

## Scheda tecnica prodotto – Supporto modulare Twin

### Descrizione prodotto

Il supporto modulare Twin è adatto al fissaggio di tavole per terrazze scanalate lateralmente e realizzate con legni non soggetti a dilatazioni e restringimenti o con WPC su profili modulari EVO, EVO Slim o sul sistema portante per terrazze HKP.

Il supporto modulare Twin viene inserito tra due tavole di legno e fissato nelle scanalature delle tavole mediante una piastra di fissaggio in acciaio inossidabile. La piastra di fissaggio viene fissata mediante una vite autoperforante avvitata tra i giunti della sottostruttura in alluminio. I distanziali garantiscono una larghezza uniforme delle fughe tra le singole tavole.



### Materiale

- **Supporto modulare Twin:** Plastica, polipropilene copolimero (PP-C), nero
- **Piastra di fissaggio:** Acciaio inox A2, 1.4301, nero
- **Vite:** Acciaio inox temprato, 1.4006, nero

### Vantaggi

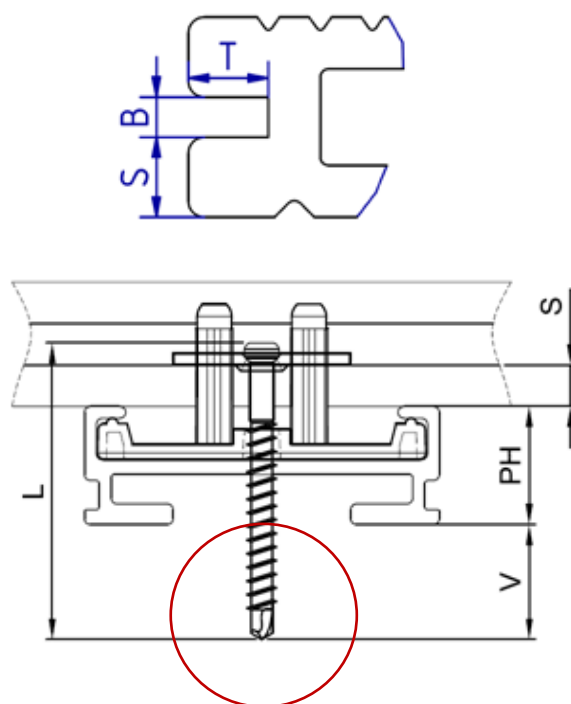
- Soluzione ideale per un fissaggio indiretto/non a vista
- Riadattamento e sostituzione di singole tavole eseguibile in qualsiasi momento
- Compatibile con i profili modulari EVO ed EVO Slim e con il sistema portante per terrazze HKP
- Distanza uniforme tra le tavole
- Favorisce la protezione strutturale del legno
- Resistente agli agenti atmosferici

## Scheda tecnica prodotto – Supporto modulare Twin

## Tabella articolo

Supporto modulare Twin					
Art. no.	Denominazione	Profondità T della scanalatura	Larghezza B della scanalatura	Spessore S delle pareti della scanalatura	Pz./conf.
945959	Supporto modulare Twin incl. vite auto perforante Ø 5 x 50 mm e inserto	≥ 7,5 mm	≥ 2,0 mm	≥ 2,0 - 12,0 mm	200
<b>Ulteriori viti auto perforanti per il supporto modulare con uno spessore delle pareti della scanalatura ridotto</b>					
111878	Vite auto perforante Ø 5 x 35 mm e inserto	≥ 7,5 mm	≥ 2,0 mm	≥ 2,0 - 12,0 mm	100
111882	Vite auto perforante Ø 5 x 30 mm e inserto	≥ 7,5 mm	≥ 2,0 mm	≥ 6,0 - 7,0 mm	100

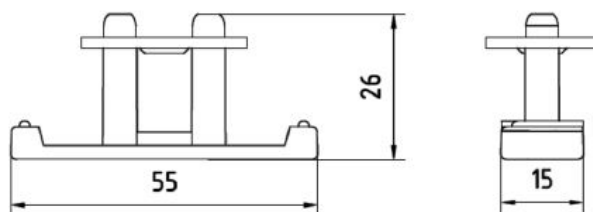
## Disegni



## Nota

Se il supporto modulare Twin viene utilizzato in combinazione con il profilo modulare in alluminio EVO Slim, deve essere ordinata una vite più corta.

Se viene utilizzata la vite fornita di Ø 5 x 50 mm, sussiste il rischio che i componenti al di sotto del profilo EVO Slim, come ad esempio le guarnizioni del tetto, vengano danneggiati.



## Scheda tecnica prodotto – Supporto modulare Twin

### Indicazioni di utilizzo

Il supporto modulare Twin può essere utilizzato esclusivamente per tavole per terrazze non soggette a dilatazione. Le tavole per terrazze non soggette a dilatazione comprendono tra l'altro i seguenti tipi di legno, metodi di trattamento e materiali compositi:

- Larice
- Douglasie
- Wood-Polymer-Composites (WPC)
- Legno termico da legni di latifoglie e conifere
- Legno modificato

Per legni con densità elevata e/o elevato ritiro e rigonfiamento e solo moderata stabilità (stabilità di dimensione), è sconsigliato l'utilizzo del supporto modulare Twin. Ciò riguarda in particolare i tipi di legno quali Cumarú, Ipé, Massaranduba e Robinia (pseudoacacia). **La vite può essere serrata solo con una coppia massima di 3,9 Nm.**

Nella scelta del legno si dovrebbe inoltre attribuire particolare importanza a una buona qualificazione (tra l'altro, l'esclusione delle cosiddette "tavole a taglio tangenziale") e un buon condizionamento (regolazione dell'umidità di messa in opera) delle tavole per terrazze. L'idoneità del tipo di legno deve eventualmente essere stabilita dal produttore/fornitore del legname.

In generale per tutte le viti incl. tutte le tolleranze si può considerare la seguente formula per la valutazione della lunghezza della parte di vite V sporgente al di sotto del profilo di EVO ed EVO Slim:

Lunghezza vite L [mm] - 3,75 - Spessore S delle pareti della scanalatura [mm] - Altezza del profilo PH [mm] = V [mm]

Se il valore è  $V \geq 0$  la vite sporge al di sotto del profilo!

Se il valore è  $< 0$  la vite è all'interno del profilo!

Lunghezza vite L [mm]:

50 mm

35 mm

30 mm

Altezza profilo PH [mm]:

EVO = 40 mm

EVO Slim = 20 mm

Profilo di supporto per terrazze HKP non rilevante

Si consiglia di aggiungere alla sporgenza V almeno 3 mm e di inserire un EPDM o distanziatore adatto se il profilo dovesse essere posizionato su una guarnizione.

Se non si ha familiarità con il modo in cui viene utilizzato questo prodotto, e in particolare con l'uso previsto del prodotto, contattate il nostro reparto di Tecnologia applicativa (Technik@eurotec.team).

Pagina 3 di 3