PROFILPAS S.P.A.
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADOVA)
ITALY
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX +39 049 706692
EMAIL: INFO@PROFILPAS.COM

Stelzlager für Doppelböden

PP LEVEL DUO

Beschreibung

PP Level DUO® ist eine Reihe von Stützen zum Verlegen von selbsttragenden Doppelböden in Fliesen oder Fliesen mit 2, 3 oder 4 mm Fugen.
Diese Stützen können auch mit dem doppelten Aluminium-Trägersystem zum Verlegen von Keramikdielen oder mit einem speziellen Terrassenkopf und einem Aluminium-Träger für Terrassendielen verwendet werden.
Mit PP Level DUO® kann im Handumdrehen direkt bei der Installation zwischen festem oder neigbarem Kopf gewählt werden. Eine Wahl, die dank des speziellen Perfect Ring Konverterrings ganz einfach getroffen werden kann. Durch Einführen zwischen Kopf und Schraube wird die Stütze tatsächlich fixiert. Wenn dagegen die Neigung einer Oberfläche bis zu 6 % ausgeglichen werden muss, reicht es aus, den Ring nicht einzusetzen, um ein Kippsystem zu erhalten.
PP Level DUO® ermöglicht die darunter liegende Inspektion der Abdichtung und/oder Systeme ohne jeglichen Abriss.
Die perfekte Ebenheit des Bodenbelags ist dank der millimetergenauen Einstellung der Schraube möglich, die in die Stützbasis eingesetzt wird.
Die Einstellung der Schraube kann von Hand oder mit dem Einstellschlüssel Art. CR/N im Zubehör erhältlich.
Der Neigekopf ermöglicht die Anpassung der Stützen an die Stützfläche bis zu einer Neigung von 6 %, um einen perfekt horizontalen Boden zu erhalten.
Der Kopf ist mit einer stoßfesten Gummischeibe ausgestattet, deren Verwendung es ermöglicht, den Trittschall zu reduzieren, indem der Kontakt zwischen den Fliesen und den Stützen gedämpft wird.
PP Level DUO® sind die ideale Lösung für Terrassen, Beckenränder, Gehwege auf Dächern und Dachgärten.
Sie eignen sich perfekt für die Montage mit Protec CPLV-Profilen zum Schutz und Abschluss der Außenkanten von Doppelböden.
Für die Montage vertikaler Füllungen im Umfang der Außenkanten oder für eine konstante Verbindung entlang der Wandhalterung sind auch Spezialstahlklammern erhältlich.

Materialien

PP
Schwarzes Polypropylen, beständig gegen Säuren und Basen sowie gegen Witterungseinflüsse.
Klassifizierung des Brandverhaltens (UNI EN 13501-1:2012) Euroklasse F.
Betriebstemperatur -40°C +75°C.
Die mechanischen Eigenschaften bleiben im Laufe der Zeit unverändert.

TPE
Anti-Schock-Scheiben aus thermoplastischem Gummi, abrieb- und stoßfest.

Aluminium natur (Träger)
Al-Mg-Si-Legierung wärmebehandelt auf T6-Zustand (6060 T6).
Die Profile werden durch Extrusion hergestellt.
Sie haben eine gute Beständigkeit gegen chemische und atmosphärische Einflüsse.

Edelstahl
AISI 304 - DIN 1.4301

PROFILPAS S.P.A.
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADOVA)
ITALY
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX +39 049 706692
EMAIL: INFO@PROFILPAS.COM

Er ist in der Tat optimal beständig gegen die wichtigsten chemischen und atmosphärischen Einflüsse wie Kalk, Mörtel, Fliesenkleber und Reinigungsmittel.
Auch empfohlen für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie, in Krankenhäusern, Schwimmbädern, Außenbereichen im Allgemeinen, usw.

Verlegung

Das Produkt wird trocken, ohne Klebstoffe oder andere Befestigungen, installiert.

Pflege und Instandhaltung

Die folgenden Anweisungen beschreiben die Arbeitsschritte, denen das Profil unterzogen werden muss, um sein ursprüngliches Erscheinungsbild so weit wie möglich wiederherzustellen.
Dieses Dokuments soll alle allgemeinen Informationen zur Verfügung stellen, die als Vorschlag für die Wahl der Reinigungszeiten und -methoden dienen können, die jedoch unbedingt von Fall zu Fall überprüft werden müssen.
Es sei darauf hingewiesen, dass es in jeder Phase der Lebensdauer des Produkts bereits ab seiner Verlegung genaue spezifische Verantwortlichkeiten gibt.

PP und TPE

Sie bedürfen keiner besonderen Pflege.

Aluminium

Sie bedürfen keiner besonderen Pflege und können leicht mit farblosem, in Wasser verdünntem Alkohol oder mit normalen Reinigungsmitteln behandelt werden, sofern sie nicht säurehaltig sind (z.B. Salz- oder Flusssäure).
In der Regel für Reinigungsarbeiten Reinigungsprodukte eingesetzt, die von verschiedenen Herstellern hergestellt und unter verschiedenen Handelsnamen vertrieben werden.

Im Allgemeinen stehen drei Arten von Produkten zur Verfügung:

- Alkalische Produkte
- Neutrale Produkt
- Säurehaltige Produkte

Für die Reinigung wird die Verwendung von neutralen, in Wasser verdünnten Reinigungsmitteln und eine Spülung nur mit Wasser empfohlen, wobei Schwämme und/oder nicht scheuernde Tücher verwendet werden, um Kratzer und/oder die Beschädigung der Anodisierung, des Glanzes und des Lacks zu vermeiden.

Bei der Reinigung müssen unbedingt folgende Punkte beachtet werden:

- Verwenden Sie keine säurehaltigen oder alkalischen Reinigungsmittel, da diese das Aluminium beschädigen können;
- Verwenden Sie keine abrasiven Produkte und/oder Materialien;
- Verwenden Sie keine organischen Lösungsmittel auf lackierten Oberflächen;
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, deren chemische Zusammensetzung nicht bekannt ist;
- Tragen Sie keine Reinigungsmittel direkt auf die zu reinigenden Oberflächen auf;
- Während der Reinigung müssen die Oberflächen „kalt“ (T°max = 30°C) sein und dürfen nicht direkt der Sonne ausgesetzt sein;
- Die zur Reinigung verwendeten Reinigungsmittel müssen ebenfalls „kalt“ sein (T°max = 30°C) und es dürfen keine Dampfspritzgeräte verwendet werden.

In jedem Fall ist der letzte Schritt der Reinigung immer eine korrekte Spülung der behandelten Teile mit Wasser, gefolgt von einer sofortigen Trocknung mit Tüchern oder weichem Leder. Es ist keine Instandhaltung durch Politur oder ähnliche Produkte erforderlich.

Reinigen Sie die Profile rechtzeitig gemäß den Anweisungen auf der Produktverpackung, damit Ablagerungen von Zement, Fugenmaterial oder ähnliche Produkten die Oberflächenschichten nicht angreifen.

Edelstahl

Die Edelstahloberflächen können mit Spezialprodukten poliert werden, die in der Regel auf dem Markt erhältlich sind.
Edelstahl ist pflegeleicht und äußerst hygienisch; durch seine glatte und porenfreie Oberfläche können Bakterien und/oder andere Mikroorganismen
nur sehr schwer an ihm haften und überleben.
Ein paar einfache Regeln genügen, um die Stahloberflächen perfekt zu pflegen: Es genügt, sie mit heißem Wasser und Seife zu waschen, sie gründlich abzuspülen und mit einem weichen Tuch zu trocknen.
Bei Oberflächen, die Witterungs- oder aggressiven Einflüssen ausgesetzt sind, wird empfohlen, das Edelstahlprofil regelmäßig zu reinigen, um die Oberfläche unverändert zu halten und Korrosion zu verhindern.

PROFILPAS S.P.A.
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADOVA)
ITALY
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX +39 049 706692
EMAIL: INFO@PROFILPAS.COM

Bei Oberflächen mit gebürsteter Oberfläche immer in Bürstenrichtung und nicht quer reinigen.
Bei Kratzern mit einem weichen Tuch ein Reinigungsmittel/eine Politur speziell für Edelstahl verwenden.

Folgendes darf auf keinen Fall verwendet werden:

- Reinigungsmittel, die Salzsäure (handelsübliche Salzsäure), Flusssäure oder Bleichmittel enthalten; direkten Kontakt von chlorhaltigen Reinigungsmitteln mit den Oberflächen vermeiden, es sei denn, kurze Kontaktzeiten und reichliches Nachspülen sind vorgesehen;
- scheuernde Pulverreiniger, die die Oberfläche des Profils beschädigen könnten.

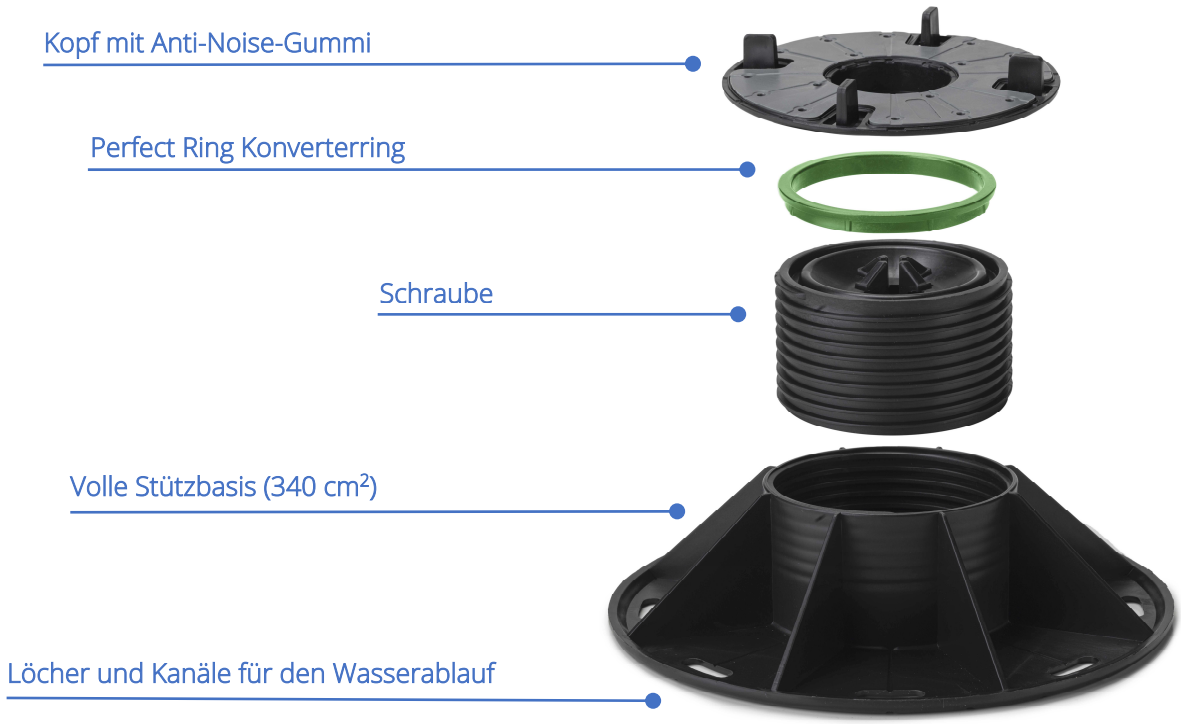
Bringen Sie Gegenstände oder Werkzeuge aus gewöhnlichem Stahl (z.B. Bürsten oder Stahlwolle, die normalerweise zur Entfernung von Mörtelresten oder ähnlichen Produkten verwendet werden), die Eisenpartikel (Verunreinigungen) übertragen können und Rostflecken auf der Oberfläche verursachen, nicht über einen längeren Zeitraum mit Edelstahlprofilen in Kontakt.
Bringen Sie feuchte Lappen oder Schwämme nicht für längere Zeit mit der Oberfläche des Edelstahls in Kontakt, damit sich keine hässlichen Wasserflecken bilden.

Brandschutzmaßnahmen

Verwenden Sie im Brandfall zum Löschen chemische Produkte, Trockensand oder feste Löschmittel.

Hinweise

Die in diesem Dokument enthaltenen Hinweise und Vorschriften sind, auch wenn sie unserer Erfahrung entsprechen, nur als Richtlinien zu betrachten und müssen durch umfassende praktische Anwendungen bestätigt werden.
Profilpas lehnt jede Verantwortung für etwaige Personen- oder Sachschäden ab, die durch unsachgemäßen Gebrauch des Produkts entstehen.
Der Benutzer ist verpflichtet, festzustellen, ob das Produkt für den Gebrauch geeignet ist oder nicht und übernimmt die volle Verantwortung für eine fehlerhafte Installation des Materials.



PROFILPAS S.P.A.
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADOVA)
ITALY
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX +39 049 706692
EMAIL: INFO@PROFILPAS.COM

PP Level DUO®

25/37/4

37/61/4

60/105/4

94/169/4

150/280/4

239/320/4

P1/10

PP LEVEL DUO® - KOPF- + ZWISCHEN- + FUSSTEIL

Kopfteil für Fugenbreite 4 mm - Steghöhe 12 mm

ART.			Verpackung	Palette
25/37/4	Kopf- + Zwischen- + Fußteil von H 25 bis 37 mm verstellbar	19360	25 Stück	1250 Stück
37/61/4	Kopf- + Zwischen- + Fußteil von H 37 bis 61 mm verstellbar	19361	25 Stück	900 Stück
60/105/4	Kopf- + Zwischen- + Fußteil von H 60 bis 105 mm verstellbar	19362	25 Stück	500 Stück
94/169/4	Kopf- + Zwischen- + Fußteil von H 94 bis 169 mm verstellbar	19363	25 Stück	400 Stück
150/280/4	Kopf- + Zwischen- + Fußteil von H 150 bis 280 mm verstellbar	19364	25 Stück	300 Stück
239/320/4	Kopf- + Zwischenteil + Verlängerungsstück + Fußteil von H 239 bis 320 mm verstellbar	19365	25 Stück	300 Stück

keine Teilpackung

ERWEITERUNGSSSTÜCK FUSSTEIL FÜR PP LEVEL DUO®

ART.			Verpackung	Palette
P1/80	Verlängerungsstück Fußteil 80 mm	19380	25 Stück	500 Stück
P1/10	Erhöhungsstück Fußteil 10 mm	19369	15 Stück	1800 Stück

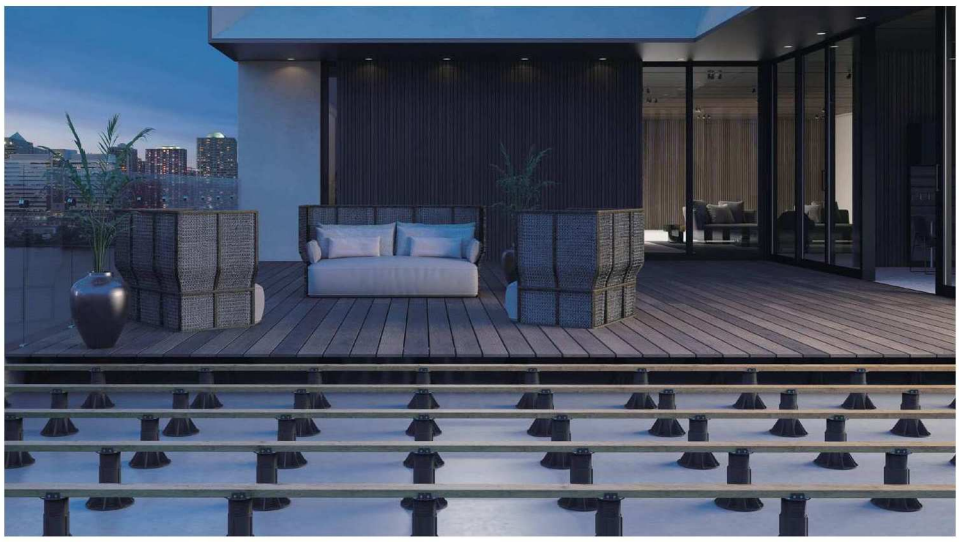
keine Teilpackung

	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 Stk.	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.
art. P1/80 cod. 19380	1 Stk.	2 Stk.	3 Stk.	4 Stk.	5 Stk.	6 Stk.	7 Stk.	8 Stk.	9 Stk.

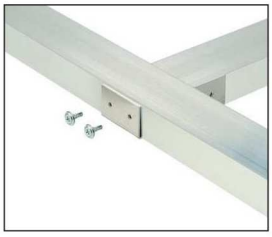
Bei eingesetztem Perfect Ring erhält man ein starres Stelzlager.

Bei nicht eingesetzem Perfekt Ring erhält man ein bewegliches Stelzlager.

PROFILPAS S.P.A.
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADOVA)
ITALY
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX +39 049 706692
EMAIL: INFO@PROFILPAS.COM

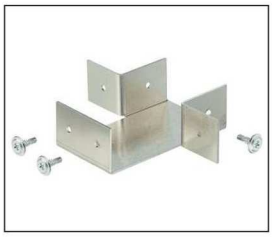


PPL/TD



PPL/5030/T +
PPL/TD/TT

PPL/TD/GR



PPL/TD/TT

PP LEVEL DUO® - KOPFTEIL FÜR HOLZPANEELEN

ART.			Verpackung	Palette
PPL/TD	Kopfteil für Holzpanellen	19399	25 Stück	500 Stück

keine Teilpackung

PP LEVEL DUO® - TRÄGER

Länge 200 cm

ART.			Verpackung	Palette
PPL/5030/T	Träger für Holzpanellen 50x30x2 mm	19389	8 Stück	160 Stück

keine Teilpackung

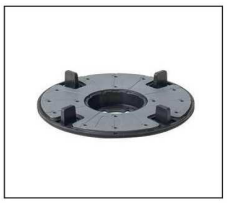
PP LEVEL DUO® - VERLEGEZUBEHÖR FÜR TRÄGER

ART.			Verpackung	Palette
PPL/TD/GR	Verbinder für Anbringen an Terrassendielen	19387	12 Stück	
PPL/TD/TT	T-förmiger Verbinder für Anbringen an Terrassendiele	19388	20 Stück	

keine Teilpackung

PROFILPAS S.P.A.
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADOVA)
ITALY
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX +39 049 706692
EMAIL: INFO@PROFILPAS.COM

PP Level DUO®



PPL/T2
PPL/T3
PPL/T4

PP LEVEL DUO® - KOPFTEIL FÜR 2, 3 UND 4 MM FUGEN

ART.			Verpackung	Palette
PPL/T2	Kopfteil für 2 mm-Fugen	19370	25 Stück	500 Stück
PPL/T3	Kopfteil für 3 mm-Fugen	19374	25 Stück	500 Stück
PPL/T4	Kopfteil für 4 mm-Fugen	19371	25 Stück	500 Stück

keine Teilpackung

25/37/B

37/61/B

60/105/B

PP LEVEL DUO® - FUSS- + SCHRAUBBARES ZWISCHENTEIL

ART.			Verpackung	Palette
25/37/B	Fuß- + Zwischenteil von H 25 bis 37 mm verstellbar ***Euro/Stück (Euro/Verpackung)***	19390	25 Stück	1250 Stück
37/61/B	Fuß- + Zwischenteil von H 37 bis 61 mm verstellbar	19391	25 Stück	900 Stück
60/105/B	Fuß- + Zwischenteil von H 60 bis 105 mm verstellbar	19392	25 Stück	500 Stück
94/169/B	Fuß- + Zwischenteil von H 94 bis 169 mm verstellbar	19393	25 Stück	400 Stück
150/280/B	Fuß- + Zwischenteil von H 150 bis 280 mm verstellbar	19394	25 Stück	300 Stück
239/320/B	Fuß- + Zwischenteil + Verlängerungsstück von H 239 bis 320 mm verstellbar	19395	25 Stück	300 Stück

keine Teilpackung

94/169/B

150/280/B

ERWEITERUNGSSTÜCK PP LEVEL DUO®

ART.			Verpackung	Palette
P1/80	Verlängerungsstück Fußteil 80 mm	19380	25 Stück	500 Stück
P1/10	Erhöhungssstück Fußteil 10 mm	19369	15 Stück	-

keine Teilpackung

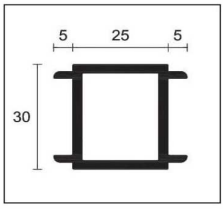
239/320/B

P1/10

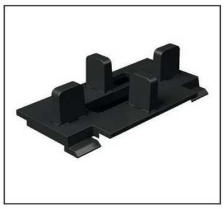
	H. 319/400	H. 399/480	H. 479/560	H. 559/640	H. 639/720	H. 719/800	H. 799/880	H. 879/960	H. 959/1040
art. 239/320/B cod. 19395 + testa a scelta	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.
art. P1/80 cod. 19380	1 Stk.	2 Stk.	3 Stk.	4 Stk.	5 Stk.	6 Stk.	7 Stk.	8 Stk.	9 Stk.

PROFILPAS S.P.A.
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADOVA)
ITALY
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX +39 049 706692
EMAIL: INFO@PROFILPAS.COM

PPL/TA



PPL/T



PPL/D4

PPL/GM

PPL/GR

PPL/TT

P1/10

PP LEVEL DUO® - KOPFTEILE UND ZUBEHÖR FÜR VERLEGESYSTEM MIT DOPPELTEM TRÄGER

ART.			Verpackung	Palette
PPL/TA	Kopfteil für Aluminiumträger	19396	25 Stück	500 Stück
PPL/T	Aluminiumträger L 2000 mm	19397	10 Stück	200 Stück
PPL/D4	4-mm -Fugen-Abstandshalter für Aluminiumträger	19398	500 Stück	-
PPL/GM	Schallreduzierender Gummi 20 x 2 mm - 20-Meter-Rolle	19372	5 Stück	-
PPL/GR	Verbindungsstück für Träger	19373	250 Stück	-
PPL/TT	T-förmiges Verbindungsstück für Querträger	19375	20 Stück	-

keine Teilpackung

Die Aluminiumträger sind paarweise zu montieren.

PP LEVEL DUO® - BASIS + SCHRAUBE

ART.			Verpackung	Palette
25/37/B	Fuß- + Zwischenteil von H 25 bis 37 mm verstellbar	19390	25 Stück	1250 Stück
37/61/B	Fuß- + Zwischenteil von H 37 bis 61 mm verstellbar	19391	25 Stück	900 Stück
60/105/B	Fuß- + Zwischenteil von H 60 bis 105 mm verstellbar	19392	25 Stück	500 Stück
94/169/B	Fuß- + Zwischenteil von H 94 bis 169 mm verstellbar	19393	25 Stück	400 Stück
150/280/B	Fuß- + Zwischenteil von H 150 bis 280 mm verstellbar	19394	25 Stück	300 Stück
239/320/B	Fuß- + Zwischenteil + Verlängerungsstück von H 239 bis 320 mm verstellbar	19395	25 Stück	300 Stück

keine Teilpackung

ERWEITERUNGSSTÜCK FUSSTEIL PP LEVEL DUO®

ART.			Verpackung	Palette
P1/80	Verlängerungsstück Fußteil 80 mm	19380	25 Stück	500 Stück
P1/10	Erhöhungssstück Fußteil 10 mm	19369	15 Stück	-

keine Teilpackung

	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 Stk.	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.
art. P1/80 cod. 19380	1 Stk.	2 Stk.	3 Stk.	4 Stk.	5 Stk.	6 Stk.	7 Stk.	8 Stk.	9 Stk.

PROFILPAS S.P.A.
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADOVA)
ITALY
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX +39 049 706692
EMAIL: INFO@PROFILPAS.COM

PP Level DUO®

Stahl Clipse PCC/01 und PCC/02

VERLEGEZUBEHÖR FÜR PP LEVEL DUO UND PP LEVEL FIX

ART.			Verpackung
CR/N	Einstellschlüssel (für 4 mm Fugen)	19381	12 Stück
PCC/01	Clip für den Randbereich (Fuß- + Kopfteil)	19382	30 Kit
PCC/02	Clip für den Eckberecih (Fuß- + Kopfteil)	19383	4 Kit
PCC/03	Clip für den Wandbereich	19384	50 Stück
PCC/04	Clip für Aluminiumträgersystem (Fuß- + Kopfteil)	19386	30 Kit
PCC/05	Clip für den Wandbereich, Polypropylen schwarz	19377	200 Stück
PPL/S	Gummimatte, Durchmesser 21 cm, Höhe 0,2 cm	19385	100 Stück
PPL/DLT	Nivellierscheibe für Kopfteil, Durchmesser 12 cm, Höhe 0,2 cm	19378	100 Stück
PPL/DLB	Nivellierscheibe für Fußteil, Durchmesser 21 cm, Höhe 0,2 cm	19379	100 Stück

keine Teilpackung (außer CR/N)

ERWEITERUNGSSTÜCK FUSSTEIL PP LEVEL DUO® UND PP LEVEL FIX

ART.			Verpackung	Palette
P1/10	Erhöhungsstück Fußteil 10 mm	19369	15 Stück	-

keine Teilpackung

CR/N

KIT PCC/01

KIT PCC/02

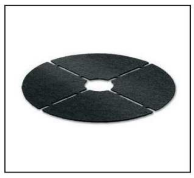
PCC/03

KIT PCC/04

PCC/05

PPL/S

PPL/DLT



PPL/DLB

P1/10