

 **MEYRA**<sup>®</sup>  
GROUP



# **FEMTO R** *fuse together*

Aktivrollstuhl mit Starrrahmen

 **MEYRA**<sup>®</sup>





**VISION**

# fuse together



## **FEMTO R** DESIGNED BY RAINER KÜSCHALL

Vision, Fokus, Selbstvertrauen und Verwirklichung.

Rainer Kuschall ist ein Schweizer Designer und selbst Tetraplegiker. Nach einem Unfall hat er die Rehabilitation im Rollstuhl am eigenen Leib erfahren, bis er schließlich selbst zum Pionier in der Rollstuhlherstellung wurde. Eines seiner frühen Rahmendesigns wurde als erstes Hilfsmittel in das New Yorker Museum of Modern Art aufgenommen. Mit seiner Expertise und seinem Blick für jedes Detail entstand der kompakte Aktiv-Starrrahmenrollstuhl FEMTO R. Die Zusammenarbeit mit Rainer Kuschall eröffnet uns neue Perspektiven und Herangehensweisen. Gemeinsam hat das Team einen großartigen, neuen Aktivrollstuhl entwickelt.



**FEMTO R**  
HMV-Nr. 18.50.03.5046



Infos und Video:  
[www.meyra.de/femto-r](http://www.meyra.de/femto-r)





# FOCUS



*on you*

## MINIMALISTISCH

Reduziert auf das Notwendigste und fokussiert auf den eigentlichen Wert: Deine Persönlichkeit.

Die Formgebung des FEMTO R wirkt durch den minimalistischen Starrrahmen sehr modern und klar. Im Kniewinkel wurde ein ergonomischer Griffbereich aufgenommen. Das Sitzmodul schwebt nahezu über dem Rahmen und ist mit nur vier Fixierpunkten an der Rahmenvertikalstrebe angebunden. Auch der Fußbügel greift das Design des Rahmens auf. Mit einer vergrößerten Auflagefläche bietet dieser einen sicheren Stand der Füße.







*„Was bedeutet das Leben? Was ist Persönlichkeit?  
Dein Wesen zählt, Dein Geist, Dein Kopf – alles andere ist unwichtig.“ - Rainer Küschall -*



# TRUST

*yourself*



Zulässiges  
Gesamtgewicht  
140 kg



Fahrbereites  
Leergewicht  
ab 8,5 kg

*„Wenn sie mich sehen, sollen sie keinen Rollstuhlfahrer sehen,  
sie sollen mich sehen.“ - Rainer Küschall -*



## IDEALER RAHMEN

Die gewichtsoptimierte Rahmenbauweise überzeugt Dich mit Stabilität und Langlebigkeit.

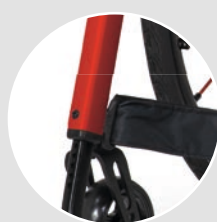
Der Rahmen des FEMTO R ist dank der Hydroforming-Technologie extrem stabil. Bei dem Prozess wird das runde Aluminiumrohr mit einer Gegenform umgeformt und dadurch verfestigt. Für konstant perfekte Laufeigenschaften ist der vordere Rahmen inklusive Lenkräder direkt mit den Antriebsrädern verbunden. Konkret heißt das: Vorder- und Hinterrad sind dauerhaft miteinander verbunden. Somit ist ein Nachjustieren am Seitenteil und die Radeinstellung nicht mehr notwendig. Die geschmiedete Lenkradanbindung folgt dem Rahmendesign und ist mit versteckten Justierungsmöglichkeiten ausgestattet.



Hydroforming  
Rahmen



Versteckte  
Justierungs-  
möglichkeiten



Wadenbandhalter



**FEMTO R** *fuse together*









# SHINE

# bright

## IN SZENE GESETZT

Lass alles andere im Schatten stehen!

Der neue Rahmenaufbau des FEMTO R ermöglicht eine schnelle, individuelle Einstellung von Sitzhöhe und Schwerpunkt direkt über das separierte Sitzmodul. Der Clou: Das Sitzmodul ist nur über 4 Fixierpunkte angebunden, die sehr schnell und einfach zu lösen sind. Die vordere sowie hintere Sitzhöhe lassen sich dadurch besonders einfach einstellen. Diverse Rücken- und Sitzsysteme sind unkompliziert am Sitzmodul integrierbar. Über ein Kedersystem lässt sich die Sitzbespannung ohne Schrauben befestigen. Ein Klapprücken inkl. Rastfunktion ist serienmäßig, zudem ist die Rückenhöhe teleskopierbar. Ein ergonomisch geformtes Rückenrohr sorgt für eine noch bessere Positionierung.

### VORTEILE VERTIKALSTREBE

- + Dauerhaft perfekte Laufeigenschaften
- + Anpassung an den Nutzer einfach über das Sitzmodul möglich
- + Keine Anpassung der Lenkräder, Seitenteile und Bremse notwendig



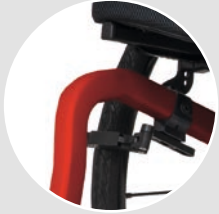
Sitztiefe  
von 340 –  
500 mm



Sitzbreite  
von 320 –  
500 mm







Vertikalstrebe vorne für Sitzhöhereinstellung und als Bremshalter – wird durch das Rad verdeckt



Vertikalstrebe hinten mit versteckter Sitzhöhereinstellung und als Seitenteilhalter



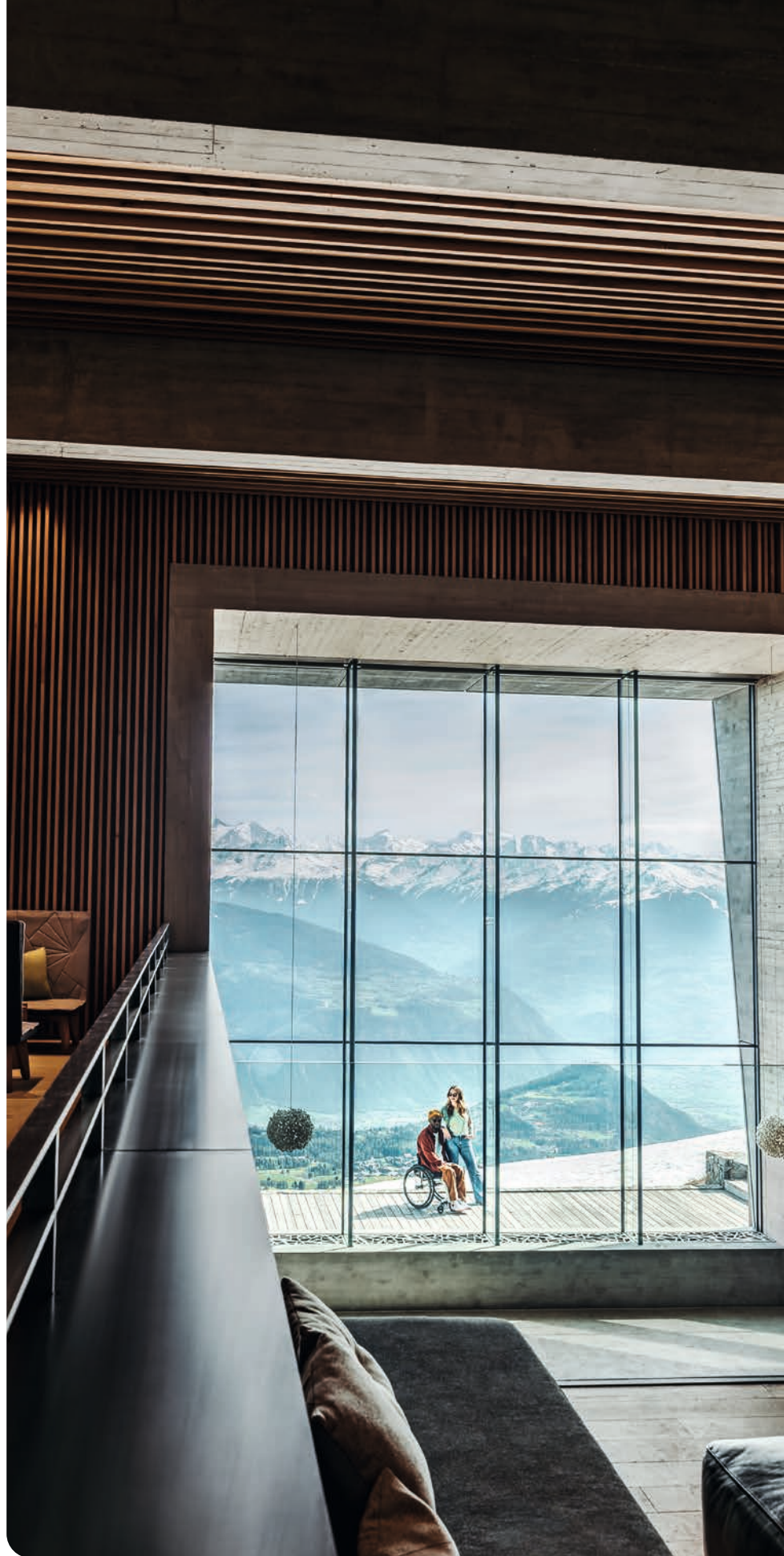
Klappbarer Rücken auf den Sitz und Rückenwinklereinstellung serienmäßig



HSH

**Verstelloptionen Sitzmodul**

1. VSH: vordere Sitzhöhe
2. HSH: hintere Sitzhöhe
3. Schwerpunkt (Kippunkt)



„Mit einem Rollstuhl – so einfach und so zweckmäßig wie möglich – bist Du der Fokus.“ - **Rainer Küschall** -





ABB.: FEMTO R



# MAKE IT

## *yours*



## STILSICHER

Ein Hilfsmittel ist dann perfekt, wenn es mit Dir eine strahlende Einheit bildet.

Auch der FEMTO R kommt mit einer großen Rahmenfarbpalette daher. So entscheidest Du über Deinen Look. Für einen besonderen Eyecatcher sorgt das Carbon Seitenteil (optional).





## KRANKHEITSBILD

Der servicefreundliche FEMTO R ist für unterschiedliche Krankheitsbilder geeignet.

Der neue Aktivrollstuhl ist ideal für die Erst- und Folgeversorgungen geeignet. Sämtliche Anpassungen können über das Sitzmodul abgebildet werden. Bei Bedarf kann die Lenk- und Antriebsradgröße angepasst werden. Der lange Lebenszyklus ist unter anderem den hochwertigen Materialien und dem Modular-Konzept zu verdanken. Einzelne Komponenten lassen sich einfach austauschen. Durch das optimierte Gesamtgewicht können auch Muskelerkrankungen, wie die Becker-Kiener Muskeldystrophie optimal versorgt werden.

### NUTZERPROFIL

- ✓ Bei Dauer- und Langzeitversorgungen
- ✓ Für Querschnittversorgungen
- ✓ Sehr gut geeignet für viele Krankheitsbilder, auch für schwerer Betroffene
- ✓ Für Nutzer ohne Funktionen der unteren Extremitäten (seitlicher Transfer, Antrieb über die Greifreifen)







## BALDRICH MOUANDA

Offen, herzlich und immer ein Lächeln auf den Lippen – so hat das gesamte Team Baldrich kennengelernt.

Aufgrund einer Querschnittslähmung, verursacht durch einen Unfall, ist der junge Österreicher auf einen Rollstuhl angewiesen. Davon lässt sich Baldrich nicht unterkriegen. Er bleibt weiterhin positiv und präsentiert sich auch gerne so, denn zu seinen Hobbys gehört auch das Modeln. Ob im Fitnessstudio oder auf den Partymeilen Wiens – Baldrichs gute Laune steckt an. Er macht jeden Spaß mit, wie seine beste Freundin Daisy bestätigt.

Mit optimaler Fahrperformance ist der FEMTO R für Baldrichs Alltag bestens geeignet und auch bei Fotoshootings rückt ihn der Aktivrollstuhl perfekt in Szene.

ABB.: FEMTO R





## TECHNISCHE DATEN

Maße in mm, Gewichte in kg, Räder in Zoll, Geschwindigkeit in km/h, Maßtoleranzen  $\pm 10$  mm, Daten unter Vorbehalt konstruktiver Änderungen.

### FEMTO R 1.180

<b>HMV-Nr.</b>	18.50.03.5046
<b>Sitzbreite in mm</b>	320 / 340 / 360 / 380 / 400 / 420 / 440 / 460 / 480 / 500
<b>Breite fahrbereit in mm ab</b>	510 – 810
<b>Sitztiefe in mm</b>	340 / 360 / 380 / 400 / 420 / 440 / 460 / 480 / 500
<b>Sitzhöhe vorne (VSH) in mm</b>	450 – 530
<b>Sitzhöhe hinten (HSH) in mm</b>	390 – 500
<b>Gesamthöhe in mm</b>	Sitzhöhe hinten + Rückenhöhe
<b>Rückenhöhe in mm</b>	250 – 450 (60 mm teleskopierbar in 15 mm Schritten)
<b>Länge mit Fußstützen</b>	760 – 860 (abhängig von Rahmenlänge, Radgröße)
<b>Antriebsräder in mm (Zoll)</b>	600 (24") / 635 (25") / 660 (26")
<b>Bremsprüfung nach NORM</b>	7°

### Gewichte

<b>Zul. Gesamtgewicht in kg</b>	140
<b>Max. Nutzergewicht in kg</b>	125
<b>Leergewicht in kg</b>	ab 8,5
<b>Transportgewicht in kg</b>	ab 5,6

*inspire  
joy of life*

Ausg. 2024/01