

Metallbau

Befestigungssysteme

Befestigersortiment 2019

Mit einem Klick

ZURÜCK INHALT VOR

Start



Ihr zuverlässiger Partner für Befestigungen rund um die Gebäudehülle

Mechanische Flachdachbefestigung

SFS ist der Spezialist für die mechanische Befestigung von Dachbahnen auf jedem Untergrund.

Metallleichtbau

Das Produktsortiment im Bereich Metallleichtbau umfasst alle erforderlichen Befestiger für die Befestigung von Dach- und Wand- Profilen sowie deren Unterkonstruktionen.

Konstruktiver Holzbau

Als breit aufgestellter Komplettanbieter präsentiert sich SFS auch im Geschäftsbereich Holzbau.

Vorgehängte Hinterlüftete Fassade

SFS liefert ein erstklassiges Sortiment, das alle Ebenen der vorgehängten hinterlüfteten Fassade bedient.

Fensterbau und Fenstermontage

Im Bereich der fensterherstellenden Industrie ist SFS als Spezialist für Beschlags- und Armierungsschrauben bekannt.

Bändertechnik

SFS verfügt über ein breites Produktsortiment für die Herstellung von hochwertigen und innovativen Innen- und Haustürbändern.

Befestiger für den Metallleichtbau



Das Produktsortiment im Bereich Metallleichtbau umfasst alle erforderlichen Befestiger für die Befestigung von Dach- und Wand- Profilen sowie deren Unterkonstruktionen. Dazu gehören zum Beispiel rostfreie Bohrbefestiger zur Befestigung von Stahlprofilen und Sandwichpaneelen, Befestiger zur Trag-schalenbefestigung sowie spanlose Längsstossbefestiger. Zudem bieten wir passende Gewindeform-Befestiger, diverse Nietlösungen und eine Zubehör-palette, die unter anderem Dübel, Dichtbänder und Kalotten bereithält.

SFS ist Mitglied in folgenden Verbänden

FÖRDERNDES MITGLIED IM IFBS

IFBS Internationaler Verband für den Metallleichtbau

ÖFHF MITGLIED

Österreichischer Fachverband für hinterlüftete Fassaden

FVHF

FVHF Fachverband vorgehängte hinterlüftete Fassade

FVSB Fachverband Schloss- und Beschlagindustrie e.V.

VFF Verband Fenster + Fassade

VERBAND FÜR FASSADENTECHNIK e.V.

VFT – Verband für Fassadentechnik e.V.

AGI Arbeitsgemeinschaft Industriebau

ift ROSENHEIM

IFT Institut für Fenstertechnik

Produktindex 8

Anwendungsindex 10

Ein- und doppelschalige Metallprofile 16

Edelstahl Bohrbefestiger	**SX / SXW / SW2-S / NK-A** **SLG-S / SL2-S / SL2-A**	17 – 29 30 – 34
Kohlenstoffstahl Bohrbefestiger	**SD / SD-H15 / SW-T / SW3-T** **CDM / SL2 / SL2-T / SL3**	35 – 46 47 – 52
Gewindeform-Befestiger	**TDA-S / TDB-S / TDC-S**	53 – 58

Stehfalzprofil 59

Edelstahl Bohrschrauben	**SDK-S / SL3-S / SX / SXW / TDA-S / TDB-S**	60 – 72
Niete	**RV6604**	73 – 74

Sandwichelemente 75

Edelstahl Bohrbefestiger	**SXC / SX / SXW / SW2-S / SLG-S / SL2-S**	76 – 87
Kohlenstoffstahl Bohrbefestiger	**SDT**	88 – 91
Gewindeform-Befestiger	**TDA-S / TDB-S / TDC-S**	92 – 97

Stahlkonstruktionen 98

Gewindeform-Befestiger nonut®	**TDBL / TDBLF**	99 – 100

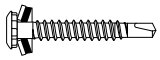
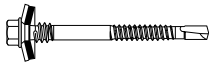
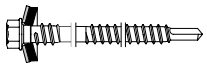
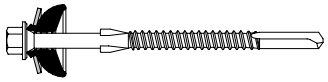
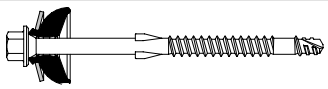
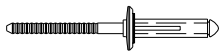
Faserzementplatten 101

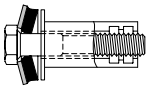
	SCFW / SCF8	102 – 104

Betonuntergrund 105

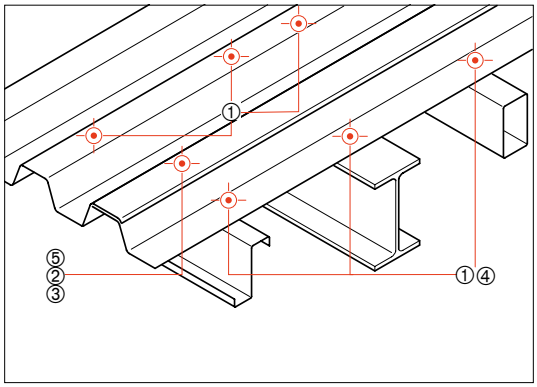
Gewindeform-Befestiger	**MULTI-MONTI®-S / MULTI-MONTI®-plus-T**	106 – 107

Niete		108
Niete und spezielle Befestigungen	**RV6604**	109 – 110
	PolyGrip®: ATO / ASO / SSO **CAP: ASC / ATC“**	111 – 114
Zubehör		115
Dichtbänder	**LDL / LS / EB / PE / BB**	116 – 121
Rohrmanschetten	**MF / Multi-Flash**	122 – 124
Bohrer	**HSS / SDS**	125 – 126
Bits		127
Kalotten	**CA**	128 – 130
Dübel	**SXRL / SXR**	131 – 132
Gerüstanker	**GA-S**	134 – 134
Kippdübel	**HG-T / LL-Lap-Lox**	135 – 135
Montagegeräte		136
QuickDrive®		137
Akkuschrauber	**CF55 / CF40 / ASCS / ABLK / AccuBird® Pro**	138 – 141
Einsätze	**E380 / E480 / ZA 1/4" / HR8-6,3-S / DS-K265 / E420 / E320**	125 – 126
Kippdübel	**HG-T / LL-Lap-Lox**	142 – 143
Service		144
Farbige Befestiger		145
Leistungen		146
Bestell- und Lieferservice		147
Kundenservice		148
Außendienst		149

Typ	Abbildung	Material			Seite
		Rostfreier Stahl	Kohlenstoffstahl	Aluminium	
SX		●	–	–	**17 – 25**
SXW **SW2-S** **NK-A**		●	–	–	**26 – 29**
SL2-S **SL2-A** **SL3-S**		●	–	–	**30 – 34**
SLG-S		●	–	–	**31**
SD-H15		–	●	–	**37 – 43**
SW-T **SW3-T**		–	●	–	**44 – 46**
CDM **SL2** **SL2-T**		–	●	–	**47 – 52**
SD2-S11		–	●	–	**35 – 36**
SDK2-S **SDK3-S**		●	–	–	**60 – 61**
SL3-S		●	–	–	**62**
SXC		●	–	–	**76 – 78**
SXCW		●	–	–	**79**
SDT		–	●	–	**88 – 91**
TDA-S		●	–	–	**92 – 94**
TDB-S		●	–	–	**95 – 96**
TDC-S		●	–	–	**97**
TDBL		–	●	–	**99 – 100**
SCF		–	●	–	**104**
SCFW **SCFW-S**		●	●	–	**103**
RV6604		–	–	●	**109 – 110**

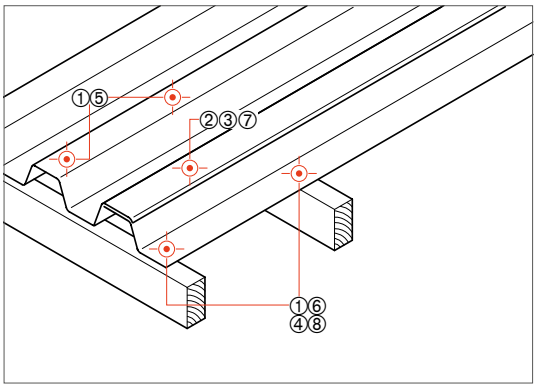
Typ	Abbildung	Material			Seite
		Rostfreier Stahl	Kohlenstoffstahl	Aluminium	
ATO **ASO** **SSO** **ASC** **ATC**		●	●	●	**111 – 114**
LDL		–	–	–	**117**
LS		–	–	–	**118**
EB		–	–	–	**119**
PE		–	–	–	**120**
BB		–	–	–	**121**
MF		–	–	–	**122 – 124**
HG		●	–	–	**135**
GA-S		●	–	–	**134**
LL-S		●	–	–	**135**
SXRL / SXR		–	●	–	**131 – 132**

Einschalige Metalldachprofile an Stahlunterkonstruktion



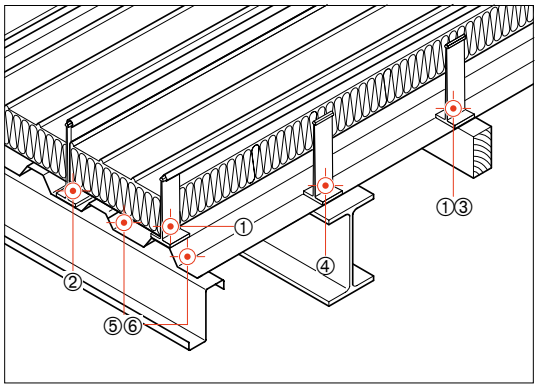
Pos-Nr.	Befestiger	Material			Seite
		Rostfreier Stahl	Kohlenstoff-stahl	Aluminium	
1	SX	●	–	–	17 – 25
2	SLG-S	●	–	–	30 – 31
3	SL2	●	–	●	32 – 33
4	SD	–	●	–	37 – 43
5	SL2-T	–	●	–	52

Einschalige Metalldachprofile an Holzunterkonstruktionen



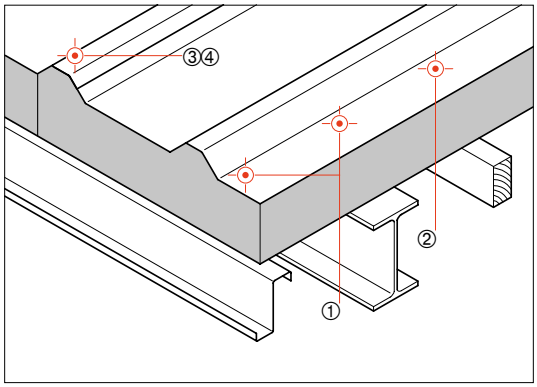
Pos-Nr.	Befestiger	Material			Seite
		Rostfreier Stahl	Kohlenstoff-stahl	Aluminium	
1	SXW	●	–	–	26 – 27
2	SL2-S	●	–	–	32 – 33
3	SLG-S	●	–	–	31
4	SW2-S	●	–	–	28
5	SXCW	●	–	–	79
6	SW-T	–	●	–	44 – 46
7	SL2-T	–	●	–	47 – 52
8	NK-A	–	–	●	29

Stehlfalzprofile an Metallunterkonstruktion und Tragschalenbefestigung



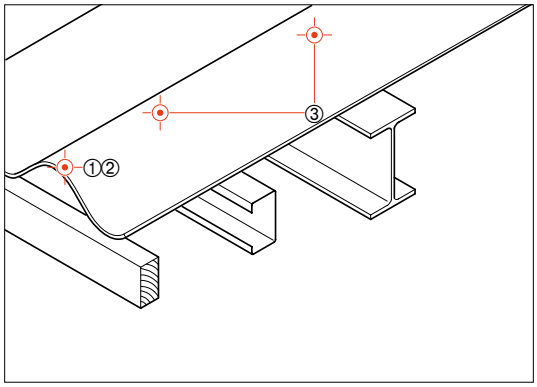
Pos-Nr.	Befestiger	Material			Seite
		Rostfreier Stahl	Kohlenstoff-stahl	Aluminium	
1	SDK2-S	●	–	–	61
2	SDK3-S	●	–	–	61
3	TDA-S	●	–	–	70
4	TDB-S	●	–	–	71
5	SX	●	–	–	63

Sandwichelemente an Stahl- und Holzunterkonstruktionen



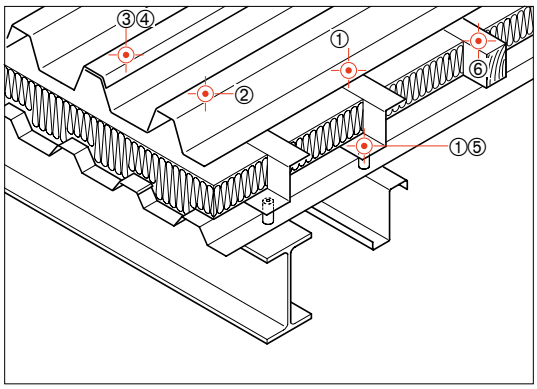
Pos-Nr.	Befestiger	Material			Seite
		Rostfreier Stahl	Kohlenstoff-stahl	Aluminium	
1	SXC	●	–	–	76 – 78
2	SXCW	●	–	–	79
3	SLG-S	●	–	–	85
4	SL2-S	●	–	–	86 – 87

Faserzementwellplatten an Holz- und Stahlunterkonstruktionen



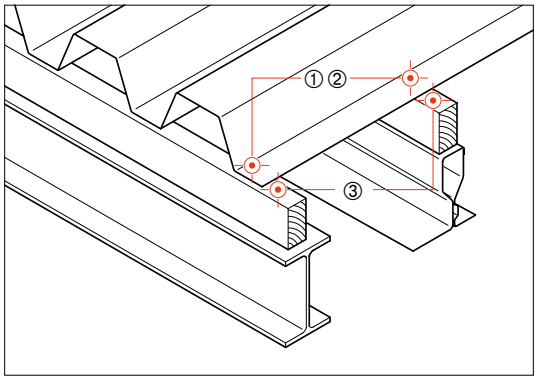
Pos-Nr.	Befestiger	Material			Seite
		Rostfreier Stahl	Kohlenstoff-stahl	Aluminium	
1	SCFW	–	●	–	103
2	SCFW-S	●	–	–	103
3	SCF	–	●	–	104

Zweischalige Metalldachkonstruktionen



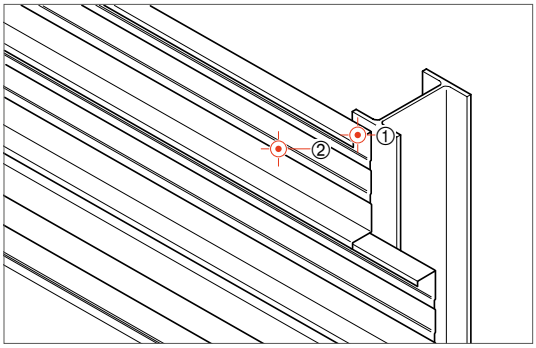
Pos-Nr.	Befestiger	Material			Seite
		Rostfreier Stahl	Kohlenstoff-stahl	Aluminium	
1	SX	●	–	–	17 – 25
2	SXC	●	–	–	76
3	SLG-S	●	–	–	31
4	SL2-S	●	–	–	32 – 33
5	SD	–	●	–	37 – 43
6	SD2-S11	–	●	–	35 – 36

Holz an Stahlunterkonstruktion und Metallprofile an Holz



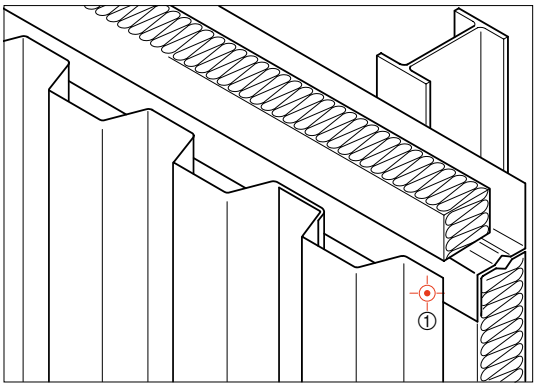
Pos-Nr.	Befestiger	Material			Seite
		Rostfreier Stahl	Kohlenstoff-stahl	Aluminium	
1	SXW	●	–	–	26 – 27
2	SW2-S	●	–	–	28
3	SD2	●	–	–	36

Stahlkassetten an Stahlunterkonstruktion



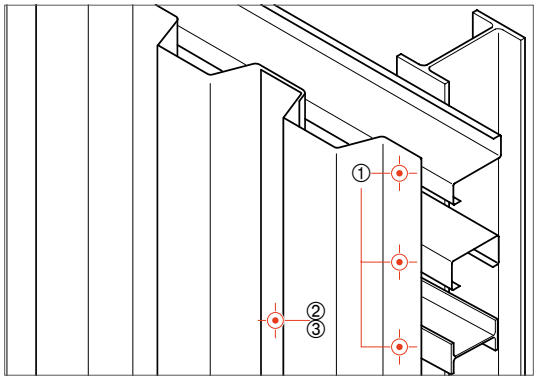
Pos-Nr.	Befestiger	Material			Seite
		Rostfreier Stahl	Kohlenstoff-stahl	Aluminium	
1	SD	–	●	–	37 – 43
2	SL2-T	–	●	–	47 – 52

Stahlprofiltafeln an Stahlkassettenunterkonstruktion



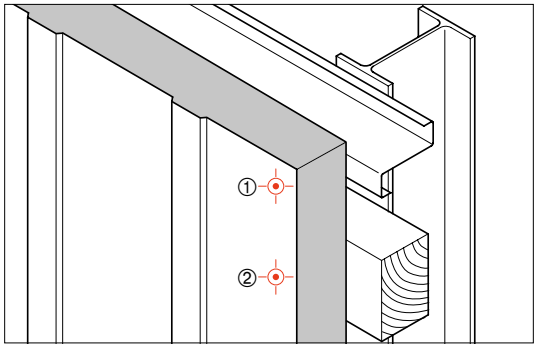
Pos-Nr.	Befestiger	Material			Seite
		Rostfreier Stahl	Kohlenstoff-stahl	Aluminium	
1	SX	●	–	–	17 – 25

Einschalige Metallprofiltafeln an Stahlunterkonstruktion



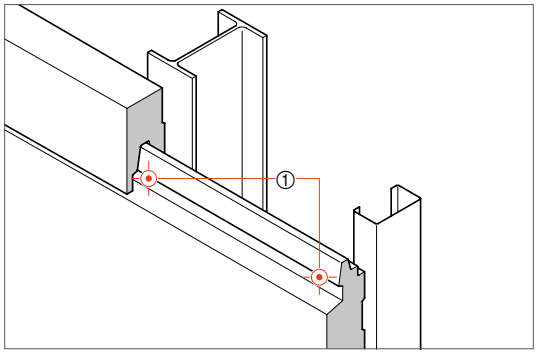
Pos-Nr.	Befestiger	Material			Seite
		Rostfreier Stahl	Kohlenstoff-stahl	Aluminium	
1	SX	●	–	–	17 – 25
2	SLG-S	●	–	–	85
3	SL2-S	●	–	–	86 – 87

Sandwichwandelemente an Holz- und Stahlunterkonstruktionen



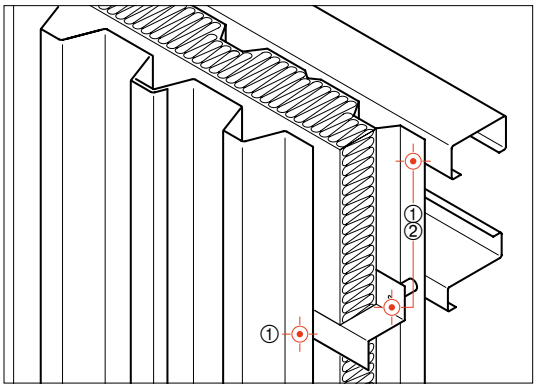
Pos-Nr.	Befestiger	Material			Seite
		Rostfreier Stahl	Kohlenstoff-stahl	Aluminium	
1	SXC	●	–	–	76 – 78
2	SXCW	●	–	–	79

Verdeckte Befestigung von Sandwichwandelementen an Stahlunterkonstruktionen



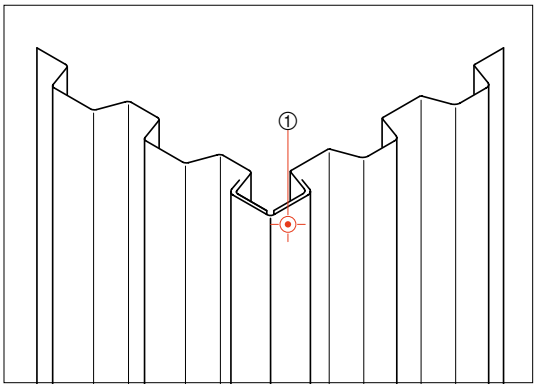
Pos-Nr.	Befestiger	Material			Seite
		Rostfreier Stahl	Kohlenstoff-stahl	Aluminium	
1	SX	●	–	–	17 – 25
	SXC	●	–	–	76 – 78

Doppelschalige Wandkonstruktion



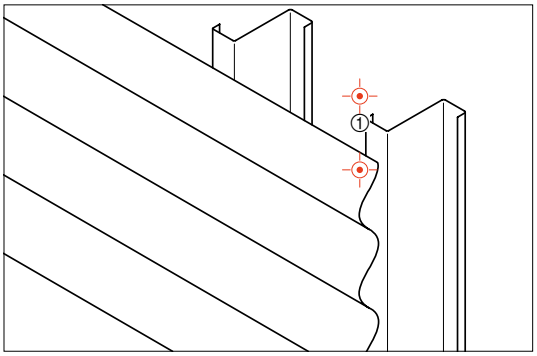
Pos-Nr.	Befestiger	Material			Seite
		Rostfreier Stahl	Kohlenstoff-stahl	Aluminium	
1	SX	●	–	–	17 – 25
2	SD	–	●	–	37 – 43

Längsstoßüberlappung



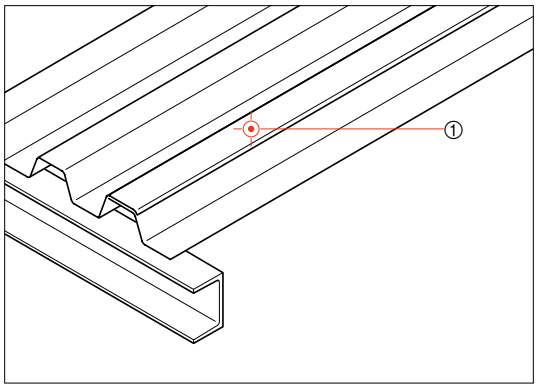
Pos-Nr.	Befestiger	Material			Seite
		Rostfreier Stahl	Kohlenstoff-stahl	Aluminium	
1	SL2-S	●	–	–	30 – 32
	SLG-S	●	–	–	30 – 31
	SL2	–	–	●	47 – 49
	Nieten	●	●	●	108 – 114

Wellprofile an Stahlunterkonstruktion



Pos-Nr.	Befestiger	Material			Seite
		Rostfreier Stahl	Kohlenstoff-stahl	Aluminium	
1	SX	–	●	–	17 – 25

Längstoßbefestigung von Kunststoffplatten



Pos-Nr.	Befestiger	Material			Seite
		Rostfreier Stahl	Kohlenstoff-stahl	Aluminium	
1	LL-S	●	–	–	135

Ein- und doppelschalige Metallprofile



Die Qualitätsansprüche an den Metalleichtbau werden immer höher. Darüber hinaus sind schnelle Verarbeitung und Sicherheit vom ersten bis zum letzten Montagepunkt aus wirtschaftlicher Sicht immer wichtiger. Befestigungselemente müssen über die gesamte Lebensdauer eines Gebäudes ihre Funktionalität erfüllen. Auch ästhetische Aspekte stehen bei der Realisierung kreativer Gestaltungskonzepte immer mehr im Zentrum.

Produktübersicht

Metall- und Holz-Unterkostruktion	
SX / SXW / SW2-S / NK-A	17 – 29
TDA-S / TDB-S	53 – 58
Längsstoßbefestigung	
SLG-S / SL2-S / SL2-A	30 – 34
CDM / SL2 / SL2-T / SL3	47 – 52
Metall-Unterkonstruktion	
SD2	35 – 36
Tragschalen und Stahlkassettenprofile	
SD / SD-H15	37 – 43
Holz-Unterkonstruktion	
SW-T / SW3-T	44 – 46

SX / SXW / SW2-S / NK-A





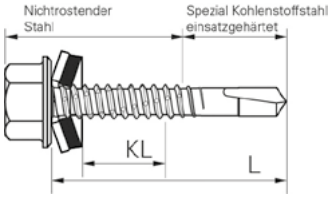
Technische Informationen

Material

Befestiger
- **SX**
  Nichtrostender Stahl A2 oder A4
- **SXW / SW2-S**
  Nichtrostender Stahl A2
- **NK-A**
  Aluminium

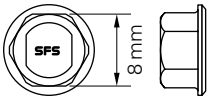
Dichtscheibe
- **S =** Nichtrostender Stahl A2 oder A4 mit EPDM-Dichtung
- **A =** Aluminium mit EPDM-Dichtung

Bohrspitze
- Kohlenstoffstahl, gehärtet, korrosionsgeschützt



Antrieb

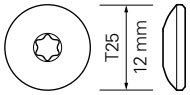
- 6kant-Kopf: SW 8



- Unterkopfangriff irius®



- TORX® T25W



Dichtscheiben-Empfehlung



Ø 12-16 mm für die Wand-Anwendung



Ø 19 mm für die Dachanwendung
Ø 16 mm mit Kalotte



Ø 22 mm und Ø 29 mm gemäß Profilherstellerempfelungen oder nationalen Vorschriften bzw. Richtlinien

Weitere Produktempfehlung

ASCS 6.3 18V	E420	E380	E480	Kalotten	SL2-S	SLG-S	LS-Band	LDL Band
								
siehe Seite 139	siehe Seite 143	siehe Seite 142	siehe Seite 142	siehe Seite 128	siehe Seite 30	siehe Seite 30	siehe Seite 118	siehe Seite 117

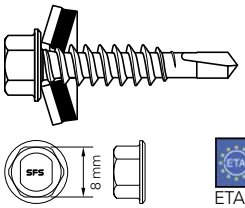
Alle Maße in mm

SX3

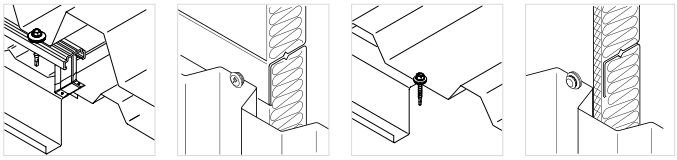
● Nichtrostender Stahl

Anwendung

Rostfreie Direktbefestigung von Stahl- oder Aluminium-Profilen an Stahlkassettenprofile oder an Profile aus Stahl oder Aluminium in einem Arbeitsgang: Bohren, Gewindeformen und Dichten.



ETA-10/0198



Bohrleistung

t min. Stahl: 0,63 mm / 2 x 0,63 mm
t max. Stahl: 2,0 mm / 2 x 1,5 mm

t min. Alu: 0,75 mm / 2 x 0,63 mm
t max. Alu: 2,0 mm / 2 x 1,5 mm

max. Bohrleistung: 3,0 mm / 4,0 mm

Produktcode	Klemmlänge/mm	VPE	**Artikelnummer**
SX3/9-S12-6,0x29	9	500	1355969
SX3/15-S12-6,0x40	15	500	–
SX3/20-S12-6,0x50	20	250	–
SX3/9-S14-6,0x29	9	500	1197653
SX3/15-S14-6,0x40	15	500	–
SX3/20-S14-6,0x50	20	250	–
SX3/9-S16-6,0x29	9	500	1141978
SX3/9-S16-6,0x29 - 100er VPE	9	100	1362780
SX3/15-S16-6,0x40	15	500	1133237
SX3/20-S16-6,0x50	20	250	1133239
SX3/9-S19-6,0x29	9	500	1142000
SX3/15-S19-6,0x40	15	500	1142008
SX3/20-S19-6,0x50	20	250	1142063
SX3/9-S22-6,0x29	9	500	1197666
SX3/15-S22-6,0x40	15	500	1346118
SX3/20-S22-6,0x50	20	250	–

Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

Farbige Varianten erhältlich

magaziniert

Produktcode	Klemmlänge/mm	VPE	**Artikelnummer**
für QuickDrive: SX3/9-A12-6X29-MQD	9	500	1565178
für CF400: SX3/9-M-S16-6X29	9	100	1223787
für CF400: SX3/15-M-S16-6X40	15	100	1309893

Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

Farbige Varianten erhältlich

Alle Maße in mm

A4 Qualität

Produktcode	Klemmlänge/mm	VPE	Artikelnummer
SX3/9-S16-6X29-A4	9	500	1183164
SX3/9-S19-6X29-A4	9	500	1317078
SX3/9-S22-6X29-A4	9	500	1313161
SX3/15-S16-6X40-A4	15	50	1403204
SX3/28-S16-6X48-A4	28	500	1475696

Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

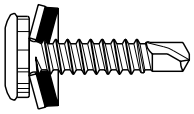
Farbige Varianten erhältlich

SX3-L12

● Nichtrostender Stahl

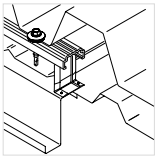
Anwendung

Rostfreie Direktbefestigung von Stahl- oder Aluminium-Profilen an Stahlkassettenprofile oder an Profile aus Stahl oder Aluminium in einem Arbeitsgang: Bohren, Gewindeformen und Dichten.

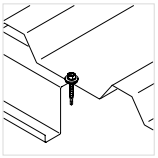




ETA-10/0198











Bohrleistung

t min. Stahl: 0,63 mm / 2 x 0,63 mm
t max. Stahl: 2,0 mm / 2 x 1,5 mm

t min. Alu: 0,75 mm / 2 x 0,63 mm
t max. Alu: 2,0 mm / 2 x 1,5 mm

max. Bohrleistung: 3,0 mm / 4,0 mm

Produktcode	Klemmlänge/mm	VPE	Artikelnummer
SX3/9-L12-S12-6,0x29	9	500	–
SX3/15-L12-S12-6,0x40	15	250	–
SX3/9-L12-S14-6,0x29	9	500	–
SX3/15-L12-S14-6,0x40	15	250	–
SX3/9-L12-S16-6,0x29	9	500	1142003
SX3/15-L12-S16-6,0x40	15	250	1196325
SX3/9-L12-S19-6,0x29	9	500	1424029
SX3/15-L12-S19-6,0x40	15	250	–
SX3/9-L12-S22-6,0x29	9	500	–
SX3/15-L12-S22-6,0x40	15	250	–

Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

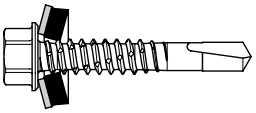
Farbige Varianten erhältlich

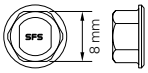
Alle Maße in mm

SX5

● Nichtrostender Stahl

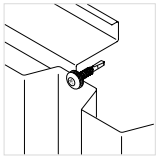
Anwendung
Rostfreie Direktbefestigung von Stahl- oder Aluminium-Profilen an Profile aus Stahl oder Aluminium in einem Arbeitsgang: Bohren, Gewindeformen und Dichten.

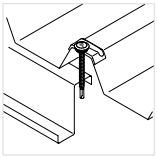


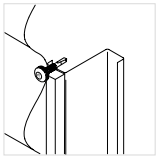


ETA-10/0198, ETA-13/0183









Bohrleistung

t min. Stahl: 1,5 mm
t max. Stahl: 4,0 mm

t min. Alu: 1,5 mm
t max. Alu: 4,0 mm

max. Bohrleistung: 5,0 mm

Produktcode	Klemmlänge/mm	VPE	**Artikelnummer**
SX5/8-S12-5,5x31	8	500	–
SX5/12-S12-5,5x35	12	500	–
SX5/18-S12-5,5x41	18	500	–
SX5/20-30-S12-5,5x52	20 - 30	250	–
SX5/38-S12-5,5x61	38	100	–
SX5/55-S12-5,5x78	15 - 55	250	–
SX5/70-S12-5,5x93	30 - 70	250	–
SX5/8-S16-5,5x31	8	500	1122767
SX5/8-S16-5,5x31 – 100er VPE	8	100	1362777
SX5/12-S16-5,5x35	12	500	1123168
SX5/18-S16-5,5x41	18	500	1134477
SX5/20-30-S16-5,5x52	20 - 30	250	1133684
SX5/38-S16-5,5x61	38	100	1168765
SX5/55-S16-5,5x78	15 - 55	250	1133330
SX5/70-S16-5,5x93	30 - 70	250	1141958
SX5/8-S19-5,5x31	8	500	1134299
SX5/12-S19-5,5x35	12	500	1123167
SX5/18-S19-5,5x41	18	500	1134476
SX5/20-30-S19-5,5x52	20 - 30	250	1155085
SX5/38-S19-5,5x61	38	100	1168767
SX5/55-S19-5,5x78	15 - 55	250	1133331
SX5/70-S19-5,5x93	30 - 70	250	1141958
SX5/8-S22-5,5x31	8		1134301
SX5/12-S22-5,5x35	12		1171021
SX5/18-S22-5,5x41	18		1148097
SX5/20-30-S22-5,5x52	20		–
SX5/38-S22-5,5x61	38		1212291
SX5/55-S22-5,5x78	15 - 55		–
SX5/70-S22-5,5x93	30 - 70	100	–

Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

Farbige Varianten erhältlich

magaziniert

Produktcode	Klemmlänge/mm	VPE	Artikelnummer
für CF400: SX5/8-M-S16-5,5x31	8	100	1134303
für CF400: SX5/12-M-S16-5,5x35	12	100	–

Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

Farbige Varianten erhältlich

A4 Qualität

Produktcode	Klemmlänge/mm	VPE	Artikelnummer
SX5/8-S16-5,5x31-A4	8	500	1183165
SX5/12-S16-5,5x35-A4	12	500	1183167
SX5/8-S19-5,5x31-A4	8	500	–
SX5/12-S19-5,5x35-A4	12	500	–

Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

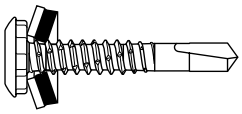
Farbige Varianten erhältlich

SX5-L12

● Nichtrostender Stahl

Anwendung

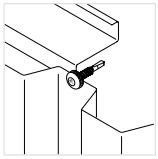
Rostfreie Direktbefestigung von Stahl- oder Aluminium-Profilen an Profile aus Stahl oder Aluminium in einem Arbeitsgang: Bohren, Gewindeformen und Dichten.

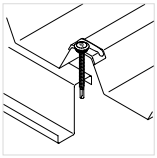


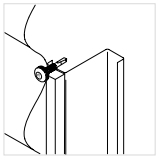


ETA-10/0198, ETA-13/0183









Bohrleistung

t min. Stahl: 1,5 mm
t max. Stahl: 4,0 mm

t min. Alu: 1,5 mm
t max. Alu: 4,0 mm

max. Bohrleistung: 5,0 mm

Produktcode	Klemmlänge/mm	VPE	Artikelnummer
SX5/8-L12-S12-5,5x31	8	500	–
SX5/12-L12-S12-5,5x35	12	500	–
SX5/18-L12-S12-5,5x41	18	500	–
SX5/20-30-L12-S12-5,5x52	20 - 30	250	–
SX5/38-L12-S12-5,5x61	38	100	–
SX5/55-L12-S12-5,5x78	15 - 55	250	–
SX5/8-L12-S16-5,5x31	8	500	1134340
SX5/12-L12-S16-5,5x35	12	500	1134352
SX5/18-L12-S16-5,5x41	18	500	1135439
SX5/20-30-L12-S16-5,5x52	20 - 30	250	1144693
SX5/38-L12-S16-5,5x61	38	100	1135110
SX5/55-L12-S16-5,5x78	15 -55	250	1175319

Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

Farbige Varianten erhältlich

A4 Qualität

Produktcode	Klemmlänge/mm	VPE	Artikelnummer
SX5/12-L12-S16-5,5x35-A4	12	500	1256219

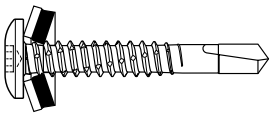
Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

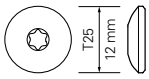
Farbige Varianten erhältlich

SX5-D12

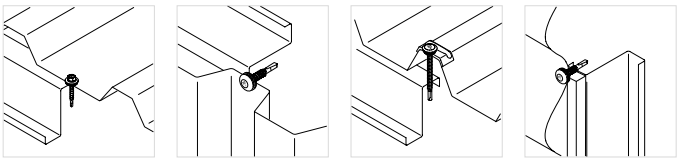
● Nichtrostender Stahl

Anwendung
Rostfreie Direktbefestigung von Stahl- oder Aluminium-Profilen an Profile aus Stahl oder Aluminium in einem Arbeitsgang: Bohren, Gewindeformen und Dichten.





ETA-10/0198, ETA-13/0183



Bohrleistung

t min. Stahl: 1,5 mm
t max. Stahl: 4,0 mm

t min. Alu: 1,5 mm
t max. Alu: 4,0 mm

max. Bohrleistung: 5,0 mm

Produktcode	Klemmlänge/mm	VPE	**Artikelnummer**
SX5/12-D12-S12-5,5x35	12	500	–
SX5/12-D12-S16-5,5x35	12	500	1141539

Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

Farbige Varianten erhältlich

A4 Qualität

Produktcode	Klemmlänge/mm	VPE	**Artikelnummer**
SX5/12-D12-S16-5,5x35-A4	12	500	1247116

Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

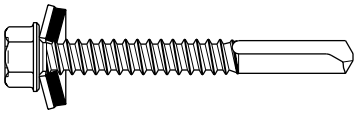
Farbige Varianten erhältlich

SX14

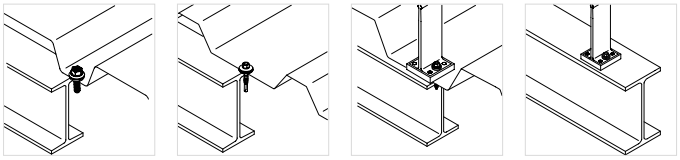
● Nichtrostender Stahl

Anwendung

Rostfreie Direktbefestigung von Stahl- oder Aluminium-Profilen an Profile aus Stahl in einem Arbeitsgang: Bohren, Gewindeformen und Dichten.



ETA-10/0198, ETA-13/0183



Bohrleistung

t min. Stahl: 4,0 mm
t max. Stahl: 12,0 mm

max. Bohrleistung: 14,0 mm

Produktcode	Klemmlänge/mm	VPE	Artikelnummer
SX14/12-S16-5,5x40	12	500	770785
SX14/12-S16-5,5x40 - 100er VPE	12	100	1362777
SX14/20-S16-5,5x48	20	500	773625
SX14/38-S16-5,5x66	38	250	770805
SX14/58-S16-5,5x86	58	250	523277
SX14/12-S19-5,5x40	12	500	770796
SX14/20-S19-5,5x48	20	500	773626
SX14/38-S19-5,5x66	38	250	770807
SX14/58-S19-5,5x86	58	250	519419
SX14/12-S22-5,5x40	12	500	770798
SX14/20-S22-5,5x48	20	500	1064887
SX14/38-S22-5,5x66	38	250	774155
SX14/58-S22-5,5x86	58	250	1360196

Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

Farbige Varianten erhältlich

magaziniert

Produktcode	Klemmlänge/mm	VPE	Artikelnummer
für CF400: SX14/12-M-S16-5,5x40	12	100	770795

Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

Farbige Varianten erhältlich

A4 Qualität

Produktcode	Klemmlänge/mm	VPE	Artikelnummer
SX14/12-S16-5,5x40-A4	12	500	1183162
SX14/12-S19-5,5x40-A4	12	500	–
SX14/12-S22-5,5x40-A4	12	500	1387195

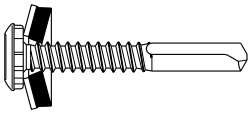
Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

Farbige Varianten erhältlich

SX14-L12

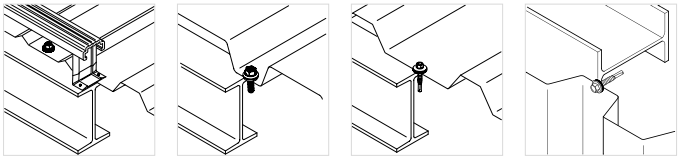
● Nichtrostender Stahl

Anwendung
Rostfreie Direktbefestigung von Stahl- oder Aluminium-Profilen an Profile aus Stahl in einem Arbeitsgang: Bohren, Gewindeformen und Dichten.





ETA-10/0198, ETA-13/0183



Bohrleistung

t min. Stahl: 4,0 mm
t max. Stahl: 12,0 mm

max. Bohrleistung: 14,0 mm

Produktcode	Klemmlänge/mm	VPE	**Artikelnummer**
SX14/12-L12-S16-5,5x40	12	500	776328
SX14/12-L12-S19-5,5x40	12	500	776334
SX14/12-L12-S22-5,5x40	12	500	–

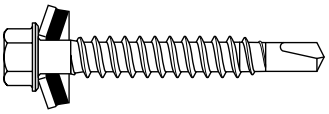
Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

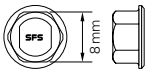
Farbige Varianten erhältlich

SXW

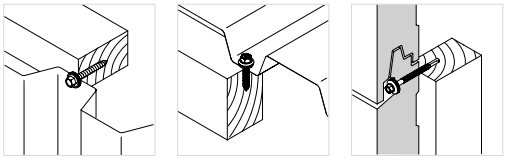
● Nichtrostender Stahl

Anwendung
Rostfreie Direktbefestigung von Stahl- oder Aluminium-Profilen an Holz-Bauteile in einem Arbeitsgang: Bohren, Gewindeformen und Dichten.





ETA-10/0198, ETA-13/0183



Bohrleistung

min. Einschraubtiefe Holz: 42 mm inkl. Bohrspitze

max. Bohrleistung Stahl/Alu: 2,0 mm

Produktcode	VPE	Artikelnummer
SXW-S16-6,5x52	250	1123138
SXW-S16-6,5x75	250	1069319
SXW-S16-6,5x99	250	1110537
SXW-S16-6,5x75 - 100er VPE	100	1320469
SXW-S16-6,5x99 - 100er VPE	100	1369901
SXW-S19-6,5x52	250	1123139
SXW-S19-6,5x75	250	1107866
SXW-S19-6,5x99	250	1098610
SXW-S22-6,5x52	250	1140684
SXW-S22-6,5x75	250	1083382
SXW-S22-6,5x99	250	1187198

Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

Farbige Varianten erhältlich

ohne ETA

Produktcode	VPE	Artikelnummer
SXW-S16-5,5x42	500	1133489

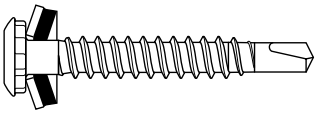
Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

Farbige Varianten erhältlich

SXW-L12

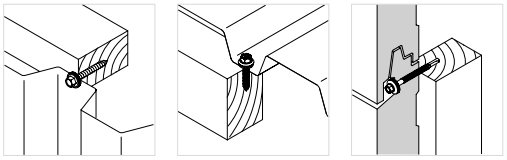
● Nichtrostender Stahl

Anwendung
Rostfreie Direktbefestigung von Stahl- oder Aluminium-Profilen an Holz-Bauteile in einem Arbeitsgang: Bohren, Gewindeformen und Dichten.





ETA-10/0198, ETA-13/0183



Bohrleistung

min. Einschraubtiefe Holz: 42 mm inkl. Bohrspitze

max. Bohrleistung Stahl/Alu: 2,0 mm

Produktcode	VPE	Artikelnummer
SXW-L12-S16-6,5x52	250	1133037
SXW-L12-S19-6,5x52	250	1171023
SXW-L12-S22-6,5x52	250	1124462

Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

Farbige Varianten erhältlich

ohne ETA

Produktcode	VPE	Artikelnummer
SXW-L12-S16-5,5x42	500	1133473

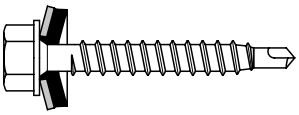
Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

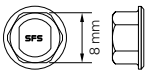
Farbige Varianten erhältlich

SW2-S

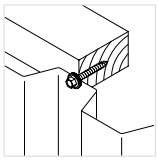
● Nichtrostender Stahl

Anwendung
Rostfreie Direktbefestigung von Stahl- oder Aluminium-Profilen an Holz-Bauteile in einem Arbeitsgang: Bohren, Gewindeformen und Dichten.





ETA-10/0198



Bohrleistung

min. Einschraubtiefe Holz: 32 mm inkl. Bohrspitze

max. Bohrleistung Stahl/Alu: 2 x 0,9 mm

Produktcode	VPE	Artikelnummer
SW2-S-S19-6,0x42	250	961629

Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

Farbige Varianten erhältlich

ohne ETA

Produktcode	VPE	Artikelnummer
SW2-S-S14-4,8x35	250	755834

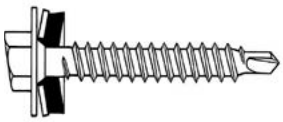
Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

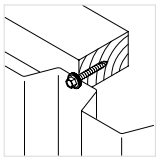
Farbige Varianten erhältlich

NK-A

▲ Aluminium

Anwendung
Rostfreie Direktbefestigung von Stahl- oder Aluminium-Profilen an Holz-Bauteile in einem Arbeitsgang: Bohren, Gewindeformen und Dichten.





Bohrleistung

min. Einschraubtiefe Holz: 30 mm inkl. Bohrspitze

max. Bohrleistung Alu: 2 x 0,9 mm

ohne ETA

Produktcode	VPE	Artikelnummer
NK-A-A16-6X35	250	422011

Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

Farbige Varianten erhältlich

SLG-S / SL2-S / SL2-A





Technische Informationen

Material

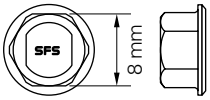
Befestiger
- **SLG-S**
  Nichtrostender Stahl A2
- **SL2-S**
  Nichtrostender Stahl A2 oder A4
- **SL2-A**
  Aluminium

Dichtscheibe
- **S** = Nichtrostender Stahl A2 mit EPDM-Dichtung
- **A** = Aluminium mit EPDM-Dichtung

Bohrspitze/Verdrängungsspitze
- Kohlenstoffstahl, gehärtet, korrosionsgeschützt

Antrieb

- 6kant-Kopf: SW 8



- Unterkopfangriff irius®



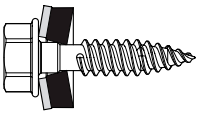
Weitere Produktempfehlung

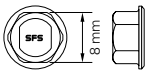
ASCS 6.3 18V	E420	E480	HR8-6,3S	LS-Band	QuikDrive
					
siehe Seite 139	siehe Seite 143	siehe Seite 142	siehe Seite 142	siehe Seite 118	siehe Seite 137

SLG-S

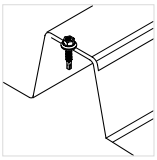
● Nichtrostender Stahl

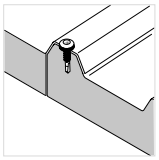
Anwendung
Spanlose, rostfreie und regendichte Verbindung von Profiltafeln miteinander in einem Arbeitsgang. Die gewindefreie Zone unter dem Kopf verhindert ein Überdrehen des Gewindes im Profil. Die Profiltafeln werden zwangsweise in diese Zone gezogen, optimal geklemmt und abgedichtet. Die Fließbohrbefestiger mit Verdrängungsspitze sind ohne Tiefenschlag und ohne Drehmoment-Begrenzung zu verarbeiten. Sie werden bewusst und planmäßig überdreht.

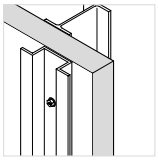


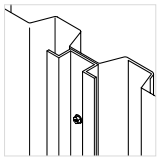


ETA-10/0198









Bohrleistung

t min. Stahl: 2 x 0,40 mm
t max. Stahl: 2 x 0,88 mm

max. Bohrleistung: 2 x 0,88 mm

Produktcode	VPE	Artikelnummer
SLG-S-S14-4,8x20 (spanlos)	250	1351313
SLG-S-S14-4,8x20 – 100er VPE (spanlos)	100	1563156
SLG-S-S16-4,8x20 (spanlos)	250	1378614
SLG-S-S19-4,8x20 (spanlos)	250	1378615
SLG/2-5-S-6,5x20 (spanlos)	250	1468117

Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

Farbige Varianten erhältlich

magaziniert

Produktcode	VPE	Artikelnummer
für QuikDrive: SLG-S-S14-4,8x20-MQD (spanlos)	500	1133489
für CF400: SLG-S-M-S14-4,8x20 (spanlos)	100	1355284

Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

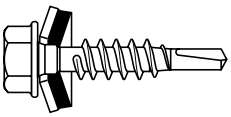
Farbige Varianten erhältlich

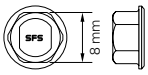
SL2-S

● Nichtrostender Stahl

Anwendung

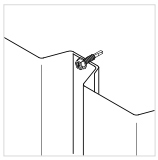
Rostfreie und regendichte Verbindung von Profiltafeln miteinander in einem Arbeitsgang. Die gewindefreie Zone unter dem Kopf verhindert ein Überdrehen des Gewindes im Profil. Die Profiltafeln werden zwangsweise in diese Zone gezogen, optimal geklemmt und abgedichtet. Die Bohrbefestiger sind ohne Tiefenschlag und ohne Drehmoment-Begrenzung zu verarbeiten. Sie werden bewusst und planmäßig überdreht.



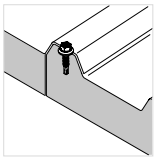


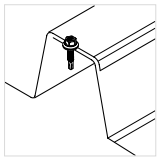


ETA-10/0198









Bohrleistung

t min. Stahl: 2 x 0,40 mm
t max. Stahl: 2 x 1,0 mm

t min. Alu: 2 x 0,40 mm
t max. Alu: 2 x 1,0 mm

max. Bohrleistung: 2 x 1,0 mm

Produktcode	VPE	Artikelnummer
SL2-S-S14-4,8x22	250	1158560
SL2-S-S14-4,8x22 - 100er VPE	100	1563156
SL2-S-S16-4,8x22	250	1082912
SL2-S-S19-4,8x22	250	1021182
SL2-S-S14-5,5x25	250	1123164
SL2-S-S14-5,5x25 - 100er VPE	100	1486253
SL2-S-S16-5,5x25	500	1133653
SL2-S-S19-5,5x25	250	1133480
SL2-S-S14-6,3x28	500	1210627
SL2-S-S16-6,3x28	500	1133512

Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

Farbige Varianten erhältlich

A4 Qualität

Produktcode	VPE	Artikelnummer
SL2-S-S14-5,5x25-A4	250	1134154

Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

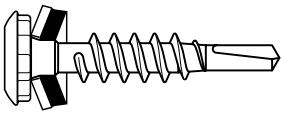
Farbige Varianten erhältlich

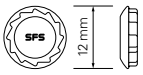
SL2-S-L12

● Nichtrostender Stahl

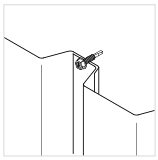
Anwendung

Rostfreie und regendichte Verbindung von Profiltafeln miteinander in einem Arbeitsgang. Die gewindefreie Zone unter dem Kopf verhindert ein Überdrehen des Gewindes im Profil. Die Profiltafeln werden zwangsweise in diese Zone gezogen, optimal geklemmt und abgedichtet. Die Bohrbefestiger sind ohne Tiefenschlag und ohne Drehmoment-Begrenzung zu verarbeiten. Sie werden bewusst und planmäßig überdreht.

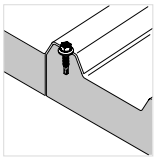


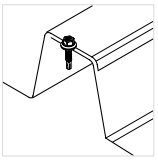


ETA-10/0198









Bohrleistung

t min. Stahl: 2 x 0,40 mm
t max. Stahl: 2 x 1,0 mm

max. Bohrleistung: 2 x 1,0 mm

Produktcode	VPE	Artikelnummer
SL2-S-L12-S14-6,3x28	500	1135477
SL2-S-L12-S16-6,3x28	500	1147314

Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

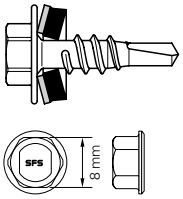
Farbige Varianten erhältlich

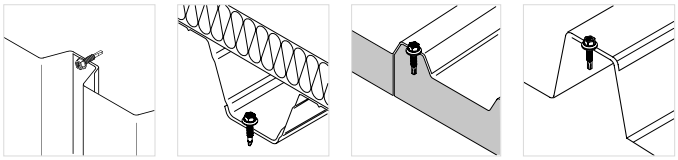
SL2-A

▲ Aluminium

Anwendung

Rostfreie und regendichte Verbindung von Profiltafeln miteinander in einem Arbeitsgang. Die gewindefreie Zone unter dem Kopf verhindert ein Überdrehen des Gewindes im Profil. Die Profiltafeln werden zwangsweise in diese Zone gezogen, optimal geklemmt und abgedichtet. Die Bohrbefestiger sind ohne Tiefenschlag und ohne Drehmoment-Begrenzung zu verarbeiten. Sie werden bewusst und planmäßig überdreht.





Bohrleistung

t min. Alu 2 x 0,4 mm
t max Alu 2 x 1,0 mm.

max. Bohrleistung Alu: 2 x 1,0 mm

ohne ETA

Produktcode	VPE	Artikelnummer
SL2-A-A14-5,5x20	250	9198
SL2-A-M-A14-5,5x20	100	3004

SD2



Technische Informationen

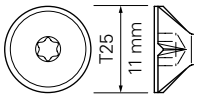
Material

Befestiger
- **SD2**
  Kohlenstoffstahl, gehärtet, korrosionsgeschützt

Bohrspitze
- Kohlenstoffstahl, gehärtet, korrosionsgeschützt

Antrieb

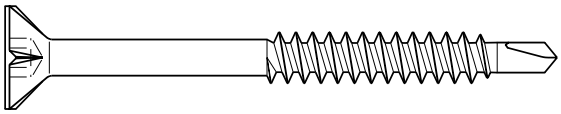
- TORX® T25W

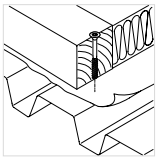


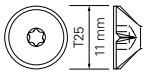
SD2

■ Kohlenstoffstahl

Anwendung
Korrosionsgeschützte Direktbefestigung von Holz-Distanzprofile an Tragschalen bzw. Stahlprofiltafeln in einem Arbeitsgang.







Z-14.4-440

Bohrleistung

t min. Stahl: 0,75 mm
t max. Stahl: 2 x 1,25 mm; 1 x 1,5 mm

max. Bohrleistung: 2,0 mm

Kohlenstoffstahl

Produktcode	Klemmlänge/mm	VPE	**Artikelnummer**
SD2/40-S11/T25-6x64	35 - 45	250	1126612
SD2/60-S11/T25-6x84	55 - 65	250	991085
SD2/80-S11/T25-6x104	75 - 85	250	991086
SD2/100-S11/T25-6x124	95 - 105	250	1172517

SD / SD-H15





Technische Informationen

Material

Befestiger

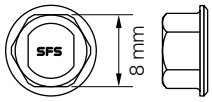
- **SD2 / SD3 / SD6 / SD14**
  Kohlenstoffstahl, gehärtet, korrosionsgeschützt
- **SD6-H15 / SD8-H15 / SD14-H15**
  Kohlenstoffstahl, gehärtet, korrosionsgeschützt mit angepresstem Flansch ø 15 mm

Dichtscheibe

- **SD2 / SD3 / SD6 / SD14**
  Kohlenstoffstahl, korrosionsgeschützt mit EPDM-Dichtung

Antrieb

- 6kant-Kopf: SW 8



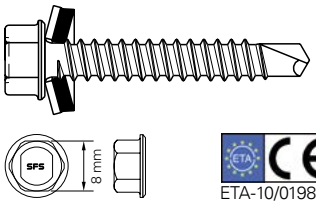
Weitere Produktempfehlung

ASCS 6.3 18V	E480	HR8-6,3S
		
siehe Seite 139	siehe Seite 142	siehe Seite 142

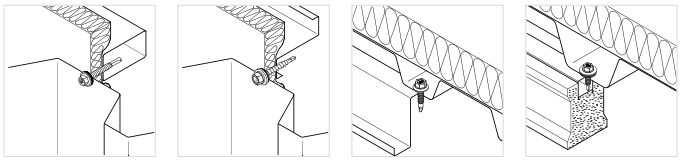
SD3

■ Kohlenstoffstahl

Anwendung
Korrosionsgeschützte Direktbefestigung von Tragschalen bzw. Stahlprofiltafeln im nicht bewitterten Bereich an Stahlkonstruktionen in einem Arbeitsgang.



ETA-10/0198



Bohrleistung

t min. Stahl: 1,25 mm
t max. Stahl: 2,5 mm

max. Bohrleistung: 3,0 mm

Produktcode	Klemmlänge/mm	VPE	**Artikelnummer**
SD3-T16-4,8x19	7	500	3849
SD3-T16-4,8x25	13	500	3851
SD3-T16-5,5x25	12	500	1506612
SD3-T16-5,5x35	22	500	1506614
SD3-T16-5,5x45	32	500	1506617
SD3-T16-5,5x60	19 - 47	500	1508276
SD3-T16-6,3x25		500	3620

Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

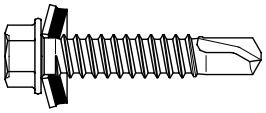
Farbige Varianten erhältlich

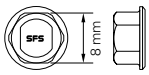
SD6

■ Kohlenstoffstahl

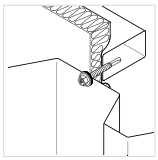
Anwendung

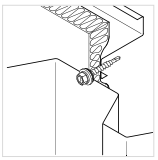
Korrosionsgeschützte Direktbefestigung von Tragschalen bzw. Stahlprofiltafeln im nicht bewitterten Bereich an Stahlkonstruktionen in einem Arbeitsgang.

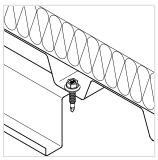


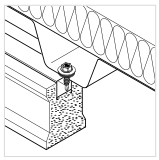


ETA-10/0198









Bohrleistung

t min. Stahl: 1,5 mm
t max. Stahl: 5,0 mm

max. Bohrleistung: 6,0 mm

Produktcode	Klemmlänge/mm	VPE	**Artikelnummer**
SD6-T16-5,5x28	13	500	1423085
SD6-T16-5,5x32	17	500	1423699
SD6-T16-5,5x38	23	500	1423700
SD6-T16-5,5x65	22 - 50	500	1423701
SD6-T16-6,3x25	11	500	3819
SD6-T16-6,3x38	24	500	3822

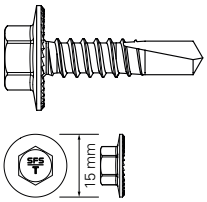
Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

Farbige Varianten erhältlich

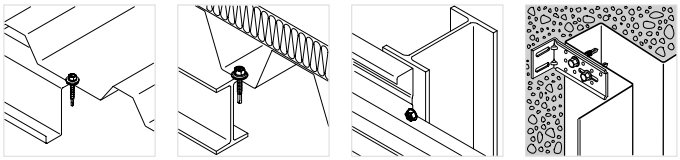
SD6-H15

■ Kohlenstoffstahl

Anwendung
Korrosionsgeschützte Direktbefestigung von Tragschalen bzw. Stahlprofiltafeln im nicht bewitterten Bereich an Stahlkonstruktionen in einem Arbeitsgang.



ETA-10/0198



Bohrleistung

t min. Stahl: 1,5 mm
t max. Stahl: 5,0 mm

max. Bohrleistung: 5,0 mm

Produktcode	Klemmlänge/mm	VPE	**Artikelnummer**
SD6-H15-5,5x22	10	500	1422763
SD6-H15-5,5x25	13	500	1422767

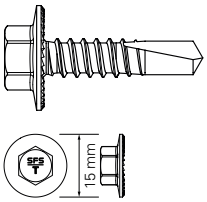
magaziniert

Produktcode	Klemmlänge/mm	VPE	**Artikelnummer**
für QuikDrive: SD6-H15-5,5X22-MQD	10	100	1509489
für CF400: SD6-H15-M-5,5X22	10	100	1381597
für CF400: SD6-H15-M-5,5X25	13	100	1381599

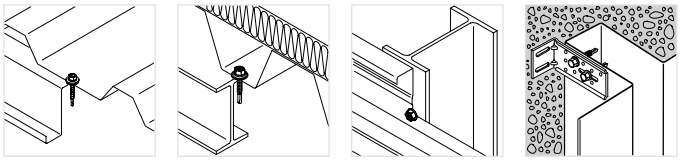
SD8-H15

■ Kohlenstoffstahl

Anwendung
Korrosionsgeschützte Direktbefestigung von Tragschalen bzw. Stahlprofiltafeln im nicht bewitterten Bereich an Stahlkonstruktionen in einem Arbeitsgang.



ETA-10/0198



Bohrleistung

t min. Stahl: 1,5 mm
t max. Stahl: 7,0 mm

max. Bohrleistung: 8,0 mm

Produktcode	Klemmlänge/mm	VPE	**Artikelnummer**
SD8-H15-5,5x22	8	500	935653
SD8-H15-5,5x25	9	500	998686

magaziniert

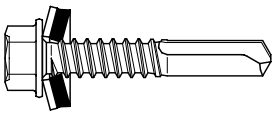
Produktcode	Klemmlänge/mm	VPE	**Artikelnummer**
für QuikDrive: SD8-H15-5,5X22-MQD	8	100	1568251
für CF400: SD8-H15-M-5,5X22	8	100	935654
für CF400: SD8-H15-M-5,5X25	9	100	998688

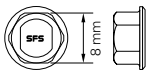
SD14

■ Kohlenstoffstahl

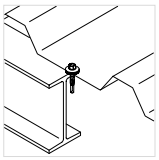
Anwendung

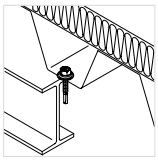
Korrosionsgeschützte Direktbefestigung von Tragschalen bzw. Stahlprofiltafeln im nicht bewitterten Bereich an Stahlkonstruktionen in einem Arbeitsgang.

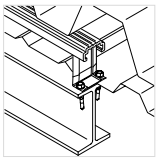


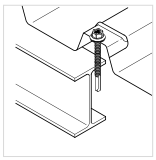


ETA-10/0198









Bohrleistung

t min. Stahl: 4,0 mm
t max. Stahl: 12,0 mm

max. Bohrleistung: 14,0 mm

Produktcode	Klemmlänge/mm	VPE	**Artikelnummer**
SD14-T16-5,5x34	13	500	1423111
SD14-T16-5,5x48	25	500	1423120
SD14-T16-5,5x58	5 - 35	500	1423121

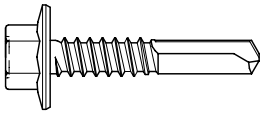
Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

Farbige Varianten erhältlich

SD14-H15

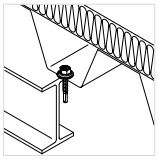
■ Kohlenstoffstahl

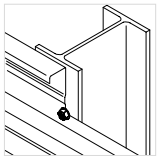
Anwendung
Korrosionsgeschützte Direktbefestigung von Tragschalen bzw. Stahlprofiltafeln im nicht bewitterten Bereich an Stahlkonstruktionen in einem Arbeitsgang.





ETA-10/0198





Bohrleistung

t min. Stahl: 4,0 mm
t max. Stahl: 12,0 mm

max. Bohrleistung: 12,0 mm

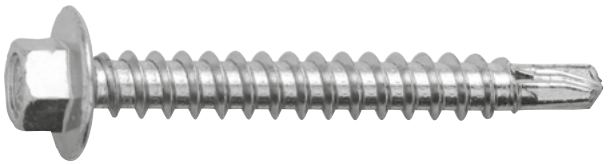
Produktcode	Klemmlänge/mm	VPE	**Artikelnummer**
SD14-H15-5,5x34	14	500	1420173

magaziniert

Produktcode	Klemmlänge/mm	VPE	**Artikelnummer**
für QuikDrive: SD14-H15-5,5X34-MQD	14	100	1478340
für CF400: SD14-H15-M-5,5X32	14	100	1084904

SW-T / SW3-T





Technische Informationen

Material

Befestiger

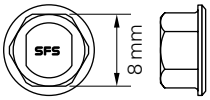
- **SW-T / SW3-T**
  Kohlenstoffstahl, gehärtet, korrosionsgeschützt
- **SW3-T-H15**
  Kohlenstoffstahl, gehärtet, korrosionsgeschützt mit angepresstem Flansch ø 15 mm

Dichtscheibe

- **T =** Kohlenstoffstahl, korrosionsgeschützt mit EPDM-Dichtung
- **A =** Aluminium mit EPDM-Dichtung

Antrieb

- 6kant-Kopf: SW 8



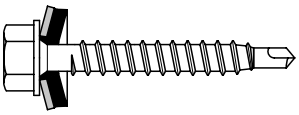
Weitere Produktempfehlung

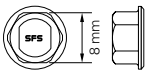
ASCS 6.3 18V	E480	HR8-6,3S	QuikDrive
			
siehe Seite 139	siehe Seite 142	siehe Seite 142	siehe Seite 137

SW-T

■ Kohlenstoffstahl

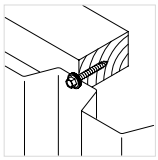
Anwendung
Korrosionsgeschützte Direktbefestigung von Tragschalen bzw. Profiltafeln im nicht bewitterten Bereich an Holzbauteile in einem Arbeitsgang.







ETA-10/0198



Bohrleistung

min. Einschraubtiefe Holz: 30 mm inkl. Bohrspitze

t max. Stahl: 1 x 1,0 mm / 2 x 0,9 mm / 3 x 0,7 mm

Produktcode	VPE	Artikelnummer
SW-T-A14-4,8x35	250	1353612
SW-T-A14-4,8x51	250	16576
SW-T-A14-4,8x75	250	16577

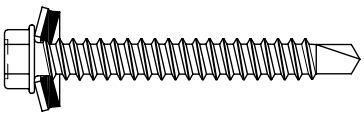
Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

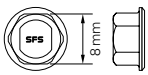
Farbige Varianten erhältlich

SW3-T

■ Kohlenstoffstahl

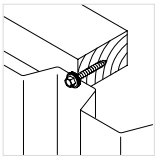
Anwendung
Korrosionsgeschützte Direktbefestigung von Tragschalen bzw. Profiltafeln im nicht bewitterten Bereich an Holzbauteile in einem Arbeitsgang.

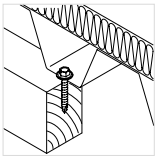


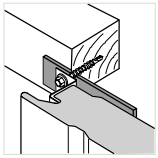


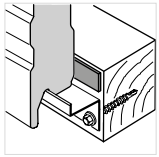


ETA-10/0198









Bohrleistung

min. Einschraubtiefe Holz: 42 mm inkl. Bohrspitze

t max. Stahl: 2 x 1,25 mm / 3 x 0,7 mm

Produktcode	VPE	Artikelnummer
SW3-T-T16-6,5x50	250	71056

Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

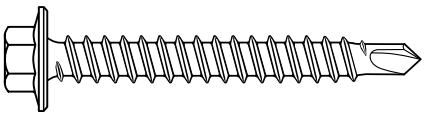
Farbige Varianten erhältlich

SW3-T-H15

■ Kohlenstoffstahl

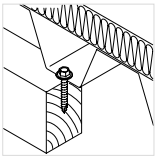
Anwendung

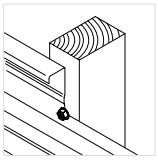
Korrosionsgeschützte Direktbefestigung von Tragschalen bzw. Profiltafeln im nicht bewitterten Bereich an Holzbauteile in einem Arbeitsgang.

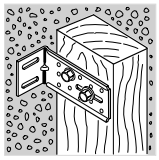




ETA-10/0198







Bohrleistung

min. Einschraubtiefe Holz: 42 mm inkl. Bohrspitze

t max. Stahl: 2 x 1,25 mm / 3 x 0,7 mm

Produktcode	VPE	Artikelnummer
SW3-T-H15-6,5x50	250	1069981
SW3-T-H15-6,5x65	250	1420323

Farbige Varianten erhältlich

CDM / SL2 / SL2-T / SL3





Technische Informationen

Material

Befestiger

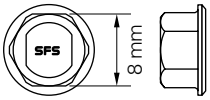
- **CDM**
  Kohlenstoffstahl, korrosionsgeschützt
- **SL2**
  Kohlenstoffstahl, gehärtet, korrosionsgeschützt
- **SL2-H15 / SL3-H15**
  Kohlenstoffstahl, gehärtet, korrosionsgeschützt mit angepresstem Flansch ø 15 mm

Dichtscheibe

- **A =** Aluminium mit EPDM-Dichtung

Antrieb

- 6kant-Kopf: SW 8



Weitere Produktempfehlung

ASCS 6.3 18V	E480	HR8-6,3S	QuikDrive
			
siehe Seite 139	siehe Seite 142	siehe Seite 142	siehe Seite 137

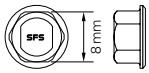
CDM

■ Kohlenstoffstahl

Anwendung
Spanlose, korrosionsgeschützte Verbindung der Profiltafeln miteinander in einem Arbeitsgang. Die gewindefreie Zone unter dem Kopf verhindert ein Überdrehen des Gewindes im Profil. Die Profiltafeln werden zwangsweise in diese Zone gezogen, optimal geklemmt.

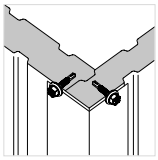
Die Fließbohrbefestiger sind ohne Tiefenanschlag und ohne Drehmoment-Begrenzung zu verarbeiten. Sie werden bewusst und planmäßig überdreht.





ETA-10/0198







Bohrleistung

t min. Stahl: 2 x 0,63 mm
t max. Stahl: 2 x 1,25 mm

Produktcode	VPE	**Artikelnummer**
CDM-4,8X20	1.000	1476369

Farbige Varianten erhältlich

magaziniert

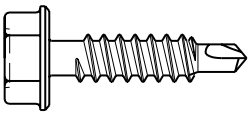
Produktcode	VPE	**Artikelnummer**
für QuikDrive: CDM-4,8X20-MQD	500	1476370

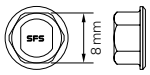
Farbige Varianten erhältlich

SL2

■ Kohlenstoffstahl

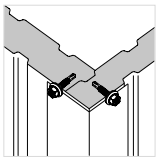
Anwendung
Korrosionsgeschützte Verbindung der Profiltafeln miteinander in einem Arbeitsgang. Die gewindefreie Zone unter dem Kopf verhindert ein Überdrehen des Gewindes im Profil. Die Profiltafeln werden zwangsweise in diese Zone gezogen, optimal geklemmt. Die Bohrbefestiger sind ohne Tiefenanschlag und ohne Drehmoment-Begrenzung zu verarbeiten. Sie werden bewusst und planmäßig überdreht.





ETA-10/0198







Bohrleistung

t min. Stahl: 2 x 0,63 mm
t max. Stahl: 2 x 1,25 mm

Produktcode	VPE	Artikelnummer
SL2-4,8x20	1.000	482671
SL2-4,8x20 – 100er VPE	100	510931

Farbige Varianten erhältlich

magaziniert

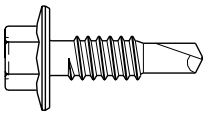
Produktcode	VPE	Artikelnummer
für QuikDrive: SL2-4,8x20-MQD	500	1431499
für CF400: SL2-M-4,8x20	100	3655

Farbige Varianten erhältlich

SL2-H15

■ Kohlenstoffstahl

Anwendung
Korrosionsgeschützte Verbindung der Profiltafeln miteinander in einem Arbeitsgang. Die gewindefreie Zone unter dem Kopf verhindert ein Überdrehen des Gewindes im Profil. Die Profiltafeln werden zwangsweise in diese Zone gezogen, optimal geklemmt. Die Bohrbefestiger sind ohne Tiefenanschlag und ohne Drehmoment-Begrenzung zu verarbeiten. Sie werden bewusst und planmäßig überdreht.

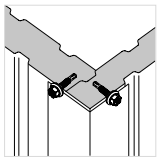






ETA-10/0198





Bohrleistung

t min. Stahl: 2 x 0,63 mm
t max. Stahl: 2 x 1,25 mm

Produktcode	VPE	Artikelnummer
SL2-H15-6,3x20	500	943791

Farbige Varianten erhältlich

magaziniert

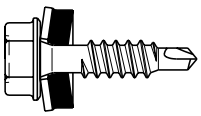
Produktcode	VPE	Artikelnummer
für QuikDrive: SL2-H15-6,3X20-MQD	500	1431493

Farbige Varianten erhältlich

SL2-T-A14

■ Kohlenstoffstahl

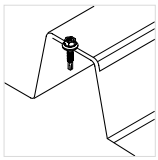
Anwendung
Korrosionsgeschützte Verbindung der Profiltafeln miteinander in einem Arbeitsgang. Die gewindefreie Zone unter dem Kopf verhindert ein Überdrehen des Gewindes im Profil. Die Profiltafeln werden zwangsweise in diese Zone gezogen, optimal geklemmt. Die Bohrbefestiger sind ohne Tiefenanschlag und ohne Drehmoment-Begrenzung zu verarbeiten. Sie werden bewusst und planmäßig überdreht.

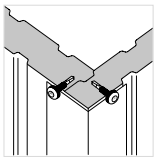


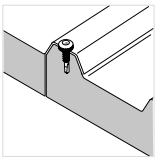


ETA-10/0198









Bohrleistung

t min. Stahl: 2 x 0,4 mm
t max. Stahl: 2 x 1,0 mm

Produktcode	VPE	Artikelnummer
SL2-T-A14-4,8x20	250	3041

Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

Farbige Varianten erhältlich

magaziniert

Produktcode	VPE	Artikelnummer
für QuikDrive: SL2-T-A14-4,8x20-MQD	500	1430998

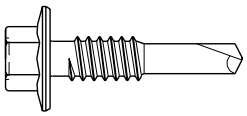
Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

Farbige Varianten erhältlich

SL3-H15

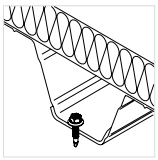
■ Kohlenstoffstahl

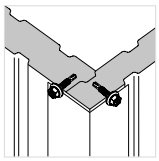
Anwendung
Korrosionsgeschützte Verbindung der Profiltafeln miteinander in einem Arbeitsgang. Die gewindefreie Zone unter dem Kopf verhindert ein Überdrehen des Gewindes im Profil. Die Profiltafeln werden zwangsweise in diese Zone gezogen, optimal geklemmt. Die Bohrbefestiger sind ohne Tiefenanschlag und ohne Drehmoment-Begrenzung zu verarbeiten. Sie werden bewusst und planmäßig überdreht.





ETA-10/0198





Bohrleistung

t min. Stahl: 2 x 1,25 mm
t max. Stahl: 2 x 1,5 mm

Produktcode	VPE	Artikelnummer
SL3-H15-6,3x24	500	984607
SL3-H15-6,3x32	500	3615

Farbige Varianten erhältlich

magaziniert

Produktcode	VPE	Artikelnummer
für QuikDrive: SL3-H15-6,3X24-MQD	500	1476542
für QuikDrive: SL3-H15-6,3X32-MQD	500	1476546

Farbige Varianten erhältlich

TDA-S / TDB-S





Technische Informationen

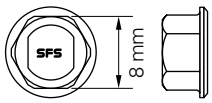
Material

Befestiger
- **TDA-S, TDB-S**
  Nichtrostender Stahl A2 oder A4 oder A5

Dichtscheibe
- Nichtrostender Stahl A2 oder A4 mit EPDM-Dichtung

Antrieb

- 6kant-Kopf: SW 8



Dichtscheiben-Empfehlung



Ø 12-16 mm für die Wand-Anwendung



Ø 19 mm für die Dachanwendung
Ø 16 mm mit Kalotte



Ø 22 mm und Ø 29 mm gemäß Profil-herstellerempfelungen oder nationalen Vorschriften bzw. Richtlinien

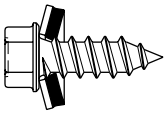
Weitere Produktempfehlung

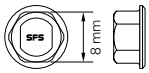
ASCS 6.3 18V	E480	HR8-6,3S	Kalotten	LS-Band	LDL Band	SL2-S	SLG-S
							
siehe Seite 139	siehe Seite 142	siehe Seite 142	siehe Seite 128	siehe Seite 118	siehe Seite 117	siehe Seite 30	siehe Seite 30

TDA-S

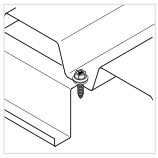
● Nichtrostender Stahl

Anwendung
Rostfreie Befestigung von Stahl- oder Aluminium-Profilen an Stahlkassettenprofile oder an Profile aus Stahl oder Aluminium oder an Holz-Bauteile. Die Konstruktion ist in Abhängigkeit von der Dicke der Unterkonstruktion vorzubohren.





ETA-10/0198
ETA-13/0183



Vorbohrdurchmesser/Konstruktionsdicken

Holz-Unterkonstruktion
min. Einschraubtiefe in Holz: 35 mm inkl. Spitze
Vorbohrdurchmesser: 4,0 mm

Stahl-Unterkonstruktion
- Dicke der Unterkonstruktion:
  t min. 0,63 mm / 2 x 0,75 mm
  t max. 3,0 mm / 2 x 1,5 mm
- Vorbohrdurchmesser:

t = 0,63 mm:	3,5 mm
t = 0,75 mm:	4,0 mm
t = 0,88 – 1,25 mm:	4,5 mm
t = 1,5 – 3,0 mm:	5,0 mm
t = 2 x 0,75 – 2 x 1,0:	4,0 mm
t = 2 x 1,25 – 2 x 1,5 mm:	4,5 mm

Produktcode	VPE	Artikelnummer
TDA-S-S16-6,5x20	100	1526324
TDA-S-S16-6,5x25	500	6760
TDA-S-S16-6,5x32		6761
TDA-S-S16-6,5x40	100	1526325
TDA-S-S16-6,3x50	250	6764
TDA-S-S16-6,5x60	100	1526326
TDA-S-S16-6,5x76	500	6766
TDA-S-S16-6,5x80	100	1526328
TDA-S-S16-6,5x100	100	6768
TDA-S-S16-6,5x120	100	1526330
TDA-S-S16-6,5x140	100	1526342
TDA-S-S16-6,5x160	100	1526344
TDA-S-S16-6,5x180	100	1526346
TDA-S-S16-6,5x200	100	1526347
TDA-S-S16-6,3x220	100	1526348
TDA-S-S16-6,3x260	100	1526349
TDA-S-S19-6,5x20	100	1526378
TDA-S-S19-6,5x25	500	6680
TDA-S-S19-6,5x32	500	6681
TDA-S-S19-6,5x40	100	1526379
TDA-S-S19-6,3x50	250	6684
TDA-S-S19-6,5x60	100	1526391
TDA-S-S19-6,5x80	100	1526392
TDA-S-S19-6,5x100	100	6688
TDA-S-S19-6,5x120	100	1526393

Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

Farbige Varianten erhältlich

Fortsetzung nächste Seite

Produktcode	VPE	Artikelnummer
TDA-S-S19-6,5x140	100	1526394
TDA-S-S19-6,5x160	100	1526395
TDA-S-S19-6,5x180	100	1526396
TDA-S-S19-6,5x200	100	1526397
TDA-S-S19-6,3x220	100	1526398
TDA-S-S19-6,3x260	100	1526399

Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

Farbige Varianten erhältlich

A4 Qualität

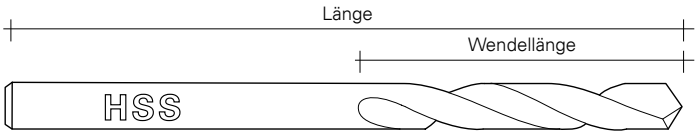
Produktcode	VPE	Artikelnummer
TDA-S-S16-6,5x25-A4	500	1070666
TDA-S-S16-6,5x32-A4	500	955833
TDA-S-S16-6,5x64-A4	250	1094127
TDA-S-S16-6,5X90-A4	250	1317001
TDA-S-S19-6,5x25-A4	500	1108965
TDA-S-S19-6,5x32-A4	500	1349417
TDA-S-S19-6,5x64-A4	250	1314450

Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

Farbige Varianten erhältlich

HSS-Bohrer für TDA-S

■ Kohlenstoffstahl



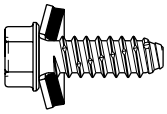
Empfohlene Einspannlänge: 30 mm

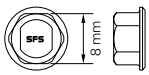
Produktcode	Länge/mm	Arbeitslänge/mm	VPE	Artikelnummer
HSS-3,5x	90	60	1	893442
HSS-4,0x	280	250	1	965980
HSS-4,1x	75	45	1	7864
HSS-4,5x	80	50	1	893447
HSS-4,5x	126	96	1	893564
HSS-5,0x	60	30	1	1046721
HSS-5,0x	95	65	1	1046723
HSS-5,0x	125	95	1	1046724
HSS-5,0x	175	145	1	1206462
HSS-5,0x	220	190	1	1046726
HSS-5,0x	250	220	1	1206458

TDB-S

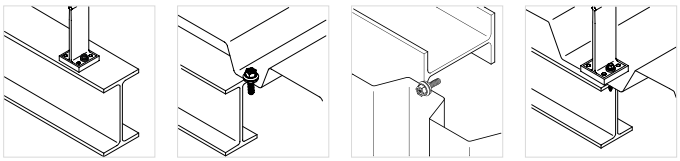
● Nichtrostender Stahl

Anwendung
Rostfreie Befestigung von Stahl- oder Aluminium-Profilen an Profile aus Stahl oder Aluminium. Die Konstruktion ist in Abhängigkeit von der Dicke der Unterkonstruktion vorzubohren.





ETA-10/0198, ETA-13/0183



Vorbohrdurchmesser/Konstruktionsdicken

Stahl-Unterkonstruktion

- Dicke der Unterkonstruktion:
  t min. 1,25 mm
  min. Einschraubtiefe bei dicken Stahl- Unterkonstruktionen 11 mm
- Vorbohrdurchmesser:
  t = 1,25 – 1,5 mm: 5,0 mm
  t = 2,0 – 4,0 mm: 5,3 mm
  t = 6,0: 5,5 mm
  t = 8,0 – 10,0 mm: 5,7 mm
  t ≥ 10,0 mm: 5,8 mm

Produktcode	Klemmlänge/mm	VPE	**Artikelnummer**
TDB-S-S16-6,3x20	10	500	1526350
TDB-S-S16-6,3x25	15	500	1021650
TDB-S-S16-6,3x32	22	500	1021659
TDB-S-S16-6,3x40	30	100	1526352
TDB-S-S16-6,3x50	40	250	1022745
TDB-S-S16-6,3x60	50	100	1526353
TDB-S-S16-6,3x80	70	100	1526354
TDB-S-S16-6,3x100	90	100	1022759
TDB-S-S16-6,3x120	110	100	1526355
TDB-S-S16-6,3x140	130	100	1526356
TDB-S-S16-6,3x160	150	100	1526357
TDB-S-S16-6,3x180	170	100	1526359
TDB-S-S16-6,3x200	190	100	1270144
TDB-S-S16-6,3x220	190	100	1191440
TDB-S-S16-6,3x260	250	100	1526371
TDB-S-S19-6,3x20	10	500	1526400
TDB-S-S19-6,3x25	15	500	1021647
TDB-S-S19-6,3x32	22	500	1063816
TDB-S-S19-6,3x40	30	100	1526401
TDB-S-S19-6,3x50	40	250	11022746
TDB-S-S19-6,3x60	50	100	1526402
TDB-S-S19-6,3x80	70	100	1526403
TDB-S-S19-6,3x100	90	100	1022758
TDB-S-S19-6,3x120	110	100	1526405
TDB-S-S19-6,3x140	130	100	1526406
TDB-S-S19-6,3x160	150	100	1526407
TDB-S-S19-6,3x180	170	100	1526408

Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

Farbige Varianten erhältlich

Fortsetzung nächste Seite

Produktcode	Klemmlänge/mm	VPE	Artikelnummer
TDB-S-S19-6,3x200	190	100	1191450
TDB-S-S19-6,3x220	190	100	1194640
TDB-S-S19-6,3x260	250	100	1526410

Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

Farbige Varianten erhältlich

A4 Qualität

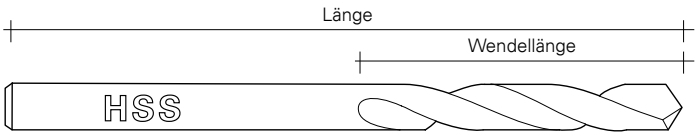
Produktcode	Klemmlänge/mm	VPE	Artikelnummer
TDB-S-S16-6,3X19-A4	9	500	1185346
TDB-S-S16-6,3X25-A4	15	500	899084
TDB-S-S16-6,3X32-A4	22	500	978705
TDB-S-S16-6,3X38-A4	28	500	973760
TDB-S-S16-6,3X64-A4	54	250	943739
TDB-S-S16-6,3X76-A4	66	250	723124
TDB-S-S19-6,3X19-A4	9	500	1246994
TDB-S-S19-6,3X25-A4	15	500	1349418
TDB-S-S19-6,3X32-A4	22	500	1227024
TDB-S-S19-6,3X64-A4	54	250	1359591
TDB-S-S19-6,3X76-A4	66	250	1553691

Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

Farbige Varianten erhältlich

HSS-Bohrer für TDB-S

■ Kohlenstoffstahl



Empfohlene Einspannlänge: 30 mm

Produktcode	Länge/mm	Arbeitslänge/mm	VPE	Artikelnummer
HSS-5,0x	60	30	1	1046721
HSS-5,0x	95	65	1	1046723
HSS-5,0x	125	95	1	1046724
HSS-5,0x	175	145	1	1206462
HSS-5,0x	220	190	1	1046726
HSS-5,0x	250	220	1	1206458
HSS-5,1x	62	32	1	668722
HSS-5,3x	60	30	1	1046734
HSS-5,3x	95	65	1	1046735
HSS-5,3x	125	95	1	1206451
HSS-5,3x	175	145	1	1046738
HSS-5,3x	220	190	1	1206450
HSS-5,3x	250	220	1	1046740
HSS-5,3x	290	260	1	1046751
HSS-5,4x	66	36	1	1398217
HSS-5,5x	60	30	1	1046752
HSS-5,5x	95	65	1	1046753
HSS-5,5x	125	95	1	1046754
HSS-5,5x	175	145	1	1046755
HSS-5,5x	220	190	1	1046756
HSS-5,5x	250	220	1	1046757
HSS-5,5x	290	260	1	1046758

Fortsetzung nächste Seite

Produktcode	Länge/mm	Arbeitslänge/mm	VPE	**Artikelnummer**
HSS-5,7x	60	30	1	1046760
HSS-5,7x	95	65	1	1046772
HSS-5,7x	125	95	1	1046773
HSS-5,7x	175	145	1	1206429
HSS-5,7x	220	190	1	1206428
HSS-5,7x	250	220	1	1046777
HSS-5,7x	290	260	1	1206427
HSS-5,8x	60	30	1	7870
HSS-5,8x	75	45	1	7871
HSS-5,8x	100	70	1	7872
HSS-5,8x	125	95	1	7891
HSS-5,8x	150	120	1	7892
HSS-5,8x	180	150	1	7893
HSS-5,8x	200	170	1	7894
HSS-5,8x	230	200	1	7895
HSS-5,8x	260	230	1	7896

Alle Maße in mm

Stehfalzprofile



Dach- und Fassadensysteme aus Aluminium erfüllen höchste Ansprüche bei der Gestaltung von Bauvorhaben aller Art. Unabhängig vom Standort des Bauvorhabens, ob in klimatisch ruhigen Zonen oder in Ländern mit extremen Wetterbedingungen: SFS intec steht für Sicherheit und Langlebigkeit. Darauf vertrauen Architekten, Planer und Bauherren weltweit.

Produktübersicht

Metall-Unterkonstruktion	
SDK2 / SDK3	60 – 61
SL3	62 – 62
SX	63 – 65
Holz-Unterkonstruktion	
SDK2 / SXW	66 – 68
Holz- und Metall-Unterkonstruktion	
TDA-S / TDB-S	69 – 72
Profilbleche (Dünnblech) und Metall-Unterkonstruktion	
RV6604	73 – 74

Alle Maße in mm

SDK2 / SDK3



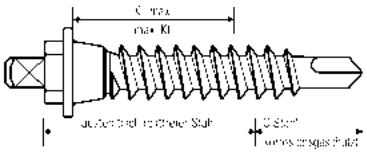


Technische Informationen

Material

Befestiger
- Nichtrostender Stahl A2

Bohrspitze
- Kohlenstoffstahl, gehärtet, korrosionsgeschützt



Auch für Kunststoffverbundklipps einsetzbar, siehe Zulassung der Aluminiumstehfalz-Hersteller (Bohrung Aluklipp 6,1 mm, Kipphöhe min. 5 mm).

Weitere Produktempfehlung

DS-K265



siehe Seite 143

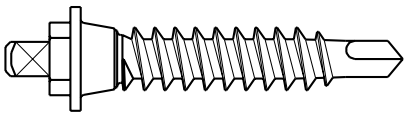
Alle Maße in mm

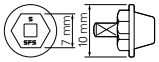
SDK2

● Nichtrostender Stahl

Anwendung

■ Rostfreie Direktbefestigung von Stehfalz- Klipps an Tragschalen bzw. Stahlprofiltafeln in einem Arbeitsgang.

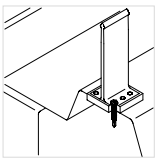


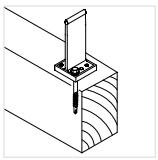


Zulassung: Siehe Zulassungen der Aluminiumstehfalzdach Hersteller



DS-K265





Bohrleistung

t min. Stahl: 0,63 mm
t max. Stahl: 1,25 mm

t min. Alu: 0,9 mm
t max. Alu: 2,5 mm

Maximale Bohrleistung Stahl: 2 x 1,25 mm
Maximale Bohrleistung Alu: 2,5 mm

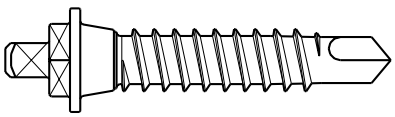
Produktcode	Klemmlänge	VPE	**Artikelnummer**
SDK2-S-377-6,0x35	6 - 18	250	931981
SDK2-S-377-6,0x45	6 - 28	250	950490
SDK2-S-377-6,0x60	6 - 43	250	1071714

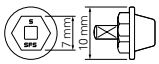
SDK3

● Nichtrostender Stahl

Anwendung

■ Rostfreie Direktbefestigung von Stehfalz-Klipps an Tragschalen bzw. Stahlprofile in einem Arbeitsgang.

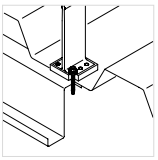


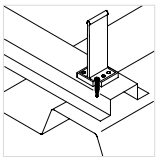


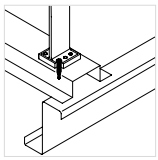
Zulassung: Siehe Zulassungen der Aluminiumstehfalzdach Hersteller



DS-K265







Bohrleistung

t min. Stahl: 1,3 mm
t max. Stahl: 2,5 mm

t min. Alu: 2,0 mm
t max. Alu: 3,2 mm

Maximale Bohrleistung Stahl: 2 x 1,5 mm / 2,5 mm
Maximale Bohrleistung Alu: 3,2 mm

Produktcode	Klemmlänge	VPE	**Artikelnummer**
SDK3-S-377-6,0x30	6 - 13	250	1291699
SDK3-S-377-6,0x45	6 - 28	250	1291698

Montagevorsatz DS-K265



Produktcode	VPE	**Artikelnummer**
DS-K265	1	1429717

Alle Maße in mm

SL3



Technische Informationen

Material

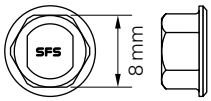
Befestiger
- Nichtrostender Stahl A2

Scheibe
- Nichtrostender Stahl A2

Bohrspitze
- Kohlenstoffstahl, gehärtet, korrosionsgeschützt

Antrieb

- 6kant-Kopf: SW 8



Weitere Produktempfehlung

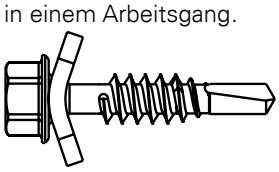
ASCS 6.3 18V	E480	E380	HR8-6,3S
			
siehe Seite 139	siehe Seite 142	siehe Seite 142	siehe Seite 142

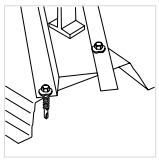
SL3

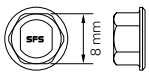
● Nichtrostender Stahl

Anwendung

Rostfreie Direktbefestigung von Stahl- oder Aluminium-Distanzprofilen an Stahlprofiltafeln oder an Stahlkassettenprofile in einem Arbeitsgang.









ETA-10/0198

Bohrleistung

t min. Stahl: 0,6 mm / 2 x 0,75 mm

max. Bohrleistung Stahl: 3,8 mm

max. Bohrleistung Alu: 4,8 mm

Produktcode	Klemmlänge	VPE	**Artikelnummer**
SL3/2-5-S-SV16-6,0x27	1,9 - 3,8	500	1071554

SX





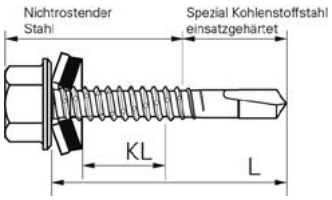
Technische Informationen

Material

Befestiger
- **SX**
  Nichtrostender Stahl A2 oder A4
- **SXW**
  Nichtrostender Stahl A2

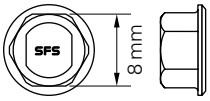
Dichtscheibe
- **S =** Nichtrostender Stahl A2 oder A4 mit EPDM-Dichtung

Bohrspitze
- Kohlenstoffstahl, gehärtet, korrosionsgeschützt



Antrieb

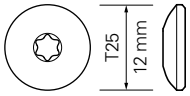
- 6kant-Kopf: SW 8



- Unterkopfangriff irius®



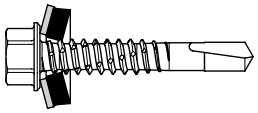
- TORX® T25W

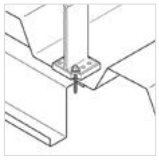


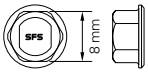
SX5

● Nichtrostender Stahl

Anwendung
Rostfreie Direktbefestigung von Stahl- oder Aluminium-Profilen und von Stehfalz-Klipps an Profile aus Stahl oder Aluminium in einem Arbeitsgang: Bohren, Gewindeformen und Dichten.







ETA-10/0198, ETA-13/0183

Bohrleistung

t min. Stahl: 1,5 mm
t max. Stahl: 4,0 mm

t min. Alu: 1,5 mm
t max. Alu: 4,0 mm

max. Bohrleistung: 5,0 mm

Produktcode	Klemmlänge/mm	VPE	Artikelnummer
SX5/8-S16-5,5x31	8	500	1122767
SX5/8-S16-5,5x31 – 100er VPE	8	100	1362777
SX5/12-S16-5,5x35	12	500	1123168
SX5/18-S16-5,5x41	18	500	1134477

Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

Farbige Varianten erhältlich

A4 Qualität

Produktcode	Klemmlänge/mm	VPE	Artikelnummer
SX5/8-S16-5,5x31-A4	8	500	1183165
SX5/12-S16-5,5x35-A4	12	500	1183167

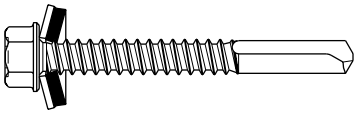
Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

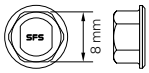
Farbige Varianten erhältlich

SX14

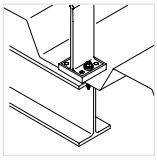
● Nichtrostender Stahl

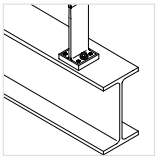
Anwendung
Rostfreie Direktbefestigung von Stahl- oder Aluminium-Profilen und von Stehfalz-Klipps an Profile aus Stahl in einem Arbeitsgang: Bohren, Gewindeformen und Dichten.





ETA-10/0198, ETA-13/0183





Bohrleistung

t min. Stahl: 4,0 mm
t max. Stahl: 12,0 mm

max. Bohrleistung: 14,0 mm

Produktcode	Klemmlänge/mm	VPE	**Artikelnummer**
SX14/12-S16-5,5x40	12	500	770785
SX14/12-S16-5,5x40 - 100er VPE	12	100	1362777
SX14/20-S16-5,5x48	20	500	773625
SX14/38-S16-5,5x66	38	250	770805

Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

Farbige Varianten erhältlich

Alle Maße in mm

SDK2 / SXW



Technische Informationen

Material

Befestiger
- Nichtrostender Stahl A2

Bohrspitze
- Kohlenstoffstahl, gehärtet, korrosionsgeschützt

Auch für Kunststoffverbundklipps einsetzbar, siehe Zulassung der Aluminiumstehfalz-Hersteller (Bohrung Aluklipp 6,1 mm, Kipphöhe min. 5 mm).

Weitere Produktempfehlung

DS-K265



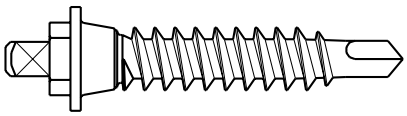
siehe Seite 143

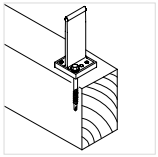
SDK2

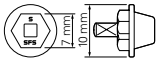
● Nichtrostender Stahl

Anwendung

■ Rostfreie Direktbefestigung von Stehfalz-Klipps an Holz-Bauteilen in einem Arbeitsgang







Zulassung: Siehe Zulassungen der Aluminiumstehfalzdach Hersteller



DS-K265

Bohrleistung

min. Einschraubtiefe in Holz: 25 mm
inkl. Bohrspitze

t min. Stahl: 0,63 mm
t max. Stahl: 1,25 mm

t min. Alu: 0,9 mm
t max. Alu: 2,5 mm

Maximale Bohrleistung Stahl: 2 x 1,25 mm
Maximale Bohrleistung Alu: 2,5 mm

Produktcode	Klemmlänge	VPE	**Artikelnummer**
SDK2-S-377-6,0x35	6 - 18	250	931981
SDK2-S-377-6,0x45	6 - 28	250	950490
SDK2-S-377-6,0x60	6 - 43	250	1071714

Montagevorsatz DS-K265



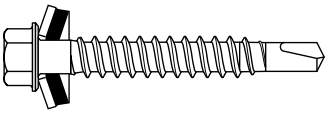
Produktcode	VPE	**Artikelnummer**
DS-K265	1	1429717

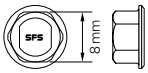
SXW

● Nichtrostender Stahl

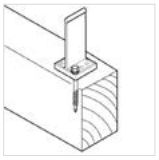
Anwendung

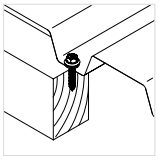
Rostfreie Direktbefestigung von Stahl- oder Aluminium-Profilen und von Stehfalz-Klipps an Holz-Bauteile in einem Arbeitsgang: Bohren, Gewindeformen und Dichten.

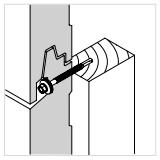




ETA-10/0198, ETA-13/0183







Bohrleistung

min. Einschraubtiefe Holz: 42 mm inkl. Bohrspitze

max. Bohrleistung Stahl/Alu: 2,0 mm

Produktcode	VPE	**Artikelnummer**
SXW-S16-6,5x52	250	1123138
SXW-S16-6,5x75	250	1069319
SXW-S16-6,5x99	250	1110537
SXW-S16-6,5x75 - 100er VPE	100	1320469
SXW-S16-6,5x99 - 100er VPE	100	1369901
SXW-S19-6,5x52	250	1123139
SXW-S19-6,5x75	250	1107866
SXW-S19-6,5x99	250	1098610
SXW-S22-6,5x52	250	1140684
SXW-S22-6,5x75	250	1083382
SXW-S22-6,5x99	250	1187198

Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

Farbige Varianten erhältlich

TDA-S / TDB-S





Technische Informationen

Material

Befestiger

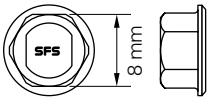
- **TDA-S, TDB-S**
  Nichtrostender Stahl A2 oder A4 oder A5

Dichtscheibe

- Nichtrostender Stahl A2 oder A4 mit EPDM-Dichtung

Antrieb

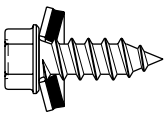
- 6kant-Kopf: SW 8

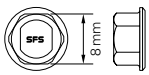


TDA-S

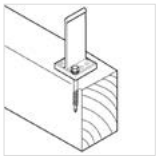
● Nichtrostender Stahl

Anwendung
Rostfreie Befestigung von Stahl- oder Aluminium-Profilen und von Stehfalz-Klipps an Stahlkassettenprofile oder an Profile aus Stahl oder Aluminium oder an Holz-Bauteile. Die Konstruktion ist in Abhängigkeit von der Dicke der Unterkonstruktion vorzubohren.





ETA-10/0198
ETA-13/0183



Vorbohrdurchmesser/Konstruktionsdicken

Holz-Unterkonstruktion
min. Einschraubtiefe in Holz: 35 mm inkl. Spitze, Vorbohrdurchmesser: 4,0 mm

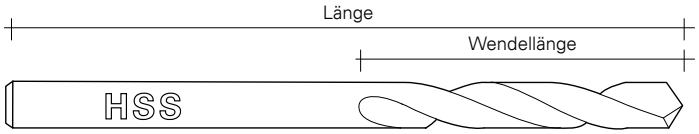
Produktcode	VPE	Artikelnummer
TDA-S-S16-6,5x60	100	1526326
TDA-S-S16-6,5x76	500	6766
TDA-S-S16-6,5x80	100	1526328
TDA-S-S16-6,5x100	100	6768

Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

Farbige Varianten erhältlich

HSS-Bohrer für TDA-S

■ Kohlenstoffstahl



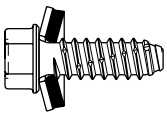
Empfohlene Einspannlänge: 30 mm

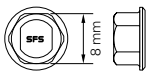
Produktcode	Länge/mm	Arbeitslänge/mm	VPE	Artikelnummer
HSS-4,0x	75	45	1	893446
HSS-4,0x	280	250	1	965980

TDB-S

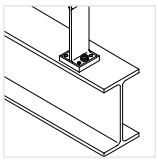
● Nichtrostender Stahl

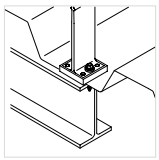
Anwendung
Rostfreie Befestigung von Stahl- oder Aluminium-Profilen und von Stehfalz-Klipps an Profile aus Stahl oder Aluminium.
Die Konstruktion ist in Abhängigkeit von der Dicke der Unterkonstruktion vorzubohren.





ETA-10/0198, ETA-13/0183





Vorbohrdurchmesser/Konstruktionsdicken

Stahl-Unterkonstruktion

- Dicke der Unterkonstruktion:
  t min. 2,0 mm
  min. Einschraubtiefe bei dicken Stahl- Unterkonstruktionen 11 mm
- Vorbohrdurchmesser:
  t = 2,0 – 4,0 mm: 5,3 mm
  t = 6,0: 5,5 mm
  t = 8,0 – 10,0 mm: 5,7 mm
  t ≥ 10,0 mm: 5,8 mm

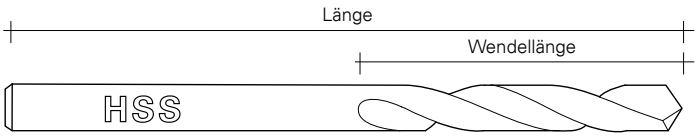
Produktcode	Klemmlänge/mm	VPE	**Artikelnummer**
TDB-S-S16-6,3x20	10	500	1526350
TDB-S-S16-6,3x25	15	500	1021650
TDB-S-S16-6,3x32	22	500	1021659
TDB-S-S16-6,3x40	30	100	1526352

Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

Farbige Varianten erhältlich

HSS-Bohrer für TDB-S

■ Kohlenstoffstahl



Empfohlene Einspannlänge: 30 mm

Produktcode	Länge/mm	Arbeitslänge/mm	VPE	**Artikelnummer**
HSS-5,3x	60	30	1	1046734
HSS-5,3x	95	65	1	1046735
HSS-5,3x	125	95	1	1206451
HSS-5,3x	175	145	1	1046738
HSS-5,3x	220	190	1	1206450
HSS-5,3x	250	220	1	1046740
HSS-5,3x	290	260	1	1046751
HSS-5,4x	66	36	1	1398217
HSS-5,5x	60	30	1	1046752
HSS-5,5x	95	65	1	1046753
HSS-5,5x	125	95	1	1046754
HSS-5,5x	175	145	1	1046755
HSS-5,5x	220	190	1	1046756
HSS-5,5x	250	220	1	1046757
HSS-5,5x	290	260	1	1046758
HSS-5,7x	60	30	1	1046760
HSS-5,7x	95	65	1	1046772
HSS-5,7x	125	95	1	1046773
HSS-5,7x	175	145	1	1206429
HSS-5,7x	220	190	1	1206428
HSS-5,7x	250	220	1	1046777
HSS-5,7x	290	260	1	1206427
HSS-5,8x	60	30	1	7870
HSS-5,8x	75	45	1	7871
HSS-5,8x	100	70	1	7872
HSS-5,8x	125	95	1	7891
HSS-5,8x	150	120	1	7892
HSS-5,8x	180	150	1	7893
HSS-5,8x	200	170	1	7894
HSS-5,8x	230	200	1	7895
HSS-5,8x	260	230	1	7896

RV6604



Technische Informationen

Material

Hülse
- Aluminium

Dorn
- Aluminium

Maße
- Kopfdurchmesser = 11,5 mm
- Dorndurchmesser = 2,9 mm
- Hülsendurchmesser = 5,2 mm

Weitere Produktempfehlung

AccuBird® Pro



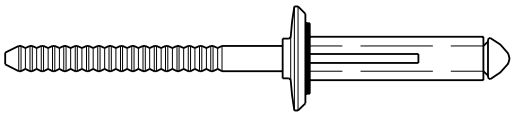
siehe Seite 141

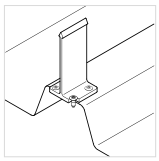
RV6604

▲ Aluminium

Anwendung

Verbindung von Profiltafeln miteinander sowie die Befestigung von Stehfalz-Klipps an Tragschalen bzw. Stahlprofiltafeln





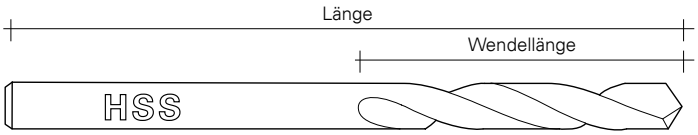
ETA-13/0255

Zulassung des Niets in Verbindung mit den Zulassungen der Stehfalzdachsysteme.

Produktcode	Maße / mm	Klemmlänge	VPE	**Artikelnummer**
RV6604/6/3W	5,2 x 17,5	1,3 - 4,8	1.000	1570655
RV6604/6/4W	5,2 x 19,1	1,6 - 6,4	1.000	1570656
RV6604/6/6W	5,2 x 22,2	4,7 - 9,5	1.000	1570658
RV6604/6/8W	5,2 x 25,4	7,9 - 12,7	1.000	1570659
RV6604/6/10W	5,2 x 28,6	11,1 - 15,9	1.000	1570629
RV6604/6/12W	5,2 x 31,8	14,3 - 19,1	1.000	1570652
RV6604/6/14W	5,2 x 35,0	17,4 - 22,2	1.000	1254168
RV6604/6/16W	5,2 x 38,1	20,6 - 25,4	1.000	1254169
RV6604/6/18W	5,2 x 41,3	23,8 - 28,6	1.000	1254170

HSS-Bohrer für RV6604

■ Kohlenstoffstahl



Bohrleistung

empfohlende Einspannlänge: 30 mm

Produktcode	Länge	Arbeitslänge	VPE	**Artikelnummer**
HSS-5,4x	66	36 mm	1	1398217

Alle Maße in mm

Sandwichelemente



Befestigung von Sandwichelemente in einem Arbeitsgang: Die SXC-Bohrbefestiger von SFS intec sind speziell für die hohen Anforderungen bei Sandwich-Systemen entwickelt worden. Dynamische Belastungen durch Temperatureinwirkungen, Begehen oder Windlasten haben keine negativen Auswirkungen auf die Funktionalität der Verbindungen. Stützgewinde, gewindefreie Zone und die abgestimmte Dichtscheibe ergeben eine dauerhaft dichte Verbindung.

Produktübersicht

Sandwichelemente an Stahl-Unterkonstruktion	
SXC	76 – 79
SX / SXW	80 – 83
SDT	88 – 91
Längsstoßbefestigung	
SLG-S / SL2-S	84 – 87
Gewindeform-Befestiger	
TDA-S / TDB-S / TDC-S	92 – 97

SXC



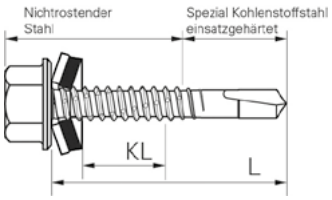
Technische Informationen

Material

Befestiger
- Nichtrostender Stahl A2 oder A4

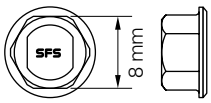
Dichtscheibe
- Nichtrostender Stahl A2 oder A4 mit EPDM-Dichtung

Bohrspitze
- Kohlenstoffstahl, gehärtet, korrosionsgeschützt



Antrieb

- 6kant-Kopf: SW 8



Dichtscheiben-Empfehlung



Ø 12-16 mm für die Wand-Anwendung



Ø 19 mm für die Dachanwendung
Ø 16 mm mit Kalotte



Ø 22 mm und Ø 29 mm gemäß Profil-herstellerempfelungen oder nationalen Vorschriften bzw. Richtlinien

Weitere Produktempfehlung

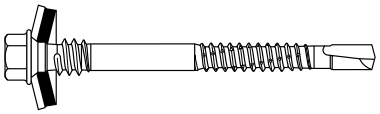
ASCS 6.3 18V	E480	E380	Kalotten	SL2-S	SLG-S	LS-Band	LDL Band
							
siehe Seite 139	siehe Seite 142	siehe Seite 142	siehe Seite 128	siehe Seite 30	siehe Seite 30	siehe Seite 118	siehe Seite 117

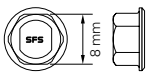
SXC5

● Nichtrostender Stahl

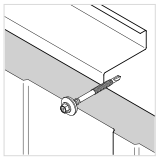
Anwendung

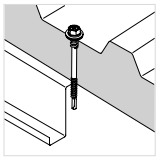
Rostfreie Direktbefestigung von Sandwichelementen an Profile aus Stahl in einem Arbeitsgang: Bohren, Gewindeformen und Dichten. Die SXC Bohrbefestiger können ohne Kalotten verwendet werden. Durch das Stützgewinde und die gewindefreie Zone unterhalb des Befestigerkopfes ist sichergestellt, dass das Außenblech optimal zwischen Dichtscheibe und Stützgewinde eingeklemmt ist. Dadurch ist die Dichtigkeit des Befestigungspunktes gewährleistet.

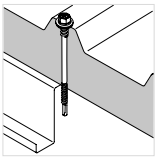




ETA-13/0183







Bohrleistung

t min. Stahl: 1,5 mm
t max. Stahl: 4,0 mm

max. Bohrleistung Stahl: 5,0 mm

Produktcode	Klemmlänge	VPE	**Artikelnummer**
SXC5-S16-5,5x75	29 - 17	100	1402200
SXC5-S16-5,5x95	39 - 67	100	1402211
SXC5-S16-5,5x115	59 - 87	100	1402212
SXC5-S16-5,5x135	79 - 107	100	1402214
SXC5-S16-5,5x160	94 - 132	100	1321212
SXC5-S16-5,5x185	119 - 157	100	1321219
SXC5-S16-5,5x210	144 - 182	100	1321238
SXC5-S16-5,5x235	169 - 207	100	530488
SXC5-S16-5,5x270	199 - 237	100	1128522
SXC5-S16-5,5x300	229 - 267	100	1128524
SXC5-S19-5,5x75	29 - 17	100	1402215
SXC5-S19-5,5x95	39 - 67	100	1402100
SXC5-S19-5,5x115	59 - 87	100	1402101
SXC5-S19-5,5x135	79 - 107	100	1402216
SXC5-S19-5,5x160	94 - 132	100	1319491
SXC5-S19-5,5x185	119 - 157	100	1319492
SXC5-S19-5,5x210	144 - 182	100	1319493
SXC5-S19-5,5x235	169 - 207	100	1235818
SXC5-S19-5,5x270	199 - 237	100	1128556
SXC5-S19-5,5x300	229 - 267	100	1128563
SXC5-S22-5,5x75	29 - 17	100	1410740
SXC5-S22-5,5x95	39 - 67	100	1410752
SXC5-S22-5,5x115	59 - 87	100	1410753
SXC5-S22-5,5x135	79 - 107	100	1410756
SXC5-S22-5,5x160	94 - 132	100	1321215
SXC5-S22-5,5x185	119 - 157	100	1321223
SXC5-S22-5,5x210	144 - 182	100	1321239
SXC5-S22-5,5x235	169 - 207	100	1233770
SXC5-S22-5,5x270	199 - 237	100	1130702
SXC5-S22-5,5x300	229 - 267	100	1130704

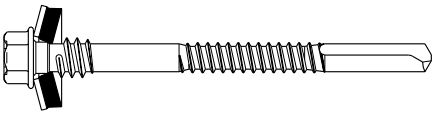
Farbige Varianten erhältlich

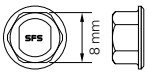
SXC14

● Nichtrostender Stahl

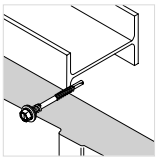
Anwendung

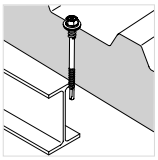
Rostfreie Direktbefestigung von Sandwichelementen an Profile aus Stahl in einem Arbeitsgang: Bohren, Gewindeformen und Dichten. Die SXC Bohrbefestiger können ohne Kalotten verwendet werden. Durch das Stützgewinde und die gewindefreie Zone unterhalb des Befestigerkopfes ist sichergestellt, dass das Außenblech optimal zwischen Dichtscheibe und Stützgewinde eingeklemmt ist. Dadurch ist die Dichtigkeit des Befestigungspunktes gewährleistet.

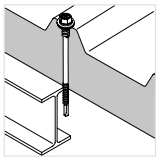




ETA-13/0183







Bohrleistung

t min. Stahl: 4,0 mm
t max. Stahl: 13,0 mm

max. Bohrleistung Stahl: 14,0 mm

Produktcode	Klemmlänge	VPE	**Artikelnummer**
SXC14-S16-5,5x80	29 - 47	100	1402731
SXC14-S16-5,5x100	39 - 67	100	1402218
SXC14-S16-5,5x120	59 - 87	100	776325
SXC14-S16-5,5x140	79 - 107	100	770808
SXC14-S16-5,5x165	97 - 132	100	1181777
SXC14-S16-5,5x190	119 - 157	100	1214555
SXC14-S16-5,5x218	144 - 182	100	1239931
SXC14-S16-5,5x240	169 - 207	100	1212385
SXC14-S16-5,5x275	199 - 237	100	1128570
SXC14-S16-5,5x305	229 - 267	100	1128572
SXC14-S19-5,5x80	29 - 47	100	1402219
SXC14-S19-5,5x100	39 - 67	100	1402231
SXC14-S19-5,5x120	59 - 87	100	776324
SXC14-S19-5,5x140	79 - 107	100	768491
SXC14-S19-5,5x165	97 - 132	100	1185167
SXC14-S19-5,5x190	119 - 157	100	1190517
SXC14-S19-5,5x215	144 - 182	100	1190516
SXC14-S19-5,5x240	169 - 207	100	1190370
SXC14-S19-5,5x275	199 - 237	100	1128574
SXC14-S19-5,5x305	229 - 267	100	1128575
SXC14-S22-5,5x80	29 - 47	100	1410759
SXC14-S22-5,5x100	39 - 67	100	1410861
SXC14-S22-5,5x120	59 - 87	100	775731
SXC14-S22-5,5x140	79 - 107	100	768490
SXC14-S22-5,5x165	97 - 132	100	1182045
SXC14-S22-5,5x190	119 - 157	100	1190518
SXC14-S22-5,5x215	144 - 182	100	1200208
SXC14-S22-5,5x240	169 - 207	100	1193835
SXC14-S22-5,5x275	199 - 237	100	1130694
SXC14-S22-5,5x305	229 - 267	100	1130695

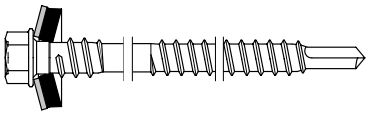
Farbige Varianten erhältlich

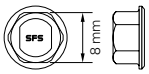
SXCW

● Nichtrostender Stahl

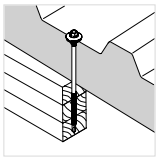
Anwendung

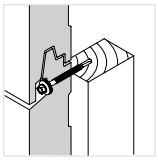
Rostfreie Direktbefestigung von Sandwichelemente an Holz-Bauteile in einem Arbeitsgang: Bohren, Gewindeformen und Dichten. Die SXCW Bohrbefestiger können ohne Kalotten verwendet werden. Durch das Stützgewinde und die gewindefreie Zone unterhalb des Befestigerkopfes ist sichergestellt, dass das Außenblech optimal zwischen Dichtscheibe und Stützgewinde eingeklemmt ist. Dadurch ist die Dichtigkeit des Befestigungspunktes gewährleistet.





ETA-13/0183





Bohrleistung

max. Bohrleistung Stahl: 14,0 mm

Produktcode	Klemmlänge	VPE	**Artikelnummer**
SXCW-S16-6,5x90	28 - 40	100	1402732
SXCW-S16-6,5x105	38 - 55	100	997834
SXCW-S16-6,5x115	48 - 65	100	998238
SXCW-S16-6,5x135	68 - 85	100	735178
SXCW-S16-6,5x155	78 - 105	100	997838
SXCW-S16-6,5x185	100 - 135	100	1026986
SXCW-S16-6,5x205	120 - 155	100	1102782
SXCW-S16-6,5x235	150 - 185	100	1128578
SXCW-S16-6,5x275	185 - 225	100	1128590
SXCW-S16-6,5x305	215 - 255	100	1128591
SXCW-S19-6,5x90	28 - 40	100	1402232
SXCW-S19-6,5x105	38 - 55	100	997836
SXCW-S19-6,5x115	48 - 65	100	998241
SXCW-S19-6,5x135	68 - 85	100	997821
SXCW-S19-6,5x155	78 - 105	100	997840
SXCW-S19-6,5x185	100 - 135	100	998225
SXCW-S19-6,5x205	120 - 155	100	749574
SXCW-S19-6,5x235	150 - 185	100	1128596
SXCW-S19-6,5x275	185 - 225	100	1128599
SXCW-S19-6,5x305	215 - 255	100	1128603
SXCW-S22-6,5x90	28 - 40	100	1410760
SXCW-S22-6,5x105	38 - 55	100	997835
SXCW-S22-6,5x115	48 - 65	100	998242
SXCW-S22-6,5x135	68 - 85	100	997828
SXCW-S22-6,5x155	78 - 105	100	997841
SXCW-S22-6,5x185	100 - 135	100	998223
SXCW-S22-6,5x205	120 - 155	100	758362
SXCW-S22-6,5x235	150 - 185	100	1130669
SXCW-S22-6,5x275	185 - 225	100	1130691
SXCW-S22-6,5x305	215 - 255	100	1130693

Farbige Varianten erhältlich

SX / SXW





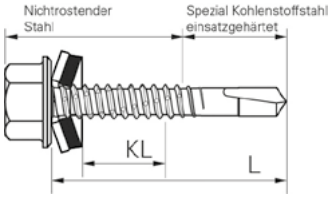
Technische Informationen

Material

Befestiger
- **SX**
  Nichtrostender Stahl A2 oder A4
- **SXW**
  Nichtrostender Stahl A2

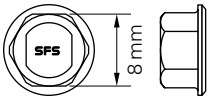
Dichtscheibe
- **S =** Nichtrostender Stahl A2 oder A4 mit EPDM-Dichtung

Bohrspitze
- Kohlenstoffstahl, gehärtet, korrosionsgeschützt



Antrieb

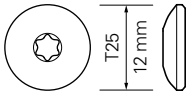
- 6kant-Kopf: SW 8



- Unterkopfangriff irius®



- TORX® T25W



Dichtscheiben-Empfehlung



Ø 12-16 mm für die Wand-Anwendung



Ø 19 mm für die Dachanwendung
Ø 16 mm mit Kalotte



Ø 22 mm und Ø 29 mm gemäß Profil-herstellerempfelungen oder nationalen Vorschriften bzw. Richtlinien

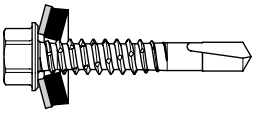
Weitere Produktempfehlung

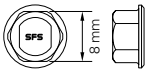
ASCS 6.3 18V	E420	E380	E480	Kalotten	SL2-S	SLG-S	LS-Band	LDL Band
								
siehe Seite 139	siehe Seite 143	siehe Seite 142	siehe Seite 142	siehe Seite 128	siehe Seite 30	siehe Seite 30	siehe Seite 118	siehe Seite 117

SX5

● Nichtrostender Stahl

Anwendung
Rostfreie Direktbefestigung von Stahl- oder Aluminium-Profilen und von Sandwichelementen an Profile aus Stahl in einem Arbeitsgang: Bohren, Gewindeformen und Dichten.





ETA-10/0198, ETA-13/0183

Bohrleistung

t min. Stahl: 1,5 mm
t max. Stahl: 4,0 mm

t min. Alu: 1,5 mm
t max. Alu: 4,0 mm

max. Bohrleistung: 5,0 mm

Produktcode	Klemmlänge/mm	VPE	**Artikelnummer**
SX5/20-30-S16-5,5x52	20 - 30	250	1133684
SX5/38-S16-5,5x61	38	100	1168765
SX5/55-S16-5,5x78	15 - 55	250	1133330
SX5/70-S16-5,5x93	30 - 70	250	1141958
SX5/20-30-S19-5,5x52	20 - 30	250	1155085
SX5/38-S19-5,5x61	38	100	1168767
SX5/55-S19-5,5x78	15 - 55	250	1133331
SX5/70-S19-5,5x93	30 - 70	250	1141958
SX5/20-30-S22-5,5x52	20		–
SX5/38-S22-5,5x61	38		1212291
SX5/55-S22-5,5x78	15 - 55		–
SX5/70-S22-5,5x93	30 - 70	100	–

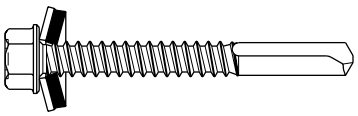
Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

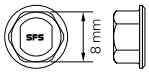
Farbige Varianten erhältlich

SX14

● Nichtrostender Stahl

Anwendung
Rostfreie Direktbefestigung von Stahl- oder Aluminium-Profilen und von Sandwichelementen an Profile aus Stahl in einem Arbeitsgang: Bohren, Gewindeformen und Dichten.





ETA-10/0198, ETA-13/0183

Bohrleistung

t min. Stahl: 4,0 mm
t max. Stahl: 12,0 mm

max. Bohrleistung: 14,0 mm

Produktcode	Klemmlänge/mm	VPE	**Artikelnummer**
SX14/20-S16-5,5x48	20	500	773625
SX14/38-S16-5,5x66	38	250	770805
SX14/58-S16-5,5x86	58	250	523277
SX14/20-S19-5,5x48	20	500	773626
SX14/38-S19-5,5x66	38	250	770807
SX14/58-S19-5,5x86	58	250	519419
SX14/20-S22-5,5x48	20	500	1064887
SX14/38-S22-5,5x66	38	250	774155
SX14/58-S22-5,5x86	58	250	1360196

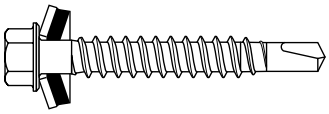
Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

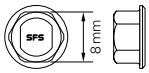
Farbige Varianten erhältlich

SXW

● Nichtrostender Stahl

Anwendung
Rostfreie Direktbefestigung von Stahl- oder Aluminium-Profilen an Holz-Bauteile in einem Arbeitsgang: Bohren, Gewindeformen und Dichten.





ETA-10/0198, ETA-13/0183

Bohrleistung

min. Einschraubtiefe Holz: 42 mm inkl. Bohrspitze

max. Bohrleistung Stahl/Alu: 2,0 mm

Produktcode	VPE	**Artikelnummer**
SXW-S16-6,5x75 - 100er VPE	100	1320469
SXW-S16-6,5x99 - 100er VPE	100	1369901
SXW-S19-6,5x75	250	1107866
SXW-S19-6,5x99	250	1098610
SXW-S22-6,5x75	250	1083382
SXW-S22-6,5x99	250	1187198

Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

Farbige Varianten erhältlich

SLG-S / SL2-S





Technische Informationen

Material

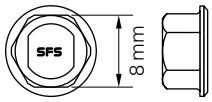
Befestiger
- **SLG-S**
  Nichtrostender Stahl A2
- **SL2-S**
  Nichtrostender Stahl A2 oder A4

Dichtscheibe
- **S** = Nichtrostender Stahl A2 mit EPDM-Dichtung

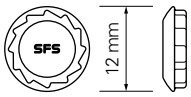
Bohrspitze
- Kohlenstoffstahl, gehärtet, korrosionsgeschützt

Antrieb

- 6kant-Kopf: SW 8



- Unterkopfangriff irius®



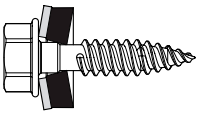
Weitere Produktempfehlung

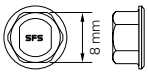
ASCS 6.3 18V	E420	E480	HR8-6,3S	LS-Band	QuikDrive
					
siehe Seite 139	siehe Seite 143	siehe Seite 142	siehe Seite 142	siehe Seite 118	siehe Seite 137

SLG-S

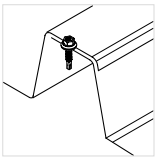
● Nichtrostender Stahl

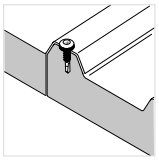
Anwendung
Spanlose, rostfreie und regendichte Verbindung von Profiltafeln miteinander in einem Arbeitsgang. Die gewindefreie Zone unter dem Kopf verhindert ein Überdrehen des Gewindes im Profil. Die Profiltafeln werden zwangsweise in diese Zone gezogen, optimal geklemmt und abgedichtet. Die Fließbohrbefestiger mit Verdrängungsspitze sind ohne Tiefenschlag und ohne Drehmoment-Begrenzung zu verarbeiten. Sie werden bewusst und planmäßig überdreht.

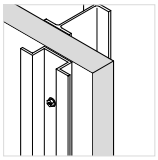


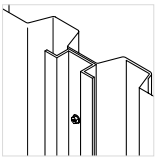


ETA-10/0198









Bohrleistung

t min. Stahl: 2 x 0,40 mm
t max. Stahl: 2 x 0,88 mm

max. Bohrleistung: 2 x 0,88 mm

Produktcode	VPE	Artikelnummer
SLG-S-S14-4,8x20 (spanlos)	250	1351313
SLG-S-S14-4,8x20 – 100er VPE (spanlos)	100	1563156
SLG-S-S16-4,8x20 (spanlos)	250	1378614
SLG-S-S19-4,8x20 (spanlos)	250	1378615
SLG/2-5-S-6,5x20 (spanlos)	250	1468117

Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

Farbige Varianten erhältlich

magaziniert

Produktcode	VPE	Artikelnummer
für QuikDrive: SLG-S-S14-4,8x20-MQD (spanlos)	500	1133489
für CF400: SLG-S-M-S14-4,8x20 (spanlos)	100	1355284

Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

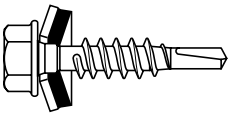
Farbige Varianten erhältlich

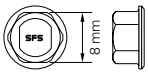
SL2-S

● Nichtrostender Stahl

Anwendung

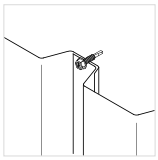
Rostfreie und regendichte Verbindung von Profiltafeln miteinander in einem Arbeitsgang. Die gewindefreie Zone unter dem Kopf verhindert ein Überdrehen des Gewindes im Profil. Die Profiltafeln werden zwangsweise in diese Zone gezogen, optimal geklemmt und abgedichtet. Die Bohrbefestiger sind ohne Tiefenschlag und ohne Drehmoment-Begrenzung zu verarbeiten. Sie werden bewusst und planmäßig überdreht.



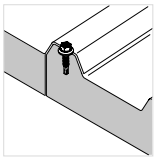


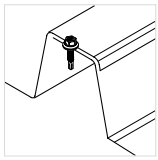


ETA-10/0198









Bohrleistung

t min. Stahl: 2 x 0,40 mm
t max. Stahl: 2 x 1,0 mm

t min. Alu: 2 x 0,40 mm
t max. Alu: 2 x 1,0 mm

max. Bohrleistung: 2 x 1,0 mm

Produktcode	VPE	Artikelnummer
SL2-S-S14-4,8x22	250	1158560
SL2-S-S14-4,8x22 - 100er VPE	100	1563156
SL2-S-S16-4,8x22	250	1082912
SL2-S-S19-4,8x22	250	1021182
SL2-S-S14-5,5x25	250	1123164
SL2-S-S14-5,5x25 - 100er VPE	100	1486253
SL2-S-S16-5,5x25	500	1133653
SL2-S-S19-5,5x25	250	1133480
SL2-S-S14-6,3x28	500	1210627
SL2-S-S16-6,3x28	500	1133512

Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

Farbige Varianten erhältlich

A4 Qualität

Produktcode	VPE	Artikelnummer
SL2-S-S14-5,5x25-A4	250	1134154

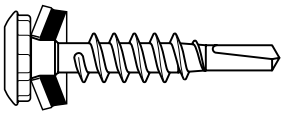
Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

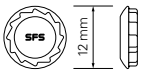
Farbige Varianten erhältlich

SL2-S-L12

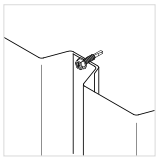
● Nichtrostender Stahl

Anwendung
Rostfreie und regendichte Verbindung von Profiltafeln miteinander in einem Arbeitsgang. Die gewindefreie Zone unter dem Kopf verhindert ein Überdrehen des Gewindes im Profil. Die Profiltafeln werden zwangsweise in diese Zone gezogen, optimal geklemmt und abgedichtet. Die Bohrbefestiger sind ohne Tiefenschlag und ohne Drehmoment-Begrenzung zu verarbeiten. Sie werden bewusst und planmäßig überdreht.

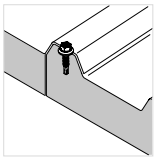


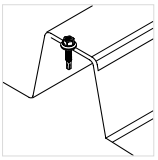


ETA-10/0198









Bohrleistung

t min. Stahl: 2 x 0,40 mm
t max. Stahl: 2 x 1,0 mm

max. Bohrleistung: 2 x 1,0 mm

Produktcode	VPE	Artikelnummer
SL2-S-L12-S14-6,3x28	500	1135477
SL2-S-L12-S16-6,3x28	500	1147314

Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

Farbige Varianten erhältlich

SDT



Technische Informationen

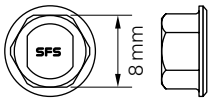
Material

Befestiger
- Kohlenstoffstahl, gehärtet, korrosionsgeschützt

Dichtscheibe
- Kohlenstoffstahl, korrosionsgeschützt mit EPDM-Dichtung

Antrieb

- 6kant-Kopf: SW 8



Dichtscheiben-Empfehlung



Ø 12-16 mm für die Wand-Anwendung



Ø 19 mm für die Dachanwendung
Ø 16 mm mit Kalotte



Ø 22 mm und Ø 29 mm gemäß Profil-herstellerempfelungen oder nationalen Vorschriften bzw. Richtlinien

Weitere Produktempfehlung

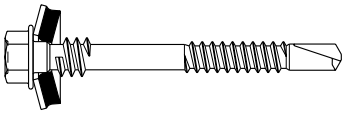
ASCS 6.3 18V	E480	E380	Kalotten	SL2-S	SLG-S	LS-Band	LDL Band
							
siehe Seite 139	siehe Seite 142	siehe Seite 142	siehe Seite 128	siehe Seite 30	siehe Seite 30	siehe Seite 118	siehe Seite 117

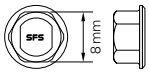
SDT5

■ Kohlenstoffstahl

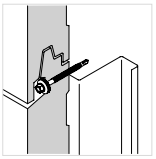
Anwendung

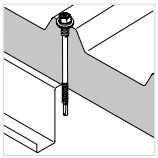
Korrosionsgeschützte Direktbefestigung von Sandwichelemente an Profile aus Stahl in einem Arbeitsgang: Bohren, Gewindeformen und Dichten. Die SDT Bohrbefestiger können ohne Kalotten verwendet werden. Durch das Stützgewinde und die gewindefreie Zone unterhalb des Befestigerkopfes ist sichergestellt, dass das Außenblech optimal zwischen Dichtscheibe und Stützgewinde eingeklemmt ist. Dadurch ist die Dichtigkeit des Befestigungspunktes gewährleistet.

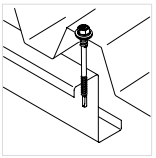


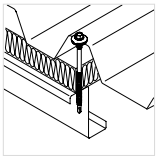


ETA-10/0198









Bohrleistung

t min. Stahl: 1,5 mm
t max. Stahl: 4,0 mm

max. Bohrleistung Stahl: 5,0 mm

Produktcode	Klemmlänge	VPE	**Artikelnummer**
SDT5-A19-5,5x68	35 - 48	100	1423940
SDT5-A19-5,5x88	45 - 68	100	1465907
SDT5-A19-5,5x108	55 - 88	100	1423950
SDT5-A19-5,5x128	75 - 108	100	1465909
SDT5-A19-5,5x148	95 - 128	100	1423960
SDT5-A19-5,5x178	115 - 158	100	1424449
SDT5-A19-5,5x208	145 - 188	100	1424466
SDT5-A19-5,5x238	175 - 218	100	1424468
SDT5-A19-5,5x278	215 - 258	100	1424469

Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

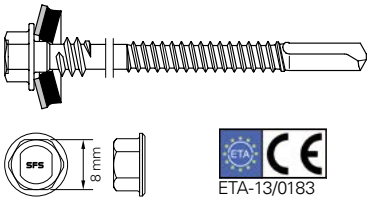
Farbige Varianten erhältlich

SDT14

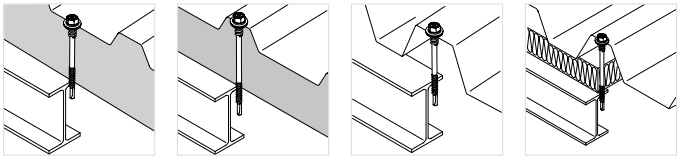
■ Kohlenstoffstahl

Anwendung

Korrosionsgeschützte Direktbefestigung von Sandwichelemente an Profile aus Stahl in einem Arbeitsgang: Bohren, Gewindeformen und Dichten. Die SDT Bohrbefestiger können ohne Kalotten verwendet werden. Durch das Stützgewinde und die gewindefreie Zone unterhalb des Befestigerkopfes ist sichergestellt, dass das Außenblech optimal zwischen Dichtscheibe und Stützgewinde eingeklemmt ist. Dadurch ist die Dichtigkeit des Befestigungspunktes gewährleistet.



ETA-13/0183



Bohrleistung

t min. Stahl: 4,0 mm
t max. Stahl: 12,0 mm

max. Bohrleistung Stahl: 14,0 mm

Produktcode	Klemmlänge	VPE	**Artikelnummer**
SDT14-A19-5,5x98	45 - 68	100	1423712
SDT14-A19-5,5x118	55 - 88	100	1423880
SDT14-A19-5,5x138	75 - 108	100	1423882
SDT14-A19-5,5x158	95 - 128	100	1423884
SDT14-A19-5,5x188	115 - 158	100	1424470
SDT14-A19-5,5x218	145 - 188	100	1424471
SDT14-A19-5,5x248	175 - 218	100	1424472
SDT14-A19-5,5x288	215 - 258	100	1424498

Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

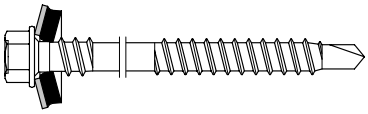
Farbige Varianten erhältlich

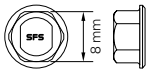
SDTW

■ Kohlenstoffstahl

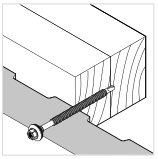
Anwendung

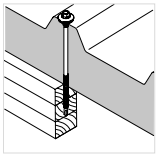
Korrosionsgeschützte Direktbefestigung von Sandwichelemente an Holz-Bauteile in einem Arbeitsgang: Bohren, Gewindeformen und Dichten. Die SDTW Bohrbefestiger können ohne Kalotten verwendet werden. Durch das Stützgewinde und die gewindefreie Zone unterhalb des Befestigerkopfes ist sichergestellt, dass das Außenblech optimal zwischen Dichtscheibe und Stützgewinde eingeklemmt ist. Dadurch ist die Dichtigkeit des Befestigungspunktes gewährleistet.

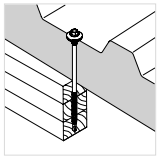




ETA-13/0183







Bohrleistung

max. Bohrleistung: 2,0 mm Stahlprofilblech

Produktcode	Klemmlänge	VPE	**Artikelnummer**
SDTW-A19-6,5x116	43-73	100	1035349
SDTW-A19-6,5x126	53-83	100	937842
SDTW-A19-6,5x136	63-93	100	937845
SDTW-A19-6,5x160	78-105	100	1222803
SDTW-A19-6,5x176	103-130	100	1222802

Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

Farbige Varianten erhältlich

TDA-S / TDB-S / TDC-S





Technische Informationen

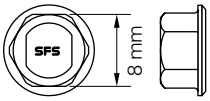
Material

Befestiger
- **TDA-S, TDB-S, TDC-S**
  Nichtrostender Stahl A2 oder A4 oder A5

Dichtscheibe
- Nichtrostender Stahl A2 oder A4 mit EPDM-Dichtung

Antrieb

- 6kant-Kopf: SW 8



Dichtscheiben-Empfehlung



Ø 12-16 mm für die Wand-Anwendung



Ø 19 mm für die Dachanwendung
Ø 16 mm mit Kalotte



Ø 22 mm und Ø 29 mm gemäß Profil-herstellerempfelungen oder nationalen Vorschriften bzw. Richtlinien

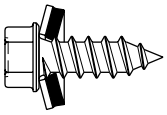
Weitere Produktempfehlung

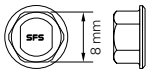
ASCS 6.3 18V	E480	HR8-6,3S	Kalotten	LS-Band	LDL Band
					
siehe Seite 139	siehe Seite 142	siehe Seite 142	siehe Seite 128	siehe Seite 118	siehe Seite 117

TDA-S

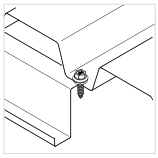
● Nichtrostender Stahl

Anwendung
Rostfreie Befestigung von Sandwichelementen an Holz-Bauteile. Die Konstruktion ist in Abhängigkeit von der Dicke der Unterkonstruktion vorzubohren.





ETA-10/0198
ETA-13/0183



Vorbohrdurchmesser/Konstruktionsdicken

Holz-Unterkonstruktion
min. Einschraubtiefe in Holz: 35 mm inkl. Spitze
Vorbohrdurchmesser: 4,0 mm

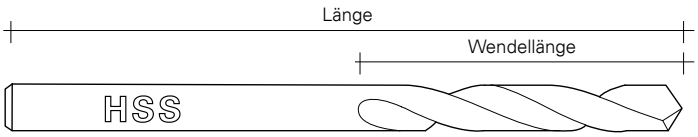
Produktcode	VPE	Artikelnummer
TDA-S-S16-6,5x76	500	6766
TDA-S-S16-6,5x80	100	1526328
TDA-S-S16-6,5x100	100	6768
TDA-S-S16-6,5x120	100	1526330
TDA-S-S16-6,5x140	100	1526342
TDA-S-S16-6,5x160	100	1526344
TDA-S-S16-6,5x180	100	1526346
TDA-S-S16-6,5x200	100	1526347
TDA-S-S16-6,3x220	100	1526348
TDA-S-S16-6,3x260	100	1526349
TDA-S-S19-6,5x80	100	1526392
TDA-S-S19-6,5x100	100	6688
TDA-S-S19-6,5x120	100	1526393
TDA-S-S19-6,5x140	100	1526394
TDA-S-S19-6,5x160	100	1526395
TDA-S-S19-6,5x180	100	1526396
TDA-S-S19-6,5x200	100	1526397
TDA-S-S19-6,3x220	100	1526398
TDA-S-S19-6,3x260	100	1526399

Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

Farbige Varianten erhältlich

HSS-Bohrer für TDA-S

■ Kohlenstoffstahl



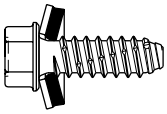
Empfohlene Einspannlänge: 30 mm

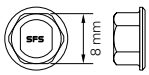
Produktcode	Länge/mm	Arbeitslänge/mm	VPE	**Artikelnummer**
HSS-3,5x	90	60	1	893442
HSS-4,1x	75	45	1	7864
HSS-4,5x	80	50	1	893447
HSS-4,5x	126	96	1	893564
HSS-5,0x	60	30	1	1046721
HSS-5,0x	95	65	1	1046723
HSS-5,0x	125	95	1	1046724
HSS-5,0x	175	145	1	1206462
HSS-5,0x	220	190	1	1046726
HSS-5,0x	250	220	1	1206458

TDB-S

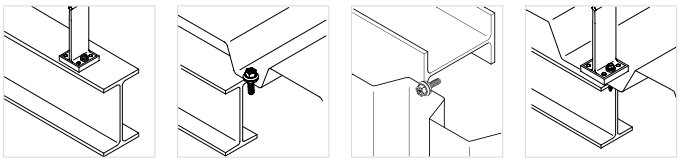
● Nichtrostender Stahl

Anwendung
Rostfreie Befestigung von Sandwichelementen an Profile aus Stahl. Die Konstruktion ist in Abhängigkeit von der Dicke der Unterkonstruktion vorzubohren.





ETA-10/0198, ETA-13/0183



Vorbohrdurchmesser/Konstruktionsdicken

Stahl-Unterkonstruktion

- Dicke der Unterkonstruktion:
  t min. 1,5 mm
  min. Einschraubtiefe bei dicken Stahl- Unterkonstruktionen 11 mm
- Vorbohrdurchmesser:
  t = 1,25 – 1,5 mm: 5,0 mm
  t = 2,0 – 4,0 mm: 5,3 mm
  t = 6,0: 5,5 mm
  t = 8,0 – 10,0 mm: 5,7 mm
  t ≥ 10,0 mm: 5,8 mm

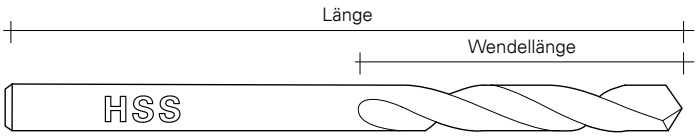
Produktcode	VPE	Artikelnummer
TDB-S-S16-6,3x50	250	1022745
TDB-S-S16-6,3x60	100	1526353
TDB-S-S16-6,3x80	100	1526354
TDB-S-S16-6,3x100	100	1022759
TDB-S-S16-6,3x120	100	1526355
TDB-S-S16-6,3x140	100	1526356
TDB-S-S16-6,3x160	100	1526357
TDB-S-S16-6,3x180	100	1526359
TDB-S-S16-6,3x200	100	1270144
TDB-S-S16-6,3x220	100	1191440
TDB-S-S16-6,3x260	100	1526371
TDB-S-S19-6,3x50	250	11022746
TDB-S-S19-6,3x60	100	1526402
TDB-S-S19-6,3x80	100	1526403
TDB-S-S19-6,3x100	100	1022758
TDB-S-S19-6,3x120	100	1526405
TDB-S-S19-6,3x140	100	1526406
TDB-S-S19-6,3x160	100	1526407
TDB-S-S19-6,3x180	100	1526408
TDB-S-S19-6,3x200	100	1191450
TDB-S-S19-6,3x220	100	1194640
TDB-S-S19-6,3x260	100	1526410

Weitere Dichtscheiben Kombination auf Anfrage!

Farbige Varianten erhältlich

HSS-Bohrer für TDB-S

■ Kohlenstoffstahl



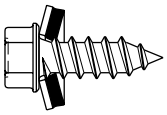
Empfohlene Einspannlänge: 30 mm

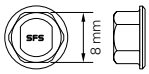
Produktcode	Länge/mm	Arbeitslänge/mm	VPE	**Artikelnummer**
HSS-5,0x	60	30	1	1046721
HSS-5,0x	95	65	1	1046723
HSS-5,0x	125	95	1	1046724
HSS-5,0x	175	145	1	1206462
HSS-5,0x	220	190	1	1046726
HSS-5,0x	250	220	1	1206458
HSS-5,1x	62	32	1	668722
HSS-5,3x	60	30	1	1046734
HSS-5,3x	95	65	1	1046735
HSS-5,3x	125	95	1	1206451
HSS-5,3x	175	145	1	1046738
HSS-5,3x	220	190	1	1206450
HSS-5,3x	250	220	1	1046740
HSS-5,3x	290	260	1	1046751
HSS-5,4x	66	36	1	1398217
HSS-5,5x	60	30	1	1046752
HSS-5,5x	95	65	1	1046753
HSS-5,5x	125	95	1	1046754
HSS-5,5x	175	145	1	1046755
HSS-5,5x	220	190	1	1046756
HSS-5,5x	250	220	1	1046757
HSS-5,5x	290	260	1	1046758
HSS-5,7x	60	30	1	1046760
HSS-5,7x	95	65	1	1046772
HSS-5,7x	125	95	1	1046773
HSS-5,7x	175	145	1	1206429
HSS-5,7x	220	190	1	1206428
HSS-5,7x	250	220	1	1046777
HSS-5,7x	290	260	1	1206427
HSS-5,8x	60	30	1	7870
HSS-5,8x	75	45	1	7871
HSS-5,8x	100	70	1	7872
HSS-5,8x	125	95	1	7891
HSS-5,8x	150	120	1	7892
HSS-5,8x	180	150	1	7893
HSS-5,8x	200	170	1	7894
HSS-5,8x	230	200	1	7895
HSS-5,8x	260	230	1	7896

TDC-S

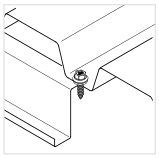
● Nichtrostender Stahl

Anwendung
Fehlgebohrte Löcher in Stahlunterkonstruktionen oder Profiltafeln.





ETA-10/0198
ETA-13/0183



Vorbohrdurchmesser/Konstruktionsdicken

Zum Abdichten von Fehlbohrungen im Blech
1. überdrehten Befestiger entfernen
2. TDC-S-S16-7,1x19 in dieselbe Bohrung einsetzen. (max. Lochdurch. 6,55 mm)
3. festziehen und abdichten (Handschrauber/Brustleier)

Überdrehter Befestiger im Träger
Werden 7,1x 19 Befestiger für die Reparatur von überdrehten Trägerbohrungen eingesetzt, müssen diese vorher auf 6,55 mm aufgeweitet werden. Passend nur für Stahlträger stärker als 3 mm.

Produktcode	Klemmlänge/mm	VPE	**Artikelnummer**
TDC-S-S16-7,1x19	9	500	6866
TDC-S-S19-7,1x19	9	500	6930

Stahlkonstruktionen



Es ist Zeit für einen Systemwechsel zu nonut®

Statisch beanspruchte Tragkonstruktionen schneller und wirtschaftlicher verbinden mit der sicheren Direktverschraubung.

Produktübersicht

Gewindeform-Befestiger nonut®	
TDBL / TDBLF	99 – 100

Bisherige, aufwendige Methode
Bis jetzt mussten vorgestanzte Bauteile aufwendig und zeitintensiv mittels Normschraube, U-Scheibe und Mutter verbunden werden. Die Verbindung musste von zwei Seiten zugänglich sein.

Neue, einfache Direktverschraubung
Der innovative Gewindeform-Befestiger nonut® wird in das Stanzloch eingeführt und in einem Arbeitsgang mittels Tangential-Schlagschrauber ermüdungsfrei eingedreht.

nonut® TDBL / TDBLF



Technische Informationen

Material

Befestiger

- Kohlenstoffstahl, gehärtet beschichtet, Korrosionskategorie C3 nach EN ISO 12944-2

Antrieb

- 6kant-Kopf: SW 8



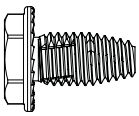
Weitere Produktempfehlung

E313	E513	E416	E516
			
siehe Seite 100	siehe Seite 100	siehe Seite 100	siehe Seite 100

TDBL / TDBLF

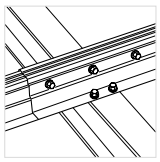
■ Kohlenstoffstahl

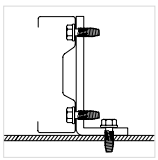
Anwendung
Korrosionsgeschützte Befestigung von Stahlbauteile an Stahlprofile oder Verbindung von dünnwandigen Stahlpfetten miteinander. Die Konstruktion ist in Abhängigkeit von der Dicke der Unterkonstruktion vorzubohren.





ETA-10/0191





■ **TDBL-T-8,6**
t min.: 2 x 0,88 mm

■ **TDBL-T-10,6**
t min.: 2 x 1,0 mm

■ **TDBL-T-13,4**
t min.: 2 x 1,5 mm

Produkt-Code	KL [mm]	Ø A [mm]	L [mm]	X [mm]	SW [mm]	Ø B [mm]	H [mm]	**Artikelnummer**
nonut®-TDBL-T-8.6x16	9	8.6	16	2	13	16	7	1542214
nonut®-TDBLF-T-F-8.6x16*	9	8.6	16	< 1	13	16	4.7	1541860
nonut®-TDBL-T-10.6x23	13	10.6	23	3	16	20	8	1542223
nonut®-TDBLF-T-10.6x23	13	10.6	23	< 1.5	16	20	8	1542229
nonut®-TDBL-T-10.6x30	20	10.6	30	3	16	20	8	1542217
nonut®-TDBL-T-10.6x50	40	10.6	50	3	16	20	8	1561761
nonut®-TDBL-T-13.4x20	10	13.4	20	3	16	20	8	1542465
nonut®-TDBLF-T-13.4x20	10	13.4	20	< 2	16	20	8	1542470
nonut®-TDBLF-T-13.4x23	13	13.4	23	< 2	16	20	8	1589570
nonut®-TDBL-T-13.4x30	20	13.4	30	3	16	20	8	1542212

*Flachkopf

Schlagschraubereinsatz mit Magnet

Produkt-Code	Antrieb	SW [mm]	L [mm]	T [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	**Artikelnummer**
E313	1/4" hex.	13	50	6	–	20	508029
E513	1/2" sq.	13	100	6	30	22	1512203
E416	1/2" sq.	16	38	7	30	24	1389740
E516	1/2" sq.	16	90	7	30	22	1524373

Faserzementplatten



Für die Verschraubung von Faserzementwellplatten auf Stahl oder Holz-Unterkonstruktionen hat SFS jeweils die richtige Befestigungslösung im Einsatz.

Produktübersicht

Stahl- und Holz-Unterkonstruktion	
SCF	102 – 104

SCF



Technische Informationen

Material

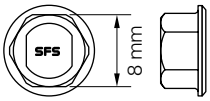
Befestiger
- **SCFW**
  Kohlenstoffstahl, gehärtet, feuerverzinkt 50 µ
- **SCFW-S**
  Nichtrostender Stahl A2
- **SCF8**
  Einsatzgehärteter Kohlenstoffstahl, Durocoat® beschichtet

Dichtelement
- BAZ-Dichtung aus EPDM, Scheibe A2

Bohrspitze
- Kohlenstoffstahl, gehärtet, korrosionsgeschützt

Antrieb

- 6kant-Kopf: SW 8



Weitere Produktempfehlung

ASCS 6.3 18V



siehe Seite 139

CF40

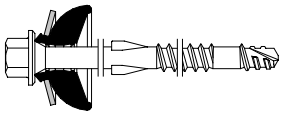


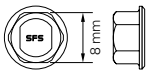
siehe Seite 139

SCFW

■ Kohlenstoffstahl

Anwendung
Korrosionsgeschützte Direktbefestigung von Faserzement-Wellplatten an Holz-Bauteile.





Zulassung: Siehe Zulassung der Faserzementwellplatten-Hersteller



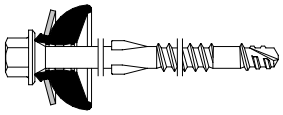
Einschraubtiefe im Holz mindestens 57 mm
inklusive Bohrspitze

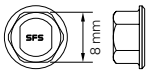
Produktcode	Wellenart	VPE	**Artikelnummer**
SCFW-BAZ-6,5x130	für Welle 5 + 6	100	1506552
SCFW-BAZ-6,5x95	für Welle 8	100	297228

SCFW-S

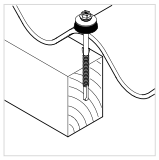
● Nichtrostender Stahl

Anwendung
Rostfreie Direktbefestigung von Faserzement-Wellplatten an Holz-Bauteile.





Zulassung: Siehe Zulassung der Faserzementwellplatten-Hersteller



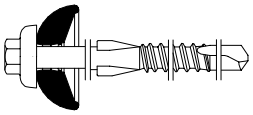
Einschraubtiefe im Holz mindestens 57 mm
inklusive Bohrspitze

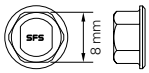
Produktcode	Wellenart	VPE	**Artikelnummer**
SCFW-S-BAZ-6,5x130	für Welle 5 + 6	100	53679

SCF8

■ Kohlenstoffstahl

Anwendung
Korrosionsgeschützte Direktbefestigung von Faserzement-Wellplatten an Profile aus Stahl.







Bohrleistung

t min. Stahl: 1,5 mm
t max. Stahl: 8,0 mm

Keine Zulassung

Produktcode	Wellenart	VPE	**Artikelnummer**
SCF8-BAZ-6,5x115*	für Welle 5 + 6	100	1040101

*keine Zulassung

MULTI-MONTI®
im Außeneinsatz



Der MULTI-MONTI®-S Schraubanker ist für die Befestigung von Geländern auf der Terrasse, Wandhaltern aus Aluminium/Edelstahl an der Fassade oder von Schalungen im Tunnelbau konzipiert und garantiert die dauerhafte Sicherheit im Außenbereich.

Produktübersicht

Betonuntergrund	
MULTI-MONTI®	106 – 107



Download unter www.sfsintec.de

Weitere Fragen beantwortet Ihnen gerne Ihr Ansprechpartner im Markt

Vorteile, die Sie überzeugen werden

- Schnelle und einfache Montage
- Kein Spreizdruck, daher geringe Rand- und Achsabstände
- ETA-Zulassung ETA-05/0011
- Vollständig demontierbar
- Für schwere Fassaden einsetzbar
- Für maximale Lasten auch in gerissenem Beton

Einfache Berechnung

Die SFS Design Bemessungssoftware ermöglicht die optimale Bemessung der Verankerungen im Beton durch die Berechnung sämtlicher Befestigungsbrucharten unter Berücksichtigung der geltenden Berechnungscodes.

MULTI-MONTI®





Technische Informationen

Material

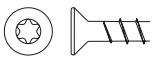
Befestiger

- Austenitischer rostfreier Stahl, Güte AISI 316 (European standard 1.4401)

Antrieb

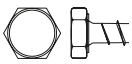
MULTI-MONTI-S-D14

- T-30



MULTI-MONTI-S

- 6kant-Kopf: SW 16
- 6kant-Kopf: SW 18



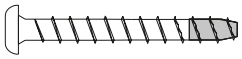
Weitere Produktempfehlung

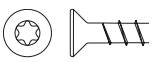
ASCS 6.3 18V	E420	E380	HR8-6,3S
			
siehe Seite 139	siehe Seite 143	siehe Seite 142	siehe Seite 142

MULTI-MONTI®-S-D14

● Nichtrostender Stahl

Anwendung
Befestigung zur Verankerung in Beton.



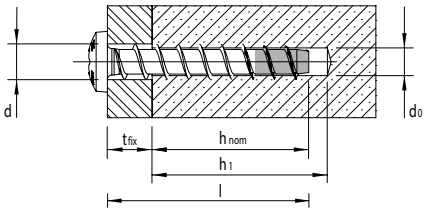


ETA-05/0011

Feuerwiderstandsklasse R120

Rostfrei

Vermaßung (d Durchmesser · l Länge · $\mathbf{d_0}$ Bohrloch-Durchmesser · $\mathbf{t_{fix}}$ Klemmstärke · **Alle Abmessungen in mm)**



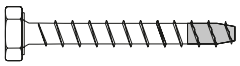
h_{nom} ≤ 45 mm → $h_1 = h_{nom} + 5$ mm
h_{nom} ≥ 50 mm → $h_1 = h_{nom} + 10$ mm
***d → Ankeraußendurchmesser**

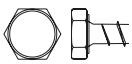
Produktcode	VPE	Artikelnummer
MULTI-MONTI-S-D14 7,5x85	50	1480030
MULTI-MONTI-S-D14 7,5x95	50	1507796
MULTI-MONTI-S-D14 7,5x115	50	1507797

MULTI-MONTI®-S

● Nichtrostender Stahl

Anwendung
Befestigung zur Verankerung in Beton.



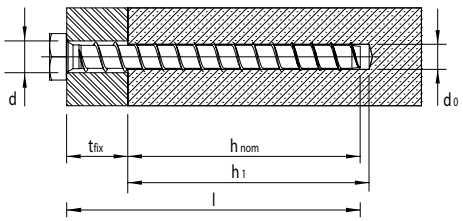


ETA-05/0011

Feuerwiderstandsklasse R120

Rostfrei

Vermaßung (d Durchmesser · **l** Länge · $\mathbf{d_0}$ Bohrloch-Durchmesser · $\mathbf{t_{fix}}$ Klemmstärke · **Alle Abmessungen in mm)**



h_{nom} ≤ 45 mm → $h_1 = h_{nom} + 5$ mm
h_{nom} ≥ 50 mm → $h_1 = h_{nom} + 10$ mm
***d → Ankeraußendurchmesser**

Produktcode	VPE	Artikelnummer
MULTI-MONTI-S-10,0x85	25	1480024
MULTI-MONTI-S-10,0x95	25	1564306
MULTI-MONTI-S-12,0x100	25	1480026
MULTI-MONTI-S-12,0x120	25	1564307

Niete und spezielle Befestigungen



SFS hat zu den zahlreichen Befestiger-Lösungen auch umfangreiche Niet-Lösungen, welche für alle speziellen Befestigungsmöglichkeiten eine Lösung bietet.

Produktübersicht

Niete und spezielle Befestigungen	
RV6604	109 – 110
Polygrip®: ATO / SSO / ASO CAP: ASC /ATC	111 – 114

RV6604



Technische Informationen

Material

Hülse
■ Aluminium

Dorn
■ Aluminium

Weitere Produktempfehlung

AccuBird® Pro

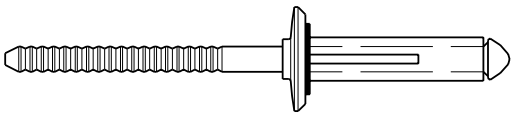


siehe Seite 141

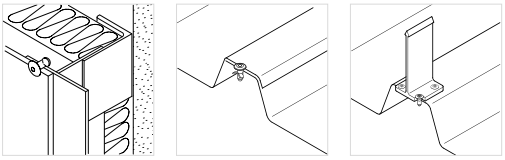
RV6604

▲ Aluminium

Anwendung
Für die Verbindung von dünnen Profiltafeln sowie Klipps (Stehfalzdächer) und an Profiltafeln.



ETA-13/0255



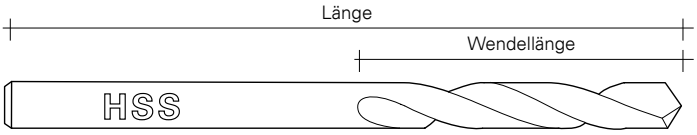
Maße

Kopfdurchmesser	Dorndurchmesser	Hülsendurchmesser	Bohrdurchmesser
11,2 mm	2,9 mm	5,21 mm	5,4 mm

Produktcode	Maße/mm	Klemmlänge	VPE	**Artikelnummer**
RV6604/6/3W	5,2 x 17,5	1,3 - 4,8	1.000	1570655
RV6604/6/4W	5,2 x 19,1	1,6 - 6,4	1.000	1570656
RV6604/6/6W	5,2 x 22,2	4,7 - 9,5	1.000	1570658
RV6604/6/8W	5,2 x 25,4	7,9 - 12,7	1.000	1570659
RV6604/6/10W	5,2 x 28,6	11,1 - 15,9	1.000	1570629
RV6604/6/12W	5,2 x 31,8	14,3 - 19,1	1.000	1570652
RV6604/6/14W	5,2 x 35,0	17,4 - 22,2	1.000	1254168
RV6604/6/16W	5,2 x 38,1	20,6 - 25,4	1.000	1254169
RV6604/6/18W	5,2 x 41,3	23,8 - 28,6	1.000	1254170

HSS-Bohrer für RV6604

■ Kohlenstoffstahl



Empfohlene Einspannlänge: 30 mm

Produktcode	Länge	Arbeitslänge	VPE	**Artikelnummer**
HSS-5,4x	66	36	1	1398217

Polygrip®: ATO / SSO / ASO CAP: ASC /ATC



Technische Informationen

Material

Hülse

- **PolyGrip® ATO**
  Aluminium (Hülse offen)
- **PolyGrip® ASO**
  Aluminium (Hülse offen)
- **PolyGrip® SSO**
  Nichtrostender Stahl A2 (Hülse offen)
- **CAP Niet ATC**
  Aluminium (Hülse geschlossen)
- **CAP Niet ASC**
  Aluminium (Hülse geschlossen)

Dorn

- **PolyGrip® ATO**
  Kohlenstoffstahl
- **PolyGrip® ASO**
  Nichtrostender Stahl A2
- **PolyGrip® SSO**
  Nichtrostender Stahl A2
- **CAP Niet ATC**
  Kohlenstoffstahl
- **CAP Niet ASC**
  Nichtrostender Stahl A2

Weitere Produktempfehlung

ASCS 6.3 18V



siehe Seite 139

AccuBird® Pro

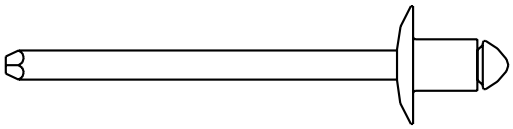


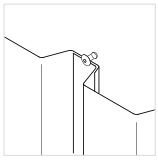
siehe Seite 141

PolyGrip® ATO

▲ Aluminium

Anwendung
Verbindung von dünnen Bauteilen, (z.B. Trapezprofilen, Randanschlussprofilen, Kantteilen usw.).





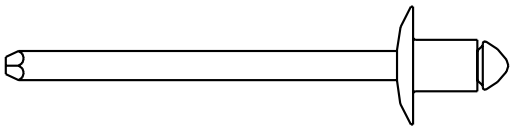
ETA-13/0255

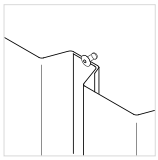
Produktcode	Maße/mm	Klemmlänge	Bohrloch/mm	Kopf/mm	VPE	**Artikelnummer**
PolyGrip ATO-D-	4,8 x 10	0,5 - 6,5	4,9	4,9	500	1045214
PolyGrip ATO-D-	4,8 x 15,0	4,5 - 11,0	4,9	4,9	500	1249762
PolyGrip ATO-D-	4,8 x 17,0	6,5 - 13,0	4,9	4,9	500	1237941
PolyGrip ATO-D-	4,8 x 25,0	11,0 - 19,5	4,9	4,9	250	1237943
PolyGrip ATO-D-	4,8 x 30,0	16,0 - 24,0	4,9	4,9	250	1237946

PolyGrip® SSO

● Nichtrostender Stahl

Anwendung
Verbindung von dünnen Bauteilen, (z.B. Trapezprofilen, Randanschlussprofilen, Kantteilen usw.).





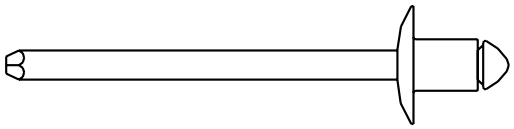
ETA-13/0255

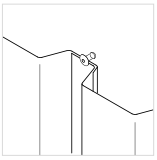
Produktcode	Maße/mm	Klemmlänge	Bohrloch/mm	Kopf/mm	VPE	**Artikelnummer**
PolyGrip SSO-D	3,2 x 8,0	1,0 - 5,0	3,3	6,5	1000	1237931
PolyGrip SSO-D	4,0 x 10,0	1,0 - 6,5	4,1	8	500	1242711
SSO-D-40060-4,0x6,0	4,0 x 6,0	1,0-2,5	4,1	9,5	500	1208471
SSO-D-40060-4,0x8,0	4,0 x 8,0	2,5-4,5	4,1	9,5	500	1162165
SSO-D-40060-4,0x10,0	4,0 x 10,0	4,5-6,5	4,1	9,5	500	1237144
SSO-D-40060-4,0x12,0	4,0 x 12,0	6,5-8,5	4,1	9,5	500	1237552
SSO-D-40060-4,0x14,0	4,0 x 14,0	8,5-10,5	4,1	9,5	500	1242613
SSO-D-40060-4,0x16,0	4,0 x 16,0	10,5-12,0	4,1	9,5	500	1237145
SSO-D-40060-4,0x20,0	4,0 x 20,0	12,0-16,0	4,1	9,5	500	1237146

PolyGrip® ASO

▲ Aluminium

Anwendung
Verbindung von dünnen Bauteilen, (z.B. Trapezprofilen, Randanschlussprofilen, Kantteilen usw.).





ETA-13/0255

Produktcode	Maße/mm	Klemmlänge	Bohrloch/mm	Kopf/mm	VPE	**Artikelnummer**
PolyGrip ASO-D16	4,8 x 10	0,5 - 6,5	4,9	4,9	250	1197137
PolyGrip ASO-D16	4,8 x 15,0	4,5 - 11,0	4,9	4,9	250	1197140
PolyGrip ASO-D16	4,8 x 17,0	6,5 - 13,0	4,9	4,9	250	1249759
PolyGrip ASO-D16	4,8 x 25,0	11,0 - 19,5	4,9	4,9	100	1249760
PolyGrip ASO-D16	4,8 x 30,0	16,5 - 24,0	4,9	4,9	100	1249761
PolyGrip ASO-D	3,2 x 8,0	1,0 - 5,0	3,3	6,5	1.000	1241191
PolyGrip ASO-D	4,8 x 10	0,5 - 6,5	4,9	9,5	500	1045216
PolyGrip ASO-D	4,8 x 15,0	4,5 - 11,0	4,9	9,5	500	1242702
PolyGrip ASO-D	4,8 x 17,0	6,5 - 13,0	4,9	9,5	500	1242703
PolyGrip ASO-D	4,8 x 25,0	11,0 - 19,5	4,9	9,5	250	1242704
PolyGrip ASO-D	4,8 x 30,0	16,0 - 24,0	4,9	9,5	250	1242706

individuell lackierbar

Produktcode	Maße/mm	Klemmlänge	Bohrloch/mm	VPE	**Artikelnummer**
PolyGrip ASO-D-3,2x80-RAL****	3,2 x 8	0,5 - 5,0	3,3	1.000	–
PolyGrip ASO-D-3,2x95-RAL****	3,2 x 9,5	1,5 - 6,5	3,3	1.000	–
PolyGrip ASO-D-3,2x110-RAL****	3,2 x 11	3,0 - 8,0	3,3	1.000	–
PolyGrip ASO-D-4,0x100-RAL****	4,0 x 10	0,5 - 6,5	4,1	500	–
PolyGrip ASO-D-4,0x130-RAL****	4,0 x 13	3,5 - 9,5	4,1	500	–
PolyGrip ASO-D-4,0x170-RAL****	4,0 x 17	7,0 - 13,0	4,1	500	–
PolyGrip ASO-D-4,8x100-RAL****	4,0 x 10	0,5 - 6,5	4,1	500	–
PolyGrip ASO-D-4,8x150-RAL****	4,8 x 15	4,5 - 11,0	4,9	500	–
PolyGrip ASO-D-4,8x170-RAL****	4,8 x 17	6,5 - 13,0	4,9	500	–
PolyGrip ASO-D-4,8x250-RAL****	4,8 x 25	11,0 - 19,5	4,9	250	–

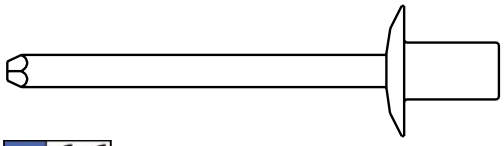
****** 4-stellige RAL-Kennziffer einfügen**

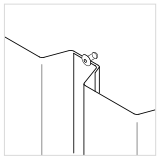
Farbige Varianten erhältlich

CAP Niet ASC

▲ Aluminium

Anwendung
Verbindung von dünnen Bauteilen, (z.B. Trapezprofilen, Randanschlussprofilen, Kantteilen usw.).





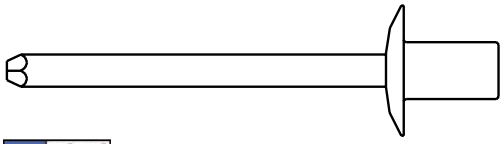
ETA-13/0255

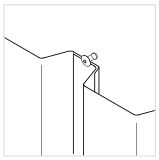
Produktcode	Maße/mm	Klemmlänge	Bohrloch/mm	Kopf/mm	VPE	**Artikelnummer**
ASC-D-4,8x8,0	4,8 x 8	1,0-3,5	4,9	9,5	500	1270350
ASC-D-4,8x9,5	4,8 x 9,5	3,5-5,0	4,9	9,5	500	1258431
ASC-D-4,8x11,0	4,8 x 11,0	5,0-6,5	4,9	9,5	500	1258432
ASC-D-4,8x12,5	4,8 x 12,5	6,5-8,0	4,9	9,5	500	1258433
ASC-D-4,8x14,0	4,8 x 14,0	8,0-9,5	4,9	9,5	500	1258434
ASC-D-4,8x16,0	4,8 x 16,0	9,5-11,0	4,9	9,5	500	755731
ASC-D-4,8x18,0	4,8 x 18,0	11,0-13,0	4,9	9,5	500	1258435
ASC-D-4,8x21,0	4,8 x 21,0	13,0-16,0	4,9	9,5	500	1262447

CAP Niet ATC

▲ Aluminium

Anwendung
Verbindung von dünnen Bauteilen, (z.B. Trapezprofilen, Randanschlussprofilen, Kantteilen usw.).





ETA-13/0255

Produktcode	Maße/mm	Klemmlänge	Bohrloch/mm	Kopf/mm	VPE	**Artikelnummer**
ATC-D-4,8x8,0	4,8 x 8,0	1,0-3,5	4,9	9,5	500	1258419
ATC-D-4,8x9,5	4,8 x 9,5	3,5-5,0	4,9	9,5	500	1258397
ATC-D-4,8x11,0	4,8 x 11,0	5,0-6,5	4,9	9,5	500	1262246
ATC-D-4,8x12,5	4,8 x 12,5	6,5-8,0	4,9	9,5	500	1262226
ATC-D-4,8x14,0	4,8 x 14,0	8,0-9,5	4,9	9,5	500	1262243
ATC-D-4,8x18,0	4,8 x 18,0	11,0-13,0	4,9	9,5	500	761280
ATC-D-4,8x21,0	4,8 x 21,0	13,0-16,0	4,9	9,5	500	755264

HSS-Bohrer

■ Kohlenstoffstahl

Produktcode	Länge/mm	Arbeitslänge/mm	VPE	**Artikelnummer**
HSS-3,3x	65	36	1	894826
HSS-4,1x	75	45	1	7864
HSS-4,9x	62	32	1	69585

Empfohlenes Zubehör



Als Vollsortimentslieferant für die Befestigung im Metallleichtbau hat SFS auch ein breites Zubehörprogramm zu bieten. Dies umfasst u. a. passende, auf Ihre Anforderungen abgestimmte Dichtbänder, Rohrmanschetten, Bohrer und Kalotten.

Produktübersicht

Dichtbänder	
LDL / LS / EB / PE / BB	116 – 121
Rohrmanschetten	
MF / Multi-Flash	122 – 124
Bohrer	
HSS Spezialbohrer	125 – 126
Bits	
Bits	127
Kalotten	
CA	128 – 130
Dübel	
SXRL / SXR	131 – 132
Zubehör	
FTC-CP / Unterlegscheibe U / Porenbetonstößel GBS	133 – 133
Gerüstanker	
GA-S	134 – 134
Kippdübel	
HG-T / LL-Lap-Lox	135 – 135

LDL / LS / EB / PE / BB



Technische Informationen

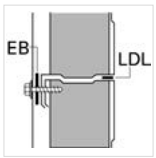
Material

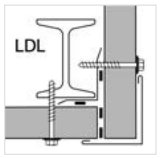
- **LDL (luftdicht)**
  Imprägnierter Polyurethan-Weichschaum mit einseitig aufgebrachter Selbstklebung als Montagehilfe
- **LS (Längsstöße)**
  Imprägnierter Polyurethan-Weichschaum mit einseitig aufgebrachter Selbstklebung als Montagehilfe
- **EB**
  Unvernetzter geschlossenzelliger Polypropylen-Copolymer-Schaumstoff mit Flammschutz und einseitig aufgebrachter Selbstklebung als Montagehilfe
- **PE**
  geschlossenzelliger Polyethylenschaum, weichmacherfrei, elastisch, mit einseitig aufgebrachter Selbstklebung als Montagehilfe
- **BB**
  Volumenbeständiges, lösemittelfreies, selbstklebendes Butylkautschuk-Dichtungsband

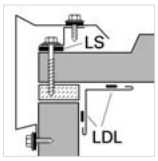
LDL (Luftdicht)

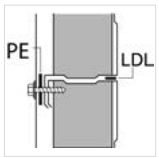
Anwendung
Das vorkomprimierte Band ist für die luftdichte Abdichtung von Fugen z.B. für Kassettenlängs- und -querstöße und Anschlüssen von Sandwichelementen.











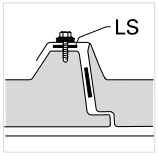
Technische Eigenschaften	DIN	Eigenschaften
Baustoffklasse	4102	B1 (schwer entflammbar)
Dampfdiffusions-Widerstandszahl	EN ISO 12572	μ < 100
Temperaturbeständigkeit		-30 °C bis +90 °C
Luftdichtheit	18542	BGR
Fugendurchlässigkeit	18542	BG1
Schlagregendichtheit	18542	600 Pa
Witterungsbeständigkeit	18542	Forderung erfüllt
Verträglichkeit mit Baustoffen	18542	gegeben
Lagerzeit		9 Monate
Lagertemperatur		+1°C bis +20 °C
Verarbeitungstemperatur		> 5 °C

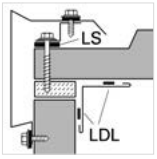
Produktcode	Fugenbreite [mm] BG1	BGR	Kartoninhalt [m]	Rollenlänge [m]	Rolle per VPE	**Artikelnummer**
LDL-10/2-4	2-4	2-3	176	22	8	1467478
LDL-14/2-4	2-4	2-3	242	22	11	1467490
LDL-14/2-6	2-6	2-3	198	18	11	1467491
LDL-14/3-9	3-9	3-5	132	12	11	1467492
LDL-19/7-15	7-15	7-8	48	6	8	1524572
LDL-30/7-15	7-15	7-8	30	6	5	1525296

LS (Längsstöße)

Anwendung
Das vorkomprimierte Band ist für die Abdichtung von Fugen gegen Schlagregen, Staub, etc. Es ist z.B. geeignet für Längs- und Querstöße von Trapezprofilen und Sandwichelementen.







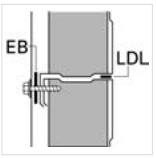
Technische Eigenschaften	DIN	Eigenschaften
Baustoffklasse	4102	B2 (normal entflammbar)
Dampfdiffusions-Widerstandszahl	EN ISO 12572	μ < 100
Temperaturbeständigkeit		-30 °C bis +90 °C
Fugendurchlässigkeit	18542	BG2
Schlagregendichtheit	18542	300 Pa
Witterungsbeständigkeit	18542	Forderung erfüllt
Verträglichkeit mit Baustoffen	18542	gegeben
Lagerzeit		1 Jahr
Lagertemperatur		+1°C bis +20 °C

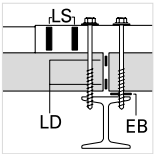
Produktcode	Fugenbreite [mm]	Kartoninhalt [m]	Rollenlänge [m]	Rolle per VPE	**Artikelnummer**
LS-10/1,5-2,0	1,5-2,0	275	25	11	1163529
LS-15/1,5-2,0	1,5-2,0	175	25	7	1163532
LS-30/1,5-2,0	1,5-2,0	75	25	3	1163540
LS-15/3,0-4,0	3,0-4,0	126	18	7	1163535
LS-10/3,0-5,5	3,0-5,5	143	13	11	1163530
LS-15/3,0-5,5	3,0-5,5	91	13	7	1163537
LS-30/3,0-5,5	3,0-5,5	39	13	3	1163551

EB

Anwendung
Das formstabile Dichtband ist für die thermische Trennung von Bauteilen. z.B. auf dem Obergurt der Stahlkassettenprofile zur Minimierung der Wärmebrücke.







Technische Eigenschaften	DIN	Eigenschaften
Baustoffklasse	4102	B2 (normal entflammbar)
Wärmeleitfähigkeit	EN ISO 12572	0,042 W/m x K
Temperaturbeständigkeit		-30 °C bis +130 °C
Verträglichkeit mit Baustoffen	18542	gegeben
Lagerzeit		2 Jahre
Lagertemperatur		+1 °C bis +20 °C
Verarbeitungstemperatur		+5 °C bis +50 °C

Produktcode	Kartoninhalt [m]	Rollenlänge [m]	Rolle per VPE	**Artikelnummer**
EB-30x3-SK	720	30	24	1163565
EB-40x3-SK	540	30	18	1163566
EB-60x3-SK	360	30	12	1163568
EB-80x3-SK	270	30	9	1163570

PE

Anwendung
Das Band ist für die Abdichtung von toleranzfreien und einheitlich breiten Fugen, in denen keine Bewegungen auftreten. Es kann als thermische Trennung eingesetzt werden, wenn keine besonderen Anforderungen hinsichtlich Wärmebrücken bestehen.



Technische Eigenschaften	DIN	Eigenschaften
Baustoffklasse	4102	B2 (normal entflammbar)
Dampfdiffusions-Widerstandszahl	EN ISO 12572	μ < 100
Temperaturbeständigkeit		-80 °C bis +100 °C
Fugendurchlässigkeit	18542	
Witterungsbeständigkeit	18542	Forderung erfüllt
Verträglichkeit mit Baustoffen	18542	gegeben
Lagerzeit		1 Jahr
Lagertemperatur		+1°C bis +20 °C

Produktcode	Kartoninhalt [m]	Rollenlänge [m]	Rolle per VPE	**Artikelnummer**
PE-10x2	600	20	30	1163553
PE-15x2	400	20	20	1163556
PE-25x2	240	20	12	1163559
PE-15x3	400	20	20	1163558
PE-40x4	360	20	18	1163561
PE-50x3	120	20	6	1163564

BB

Anwendung
Das beidseitig selbstklebende Dichtband mit elastoplastischer Eigenschaft ist zur Abdichtung von Dampfsperren und deren Abschlüsse und Durchdringungen.



Material

Volumenbeständiges, lösemittelfreies, selbstklebendes Butylkautschuk-Dichtungsband

Produktcode	Kartoninhalt [m]	Rollenlänge [m]	Rolle per VPE	**Artikelnummer**
BB-10x1,5	550	25	22	1163572

MF / Multi-Flash





Technische Informationen

Material

- **MF / Multi-Flash (schwarz):** Witterungsbeständiges EPDM
- **MF / Multi-Flash (rot):** Witterungsbeständiges Silikon

Befestiger

- SX3 für Stahlblech
- RV6604 für Aluminium

Multi Flash Clip

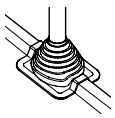
- Nichtrostender Werkstoff

MF

Anwendung

Abdichtung von Rohrdurchführungen mit der anpassungsfähigen Rohrmanschette für Profiltafeln mit einer Profilhöhe von maximal 40 mm.

- Beim Einsatz der Rohrmanschette sind die Vorgaben der DIN EN 1090 Teil 4 und 5 „Öffnungen in Dächern“ zu beachten.
- Bei Aluminiumprofilen sowie nichtmetallischen Profilen ist mit dem Presslaschenblindniet Bulb-Tite zu befestigen.
- Zusätzlich zum Set sind rostfreie Schlauchschellen oder ein rostfreies Universal-Spannband (lose als Meterware) sowie passende rostfreie Spannschlosser lieferbar.



geschlossene Ausführung EPDM schwarz

Produktcode	für	Grundmaß/mm	VPE	Artikelnummer	Manschetten-Set Empfehlung
MF-S-1-3-19-EPDM-Black	3-19	57x67	1	1018152	Set Nr. 1
MF-1-6-70-EPDM-Black	6-70	114x114	1	473303	Set Nr. 1
MF-2-22-102-EPDM-Black	22-102	152x152	1	473405	Set Nr. 2
MF-3-6-146-EPDM-Black	6-146	203x203	1	473408	Set Nr. 2
MF-4-70-178-EPDM-Black	70-178	254x254	1	473410	Set Nr. 2
MF-5-102-210-EPDM-Black	102-210	279x279	1	473412	Set Nr. 2
MF-6-121-2540-EPDM-Black	121-254	305x305	1	473414	Set Nr. 2
MF-7-140-292-EPDM-Black	140-292	356x356	1	473416	Set Nr. 3
MF-8-171-343-EPDM-Black	171-343	432x432	1	473418	Set Nr. 3
MF-9-241-520-EPDM-Black	241-520	635x635	1	473420	Set Nr. 4
MF-M-305-724-EPDM-Black	305-724	864x864	1	473422	Set Nr. 5

geschlossene Ausführung Silikon rot

Produktcode	für	Grundmaß/mm	VPE	**Artikelnummer**	**Manschetten-Set Empfehlung**
MF-1-6-70-SILICONE-RED	6-70	114x114	1	473308	Set Nr. 1
MF-2-22-102-SILICONE-RED	22-102	152x152	1	473406	Set Nr. 2
MF-3-6-146-SILICONE-RED	6-146	203x203	1	473409	Set Nr. 2
MF-4-70-178-SILICONE-RED	70-178	254x254	1	473411	Set Nr. 2
MF-5-102-210-SILICONE-RED	102-210	279x279	1	473413	Set Nr. 2
MF-6-121-2540-SILICONE-RED	121-254	305x305	1	473415	Set Nr. 2
MF-7-140-292-SILICONE-RED	140-292	356x356	1	473417	Set Nr. 3
MF-8-171-343-SILICONE-RED	171-343	432x432	1	473419	Set Nr. 3
MF-9-241-520-SILICONE-RED	241-520	635x635	1	473421	Set Nr. 4
MF-M-305-724-SILICONE-RED	305-724	864x864	1	473423	Set Nr. 5

Montageset für Stahlblech

Produktcode	VPE	**Artikelnummer**
MF-SET-1-SX3	1	1019634
MF-SET-2-SX3	1	1019635
MF-SET-3-SX3	1	1019637
MF-SET-4-SX3	1	1019638
MF-SET-5-SX3	1	1019639

Montageset für Aluminiumblech

Produktcode	VPE	**Artikelnummer**
MF-SET-1-RV6604	1	1019640
MF-SET-2-RV6604	1	1019651
MF-SET-3-RV6604	1	1019652
MF-SET-4-RV6604	1	1019653

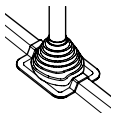
Schlauchschellen, rostfrei

Produktcode	für	VPE	**Artikelnummer**
Schlauchschelle	40-60	1	880403
Schlauchschelle	60-80	1	880404
Schlauchschelle	70-90	1	880406
Schlauchschelle	90-110	1	880407
Schlauchschelle	110-130	1	880408
Schlauchschelle	130-150	1	880409
Schlauchschelle	Breite 12mm	1	1161862
Schlauchschelle	NB-G 12mm	1	912255

Multi-Flash

Anwendung
Abdichtung von Rohrdurchführungen mit der anpassungsfähigen Rohrmanschette für Profiltafeln mit einer Profilhöhe von maximal 40 mm.

- Beim Einsatz der Rohrmanschette sind die Vorgaben der DIN EN 1090 Teil 4 und 5 „Öffnungen in Dächern“ zu beachten.
- Bei Aluminiumprofilen sowie nichtmetallischen Profilen ist mit dem Presslaschenblindniet Bulb-Tite zu befestigen.
- Zusätzlich zum Set sind rostfreie Schlauchschellen oder ein rostfreies Universal-Spannband (lose als Meterware) sowie passende rostfreie Spannschlosser lieferbar.



offene Ausführung EPDM schwarz

Produktcode	für	Grundmaß/mm	VPE	**Artikelnummer**	**Manschetten-Set Empfehlung**	passender Clip
Multi-Flash 3 EPDM Black	51-114	203x203	1	1237402	Set Nr. 2	3
Multi-Flash 5 EPDM Black	89-171	297x297	1	1237327	Set Nr. 2	5
Multi-Flash 8 EPDM Black	165-305	432x432	1	1237404	Set Nr. 3	8
Multi-Flash Maxi EPDM Black	331-685	864x864	1	1237410	Set Nr. 5	Maxi

offene Ausführung Silikon rot

Produktcode	für	Grundmaß/mm	VPE	**Artikelnummer**	**Manschetten-Set Empfehlung**	passender Clip
Multi-Flash 3 Red Silicone	51-114	203x203	1	1239007	Set Nr. 2	3
Multi-Flash 5 Red Silicone	89-171	297x297	1	1239055	Set Nr. 2	5
Multi-Flash 8 Red Silicone	165-305	432x432	1	1239056	Set Nr. 3	8
Multi-Flash Maxi Red Silicone	331-685	864x864	1	1239057	Set Nr. 5	Maxi

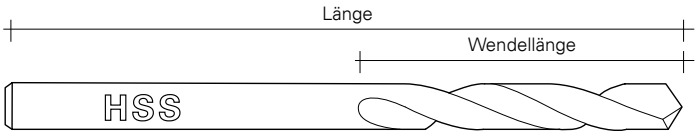
offene Ausführung Clip

Produktcode	VPE	**Artikel-nummer**
Multi-Flash 3 Clip	1	1237407
Multi-Flash 5 Clip	1	1237389
Multi-Flash 8 Clip	1	1237408
Multi-Flash Maxi Clip	1	1237411

Schlauchschellen, rostfrei

Produktcode	für	VPE	**Artikel-nummer**
Schlauchschelle	40-60	1	880403
Schlauchschelle	60-80	1	880404
Schlauchschelle	70-90	1	880406
Schlauchschelle	90-110	1	880407
Schlauchschelle	110-130	1	880408
Schlauchschelle	130-150	1	880409
Schlauchschelle	Breite 12mm	1	1161862
Schlauchschelle	NB-G 12mm	1	912255

HSS Spezialbohrer



Empfohlene Einspannlänge: 30 mm

HSS-Bohrer für TDA-S

■ Kohlenstoffstahl

Produktcode	Länge/mm	Arbeitslänge/mm	VPE	**Artikelnummer**
HSS-3,5x	90	60	1	893442
HSS-4,0x	75	45	1	893446
HSS-4,0x	280	250	1	965980
HSS-4,1x	75	45	1	7864
HSS-4,5x	80	50	1	893447
HSS-4,5x	126	96	1	893564
HSS-5,0x	60	30	1	1046721
HSS-5,0x	95	65	1	1046723
HSS-5,0x	125	95	1	1046724
HSS-5,0x	175	145	1	1206462
HSS-5,0x	220	190	1	1046726
HSS-5,0x	250	220	1	1206458

HSS-Bohrer für TDB-S

■ Kohlenstoffstahl

Produktcode	Länge/mm	Arbeitslänge/mm	VPE	**Artikelnummer**
HSS-5,3x	60	30	1	1046734
HSS-5,3x	95	65	1	1046735
HSS-5,3x	125	95	1	1206451
HSS-5,3x	175	145	1	1046738
HSS-5,3x	220	190	1	1206450
HSS-5,3x	250	220	1	1046740
HSS-5,3x	290	260	1	1046751
HSS-5,4x	66	36	1	1398217
HSS-5,5x	60	30	1	1046752
HSS-5,5x	95	65	1	1046753
HSS-5,5x	125	95	1	1046754
HSS-5,5x	175	145	1	1046755
HSS-5,5x	220	190	1	1046756
HSS-5,5x	250	220	1	1046757
HSS-5,5x	290	260	1	1046758

Fortsetzung nächste Seite

Produktcode	Länge/mm	Arbeitslänge/mm	VPE	**Artikelnummer**
HSS-5,7x	60	30	1	1046760
HSS-5,7x	95	65	1	1046772
HSS-5,7x	125	95	1	1046773
HSS-5,7x	175	145	1	1206429
HSS-5,7x	220	190	1	1206428
HSS-5,7x	250	220	1	1046777
HSS-5,7x	290	260	1	1206427
HSS-5,8x	60	30	1	7870
HSS-5,8x	75	45	1	7871
HSS-5,8x	100	70	1	7872
HSS-5,8x	125	95	1	7891
HSS-5,8x	150	120	1	7892
HSS-5,8x	180	150	1	7893
HSS-5,8x	200	170	1	7894
HSS-5,8x	230	200	1	7895
HSS-5,8x	260	230	1	7896

SDS-Bohrer

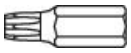
■ Kohlenstoffstahl



Produktcode	Länge/mm	Arbeitslänge/mm	VPE	**Artikelnummer**
SDS-5x110/50-4PLUS	110	50	1	952257
SDS-5x160/100-4PLUS	160	100	1	952258
SDS-5x210/150-4PLUS	210	150	1	952226
SDS-5x260/200-4PLUS	260	200	1	952228
SDS-5x310/250-4PLUS	310	250	1	952229
SDS-5x360/300-4PLUS	360	300	1	952230
SDS-5x400/340-4PLUS	400	340	1	507115
SDS-5x500/440-4PLUS	500	440	1	1223706
SDS-8x110/50-4PLUS	110	50	1	952269
SDS-8x160/100-4PLUS	160	100	1	952270
SDS-8x210/150-4PLUS	210	150	1	952271
SDS-8x260/200-4PLUS	260	200	1	952272
SDS-9x210/150-4PLUS	150	210	1	1081941
SDS-9x260/200-4PLUS	200	260	1	1081949
SDS-10x160/100-4PLUS	160	100	1	952251
SDS-10x210/150-4PLUS	210	150	1	952252
SDS-10x260/200-4PLUS	260	200	1	952253
SDS-10x310/250-4PLUS	310	250	1	953460

Bits





Produktcode	Aufnahme	Arbeitslänge	VPE	**Artikelnummer**
T25-25-HEX1/4	1/4	70	1	24008
T25W-HEX1/4	1/4	25	1	7662

CA



Technische Informationen

Material

- Aluminium 1 mm dick mit Elastomer-Dichtung 2 mm dick.

CA

▲ Aluminium

Anwendung
Befestigung von Stahl- oder Aluminiumprofilen im Obergurt, falls Befestiger ohne Stützgewinde verwendet werden und zur Erhöhung der Durchknöpftragfähigkeit bei Aluminiumprofilen.



Kalotten blank

Produktcode	Gurtbreite	Winkel/Grad	VPE	**Artikelnummer**
CA-Typ A	20 mm	35°	500	857199
CA-Typ B	23 mm	30°	500	857200
CA-Typ C	26 mm	27°	500	857201
CA-Typ D	28 mm	35°	500	857202
CA-Typ E	32 mm	25°	500	857203
CA-Typ F	34 mm	23°	500	857204
CA-Typ G	37 mm	33°	500	857205
CA-Typ H	40 mm	17°	500	857206
CA-Typ I	41 mm	32°	400	857207
CA-Typ J	57 mm	22°	400	857208
CA-Typ K	Welle 18/76		500	857209
CA-Typ L	Welle 55/177		400	857210
CA-Typ M	55 mm	32°	400	923779
CA-Typ N	20 mm	15°	500	927332
CA-Typ O	26 mm	15°	500	755075
CA-Typ P	Welle 27/111		500	1193728
CA-Typ Q	30 mm	38°	500	1193346

Kalotten lackiert

Produktcode	Gurtbreite	Winkel/Grad	VPE
CA-TYP-A-RAL****	20 mm	35°	500
CA-TYP-B-RAL****	23 mm	30°	500
CA-TYP-C-RAL****	26 mm	27°	500
CA-TYP-D-RAL****	28 mm	35°	500
CA-TYP-E-RAL****	32 mm	25°	500
CA-TYP-F-RAL****	34 mm	23°	500
CA-TYP-G-RAL****	37 mm	33°	500
CA-TYP-H-RAL****	40 mm	17°	500
CA-TYP-I-RAL****	41 mm	32°	400
CA-TYP-J-RAL****	57 mm	22°	400
CA-TYP-K-RAL****	Welle 18/76		500
CA-TYP-L-RAL****	Welle 55/177		400
CA-TYP-M-RAL****	55 mm	32°	400
CA-TYP-N-RAL****	20 mm	15°	500
CA-TYP-O-RAL****	26 mm	15°	500
CA-TYP-P-RAL****	Welle 27/111		500
CA-TYP-Q-RAL****	30 mm	38°	500

****** 4-stellige RAL-Kennziffer einfügen**

Kalotten Auswahlhilfe

Hersteller	Profil	SFS-Kalotte	Gurtbreite	Winkel/Grad
Alcan		Typ A	20 mm	35°
Aluform (AF)	29/124	Typ A	20 mm	35°
	45/150	Typ C	26 mm	27°
	42/250	Typ Q	30 mm	38°
Arcelor Homatherm (AB)	42/333	Typ E	32 mm	25°
	40/183	Typ H	40 mm	17°
	82/305	Typ I	41 mm	32°
	83/280	Typ I	41 mm	32°
	1001 TS 40 / 50 / 60 / 100	Typ B	23 mm	30°
	45/333	Typ C	26 mm	27°
	45/150	Typ C	26 mm	27°
BPS Profile + Bauelemente	45 KD	Typ E	32 mm	25°
	40/183	Typ H	40 mm	17°
	35/207	Typ I	41 mm	32°
	50/250	Typ M	55 mm	32°
Corus (CBS)	45/150	Typ C	26 mm	27°
	50/167	Typ F	34 mm	23°
	TR 30/167	Typ G	37 mm	33°
	35/207	Typ I	41 mm	32°
DS Stahlprofil	34/190	Typ I	41 mm	32°
Feilmeier (EL)	EL45/333	Typ D	28 mm	35°
	EL40/183	Typ H	40 mm	17°
	EL35/207	Typ I	41 mm	32°
Fischer (FI)	40/183	Typ H	40 mm	17°
	35/207	Typ I	41 mm	32°
	50/250	Typ M	55 mm	32°
	DL70 / 80 / 100 / 120 / 140	Typ I	41 mm	32°

Fortsetzung nächste Seite

Hersteller	Profil	SFS-Kalotte	Gurtbreite	Winkel/Grad
Laukien (LAU)	45/333 S	Typ B	23 mm	30°
	45/150	Typ C	26 mm	27°
	35/207	Typ I	41 mm	32°
Maas (PP)	45/333 S	Typ B	23 mm	30°
	45/150	Typ C	26 mm	27°
	35/207	Typ I	41 mm	32°
Metecno (MTCO)	G4-St/St-30/40/50/60(80/100)	Typ N	20 mm	15°
Montana	Sp44	Typ E	32 mm	25°
	SP80	Typ H	40 mm	17°
	SP18 A	Typ K	Welle 18	
	SP42	Typ L	Welle 55	
	SP27	Typ P	Welle 27	
Münker	M40/183	Typ H	40 mm	17°
	20/220	Typ I	41 mm	32°
	M50/250	Typ M	55 mm	32°
	M35/207	Typ I	41 mm	32°
	85/280	Typ I	41 mm	32°
Proge	27/100	Typ P	Welle 27	
Romanowski	D72 / D82 / D102 / D122 / D142 / D162 St	Typ O	26 mm	15°
SAB	40/183	Typ H	40 mm	17°
	35/207	Typ I	41 mm	32°
Salzgitter (SZBE)	P-S40	Typ H	40 mm	17°
	P-S35	Typ I	41 mm	32°
	P-S50	Typ M	55 mm	32°
	SIP D80/100/120	Typ I	41 mm	32°
	P-S85	Typ I	41 mm	32°
Hoesch-Bausysteme	T40	Typ H	40 mm	17°
	T35	Typ I	41 mm	32°
	T50.1	Typ M	55 mm	32°
	40/183	Typ H	40 mm	17°
	Solo	Typ I	41 mm	32°
	TL75/95/115/130-n	Typ I	41 mm	32°
	T85	Typ I	41 mm	32°
VAW Aluform	30/200	Typ A	20 mm	35°
Wurzer (WU)	30/200	Typ A	20 mm	35°
	45/333 S	Typ B	23 mm	30°
	45/333	Typ C	26 mm	27°
	20/125	Typ G	37 mm	33°
	40/183	Typ H	40 mm	17°
	35/207	Typ I	41 mm	32°
	50/250	Typ M	55 mm	32°

Nicht aufgeführte Profile auf Anfrage.

SXRL / SXR



Technische Informationen

Material

■ **SXRL**
Schraube: galvanisch verzinkt
Dübelhülse: Hochwertiges Polyamid
Antrieb: T40 / SW 13 / SW 17

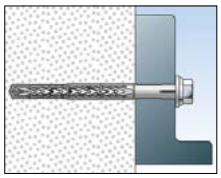
■ **SXR**
Schraube: galvanisch verzinkt
Dübelhülse: Hochwertiges Polyamid
Antrieb: T 40 / SW 13

SXRL-FUS

■ Kohlenstoffstahl (galvanisch verzinkt)

Anwendung
Mit galvanisch verzinkter Fischer Sicherheits-6kant-Schraube mit angeformter Scheibe zur Verankerung von Fassadenunterkonstruktionen aus Metall, an Beton oder Mauerwerk. Einzigartige Lamellentechnik für höhere Leistungen in Beton und Mauerwerk. Der Vielseitige mit multipler Verankerungstiefe (70 / 90) für die Untergründe Beton, Mauerwerk und Porenbeton. Auch in Durchmesser 14 mm für höher Biegemomente. SXRL der kraftvolle Problemlöser mit langem Spreizteil.





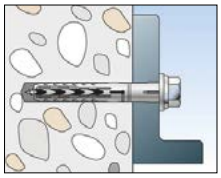
Produktcode	Maße/mm	max. Nutzlänge / mm	Bohrloch/mm	Antrieb	VPE	**Artikelnummer**
SXRL-10 x 80 FUS	10x80	10	10	SW 17	50	–
SXRL-10 x 100 FUS	10x100	30	10	SW 17	50	–
SXRL-10 x 120 FUS	10x120	50	10	SW 17	50	–
SXRL-10 x 140 FUS	10x140	70	10	SW 17	50	–
SXRL-10 x 160 FUS	10x160	90	10	SW 17	50	–
SXRL-10 x 180 FUS	10x180	110	10	SW 17	50	–
SXRL-10 x 200 FUS	10x200	130	10	SW 17	50	–
SXRL-10 x 230 FUS	10x230	160	10	SW 17	50	–
SXRL-10 x 260 FUS	10x260	190	10	SW 17	50	–
SXRL-14 x 80 FUS	14x80	10	14	SW 17	50	–
SXRL-14 x 100 FUS	14x100	30	14	SW 17	50	–
SXRL-14 x 120 FUS	14x120	50	14	SW 17	50	–
SXRL-14 x 140 FUS	14x140	70	14	SW 17	50	–
SXRL-14 x 160 FUS	14x160	90	14	SW 17	50	–
SXRL-14 x 180 FUS	14x180	110	14	SW 17	50	–
SXRL-14 x 200 FUS	14x200	130	14	SW 17	50	–
SXRL-14 x 230 FUS	14x230	160	14	SW 17	50	–
SXRL-14 x 260 FUS	14x260	190	14	SW 17	50	–

SXR-FUS

■ Kohlenstoffstahl (galvanisch verzinkt)

Anwendung
Verankerung von Fassadenunterkonstruktionen aus Metall, an Beton oder Mauerwerk. Der Effiziente mit kurzem Spreizelement, aufgrund der geringen Verankerungstiefe von nur 50 mm lässt sich der Langschaftdübel besonders wirtschaftlich verarbeiten für Beton und Mauerwerk. SXR der kurze Allrounder mit geringer Bohrlochtiefe.





Produktcode	Maße/mm	max. Nutzlänge / mm	Bohrloch/mm	Antrieb	VPE	**Artikelnummer**
SXR-10x60-FUS	10x60	10	10	SW 13/T40	50	1333512
SXR-10x80-FUS	10x80	30	10	SW 13/T40	50	1333569
SXR-10x100-FUS	10x100	50	10	SW13/T40	50	1333570
SXR-10x120-FUS	10x120	70	10	SW13/T40	50	1333571
SXR-10x140-FUS	10x140	90	10	SW13/T40	50	1333572
SXR-10x160-FUS	10x160	110	10	SW13/T40	50	1333573
SXR-10x180-FUS	10x180	130	10	SW13/T40	50	1333574
SXR-10x200-FUS	10x200	150	10	SW 13/T40	50	1333576
SXR-10x230-FUS	10x230	180	10	SW 13/T40	50	1333577
SXR-10x260-FUS	10x260	210	10	SW 13/T40	50	1333578

FTC-CP

Anwendung
Korrosionsschutzspray für die Beschichtung verzinkten Schraubenköpfe von Langschaftdübeln. Das Korrosionsschutzspray verhindert fachgerecht das Eindringen von Feuchtigkeit in den Dübelschaft und schützt sicher vor Korrosion.



Technische Daten:
- Thixotrop eingestelltes Korrosionsschutzmittel auf Bitumenbasis
- Gute Standfestigkeit; nicht tropfend, kein Spritznebel
- Dose mindestens 2 Minuten ab hörbarem Anschlag der Mischkugeln schütteln.
- Aus einem Abstand von 15 bis 20 cm in gleichmäßiger Schichtstärke aufsprühen
- Optimale Verarbeitungstemperatur +16 °C bis +25 °C
- Temperaturbeständig von –25 °C bis +80 °C
- Salz- und wasserbeständig sowie abriebfest

Produktcode	Doseninhalt	VPE	**Artikelnummer**
Korrosionsschutzspray FTC-CP, schwarz	500 ml	12	1333589

Unterlegscheibe U

● Nichtrostender Stahl



Produktcode	Maße/mm	VPE	**Artikelnummer**
Unterlegscheibe U, DIN 522 A2	11,5 x 21 x 1,5	500	–

Porenbetonstößel GBS



Produktcode	Bohrloch Ø/mm	min. Bohrlochtiefe bei Durchsteck-montage / mm	passend zu	VPE	**Artikelnummer**
GBS	10x80	85	SXR 10x52/SXR 10x60/SXR 10x80	25	–
GBS	10x100	105	SXR 10x100	25	–
GBS	10x135	140	SXR 10x120	25	–
GBS	10x160	165	SXR 10x140/SXR 10x160	25	–
GBS	10x185	190	SXR 10x180	25	–
GBS	10x230	235	SXR 10x200/SXR 10x230	25	–

GA-S



Technische Informationen

Material

■ **GA-S**

Befestiger:	Nichtrostender Stahl A2
Dichtscheibe:	Nichtrostender Stahl A2 / EPDM
Ringmutter:	Korrosionsgeschützt

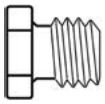
GA-S / Ringmutter / Scheibe / Hutmutter

● Nichtrostender Stahl

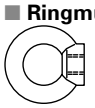
Anwendung

Zur Sicherung von Bau- und Montagegerüsten an Holz- und Stahl-Unterkonstruktionen.

■ **GA-S**



■ **Ringmutter**

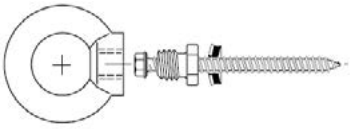


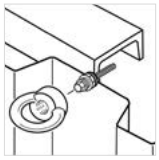
■ **Scheibe**



■ **Hutmutter**







Hinweis: Zur Befestigung benötigen Sie entsprechende Gewindeformschrauben TDA-S oder TDB-S Befestiger, siehe Seite 92 – 97.

Errechnung der Befestigerlänge TDA / TDB

■ **Bauteil 1**

Für die Gewindehülse GA-S:	+16 mm
Für Stahl UK (TDB):	+10 mm
Für Holz UK (TDA):	+30 mm

Produktcode	Maße/mm	VPE	Artikelnummer
GA-S-M14x16		100	1083978
Ringmutter DIN 582/C15	M 14	25	1084030
Scheibe S16/6,7		100	673551
Hutmutter DIN 1587-A2, M14582/C15	M 14	100	1113371

HG-T / LL-Lap-Lox

Technische Informationen

Material

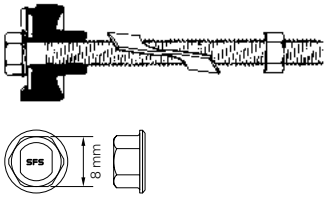
■ **HG-T**
Befestiger: Nichtrostender Stahl (A2), oder Kohlenstoffstahl, einsatzgehartet
Dichtscheibe: Nichtrostender Stahl (A2) / EPDM oder BAZ-Element
Antrieb: 6kant-Kopf: SW 8

■ **LL-Lap-Lox**
Befestiger: Nichtrostender Stahl (A2)
Dichtscheibe: Nichtrostender Stahl (A2) / EPDM
Antrieb: 6kant-Kopf: SW 8

HG-T

● Nichtrostender Stahl / ■ Kohlenstoffstahl

Anwendung
Korrosionsgeschützte und rostfreie Klemmbefestigung von Profiltafeln und Kunststoffplatten sowie Lichtwellplatten.



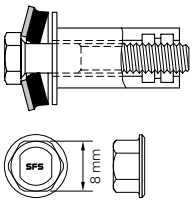
Produktcode	Maße/mm	VPE	**Artikelnummer**
HG-T-BAZ-M6x80	M6x80	250	24379
HG-T-S29-M6x80	M6x80	250	24378

Vorbohrdurchmesser = 13mm (Faserzement)

Lap-Lox

● Nichtrostender Stahl

Anwendung
Lap-Lox für die elastische Befestigung von Überlappungen leichter Kunststoffplatten an den Längs- und Querstößen. Besonders geeignet für Anschlüsse an Wellplatten oder Blechen (Lichtbänder). Lap-Lox eignen sich zum Verschließen von Fehlbohrungen. Die Verbindung ist lösbar.





Produktcode	Klemmlänge/mm	VPE	**Artikelnummer**
LL-S-S16-9,5x25	max. 14,0	100	700533

Produktcode	Arbeitslänge	VPE	**Artikelnummer**
HSS-9,5x75	L - 30mm	1	7874

Montagegeräte



Damit Sie unsere Befestiger schneller und sauber einsetzen können, finden Sie bei SFS eine riessen Auswahl von Montagegeräten, Einsätze, Werkzeuge und Ersatzteile.

Produktübersicht

QuickDrive®	
QuickDrive®	137 – 137
Akkuschrauber	
CF55 / CF40 / ASCS / ABLK / AccuBird® Pro	138 – 141
Einsätze	
E380 / E480 / ZA / HR / DS / E420 / E320	142 – 143

QuickDrive®



CE

Technische Informationen

Anwendung
Für die Befestigung der Dachdeckung an Unterkonstruktion aus Stahl oder Holz und zur Verbindung der Dachdeckung untereinander (Überlappungsstoß) mit magazinierten Bohrbefestigern. QuickDrive® mit strapazierfähigem Werkzeugkoffer inkl. Magazinstreifenhalterung und dazugehöriger Antriebsschaft mit Sechskantnuß.

Eigenschaften

- Zur schnellen und sicheren Direktverschraubung von magazinierten Bohrbefestigern mit Sechskantantrieb SW8
- Trapezprofilbefestigung auf Stahl- und Holz-Unterkonstruktion
- Längsstoßüberlappungen mit Bohrbefestiger mit Dichtscheiben oder H15-Kopf
- Alle Bohrschrauben von 19 bis 75 mm Länge sind magaziniert verarbeitbar
- Maximaler Durchmesser der Dichtscheibe 14 mm
- geeignet für Befestigerdurchmesser von 4,8 / 5,5 / 6,3 und 6,5 mm
- Werkzeug aus Teflon, kein Einölen notwendig
- 360 Grad Drehung des Vorsatzes auf Adapter oder Verlängerung möglich
- einfache Verbindung zu Akkuschrauber oder Verlängerung
- einstellbarer Tiefenanschlag

Produktcode	VPE	Artikelnummer
Quik Drive® BGP75E	1	1430318
Adapter for Fein (AFE2E)	1	1430336
Adapter for DeWalt DC520N (ADW1E)	1	1430335
Adapter for DeWalt DW264K (ADWE)	1	1430333
Adapter for Hilti (AHTE)	1	1430338
QD 5/16" (8mm) HexSocke HEXLB516	1	1525546

Magazinierte Befestiger für QuickDrive®

Produktcode	VPE	Artikelnummer
SD14-H15-5,5x34-MQD	400	1478340
SL2-S-S14-4,8x22-MQD	500	1430997
SL2-T-A14-4,8x20-MQD	500	1430998
SL2-H15-6,3x20-MQD	500	1431493
SL2-4,8x20-MQD	500	1431499
SLG-4,8x20-MQD	500	1476370
SLG-S-S14-4,8x20-MQD	500	1430359
SL3-H15-6,3x24-MQD	500	1476542
SL3-H15-6,3x32-MQD	500	1476546

Weitere Befestiger für QuickDrive® auf Anfrage

CF55 / CF40 / ASCS / ABLK / AccuBird® Pro





CF55

Anwendung
Mit Tiefenanschlag und Zwangsführung des Befestigers. Komplett mit Antriebsmaschine, Einsatz, Koffer und Werkzeug.







CE

Technische Informationen

Eigenschaften

- Für ein einwandfreies Setzen des SXC-Bohrbefestiger.
- Kein Wegtanzen der Bohrspitze
- Kann Dellenbildung verhindern

Produktcode	VPE	Artikelnummer
CF55-FEIN-ASCS6.3-BASIC	1	1399628

CF40

Anwendung
Mit einstellbarem Tiefenanschlag – keine Plattenbrüche durch überzogene Befestiger. Mit kompletten Set, um die Antriebsmaschine als Bohrschrauber DI650 mit Tiefenanschlag zu verwenden. Komplett mit Antriebsmaschine, Einsatz, Koffer und Werkzeug.





CE

Technische Informationen

Eigenschaften

- zur rationellen Direktverschraubung von SCF Befestigern.

Produktcode	VPE	Artikelnummer
Montagegerät CF40-FEIN-ASCS6.3-BASIC	1	1371950

ASCS 6.3

Anwendung
inkl. 1 ASCS 6.3 im Kunststoff-Werkzeugkoffer, 1 Schnelladegerät ALG 50, 2 Akku-Packs (Li-Ion), 1 Gerüsthaken, 1 Tiefenanschlag, 1 Einsatz für Sechskantschrauben.



CE

Technische Informationen

Eigenschaften

- Leistungsstarker Akku für mehr als 150 Verschraubungen in Stahlblech
- Elektronische Drehmomentabschaltung für präzise Ergebnisse auch ohne Tiefenanschlag
- Wartungsfreier, bürstenloser EC-Motor mit besonders hohem Wirkungsgrad
- Getestet für über 500.000 Verschraubungen
- Mehr als 1.000 Ladezyklen pro Akkupack
- Extrem leichtes Gewicht
- Optimale Ergonomie mit Pistolenhandgriff für hohen Anpressdruck
- Leistungsstark bis 30 Nm

Produktcode	VPE	Artikelnummer
Akku Metallschrauber ASCS 6.3	1	1354486
Akku für ASCS 6.3	1	1367517

ABLK 1.6 E

Anwendung
inkl. 1 ABLK 1.6 E im Kunststoff-Werkzeugkoffer, 1 Schnelladegerät ALG 50, 2 Akku-Packs (Li-Ion), 1 Matrizenträger für Trapez- und Wellblech, 1 Stempel, 1 Matrize



CE

Technische Informationen

Eigenschaften

- Schnittleistung in 30 m in 0,8 mm Trapetzblech mit einem Akku
- 2,3 m/min. Schneidegeschwindigkeit für hervorragenden Arbeitsfortschritt
- Variable Schneidegeschwindigkeit durch elektronisch einstellbare Hubzahl
- Kurzzeitiger Überlappungsbereich bis 2,6 mm
- Optimale Handlichkeit durch extrem schlanken Getriebekopf
- Mehr als 1.000 Ladezyklen pro Akkupack
- Angenehm leichtes Gewicht von 2,1 kg
- QucikIN Schnellwechselsystem
- Rotierender Stempel für bis zu 30% höhere Standzeit
- in 45 Grad Schritten umd 360 Grad variabel einstellbare Schneidrichtung durch werkzeuglos drehbaren Matrizenträger
- Bewährter MultiMaster Motor mit außerordentlicher Leistung und Standfestigkeit

Produktcode	VPE	Artikelnummer
Akku Knabber ABLK 1.6 E	1	1354488
Akku für ABLK 1.6 E	1	1367510
Matrize für ABLK 1.6 E	1	1367507
Stempel für ABLK 1.6 E	1	1366699

AccuBird® Pro

Anwendung
Das Akku-Blindniet Setzgerät der neuesten Generation ist extrem langlebig und fast verschleißfrei und gewährleistet zuverlässig schnellste Setzfrequenzen. Seine Leistung ist bis zu 4x schneller und vergleichbar mit pneumatisch-hydraulischen Blindniet-Setzgeräten.





CE

Technische Informationen

Eigenschaften

- bewährtes und verschleißarmes Futterbackensystem
- Blindniete ab Ø 2,4 mm Alu bis Ø 5 mm aller Werkstoffe und Blindniete bis Ø 6 mm Alu. BULB-TITE®-Blindniete bis Ø 4 mm und 5,2 mm Alu und Stahl. G-Bulb-Blindniete bis Ø 4,8 mm aller Werkstoffe. Mit Schiebe-Akku 18 Volt / 2.1 Ah und Ladegerät im Koffer.

Produktcode	VPE	Artikelnummer
AccuBird® Pro mit Schiebe-Akku 18,0 Volt/2,1 Ah	1	1435447
AccuBird® Pro mit zwei Schiebe-Akku 18,0 Volt/2,1 Ah	1	1432365
Schiebe-Akku 18,0 Volt/2,1 Ah	1	1457641
Ladegerät für 18,0 V Li-Ion Akku		1457642
Futterbacken (3 tlg.)		1435568
Einteilige Verlängerungseinheit auf ca. 106 mm	1	1450860
Einteilige Verlängerungseinheit auf ca. 156 mm	1	1450861

E380 / E480 / ZA / HR / DS / E420 / E320

E380

Anwendung
Einsatz für DI650



Produktcode	VPE	Artikelnummer
Einsatz E380	1	8018

E480

Anwendung
Für das komfortable, sichere und wirtschaftliche Setzen ohne seitliches Ausknicken. Der patentiere Klemm-Schraubeinsatz überträgt die Andruckkräfte optimal auf den Befestiger.



Produktcode	VPE	Artikelnummer
E480	1	688056

ZA1/4“

Anwendung
Antriebsschaft zu DI650



Produktcode	VPE	Artikelnummer
Antriebsschaft ZA 1/4“	1	7645

HR8-6,3-S

Anwendung
HR8-6,3-S Schraubeinsatz mit integriertem 6-Kant-Antriieb für die Bohrmaschine

Produktcode	VPE	Artikelnummer
HR8-6,3-S 6-Kant-Antrieb	1	14962

DS-K265

Anwendung
Vorsatzgerät für das Ein- bzw. Rückdrehen des Bohrbefestigers SDK zur rationellen Klipp-Montage von Stehfalzdach-Systemen



Technische Informationen

Eigenschaften

- Mit integriertem Antriebsrest-Auffangbehälter

Produktcode	VPE	Artikelnummer
DS-K265 Vorsatzgerät	1	1429717

E420

Anwendung
Für das wirtschaftliche Setzen von Befestigern mit L12-Irius Kopf



Technische Informationen

Eigenschaften

- Verliersichere Klemmung des Befestigers durch die Unterkopf-zahnung

Produktcode	VPE	Artikelnummer
Einsatz E420	1	973316

E320

Anwendung
für CF40 Schraubeinsatz



Produktcode	VPE	Artikelnummer
Einsatz 320	1	675725

Erstklassige Qualität und umfangreicher Service

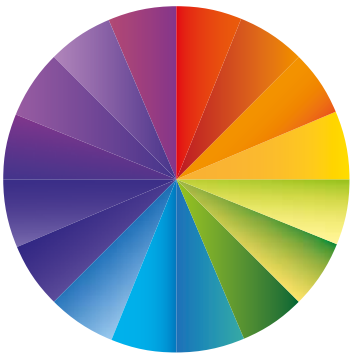


Neben der Beratung und Planung übernehmen wir u. a. auch die technische Wartung Ihres Geräteparks oder kümmern uns um individuelle Lösungen für Ihre Beschaffungs- oder Logistikaufgaben. Mit einer Vielzahl von Zusatzleistungen bieten wir Ihnen maßgeschneiderten Service, mit dem Sie Ihren Geschäftsalltag schneller und effizienter gestalten können. Damit Sie optimal davon profitieren, sind viele unserer Serviceleistungen für Sie kostenlos.

Produktübersicht

Farbige Befestiger	145
Leistungen	146
Bestell- und Lieferservice	147
Kundenservice	148
Außendienst	149

Für SX / SXC / SXW / SL2-S / TDA-S / TDB-S



Informationen

Eigenschaften

- SFS lackiert auf Kundenwunsch umfangreiche Farbtöne im Pulverbeschichtungsverfahren.
- Beschichtungstechnik für qualitativ hochwertige und dauerhafte Lackierungen
- Produktion von Lackierungen in Sonderfarben möglich
- kurze Lieferzeiten, durch eigenen inhouse Beschichtungs- und Produktionssprozess

Bestellung

- Bei Bestellungen unter 1.000 Stück werden 45,– Euro je Position und Farbton berechnet

Produktcode	Bestellmenge	Preis €/100 Stk.	Preispauschale €
Lackierzuschlag	< 999 Stück	2,40	45,00
Lackierzuschlag	1.000 – 2.499 Stück	4,50	–
Lackierzuschlag	2.500 – 9.999 Stück	3,00	–
Lackierzuschlag	≥ 10.000 Stück	2,40	–

Nasslackierung auf Anfrage

Eine Auswahl aus unserer Servicepalette

Beratung und Schulung
Persönliche Betreuung wird bei SFS intec großgeschrieben. Wir legen Wert auf die Möglichkeit zum intensiven Dialog und partnerschaftlichen Austausch. So profitieren Sie von unserer langjährigen Kompetenz und erhalten Lösungen mit Mehrwert.

Baustellenservice
Von der Bestimmung des idealen Befestigungsmittels über die umfassende Einweisung in unsere Lösungen vor Ort bis zur Wartung und Reparatur unserer Setzgeräte – bei SFS legen wir Wert darauf, dass Sie Ihre Kunden durch perfekte Abläufe und Montageergebnisse von sich überzeugen können.

Lager- und Lieferservice
Schnell, flexibel, kundenorientiert – der Lager- und Lieferservice von SFS schafft perfekte Voraussetzungen dafür, dass Sie zeit- und kostensparend arbeiten und selbst in zeitkritischen Situationen handlungsfähig bleiben.

Engineering Services
Exzellente Lösungen sind das Ergebnis einer qualifizierten Planung mit hochwertigen Produkten und Systemen sowie einer fachkundigen Umsetzung. Mit unseren Engineering Services schaffen wir beste Voraussetzungen für Sicherheit von Anfang an.

Business Solutions
Als ganzheitlich denkender Partner bieten wir Ihnen über innovative Befestigungslösungen und die dazugehörigen Services hinaus eine Vielzahl maßgeschneiderter Zusatzleistungen. Für schlanke, effiziente Prozesse in Ihrem Geschäftsalltag sorgen unsere Business Solutions und schaffen so beste Voraussetzungen für wirtschaftliche Abläufe.

eLogistics
Für eine reibungslose Produktion muss auch das Beschaffungswesen perfekt laufen. eLogistics stellt sicher, dass sämtliche Materialien stets in bedarfsgerechter Menge auf Lager sind. Als lieferantenunabhängige Logistiklösung sorgt eLogistics zum Beispiel bei Erreichen des Mindestbestands zuverlässig für die automatische Nachbestellung.

Auf den Punkt

Ansprechpartner, die Sie verstehen:
Experten für die Gebäudehülle.

Der sichere Weg zur richtigen Befestigungslösung:
Einfache Planungshilfen in jeder Projektphase.

Immer eine Nasenlänge voraus:
Globales Netzwerk mit regionalem Know-how.

Wirtschaftlichkeit und Sicherheit:
Komplettsysteme mit umfassendem Leistungsspektrum.

Mit Sicherheit verlässliche Qualität:
Eigenes Netzwerk mit zertifizierten Produktionsstandorten.

Verlässliche Funktionalität:
Geprüft im eigenen Labor und auf der Baustelle.

Immer das richtige Befestigungssystem:
Beratung und Unterstützung jederzeit und überall.

Hohe Lieferzuverlässigkeit durch lokale Präsenz:
Weltweites Supply Chain Management.



Download unter www.sfsintec.de

Weitere Fragen beantwortet Ihnen gerne Ihr Ansprechpartner im Markt!

Lieferprogramm nach Maß



Flexibel auf Ihren Bedarf zugeschnitten
Damit Sie auch kurzfristig agieren können, halten wir ein umfangreiches Sortiment an Befestigungsmitteln ab Lager für Sie bereit. Eine stückgenaue Konfektionierung auch von Kleinstmengen (Mindermengen) ist so immer möglich und kurzfristig lieferbar.

Lieferungen
Die Standardlieferung erfolgt innerhalb von 1 bis 3 Tagen nach Bestelleingang.* Auf Wunsch liefern wir auch direkt auf die Baustelle. Alle Informationen werden per SMS direkt übermittelt. Das sorgt für kurze Wege, zügige Abläufe und termingerechte Abwicklung.

Retoure
Die Ware kann nach vorheriger Abstimmung auf Kulanz zurückgenommen werden. Vorausgesetzt diese wurde direkt von uns geliefert und befindet sich noch in Originalverpackung, in ungeöffnetem Zustand. Die Rechnungsstellung darf nicht älter als 12 Monate sein.



Bestell- und Lieferservice	Preis (Euro)
Paket Expresszustellung*	
Am nächsten Tag*	+10,00
bis 12:00 Uhr	+20,00
bis 10:00 Uhr	+25,00
zwischen 8:00/9:00 Uhr	+45,00
Zustellung mit abweichender Versandanschrift	+5,00
(Streckengeschäft)	+15,00
Samstags-Zustellung	
Spedition Expresszustellung*	
Am nächsten Tag	+15,00
bis 12:00 Uhr	+35,00
bis 10:00 Uhr	+75,00
Zustellung mit abweichender Versandanschrift (Streckengeschäft)	+5,00
Zustellung auf Baustellen	+15,00
Abzählung Mindermengen (pro Position)	+25,00
Mindermengen von Tüllen (pro Position)	+5,00
Kulanzretoure, freigegeben und angemeldet	20% des Warenwertes (mind. 50,00)
Abholung durch Spedition (pro Europalette)	+5,00
Abholung durch Paketdienst (pro Karton)	+10,00

*jeweils am Folgetag

SFS Kundenservice

Leitung Kundenservice

N.N.

Kundenservice Deutschland



Walter Heinrich
Telefon 06171 7002-15
E-Mail walter.heinrich@sfs.biz



Mathias Grafl
Telefon 06171 7002-12
E-Mail mathias.grafl@sfs.biz



Stefanie Stüber
Telefon 06171 7002-41
E-Mail stefanie.stueber@sfs.biz



David Spahn
Telefon 06171 7002-26
E-Mail david.spahn@sfs.biz

Kundenservice Österreich



Yasemin Kuru
Telefon 06171 7002-13
E-Mail yasemin.kuru@sfs.biz

Technische Anwendungsberatung



Michael Weis
Telefon 06171 7002-54
E-Mail michael.weis@sfs.biz



Volkmar Später
Telefon 06171 7002-50
E-Mail volkmar.spaeter@sfs.biz

Sie erreichen uns von Montag bis Donnerstag von 7.30 Uhr bis 16.30 Uhr sowie am Freitag von 7.30 Uhr bis 16.00 Uhr.

SFS Außendienst



1 Christian Lanver
Ort: Hasbergen
Mobil +49 176 11700202
E-Mail christian.lanver@sfs.biz



2 Lutz Richter
Ort: Rostock
Mobil +49 176 11700263
E-Mail lutz.richter@sfs.biz



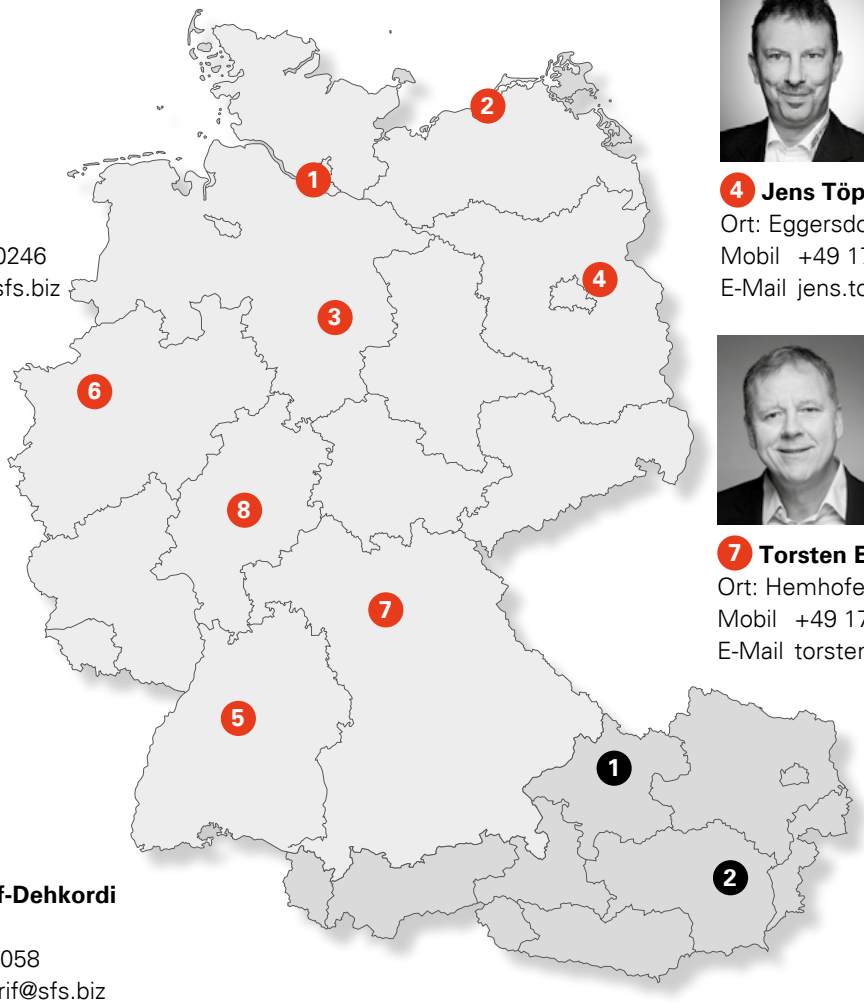
3 Valeri Seibel
Ort: Peine
Mobil +49 176 11700203
E-Mail valeri.seibel@sfs.biz



6 Daniel Pfaar
Ort: Dorsten
Mobil +49 17611700246
E-Mail daniel.pfaar@sfs.biz



4 Jens Töpel
Ort: Eggersdorf
Mobil +49 176 11700283
E-Mail jens.toepel@sfs.biz



7 Torsten Elsholz
Ort: Hemhofen
Mobil +49 176 11700247
E-Mail torsten.elsholz@sfs.biz



8 Amir Banischarif-Dehkordi
Ort: Oberursel
Mobil +49 172 6146058
E-Mail amir.banischarif@sfs.biz



5 Timo Metzger
Ort: Freiburg im Breisgau
Mobil +49 176 11700278
E-Mail timo.metzger@sfs.biz



1 Robert Gamper
Ort: Krenglbach
Mobil +43 6643 936267
E-Mail robert.gamper@sfs.biz



2 Ernst Wild
Ort: Passail
Mobil +43 6643 808570
E-Mail ernst.wild@sfs.biz

SFS intec GmbH
Division Construction
In den Schwarzwiesen 2
61440 Oberursel

T +49 6171 7002-0
F +49 6171 7002-55
de.info@sfsintec.biz
www.sfsintec.de

Besuchen Sie unser
Download Center:

Die Angaben wurden in Versuchen und/oder Berechnungen ermittelt, sind deshalb unverbindlich und stellen keine Garantien oder zugesicherte Eigenschaften für nicht spezifizierte Anwendungen dar. Vor der Ausführung sind deshalb sämtliche Berechnungen vom verantwortlichen Planer zu überprüfen und freizugeben. Der Anwender ist für die Einhaltung von evtl. lokalen oder nationalen gesetzlichen Vorschriften verantwortlich.

SFS, 01/2019 · RC-Broschüre · MO/DE Druck_Version 1 · Technische Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler wird nicht gehaftet. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingeungen.