

Möbel LETZ

Finden und Wohlfühlen



Typenplan

1178 von Himolla - Polstergarnitur links island

Wichtiger Hinweis für Sie

Etwaige Hinweise des Herstellers in dieser Produktinformation, die sich auf die Gewährleistung beziehen, haben für Sie keinerlei Bindungswirkung und können von Ihnen ignoriert werden. Ihre gesetzlichen Gewährleistungsrechte als Verbraucher uns gegenüber, als Ihrem Verkäufer, werden dadurch in keiner Weise berührt oder eingeschränkt. Sie können sich wegen aller Mängel jederzeit an uns wenden. Darüber hinaus gehende Herstellergarantien bleiben natürlich unberührt. Dieser Artikel wird hergestellt von himolla Polstermöbel GmbH, Landshuter Str. 38, 84416 Taufkirchen, Deutschland

Möbel Letz GmbH
Am Gewerbepark 11
06895 Zahna-Elster

Tel.: 035383 - 6018 50

Fax.: 035383 - 6018 17

1178 SPEKTRA



1178 SPEKTRA



MODELLBESCHREIBUNG

Einzigartig und nachhaltig: die SPEKTRA Serie. Lassen Sie sich von der Modell-Vielfalt inspirieren. Individuell planbar in einem Sitzraster von 10cm, verschiedenen Sitzhöhen und Füßen, Sitzhärten, sowie zahlreichen Funktionen, Herzwaage und optional sogar mit der Sleepoly Bettfunktion.

POLSTERUNG

Verarbeitung Polsteroberfläche: leger
Rücken: Formasoft Kaltschaum

NAHTBILD

Nahtart: Sattlernaht, Zierkappnaht
Kontrastziernaht: möglich



SITZKOMFORT

Der Sitzkomfort ist in 3 Härtegraden wählbar:
Superlastic plus mit Federkern
Superlastic med
Superlastic soft

BEZUGSINFORMATION

Rückenspannteil: echt, Vlies
Bezugsbesonderheiten: für Mohairstoffe nicht geeignet
Bezugskombination: nicht möglich

KIPPSCHALTER

Die elektrische Funktion erfolgt mit einem Kippschalter seitlich am Sitzfeld.

METALLFUSS

Metallfuß 62 Edelstahloptik
Metallfuß 63 Anthrazit



METALLKUFE

Metallkufe 62 Edelstahloptik
Metallkufe 63 Anthrazit



SICHTBARE HOLZTEILE

58 Wildeiche
Mögliche Beiztöne
58 Wildeiche (017, 617, 681)

1178 SPEKTRA



ACHTUNG

Zwischentische können aus technischen Gründen nicht miteinander kombiniert werden.

- 🔌 Varianten sind elektrisch und optional mit Akku erhältlich.
- ✂️ Varianten mit entsprechenden Vermerk werden aus Gewichtsgründen zerlegt angeliefert (eine Aufbauanleitung liegt bei).

ABMESSUNGEN

Alle Maßangaben sind ca.-Maße und können geringfügig abweichen.

Für die Betätigung der Wallfreefunktion wird ein Wandabstand von 18cm benötigt.

Für das Hochklappen des Kopfteils wird ein Wandabstand von 5cm benötigt.

Für die Abschlussrecamieren wird ein Wandabstand von 8cm benötigt.

Mit der Zusatzausstattung Herzwaage verringert sich beschlagsbedingt die Gesamttiefe um ca. 7cm.

ZUSATZAUSSTATTUNG

Z77 Herzwaage

AKKU 0920

Der außenliegende Akku macht das Möbel kabellos. Die simple Handhabung durch eine Steckverbindung, sowie die kleine und leicht zu bedienende Ladestation sprechen für sich. Wahlweise in Silber und Anthrazit. Empfehlung: Akku Überzug in passendem Bezug.



EMPFEHLUNG

1177 SPEKTRA mit Vollpolsterseitenteil
7169 CUMUREX SESSEL



WALLFREE

Der optional hochklappbare Rücken bietet eine Komfortsitztiefe von 61cm im Vergleich zur Standardsitztiefe von 54cm. In Kombination mit der frei wählbaren Herzwaage genießen sie maximale Entspannung. Bitte achten sie auf die Artikelbeschreibung und die Pfeile im Piktogramm.



1178 SPEKTRA



VORZIEHFUNKTION

Die optionale elektrische Vorziehfunktion vergrößert die Sitztiefe auf bis zu 82cm je nach Element.



SLEEPOLY

Die Sleepoly-Bettfunktion ist nicht nur bei Einzelsofas verfügbar, sondern auch bei Anbauelementen. Im eingeklappten Zustand ist die Bettfunktion unsichtbar. Die Elemente sind in verschiedenen Breiten wählbar.



ECKELEMENT

Optional ist das Eckelement mit einer einseitigen Neigungsfunktion verfügbar. Der Rücken lässt sich nach oben klappen und stellt sich schräg um noch bequemer zu relaxen. Bitte beachten sie die Pfeile im Piktogramm.



STAUARAUM

Optional Stauraum im offenen Abschluss.



1178 SPEKTRA



ZWISCHENELEMENT

Zwischentisch Var. 595
in Formasoft Kaltschaum

ABSCHLUSSELEMENT 2 1/2-SITZER OFFEN MIT INTEGR. ECKE MANUELL

Rückenneigung an der kurzen Seite man.
Kopfteil an der kurzen Seite man.
inkl. Stauraum außen

ABSCHLUSSELEMENT 2 1/2-SITZER OFFEN MIT INTEGR. ECKE MANUELL

Rückenneigung an der kurzen Seite man.
Kopfteil an der kurzen Seite man.
inkl. Stauraum außen

ABSCHLUSSELEMENT 2-SITZER OFFEN MIT INTEGR. ECKE MANUELL

Rückenneigung an der kurzen Seite man.
Kopfteil an der kurzen Seite man.
inkl. Stauraum außen

ABSCHLUSSELEMENT 2-SITZER OFFEN MIT INTEGR. ECKE MANUELL

Rückenneigung an der kurzen Seite man.
Kopfteil an der kurzen Seite man.
inkl. Stauraum außen

ABSCHLUSSELEMENT 2 1/2-SITZER OFFEN MIT INTEGR. ECKE MANUELL

inkl. Stauraum außen



METALLFUSS

SH 45
SH 47

591 A
591 M

587/588 C li/re
587/588 O li/re

585/586 C li/re
585/586 O li/re

583/584 C li/re
583/584 O li/re

581/582 C li/re
581/582 O li/re

577/578 A li/re
577/578 M li/re

METALLKUFE

SH 45
SH 47

591 E
591 Q

587/588 G li/re
587/588 S li/re

585/586 G li/re
585/586 S li/re

583/584 G li/re
583/584 S li/re

581/582 G li/re
581/582 S li/re

577/578 E li/re
577/578 Q li/re

B/T/H ca.
SB/ST/SH ca.
GB/GT/GH ca.
Liegefläche

39/93/52
-/-/45
39/93/52
-

109/253/83
90/54/45
109/253/112
-

109/243/83
80/54/45
109/243/112
-

109/233/83
70/54/45
109/233/112
-

109/223/83
60/54/45
109/223/112
-

109/253/83
90/54/45
109/253/83
-

Stoffverbrauch

1.00

8.50 7.40

8.30 7.20

8.15 7.00

7.95 6.90

7.75 6.50

STOFF

Fremdstoff

08

09

10

11

12

13

14

15

16

18

20

24

30

33

LEDER

18

22

24

27

31

33

35

45

AUFPREIS

METALLKUFE

-

OPTIONAL

Z77

Herzwaage

-

-

-

-

-

-

AKKU MODELL 0920

Alle elektrischen Varianten mit entsprechenden Vermerk sind mit außenliegendem Akku erhältlich.

AKKU MIT LADESTATION

ERSATZAKKU OHNE LADESTATION

PASSENDER ÜBERZUG FÜR AKKU

Anthrazit 90 Z
Silber 90 X
Anthrazit 91 Z
Silber 91 X
Stoff 93 X
Leder 93 X

1178 SPEKTRA



**ABSCHLUSSELE-
MENT 2 1/2-SITZER
OFFEN MIT INTEGR.
ECKE
MANUELL**

inkl. Stauraum außen

**ABSCHLUSSELE-
MENT 2-SITZER
OFFEN MIT INTEGR.
ECKE
MANUELL**

inkl. Stauraum außen

**ABSCHLUSSELE-
MENT 2-SITZER
OFFEN MIT INTEGR.
ECKE
MANUELL**

inkl. Stauraum außen

**ABSCHLUSSELE-
MENT 2-SITZER
OFFEN MIT INTEGR.
ECKE**

**ABSCHLUSSELE-
MENT 2-SITZER
OFFEN MIT INTEGR.
ECKE**

Kopfteil an der kurzen
Seite man.

**ABSCHLUSSELE-
MENT 2-SITZER
OFFEN MIT INTEGR.
ECKE**



METALLFUSS

SH 45
SH 47

575/576 A li/re
575/576 M li/re

573/574 A li/re
573/574 M li/re

571/572 A li/re
571/572 M li/re

563/564 A li/re
563/564 M li/re

563/564 C li/re
563/564 O li/re

561/562 A li/re
561/562 M li/re

METALLKUFE

SH 45
SH 47

575/576 E li/re
575/576 Q li/re

573/574 E li/re
573/574 Q li/re

571/572 E li/re
571/572 Q li/re

563/564 E li/re
563/564 Q li/re

563/564 G li/re
563/564 S li/re

561/562 E li/re
561/562 Q li/re

B/T/H ca.
SB/ST/SH ca.
GB/GT/GH ca.
Liegefläche

109/243/83
80/54/45
109/243/83
-

109/233/83
70/54/45
109/233/83
-

109/223/83
60/54/45
109/223/83
-

95/204/83
70/54/45
95/204/112
-

95/204/83
70/54/45
95/204/112
-

95/194/83
60/54/45
95/194/112
-

Stoffverbrauch

7.60 6.45

7.35 6.20

7.25 6.10

5.90 4.90

6.30 5.40

5.65 4.65

STOFF

Fremdstoff

08

09

10

11

12

13

14

15

16

18

20

24

30

33

LEDER

18

22

24

27

31

33

35

45

AUFPREIS

METALLKUFE

OPTIONAL

Z77

Herzwaage

AKKU MODELL 0920

Alle elektrischen Varianten mit entsprechenden Vermerk sind mit außenliegendem Akku erhältlich.

AKKU MIT LADESTATION

ERSATZAKKU OHNE LADESTATION

PASSENDER ÜBERZUG FÜR AKKU

Anthrazit 90 Z
Silber 90 X
Anthrazit 91 Z
Silber 91 X
Stoff 93 X
Leder 93 X

1178 SPEKTRA



ABSCHLUSSELE- MENT 2-SITZER OFFEN MIT INTEGR. ECKE

Kopfteil an der kurzen
Seite man.

ABSCHLUSSELE- MENT 1 1/2-SITZER OFFEN MANUELL

inkl. Stauraum außen

ABSCHLUSSELE- MENT 1 1/2-SITZER OFFEN MANUELL

Kopfteil man.
inkl. Stauraum außen

ABSCHLUSSELE- MENT 1 1/2-SITZER OFFEN MANUELL

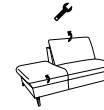
inkl. Stauraum außen

ABSCHLUSSELE- MENT 1 1/2-SITZER OFFEN MANUELL

Kopfteil man.
inkl. Stauraum außen

ABSCHLUSSELE- MENT 1-SITZER OFFEN MANUELL

inkl. Stauraum außen



METALLFUSS

SH 45
SH 47

561/562 C li/re
561/562 O li/re

557/558 A li/re
557/558 M li/re

557/558 C li/re
557/558 O li/re

555/556 A li/re
555/556 M li/re

555/556 C li/re
555/556 O li/re

553/554 A li/re
553/554 M li/re

METALLKUFE

SH 45
SH 47

561/562 G li/re
561/562 S li/re

557/558 E li/re
557/558 Q li/re

557/558 G li/re
557/558 S li/re

555/556 E li/re
555/556 Q li/re

555/556 G li/re
555/556 S li/re

553/554 E li/re
553/554 Q li/re

B/T/H ca.
SB/ST/SH ca.
GB/GT/GH ca.
Liegefläche

95/194/83
60/54/45
95/194/112
-

146/97/83
90/54/45
146/97/112
-

146/97/83
90/54/45
146/97/112
-

136/97/83
80/54/45
136/97/112
-

136/97/83
80/54/45
136/97/112
-

126/97/83
70/54/45
126/97/112
-

Stoffverbrauch

6.20 5.15

3.95 3.55

4.45 4.10

3.75 3.45

4.20 3.90

3.50 3.30

STOFF

Fremdstoff

08

09

10

11

12

13

14

15

16

18

20

24

30

33

LEDER

18

22

24

27

31

33

35

45

AUFPREIS

METALLKUFE

OPTIONAL

Z77

Herzwaage

AKKU MODELL 0920

Alle elektrischen Varianten mit entsprechenden Vermerk sind mit außenliegendem Akku erhältlich.

AKKU MIT LADESTATION

ERSATZAKKU OHNE LADESTATION

PASSENDER ÜBERZUG FÜR AKKU

Anthrazit	90 Z
Silber	90 X
Anthrazit	91 Z
Silber	91 X
Stoff	93 X
Leder	93 X

1178 SPEKTRA



ABSCHLUSSELEMENT 1-SITZER OFFEN MANUELL

Kopfteil man.
inkl. Stauraum außen

ABSCHLUSSELEMENT 1 1/2-SITZER OFFEN

ABSCHLUSSELEMENT 1 1/2-SITZER OFFEN

Kopfteil man.

ABSCHLUSSELEMENT 1 1/2-SITZER OFFEN

ABSCHLUSSELEMENT 1 1/2-SITZER OFFEN

Kopfteil man.

ABSCHLUSSELEMENT 1-SITZER OFFEN



METALLFUSS

SH 45
SH 47

553/554 C li/re
553/554 O li/re

547/548 A li/re
547/548 M li/re

547/548 C li/re
547/548 O li/re

545/546 A li/re
545/546 M li/re

545/546 C li/re
545/546 O li/re

543/544 A li/re
543/544 M li/re

METALLKUFE

SH 45
SH 47

553/554 G li/re
553/554 S li/re

547/548 E li/re
547/548 Q li/re

547/548 G li/re
547/548 S li/re

545/546 E li/re
545/546 Q li/re

545/546 G li/re
545/546 S li/re

543/544 E li/re
543/544 Q li/re

B/T/H ca.
SB/ST/SH ca.
GB/GT/GH ca.
Liegefläche

126/97/83
70/54/45
126/97/112

146/97/83
90/54/45
146/97/112

146/97/83
90/54/45
146/97/112

136/97/83
80/54/45
136/97/112

136/97/83
80/54/45
136/97/112

126/97/83
70/54/45
126/97/112

Stoffverbrauch

3.90 3.65

3.95 3.55

4.45 4.10

3.70 3.35

4.20 3.85

3.50 3.20

STOFF

Fremdstoff

08

09

10

11

12

13

14

15

16

18

20

24

30

33

LEDER

18

22

24

27

31

33

35

45

AUFPREIS

METALLKUFE

OPTIONAL

Z77

Herzwaage

AKKU MODELL 0920

Alle elektrischen Varianten mit entsprechenden Vermerk sind mit außenliegendem Akku erhältlich.

AKKU MIT LADESTATION

ERSATZAKKU OHNE LADESTATION

PASSENDER ÜBERZUG FÜR AKKU

Anthrazit 90 Z
Silber 90 X
Anthrazit 91 Z
Silber 91 X
Stoff 93 X
Leder 93 X

1178 SPEKTRA



	ABSCHLUSSELEMENT 1-SITZER OFFEN Kopfteil man.	ECKE MANUELL Rückenneigung links man. Kopfteil links man. Türstockbreite 75cm	ECKE MANUELL Rückenneigung rechts man. Kopfteil rechts man. aufklappbar Türstockbreite 75cm	ECKE Türstockbreite 70cm	SPITZECHE ZERLEGBAR	SPITZECHE Türstockbreite 70cm
METALLFUSS SH 45 SH 47	543/544 C li/re 543/544 O li/re	536 C 536 O	535 C 535 O	534 A 534 M	532 A 532 M	531 A 531 M
METALLKUFE SH 45 SH 47	543/544 G li/re 543/544 S li/re	536 G 536 S	535 G 535 S	534 E 534 Q	532 E 532 Q	531 E 531 Q
B/T/H ca. SB/ST/SH ca. GB/GT/GH ca. Liegefläche	126/97/83 70/54/45 126/97/112 -	107/107/83 54/54/45 107/107/112 -	107/107/83 54/54/45 107/107/112 -	107/107/83 54/54/45 107/107/83 -	93/93/83 54/54/45 93/93/83 -	93/93/83 54/54/45 93/93/83 -
Stoffverbrauch	3.85 3.55	4.75 3.95	4.75 3.95	4.00 3.20	3.40 2.75	3.45 2.75
STOFF Fremdstoff 08 09 10 11 12 13 14 15 16 18 20 24 30 33						
LEDER 18 22 24 27 31 33 35 45						
AUFPREIS METALLKUFE		-	-	-	-	-
OPTIONAL Z77 Herzwaage	-	-	-	-	-	-

AKKU MODELL 0920
Alle elektrischen Varianten mit entsprechenden Vermerk sind mit außenliegendem Akku erhältlich.

AKKU MIT LADESTATION

ERSATZAKKU OHNE LADESTATION

PASSENDER ÜBERZUG FÜR AKKU

Anthrazit	90 Z
Silber	90 X
Anthrazit	91 Z
Silber	91 X
Stoff	93 X
Leder	93 X

1178 SPEKTRA



	ABSCHLUSSRECA- MIERE ELEKTRISCH	ABSCHLUSSRECA- MIERE ELEKTRISCH	ABSCHLUSSRECA- MIERE	ABSCHLUSSRECA- MIERE	SOFA 3-SITZER	SOFA 3-SITZER
	1 Sitzfeld Rückenabsenkung elektr. Kopfteil man. Seitenteil lang Seitenteil man.	1 Sitzfeld Rückenabsenkung elektr. Kopfteil man. Seitenteil lang Seitenteil man.	1 Sitzfeld Kopfteil man. Seitenteil lang Seitenteil man.	1 Sitzfeld Kopfteil man. Seitenteil lang Seitenteil man.	2 Sitzfelder Seitenteil man.	2 Sitzfelder Kopfteil man. Seitenteil man.
METALLFUSS SH 45 SH 47	529/530 D li/re 529/530 P li/re	525/526 D li/re 525/526 P li/re	519/520 C li/re 519/520 O li/re	515/516 C li/re 515/516 O li/re	368 A 368 M	368 C 368 O
METALLKUFE SH 45 SH 47	529/530 H li/re 529/530 T li/re	525/526 H li/re 525/526 T li/re	519/520 G li/re 519/520 S li/re	515/516 G li/re 515/516 S li/re	368 E 368 Q	368 G 368 S
B/T/H ca. SB/ST/SH ca. GB/GT/GH ca. Liegefläche	117/178/83 100/54/45 121/178/112 -	97/178/83 80/54/45 101/178/112 -	117/178/83 100/54/45 121/178/112 -	97/178/83 80/54/45 101/178/112 -	214/97/83 90/54/45 222/97/112 -	214/97/83 90/54/45 222/97/112 -
Stoffverbrauch	6.40 5.85	5.65 5.20	6.05 5.50	5.25 5.00	6.95 6.30	8.00 7.40
STOFF Fremdstoff 08 09 10 11 12 13 14 15 16 18 20 24 30 33						
LEDER 18 22 24 27 31 33 35 45						
AUFPREIS METALLKUFE						
OPTIONAL Z77 Herzwaage	-	-	-	-	-	-

AKKU MODELL 0920

Alle elektrischen Varianten mit entsprechenden Vermerk sind mit außenliegendem Akku erhältlich.

AKKU MIT LADESTATION







ERSATZAKKU OHNE LADESTATION

PASSENDER ÜBERZUG FÜR AKKU

Anthrazit	90 Z
Silber	90 X
Anthrazit	91 Z
Silber	91 X
Stoff	93 X
Leder	93 X

1178 SPEKTRA



	SOFA 2 1/2-SITZER	SOFA 2 1/2-SITZER	SOFA 2-SITZER	SOFA 2-SITZER	SOFA 2-SITZER	SOFA 2-SITZER
	Seitenteil man.	Kopfteil man. Seitenteil man.	Seitenteil man.	Kopfteil man. Seitenteil man.	Seitenteil man.	Kopfteil man. Seitenteil man.
						
METALLFUSS						
SH 45	366 A	366 C	364 A	364 C	362 A	362 C
SH 47	366 M	366 O	364 M	364 O	362 M	362 O
METALLKUFE						
SH 45	366 E	366 G	364 E	364 G	362 E	362 G
SH 47	366 Q	366 S	364 Q	364 S	362 Q	362 S
B/T/H ca.	194/97/83	194/97/83	174/97/83	174/97/83	154/97/83	154/97/83
SB/ST/SH ca.	80/54/45	80/54/45	70/54/45	70/54/45	60/54/45	60/54/45
GB/GT/GH ca.	202/97/112	202/97/112	182/97/112	182/97/112	162/97/112	162/97/112
Liegefläche	-	-	-	-	-	-
Stoffverbrauch	6.55 5.95	7.45 6.80	6.15 5.65	6.95 6.50	5.65 5.25	6.40 5.90
STOFF						
Fremdstoff						
08						
09						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
18						
20						
24						
30						
33						
LEDER						
18						
22						
24						
27						
31						
33						
35						
45						
AUFPREIS						
METALLKUFE						
OPTIONAL						
Z77						
Herzwaage	-	-	-	-	-	-

AKKU MODELL 0920
Alle elektrischen Varianten mit entsprechenden Vermerk sind mit außenliegendem Akku erhältlich.

AKKU MIT LADESTATION

ERSATZAKKU OHNE LADESTATION

PASSENDER ÜBERZUG FÜR AKKU

Anthrazit	90 Z
Silber	90 X
Anthrazit	91 Z
Silber	91 X
Stoff	93 X
Leder	93 X

1178 SPEKTRA



ABSCHLUSSELE- MENT 3-SITZER

2 Sitzfelder
Seitenteil man.

ABSCHLUSSELE- MENT 3-SITZER

2 Sitzfelder
Kopfteil man.
Seitenteil man.

ABSCHLUSSELE- MENT 2 1/2-SITZER

Seitenteil man.

ABSCHLUSSELE- MENT 2 1/2-SITZER

Kopfteil man.
Seitenteil man.

ABSCHLUSSELE- MENT 2-SITZER

Seitenteil man.

ABSCHLUSSELE- MENT 2-SITZER

Kopfteil man.
Seitenteil man.



METALLFUSS

SH 45
SH 47

357/358 A li/re
357/358 M li/re

357/358 C li/re
357/358 O li/re

355/356 A li/re
355/356 M li/re

355/356 C li/re
355/356 O li/re

353/354 A li/re
353/354 M li/re

353/354 C li/re
353/354 O li/re

METALLKUFE

SH 45
SH 47

357/358 E li/re
357/358 Q li/re

357/358 G li/re
357/358 S li/re

355/356 E li/re
355/356 Q li/re

355/356 G li/re
355/356 S li/re

353/354 E li/re
353/354 Q li/re

353/354 G li/re
353/354 S li/re

B/T/H ca.
SB/ST/SH ca.
GB/GT/GH ca.
Liegefläche

197/97/83
90/54/45
201/97/112

197/97/83
90/54/45
201/97/112

177/97/83
80/54/45
181/97/112

177/97/83
80/54/45
181/97/112

157/97/83
70/54/45
161/97/112

157/97/83
70/54/45
161/97/112

Stoffverbrauch

5.95 5.20

6.90 6.30

5.50 4.85

6.40 5.75

5.05 4.55

5.85 5.30

STOFF

Fremdstoff

08

09

10

11

12

13

14

15

16

18

20

24

30

33

LEDER

18

22

24

27

31

33

35

45

AUFPREIS

METALLKUFE

OPTIONAL

Z77

Herzwaage

AKKU MODELL 0920

Alle elektrischen Varianten mit entsprechenden Vermerk sind mit außenliegendem Akku erhältlich.

AKKU MIT LADESTATION

ERSATZAKKU OHNE LADESTATION

PASSENDER ÜBERZUG FÜR AKKU

Anthrazit	90 Z
Silber	90 X
Anthrazit	91 Z
Silber	91 X
Stoff	93 X
Leder	93 X

1178 SPEKTRA



ABSCHLUSSELEMENT 2-SITZER

Seitenteil man.

ABSCHLUSSELEMENT 2-SITZER

Kopfteil man.
Seitenteil man.

ABSCHLUSSELEMENT 1 1/2-SITZER

Seitenteil man.

ABSCHLUSSELEMENT 1 1/2-SITZER

Kopfteil man.
Seitenteil man.

ABSCHLUSSELEMENT 1 1/2-SITZER

Seitenteil man.

ABSCHLUSSELEMENT 1 1/2-SITZER

Kopfteil man.
Seitenteil man.



METALLFUSS

SH 45
SH 47

351/352 A li/re
351/352 M li/re

351/352 C li/re
351/352 O li/re

327/328 A li/re
327/328 M li/re

327/328 C li/re
327/328 O li/re

325/326 A li/re
325/326 M li/re

325/326 C li/re
325/326 O li/re

METALLKUFE

SH 45
SH 47

351/352 E li/re
351/352 Q li/re

351/352 G li/re
351/352 S li/re

327/328 E li/re
327/328 Q li/re

327/328 G li/re
327/328 S li/re

325/326 E li/re
325/326 Q li/re

325/326 G li/re
325/326 S li/re

B/T/H ca.
SB/ST/SH ca.
GB/GT/GH ca.
Liegefläche

137/97/83
60/54/45
141/97/112

137/97/83
60/54/45
141/97/112

107/97/83
90/54/45
111/97/112

107/97/83
90/54/45
111/97/112

97/97/83
80/54/45
101/97/112

97/97/83
80/54/45
101/97/112

Stoffverbrauch

4.60 4.20

5.30 4.90

3.80 3.45

4.35 3.95

3.55 3.30

4.10 3.70

STOFF

Fremdstoff

08

09

10

11

12

13

14

15

16

18

20

24

30

33

LEDER

18

22

24

27

31

33

35

45

AUFPREIS

METALLKUFE

OPTIONAL

Z77

Herzwaage

AKKU MODELL 0920

Alle elektrischen Varianten mit entsprechenden Vermerk sind mit außenliegendem Akku erhältlich.

AKKU MIT LADESTATION

ERSATZAKKU OHNE LADESTATION

PASSENDER ÜBERZUG FÜR AKKU

Anthrazit	90 Z
Silber	90 X
Anthrazit	91 Z
Silber	91 X
Stoff	93 X
Leder	93 X

1178 SPEKTRA



	ABSCHLUSSELEMENT 1-SITZER Seitenteil man.	ABSCHLUSSELEMENT 1-SITZER Kopfteil man. Seitenteil man.	ABSCHLUSSELEMENT 1-SITZER Seitenteil man.	ABSCHLUSSELEMENT 1-SITZER Kopfteil man. Seitenteil man.	ZWISCHENELEMENT 3-SITZER 2 Sitzfelder	ZWISCHENELEMENT 3-SITZER 2 Sitzfelder Kopfteil man.
METALLFUSS SH 45 SH 47	323/324 A li/re 323/324 M li/re	323/324 C li/re 323/324 O li/re	321/322 A li/re 321/322 M li/re	321/322 C li/re 321/322 O li/re	319 A 319 M	319 C 319 O
METALLKUFE SH 45 SH 47	323/324 E li/re 323/324 Q li/re	323/324 G li/re 323/324 S li/re	321/322 E li/re 321/322 Q li/re	321/322 G li/re 321/322 S li/re	319 E 319 Q	319 G 319 S
B/T/H ca. SB/ST/SH ca. GB/GT/GH ca. Liegefläche	87/97/83 70/54/45 91/97/112 -	87/97/83 70/54/45 91/97/112 -	77/97/83 60/54/45 81/97/112 -	77/97/83 60/54/45 81/97/112 -	180/94/83 90/54/45 180/94/112 -	180/94/83 90/54/45 180/94/112 -
Stoffverbrauch	3.40 3.10	3.85 3.45	3.15 2.95	3.45 3.25	4.85 4.10	5.95 5.20
STOFF Fremdstoff 08 09 10 11 12 13 14 15 16 18 20 24 30 33						
LEDER 18 22 24 27 31 33 35 45						
AUFPREIS METALLKUFE					-	-
OPTIONAL Z77 Herzwaage	-	-	-	-	-	-

AKKU MODELL 0920
Alle elektrischen Varianten mit entsprechenden Vermerk sind mit außenliegendem Akku erhältlich.

AKKU MIT LADESTATION

ERSATZAKKU OHNE LADESTATION

PASSENDER ÜBERZUG FÜR AKKU

Anthrazit	90 Z
Silber	90 X
Anthrazit	91 Z
Silber	91 X
Stoff	93 X
Leder	93 X

1178 SPEKTRA



ZWISCHENELEMENT
2 1/2-SITZER

ZWISCHENELEMENT
2 1/2-SITZER

ZWISCHENELEMENT
2-SITZER

ZWISCHENELEMENT
2-SITZER

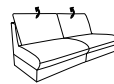
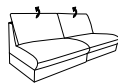
ZWISCHENELEMENT
2-SITZER

ZWISCHENELEMENT
2-SITZER

Kopfteil man.

Kopfteil man.

Kopfteil man.



METALLFUSS

SH 45
SH 47

318 A
318 M

318 C
318 O

317 A
317 M

317 C
317 O

316 A
316 M

316 C
316 O

METALLKUFE

SH 45
SH 47

318 E
318 Q

318 G
318 S

317 E
317 Q

317 G
317 S

316 E
316 Q

316 G
316 S

B/T/H ca.
SB/ST/SH ca.
GB/GT/GH ca.
Liegefläche

160/94/83
80/54/45
160/94/112

160/94/83
80/54/45
160/94/112

140/94/83
70/54/45
140/94/112

140/94/83
70/54/45
140/94/112

120/94/83
60/54/45
120/94/112

120/94/83
60/54/45
120/94/112

Stoffverbrauch

4.45 3.80

5.30 4.70

4.05 3.45

4.75 4.20

3.65 3.10

4.25 3.75

STOFF

Fremdstoff

08

09

10

11

12

13

14

15

16

18

20

24

30

33

LEDER

18

22

24

27

31

33

35

45

AUFPREIS

METALLKUFE

-

-

-

-

-

-

OPTIONAL

Z77

Herzwaage

-

-

-

-

-

-

AKKU MODELL 0920

Alle elektrischen Varianten mit entsprechenden Vermerk sind mit außenliegendem Akku erhältlich.

AKKU MIT LADESTATION

ERSATZAKKU OHNE LADESTATION

PASSENDER ÜBERZUG FÜR AKKU

Anthrazit 90 Z
Silber 90 X
Anthrazit 91 Z
Silber 91 X
Stoff 93 X
Leder 93 X

1178 SPEKTRA



ZWISCHENELEMENT
1 1/2-SITZER

ZWISCHENELEMENT
1 1/2-SITZER

ZWISCHENELEMENT
1 1/2-SITZER

ZWISCHENELEMENT
1 1/2-SITZER

ZWISCHENELEMENT
1-SITZER

ZWISCHENELEMENT
1-SITZER

Kopfteil man.

Kopfteil man.

Kopfteil man.



METALLFUSS

SH 45
SH 47

314 A
314 M

314 C
314 O

313 A
313 M

313 C
313 O

312 A
312 M

312 C
312 O

METALLKUFE

SH 45
SH 47

314 E
314 Q

314 G
314 S

313 E
313 Q

313 G
313 S

312 E
312 Q

312 G
312 S

B/T/H ca.
SB/ST/SH ca.
GB/GT/GH ca.
Liegefläche

90/94/83
90/54/45
90/94/112

90/94/83
90/54/45
90/94/112

80/94/83
80/54/45
80/94/112

80/94/83
80/54/45
80/94/112

70/94/83
70/54/45
70/94/112

70/94/83
70/54/45
70/94/112

Stoffverbrauch

3.00 2.45

3.30 3.05

2.65 2.25

3.05 2.75

2.45 2.10

2.75 2.45

STOFF

Fremdstoff

08

09

10

11

12

13

14

15

16

18

20

24

30

33

LEDER

18

22

24

27

31

33

35

45

AUFPREIS

METALLKUFE

-

-

-

-

-

-

OPTIONAL

Z77

Herzwaage

-

-

-

-

-

-

AKKU MODELL 0920

Alle elektrischen Varianten mit entsprechenden Vermerk sind mit außenliegendem Akku erhältlich.

AKKU MIT LADESTATION

ERSATZAKKU OHNE LADESTATION

PASSENDER ÜBERZUG FÜR AKKU

Anthrazit 90 Z
Silber 90 X
Anthrazit 91 Z
Silber 91 X
Stoff 93 X
Leder 93 X

1178 SPEKTRA



	ZWISCHENELEMENT 1-SITZER	ZWISCHENELEMENT 1-SITZER	HOCKER MANUELL	HOCKER	SOFA 3-SITZER MANUELL	SOFA 2 1/2-SITZER MANUELL
		Kopfteil man.	inkl. Stauraum mit Rollen in Superlastic med	in Superlastic med	2 Sitzfelder Bettfunktion man. Seitenteil man.	Bettfunktion man. Seitenteil man.
METALLFUSS SH 45 SH 47	311 A 311 M	311 C 311 O		302 A 302 M	278 A 278 M	276 A 276 M
METALLKUFE SH 45 SH 47	311 E 311 Q	311 G 311 S		302 E 302 Q	278 E 278 Q	276 E 276 Q
			303 Y			
B/T/H ca.	60/94/83	60/94/83	113/70/45	99/65/45	214/97/83	194/97/83
SB/ST/SH ca.	60/54/45	60/54/45	-/-/45	-/-/45	90/54/45	80/54/45
GB/GT/GH ca.	60/94/112	60/94/112	113/70/45	99/65/45	222/97/83	202/97/83
Liegefläche	-	-	-	-	175x190	155x190
Stoffverbrauch	2.15 1.95	2.45 2.20	2.30	2.05	7.60 6.75	7.15 6.45
STOFF						
Fremdstoff						
08						
09						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
18						
20						
24						
30						
33						
LEDER						
18						
22						
24						
27						
31						
33						
35						
45						
AUFPREIS						
METALLKUFE	-	-	-	-	-	-
OPTIONAL						
Z77						
Herzwaage	-	-	-	-	-	-

AKKU MODELL 0920

Alle elektrischen Varianten mit entsprechenden Vermerk sind mit außenliegendem Akku erhältlich.

AKKU MIT LADESTATION

ERSATZAKKU OHNE LADESTATION

PASSENDER ÜBERZUG FÜR AKKU

Anthrazit	90 Z
Silber	90 X
Anthrazit	91 Z
Silber	91 X
Stoff	93 X
Leder	93 X

1178 SPEKTRA



SOFA 2-SITZER MANUELL

Bettfunktion man.
Seitenteil man.



274 A
274 M

SOFA 2-SITZER MANUELL

Bettfunktion man.
Seitenteil man.



272 A
272 M

ABSCHLUSSELE- MENT 3-SITZER ELEKTRISCH

2 Sitzfelder
Vorziehfunkt. elektr.
Kopfteil man.
Seitenteil man.



257/258 D li/re
257/258 P li/re

ABSCHLUSSELE- MENT 2 1/2-SITZER ELEKTRISCH

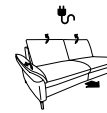
Vorziehfunkt. elektr.
Kopfteil man.
Seitenteil man.



255/256 D li/re
255/256 P li/re

ABSCHLUSSELE- MENT 2-SITZER ELEKTRISCH

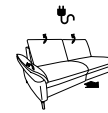
Vorziehfunkt. elektr.
Kopfteil man.
Seitenteil man.



253/254 D li/re
253/254 P li/re

ABSCHLUSSELE- MENT 2-SITZER ELEKTRISCH

Vorziehfunkt. elektr.
Kopfteil man.
Seitenteil man.



251/252 D li/re
251/252 P li/re

METALLFUSS

SH 45
SH 47

METALLKUFE

SH 45
SH 47

B/T/H ca.
SB/ST/SH ca.
GB/GT/GH ca.
Liegefläche

174/97/83
70/54/45
182/97/83
135x190

154/97/83
60/54/45
162/97/83
115x190

197/97/83
90/54/45
201/97/112
180x75

177/97/83
80/54/45
181/97/112
160x75

157/97/83
70/54/45
161/97/112
140x75

137/97/83
60/54/45
141/97/112
120x75

Stoffverbrauch

6.70 6.10

6.30 5.75

7.70 6.95

7.00 6.45

6.45 6.00

5.90 5.50

STOFF

Fremdstoff

08

09

10

11

12

13

14

15

16

18

20

24

30

33

LEDER

18

22

24

27

31

33

35

45

AUFPREIS

METALLKUFE

OPTIONAL

Z77

Herzwaage

- - - - -

AKKU MODELL 0920

Alle elektrischen Varianten mit entsprechenden Vermerk sind mit außenliegendem Akku erhältlich.

AKKU MIT LADESTATION

ERSATZAKKU OHNE LADESTATION

PASSENDER ÜBERZUG FÜR AKKU

Anthrazit 90 Z
Silber 90 X
Anthrazit 91 Z
Silber 91 X
Stoff 93 X
Leder 93 X

1178 SPEKTRA



ABSCHLUSSELEMENT 3-SITZER MANUELL

2 Sitzfelder
Bettfunktion man.
Seitenteil man.



237/238 A li/re
237/238 M li/re

ABSCHLUSSELEMENT 2 1/2-SITZER MANUELL

Bettfunktion man.
Seitenteil man.



235/236 A li/re
235/236 M li/re

ABSCHLUSSELEMENT 2-SITZER MANUELL

Bettfunktion man.
Seitenteil man.



233/234 A li/re
233/234 M li/re

ABSCHLUSSELEMENT 2-SITZER MANUELL

Bettfunktion man.
Seitenteil man.



231/232 A li/re
231/232 M li/re

ABLAGEKISSEN

in Formasoft Kaltschaum



194 Y

SOFA 2-SITZER MANUELL

Walfreef. beidseitig
außen man.
Fußteil beids. außen man.
Rücken beids. außen
man.
Kopfteil beidseitig außen
man.
Seitenteil man.
Zwischentisch Var. 195



174 A
174 M

174 E
174 Q

METALLFUSS

SH 45
SH 47

METALLKUFE

SH 45
SH 47

B/T/H ca.
SB/ST/SH ca.
GB/GT/GH ca.
Liegefläche

197/97/83
90/54/45
201/97/83
175x190

177/97/83
80/54/45
181/97/83
155x190

157/97/83
70/54/45
161/97/83
135x190

137/97/83
60/54/45
141/97/83
115x190

34/53/5
-/-/
34/53/5
-

213/97/83
70/54/45
221/97/112
-

Stoffverbrauch

6.40 5.65

6.00 5.25

5.50 4.85

5.00 4.50

0.55

8.45

STOFF

Fremdstoff

08

09

10

11

12

13

14

15

16

18

20

24

30

33

LEDER

18

22

24

27

31

33

35

45

AUFPREIS

METALLKUFE

OPTIONAL

Z77

Herzwaage

AKKU MODELL 0920

Alle elektrischen Varianten mit entsprechenden Vermerk sind mit außenliegendem Akku erhältlich.

AKKU MIT LADESTATION

ERSATZAKKU OHNE LADESTATION

PASSENDER ÜBERZUG FÜR AKKU

Anthrazit 90 Z
Silber 90 X
Anthrazit 91 Z
Silber 91 X
Stoff 93 X
Leder 93 X

1178 SPEKTRA



SOFA 2-SITZER ELEKTRISCH

Wallfreef. beidseitig
außen elektr.
Fußteil beids. außen
elektr.
Rücken beids. außen
elektr.
Kopfteil beidseitig außen
man.
Seitenteil man.
Zwischentisch Var. 195



174 B
174 N

SOFA 2-SITZER ELEKTRISCH

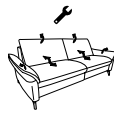
Wallfreef. beidseitig
außen elektr.
Fußteil beids. außen
elektr.
Rücken beids. außen
elektr.
Kopfteil beidseitig außen
man.
Seitenteil man.
Zwischentisch Var. 196
inkl. Beleuchtung
inkl. USB-Anschluss



173 B
173 N

SOFA 3-SITZER MANUELL

2 Sitzfelder
Wallfreef. man.
Fußteil man.
Rücken man.
Kopfteil man.
Seitenteil man.



168 A
168 M

SOFA 3-SITZER ELEKTRISCH

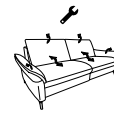
2 Sitzfelder
Wallfreef. elektr.
Fußteil elektr.
Rücken elektr.
Kopfteil man.
Seitenteil man.



168 B
168 N

SOFA 2 1/2-SITZER MANUELL

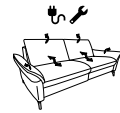
Wallfreef. man.
Fußteil man.
Rücken man.
Kopfteil man.
Seitenteil man.



166 A
166 M

SOFA 2 1/2-SITZER ELEKTRISCH

Wallfreef. elektr.
Fußteil elektr.
Rücken elektr.
Kopfteil man.
Seitenteil man.



166 B
166 N

METALLFUSS

SH 45
SH 47

METALLKUFE

SH 45
SH 47

B/T/H ca.
SB/ST/SH ca.
GB/GT/GH ca.
Liegefläche

213/97/83
70/54/45
221/97/112
-

213/97/83
70/54/45
221/97/112
-

214/97/83
90/54/45
222/97/112
-

214/97/83
90/54/45
222/97/112
-

194/97/83
80/54/45
202/97/112
-

194/97/83
80/54/45
202/97/112
-

Stoffverbrauch

8.40

8.40

9.05

9.00

8.35

8.30

STOFF

Fremdstoff

08

09

10

11

12

13

14

15

16

18

20

24

30

33

LEDER

18

22

24

27

31

33

35

45

AUFPREIS

METALLKUFE

OPTIONAL

Z77

Herzwaage

AKKU MODELL 0920

Alle elektrischen Varianten mit entsprechenden Vermerk sind mit außenliegendem Akku erhältlich.

AKKU MIT LADESTATION

ERSATZAKKU OHNE LADESTATION

PASSENDER ÜBERZUG FÜR AKKU

Anthrazit 90 Z
Silber 90 X
Anthrazit 91 Z
Silber 91 X
Stoff 93 X
Leder 93 X

1178 SPEKTRA



SOFA 2-SITZER MANUELL

Wallfreef. man.
Fußteil man.
Rücken man.
Kopfteil man.
Seitenteil man.

SOFA 2-SITZER ELEKTRISCH

Wallfreef. elektr.
Fußteil elektr.
Rücken elektr.
Kopfteil man.
Seitenteil man.

SOFA 2-SITZER MANUELL

Wallfreef. man.
Fußteil man.
Rücken man.
Kopfteil man.
Seitenteil man.

SOFA 2-SITZER ELEKTRISCH

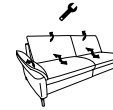
Wallfreef. elektr.
Fußteil elektr.
Rücken elektr.
Kopfteil man.
Seitenteil man.

ABSCHLUSSELE- MENT 3-SITZER MANUELL

2 Sitzfelder
Wallfreef. man.
Fußteil man.
Rücken man.
Kopfteil man.
Seitenteil man.

ABSCHLUSSELE- MENT 3-SITZER ELEKTRISCH

2 Sitzfelder
Wallfreef. elektr.
Fußteil elektr.
Rücken elektr.
Kopfteil man.
Seitenteil man.



METALLFUSS

SH 45
SH 47

164 A
164 M

164 B
164 N

162 A
162 M

162 B
162 N

157/158 A li/re
157/158 M li/re

157/158 B li/re
157/158 N li/re

METALLKUFE

SH 45
SH 47

164 E
164 Q

164 F
164 R

162 E
162 Q

162 F
162 R

157/158 E li/re
157/158 Q li/re

157/158 F li/re
157/158 R li/re

B/T/H ca.
SB/ST/SH ca.
GB/GT/GH ca.
Liegefläche

174/97/83
70/54/45
182/97/112
-

174/97/83
70/54/45
182/97/112
-

154/97/83
60/54/45
162/97/112
-

154/97/83
60/54/45
162/97/112
-

197/97/83
90/54/45
201/97/112
-

197/97/83
90/54/45
201/97/112
-

Stoffverbrauch

7.85

7.80

7.20

7.15

7.95

7.90

STOFF

Fremdstoff

08

09

10

11

12

13

14

15

16

18

20

24

30

33

LEDER

18

22

24

27

31

33

35

45

AUFPREIS

METALLKUFE

OPTIONAL

Z77

Herzwaage

AKKU MODELL 0920

Alle elektrischen Varianten mit entsprechenden Vermerk sind mit außenliegendem Akku erhältlich.

AKKU MIT LADESTATION

ERSATZAKKU OHNE LADESTATION

PASSENDER ÜBERZUG FÜR AKKU

Anthrazit 90 Z
Silber 90 X
Anthrazit 91 Z
Silber 91 X
Stoff 93 X
Leder 93 X

1178 SPEKTRA



ABSCHLUSSELE- MENT 2 1/2-SITZER MANUELL

Wallfreef. man.
Fußteil man.
Rücken man.
Kopfteil man.
Seitenteil man.

ABSCHLUSSELE- MENT 2 1/2-SITZER ELEKTRISCH

Wallfreef. elektr.
Fußteil elektr.
Rücken elektr.
Kopfteil man.
Seitenteil man.

ABSCHLUSSELE- MENT 2-SITZER MANUELL

Wallfreef. man.
Fußteil man.
Rücken man.
Kopfteil man.
Seitenteil man.

ABSCHLUSSELE- MENT 2-SITZER ELEKTRISCH

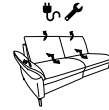
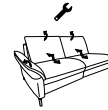
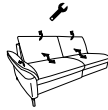
Wallfreef. elektr.
Fußteil elektr.
Rücken elektr.
Kopfteil man.
Seitenteil man.

ABSCHLUSSELE- MENT 2-SITZER MANUELL

Wallfreef. man.
Fußteil man.
Rücken man.
Kopfteil man.
Seitenteil man.

ABSCHLUSSELE- MENT 2-SITZER ELEKTRISCH

Wallfreef. elektr.
Fußteil elektr.
Rücken elektr.
Kopfteil man.
Seitenteil man.



METALLFUSS

SH 45
SH 47

155/156 A li/re
155/156 M li/re

155/156 B li/re
155/156 N li/re

153/154 A li/re
153/154 M li/re

153/154 B li/re
153/154 N li/re

151/152 A li/re
151/152 M li/re

151/152 B li/re
151/152 N li/re

METALLKUFE

SH 45
SH 47

155/156 E li/re
155/156 Q li/re

155/156 F li/re
155/156 R li/re

153/154 E li/re
153/154 Q li/re

153/154 F li/re
153/154 R li/re

151/152 E li/re
151/152 Q li/re

151/152 F li/re
151/152 R li/re

B/T/H ca.
SB/ST/SH ca.
GB/GT/GH ca.
Liegefläche

177/97/83
80/54/45
181/97/112

177/97/83
80/54/45
181/97/112

157/97/83
70/54/45
161/97/112

157/97/83
70/54/45
161/97/112

137/97/83
60/54/45
141/97/112

137/97/83
60/54/45
141/97/112

Stoffverbrauch

7.40

7.35

6.80

6.75

6.15

6.10

STOFF

Fremdstoff

08

09

10

11

12

13

14

15

16

18

20

24

30

33

LEDER

18

22

24

27

31

33

35

45

AUFPREIS

METALLKUFE

OPTIONAL

Z77

Herzwaage

AKKU MODELL 0920

Alle elektrischen Varianten mit entsprechenden Vermerk sind mit außenliegendem Akku erhältlich.

AKKU MIT LADESTATION

ERSATZAKKU OHNE LADESTATION

PASSENDER ÜBERZUG FÜR AKKU

Anthrazit 90 Z
Silber 90 X
Anthrazit 91 Z
Silber 91 X
Stoff 93 X
Leder 93 X

1178 SPEKTRA



ABSCHLUSSELEMENT 3-SITZER MANUELL

2 Sitzfelder
Wallfreef. außen man.
Fußteil außen man.
Rücken außen man.
Kopfteil außen man.
Seitenteil man.



ABSCHLUSSELEMENT 3-SITZER ELEKTRISCH

2 Sitzfelder
Wallfreef. außen elektr.
Fußteil außen elektr.
Rücken außen elektr.
Kopfteil außen man.
Seitenteil man.



ABSCHLUSSELEMENT 3-SITZER MANUELL

2 Sitzfelder
Wallfreef. außen man.
Fußteil außen man.
Rücken außen man.
Kopfteil man.
Seitenteil man.



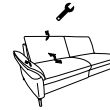
ABSCHLUSSELEMENT 3-SITZER ELEKTRISCH

2 Sitzfelder
Wallfreef. außen elektr.
Fußteil außen elektr.
Rücken außen elektr.
Kopfteil man.
Seitenteil man.



ABSCHLUSSELEMENT 2 1/2-SITZER MANUELL

Wallfreef. außen man.
Fußteil außen man.
Rücken außen man.
Kopfteil außen man.
Seitenteil man.



ABSCHLUSSELEMENT 2 1/2-SITZER ELEKTRISCH

Wallfreef. außen elektr.
Fußteil außen elektr.
Rücken außen elektr.
Kopfteil außen man.
Seitenteil man.



METALLFUSS

SH 45
SH 47

147/148 A li/re
147/148 M li/re

147/148 B li/re
147/148 N li/re

147/148 C li/re
147/148 O li/re

147/148 D li/re
147/148 P li/re

145/146 A li/re
145/146 M li/re

145/146 B li/re
145/146 N li/re

METALLKUFE

SH 45
SH 47

147/148 E li/re
147/148 Q li/re

147/148 F li/re
147/148 R li/re

147/148 G li/re
147/148 S li/re

147/148 H li/re
147/148 T li/re

145/146 E li/re
145/146 Q li/re

145/146 F li/re
145/146 R li/re

B/T/H ca.
SB/ST/SH ca.
GB/GT/GH ca.
Liegefläche

197/97/83
90/54/45
201/97/112

197/97/83
90/54/45
201/97/112

197/97/83
90/54/45
201/97/112

197/97/83
90/54/45
201/97/112

177/97/83
80/54/45
181/97/112

177/97/83
80/54/45
181/97/112

Stoffverbrauch

7.15

7.15

7.60

7.60

6.60

6.60

STOFF

Fremdstoff

08

09

10

11

12

13

14

15

16

18

20

24

30

33

LEDER

18

22

24

27

31

33

35

45

AUFPREIS

METALLKUFE

OPTIONAL

Z77

Herzwaage

AKKU MODELL 0920

Alle elektrischen Varianten mit entsprechenden Vermerk sind mit außenliegendem Akku erhältlich.

AKKU MIT LADESTATION

ERSATZAKKU OHNE LADESTATION

PASSENDER ÜBERZUG FÜR AKKU

Anthrazit	90 Z
Silber	90 X
Anthrazit	91 Z
Silber	91 X
Stoff	93 X
Leder	93 X

1178 SPEKTRA



ABSCHLUSSELE- MENT 2 1/2-SITZER MANUELL

Wallfreef. außen man.
Fußteil außen man.
Rücken außen man.
Kopfteil man.
Seitenteil man.



ABSCHLUSSELE- MENT 2 1/2-SITZER ELEKTRISCH

Wallfreef. außen elektr.
Fußteil außen elektr.
Rücken außen elektr.
Kopfteil man.
Seitenteil man.



ABSCHLUSSELE- MENT 2-SITZER MANUELL

Wallfreef. außen man.
Fußteil außen man.
Rücken außen man.
Kopfteil außen man.
Seitenteil man.



ABSCHLUSSELE- MENT 2-SITZER ELEKTRISCH

Wallfreef. außen elektr.
Fußteil außen elektr.
Rücken außen elektr.
Kopfteil außen man.
Seitenteil man.



ABSCHLUSSELE- MENT 2-SITZER MANUELL

Wallfreef. außen man.
Fußteil außen man.
Rücken außen man.
Kopfteil man.
Seitenteil man.



ABSCHLUSSELE- MENT 2-SITZER ELEKTRISCH

Wallfreef. außen elektr.
Fußteil außen elektr.
Rücken außen elektr.
Kopfteil man.
Seitenteil man.



METALLFUSS

SH 45
SH 47

145/146 C li/re
145/146 O li/re

145/146 D li/re
145/146 P li/re

143/144 A li/re
143/144 M li/re

143/144 B li/re
143/144 N li/re

143/144 C li/re
143/144 O li/re

143/144 D li/re
143/144 P li/re

METALLKUFE

SH 45
SH 47

145/146 G li/re
145/146 S li/re

145/146 H li/re
145/146 T li/re

143/144 E li/re
143/144 Q li/re

143/144 F li/re
143/144 R li/re

143/144 G li/re
143/144 S li/re

143/144 H li/re
143/144 T li/re

B/T/H ca.
SB/ST/SH ca.
GB/GT/GH ca.
Liegefläche

177/97/83
80/54/45
181/97/112

177/97/83
80/54/45
181/97/112

157/97/83
70/54/45
161/97/112

157/97/83
70/54/45
161/97/112

157/97/83
70/54/45
161/97/112

157/97/83
70/54/45
161/97/112

Stoffverbrauch

7.00

7.00

6.10

6.10

6.45

6.45

STOFF

Fremdstoff

08

09

10

11

12

13

14

15

16

18

20

24

30

33

LEDER

18

22

24

27

31

33

35

45

AUFPREIS

METALLKUFE

OPTIONAL

Z77

Herzwaage

AKKU MODELL 0920

Alle elektrischen Varianten mit entsprechenden Vermerk sind mit außenliegendem Akku erhältlich.

AKKU MIT LADESTATION

ERSATZAKKU OHNE LADESTATION

PASSENDER ÜBERZUG FÜR AKKU

Anthrazit	90 Z
Silber	90 X
Anthrazit	91 Z
Silber	91 X
Stoff	93 X
Leder	93 X

1178 SPEKTRA



ABSCHLUSSELEMENT 2-SITZER MANUELL

Wallfreef. außen man.
Fußteil außen man.
Rücken außen man.
Kopfteil außen man.
Seitenteil man.



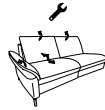
ABSCHLUSSELEMENT 2-SITZER ELEKTRISCH

Wallfreef. außen elektr.
Fußteil außen elektr.
Rücken außen elektr.
Kopfteil außen man.
Seitenteil man.



ABSCHLUSSELEMENT 2-SITZER MANUELL

Wallfreef. außen man.
Fußteil außen man.
Rücken außen man.
Kopfteil man.
Seitenteil man.



ABSCHLUSSELEMENT 2-SITZER ELEKTRISCH

Wallfreef. außen elektr.
Fußteil außen elektr.
Rücken außen elektr.
Kopfteil man.
Seitenteil man.



ABSCHLUSSELEMENT 1 1/2-SITZER ELEKTRISCH

Wallfreef. elektr.
Fußteil elektr.
Rücken elektr.
Kopfteil man.
Seitenteil man.
Zwischentisch innen
Var. 196
inkl. Beleuchtung
inkl. USB-Anschluss



ABSCHLUSSELEMENT 1 1/2-SITZER MANUELL

Wallfreef. man.
Fußteil man.
Rücken man.
Kopfteil man.
Seitenteil man.



METALLFUSS

SH 45
SH 47

141/142 A li/re
141/142 M li/re

141/142 B li/re
141/142 N li/re

141/142 C li/re
141/142 O li/re

141/142 D li/re
141/142 P li/re

135/136 B li/re
135/136 N li/re

127/128 A li/re
127/128 M li/re

METALLKUFE

SH 45
SH 47

141/142 E li/re
141/142 Q li/re

141/142 F li/re
141/142 R li/re

141/142 G li/re
141/142 S li/re

141/142 H li/re
141/142 T li/re

135/136 F li/re
135/136 R li/re

127/128 E li/re
127/128 Q li/re

B/T/H ca.
SB/ST/SH ca.
GB/GT/GH ca.
Liegefläche

137/97/83
60/54/45
141/97/112
-

137/97/83
60/54/45
141/97/112
-

137/97/83
60/54/45
141/97/112
-

137/97/83
60/54/45
141/97/112
-

136/97/83
80/54/45
140/97/112
-

107/97/83
90/54/45
111/97/112
-

Stoffverbrauch

5.65

5.65

5.95

5.95

4.90

4.60

STOFF

Fremdstoff

08

09

10

11

12

13

14

15

16

18

20

24

30

33

LEDER

18

22

24

27

31

33

35

45

AUFPREIS

METALLKUFE

OPTIONAL

Z77

Herzwaage

AKKU MODELL 0920

Alle elektrischen Varianten mit entsprechenden Vermerk sind mit außenliegendem Akku erhältlich.

AKKU MIT LADESTATION

ERSATZAKKU OHNE LADESTATION

PASSENDER ÜBERZUG FÜR AKKU

Anthrazit	90 Z
Silber	90 X
Anthrazit	91 Z
Silber	91 X
Stoff	93 X
Leder	93 X

1178 SPEKTRA



ABSCHLUSSELEMENT 1 1/2-SITZER ELEKTRISCH

Wallfreef. elektr.
Fußteil elektr.
Rücken elektr.
Kopfteil man.
Seitenteil man.

ABSCHLUSSELEMENT 1 1/2-SITZER MANUELL

Wallfreef. man.
Fußteil man.
Rücken man.
Kopfteil man.
Seitenteil man.

ABSCHLUSSELEMENT 1 1/2-SITZER ELEKTRISCH

Wallfreef. elektr.
Fußteil elektr.
Rücken elektr.
Kopfteil man.
Seitenteil man.

ABSCHLUSSELEMENT 1-SITZER MANUELL

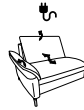
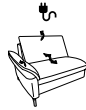
Wallfreef. man.
Fußteil man.
Rücken man.
Kopfteil man.
Seitenteil man.

ABSCHLUSSELEMENT 1-SITZER ELEKTRISCH

Wallfreef. elektr.
Fußteil elektr.
Rücken elektr.
Kopfteil man.
Seitenteil man.

ABSCHLUSSELEMENT 1-SITZER MANUELL

Wallfreef. man.
Fußteil man.
Rücken man.
Kopfteil man.
Seitenteil man.



METALLFUSS

SH 45
SH 47

127/128 B li/re
127/128 N li/re

125/126 A li/re
125/126 M li/re

125/126 B li/re
125/126 N li/re

123/124 A li/re
123/124 M li/re

123/124 B li/re
123/124 N li/re

121/122 A li/re
121/122 M li/re

METALLKUFE

SH 45
SH 47

127/128 F li/re
127/128 R li/re

125/126 E li/re
125/126 Q li/re

125/126 F li/re
125/126 R li/re

123/124 E li/re
123/124 Q li/re

123/124 F li/re
123/124 R li/re

121/122 E li/re
121/122 Q li/re

B/T/H ca.
SB/ST/SH ca.
GB/GT/GH ca.
Liegefläche

107/97/83
90/54/45
111/97/112
-

97/97/83
80/54/45
101/97/112
-

97/97/83
80/54/45
101/97/112
-

87/97/83
70/54/45
91/97/112
-

87/97/83
70/54/45
91/97/112
-

77/97/83
60/54/45
81/97/112
-

Stoffverbrauch

4.60

4.30

4.30

4.00

4.00

3.70

STOFF

Fremdstoff

08

09

10

11

12

13

14

15

16

18

20

24

30

33

LEDER

18

22

24

27

31

33

35

45

AUFPREIS

METALLKUFE

OPTIONAL

Z77

Herzwaage

AKKU MODELL 0920

Alle elektrischen Varianten mit entsprechenden Vermerk sind mit außenliegendem Akku erhältlich.

AKKU MIT LADESTATION

ERSATZAKKU OHNE LADESTATION

PASSENDER ÜBERZUG FÜR AKKU

Anthrazit	90 Z
Silber	90 X
Anthrazit	91 Z
Silber	91 X
Stoff	93 X
Leder	93 X

1178 SPEKTRA



ABSCHLUSSELEMENT 1-SITZER ELEKTRISCH

Wallfreef. elektr.
Fußteil elektr.
Rücken elektr.
Kopfteil man.
Seitenteil man.

ZWISCHENELEMENT 1 1/2-SITZER MANUELL

Wallfreef. man.
Fußteil man.
Rücken man.
Kopfteil man.

ZWISCHENELEMENT 1 1/2-SITZER ELEKTRISCH

Wallfreef. elektr.
Fußteil elektr.
Rücken elektr.
Kopfteil man.

ZWISCHENELEMENT 1 1/2-SITZER MANUELL

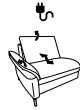
Wallfreef. man.
Fußteil man.
Rücken man.
Kopfteil man.

ZWISCHENELEMENT 1 1/2-SITZER ELEKTRISCH

Wallfreef. elektr.
Fußteil elektr.
Rücken elektr.
Kopfteil man.

ZWISCHENELEMENT 1-SITZER MANUELL

Wallfreef. man.
Fußteil man.
Rücken man.
Kopfteil man.



METALLFUSS

SH 45
SH 47

121/122 B li/re
121/122 N li/re

114 A
114 M

114 B
114 N

113 A
113 M

113 B
113 N

112 A
112 M

METALLKUFE

SH 45
SH 47

121/122 F li/re
121/122 R li/re

114 E
114 Q

114 F
114 R

113 E
113 Q

113 F
113 R

112 E
112 Q

B/T/H ca.
SB/ST/SH ca.
GB/GT/GH ca.
Liegefläche

77/97/83
60/54/45
81/97/112
-

90/94/83
90/54/45
90/94/112
-

90/94/83
90/54/45
90/94/112
-

80/94/83
80/54/45
80/94/112
-

80/94/83
80/54/45
80/94/112
-

70/94/83
70/54/45
70/94/112
-

Stoffverbrauch

3.70

3.50 3.05

3.50 3.05

3.20 2.75

3.20 2.75

2.90 2.55

STOFF

Fremdstoff

08

09

10

11

12

13

14

15

16

18

20

24

30

33

LEDER

18

22

24

27

31

33

35

45

AUFPREIS

METALLKUFE

-

-

-

-

-

OPTIONAL

Z77

Herzwaage

-

-

-

AKKU MODELL 0920

Alle elektrischen Varianten mit entsprechenden Vermerk sind mit außenliegendem Akku erhältlich.

AKKU MIT LADESTATION

ERSATZAKKU OHNE LADESTATION

PASSENDER ÜBERZUG FÜR AKKU

Anthrazit 90 Z
Silber 90 X
Anthrazit 91 Z
Silber 91 X
Stoff 93 X
Leder 93 X

1178 SPEKTRA



ZWISCHENELEMENT 1-SITZER ELEKTRISCH	ZWISCHENELEMENT 1-SITZER MANUELL	ZWISCHENELEMENT 1-SITZER ELEKTRISCH	ZWISCHENELEMENT 1 1/2-SITZER ELEKTRISCH
---	--	---	---

Wallfreef. elektr. Fußteil elektr. Rücken elektr. Kopfteil man.	Wallfreef. man. Fußteil man. Rücken man. Kopfteil man.	Wallfreef. elektr. Fußteil elektr. Rücken elektr. Kopfteil man.	Wallfreef. links elektr. Fußteil links elektr. Rücken links elektr. Kopfteil links man. Zwischentisch rechts Var. 196 inkl. Beleuchtung inkl. USB-Anschluss
--	---	--	--



METALLFUSS

SH 45
SH 47

112 B
112 N

111 A
111 M

111 B
111 N

108 B
108 N

METALLKUFE

SH 45
SH 47

112 F
112 R

111 E
111 Q

111 F
111 R

108 F
108 R

B/T/H ca.
SB/ST/SH ca.
GB/GT/GH ca.
Liegefläche

70/94/83
70/54/45
70/94/112
-

60/94/83
60/54/45
60/94/112
-

60/94/83
60/54/45
60/94/112
-

119/94/83
80/54/45
119/94/112
-

Stoffverbrauch

2.90 2.55

2.65 2.30

2.65 2.30

3.85

STOFF

Fremdstoff

08

09

10

11

12

13

14

15

16

18

20

24

30

33

LEDER

18

22

24

27

31

33

35

45

AUFPREIS

METALLKUFE

-

-

-

-

OPTIONAL

Z77

Herzwaage

-

AKKU MODELL 0920

Alle elektrischen Varianten mit entsprechenden Vermerk sind mit außenliegendem Akku erhältlich.

AKKU MIT LADESTATION

ERSATZAKKU OHNE LADESTATION









PASSENDER ÜBERZUG FÜR AKKU

Anthrazit	90 Z
Silber	90 X
Anthrazit	91 Z
Silber	91 X
Stoff	93 X
Leder	93 X










1178 SPEKTRA









SOFAS

								
	B 154 T 97 SB 60	B 154 T 97 SB 60	B 174 T 97 SB 70	B 174 T 97 SB 70	B 194 T 97 SB 80	B 194 T 97 SB 80	B 214 T 97 SB 90	B 214 T 97 SB 90
	362	362	364	364	366	366	368	368
SH 45 / METALLFUSS	A	C	A	C	A	C	A	C
SH 47 / METALLFUSS	M	O	M	O	M	O	M	O
SH 45 / METALLKUFE	E	G	E	G	E	G	E	G
SH 47 / METALLKUFE	Q	S	Q	S	Q	S	Q	S










SOFAS MIT FUNKTION

									
	manuell Wallfree	elektrisch Wallfree	manuell Wallfree	elektrisch Wallfree	manuell Wallfree	elektrisch Wallfree	manuell Wallfree	elektrisch Wallfree	elektrisch Wallfree außen
	B 154 T 97 SB 60	B 154 T 97 SB 60	B 174 T 97 SB 70	B 174 T 97 SB 70	B 194 T 97 SB 80	B 194 T 97 SB 80	B 214 T 97 SB 90	B 214 T 97 SB 90	B 213 T 97 SB 70
	162	162	164	164	166	166	168	168	173
SH 45 / METALLFUSS	A	B	A	B	A	B	A	B	B
SH 47 / METALLFUSS	M	N	M	N	M	N	M	N	N
SH 45 / METALLKUFE	E	F	E	F	E	F	E	F	F
SH 47 / METALLKUFE	Q	R	Q	R	Q	R	Q	R	R

SOFAS MIT FUNKTION

						
	manuell Wallfree außen	elektrisch Wallfree außen	Bettfunktion manuell	Bettfunktion manuell	Bettfunktion manuell	Bettfunktion manuell
	B 213 T 97 SB 70	B 213 T 97 SB 70	B 154 T 97 SB 60	B 174 T 97 SB 70	B 194 T 97 SB 80	B 214 T 97 SB 90
	174	174	272	274	276	278
SH 45 / METALLFUSS	A	B	A	A	A	A
SH 47 / METALLFUSS	M	N	M	M	M	M
SH 45 / METALLKUFE	E	F	E	E	E	E
SH 47 / METALLKUFE	Q	R	Q	Q	Q	Q

ABSCHLUSSELEMENTE

									
	B 77 T 97 SB 60	B 77 T 97 SB 60	B 87 T 97 SB 70	B 87 T 97 SB 70	B 97 T 97 SB 80	B 97 T 97 SB 80	B 107 T 97 SB 90	B 107 T 97 SB 90	B 137 T 97 SB 60
	321/322 li/re	321/322 li/re	323/324 li/re	323/324 li/re	325/326 li/re	325/326 li/re	327/328 li/re	327/328 li/re	351/352 li/re
SH 45 / METALLFUSS	A	C	A	C	A	C	A	C	A
SH 47 / METALLFUSS	M	O	M	O	M	O	M	O	M
SH 45 / METALLKUFE	E	G	E	G	E	G	E	G	E
SH 47 / METALLKUFE	Q	S	Q	S	Q	S	Q	S	Q

1178 SPEKTRA



ABSCHLUSSELEMENTE

	B 137 T 97 SB 60	B 157 T 97 SB 70	B 157 T 97 SB 70	B 177 T 97 SB 80	B 177 T 97 SB 80	B 197 T 97 SB 90	B 197 T 97 SB 90
	351/352 li/re	353/354 li/re	353/354 li/re	355/356 li/re	355/356 li/re	357/358 li/re	357/358 li/re
SH 45 / METALLFUSS	C	A	C	A	C	A	C
SH 47 / METALLFUSS	O	M	O	M	O	M	O
SH 45 / METALLKUFE	G	E	G	E	G	E	G
SH 47 / METALLKUFE	S	Q	S	Q	S	Q	S

ABSCHLUSSELEMENTE MIT FUNKTION

	manuell Wallfree	elektrisch Wallfree	manuell Wallfree	elektrisch Wallfree	manuell Wallfree	elektrisch Wallfree	manuell Wallfree	elektrisch Wallfree	elektrisch Wallfree
	B 77 T 97 SB 60	B 77 T 97 SB 60	B 87 T 97 SB 70	B 87 T 97 SB 70	B 97 T 97 SB 80	B 97 T 97 SB 80	B 107 T 97 SB 90	B 107 T 97 SB 90	B 136 T 97 SB 80
	121/122 li/re	121/122 li/re	123/124 li/re	123/124 li/re	125/126 li/re	125/126 li/re	127/128 li/re	127/128 li/re	135/136 li/re
SH 45 / METALLFUSS	A	B	A	B	A	B	A	B	B
SH 47 / METALLFUSS	M	N	M	N	M	N	M	N	N
SH 45 / METALLKUFE	E	F	E	F	E	F	E	F	F
SH 47 / METALLKUFE	Q	R	Q	R	Q	R	Q	R	R

ABSCHLUSSELEMENTE MIT FUNKTION

	manuell Wallfree außen	elektrisch Wallfree außen	manuell Wallfree außen	elektrisch Wallfree außen	manuell Wallfree außen	elektrisch Wallfree außen	manuell Wallfree außen	elektrisch Wallfree außen	manuell Wallfree außen
	B 137 T 97 SB 60	B 137 T 97 SB 60	B 137 T 97 SB 60	B 137 T 97 SB 60	B 157 T 97 SB 70	B 157 T 97 SB 70	B 157 T 97 SB 70	B 157 T 97 SB 70	B 177 T 97 SB 80
	141/142 li/re	141/142 li/re	141/142 li/re	141/142 li/re	143/144 li/re	143/144 li/re	143/144 li/re	143/144 li/re	145/146 li/re
SH 45 / METALLFUSS	A	B	C	D	A	B	C	D	A
SH 47 / METALLFUSS	M	N	O	P	M	N	O	P	M
SH 45 / METALLKUFE	E	F	G	H	E	F	G	H	E
SH 47 / METALLKUFE	Q	R	S	T	Q	R	S	T	Q

ABSCHLUSSELEMENTE MIT FUNKTION

	elektrisch Wallfree außen	manuell Wallfree außen	elektrisch Wallfree außen	manuell Wallfree außen	elektrisch Wallfree außen	manuell Wallfree außen	elektrisch Wallfree außen	manuell Wallfree	elektrisch Wallfree
	B 177 T 97 SB 80	B 177 T 97 SB 80	B 177 T 97 SB 80	B 197 T 97 SB 90	B 197 T 97 SB 90	B 197 T 97 SB 90	B 197 T 97 SB 90	B 137 T 97 SB 60	B 137 T 97 SB 60
	145/146 li/re	145/146 li/re	145/146 li/re	147/148 li/re	147/148 li/re	147/148 li/re	147/148 li/re	151/152 li/re	151/152 li/re
SH 45 / METALLFUSS	B	C	D	A	B	C	D	A	B
SH 47 / METALLFUSS	N	O	P	M	N	O	P	M	N
SH 45 / METALLKUFE	F	G	H	E	F	G	H	E	F
SH 47 / METALLKUFE	R	S	T	Q	R	S	T	Q	R

1178 SPEKTRA



ABSCHLUSSELEMENTE MIT FUNKTION

	manuell Wallfree	elektrisch Wallfree	manuell Wallfree	elektrisch Wallfree	manuell Wallfree	elektrisch Wallfree	Bettfunktion manuell	Bettfunktion manuell	Bettfunktion manuell
	B 157 T 97 SB 70	B 157 T 97 SB 70	B 177 T 97 SB 80	B 177 T 97 SB 80	B 197 T 97 SB 90	B 197 T 97 SB 90	B 137 T 97 SB 60	B 157 T 97 SB 70	B 177 T 97 SB 80
	153/154 li/re	153/154 li/re	155/156 li/re	155/156 li/re	157/158 li/re	157/158 li/re	231/232 li/re	233/234 li/re	235/236 li/re
SH 45 / METALLFUSS	A	B	A	B	A	B	A	A	A
SH 47 / METALLFUSS	M	N	M	N	M	N	M	M	M
SH 45 / METALLKUFE	E	F	E	F	E	F	E	E	E
SH 47 / METALLKUFE	Q	R	Q	R	Q	R	Q	Q	Q

ABSCHLUSSELEMENTE MIT FUNKTION

	Bettfunktion manuell	elektrisch Vorziehfunkt.	elektrisch Vorziehfunkt.	elektrisch Vorziehfunkt.	elektrisch Vorziehfunkt.
	B 197 T 97 SB 90	B 137 T 97 SB 60	B 157 T 97 SB 70	B 177 T 97 SB 80	B 197 T 97 SB 90
	237/238 li/re	251/252 li/re	253/254 li/re	255/256 li/re	257/258 li/re
SH 45 / METALLFUSS	A	D	D	D	D
SH 47 / METALLFUSS	M	P	P	P	P
SH 45 / METALLKUFE	E	H	H	H	H
SH 47 / METALLKUFE	Q	T	T	T	T

ABSCHLUSSELEMENTE OFFEN

						manuell	manuell	manuell	
	B 126 T 97 SB 70	B 126 T 97 SB 70	B 136 T 97 SB 80	B 136 T 97 SB 80	B 146 T 97 SB 90	B 146 T 97 SB 90	B 126 T 97 SB 70	B 126 T 97 SB 70	B 136 T 97 SB 80
	543/544 li/re	543/544 li/re	545/546 li/re	545/546 li/re	547/548 li/re	547/548 li/re	553/554 li/re	553/554 li/re	555/556 li/re
SH 45 / METALLFUSS	A	C	A	C	A	C	A	C	A
SH 47 / METALLFUSS	M	O	M	O	M	O	M	O	M
SH 45 / METALLKUFE	E	G	E	G	E	G	E	G	E
SH 47 / METALLKUFE	Q	S	Q	S	Q	S	Q	S	Q










ABSCHLUSSELEMENTE OFFEN

	manuell	manuell	manuell
	B 136 T 97 SB 80	B 146 T 97 SB 90	B 146 T 97 SB 90
	555/556 li/re	557/558 li/re	557/558 li/re
SH 45 / METALLFUSS	C	A	C
SH 47 / METALLFUSS	O	M	O
SH 45 / METALLKUFE	G	E	G
SH 47 / METALLKUFE	S	Q	S




1178 SPEKTRA







ABSCHLUSSELEMENTE OFFEN MIT INTEGRIERTER ECKE

									
					manuell	manuell	manuell	manuell	manuell
	B 95 T 194 SB 60	B 95 T 194 SB 60	B 95 T 204 SB 70	B 95 T 204 SB 70	B 109 T 223 SB 60	B 109 T 233 SB 70	B 109 T 243 SB 80	B 109 T 253 SB 90	B 109 T 223 SB 60
	561/562 li/re	561/562 li/re	563/564 li/re	563/564 li/re	571/572 li/re	573/574 li/re	575/576 li/re	577/578 li/re	581/582 li/re
SH 45 / METALLFUSS SH 47 / METALLFUSS SH 45 / METALLKUFE SH 47 / METALLKUFE	A M E Q	C O G S	A M E Q	C O G S	A M E Q	A M E Q	A M E Q	A M E Q	C O G S






ABSCHLUSSELEMENTE OFFEN MIT INTEGRIERTER ECKE

			
	manuell	manuell	manuell
	B 109 T 233 SB 70	B 109 T 243 SB 80	B 109 T 253 SB 90
	583/584 li/re	585/586 li/re	587/588 li/re
SH 45 / METALLFUSS SH 47 / METALLFUSS SH 45 / METALLKUFE SH 47 / METALLKUFE	C O G S	C O G S	C O G S

ABSCHLUSSRECAMIEREN

				
			elektrisch	elektrisch
	B 97 T 178 SB 80	B 117 T 178 SB 100	B 97 T 178 SB 80	B 117 T 178 SB 100
	515/516 li/re	519/520 li/re	525/526 li/re	529/530 li/re
SH 45 / METALLFUSS SH 47 / METALLFUSS SH 45 / METALLKUFE SH 47 / METALLKUFE	C O G S	C O G S	D P H T	D P H T










ECKELEMENTE

					
				manuell	manuell
	B 93 T 93 SB 54	B 93 T 93 SB 54	B 107 T 107 SB 54	B 107 T 107 SB 54	B 107 T 107 SB 54
	531	532	534	535	536
SH 45 / STÜTZFUSS SH 47 / STÜTZFUSS SH 45 / STÜTZKUFE SH 47 / STÜTZKUFE	A M E Q	A M E Q	A M E Q	C O G S	C O G S









1178 SPEKTRA












ZWISCHENELEMENTE

									
	B 60 T 94 SB 60	B 60 T 94 SB 60	B 70 T 94 SB 70	B 70 T 94 SB 70	B 80 T 94 SB 80	B 80 T 94 SB 80	B 90 T 94 SB 90	B 90 T 94 SB 90	B 120 T 94 SB 60
	311	311	312	312	313	313	314	314	316
SH 45 / STÜTZFUSS	A	C	A	C	A	C	A	C	A
SH 47 / STÜTZFUSS	M	O	M	O	M	O	M	O	M
SH 45 / STÜTZKUFE	E	G	E	G	E	G	E	G	E
SH 47 / STÜTZKUFE	Q	S	Q	S	Q	S	Q	S	Q

ZWISCHENELEMENTE

								
	B 120 T 94 SB 60	B 140 T 94 SB 70	B 140 T 94 SB 70	B 160 T 94 SB 80	B 160 T 94 SB 80	B 180 T 94 SB 90	B 180 T 94 SB 90	B 39 T 93 SB -
	316	317	317	318	318	319	319	591
SH 45 / STÜTZFUSS	C	A	C	A	C	A	C	A
SH 47 / STÜTZFUSS	O	M	O	M	O	M	O	M
SH 45 / STÜTZKUFE	G	E	G	E	G	E	G	E
SH 47 / STÜTZKUFE	S	Q	S	Q	S	Q	S	Q

ZWISCHENELEMENTE MIT FUNKTION

									
	elektrisch Wallfree links	manuell Wallfree	elektrisch Wallfree	manuell Wallfree	elektrisch Wallfree	manuell Wallfree	elektrisch Wallfree	manuell Wallfree	elektrisch Wallfree
	B 119 T 94 SB 80	B 60 T 94 SB 60	B 60 T 94 SB 60	B 70 T 94 SB 70	B 70 T 94 SB 70	B 80 T 94 SB 80	B 80 T 94 SB 80	B 90 T 94 SB 90	B 90 T 94 SB 90
	108	111	111	112	112	113	113	114	114
SH 45 / STÜTZFUSS	B	A	B	A	B	A	B	A	B
SH 47 / STÜTZFUSS	N	M	N	M	N	M	N	M	N
SH 45 / STÜTZKUFE	F	E	F	E	F	E	F	E	F
SH 47 / STÜTZKUFE	R	Q	R	Q	R	Q	R	Q	R

HOCKER

		
	B 99 T 65 SB -	manuell B 113 T 70 SB -
	302	303
SH 45 / METALLFUSS	A	
SH 47 / METALLFUSS	M	
SH 45 / METALLKUFE	E	
SH 47 / METALLKUFE	Q	
SH 45 / MIT ROLLEN		Y

1178 SPEKTRA



ZUBEHÖR



B 34
T 53
SB -

194

SH -

Y