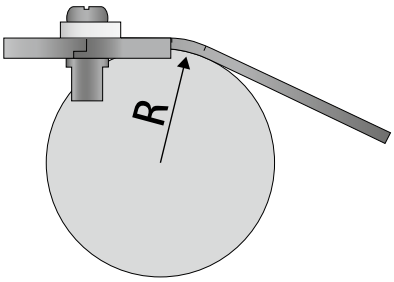
Systemschienen und Systemanker sind Verbindungselemente. Eine Systemschiene kann z. B. ein Systemkniegelenk und ein Systemknöchelgelenk direkt miteinander verbinden. Ein Systemanker verbindet ein Systemkniegelenk bzw. Systemknöchelgelenk mit der Schale einer Gießharzorthese. Er wird in das Laminat eingebettet. Die Systemschienen können in einer Arbeitstechnik Ihrer Wahl verarbeitet werden.
Systemschienen und Systemanker gibt es in unterschiedlichen Systembreiten und Materialien für drei Arbeitstechniken sowohl für die unilaterale als auch für die bilaterale Bauweise.
Um die für den Orthesentypen optimierten Systemschienen- bzw. Systemankermaterialien auszuwählen, nutzen Sie unseren Orthesen-Konfigurator. Dieser ermittelt nach dem Grundsatz **So leicht wie möglich und so stabil wie nötig!** und mithilfe aller Patientendaten und der gewünschten Arbeitstechnik die am besten geeigneten Systemschienen- bzw. Systemankermaterialien.

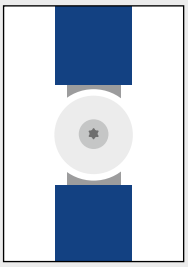
Informationen zu den Materialeigenschaften

Bezeichnung	Material	Festigkeit	Bruchdehnung	Gewicht	Berechnung des min. Biegeradius [R]
AL	Aluminium	hoch	mittel	niedrig	R = 11 x Materialstärke
TI G2	Titan Grade 2	hoch	hoch	mittel	R = 5 x Materialstärke
TI G5	Titan Grade 5	sehr hoch	niedrig	mittel	R = 10 x Materialstärke

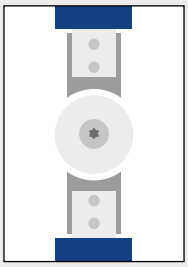
Um beim Schränken einer Systemschiene/eines Systemankers Brüche zu vermeiden, achten Sie darauf, die in der Tabelle angegebenen Radien nicht zu unterschreiten. Der Biegeradius hängt von der Dicke des Materials ab (siehe Tabelle).



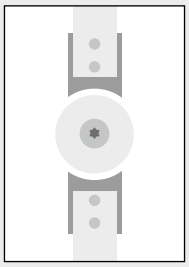
Arbeitstechniken



Gelenk-Einguss-/Prepregtechnik
Bei dieser Arbeitstechnik werden die Systemanker mit den Systemkästen der Systemgelenke ins Laminat eingebettet.

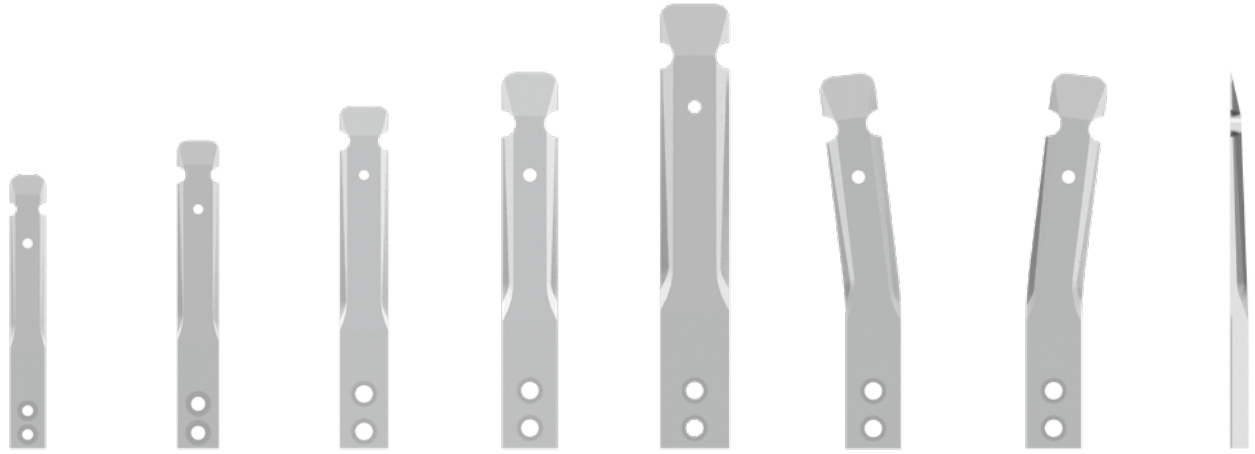


Anker-Einguss-/Prepregtechnik
Bei dieser Arbeitstechnik werden nur die Systemanker ins Laminat eingebettet. Die Systemkästen der Systemgelenke bleiben frei.



Schienen-Schalen-Technik
Die Systemschienen können in einer Arbeitstechnik Ihrer Wahl verarbeitet werden.

Alle Systemschienen und Systemanker können nur dann der Belastung standhalten, wenn sie der Arbeitstechnik entsprechend sachgemäß bearbeitet und in die Orthese eingebaut werden. Hinweise zur Verarbeitung der Systemschienen und Systemanker entnehmen Sie bitte der im Lieferumfang enthaltenen **Gebrauchsanweisung für Orthopädietechniker Systemschienen und Systemanker** (PB1000-SA-DE/GB). Ausführliche Informationen zu unseren Arbeitstechniken finden Sie auf der FIOR & GENTZ Website im Bereich „Online-Tutorials“ und „Herstellung der Orthese“.



gerade 10 mm
Abb. 1

gerade 12 mm
Abb. 2

gerade 14 mm
Abb. 3

gerade 16 mm
Abb. 4

gerade 20 mm
Abb. 5

Wadenschwung links
Abb. 6

Wadenschwung rechts
Abb. 7

Seitenansicht gerade

Systemanker aus Aluminium*

Abb.	Artikelnummer	Bezeichnung	Länge x Breite x Dicke [mm]	Gewicht [g]
1	SA1040-AL	Systemanker für 10 mm Systemgelenke, gerade	80 x 10 x 3	5
2	SA1041-AL	Systemanker für 12 mm Systemgelenke, gerade	90 x 12 x 3,5	7
3	SA1042-AL	Systemanker für 14 mm Systemgelenke, gerade	100 x 14 x 4	11
4	SA1063-AL	Systemanker für 16 mm Systemgelenke, gerade	110 x 16 x 5	17
5	SA1085-AL	Systemanker für 20 mm Systemgelenke, gerade	130 x 20 x 6	30
6	SA1241-L/AL	Systemanker für 12 mm Systemgelenke, Wadenschwung links	90 x 12 x 3,5	7
6	SA1242-L/AL	Systemanker für 14 mm Systemgelenke, Wadenschwung links	100 x 14 x 4	11
6	SA1263-L/AL	Systemanker für 16 mm Systemgelenke, Wadenschwung links	110 x 16 x 5	17
6	SA1285-L/AL	Systemanker für 20 mm Systemgelenke, Wadenschwung links	130 x 20 x 6	30
7	SA1241-R/AL	Systemanker für 12 mm Systemgelenke, Wadenschwung rechts	90 x 12 x 3,5	7
7	SA1242-R/AL	Systemanker für 14 mm Systemgelenke, Wadenschwung rechts	100 x 14 x 4	11
7	SA1263-R/AL	Systemanker für 16 mm Systemgelenke, Wadenschwung rechts	110 x 16 x 5	17
7	SA1285-R/AL	Systemanker für 20 mm Systemgelenke, Wadenschwung rechts	130 x 20 x 6	30

* Im Lieferumfang eines Systemankers sind immer zwei Befestigungsschrauben enthalten.

Befestigungsschraube für Systemschienen und Systemanker (Abb. 8)

Artikelnummer	Systembreite	Bezeichnung	ME
SC5303-L05	10 mm	Linsensenkschraube mit Innensechsrund, M3 x 5	Stück
SC5404-L06	12 mm	Linsensenkschraube mit Innensechsrund, M4 x 6	Stück
SC5405-L08	14 und 16 mm	Linsensenkschraube mit Innensechsrund, M5 x 8	Stück
SC5405-L09	20 mm	Linsensenkschraube mit Innensechsrund, M5 x 9	Stück

Befestigungsschraube (Abb. 8)

gerade 10 mm
Abb. 9

gerade 12 mm
Abb. 10

gerade 14 mm
Abb. 11

gerade 16 mm
Abb. 12

gerade 20 mm
Abb. 13

Wadenschwung links
Abb. 14

Wadenschwung rechts
Abb. 15

Systemschienen aus Aluminium*

Abb.	Artikelnummer	Bezeichnung	Länge x Breite x Dicke [mm]	Gewicht [g/cm]
9	SS1040-AL	Systemschiene für 10 mm Systemgelenke, gerade	200 x 10 x 3	0,8
10	SS1041-AL	Systemschiene für 12 mm Systemgelenke, gerade	225 x 12 x 3,5	1,1
11	SS1042-AL	Systemschiene für 14 mm Systemgelenke, gerade	250 x 14 x 4	1,5
12	SS1063-AL	Systemschiene für 16 mm Systemgelenke, gerade	410 x 16 x 5	2,1
13	SS1085-AL	Systemschiene für 20 mm Systemgelenke, gerade	480 x 20 x 6	3,1
14	SS1241-L/AL	Systemschiene für 12 mm Systemgelenke, Wadenschwung links	265 x 12 x 3,5	1,1
14	SS1242-L/AL	Systemschiene für 14 mm Systemgelenke, Wadenschwung links	300 x 14 x 4	1,5
14	SS1263-L/AL	Systemschiene für 16 mm Systemgelenke, Wadenschwung links	450 x 16 x 5	2,1
14	SS1285-L/AL	Systemschiene für 20 mm Systemgelenke, Wadenschwung links	530 x 20 x 6	3,1
15	SS1241-R/AL	Systemschiene für 12 mm Systemgelenke, Wadenschwung rechts	265 x 12 x 3,5	1,1
15	SS1242-R/AL	Systemschiene für 14 mm Systemgelenke, Wadenschwung rechts	300 x 14 x 4	1,5
15	SS1263-R/AL	Systemschiene für 16 mm Systemgelenke, Wadenschwung rechts	450 x 16 x 5	2,1
15	SS1285-R/AL	Systemschiene für 20 mm Systemgelenke, Wadenschwung rechts	530 x 20 x 6	3,1

* Im Lieferumfang einer Systemschiene sind immer zwei Befestigungsschrauben enthalten.

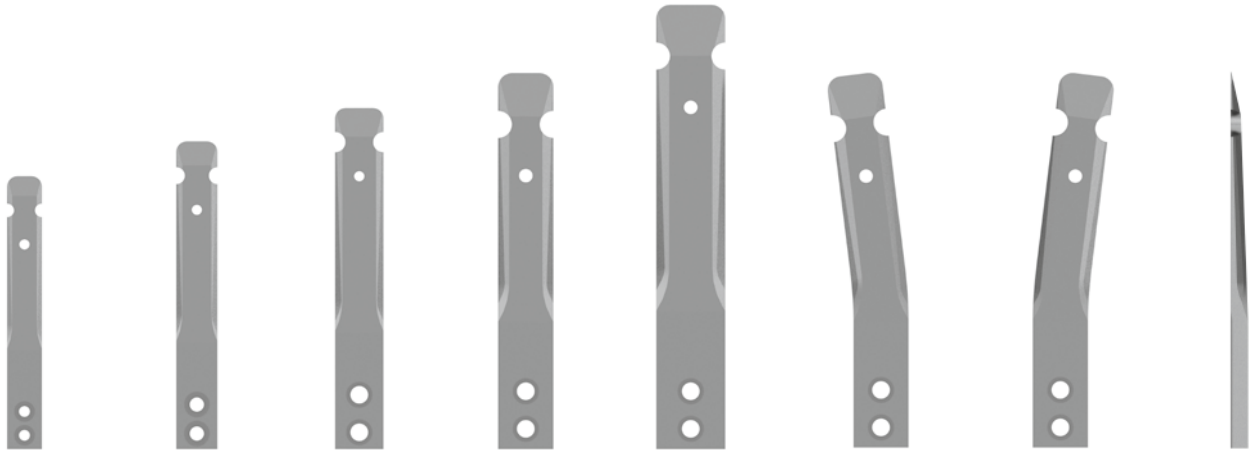
Meterware

Abb.	Artikelnummer	Bezeichnung	Länge x Dicke [mm]	Gewicht [g/cm]
ähnlich wie Abb. 10 ohne Bohrung	SS1041-AL/00	Meterware für 12 mm Systemgelenke	1000 x 3,5	1,1
ähnlich wie Abb. 11 ohne Bohrung	SS1042-AL/00	Meterware für 14 mm Systemgelenke	1000 x 4	1,5
ähnlich wie Abb. 12 ohne Bohrung	SS1063-AL/00	Meterware für 16 mm Systemgelenke	1000 x 5	2,1
ähnlich wie Abb. 13 ohne Bohrung	SS1085-AL/00	Meterware für 20 mm Systemgelenke	1000 x 6	3,1

Befestigungsschraube für Systemschienen und Systemanker (Abb. 16)

Artikelnummer	Systembreite	Bezeichnung	ME
SC5303-L05	10 mm	Linsensenkschraube mit Innensechsrund, M3 x 5	Stück
SC5404-L06	12 mm	Linsensenkschraube mit Innensechsrund, M4 x 6	Stück
SC5405-L08	14 und 16 mm	Linsensenkschraube mit Innensechsrund, M5 x 8	Stück
SC5405-L09	20 mm	Linsensenkschraube mit Innensechsrund, M5 x 9	Stück

Befestigungsschraube (Abb. 16)



gerade 10 mm
Abb. 1

gerade 12 mm
Abb. 2

gerade 14 mm
Abb. 3

gerade 16 mm
Abb. 4

gerade 20 mm
Abb. 5

Wadenschwung links
Abb. 6

Wadenschwung rechts
Abb. 7

Seitenansicht gerade

Systemanker aus Titan Grade 2*

Abb.	Artikelnummer	Bezeichnung	Länge x Breite x Dicke [mm]	Gewicht [g]
1	SA1040-TI	Systemanker für 10 mm Systemgelenke, gerade	80 x 10 x 3	8
2	SA1041-TI	Systemanker für 12 mm Systemgelenke, gerade	90 x 12 x 3,5	12
3	SA1042-TI	Systemanker für 14 mm Systemgelenke, gerade	100 x 14 x 4	18
4	SA1063-TI	Systemanker für 16 mm Systemgelenke, gerade	110 x 16 x 5	28
5	SA1085-TI	Systemanker für 20 mm Systemgelenke, gerade	130 x 20 x 6	51
6	SA1241-L/TI	Systemanker für 12 mm Systemgelenke, Wadenschwung links	90 x 12 x 3,5	12
6	SA1242-L/TI	Systemanker für 14 mm Systemgelenke, Wadenschwung links	100 x 14 x 4	18
6	SA1263-L/TI	Systemanker für 16 mm Systemgelenke, Wadenschwung links	110 x 16 x 5	28
6	SA1285-L/TI	Systemanker für 20 mm Systemgelenke, Wadenschwung links	130 x 20 x 6	51
7	SA1241-R/TI	Systemanker für 12 mm Systemgelenke, Wadenschwung rechts	90 x 12 x 3,5	12
7	SA1242-R/TI	Systemanker für 14 mm Systemgelenke, Wadenschwung rechts	100 x 14 x 4	18
7	SA1263-R/TI	Systemanker für 16 mm Systemgelenke, Wadenschwung rechts	110 x 16 x 5	28
7	SA1285-R/TI	Systemanker für 20 mm Systemgelenke, Wadenschwung rechts	130 x 20 x 6	51

* Im Lieferumfang eines Systemankers sind immer zwei Befestigungsschrauben enthalten.

Befestigungsschraube für Systemschienen und Systemanker (Abb. 8)

Artikelnummer	Systembreite	Bezeichnung	ME
SC5303-L05	10 mm	Linsensenkschraube mit Innensechsrund, M3 x 5	Stück
SC5404-L06	12 mm	Linsensenkschraube mit Innensechsrund, M4 x 6	Stück
SC5405-L08	14 und 16 mm	Linsensenkschraube mit Innensechsrund, M5 x 8	Stück
SC5405-L09	20 mm	Linsensenkschraube mit Innensechsrund, M5 x 9	Stück

Befestigungsschraube (Abb. 8)

gerade 10 mm
Abb. 9

gerade 12 mm
Abb. 10

gerade 14 mm
Abb. 11

gerade 16 mm
Abb. 12

gerade 20 mm
Abb. 13

Wadenschwung links
Abb. 14

Wadenschwung rechts
Abb. 15

Systemschienen aus Titan Grade 2*

Abb.	Artikelnummer	Bezeichnung	Länge x Breite x Dicke [mm]	Gewicht [g/cm]
9	SS1040-TI	Systemschiene für 10 mm Systemgelenke, gerade	200 x 10 x 3	1,3
10	SS1041-TI	Systemschiene für 12 mm Systemgelenke, gerade	225 x 12 x 3,5	1,8
11	SS1042-TI	Systemschiene für 14 mm Systemgelenke, gerade	250 x 14 x 4	2,4
12	SS1063-TI	Systemschiene für 16 mm Systemgelenke, gerade	410 x 16 x 5	3,4
13	SS1085-TI	Systemschiene für 20 mm Systemgelenke, gerade	480 x 20 x 6	5,0
14	SS1241-L/TI	Systemschiene für 12 mm Systemgelenke, Wadenschwung links	265 x 12 x 3,5	1,8
14	SS1242-L/TI	Systemschiene für 14 mm Systemgelenke, Wadenschwung links	300 x 14 x 4	2,4
14	SS1263-L/TI	Systemschiene für 16 mm Systemgelenke, Wadenschwung links	450 x 16 x 5	3,4
14	SS1285-L/TI	Systemschiene für 20 mm Systemgelenke, Wadenschwung links	530 x 20 x 6	5,0
15	SS1241-R/TI	Systemschiene für 12 mm Systemgelenke, Wadenschwung rechts	265 x 12 x 3,5	1,8
15	SS1242-R/TI	Systemschiene für 14 mm Systemgelenke, Wadenschwung rechts	300 x 14 x 4	2,4
15	SS1263-R/TI	Systemschiene für 16 mm Systemgelenke, Wadenschwung rechts	450 x 16 x 5	3,4
15	SS1285-R/TI	Systemschiene für 20 mm Systemgelenke, Wadenschwung rechts	530 x 20 x 6	5,0

* Im Lieferumfang einer Systemschiene sind immer zwei Befestigungsschrauben enthalten.

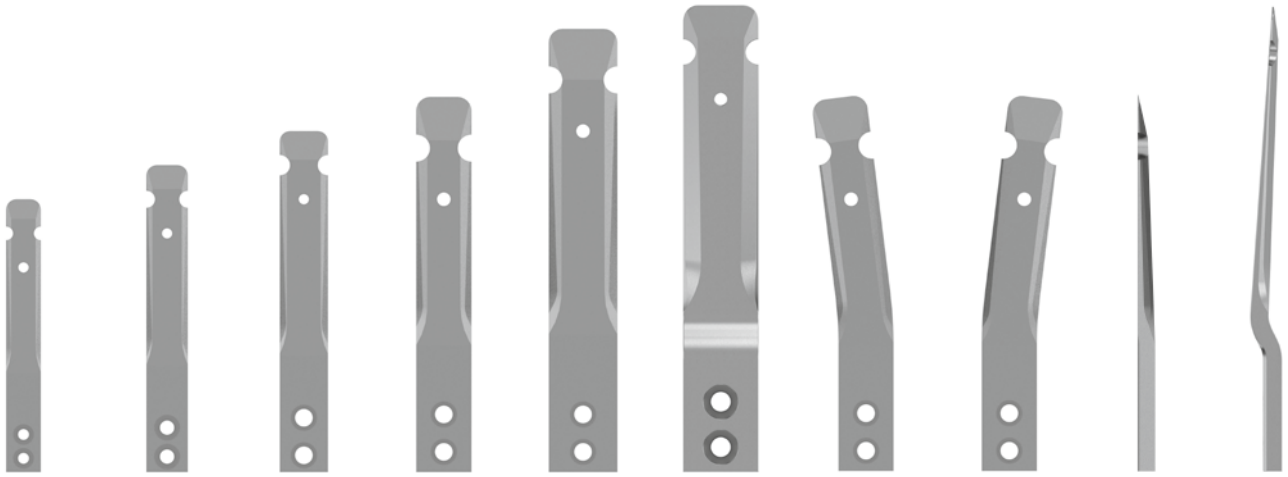
Meterware

Abb.	Artikelnummer	Bezeichnung	Länge x Dicke [mm]	Gewicht [g/cm]
ähnlich wie Abb. 10 ohne Bohrung	SS1041-TI/00	Meterware für 12 mm Systemgelenke	1000 x 3,5	1,8
ähnlich wie Abb. 11 ohne Bohrung	SS1042-TI/00	Meterware für 14 mm Systemgelenke	1000 x 4	2,4
ähnlich wie Abb. 12 ohne Bohrung	SS1063-TI/00	Meterware für 16 mm Systemgelenke	1000 x 5	3,4
ähnlich wie Abb. 13 ohne Bohrung	SS1085-TI/00	Meterware für 20 mm Systemgelenke	1000 x 6	5,0

Befestigungsschraube für Systemschienen und Systemanker (Abb. 16)

Artikelnummer	Systembreite	Bezeichnung	ME
SC5303-L05	10 mm	Linsensenkschraube mit Innensechsrund, M3 x 5	Stück
SC5404-L06	12 mm	Linsensenkschraube mit Innensechsrund, M4 x 6	Stück
SC5405-L08	14 und 16 mm	Linsensenkschraube mit Innensechsrund, M5 x 8	Stück
SC5405-L09	20 mm	Linsensenkschraube mit Innensechsrund, M5 x 9	Stück

Befestigungsschraube (Abb. 16)



gerade 10 mm Abb. 1 | gerade 12 mm Abb. 2 | gerade 14 mm Abb. 3 | gerade 16 mm Abb. 4 | gerade 20 mm Abb. 5 | gekröpft 24 mm Abb. 6 | Wadenschwung links Abb. 7 | Wadenschwung rechts Abb. 8 | Seitenansicht gerade | Seitenansicht gekröpft

Systemanker aus Titan Grade 5*

Abb.	Artikelnummer	Bezeichnung	Länge x Breite x Dicke [mm]	Gewicht [g]
1	SA2040-TI	Systemanker für 10 mm Systemgelenke, gerade	80 x 10 x 3	8
2	SA2041-TI	Systemanker für 12 mm Systemgelenke, gerade	90 x 12 x 3,5	12
3	SA2042-TI	Systemanker für 14 mm Systemgelenke, gerade	100 x 14 x 4	18
4	SA2063-TI	Systemanker für 16 mm Systemgelenke, gerade	110 x 16 x 5	25
5	SA2085-TI	Systemanker für 20 mm Systemgelenke, gerade	130 x 20 x 6	41
6	SA2197-TI	Systemanker für 24 mm Systemgelenke, gekröpft	150 x 24 x 6	66
7	SA2241-L/TI	Systemanker für 12 mm Systemgelenke, Wadenschwung links	90 x 12 x 3,5	12
7	SA2242-L/TI	Systemanker für 14 mm Systemgelenke, Wadenschwung links	100 x 14 x 4	18
7	SA2263-L/TI	Systemanker für 16 mm Systemgelenke, Wadenschwung links	110 x 16 x 5	25
7	SA2285-L/TI	Systemanker für 20 mm Systemgelenke, Wadenschwung links	130 x 20 x 6	41
8	SA2241-R/TI	Systemanker für 12 mm Systemgelenke, Wadenschwung rechts	90 x 12 x 3,5	12
8	SA2242-R/TI	Systemanker für 14 mm Systemgelenke, Wadenschwung rechts	100 x 14 x 4	18
8	SA2263-R/TI	Systemanker für 16 mm Systemgelenke, Wadenschwung rechts	110 x 16 x 5	25
8	SA2285-R/TI	Systemanker für 20 mm Systemgelenke, Wadenschwung rechts	130 x 20 x 6	41

* Im Lieferumfang eines Systemankers sind immer zwei Befestigungsschrauben enthalten.

Befestigungsschraube für Systemschienen und Systemanker (Abb. 9)

Artikelnummer	Systembreite	Bezeichnung	ME
SC5303-L05	10 mm	Linsensenkschraube mit Innensechsrund, M3 x 5	Stück
SC5404-L06	12 mm	Linsensenkschraube mit Innensechsrund, M4 x 6	Stück
SC5405-L08	14 und 16 mm	Linsensenkschraube mit Innensechsrund, M5 x 8	Stück
SC5405-L09	20 mm	Linsensenkschraube mit Innensechsrund, M5 x 9	Stück
SC5406-L10	24 mm	Linsensenkschraube mit Innensechsrund, M6 x 10	Stück

Befestigungsschraube (Abb. 9)

gerade 10 mm
Abb. 10

gerade 12 mm
Abb. 11

gerade 14 mm
Abb. 12

gerade 16 mm
Abb. 13

gerade 20 mm
Abb. 14

Wadenschwung links
Abb. 15

Wadenschwung rechts
Abb. 16

Systemschienen aus Titan Grade 5*

Abb.	Artikelnummer	Bezeichnung	Länge x Breite x Dicke [mm]	Gewicht [g/cm]
10	SS2040-TI	Systemschiene für 10 mm Systemgelenke, gerade	200 x 10 x 3	1,3
11	SS2041-TI	Systemschiene für 12 mm Systemgelenke, gerade	225 x 12 x 3,5	1,8
12	SS2042-TI	Systemschiene für 14 mm Systemgelenke, gerade	250 x 14 x 4	2,4
13	SS2063-TI	Systemschiene für 16 mm Systemgelenke, gerade	410 x 16 x 4,5	3,0
14	SS2085-TI	Systemschiene für 20 mm Systemgelenke, gerade	480 x 20 x 6	4,1
15	SS2241-L/TI	Systemschiene für 12 mm Systemgelenke, Wadenschwung links	265 x 12 x 3,5	1,8
15	SS2242-L/TI	Systemschiene für 14 mm Systemgelenke, Wadenschwung links	300 x 14 x 4	2,4
15	SS2263-L/TI	Systemschiene für 16 mm Systemgelenke, Wadenschwung links	450 x 16 x 4,5	3,0
15	SS2285-L/TI	Systemschiene für 20 mm Systemgelenke, Wadenschwung links	530 x 20 x 6	4,1
16	SS2241-R/TI	Systemschiene für 12 mm Systemgelenke, Wadenschwung rechts	265 x 12 x 3,5	1,8
16	SS2242-R/TI	Systemschiene für 14 mm Systemgelenke, Wadenschwung rechts	300 x 14 x 4	2,4
16	SS2263-R/TI	Systemschiene für 16 mm Systemgelenke, Wadenschwung rechts	450 x 16 x 4,5	3,0
16	SS2285-R/TI	Systemschiene für 20 mm Systemgelenke, Wadenschwung rechts	530 x 20 x 6	4,1

* Im Lieferumfang einer Systemschiene sind immer zwei Befestigungsschrauben enthalten.

Meterware

Abb.	Artikelnummer	Bezeichnung	Länge x Dicke [mm]	Gewicht [g/cm]
ähnlich wie Abb. 11 ohne Bohrung	SS2041-TI/00	Meterware für 12 mm Systemgelenke	1000 x 3,5	1,8
ähnlich wie Abb. 12 ohne Bohrung	SS2042-TI/00	Meterware für 14 mm Systemgelenke	1000 x 4	2,4
ähnlich wie Abb. 13 ohne Bohrung	SS2063-TI/00	Meterware für 16 mm Systemgelenke	1000 x 5	3,1
ähnlich wie Abb. 14 ohne Bohrung	SS2085-TI/00	Meterware für 20 mm Systemgelenke	1000 x 6	4,1

Befestigungsschraube für Systemschienen und Systemanker (Abb. 17)

Artikelnummer	Systembreite	Bezeichnung	ME
SC5303-L05	10 mm	Linsensenkschraube mit Innensechsrund, M3 x 5	Stück
SC5404-L06	12 mm	Linsensenkschraube mit Innensechsrund, M4 x 6	Stück
SC5405-L08	14 und 16 mm	Linsensenkschraube mit Innensechsrund, M5 x 8	Stück
SC5405-L09	20 mm	Linsensenkschraube mit Innensechsrund, M5 x 9	Stück

Befestigungsschraube (Abb. 17)

Systemschienen und Systemanker für Systemgelenke aus Carbon

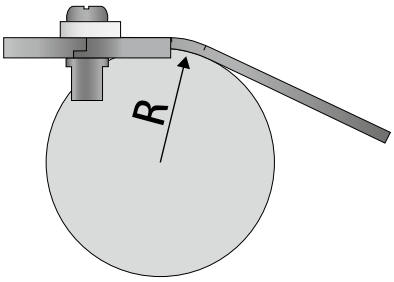
Systemschienen und Systemanker sind Verbindungselemente. Der Systemanker für wasserfeste Systemgelenke aus Carbon verbindet das Systemgelenk mit der Schale einer Gießharzorthese. Er wurde von FIOR & GENTZ für die Herstellung einer Gießharzorthese mit Anker-Eingusstechnik entwickelt. Bei dieser Arbeitstechnik werden die Systemanker in das Laminat eingebettet. Die Systemschienen können in einer Arbeitstechnik Ihrer Wahl verarbeitet werden.

Der Systemanker für wasserfeste Systemgelenke aus Carbon ist sowohl für die unilaterale als auch für die bilaterale Bauweise geeignet.

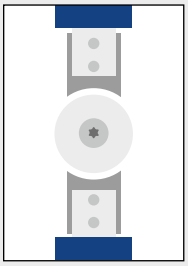
Informationen zu den Materialeigenschaften

Bezeichnung	Material	Festigkeit	Bruchdehnung	Gewicht	Berechnung des min. Biegeradius [R]
AL	Aluminium	hoch	mittel	niedrig	R = 11 x Materialstärke

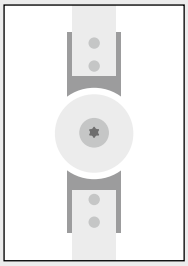
Um beim Schränken eines Systemankers Brüche zu vermeiden, achten Sie darauf, die in der Tabelle angegebenen Radien nicht zu unterschreiten. Der Biegeradius hängt von der Dicke des Materials ab (siehe Tabelle).



Arbeitstechniken



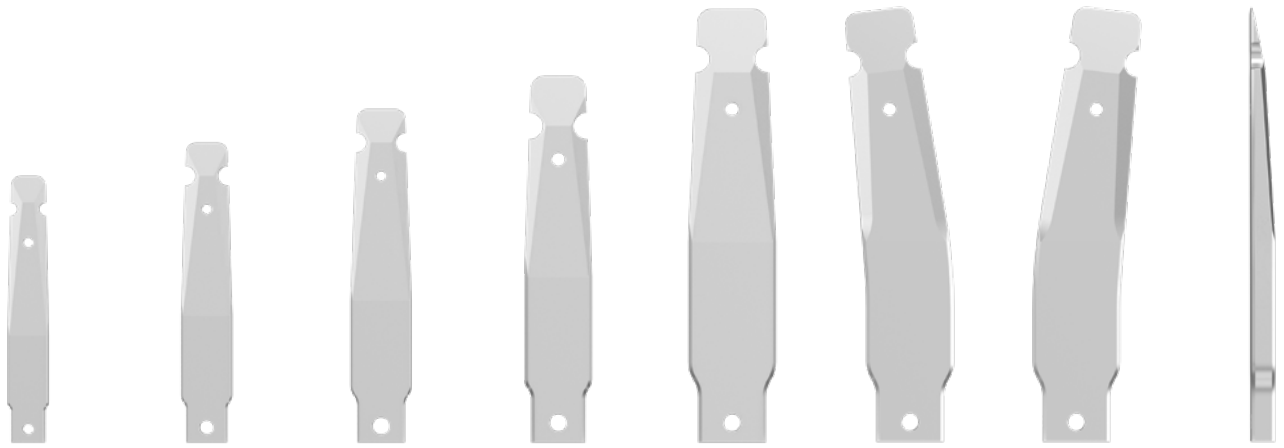
Anker-Einguss-/Prepregtechnik
Bei dieser Arbeitstechnik werden nur die Systemanker ins Laminat eingebettet. Die Systemkästen der Systemgelenke bleiben frei.



Schienen-Schalen-Technik
Die Systemschienen können in einer Arbeitstechnik Ihrer Wahl verarbeitet werden.

Alle Systemschienen und Systemanker für wasserfeste Systemgelenke aus Carbon können nur dann der Belastung standhalten, wenn sie der Arbeitstechnik entsprechend sachgemäß bearbeitet und in die Orthese eingebaut werden. Hinweise zur Verarbeitung der Systemschienen und Systemanker für wasserfeste Systemgelenke aus Carbon entnehmen Sie bitte der im Lieferumfang enthaltenen **Gebrauchsanweisung für qualifizierte Fachkräfte für Orthopädietechnik Systemschienen und Systemanker für Systemgelenke aus Carbon** (PB5000-SA-DE/GB).

Ausführliche Informationen zu unseren Arbeitstechniken finden Sie auf unserer Website www.fior-gentz.de im Bereich „Online-Tutorials“ und „Herstellung der Orthese“.



gerade 10 mm Abb. 1 | gerade 12 mm Abb. 2 | gerade 14 mm Abb. 3 | gerade 16 mm Abb. 4 | gerade 20 mm Abb. 5 | Wadenschwung links Abb. 6 | Wadenschwung rechts Abb. 7 | Seitenansicht gerade

Gerade Systemanker für das NEURO SWING Carbon Systemknöchelgelenk

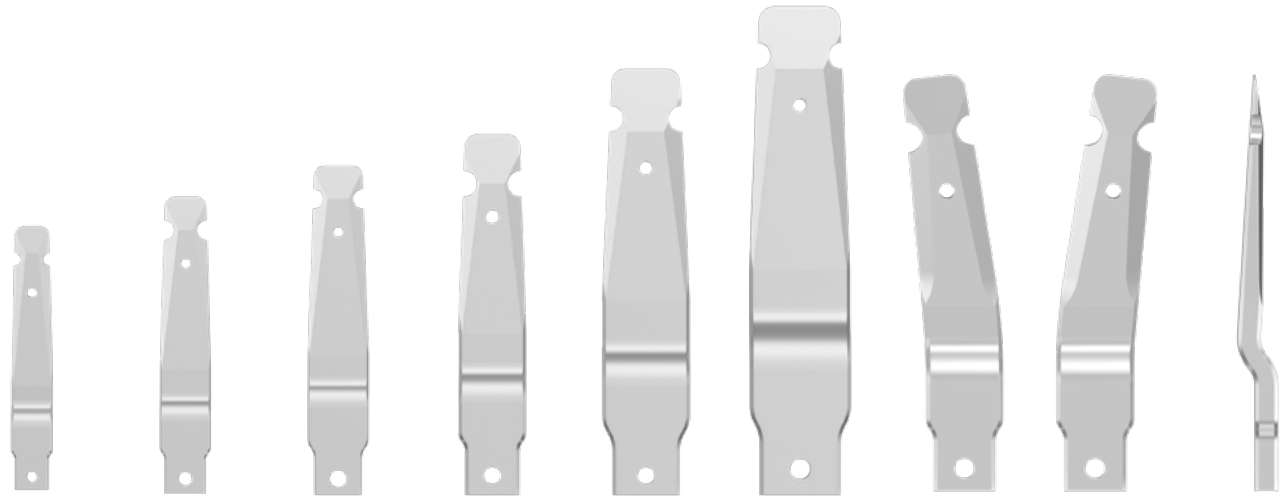
Abb.	Artikelnummer	Bezeichnung	Länge x Breite x Dicke [mm]	Gewicht [g]
1	SA5040-AL	Systemanker für 10 mm Systemgelenke, gerade	80 x 12 x 4	7
2	SA5051-AL	Systemanker für 12 mm Systemgelenke, gerade	90 x 15 x 4,7	12
3	SA5052-AL	Systemanker für 14 mm Systemgelenke, gerade	100 x 18 x 4,9	17
4	SA5063-AL	Systemanker für 16 mm Systemgelenke, gerade	110 x 20 x 5,9	25
5	SA5075-AL	Systemanker für 20 mm Systemgelenke, gerade	130 x 26 x 7	47

Gerade Systemanker für das NEURO CLASSIC Carbon Systemknöchelgelenk

Abb.	Artikelnummer	Bezeichnung	Länge x Breite x Dicke [mm]	Gewicht [g]
4	SA5063-AL	Systemanker für 16 mm Systemgelenke, gerade	110 x 20 x 5,9	25

Gerade Systemanker für das NEURO LOCK Carbon und das NEURO CLASSIC Carbon Systemkniegelenk

Abb.	Artikelnummer	Bezeichnung	Länge x Breite x Dicke [mm]	Gewicht [g]
3	SA5052-AL	Systemanker für 14 mm Systemgelenke, gerade	100 x 18 x 4,9	17
4	SA5063-AL	Systemanker für 16 mm Systemgelenke, gerade	110 x 20 x 5,9	25
5	SA5075-AL	Systemanker für 20 mm Systemgelenke, gerade	130 x 26 x 7	47
6	SA5252-L/AL	Systemanker für 14 mm Systemgelenke, Wadenschwung links, gerade	100 x 18 x 4,9	17
6	SA5263-L/AL	Systemanker für 16 mm Systemgelenke, Wadenschwung links, gerade	110 x 20 x 5,9	25
6	SA5275-L/AL	Systemanker für 20 mm Systemgelenke, Wadenschwung links, gerade	130 x 26 x 7	47
7	SA5252-R/AL	Systemanker für 14 mm Systemgelenke, Wadenschwung rechts, gerade	100 x 18 x 4,9	17
7	SA5263-R/AL	Systemanker für 16 mm Systemgelenke, Wadenschwung rechts, gerade	110 x 20 x 5,9	25
7	SA5275-R/AL	Systemanker für 20 mm Systemgelenke, Wadenschwung rechts, gerade	130 x 26 x 7	47



gekröpft 10 mm Abb. 8 | gekröpft 12 mm Abb. 9 | gekröpft 14 mm Abb. 10 | gekröpft 16 mm Abb. 11 | gekröpft 20 mm Abb. 12 | gekröpft 24 mm Abb. 13 | Wadenschwung links Abb. 14 | Wadenschwung rechts Abb. 15 | Seitenansicht gekröpft

Gekröpfte Systemanker für das NEURO SWING Carbon Systemknöchelgelenk

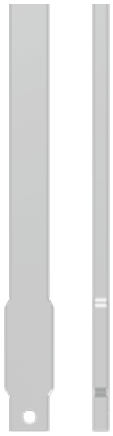
Abb.	Artikelnummer	Bezeichnung	Länge x Breite x Dicke [mm]	Gewicht [g]
8	SA5140-AL	Systemanker für 10 mm Systemgelenke, gekröpft	80 x 12 x 4	7
9	SA5151-AL	Systemanker für 12 mm Systemgelenke, gekröpft	90 x 15 x 4,7	12
10	SA5152-AL	Systemanker für 14 mm Systemgelenke, gekröpft	100 x 18 x 4,9	17
11	SA5163-AL	Systemanker für 16 mm Systemgelenke, gekröpft	110 x 20 x 5,9	25
12	SA5175-AL	Systemanker für 20 mm Systemgelenke, gekröpft	130 x 26 x 7	47
13	SA5197-AL	Systemanker für 24 mm Systemgelenke, gekröpft	150 x 30 x 8	76

Gekröpfte Systemanker für das NEURO CLASSIC Carbon Systemknöchelgelenk

Abb.	Artikelnummer	Bezeichnung	Länge x Breite x Dicke [mm]	Gewicht [g]
11	SA5163-AL	Systemanker für 16 mm Systemgelenke, gekröpft	110 x 20 x 5,9	25

Gekröpfte Systemanker für das NEURO LOCK Carbon und das NEURO CLASSIC Carbon Systemkniegelenk

Abb.	Artikelnummer	Bezeichnung	Länge x Breite x Dicke [mm]	Gewicht [g]
10	SA5152-AL	Systemanker für 14 mm Systemgelenke, gekröpft	90 x 15 x 4,7	12
11	SA5163-AL	Systemanker für 16 mm Systemgelenke, gekröpft	110 x 20 x 5,9	25
12	SA5175-AL	Systemanker für 20 mm Systemgelenke, gekröpft	130 x 26 x 7	47
14	SA5352-L/AL	Systemanker für 14 mm Systemgelenke, Wadenschwung links, gekröpft	110 x 20 x 5,9	17
14	SA5363-L/AL	Systemanker für 16 mm Systemgelenke, Wadenschwung links, gekröpft	110 x 20 x 5,9	25
14	SA5375-L/AL	Systemanker für 20 mm Systemgelenke, Wadenschwung links, gekröpft	130 x 26 x 7	47
15	SA5352-R/AL	Systemanker für 14 mm Systemgelenke, Wadenschwung rechts, gekröpft	100 x 18 x 4,9	17
15	SA5363-R/AL	Systemanker für 16 mm Systemgelenke, Wadenschwung rechts, gekröpft	110 x 20 x 5,9	25
15	SA5375-R/AL	Systemanker für 20 mm Systemgelenke, Wadenschwung rechts, gekröpft	130 x 26 x 7	47



gerade 12 mm
Abb. 16

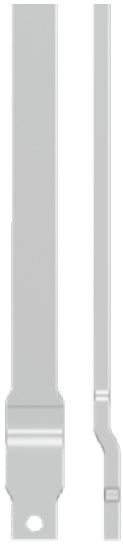
gerade 14 mm
Abb. 17

gerade 16 mm
Abb. 18

gerade 20 mm
Abb. 19

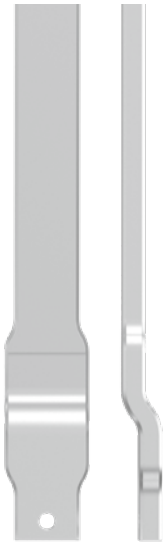
Gerade Systemschienen für Systemknie- und knöchelgelenke aus Carbon				
Abb.	Artikelnummer	Bezeichnung	Länge x Breite x Dicke [mm]	Gewicht [g/cm]
16	SS5051-AL	Systemschiene für 12 mm Systemgelenke, gerade	265 x 15 x 4,6	1,6
17	SS5052-AL	Systemschiene für 14 mm Systemgelenke, gerade	300 x 18 x 4,9	1,9
18	SS5063-AL	Systemschiene für 16 mm Systemgelenke, gerade	450 x 20 x 5,9	2,6
19	SS5075-AL	Systemschiene für 20 mm Systemgelenke, gerade	530 x 26 x 6,9	3,8

gekröpft 12 mm
Abb. 20



gekröpft 14 mm
Abb. 21

gekröpft 16 mm
Abb. 22



gekröpft 20 mm
Abb. 23

Gekröpfte Systemschienen für Systemknie- und knöchelgelenke aus Carbon				
Abb.	Artikelnummer	Bezeichnung	Länge x Breite x Dicke [mm]	Gewicht [g/cm]
20	SS5151-AL	Systemschiene für 12 mm Systemgelenke, gekröpft	265 x 15 x 4,6	1,6
21	SS5152-AL	Systemschiene für 14 mm Systemgelenke, gekröpft	300 x 18 x 4,9	1,9
22	SS5163-AL	Systemschiene für 16 mm Systemgelenke, gekröpft	450 x 20 x 5,9	2,6
23	SS5175-AL	Systemschiene für 20 mm Systemgelenke, gekröpft	530 x 26 x 6,9	3,8