



R82 x:panda

In continua evoluzione!

Una bella esperienza di seduta

Persone, famiglie e specialisti di tutto il mondo apprezzano x:panda per la sua versatilità e adattabilità, grazie ai molteplici livelli di configurazione. E' stato realizzato un sistema di seduta, con lo scopo di creare una posizione ideale e personalizzata per bambini e ragazzi con disabilità, al fine di migliorare la qualità di vita, aiutandoli nel gioco e nella partecipazione alle attività, sviluppando quindi le loro abilità.

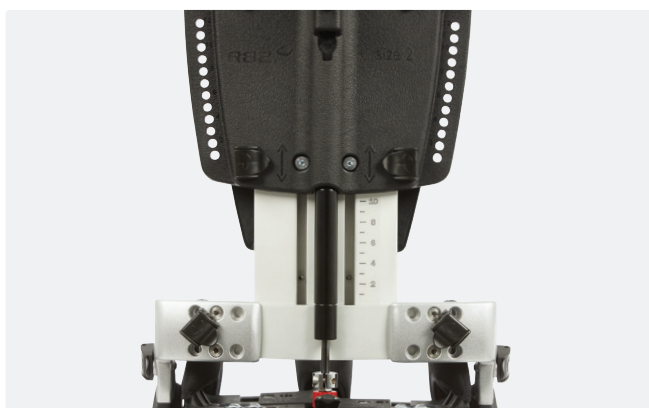
Migliorare la vita quotidiana

Disponibile in quattro misure, x:panda è un sistema di seduta modulare altamente adattabile che può essere configurato per soddisfare una serie di esigenze posturali e per adattarsi alla crescita.

Abbiamo progettato la seduta in modo che gli utenti, le famiglie e i caregiver possano godere di queste caratteristiche: braccioli, cunei, marcature visive, imbottiture e cover. Anche le funzionalità già esistenti come lo schienale dinamico, il sistema di reclinazione,

le infinite regolazioni e la vasta gamma di accessori contribuiscono al miglioramento della postura. Una postura seduta corretta e confortevole, non solo apporta benefici clinici al bambino, ma lo stimola anche nello sviluppo delle abilità e nella partecipazione alla vita quotidiana.

Per i genitori, caregivers e specialisti, il nuovo x:panda migliora la qualità di vita.



Ulteriori benefici

Per la maggior parte dei bambini e ragazzi, una postura seduta corretta e confortevole può avere un effetto positivo sul tono muscolare, facilitando il bambino nell'esecuzione dei movimenti del capo e degli arti superiori. Le nuove componenti sono state pensate e realizzate per garantire il massimo livello di adattabilità del sistema di seduta alle richieste posturali di ogni bambino.

Poggiatesta

Una vasta gamma di poggiatesta e imbottiture per garantire il miglior supporto, sia durante il riposo che durante l'attività.

Pelotte fisse o swing-away

Le pelotte sono disponibili sia fisse che swing-away, a seconda del livello di controllo del tronco e di mobilità degli arti superiori del bambino possono essere fissate con una chiusura a scatto che consente facili regolazioni di posizionamento.

Imbottiture

Le imbottiture sono costituite da due pezzi unici, uno per lo schienale e uno per la seduta che non presentano cuciture nel mezzo. E' stato aggiunto uno strato di schiuma extra per alleggerire i punti di pressione.

Base

La seduta x:panda può essere montata sia su base da esterni che su base da interni. La portata massima per uso quotidiano e per il trasporto omologato sono indicati nella guida alle misure.

Cinture e bretellaggi

Tra lo schienale e la seduta sono collocati 16 dispositivi di bloccaggio che consentono di fissare e regolare cinture e bretellaggi.

Rivestimenti

E' possibile accessorizzare le pelotte, gli adduttori e gli adduttori con rivestimenti resistenti e confortevoli.

Braccioli e rivestimenti

Il sistema a scatto di fissaggio e rimozione consente di montare e rimuovere facilmente il bracciolo. Le scale graduate aiutano a riposizionare il bracciolo alla stessa altezza dopo averlo rimosso. E' inoltre possibile aggiungere un imbottitura al bracciolo.

Adduttori

Gli adduttori possono essere regolati tra 0° e 15° in abduzione.

Pedana

Per garantire il miglior supporto sono disponibili diversi tipi di pedane.



Guarda il video
sull'evoluzione di x:panda

Braccioli

Il sistema a scatto per il fissaggio, il posizionamento e la rimozione dei braccioli agevola i genitori e i caregivers durante i trasferimenti. La corretta posizione dei braccioli può essere facilmente ritrovata grazie ad un semplice meccanismo mnemonico che blocca l'asta all'altezza giusta. I braccioli mantengono la loro posizione grazie alle manopole di fissaggio e permettono il montaggio del tavolino, consentendo al bambino di manipolare giochi e oggetti. E' possibile completare i braccioli con delle imbottiture.



Le novità sui braccioli:

- Maggiore stabilità
- Meccanismo di regolazione mnemonico
- Sistema a scatto per fissaggio e rimozione
- Pomello per regolazioni
- Rivestimenti resistenti e confortevoli



Guarda il video sul sistema a scatto di fissaggio e rimozione dei braccioli



Cunei per la seduta

I cunei fissi sono utilizzati per creare un avvallamento nella seduta. In assenza di supporto, il bacino del bambino tende a ruotare in retroversione per trovare stabilità. Questi cunei chiudono l'angolo del bacino, impedendone la retroversione. I cunei sono fissati alla seduta, in modo da evitarne lo spostamento, e rimangono posizionati in sede anche nel momento in cui si rimuove l'imbottitura. Sono disponibili in otto diverse misure e, per una miglior personalizzazione, sono provvisti di più livelli di perforazione, in modo da poter essere tagliati e ridimensionati a seconda delle necessità.



Scale graduate e indicatori di regolazione

x:panda è in grado di adattarsi alle esigenze del bambino, anche le più complesse, e garantisce un posizionamento sicuro e duraturo nel tempo. Per facilitare la regolazione, x:panda è dotato di scale graduate e indicatori di regolazione sulla scocca interna ed esterna dello schienale e della seduta, in modo da ritrovare facilmente il corretto posizionamento delle componenti.



Schienale - superficie esterna

La scala graduata è utile per ritrovare facilmente le misure dell'altezza dello schienale.



Schienale - superficie esterna

Questi indicatori permettono di riconoscere la misura dello schienale e allo stesso tempo di individuare il punto giusto in cui montare gli accessori, come le pelotte o i supporti di contenimento per gli arti superiori.



Schienale - superficie interna

Questi indicatori aiutano ad identificare la misura dello schienale e a identificare dove intervenire per regolare l'altezza dello stesso.



Seduta

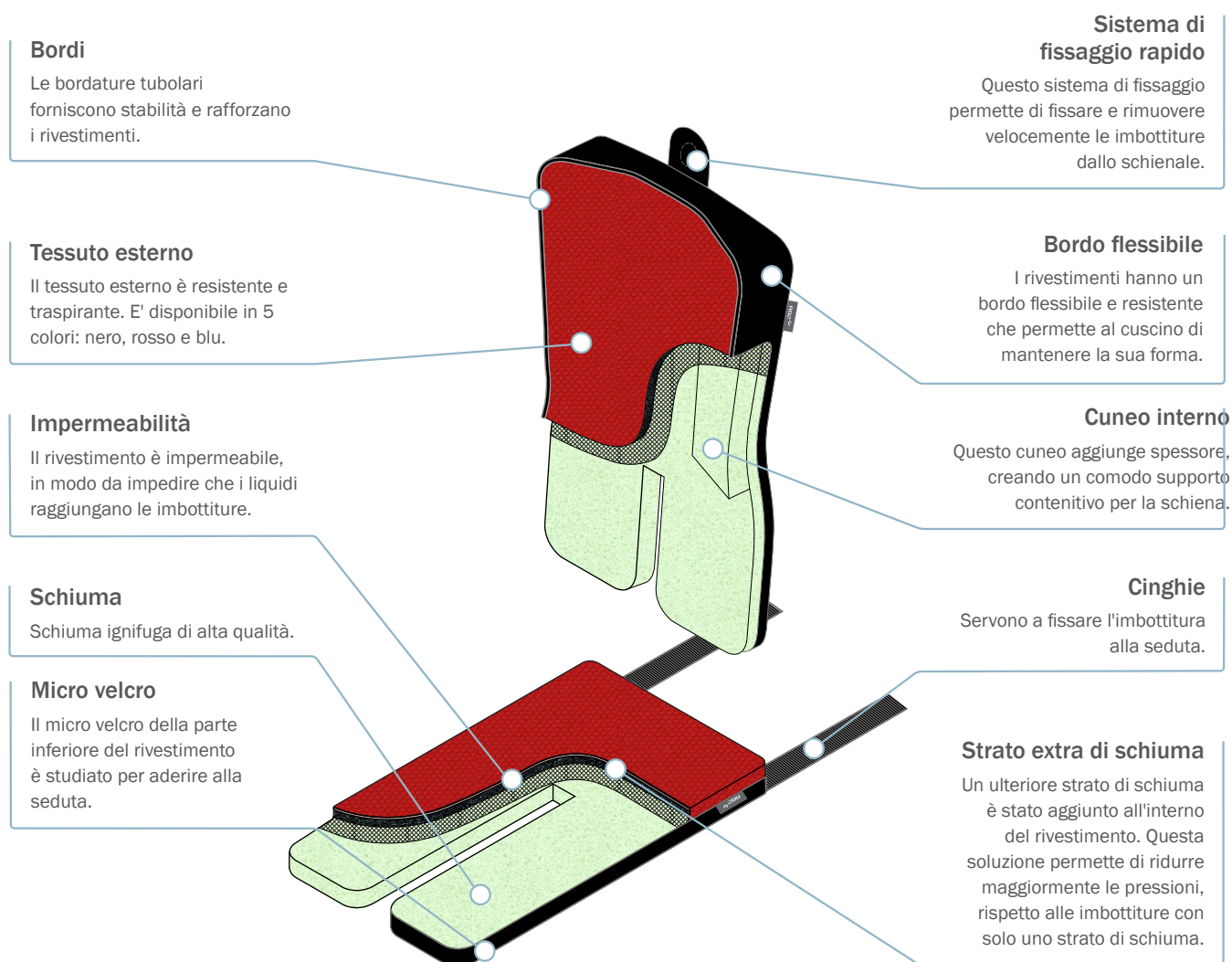
Gli indicatori sulla scocca della seduta aiutano ad identificare dove intervenire per regolare profondità e larghezza.



Guarda il video sul montaggio della seduta, dei cunei e sulla regolazione dell'altezza schienale

Livelli di comfort

Le imbottiture sono costituite da due strati di schiuma: la schiuma del cuscino a cui si aggiunge uno strato extra cucito sul rivestimento. Questo aiuta a migliorare la distribuzione delle pressioni e il livello di comfort. La realizzazione di queste imbottiture deriva dai risultati ottenuti grazie a sistemi di monitoraggio delle pressioni.



Il doppio strato di imbottitura riduce le pressioni

R82 ha misurato la variazione dei livelli di pressione esercitati sull'imbottitura di x:panda mis. 4 con e senza strato extra di schiuma, utilizzando sette valori differenti di peso, in sessioni di 2 minuti di durata. I risultati hanno mostrato una significativa riduzione delle pressioni, con un valore medio di miglioramento pari al 14% registrato con l'utilizzo dello strato extra. Una diminuzione delle pressioni migliora il livello di comfort e riduce la probabilità di sviluppare piaghe da decubito. Le scale di valutazione per la posizione seduta dovrebbero includere dei parametri che misurino i fattori di rischio per ogni bambino.

Agevolare genitori e caregivers

La gestione di un bambino con patologie croniche può avere un effetto negativo sulla salute e sulla qualità della vita della famiglia o del caregiver (Raina 2005, Raina 2004, Dambi 2014). Le nuove tecnologie assistive, come sistemi di seduta, possono agevolare il lavoro di familiari e caregivers, riducendone gli sforzi e il dispendio energetico (Nicolson 2012).

Pulizia e manutenzione

La gestione, il lavaggio e la manutenzione di x:panda è semplice e facile, fornendo ai genitori e ai caregivers la possibilità di investire tempo in altre attività. Le imbottiture e i supporti laterali sono realizzati con materiale idrorepellente e lavabile. I rivestimenti possono essere facilmente rimossi per il lavaggio.



Rivestimento per imbottitura schienale



Rivestimento per imbottitura seduta

Imbottiture e rivestimenti:

- Per supporti laterali, abduttori, adduttori e braccioli
- Sono realizzati con materiale resistente e confortevole
- Si lavano a 60° C



Guarda il video su come rimuovere le imbottiture



Guarda il video sulle imbottiture e i rivestimenti

Attività, performance e partecipazione

Le ricerche sostengono che i sistemi di seduta adattivi siano in grado di migliorare le capacità e la partecipazione alle attività per i bambini con PCI (Angusupailsal 2015). x:panda è un sistema che permette di trovare la posizione ideale per bambini e ragazzi con disabilità, per permettere loro di giocare e partecipare ad attività.

Finalmente si gioca!



Modo per coinvolgere i bambini senza compromettere il confort e l'interazione

Per la maggior parte dei bambini, una corretta postura seduta incide positivamente sul tono muscolare e facilita il bambino nel movimento degli arti superiori e del capo. Sono state studiate e sviluppate diverse soluzioni che permettono di configurare il miglior assetto posturale per ogni bambino.

Una base sicura e stabile

Su x:panda, bacino, cosce e piedi vengono posizionati correttamente in modo da creare una base stabile per tronco, spalle e capo, agevolando i movimenti degli arti superiori e del capo. x:panda è in grado di soddisfare le esigenze più complesse e garantisce al bambino una postura sicura e duratura. Inoltre, le regolazioni sono intuitive e facili da fare. Infine, a seconda della misura, questo sistema di seduta può essere montato su diversi modelli di basi, come Multi Frame, Combi Frame ed altre riportate di seguito.



High-low:xo Frame



Stingray Frame



Combi Frame:x



Strong Base

Multiregolabile

Le novità di x:panda aggiungono valore alle funzionalità già conosciute, come la dinamicità dello schienale, la possibilità di reclinazione, le infinite possibilità di regolazione e di crescita. x:panda è stato realizzato con un particolare fulcro di snodo tra lo schienale e la seduta. Lo scopo era quello di creare un sistema di seduta in grado di muoversi in armonia con il corpo del bambino. Lo schienale

dinamico fornisce una resistenza al movimento estensorio del bambino, assorbendone l'energia e permettendo al bambino di ritornare nella posizione iniziale. Le infinite possibilità di regolazione e di crescita permettono di regolare indipendentemente la posizione degli arti inferiori, modificare l'altezza dello schienale, regolare la profondità e la larghezza della seduta, seguendo la crescita del bambino.



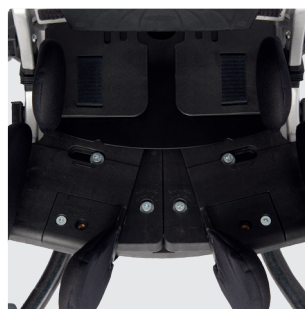
Schienale dinamico

La resistenza fornita dal pistone a gas è scelta in base alle dimensioni del bambino e alla forza estensoria esercitata durante la spinta. È disponibile anche uno schienale non dinamico.



Reclinazione dello schienale

Il punto di apertura dello schienale è allineato all'apertura fisiologica dell'anca. Ciò significa che lo schienale e i supporti posturali mantengono la corretta posizione e riduce al minimo l'attrito tra schienale e utente.



Multiregolabile

Le regolazioni della seduta, che si sovrappongono tra le misure inferiori e superiori, permettono di seguire la crescita del bambino e di posizionare correttamente gli arti inferiori.



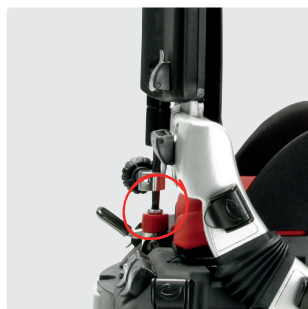
Crescita

La possibilità di regolare la larghezza, la profondità e l'altezza dello schienale in modo indipendente garantisce al sistema di seguire la crescita del bambino per molti anni.

Caratteristiche



Seduta, standard,



Pistone a gas, standard,



Sistemi di fissaggio, standard

Guarda il video sulla reclinazione e dinamicità dello schienale



Possibilità di crescita



Guarda il video sulle possibilità di regolazione



Misure e dimensioni

x:panda dimensioni		Misura 1	Misura 2	Misura 3	Misura 4
	Larghezza seduta	160, 200, 240	200, 240, 280	260, 310, 360	340, 400, 460
	Larg. supp. femorali	70, 90, 110	100, 120, 140	120, 145, 170	130, 190, 250
	Profondità seduta	160 - 260	220 - 330	260 - 390	390 - 530
	Altezza schienale	270 - 370	320 - 420	350 - 470	500 - 710
	Larghezza schienale	230	280	330	350 +50
	Larghezza totale in max abduzione	310, 350, 390	380, 420, 460	470, 520, 570	590, 650, 710
	Distanza tra piano seduta e bracciolo	100-165	100-165	100-165	100-165
	Posiz. anteriore struttura bracciolo	140	140	180	350
	Reclinazione schienale	-5° - +30°	-5° - +30°	-5° - +30°	-5° - +30°
	Angolo di abduzione * mis.1 regol. allo step small	0° - 15° 0° - 8°	0° - 15°	0° - 15°	0° - 15°
	Peso totale, seduta	6,5 kg	8,5 kg	11 kg	13 kg
	Portata massima	30 kg	30 kg	60 kg	80 kg
	Portata massima omologata per il trasporto	30 kg	30 kg	60 kg	75 kg
	Altezza minima utente	650	850	1000	1390
	Altezza massima utente	1050	1280	1430	1800



Vai sul sito per maggiori informazioni su x:panda

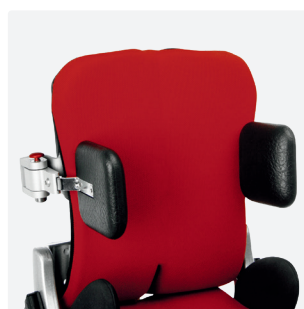
Accessori



Prolunga schienale
8910655-x60



Poggiatesta
99xxxx-xx



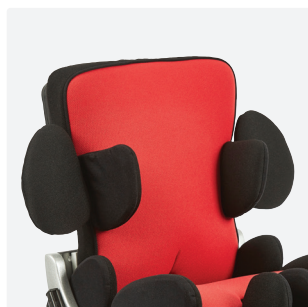
Pelotte toracali swing-away
839xx-xx



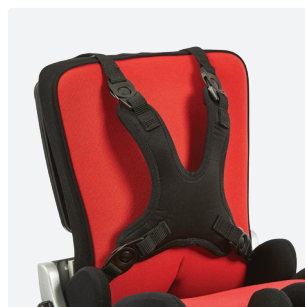
Pelotte fisse
8910301-x, 8910301-xP



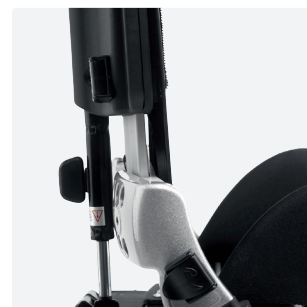
Contenimenti regolabili braccio
8910407-x0



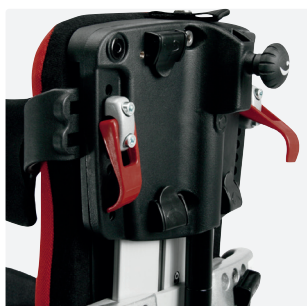
Contenimenti fissi braccio
8910407-x



Pettorina a farfalla
89113-x



Kit pistone a gas non dinamico
891100x



Sgancio rapido per pelotte fisse
8910702-x0



Estensione larghezza schienale
8910409-45



Piastra di copertura per schienale
8910406-4



Bracciolo/kit di regolazione quotidiana/Rivestimento braccioli
891061x-x/8910615-11/891061x-20



Rivestimento per schienale in schiuma
8910406-x



Supporto lombare
8910407



Supporti bacino con imbottiture in PU (solo per mis 4)
8910404-4x



Tavolino a due agganci/ Barra gioco per tavolino
891072x-x/8910740



Imbottitura extra per seduta
8910404-PADx



Appoggi antibrachiali per tavolino
8910730



Barra di appoggio anteriore per tavolino
8910750



Etac è un'azienda leader a livello mondiale nella produzione e fornitura di dispositivi di assistenza e di attrezzature per la movimentazione dei pazienti.

Il nostro scopo è fornire soluzioni che migliorino la qualità di vita della persona, della sua famiglia e dei suoi caregivers.

Per le ultime novità e continui aggiornamenti sui prodotti, visita il nostro sito web.

ETAC SRL

+39 051 2819228
italia.ordini@etac.com
www.etac-it.com

etac®
Creating Possibilities