

				7	
1011 E10.	1010		W THAT	ZAC	
73	MOUS		II	1	1
1					
		An			77
					177
Aria® is a registered trademark. Even to print. As part of its ongoing impro publication or of parts t	To the state of th	Asia	fully up to data at the time of on		

AZIENDA / COMPANY	4
PRODOTTI / PRODUCTS  2.0 ULTRA AGILE KID SPECIALE 1.0 PLIXA Pieghevole / Foldable	6 8 12 16 20 24 28 32
LA TUA ARIA / YOUR ARIA	36
ACCESSORI / ACCESSORIES SMOOTH	40 42

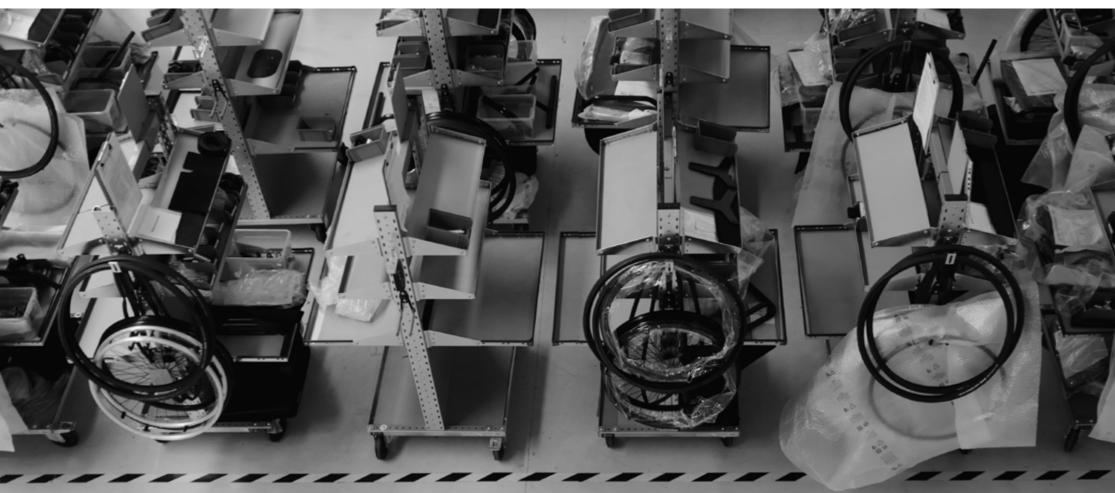
# **AZIENDA**

Aria Wheels nasce nel 2014 quando Marco Paolucci e Stefano Esposito decidono di unire le loro competenze, esperienze e passioni per perseguire un obiettivo comune: creare prodotti per la mobilità con elevati standard di progettazione e costruzione. Oggi, Aria Wheels è una realtà composta da un team di professionisti qualificati, impegnati a promuovere l'accessibilità e a migliorare la qualità della vita attraverso soluzioni di mobilità innovative.

# **COMPANY**

Aria Wheels was founded in 2014 when Marco Paolucci and Stefano Esposito decided to combine their skills, experiences, and passions to pursue a common goal: creating mobility products with high design and construction standards.

Today, Aria Wheels is a team of qualified professionals dedicated to promoting accessibility and improving quality of life through innovative mobility solutions..





### **PRODOTTI**

Creiamo prodotti per la mobilità che si distinguono per il design, l'utilizzo di materiali e tecnologie all'avanguardia e un'attenzione scrupolosa ai dettagli.

I nostri prodotti elevano gli standard di comfort ed estetica, permettendo a chi li utilizza di vivere in modo più libero e indipendente.

La gamma di modelli Aria si adatta perfettamente a ogni tipo di esigenza e stile di vita.

Ogni prodotto Aria Wheels è completamente progettato e prodotto a mano in Italia e l'azienda è certificata ISO 13485, garantendo i più alti standard di qualità e sicurezza.



### **PRODUCTS**

We create mobility products that stand out for their design, the use of cutting-edge materials and technologies, and meticulous attention to detail.

Our products raise the standards of comfort and aesthetics, allowing users to live more freely and independently.

The Aria range perfectly adapts to every need and lifestyle.

Every Aria Wheels product is fully designed and handcrafted in Italy, and the company is ISO 13485 certified, ensuring the highest standards of quality and safety.

2.0

Progettata per offrire una regolazione versatile e intuitiva, la 2.0 si distingue per la capacità di adattarsi alle esigenze posturali di ogni utente grazie alle numerose opzioni di configurazione. Il suo telaio rigido in lega di alluminio garantisce solidità ed il piano seduta in fibra di carbonio, incluso in configurazione standard, permette la regolazione in inclinazione. Nonostante le sue numerose regolazioni, la 2.0 mantiene un peso ultraleggero di circa 6 kg.

Le principali possibilità di configurazione includono:

- Asse delle ruote posteriori disponibile in alluminio, lega di magnesio o fibra di carbonio
- Telaio con angolo aperto o chiuso
- Telaio ribassato o standard

user-friendly adjustments, the 2.0 stands out due to its capacity to conform to the specific postural requirements of each user. The rigid aluminium alloy frame provides solidity and also allows numerous configuration options, making this wheelchair extremely customisable.

Despite having innumerable

Despite having innumerable adjustments, the 2.0 maintains an ultra-light weight of approximately 6 kg.

The configuration options include

- Rear wheel axle available in aluminium, magnesium alloy or carbon fibre
- Open or closed angle frame
- Lowered or standard frame

#### Perché scegliere 2.0?

- + Sedile rigido regolabile in configurazione standard
- + Altamente regolabile
- + Solida e maneggevole

#### Why choose the 2.0?

- + With rigid carbon fibre seat in standard configuration
- + Multi-adjustable
- + Solid and manoeuvrable









Inquadra il qr code per configurare la tua 2.0

Scan the QR code to configure your 2.0



#### **DATI TECNICI**



**SW:** 340 - 460 mm

**SHF:** 450 - 520 mm

in increments

in increments

of 10 mm

**SD:** 380 – 480 mm in increments of 20 mm



SHR: 360 – 430 mm in increments of 10 mm



StF: 120 - 160 mm in increments of 20 mm



KHL: 300 - 440 mm in increments of 10 mm



TOTAL WIDTH (TW) (Camber 0°) SW +175 mm (Camber 3°) SW + 220 mm

#### **TECHNICAL DATA**



BRH: 270 – 420 mm in increments of 15 mm



**CG:** 100 – 150 mm in increments of 10 mm



**BRA:** 87° - 93° in increments of 3°



**CRW:** 0° or 3°



**TRASPORT WEIGHT:** (Without rear wheels) ± 6.0 kg\*



MAXIMUM USER WEIGHT: 120 Kg

TOTAL DEPTH (TD) StF + SD + 105 + 115 + (100-CG) and (+ 35mm if with FRM93) and (-20mm if with LWDF)

10 (-20mm if with LWDF)

# **ULTRA**

Con soli 4.8 kg, ULTRA ridefinisce gli standard della mobilità, offrendo una combinazione unica tra leggerezza, reattività e possibilità di regolazione. Grazie al telaio rigido in lega di magnesio, appositamente sviluppato per Aria, ULTRA è tra le più leggere carrozzine regolabili sul mercato. ULTRA è il prodotto ideale per chi cerca una carrozzina dinamica e confortevole ed una quida fluida senza compromessi.

Un prodotto premium che include in configurazione standard diversi optional per offrire il peso più leggero possibile, tra cui:

- asse delle ruote in lega magnesio
- sedile in fibra di carbonio con sistema basculante
- protezioni laterali in fibra di carbonio
- attacco dei freni e mensoline della seduta in fibra di carbonio
- supporto forcella superleggero

Perché scegliere ULTRA?

At only 4.8 kg, ULTRA redefines mobility standards, offering a unique combination of lightness, responsiveness and adjustability. Thanks to its rigid magnesium alloy frame, specially developed for Aria, ULTRA is among the lightest adjustable wheelchairs on the market. ULTRA is ideal for anyone seeking a comfortable and dynamic wheelchair that guarantees a smooth and uncompromising experience.

A premium product that includes several options in standard configuration to offer the lightest possible weight, including:

- magnesium alloy wheel axle
- carbon fibre seat with tilting system
- carbon fibre side quards
- carbon fibre brake attachment and seat brackets
- super-lightweight fork support

#### Why choose ULTRA?

- + Optional inclusi
- + Altamente regolabile
- + Ultraleggera
- + Comfortevole e reattiva
- + Optional extras included
- + Premium Multi-adjustable
- + Ultra-lightweight
- + Comfortable and dynamic









Inquadra il qr code per configurare la tua Ultra

Scan the QR code to configure your Ultra



#### **DATI TECNICI**



**SW:** 340 - 440 mm

in increments of 20 mm

**SD:** 380 – 480 mm in increments of 20 mm



**SHF:** 450 – 520 mm in increments of 10 mm



MAXIMUM USER WEIGHT: 100 Kg



StF: 120 - 160 mm in increments of 20 mm



KHL: 300 – 440 mm in increments of 10 mm



TRASPORT WEIGHT: (Without rear wheels) ± 4.8 kg\*

#### **TECHNICAL DATA**



**BRH:** 270 – 405 mm in increments of 15 mm



**CG:** 110 – 140 mm in increments of 10 mm



TOTAL WIDTH (TW) (Camber 0°) SW +175 mm (Camber 3°) SW + 220 mm



SHR: 360 - 430 mm in increments of 10 mm



**CRW:** 0° or 3

BRA: 87° - 93° in increments of 3°



**TOTAL DEPTH (TD)** StF + SD + 105 + 110 + (100-CG) and (- 20mm if with LWDF)

# **AGILE**

AGILE è la nuova proposta di Aria per il 2025, pensata per offrire a un pubblico più ampio l'inconfondibile stile e qualità Aria in un prodotto accessibile. Questo modello entry-level con telaio rigido combina un design raffinato con la massima regolabilità, offrendo un'esperienza su misura per uno stile di vita attivo.

AGILE si distingue per la possibilità di personalizzare diversi elementi chiave, tra cui:

- Asse delle ruote posteriori in alluminio o fibra di carbonio
- Telaio con angolo aperto o chiuso
- Sedile tensionabile in tessuto o rigido in fibra di carbonio

#### Perché scegliere AGILE? Wh

- + Forcelle regolabili in altezza e inclinazione
- + Altamente regolabile e personalizzabile
- + Prezzo di partenza conveniente
- + Solida e agile

AGILE is Aria's new offering for 2025, bringing the distinctive Aria style and quality to a broader audience with an accessible and affordable product. This entry-level model features a rigid frame that seamlessly combines elegant design with extensive adjustability, providing a tailored experience for an active lifestyle.

AGILE offers a range of features, including:

- Rear wheel axle available in aluminium or carbon fibre
- Frame options with an open or closed angle
- Choice of upholstery seat, fixed carbon fibre seat pan, or tilting carbon fibre seat pan

#### Why choose AGILE?

- + Forks adjustable in height and inclination
- + Highly adjustable and customizable
- + Affordable starting price
- + Solid and agile









Inquadra il qr code per configurare la tua Agile

Scan the QR code to configure your Agile



#### **DATI TECNICI**



**SW:** 340 - 460 mm

**SD:** 360 – 460 mm in increments of 20 mm



**SHF:** 480 - 520 mm in increments of 10 mm



MAXIMUM USER WEIGHT: 120 Kg



StF: 120 - 160 mm in increments of 20 mm



KHL: 340 - 430 mm in increments of 10 mm



TRASPORT WEIGHT: (Without rear wheels) ± 6.0 kg\*

#### **TECHNICAL DATA**



**BRH:** 270 – 405 mm in increments of 15 mm



**CG:** 80 – 120 mm in increments of 20 mm



TOTAL WIDTH (TW) (Camber 0°) SW +175 mm (Camber 3°) SW + 220 mm



SHR: 380 – 450 mm in increments



**CRW:** 0° or 3'

BRA: 87° - 93° in increments



**TOTAL DEPTH (TD)** StF + SD + 105 + 100 + (100-CG)

# **KID**

KID è la carrozzina pediatrica superleggera di Aria, progettata per offrire un supporto costante e adattabile alle esigenze in età evolutiva. Con un telaio in alluminio dal peso di soli 4.5 kg, KID combina leggerezza e resistenza, garantendo ai più piccoli la massima efficienza e maneggevolezza.

Questa carrozzina è stata studiata per accompagnare bambini e adolescenti fino a 75 kg di peso, che desiderano iniziare una vita attiva e imparare a essere autonomi, senza rinunciare a comfort e sicurezza. Con il suo design innovativo e regolabile, KID accompagna i bambini nella loro crescita e li aiuta a sviluppare fiducia in se stessi.

Le regolazioni possibili sono:

- Profondità del sedile
- Inclinazione dello schienale
- Distanza cavo popliteo-tallone
- Misura del centro di gravità
- Altezza del sedile anteriore e posteriore

KID is a super lightweight pediatric wheelchair designed to provide constant support and adapt to evolving needs.

The aluminium frame weighs only 4.5 kg, providing a balance of lightness and strength for maximum efficiency and manoeuvrability for the little ones.

This wheelchair is designed for children and adolescents weighing up to 75 kg, enabling them to live an active and independent life, while ensuring comfort and safety. With its innovative and adjustable design, KID supports children as they grow and helps them develop self-confidence.

The possible adjustments are

- Seat denth
- Backrest inclination
- Knee-to-heel length
- Centre of gravity measurement
- Front and rear heigh

#### Perché scegliere KID?

- + Telaio dritto o con abduzione anteriore
- + Adattabile alla crescita
- + Superleggera
- + Maneggevole e scorrevole

#### Why choose KID?

- + Straight frame or with abduction
- + Adaptable to growth
- + Lightweight
- + Manoeuvrability and smoothness









Inquadra il qr code per configurare la tua Kid

Scan the QR code to configure your Kid



#### **DATI TECNICI**



**SW:** 240 - 320 mm

in increments

of 20 mm

**SD:** 280 – 360 mm in increments of 20 mm



**SHF:** 380 – 450 mm in increments of 10 mm



KHL: 90 – 360 mm in increments of 10 mm



**MAXIMUM USER WEIGHT:** 75 Kg



**TRASPORT WEIGHT:** (Without rear wheels) ± 4.5 kg\*

#### **TECHNICAL DATA**



**BRH:** 240 – 375 mm in increments of 15 mm



**CG:** 50 - 90 mm in increments of 20 mm



TOTAL WIDTH (TW) (Camber 0°) SW +175 mm (Camber 3°) SW + 220 mm



SHR: 320 - 390 mm in increments of 10 mm



**BRA:** 85° - 95° in increments of 1°



**TOTAL DEPTH (TD)**SD280, 300 and 320 = 730+50-CG
SD340 and 360 = 770+50-CC

2 SW + 220 mm 770+50-CG 23

### **SPECIALE**

SPECIALE è la prima carrozzina Aria a telaio fisso saldato realizzata in lega di magnesio, con un peso di soli 3,9 kg. Progettata per utenti esperti, SPECIALE combina leggerezza ed elevata reattività, offrendo un'esperienza di guida paragonabile a quella delle carrozzine sportive, come quelle utilizzate nel tennis o nel basket, dove agilità e facilità di propulsione sono essenziali.

SPECIALE è sinonimo di comfort e prestazioni, grazie a un design studiato per ridurre al minimo lo stress articolare. Sebbene sia una carrozzina a telaio fisso saldato, SPECIALE offre una serie di personalizzazioni che permettono di adattarla perfettamente alle esigenze di chi la utilizza.

Le possibilità di personalizzazione includono:

- Telaio monotubo o doppiotubo
- Sedile in tessuto tensionabile, in fibra di carbonio fissato al telaio, o con sistema basculante

SPECIALE is the first fixed-frame welded Aria wheelchair made of magnesium alloy, weighing only 3.9 kg. Designed for experienced users, SPECIALE combines lightweight and high responsiveness, offering a driving experience comparable to that of sports wheelchairs, such as those used in tennis or basketball, where agility and ease of propulsion are essential.

SPECIALE is synonymous with comfort and performance, thanks to a design developed to reduce joint stress and facilitate everyday life. Despite being a welded fixed-frame wheelchair, SPECIALE offers several options to perfectly suit the user's needs

Customization options include

- Single or double-tube frame
- Upholstery seat, carbon fibre seat fixed to the frame or with a tilting system

#### Perché scegliere SPECIALE?

- + Fronte a V
- + Superleggera
- + Confortevole
- + Alte prestazioni

### Why choose SPECIALE?

- + V-Front
- + Ultra-lightweight
- + Comfortable
- + High performance









Inquadra il qr code per configurare la tua Speciale

Scan the QR code to configure your Speciale



#### **DATI TECNICI**







**BRH:** 240 – 405 mm in increments

**TECHNICAL DATA** 



**SHR:** 410 - 450 mm in increments





**SHF:** 480 - 520 mm in increments of 10 mm

**SW:** 340 - 440 mm

in increments



**SD:** 360 - 460 mm in increments of 20 mm





**TRASPORT WEIGHT:** (Without rear wheels) ± 3.9 kg\*



TOTAL WIDTH (TW) (Camber 0°) SW +175 mm (Camber 3°) SW + 220 mm



**CG:** 90 – 150 mm in increments of 20 mm



BRA: 87° - 93° in increments



**KHL:** 310 - 420 mm in increments



**TOTAL DEPTH (TD)** StF + SD + 105 + 100 + (100-CG)

1.0

1.0 è il primo iconico modello Aria, completamente rinnovato nel 2022. Questa carrozzina superleggera si contraddistingue per il suo telaio fisso in alluminio saldato su misura, che combina rigidità con un design unico ed ergonomico.

Progettata per garantire il massimo comfort, Aria 1.0 presenta una seduta ergonomica, un fronte rastremato ed è dotata di uno schienale posturale di serie. Ideale per utenti esperti, può essere configurata scegliendo tra le diverse combinazioni possibili per creare un prodotto in base alle proprie esigenze.

Tra le personalizzazioni troviamo:

- 5 diverse inclinazioni della seduta ergonomica
- 5 misure per il centro di gravità
- possibilità di saldare la pedana

The main ontions include

- 5 angles of inclination for the ergonomic seat

This ultra-lightweight wheelchair

sleek, ergonomic design.

frame and ergonomic seat.

features a custom-welded aluminium

fixed frame, combining rigidity with a

Designed for maximum comfort, Aria

1.0 comes standard with a postural

backrest and boasts a tapered front

to create a wheelchair that perfectly

- 5 measures for the centre of gravity
- Possibility to weld the footrest

#### Perché scegliere 1.0?

- + Fronte rastremato
- + Schienale posturale incluso
- + Design iconico
- + Rigida e reattiva

#### Why choose 1.0?

- + T-Front
- + Includes postural backrest
- + Iconic design
- + Rigid and highly responsive





**SW:** 340 - 440 mm

in increments

of 20 mm







Inquadra il qr code per configurare la tua 1.0

Scan the QR code to configure your 1.0



#### **DATI TECNICI**



**SD:** 400 – 480 mm in increments of 20 mm



**SHF:** 460 – 520 mm in increments of 10 mm



**TOTAL DEPTH (TD)** STF + SD + 80 + 100 + (100-CG)



KHL: 310 – 420 mm in increments of 10 mm



MAXIMUM USER WEIGHT 120 Kg



TRASPORT WEIGHT (Without rear wheels and backrest) ± 4.9 kg\*

#### **TECHNICAL DATA**



BRH: 255 - 405 mm in increments of 15 mm



CG: 80 - 160 mm in increments of 20 mm



TOTAL WIDTH (TW) (Camber 0°) SW +195 mm (Camber 3°) SW + 240 mm



SHR: 360 – 500 mm in increments of 10 mm



BRA: 85° - 95° in increments of 1°



30 sw + 240 mm 31

# **PLIXA**

PLIXA segna un nuovo capitolo per Aria, introducendo la nostra prima carrozzina pieghevole, pensata per soddisfare le esigenze di un pubblico più ampio, mantenendo allo stesso tempo l'inconfondibile look and feel di Aria.

Nonostante sia pieghevole, PLIXA conserva l'aspetto essenziale e le prestazioni di una carrozzina rigida, offrendo praticità e stile.

Leggera e facilmente pieghevole, PLIXA è progettata per rendere la vita quotidiana più semplice. Con un ingombro da chiusa di soli 37 centimetri, è compatta e facile da riporre. Il design rimane fedele ai prodotti Aria con linee pulite e per offrire alte prestazioni.

Le opzioni di regolazioni includono:

- centro di gravità
- altezza anteriore e posteriore della seduta
- altezza e inclinazione dello schienale

PLIXA marks a new chapter for Aria, introducing our first-ever foldable wheelchair designed to meet the needs of a broader audience while maintaining the distinctive Aria look and feel.

Despite being foldable, PLIXA retains the clean appearance and performance of a rigid wheelchair, offering both convenience and style. Lightweight and effortlessly foldable, PLIXA is engineered to make daily life easier. With a folded width of just 37 centimetres, it is compact and easy to store. Its design reflects Aria's signature aesthetic—clean lines and high performance.

Adjustment options include:

- centre of gravity
- rear and front seat height
- backrest angle and height

#### Perché scegliere PLIXA?

- + Carrozzina pieghevole
- + Superleggera
- + Facile da manovrare
- + Look and feel di una carrozzina rigida

### Why choose PLIXA?

- + Foldable wheelchair
- + Lightweight
- + Easy to manoeuvre
- + Look and feel of a rigid wheelchair









Inquadra il qr code per configurare la tua Plixa

Scan the QR code to configure your Plixa



#### **DATI TECNICI**



**SD:** 380 - 480 m in increment of 20 mm

**SHR:** 390 - 450mm

in increment

of 15 mm



StF: ±190 mm



KHL: min = SHF - 145mm max = SHF - 25mm





**TECHNICAL DATA** 

TOTAL WIDTH in use (TW) (Camber 0°) SW +190 mm (Camber 3°) SW + 235 mm

**BRH:** 270 – 405 mm in increment

prudent 85mm standard 105mm active 125mm

of 15 mm

CG:



**SHR:** 390 - 450mm in increment of 15 mm



**CRW:** 0° or 3°



**SW:** 340 - 460 mr

in increment

in increment

of 15mm

of 20 mm



BRA: 80° - 85° - 90° compared to the seat surface



TOTAL DEPTH (TD) STF + SD + 245 +



TRASPORT WEIGHT (Without rear wheels) ± 7.8 kg\*



MAXIMUM USER WEIGHT: 120 Kg



TOTAL WIDTH close (TWclose) (Camber 0°) 350 mm (Camber 3°) 370 mm

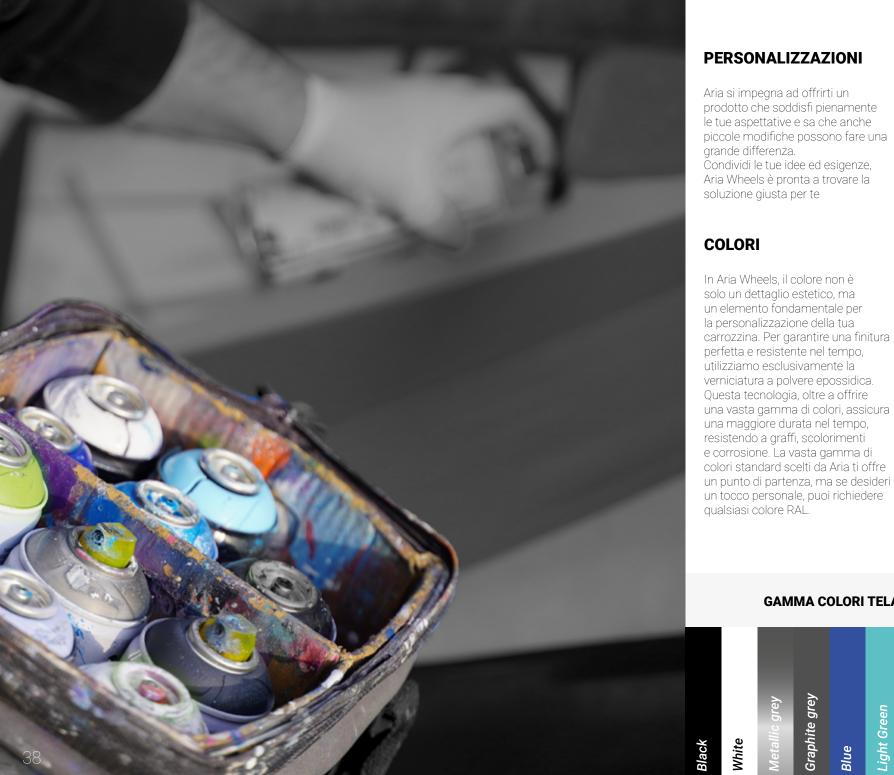
# **LA TUA ARIA**

Aria Wheels crede fermamente nella libertà di espressione, anche attraverso la mobilità. Ogni carrozzina è un progetto unico, un riflesso della personalità di chi la sceglie. Con Aria Wheels affermi la tua individualità e il tuo desiderio di esplorare il mondo a modo tuo.

# **YOUR ARIA**

Aria Wheels firmly believes in the freedom of expression through mobility. Each wheelchair is a personalized work of art, a unique reflection of the individual who uses it. With Aria Wheels you're affirming your individuality and your desire to explore the world on your own terms.





#### **PERSONALIZZAZIONI**

Aria si impegna ad offrirti un prodotto che soddisfi pienamente le tue aspettative e sa che anche piccole modifiche possono fare una grande differenza.

Condividi le tue idee ed esigenze, Aria Wheels è pronta a trovare la soluzione giusta per te

#### **COLORS**

than just an aesthetic detail; it's a fundamental element of customizing To ensure a flawless and durable finish, we exclusively use epoxy

**CUSTOMIZATION** 

The color of your wheelchair frame

it's an expression of your personality.

Our wide range of standard colors

offers a starting point, but if you

powder coating. offering a wide range of colors, guarantees a longer lifespan, resisting scratches, fading, and

colors provides a starting point, but if you desire a more personal touch, you can request any RAL color.

**GAMMA COLORI TELAIO / FRAME COLOR RANGE** 

**Graphite grey** Light Green

Custom RAL



# **ACCESSORI**

Oltre alle carrozzine, Aria offre un'ampia gamma di accessori progettati per migliorare funzionalità e comfort.

Questi accessori sono compatibili non solo con le carrozzine Aria, ma anche con altri modelli presenti sul mercato.

L'innovazione nello sviluppo degli accessori è in continua evoluzione, con lo scopo di offrire soluzioni di design sempre più pratiche per rispondere al meglio alle diverse esigenze degli utenti.

# **ACCESSORIES**

In addition to wheelchairs, Aria offers a wide range of accessories designed to improve functionality and comfort.

These accessories are compatible not only with Aria wheelchairs but also with other models on the market.

Innovation in accessory development is constantly evolving to provide practical and design-oriented solutions to meet multiple needs.

# **SMOOTH**

SMOOTH è l'innovativa forcella progettata da Aria, che permette di percorrere terreni irregolari, ciottoli e strade sterrate senza difficoltà. Brevettata da Aria Wheels, questa forcella ammortizzata offre una quida più fluida su qualsiasi tipo di terreno, permettendo agli utenti di affrontare qualsiasi terreno in libertà e spensieratezza.

SMOOTH è compatibile con la maggior parte delle carrozzine presenti sul mercato, rendendola un accessorio indispensabile per chi cerca maggiore comfort e stabilità durante la guida.

#### Why choose SMOOTH?

+ Eccezionale assorbimento delle vibrazioni

Perché scegliere SMOOTH?

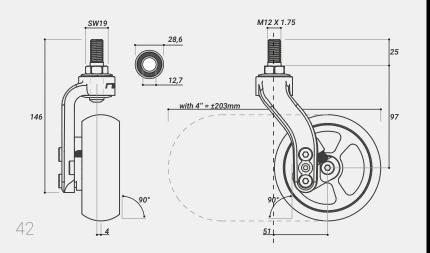
- + Fluidità su terreni irregolari
- + Compatibile con la maggior parte delle carrozzine presenti nel mercato

SMOOTH is the innovative fork designed by Aria, which allows you to ride over uneven terrain,

Patented by Aria Wheels, this shockabsorbing fork allows you to enjoy every outdoor adventure by providing a smoother ride on any terrain, without worrying about the road

wheelchairs on the market, making seeking increased comfort and stability while riding.

- +Exceptional vibration absorption
- +Smoothness on uneven terrain
- + Compatible with most wheelchairs





### **ARIA WHEELS SR**

#### **SEDE LEGALE**

REGISTERED OFFICE

Via della Divisione Torino, 92 00143 Rome - Italy

#### **SEDE PRODUTTIVA**

PRODUCTION DEPARTMENT

Via A.Volta 7/B

36030 Costabissara (VI) - Italy

**BOOK A TEST DRIVE** 



info@ariawheels.com TEL / FAX +39 0444 701414 MOBILE +39 333 3218665 VAT ID IT 12848301003

www.ariawheels.com









