

1.0 Mg

1.0 Mg **BUILT IN ITALY**

1.0 Mg ist ein 100% italienisches Produkt, das von Hand gefertigt wird. Es ist das Ergebnis einer sorgfältigen und präzisen Forschung, der Synthese aus Technik, Materialien, Funktionalität und Ästhetik. Eine einzigartige, ergonomische und essentielle Form ist die Zukunft aus dem Wesentlichen.

Ausgestattet mit einer klappbaren Rückenlehne und einem starren Rahmen aus Magnesiumlegierung ist 1.0 Mg das ideale Produkt für aktive Benutzer. Die Komponenten aus Aluminiumlegierung 7075 und Kohlefaser (Zentralachse, Rückenlehne, Seitenschutz, Sitz und Fußstütze) garantieren ein hohes Maß an Sicherheit, Leistung und Langlebigkeit. Der Einsatz von Strukturklebstoffen sorgt für hervorragende und effektive Verbindungen.

1.0 Mg ist CE-zertifiziert und wurde nach den Normen UNI und ISO 7176 entwickelt und getestet, klassifiziert als superleichter Rollstuhl, er wiegt ca. 5 kg.

1.0 Mg is a 100% manually assembled Italian product. It's the result of rigorous and precise research, the synthesis between technique, materials, functionality and aesthetics.

A unique ergonomic and essential shape is the future made from the essence. Provided with a foldable backrest and a rigid frame in magnesium alloy,

1.0 Mg is the ideal product for active users.

High standards of safety, performance and long-lasting durability are assured by components in aluminium alloy 7075 and carbon fibre (central axis, backrest, side guards, seat and footrests). The use of structural adhesives assures excellent and performing joints.

1.0 Mg is CE certified and has been designed and tested according to the UNI and ISO 7176 regulations. Classified as a super-light wheelchair, it weighs approx. 5 kgs.



1.0 Mg MAGNESIUM FRAME

Magnesium ist das leichteste Strukturmetall, das derzeit weltweit erhältlich ist. Es ist etwa 34% volumenreduzierter als Aluminium und 15% leichter als Kohlefaser. Neben seiner Leichtbauweise hat Magnesium weitere Vorteile wie seine hervorragende Ermüdungs-, Senk- und Knickbeständigkeit und das bekannteste Dämpfungsvermögen aller Baumetalle. Der extrem leichte Magnesiumrahmen reduziert das Gesamtgewicht des Rollstuhls erheblich.

Magnesium is the lightest structural metal currently available in the world. It is approximately 34% lighter by volume than aluminum and 15% lighter than carbon fibre. In addition to lightweight construction, a few of the other advantages that magnesium offers are excellent fatigue resistance, denting and buckling resistance, and the highest known damping capacity of any structural metal. The extremely light magnesium frame reduce significantly the total weight of the wheelchair.



1.0 Mg

SPECS

Hauptvorteile für den Endverbraucher:

Leichtigkeit, außergewöhnlich wendig, fließend und mehrfach verstellbar, einfach zu bedienen.

Standardkonfiguration:

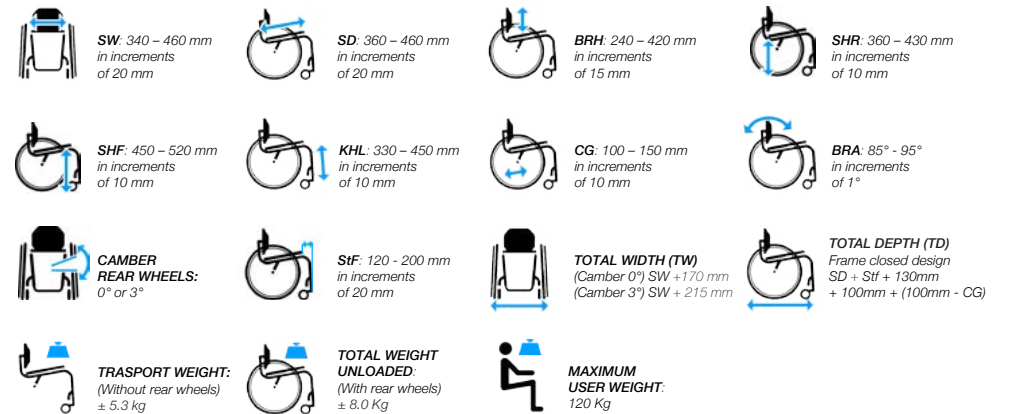
Kohlefaser-Zentralachse mit patentierter Stoßdämpfungstechnologie.
 Golz Black Hinterräder mit schwarzen Naben und Speichen, schwarz eloxierten Aluminiumreifen und Schwalbe Right Reifen.
 Rahmenfarbe Weiß / Schwarz / Grau.
 Aria Scheren Bremsen Aria Doppelseitig - schwarz eloxierte Aluminiumgabeln mit 3 / 4 / 5" schwarz eloxierten Aluminiumrädern.
 Starre Seitenverkleidungen aus Kohlefaser.
 Starre Aria-Rückenlehne aus Kohlefaser.

Principal benefits for the final user:

Lightness, exceptional manoeuvrability, fluidity and multi-adjustability, user-friendly

Standard configuration:

Central axle in carbon fibre with patented shock absorbing technology.
 Rear wheels Golz Black with black hub and black spokes, black anodized aluminium handrims and Schwalbe Right Run tyres.
 Frame color White / Black / Grey.
 Aria® Scissor lock brakes and Aria® Double-Sided - black anodized aluminum forks with 3 / 4 / 5" wheels black anodized aluminum.
 Carbon fiber rigid side guards.
 Aria® rigid postural backrest - carbon fibre.



Die Abbildung zeigt 1,0 Mg, konfiguriert mit: Aria® Scheren Bremsen, gelber Rahmen, Golz Twin-Star Exchange Hinterräder, B-Braver Reifen, Schwalbe One Reifen - schwarz, Froglegs Gabeln, abnehmbare, starre Kleiderschutz aus Kohlefaser, Aria® halbstarre, feuchtigkeitsabsorbierende Rückenlehne - Kohlefaser, Schaumstoffkissen mit atmungsaktivem Stoff.

The picture represents 1.0 Mg configured with: Aria® Scissor lock, Frame color Yellow, Rear wheels Golz Twin-Star Exchange, Handrims B-Braver rough rider black, Tyres Schwalbe One - Black, Forks Frog Legs, Side guards Carbon Fibre Rigid Removable, Aria® semi-rigid moisture-wicking postural backrest - carbon fibre, Seat cushion made of foam with breathable textile.