

JAY[®]

Jay[®] Fit Cushion

User Instruction Manual & Warranty

Cuscino *Jay*[®] Fit

Manuale d'Uso e Manutenzione per l'Utente

⚠ WARNING

Installing a cushion on a wheelchair may affect the center of gravity of the wheelchair and may cause the wheelchair to tip backward, potentially resulting in injury. Always assess for the potential need for anti-tippers or amputee axle adapter brackets to be added to the wheelchair to help increase stability.

I. INSTALLATION INSTRUCTIONS

The Jay Fit Cushion is for wheelchair users. The seat is easy to adjust based on a child's changing needs. When installing or adjusting components, tighten all fasteners to 2.3 N-m (20 in.-lbs.).

A. INSTALLING THE JAY FIT CUSHION HOOK RETAINERS

1. Remove any seat upholstery from the wheelchair seat rails.
2. Install one Hook Retainer part #284 toward the rear of each seat rail (Figure 1). The bolt holes used to secure the Hook Retainers should be below the seat rail. The extension on the top of the Hook Retainers should extend forward.
3. Place a nut into the hexagonal depression on the Hook Retainers, toward the inside of the wheelchair seat frame.
4. From the outside of the wheelchair seat frame, using the appropriate length bolt for the installation, insert the bolt through the holes in the Hook Retainers into the nut and tighten with a Phillips screwdriver.

NOTE– The Jay Fit Cushion hooks supporting the seat should slide under the extension on the top of the Hook Retainers.

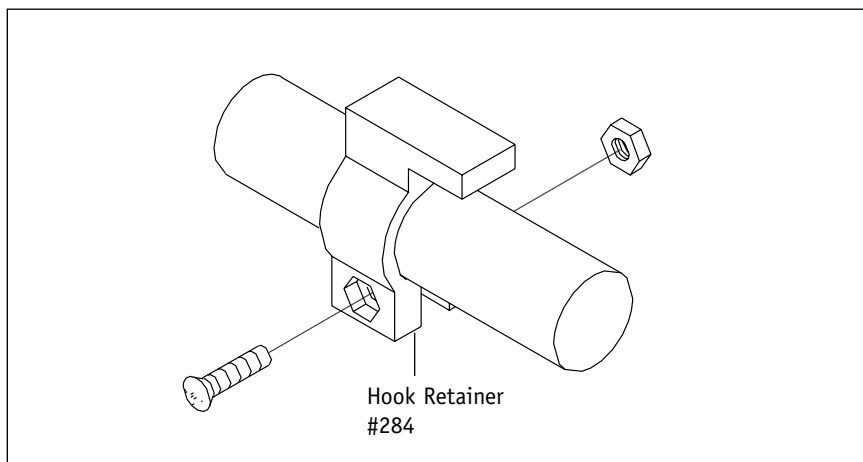


Figure 1

B. INSTALLING THE HOOK STOPPERS

1. Install the Hook Stopper part #283 toward the front of one seat rail (Figure 2). The bolt holes used to secure the Hook Stopper should be below the seat rail.
2. Place a nut into the hexagonal depression on the Hook Stopper toward the inside of the wheelchair seat frame.
3. From the outside of the wheelchair seat frame, using the appropriate length bolt for the installation, insert the bolt through the holes in the Hook Stopper into the nut and tighten with a Phillips screwdriver.

NOTE– One of the hooks supporting the front of the seat should rest behind the Hook Stopper. There should be a space between a front Seat Hook and the Hook Stopper.

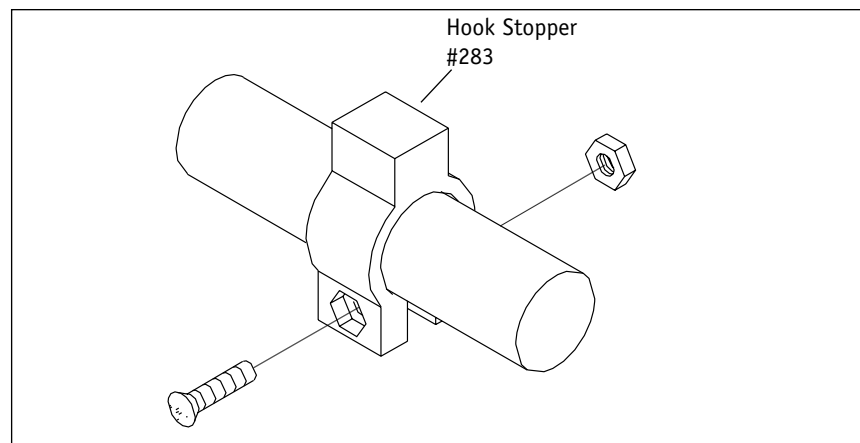


Figure 2

C. INSTALLING THE ATTACHING HARDWARE ASSEMBLIES

1. Identify the attaching hardware assembly.
2. Turn the Jay Fit Cushion over exposing the underside and the tracks. The attaching hardware assemblies may be attached at any position on the track.
3. Slide the channel nuts into the track as shown (Figure 3) and hand tighten so that the assemblies may be adjusted to the desired final position. Repeat for each assembly.
4. Place the Jay Fit Cushion onto the wheelchair's seat rails and center it between the frame, adjusting the assemblies on the seat to the desired depth and width. (Each track will have two assemblies.)
5. Carefully remove the Jay Fit Cushion and tighten all nuts securely.

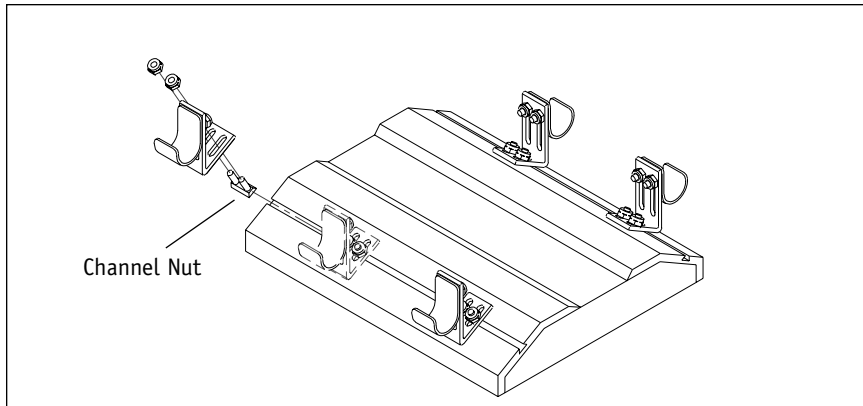


Figure 3

D. ADJUSTING DROP HOOK HEIGHT

The Drop Hooks may be adjusted up or down 5.1 cm (2").

To adjust the brackets for height:

1. Loosen the two nuts attaching the Drop Hook to the Mounting Bracket (Figure 4).
2. Slide the Drop Hook to the desired position on the Mounting Bracket and re-tighten the nuts.
3. Repeat for all Drop Hooks.

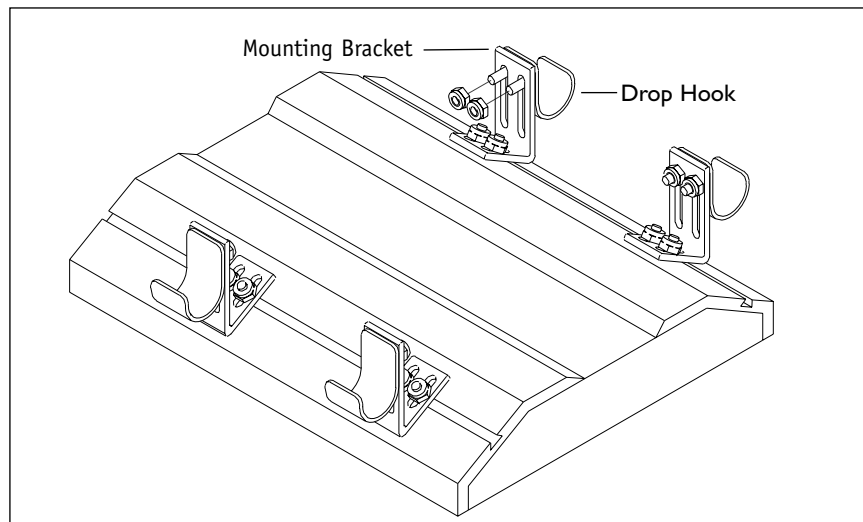


Figure 4

II. INSTALLING & REMOVING THE CUSHION

1. To install the seat (Figure 5), place the rear hooks on the seat rails and slide the seat back while lowering the front.

NOTE– The rear hooks should slide under the Hook Retainers and one of the front hooks should rest behind the Hook Stopper.

2. To remove the seat, lift the front of the seat and pull forward and up.

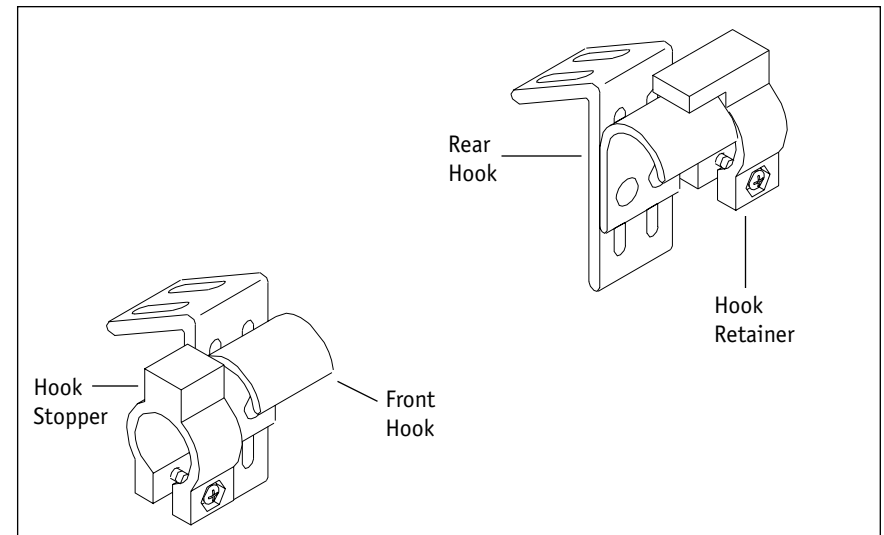


Figure 5

III. FITTING THE SEAT WELL COMPONENTS TO THE CLIENT

A. FIT CUSHION WITH FOAM OPTION

1. Remove the Jay Fit Seat outer cover.
2. Unzip the inner cover located at the back of the seat and fold it back so that you may access the inner seat base well area.
3. Insert the desired number of anterior well reducers into the seat well (Figure 6).

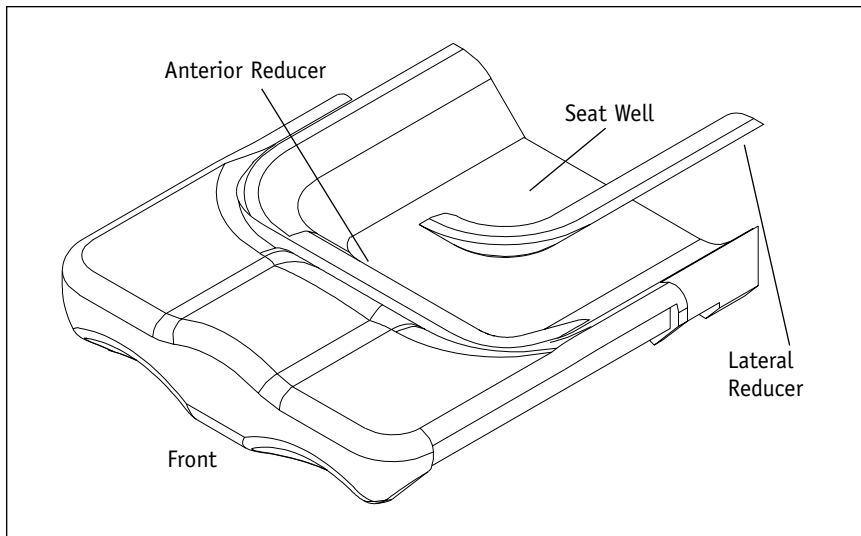


Figure 6

NOTE– The anterior well reducer helps to prevent the pelvis from tilting into a posterior position. Each reducer is 2.54 cm (1") thick, and attaches to a Velcro track. The seat base is notched 7.6 cm (3") in the rear so that it may be positioned behind the back posts. As the child grows in femur length, the seat may be moved forward and anterior well reducers may be added to maintain pelvic positioning.

4. Add lateral well reducers to the well if necessary (typically one left and one right) for lateral stability.

NOTE– The lateral well reducers are 2.54 cm (1") width. Both the lateral and anterior well reducers may be modified as needed.

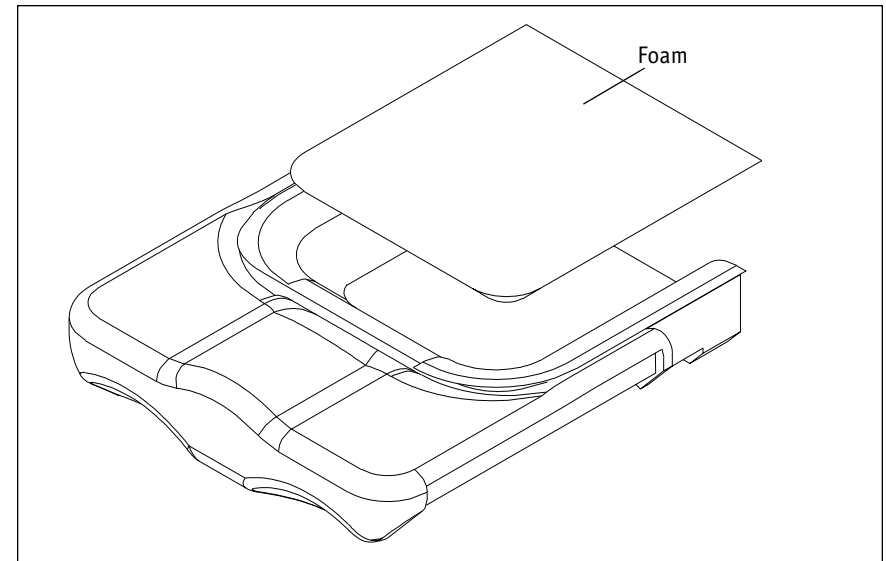


Figure 7

5. Insert layers of foam into the seat well (Figure 7).

NOTE– Two to three layers of foam are recommended, with softer layers on the top to help the child lower into the well for best clinical benefit.

6. Once the number of desired well reducers are in place, cut the foam to match the well size.
7. Close the zipper.
8. Replace the outer cover.

CONTOURED PELVIC AND THIGH SUPPORT OPTION

The contoured pelvic and thigh supports add lateral stability. Available in 5.1 cm (2") or 7.6 cm (3") heights, these supports are adjustable for depth, width, and angle (Figure 8).

NOTE– The length of these supports will be determined by seat size.

To adjust these supports:

1. Remove the outer cover.
2. Adjust the width or angle of the pelvic and thigh supports by loosening the top nuts (Figure 9) for each support, positioning and re-tightening the nuts.
3. Replace the outer cover.

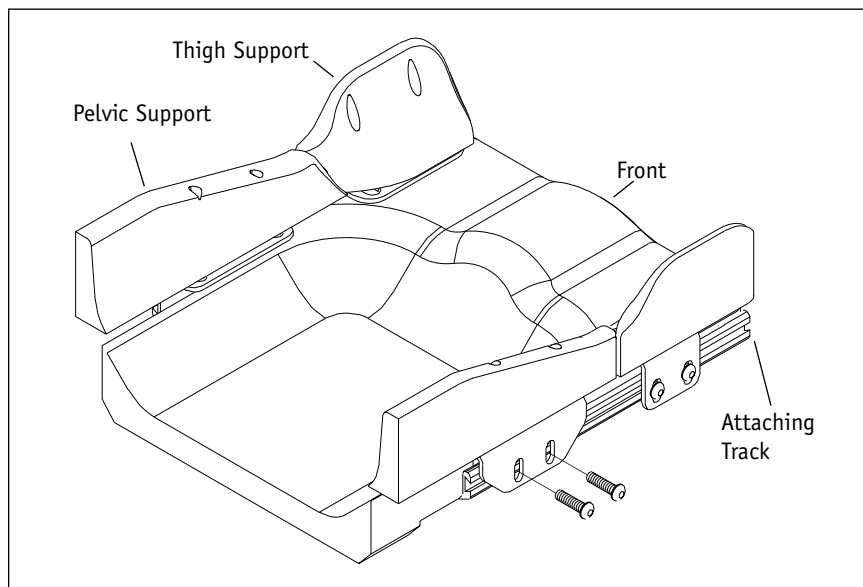


Figure 8

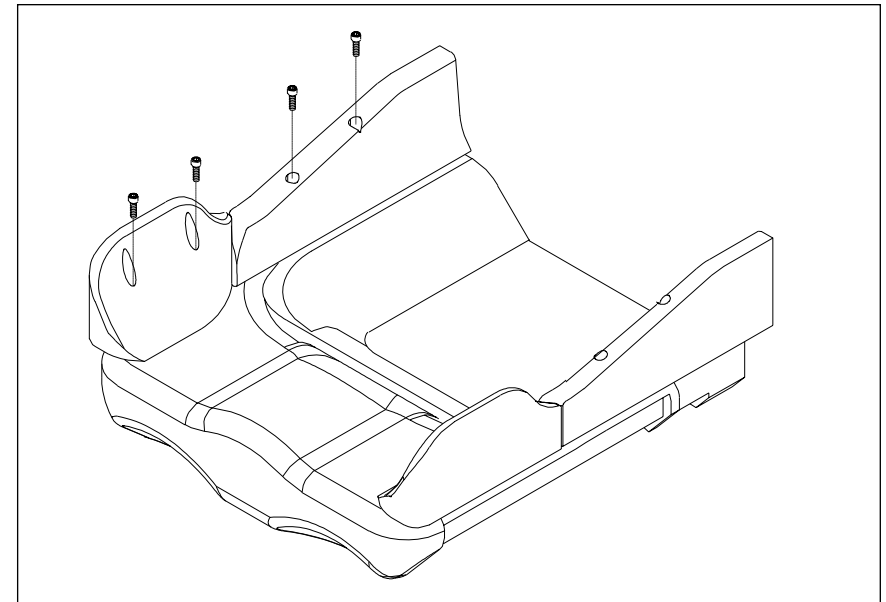


Figure 9

NOTE– Each order for lateral and pelvic supports includes a width expansion kit

(#468111). This kit (Figure 10) includes:

- (2) Spacer blocks (#463241)
- (4) 1/4 X 28, .81 screws (#XM2148)
- (2) Bracket extensions (#XM2030)

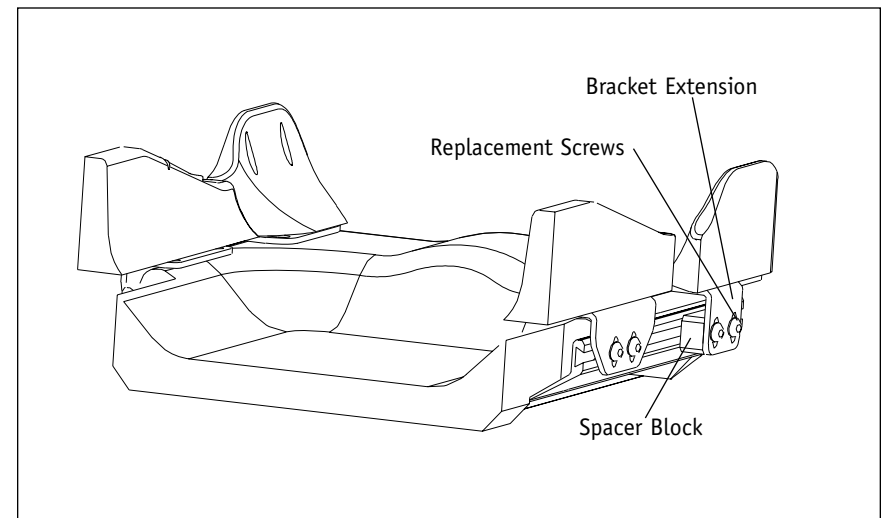


Figure 10

EASY MAINTENANCE

Keeping your Jay Fit Cushion in good condition may ensure many years of use. The foam in the seat well should require no regular maintenance. Monthly cleaning is recommended. To clean the cushion remove the outer cover and wipe the inner cover and lateral pelvic and thigh supports with warm water and soap. The outer cover may be machine washed and dried. Wash in warm water. Do not bleach. Do not dry clean or steam autoclave the outer cover.

With the outer cover removed, inspect the lateral pelvic and thigh supports to see that they have not loosened from the track. If the supports have loosened, re-tighten with a 5/32" hex wrench or see your authorized supplier.

Re-cover the cushion with the label on the side and the content labels on the back.

24 MONTH LIMITED WARRANTY

This product has been carefully inspected and tested to provide peak performance. This product is guaranteed to be free from defects in materials and workmanship for a period of 24 months from the date of purchase, provided normal use. Should a defect in materials or workmanship occur within 24 months from the original date of purchase, Sunrise Medical will, at its option, repair or replace it without charge. **This warranty does not apply to punctures, tears or burns to the cushion's removable cover.**

Claims and repairs should be processed through the nearest authorized supplier. Except for express warranties made herein, all other warranties, including implied warranties of merchantability and warranties of fitness for a particular purpose are excluded. There are not warranties which extend beyond the description on the face hereof. Remedies for breach of express warranties herein are limited to repair or replacement of the goods. In no event shall damages for breach of any warranty include any consequential damages or exceed the cost of non-conforming goods sold.

⚠ ATTENZIONE

L'utilizzo del cuscino sulla carrozzina può causare uno spostamento del baricentro della carrozzina con il conseguente rischio di ribaltamento e di infortunio. Valutate sempre la necessità di utilizzare dei sistemi antiribaltamento o degli adattatori per lo spostamento dell'asse delle ruote posteriori per aumentarne la stabilità.

I. ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Il cuscino Jay Fit è destinato ad utilizzatori di carrozzine. La seduta è facilmente adattabile alle esigenze di crescita dei bambini. Quando installate o regolate i diversi componenti, serrate tutte le viti a 2.3 Nm.

A. INSTALLAZIONE DEI SISTEMA DI ANCORAGGIO PER IL CUSCINO JAY FIT

1. Togliete il telo della seduta dai tubi del telaio della carrozzina
2. Installate il sistema di ancoraggio (#284) sopra agli attacchi posteriori della seduta (Fig.1). Gli alloggiamenti per le viti di fissaggio del sistema di ancoraggio devono essere posizionati al di sotto dei tubi del telaio. Il sistema di ancoraggio da porre sopra al gancio del cuscino deve essere direzionato anteriormente.
3. Posizionate un bullone nell'alloggiamento esagonale del sistema di ancoraggio, nel suo lato all'interno del telaio della carrozzina.
4. Inserite la vite della lunghezza appropriata nel sistema di ancoraggio nel suo lato all'esterno del telaio della carrozzina. Fatela passare attraverso il foro fino a raggiungere il bullone dalla parte opposta e serratela con un cacciavite Philips.

NOTA– I ganci del cuscino Jay Fit devono scorrere sui tubi del telaio della carrozzina fino ad infilarsi sotto il sistema di ancoraggio.

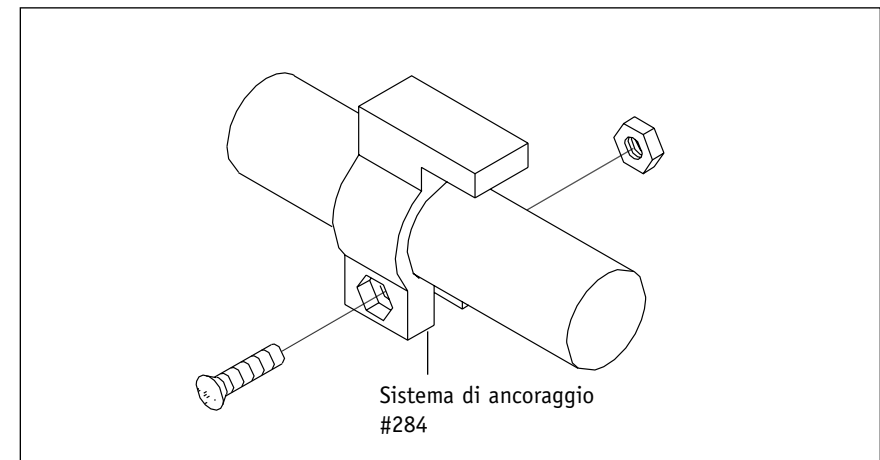


Figura 1

B. INSTALLAZIONE DEI SISTEMA DI BLOCCO

1. Installate il sistema di blocco (cod. #283) nella parte anteriore del tubo del telaio della carrozzina (Fig.2). I fori per l'alloggiamento delle viti per il fissaggio del sistema di blocco devono essere posizionati sotto il tubo del telaio della carrozzina.
2. Posizionate un bullone nell'alloggiamento esagonale del sistema di fermo, nel suo lato all'interno del telaio della carrozzina.
3. Inserite la vite della lunghezza appropriata nel sistema di fermo nel suo lato all'esterno del telaio della carrozzina. Fatela passare attraverso il foro fino a raggiungere il bullone dalla parte opposta e serratela con un cacciavite Philips.

NOTA– uno dei ganci anteriori di supporto del cuscino deve essere bloccato anteriormente dal sistema di blocco. Dovrebbe esserci un po' di spazio tra il gancio di supporto anteriore del cuscino ed il sistema di blocco.

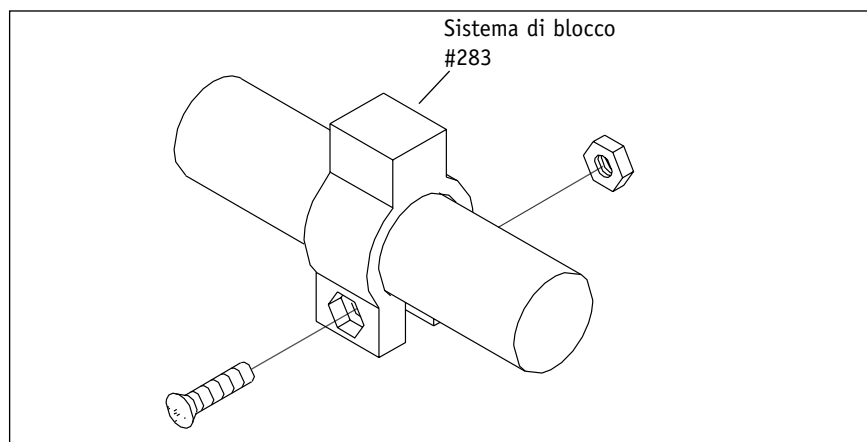


Figura 2

C. INSTALLAZIONE DI SISTEMI DI AGGANCIAMENTO

1. Individuate il sistema di aggancio
2. Girate la parte inferiore del cuscino verso l'alto. I sistemi di aggancio possono essere posizionati in qualsiasi posizione del binario.
3. Fate scorrere i bulloni degli agganci all'interno dei binari come mostrato nella figura 3 e stringeteli in modo sufficiente da permettere una regolazione fino a trovare la posizione finale. Ripetete la manovra per ogni installazione.
4. Posizionate il cuscino Jay Fit sui tubi della carrozzina e centratelo rispetto al telaio, sistemate gli agganci rispetto al telaio per quanto riguarda la profondità e l'altezza. Ogni binario può accogliere due ganci.
5. Rimuovete il cuscino dalla posizione scelta e serrate tutte le viti.

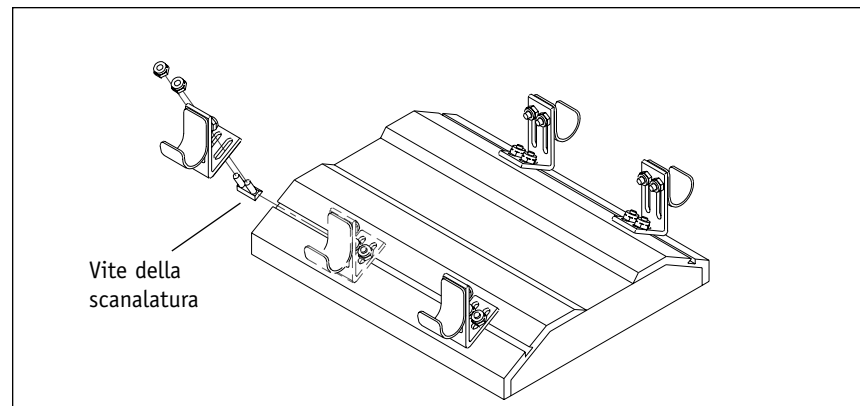


Figura 3

D. REGOLAZIONE DELL' ALTEZZA DEI GANCI DI FISSAGGIO

I ganci di fissaggio possono essere regolati in altezza di circa 5 cm.

Per regolare l'altezza dei sistemi di fissaggio in altezza:

1. Allentate i due dadi che fissano i ganci di fissaggio alle staffe di supporto (fig.4)
2. Fate scorrere i ganci di fissaggio fino alla posizione desiderata e serrate nuovamente i dadi.
3. Ripetere l'operazione per ogni gancio.

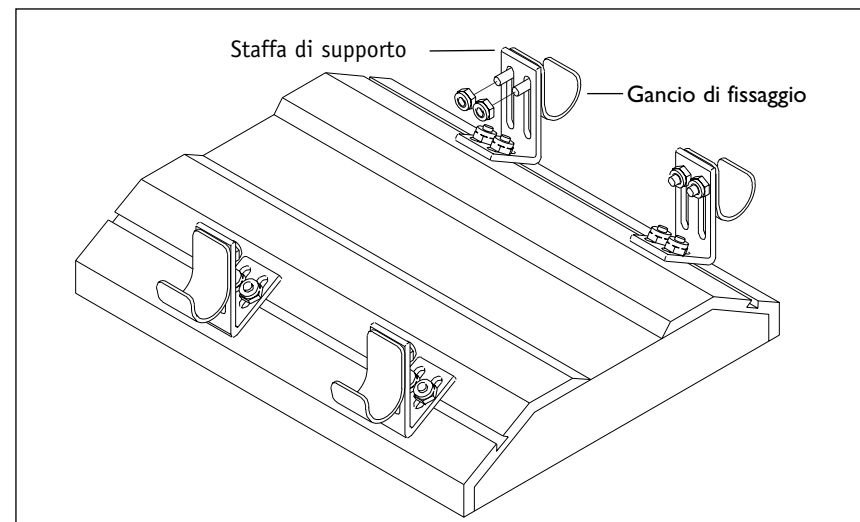


Figura 4

II. MONTAGGIO E RIMOZIONE DEL CUSCINO

1. Per montare il sedile (fig.5), posizionate i ganci posteriori sui tubi del sedile e fateli scivolare indietro mentre abbassate la parte anteriore del cuscino.

NOTA– I ganci posteriori devono scivolare sotto i sistemi di ancoraggio e uno dei ganci anteriori deve essere bloccato da un sistema di blocco.

2. Per rimuovere il cuscino, sollevate la parte anteriore del cuscino e tirate verso l'alto e in avanti.

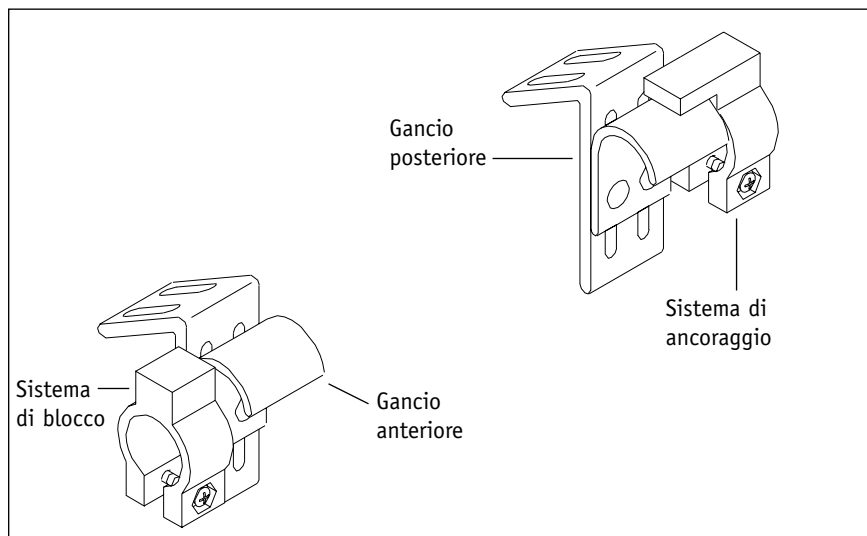


Figura 5

III. ADATTATE I COMPONENTI DELLA FOSSA POSTERIORE DEL CUSCINO ALL'UTENTE

A. ADATTATE IL CUSCINO CON I COMPONENTI IN MATERIALE ESPANSO OPZIONALI

1. Togliete la fodere del cuscino più esterna.
2. Aprite la cerniera lampo della fodera interna posizionata posteriormente e rivoltatela in modo tale da poter accedere alla parte interna della seduta nella zona della fossa posteriore.
3. Inserite il numero necessario di riduttori anteriori (fig.6).

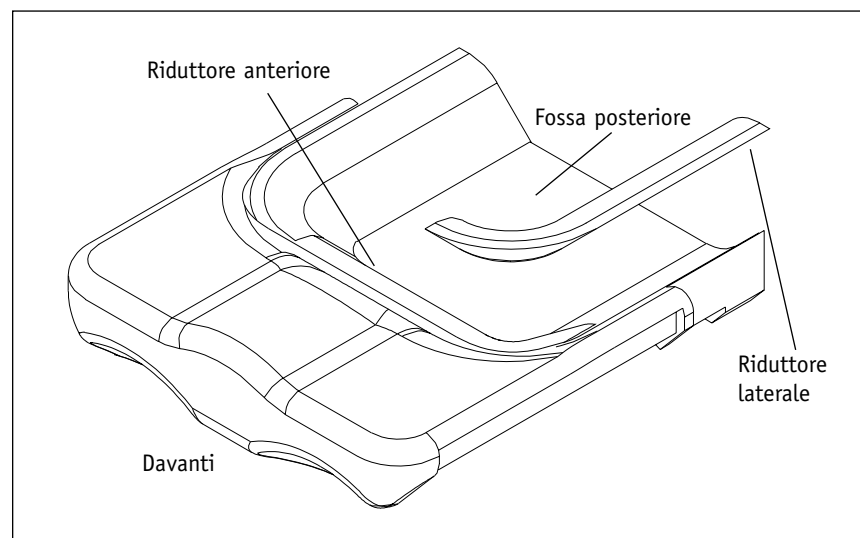


Figura 6

NOTA– I riduttori anteriori aiutano a prevenire la retroversione del bacino. Ogni riduttore è spesso circa 2,5 cm. ed è fissato attraverso una striscia di Velcro. La base della seduta è scavata posteriormente di circa 7,5 cm. in maniera tale da poter sistemare i riduttori anteriormente alla fossa posteriore. Con la crescita della lunghezza del femore del bimbo, il sedile può essere spostato in avanti e il posizionamento dei riduttori anteriori consente di mantenere un corretto posizionamento del bacino.

4. Aggiungete i riduttori laterali se necessario (normalmente uno a destra e uno a sinistra) per aumentare la stabilità laterale.

NOTA– I riduttori laterali sono spessi circa 2,5 cm. Sia i riduttori laterali che quelli anteriori sono modificabili.

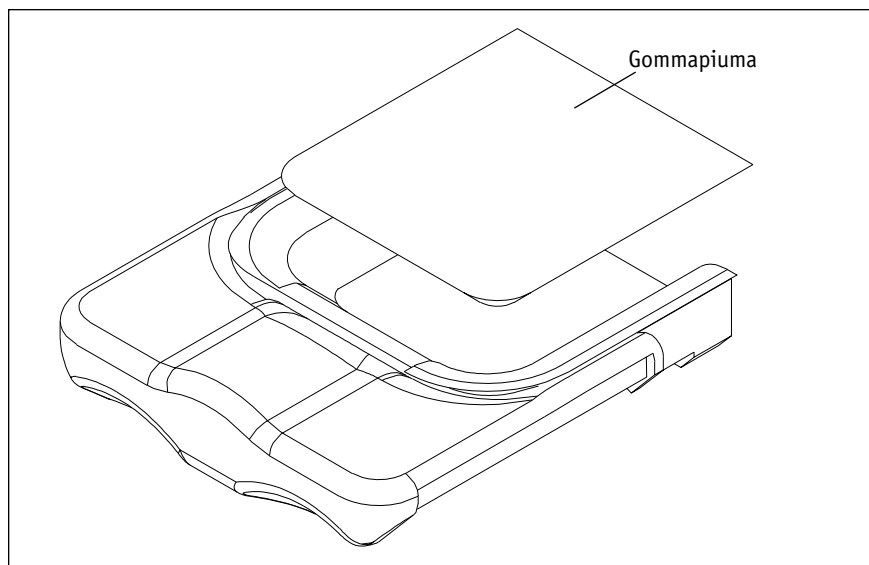


Figura 7

5. Inserite i fogli di gommapiuma all'interno della fossa posteriore (fig.7)

NOTA– Si raccomanda di utilizzare due o tre fogli di gommapiuma, posizionando il più soffice dei fogli al di sopra degli altri per facilitare il miglior posizionamento dell'utente all'interno della fossa posteriore del cuscino.

6. Una volta posizionati il numero di riduttori necessari, tagliate i fogli di gommapiuma per adattarli alla nuova misura della fossa posteriore del cuscino.
7. Chiudete la cerniera lampo.
8. Rimettete la fodera esterna.

SUPPORTI ANATOMICI OPZIONALI PER IL POSIZIONAMENTO DELLE COSCE E DEL BACINO

I supporti anatomici per il bacino e per le cosce aumentano la stabilità laterale.

Sono disponibili in due altezze: circa 5 cm. (2") o circa 7,5 cm. (3"). Questi supporti sono regolabili in profondità, larghezza ed angolazione (fig.8).

NOTA– La lunghezza di questi supporti è determinata dalla misura del cuscino.

Per regolare questi supporti:

1. Togliete la fodera esterna.
2. Regolate la larghezza o l'angolazione dei supporti delle cosce e del bacino allentando le due viti superiori (fig.9) di ogni supporto. Dopo il nuovo posizionamento serrate di nuovo le viti.
3. Riposizionate la fodera esterna.

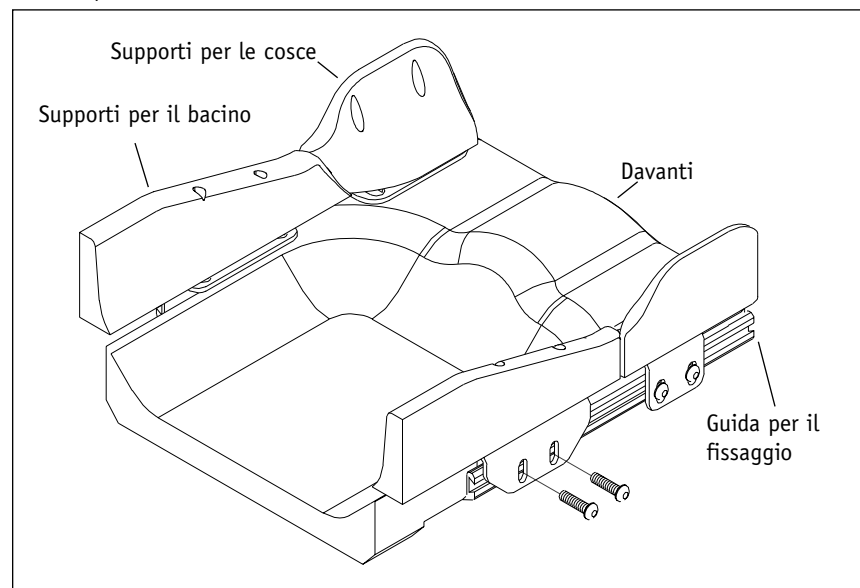


Figura 8

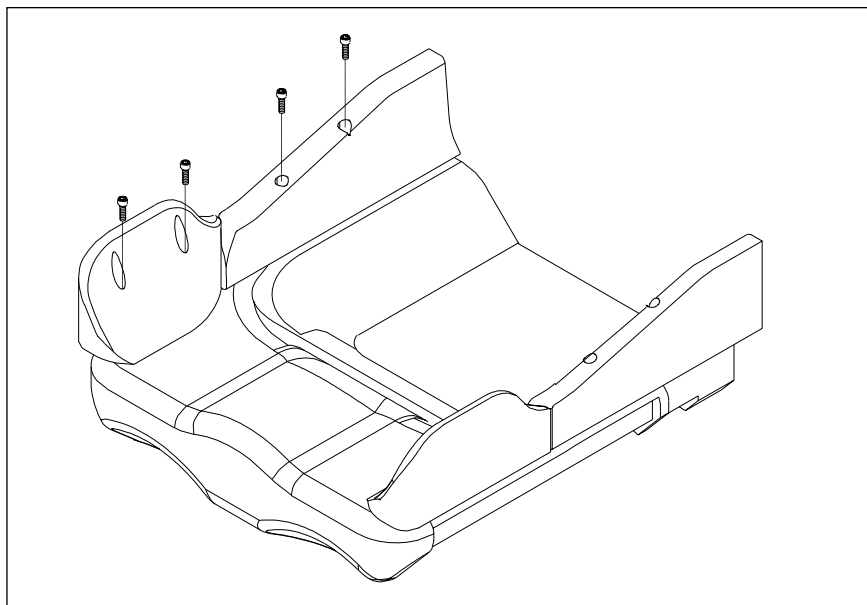


Figura 9

NOTA– Ogni confezione di supporti per il bacino e per le cosce comprende un Kit per l'allargamento degli stessi. Questo Kit comprende (fig.10): due spessori, quattro viti (1/4 x 28,81) e due staffe di supporto più ampie.

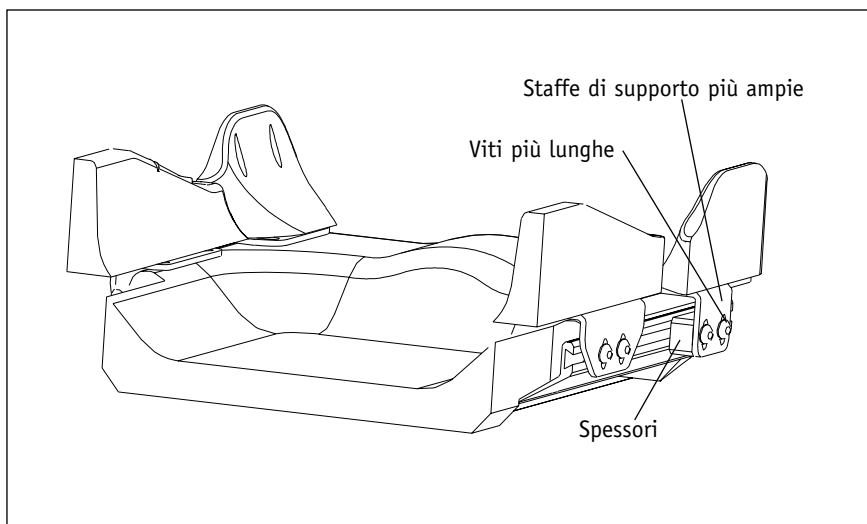


Figura 10

MANUTENZIONE ORDINARIA

Mantenendo il Vostro cuscino Jay Fit in buone condizioni potrete assicurargli una vita più lunga. Gli espansi che compongono il cuscino non richiedono manutenzione. Si consiglia la pulizia almeno una volta al mese. Per la pulizia del cuscino togliete la fodera esterna e strofinate la fodera interna ed i supporti laterali del bacino e delle cosce con acqua calda e sapone. La fodera esterna può essere lavata in lavatrice. Lavate in acqua calda, non strizzatela. Non lavate a secco o con autoclave la fodera esterna. Una volta tolta la fodera esterna, controllate che i supporti del bacino e delle cosce siano saldamente fissati nelle loro guide. Nel caso si siano allentati, stringete bene con una chiave 5/32 hex o rivolgetevi al Vostro rivenditore autorizzato.

Ricoprite il cuscino con la fodera con le etichette laterali e posteriori posizionate correttamente.

GARANZIA LIMITATA DI 24 MESI

Questo prodotto viene attentamente ispezionato e provato per fornire il massimo del risultato. Questo prodotto è garantito per un periodo di 24 mesi dall'atto dell'acquisto in caso di un normale utilizzo. Nel caso compaia un difetto nei materiali o nella lavorazione entro 24 mesi dalla data di acquisto originaria, Sunrise Medical, a sua scelta, riparerà o sostituirà il cuscino gratuitamente. **Questa garanzia non si applica alle bruciature, agli strappi, ai fori causati da oggetti appuntiti e nemmeno si applica alla fodera del cuscino.**

Reclami e riparazioni devono essere effettuate attraverso il rivenditore presso il quale avete acquistato il cuscino. A parte le garanzie citate in questo punto, tutte le altre garanzie, comprese quelle implicite di commerciabilità e garanzie di idoneità ad un particolare utilizzo, sono escluse. Non ci sono garanzie che si estendano oltre la descrizione qui contenuta. Le soluzioni alle rotture in garanzia qui citate sono limitate alla riparazione o alla sostituzione della merce. In nessun caso i danni conseguenti alle rotture di prodotti in garanzia possono implicare la richiesta di danni o superare il valore del prodotto venduto non conforme.



Sunrise Medical, Inc.

7477 East Dry Creek Pkwy
Longmont, CO 80503
303-218-4600
800-333-4000

Sunrise Medical Canada, Inc.

237 Romina Drive, Unit 3
Concord, Ontario L4K 4V3
CANADA
905-660-2459

Sunrise Medical Ltd.

Sunrise Building
111
Windsor, Ontario N9A 4P5
+4-138-444-6688

Sunrise Medical Pty. Limited

15 Carrington Road, Unit 7
Castle Hill NSW 2158
AUSTRALIA
61-2-9891

Industrielle
Industrielle
Route de Meslay
37210 Parçay-Meslay
FRANCE
33-2-47-88-58-36

Sunrise Medical

DeVilbiss Produkte
Industriegebiet
69254 Malsch/Heidelberg
GERMANY
49-7253-980-460

MANUFACTURED UNDER ONE OR MORE OF THE FOLLOWING U.S. PATENTS, PLUS U.S. AND FOREIGN PATENTS PENDING;;
U.S. PATENT # 4, 588, 229; 5,352, 023; 5, 362, 543; 5, 397, 517; 5, 490, 299; 5, 869, 164 AND FOREIGN PATENTS.



©2001, Sunrise Medical 12.01

XT49E Rev. B
XT49S Rev. B

