SIMONSWERK
BANDTECHNIK

SIKU®

SIKU®

Das Bandsystem für Kunststoffhaustüren



INDEX

SIKU® – Das Bandsystem für Kunststoffhaustüren

			Aufschraubbänder für Kunststoffhaustüren
5	**SIKU 3D K 4040**	bis 80 kg	mit Winkelnockenbefestigung
6	**SIKU 3D K 4045**	bis 80 kg	zur flexiblen Befestigung
7	**SIKU 3D K 3030**	bis 120 kg	mit Winkelnockenbefestigung
8	**SIKU 3D K 3035**	bis 120 kg	mit stabilen Hintergreifhaken zur Befestigung
9	**SIKU 3D K 6060**	bis 160 kg	mit stabilen Winkelnocken für extreme Ausreißfestigkeit
10	**SIKU 3D K 6065**	bis 160 kg	mit stabilen Hintergreifhaken zur Befestigung
			Rollenbänder für moderne Kunststoffhaustüren
13	**SIKU RB**		Profilübersicht
14	**RB 5010 3D**	bis 120 kg	Flügelbohrmaß 10 mm
15	**RB 5015 3D**	bis 120 kg	Flügelbohrmaß 11,5 mm
16	**RB 5020 3D**	bis 120 kg	Flügelbohrmaß 13 mm
17	**RB 5015 3D C4**	bis 120 kg	mit 4° schrägem Überschlag – Flügelbohrmaß 11,5 mm
	RB 5020 3D C4	bis 120 kg	mit 4° schrägem Überschlag – Flügelbohrmaß 13 mm
18	**Distanzplatte, Senkblechschraube**		Zubehör
20	**Montage**		
26	**Lehrentechnik**		
30	Service		

SYMBIOSE AUS DESIGN, FUNKTION UND VERARBEITUNG

Die moderne Hauseingangstür muss über den individuellen Geschmack der Eigentümer hinaus höchsten Ansprüchen an Einbruchsicherheit, Wärmeschutz und Optik genügen. In diesem Zusammenspiel zwischen Design und Funktion fällt insbesondere dem Türbandsystem eine tragende Rolle zu.

Mit SIKU ist ein Bandsystem entwickelt und immer weiter optimiert worden, welches speziell den Anforderungen der Kunststofftür angepasst ist.

Aufschraubbänder – Gerundete Kanten, abgestimmte Rollendurchmesser und gefällige Abdeckkappen sorgen für einen harmonischen Gesamteindruck.

Rollenbänder – Das Bandsystem in Rollenbandoptik rückt gerade in der Ausführung Edelstahl in den Fokus des Betrachters und wird zu einem hochwertigen Detail.

DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- 3D Verstellung
- Belastungswerte bis 160 kg
- abgestimmte Bandvarianten für unterschiedliche Profiltypen und Einsatzbereiche
- auch als Rollenband (RB) erhältlich

SIKU® 3D





SIKU® RB

DAS SYSTEM – FLEXIBEL UND ANPASSUNGSFÄHIG

SIKU® 3D – LEICHTE KONTUREN BEI MAXIMALER BELASTUNG

Abgestimmt in der Optik, hochwertig in der Verarbeitung und hoher technischer Standard ist der Anspruch von SIKU 3D. Insbesondere die neue Serie **SIKU K 6** bietet Belastungswerte bis 160 kg und ist damit an besonders schweren Kunststoffhaustüren einsetzbar ohne die elegante Optik des Aufschraubbandes zu unterbrechen.

Die Serie **SIKU K 3** eignet sich für schwere Kunststoffhaustüren mit Belastungswerten bis 120 kg. Für leichte Haus- und Nebeneingangtüren überzeugt die Serie **SIKU K 4** mit Belastungswerten bis 80 kg.

Die Serie SIKU K 6 ist ausgerichtet für Überschlagstärken von 16-26 mm und ist am Flügelteil mit stabilen Winkelnocken für extreme Ausreißfestigkeit ausgestattet. Die Serien SIKU K 3 und K 4 eignen sich für Überschlagstärken von 15-28 mm und sind am Flügelteil mit Winkelnocken für extreme Ausreißfestigkeit ausgestattet oder verfügen über stabile Hintergreifhaken zur Befestigung.

DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Flügelteil mit Winkelnocken oder mit stabilen Hintergreifhaken zur Befestigung
- Belastungswerte
  bis 80 kg (Serie K 4), 120 kg (Serie K 3),
  160 kg (Serie K 6)
- Überschlag 15–28 mm
- wartungsfreie Gleitlagertechnik
- lieferbar in drei Varianten



SIKU® 3D Serie K 4
Belastungswert bis 80 kg



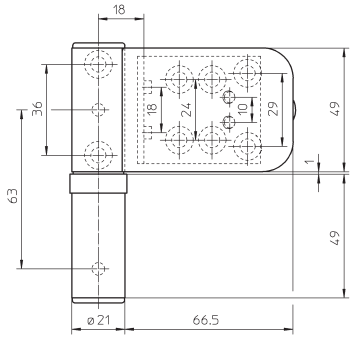
SIKU® 3D Serie K 3
Belastungswert bis 120 kg

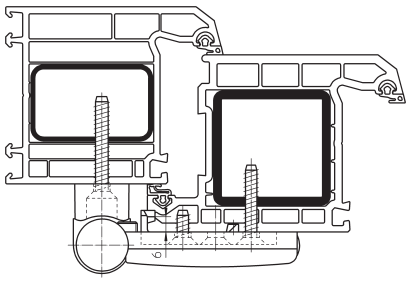


SIKU® 3D Serie K 6
Belastungswert bis 160 kg

SIKU®







SIKU 3D Serie K 4040

für leichte Kunststoffhaustüren und Nebeneingangstüren mit Winkelnockenbefestigung

Haustürband	Überschlag 15-28 mm	bis 80 kg

Produktmerkmale

- für Überschlagstärken von 15-28 mm
- Flügelteil mit Winkelnocken für extreme Ausreißfestigkeit
- komfortable 3D Verstellung (Seite +/- 5,0 mm, Höhe + 5,0/- 1,0 mm, Andruck bis zu +/- 2,0 mm)
- mit integrierter Stiftsicherung
- wartungsfreie Gleitlagertechnik

Technische Daten

Belastungswert	i zwei Bänder pro Flügel (1x2 m)	80,0 kg
Rollenlänge		100,0 mm
Rollendurchmesser		21,0 mm

Oberfläche

weißaluminium – RAL 9006, verkehrsweiß – RAL 9016, braun – H 9, lehmbraun – RAL 8003, weitere Oberflächen auf Anfrage

Anschlagtechnik

Lehre	Teleskoplehre SIKU 3D Typ 1
	Bohrkörper SIKU 3D gem. Anschlag Typ 1

siehe Seite 26

Hinweis

i Der o.g. Belastungswert bezieht sich auf zwei Bänder pro Flügel (1x2 m).

Erhältlich in den Varianten

SIKU 3D K 4040	Überschlag 15-19 mm
SIKU 3D K 4140	Überschlag 18-22 mm
SIKU 3D K 4240	Überschlag 21-25 mm
SIKU 3D K 4340	Überschlag 24-28 mm

Detailinformationen im Produktselektor unter www.simonswerk.com

SIKU®

SIKU 3D Serie K 4045

für leichte Kunststoffhaustüren und Nebeneingangstüren zur flexiblen Befestigung

Haustürband	Überschlag 15-28 mm	bis 80 kg

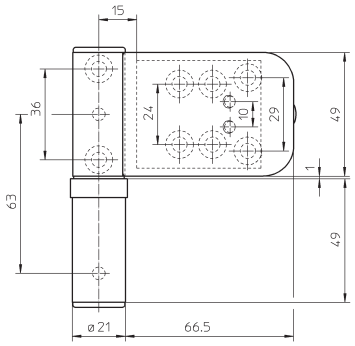


Produktmerkmale

- für Überschlagstärken von 15-28 mm
- Flügelteil zur flexiblen Befestigung
- komfortable 3D Verstellung (Seite +/- 5,0 mm, Höhe + 5,0/- 1,0 mm, Andruck bis zu +/- 2,0 mm)
- mit integrierter Stiftsicherung
- wartungsfreie Gleitlagertechnik

Technische Daten

Belastungswert	i zwei Bänder pro Flügel (1x2 m)	80,0 kg
Rollenlänge		100,0 mm
Rollendurchmesser		21,0 mm



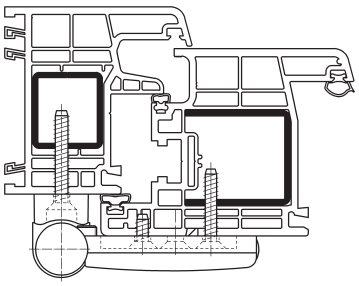
Oberfläche

weißaluminium – RAL 9006, verkehrsweiß – RAL 9016, braun – H 9, F1–farbig, perlgold – RAL 1036, weitere Oberflächen auf Anfrage

Anschlagtechnik

Lehre	Teleskoplehre SIKU 3D Typ 4
	Bohrkörper SIKU 3D gem. Anschlag Typ 4

siehe Seite 26



Hinweis

i Der o.g. Belastungswert bezieht sich auf zwei Bänder pro Flügel (1x2 m).

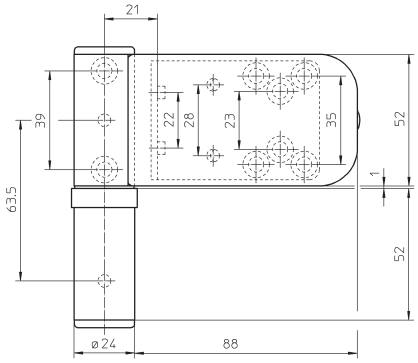
Erhältlich in den Varianten

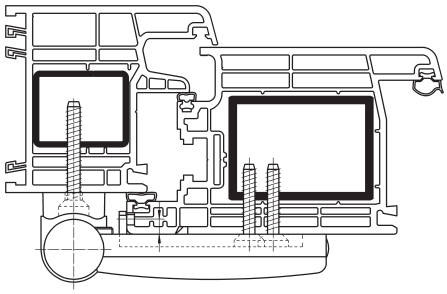
SIKU 3D K 4045	Überschlag 15-19 mm
SIKU 3D K 4145	Überschlag 18-22 mm
SIKU 3D K 4245	Überschlag 21-25 mm
SIKU 3D K 4345	Überschlag 24-28 mm

Detailinformationen im Produktselektor unter www.simonswerk.com

SIKU®







SIKU 3D Serie K 3030

für Kunststoffhaustüren mit Winkelnockenbefestigung

Haustürband	Überschlag 15-28 mm	bis 120 kg

Produktmerkmale

- für Überschlagstärken von 15-28 mm
- Flügelteil mit Winkelnocken für extreme Ausreißfestigkeit
- komfortable 3D Verstellung (Seite +/- 5,0 mm, Höhe + 5,0/- 1,0 mm, Andruck bis zu +/- 2,0 mm)
- mit integrierter Stiftsicherung
- wartungsfreie Gleitlagertechnik

Technische Daten

Belastungswert	i zwei Bänder pro Flügel (1x2 m)	120,0 kg
Rollenlänge		105,0 mm
Rollendurchmesser		24,0 mm

Oberfläche

weißaluminium – RAL 9006, verkehrsweiß – RAL 9016, braun – H 9, lehmbraun – RAL 8003, F1–farbig, perlgold – RAL 1036 mit Klarlack, perlgold – RAL 1036, weitere Oberflächen auf Anfrage

Anschlagtechnik

Lehre	Teleskoplehre SIKU 3D Typ 1
	Bohrkörper SIKU 3D gem. Anschlag Typ 1

siehe Seite 26

Funktionsbereich

Einbruchhemmung

Hinweis

i Der o.g. Belastungswert bezieht sich auf zwei Bänder pro Flügel (1x2 m).

Klassifizierungsschlüssel

4	7	6	0	1	*	1	13

*in Abhängigkeit der Oberflächenausführung

Erhältlich in den Varianten

SIKU 3D K 3030	Überschlag 15-19 mm
SIKU 3D K 3130	Überschlag 18-22 mm
SIKU 3D K 3230	Überschlag 21-25 mm
SIKU 3D K 3330	Überschlag 24-28 mm

Detailinformationen im Produktselektor unter www.simonswerk.com

PRÜFZEICHEN FUNKTIONSBEREICH

SIKU®

SIKU 3D Serie K 3035

für Kunststoffhaustüren mit stabilen Hintergreifhaken zur Befestigung

Haustürband	Überschlag 15-28 mm	bis 120 kg

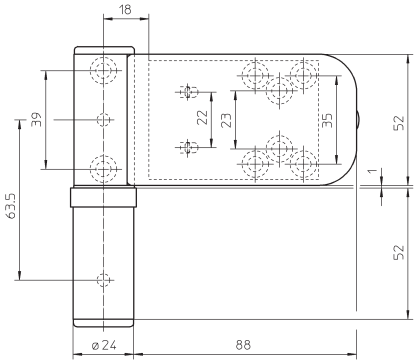


Produktmerkmale

- für Überschlagstärken von 15-28 mm
- Flügelteil mit stabilen Hintergreifhaken zur flexiblen Befestigung
- komfortable 3D Verstellung (Seite +/- 5,0 mm, Höhe + 5,0/- 1,0 mm, Andruck bis zu +/- 2,0 mm)
- mit integrierter Stiftsicherung
- wartungsfreie Gleitlagertechnik

Technische Daten

Belastungswert	i zwei Bänder pro Flügel (1x2 m)	120,0 kg
Rollenlänge		105,0 mm
Rollendurchmesser		24,0 mm



Oberfläche

weißaluminium – RAL 9006, verkehrsweiß – RAL 9016, braun – H 9, F1–farbig, perlgold – RAL 1036 mit Klarlack, perlgold – RAL 1036, weitere Oberflächen auf Anfrage

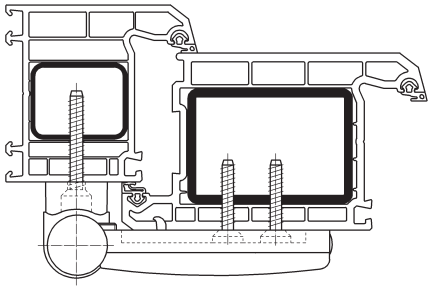
Anschlagtechnik

Lehre	Teleskoplehre SIKU 3D Typ 2
	Bohrkörper SIKU 3D gem. Anschlag Typ 2

siehe Seite 26

Funktionsbereich

Einbruchhemmung



Hinweis

i Der o.g. Belastungswert bezieht sich auf zwei Bänder pro Flügel (1x2 m).

Klassifizierungsschlüssel

4	7	6	0	1	*	1	13

*in Abhängigkeit der Oberflächenausführung

Erhältlich in den Varianten

SIKU 3D K 3035	Überschlag 15-19 mm
SIKU 3D K 3135	Überschlag 18-22 mm
SIKU 3D K 3235	Überschlag 21-25 mm
SIKU 3D K 3335	Überschlag 24-28 mm

Detailinformationen im Produktselektor unter www.simonswerk.com

PRÜFZEICHEN FUNKTIONSBEREICH

SIKU®



NEU

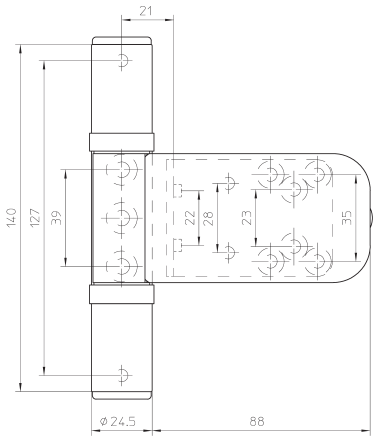
SIKU 3D Serie K 6060

für Kunststoffhaustüren mit stabilen Winkelnocken für extreme Ausreißfestigkeit

Haustürband	Überschlag 16-26 mm	bis 160 kg

Produktmerkmale

- für Überschlagstärken von 16-26 mm
- 3-teilige Bandrolle
- Flügelteil mit stabilen Winkelnocken für extreme Ausreißfestigkeit
- komfortable 3D Verstellung (Seite +/- 5,0 mm, Höhe + 4,0/- 1,0 mm, Andruck bis zu +/- 2,0 mm)
- mit integrierter Stiftsicherung
- wartungsfreie Gleitlagertechnik



Technische Daten

Belastungswert	i zwei Bänder pro Flügel (1x2 m)	160,0 kg
Rollenlänge		140,0 mm
Rollendurchmesser		24,0 mm

Oberfläche

verkehrsweiß – RAL 9016, braun – H 9, weitere Oberflächen auf Anfrage

Anschlagtechnik

Lehre	Teleskoplehre SIKU 3D Typ 1
	Bohrkörper SIKU 3D gem. Anschlag Typ 1

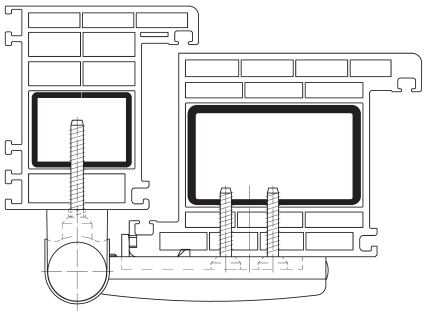
siehe Seite 26

Funktionsbereich

Einbruchhemmung

Hinweis

i Der o.g. Belastungswert bezieht sich auf zwei Bänder pro Flügel (1x2 m).



Erhältlich in den Varianten

SIKU 3D K 6060	Überschlag 16-20 mm
SIKU 3D K 6160	Überschlag 19-23 mm
SIKU 3D K 6260	Überschlag 22-26 mm

Detailinformationen im Produktselektor unter www.simonswerk.com

FUNKTIONSBEREICH

SIKU®

SIKU 3D Serie K 6065

für Kunststoffhaustüren mit stabilen Hintergreifhaken zur Befestigung

NEU



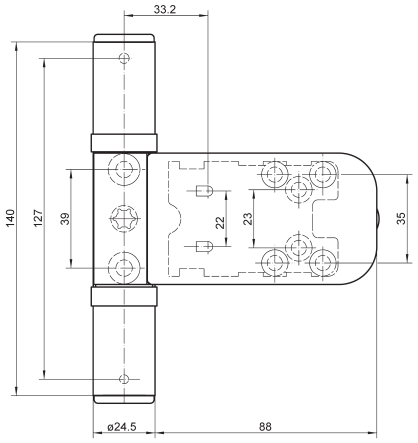
Haustürband	Überschlag 16-26 mm	bis 160 kg

Produktmerkmale

- für Überschlagstärken von 16-26 mm
- 3-teilige Bandrolle
- Flügelteil mit stabilen Hintergreifhaken zur flexiblen Befestigung
- komfortable 3D Verstellung (Seite +/- 5,0 mm, Höhe + 4,0/- 1,0 mm, Andruck +/- 2,0 mm)
- mit integrierter Stiftsicherung
- wartungsfreie Gleitlagertechnik

Technische Daten

Belastungswert	i zwei Bänder pro Flügel (1x2 m)	160,0 kg
Rollenlänge		140,0 mm
Rollendurchmesser		32,0 mm



Oberfläche

verkehrsweiß – RAL 9016, braun – H 9, weitere Oberflächen auf Anfrage

Anschlagtechnik

Lehre	Teleskoplehre SIKU 3D Typ 1
	Bohrkörper SIKU 3D gem. Anschlag Typ 1

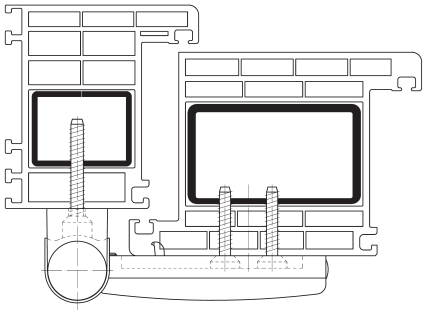
siehe Seite 26

Funktionsbereich

Einbruchhemmung

Hinweis

i Der o.g. Belastungswert bezieht sich auf zwei Bänder pro Flügel (1x2 m).



Erhältlich in den Varianten

SIKU 3D K 6065	Überschlag 16-20 mm
SIKU 3D K 6165	Überschlag 19-23 mm
SIKU 3D K 6265	Überschlag 22-26 mm

Detailinformationen im Produktselektor unter www.simonswerk.com



SIKU® 3D Serie K 6
Belastungswert bis 160 kg

EINE TRAGENDE VERBINDUNG – BELASTBAR, FUNKTIONAL, ELEGANT

SIKU® RB – DAS ROLLENBANDSYSTEM FÜR KUNSTSTOFFHAUSTÜREN

Mit der gezielten Weiterentwicklung der bewährten Produktmarke SIKU bietet SIMONSWERK auch ein Bandsystem mit Rollenbandoptik für Kunststoffhaustüren an. Neben den Standard-Oberflächen weiß und braun vermittelt insbesondere die Ausführung aus hochwertigem Edelstahl den besonderen Charakter des Rollenbandes SIKU RB. Die bewährte Rollenbandtechnik ist an allen gängigen Profilen einsetzbar, ohne Unterbrechung der Dichtungsebene. Belastungswerte bis 120 kg, eine komfortable 3D Verstellung und eine schnelle und rationelle Montage runden die Vorteile dieses Bandsystems ab.

DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- elegante Rollenbandoptik
- keine Unterbrechung der Dichtungsebene
- komfortable 3D Verstellung
- Belastungswerte bis 120 kg
- rationelle Montage durch Positionierungsnocken und Anschraubtechnik
- einsetzbar an allen gängigen Profiltypen
- geeignet für den Einsatz in Verbindung mit flügelüberdeckenden Füllungen



SIKU® RB
Belastungswert bis 120 kg

PROFILÜBERSICHT
SIKU® RB

Systemgeber	Profilsystem	Bandvariante
Aluplast	Ideal 4000	RB 5015 3D
	Ideal 5000 einwärts	RB 5015 3D
	Ideal 5000 auswärts	RB 5015 3D
	Ideal 7000 einwärts	RB 5015 3D
	Ideal 7000 auswärts	RB 5015 3D
	Ideal 8000	RB 5010 3D
	Ideal 8000	RB 5015 3D
Brügmann	AD	RB 5010 3D
	MD	RB 5010 3D
	bluEvolution	RB 5020 3D
Gealan	S 7000	RB 5010 3D
	S 8000	RB 5010 3D
Inoutic	Prestige auswärts	RB 5015 3D
KBE	Profine 76	RB 5010 3D
Kömmerling	Classic	RB 5015 3D C4
	88 Plus / 76er	RB 5020 3D C4
L.B. Profile	PCD-CL 2-5 / PCD-CT 27-5	RB 5020 3D
	PCD-CL 2-5 / PCD-CT 28-4	RB 5020 3D
	PCD-CL 2-5 / PCD-CZ 7-5	RB 5020 3D
	PCD-CL 2-5 / PCD-CZ 8-4	RB 5020 3D
Rehau	Brillant-Design einwärts	RB 5015 3D
	Geneo einwärts	RB 5010 3D
	Synego	RB 5020 3D
Salamander	2D	RB 5010 3D
	3D	RB 5010 3D
	Blu Evol.	RB 5020 3D
	MD76	RB 5015 3D
	Streamline	RB 5010 3D
Schüco	CT 70	RB 5010 3D
	82 Plus	RB 5010 3D
Trocal	Profine 76	RB 5010 3D
	88 Plus	RB 5020 3D
VEKA	Alphaline 90	RB 5015 3D
	Softline 70	RB 5015 3D
	Swingline 70	RB 5015 3D
	Topline 70	RB 5015 3D
	Topline AD	RB 5015 3D

Je nach Dichtung und Profiltoleranz kann es zu Abweichungen bei den Bandtypen kommen. Gegebenenfalls ist ein Probemusteranschlag vorzunehmen. Weitere Kombinationen auf Anfrage!

SIMONSWERK

SIKU®

RB 5010 3D

für Kunststoffhaustüren - Flügelbohrmaß 10,0 mm

Haustürband		Bohrmaß 10,0 mm

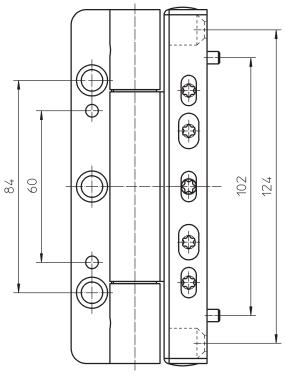


Produktmerkmale

- Flügelbohrmaß 10,0 mm
- Rollenbandtechnik ohne Unterbrechung der Dichtungsebene
- komfortable 3D Verstellung (Seite +/- 3,0 mm, Höhe +/- 3,0 mm, Andruck +/- 1,5 mm)
- innenliegender, verdrehsicherer Stift
- rationelle Montage durch Positionierungsnocken und Anschraubtechnik
- wartungsfreie Gleitlagertechnik

Technische Daten

Belastungswert	i zwei Bänder pro Flügel (1x2 m)	120,0 kg
Rollenlänge		140,0 mm
Rollendurchmesser		20,0 mm
Materialstärke		3,5 mm



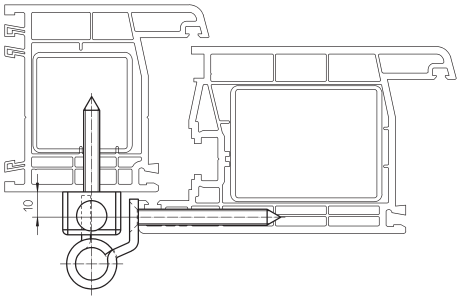
Oberfläche

verkehrsweiß – RAL 9016, braun – H 9, Edelstahl matt gebürstet, farbig kunststoffbeschichtet, weitere Oberflächen auf Anfrage

Anschlagtechnik

Lehre	Teleskoplehre SIKU RB Typ 5
	Bohrkörper SIKU RB gem. Anschlag Typ 5

siehe Seite 26



Hinweis

i Der o.g. Belastungswert bezieht sich auf zwei Bänder pro Flügel (1x2 m).
Ausführung mit Stiftsicherung (MSTS) lieferbar.
Ausführung in Edelstahl mit Korrosionsbeständigkeit bis 1.000 h gemäß DIN EN 1670.

Klassifizierungsschlüssel

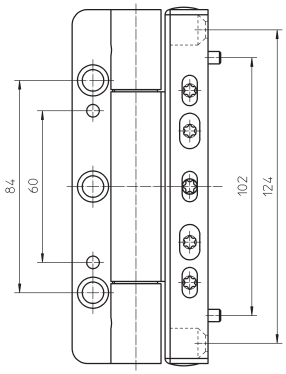
4	7	5	0	1	*1	1	12*2

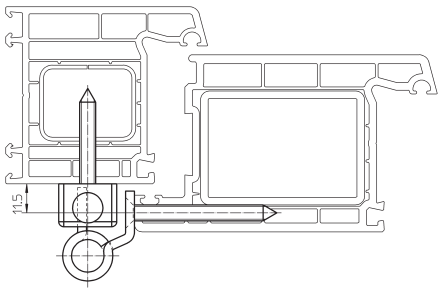
*1 in Abhängigkeit der Oberflächenausführung
*2 die Dauerfunktionsprüfung wurde mit einem Gewicht von 120 kg absolviert

PRÜFZEICHEN

SIKU®







RB 5015 3D

für Kunststoffhaustüren - Flügelbohrmaß 11,5 mm

Haustürband		Bohrmaß 11,5 mm

Produktmerkmale

- Flügelbohrmaß 11,5 mm
- Rollenbandtechnik ohne Unterbrechung der Dichtungsebene
- komfortable 3D Verstellung (Seite +/- 3,0 mm, Höhe +/- 3,0 mm, Andruck +/- 1,5 mm)
- innenliegender, verdrehsicherer Stift
- rationelle Montage durch Positionierungsnocken und Anschraubtechnik
- wartungsfreie Gleitlagertechnik

Technische Daten

Belastungswert	i zwei Bänder pro Flügel (1x2 m)	120,0 kg
Rollenlänge		140,0 mm
Rollendurchmesser		20,0 mm
Materialstärke		3,5 mm

Oberfläche

verkehrsweiß – RAL 9016, braun – H 9, Edelstahl matt gebürstet, farbig kunststoffbeschichtet, weitere Oberflächen auf Anfrage

Anschlagtechnik

Lehre	Teleskoplehre SIKU RB Typ 5
	Bohrkörper SIKU RB gem. Anschlag Typ 5

siehe Seite 26

Hinweis

i Der o.g. Belastungswert bezieht sich auf zwei Bänder pro Flügel (1x2 m).
Ausführung mit Stiftsicherung (MSTS) lieferbar.
Ausführung in Edelstahl mit Korrosionsbeständigkeit bis 1.000 h gemäß DIN EN 1670.

Klassifizierungsschlüssel

4	7	5	0	1	*1	1	12*2

*1 in Abhängigkeit der Oberflächenausführung
*2 die Dauerfunktionsprüfung wurde mit einem Gewicht von 120 kg absolviert

PRÜFZEICHEN

SIKU®

RB 5020 3D

für Kunststoffhaustüren - Flügelbohrmaß 13,0 mm

Haustürband		Bohrmaß 13,0 mm

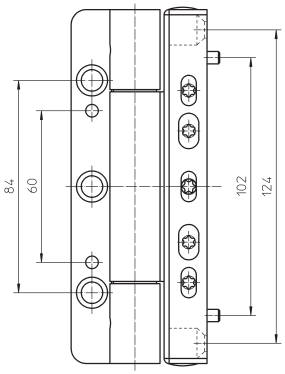


Produktmerkmale

- Flügelbohrmaß 13,0 mm
- Rollenbandtechnik ohne Unterbrechung der Dichtungsebene
- komfortable 3D Verstellung (Seite +/- 3,0 mm, Höhe +/- 3,0 mm, Andruck +/- 1,5 mm)
- innenliegender, verdrehsicherer Stift
- rationelle Montage durch Positionierungsnocken und Anschraubtechnik
- wartungsfreie Gleitlagertechnik

Technische Daten

Belastungswert	i zwei Bänder pro Flügel (1x2 m)	120,0 kg
Rollenlänge		140,0 mm
Rollendurchmesser		20,0 mm
Materialstärke		3,5 mm



Oberfläche

verkehrsweiß – RAL 9016, braun – H 9, Edelstahl matt gebürstet, farbig kunststoffbeschichtet, weitere Oberflächen auf Anfrage

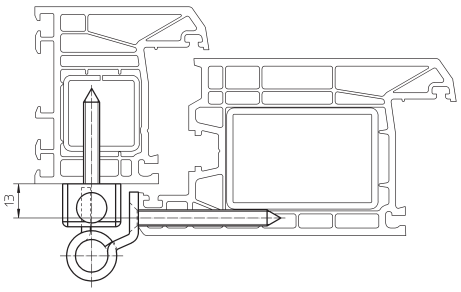
Anschlagtechnik

Lehre	Teleskoplehre SIKU RB Typ 5
	Bohrkörper SIKU RB gem. Anschlag Typ 5

siehe Seite 26

Hinweis

i Der o.g. Belastungswert bezieht sich auf zwei Bänder pro Flügel (1x2 m).
Ausführung mit Stiftsicherung (MSTS) lieferbar.
Ausführung in Edelstahl mit Korrosionsbeständigkeit bis 1.000 h gemäß DIN EN 1670.



Klassifizierungsschlüssel

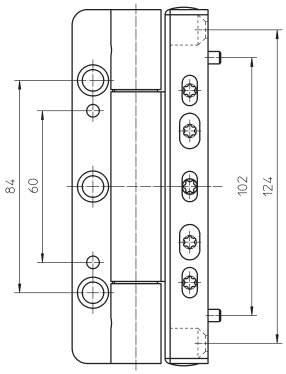
4	7	5	0	1	*1	1	12*2

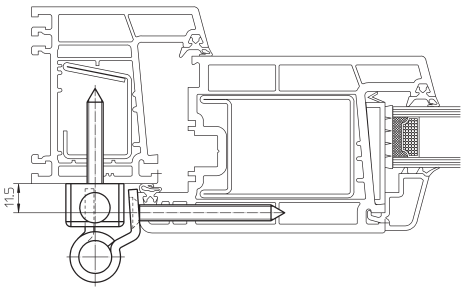
*1 in Abhängigkeit der Oberflächenausführung
*2 die Dauerfunktionsprüfung wurde mit einem Gewicht von 120 kg absolviert

PRÜFZEICHEN

SIKU®







RB 5015 3D C4

für Kunststoffhaustüren mit 4° schrägem Überschlag - Flügelbohrmaß 11,5 mm

Haustürband	4° schräger Überschlag	Bohrmaß 11,5 mm

Produktmerkmale

- Flügelbohrmaß 11,5 mm
- Rollenbandtechnik ohne Unterbrechung der Dichtungsebene
- komfortable 3D Verstellung (Seite +/- 3,0 mm, Höhe +/- 3,0 mm, Andruck +/- 1,5 mm)
- innenliegender, verdrehsicherer Stift
- rationelle Montage durch Positionierungsnocken und Anschraubtechnik
- wartungsfreie Gleitlagertechnik

Technische Daten

Belastungswert	i zwei Bänder pro Flügel (1x2 m)	120,0 kg
Rollenlänge		140,0 mm
Rollendurchmesser		20,0 mm
Materialstärke		3,5 mm

Oberfläche

verkehrsweiß – RAL 9016, braun – H 9, Edelstahl matt gebürstet, weitere Oberflächen auf Anfrage

Anschlagtechnik

Lehre	Teleskoplehre SIKU RB Typ 5
	Bohrkörper SIKU RB gem. Anschlag Typ 5

siehe Seite 26

Hinweis

i Der o.g. Belastungswert bezieht sich auf zwei Bänder pro Flügel (1x2 m).
Ausführung mit Stiftsicherung (MSTS) lieferbar.
Ausführung in Edelstahl mit Korrosionsbeständigkeit bis 1.000 h gemäß DIN EN 1670.

Klassifizierungsschlüssel

4	7	5	0	1	*1	1	12*2

*1 in Abhängigkeit der Oberflächenausführung
*2 die Dauerfunktionsprüfung wurde mit einem Gewicht von 120 kg absolviert

Erhältlich in den Varianten

RB 5020 3D C4	Flügelbohrmaß 13 mm

Detailinformationen im Produktselektor unter www.simonswerk.com

PRÜFZEICHEN

SIKU®

Distanzplatte SIKU 3D K 3

Zubehör für SIKU 3D K 3-Bänder



Zubehör		

Oberfläche

verkehrsweiß – RAL 9016, braun – H 9, weitere Oberflächen auf Anfrage

Kombination	
Haustür Aufschraubband	SIKU 3D K 3030
	SIKU 3D K 3035
	SIKU 3D K 3130
	SIKU 3D K 3135
	SIKU 3D K 3230
	SIKU 3D K 3235
	SIKU 3D K 3330
	SIKU 3D K 3335

SIKU®



Distanzplatte SIKU RB 2 mm

Zubehör für SIKU RB-Bänder

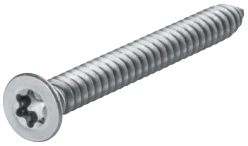
Zubehör		

Oberfläche

verkehrsweiß – RAL 9016, F1-farbig, Edelstahl matt gebürstet, weitere Oberflächen auf Anfrage

Kombination

Haustür Rollenband	RB 5010 3D
	RB 5015 3D
	RB 5020 3D
	RB 5015 3D C4
	RB 5020 3D C4



Senkblechschraube 6,3 x 60,0 T30

Flügelteilschraube für SIKU RB-Bänder an dünnen Überschlägen

Zubehör		

Oberfläche

Edelstahl unbehandelt/roh

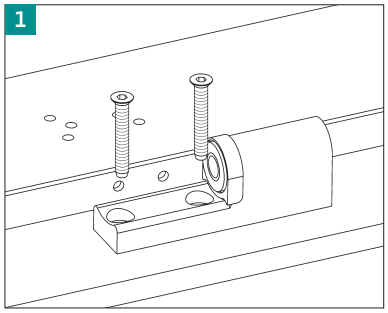
Kombination

Haustür Rollenband	RB 5010 3D
	RB 5015 3D
	RB 5020 3D
	RB 5015 3D C4
	RB 5020 3D C4

MONTAGE

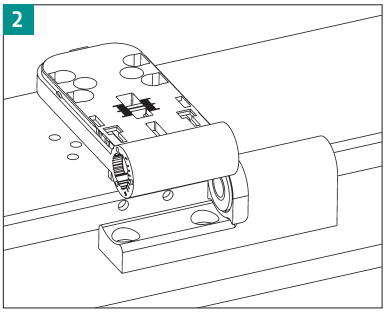
SIKU 3D

1



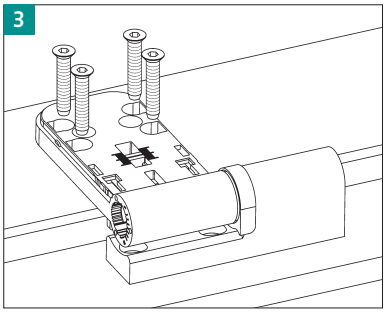
Bandrahmenteil aufsetzen, dabei die Bolzen in die Bohrungen einführen, anschließend mit beiliegenden Schrauben befestigen.

2



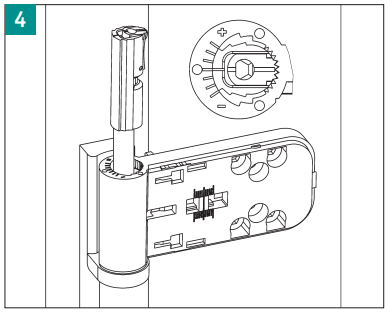
Bandflügelteil durch leichte Drehbewegungen in die Flügelbohrungen einsetzen.

3



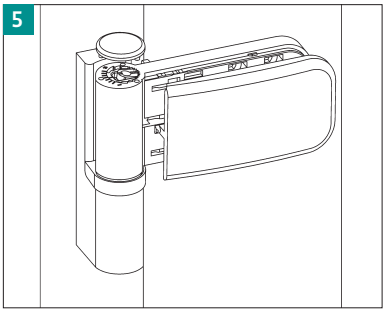
Bandflügelteil mit beiliegenden 4 Schrauben befestigen (Positionen durch Bohrungen festgelegt).

4



Bandstift einstecken. Dabei darauf achten, das die Verzahnung korrekt eingreift.

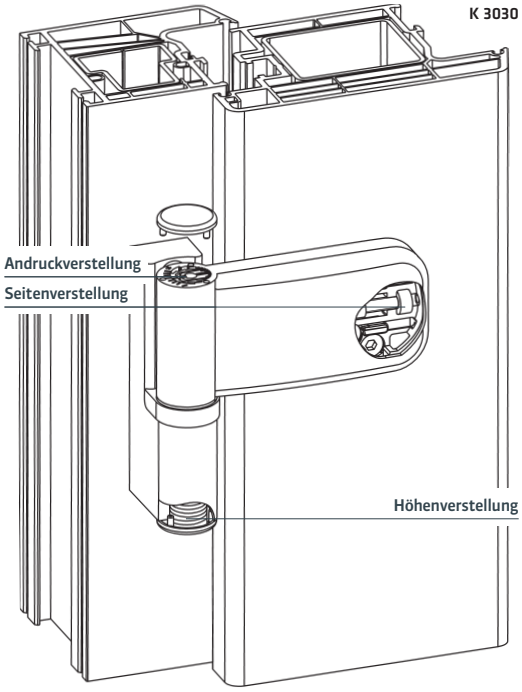
5



Abdeckkappe ansetzen und vorschieben.

Bei nach außen öffnenden Türen sollte die Abdeckkappe durch Anziehen des Gewindestiftes gegen Entfernen gesichert werden.

VERSTELLTECHNIK



SIKU 3D K 3030

Dreidimensionale, stufenlose Verstellbarkeit

Seite	+/– 5,0 mm
Höhe	+ 5,0/– 1,0 mm
Andruck	bis zu +/– 2,0 mm

Seitenverstellung
- Seitliche Abdeckstopfen entfernen
- Selbsthemmende Verstellschraube mit Innensechskantschlüssel 4 mm verstellen
- Verstellbereich +/– 5,0 mm
- Abdeckstopfen wieder montieren

Höhenverstellung
- Untere Abdeckkappe entfernen
- Mit Innensechskantschlüssel 4 mm Höhenverstellung vornehmen
- Ausgehend von der Grundeinstellung (Lieferzustand) kann das Türblatt um max. 5 mm angehoben bzw. um 1 mm gesenkt werden
- Abdeckkappe wieder montieren

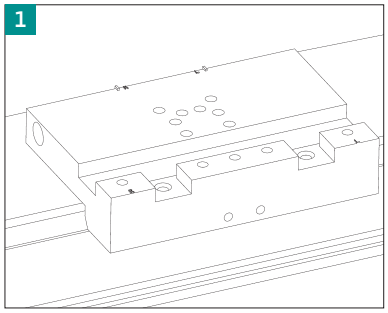
Andruckverstellung
- Obere Abdeckkappe entfernen
- Mit Innensechskantschlüssel 4 mm durch Rechts- oder Linksdrehung den Dichtungsandruck einstellen
- Abdeckkappe wieder montieren

Alle Verstellungen werden mit einem Innensechskantschlüssel 4 mm vorgenommen.

MONTAGE

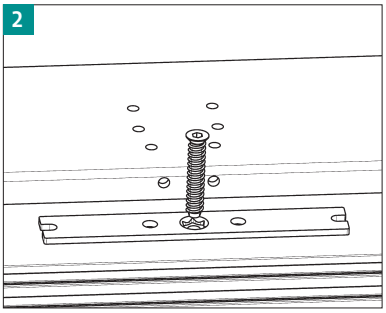
SIKU 3D K 6060

1



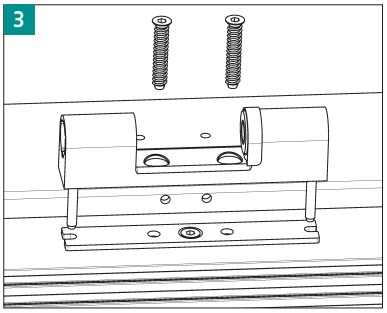
Den Flügel in den Rahmen legen, Falzluft nach Angaben des Profilherstellers mit Distanzstücken festlegen. Bandsitz anzeichnen, Bohrlehre aufsetzen und festspannen. Die Bohrungen mit Bohrer 5 mm Ø vornehmen.

2



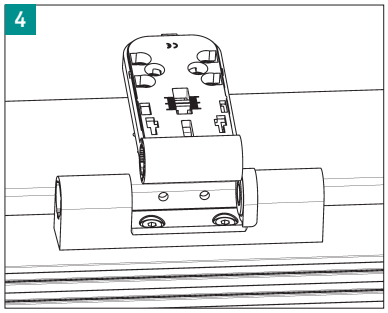
Distanzplatte über mittige Bohrung mit beiliegender Schraube leicht fixieren. Profil nicht verformen.

3



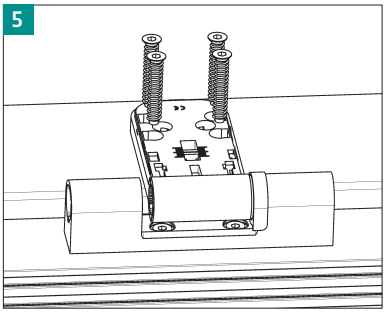
Band-Rahmenteil aufsetzen, wechselseitig parallel einschlagen und mit beiliegenden Schrauben befestigen.

4



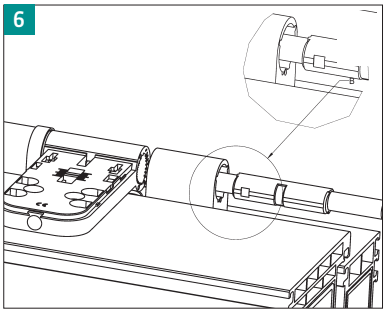
In die Flügel-Bohrung das Band-Flügelteil durch leichte Drehbewegung einfügen.

5



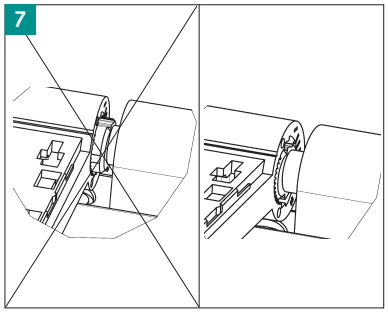
Band-Flügelteil mit beiliegenden 4 Schrauben befestigen. (Position durch Bohrungen festgelegt).

6



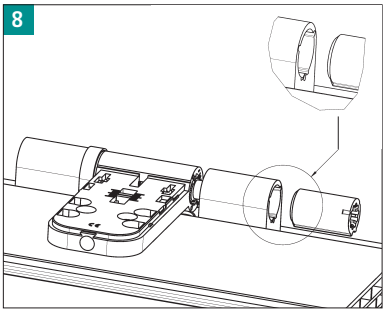
Bandstift einstecken. Darauf achten, dass die Positionierungsmarke des Bandstiftes Richtung Türflügel zeigt.

7



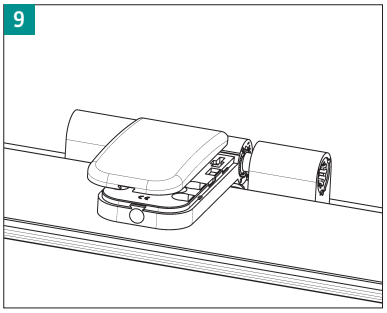
Stift eintreiben bis der Verstell-Exzenter im Flügelteil verschwindet.

8



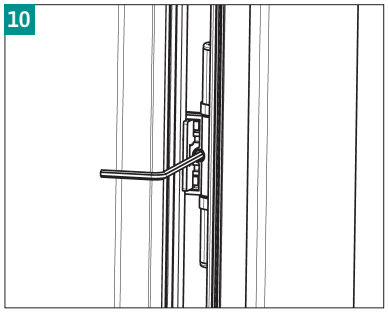
Distanzbuchse mit Fase voran oben bündig einschieben.

9



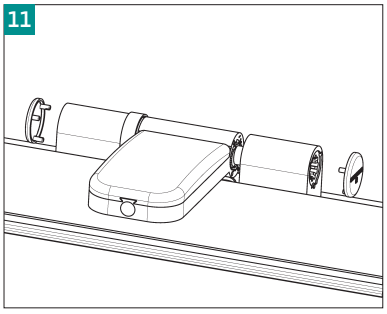
Flügelabdeckung aufstecken.

10



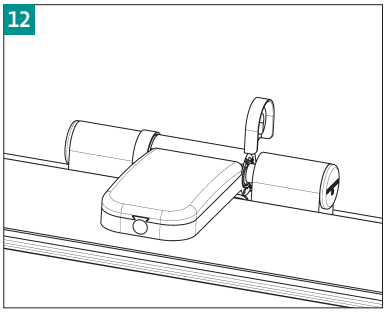
Stiftsicherung anziehen.

11



Abdeckkappen montieren.

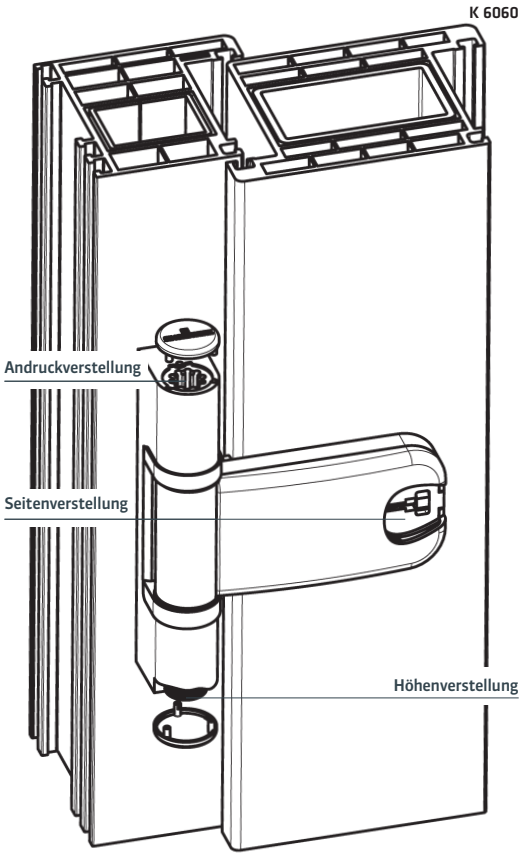
12



HV-Abdeckung aufstecken.

VERSTELLTECHNIK

SIKU 3D K 6060



Dreidimensionale, stufenlose Verstellbarkeit

Seite	+/– 5,0 mm
Höhe	+ 4,0/– 1,0 mm
Andruck	bis zu +/– 2,0 mm

Seitenverstellung
- Seitliche Abdeckstopfen entfernen
- Selbsthemmende Verstellschraube mit Innensechskantschlüssel 4 mm verstellen
- Verstellbereich +/– 5,0 mm
- Abdeckstopfen wieder montieren

Höhenverstellung
- Untere Abdeckkappe entfernen
- Mit Innensechskantschlüssel 4 mm Höhenverstellung vornehmen
- Ausgehend von der Grundeinstellung (Lieferzustand) kann das Türblatt um max. 4 mm angehoben bzw. um 1 mm gesenkt werden
- Abdeckkappe wieder montieren

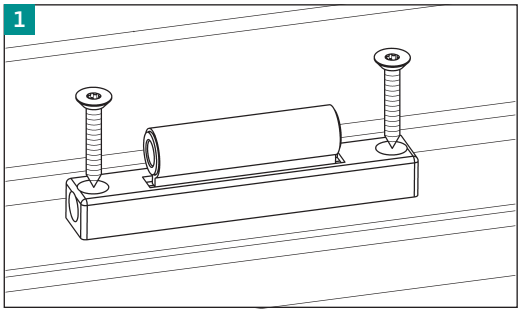
Andruckverstellung
- Stiftsicherung lösen
- Obere Abdeckkappe entfernen
- Mit Innensechskantschlüssel 4 mm durch Rechts- oder Linksdrehung den Dichtungsandruck einstellen
- Abdeckkappe wieder montieren
- Stiftsicherung anziehen

Alle Verstellungen werden mit einem Innensechskantschlüssel 4 mm vorgenommen.

MONTAGE

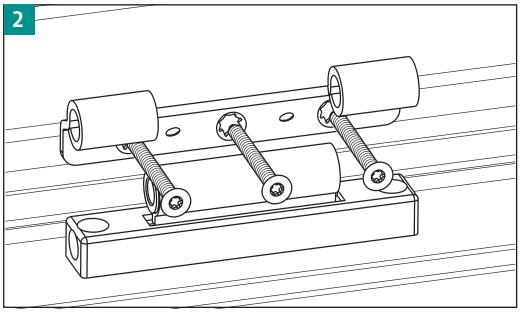
SIKU RB

1



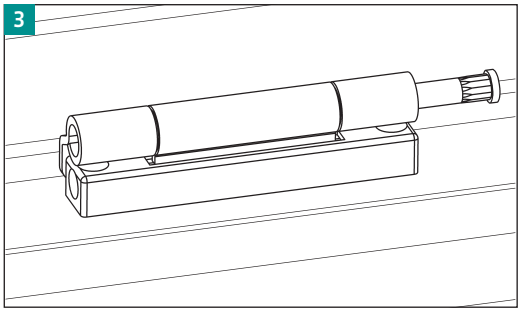
Rahmenteil aufsetzen, dabei die Stabilisierungsnocken in die Bohrungen einführen, anschließend mit beiliegenden Schrauben (6,3 x 38 mm) befestigen.

2



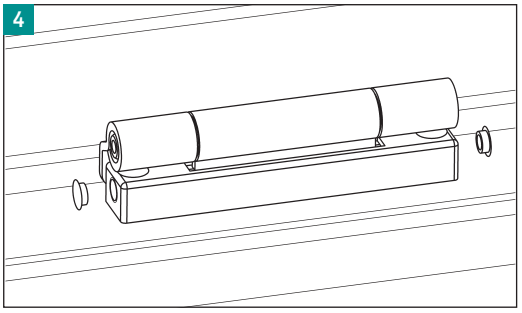
Flügelteil mit Positionierungsnocken in die Flügelbohrungen einsetzen, anschließend mit beiliegenden Schrauben (7,5 x 70 mm) befestigen (max. Drehmoment 6 Nm).

3



Flügel in den Rahmen legen und Bandstift eintreiben.

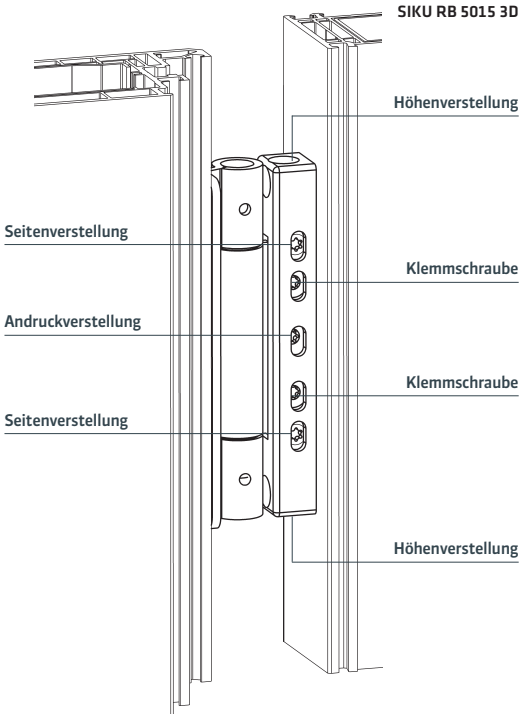
4



Kunststoffabdeckkappen einstecken.

Bei nach außen öffnenden Türen empfehlen wir die Ausführung mit Stiftsicherung (MSTS) zur Sicherung des Bandstiftes gegen Herausschlagen.

VERSTELLTECHNIK



SIKU RB

Dreidimensionale, stufenlose Verstellbarkeit

Seite	+/– 3,0 mm
Höhe	+/– 3,0 mm
Andruck	+/– 1,5 mm

Seitenverstellung
- Tür öffnen, obere Höhenverstellschraube leicht lösen
- Seitenverstellung gleichmäßig in die entsprechende Richtung drehen. Spannungen auf der Achse vermeiden!
- Obere Höhenverstellschraube wieder anziehen

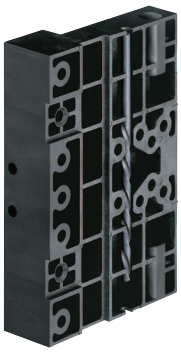
Andruckverstellung
- Tür öffnen
- Klemmschrauben leicht lösen (Tür sackt nicht ab). Tür mit Exzenter inPosition bringen
- Klemmschrauben fest anziehen

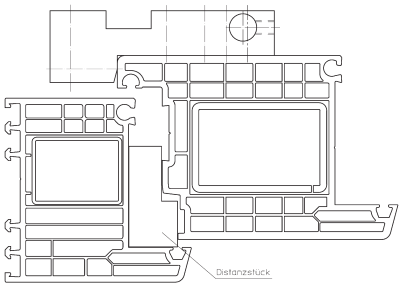
Höhenverstellung
- Tür öffnen
- Obere Höhenverstellschraube zurückdrehen
- Mit unterer Höhenverstellschraube Tür in Position bringen
- Obere Höhenverstellschraube wieder anziehen

SIKU®

Bohrkörper SIKU 3D gem. Anschlag

für die Bohrung von SIKU 3D





Bohrkörper	SIKU 3D
Verwendbar für	
Typ 1	SIKU 3D K 3030
	SIKU 3D K 3130
	SIKU 3D K 3230
	SIKU 3D K 3330
	SIKU 3D K 6060
	SIKU 3D K 6160
	SIKU 3D K 6260
Typ 2	SIKU 3D K 3035
	SIKU 3D K 3135
	SIKU 3D K 3235
	SIKU 3D K 3335
	SIKU 3D K 6065
	SIKU 3D K 6165
	SIKU 3D K 6265
Typ 3	SIKU 3D K 4040
	SIKU 3D K 4140
	SIKU 3D K 4240
	SIKU 3D K 4340
Typ 4	SIKU 3D K 4045
	SIKU 3D K 4145
	SIKU 3D K 4245
	SIKU 3D K 4345

Zur kompletten Lehre gehören

1 x Bohrkörper
1 x Bohrer Ø 5,0 mm
1 x Inbusschlüssel SW 4
2 x Blindstopfen
1 x Anschlaganweisung

Arbeitsschritte

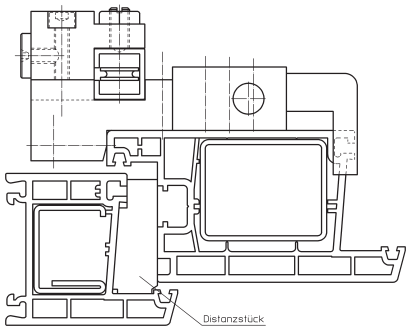
1. Flügel in den Rahmen legen, Falzluft nach Profilherstellerangaben mit Distanzstücken vorgeben.
2. Bandsitz anzeichnen, Bohrlehre anlegen und festspannen.
3. Bohrungen mit Bohrer Ø 5,0 mm vornehmen.

Hinweis

Bei Bestellung bitte die genaue Bandbezeichnung angeben.

SIKU®





Teleskoplehre SIKU 3D

für die Bohrung von SIKU 3D

Teleskoplehre		SIKU 3D
Verwendbar für		
Typ 1		SIKU 3D K 3030
		SIKU 3D K 3130
		SIKU 3D K 3230
		SIKU 3D K 3330
		SIKU 3D K 6060
		SIKU 3D K 6160
		SIKU 3D K 6260
Typ 2		SIKU 3D K 3035
		SIKU 3D K 3135
		SIKU 3D K 3235
		SIKU 3D K 3335
		SIKU 3D K 6065
		SIKU 3D K 6165
		SIKU 3D K 6265
Typ 3		SIKU 3D K 4040
		SIKU 3D K 4140
		SIKU 3D K 4240
		SIKU 3D K 4340
Typ 4		SIKU 3D K 4045
		SIKU 3D K 4145
		SIKU 3D K 4245
		SIKU 3D K 4345

Zur kompletten Lehre gehören

3 x Bohrkörper
6 x Anschraubösen
1 x Vierkantrohr mit Seilzug-Mechanik
2 x Endanschläge
1 x Bohrer Ø 5,0 mm
1 x Inbusschlüssel SW 4
6 x Blindstopfen
1 x Anschlaganweisung

Arbeitsschritte

1. Die äusseren Anschläge jeweils auf den oberen Bandabstand einstellen. Die Lehre ist rechts und links verwendbar.
2. Flügel in den Rahmen legen, Falzluft nach Profilherstellerangaben mit Distanzstücken vorgeben.
3. Teleskoplehre auf den Türflügel auflegen und die äusseren Bohrkörper so verschieben, dass die Anschläge oben und unten am Flügel anliegen (mittlerer Bohrkörper zentriert sich automatisch).
4. Teleskoplehre festspannen und Bohrungen mit Bohrer Ø 5,0 mm vornehmen.

Hinweis

Bei Bestellung bitte die genaue Bandbezeichnung angeben.

SIKU®

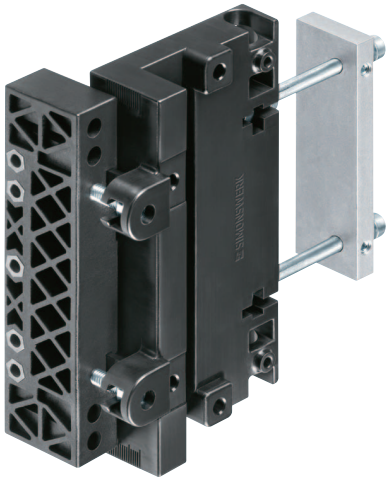
Bohrkörper SIKU RB gem. Anschlag

für die Bohrung von SIKU RB-Bändern

Bohrkörper	SIKU RB

Verwendbar für

Typ 5	RB 5010 3D
	RB 5015 3D
	RB 5020 3D
	RB 5015 3D C4
	RB 5020 3D C4

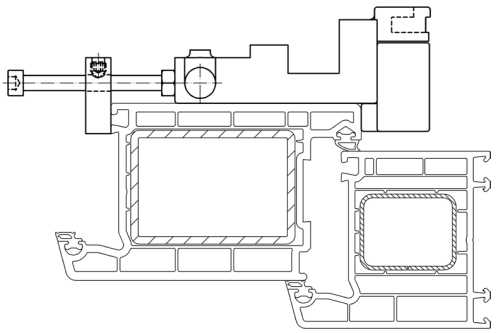


Zur kompletten Lehre gehören

1 x Bohrkörper
1 x Bohrer Ø 5,0 mm
1 x Torxschlüssel T30
1 x Anschlaganweisung

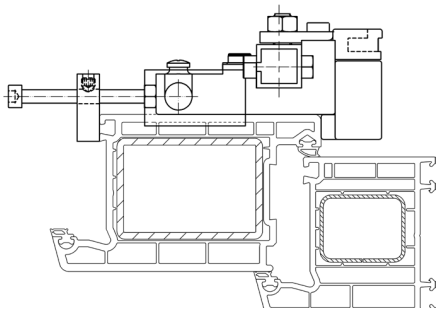
Arbeitsschritte

1. Flügel in den Rahmen legen, Falzluft nach Profilherstellerangaben mit Distanzstücken vorgeben.
2. Höhe der Flügelbohrung an der Bohrlehre einstellen.
3. Bandsitz anzeichnen, Bohrlehre anlegen und festspannen.
4. Bohrungen mit Bohrer Ø 5,0 mm vornehmen.



SIKU®





Teleskoplehre SIKU RB

für die Bohrung von SIKU RB-Bändern

Teleskoplehre		SIKU RB

Verwendbar für

Typ 5	RB 5010 3D
	RB 5015 3D
	RB 5020 3D
	RB 5015 3D C4
	RB 5020 3D C4

Zur kompletten Lehre gehören

1 x Teleskoplehre
2 x Endanschläge
1 x Bohrer Ø 5,0 mm
1 x Torxschlüssel T30
1 x Anschlaganweisung

Arbeitsschritte

1. Die äusseren Anschläge jeweils auf den oberen Bandabstand einstellen. Die Lehre ist rechts und links verwendbar.
2. Höhe der Flügelbohrung an der Bohrlehre einstellen.
3. Flügel in den Rahmen legen, Falzluft nach Profilherstellerangaben mit Distanzstücken vorgeben.
4. Teleskoplehre auf den Türflügel auflegen und die äusseren Bohrkörper so verschieben, dass die Anschläge oben und unten am Flügel anliegen (mittlerer Bohrkörper zentriert sich automatisch).
5. Teleskoplehre festspannen und Bohrungen mit Bohrer Ø 5,0 mm vornehmen.

SERVICE – UMFASSENDES KNOW-HOW FÜR DEN ARBEITSALLTAG

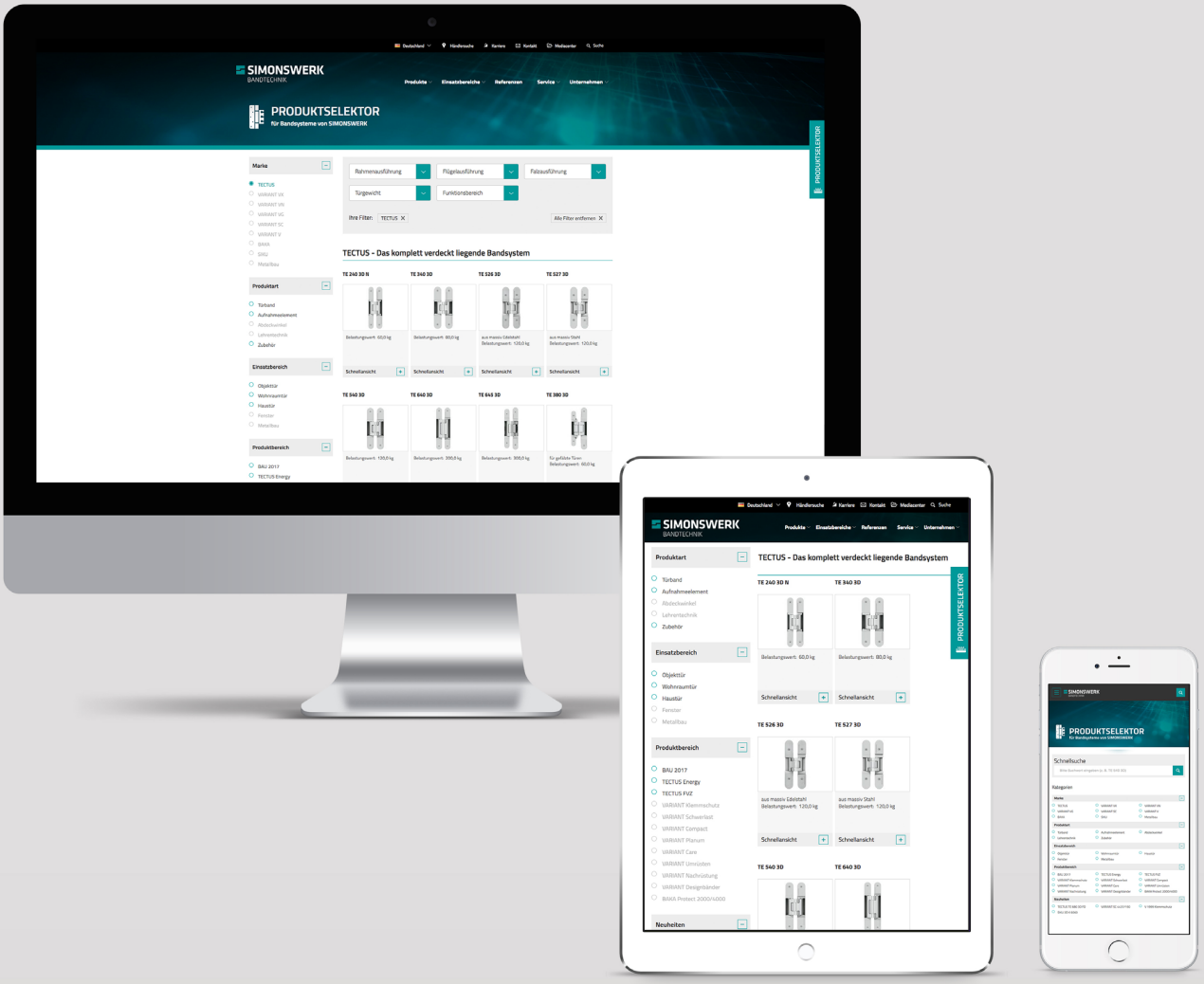
Gern stellen wir Ihnen alle Unterlagen zur Verfügung, die Sie benötigen, um das passende Bandsystem für Ihr Bauprojekt zu ermitteln. Kontaktieren Sie uns, wir erarbeiten gemeinsam mit Ihnen die beste Lösung – von qualitativ hochwertigen Standardelementen bis hin zu komplexen Lösungen.

Oder nutzen Sie unseren optimierten Produktselektor unter www.simonswerk.com, der Ihnen alle Informationen zum ausgewählten Bandsystem sofort zur Verfügung stellt. Über weitere Auswahlfunktionen – wie Einsatz- oder Funktionsbereich, Produkt-, Flügel-, Falz-, Rahmenausführung oder Eingabe des Türgewichts – kann die Suche strukturiert und präzise erfolgen. Mit wenigen Klicks finden Sie alle relevanten Produktbeschreibungen.

In unserem Mediacenter lassen sich zudem sämtliche Broschüren, Zertifikate und Leistungserklärungen als Druckversion anfordern oder unmittelbar als PDF herunterladen. Ferner stehen eine Anzahl von Montagevideos zur Verfügung.

Unsere Anwendungstechniker unterstützen Sie gern – auch vor Ort – freundlich und kompetent.

www.simonswerk.com



BESUCHEN SIE UNSEREN PRODUKTSELEKTOR

Unter www.simonswerk.com finden Sie detailgenaue und präzise Produktbeschreibungen, die Ihnen als Verarbeiter, Handelspartner und Planer die Entscheidung für die passenden Bandsysteme erleichtern.

SIMONSWERK
BANDTECHNIK

PRODUKTE AUS DEM INHALT

SIKU 3D K 4040
SIKU 3D K 4045
SIKU 3D K 3030
SIKU 3D K 3035
SIKU 3D K 6060
SIKU 3D K 6065
RB 5010 3D
RB 5015 3D
RB 5020 3D
RB 5015 3D C4
RB 5020 3D C4

SIKU®

BESUCHEN SIE UNSEREN PRODUKTSELEKTOR

www.simonswerk.com

SIMONSWERK GmbH
Bosfelder Weg 5
33378 Rheda-Wiedenbrück
Deutschland

Fon +49 (0)5242/413-0
Fax +49 (0)5242/413-150

info@simonswerk.de
www.simonswerk.com

© SIMONSWERK GmbH, Produktbroschüre SIKU®, 05/2017, 5 800324 0 00001/5.0
Trotz größter Sorgfalt bei der Erstellung dieser Broschüre können wir für Druckfehler oder Irrtümer keine Gewähr übernehmen.

5 800324 0 00001