



# Solo PSV™

Das Kissen der Wahl für RollstuhlbenutzerInnen mit Dekubitusrisiko.

SITZSYSTEM

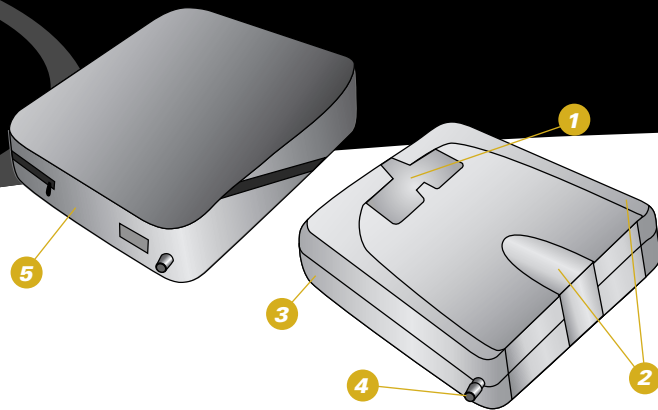
*Rür RollstuhlfahrerInnen, welche eine moderate Positionierungshilfe benötigen. Spezialisten empfehlen das SOLO PSV Kissen für Paraplegiker, bei Durchblutungsstörungen, sowie für Kinder und ältere Personen. Benutzer schätzen das geringe Gewicht, die exzellente Druckverteilung, die Stabilität und den Komfort.*



## Solo PSV™

	<b>12 x 12</b> (30 x 30 cm)	<b>12 x 14</b> (30 x 36 cm)	<b>14 x 14</b> (36 x 36 cm)	<b>14 x 16</b> (36 x 40 cm)	<b>16 x 16</b> (40 x 40 cm)
Mit Standard Bezug	62215	62415	64415	64615	66615
Mit Inkontinenz Bezug	62225	62425	64425	64625	66625
	<b>16 x 18</b> (40 x 45 cm)	<b>18 x 16</b> (45 x 40 cm)	<b>18 x 18</b> (45 x 45 cm)	<b>20 x 18</b> (50 x 45 cm)	
Mit Standard Bezug	66815	68615	68815	60815	
Mit Inkontinenz Bezug	66825	68625	68825	60825	

# Solo PSV™



SOLO PSV heisst, keine Schwierigkeiten mehr mit der Einstellung des Sitzkissens. Die Einstellung durch das PSV (Pressure Setting Valve) Ventil funktioniert automatisch und zuverlässig.

## 1. Luft-Schaumstoff Zirkulation

Für die Funktion des Kissens werden drei Arten von Schaumstoff angewendet; weicher Schaumstoff für den dekubitusempfindlichen Bereich; mittelweicher Schaumstoff zur Oberschenkelführung und zur Beckenstabilisierung; und harter Schaumstoff für die Sitzkontur und den Abduktorkeil.

Das Solo Schaumstoffkissen ist luftdicht versiegelt. Durch das PSV Ventil kann der Benutzer die Luft aus dem Sitzkissen ausströmen lassen. Durch das entstandene Vakuum tauchen die Sitzknochen in den Sitz ein. Das Kissen formt sich der Gesässtruktur des Benutzers an.

Unabhängige Studien haben gezeigt, dass Feuchtigkeit verhindert wird, und Erschütterungen optimal abgefangen werden.

## 2. Positionsunterstützung

Die verschiedenen Schaumstoffdichten unterstützen zum einen die Sitzhaltung und lassen gleichzeitig die Sitzknochen in das Kissen eintauchen. Mit Hilfe der Adduktionskeile und des Abduktionskeils bleiben

die Beine in der möglichst optimalen Haltung. Durch die Unterstützung im Beckenbereich wird eine aufrechte Körperhaltung gefördert.

## 3. Material

Der Solo Schaumstoff ist mit einem Nylon Überzug zugeschweisst, der für zusätzliche Stärke und Langlebigkeit sorgt.

## 4. Ventil zur Einstellung des Luftvolumens

Das neue, dreistufige Ventil PSV ist der Schlüssel zum revolutionären Luft-Druck-Ventil System von Varilite.

Die zuvor evaluierte Stufe 1, 2 oder 3 wird eingestellt, der Benutzer setzt sich auf das Kissen und die Luft strömt automatisch bis zur gewünschten Vakuumstärke aus.

## 5. Überzug

Das Solo PSV Kissen ist mit einem Standardüberzug oder Inkontinenzüberzug verfügbar. Beide bestehen aus dem Spezial-Stretch Material. Eingenähter Schaumstoff fördert den Luftaustausch und verbessert die Druckverteilung. Die Unterseite des Sitzüberzuges ist gummiert, rutschfest und mit Klettbandern versehen. Der Überzug ist in der Maschine waschbar.

## Mit dem VARILITE PSV muss die Einstellung nicht mehr geschätzt werden. Es geht alles automatisch.

PSV arbeitet, indem es den internen Kissendruck abfragt. Während Luft freigegeben wird, verringert sich der innere Druck, der Benutzer taucht in das Kissen ein, und eine wirkungsvolle Druckverteilung wird somit erreicht.

Das PSV-System ist mit drei voreingestellten Positionen gekennzeichnet, welche den meisten Kunden die besten Möglichkeiten für ein Eintauchen in's Sitzkissen geben. Der Spezialist evaluiert dem Benutzer die beste Position für eine Druckverteilung ein.

Auf dem mit Luft gefüllten Kissen sitzend, öffnet der Benutzer das PSV-Ventil in die bestimmte Position. Wenn das PSV-System fühlt, dass genügend Luft ausgeströmt ist, schliesst es automatisch den Durchfluss. Der Kunde schliesst das Ventil. Die Einstellung ist einfach und bleibt immer gleich.

Das sehr einfache und benutzerfreundliche Solo-Kissen ist sehr leicht und optimal auf die Bedürfnisse des Anwenders einstellbar. Und zwar jeder Zeit.

Eine spezielle Pflege und Kontrolle ist nicht notwendig.



 **VARILITE™**  
A Division of Cascade Designs, Inc.

4000 1st Avenue South  
Seattle, WA 98134  
Phone: (800) 827-4548  
Fax: (206) 343-5795  
www.varilite.com

Authorized EU Representative:  
Cascade Designs, Limited  
Dwyer Road, Midleton, Co. Cork  
Republic of Ireland

© 2003 Cascade Designs, Inc.

