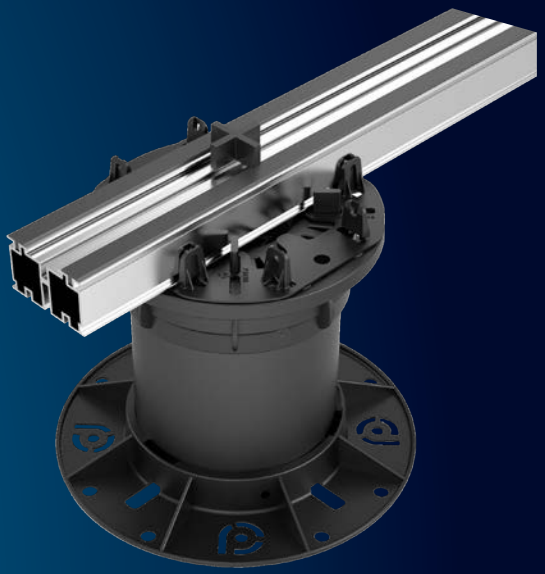
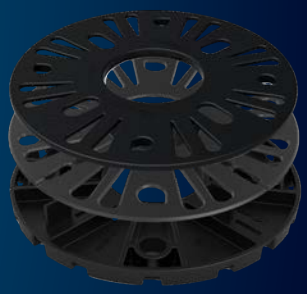
PROSUPPORT TUBE SYSTEM
PRORAIL SYSTEM
PROSUPPORT SLIM SYSTEM

PRUDUKTE FÜR DIE VERLEGUNG

Das System von verstellbaren Stelzlagern
für Doppelböden im Außenbereich.





PROGRESS®
PROFILES

PRODRAIN
PRODRAIN
PRODRAIN
PRODRAIN
PRODRAIN
PRODRAIN

PROSUPPORT TUBE SYSTEM

PATENTIERT

PROSUPPORT TUBE SYSTEM

PATENTIERT

INSTALLATION SELBSTNIVELLLIERUNG / INSTALLATION FIXER KOPF

PROSUPPORT TUBE SYSTEM ist ein System mit modularem und einstellbarem Stelzlager für Doppelböden für den Aussenbereich von 29 bis 1000 mm Höhen. Das System besteht aus 1 Basis, 2 Schrauben (Gewindeaufsatz), 1 Verbindungsring, 2 Köpfe und eine Vielfalt von Rohre um die gewünschte Höhe zu erreichen. Der Kopfe kann, je Einsetzen der Schraube, starr oder selbstnivellierend sein.

Kopf mit Fugenabstandhaltern

Schraube mit doppelter Funktion

Verbindungsring

Verlängerungsrohr

Fuß

PROSUPPORT TUBE SYSTEM KOMPLETTE KIT

KOMPLETTER SATZ - VE. **40 Stk.**

H im Verlegemodus FIX: **29/49 mm**
H im Verl. SELBSTNEVELLIEREND **34/54 mm**
KOMPLETTER KIT CODE
KOPF "PSTH 02" **PST3454/2** | KOPF "PSTH 04" **PST3454/4**

H im Verlegemodus FIX: **49/69 mm**
H im Verl. SELBSTNEVELLIEREND **54/74 mm**
KOMPLETTER KIT CODE
KOPF "PSTH 02" **PST5474/2** | KOPF "PSTH 04" **PST5474/4**

H im Verlegemodus FIX: **69/89 mm**
H im Verl. SELBSTNEVELLIEREND **74/94 mm**
KOMPLETTER KIT CODE
KOPF "PSTH 02" **PST7494/2** | KOPF "PSTH 04" **PST7494/4**

H im Verlegemodus FIX: **89/109 mm**
H im Verl. SELBSTNEVELLIEREND **94/114 mm**
KOMPLETTER KIT CODE
KOPF "PSTH 02" **PST94114/2** | KOPF "PSTH 04" **PST94114/4**

H im Verlegemodus FIX: **109/129 mm**
H im Verl. SELBSTNEVELLIEREND **114/134 mm**
KOMPLETTER KIT CODE
KOPF "PSTH 02" **PST114134/2** | KOPF "PSTH 04" **PST114134/4**

H im Verlegemodus FIX: **129/149 mm**
H im Verl. SELBSTNEVELLIEREND **134/154 mm**
KOMPLETTER KIT CODE
KOPF "PSTH 02" **PST134154/2** | KOPF "PSTH 04" **PST134154/4**

H im Verlegemodus FIX: **149/169 mm**
H im Verl. SELBSTNEVELLIEREND **154/174 mm**
KOMPLETTER KIT CODE
KOPF "PSTH 02" **PST154174/2** | KOPF "PSTH 04" **PST154174/4**

H im Verlegemodus FIX: **169/189 mm**
H im Verl. SELBSTNEVELLIEREND **174/194 mm**
KOMPLETTER KIT CODE
KOPF "PSTH 02" **PST174194/2** | KOPF "PSTH 04" **PST174194/4**

H im Verlegemodus FIX: **189/209 mm**
H im Verl. SELBSTNEVELLIEREND **194/214 mm**
KOMPLETTER KIT CODE
KOPF "PSTH 02" **PST194214/2** | KOPF "PSTH 04" **PST194214/4**

HÖHEN GRÖSSER ALS 209 MM

H (mm) Verlegemodus fix	H (mm) Verl. selbstnevellierend	Das Kit benutzen anhand der gewünschten Fugenbreite: BASIS KIT + PSTH 02 KOPF	BASIS KIT + PSTH 04 KOPF		ROHR		VERBINDUGSRING
209/229	214/234	PST3454/2	PST3454/4	+	PSTT 175	+	PSTGH02
229/249	234/254	PST3454/2	PST3454/4	+	PSTT195	+	PSTGH02
249/269	254/374	PST3454/2	PST3454/4	+	PSTT215	+	PSTGH02
269/289	274/294	PST3454/2	PST3454/4	+	PSTT235	+	PSTGH02
289/309	294/314	PST3454/2	PST3454/4	+	PSTT255	+	PSTGH02
309/329	314/334	PST3454/2	PST3454/4	+	PSTT275	+	PSTGH02
329/349	334/354	PST3454/2	PST3454/4	+	PSTT295	+	PSTGH02
349/369	354/374	PST3454/2	PST3454/4	+	PSTT315	+	PSTGH02
369/389	374/394	PST3454/2	PST3454/4	+	PSTT335	+	PSTGH02
389/409	394/414	PST3454/2	PST3454/4	+	PSTT355	+	PSTGH02

Installation Selbstnevellierung
Höhe 1000 mm maximal mit 5% Neigung maximal

Installation FIXer Kopf
Höhe 1000 mm maximal

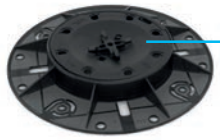
INSTALLATIONS VIDEO

PROSUPPORT TUBE SYSTEM KOMPONENTEN

GRUNDKIT (Basis + Schraube ohne Kopf) Polypropylen VE. **40 Stk. (PSTK 0202) -** VE. **20 Stk. (PSTK 0204)**

Artikel	Stärke (mm)
PSTK 0202	20
PSTK 0204	40

Nur in ganzen VerVe.ungen erhältlich.
Mindestbestellungsmenge eine VerVe.ungen.



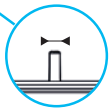
BASIS + SCHRAUBE 20 mm

BASIS + SCHRAUBE 40 mm

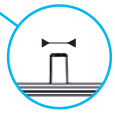
Kopf mit Fugenabstandhaltern 2/4 mm Polypropylen VE. **40 Stk.**

Artikel	Höhe (mm)
PSTH 02	2
PSTH 04	4

Nur in ganzen VerVe.ungen erhältlich.
Mindestbestellungsmenge eine VerVe.ungen.



Stärke Fugenabstandhalter 2 mm
PSTH 02



Stärke Fugenabstandhalter 4 mm
PSTH 04

VERBINDUNGSRING 40 mm Polypropylen - VE. **40 Stk.**

Artikel	H (mm)
PSTGH 02	40

Der Verbindungsring besteht aus einem unteren Teil mit einem Innendurchmesser von 110 mm, wo das Verlengerungsrohr eingesteckt wird, und von einem oberen Teil mit Gewinde für die Regulierungsschraube.

Nur in ganzen VerVe.ungen erhältlich.
Mindestbestellungsmenge eine VerVe.ungen.

RUTSCHÄMMUNGS - UND SCHALLDÄMMUNGSS-CHEIBE Kautschuk - H 1,5 mm - Ø 150 - VE. **120 Stk.**

Artikel	H - Ø mm
PSTG	H 1,5 - Ø150

Die rutschfeste Gummischeibe, die im Zusammenhang mit dem Kopf vom PROSUPPORT TUBE SYSTEM einzusetzten ist, mindert die Geräusche bis zu 25 Db.

Nur in ganzen VerVe.ungen erhältlich.
Mindestbestellungsmenge eine VerVe.ungen.

AUSSENDURCHMESSER ROHR ø110 mm STÄRKE 4 mm Polyethylen oder Polypropylen - VE. **40 Stk.**

Artikel	H mm
PSTT 35	35
PSTT 55	55
PSTT 75	75
PSTT 95	95
PSTT 115	115
PSTT 135	135
PSTT 155	155

Nur in ganzen VerVe.ungen erhältlich.
Mindestbestellungsmenge eine VerVe.ungen.

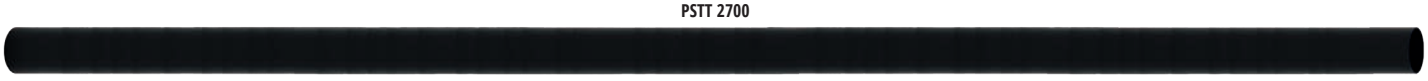
AUSSENDURCHMESSER ROHR ø110 mm STÄRKE 4 mm Polyethilen oder Polypropylen - palette 43 Stk.

Artikel	H Lfm	Lfm/Palet.
PSTT 2700	2,7	116

Nur in ganzer VerVe.ung erhältlich. Mindestbestellungsmenge eine Palette.

MAN KANN HÖHEN DER STELZLAGER BIS MAXIMAL 1000 MM ERREICHEN MIT RÖHREN VON 155 BIS 955 MM. Für Informationen und Anwendungsanweisungen verlangen Sie das technische Datenblatt. Lieferzeiten und Kosten zu vereinbaren.

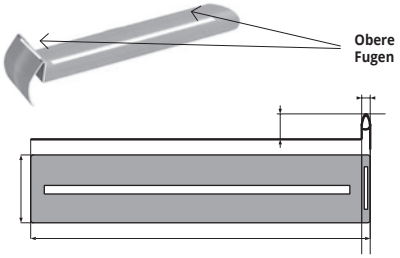
PSTT 2700



ABSTANDSHALTER FÜR DEN PERIMETER

Für die Verlegung von Doppelboden im Aussenbereich. Das Profil bildet eine Fuge von 5 mm für einen geeigneten Ablauf von Regenwasser; Dank des abgerundeten Flügels, mit dem es ausgestattet ist, verhindert es die Beschädigung der Abdichtungsmembranen. Die zentrale Lochung 0,5 cm breit und 18 cm lang ermöglicht eine perfekte Verankerung des Abstandhalters von den Köpfen des Prosupport Systems.

DPP



ABSTANDSHALTER FÜR DEN PERIMETER - in Edelstahl AISI 316L / 1.4404 - V4A - Ve. **40 Stk.**

Artikel	
DPP	

PROSUPPORT TUBE SYSTEM OPTIONAL

REGELUNGSCHLÜSSEL

Artikel
PSTAK

VERSTELLBARE FUGENABSTANDHALTER 4 mm polypropylen - Ve. **80 Stk.**

Artikel	L x H (mm)
PSTJ	80 x 20

Fugenabstandhalter Länge 80 mm zum Einstecken auf der selbstnivellierenden Ausgleichsscheibe. Ermöglicht die Verlegung von Holzdielen, WPC und Aluminium mit einer maximalen Breite von 80 mm.

nur in ganzen Verpackungen erhältlich.
mindestbestellungsmenge eine Verpackungen.

KLAMMERN FÜR DIE BEFESTIGUNG DER FLIESEN (WIND-SICHER) - Ve. **40 paare**

Artikel	L x H (mm)
PSTWP	20 x 60

Befästigungsclip fuer Fliesen die den Fussboden blockieren im Fall von extrem starker Windkraft. Die klammern werden befestigt wenn der Fussboden verlegt ist in den Kreuzen oder dem Perimter entlang.

nur in ganzen Verpackungen erhältlich.
mindestbestellungsmenge eine Verpackungen.

GUMMISCHEIBE FÜR VERLEGUNG AUF BITUMEHÜLLE H 2 mm - Ve. **100 Stk.**

Artikel	H (mm)
LVGG 02	2

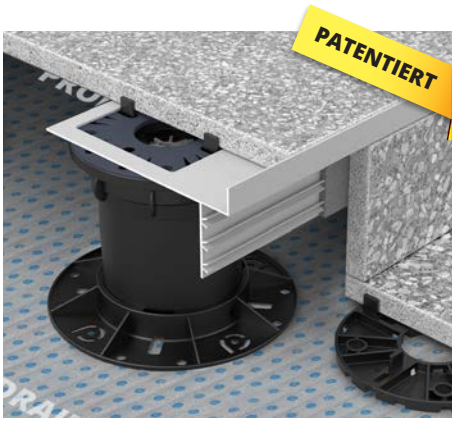
Gummischeibe, 2 mm Stärke, unter dem Träger anzubringen (SQG 15) um die Bitumehülle zu schützen.

ABSTANDHALTER FÜR VERLEGUNG AUF KIES - Ve. **1000 Stk.**

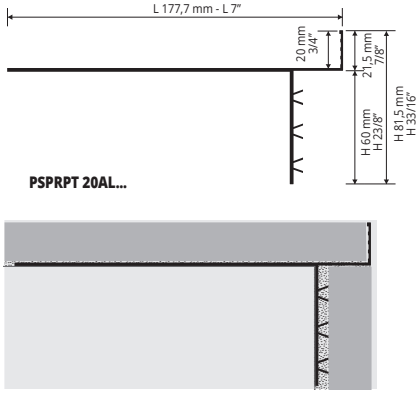
Artikel
DILV

Kreuzförmiger Abstandhalter aus transparente Kunststoff für die Verlegung auf Kies und unebene Oberfläche

PROSUPPORT PROFILE T

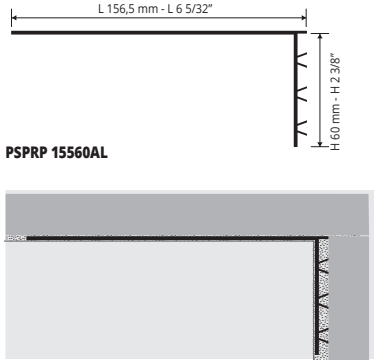


PROSUPPORT PROFILE T st ein Abschlussprofil um die Kanten von Doppelböden aus Keramik, Holz und Verbundwerkstoff zu schützen. Das Profil hat auf der senkrechten Seite geneigte Flügel, die die Verankerung der Setzstufe mit geeigneten Klebstoff.



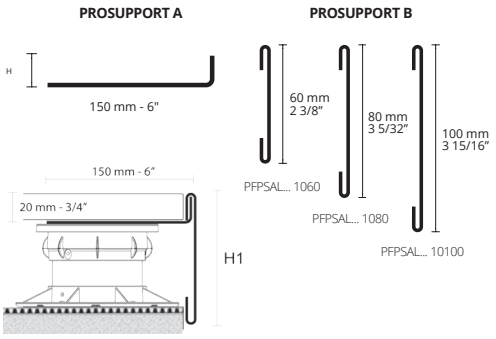
PROSUPPORT PROFILE N

PROSUPPORT PROFILE N ist ein Abschlussprofil um die Kanten von Doppelböden aus Keramik, Holz und Verbundwerkstoff zu schützen. Das Profil hat auf der senkrechten Seite geneigte Flügel, die die Verankerung der Setzstufe mit geeigneten Klebstoff. Das Profil ist auch lieferbar in Version mit ornamentaler Kante in Höhe von 2 cm.



PROSUPPORT PROFILE A/B

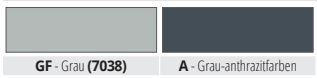
PROSUPPORT PROFILE A & B bietet eine Serie von Abschlussprofil für die Kanten, modular und austauschbar in verschiedenen Höhen 60/80/100 mm und Oberflächen. **Gebrauch:** Abschlussprofil um die Kanten von Doppelböden aus Keramik, Holz Marmor usw zu schützen. PROSUPPORT PROFILE besteht aus einem waagerechten flachen Grundelement im Form von „L", daß auf der selbstnivellierenden Kopf von PROSUPPORT verankern sein muß, und einem sichtbaren Abschlussprofil auf dem Grundelement im Form von „L" zu verankern.



PROSUPPORT PROFILE T – ALUMINIUM LACKIERT
Länge **2,7 Lfm** - VE **20 Stk - 54 Lfm**

Artikel	L x H mm	h mm
PSPRPT 20AL..	177,7x81,5	60

FARBPALETTE (GAUFRÉ)



GF - Grau **(7038)** | **A** - Grau-anthrazitfarben

AUF ANFRAGE (GAUFRÉ)

BF - Weiss **(9010)** | **TF** - Kaffeebraun **(8019)** | **C** - Corten

EF - Beige

PROSUPPORT PROFILE N – ALUMINIUM NATUR
Länge **2,7 Lfm** - VE **20 Stk - 54 Lfm**

Artikel	H mm	L mm
PSPRP 15560AL	60	156,5

FARBPALETTE

AN - Aluminium natur

GESTANZTES UND GELOCHTES PROSUPPORT A
Länge **2,7 Lfm** - VE **20 Stk**

Artikel	Lx H mm
BPPSAN 15015	150 x 15
BPPSAN 15020	150 x 20
BPPSAN 15025	150 x 25

FARBPALETTE

AN - Aluminium natur

TOP PROFIL PROSUPPORT B – ALUMINIUM LACKIERT
Länge **2,7 Lfm**

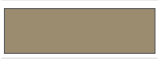
Artikel	H1 mm
PFPSAL.. 1060 (VE. 20 Stk.)	60
PFPSAL.. 1080 (VE. 10 Stk.)	80
PFPSAL.. 10100 (VE. 10 Stk.)	100

FARBPALETTE (GAUFRÉ)

GF - Grau **(7038)** | **A** - Grau-anthrazitfarben

AUF ANFRAGE (GAUFRÉ)

BF - Weiss **(9010)** | **TF** - Kaffeebraun **(8019)** | **C** - Corten

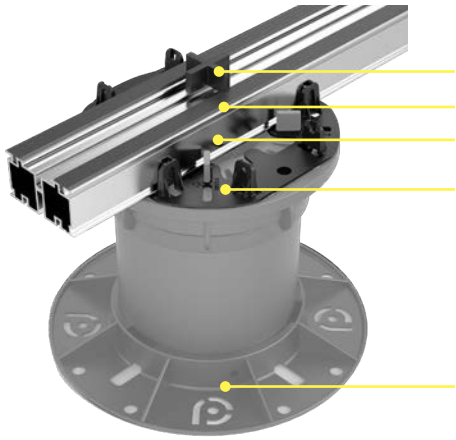


EF - Beige

PRORAIL SYSTEM

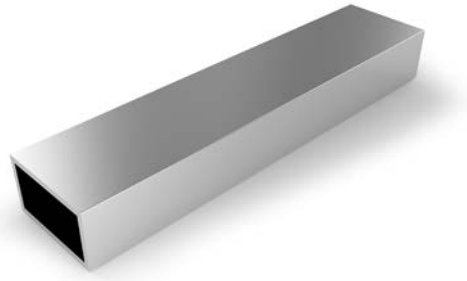
PATENTED

PRORAIL SYSTEM ist ein modulares System aus Aluminiumbalken für die Verlegung von Fliesen auf Stelzlager. Es ermöglicht den Aufbau von stabilen und modularen Unterkonstruktionen in Zusammenhang mit PROSUPPORT Tube und PROSUPPORT Slim. Das System besteht aus Aluminiumbalken, PRORAIL und PRORAIL RET, einen Besfestigungsring PRORAIL Ring, zwei Fugenkreuze mit knickbaren Flügeln PRORAIL Spacer und eine Rutschhämmungs- und Schalldämmungsscheibe PRORAIL Rubber.



PROFILIERTE ALUMINIUMBALKEN
Aluminium - VE. **10 Stk. -** Stangelänge **2,7 Lfm**

ARTIKEL	L x H (mm)	Stk. / VE.
PSTRAN 53	50 x 30	10



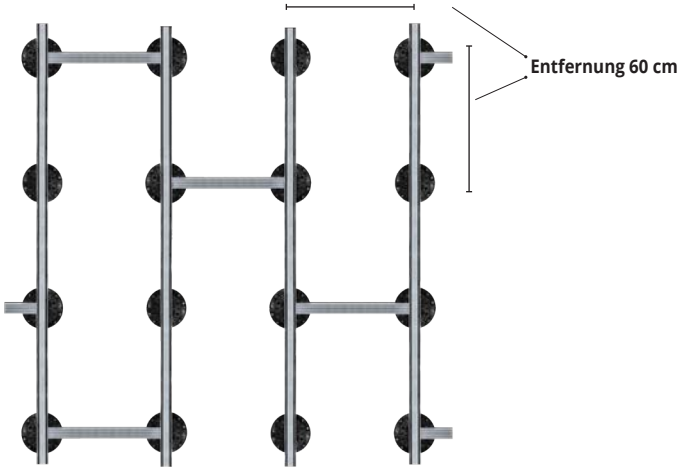
PRORAIL RET - GLATTE ALUMINIUMBALKEN
Aluminium - VE. **10 Stk. -** Stangelänge **2,7 Lfm**

ARTIKEL	L x H (mm)	Stk. / VE.
PSTRAN 5030	50 x 30	10

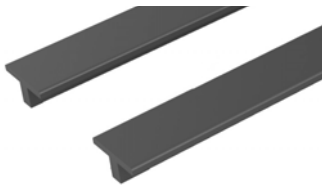
TECHNISCHE HINWEISE FÜR DIE VERLEGUNG

1. den gewünschten Stelzlager PROSUPPORT Tube oder PROSUPPORT Slim in der gewünschten Höhe wählen;
2. den BefestigungsRing PRORAIL Ring auf die Stelzlager setzen;
3. den Aluminiumbalken PRORAIL (*) oder PRORAIL RET auf den BefestitungsRing einsetzen;
4. die Gummieinlage PRORAIL Rubber in die Rillen des Aluminiumbalken PRORAIL FIXieren;
5. die Abstandshalter PRORAIL Spacer auf Grund des Verlegeschemas einsetzen.
(*) Es ist möglich den Aluminiumbalken PRORAIL direkt auf Rillen der Stelzen einzurasten (siehe Bild unten)

VERLEGUNGSHINWEIS FUER PRORAIL SYSTEM



MATERIAL FÜR 1 QM VOM UNTEN ABGEBILDETEN VERLEGEBEISPIEL:
- 3 Stk. PROSUPPORT Tube / PROSUPPORT Tube Slim
- 3 Stk. BesfestigungsRing PRORAIL Ring
- 2,7 Lm Aluminiumbalken PRORAIL
- 4 Lm Gummieinlage PRORAIL Rubber



PRORAIL SPACER PSTRS 02

PRORAIL SPACER PSTRS 04

PRORAIL Rubber - GUMMIEINLAGE
Rollenlänge **110 Lfm**

ARTIKEL	L rolle Lfm
PSTRI	110

PRORAIL RING - BEFESTIGUNGSRING FÜR ALUMINIUMBALKEN Polypropylen - VE. **40 Stk.**

ARTIKEL	Ø mm	Stk / VE.
PSTRR	135	40

PRORAIL SPACER - FUGENKREUZE MIT KNICKBAREN FLÜGELN Polypropylen - VE. **100 Stk.**

ARTIKEL	Stärke Fugenkreuze (mm)	Stk / VE.
PSTRS 02	2	100
PSTRS 04	4	100

PATENTIERT

PRORAIL SYSTEM

DIREKTE VERLEGUNG MIT AluminiumBALKEN
PRORAIL: Prosupport Tube/Slim + Prorail + Prorail Spacer + Prorail Rubber

PRORAIL SYSTEM

VERLEGUNG MIT Ring UND AluminiumBALKEN
PRORAIL: Prosupport Tube/Slim + Prorail Ring + Prorail + Prorail Spacer + Prorail Rubber

PRORAIL RET SYSTEM

VERLEGUNG MIT GLATTEN AluminiumBALKEN
PRORAIL RET: Prosupport Tube/Slim + Prorail Ring + Prorail ret

PROSUPPORT TUBE SLIM ist ein modulares Plattenlager System für die Verlegung im Aussenbereich von Platten mit unterschiedlichen Höhen von 10 mm bis 40 mm. Es besteht aus zwei Basiselemente 10 mm hoch, Kopf 2 mm stark und Rutschhämmungs- und Schalldämmungsscheibe. Dank seiner Modularität ermöglicht das System die Verlegung, ab 10 mm, von sämtlichen Höhen mit einem Abstand von 2 mm dank dem Einsatz der Kopfn.

BASISELEMENTE MIT FLÜGEL PSTSB 02 - 2 MM

BASISELEMENTE MIT FLÜGEL PSTSB 04 - 4 MM

AUSGLEICHSCHEIBE PSTSL 02 - 2 MM

RUTSCHÄMMUNGS - UND SCHALLDÄMMUNGSSCHEIBE PSTSG

BASISELEMENTE MIT FLÜGEL 2/4 mm Polypropylen - VE. 120 Stk.

Artikel	Stärke Flügel (mm)
PSTSB 02	2
PSTSB 04	4

AUSGLEICHSCHEIBE Polystyrol - VE. 120 Stk.

Artikel	Stärke (mm)
PSTSL 02	2

RUTSCHÄMMUNGS- UND SCHALLDÄMMUNG-SSCHEIBE - Kautschuk - VE 120 Stk.

Artikel	H/Ø mm
PSTSG	H 1,5 - Ø 150

MÖGLICHE HÖHEN MIT PROSUPPORT SLIM SYSTEM

UM HÖHEN VON MEHR ALS 30 MM ZU ERHALTEN, VERWENDEN SIE DAS PROSUPPORT TUBE SYSTEM, MIT DEM HÖHEN VON 29 MM BIS MAXIMAL 1000 MM ERREICHT WERDEN KÖNNEN.

Höhe: **10 mm**

Verwendete Artikel: **PSTSB 02/04**

Höhe: **12 mm**

Verwendete Artikel: **PSTSB 02/04 PSTSL 02**

Höhe: **14 mm**

Verwendete Artikel: **PSTSB 02/04 2 x PSTSL 02**

Höhe: **16 mm**

Verwendete Artikel: **PSTSB 02/04 3 x PSTSL 02**

Höhe: **18 mm**

Verwendete Artikel: **PSTSB 02/04 4 x PSTSL 02**

Höhe: **20 mm**

Verwendete Artikel: **2 x PSTSB 02/04**

Höhe: **22 mm**

Verwendete Artikel: **2 x PSTSB 02/04 PSTSL 02**

Höhe: **24 mm**

Verwendete Artikel: **2 x PSTSB 02/04 2 x PSTSL 02**

Höhe: **26 mm**

Verwendete Artikel: **2 x PSTSB 02/04 3 x PSTSL 02**

Höhe: **28 mm**

Verwendete Artikel: **2 x PSTSB 02/04 4 x PSTSL 02**

Höhe: **30 mm**

Verwendete Artikel: **3 x PSTSB 02/04**

VORTEILE:

- **Doppelboden von 1 cm bis 4 cm;**
- **Extrem robust, stabil und millimetergenaue Regulierung;**
- **Mit dem speziellen PRORAIL RING kann man eine Balkenstruktur mit geringen Stärken realisieren;**

PRODRAIN

PROSUPPORT TUBE SYSTEM
PRORAIL SYSTEM
PROSUPPORT SLIM SYSTEM

www.progressprofiles.com

2021

2021V1

BRPSUPTT

8 031893 283685

PROGRESS® PROFILES

PROFILES & SYSTEMS

MADE IN ITALY

36 ANNIVERSARY 1985-2021

Sede /Headquarter

Progress Profiles SpA
Via Le Marze 7
31011 ASOLO (TV) Italy
Tel. +39 0423 950398
Fax +39 0423 950979
Azienda certificata
UNI EN ISO 9001:2015

info@progressprofiles.com

Filiale /Branch Office & Warehouse

Progress Profiles America Inc.
4 Middlebury Boulevard (Unit 14)
Randolph, New Jersey 07869
U.S.A
Tel. 001 973 584 2650
Fax 001 973 584 2657

usa@progressprofiles.com

Filiale /Branch Office & Warehouse

Progress Profiles Middle East LLC
AL QUOZ INDUSTRIAL FOURTH
26th Street, Showroom No. 1
Dubai, U.A.E.
Tel. 00971-04 325 1499
Fax 00971-04 325 1466
P.O. BOX: 29101

uae@progressprofiles.com

Filiale /Branch Office & Warehouse

Progress Profiles España S.L.
Elche Parque Industrial
Calle German Bernacer N° 15
03203 Elche Alicante
España / Spain
Tel. +34 965 057 279
Fax +34 966 054 073

ppe@progressprofiles.com