

ISTRUZIONI PER LA POSA

**SISTEMA
40/60**

**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.**

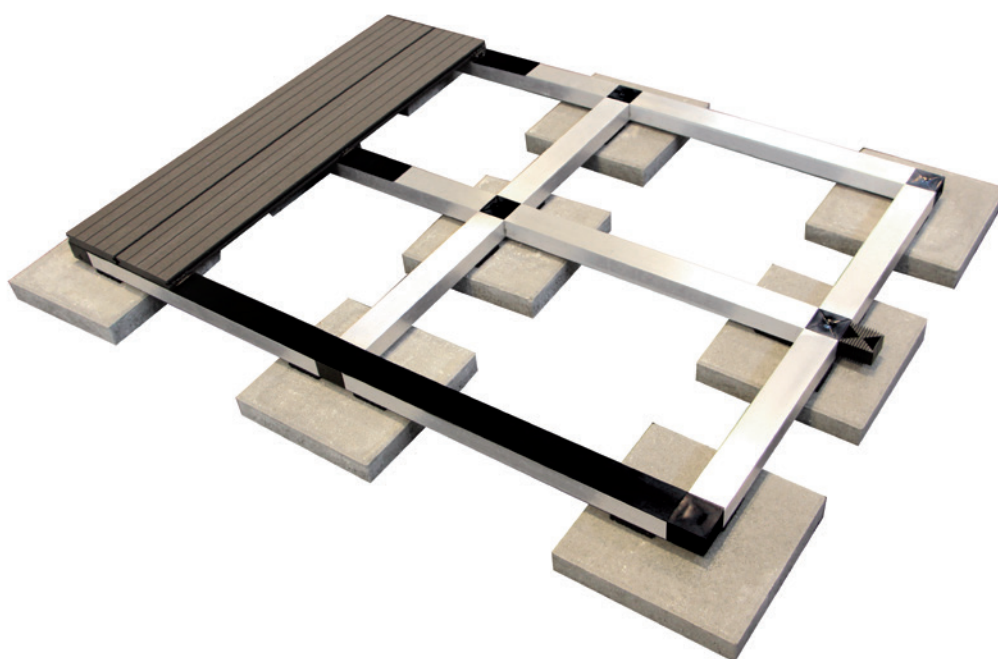


- + Può essere utilizzato di costa e piatto (campata 90 e 75 cm)
- + Allungabile all'infinito, senza sprechi
- + Si monta con il solo martello di gomma
- + Per il fissaggio di tavole visibili od invisibili
- + Adatto per il montaggio di svariati tipi di pavimenti (finitura lucida o nastro EPDM)
- + Stabile e robusto
- + Nessuna distorsione della sottostruttura (come potrebbe accadere con le travi in legno)
- + Abbinabile ai beko piedini o ai cuscinetti
- + Per le più disparate applicazioni possibili
- + 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 il sistema 40/60	Pagina 04
Posa flottante della sottostruttura in alluminio Sistema 40/60	Pagina 06
Montaggio della sottostruttura in alluminio	Pagina 06
Pavimenti, varianti e possibilità	Pagina 06
Panoramica articoli della sottostruttura in alluminio Sistema 40/60	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 Sistema 40/60** finitura lucida 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 lavorare direttamente sul vecchio pavimento (calcestruzzo, piastrelle, ecc.).

Per compensare eventuali dislivelli, la **TERRASYS Sottostruttura in alluminio Sistema 40/60** finitura lucida 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 sul lato inferiore per evitare l'accumulo di condensa.

LAVORARE CON IL SISTEMA 40/60

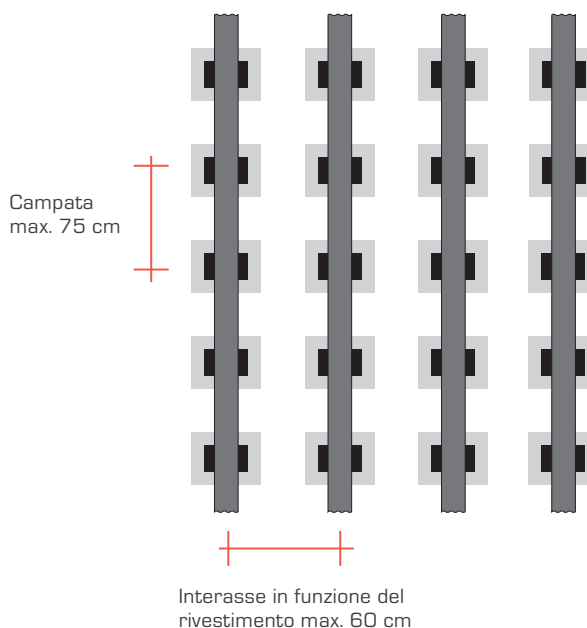
In **zone molto frequentate e molto sollecitate** (ad es. porte, ingressi, vasi per piante, portaombrelli, salotti, ecc.) le **distanze** vanno adeguatamente **ridotte**. Calcolare attentamente il numero di **beko TERRASYS piedini** da utilizzare eventualmente in queste zone. Maggiori informazioni sul carico sono reperibili nella rispettiva **TERRASYS scheda tecnica**.

In caso di montaggio di costa, vale quanto segue: campata di 90 cm e interasse max. di 60 cm.

I nostri **TERRASYS elementi di collegamento Sistema 40/60** 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.

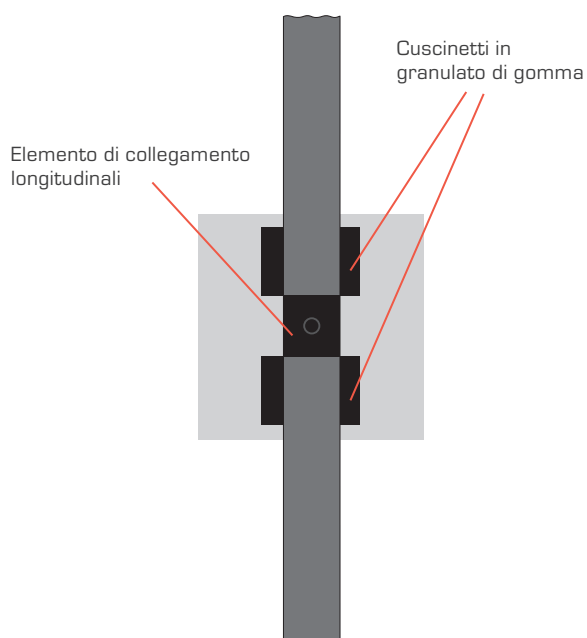
Campate massime e interassi della sottostruttura in alluminio

Piatto (superficie di appoggio 60 mm)



Montaggio su lastre di cemento/piastrelle di grès porcellanato

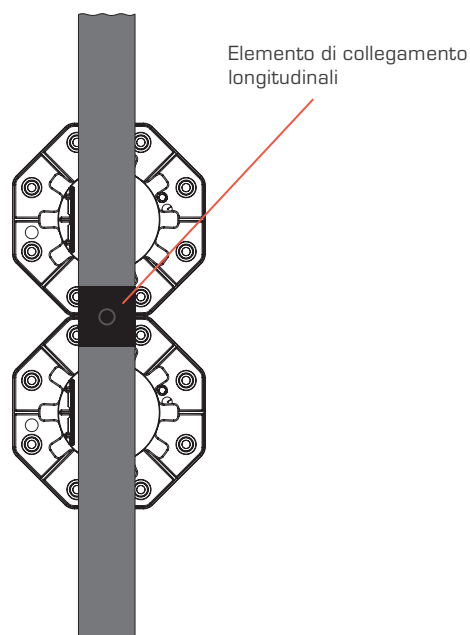
Un collegamento a vite su tutto il perimetro esterno della guida garantisce la perfetta stabilità. Per i profili interni, si consiglia di fissare con viti una guida ogni due al sottofondo. In alternativa all'avvitamento, la sottostruttura può anche essere incollata al sottofondo con il nostro **adesivo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



Giunzione centrata sulla fondamenta a plinto/continua

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; inoltre, a destra e a sinistra del collegamento, in corrispondenza dei punti di giunzione, deve essere posizionato un **Terrasys piedino** (v. schizzo).





INSTALLAZIONE FLOTTANTE DEL PROFILO 40/60

In caso di installazione flottante è assolutamente necessario rinforzare la sottostruttura (v. schizzo a pagina 07). Qui è possibile utilizzare i corrispondenti **TERRASYS elementi di collegamento del sistema**.

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 da 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 dell'incremento o della riduzione dello spessore, della larghezza e della lunghezza dei tavolati 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.

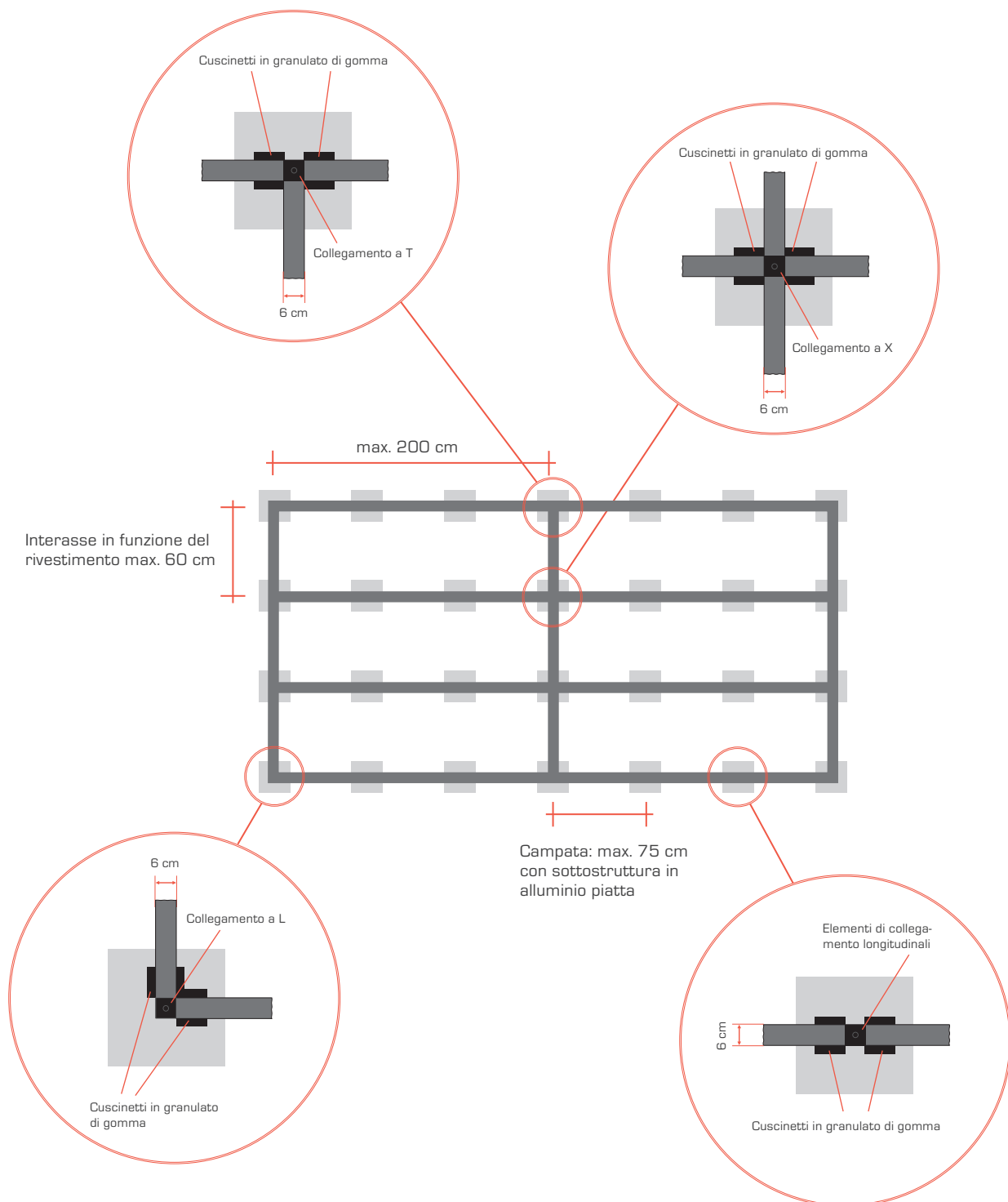
Montaggio di pavimenti

Nei casi in cui il pavimento della terrazza è fissato **con viti a vista, è necessario utilizzare i TERRASYS distanziali o il TERRASYS nastro distanziale** e di ventilazione. Il nostro **beko programma di viti** offre un'infinità di soluzioni per il fissaggio a vite. 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 fissaggi invisibili.

In entrambi i casi il **TERRASYS Nastro di disaccoppiamento in gomma sintetica EPDM** può essere utilizzato come isolamento acustico da calpestio.

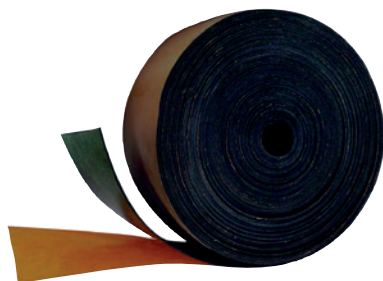
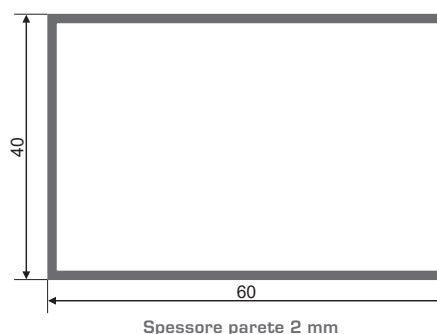
Quando si incolla il pavimento, fare attenzione che il profilo non venga sgrassato prima della finitura a pressione. Si prega di osservare le avvertenze sull'adesivo per **piastrelle in ceramica e HPL**.



TERRASYS SOTTOSTRUTTURA IN ALLUMINIO SISTEMA 40/60 FINITURA LUCIDA



Spessore parete 2 mm



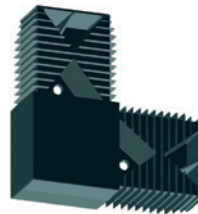
**TERRASYS Nastro di disaccoppiamento
in gomma sintetica EPDM**

N° art.	Descrizione del prodotto	Lunghezza	PAL	VPE
505 46 400	TERRASYS Sottostruttura in alluminio Sistema 40/60 (alluminio finitura lucida, 40 mm x 60 mm x 4 m)	4 m	150 pz.	*
505 46 200	TERRASYS Sottostruttura in alluminio Sistema 40/60 (alluminio finitura lucida, 40 mm x 60 mm x 2 m)	2 m	150 pz.	8
505 46 49	TERRASYS Sottostruttura in alluminio Sistema 40/60 (alluminio finitura lucida, 40 x 60 x 490 mm)	490 mm	731 pz.	30
505 46 34	TERRASYS Sottostruttura in alluminio Sistema 40/60 (alluminio finitura lucida, 40 x 60 x 340 mm)	340 mm	1.122 pz.	30
505 46 24	TERRASYS Sottostruttura in alluminio Sistema 40/60 (alluminio finitura lucida, 40 x 60 x 240 mm)	240 mm	1.650 pz.	30
262 001 6510	TERRASYS Nastro di disaccoppiamento in gomma sintetica EPDM (autoadesivo, nero, 65 mm x 1 mm x 10 m)			20 pz.

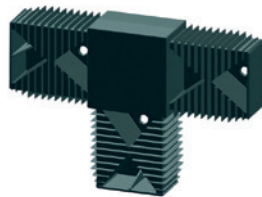
* Solo pallet completo, possibile per un solo tipo.



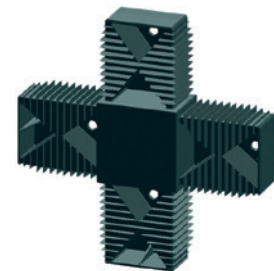
TERRASYS Elemento di collegamento longitudinale
Sistema 40/60



TERRASYS Collegamento a L
Sistema 40/60



TERRASYS Collegamento a T
Sistema 40/60



TERRASYS Collegamento a X
Sistema 40/60

N° art.	Descrizione del prodotto	VPE
505 46 901	TERRASYS Elemento di collegamento longitudinale, Sistema 40/60 (plastica, nero)	25 pz.
505 46 902	TERRASYS Collegamento a L, Sistema 40/60 (plastica, nero)	25 pz.
505 46 903	TERRASYS Collegamento a T, Sistema 40/60 (plastica, nero)	25 pz.
505 46 904	TERRASYS Collegamento a X, Sistema 40/60 (plastica, nero)	25 pz.
505 46 905	TERRASYS Tappo terminale Sistema 40/60 (plastica, nero)	25 pz.

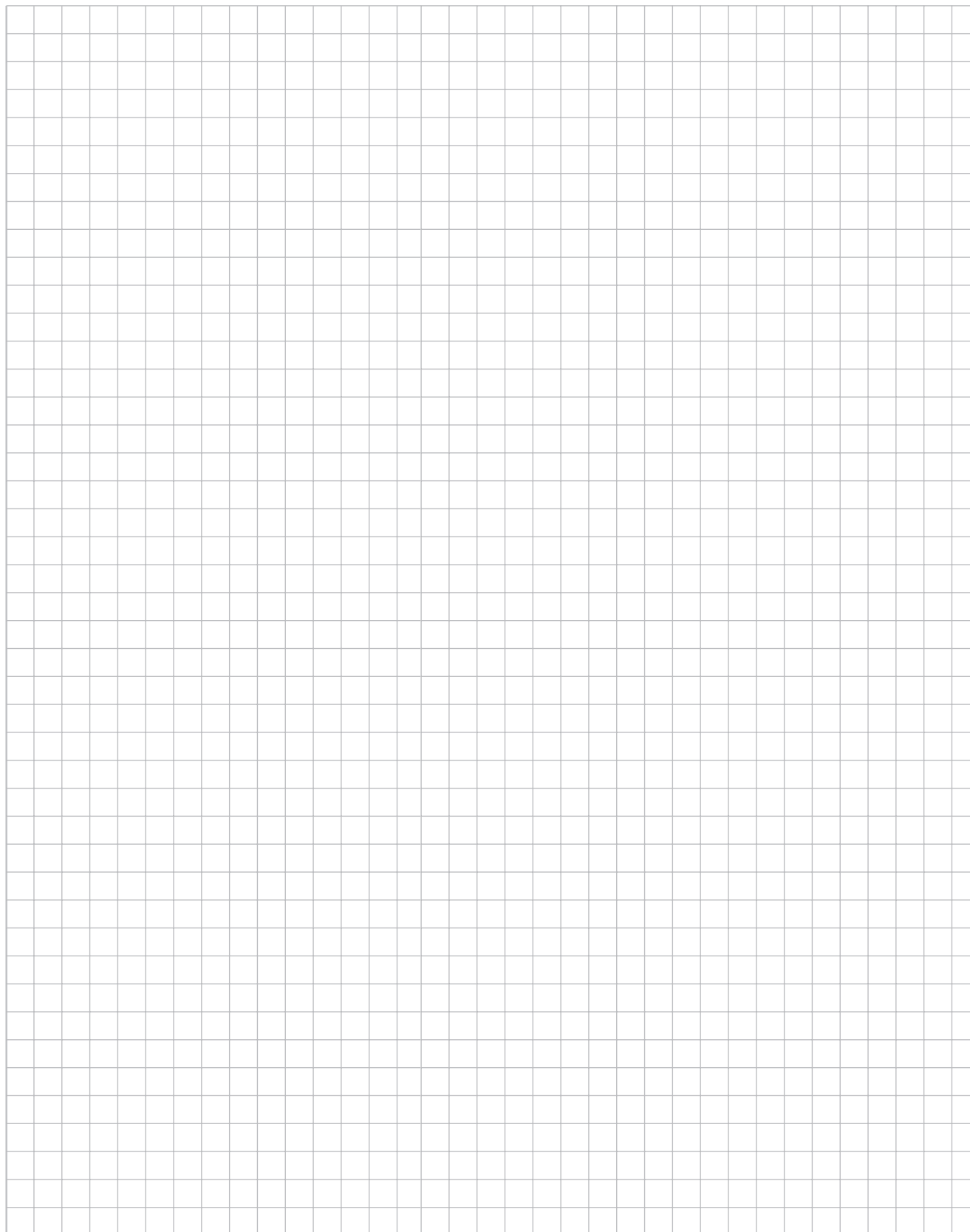


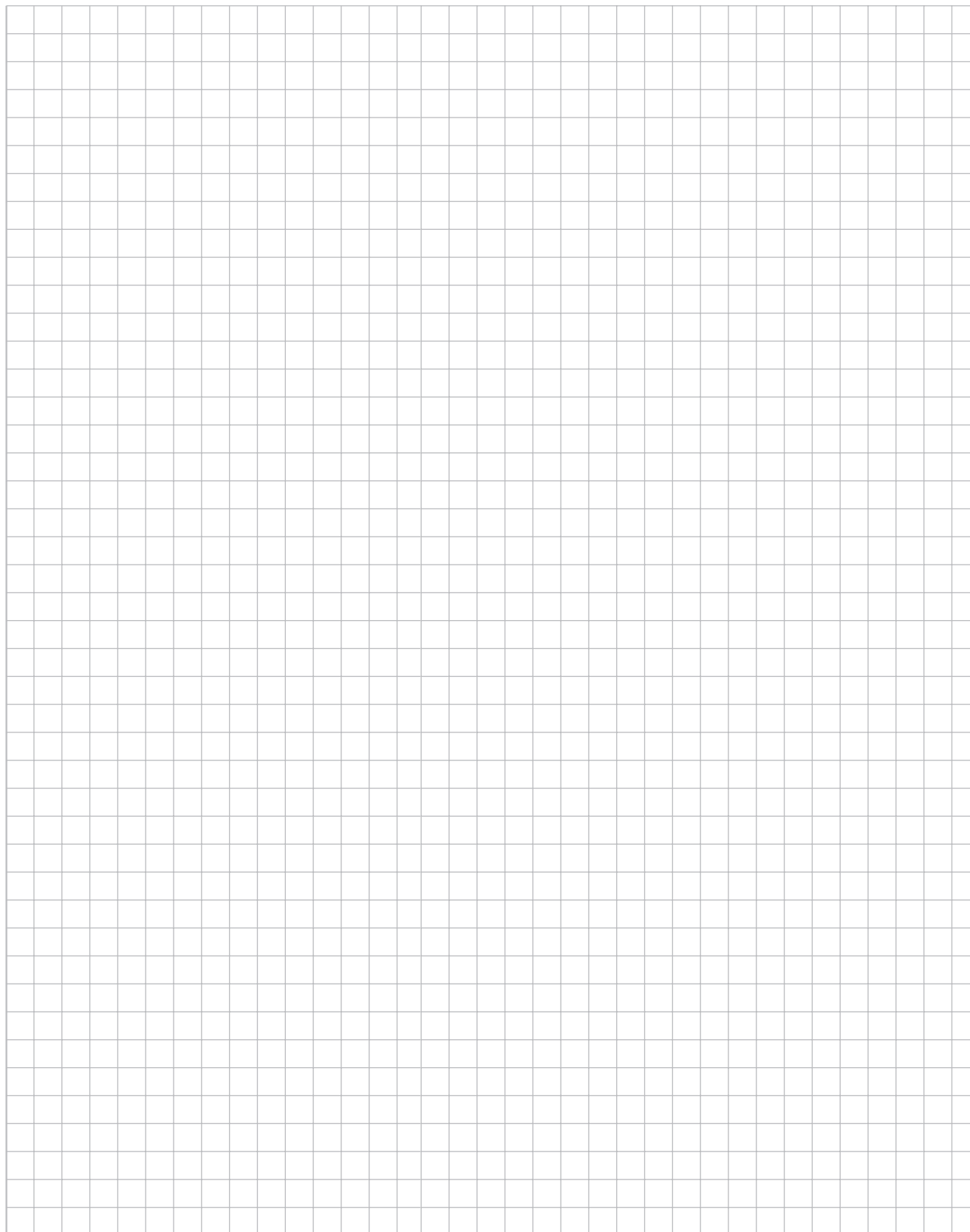
IMPORTANTE: Quando si utilizza la sottostruttura nelle immediate vicinanze di acqua clorata, è necessario utilizzare viti idonee.

Il contatto permanente con acqua clorata potrebbe provocare la corrosione per vaiolatura. A seguito del processo di produzione possono evidenziarsi sulla

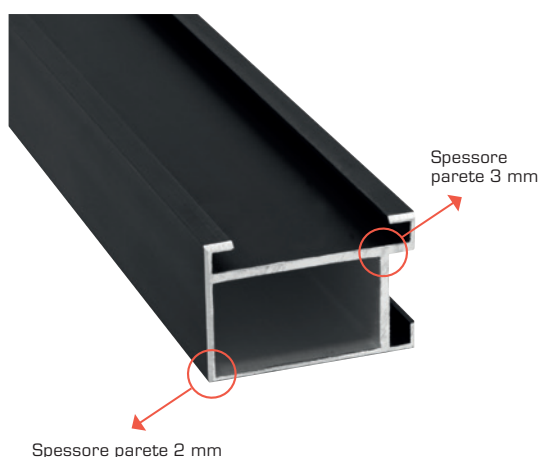
superficie della sottostruttura leggeri segni di pressatura, graffi e simili.

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?

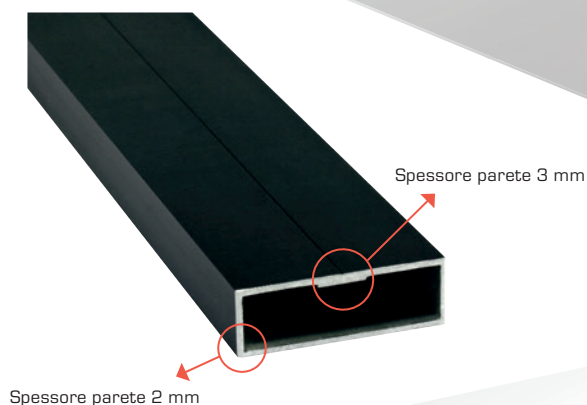


TERRASYS Sottostruttura in alluminio Vario Plus

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.

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**.



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 Rosserüti

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