

# BASE DI SUPPORTO

## 1 DI 2

RA 203\_550  
\_600

### NOTE



#### DISPONIBILE PER

Riverclack 550

Riverclack Grip 600

#### COMPONENTI INCLUSI

- N°10 bulloni M8x35, inox
- N°10 rondelle 8/24, inox
- N° 4 staffe di aggancio, inox
- N° 1 piastra di supporto, inox
- N° 2 blocchi di contrasto composti da N° 1 supporto a "C" in acciaio zincato e N° 5 staffe in poliammide
- Coperchio, alluminio prev. 0.7 mm o rame 0.6 mm

#### COMPONENTI AGGIUNTIVI

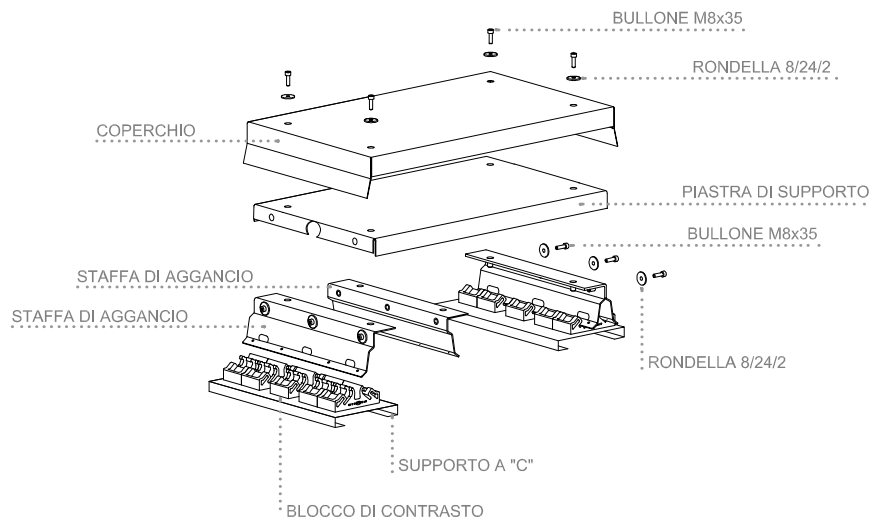
- Punto fisso

#### NOTE

- Soluzioni differenti da quelle indicate potranno essere prese in considerazione soltanto con la supervisione di ISCOM
- ISCOM non riconosce sistemi installati da personale non qualificato
- L'applicazione della base come supporto per linea vita comporta la progettazione e la supervisione di personale qualificato in accordo ai regolamenti locali
- E' sempre consigliata la progettazione da parte di un tecnico competente, prestare particolare attenzione ai carichi derivanti da condizioni meteorologiche estreme.

WWW.RIVERCLACK.COM

### AREA TECNICA

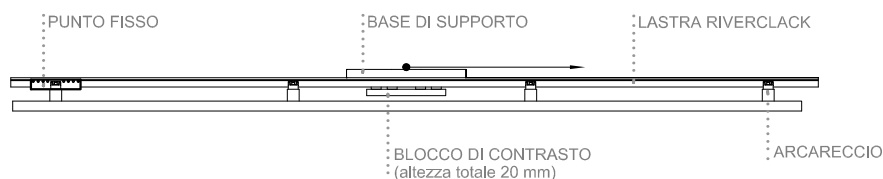
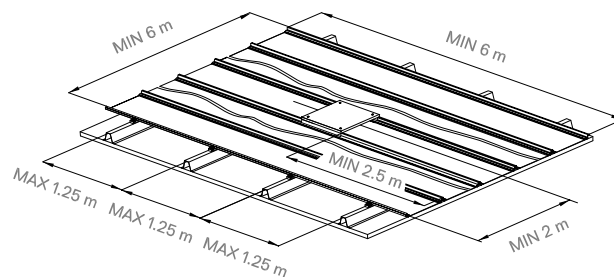


#### SPECIFICHE DELLA COPERTURA

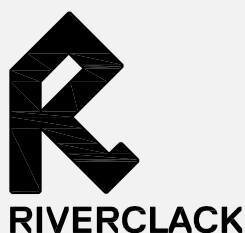
- Il dispositivo può essere utilizzato con sistemi di copertura in rame, acciaio e alluminio lega 5754 naturale o verniciata con carico unitario di rottura non minore di 265 N/mm<sup>2</sup> e carico unitario di spostamento della prop.  $Rp0.2\% > 225 \text{ N/mm}^2$
- Il dispositivo può essere utilizzato su spessori  $\geq 0.7 \text{ mm}$  per l'alluminio e  $\geq 0.6 \text{ mm}$  per rame e acciaio
- Il fissaggio delle staffe della copertura deve avvenire con viti standard ISCOM su omega in acciaio con spessore  $\geq 1.5 \text{ mm}$  o su arcarecci in legno di dimensioni minime 50x50 mm; l'interasse massimo di posa della copertura deve essere di 1.25 m
- Il punto fisso della lastra deve essere dimensionato in modo che possa sostenere i carichi a cui è soggetta la base
- In ogni caso, e comunque sempre per condizioni diverse da quanto riportato, sarà carico del progettista assicurare il corretto dimensionamento degli elementi sottostanti la copertura
- L'applicazione su sottofondo continuo (es. tavolato), su lastre calandrate o su arcarecci non ortogonali alla lastra dovrà essere valutata caso per caso
- Applicabile su sistemi di copertura Riverclack 550 e Grip 600 prodotti dal 2005 in poi
- Per profili prodotti prima del 2005 contattare l'ufficio tecnico ISCOM

#### SPECIFICHE DI POSIZIONAMENTO DEL DISPOSITIVO

- La lunghezza minima raccomandata della lastra è di 6 m
- Per ragioni statiche la distanza dal bordo laterale dovrebbe essere di almeno 2 m, la piastra deve essere installata non prima della seconda linea di staffe ad una distanza dal bordo (colmo o gronda) superiore a 2,5m e mai sulla prima o su l'ultima lastra intera montata.
- Il dispositivo deve essere posizionato centralmente rispetto ai fissaggi della copertura
- Per il montaggio attenersi scrupolosamente alle istruzioni specifiche ISCOM



Pag. 1 di 2



# BASE DI SUPPORTO 2 DI 2

RA 203\_550  
\_600

## NOTE

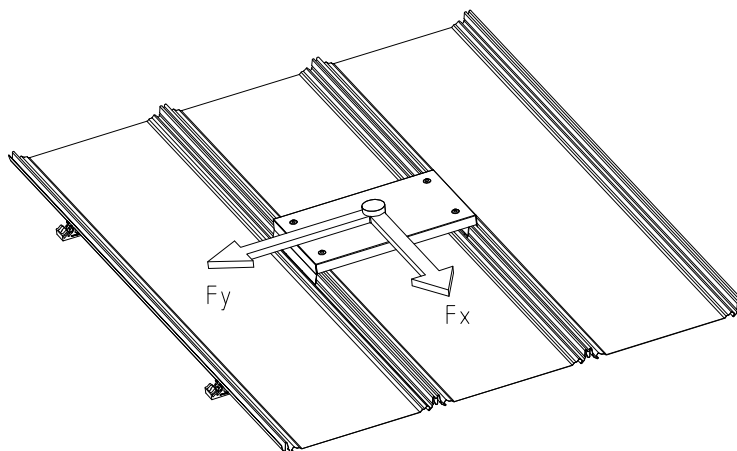


## AREA TECNICA

### SPECIFICHE DI TENUTA

- Il dispositivo trasmette il carico alla copertura e questa di conseguenza alla struttura sottostante
- Qualsiasi sistema venga montato sul dispositivo deve essere posizionato al centro della piastra
- In caso di sollecitazioni superiori a 5.5 kN il dispositivo può riportare deformazioni permanenti su se stesso e sulle lastre sottostanti

Rev. 4 del 06.09.2018



### CARICHI DI ROTTURA

- con staffe di fissaggio standard in pollammlde

$F_x \text{ max} = 20 \text{ kN}$

$F_y \text{ max} = 19 \text{ kN}$

- con staffe di fissaggio ad alto scorrimento o blocco di contrasto senza profilo a "C"

$F_x \text{ max} = 20 \text{ kN}$

$F_y \text{ max} = 17 \text{ kN}$

- Forza applicata centralmente sulla base ad un'altezza di 30 mm dal piano della piastra, 10 N = 1.02 kg
- Carichi ottenuti con elementi integri e montati secondo istruzioni di montaggio del costruttore

[WWW.RIVERCLACK.COM](http://WWW.RIVERCLACK.COM)

