

# sat



L'ORIGINALE  
E LA SUA  
EVOLUZIONE



**ROLYTEN**  
ORTHOSERVICE  
INTERNATIONAL PARTNER

Stare  
meglio  
fa bene

# ADATTABILITÀ E VESTIBILITÀ GARANTISCONO UN EFFICACE SOSTEGNO

Da quando RO+TEN li ha introdotti sul mercato, i SAT sono sempre stati un punto di riferimento, perché sostengono il rachide garantendo la migliore vestibilità, grazie al connubio di un design avanzato e di un'accurata scelta dei materiali. I nuovi SAT ne rappresentano la naturale evoluzione. Un'ultima generazione che ne arricchirà prestigio e notorietà.

## NUOVE FIBBIE PER IL SISTEMA A SOFFIETTO CON VERRICELLI

Uno dei punti di forza che ha confermato nel tempo la validità dei SAT è il sistema a soffietto (che permette una ottimale vestibilità), con tiranti elastici e verricelli che, a parità di trazione, raddoppiano la forza di chiusura. Ora questo sistema è stato perfezionato per garantire alla nuova gamma una maggiore flessibilità. Inoltre, sono state adottate nuovissime fibbie in materiale polimerico ad alta resistenza che, come per la gamma classica, sono cucite una ad una all'interno del tessuto. Questo particolare assetto con fibbie autonome, assicura la massima resistenza e adattabilità. Ogni fibbia, infatti, "lavora" in modo indipendente dalle altre, consentendo al busto di adattarsi in modo perfetto alla conformazione anatomica del paziente.

Le fibbie e il loro assemblaggio al tessuto hanno superato prove di resistenza e trazione.

## DA OGGI, CON 5 NUOVI PUNTI DI FORZA

La nuova gamma Sat presenta caratteristiche innovative:

- 2 colori, azzurro e crema, per un'estetica contemporanea
- un nuovo inserto posteriore di tessuto in rete, che assicura ottima tenuta e ottima traspirabilità
- 4 taglie ottimizzate che assicurano la medesima vestibilità delle 6 del modello classico
- nuove fibbie ultrasistenti cucite autonomamente
- un nuovo design, più ergonomico



## NUOVA GAMMA TAGLIE: DA 6 A 4 CON LA STESSA VESTIBILITÀ

Come per la gamma classica, i nuovi modelli coprono un range di circonferenze bacino ampio ben 60 cm. Ma tutto questo è possibile con SOLE 4 TAGLIE. Un traguardo importante, raggiunto per semplificare l'assortimento magazzino e snellire la gestione degli articoli.



### NUOVA ESTETICA

Design rinnovato che evidenzia la struttura, creando estetica più attraente.

### NUOVA GAMMA COLORE

I busti sono disponibili nei colori crema e azzurro. Due colori chiari, ispirati al mondo della moda e a quello dello sport, che ben interpretano la volontà di offrire ai pazienti un ausilio ortopedico da vivere, oltre che con la massima fiducia, anche con disinvoltura.

### NUOVA RETE POSTERIORE

La zona para-vertebrale utilizza, tra le 4 guide delle stecche rigide automodellanti, un tessuto a rete anelastica, caratterizzato da ottima tenuta. Rete e stecche lavorano in sinergia nel sostegno del rachide, garantendo al tempo stesso una buona traspirabilità. Un accorgimento utile, per migliorare il comfort e la portabilità prolungata nel tempo.




### RINFORZI OPZIONALI:

#### STECHE RIGIDE MODELLABILI

4 stecche rinforzate e modellabili (da parte del tecnico ortopedico), posizionabili all'interno delle stesse guide posteriori, in sostituzione delle stecche in dotazione.

## sat 36



-  PR1-1636C (donna)  
Spallaccio crema
-  PR1-1636H (donna)  
Spallaccio azzurro

## sat 35



-  PR1-1635C (uomo)  
Spallaccio crema
-  PR1-1635H (uomo)  
Spallaccio azzurro





## sat 22

-  PR1-1622C (donna)  
Alto crema
-  PR1-1622H (donna)  
Alto azzurro



## sat 54

-  PR1-1654C (uomo)  
Alto crema
-  PR1-1654H (uomo)  
Alto azzurro

## sat 23

-  PR1-1623C (donna)  
Basso crema
-  PR1-1623H (donna)  
Basso azzurro

## sat 55

-  PR1-1655C (uomo)  
Basso crema
-  PR1-1655H (uomo)  
Basso azzurro



# SCOPI APPLICATIVI

Gran parte della famiglia SAT trova impiego ottimale nel trattamento del rachide lombare, dalla semplice lombalgia fino alla tutela post-chirurgica. Questa tipologia di ortesi supporta il rachide e ne limita il movimento con una azione contenitiva:

- da un lato riduce il volume dell'addome, provocando un aumento della pressione endo-addominale che sgrava il rachide di parte del peso cui è sottoposto
- dall'altro la pressione endo-addominale genera una sorta di "palloncino" che limita flessione, estensione e rotazione, consentendo allo stesso tempo lo svolgimento delle normali attività quotidiane.

L'azione contenitiva è ottimizzata dal tessuto traspirante semirigido e dal sistema di tiranti dotati di una serie di verricelli ancorati singolarmente.

Questo sistema consente di ottenere una maggiore compressione a parità di trazione, insieme a una distribuzione omogenea delle forze e a una ottimale adattabilità alla conformazione anatomica individuale.

Nel SAT con spallacci l'insieme delle forze che interagisce col tronco (spinta dorsale distribuita e contropinte a livello di spalle e bacino), oltre a sostenere la colonna, stimola l'organismo al ritorno ad una corretta postura.

## SAT 35 – SAT 36

- Dorsalgie su base artrosica o da cifosi
- Esiti di fratture vertebrali dorsali e/o lombari alte
- Esiti di cedimenti vertebrali dorsali su base osteoporotica o metastatica



## SAT 23 - SAT 55

- Lombalgie
- Lombosciatalgie e lombocruralgie
- Spondiloartrosi e discopatie lombari
- Traumi lievi della colonna lombosacrale e contratture paravertebrali lombari
- Decorso postoperatorio
- Esiti di cedimenti vertebrali lombari
- Trattamento della frattura dei processi trasversi

## SAT 22 – SAT 54

- Lombalgie
- Lombosciatalgie e lombocruralgie
- Spondiloartrosi e discopatie lombari
- Traumi lievi della colonna lombosacrale e contratture paravertebrali lombari
- Decorso postoperatorio
- Esiti di cedimenti vertebrali lombari
- Trattamento della frattura dei processi trasversi
- Scoliosi degenerativa lombare
- Spondilolisi con o senza listesi vertebrale



## sat 36

PR1-1636C Busto semirigido con spallacci donna, crema  
PR1-1636H Busto semirigido con spallacci donna, azzurro

## sat 35

PR1-1635C Busto semirigido con spallacci uomo, crema  
PR1-1635H Busto semirigido con spallacci uomo, azzurro

SAT 36	Taglia	XSS	S	M	L	XL	SAT 35	Taglia	XSS	S	M	L	XL
	Circon. bacino cm	75/90	90/105	105/120	120/135			Circon. bacino cm	70/85	85/100	100/115	115/130	
Altezza ant. cm	21	21	21	21		Altezza ant. cm	23	23	23	23			
Altezza post. cm	55	55	55	55		Altezza post. cm	55	55	55	55			

Accessori opzionali: 9ST012 stecca rinforzata addizionale cm 38



## sat 22

PR1-1622C Busto semirigido alto donna, crema  
PR1-1622H Busto semirigido alto donna, azzurro

## sat 54

PR1-1654C Busto semirigido alto uomo, crema  
PR1-1654H Busto semirigido alto uomo, azzurro

SAT 22	Taglia	XSS	S	M	L	XL	SAT 54	Taglia	XSS	S	M	L	XL
	Circon. bacino cm	75/90	90/105	105/120	120/135			Circon. bacino cm	70/85	85/100	100/115	115/130	
Altezza ant. cm	23	23	23	23		Altezza ant. cm	23	23	23	23			
Altezza post. cm	38	38	38	38		Altezza post. cm	35	35	35	35			

Accessori opzionali: 9ST012 stecca rinforzata addizionale cm 30



## sat 23

PR1-1623C Busto semirigido basso donna, crema  
PR1-1623H Busto semirigido basso donna, azzurro

## sat 55

PR1-1655C Busto semirigido basso uomo, crema  
PR1-1655H Busto semirigido basso uomo, azzurro

SAT 23	Taglia	XSS	S	M	L	XL	SAT 55	Taglia	XSS	S	M	L	XL
	Circon. bacino cm	75/90	90/105	105/120	120/135			Circon. bacino cm	70/85	85/100	100/115	115/130	
Altezza ant. cm	21	21	21	21		Altezza ant. cm	20	20	20	20			
Altezza post. cm	33	33	33	33		Altezza post. cm	32	32	32	32			

Accessori opzionali: 9ST012 stecca rinforzata addizionale cm 26

RO+TEN s.r.l.

Sede operativa e amministrativa:

Via Monte Cervino, 50 20862 Arcore (MB)

tel. +39 039 601 40 94 - fax +39 039 601 42 34

www.roplusten.com - info@roplusten.com

Sede legale: Via Fratelli Ruffini, 10 20123 Milano (MI)

Società soggetta a Direzione e Coordinamento (art. 2497bis CC):  
Befinor AG (CH) Capitale Sociale sottoscritto e versato da un Unico Socio



**RO+TEN**  
ORTHOSERVICE  
INTERNATIONAL PARTNER

Stare  
meglio  
fa bene