

# RS 18, RS 30, RSI 7, RSI 12 Squadra per travetti

[www.sola.at](http://www.sola.at)



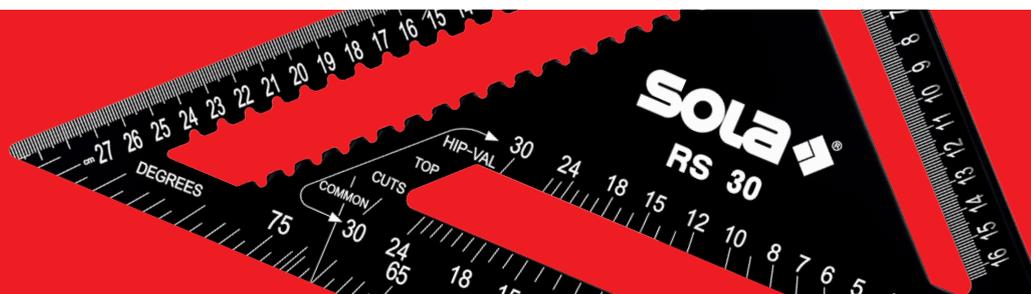
# Istruzioni d'uso della squadra per travetti RS 18, RS 30, RSI 7, RSI 12 (traduzione in lingua italiana)

## Manuale di istruzioni

Complimenti per aver acquistato la nuova squadra per travetti!

Ha acquistato uno strumento di misurazione SOLA che renderà il suo lavoro più semplice, preciso e veloce.

Queste istruzioni d'uso descrivono le molteplici possibilità applicative della squadra per travetti SOLA, nonché i vari tipi di travetti e le relative misurazioni.

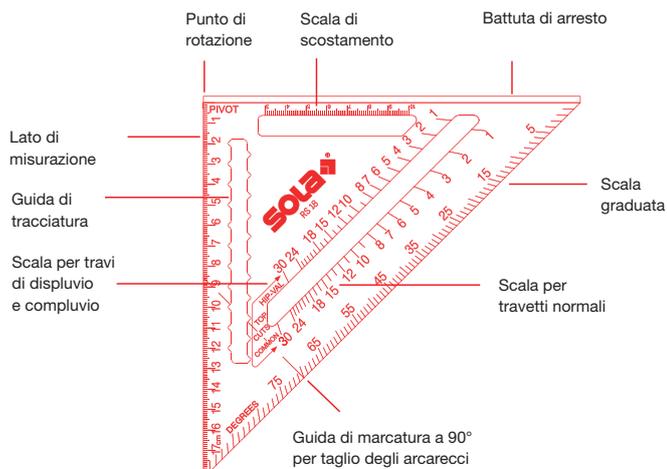


# Indice

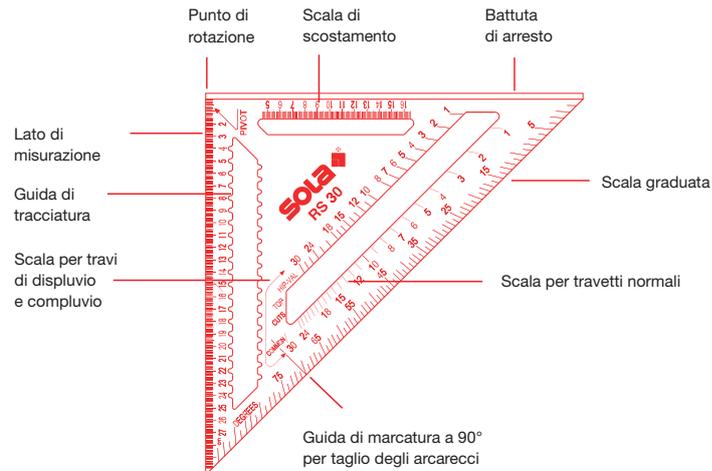
1. **Descrizione**
2. **Applicazioni**
3. **Tipi di travetti**
4. **Misurazioni dei travetti**

# 1. Descrizione

## a. Squadra per travetti versione MM

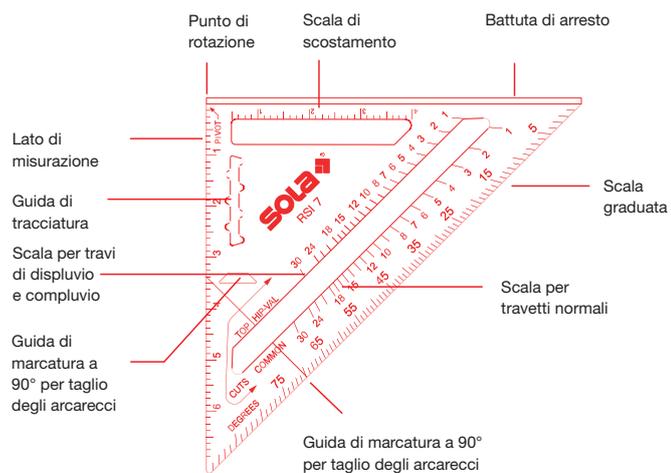


RS 18

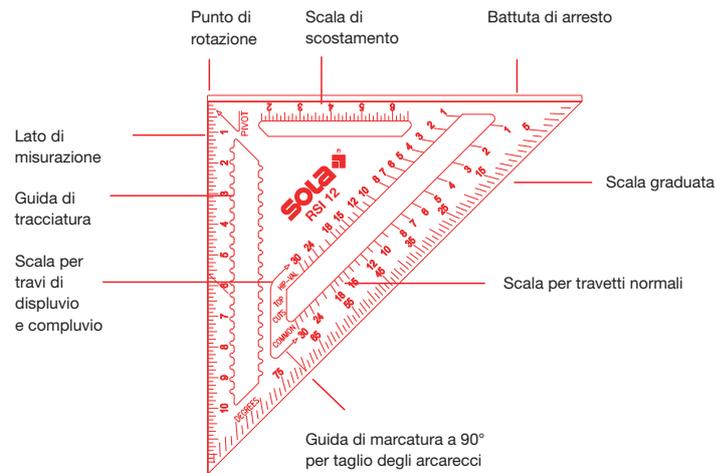


RS 30

### a. Squadra per travetti versione INCH



RSI 7



RSI 12

## 2. Applicazioni

A 90°



Guida di marcatura  
e tracciatura



A 45°



Guida di taglio



Goniometro (0-90°)



Travetti normali (COMMON)



Linea di scostamento  
(spostata in parallelo)



Travi di displuvio e compluvio  
(HIP-VAL)



**Avvertenza:** le figure illustrano esempi di applicazioni con il modello RS1 7.

## 3. Tipi di travetti

### 3.1 Travetto normale

Travetto che, guardando direttamente dall'alto verso il tetto, va in verticale (a  $90^\circ$ ) dalla parete dell'abitazione al colmo del tetto. Guardando lateralmente, la sua lunghezza forma il lato diagonale (lunghezza del travetto = ipotenusa) di un triangolo rettangolo, in cui il lato verticale è uguale alla pendenza del travetto (altezza del tetto) e il lato orizzontale è uguale al percorso del travetto (profondità del tetto).

### 3.2 Trave di compluvio

Travetto che va dal lato superiore della parete dell'abitazione al colmo del tetto lungo il punto di intersezione del prolungamento della cuspidi del tetto principale.

### 3.3 Falso puntone di compluvio

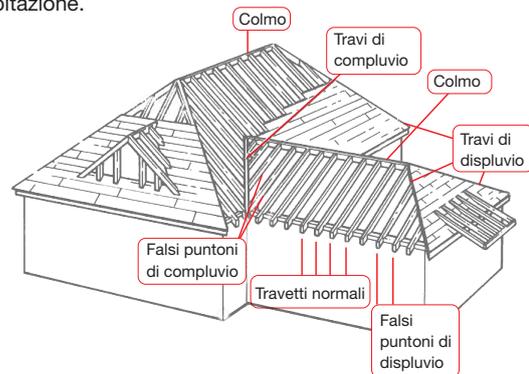
Travetto che va da una trave di compluvio al colmo del tetto con un angolo di  $90^\circ$  rispetto alla parete dell'abitazione.

### 3.4 Trave di displuvio

Travetto che va in diagonale dal lato superiore della parete dell'abitazione al colmo del tetto per formare un angolo esterno.

### 3.5 Falso puntone di displuvio

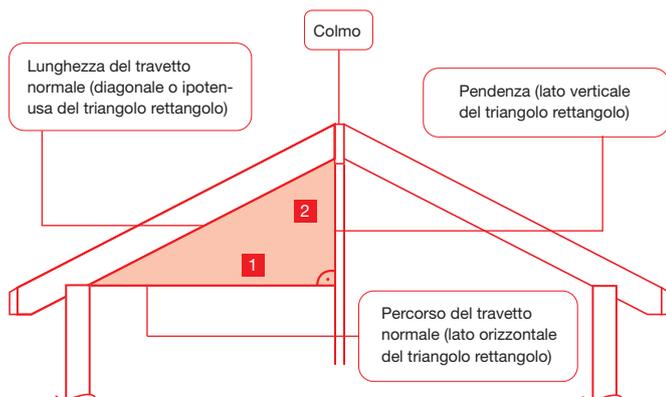
Travetto che va dal lato superiore della parete dell'abitazione a una trave di displuvio con un angolo di  $90^\circ$  rispetto alla parete dell'abitazione.



## 4. Misurazioni dei travetti

L'uso della squadra per travetti si basa su due semplici e comuni misure costruttive:

**(1)** Percorso del travetto (profondità del tetto) e **(2)** pendenza del travetto (altezza del tetto).



Queste misure si possono ottenere dalle planimetrie, dai disegni o dalle misurazioni vere e proprie.

### 4.1 Percorso del travetto

Il percorso è la distanza orizzontale o in piano per cui si estende il travetto. Si misura in piedi o in metri.

### 4.2 Pendenza del travetto

La pendenza è la distanza verticale di un travetto tra il suo punto più alto e il suo punto più basso. Si misura in piedi o in decimetri.

### 4.3 Pendenza in pollici (solo versione INCH):

La pendenza si misura in pollici per piede. Viene anche detta "Inch Rise Per Foot Run".

La pendenza in pollici, il percorso del travetto e la tabella di conversione sul retro della squadra sono sufficienti per stabilire le lunghezze dei travetti e i tagli per i travetti normali, le travi di displuvio e comp-luvio e i falsi puntoni.

#### 4.4 Tabella di conversione RS 18/RS 30

**Tabella di conversione per travetti normali**  
**Pendenza in decimetri/metro = gradi**

1 = 5,71	6 = 30,96	11 = 47,73	16 = 57,99
2 = 11,31	7 = 34,99	12 = 50,19	17 = 59,53
3 = 16,70	8 = 38,66	13 = 52,43	18 = 60,95
4 = 21,80	9 = 41,99	14 = 54,46	19 = 62,24
5 = 26,57	10 = 45,00	15 = 56,31	20 = 63,43

#### 4.5 Tabella di conversione RSI 7/RSI 12

**Tabella di conversione per travetti normali**  
**Pendenza in pollici/piede = gradi**

1 = 4,75	6 = 26,50	11 = 42,50	16 = 53,25
2 = 9,50	7 = 30,25	12 = 45,00	17 = 54,75
3 = 14,00	8 = 33,75	13 = 47,25	18 = 56,25
4 = 18,50	9 = 37,00	14 = 49,50	19 = 57,75
5 = 22,50	10 = 40,00	15 = 51,50	20 = 59,00

# Passion for Precision

**SOLA-Messwerkzeuge GmbH**

Unteres Tobel 25  
6840 Götzis, Austria  
T +43 5523 53380-0  
[sola@sola.at](mailto:sola@sola.at), [www.sola.at](http://www.sola.at)

**SOLA-Messwerkzeuge GmbH & Co. KG**

Heuriedweg 69  
88131 Lindau, Germany  
T +49 8382 28585  
[sola@sola.at](mailto:sola@sola.at), [www.sola.de](http://www.sola.de)

**SOLA Suisse AG**

Grenzstrasse 24  
9430 St. Margrethen, Switzerland  
T +41 71 740 1616  
[info@solasuisse.ch](mailto:info@solasuisse.ch), [www.solasuisse.ch](http://www.solasuisse.ch)