



Supporti per pavimenti sopraelevati **PP LEVEL DUO**

Descrizione

PP Level DUO® è una linea di supporti per la posa su qualsiasi superficie di pavimentazioni sopraelevate autoportanti in quadrotte o piastrelle con fuga da 2, 3 o 4 mm.

Tali supporti sono anche utilizzabili con il sistema a doppio travetto in alluminio per la posa di listoni in ceramica o con apposita testa per decking. Con PP Level DUO® è possibile scegliere tra testa fissa o basculante in un attimo, direttamente in fase di posa. Una scelta che si può effettuare in tutta semplicità grazie all'apposito anello convertitore Perfect Ring. Inserendolo tra la testa e la vite, infatti, il supporto diventerà fisso. Al contrario, qualora ci fosse la necessità di compensare la pendenza di una superficie fino al 6%, basterà non inserire l'anello per ottenere un sistema basculante.

PP Level DUO® consente l'ispezione sottostante dell'impermeabilizzazione e/o degli impianti senza alcuna demolizione.

La perfetta planarità della pavimentazione è possibile grazie alla regolazione millimetrica della vite inserita nella base di appoggio.

La regolazione della vite può essere effettuata a mano o tramite la chiave di regolazione art. CR/N disponibile tra gli accessori.

La testa basculante permette ai supporti di adattarsi alla superficie di appoggio fino ad una pendenza del 6% per ottenere una pavimentazione perfettamente orizzontale.

La testa è completa di un dischetto in gomma antishock, il suo utilizzo permette di abbattere il rumore da calpestio attutendo il contatto tra le piastrelle ed i supporti.

I PP Level DUO® risultano la soluzione ideale per terrazze, bordi piscina, passaggi pedonali su coperture e su giardini pensili.

Si adattano perfettamente al montaggio con i profili Protec CPLV per la protezione e la finitura dei bordi esterni di pavimenti sopraelevati.

Sono inoltre disponibili speciali clip in acciaio (art. PCC/01, PCC/02, PCC/03) per il montaggio di tamponamenti verticali nei perimetri dei bordi esterni o per una fuga costante lungo l'appoggio a muro.

Materiali

PP

PoliPropilene colore nero, resistente sia a soluzioni acide che basiche ed agli agenti atmosferici.

Classificazione di reazione al fuoco E.

Temperatura di esercizio -40°C +75°C.

Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo.

TPE

Dischetti antishock in gomma termoplastica, resistenti all'abrasione ed agli urti.

Alluminio naturale (travetti)

Lega di Al-Mg-Si trattata termicamente in condizione T6 (6060 T6).

I profili sono realizzati per estrusione.

Presentano una buona resistenza agli agenti chimici e atmosferici.

Acciaio Inox (clip)

AISI 304 - DIN 1.4301

Presenta ottima resistenza ai principali agenti chimici ed atmosferici, alla calce e alla malta, agli adesivi per piastrelle e ai prodotti per la pulizia. Consigliato l'utilizzo anche in industrie alimentari, ospedali, ambienti esterni in genere, etc

Posa

Il prodotto viene posato a secco, senza collanti o altri fissaggi.

Cura e manutenzione

La cura e la manutenzione dei materiali impiegati per la realizzazione dei presenti profili sono strettamente legate al tipo di lega e/o finitura utilizzate.

Le indicazioni di seguito riportate descrivono quelle operazioni alle quali si deve sottoporre il profilo al fine di ripristinarne il più possibile l'aspetto originario.

L'intento della presente è di fornire tutte quelle indicazioni di massima che possono servire come suggerimento nella scelta dei tempi e delle modalità per la pulizia, ma che necessariamente dovranno essere verificate caso per caso.

Va rimarcato il fatto che esistono precise specifiche responsabilità in ogni fase della vita del manufatto già a partire dalla sua posa in opera.

PP e TPE

Non necessitano di particolari manutenzioni.

Alluminio

Non necessitano di particolari manutenzioni e sono facilmente trattabili con alcool incolore diluito in acqua o mediante l'impiego di normali detergenti, purché non a base acida (es. acido cloridrico o fluoridrico).

Per le operazioni di pulizia si usano generalmente prodotti detergenti fabbricati da diversi produttori e venduti sotto differenti nomi commerciali.

In generale sono disponibili tre tipi di prodotti:

- Tipo alcalino
- Tipo neutro
- Tipo acido

Per la pulizia si consiglia l'utilizzo di detergenti neutri diluiti in acqua ed un risciacquo con sola acqua, impiegando spugne e/o panni non abrasivi per evitare di graffiare e/o danneggiare l'anodizzazione, la brillantatura, la verniciatura.

Durante la pulizia bisogna assolutamente prestare attenzione ai seguenti aspetti:

- Non usare detergenti acidi o alcalini, perché possono danneggiare l'alluminio;
- Non usare prodotti e/o materiali abrasivi;
- Non usare solventi organici in caso di superfici verniciate;
- Non utilizzare detergenti di cui si ignori la composizione chimica;
- Non applicare i prodotti detergenti direttamente sulle superfici da pulire;
- Le superfici, durante la pulizia, devono essere "fredde" ($T^{\circ}\text{max} = 30^{\circ}\text{C}$) e non esposte direttamente al sole;
- I detergenti usati per la pulizia devono essere a loro volta "freddi" ($T^{\circ}\text{max} = 30^{\circ}\text{C}$) e non si devono usare apparecchiature a spruzzo di vapore.

In ogni caso, l'ultima fase della pulizia è sempre rappresentata da un adeguato risciacquo con acqua delle parti trattate, seguito da un'immediata asciugatura mediante panni o pelle morbida. Non è necessaria la manutenzione mediante prodotti lucidanti o similari.

Effettuare tempestivamente un'accurata pulizia dei profili, secondo le indicazioni riportate sulla confezione del prodotto, per evitare che eventuali depositi di cemento, materiale fugante o prodotti similari ne aggrediscano gli strati superficiali.

Acciaio Inox

Le superfici in inox possono essere lucidate mediante l'impiego di appositi prodotti, normalmente in commercio.

L'acciaio inox è facile da pulire ed estremamente igienico; la sua superficie liscia e non porosa rende particolarmente difficile l'adesione e la sopravvivenza di batteri e/o altri micro-organismi.

Bastano poche semplici regole per mantenere le superfici in acciaio perfettamente curate: sono sufficienti un lavaggio con acqua calda e sapone, un abbondante risciacquo ed un'asciugatura con un panno morbido.

Nel caso di superfici esposte ad agenti atmosferici o aggressivi, si consiglia una pulizia periodica del profilo inox, al fine di mantenerne inalterata la superficie e prevenire l'insorgere di corrosioni.

Su superfici con finitura spazzolata, pulire sempre nel verso della spazzolatura e non trasversalmente.
 Nel caso di graffi impiegare un detergente/lucidante apposito per acciaio inossidabile, utilizzando un panno morbido.

Non usare in nessun caso per la pulizia:

- detergenti contenenti acido cloridrico (muriatico commerciale), acido fluoridrico o candeggina; evitare il contatto diretto sulle superfici di detergenti contenenti cloruri, a meno che non si prevedano tempi di contatto brevi ed un abbondante risciacquo finale;
- detergenti in polvere abrasivi che potrebbero danneggiare la finitura superficiale del profilo

Evitare di lasciare a contatto con i profili in inox, per tempi prolungati, oggetti o utensili in acciaio comune (es. spazzole o lana di acciaio utilizzate normalmente per la rimozione di residui di malta o prodotti similari), che potrebbero trasferire particelle ferrose (contaminazione), causando l'insorgere di macchie di ruggine sulla superficie.

Evitare di lasciare pezzi umide o spugne, per tempo prolungato a contatto con la superficie dell'acciaio inox, per evitare la formazione di anti estetiche macchie d'acqua.

Misure antincendio

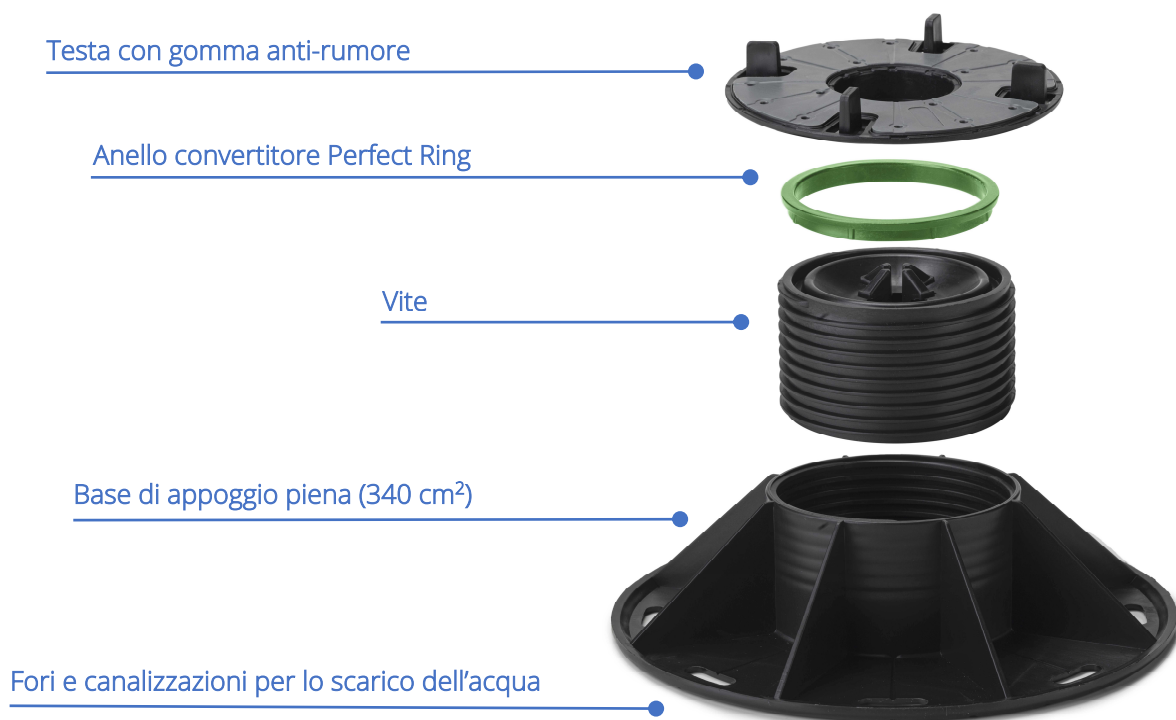
In caso di incendio utilizzare prodotti chimici per lo spegnimento, sabbia asciutta, o agenti estinguenti solidi.

Note

Le indicazioni e le prescrizioni della presente, pur corrispondendo alla nostra esperienza, sono da ritenersi puramente di carattere indicativo, e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche.

Profilpas declina ogni responsabilità per eventuali danni a persone o cose derivanti da un uso improprio del prodotto.

L'utilizzatore è tenuto a stabilire se il prodotto sia o meno idoneo all'impiego e se ne assume ogni responsabilità derivante da una non corretta posa del materiale.



PP Level DUO®


25/37/4



37/61/4



60/105/4



94/169/4



150/280/4



239/320/4

PP LEVEL DUO® - TESTA + VITE + BASE

testa fuga 4 mm - alette h. 12 mm

| ART. | | | Conf. | Pallet |
|------------------|--|-------|-------|---------|
| 25/37/4 | testa + vite + base regolabile da h. 25 a 37 mm | 19360 | 25 pz | 1250 pz |
| 37/61/4 | testa + vite + base regolabile da h. 37 a 61 mm | 19361 | 25 pz | 900 pz |
| 60/105/4 | testa + vite + base regolabile da h. 60 a 105 mm | 19362 | 25 pz | 500 pz |
| 94/169/4 | testa + vite + base regolabile da h. 94 a 169 mm | 19363 | 25 pz | 400 pz |
| 150/280/4 | testa + vite + base regolabile da h. 150 a 280 mm | 19364 | 25 pz | 300 pz |
| 239/320/4 | testa + vite + prolunga + base regolabile da h. 239 a 320 mm | 19365 | 25 pz | 300 pz |

no sconfezionamento

PROLUNGA PER PP LEVEL DUO®

| ART. | | Conf. | Pallet |
|--------------|-------------------|-------|--------|
| P1/80 | prolunga h. 80 mm | 19380 | 25 pz |

no sconfezionamento

| | H. 319/400 | H. 399/480 | H. 479/560 | H. 559/640 | H. 639/720 | H. 719/800 | H. 799/880 | H. 879/960 | H. 959/1040 |
|------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| art. 239/320/4 cod. 19365 | 1 pz | 1 pz | 1 pz | 1 pz | 1 pz | 1 pz | 1 pz | 1 pz | 1 pz |
| art. P1/80 cod. 19380 | 1 pz | 2 pz | 3 pz | 4 pz | 5 pz | 6 pz | 7 pz | 8 pz | 9 pz |



con l'anello convertitore Perfect Ring inserito, il supporto è fisso



senza l'anello convertitore Perfect Ring inserito, il supporto è basculante

PP Level DUO®


PPL/TD


 PPL/T2
 PPL/T3
 PPL/T4


25/37/B



37/61/B



60/105/B



94/169/B



150/280/B



239/320/B

PP LEVEL DUO® - TESTA PER DECKING

| ART. | | Conf. | Pallet |
|---------------|-------------------|-------|-----------------|
| PPL/TD | testa per decking | 19399 | 25 pz 500 pz |

no sconfezionamento

PP LEVEL DUO® - TESTE PER FUGHE DA 2, 3 E 4 MM

| ART. | | Conf. | Pallet |
|---------------|-----------------|-------|-----------------|
| PPL/T2 | testa fuga 2 mm | 19370 | 25 pz 500 pz |

| | | | |
|---------------|-----------------|-------|-----------------|
| PPL/T3 | testa fuga 3 mm | 19374 | 25 pz 500 pz |
|---------------|-----------------|-------|-----------------|

| | | | |
|---------------|-----------------|-------|-----------------|
| PPL/T4 | testa fuga 4 mm | 19371 | 25 pz 500 pz |
|---------------|-----------------|-------|-----------------|

no sconfezionamento

PP LEVEL DUO® - BASE + VITE

| ART. | | Conf. | Pallet |
|----------------|---|-------|------------------|
| 25/37/B | base + vite regolabile da h. 25 a 37 mm | 19390 | 25 pz 1250 pz |

| | | | |
|----------------|---|-------|-----------------|
| 37/61/B | base + vite regolabile da h. 37 a 61 mm | 19391 | 25 pz 900 pz |
|----------------|---|-------|-----------------|

| | | | |
|-----------------|--|-------|-----------------|
| 60/105/B | base + vite regolabile da h. 60 a 105 mm | 19392 | 25 pz 500 pz |
|-----------------|--|-------|-----------------|

| | | | |
|-----------------|--|-------|-----------------|
| 94/169/B | base + vite regolabile da h. 94 a 169 mm | 19393 | 25 pz 400 pz |
|-----------------|--|-------|-----------------|

| | | | |
|------------------|---|-------|-----------------|
| 150/280/B | base + vite regolabile da h. 150 a 280 mm | 19394 | 25 pz 300 pz |
|------------------|---|-------|-----------------|

| | | | |
|------------------|--|-------|-----------------|
| 239/320/B | base + vite + prolunga regolabile da h. 239 a 320 mm | 19395 | 25 pz 300 pz |
|------------------|--|-------|-----------------|

no sconfezionamento

PROLUNGA PER PP LEVEL DUO®

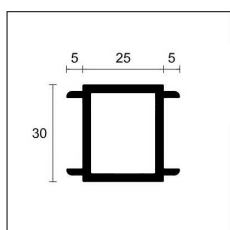
| ART. | | Conf. | Pallet |
|--------------|-------------------|-------|-----------------|
| P1/80 | prolunga h. 80 mm | 19380 | 25 pz 500 pz |

no sconfezionamento

| | H. 319/400 | H. 399/480 | H. 479/560 | H. 559/640 | H. 639/720 | H. 719/800 | H. 799/880 | H. 879/960 | H. 959/1040 |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| art. 239/320/B cod. 19395 + testa a scelta | 1 pz | 1 pz | 1 pz | 1 pz | 1 pz | 1 pz | 1 pz | 1 pz | 1 pz |
| art. P1/80 cod. 19380 | 1 pz | 2 pz | 3 pz | 4 pz | 5 pz | 6 pz | 7 pz | 8 pz | 9 pz |

PP Level DUO®


PPL/TA



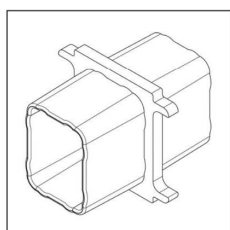
PPL/T



PPL/D4



PPL/GM



PPL/GR

PP LEVEL DUO® - TESTA E ACCESSORI PER SISTEMA A DOPPIO TRAVETTO

| ART. | | Conf. | Pallet |
|---------------|---|-------|--------------|
| PPL/TA | testa per travetti in alluminio | 19396 | 25 pz 500 pz |
| PPL/T | travetto in alluminio L. 2000 mm | 19397 | 10 pz 200 pz |
| PPL/D4 | distanziatore fuga 4 mm per travetti in alluminio | 19398 | 500 pz - |
| PPL/GM | gomma antirumore 20x2 mm - rotolo 20 metri | 19372 | 5 pz - |
| PPL/GR | giunto di raccordo per travetto | 19373 | 250 pz - |

no sconfezionamento

I travetti in alluminio vanno montati in coppia.

PP LEVEL DUO® - BASE + VITE



| ART. | | Conf. | Pallet |
|------------------|--|-------|---------------|
| 25/37/B | base + vite regolabile da h. 25 a 37 mm | 19390 | 25 pz 1250 pz |
| 37/61/B | base + vite regolabile da h. 37 a 61 mm | 19391 | 25 pz 900 pz |
| 60/105/B | base + vite regolabile da h. 60 a 105 mm | 19392 | 25 pz 500 pz |
| 94/169/B | base + vite regolabile da h. 94 a 169 mm | 19393 | 25 pz 400 pz |
| 150/280/B | base + vite regolabile da h. 150 a 280 mm | 19394 | 25 pz 300 pz |
| 239/320/B | base + vite + prolunga regolabile da h. 239 a 320 mm | 19395 | 25 pz 300 pz |

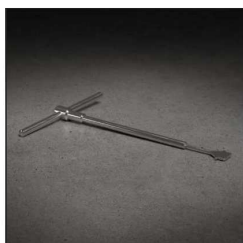
no sconfezionamento

PROLUNGA PER PP LEVEL DUO®

| ART. | | Conf. | Pallet |
|--------------|-------------------|-------|--------------|
| P1/80 | prolunga h. 80 mm | 19380 | 25 pz 500 pz |

no sconfezionamento

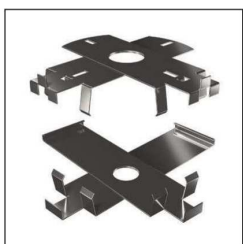
| | H. 319/400 | H. 399/480 | H. 479/560 | H. 559/640 | H. 639/720 | H. 719/800 | H. 799/880 | H. 879/960 | H. 959/1040 |
|--|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| art. 239/320/B cod. 19395 + testa a scelta |  1 pz | 1 pz | 1 pz | 1 pz | 1 pz | 1 pz | 1 pz | 1 pz | 1 pz |
| art. P1/80 cod. 19380 |  1 pz | 2 pz | 3 pz | 4 pz | 5 pz | 6 pz | 7 pz | 8 pz | 9 pz |

PP Level DUO®


CR/N



KIT PCC/01



KIT PCC/02



PCC/03

ACCESSORI PP LEVEL DUO®

| ART. | | | Conf. |
|---------------|---------------------------------|-------|--------|
| PCC/01 | clip perimetrale (base + testa) | 19382 | 30 Kit |
| PCC/02 | clip angolare (base + testa) | 19383 | 4 Kit |
| PCC/03 | clip muro | 19384 | 50 pz |
| CR/N | chiave di regolazione | 19381 | 12 pz |

no sconfezionamento (tranne per CR/N)

