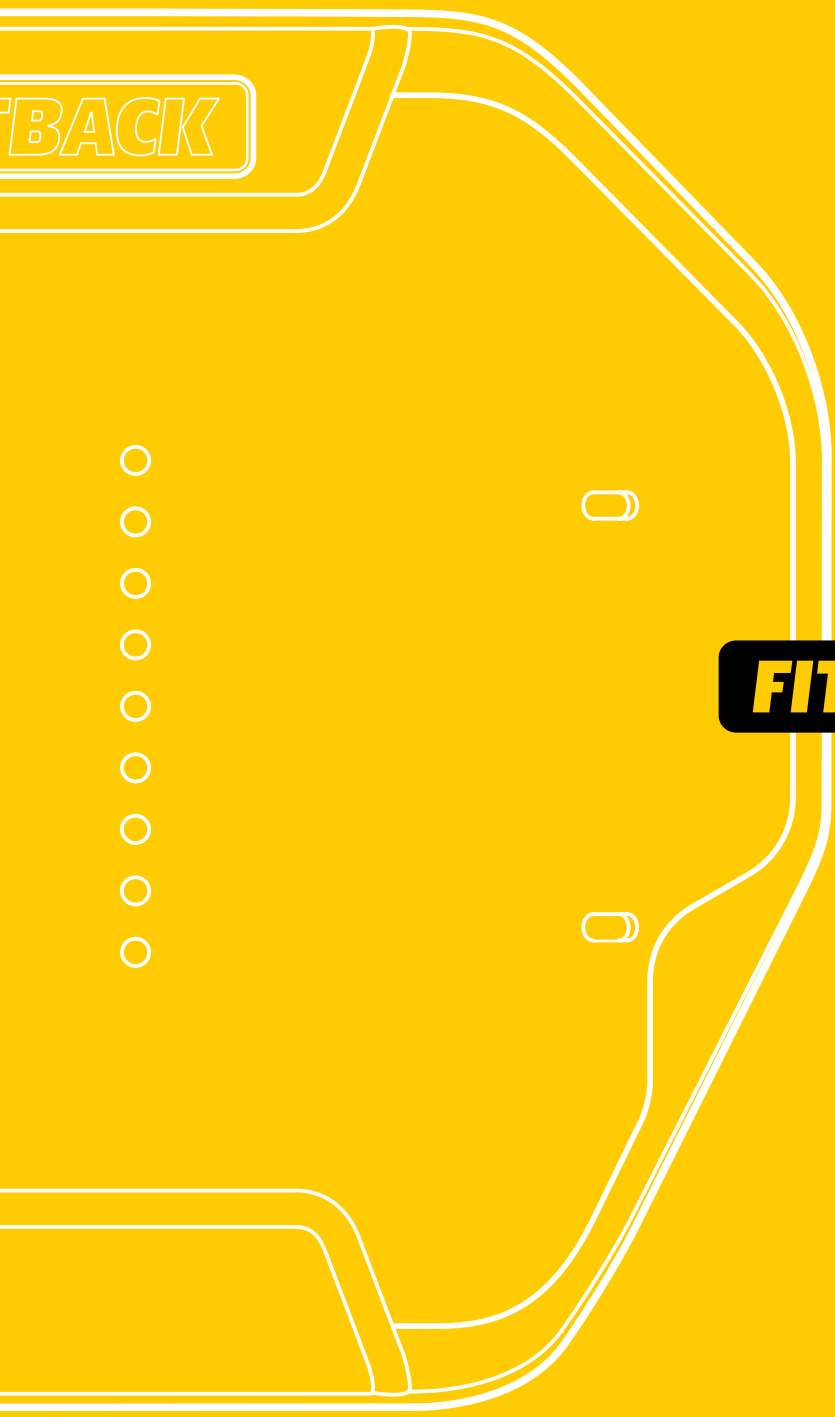

TBACK
FITBACK



01 **AZIENDA** / ***COMPANY*** 4

02 **PRODOTTI** / ***PRODUCTS*** 6

- **FLEXY** 8
- **AERO** — Utente adulto / *Adult user* 10
- **HALO** 12
- **BUDDY** — Utente pediatrico / *Pediatric user* 14

03 **TIPOLOGIE DI ATTACCO** / ***MOUNTING OPTION*** 16

AZIENDA

Da oltre 10 anni, Aria Wheels si dedica con passione alla progettazione e produzione di carrozzine superleggere, schienali posturali e accessori, mantenendo un impegno costante verso l'innovazione e l'eccellenza. Ogni prodotto è realizzato per garantire prestazioni superiori e una qualità senza pari, migliorando la vita quotidiana degli utenti con una libertà e un comfort senza compromessi.

FitBack nasce per ampliare ulteriormente le soluzioni posturali per carrozzine, riflettendo l'impegno di Aria nell'offrire prodotti che elevano la qualità della vita e favoriscono una mobilità più autonoma.

COMPANY

For over 10 years, Aria Wheels has been passionately dedicated to the design and production of ultra-lightweight wheelchairs, postural backrests, and accessories, maintaining a constant commitment to innovation and excellence. Every product is crafted to ensure superior performance and unparalleled quality, enhancing users' daily lives with uncompromising freedom and comfort.

FitBack was created to further expand postural solutions for wheelchairs, reflecting Aria's commitment to offering products that elevate quality of life and promote greater mobility independence.





02

PRODOTTI

La gamma di schienali FitBack unisce estetica e performance, grazie a linee essenziali e materiali ultra leggeri.
Tutti i prodotti sono progettati per assicurare una corretta postura e il massimo comfort.
Gli schienali FitBack sono compatibili con la maggior parte delle carrozzine presenti sul mercato e permettono ampie possibilità di regolazioni.

Ogni schienale è dotato di un'imbottitura realizzata con schiuma ad alta densità di spessore 30mm con il relativo rivestimento in materiale ignifugo e traspirante.

PRODUCTS

The FitBack backrest range combines aesthetics and performance, with clean lines and ultra-lightweight materials.
All products are designed to ensure proper posture and maximum comfort.
FitBack backrests are compatible with most wheelchairs on the market and offer extensive adjustment possibilities.

Each backrest is equipped with 30mm thick high-density foam padding, covered with a fire-resistant and breathable material.

MATERIALE Fibra di carbonio
MATERIAL *Carbon fibre*





RIGIDITÀ ●○○
STIFFNESS

STABILITÀ DEL TRONCO ●○○
THORACIC STABILITY

Configura il tuo schienale
Configure your backrest

FLEXY

FLEXY è lo schienale posturale più leggero della linea FitBack, con un peso di soli 600g.
Progettato per chi conduce uno stile di vita attivo e preferisce un supporto minimo per il busto, FLEXY offre una libertà di movimento eccezionale e una maggior traspirazione grazie alla sua innovativa scocca in fibra di carbonio a 4 ali.

FLEXY is the lightest postural backrest in the FitBack line, weighing only 600g.

Designed for those with an active lifestyle who prefer minimal torso support, FLEXY offers exceptional freedom of movement and increased breathability thanks to its innovative four-wing carbon fibre shell.

6 TAGLIE DISPONIBILI
6 DIFFERENT SIZES



MATERIALE Fibra di carbonio
MATERIAL *Carbon fibre*





RIGIDITÀ ●●○
STIFFNESS

STABILITÀ DEL TRONCO ●●○
THORACIC STABILITY

Configura il tuo schienale
Configure your backrest

AERO

AERO è uno schienale posturale ideale per chi cerca una maggior stabilizzazione del tronco, mantenendo al contempo leggerezza e libertà di movimento. Realizzato in fibra di carbonio con un peso di circa 700g, garantisce un supporto ottimale della colonna vertebrale, migliorando sia la stabilità che il comfort dell'utente.

AERO is a postural backrest ideal for those seeking optimal stabilization of the trunk and pelvis, while maintaining lightness and freedom of movement.

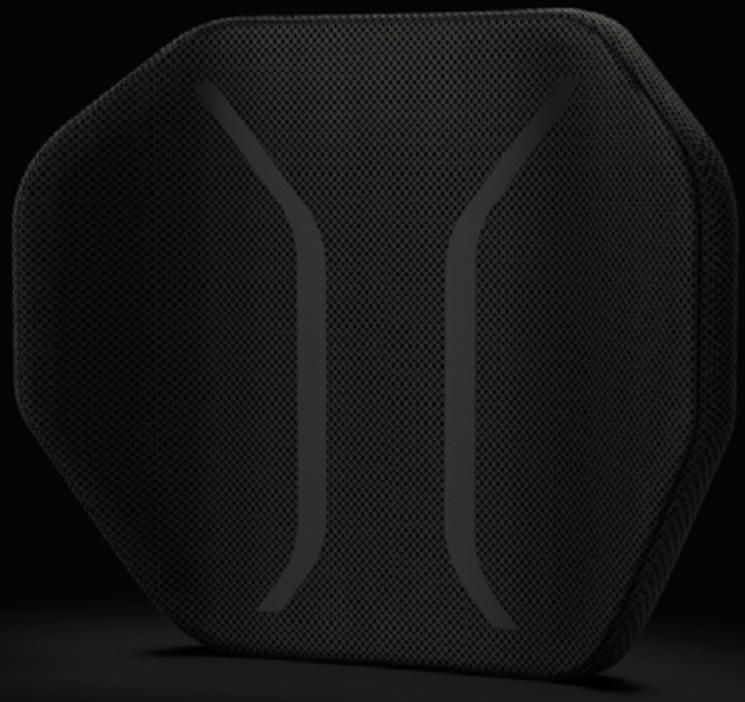
Made of carbon fibre and weighing approximately 700g, it ensures optimal spinal curvature, enhancing both the stability and comfort of the user.

6 TAGLIE DISPONIBILI
6 DIFFERENT SIZES



MATERIALE Alluminio
MATERIAL *Aluminium*





RIGIDITÀ ●●●
STIFFNESS

STABILITÀ DEL TRONCO ●●●
THORACIC STABILITY

Configura il tuo schienale
Configure your backrest

HALO

HALO è uno schienale posturale ideale per chi cerca una maggior stabilizzazione e avvolgenza del tronco.
Disponibile in due versioni:
- *Deep*, più avvolgente per una maggiore stabilizzazione
- *Active*, meno avvolgente per una maggiore libertà di movimento.

HALO is a postural backrest ideal for those seeking greater trunk stabilization and support.
Available in two versions:
- Deep, offering enhanced trunk stabilization due to the increased wrap-around design of the shell
- Active, ensuring greater freedom of movement and torso flexion.

12 TAGLIE DISPONIBILI
12 DIFFERENT SIZES



MATERIALE Alluminio
MATERIAL *Aluminium*





RIGIDITÀ ●●●
STIFFNESS

STABILITÀ DEL TRONCO ●●○
THORACIC STABILITY

Configura il tuo schienale
Configure your backrest

BUDDY

BUDDY è lo schienale posturale progettato per accompagnare il bambino durante la crescita.
BUDDY è disponibile in due altezze della scocca, 225 mm e 265 mm, e due larghezze, 220 mm o 280 mm, offrendo un'ampia possibilità di personalizzazione per adattarsi alle diverse esigenze dei più piccoli.

BUDDY is the postural backrest designed to support a child throughout their growth.

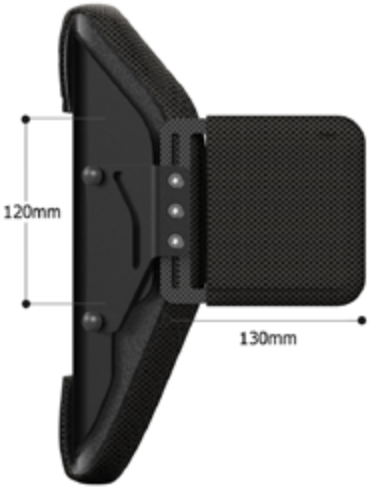
Buddy is available in two shell heights, 225 mm and 265 mm, and two widths, 220 mm or 280 mm, offering a wide range of customization options to meet the diverse needs of young users.

4 TAGLIE DISPONIBILI
4 DIFFERENT SIZES









03

TIPOLOGIE DI ATTACCO

Per la linea di schienali FitBack abbiamo studiato nuove soluzioni di attacco alla carrozzina, arrivando a opzioni molto versatili e facilmente regolabili: queste tipologie di attacchi rendono possibile la personalizzazione della posizione del proprio schienale, garantendo quindi il massimo comfort e supporto.

A completamento della gamma, per rispondere a ogni esigenza posturale, sono inoltre disponibili supporti laterali per il tronco in diverse dimensioni.

MOUNTING OPTION

For the FitBack backrest line, we have engineered new wheelchair mounting solutions, resulting in highly versatile and easily adjustable options: these types of hardware allow for complete customization of the backrest position, thus ensuring maximum comfort and support.

To complete the range and meet every postural need, lateral trunk supports are also available in various sizes.

ATTACCHI CENTRALI

Il montaggio dello schienale è possibile centralmente grazie all'utilizzo degli attacchi:
- CLACE soluzione fissa, regolabile e leggera
- CLAR1 soluzione regolabile, con possibilità di rimozione a sgancio rapido.

CENTRAL CLAMPS

The backrest can be mounted centrally thanks to the use of the following clamps:
- CLACE fixed, adjustable and lightweight solution
- CLAR1 adjustable and allowing a quick-release removal.

ATTACCHI LATERALI

Il montaggio dello schienale è possibile lateralmente grazie all'utilizzo degli attacchi:
- CLALA soluzione fissa, regolabile e leggera
- CLAQR soluzione regolabile, con possibilità di rimozione a sgancio rapido

LATERAL CLAMPS

The backrest can be mounted laterally thanks to the use of the following clamps:
- CLALA fixed, adjustable and lightweight solution
- CLAQR iadjustable and allowing a quick-release removal

CLACE



CLAR1



CLALA



CLAQR



Compatibilità *Compatibility*	CLACE	CLAR1	CLALA	CLAQR
FLEXY	●*	●	●	●
AERO	●*	●	●	●
HALO	●*	●	●	●
BUDDY	●*	●		

*Montaggio possibile con adattatore

**Requires an adapter for assembly*

	CLACE	CLAR1	CLALA	CLAQR
altezza regolabile *adjustable height*	●	●	●	●
inclinazione regolabile *adjustable tilt*				●
profondità regolabile * *adjustable depth*	●	●	●	●
montabile su diametro *mountable on diameter*	25 | 22 | 19	25 | 22 | 30	25 | 22	25 | 22

*Spostamento solo in avanti

**Forward movement only*

FITBACK

a brand of Aria Wheels S.r.l.

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

info@fit-back.it
TEL / FAX +39 0444 701414
VAT ID IT 12848301003
www.fit-back.it