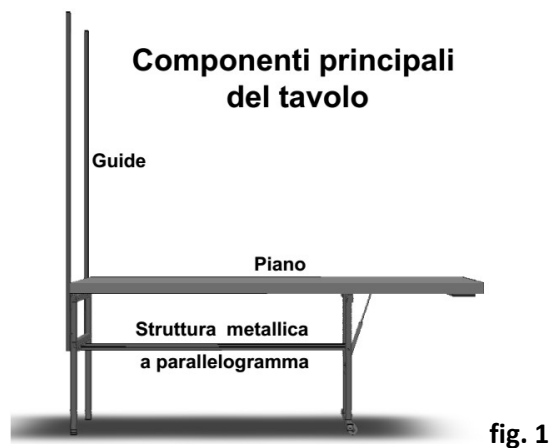


## DESCRIZIONE TECNICA TAVOLO SGUALA' (Lunghezza mm 1600)

Il tavolo Sgualà è composto da tre componenti principali (fig. 1) che sono:

1. LE GUIDE A MURO
2. LA STRUTTURA METALLICA A PARALLELOGRAMMA
3. IL PIANO DEL TAVOLO



**LE DUE GUIDE** sono realizzate in acciaio inossidabile satinato di spessore mm 2,5 ed hanno una sezione di mm 16x36.

Le guide sono fissate alla parete con viti e tasselli ad una distanza di mm 680 (da centro a centro).

La lunghezza delle guide è mm 1250. Una dima per i fori di montaggio delle guide viene fornita con il tavolo. Ogni guida ospita due pattini scorrevoli in polizene nero che collegano il tavolo alle guide e, alla base, un magnete che blocca il tavolo in posizione chiuso.

**LA STRUTTURA METALLICA A PARALLELOGRAMMA** è una geometria variabile che diventa un rettangolo quando il tavolo è in posizione aperto (orizzontale) e una linea quando il tavolo è in posizione chiuso (verticale). Quando la struttura è aperta in orizzontale l'altezza del rettangolo è 73 cm.

La struttura è composta da quattro parti e ognuna di esse è un lato del parallelogramma. Le parti sono (fig. 2):

- 1) **Il telaio del tavolo;** è il lato orizzontale superiore del parallelogramma
- 2) **Il carrello principale;** è il lato verticale esterno del parallelogramma
- 3) **La coppia tiranti;** è il lato orizzontale inferiore del parallelogramma
- 4) **Il carrello scorrevole;** è il lato verticale vicino al muro del parallelogramma

## Componenti struttura a parallelogramma

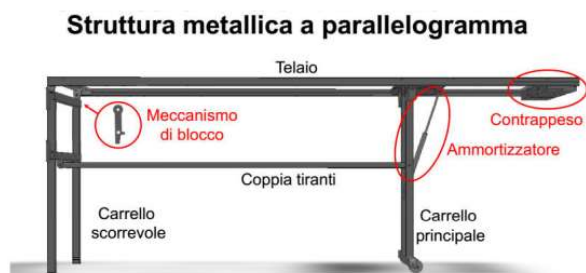
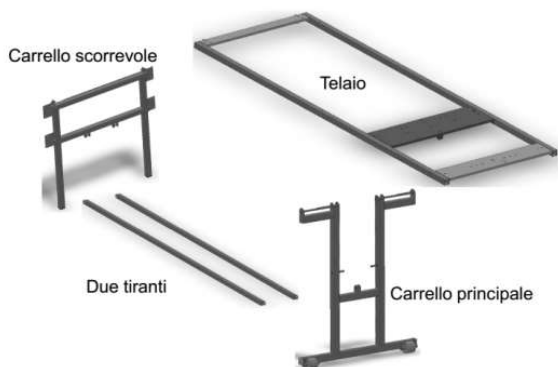


fig. 2

Il **telaio del tavolo** è composto da due tubi in acciaio mm 30x30 e lunghi mm 1575, collegati tra loro da tre piastre di acciaio di 650 mm di larghezza spesse 12mm.

La piastra a parete ospita le cerniere per il collegamento con il carrello scorrevole; la piastra centrale ospita le cerniere per il collegamento con il carrello principale e la connessione con il pistone; la terza piastra, opposta alla piastra a muro, ospita il contrappeso.

Le dimensioni del **telaio del tavolo** sono mm 710x1575x3. Il piano del tavolo può sporgere dal **telaio** a sinistra e a destra (i lati di mm 1575) senza limiti mentre sul lato anteriore può sporgere fino a mm 25.

Nessuna sporgenza è consentita sul lato del muro.

Con il tavolo in posizione aperta, il telaio del tavolo è a mm 23 dalla parete e a mm 730 dal pavimento.

Il **carrello principale** è realizzato con tubi in acciaio di mm 30x30. Contiene le quattro ruote di diametro mm 50, le cerniere per il collegamento con il telaio, la connessione con il pistone e, a mm 407 dal pavimento, la connessione con la coppia tiranti.

La **coppia tiranti** è realizzata con tubi in acciaio di mm 20x20 e collega il carrello principale con il carrello scorrevole.

Il **carrello scorrevole** è realizzato con tubi in acciaio di mm 30x30. In alto ci sono le cerniere per il collegamento con il telaio, a mm 407 dal pavimento la connessione con la coppia tiranti ed ai lati ci sono le quattro piastre per collegare l'intera struttura a parallelogramma ai quattro pattini scorrevoli in polizene nero (due per ogni guida). Il **carrello scorrevole** scorre a 12 mm dalla parete.

La struttura metallica a parallelogramma di Sgualà è verniciata a polvere e i colori disponibili sono:

Bianco RAL 9003 (opaco o semilucido)

Nero RAL 9005 (opaco o semilucido)

Grigio RAL 7035 (opaco).

Il **PIANO DEL TAVOLO** è lungo mm 1600 e le larghezze vanno da mm 800 a 1200 con passo di mm 100. Lo spessore del piano è mm 20 con i due bordi laterali di mm 50 e il bordo frontale di mm 30. Il piano del tavolo avvolge il telaio.

### Il piano del tavolo fai da te

È consigliato lo spessore di mm 20. Aumentando lo spessore, il peso del tavolo aumenta ed occorre più forza per chiudere il tavolo. La dimensione minima del piano del tavolo è la dimensione del telaio; mm 710x1575.

Il piano del tavolo può sporgere dal telaio a sinistra ed a destra (i lati di mm 1575) fino a mm 250 mentre sul lato anteriore lo sbalzo può essere fino a mm 25; nessuna sporgenza è consentita sul lato del muro.

[www.newtableconcept.com](http://www.newtableconcept.com)