

PP LEVEL DUO MAXI

Supports pour planchers surélevés



DESCRIPTION

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

Ces supports 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 support pour tête fixe; dans le cas contraire, en ne l'utilisant pas, le support devient autonivelant et permet de compenser les pentes jusqu'à 5%.

Les supports sont composés d'éléments en polypropylène et disposent d'une base, d'une vis équipée d'un verrouillage anti dévissage 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 supports 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 supports 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 support	330 cm ²
Épaisseur de l'entretoise	2, 3 et 4 mm (art. PPLM/T2, PPLM/T3, PPLM/T4)
Hauteur de l'entretoise	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.

REMARQUE

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



Holes for water drainage



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



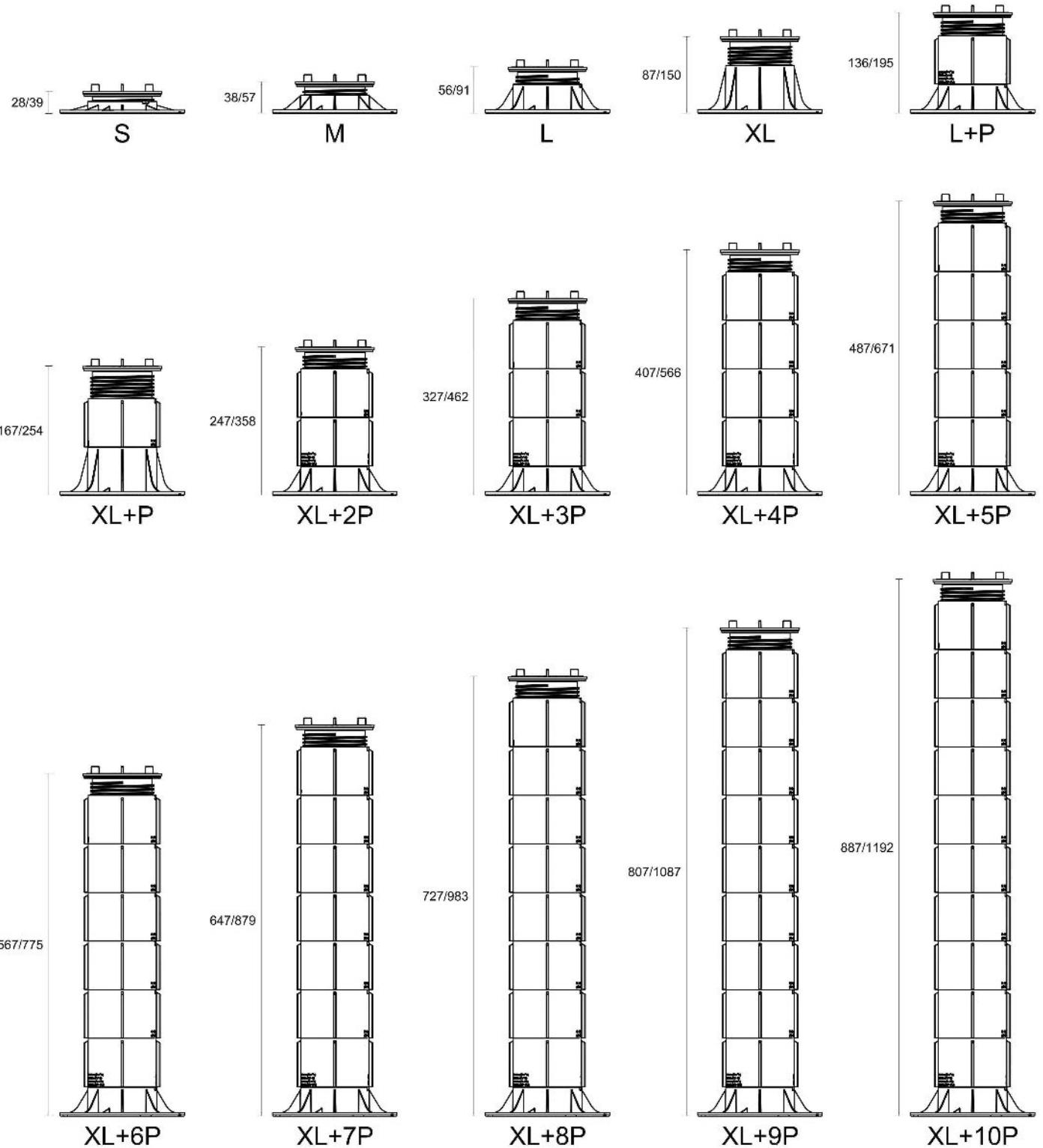
XL/87/150B
h. 87-150 mm



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



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





S/28/39B

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

M/38/57B



L/56/91B

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

XL/87/150B



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			

P1/10



P1/80TE

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

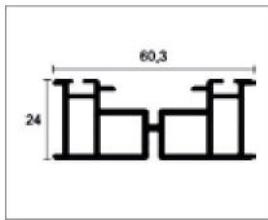
ART.		code	pack	pallet
PPLM/T2	head for 2 mm joints	19255	48 pcs	3840 pcs
PPLM/T3	head for 3 mm joints	19256	48 pcs	3840 pcs
PPLM/T4	head for 4 mm joints	19257	48 pcs	3840 pcs

no partial packaging

PPLM/T2
PPLM/T3
PPLM/T4



PPLM/TA



PPL/T1

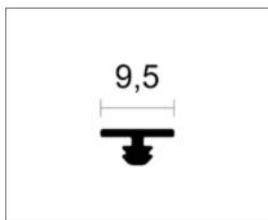
PP LEVEL DUO MAXI - Joist

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



PPL/D4

PPL/GM50
PPL/GM200**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



PPL/GR1



PPLM/TD



PPL/5030/T



PPL/TD/GR



PPL/TD/TT



S/28/39B

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

M/38/57B



L/56/91B

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

XL/87/150B



P1/10

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			



P1/80TE

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.



PPLM/T4F



CR/M



PPL/CT



PCC/01



PCC/02



PCC/03



PCC/04



PCC/05



PPL/S



PPL/MS



PPL/DLT



PPL/DLB



PPL/V



PPL/GS

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			

Mapei Suisse SA

Route Principale 127, 1642 Sorens

 +41-26-9159000  www.mapei.ch  info@mapei.ch

13202-13204-07-2024-FR

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

