PP LEVEL DUO MAXI

Plots pour planchers surélevés extérieurs



AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- MAXI flexibilité : tête fixe et autonivelante dans un plot unique.
- MAXI résistance : excellente résistance aux fortes charges et aux conditions climatiques.
- MAXI polyvalence : grâce aux accessoires, le support répond à toute exigence de pose.
- Cinq tailles, des possibilités infinies : cinq plots extensibles, de 28 mm à 211 mm, dans les tailles S-M-L-XL-XXL.
- Extensions empilables de 80 mm pour atteindre des hauteurs plus importantes.
- Trois types de têtes pour répondre à toutes les configurations d'installation.
- Réglage de la hauteur même après la pose grâce à la clé de réglage.

DESCRIPTION

PP Level Duo Maxi est une ligne de plots pour des planchers surélevés en lames ou en carrelages avec des joints de 2, 3 ou 4 mm.

Ces plots équipés de têtes particulières sont utilisés pour poser les carreaux en céramique avec le système de rails en aluminium ou pour poser des terrasses en bois ou en WPC.

Avec **PP Level Duo Maxi**, il est possible de choisir entre une tête fixe ou une tête mobile directement pendant l'installation en utilisant la bague pour tête fixe intégrée dans la base. En l'insérant entre la tête et la vis, on obtient un plot pour tête fixe; dans le cas contraire, en ne l'utilisant pas, le plot devient autonivelant et permet de compenser les pentes jusqu'à 5%.

Les plots sont composés d'éléments en polypropylène et disposent d'une base, d'une vis équipée d'un verrouillage antidévissage et d'une série de têtes à choisir selon le type de sol à poser.

Le réglage de la hauteur se fait par le dessus en utilisant une clé de réglage qui se pose directement sur la vis. Il est également possible d'augmenter la hauteur des plots en utilisant les extensions P1/10 et P1/80/TE.

Les têtes composées de deux matériaux (PP+TPE) réduisent les bruits de pas, le contact entre les carreaux et les plots est amorti.

PP Level Duo Maxi est la solution idéale pour les terrasses, les bords de piscine, les passerelles sur les toits et les jardins suspendus.

Il dispose de nombreux accessoires qui permettent d'ajuster la hauteur, soulever les rails et protéger les pourtours verticaux.

MATÉRIAUX

PP

Polypropylène, noir, résistant aux acides et aux solutions basiques et aux agents atmosphériques.

Classification de réaction au feu (UNI EN 13501-1:2012) Euroclasse F.

Température d'utilisation -40°C +75°C.

Les propriétés mécaniques ne changent pas dans le temps.

TPE

Disque antibruit en caoutchouc thermoplastique résistant à l'abrasion et aux impacts.

Aluminium naturel (rails)

Alliage d'Al-Mg-Si traité thermiquement en condition T6 (6060 T6).

Ces profilés sont fabriqués par extrusion.

Ils sont très résistants aux agents chimiques et atmosphériques.

Acier inoxydable (clips)

AISI 304 - DIN 1.4301

Ils sont particulièrement résistants aux principaux agents chimiques et atmosphériques, à la chaux et au mortier, aux mortiers-colles pour carrelage ainsi qu'aux détergents ménagers.

Ils peuvent être utilisés dans l'industrie alimentaire, les hôpitaux, les piscines et les environnements extérieurs en général, etc.

IMPACT ENVIRONNEMENTAL

Recyclable, déchets non dangereux.

SURFACES D'UTILISATION

Sur toutes les membranes d'étanchéité.

Sur toutes les surfaces solides et compactes.

PROPRIÉTÉS ET CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Diamètre de la base	205 mm
Diamètre de la tête	130 mm (art. PPLM/T2, PPLM/T3, PPLM/T4, PPLM/TD)
Aire du plot	330 cm^2
Épaisseur de l'ergot	2, 3 et 4 mm (art. PPLM/T2, PPLM/T3, PPLM/T4)
Hauteur de l'ergot	11,5 mm (art. PPLM/T2, PPLM/T3, PPLM/T4)
Dureté PP	Shore 90
Compensation de la pente	5 %
Réaction au feu (UNI EN 13501-1:2012)	Euroclasse F
Température d'utilisation	de -40°C à +75°C

POSE

Le produit est posé sec, sans encollage ou autre fixation.

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

PP et TPE

Ne demande pas d'entretien particulier.

Aluminium

Pas d'entretien particulier requis, il peut être facilement traité avec de l'alcool incolore dilué avec de l'eau ou avec des détergents normaux, sans acide (chlorhydrique ou fluorhydrique).

Acier inoxydable

Les surfaces en inox peuvent être lustrées en employant des produits prévus à cet effet, qui se trouvent dans le commerce.

MESURES DE LUTTE ANTI-INCENDIE

En cas d'incendie, utiliser des produits chimiques de lutte contre l'incendie, du sable sec ou des agents d'extinction solides.

REMARQUES

Les indications et les prescriptions figurant dans la présente fiche de données techniques, bien que correspondant à notre expérience et à nos analyses, n'ont qu'une valeur indicative et devront être confirmées par des applications exhaustives complètes.

Profilpas décline toute responsabilité pour tout dommage survenant aux personnes ou aux biens dû à une utilisation inappropriée du produit.

L'utilisateur est tenu d'établir si le produit peut être utilisé ou non et sera tenu pour responsable d'une pose incorrecte du matériel.

Head (PP) with built-in anti-noise rubber (TPE).



Screw

Full support base (330 cm²)

Holes for water drainage

Ring to make the head fixed





S/28/39B
h. 28-39 mm



M/38/57B
h. 38-57 mm



L/56/91B
h. 56-91 mm



PPLM/T2-3-4
Testa fuga 2-3-4 mm
Head for 2-3-4 mm joint



PPLM/TD
Testa per decking
Head for decking floors



PPLM/TA
Testa per travetto
in alluminio
Head for aluminium joist



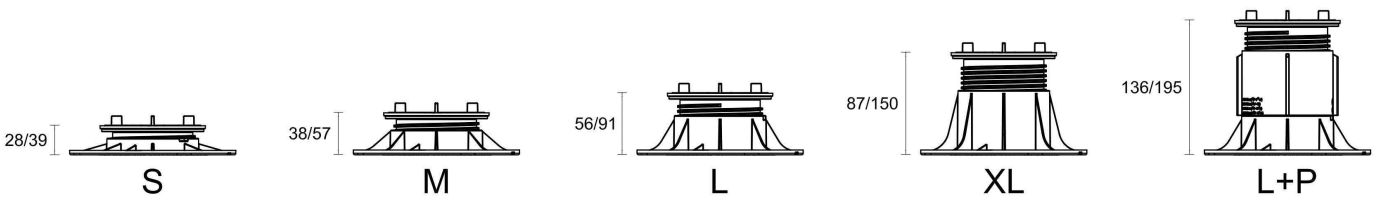
XL/87/150B
h. 87-150 mm

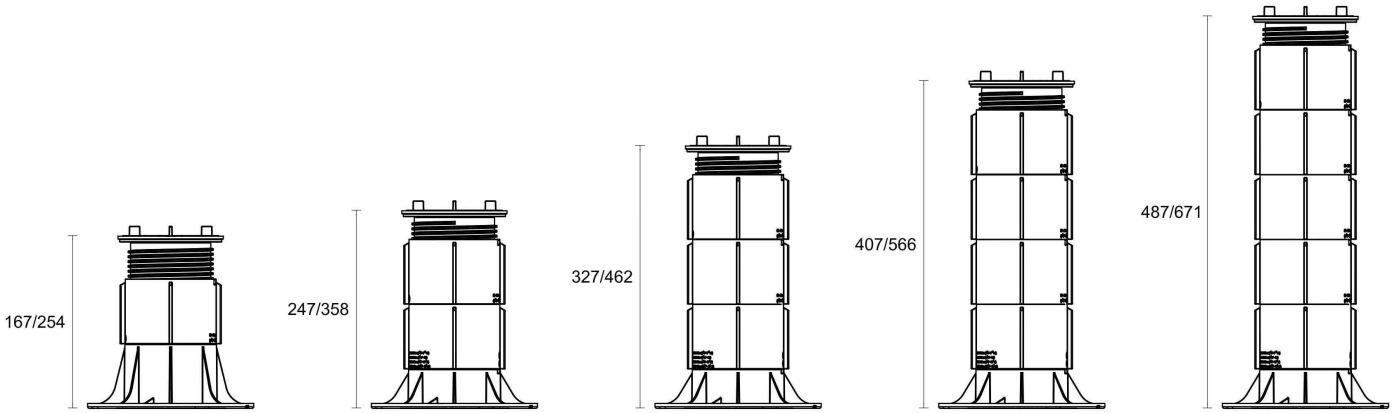


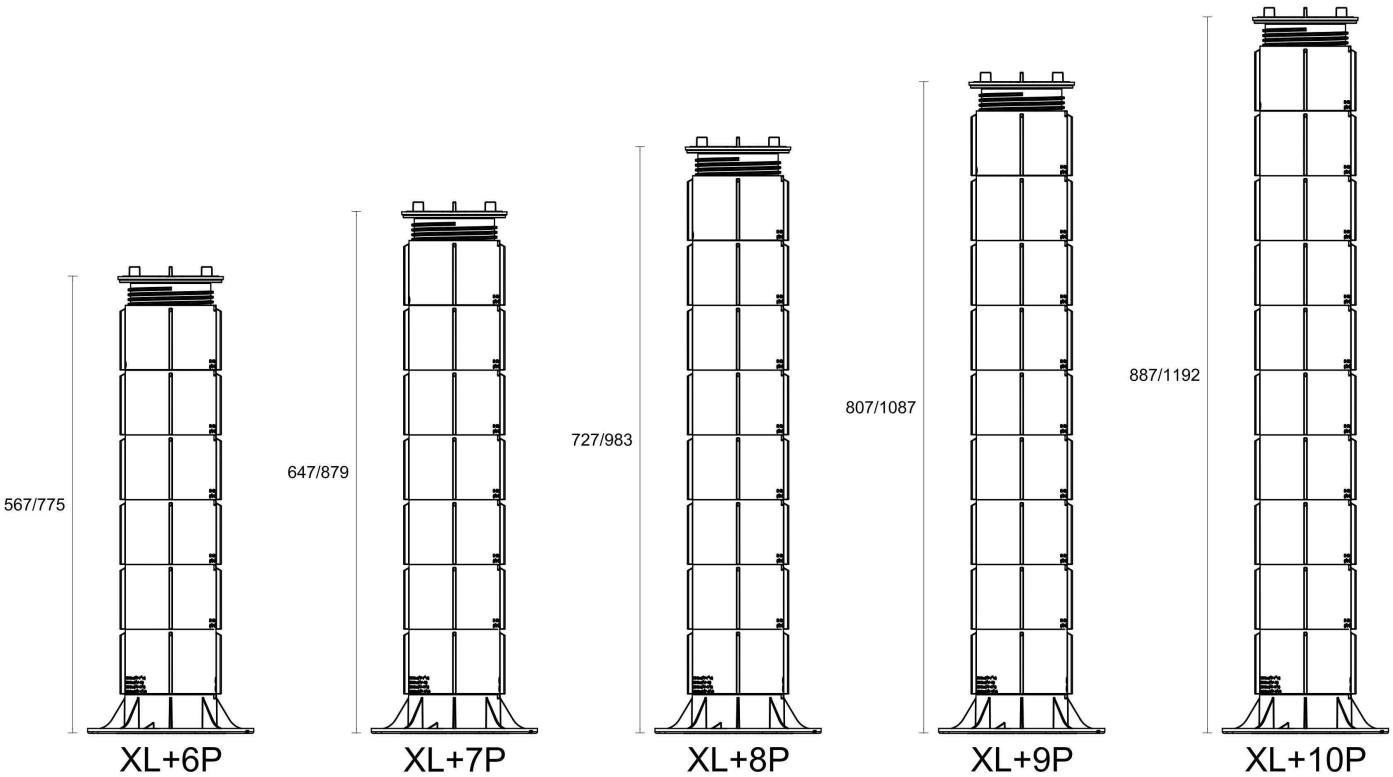
P1/10
Prolunga h. 10 mm
Extension h. 10 mm



P1/80TE
Prolunga h. 80 mm
Extension h. 80 mm


28/39
S
38/57
M
56/91
L
87/150
XL
136/195
L+P


167/254
XL+P
247/358
XL+2P
327/462
XL+3P
407/566
XL+4P
487/671
XL+5P


567/775
XL+6P
647/879
XL+7P
727/983
XL+8P
807/1087
XL+9P
887/1192
XL+10P



S/28/39B



M/38/57B



L/56/91B



XL/87/150B



P1/10



P1/80TE



PPLM/T2
PPLM/T3
PPLM/T4

PP LEVEL DUO MAXI - BASE + SCREW

ART.		code	pack	pallet
S/28/39B	base + screw adjustable from h. 28 to 39 mm	19250	24 pcs	1152 pcs
M/38/57B	base + screw adjustable from h. 38 to 57 mm	19251	24 pcs	1152 pcs
L/56/91B	base + screw adjustable from h. 56 to 91 mm	19252	24 pcs	672 pcs
XL/87/150B	base + screw adjustable from h. 87 to 150 mm	19253	24 pcs	480 pcs

no partial packaging

EXTENSIONS FOR PP LEVEL DUO MAXI

ART.		code	pack	pallet
P1/10	extension h. 10 mm	19369	15 pcs	1800 pcs
P1/80TE	extension h. 80 mm	19254	24 pcs	960 pcs

no partial packaging

L/56/91B+P1/80TE	=	136/195 mm	**XL/87/150B+(6xP1/80TE)**	=	567/775 mm
XL/87/150B+P1/80TE	=	167/254 mm	**XL/87/150B+(7xP1/80TE)**	=	647/879 mm
XL/87/150B+(2xP1/80TE)	=	247/358 mm	**XL/87/150B+(8xP1/80TE)**	=	727/983 mm
XL/87/150B+(3xP1/80TE)	=	327/462 mm	**XL/87/150B+(9xP1/80TE)**	=	807/1087 mm
XL/87/150B+(4xP1/80TE)	=	407/566 mm	**XL/87/150B+(10xP1/80TE)**	=	887/1192 mm
XL/87/150B+(5xP1/80TE)	=	487/671 mm			

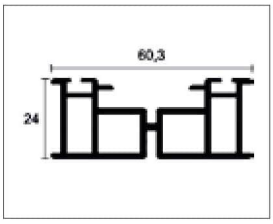
PP LEVEL DUO MAXI - Self-levelling head for ceramic floors

ART.		code	pack	pallet
PPLM/T2	head for 2 mm joints	19255	48 pcs	3840 pcs
PPLM/T3	head for 3 mm joints	19256	48 pcs	3840 pcs
PPLM/T4	head for 4 mm joints	19257	48 pcs	3840 pcs

no partial packaging



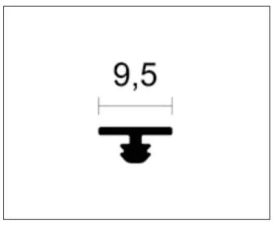
PPLM/TA



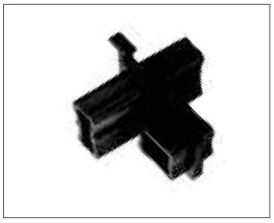
PPL/T1



PPL/D4



PPL/GM50
PPL/GM200



PPL/GR1

PP LEVEL DUO MAXI - Joist

ART.		code	pack	pallet
PPLM/TA	head for aluminium joist	19259	48 pcs	3840 pcs
PPL/T1	natural aluminium joist L. 240 cm	19260	8 pcs	
PPL/D4	4-mm spacer for PPL/T1 joist	19398	500 pcs	
PPL/GM50	noise-proof rubber for PPL/T1 joist - 50 meters roll	19263	1 pc	
PPL/GM200	noise-proof rubber for PPL/T1 joist - 200 meters roll	19264	1 pc	
PPL/GR1	connection joint for PPL/T1 joist	19265	250 pcs	

no partial packaging

PP LEVEL DUO MAXI - Decking

ART.		code	pack	pallet
PPLM/TD	head for decking	19258	48 pcs	3840 pcs
PPL/5030/T	natural aluminium joist for decking - section 50x30 mm - length 200 cm	19389	8 pcs	160 pcs
PPL/TD/GR	connection joint for decking joist	19387	12 pcs	
PPL/TD/TT	T connection joint for decking joist	19388	20 pcs	

no partial packaging



PPLM/TD



PPL/5030/T



PPL/TD/GR



PPL/TD/TT



S/28/39B



M/38/57B



L/56/91B



XL/87/150B



P1/10



P1/80TE



PPLM/T4F

PP LEVEL MAXI FIX - BASE + SCREW

ART.		code	pack	pallet
S/28/39B	base + screw adjustable from h. 28 to 39 mm	19250	24 pcs	1152 pcs
M/38/57B	base + screw adjustable from h. 38 to 57 mm	19251	24 pcs	1152 pcs
L/56/91B	base + screw adjustable from h. 56 to 91 mm	19252	24 pcs	672 pcs
XL/87/150B	base + screw adjustable from h. 87 to 150 mm	19253	24 pcs	480 pcs

no partial packaging

EXTENSIONS FOR PP LEVEL MAXI FIX

ART.		code	pack	pallet
P1/10	extension h. 10 mm	19369	15 pcs	1800 pcs
P1/80TE	extension h. 80 mm	19254	24 pcs	960 pcs

no partial packaging

L/56/91B+P1/80TE	=	136/195 mm	**XL/87/150B+(6xP1/80TE)**	=	567/775 mm
XL/87/150B+P1/80TE	=	167/254 mm	**XL/87/150B+(7xP1/80TE)**	=	647/879 mm
XL/87/150B+(2xP1/80TE)	=	247/358 mm	**XL/87/150B+(8xP1/80TE)**	=	727/983 mm
XL/87/150B+(3xP1/80TE)	=	327/462 mm	**XL/87/150B+(9xP1/80TE)**	=	807/1087 mm
XL/87/150B+(4xP1/80TE)	=	407/566 mm	**XL/87/150B+(10xP1/80TE)**	=	887/1192 mm
XL/87/150B+(5xP1/80TE)	=	487/671 mm			

PP LEVEL MAXI FIX - Fixed head for ceramic floors

ART.		code	pack	pallet
PPLM/T4F	fixed head for 4 mm joints	19261	48 pcs	3840 pcs

no partial packaging

with fixed head PPLM/T4F the ranges of the bases+screws are to be considered 3 mm lower, therefore the heights will be S: 25 to 36, M: 35 to 54, L: 53 to 88, XL: 84 to 147.



CR/M



PPL/CT



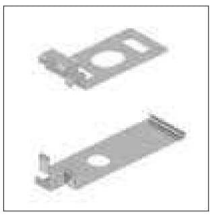
PCC/01



PCC/02



PCC/03



PCC/04



PCC/05

ACCESSORIES FOR PP LEVEL DUO MAXI - PP LEVEL DUO® - PP LEVEL FIX

ART.		code	pack
CR/M	adjustment key (for 4 mm joints)	19376	12 pcs
PPL/CT	insert for screwdriver drill	19306	1 pc
PCC/01	perimeter clip (base + head)	19382	30 kit
PCC/02	corner clip (base + head)	19383	4 kit
PCC/03	wall clip in stainless steel	19384	50 pcs
PCC/04	perimeter clip for double joist system (base + head)	19386	30 Kit
PCC/05	wall clip in polypropylene	19377	200 pcs
PPL/S	rubber mat diam. cm 21 x 0,2 thick.	19385	100 pcs
PPL/DLT	levelling disk for head diam. cm 12 x 0,2 thick.	19378	100 pcs
PPL/DLB	levelling disk for base diam. cm 21 x 0,2 thick.	19379	100 pcs
PPL/V	battery-powered vacuum suction cup	19302	1 pc
PPL/MS	slab lifting handle (from 39 to 62 cm)	19304	1 pc
PPL/GS	tile lifter for 4 mm joints	19305	1 pc

no partial packaging



PPL/S



PPL/DLT



PPL/DLB



PPL/V



PPL/MS



PPL/GS

Mapei Benelux SA/NV

Rue de l'Avenir 40, 4460 Grâce-Hollogne – Belgique/België

+32-4-2397070 www.mapei.be mapei@mapei.be

13202-4-2026 fr-be (BE)

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et des illustrations de ce document, faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contrefaçon