

## KÜSCHALL THE KSL



Starrrahmen-Rollstuhl  
Benutzergewicht: **max. 100 kg**

**Grundpreis: 4.288,00 €**

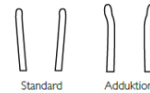
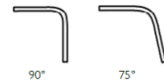
Kunden-Nr.:

Ansprechpartner:

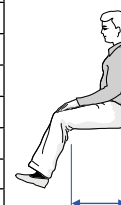
Kommission:

☐ Bitte kreuzen Sie die gewünschten Optionen an - falls nicht, wird Standard geliefert ◆ Standard-Option ○ Option ohne Aufpreis

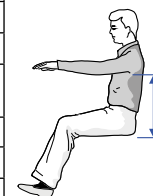
Art.-Nr.	Gewicht des Patienten = kg		€
DSA0085	<b>KÜSCHALL THE KSL</b>		
	Standard-Konfiguration:		
	• Aluminium-Rahmen 75°		
	• Auswahl aus 6 Sitzbreiten (340 - 440 mm), 5 Sitztiefen (385 - 485 mm), 11 Rückenhöhen (270 - 420 mm), 9 Sitzhöhen vorn (450 - 530 mm), 9 Sitzhöhen hinten (400 - 480 mm) und 16 Unterschenkelängen (350 - 500 mm)		
	• fester Rücken mit Standard-Rückenbezug, leicht gepolstert		
	• ohne Schiebegriffe		
	• Standard-Sitzbespannung		
	• Fußbügel Aluminium mit Wadenband am Rahmen montiert		
	• 24" Küschall Starec Hinterräder gekreuzt gespeicht mit Maxxis Lite Guard Hinterradbereifung und Greifreifen Edelstahl poliert		
	• Standard-Bremse, Bremshebel gebogen		
	• Reflektoren / Passive Beleuchtung, beigelegt		
DSA0000	UNIQUE: individuelles Angebot gem. Kundenwunsch		auf Anfrage
USA0001	UNIQUE: gem. individuellem Kundenwunsch (siehe separates Bestellformular)		auf Anfrage
<b>POSITIONIERUNGSPAKETE</b>			
DSA0220	Positionierungspaket Libra/MX2: Invacare Matrix Libra Sitzkissen (DSA2720), Invacare Matrix MX2 Rücken (DSA2300-2315) und Bodypoint Positionierungsgurt Evoflex (DSA7810-7830). Bitte gewünschte Größe des Rückens und des Gurts weiter unten im Bestellformular auswählen. SB 360 mm nur möglich mit ST 400 und 425 mm, (NC: SB 340 mm, ST 385 mm)		Aufpreis setzt sich aus den einzelnen Optionenpreisen zusammen
<b>RAHMEN</b>			
<b>RAHMENWINKEL</b>			
DSA1000	Aluminium 75°		◆
DSA1010	Aluminium 75°, Adduktionsrahmen		133,00
DSA1020	Aluminium 90°		133,00
DSA1030	Aluminium 90°, Adduktionsrahmen (NC: 5" Vorderräder)		133,00
<b>RAHMEN FESTVERSCHWEIßT</b>			
USA1270	KSL fest verschweißt (beinhaltet: fest verschweißten Fußbügel, Achsrohr & Transportgriff unter dem Sitz. Der Rücken kann festverschweißt oder abklappbar & winkeleinstellbar gewählt werden.) (NC: Kippschutz - Bei Bedarf kann ein Kippschutz mit DE262033 separat bestellt werden)		990,00
<b>SITZKONFIGURATION</b>			
<b>SITZBREITE (SB) 340 - 440 mm</b>			
DSA1315	340 mm (NC: Invacare Matrix MX2 Rücken, Invacare Matrix Sitzkissen)		○
DSA1320	360 mm (NC: Invacare Matrix ContourVisco NG Sitzkissen)		○
DSA1325	380 mm		○
DSA1330	400 mm		○
DSA1335	420 mm		○
DSA1340	440 mm		○
<b>SITZTIEFE (ST) 385 - 485 mm</b>			
DSA1430	385 mm (NC: Invacare Matrix Libra Sitzkissen, Bodypoint Positionierungsgurte)		○
DSA1440	410 mm		○
DSA1455	435 mm		○
DSA1470	460 mm		○
DSA1485	485 mm (NC: Invacare Matrix Flo-tech Lite Sitzkissen, Invacare Matrix ContourVisco NG Sitzkissen)		○
<b>RÜCKENHÖHE (RH) 270 - 420 mm</b>			
DSA1605	270 mm		○
DSA1610	285 mm		○



Sitzbreite gemessen am Rollstuhl von Außenkante Rahmen bis Außenkante Rahmen.



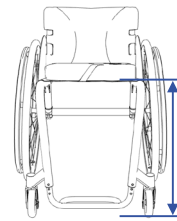
Sitztiefe gemessen von Rollstuhl-Rückenrohr; bis Vorderkannte Sitzbespannung.



Rückenhöhe gemessen von Rollstuhl Sitzrahmen bis Oberkannte Rückenbespannung.

DSA I 615	300 mm			<input type="radio"/>
DSA I 620	315 mm			<input type="radio"/>
DSA I 625	330 mm <sup>1)</sup>			<input type="radio"/>
DSA I 630	345 mm			<input type="radio"/>
DSA I 635	360 mm			<input type="radio"/>
DSA I 640	375 mm			<input type="radio"/>
DSA I 645	390 mm			<input type="radio"/>
DSA I 650	405 mm			<input type="radio"/>
DSA I 655	420 mm			<input type="radio"/>

Sitzhöhe vorne  
gemessen von  
Oberkante  
Sitzrohr vorne  
bis Boden.

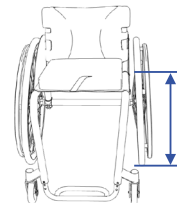


1) erforderlich bei Wahl eines Matrix-Rückens in Verbindung mit Schiebegriffen höhenverstellbar; integriert (DSA2440) oder ohne Schiebegriffen (DSA2400).

#### SITZHÖHE VORN (SHv) 450 - 530 mm

DSA I 740	450 mm (NC: 25" Hinterräder)			<input type="radio"/>
DSA I 745	460 mm			<input type="radio"/>
DSA I 750	470 mm			<input type="radio"/>
DSA I 755	480 mm			<input type="radio"/>
DSA I 760	490 mm			<input type="radio"/>
DSA I 765	500 mm			<input type="radio"/>
DSA I 770	510 mm			<input type="radio"/>
DSA I 775	520 mm			<input type="radio"/>
DSA I 780	530 mm (NC: 24" Hinterräder)			<input type="radio"/>

Sitzhöhe hinten  
gemessen  
von Rollstuhl  
Oberkante  
Sitzrohr hinten  
bis Boden.



#### SITZHÖHE HINTEN (SHh) 400 - 480 mm

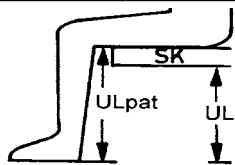
Mögliche Sitzhöhendifferenz zwischen SHv und SHh = 20 - 100 mm

DSA I 820	400 mm (NC: 25" Hinterräder)			<input type="radio"/>
DSA I 825	410 mm			<input type="radio"/>
DSA I 830	420 mm			<input type="radio"/>
DSA I 835	430 mm			<input type="radio"/>
DSA I 840	440 mm			<input type="radio"/>
DSA I 845	450 mm			<input type="radio"/>
DSA I 850	460 mm			<input type="radio"/>
DSA I 855	470 mm			<input type="radio"/>
DSA I 860	480 mm			<input type="radio"/>

#### UNTERSCHENKELLÄNGE (UL) 350 - 500 mm

75° Rahmen: maximal SHv - 100 mm, minimal SHv - 30 mm

90° Rahmen: maximal SHv - 80 mm, minimal SHv - 40 mm



$$UL = UL_{\text{patient}} - SK$$

#### Bestimmung der Unterschenkel-Länge (UL):

- 1) Unterschenkel-Länge des Nutzers **ohne Sitzkissen** messen
- 2) Von der gemessenen Unterschenkel-Länge die Dicke des verwendeten Sitzkissens abziehen
- 3) Ergebnis als UL eintragen

DSA I 930	350 mm			<input type="radio"/>
DSA I 932	360 mm			<input type="radio"/>
DSA I 934	370 mm			<input type="radio"/>
DSA I 936	380 mm			<input type="radio"/>
DSA I 938	390 mm			<input type="radio"/>
DSA I 940	400 mm			<input type="radio"/>
DSA I 942	410 mm			<input type="radio"/>
DSA I 944	420 mm			<input type="radio"/>
DSA I 946	430 mm			<input type="radio"/>
DSA I 948	440 mm			<input type="radio"/>
DSA I 950	450 mm			<input type="radio"/>
DSA I 952	460 mm			<input type="radio"/>
DSA I 954	470 mm			<input type="radio"/>
DSA I 956	480 mm			<input type="radio"/>
DSA I 958	490 mm			<input type="radio"/>
DSA I 960	500 mm			<input type="radio"/>

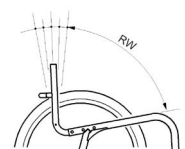
#### RÜCKEN

##### RÜCKENAUSFÜHRUNG

DSA2 I 10	Fester Rücken in der gewählten Rahmenfarbe			◆
DSA2 I 40	Abklappbarer Rücken, winkeleinstellbar; in gewählter Rahmenfarbe			256,00

##### RÜCKENPOLSTERUNG

DSA2200	Standard-Rückenbezug, leicht gepolstert			◆
DSA2220	Anpassrücken, gepolstert, einstellbar; Schwarz			○
DSA2230	Aero-Rücken, atmungsaktiv, einstellbar über Klettbander			174,00



DSA2240	Ohne Rückenpolster (Bitte auswählen, wenn Invacare Matrix Rücken gewählt wird)		○																																															
INVACARE MATRIX RÜCKEN																																																		
DSA2300	Invacare Matrix MX2, Höhe 150 mm, inkl. Schnellverschluss-Halterung (Benutzergewicht bis 113 kg)		1.087,00																																															
DSA2305	Invacare Matrix MX2, Höhe 230 mm, inkl. Schnellverschluss-Halterung (Benutzergewicht bis 113 kg)		1.087,00																																															
DSA2310	Invacare Matrix MX2, Höhe 305 mm, inkl. Schnellverschluss-Halterung (Benutzergewicht bis 113 kg)		1.087,00																																															
DSA2315	Invacare Matrix MX2, Höhe 405 mm, inkl. Schnellverschluss-Halterung (Benutzergewicht bis 113 kg)		1.087,00																																															
RÜCKENBREITE INVACARE MATRIX RÜCKEN (bitte nebenstehende Tabelle beachten)																																																		
DSA2360	360 mm (empfohlen für eine Brustkorbbreite von 265 mm)		○																																															
DSA2362	380 mm (empfohlen für eine Brustkorbbreite von 290 mm)		○																																															
DSA2364	410 mm (empfohlen für eine Brustkorbbreite von 315 mm)		○																																															
DSA2366	430 mm (empfohlen für eine Brustkorbbreite von 340 mm)		○																																															
DSA2368	460 mm (empfohlen für eine Brustkorbbreite von 370 mm)		○																																															
SCHIEBEGRIFFE																																																		
DSA2400	Ohne Schiebegriffe		◆																																															
DSA2410	Standard-Schiebegriffe fest, kurz		○																																															
DSA2420	Standard-Schiebegriffe fest, lang		○																																															
DSA2440	Schiebegriffe höhenverstellbar; integriert (nur mit Invacare Matrix Rücken)		215,00																																															
DSA2450	Schiebegriffe abklappbar (die Schiebegriffe können auf einer Höhe zwischen 340 und 460 mm montiert werden)		164,00																																															
RÜCKENWINKEL (RW)																																																		
DSA2500	RW 74°		○																																															
DSA2520	RW 78°		○																																															
DSA2540	RW 82°		○																																															
DSA2560	RW 86°		○																																															
DSA2580	RW 90°		○																																															
SITZ																																																		
SITZBESPANNUNG																																																		
DSA2600	Standard-Sitzbespannung mit einem zentralen Klettband, soft		◆																																															
DSA2601	Sitzbespannung mit einem zentralen Klettband, soft und zwei seitlichen Klettbändern, rau		○																																															
SITZKISSEN																																																		
DSA2700	Standard-Sitzkissen 60 mm (Standard-Schaum + Visco-Schaum)		92,00																																															
DSA2710	Invacare Matrix Flo-tech Lite Sitzkissen, Höhe 78 mm		139,00																																															
DSA2720	Invacare Matrix Libra Sitzkissen, Höhe 83 mm (Bitte nachstehende Tabelle beachten)		698,00																																															
DSA2748	Invacare Matrix ContourVisco NG Sitzkissen, Höhe 100 mm		349,00																																															
<div><div>Invacare® Matrix® Libra, mögliche SB-ST-Kombinationen</div><table><tr><th rowspan="2">Sitzbreite in mm</th><th colspan="5">Sitztiefe in mm</th></tr><tr><th>385</th><th>410</th><th>435</th><th>460</th><th>485</th></tr><tr><td>340</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr><tr><td>360</td><td>X</td><td>✓</td><td>✓</td><td>X</td><td>X</td></tr><tr><td>380</td><td>X</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td>400</td><td>X</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td>420</td><td>X</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td>440</td><td>X</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr></table></div>				Sitzbreite in mm	Sitztiefe in mm					385	410	435	460	485	340	X	X	X	X	X	360	X	✓	✓	X	X	380	X	✓	✓	✓	✓	400	X	✓	✓	✓	✓	420	X	✓	✓	✓	✓	440	X	✓	✓	✓	✓
Sitzbreite in mm	Sitztiefe in mm																																																	
	385	410	435	460	485																																													
340	X	X	X	X	X																																													
360	X	✓	✓	X	X																																													
380	X	✓	✓	✓	✓																																													
400	X	✓	✓	✓	✓																																													
420	X	✓	✓	✓	✓																																													
440	X	✓	✓	✓	✓																																													
FUSSAUFLAGEN																																																		
FUSSAUFLAGENART																																																		
DSA3200	Fußbügel Aluminium hydro-geformt		◆																																															
DSA3210	Fußbügel Titan		256,00																																															
DSA3220	Fußplatte Carbon, winkeleinstellbar (NC: Fußauflagenabdeckung)		195,00																																															
FUSSAUFLAGENABDECKUNG																																																		
DSA3290	Fußauflagenabdeckung		61,00																																															
WADENBAND																																																		
DSA3300	montiert am Rahmen		◆																																															
DSA3305	montiert am Supporter		○																																															
SEITENTEILE																																																		
KLEIDER- UND RADSPRITZSCHUTZ																																																		
DSA3410	Carbon-Kleiderschutz, fest, erhöht Sitzbreite um 5 bis 10 mm		102,00																																															
DSA3430	Carbon-Radspritzschutz, fest, erhöht Sitzbreite um 5 bis 10 mm (NC: Performance-Bremse)		308,00																																															
FARBEN UND DESIGN																																																		
RAHMENFARBE																																																		
DSA4000	Tiefschwarz (RAL 9005)		○																																															

Sitzbreite in mm	Auswahl Rückenbreite Invacare Matrix MX2				
	360	380	410	430	460
360	✓	X	X	X	X
380	✓	✓	✓	X	X
400	X	✓	✓	X	X
420	X	X	✓	✓	X
440	X	X	X	✓	✓



DSA4010	Anthrazitgrau (RAL 7016)		○
DSA4020	Verkehrsweiß (RAL 9016), (NC: Design-Element in Hellgrau)		○
DSA4030	Karminrot (RAL 3002)		○
DSA4040	Verkehrsblau (RAL 5017)		○
DSA4060	Knallgelb (RAL 1016) <sup>1)</sup>	256,00	
DSA4100	Schwarz-Glanz (RAL 9005) <sup>1)</sup>	256,00	
DSA4130	Silbergrau (RAL 9006) <sup>1)</sup>	256,00	
DSA4145	Perlnachtblau (RAL 5026) <sup>1)</sup>	256,00	
DSA4150	Rubinrot (RAL 3003) <sup>1)</sup>	256,00	
DSA4170	Dynamite-Orange <sup>1)</sup>	256,00	
DSA4180	Waldgrün (RAL 6029) <sup>1)</sup>	256,00	
DSA4050	Sonderlackierung gem. Kundenwunsch (Bitte gewünschten RAL-Ton angeben!)		auf Anfrage

1) Die Lieferzeit verlängert sich um 15 Tage

**STYLING**

DSA4190	Design-Element	133,00	
DSA4195	Küschall Markenlogo		◆

**FARBE DESIGN-ELEMENT**

DSA4200	Schwarz		○
DSA4210	Dunkelgrau		○
DSA4220	Hellgrau		○
DSA4230	Rot		○
DSA4240	Blau		○
DSA4250	Gold		○

**FARBE KÜSCHALL MARKENLOGO**

DSA4300	Schwarz		○
DSA4310	Rot		○

**VORDERRÄDER**

DSA5000	3" Skaterrad (24 mm breit)		○
DSA5050	4" Standard-Rad in Schwarz (29 mm breit)		○
DSA5100	4" Softroll Plus in Schwarz (29 mm breit)		○
DSA5150	4" Starec-Rad mit schwarzer Bereifung, Radnabe in Schwarz (24 mm breit)	92,00	
DSA5200	4" FrogLeg Vorderräder mit schwarzer Bereifung, Radnabe in Schwarz (35 mm breit)	112,00	
DSA5250	4" FrogLeg Vorderräder mit schwarzer Bereifung, Radnabe in Silber (35 mm breit)	112,00	
DSA5300	5" Standard-Rad in Schwarz (31 mm breit)		○
DSA5350	5" Softroll Plus in Schwarz (31 mm breit)		○
DSA5400	5" Starec-Rad mit schwarzer Bereifung, Radnabe in Schwarz (24 mm breit)	92,00	
DSA5450	5" FrogLeg Vorderräder mit schwarzer Bereifung, Radnabe in Schwarz (35 mm breit)	112,00	
DSA5500	5" FrogLeg Vorderräder mit schwarzer Bereifung, Radnabe in Silber (35 mm breit)	112,00	

**HINTERRÄDER****HINTERRADAUFNAHME - Einstellbarer Schwerpunkt**

USA6050	Einstellbarer Schwerpunkt (+/- 1 Position); Auslieferung erfolgt mit der gewählten Hinterradposition	650,00	
---------	--	--------	--

**HINTERRADPOSITION / SCHWERPUNKTEINSTELLUNG (siehe nebenstehende Abbildung Abstand x)**

DSA6100	140 mm (Position 1), (sehr aktiv)		○
DSA6110	125 mm (Position 2)		○
DSA6120	110 mm (Position 3)		◆
DSA6130	95 mm (Position 4)		○
DSA6140	80 mm (Position 5), (weniger aktiv)		○

**RADSTURZ CARBON-HINTERRADACHSE**

DSA6200	0°		○
DSA6210	3°		◆
DSA6220	6° (NC: Alber Anbau Kit)		○

**TETRA-CLIP**

DSA6300	Tetra-Clip (NC: Spinerger LXX Hinterräder; Alber Anbau Kit)	92,00	
---------	---	-------	--

**HINTERRADGRÖSSE**

DSA6410	24"		◆
DSA6420	25"		○

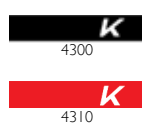
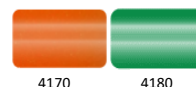
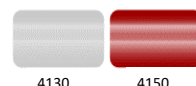
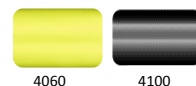
**HINTERRADAUSFÜHRUNG**

DSA6510	24" Küschall Starec Hinterrad, gekreuzt gespeicht, schwarze Nabe und schwarze Felge		◆
DSA6520	24", 25" High-Performance Hinterrad, farblose Starec-Nabe und Felge in Schwarz	308,00	
DSA6550	24", 25" Spinerger LXX Hinterrad, Nabe, Felge und Speichen in Schwarz (NC: Hand- und Speichenschutz Schwarz)	535,00	

**HINTERRADBEREIFUNG**

DSA6600	24" Maxxis Lite Guard: Leichter Reifen mit klassischem Fischgrätenprofil und SilverShield Pannenschutz aus 0,45 mm Polyfasergewebe		◆
---------	--	--	---

Weitere Rahmenfarben:



4 1/2" Starec-Rad



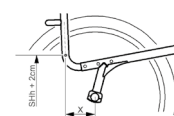
3" Skaterrad



4 1/2" Standard-Rad



4 1/2" FrogLeg Vorderräder



6510



6520



6550



6600



6625



6630

DSA6625	24", 25" Maxxis Alpha Protect: Vielseitiger und strapazierfähiger Reifen mit Pannenschutz aus extraleichtem Polyfasergewebe		45,00
DSA6630	24" MBL Speedlite: sehr leichte Bereifung mit hohem Pannenschutz		50,00
<b>GREIFREIFEN</b>			
DSA6700	24" Supergripp, Abstand 30 mm (montierbar auf 40 mm)		256,00
DSA6710	24" Edelstahl poliert, Abstand 30 mm		◆
DSA6720	24", Titan, Abstand 30 mm (montierbar auf 40 mm)		215,00
DSA6740	24", 25" Carbolife "Gekko", Abstand 30 mm (montierbar auf 40 mm)		442,00
DSA6750	24", 25" Carbolife "Gekko S", Abstand 30 mm (montierbar auf 40 mm)		442,00
DSA6760	24" Carbolife "Curve L", Abstand 30 mm (montierbar auf 40 mm)		318,00
DSA6770	24" Carbolife "Quadro", Abstand 30 mm (montierbar auf 40 mm)		483,00
DSA6780	24", 25" Aluminium leicht, eloxiert, Abstand 30 mm (montierbar auf 40 mm)		○
DSA6790	24", 25" Aluminium leicht, Schwarz, pulverbeschichtet, Abstand 30 mm		129,00
<b>HAND- UND SPEICHERSCHUTZ</b>			
DSA6900	24" Transparent		143,00
DSA6910	24" Schwarz		191,00
<b>ALBER ANBAU KIT</b>			
DSA6950	E-Motion M25 und Twion Adapterplatte (nur mit 24" Hinterrad, bei 3° Radsturz beträgt das max. Nutzergewicht 100 kg), inkl. Kippschutz der Firma ALBER		926,00
<b>SICHERHEIT</b>			
<b>BREMSEN</b>			
DSA7210	Standard-Bremse, Bremshebel gebogen		◆
DSA7230	Performance-Bremse (NC: Bodypoint Positionierungsgurte)		71,00
DSA7240	Aktiv-Bremse (nicht in Kombination mit ST 385 - 410 mm und Hinterradposition 1 (140 mm) oder Hinterradposition 2 (125 mm) und 25" Hinterräder)		71,00
DSA7250	Aktiv-Bremse, leicht		98,00
<b>SICHERHEITZUBEHÖR (max. 2 Adaptionen (Kippschutz, Stockhalter, Transiträder) pro Seite)</b>			
DSA7500	Kippschutz, wegschwenkbar, rechts		129,00
DSA7510	Kippschutz, wegschwenkbar, links		129,00
DSA7520	Kippschutz, wegschwenkbar, beidseitig (NC: Transiträder 3")		252,00
DSA7810	Bodypoint Positionierungsgurt Evoflex 2-Punkt, mit Druckknopf-Verschluss, Größe S (Benutzergewicht 25 - 50 kg)		180,00
DSA7820	Bodypoint Positionierungsgurt Evoflex 2-Punkt mit Rehab-Verschluss, Größe M (Benutzergewicht 50 - 75 kg)		180,00
DSA7830	Bodypoint Positionierungsgurt Evoflex 2-Punkt mit Rehab-Verschluss, Größe L (Benutzergewicht 75 - 100 kg)		180,00
DSA7900	Reflektoren / Passive Beleuchtung, montiert an den Speichen		○
DSA7910	Reflektoren / Passive Beleuchtung, beigelegt		◆
<b>SONSTIGES ZUBEHÖR (max. 2 Adaptionen (Kippschutz, Stockhalter, Transiträder) pro Seite)</b>			
DSA8010	Vorderrahmenschützer, Paar (abnehmbar, mit Klettverschluss)		61,00
DSA8550	Werkzeugsatz		10,00
DSA8650	Rädertasche für den Transport		77,00
DSA8800	Bodypoint Wadenband		123,00
DSA8850	Bodypoint Tasche		118,00
<b>SERVICEPAUSCHALE</b>			
I607806	Servicepauschale Erprobungsbegleitung durch Invacare-Mitarbeiter (nicht rabattfähig)		150,00

