

# ISTRUZIONI PER LA POSA

**VARIO PLUS  
40/60**

## **TERRASYS Sottostruttura in alluminio Vario Plus**

La **TERRASYS Sottostruttura in alluminio Vario Plus** è un sistema di **profili anodizzati neri**, che, grazie ad una **ingegnosa geometria**, si adatta a **più applicazioni**. Grazie alla struttura robusta, i **profili possono** essere utilizzati indifferentemente **di piatto o di costa**. **Abbinandoli ai supporti beko TERRASYS** consentono di realizzare strutture di **varie altezze**. Gli elementi di collegamento uniti alle viti autoforanti garantiscono **semplicità e stabilità di montaggio**.



- + Utilizzabile di costa e piatto (campata 130 e 95 cm)
- + Allungabile all'infinito, senza sprechi
- + Il montaggio avviene con due soli utensili: martello di gomma e avvitatore a batteria
- + Per il fissaggio di tavole visibili od invisibili
- + Distanza integrata di 8 mm con fissaggio a vista della tavola
- + Di costa e piatto con canale di scarico per evitare l'accumulo di umidità
- + Adatto per il montaggio di svariati tipi di pavimenti
- + Nessuna distorsione della sottostruttura (come potrebbe accadere con le travi in legno)
- + Abbinabile ai beko piedini o ai cuscinetti
- + Stabile e robusto
- + Taglio semplice a misura con impiego di sega circolare, seghetto alternativo o sega manuale per ferro

# ISTRUZIONI PER LA POSA

## INDICE

Premessa e avvertenze importanti	Pagina 03
Lavori di preparazione	Pagina 03
Lavorare con Vario Plus	Pagina 04
Posa flottante della sottostruttura in alluminio Vario Plus	Pagina 06
Montaggio della sottostruttura in alluminio	Pagina 06
Pavimenti, varianti e possibilità	Pagina 06
Panoramica articoli sottostruttura in alluminio Vario Plus	Pagina 08



## PREMESSA E AVVERTENZE IMPORTANTI

Leggere le istruzioni di montaggio fino alla fine prima di iniziare il lavoro. In caso di danni causati dall'inosservanza delle seguenti avvertenze di montaggio, tutti i diritti di garanzia decadono.

La **TERRASYS Sottostruttura in alluminio Vario Plus** è universale e può essere utilizzata per svariate pavimentazioni di terrazze. Per la **sottostruttura in alluminio** usare esclusivamente parti e accessori **beko** seguendo le istruzioni di montaggio.



## LAVORI DI PREPARAZIONE

### Preparazione del sottofondo

Ogni terrazza e ogni sottostruttura ha bisogno di fondamenta sufficienti. Il sottofondo può essere costituito da ghiaia o graniglia compattata (da 15 a 20 cm) e da uno strato di pietrisco (circa 5 cm).

Successivamente è possibile utilizzare, ad esempio, piastrelle di grès porcellanato (ad es. 25 x 25 x 4 cm) o calcestruzzo (fondamenta a plinti o continua).

Per compensare eventuali dislivelli, la **TERRASYS Sottostruttura in alluminio Vario Plus** si abbina a tutti i **beko TERRASYS piedini**.

Tenere conto della pendenza adeguata del pavimento da posare, già durante la preparazione del sottofondo (suggerimento: pendenza 1 - 2%, 1 - 2 cm per metro lineare).

### Preparazione dei profili della sottostruttura

Prima di iniziare il montaggio, si consiglia di stoccare per 24 ore tutto il materiale per la realizzazione della terrazza nel luogo previsto per la posa (asciutto, ben ventilato, in piano e senza luce solare diretta) in modo che possa acclimatarsi.

Prevedere dei fori (diametro 10 mm) a intervalli di 80 - 100 cm nella parte inferiore, per evitare l'accumulo di condensa.

## LAVORARE CON VARIO PLUS

La misura dell'interasse dipende dal pavimento che si intende installare. Tuttavia, non deve essere superiore ad un massimo di 60 cm.

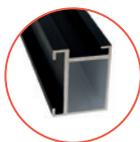
In **zone molto frequentate e molto sollecitate** (ad es. porte, ingressi, vasi per piante, portaombrelli, salotti, ecc.) le **distanze** vanno adeguatamente **ridotte**. Calcolare attentamente il numero di **beko TERRASYS piedini** da utilizzare eventualmente in queste zone.

Maggiori informazioni sul carico sono riportate consultare nella rispettiva **TERRASYS scheda tecnica**.

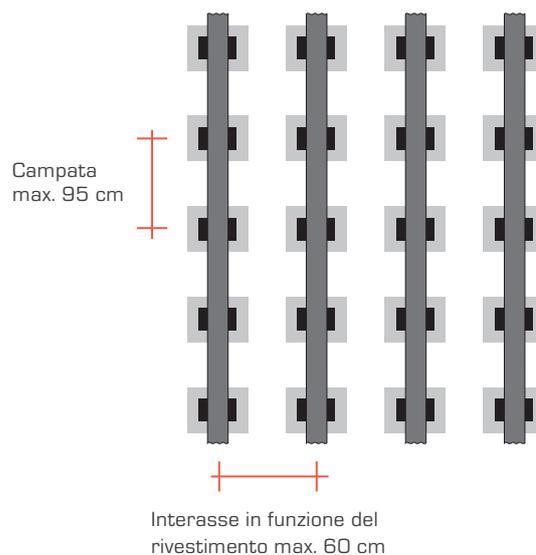
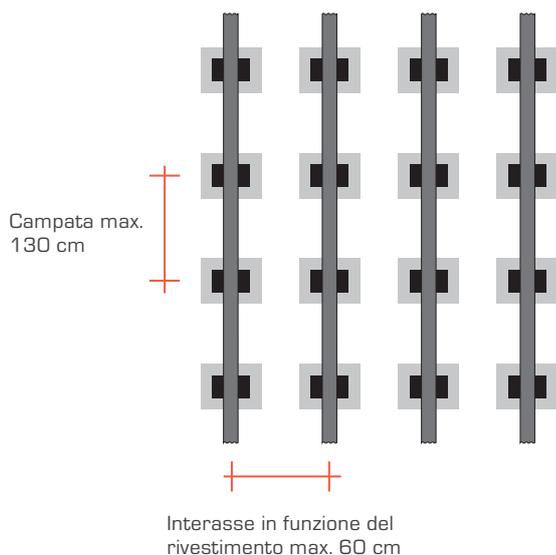
I nostri **TERRASYS collegamento sistemi Vario Plus** offrono una gamma pressoché infinita di forme e superfici. Gli **elementi di collegamento** vengono inseriti nel profilo semplicemente battendo in modo uniforme con un martello di gomma.

### Campate massime e interassi della sottostruttura in alluminio

Di costa (superficie di appoggio 40 mm)

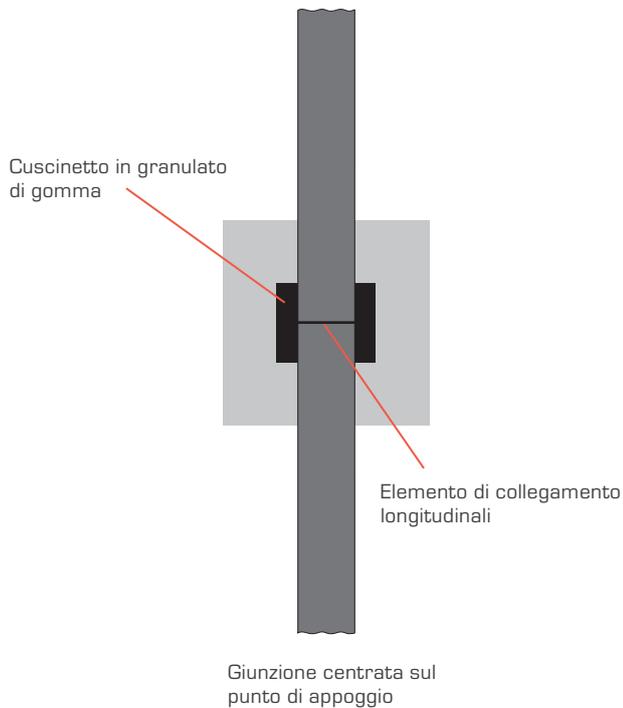


Piatto (superficie di appoggio 60 mm)



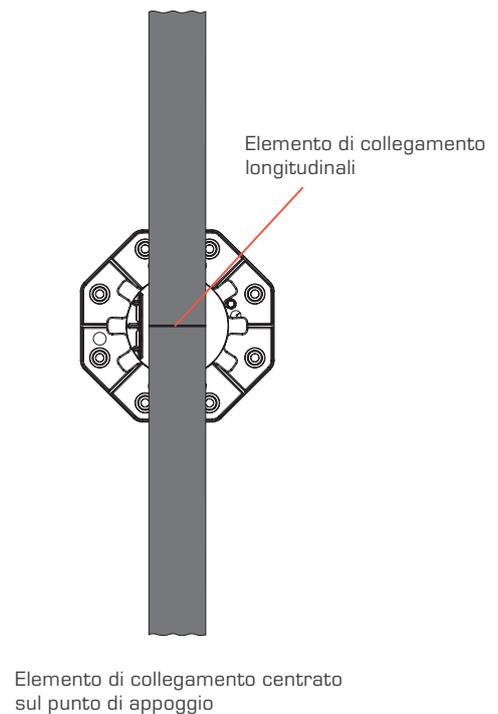
**Montaggio su lastre di cemento/piastrelle di grès porcellanato**

Un collegamento a vite su tutto il perimetro esterno della guida garantisce la perfetta stabilità. Per i profili interni, si consiglia di fissare con viti una guida ogni due al sottofondo. In alternativa all'avvitamento, la sottostruttura può anche essere incollata al sottofondo con il nostro **adesivo per piastrelle in ceramica e HPL**.



**Montaggio su piedini TERRASYS**

Avvitare i profili sia al supporto sia al sottofondo. I giunti testa a testa devono sempre poggiare su un punto di sostegno e l'elemento di collegamenti deve essere al centro (v. schizzo).



## POSA FLOTTANTE DELLA SOTTOSTRUTTURA IN ALLUMINIO VARIO PLUS

In caso di installazione flottante è assolutamente necessario rinforzare la sottostruttura (v. schizzo a pagina 07). In questi casi è possibile utilizzare i relativi **TERRASYS elementi di collegamento** e **TERRASYS la vite autoforante**.

Utilizzare il profilo di piatto (superficie di appoggio 60 mm), l'interasse tra i profili non deve superare un massimo di 60 cm (v. schizzo a pagina 07). I punti di giunzione devono sempre poggiare su un punto di sostegno su un piedino (v. schizzo a pagina 05).

**Rinforzo:** per ottenere una sottostruttura resistente alla torsione, la distanza tra punto di collegamento e il successivo non deve superare i 200 cm. I profili da 200 cm sono ideali per questo scopo.

Si prega di tenere conto anche del carico in zone molto frequentate.

## MONTAGGIO DELLA SOTTOSTRUTTURA IN ALLUMINIO

È possibile tagliare i profili a qualsiasi lunghezza utilizzando una sega circolare adatta, un seghetto alternativo o una sega manuale per ferro. Attenersi alla velocità di taglio specificate della fabbrica e alle misure di sicurezza sul lavoro.

## PAVIMENTI, VARIANTI E POSSIBILITÀ

### Rigonfiamento e restringimento dei pavimenti per terrazze

Durante la posa tenere conto del possibile incremento o riduzione di spessore, larghezza e lunghezza delle tavole per terrazze, causati dalle variazioni stagionali di temperatura e tasso di umidità. A tale proposito, è essenziale garantire distanze adeguate tra gli elementi del rivestimento e dagli elementi fissi adiacenti.

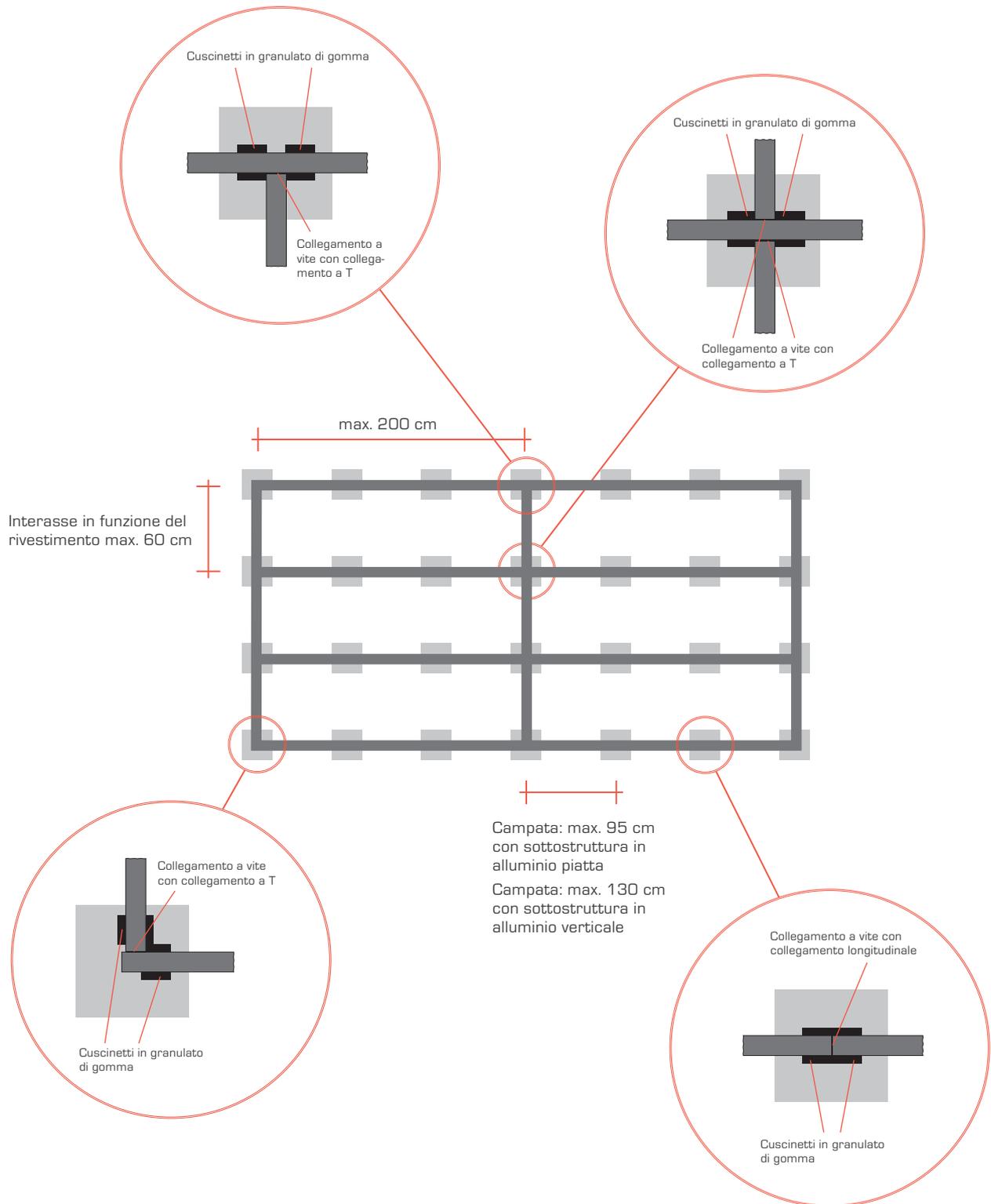
**Contattare il proprio rivenditore specializzato per il rivestimento da applicare.**

### Montaggio di pavimenti

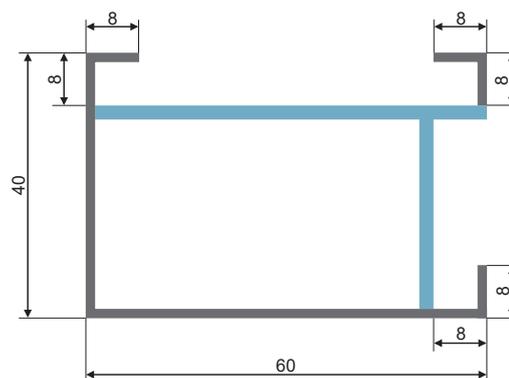
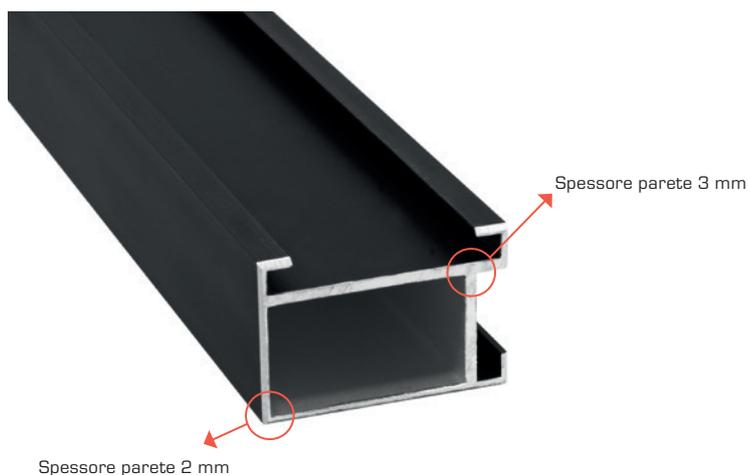
Il nostro **beko programma di viti** è ideale per il fissaggio del rivestimento della terrazza con viti a vista. A seconda del tipo di rivestimento previsto, è necessario scegliere le viti nella lega giusta. Inoltre, si deve evitare un serraggio eccessivo della vite per evitare danni al legno e all'alluminio. A tal fine si consiglia di lavorare con il porta-utensile con fine corsa di profondità o di impostare la coppia corretta.

Attenersi alle avvertenze per l'uso di invisibili.

Per incollare il pavimento, attenersi alle avvertenze relative all' **adesivo per piastrelle in ceramica e HPL**.



## PANORAMICA ARTICOLI SOTTOSTRUTTURA IN ALLUMINIO VARIO PLUS



Spessore parete 2 mm  
Spessore parete 3 mm



Altezza della struttura 40 mm per il fissaggio visibile di tavole di legno oppure di WPC. Campata 95 cm.



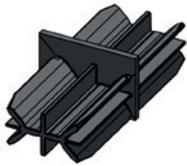
Altezza della struttura 40 mm per il fissaggio invisibile di tavole di legno oppure di WPC o per l'incollaggio di rivestimenti in HPL e ceramica, gres porcellanato, piastrelle e molto altro ancora. Campata 95 cm.



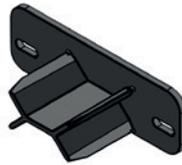
Altezza della struttura 60 mm con campata maggiore per il fissaggio visibile od invisibile di tavole di legno o WPC. Campata 130 cm.

N° art.	Descrizione del prodotto	Lunghezza	Contenuto	VPE
505 64 400	TERRASYS Sottostruttura in alluminio Vario Plus (Alluminio, anodizzato nero, 40 mm x 60 mm x 4 m)	4 m	150 pz.	*
505 64 200	TERRASYS Sottostruttura in alluminio Vario Plus (Alluminio, anodizzato nero, 40 mm x 60 mm x 2 m)	2 m	150 pz.	8

\* Solo pallet completo, possibile per un solo tipo.



**TERRASYS Elemento di collegamento longitudinale Vario Plus**



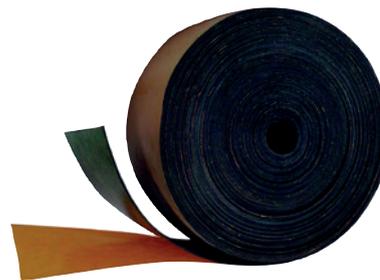
**TERRASYS Collegamento a T piatto Vario Plus**



**TERRASYS Collegamento a T di costa Vario Plus**



**TERRASYS Vite autoforante brugola con flangia**

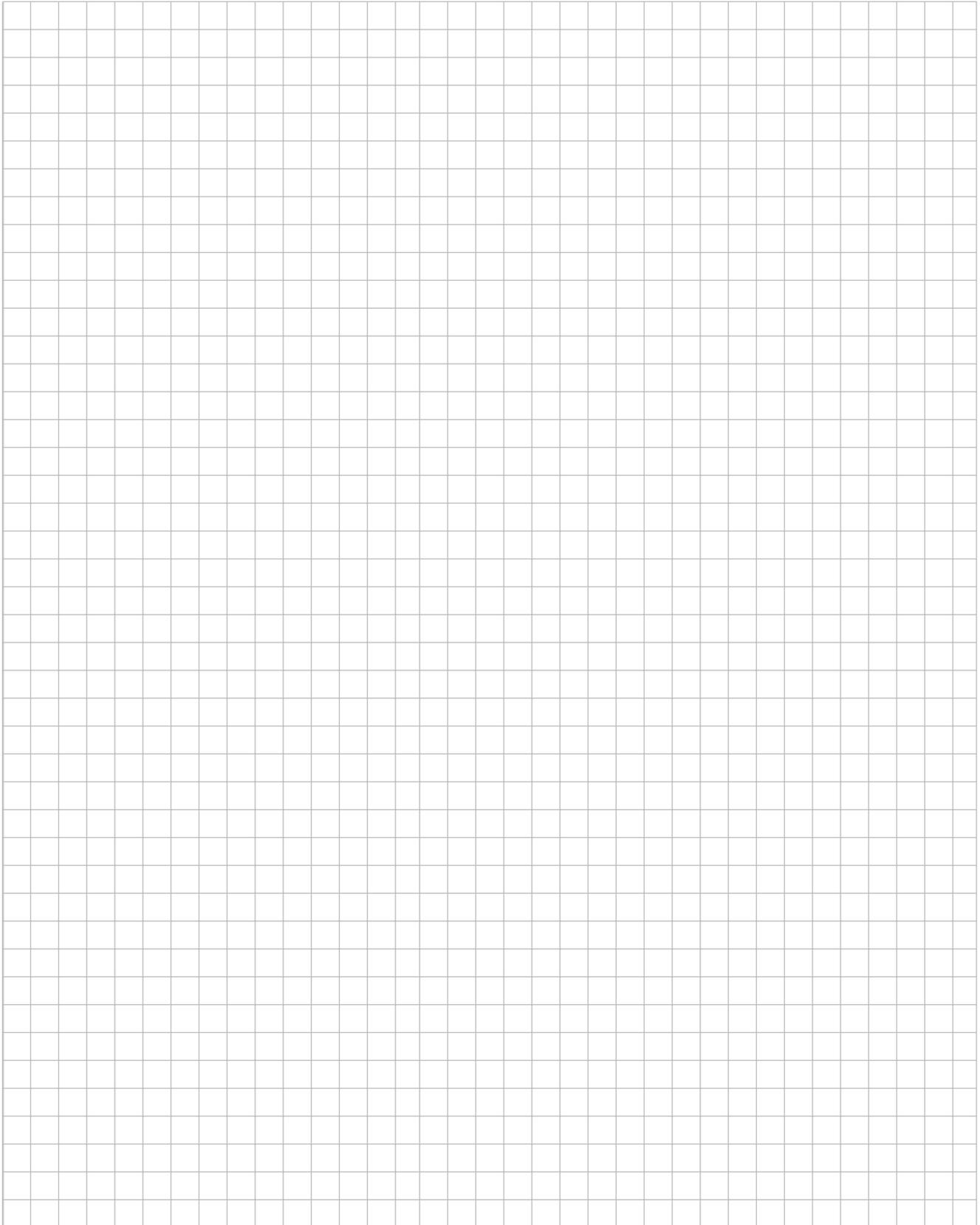


**TERRASYS Nastro di disaccoppiamento in gomma sintetica EPDM**

N° art.	Descrizione del prodotto	VPE
505 64 901	TERRASYS Elemento di collegamento longitudinale, Vario Plus (plastica, nero, per allungamento all'infinito)	25 pz.
505 64 902	TERRASYS Collegamento a T piatto, Vario Plus (plastica, nero, per il montaggio piatto)	25 pz.
505 64 903	TERRASYS Collegamento a T di costa, Vario Plus (plastica, nero, per il montaggio di costa)	25 pz.
101 155 25	TERRASYS Vite autoforante (5,5 mm x 25 mm, brugola con flangia, nero)	100 pz.
262 001 6510	TERRASYS Nastro di disaccoppiamento in gomma sintetica EPDM (autoadesivo, nero, 65 mm x 1 mm x 10 m)	20 pz.

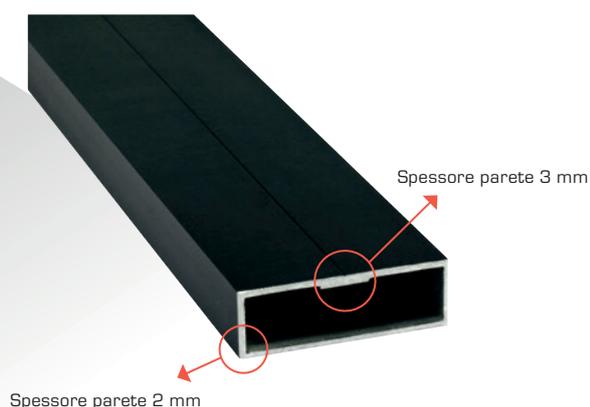
**IMPORTANTE:** Quando si utilizza la sottostruttura nelle immediate vicinanze di acqua clorata, è necessario utilizzare viti idonee. Il contatto permanente con acqua clorata potrebbe provocare la corrosione per vaiolatura. A seguito del processo di produzione possono eviden-

ziarsi sulla superficie della sottostruttura leggeri segni di pressatura, graffi e simili. Queste ed altre possibili anomalie tipiche del materiale come le efflorescenze o la formazione di patina non si ripercuotono in alcun modo sulla qualità o sulla durata utile della sottostruttura.





## CONOSCETE ANCHE GLI ALTRI NOSTRI PRATICI SISTEMI A BINARI?



### TERRASYS Sottostruttura in alluminio Sistema 20/60

Il TERRASYS Sottostruttura in alluminio Sistema 20/60 è costituito da profili anodizzati neri per strutture molto basse di soli 20 mm. Questo sistema a guida piatta è particolarmente adatto per gli interventi di risanamento (ad es. terrazza o balcone), qualora non si debba rimuovere il pavimento esistente oppure se si necessita di una struttura particolarmente bassa. Naturalmente, questo profilo è ideale anche per la costruzione di terrazze e balconi nuovi. La varietà degli elementi di collegamento non pone limiti alla creatività.

### TERRASYS Sottostruttura in alluminio Sistema 40/60 finitura lucida

Il TERRASYS Sottostruttura in alluminio Sistema 40/60 finitura lucida si distingue per essere molto rapido e semplice da montare. Grazie agli elementi di collegamento, il sistema può essere ampliato all'infinito. Con la struttura modulare e il principio autoesplicativo, progettare la propria terrazza è un gioco da ragazzi con successo garantito. Impiego variabile, piatto e di costa.



**beko**®

beko GmbH • Rappenfeldstr. 5 • DE-86653 Monheim • T +49 (0) 90 91/ 90 898 - 0  
F +49 (0) 90 91/ 90 898 - 29 • E-mail: info@beko-group.com • Internet: www.beko-group.com

beko Italia SRL • Via San Paolo 29 • IT-39050 San Paolo-Appiano  
bk Handel GmbH • Fürstenallee 1 • AT-5020 Salzburg  
beko Group AG • Agathafeld 22 • CH-9512 Rossrüti

Con riserva di modifiche tecniche. Stampato: Dicembre 2018. La presente stampa annulla e sostituisce qualsiasi edizione precedente.