

# Möbel LETZ

*Finden und Wohlfühlen*



## Typenplan

1178 von Himolla - Ledersofa Ausführung rechts mais

### **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, [info@himolla.com](mailto:info@himolla.com)

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.



## STAUHAUM

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



## ABSCHLUSSELEMENT 2-SITZER OFFEN MIT INTEGR. ECKE

Kopfteil an der kurzen  
Seite man.

## ABSCHLUSSELEMENT 1 1/2-SITZER OFFEN MANUELL

inkl. Stauraum außen

## ABSCHLUSSELEMENT 1 1/2-SITZER OFFEN MANUELL

Kopfteil man.  
inkl. Stauraum außen

## ABSCHLUSSELEMENT 1 1/2-SITZER OFFEN MANUELL

inkl. Stauraum außen

## ABSCHLUSSELEMENT 1 1/2-SITZER OFFEN MANUELL

Kopfteil man.  
inkl. Stauraum außen

## ABSCHLUSSELEMENT 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



	<b>ABSCHLUSSELEMENT 1-SITZER OFFEN</b> Kopfteil man.	<b>ECKE MANUELL</b> Rückenneigung links man. Kopfteil links man. Türstockbreite 75cm	<b>ECKE MANUELL</b> Rückenneigung rechts man. Kopfteil rechts man. aufklappbar Türstockbreite 75cm	<b>ECKE</b> Türstockbreite 70cm	<b>SPITZECHE ZERLEGBAR</b>	<b>SPITZECHE</b> Türstockbreite 70cm
						
<b>METALLFUSS</b> 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
<b>METALLKUFE</b> 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
<b>STOFF</b> Fremdstoff 08 09 10 11 12 13 14 15 16 18 20 24 30 33						
<b>LEDER</b> 18 22 24 27 31 33 35 45						
<b>AUFPREIS</b> METALLKUFE		-	-	-	-	-
<b>OPTIONAL</b> Z77 Herzwaage	-	-	-	-	-	-

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

<b>AKKU MIT LADESTATION</b>	Anthrazit	90 Z
<b>ERSATZAKKU OHNE LADESTATION</b>	Silber	90 X
<b>PASSENDER ÜBERZUG FÜR AKKU</b>	Anthrazit	91 Z
	Silber	91 X
	Stoff	93 X
	Leder	93 X

# 1178 SPEKTRA



	<b>ABSCHLUSSRECA- MIERE ELEKTRISCH</b>	<b>ABSCHLUSSRECA- MIERE ELEKTRISCH</b>	<b>ABSCHLUSSRECA- MIERE</b>	<b>ABSCHLUSSRECA- MIERE</b>	<b>SOFA 3-SITZER</b>	<b>SOFA 3-SITZER</b>
	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.
<b>METALLFUSS</b> SH 45 SH 47	<b>529/530 D</b> li/re <b>529/530 P</b> li/re	<b>525/526 D</b> li/re <b>525/526 P</b> li/re	<b>519/520 C</b> li/re <b>519/520 O</b> li/re	<b>515/516 C</b> li/re <b>515/516 O</b> li/re	<b>368 A</b> <b>368 M</b>	<b>368 C</b> <b>368 O</b>
<b>METALLKUFE</b> SH 45 SH 47	<b>529/530 H</b> li/re <b>529/530 T</b> li/re	<b>525/526 H</b> li/re <b>525/526 T</b> li/re	<b>519/520 G</b> li/re <b>519/520 S</b> li/re	<b>515/516 G</b> li/re <b>515/516 S</b> li/re	<b>368 E</b> <b>368 Q</b>	<b>368 G</b> <b>368 S</b>
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
<b>STOFF</b> Fremdstoff 08 09 10 11 12 13 14 15 16 18 20 24 30 33						
<b>LEDER</b> 18 22 24 27 31 33 35 45						
<b>AUFPREIS</b> METALLKUFE						
<b>OPTIONAL</b> Z77 Herzwaage	-	-	-	-	-	-

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

**AKKU MIT LADESTATION**  
Anthrazit 90 Z  
Silber 90 X

**ERSATZAKKU OHNE LADESTATION**  
Anthrazit 91 Z  
Silber 91 X

**PASSENDER ÜBERZUG FÜR AKKU**  
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.
						
<b>METALLFUSS</b>						
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
<b>METALLKUFE</b>						
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
<b>STOFF</b>						
Fremdstoff						
08						
09						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
18						
20						
24						
30						
33						
<b>LEDER</b>						
18						
22						
24						
27						
31						
33						
35						
45						
<b>AUFPREIS</b>						
METALLKUFE						
<b>OPTIONAL</b>						
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

2 Sitzfelder  
Seitenteil man.

## ABSCHLUSSELEMENT 3-SITZER

2 Sitzfelder  
Kopfteil man.  
Seitenteil man.

## ABSCHLUSSELEMENT 2 1/2-SITZER

Seitenteil man.

## ABSCHLUSSELEMENT 2 1/2-SITZER

Kopfteil man.  
Seitenteil man.

## ABSCHLUSSELEMENT 2-SITZER

Seitenteil man.

## ABSCHLUSSELEMENT 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



	<b>ABSCHLUSSELEMENT 1-SITZER</b> Seitenteil man.	<b>ABSCHLUSSELEMENT 1-SITZER</b> Kopfteil man. Seitenteil man.	<b>ABSCHLUSSELEMENT 1-SITZER</b> Seitenteil man.	<b>ABSCHLUSSELEMENT 1-SITZER</b> Kopfteil man. Seitenteil man.	<b>ZWISCHENELEMENT 3-SITZER</b> 2 Sitzfelder	<b>ZWISCHENELEMENT 3-SITZER</b> 2 Sitzfelder Kopfteil man.
<b>METALLFUSS</b> 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
<b>METALLKUFE</b> 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
<b>STOFF</b> Fremdstoff 08 09 10 11 12 13 14 15 16 18 20 24 30 33						
<b>LEDER</b> 18 22 24 27 31 33 35 45						
<b>AUFPREIS</b> METALLKUFE					-	-
<b>OPTIONAL</b> 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.
<b>METALLFUSS</b> SH 45 SH 47	<b>311 A</b> <b>311 M</b>	<b>311 C</b> <b>311 O</b>		<b>302 A</b> <b>302 M</b>	<b>278 A</b> <b>278 M</b>	<b>276 A</b> <b>276 M</b>
<b>METALLKUFE</b> SH 45 SH 47	<b>311 E</b> <b>311 Q</b>	<b>311 G</b> <b>311 S</b>		<b>302 E</b> <b>302 Q</b>	<b>278 E</b> <b>278 Q</b>	<b>276 E</b> <b>276 Q</b>
			<b>303 Y</b>			
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
<b>STOFF</b>						
Fremdstoff						
08						
09						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
18						
20						
24						
30						
33						
<b>LEDER</b>						
18						
22						
24						
27						
31						
33						
35						
45						
<b>AUFPREIS</b>						
METALLKUFE	-	-	-	-	-	-
<b>OPTIONAL</b>						
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



	<b>SOFA 2-SITZER MANUELL</b>	<b>SOFA 2-SITZER ELEKTRISCH</b>	<b>SOFA 2-SITZER MANUELL</b>	<b>SOFA 2-SITZER ELEKTRISCH</b>	<b>ABSCHLUSSELE- MENT 3-SITZER MANUELL</b>	<b>ABSCHLUSSELE- MENT 3-SITZER ELEKTRISCH</b>
	Wallfreef. man. Fußteil man. Rücken man. Kopfteil man. Seitenteil man.	Wallfreef. elektr. Fußteil elektr. Rücken elektr. Kopfteil man. Seitenteil man.	Wallfreef. man. Fußteil man. Rücken man. Kopfteil man. Seitenteil man.	Wallfreef. elektr. Fußteil elektr. Rücken elektr. Kopfteil man. Seitenteil man.	2 Sitzfelder Wallfreef. man. Fußteil man. Rücken man. Kopfteil man. Seitenteil man.	2 Sitzfelder Wallfreef. elektr. Fußteil elektr. Rücken elektr. Kopfteil man. Seitenteil man.
<b>METALLFUSS</b> SH 45 SH 47	<b>164 A</b> <b>164 M</b>	<b>164 B</b> <b>164 N</b>	<b>162 A</b> <b>162 M</b>	<b>162 B</b> <b>162 N</b>	<b>157/158 A li/re</b> <b>157/158 M li/re</b>	<b>157/158 B li/re</b> <b>157/158 N li/re</b>
<b>METALLKUFE</b> SH 45 SH 47	<b>164 E</b> <b>164 Q</b>	<b>164 F</b> <b>164 R</b>	<b>162 E</b> <b>162 Q</b>	<b>162 F</b> <b>162 R</b>	<b>157/158 E li/re</b> <b>157/158 Q li/re</b>	<b>157/158 F li/re</b> <b>157/158 R li/re</b>
B/T/H ca. SB/ST/SH ca. GB/GT/GH ca. Liegefläche Stoffverbrauch	174/97/83 70/54/45 182/97/112 - 7.85	174/97/83 70/54/45 182/97/112 - 7.80	154/97/83 60/54/45 162/97/112 - 7.20	154/97/83 60/54/45 162/97/112 - 7.15	197/97/83 90/54/45 201/97/112 - 7.95	197/97/83 90/54/45 201/97/112 - 7.90
<b>STOFF</b> Fremdstoff 08 09 10 11 12 13 14 15 16 18 20 24 30 33						
<b>LEDER</b> 18 22 24 27 31 33 35 45						
<b>AUFPREIS</b> METALLKUFE						
<b>OPTIONAL</b> Z77 Herzwaage	-	-	-	-	-	-

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

<b>AKKU MIT LADESTATION</b>	Anthrazit 90 Z
<b>ERSATZAKKU OHNE LADESTATION</b>	Silber 90 X
	Anthrazit 91 Z
	Silber 91 X
<b>PASSENDER ÜBERZUG FÜR AKKU</b>	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

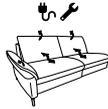
Wallfreef. elektr.  
Fußteil elektr.  
Rücken elektr.  
Kopfteil man.  
Seitenteil man.

## 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
	<b>362</b>	<b>362</b>	<b>364</b>	<b>364</b>	<b>366</b>	<b>366</b>	<b>368</b>	<b>368</b>
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
	<b>162</b>	<b>162</b>	<b>164</b>	<b>164</b>	<b>166</b>	<b>166</b>	<b>168</b>	<b>168</b>	<b>173</b>
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
	<b>174</b>	<b>174</b>	<b>272</b>	<b>274</b>	<b>276</b>	<b>278</b>
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
	<b>321/322</b> li/re	<b>321/322</b> li/re	<b>323/324</b> li/re	<b>323/324</b> li/re	<b>325/326</b> li/re	<b>325/326</b> li/re	<b>327/328</b> li/re	<b>327/328</b> li/re	<b>351/352</b> 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
	<b>153/154</b> li/re	<b>153/154</b> li/re	<b>155/156</b> li/re	<b>155/156</b> li/re	<b>157/158</b> li/re	<b>157/158</b> li/re	<b>231/232</b> li/re	<b>233/234</b> li/re	<b>235/236</b> 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
	<b>237/238</b> li/re	<b>251/252</b> li/re	<b>253/254</b> li/re	<b>255/256</b> li/re	<b>257/258</b> 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
	<b>543/544</b> li/re	<b>543/544</b> li/re	<b>545/546</b> li/re	<b>545/546</b> li/re	<b>547/548</b> li/re	<b>547/548</b> li/re	<b>553/554</b> li/re	<b>553/554</b> li/re	<b>555/556</b> 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
	<b>555/556</b> li/re	<b>557/558</b> li/re	<b>557/558</b> 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
	<b>561/562</b> li/re	<b>561/562</b> li/re	<b>563/564</b> li/re	<b>563/564</b> li/re	<b>571/572</b> li/re	<b>573/574</b> li/re	<b>575/576</b> li/re	<b>577/578</b> li/re	<b>581/582</b> 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
	<b>583/584</b> li/re	<b>585/586</b> li/re	<b>587/588</b> 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
	<b>515/516</b> li/re	<b>519/520</b> li/re	<b>525/526</b> li/re	<b>529/530</b> 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
	<b>531</b>	<b>532</b>	<b>534</b>	<b>535</b>	<b>536</b>
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
	<b>311</b>	<b>311</b>	<b>312</b>	<b>312</b>	<b>313</b>	<b>313</b>	<b>314</b>	<b>314</b>	<b>316</b>
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 -
	<b>316</b>	<b>317</b>	<b>317</b>	<b>318</b>	<b>318</b>	<b>319</b>	<b>319</b>	<b>591</b>
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
	<b>108</b>	<b>111</b>	<b>111</b>	<b>112</b>	<b>112</b>	<b>113</b>	<b>113</b>	<b>114</b>	<b>114</b>
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 -
	<b>302</b>	<b>303</b>
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