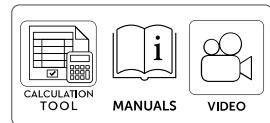


GIRAFFE

SUPPORTO DI MONTAGGIO



PRATICO

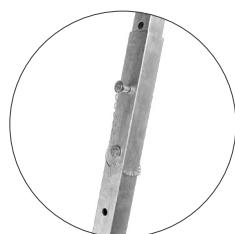
Per un montaggio rapido e agevole di pareti e solai composti da elementi in legno.

PRECISO

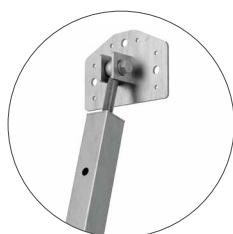
Regolazione rapida con fermo automatico.

LUNGHEZZA

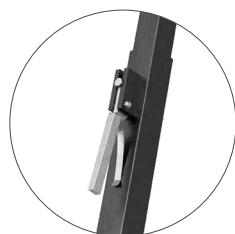
La versione lunga 6,0 metri offre supporto anche a elementi distanti.



GIR2200
GIR4000
GIR6000



GIR2200
GIR3000
GIR4000



GIR3000



GIR6000



GIR451000

GIR2200

GIR3000

GIR4000

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.

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

(*) Con fermo di bloccaggio.

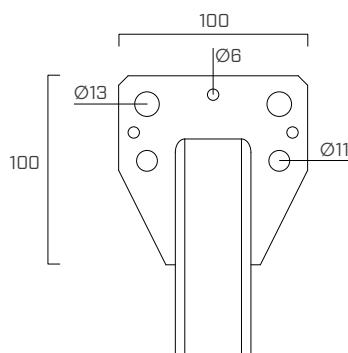
PRODOTTI COMPLEMENTARI - ACCESSORI



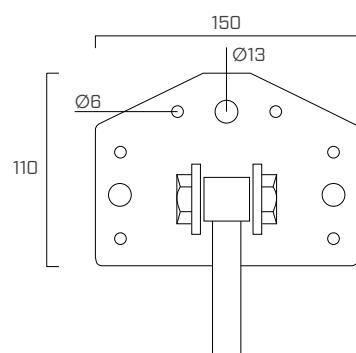
CODICE	descrizione	pz.
1 GIRHOLDER	elemento di trasporto compatibile con 20x GIR3000, 20x GIR4000 o 8x GIR6000	1
2 GIRPLATE	piastra di ricambio piccola (senza barra filettata)	1
3 GIRPLATEL	piastra di ricambio grande (senza barra filettata)	1
4 GIRPLATE90	piastra di ricambio con bordo a 90°	1
5 GIRPLATECLICK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

GEOMETRIA

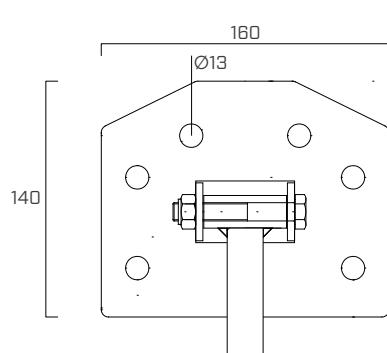
PIASTRA DI ANCORAGGIO



GIR451000



GIR2200/GIR3000/GIR4000



GIR6000

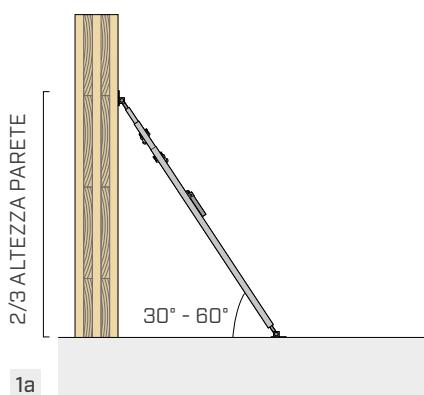
spessore piasta [mm]	Ø fori [mm]	n. fori
4	Ø6	3
	Ø11	2
	Ø13	2

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

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

INSTALLAZIONE GIRAFFE

POSIZIONAMENTO

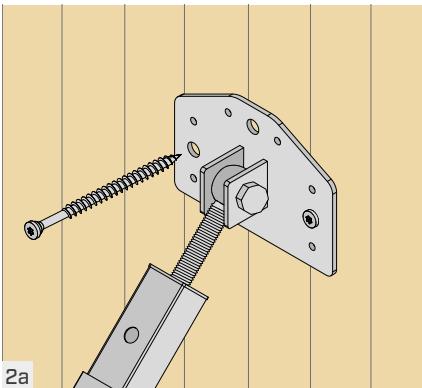


1a

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

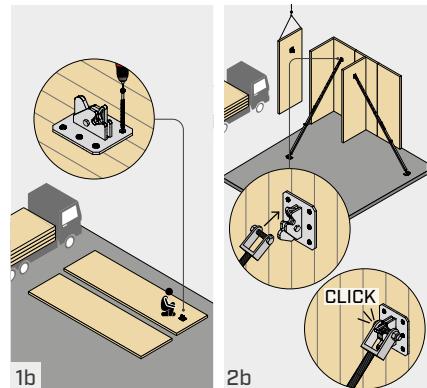
HBS PLATE Ø10



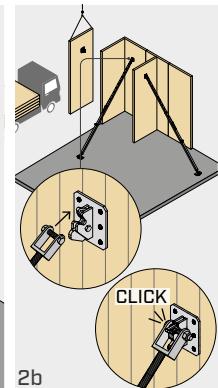
2a

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

MONTAGGIO CON SISTEMA A CLICK



1b



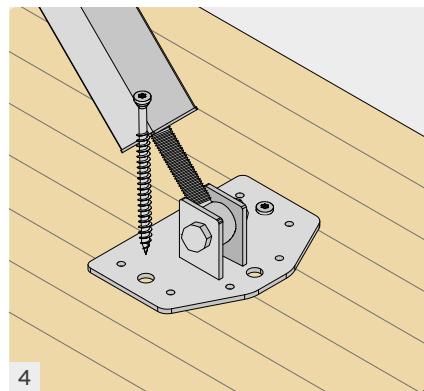
2b

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

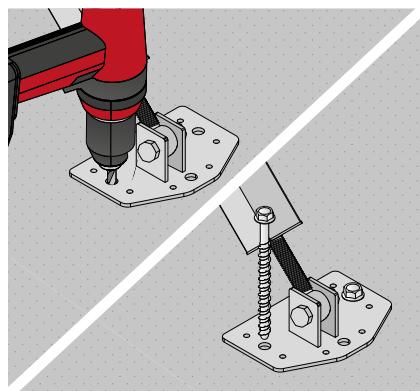


4

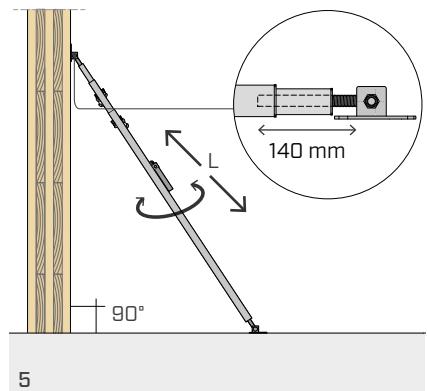
Fissare la piastra di GIRAFFE al solaio in legno mediante viti HBS PLATE e al solaio in calcestruzzo mediante ancorante SKR.

SOLAIO IN CALCESTRUZZO

SKR Ø12



POSIZIONAMENTO



5

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:

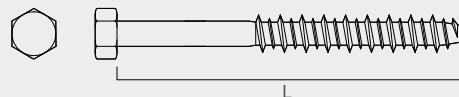
GIUNZIONE SU LEGNO - FORI Ø13



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



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*

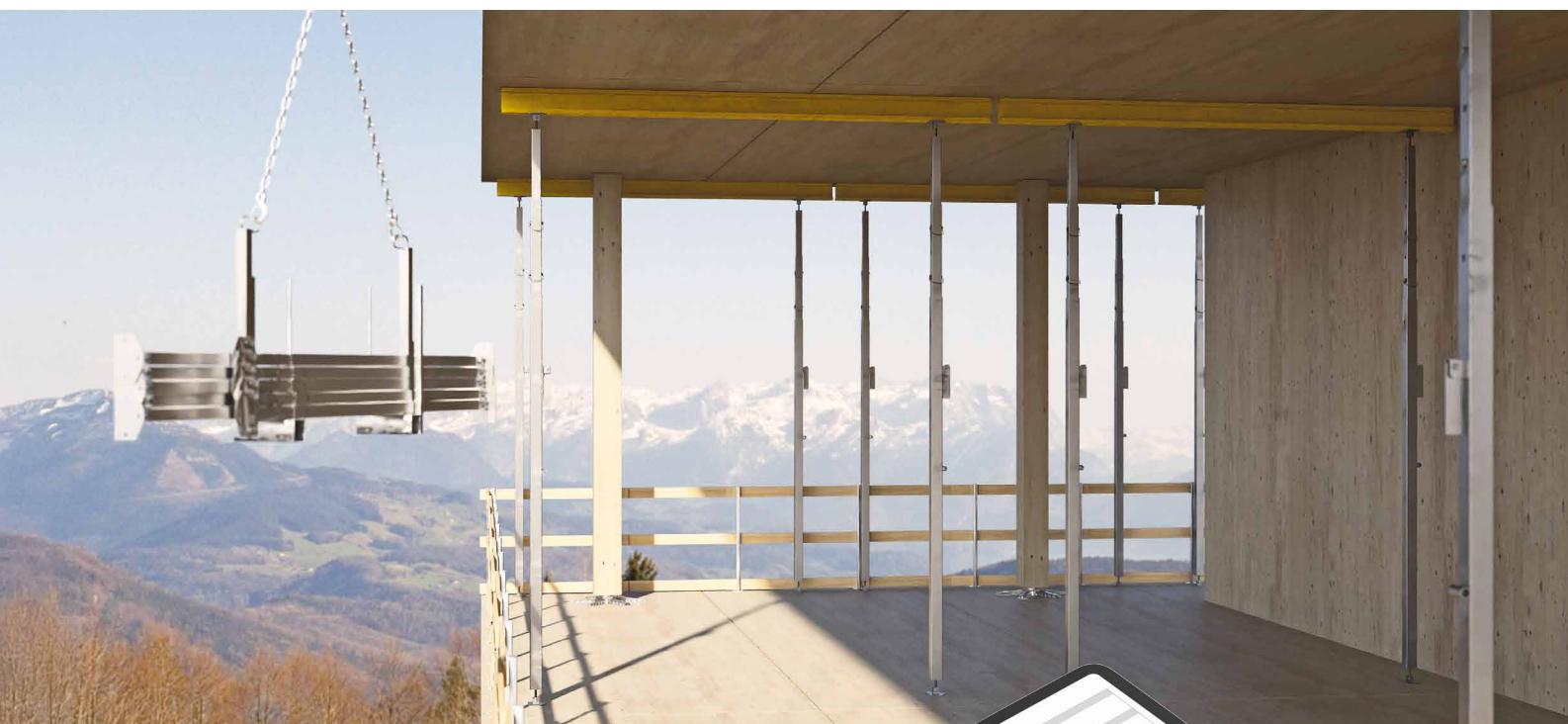
	GIR451000	GIR2200	GIR3000			GIR4000			GIR6000			
inflessione [m]	1,00	2,20	1,75	2,40	3,00	1,75	2,85	4,00	3,00	4,00	5,00	6,00
R _{max} [kN]	17,5	5,0	20,8	14,6	6,1	29,6	14,2	4,5	59,4	29,7	16,1	7,0

(*) 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



rothoblaas

Solutions for Building Technology