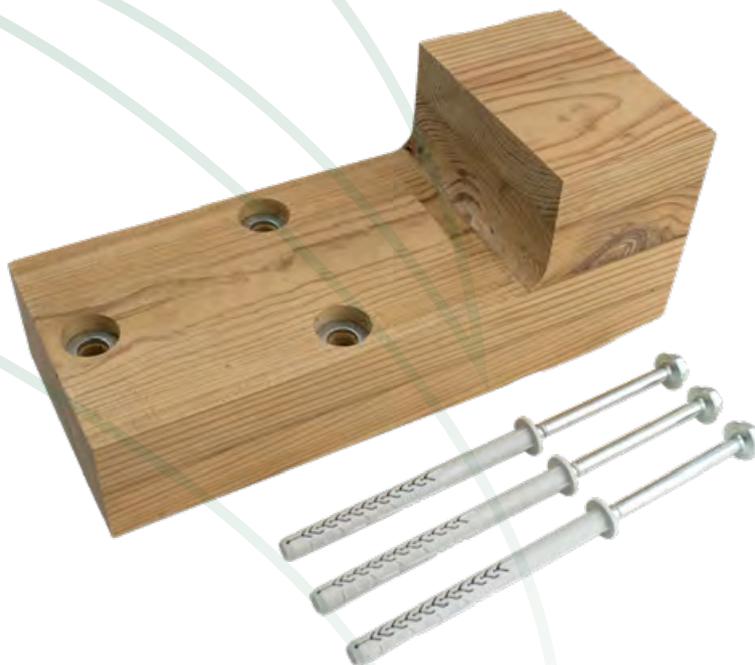


# **bvio**<sup>®</sup> Supporto **GREEN**



**bvio**<sup>®</sup> THERM

Sistemi di isolamento termico esterno a cappotto



# bVIO® Supporto GREEN

## SUPPORTO MONOLITICO PER L'ANCORAGGIO ESTERNO DEI CARDINI DEGLI INFISSI

MISURE: 80 x 125 x 280 mm

MISURE: 100 x 125 x 280 mm

MISURE: 120 x 125 x 280 mm

MISURE: 140 x 125 x 280 mm

MISURE: 160 x 125 x 280 mm

MISURE: 180 x 125 x 280 mm

MISURE: 200 x 125 x 280 mm

PESO: 850 g/cf.

PESO: 950 g/cf.

PESO: 1,050 g/cf.

PESO: 1,150 g/cf.

PESO: 1,250 g/cf.

PESO: 1,350 g/cf.

PESO: 1,450 g/cf.

COLORE: Legno

IMBALLO: 1 pz - 270 pz. / pallet

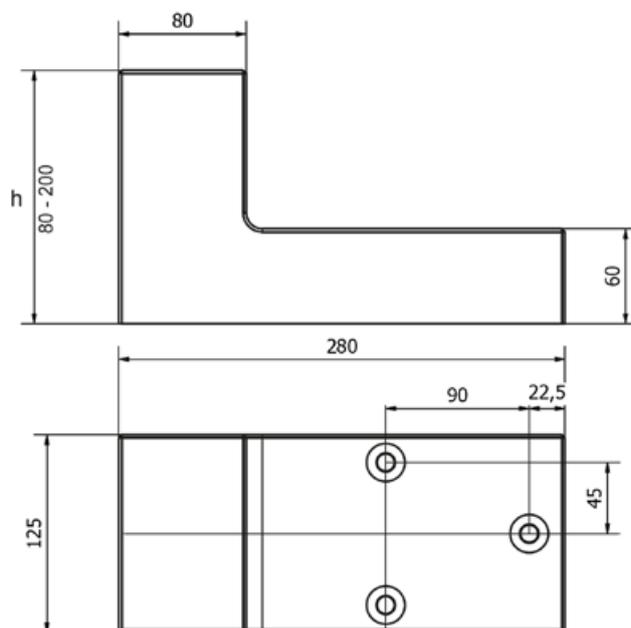
MATERIALE: Legno lamellare termotrattato e imputrescibile certificato PEFC.

### DESCRIZIONE

**BVio Supporto GREEN** è un elemento di supporto per il montaggio di elementi esterni, realizzato in legno lamellare termotrattato, il cui procedimento modifica le cellule del legno, rendendolo più resistente e non più in grado di assorbire o rilasciare acqua evitando quindi ritiri e rigonfiamenti dimensionali. Questo trattamento viene effettuato con solo vapore acqueo, in grado di portare il legno a temperature vicino ai 190/230°.

A questa temperatura le molecole degli zuccheri presenti nel legno vengono modificate permanentemente evitando che il legno stesso possa marcire o vi possano attecchire funghi.

Elemento fornito con 3 tasselli a vite per il montaggio

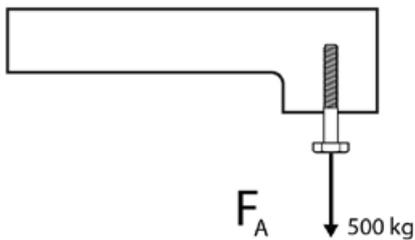


## UTILIZZO

Elemento di supporto per il montaggio esterno di elementi (quali cardini per gli infissi o punti di ancoraggio) garantendo l'assenza di ponti termici.

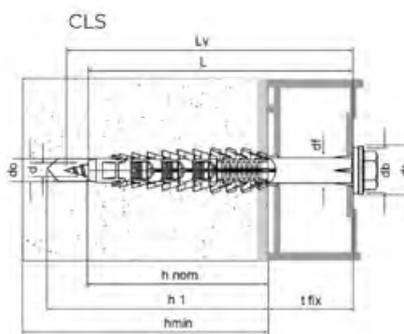
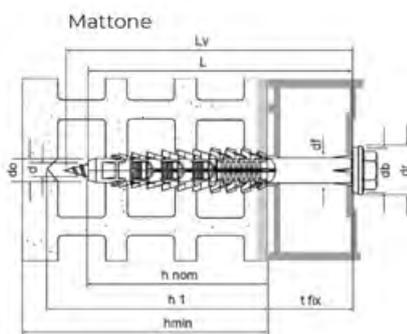
Dimensioni DK-FIX green	Unità di misura	Valore
Superficie di base	mm	240 x 125
Tipi T	mm	60 - 200
Spessore inserto in plastica	mm	15
Distanza del foro	mm	100 x 100
Superficie utile	mm	108 x 48
Peso specifico PU	kg/m <sup>3</sup>	350

Elementi di fissaggio	Unità di misura	Valore
Viti	-	SXRL 10 x 100 FUS
Diametro di perforazione	mm	10
Profondità utile min.	mm	80
Profondità di ancoraggio min	mm	70



Caratteristiche	Unità di misura	Valore	Metodo di testing
Densità	kg/m <sup>3</sup>	469,6	SR EN 14221:2007 SR EN 13647:2011 SR EN 408+A1:2012
Contenuto di umidità	%	3,7	SR EN 13183-1:2003/AC:2004
Resistenza alla trazione per flessione	N/mm <sup>2</sup>	19,0 ... 20,0	SR EN 408+A1:2012
Resistenza termica ad una temperatura media di 10° C	R <sub>10°C</sub> [m <sup>2</sup> *K/W]	-	SR EN 12667:2002
Conduktività termica ad una temperatura media di 10° C	λ <sub>10°C</sub> [m <sup>2</sup> *K/W]	0,592	SR EN 12667:2002
Forza di trazione (F <sub>A</sub> )	kN	5	-

## DATI TECNICI DEGLI ELEMENTI DI FISSAGGIO



Legenda	
tfix	Spessore max fissabile
do	Diametro foro
h1	Profondità minima foro
hnom	Profondità minima di posa
hmin	spessore minimo supporto
d	diametro vite
db	diametro bordo
df	diametro di passaggio sul pezzo
dr	diametro rondella
L	Lunghezza ancorante
Lv	Lunghezza vite

## DATI TECNICI DEGLI ELEMENTI DI FISSAGGIO

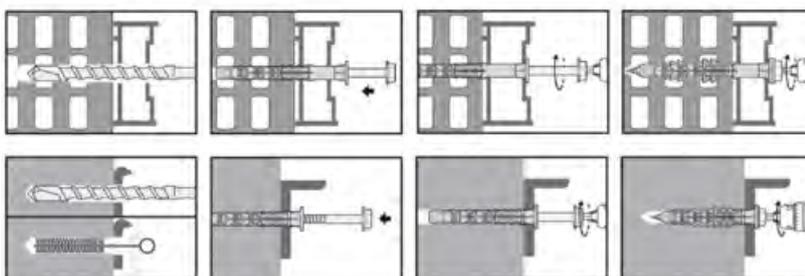
Tassello in nylon bordo maggiorato con vite speciale																	
Tipo do x L	tfix* [mm]			hl [mm]	hnom [mm]			hmin [mm]			df [mm]	db [mm]	dr [mm]	d [mm]	Lv [mm]	Chiave	Torx
	1 <sup>ni</sup>	2 <sup>ni</sup>	3 <sup>ni</sup>		1 <sup>ni</sup>	2 <sup>ni</sup>	3 <sup>ni</sup>	1	2	3 <sup>ni</sup>							
Ø10 x 120	70	50	30	hnom + 15	50	70	90	100	120	240	10,5	18	19	7	128	13	T40

\* compreso di intonaco

<sup>ni</sup> Valori di riferimento su tutti i supporti

<sup>ni</sup> Valori riferiti esclusivamente su supporti in Calcestruzzo aerato autoclavato AAC

<sup>ni</sup> Valori di riferimento su Calcestruzzo



Non sono consigliate applicazioni permanenti con carichi sospesi oltre i 40° C utilizzando ancoranti plastici

Tipologia di supporto	Idoneo
Calcestruzzo	✓
Mattone semipieno	✓
Blocco forato	✓
Blocco forato Leca	✓
Pietra compatta	✓
Mattone pieno	✓
Mattone forato	✓
Blocco forato cemento	✓
Calcestruzzo aerato autoclavato	✓
Temperatura di posa	≥ -10 / ≤ +40° C

## NOTE SUL PEFC

PEFC è un acronimo che sta per “Programme for Endorsement of Forest Certification schemes”, un’associazione internazionale non governativa, indipendente e priva di scopi di lucro, che ha come fine statutario la gestione sostenibile delle foreste. Essa rilascia una certificazione riguardo la sostenibilità della gestione dei boschi gestiti in maniera corretta e sostenibile, sia da un punto di vista ecologico che economico e sociale e la rintracciabilità dei prodotti legnosi e cartacei.

Lo schema PEFC si basa su tre principi fondamentali:

- Rispetto dei criteri e degli indicatori di buona gestione forestale, definiti nelle Conferenze ministeriali per la protezione delle foreste in Europa (Helsinki 1193 e Lisbona 1998).
- La loro applicazione a livello regionale o di gruppo (ma anche individuale).
- L’affidamento ad una terza parte indipendente ed accreditata delle verifiche ispettive e della certificazione (ad esempio UKAS - United Kingdom Accreditation Service).

Questi certificati hanno una valenza di cinque anni.

### SEDE LEGALE:

V.le Carso, 43 - 00195 ROMA  
N° REA: Rm-1626313  
C.F.: 15955841000



### SEDE OPERATIVA:

Zona Ind.le  
06135 Ponte San Giovanni (PG)  
info@bvio.it