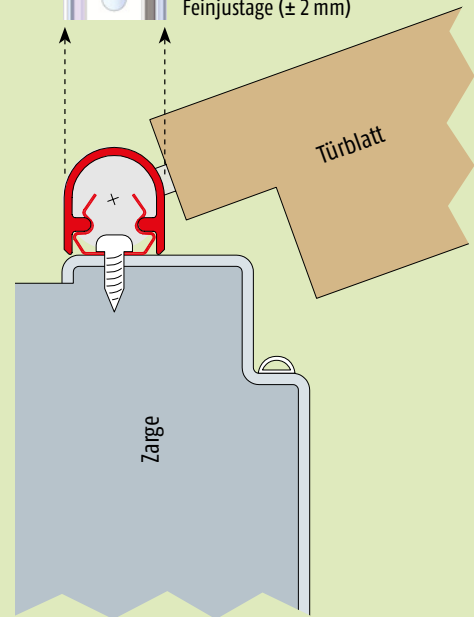
FSA-U20C



FSA-U22C

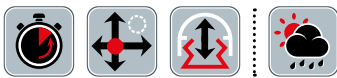


Ansicht von unten:
Clip mit Langloch für
die nachträgliche
Feinjustage (± 2 mm)



Anreisshilfe

Wichtige Merkmale



- Abdeckprofil für gefälzte Türen
- Schnellmontage mit Anreisshilfe
- Unsichtbare Clip-Verbindung
- Integrierte Verstellmöglichkeit
- Zerstörungsfreie Demontage
- Für alle Banddurchmesser geeignet

Materialien



Türarten



Geprüfte Qualität



Profil-Farbe

EV1 ELOXIERT	RAL-9016 WEISS	EDELSTAHL ELOXIERT
-----------------	-------------------	-----------------------

Farb-
optionen



Technische Daten

Standard-Länge 1	1755 mm (mit 7 Clips), für 2 Teile, Selbstzuschnitt (Lagerlänge)	 Klebeset U-Clip für Stahl-Zargen (siehe Seite 273)
Standard-Länge 2	1980 mm (mit 9 Clips), für 3 Teile, Selbstzuschnitt (Lagerlänge)	
Länge 3	per lfm, auf Mass zugeschnitten	
Kürzen	ja	
Maximale Lieferlänge	2500 mm	
Montageset	Universalschrauben und Clip inkl.	

Lieferumfang: 1755 | 1980 | auf Mass: mit Clips und Schrauben; Profil per lfm: nur Abdeckprofile

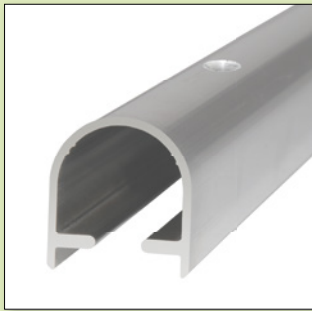
Artikel-Nummer

F-81xx-xx (xx-xx = Varianten siehe Preisliste)

Ausschreibungstext

Planet Fingerschutz-Abdeckprofile FSA 8100 [U-Clip] zur Sicherung der Bandseite an der Nebenschließkante. Bandseitiges Schutzprofil für gefälzte Türen mit unsichtbarer Clip-Befestigung Typ FSA U-16C / U-18C / U-20C / U-22C (bitte auswählen). System für zerstörungsfreies abnehmen und wieder aufstecken der Abdeckprofile. Profil aus Aluminium. Standardfarbe eloxiert EV1, Edelstahl eloxiert oder pulverbeschichtet RAL 9016 weiss (bitte auswählen). Absicherung mit Profil 1 von OKFF bis Unterkante des unteren Bandes und Profil 2 zwischen den Bändern. Oder Absicherung mit Profil 1 von OKFF bis Unterkante des unteren Bandes, Profil 2 zwischen den Bändern und Profil 3 von Oberkante des oberen Bandes bis Türblattoberkante.

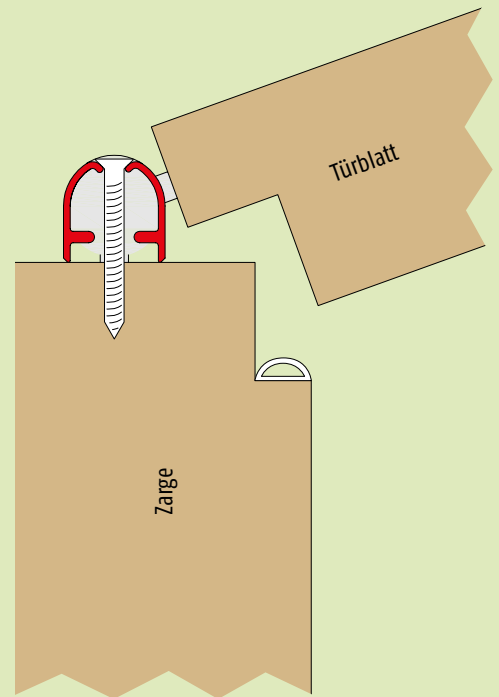
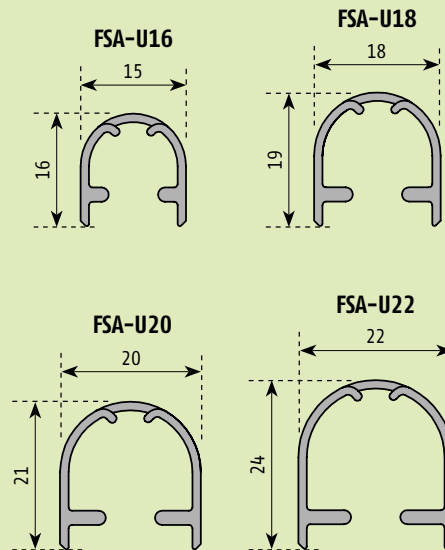
Abdeckprofil FSA 8200 [U]



Abdeckprofil für gefälzte Türen mit Schraubenlöchern



Anreisshilfe



Wichtige Merkmale



- Abdeckprofil für gefälzte Türen
- Schnellmontage mit Anreisshilfe
- Für alle Banddurchmesser geeignet

Materialien



Türarten



Geprüfte Qualität



Profil-Farbe

EV1 ELOXIERT	RAL-9016 WEISS	EDELSTAHL ELOXIERT
-----------------	-------------------	-----------------------

Farb-
optionen



Technische Daten

Standard-Länge 1	1755 mm, für 2 Teile, Selbstzuschnitt (Lagerlänge)
Standard-Länge 2	1980 mm, für 3 Teile, Selbstzuschnitt (Lagerlänge)
Länge 3	per lfm, auf Mass zugeschnitten
Kürzen	ja
Maximale Lieferlänge	2500 mm
Montageset	Universalschrauben inkl.
Lieferumfang: 1755 1980 auf Mass: mit Löchern und Schrauben; Profil per lfm: nur Abdeckprofile	

Artikel-Nummer

F-82xx-xx (xx-xx = Varianten siehe Preisliste)

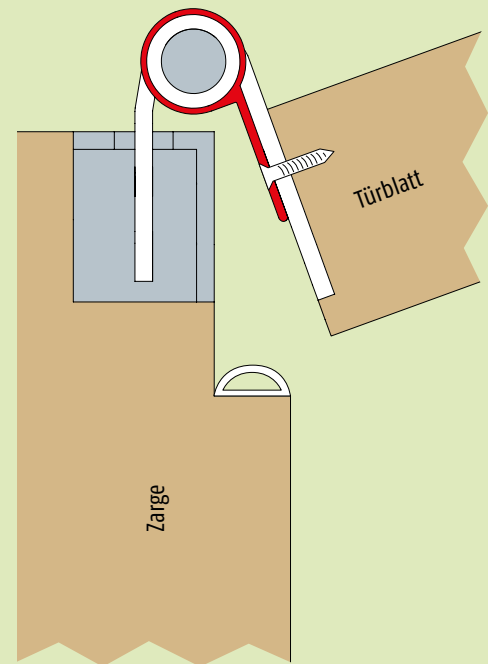
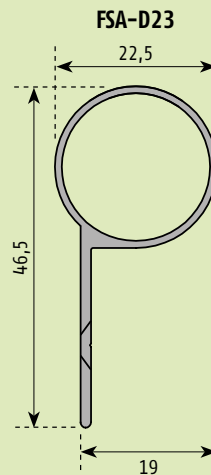
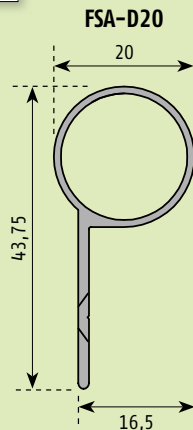
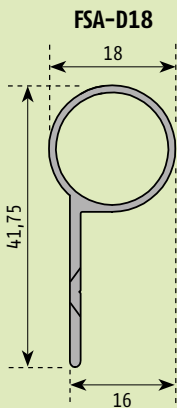
Ausschreibungstext

Planet Fingerschutz-Abdeckprofile FSA 8200 [U] zur Sicherung der Bandseite an der Nebenschließkante. Bandseitiges Schutzprofil für gefälzte Türen Typ FSA U-16 / U-18 / U-20 / U-22 (bitte auswählen). Profil aus Aluminium. Standardfarbe eloxiert EV1, Edelstahl eloxiert oder pulverbeschichtet RAL 9016 weiss (bitte auswählen). Absicherung mit Profil 1 von OKFF bis Unterkante des unteren Bandes und Profil 2 zwischen den Bändern. Oder Absicherung mit Profil 1 von OKFF bis Unterkante des unteren Bandes, Profil 2 zwischen den Bändern und Profil 3 von Oberkante des oberen Bandes bis Türblattoberkante.

Abdeckprofil FSA 8300 [D]



Abdeckprofil
für stumpfe Türen



Wichtige Merkmale



- Abdeckprofil für stumpfe Türen
- Für alle Banddurchmesser geeignet

Materialien



Türarten



Geprüfte Qualität



Profil-Farbe

EV1 ELOXIERT	RAL-9016 WEISS	EDELSTAHL ELOXIERT
-----------------	-------------------	-----------------------

Farb-
optionen



Technische Daten

Standard-Länge 1	1755 mm , für 2 Teile, Selbstzuschnitt (Lagerlänge)
Standard-Länge 2	1980 mm , für 3 Teile, Selbstzuschnitt (Lagerlänge)
Länge 3	per lfm, auf Mass zugeschnitten
Kürzen	ja
Maximale Lieferlänge	2500 mm
Montageset	Universalschrauben inkl.
Lieferumfang: 1755 1980 auf Mass : mit Löchern und Schrauben; Profil per lfm : nur Abdeckprofile	

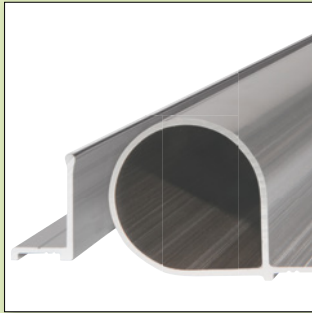
Artikel-Nummer

F-83xx-xx (xx-xx = Varianten siehe Preisliste)

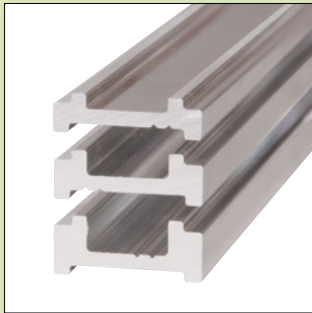
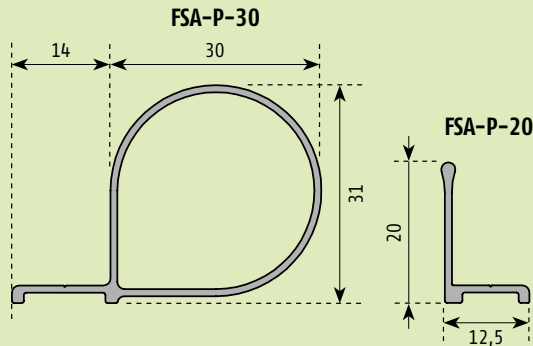
Ausschreibungstext

Planet Fingerschutz-Abdeckprofil FSA 8300 [D] zur Sicherung der Bandseite an der Nebenschließkante. Bandseitiges Schutzprofil für stumpfe Türen Typ D-18 / D-20 / D-23 (bitte auswählen). Profil aus Aluminium. Standardfarbe eloxiert EV1, Edelstahl eloxiert oder pulverbeschichtet RAL 9016 weiss (bitte auswählen). Länge 1755 oder 1980 mm (bitte auswählen). Absicherung mit Profil 1 von Unterkante Türblatt bis Unterkante des unteren Bandes und Profil 2 zwischen den Bändern oder Absicherung mit Profil 1 von Unterkante Türblatt bis Unterkante des unteren Bandes, Profil 2 zwischen den Bändern und Profil 3 von Oberkante des oberen Bandes bis Türblatt-Oberkante.

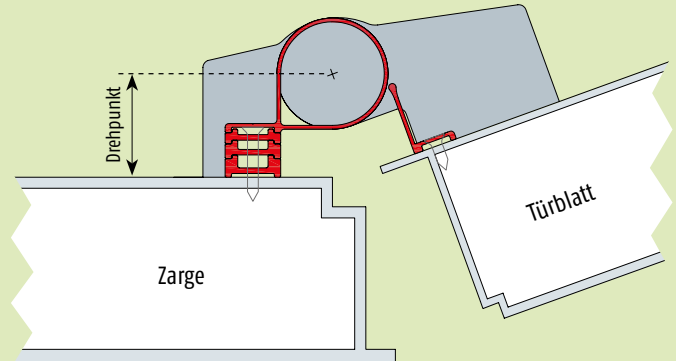
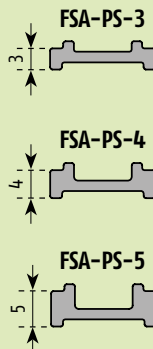
Abdeckprofil FSA 8400 [P] → Bestelltabelle für Unterfütterungshöhe siehe nächste Seite



Abdeckprofil P30 und P20



Unterfütterungen 3, 4 und 5 mm



Wichtige Merkmale



- Für fast alle Türen mit Aufsetzbänder geeignet
- Einfache und sichere Montage
- Höhe einstellbar ab 31 mm Bandhöhe
- Schnellmontage mit Anreisshilfe
- Ohne Bohrungen, mit Schrauben
- Modulares Unterfütterungs-System mit Abstufung 3, 4 und 5 mm

Materialien



Türarten



Geprüfte Qualität



Profil-Farbe

EV1 ELOXIERT	RAL-9016 WEISS
-----------------	-------------------

Farb-
optionen


Technische Daten

Standard-Länge 1	1900 mm, für 2 Teile, Selbstzuschnitt (Lagerlänge)
Länge 2	per lfm, auf Mass zugeschnitten
Kürzen	ja
Maximale Lieferlänge	2500 mm
Montageset	Universalschrauben inkl.

Lieferumfang: 1900 | auf Mass: alle Profile werden ohne Löcher geliefert, Schrauben beiliegend, Unterfütterungen ohne Schrauben. **Profil per lfm:** nur Abdeckprofile

Artikel-Nummer

F-84xx-xx (xx-xx = Varianten siehe Preisliste)

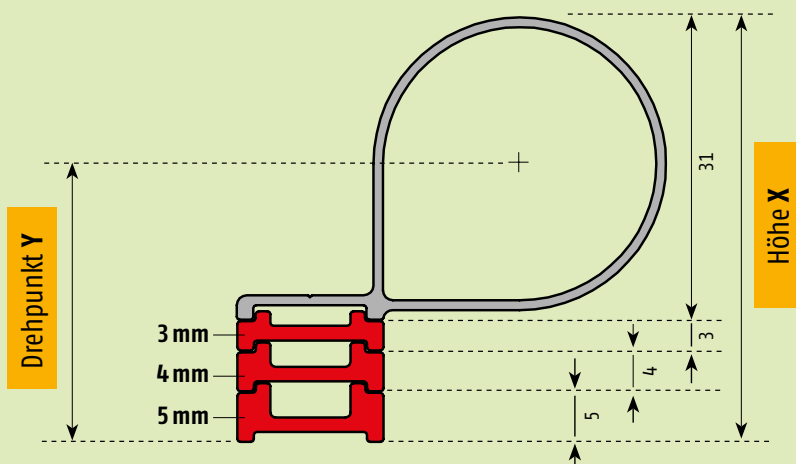
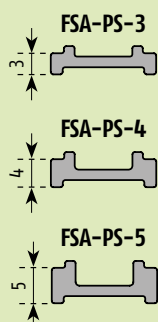
Ausschreibungstext

Planet Fingerschutz-Abdeckprofile FSA 8400 [P] zur Sicherung der Bandseite an der Nebenschließkante. Bandseitiges Schutzprofil, mit variablem Unterfütterungssystem, für Aufsetzbändern an flächenbündigen Profiltüren. Unterfütterungsbereich für Drehpunkte von 20–36 mm (bitte Unterfütterungsprofile auswählen). Profil aus Aluminium. Standardfarbe eloxiert EV1 oder pulverbeschichtet RAL 9016 weiss (bitte auswählen). Setstange zum Selbstzuschnitt. Länge: 1900 mm.

Unterfütterung für FSA 8400 [P]



Unterfütterungen 3, 4 und 5 mm



Passende Unterfütterung für **Höhe X / Drehpunkt Y**:
Bitte bestellen Sie die entsprechende **Anzahl** Unterlagen in 3, 4 oder 5 mm.
Die Höhe X und die zugehörigen Unterlagen entnehmen Sie aus den unten angefügten **Bestelltabellen**.

Bestelltablelle für Unterfütterungshöhe

X: 34 mm / Y: 19 mm		
Typ	mm	Stk.
	3	1
	4	
	5	

X: 35 mm / Y: 20 mm		
Typ	mm	Stk.
	3	
	4	1
	5	

X: 36 mm / Y: 21 mm		
Typ	mm	Stk.
	3	
	4	
	5	1

X: 37 mm / Y: 22 mm		
Typ	mm	Stk.
	3	2
	4	
	5	

X: 38 mm / Y: 23 mm		
Typ	mm	Stk.
	3	1
	4	1
	5	

X: 39 mm / Y: 24 mm		
Typ	mm	Stk.
	3	
	4	2
	5	

X: 40 mm / Y: 25 mm		
Typ	mm	Stk.
	3	
	4	1
	5	1

X: 41 mm / Y: 26 mm		
Typ	mm	Stk.
	3	
	4	
	5	2

X: 42 mm / Y: 27 mm		
Typ	mm	Stk.
	3	2
	4	
	5	1

X: 43 mm / Y: 28 mm		
Typ	mm	Stk.
	3	1
	4	1
	5	1

X: 44 mm / Y: 29 mm		
Typ	mm	Stk.
	3	
	4	2
	5	1

X: 45 mm / Y: 30 mm		
Typ	mm	Stk.
	3	
	4	1
	5	2

X: 46 mm / Y: 31 mm		
Typ	mm	Stk.
	3	
	4	
	5	3

X: 47 mm / Y: 32 mm		
Typ	mm	Stk.
	3	2
	4	
	5	2

X: 48 mm / Y: 33 mm		
Typ	mm	Stk.
	3	1
	4	1
	5	2

X: 49 mm / Y: 34 mm		
Typ	mm	Stk.
	3	
	4	2
	5	2

X: 50 mm / Y: 35 mm		
Typ	mm	Stk.
	3	1
	4	
	5	3

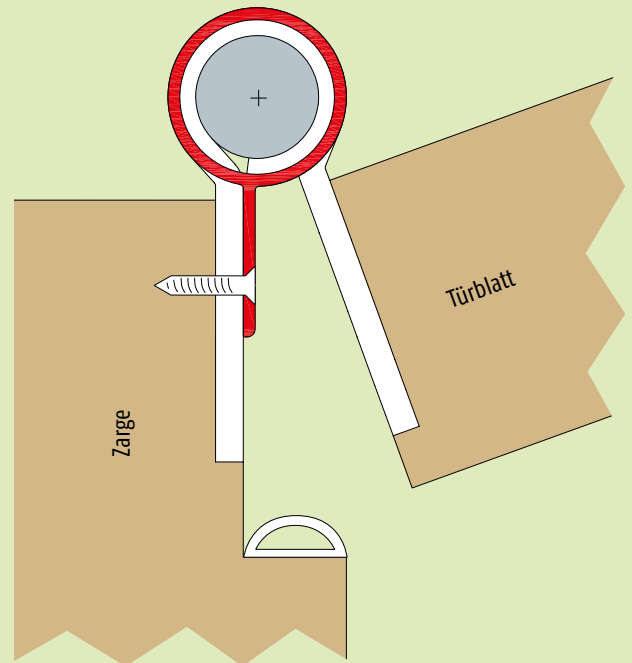
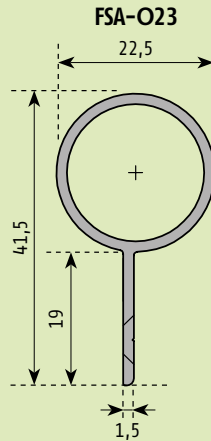
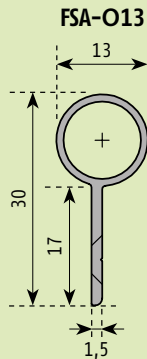
X: 51 mm / Y: 36 mm		
Typ	mm	Stk.
	3	
	4	
	5	4

X = Höhe
Y = Drehpunkt

Abdeckprofil FSA 8500 [O] → FSA-O13 | FSA-O23



Abdeckprofil O



Wichtige Merkmale



- Abdeckprofil für stumpfe Türen
- Für alle Banddurchmesser geeignet

Materialien



Türarten

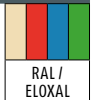


Geprüfte Qualität



Profil-Farbe

EV1 ELOXIERT	RAL-9016 WEISS	EDELSTAHL ELOXIERT
-----------------	-------------------	-----------------------

Farb-
optionen


Technische Daten

Standard-Länge 1	1755 mm, für 2 Teile, Selbstzuschnitt (Lagerlänge)
Standard-Länge 2	1980 mm, für 3 Teile, Selbstzuschnitt (Lagerlänge)
Länge 3	per lfm, auf Mass zugeschnitten
Kürzen	ja
Maximale Lieferlänge	2500 mm
Montageset	Universalschrauben inkl.
Lieferumfang: 1755 1980 auf Mass: mit Löchern und Schrauben; Profil per lfm: nur Abdeckprofile	

Artikel-Nummer

F-85xx-xx (xx-xx = Varianten siehe Preisliste)

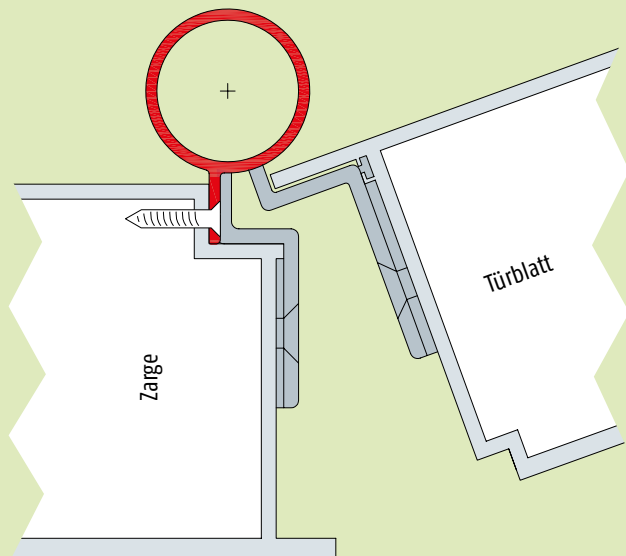
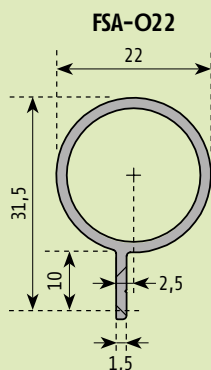
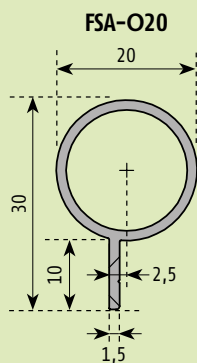
Ausschreibungstext

Planet Fingerschutz-Abdeckprofile FSA 8500 [O] zur Sicherung der Bandseite an der Nebenschließkante. Bandseitiges Schutzprofil für stumpfe Türen Typ O-13 / O-23 (bitte auswählen). Profil aus Aluminium. Standardfarbe eloxiert EV1, Edelstahl eloxiert oder pulverbeschichtet RAL 9016 weiss (bitte auswählen). Absicherung mit Profil 1 von Unterkante Türblatt bis Unterkante des unteren Bandes und Profil 2 zwischen den Bändern. Oder Absicherung mit Profil 1 von Unterkante Türblatt bis Unterkante des unteren Bandes, Profil 2 zwischen den Bändern und Profil 3 von Oberkante des oberen Bandes bis Türblatt-Oberkante.

Abdeckprofil FSA 8500 [O] → FSA-O20 | FSA-O22



Abdeckprofil O



Wichtige Merkmale



- Abdeckprofil für stumpfe Türen
- Für alle Banddurchmesser geeignet

Materialien



Türarten



Geprüfte Qualität



Profil-Farbe

EV1 ELOXIERT	RAL-9016 WEISS	EDELSTAHL ELOXIERT
-----------------	-------------------	-----------------------

Farb-
optionen


Technische Daten

Standard-Länge 1	1755 mm, für 2 Teile, Selbstzuschnitt (Lagerlänge)
Standard-Länge 2	1980 mm, für 3 Teile, Selbstzuschnitt (Lagerlänge)
Länge 3	per lfm, auf Mass zugeschnitten
Kürzen	ja
Maximale Lieferlänge	2500 mm
Montageset	Universalschrauben inkl.
Lieferumfang: 1755 1980 auf Mass: mit Löchern und Schrauben; Profil per lfm: nur Abdeckprofile	

Artikel-Nummer

F-85xx-xx (xx-xx = Varianten siehe Preisliste)

Ausschreibungstext

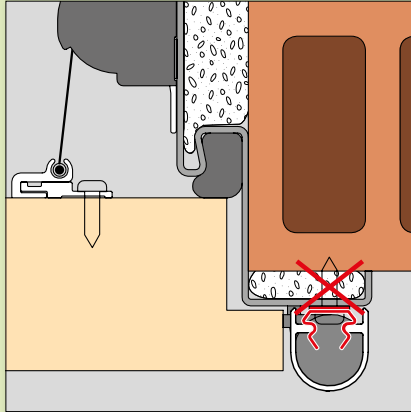
Planet Fingerschutz-Abdeckprofil FSA 8500 [O] zur Sicherung der Bandseite an der Nebenschließkante. Bandseitiges Schutzprofil für stumpfe Türen Typ O-20 / O-22 (bitte auswählen). Profil aus Aluminium. Standardfarbe eloxiert EV1, Edelstahl eloxiert oder pulverbeschichtet RAL 9016 weiss (bitte auswählen). Absicherung mit Profil 1 von Unterkante Türblatt bis Unterkante des unteren Bandes und Profil 2 zwischen den Bändern. Oder Absicherung mit Profil 1 von Unterkante Türblatt bis Unterkante des unteren Bandes, Profil 2 zwischen den Bändern und Profil 3 von Oberkante des oberen Bandes bis Türblatt-Oberkante.

Klebeset U-Clip für Stahl-Zargen

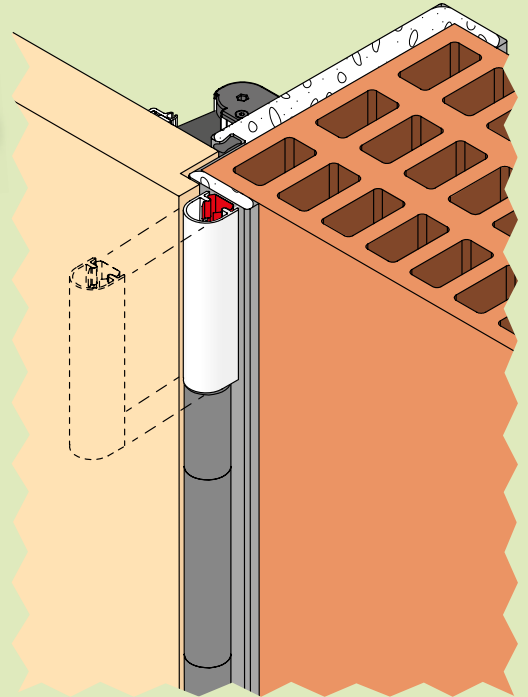
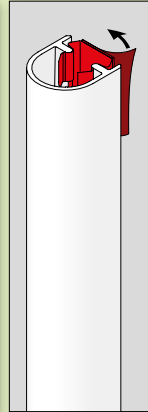
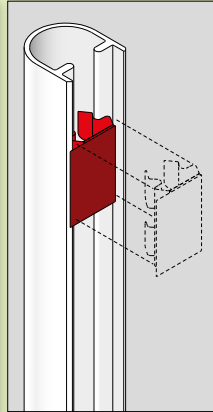
Option für FSA 8100 [U-Clip]



Klebeset U-Clip für Stahl-Zargen, bestehend aus:
Clips mit 3M-Klebestreifen, Reinigungstüchern und 3M Scotch-Brite



Keine Schrauben notwendig



Wichtige Merkmale



- Klebeset, passend zu Abdeckprofilen FSA 8100 [U-Clip], für Türen mit hinterfüllten Stahl-Zargen
- Sichere Klebeverbindung – keine abgebrochenen Schrauben und Bohrer
- Inhalt: Clips mit 3M-Klebestreifen bestückt, Reinigungstücher und 3M Scotch-Brite

Technische Daten

Passend zu	FSA 8100 [U-Clip]
Clip	Edelstahl rostfrei, mehrfach verwendbar
Klebeband	3M VHB
Anwendung	innen / aussen

Artikel-Nummer

901388 (mit 7 Clips) für FSA 8100 [U-Clip], Länge 1755 mm
901389 (mit 9 Clips) für FSA 8100 [U-Clip], Länge 1980 mm

Materialien



Türarten



Geprüfte Qualität



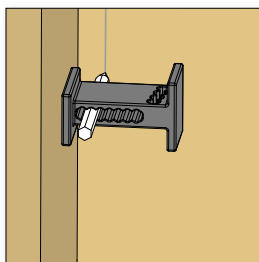
Zubehör

Anreisshilfe

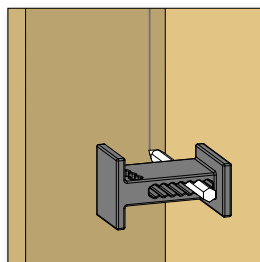
- Enorme Zeitersparnis
- Passt für fast alle Türen und Zargen
- Abgestimmt auf das Planet Fingerschutz-Programm
- Garantiert fehlerfreies Anreissen



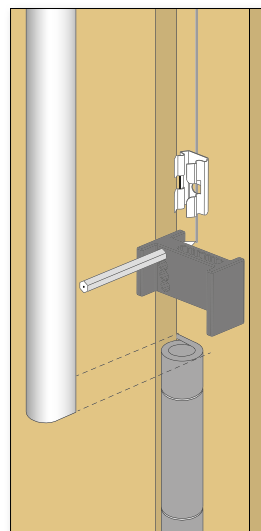
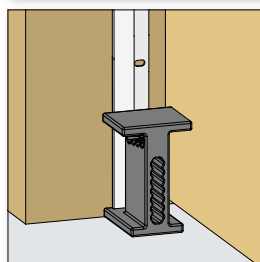
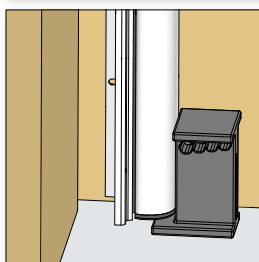
Planet Anreisshilfe, Kunststoff, schwarz, inkl. Bleistift



Einfach anreissen, platzieren und montieren bei Rollos,...



...Montageprofilen...



...und Abdeckprofilen

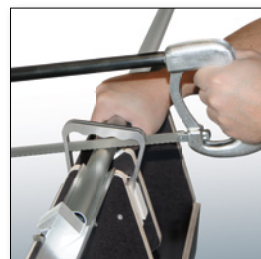
Menge	Artikel-Nr.
1 Stk.	901300

Montage-Box

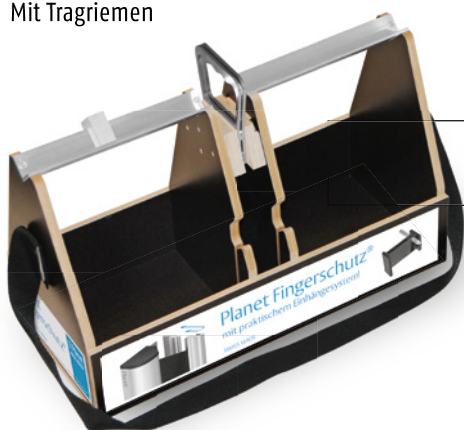
- Das «Heinzelmannchen» für die einfache Montage
- Punktgenauer Längenanschlag
- Mit integrierter Sägeführung aus Metall
- Schnittkante immer rechtwinklig
- Sauberer und gerader Schnitt von Hand
- Immer alles dabei
- Mit Tragriemen



Punktgenauer Längenanschlag



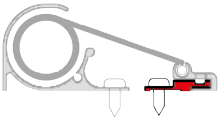
Integrierte Sägeführung



Planet Montage-Box, stabile Holzkiste mit Sägeführung oben, Tragriemen

Menge	Artikel-Nr.
1 Stk.	901301

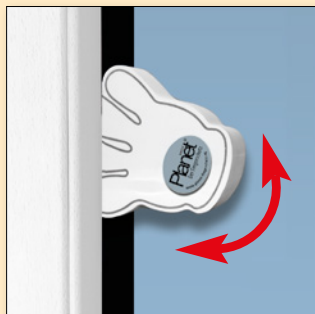
Ersatzteile

		Menge	Artikel-Nr.
	Positionierhilfe , Klebepads für die sichere Einhand-Montage	6 Klebepads	
		im Beutel	901320
	Ersatzclip zu Abdeckprofil Typ U-Clip, rostfrei, inkl. Universalschrauben	10 Stk.	
		im Beutel	901321
	Schraubenset zu Rollo FSR 5000 [Basic] , Ø 3,5 mm, für alle Längen	je 10 Stk.	
		im Beutel	901324
	Schraubenset zu Rollo FSR 6000 [Quick] , Ø 3,5 mm, für alle Längen	10 Stk.	
		im Beutel	901366
	Schraubenset zu Rollo FSR 7000 [Outdoor] , Ø 3,5 mm, für alle Längen	10 Stk.	
		im Beutel	901325
	Schraubenset zu Abdeckprofil FSA 8100 [U-CLIP] , Ø 3,5 mm, für alle Längen	10 Stk.	
		im Beutel	901326
	Schraubenset zu Abdeckprofil FSA 8200 [U] , Ø 3,5 mm, für alle Längen	10 Stk.	
		im Beutel	901327
	Schraubenset zu Abdeckprofil FSA 8300 [D] , Ø 3,5 mm, für alle Längen	10 Stk.	
		im Beutel	901329
	Schraubenset zu Abdeckprofil FSA 8400 [P] , Ø 3,5 mm, für Länge 1900 mm	je 10 Stk.	
		im Beutel	901328
	Schraubenset zu Abdeckprofil FSA 8500 [O13/O23] , Ø 3,5 mm, für alle Längen	10 Stk.	
		im Beuteltel	901364
	Schraubenset zu Abdeckprofil FSA 8500 [O20/O22] , Ø 3,5 mm, für alle Längen	10 Stk.	
		im Beutel	901365
	Universalbohrer , Ø 3 mm, für Stein- und Betonhinterfüllte Metall-Zargen		
		1 Stk.	901331
	6-kt-Stiftschlüssel zu Rollo FSR 6000 und 7000		
		1 Stk.	901322
	Bleistift für Anreisshilfe		
		1 Stk.	901'323
	Montageprofil Standard Standard-Montageprofil, EV1 eloxiert für Rollos FSR 6000 / FSR 7000 maximale Lieferlänge: 2500 mm		
		1925 mm	1 Stk. 901090
		2015 mm	1 Stk. 901091
		per lfm	per lfm 901092

Türstopper FSH 9000

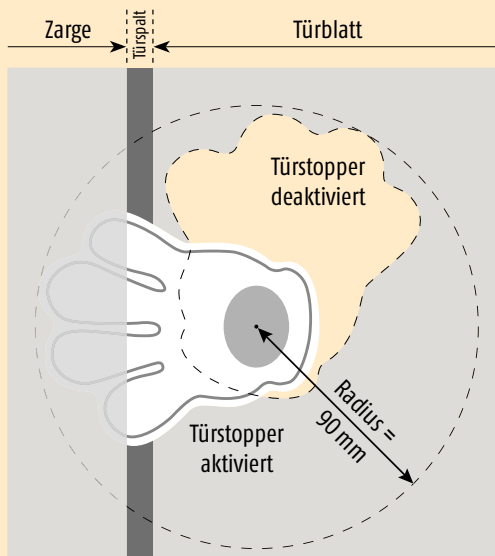


Planet Türstopper FSH 9000

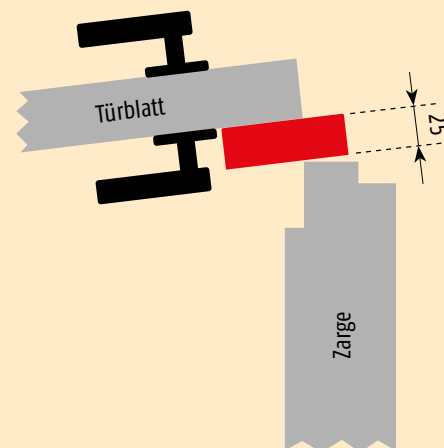


Aktivieren durch einfaches Drehen

Wirksamer und kostengünstiger Fingerschutz für die Hauptschliesskante



Ansicht Türstopper von oben



Einsatzgebiet

Der **Planet Türstopper** eignet sich, wie die Rollos und Abdeckprofile von Planet, für KiTa's, Schulen, Altersheime, Reha-Zentren, Arztpraxen und auch private Wohnungen.

Wichtige Merkmale



- Schraubenlose **Montage in 2 Minuten**, kein verbohren des Türblattes, hinterlässt keine Schraubenlöcher nach Demontage
- Einfache, selbsterklärende Bedienung
- Permanente Aktivierung oder Deaktivierung möglich
- Multifunktional einsetzbar, z.B. auch gegen ungewolltes Zufallen der Türe
- **Wartungsfrei** und dauerhaft
- Hinterlässt keine Gebrauchsspuren an Türe und Zarge



Materialien

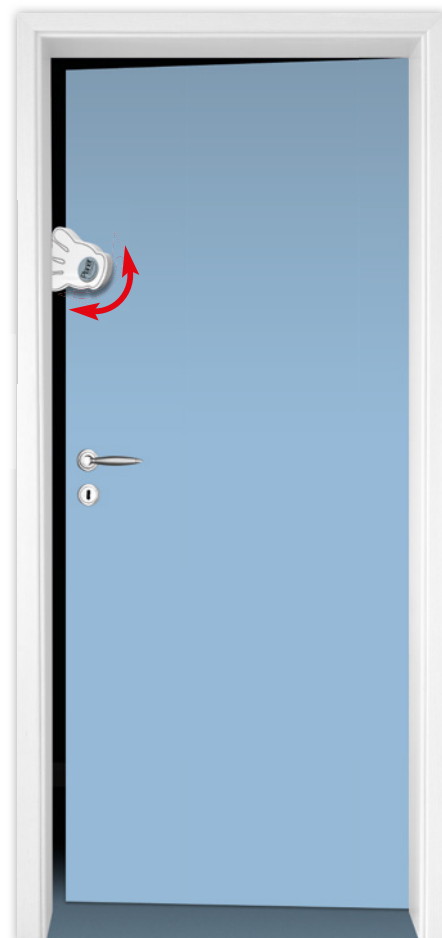


Türarten



- Passt für DIN L und DIN R

Warnhinweis: Türstopper FSH 9000 ist für Rauchschutz- und Brand-schutztüren nicht geeignet!



	Menge	Artikel-Nr.
Planet Türstopper FSH 9000, Schaumstoff, weiss	1 Stk.	F-9001

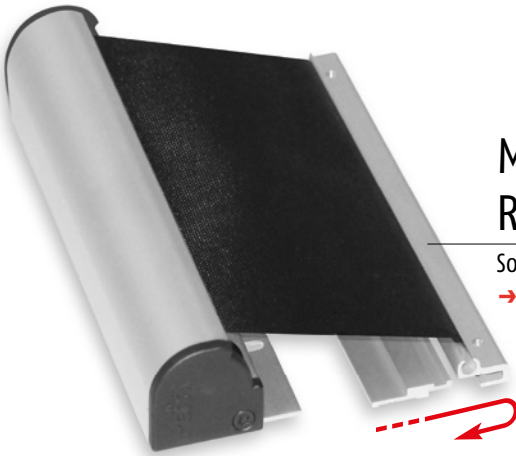
Werbematerial

Planet Handmuster

Vorderseite: Abdeckprofil FSA 8100 [U-Clip],
aufgesteckt mit dem praktischen Clipsystem

Rückseite: Rollo FSR 6000 [Quick],
Muster-Rollo zum Ein- und Aushängen

→ Artikel-Nr. 901350



Muster-Abschnitt Rollo FSR 6000 [Quick]

Sorte Quick ohne Funktion, 140 mm

→ Artikel-Nr. 901353



Kugelschreiber

→ Artikel-Nr. 900204



Katalog

→ Artikel-Nr. 902285DE



Musterkoffer

→ Artikel-Nr. 901351

Erfüllung der gesetzlichen Vorschriften an kraftbetätigten Türen mit Planet Fingerschutz®



Absicherung von **kraftbetätigten Drehflügeltüren** nach **DIN EN 16005** mit Planet Fingerschutz®

Die europäische Sicherheitsnorm **DIN EN 16005** stellt die Nutzungssicherheit von kraftbetätigten Türen, sogenannten Automatiktüren sicher.

§ 4.6.3.4 | Gefahrenstellen an Nebenschliesskanten zwischen Flügel und Rahmen

Gefahrenstellen zwischen Flügel und Rahmen, die eine Gefährdung durch Einklemmen der Finger darstellen, sind konstruktiv oder durch eine angemessene Schutteinrichtung oder eine Absicherung durch technische Schutzmassnahmen zu vermeiden.

§

Planet Fingerschutz® eignet sich hervorragend, um diese Sicherheitsnorm zu erfüllen und kann im Neubau wie auch zum Nachrüsten eingesetzt werden! Automatiktüren müssen bis 2000 mm ab Boden abgesichert werden.

Anmerkung

Alle CEN-Mitglieder (wie z.B. Deutschland, Österreich, Schweiz, Frankreich, Italien, Spanien, Grossbritannien usw.) müssen Europäische Normen unverändert in ihr nationales Normenwerk übernehmen.

Planet Fingerschutz® bei Brandschutztüren

Planet Fingerschutz® ist auch für Brandschutztüren geeignet

Planet Fingerschutzprodukte bestehen aus den Hauptkomponenten Aluminium, Federstahl sowie einem nach B1* schwerentflammaren Kunststoff und eignen sich grundsätzlich für den Einsatz an Brandschutztüren.

Der Zulassungsinhaber / Türenhersteller verpflichtet sich, die Änderungen in die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ) eintragen zu lassen. Eine abZ kann in Deutschland ausschliesslich vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) auf Antrag erteilt werden. Selbstverständlich steht

Planet GDZ AG dem Antragsteller beim Änderungsprozess beratend zur Seite.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website:
www.planet-fingerschutz.ag

* Die B1 Brandschutzklasse bezeichnet schwer entflammare Baustoffe und Bauprodukte nach der in Deutschland geltenden Brandschutznorm DIN 4102-1. Die DIN 4102-1 definiert, dass der Brand nach dem Entfernen der Brandquelle bei Stoffen nach der Brandschutzklasse B1 von selbst erlischt.

Erfüllung der gesetzlichen Vorschriften bei Türen in Kindertageseinrichtungen mit Planet Fingerschutz®



Erfüllung der **DGUV** (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung) Nr. 102-002, **Kindertageseinrichtungen**

Diese Regel schreibt eine Absicherung von Scherstellen an Türen in Kindertageseinrichtungen vor:

§ 3 | Scherstellen an Nebenschliesskanten von Türen sind zu vermeiden

Hierfür eignen sich z.B.

- entsprechende Türkonstruktionen
- Schutzprofile
- Schutzrollos

§

Auch in Kindertageseinrichtungen ist Planet Fingerschutz® die richtige Wahl, um Kinderhände zu schützen und zugleich die gesetzlichen Anforderungen zu erfüllen.

Situation in der Schweiz

Auch das Bundesamt für Unfallverhütung (bfu) in der Schweiz sieht bei den Türen dieselben Gefahrenstellen. So schreibt das bfu in ihrer Fachbrochure: Klemmstellen an den Nebenschliesskanten von Flügeltüren (Band- oder Scharnierseite) können vor allem jüngeren Kindern gefährlich werden. Diese Klemmstellen sollten deshalb in Kindergärten, Kindertagesstätten und Schulhäusern der Unterstufe gut abgesichert werden.

Umweltproduktdeklaration

Environmental Product Declarations (EPD)

Umweltproduktdeklaration (EPD)

Kurzfassung



Deklarationsnummer: EPD-FS-8.0

Programmbetreiber	ift Rosenheim GmbH Theodor-Gietl-Straße 7-9 83026 Rosenheim		
Ökobilanzierer	ift Rosenheim GmbH Theodor-Gietl-Straße 7-9 83026 Rosenheim		
Deklarationsinhaber	Planet GDZ AG Neustadtstraße 2 8317 Tangelswangen		
Deklarationsnummer	EPD-FS-8.0		
Bezeichnung des deklarierten Produktes	Fingerschutz FSR 5000, 6000, 7000		
Anwendungsbereich	Planet Fingerschutz schliesst den Spalt der Bandgegenseite an der Nebenschliesskante		
Grundlage	Diese EPD wurde auf Basis der EN ISO 14025:2011 und der DIN EN 15804:2012+A1:2013 erstellt. Zusätzlich gilt der allgemeine Leitfaden zur Erstellung von Typ III Umweltproduktdeklarationen. Die Deklaration beruht auf den PCR Dokumenten "PCR Teil A" PCR-A-0.2:2018 und "Zubehör für Fenster und Türen" PCR-ZFT-1.0:2020.		
Gültigkeit	Veröffentlichungsdatum: 31.03.2020	Letzte Überarbeitung: 31.03.2020	Nächste Revision: 31.03.2025
	Diese verifizierte Firmen-Umweltproduktdeklaration gilt ausschließlich für die genannten Produkte und hat eine Gültigkeit von 5 Jahren ab dem Veröffentlichungsdatum gemäß DIN EN 15804.		
Rahmen der Ökobilanz	Die Ökobilanz wurde gemäß DIN EN ISO 14040 und DIN EN ISO 14044 erstellt. Als Datenbasis wurden die erhobenen Daten des Produktionswerks der Planet GDZ AG herangezogen sowie generische Daten der Datenbank „GaBi 9“. Die Ökobilanz wurde über den betrachteten Lebenszyklus „von der Wiege bis zum Werkstor – mit Optionen“ (cradle to gate – with options) unter zusätzlicher Berücksichtigung sämtlicher Vorketten wie bspw. Rohstoffgewinnung berechnet.		
Hinweise	Es gelten die „Bedingungen und Hinweise zur Verwendung von ift Prüfdokumentationen“. Der Deklarationsinhaber haftet vollumfänglich für die zugrundeliegenden Angaben und Nachweise.		
 Christian Kehrer Leiter der ift-Zertifizierungs- und Überwachungsstelle		 Dr. Torsten Mielecke Vorsitzender Sachverständigenausschuss ift-EPD und PCR	 Florian Stich Unabhängiger Prüfer

Hinweis: Weiterführende Informationen sind der Langfassung zu entnehmen.

ift Rosenheim GmbH
Theodor-Gietl-Str. 7-9
D-83026 Rosenheim

Kontakt
Tel.: +49 8031 261-0
Fax: +49 8031 261-290
www.ift-rosenheim.de

Prüfung und Kalibrierung – EN ISO/IEC 17025
Inspektion – EN ISO/IEC 17020
Zertifizierung Produkte – EN ISO/IEC 17065
Zertifizierung Managementsysteme – EN ISO/IEC 17021

Notified Body 0757
POZ-Stelle BAY 18

DAKKS
Deutscher Akkreditierungsstelle
D-27-11349-01-20