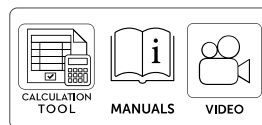


# GIRAFFE

## SUPPORTO DI MONTAGGIO



### PRATICO

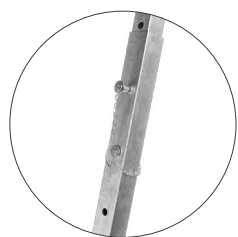
Per un montaggio rapido e agevole di pareti e solai composti da elementi in legno.

### PRECISO

Regolazione rapida con fermo automatico.

### LUNGHEZZA

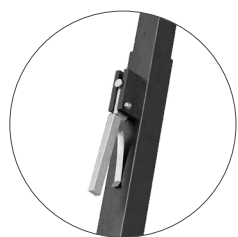
La versione lunga 6,0 metri offre supporto anche a elementi distanti.



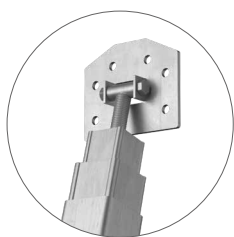
GIR2200  
GIR4000  
GIR6000



GIR2200  
GIR3000  
GIR4000



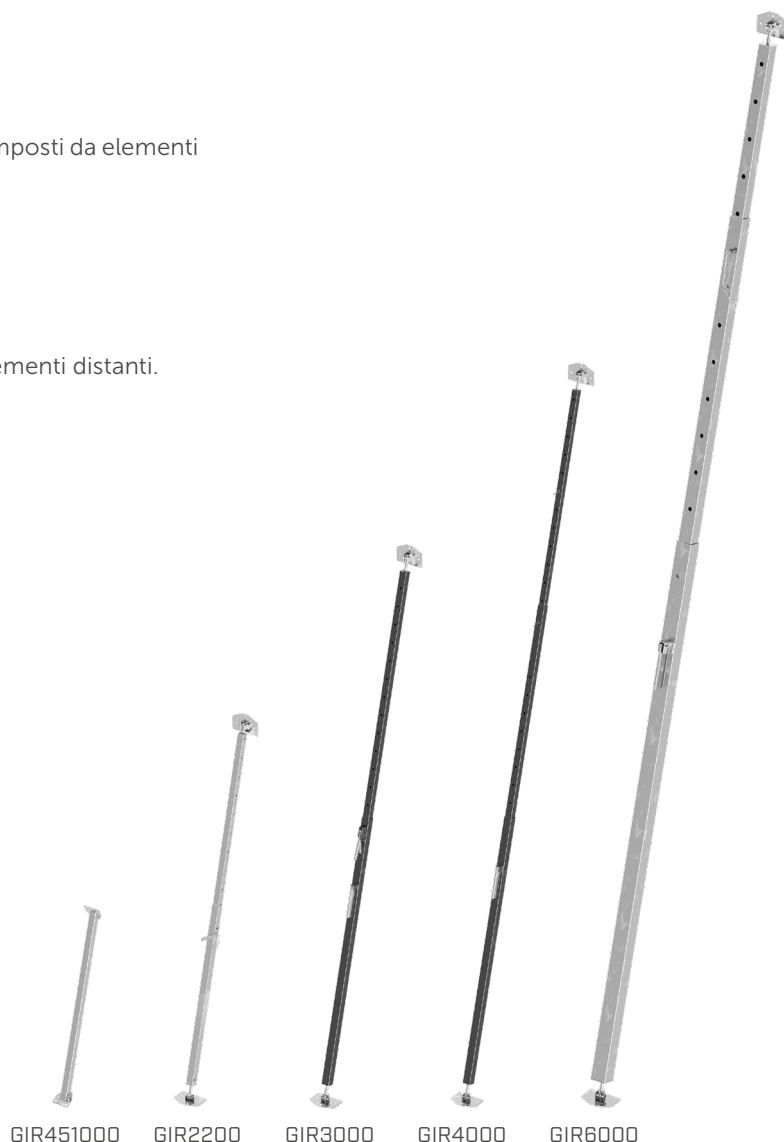
GIR3000



GIR6000



GIR451000



### VIDEO

Scansiona il codice QR e guarda il video sul nostro canale YouTube

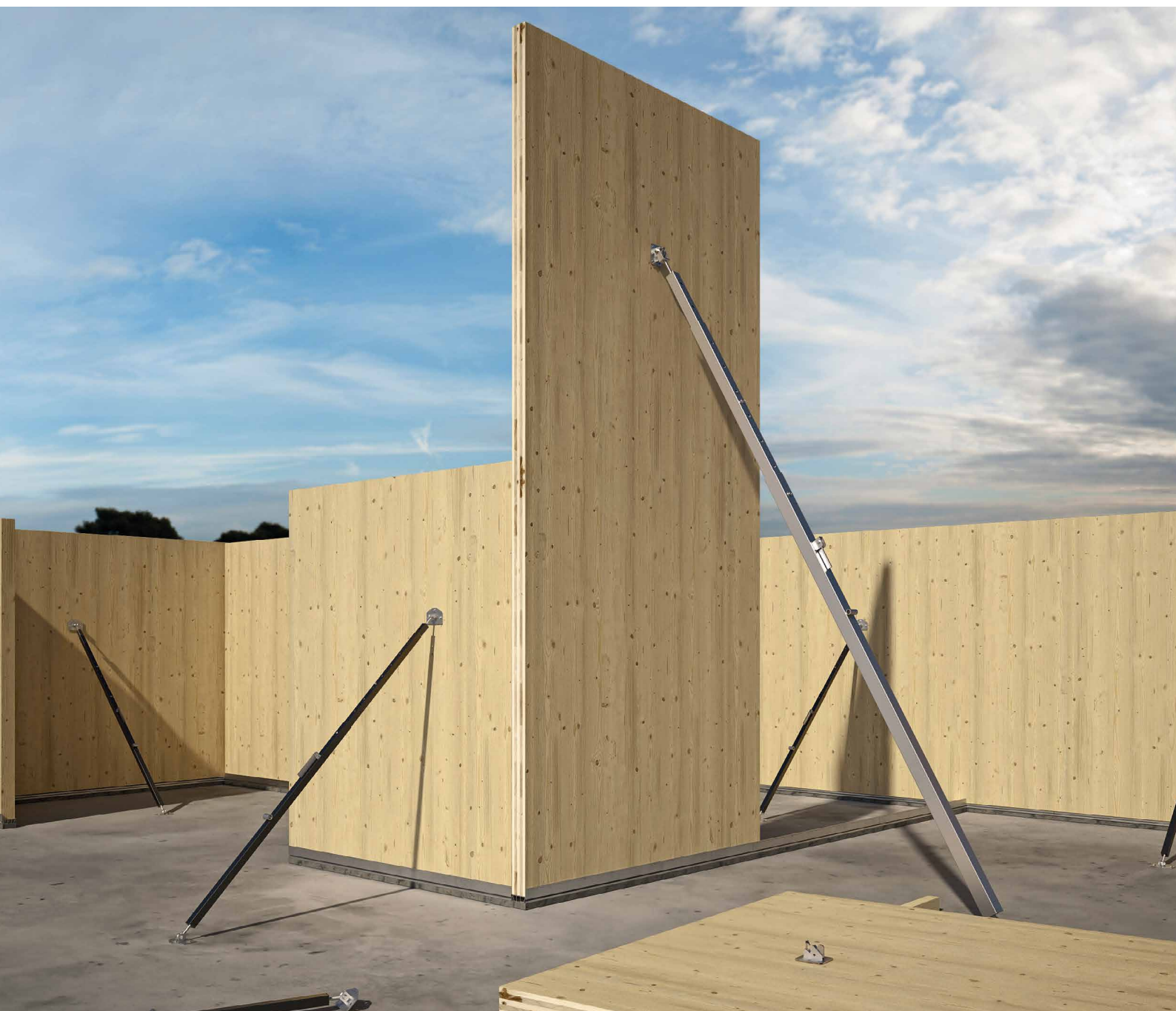


## MATERIALE

GIR3000, GIR4000 e GIR451000 in acciaio con zincatura galvanica; GIR2200 e GIR6000 in alluminio 6060 estruso.

## CAMPI DI IMPIEGO

Sostegno temporaneo per il montaggio di solai e pareti in X-LAM, elementi prefabbricati di intelaiatura in legno, supporti, pilastri in legno lamellare e altro.



## DUE PIANI

GIR6000 funge da sostegno pratico e sicuro, ideale anche per elementi distanti che si estendono su due piani.

## MONTAGGIO VELOCE CON PIASTRA A CLICK

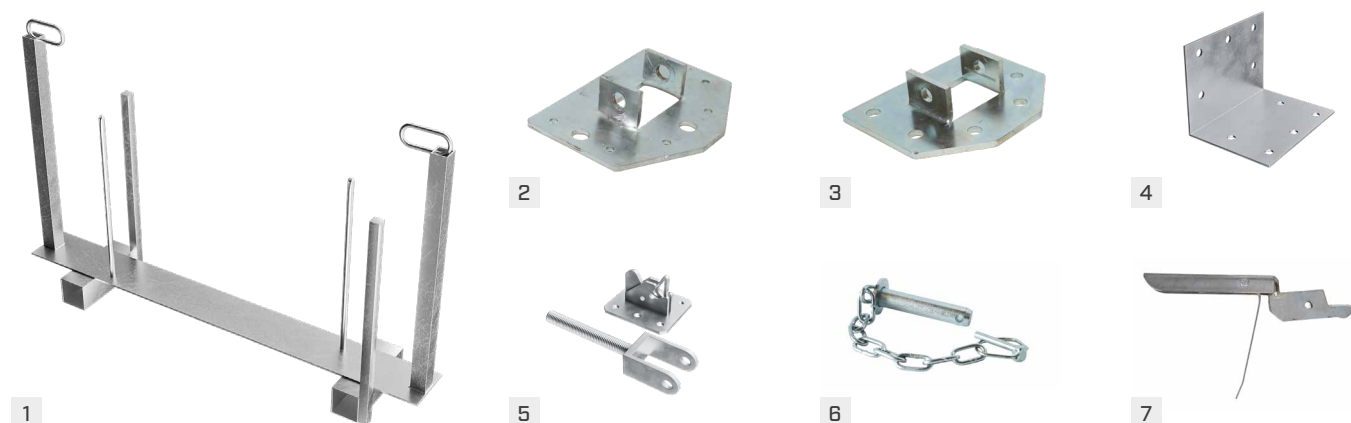
Con la nuova piastra a scatto opzionale, il supporto di montaggio può essere fissato al punto superiore senza l'uso di scale. Questo consente di risparmiare tempo in fase di installazione e di aumentare la sicurezza.

## CODICI E DIMENSIONI

CODICE	lunghezza [mm]	profilo [mm]	peso [kg]	regolazione [mm]	pz.
<b>GIR451000</b>	1000	40x40	2,8	non regolabile	1
<b>GIR2200</b>	1180 - 2200	40x40 / 35x35	3,3	100 + 100	1
<b>GIR3000(*)</b>	1750 - 3000	40x40 / 35x35	9,8	100 + 100	1
<b>GIR4000</b>	1750 - 4000	45x45 / 40x40 / 35x35	13,0	100 + 100	1
<b>GIR6000</b>	2120 - 6000	80x80 / 68x68 / 55x 55	27,0	135 + 135	1

(\*) Con fermo di bloccaggio.

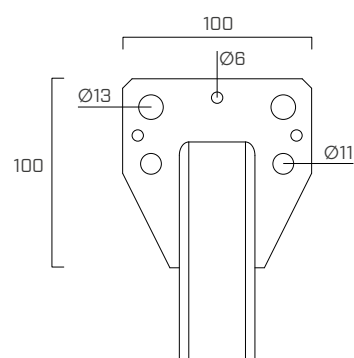
## PRODOTTI COMPLEMENTARI - ACCESSORI



CODICE	descrizione	pz.
<b>1 GIRHOLDER</b>	elemento di trasporto compatibile con 20x GIR3000, 20x GIR4000 o 8x GIR6000	1
<b>2 GIRPLATE</b>	piastra di ricambio piccola (senza barra filettata)	1
<b>3 GIRPLATEL</b>	piastra di ricambio grande (senza barra filettata)	1
<b>4 GIRPLATE90</b>	piastra di ricambio con bordo a 90°	1
<b>5 GIRPLATECLICK</b>	piastra con sistema di aggancio rapido per GIR6000	1
<b>METSP22</b>	spinotto di ricambio per GIR2200	1
<b>6 METSP</b>	spinotto di ricambio per GIR4000	1
<b>METSP6</b>	spinotto di ricambio per GIR6000	1
<b>7 METL</b>	leva fermo con spina di ricambio per GIR3000	1

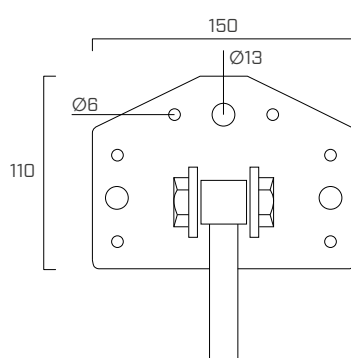
## GEOMETRIA

### PIASTRA DI ANCORAGGIO



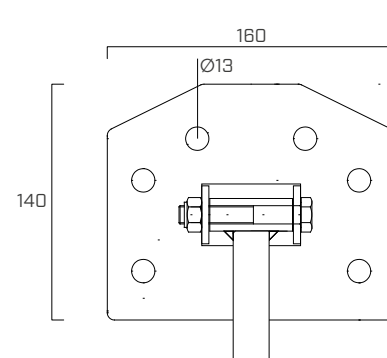
**GIR451000**

spessore piastra [mm]	Ø fori [mm]	n. fori
4	Ø6	3
	Ø11	2
	Ø13	2



**GIR2200/GIR3000/GIR4000**

spessore piastra [mm]	Ø fori [mm]	n. fori
4	Ø6	6
	Ø13	3

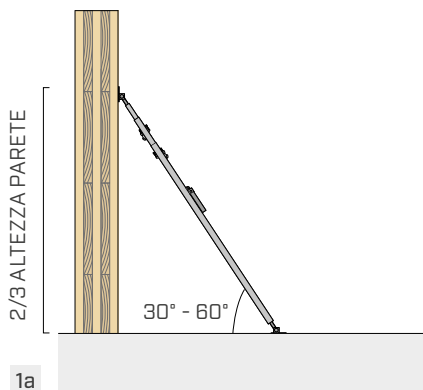


**GIR6000**

spessore piastra [mm]	Ø fori [mm]	n. fori
4	Ø13	6

## ■ INSTALLAZIONE GIRAFFE

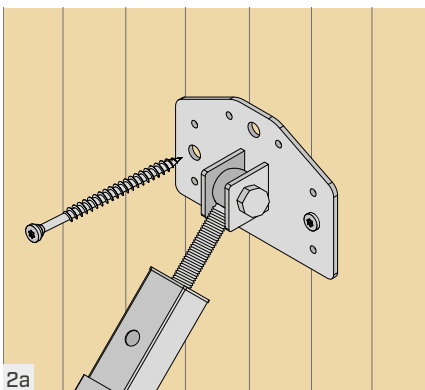
### POSIZIONAMENTO



Posizionare GIRAFFE sulla parete e regolarne la lunghezza adeguatamente. Il sostegno deve essere applicato nel terzo superiore della parete. L'angolo di GIRAFFE deve attestarsi tra 30° e 60°.

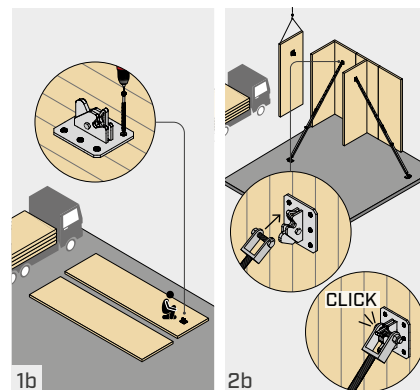
### FISSAGGIO

HBS PLATE Ø10



Fissare la piastra di GIRAFFE alla parete mediante viti HBS PLATE.

### MONTAGGIO CON SISTEMA A CLICK

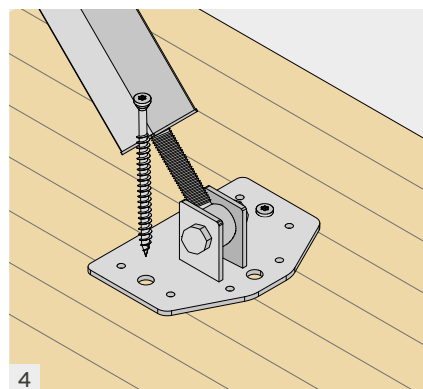


1b. La piastra CLICK deve essere installata nel terzo superiore della parete prima del montaggio.

2b. Per installare e fissare GIRAFFE con la piastra CLICK, è sufficiente far scattare il supporto di montaggio in posizione, senza avvitare ulteriori viti.

### SOLAIO IN LEGNO

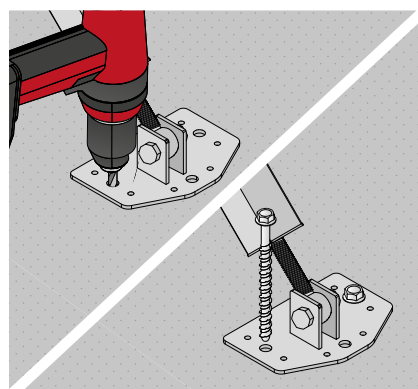
HBS PLATE Ø10



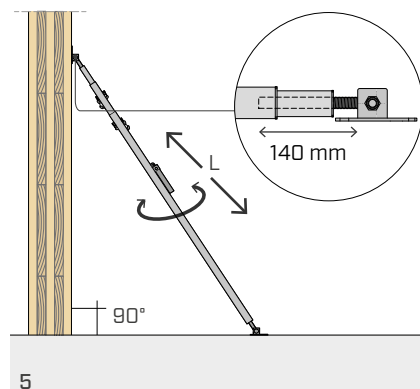
Fissare la piastra di GIRAFFE al solaio in legno mediante viti HBS PLATE e al solaio in calcestruzzo mediante ancoranti SKR.

### SOLAIO IN CALCESTRUZZO

SKR Ø12



### POSIZIONAMENTO



Posizionare con precisione la parete, impostando la lunghezza di GIRAFFE mediante la maniglia di regolazione.

### STOCCAGGIO:

Dopo l'uso in cantiere, verificare che il supporto di montaggio sia asciutto prima dello stoccaggio. Se necessario, applicare un lubrificante o un olio protettivo.



### CONNETTORI:

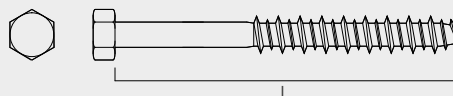
GIUNZIONE SU LEGNO - FORI Ø13



HBS PLATE Ø10 - vite testa troncoconica  
L = 100 - 180 mm\*

CE  
ETA-11/0030

GIUNZIONE SU CALCESTRUZZO - FORI Ø13



SKR Ø12 - Ancorante avvitabile per calcestruzzo  
L = 90 - 400 mm\*

\* La scelta della lunghezza del connettore deve essere valutata caso per caso, in base alle dimensioni dell'elemento da sostenere, al tipo di supporto su cui viene utilizzato GIRAFFE e all'entità del carico da sostenere.



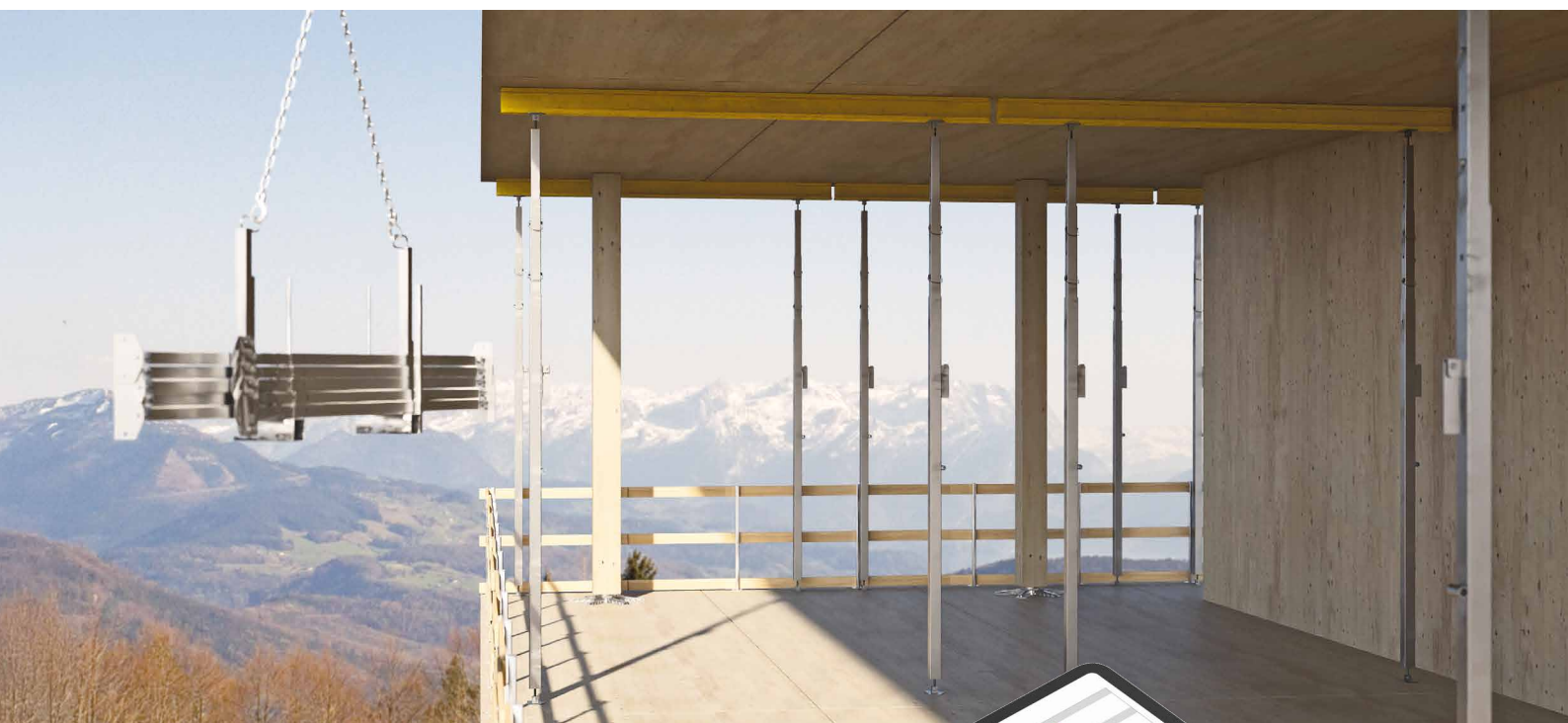
## ■ VALORI STATICI\*

	GIR451000	GIR2200	GIR3000			GIR4000			GIR6000			
<b>inflessione</b> [m]	1,00	2,20	1,75	2,40	3,00	1,75	2,85	4,00	3,00	4,00	5,00	6,00
<b>R<sub>max</sub></b> [kN]	<b>17,5</b>	<b>5,0</b>	<b>20,8</b>	<b>14,6</b>	<b>6,1</b>	<b>29,6</b>	<b>14,2</b>	<b>4,5</b>	<b>59,4</b>	<b>29,7</b>	<b>16,1</b>	<b>7,0</b>

(\*) I valori indicati si riferiscono alla capacità di carico in direzione dell'asse del sostegno di montaggio e sono stati determinati sulla base di prove e calcoli. I valori si applicano sia alle forze di compressione che a quelle di trazione e contengono già un fattore di sicurezza. Il fissaggio alla parete e al pavimento deve essere verificato separatamente.

### NOTE:

- Le portate sono state determinate ai sensi delle norme EN 1995:2014, EN 1993:2005 e in conformità con il certificato ETA-11/0030 e i test condotti. Le portate fanno riferimento esclusivamente al sostegno di montaggio, al tipo di fissaggio e all'angolo di inclinazione indicati.
- Quando si procede con il fissaggio della piastra inferiore o superiore, occorre rispettare la coppia massima consentita di avvitamento degli elementi di fissaggio.
- Prerequisiti per l'ipotesi di portata sono l'avvitamento completo delle viti e il rispetto delle distanze minime dal bordo ai sensi della norma EN 1995-1-1.



## GIRAFFE CALCULATOR

Con il nuovo software di calcolo potrai:

- Creare configurazioni personalizzate** in modo semplice e veloce.
- Calcolare anche il fissaggio su solaio in calcestruzzo con l'apposito modulo aggiuntivo.

**GIRAFFE CALCULATOR** è una piattaforma unica, facile da usare e sempre disponibile.



Disponibile su [rothoblaas.it](http://rothoblaas.it)



**rothoblaas**

Solutions for Building Technology