

HIP AND KNEE



**etac**<sup>®</sup>  
Creating Possibilities



# Star Luftzellenkissen

Leitfaden zur klinischen Bewertung



## Erfahrungsbericht – StarLock

“Der Unterschied zu früheren Kissen war fast sofort spürbar – es war bequemer und erlaubte sogar, dass ein Teil des Kissens entleert werden konnte, um meine Problemzone zu entlasten. Die Luft kann in jedem Bereich des Kissens leicht abgelassen werden. Aber das Beste ist, dass meine Geschwüre verschwunden sind.

Jedem, der eine ähnliche Situation wie ich hat, kann ich das StarLock-Kissen nur empfehlen.”

Ian Lamb, inkompletter Querschnitt C5/6

# Inhalt

<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>Klinischer Hintergrund</b> .....	<b>5</b>
Druckverletzungen .....	5
Druckverteilung.....	6
<b>Vertikale Luftzellentechnologie</b> .....	<b>7</b>
Miteinander verbundene Luftzellen.....	7
Anpassung an den Einzelnen.....	7
<b>Überblick der Star Kissen</b> .....	<b>8</b>
Standard Air.....	8
StabilAir.....	8
StarLock.....	9
<b>Auswahl eines Star Kissens</b> .....	<b>10</b>
1. Einschätzung des Bedarfs an Stabilität und Unterstützung der Körperhaltung.....	10
2. Auswahl des richtigen Kissenmodells.....	10
3. Einschätzung des Risikos.....	11
4. Auswahl der Kissenhöhe.....	11
<b>Einstellen der Star Kissen</b> .....	<b>12</b>
<b>Star Kissen – Empfohlene Kissen­größen</b> .....	<b>13</b>
Standard Air – Empfohlene Kissen­größen.....	13
StabilAir – Empfohlene Kissen­größen.....	14
StarLock – Empfohlene Kissen­größen.....	15

# Einleitung

Etac ist stolz darauf, Rollstühle und Rollstuhlsitzkissen zu produzieren, die auf die klinischen und funktionellen Bedürfnisse des Nutzers abgestimmt sind. Das gilt auch für die Star Kissen von Etac, die unglaublich vielseitiges und individuelles Sitzen bieten.



## Bestimmungsgemäße Verwendung des Leitfadens

Dieser klinische Leitfaden soll Verordnern helfen, das richtige Star Kissen auszuwählen und eine optimale Einstellung für die individuellen Bedürfnisse eines Nutzers vorzunehmen.

# Klinischer Hintergrund

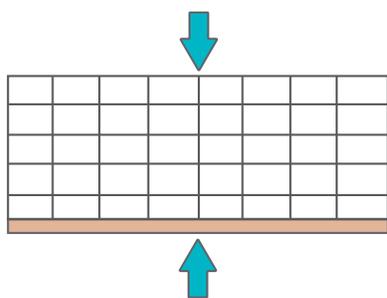
## Druckverletzungen

Eine Druckverletzung wird definiert als “eine örtlich begrenzte Schädigung der Haut und/oder des darunter liegenden Gewebes, die durch direkten Druck oder eine Kombination von Druck- und Scherkräften entsteht” (EPUAP/ NPIAP 2019<sup>(1)</sup>). Druck und Scherkräfte führen zu einer lokalen Verformung der Zellen im Gewebe, was zu einer Schädigung des Gewebes führt (Gefen 2021<sup>(2)</sup>).

Die mechanischen Kräfte, die zu Druckverletzungen beitragen können, sind Druck und Scherkraft, die in der Regel zusammen auftreten. Ihre schädigende Wirkung kann durch Hitze und Feuchtigkeit verstärkt werden.

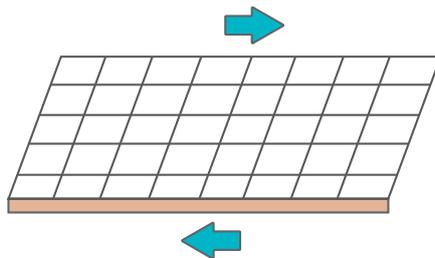
Rollstuhlnutzer sind aufgrund verschiedener Faktoren besonders gefährdet Druckverletzungen zu erleiden, z. B. durch:

- Immobilität
- Vermindertes Empfinden
- Verminderte Gewebetoleranz als Folge ihres medizinischen Zustands



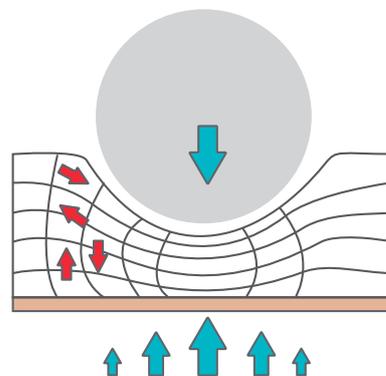
### Druck

Druck ist eine senkrechte Kraft, die auf eine bestimmte Fläche ausgeübt wird.



### Scherkraft

Scherkräfte treten parallel zur Oberfläche auf.



### Druck in Kombination mit Scherkräften

<sup>(1)</sup> European Advisory Panel, National Pressure Injury Advisory Panel and Pan Pacific Pressure Injury Alliance. Prevention and Treatment of Pressure Ulcers/Injuries: Clinical Practice Guideline. The International Guideline. Emily Haesler (Ed.). EPUAP/NPIAP/PPPIA. 2019

<sup>(2)</sup> Gefen, A., Brienza, D., Cuddigan, J., Haesler, E. and Kottner, J. (2021). Our Contemporary Understanding of the Aetiology of Pressure Ulcers/Pressure Injuries. International Wound Journal. Vol 10. Issue 3. March 2022.

## Druckverteilung

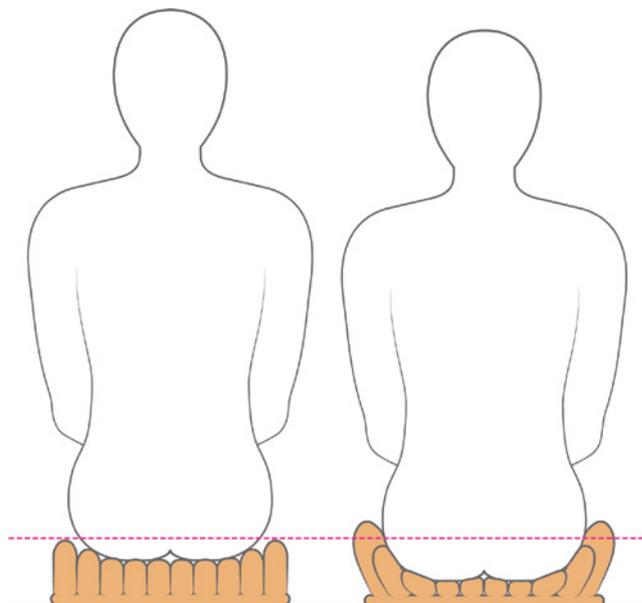
Viele Rollstuhlkissen wirken durch Druckverteilung. Unter Druckverteilung versteht man den Prozess der Reduktion von Druckspitzen durch Vergrößerung der Kontaktfläche. Einsinken und Umhüllung sind grundlegende Mechanismen, die eine effektive Druckverteilung ermöglichen. Wenn ein Nutzer in ein Kissen einsinkt und von ihm umhüllt wird, vergrößert sich die Kontaktfläche, wodurch Druckspitzen reduziert werden.

### Einsinken:

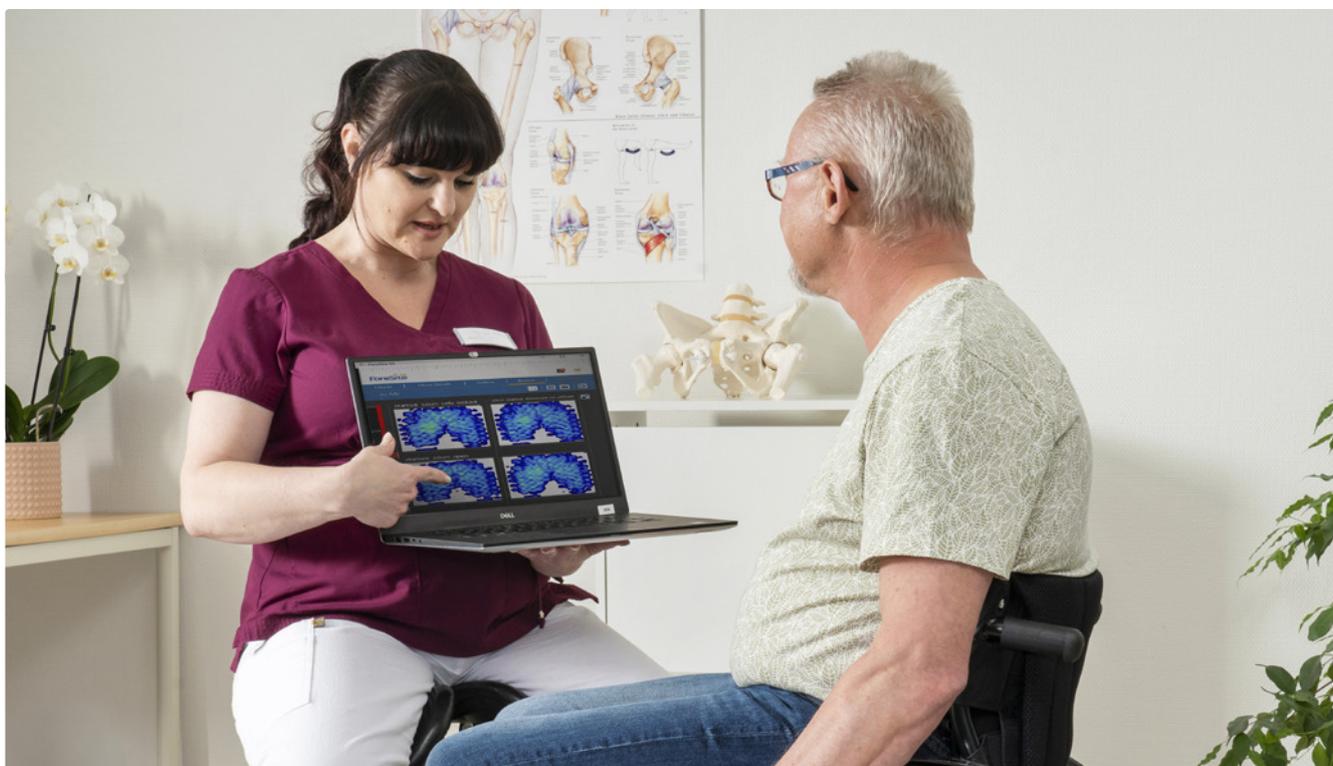
Das Maß, um das der Nutzer in die Oberfläche des Kissens einsinkt.

### Umhüllung:

Wie eng die Oberfläche des Kissens der Körperform folgt.



Es wird angenommen, dass die Reduktion von Druckspitzen schädliche Haut-/Gewebeverformungen minimiert. Außerdem ist die Reduktion der Druckpunkte, die Gewebeverformungen verursachen können, von entscheidender Bedeutung für die Vermeidung von Druckverletzungen, da die Zellverformung heute als der primäre Mechanismus für die Entstehung von Druckverletzungen gilt (EPUAP/NPIAP 2019<sup>(1)</sup>, Gefen et al. 2021<sup>(2)</sup>).

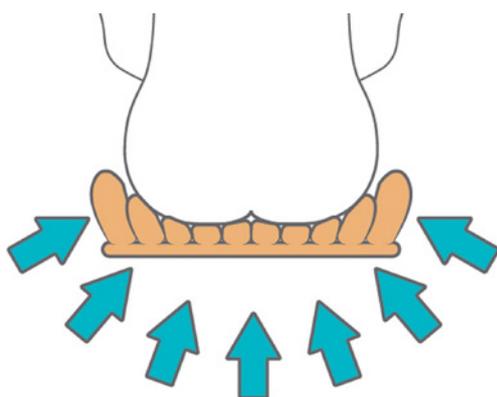


<sup>(1)</sup> European Advisory Panel, National Pressure Injury Advisory Panel and Pan Pacific Pressure Injury Alliance. Prevention and Treatment of Pressure Ulcers/Injuries: Clinical Practice Guideline. The International Guideline. Emily Haesler (Ed.). EPUAP/NPIAP/PPPIA. 2019

<sup>(2)</sup> Gefen, A., Brienza, D., Cuddigan, J., Haesler, E. and Kottner, J. (2021). Our Contemporary Understanding of the Aetiology of Pressure Ulcers/Pressure Injuries. International Wound Journal. Vol 10. Issue 3. March 2022.

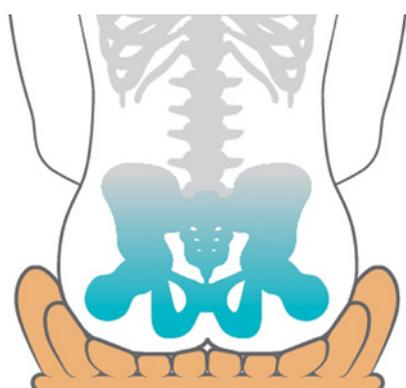
# Vertikale Luftzellentechnologie

Star Kissen verfügen über eine vertikale Luftzellentechnologie, die speziell für Nutzer mit hohem Risiko für Druckverletzungen entwickelt wurde. Star Kissen sind individuell einstellbar, um dem Gewicht, der Körperform und den Bedürfnissen nach Druckverteilung gerecht zu werden\*.



## Verbundene vertikale Luftzellen

Die miteinander verbundenen vertikalen Luftzellen von Star sorgen dafür, dass sich der Innendruck der Zellen ausgleicht, wenn der Nutzer auf dem Kissen sitzt. Dieser Druckausgleich führt automatisch die Luft von den Druckpunkten weg und setzt sich fort, wenn sich der Nutzer in seinem Sitz bewegt. Die vertikale Luftzellenkonstruktion von Star reduziert außerdem effektiv die Oberflächenspannung und ermöglicht eine hervorragende Umhüllung.



## Individuelle Anpassung

Die individuelle Einstellbarkeit von Star in Verbindung mit einer Zellenhöhe von bis zu 13 cm ermöglicht ein optimales Einsinken für jede Körperform und -größe. Das heißt, der Nutzer kann so weit wie möglich einsinken, ohne dass die Gefahr besteht, dass er aufgrund normaler Bewegungen, z.B. Gewichtsverlagerungen, bis zum Boden des Kissens durchsitzt. Da die Star Kissen einstellbar sind, eignen sie sich für Nutzer jeder Körpergröße, -form und -gewicht.

*\*Bei korrekter Einstellung auf einem passend dimensionierten Kissen.*

# Überblick Star Kissen



HMV.-Nr. 5 cm Zellenhöhe: 11.39.03.1027  
 HMV.-Nr. 10 cm Zellenhöhe: 11.39.03.1028

## Standard Air

Das Standard Air ist ein einfaches Einkammer-Luftzellenkissen. Die Luft wird im gesamten Kissen gehalten, die sich mit dem Nutzer bewegt und so eine kontinuierliche Druckverteilung ermöglicht.

Das Standard Air Kissen wurde für Personen entwickelt, bei denen ein hohes Risiko für Druckverletzungen besteht, die aber keine anderen Haltungs- oder Stabilitätsanforderungen haben.



HMV.-Nr. 7.5 cm Zellenhöhe: 11.39.03.8001

## StabilAir

Das StabilAir funktioniert ähnlich wie das Standard Air Kissen, aber mit einer zusätzlichen Matrix aus weichen Schaumstoffzylindern innerhalb der Luftzellen. Der Nutzer wird durch Luft unterstützt, während die Schaumstoffzylinder als Dämpfer wirken. Die Schaumstoffdämpfer verlangsamen die Luftbewegung im Kissen wenn sich der Nutzer bewegt und erhöhen so die Stabilität, während sie gleichzeitig eine gewisse Luftbewegung zur kontinuierlichen Druckverteilung zulassen.

Dies ist die ideale Lösung für Nutzer, die an das Gefühl eines Schaumstoffkissens gewöhnt sind, aber den Schutz eines vertikalen Luftzellenkissens benötigen.



Erwägen Sie den Einsatz des StabilAir für Nutzer, die das Gefühl eines Schaumstoffkissens bevorzugen, aber einen zusätzlichen Hautschutz benötigen. Oder für Personen, die zusätzliche Stabilität benötigen.



**HMV.-Nr. 5 cm Zellenhöhe:** 11.39.03.7002  
**HMV.-Nr. 7.5 cm Zellenhöhe:** 11.39.03.7001  
**HMV.-Nr. 10 cm Zellenhöhe:** 11.39.03.7003

## StarLock

Das StarLock arbeitet wie ein Einkammerkissen, ermöglicht jedoch zusätzlich eine individuelle Einstellung für eine optimale Druckverteilung.

Darüber hinaus ist es möglich, die Luft in jeder vertikalen Luftzelle zu verriegeln. Die individuelle Verriegelungstechnologie der Zellen unterstützt die Sitzstabilität und ermöglicht eine individuelle Unterstützung der Körperhaltung. Das StarLock Kissen eignet sich für Personen, die ein Luftzellenkissen benötigen, aber auf maximale Stabilität und/oder Unterstützung der Körperhaltung angewiesen sind, z. B. bei Beckenschiefstand, Fußantrieb oder Amputation.



Erwägen Sie den Einsatz des StarLock für Nutzer, die besonderen Bedarf an Druckentlastung und Unterstützung der Körperhaltung haben.



Einstellung eines StarLock für Fußantrieb, um dem Nutzer die Möglichkeit zu geben den Boden mit dem Fuß zu erreichen.



Einstellung eines StarLock ist für einen Nutzer mit Amputation, um Stabilität zu gewährleisten und den Stumpf zu stützen.

# Auswahl eines Star Kissens

Star Kissen sind für Rollstuhlnutzer konzipiert, die ein optimales Einsinken und Umhüllen benötigen.

## 1 Einschätzung des Bedarfs an Stabilität und Unterstützung der Körperhaltung

Beurteilen Sie den Bedarf des Nutzers an einer stabilen Basis, einer Entlastung und/oder einer individuellen Form zur Unterstützung der Körperhaltung.

## 2 Auswahl des richtigen Kissenmodells

Wählen Sie das am besten geeignete Kissenmodell auf Grundlage der gewünschten Eigenschaften.



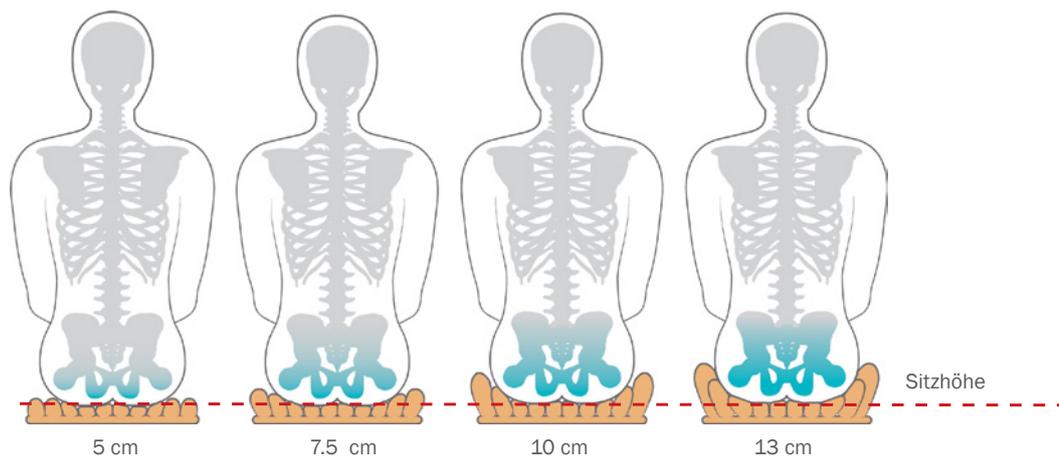
Eigenschaft	Standard Air	StabilAir	StarLock
<p>Druckverteilung</p>	✓	✓	✓
<p>Stabilität</p>		✓	
	<p>verlangsamte Luftzirkulation</p> <p>Luft in jeder Zelle verriegelbar</p>		✓
<p>Druckentlastung</p>			✓
<p>Unterstützung der Körperhaltung</p>			✓

### 3 Einschätzung des Risikos

Beurteilen Sie das Risiko, dass der Nutzer eine Druckverletzung erleidet. Eine Risikobewertungsskala kann bei der Risikobestimmung hilfreich sein, z.B. Waterlow, Norton oder Braden. Sie ersetzt jedoch nicht die Notwendigkeit einer klinischen Beurteilung.

### 4 Auswahl der Kissenhöhe

Die Star Kissen sind in vier Höhen erhältlich:



Kissenhöhe	Druckverteilung*	Druckentlastung (nur StarLock)	Körperhaltung (nur StarLock)
5 cm	Aktive Nutzer mit geringem bis mittlerem Risiko.		
7.5 cm	Aktive Nutzer mit mittlerem bis hohem Risiko.		StarLock in 7,5 cm Höhe kann eine leichte Asymmetrie ausgleichen.
10 cm	Nutzer mit hohem bis sehr hohem Risiko.	Verringern der Belastung auf empfindliche Knochenvorsprünge.	StarLock in 10 cm Höhe kann eine moderate Asymmetrie ausgleichen.
13 cm	Hohes Einsinken für hervorragende Druckverteilung. Und kann auch die Trochanter Major umhüllen.	Verringern der Belastung auf anfällige Knochenvorsprünge und anfälliges Gewebe.	StarLock in 13 cm Höhe kann eine starke Asymmetrie ausgleichen

\*Dieser Leitfaden basiert auf dem Level des Einsinkens in das Sitzkissen und soll nicht das klinische Urteil ersetzen.

Beim StarLock ermöglichen höhere Luftzellen eine größere Stabilität und bessere Positionierungsmöglichkeiten. Beachten Sie jedoch, dass manche Nutzer niedrigere Höhen bevorzugen, um z. B. leichter umsetzen zu können.

Verwenden Sie Kissen mit Eigenschaften zur Druckverteilung in Verbindung mit weiteren Maßnahmen. Unabhängig von der Art der Sitzfläche sind Gewichtsverlagerung und druckentlastende Maßnahmen wichtige Methoden zur Vorbeugung von Druckverletzungen.

# Einstellen der Star Kissen

## Einstellen der Luftmenge

Die Luftmenge der Star Kissen lässt sich anhand der Bedienungsanleitung und des Videos leicht einstellen.

## StarLock

Sobald die Luftmenge des StarLock eingestellt ist, kann die Luft in den Zellen nach individueller Körperform des Nutzers verriegelt werden. Dies kann ganz einfach mit Hilfe der Bedienungsanleitung und des Videos durchgeführt werden.



### Kurzanleitung Standard Air und StabilAir

Scannen Sie den QR-Code, um sich die Kurzanleitung zur Einstellung der Luftmenge des Standard Air und StabilAir anzusehen.



### Kurzanleitung StarLock

Scannen Sie den QR-Code, um sich die Kurzanleitung zur Einstellung der Luftmenge des StarLock anzusehen.



# Star Kissen – Empfohlene Kissen­größen

## Standard Air – Empfohlene Kissen­größen



### Standard Air Produktseite

Scannen Sie den QR-Code, um weitere Informationen über das Standard Air auf der Standard Air Produktseite auf etac.de zu finden.



HMV.-Nr. 5 cm Zellenhöhe: 11.39.03.1027  
 HMV.-Nr. 10 cm Zellenhöhe: 11.39.03.1028

Standard Air	5 cm	10 cm	Rollstuhlsitzbreite*
26 x 26 cm	ESSCS0909-1	ESSC0909-1	22 - 25 cm
26 x 30 cm	ESSCS0911-1	ESSC0911-1	22 - 25 cm
26 x 34 cm	ESSCS0913-1	ESSC0913-1	22 - 25 cm
30 x 26 cm	ESSCS1109-1	ESSC1109-1	26 - 30 cm
30 x 30 cm	ESSCS1111-1	ESSC1111-1	26 - 30 cm
30 x 34 cm	ESSCS1113-1	ESSC1113-1	26 - 30 cm
30 x 39 cm	ESSCS1115-1	ESSC1115-1	26 - 30 cm
34 x 26 cm	ESSCS1309-1	ESSC1309-1	31 - 35 cm
34 x 30 cm	ESSCS1311-1	ESSC1311-1	31 - 35 cm
34 x 34 cm	ESSCS1313-1	ESSC1313-1	31 - 35 cm
34 x 39 cm	ESSCS1315-1	ESSC1315-1	31 - 35 cm
34 x 44 cm	ESSCS1317-1	ESSC1317-1	31 - 35 cm
39 x 30 cm	ESSCS1511-1	ESSC1511-1	36 - 40 cm
39 x 34 cm	ESSCS1513-1	ESSC1513-1	36 - 40 cm
39 x 39 cm	ESSCS1515-1	ESSC1515-1	36 - 40 cm
39 x 44 cm	ESSCS1517-1	ESSC1517-1	36 - 40 cm
39 x 49 cm	ESSCS1519-1	ESSC1519-1	36 - 40 cm
39 x 53 cm	ESSCS1521-1	ESSC1521-1	36 - 40 cm
44 x 34 cm	ESSCS1713-1	ESSC1713-1	40 - 44 cm
44 x 39 cm	ESSCS1715-1	ESSC1715-1	40 - 44 cm
44 x 44 cm	ESSCS1717-1	ESSC1717-1	40 - 44 cm
44 x 49 cm	ESSCS1719-1	ESSC1719-1	40 - 44 cm
44 x 53 cm	ESSCS1721-1	ESSC1721-1	40 - 44 cm
49 x 39 cm	ESSCS1915-1	ESSC1915-1	44 - 49 cm
49 x 44 cm	ESSCS1917-1	ESSC1917-1	44 - 49 cm
49 x 49 cm	ESSCS1919-1	ESSC1919-1	44 - 49 cm
49 x 53 cm	ESSCS1921-1	ESSC1921-1	44 - 49 cm
53 x 39 cm	ESSCS2115-1	ESSC2115-1	49 - 54 cm
53 x 44 cm	ESSCS2117-1	ESSC2117-1	49 - 54 cm
53 x 49 cm	ESSCS2119-1	ESSC2119-1	49 - 54 cm
53 x 53 cm	ESSCS2121-1	ESSC2121-1	49 - 54 cm

\* Beim Platzieren auf dem Rollstuhl können die Kanten der Kissenbasis nach oben klappen. Daraus ergibt sich der Unterschied zwischen den Abmessungen der Basis und der empfohlenen Sitzbreite.

## StabilAir – Empfohlene Kissen­größen



### StabilAir Produktseite

Scannen Sie den QR-Code, um weitere Informationen über das StabilAir auf der StabilAir Produktseite auf etac.de zu finden.



HMV.-Nr. 7.5 cm Zellenhöhe: 11.39.03.8001

StabilAir	7.5 cm	Rollstuhlsitzbreite*
26 x 26 cm	ESSA30909-1	22 - 25 cm
26 x 30 cm	ESSA30911-1	22 - 25 cm
26 x 34 cm	ESSA30913-1	22 - 25 cm
30 x 26 cm	ESSA31109-1	26 - 30 cm
30 x 30 cm	ESSA31111-1	26 - 30 cm
30 x 34 cm	ESSA31113-1	26 - 30 cm
30 x 39 cm	ESSA31115-1	26 - 30 cm
34 x 26 cm	ESSA31309-1	31 - 35 cm
34 x 30 cm	ESSA31311-1	31 - 35 cm
34 x 34 cm	ESSA31313-1	31 - 35 cm
34 x 39 cm	ESSA31315-1	31 - 35 cm
34 x 44 cm	ESSA31317-1	31 - 35 cm
39 x 30 cm	ESSA31511-1	36 - 40 cm
39 x 34 cm	ESSA31513-1	36 - 40 cm
39 x 39 cm	ESSA31515-1	36 - 40 cm
39 x 44 cm	ESSA31517-1	36 - 40 cm
39 x 49 cm	ESSA31519-1	36 - 40 cm
39 x 53 cm	ESSA31521-1	36 - 40 cm
44 x 34 cm	ESSA31713-1	40 - 44 cm
44 x 39 cm	ESSA31715-1	40 - 44 cm
44 x 44 cm	ESSA31717-1	40 - 44 cm
44 x 49 cm	ESSA31719-1	40 - 44 cm
44 x 53 cm	ESSA31721-1	40 - 44 cm
49 x 39 cm	ESSA31915-1	44 - 49 cm
49 x 44 cm	ESSA31917-1	44 - 49 cm
49 x 49 cm	ESSA31919-1	44 - 49 cm
49 x 53 cm	ESSA31921-1	44 - 49 cm
53 x 39 cm	ESSA32115-1	49 - 54 cm
53 x 44 cm	ESSA32117-1	49 - 54 cm
53 x 49 cm	ESSA32119-1	49 - 54 cm
53 x 53 cm	ESSA32121-1	49 - 54 cm

\* Beim Platzieren auf dem Rollstuhl können die Kanten der Kissenbasis nach oben klappen. Daraus ergibt sich der Unterschied zwischen den Abmessungen der Basis und der empfohlenen Sitzbreite.

## StarLock – Empfohlene Kissen­größen



### StarLock Produktseite

Scannen Sie den QR-Code, um weitere Informationen über das StarLock auf der StarLock Produktseite auf etac.de zu finden.



HMV-Nr. 5 cm Zellenhöhe: 11.39.03.7002

HMV-Nr. 7.5 cm Zellenhöhe: 11.39.03.7001

HMV-Nr. 10 cm Zellenhöhe: 11.39.03.7003

StarLock	5 cm	7.5 cm	10 cm	Rollstuhlsitzbreite*	StarLock	13 cm	Rollstuhlsitzbreite*
26 x 26 cm	ESSL20909-1	ESSL30909-1	ESSL40909-1	22 - 25 cm	26 x 26 cm	ESSL51010-1	22 - 26 cm
26 x 30 cm	ESSL20911-1	ESSL30911-1	ESSL40911-1	22 - 25 cm	26 x 30 cm	ESSL51012-1	22 - 26 cm
26 x 34 cm	ESSL20913-1	ESSL30913-1	ESSL40913-1	22 - 25 cm	26 x 36 cm	ESSL51014-1	22 - 26 cm
30 x 26 cm	ESSL21109-1	ESSL31109-1	ESSL41109-1	26 - 30 cm	30 x 26 cm	ESSL51210-1	27 - 32 cm
30 x 30 cm	ESSL21111-1	ESSL31111-1	ESSL41111-1	26 - 30 cm	30 x 30 cm	ESSL51212-1	27 - 32 cm
30 x 34 cm	ESSL21113-1	ESSL31113-1	ESSL41113-1	26 - 30 cm	30 x 36 cm	ESSL51214-1	27 - 32 cm
30 x 39 cm	ESSL21115-1	ESSL31115-1	ESSL41115-1	26 - 30 cm	30 x 41 cm	ESSL51216-1	27 - 32 cm
34 x 26 cm	ESSL21309-1	ESSL31309-1	ESSL41309-1	31 - 35 cm	36 x 26 cm	ESSL51410-1	33 - 37 cm
34 x 30 cm	ESSL21311-1	ESSL31311-1	ESSL41311-1	31 - 35 cm	36 x 30 cm	ESSL51412-1	33 - 37 cm
34 x 34 cm	ESSL21313-1	ESSL31313-1	ESSL41313-1	31 - 35 cm	36 x 36 cm	ESSL51414-1	33 - 37 cm
34 x 39 cm	ESSL21315-1	ESSL31315-1	ESSL41315-1	31 - 35 cm	36 x 41 cm	ESSL51416-1	33 - 37 cm
34 x 44 cm	ESSL21317-1	ESSL31317-1	ESSL41317-1	31 - 35 cm	36 x 46 cm	ESSL51418-1	33 - 37 cm
39 x 30 cm	ESSL21511-1	ESSL31511-1	ESSL41511-1	36 - 40 cm	41 x 30 cm	ESSL51612-1	38 - 43 cm
39 x 34 cm	ESSL21513-1	ESSL31513-1	ESSL41513-1	36 - 40 cm	41 x 36 cm	ESSL51614-1	38 - 43 cm
39 x 39 cm	ESSL21515-1	ESSL31515-1	ESSL41515-1	36 - 40 cm	41 x 41 cm	ESSL51616-1	38 - 43 cm
39 x 44 cm	ESSL21517-1	ESSL31517-1	ESSL41517-1	36 - 40 cm	41 x 46 cm	ESSL51618-1	38 - 43 cm
39 x 49 cm	ESSL21519-1	ESSL31519-1	ESSL41519-1	36 - 40 cm	41 x 51 cm	ESSL51620-1	38 - 43 cm
39 x 53 cm	ESSL21521-1	ESSL31521-1	ESSL41521-1	36 - 40 cm	41 x 56 cm	ESSL51622-1	38 - 43 cm
44 x 34 cm	ESSL21713-1	ESSL31713-1	ESSL41713-1	40 - 44 cm	46 x 36 cm	ESSL51814-1	43 - 49 cm
44 x 39 cm	ESSL21715-1	ESSL31715-1	ESSL41715-1	40 - 44 cm	46 x 41 cm	ESSL51816-1	43 - 49 cm
44 x 44 cm	ESSL21717-1	ESSL31717-1	ESSL41717-1	40 - 44 cm	46 x 46 cm	ESSL51818-1	43 - 49 cm
44 x 49 cm	ESSL21719-1	ESSL31719-1	ESSL41719-1	40 - 44 cm	46 x 51 cm	ESSL51820-1	43 - 49 cm
44 x 53 cm	ESSL21721-1	ESSL31721-1	ESSL41721-1	40 - 44 cm	46 x 56 cm	ESSL51822-1	43 - 49 cm
49 x 39 cm	ESSL21915-1	ESSL31915-1	ESSL41915-1	44 - 49 cm	51 x 41 cm	ESSL52016-1	48 - 53 cm
49 x 44 cm	ESSL21917-1	ESSL31917-1	ESSL41917-1	44 - 49 cm	51 x 46 cm	ESSL52018-1	48 - 53 cm
49 x 49 cm	ESSL21919-1	ESSL31919-1	ESSL41919-1	44 - 49 cm	51 x 51 cm	ESSL52020-1	48 - 53 cm
49 x 53 cm	ESSL21921-1	ESSL31921-1	ESSL41921-1	44 - 49 cm	51 x 56 cm	ESSL52022-1	48 - 53 cm
53 x 39 cm	ESSL22115-1	ESSL32115-1	ESSL42115-1	49 - 54 cm	56 x 41 cm	ESSL52216-1	53 - 59 cm
53 x 44 cm	ESSL22117-1	ESSL32117-1	ESSL42117-1	49 - 54 cm	56 x 46 cm	ESSL52218-1	53 - 59 cm
53 x 49 cm	ESSL22119-1	ESSL32119-1	ESSL42119-1	49 - 54 cm	56 x 51 cm	ESSL52220-1	53 - 59 cm
53 x 53 cm	ESSL22121-1	ESSL32121-1	ESSL42121-1	49 - 54 cm	56 x 56 cm	ESSL52222-1	53 - 59 cm

\* Beim Platzieren auf dem Rollstuhl können die Kanten der Kissenbasis nach oben klappen. Daraus ergibt sich der Unterschied zwischen den Abmessungen der Basis und der empfohlenen Sitzbreite.



Etac ist ein weltweit führendes Unternehmen in der Entwicklung innovativer Hilfsmittel für die Patientenversorgung. Seit 1973 engagieren wir uns für die Verbesserung der Lebensqualität des Einzelnen, der Familienmitglieder und des Pflegepersonals.

Für den Verwendungszweck unserer Produkte und aktuelle Informationen besuchen Sie [www.etac.de](http://www.etac.de)

**Etac GmbH**

 +49 2366 5006-0

 [info@etac.de](mailto:info@etac.de)

 [www.etac.de](http://www.etac.de)

 **etac**<sup>®</sup>  
Creating Possibilities