



siegling fullsan
homogene bänder

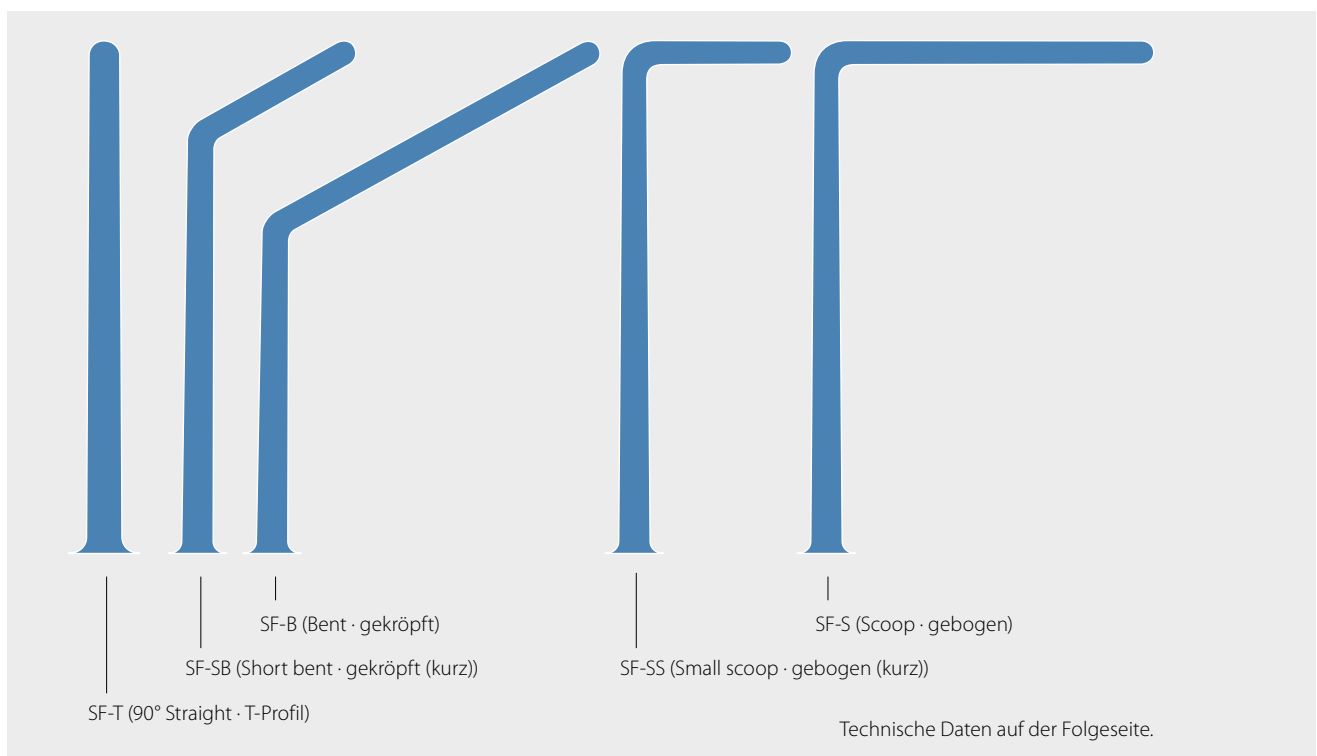
PROFILE UND WELLKANTEN

Auszug aus „Fullsan Technisches Handbuch“ 03/22 (Best.-Nr. 444)

PROFILE

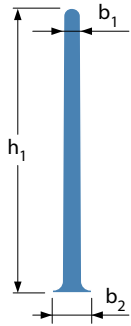
Profile (PU-Querprofile)

- Für die meisten Querprofile beträgt die größte Länge 1.300 mm (51,18 in).
- Querprofile können mit Aussparungen versehen werden.
- Zu Produktionstoleranzen und Einsatzempfehlungen sprechen Sie bitte unseren Kundendienst an.

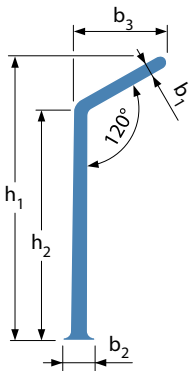


PROFILE

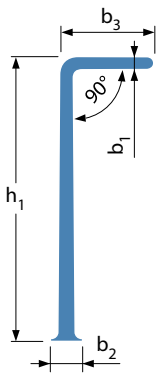
Profile (PU-Querprofile)



	Höhe h_1 [mm (in)]	Höhe h_2 [mm (in)]	Dicke b_1/b_2 [mm (in)]	Auskrümmung b_3 [mm (in)]	Farbe	Material/ Oberfläche	minimaler Umlenk- durchmesser [mm (in)]	
							Temp \geq 0°C/32°F	Temp $<$ 0°C/32°F
SF-T (90° straight - T-Profil)	25 (0,98)	-	4,7/11 (0,19/0,43)	-	blau	U85 glatt	101 (3,97)	151 (5,94)
	50 (1,97)		4,3/11 (0,17/0,43)					
	75 (2,95)		4,0/11 (0,16/0,43)					
	100 (3,94)		6,3/13 (0,25/0,51)					
	125 (4,92)		6,2/13 (0,24/0,51)					
150 (5,91)	6,0/13 (0,24/0,51)							



SF-SB (Short bent - gekröpft (kurz))	50 (1,97)	37,9 (1,47)	4,0/10 (0,16/0,39)	25 (0,98)	blau	U85 glatt	101 (3,97)	151 (5,94)
	75 (2,95)	62,9 (2,48)	4,0/10 (0,16/0,39)					
	100 (3,94)	88,7 (3,49)	6,4/13 (0,25/0,51)					
SF-B (Bent - gekröpft) $\alpha = 120^\circ$	50 (1,97)	23,4 (0,92)	4,0/10 (0,16/0,39)	50 (1,97)	blau	U85 glatt	101 (3,97)	151 (5,94)
	75 (2,95)	48,4 (1,91)	4,0/10 (0,16/0,39)					
	100 (3,94)	74,3 (2,93)	6,4/13 (0,25/0,51)					



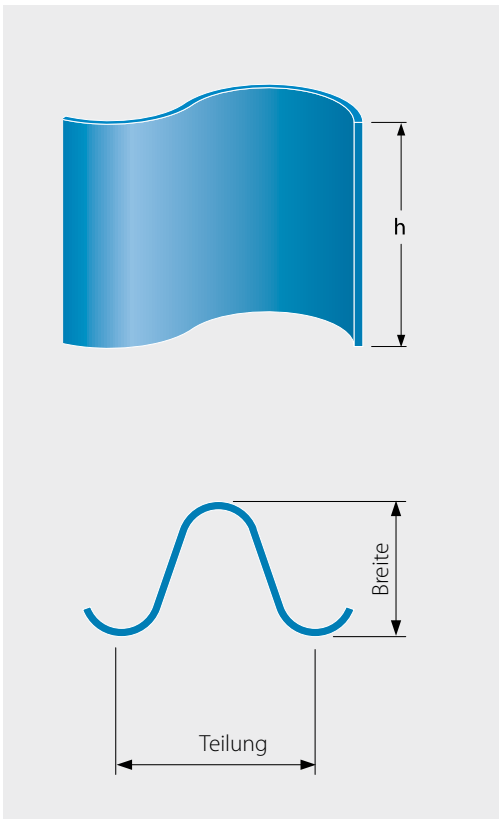
SF-SS (Small scoop - gebogen (kurz))		-		25 (0,98)	blau	U85 glatt	128 (5,04)	180 (7,09)
	75 (2,95)		6,6/13 (0,26/0,51)					
	100 (3,94)							
SF-S (Scoop - gebogen)		-	4,0/10 (0,16/0,39)	50 (1,97)	blau	U85 glatt	128 (5,04)	180 (7,09)
			4,0/10 (0,16/0,39)					
	75 (2,95)		6,6/13 (0,26/0,51)					
	100 (3,94)		6,4/13 (0,25/0,51)					
	150 (5,91)		6,2/13 (0,24/0,51)					

Blau (RAL 5015)

WELLKANTEN

Profile (PU-Wellkanten)

- PU-Wellkantenmaterial ist in 2 mm (0,08 in) bzw. 2,5 mm (0,10 in) Dicke je nach Wellkantenhöhe erhältlich.
- Wellkanten müssen mit mindestens 5 mm (0,20 in) Abstand zu den Bandkanten aufgebracht werden.
- Der Mindestabstand zu Führungslängsprofilen auf der Bandoberseite beträgt 12 mm (0,47 in).
- Der Mindestabstand zu Querprofilen beträgt 5 mm (0,20 in).
- Zu Produktionstoleranzen und Einsatzempfehlungen sprechen Sie bitte unseren Kundendienst an.



Höhe h [mm (in)]	Dicke [mm (in)]	Teilung [mm (in)]	Breite [mm (in)]	Farbe	Material/Oberfläche	min. Umlenk-durchmesser [mm (in)]	min. Umlenk-durchmesser [mm (in)] mit Gegenbie-gung [mm (in)]
25 (0,98)	2 (0,08)	40 (1,57)	49,5 (1,95)	blau	U90 glatt	80 (3,15)	110 (4,33)
50 (1,97)						100 (3,94)	150 (5,90)
75 (2,95)						130 (5,12)	230 (9,05)
100 (3,94)						160 (6,3)	300 (11,81)

Genauere Maße, Toleranzen und weitere technische Daten erhalten Sie auf Anfrage.
Für weitere Informationen und Empfehlungen sprechen Sie bitte unseren Kundendienst an.

 Blau (RAL 5015)

Siegling – total belting solutions

Engagierte Menschen, qualitätsorientierte Organisation und Fertigungsabläufe sichern den konstant hohen Standard unserer Produkte und Dienstleistungen.

Forbo Movement Systems arbeitet nach den Prinzipien des Total-Quality-Management. Unser Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001 ist an allen Produktions- und Konfektionierungsstandorten zertifiziert. Darüber hinaus verfügen zahlreiche Standorte über das Umweltmanagement-Zertifikat nach ISO 14001.



Best.-Nr. 444-1 (Auszug Profile und Wellkanten)
07/22 - XX - Nachdruck, Vervielfältigung – auch auszugsweise – nur mit unserer Genehmigung, Änderungen vorbehalten.



Forbo Siegling Service – jederzeit, überall

Forbo Siegling beschäftigt in der Firmengruppe rund 2.400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Unsere Produkte werden weltweit in zehn Produktionsstätten hergestellt. Gesellschaften und Landesvertretungen mit Materiallagern und Werkstätten finden Sie in über 80 Ländern. Forbo Siegling Servicestationen gibt es in mehr als 300 Orten der Welt.

Forbo Siegling GmbH

Lilienthalstraße 6/8, D-30179 Hannover
Telefon +49 511 6704 0
www.forbo-siegling.com, siegling@forbo.com



MOVEMENT SYSTEMS