



**versus**<sup>®</sup>  
omega

l'evoluzione  
dei sistemi tetto





## L'evoluzione dei sistemi tetto

**Versus** rappresenta il punto di eccellenza nel settore delle coperture scorrevoli per l'autotrasporto: materiali di pregio, soluzioni tecnologiche avanzate ed una spiccata attenzione alle caratteristiche innovative dei prodotti, contraddistinguono questa avveniristica linea di soluzioni per veicoli di tutte le dimensioni, destinate a soddisfare qualsiasi esigenza di carico.

La rivoluzionaria struttura di **Versus** nasce dallo studio accurato delle **effettive esigenze che possono sorgere nelle varie situazioni di carico e scarico** con particolare attenzione alla sicurezza. Tutti i componenti della linea **Versus** sono stati testati, commercializzati e garantiti dalla F.Ili Giovanardi, che ancora una volta si onera della capacità di proporre sul mercato italiano l'élite delle innovazioni internazionali.

### struttura ad "omega"

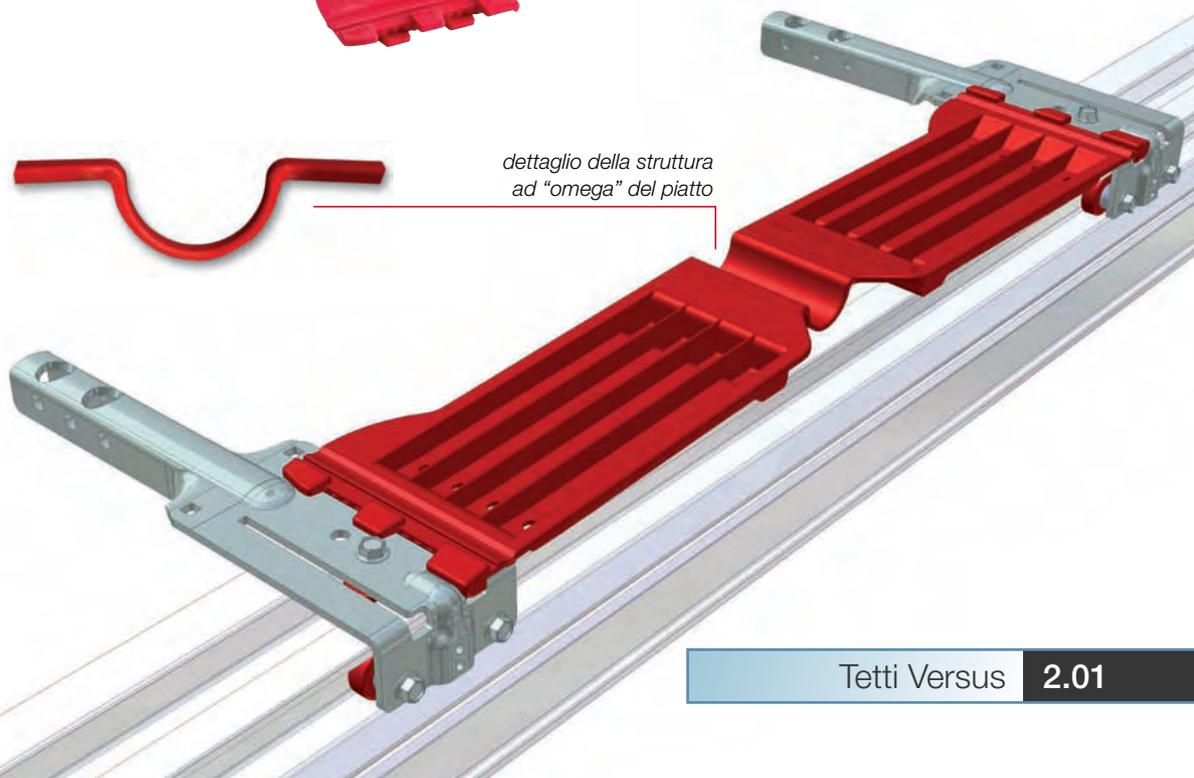
L'innovativa **struttura ad "omega" del piatto** ha permesso di **eliminare le cerniere**. Le piastre si piegano **solo verso l'alto** evitando le rotture accidentali delle stesse ed inoltre assorbono tutte le trazioni all'apertura e alla chiusura.

Il telo può essere fissato su tutti i traversini.

La parte esterna del piatto, in corrispondenza dell'omega, ha uno smusso di 45° questo evita che il telo subisca delle tensioni quando è aperto.



dettaglio della struttura ad "omega" del piatto





## una gamma completa e versatile

La caratteristica principale della linea di tetti **Versus** è l'**universalità dei componenti**.

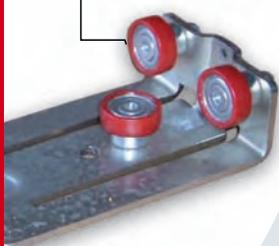
Una gamma completa di tetti e sistemi assemblabili in base alle proprie esigenze e **perfettamente compatibili con le precedenti versioni**. Binari, guaine, traversini e barra scorrevole sono gli stessi per tutte le tipologie di tetto **Versus**.

Tutti i materiali con cui sono realizzati i componenti della linea **Versus** sono altamente selezionati.

La linea di tetti **Versus** si distingue per l'estrema **facilità di montaggio** e per la conseguente **facilità di manutenzione**.

I **cuscinetti sono fissati tramite un bullone**: questo ne facilita la sostituzione che avviene senza bisogno di smontare il tetto.

Copertura  
dei cuscinetti  
in teflon ad  
elevato spessore



### Tipologia Binario

**Alu Star** 100 LG  
100  
Combi

### Tipologia Tetto

fisso o scorrevole  
fisso o scorrevole  
fisso o scorrevole

### Alu Schmal

150  
180

fisso o scorrevole  
fisso o scorrevole

### Alu Nano

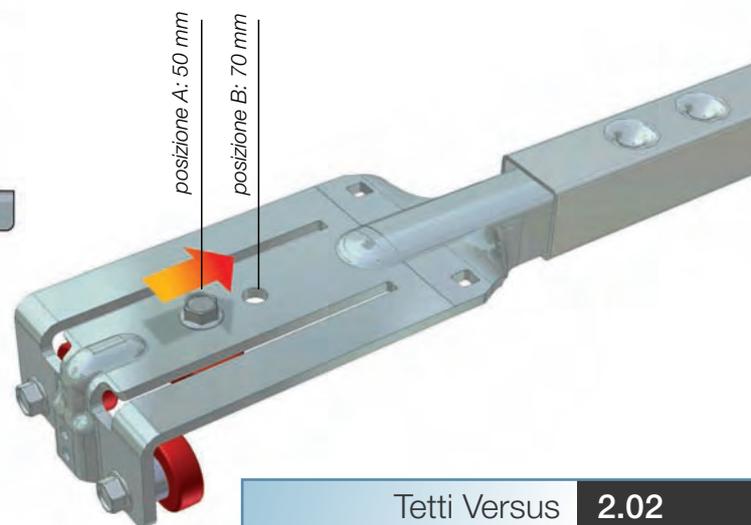
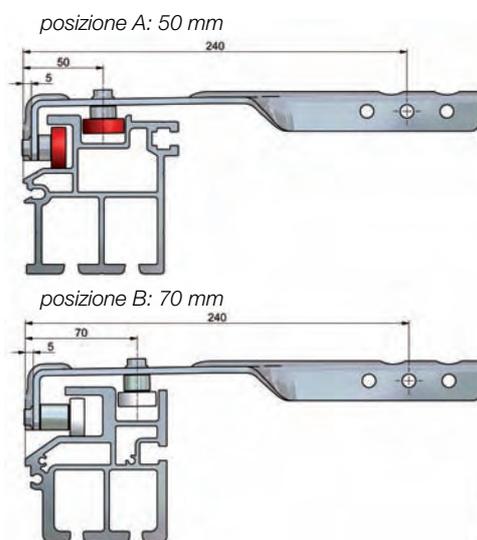
fisso o scorrevole

### Alu Pico

fisso o scorrevole

### Alu Lightliner

fisso



Barra retrattile

Barra scorrevole



Guaina in gomma

Traversino



Piatto



Scorrimento  
pianconi

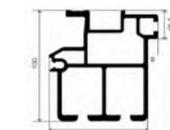
(vedi sez.05  
Accessori Centine)



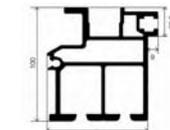
Mano di scorrimento



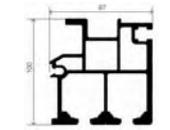
Catena con  
moschettone



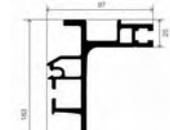
Alu Star 100 LG



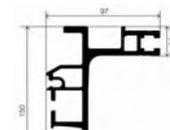
Alu Star 100



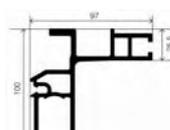
Alu Combi



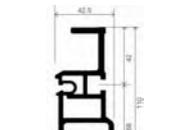
Alu Schmal 180



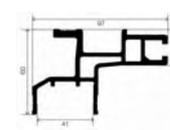
Alu Schmal 150



Alu Nano



Alu Lightliner



Alu Pico

Binario



11010000660

lunghezza 6,6 mt

11010000740

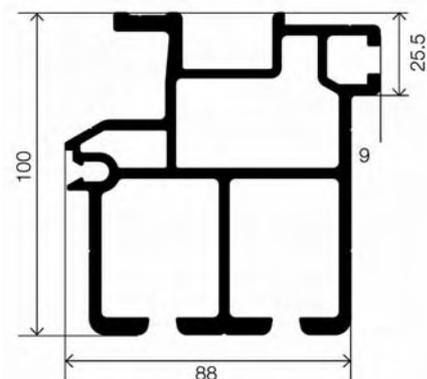
lunghezza 7,4 mt

11010000800

lunghezza 8,0 mt

11010000850

lunghezza 8,5 mt



versus

BINARIO ALU STAR 100 LG

11090003000



CARRUCOLA  
TELO

11010000001



KIT DI MONTAGGIO

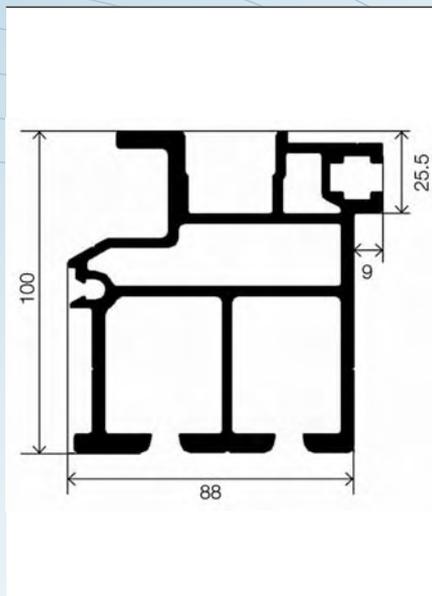


11020000980

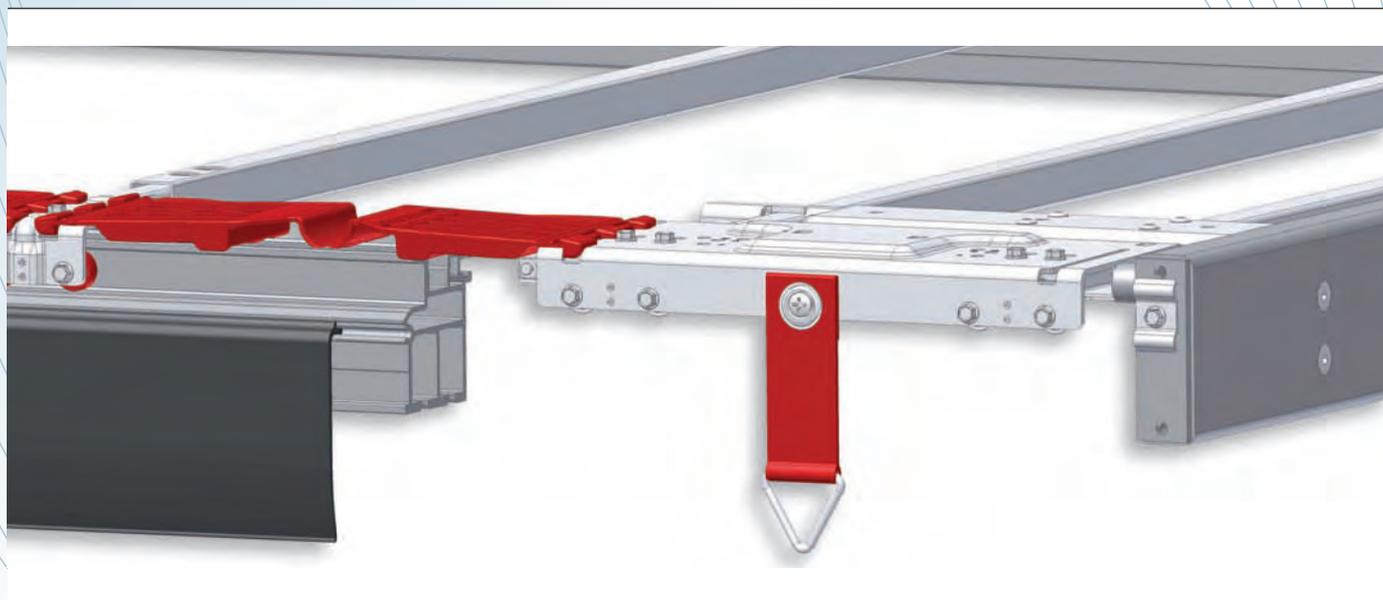
lunghezza 9,8 mt

11020001370

lunghezza 13,7 mt



BINARIO ALU STAR 100



11090003000



CARRUCOLA  
TELO

11010000001



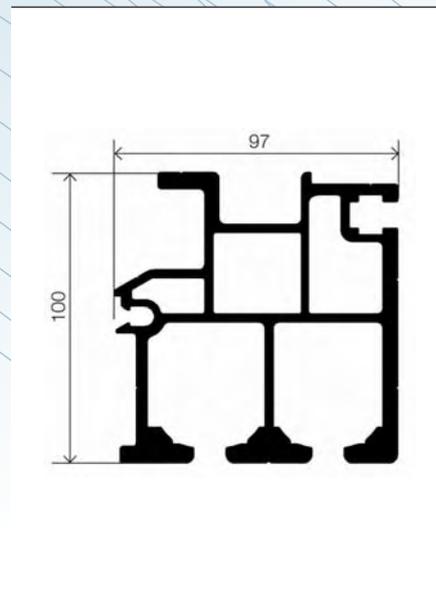
KIT DI MONTAGGIO





11100000740
lunghezza 7,4 mt
11100000850
lunghezza 8,5 mt
11100000980
lunghezza 9,8 mt
11100001370
lunghezza 13,7 mt

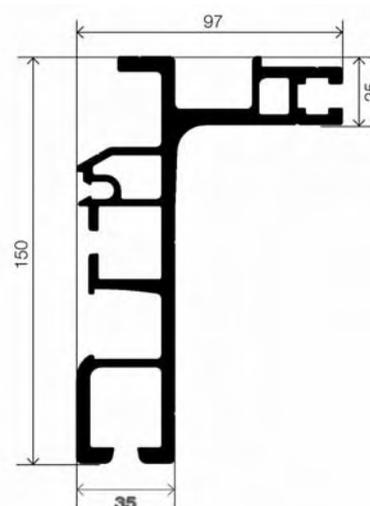
**BINARIO ALU STAR COMBI**





11030000660
lunghezza 6,6 mt
11030000740
lunghezza 7,4 mt
11030000800
lunghezza 8,0 mt
11030000850
lunghezza 8,5 mt
11030001020
lunghezza 10,2 mt
11030001370
lunghezza 13,7 mt

BINARIO ALU SCHMAL 150



11090004000



CARRUCOLA TELO

11030000001



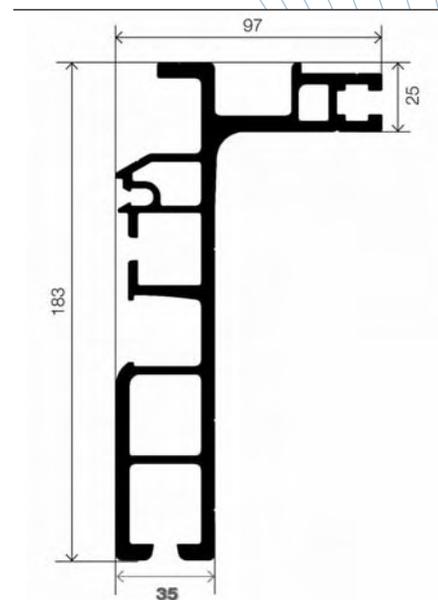
KIT DI MONTAGGIO





11040000740
lunghezza 7,4 mt
11040000800
lunghezza 8,0 mt
11040000850
lunghezza 8,5 mt
11040001020
lunghezza 10,2 mt
11040001370
lunghezza 13,7 mt

**BINARIO ALU SCHMAL 180**



CARRUCOLA TELO

11090004000



11040000001

KIT DI MONTAGGIO



# Tetto Versus - Binario Alu Nano

Fisso e Scorrevole

11060000450

lunghezza 4,5 mt

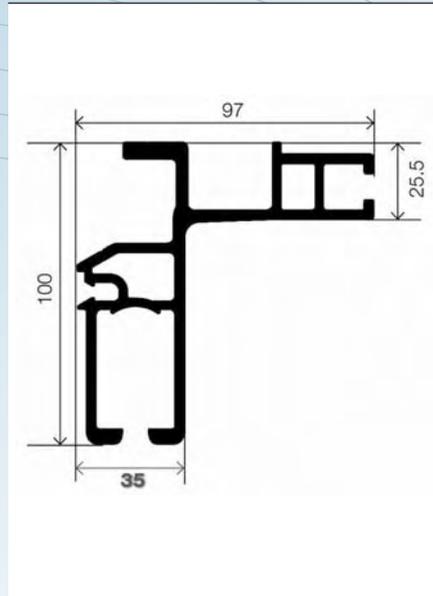
11060000500

lunghezza 5 mt

11060000800

lunghezza 8 mt

**BINARIO ALU NANO**

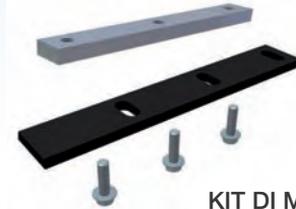


11090003000



**CARRUCOLA TELO**

11050000001



**KIT DI MONTAGGIO**



# Tetto Versus - Binario Alu Lightliner

Fisso

10550000450

lunghezza 4,5 mt

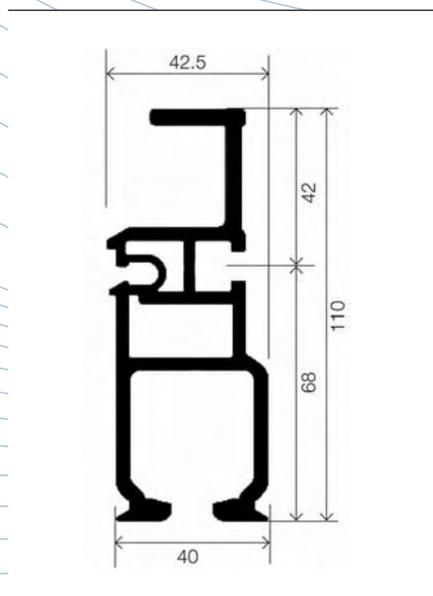
10550000500

lunghezza 5 mt

10550000800

lunghezza 8 mt

**BINARIO LIGHTLINER**



18752500136



**CARRUCOLA TELO**

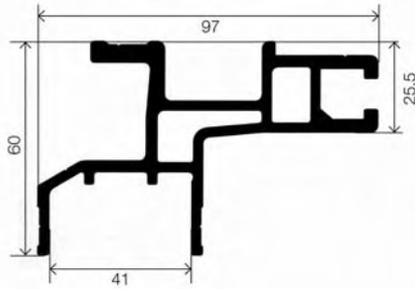
11050000001



**KIT DI MONTAGGIO**

11050000700

lunghezza 7 mt



BINARIO ALU PICO

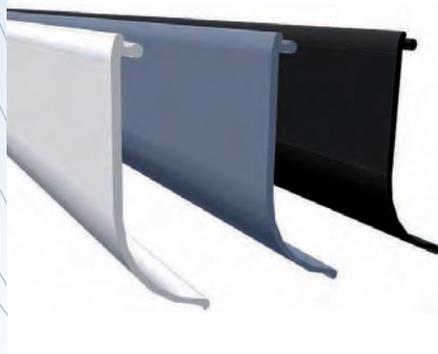




## GUAINA

Guaina in gomma disponibile in tre colori: bianco, nero e grigio. Rotoli da 145 mm di altezza.

Nero: rotolo da m 9, 15, 18, 21, 28  
Bianco: rotolo da m 9, 14  
Grigio: rotolo da m 9, 14



**11070022200**

2200 mm - ferro

**11070022500**

2500 mm - ferro

**11070022550**

2550 mm - ferro

**11070022600**

2600 mm - ferro

## BARRA RETRATTILE

Barra tubolare in ferro preverniciato  
Lunghezza da 2200 a 2600 mm

## TERMINALE TRAVERSINO PER COPERTURE RIGIDE



## TERMINALE TRAVERSINO PER COPERTURE IN TESSUTO



## ALETTA DI SICUREZZA

Sistema di sicurezza optional che evita che il traversino si sfilii. Ideale per il trasporto su rotaia.



**PIATTO**

11070000400

piatto da 400 mm

11070000500

piatto da 500 mm

11070000600

piatto da 600 mm

11070000700

piatto da 700 mm

11070000020



**CUSCINETTO**  
per piastra intermedia tetto  
Versus con  
anello esterno in teflon

11070000044



**CUSCINETTO**  
per barra retrattile tetto  
Versus con  
anello esterno inox

11070000046

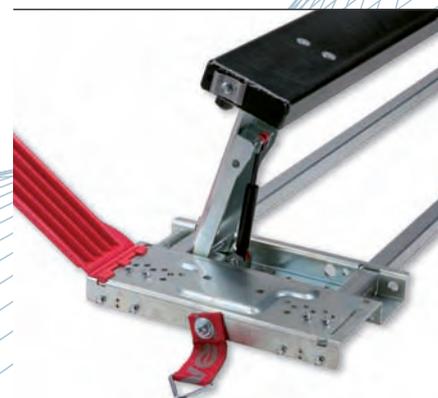


**PISTONE**



**BARRA SCORREVOLE**

**FERMO PER BARRA SCORREVOLE**



11070000026



**CATENA CON MOSCHETTONE**  
per collegamento tetto-paracabina



**PIASTRINA DI FISSAGGIO TELO**



**MANO DI SCORRIMENTO**



**GUAINA**

Guaina in gomma disponibile in tre colori: bianco, nero e grigio. Rotoli da 145 mm di altezza.

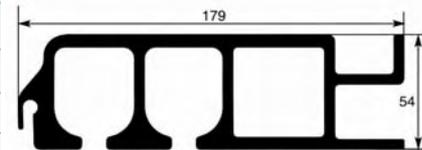
Nero: rotolo da m 9, 15, 18, 21, 28  
Bianco: rotolo da m 9, 14  
Grigio: rotolo da m 9, 14



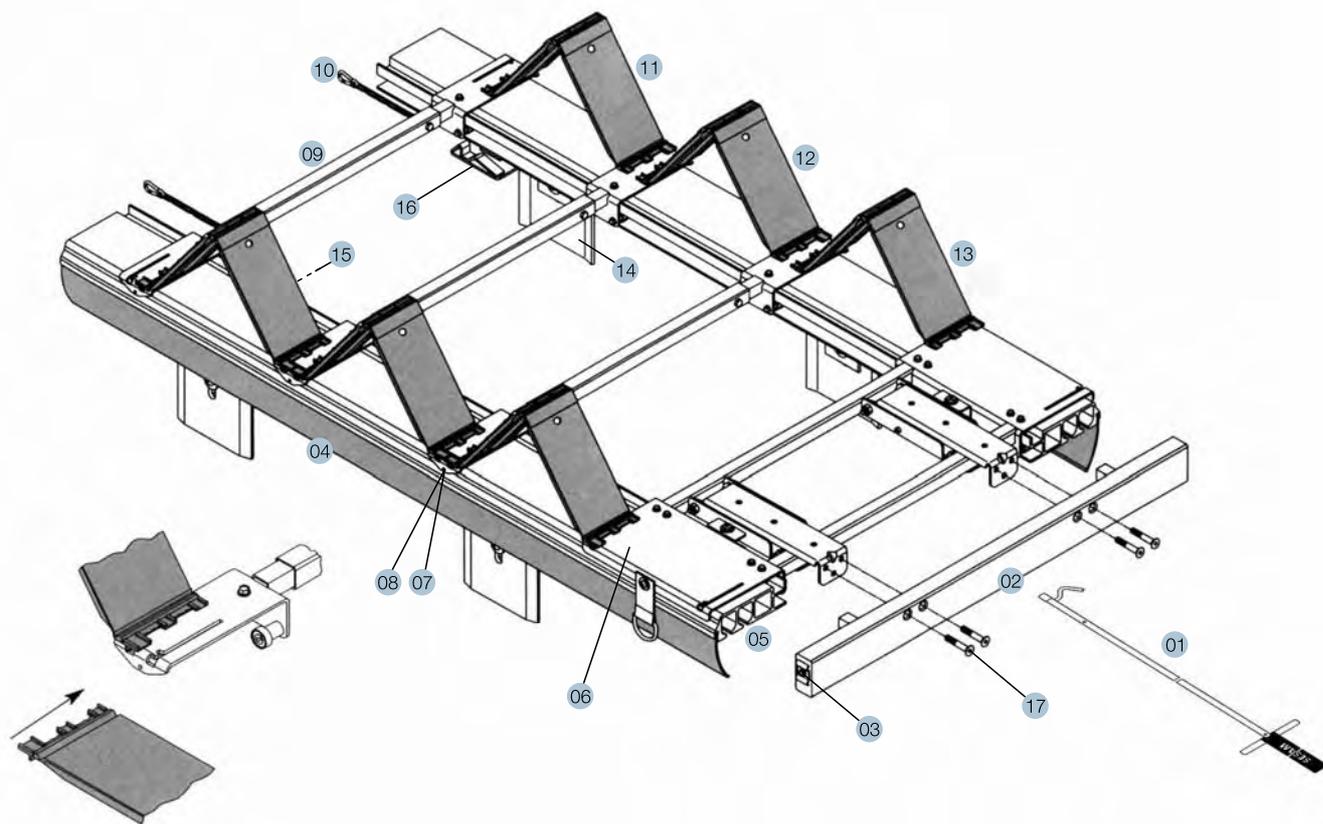
**ASTA DI MOVIMENTAZIONE**



# Tetto Sistema Alu Breit - Scorrevole



**Nuovo binario  
ALU BREIT  
da settembre 2006**



01. Asta di apertura e chiusura tetto

02. Barra retrattile L=2500; L=2550; L=2600

03. Piastrina fermatelo acciaio inox posteriore

04. Guaina - L. 15 - L. 18 - L. 21 - L. 28 mt

05. Binario

06. Barra scorrevole L=2500; L=2550; L=2600

07. Rondella in PVC per fissaggio telo

08. Rivetto per fissaggio telo

09. Traversino

10. Catenella

11. Piatto PVC L=592 mm

12. Piatto PVC L=492 mm

13. Piatto PVC L=392 mm

14. Scorrevole superiore del piantone

15. Blocco barra sinistra

16. Blocco barra destra

17. Vite fissaggio barra