

# Sigma

Sigma mit den Sitzsystemen SitRite und SitRite LS wurde entwickelt, um der Anwenderin bzw. dem Anwender zusätzlichen Halt und Komfort zu bieten. Das Sitzsystem ist anatomisch mit großen ergonomischen Vorteilen hinsichtlich Sitzposition und Druckverteilung konzipiert.

Manuelle Sitzeinstellungen werden werkzeuglos mithilfe von ergonomisch geformten Hebeln vorgenommen. Die elektrischen Einstellungen von Sitzanhebung und -neigung sowie Sitzlehnenneigung sind programmierbar und ihre Endposition kann festgelegt werden. Das Chassis hat sehr leichtgängige Räder und bietet zudem einen großzügigen Radabstand, der es einfach macht, den Stuhl durch Abstoßen mit den Füßen vorwärts zu bringen. Der Sigma kann mit festen Armlehnen ausgestattet werden, die beim Neigen des Sitzes in einer horizontalen Position bleiben.

Art der Behinderung

Leicht
  Mittelschwer
  Umfangreich
  Innen
  Außen
  Kind
  Erwachsener



## SITZSYSTEM

### SitRite



## BEZUG



Schwarzer Stoff

Die Vorteile von SitRite verbergen sich unter der Oberfläche des Sitzes, in den zwei unterschiedlich dichten Schaumstoffmaterialien. Der untere härtere Schaumstoffteil hilft dabei, das Becken in einer guten Position zu halten, während der obere weichere Schaumstoffteil dadurch, dass er unter dem Gesäß dicker ist als unter den Oberschenkeln, für eine Druckverteilung sorgt.

Die Rückenlehne von SitRite verfügt über eine ergonomische Form, die einen großen Teil des Oberkörpers stützt, ohne die Bewegungsfreiheit der Arme einzuschränken. Das Modell SitRite LS (Lateral Support) hat eine umschließendere Rückenlehne. SitRite LS ist u. a. für Menschen mit Muskelschwäche im Rumpf und korrigierbarer Skoliose konzipiert. Die umlaufenden Seiten sind um Polsterbezüge herum aufgebaut und lassen sich auch dann verstellen, wenn die Anwenderin bzw. der Anwender auf dem Stuhl sitzt.

Sowohl SitRite als auch SitRite LS können mit einer Lordosestütze zur zusätzlichen Unterstützung montiert werden.

Sitz (Breite x Tiefe)	36x40, 36x45, 40x40, 40x45, 45x45, 45x50, 50x50 cm
Breite des Sitzes (zwischen den Armlehnen)	38-56 cm
Sitztiefe	40-59 cm
Sitzhöhe Gas*	31-40,5, 40,5-56, 46-66 cm
Sitzhöhe Elektrisch (Ein Rad) <sup>1)</sup>	38-48, 42-56, 46-64, 53-78 cm <sup>2)</sup> 40-50, 44-58, 48-66, 55-80 cm <sup>3)</sup>
Sitzhöhe Elektrisch (Doppelräder) <sup>1)</sup>	36-46, 40-50, 44-62, 51-76 cm <sup>2)</sup> 38-48, 42-56, 46-64, 53-78 cm <sup>3)</sup>
Sitzneigung (elektrisch, mit Kurbel oder Gas)	-14° bis 14°
Rückenlehne, Höhe, verstellbar	37-62 cm
Rückenlehne (Breite x Höhe)	
- SitRite	35x43, 40x45, 45x47 cm
- SitRite LS	24x43, 28x45, 33x47 cm
- Forma	37x23, 37x46, 37x48 cm
- Classic	35x30, 35x44, 40x30, 40x44 cm
Rückenlehnenneigung	-23° bis 7°
Höhe der Armlehnen, einstellbar	0-26 cm
Armlehnenplatte (Länge x Breite x Dicke)	30x8x3, 30x8x5, 40x8x3, 40x8x5 cm

1) Die Sitzhöhe wird vom Boden bis zur Sitzunterkante gemessen.

2) Bodenfreiheit 5 cm

3) Bodenfreiheit 7 cm

## CHASSIS

### Sigma



Das Modell Sigma hat leichtgängige Räder und bietet zudem einen großzügigen Radabstand, der es einfach macht, den Stuhl durch Abstoßen mit den Füßen vorwärts zu bringen. Standardmäßig befindet sich die Bremse an den Hinterrädern und wird mit einem Bremshebel geregelt. Dieser kann wahlweise am rechten oder linken Hinterrad montiert werden. Das Chassis kann mit einem Bremshebel nachgerüstet werden, der unter dem Sitz näher an der Anwenderin bzw. dem Anwender montiert wird, entweder auf der rechten oder auf der linken Seite. Die Bremse ist optional für die Montage an den Vorder- oder den Hinterrädern oder an allen vier Rädern erhältlich.

Chassis, Breite	58 cm
Chassis, Länge	60 cm
Gesamtgewicht	36 kg (Gas), 42 kg (Elektrik)
Benutzergewicht, max.	160 kg
Bremse	Am Chassis montiert/am Sitz montiert
Radgröße	100 mm