

Soluciones técnicas
Technical solutions / Solutions techniques
www.pamesa.com

Soluciones técnicas

Technical solutions

Solutions techniques

Pamesa aplica diferentes tecnologías para el desarrollo de soluciones técnicas. Permite la colocación del producto incorporando sistemas más complejos, desde suelos elevados a colocaciones en seco directamente sobre sujeción de grapas. Facilitando la colocación de baldosas cerámicas, garantizando una perfecta planeidad del producto mediante sistemas de nivelación.

Pamesa uses different technologies to develop technical solutions. These allow tiles to be incorporated in other more complex systems, from raised access floors to adhesive-free clip-based systems. In addition to simplifying the installation process, totally flat, level tile surfaces are guaranteed through the use of levelling systems.

Pamesa applique différentes technologies pour le développement de solutions techniques. Permet la pose du produit en utilisant des systèmes plus complexes, depuis des planchers surélevés à des poses à sec directement sur fixation d'agrafes. Facilite la pose de carreaux en céramique, en garantissant une planéité parfaite du produit moyennant des systèmes de nivellement.

PAMESA
cerámica

Índice

Index

Index

04

SISTEMA DE PLOTS
SYSTEM OF PEDESTALS
SYSTÈME DE PLOTS

06

SISTEMA DE SUJECIÓN DE GRAPAS
CLIP-BASED FASTENING SYSTEM
SYSTÈME DE FIXATION D'AGRAFES

10

**SISTEMA DE NIVELACIÓN PARA
JUNTAS DE COLOCACIÓN**
LEVELLING SYSTEM FOR TILE JOINTS
SYSTÈME DE NIVELLEMENT POUR JOINTS DE POSE

SISTEMA DE PLOTS

SYSTEM OF PEDESTALS

SYSTÈME DE PLOTS

Soporte de poliolefina para pavimentos flotantes que sin alzar las baldosas y solo girando la columna central se regulan las alturas.

Facilita la colocación de baldosas cerámicas y permite la reguación milimétrica.

Polyolefin pedestals for raised floors. The height of the floor can be adjusted without lifting up the tiles, just by turning the central column.

The system simplifies the tile-laying process, allowing for millimetre adjustments.

Support de polyoléfine pour planchers flottants qui, sans élever les carreaux et simplement en tournant la colonne centrale, règlent les hauteurs.

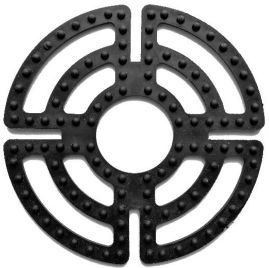
Facilite la pose de carreaux en céramique et permet le réglage millimétrique.

ALTURA HEIGHT / HAUTEUR	CÓDIGO REF. CODE / CODE	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION / DESCRIPTION
3,5cm - 5cm	089-852-0001-09541	100 Uds. Caja / Pcs. Box / Pcs. Box
5cm - 7cm	089-852-0001-09542	130 Uds. Caja / Pcs. Box / Pcs. Box
7cm - 10cm	089-852-0001-09543	115 Uds. Caja / Pcs. Box / Pcs. Box
10cm - 13,5cm	089-852-0001-09544	100 Uds. Caja / Pcs. Box / Pcs. Box

DIÁMETRO DIAMETER / DIAMÈTRE	CÓDIGO REF. CODE / CODE	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION / DESCRIPTION
9,5cm	089-852-0001-11815	300 Uds. Caja / Pcs. Box / Pcs. Box



ALTURA
HEIGHT
HAUTEUR



COMPONENTES DEL CONJUNTO “PLOT REGULABLE”
COMPONENTS OF HEIGHT-ADJUSTABLE PEDESTAL / COMPOSANTS DE L'ENSEMBLE « PLOT RÉGLABLE »

	CABEZAL SUPERIOR TOP HEAD TÊTE SUPÉRIEURE	GIRADOR HEIGHT ADJUSTER ÉLÉMENT TOURNANT	BASE INFERIOR BOTTOM BASE BASE INFÉRIEURE
MATERIAL MATERIAL MATÉRIAU	Poliolefina omo y polimero con adicion de carga mineral.		Poliolefina omo y polimero con adicion de carga mineral.
	Polyolefin homopolymer and polymer with mineral fillers.	Polioximetileno (resina acetatica)	
	Polyoléfine homopolymère et polymère avec ajout de charge minérale.	Polyoxymethylene (acetal)	Polyolefin homopolymer and polymer with mineral fillers.
		Polyoxyméthylène (résine acétal)	Polyoléfine homopolymère et polymère avec ajout de charge minérale.
COLOR COLOUR COULEUR	Preferentemente “negro” Preferably black « Noir » de préférence	Indiferente Any Indifférent	Preferentemente “negro” Preferably black « Noir » de préférence
ZONA APOYO SUPPORT SURFACE ZONE APPUI	92mm. de diametro 92mm diameter 92mm de diamètre	----	150mm. de diametro 150mm diameter 150mm de diamètre
ROSCA NUT FILETAGE	Trapezoidal. Paso 6mm Trapezoidal. 6mm thread Trapézoïdal. Pas de vis 6mm	Trapezoidal. Paso 6mm. Trapezoidal. 6mm thread Trapézoïdal. Pas de vis 6mm	Trapezoidal. Paso 6mm Trapezoidal. 6mm thread Trapézoïdal. Pas de vis 6mm
DIÁMETRO ROSCA DIAMETER OF NUT DIAMÈTRE FILETAGE	42mm. exterior 42 mm outer diameter 42mm extérieur	42mm. exterior 42mm outer diameter 42mm extérieur	42mm. exterior 42mm outer diameter 42mm extérieur

SISTEMA DE SUJECIÓN DE GRAPAS

CLIP-BASED FASTENING SYSTEM
SYSTÈME DE FIXATION D'AGRAFES

Los sistemas de fijación con grapas garantizan la perdurabilidad en el tiempo de la fijación de la cerámica en fachadas, evitando el peligro de desprendimiento a largo plazo, ante el deterioro en el adhesivo que pueda ocasionar la exposición permanente a los agentes atmosféricos.

Por ello es necesario combinar la utilización de morteros o adhesivos con el uso de un sistema de fijación mediante anclajes mecánicos de seguridad.

El componente principal del sistema son unas grapas de acero inoxidable que se fijan al paramento base con taco de obra y tornillo de acero inoxidable.

Clip-based fastening systems guarantee long-lasting tile-cladding on façades, preventing the risk of loosened tiles over the course of time if the adhesive's bonding capacity is weakened through permanent exposure to the elements.

This is why the use of mortars or adhesives should be combined with a mechanical fastening system for added security.

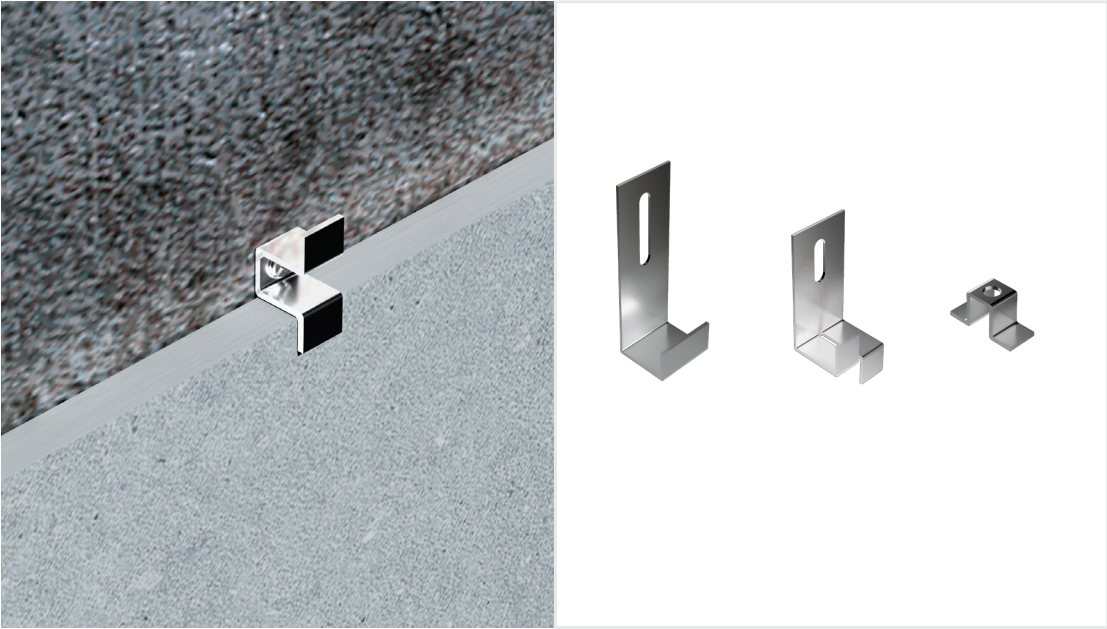
The main components of this fastening system are stainless steel clips fixed to the supporting wall with wall plugs and stainless steel screws.

Les systèmes de fixation par agrafes garantissent la durabilité de la fixation de la céramique sur les façades, en évitant le danger de décollement à long terme dû à la détérioration de la colle que peut entraîner l'exposition permanente aux agents atmosphériques.

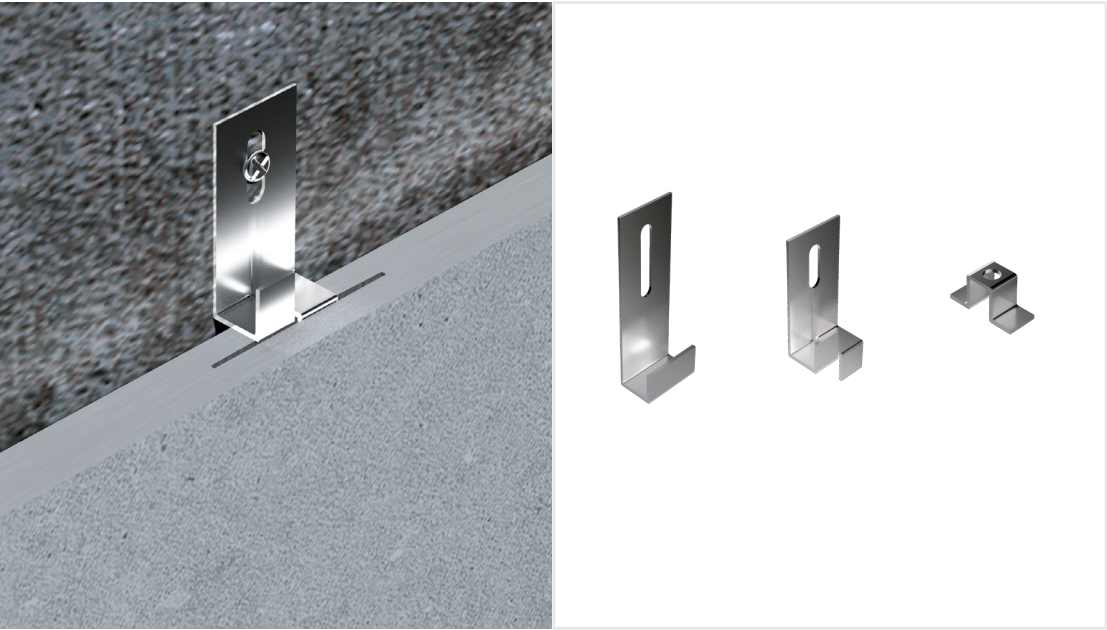
C'est pourquoi il est nécessaire de combiner l'utilisation de mortiers ou de colles avec l'emploi d'un système de fixation par ancrages mécaniques de sécurité.

Le système se base principalement sur des agrafes en acier inoxydable qui se fixent au parement moyennant chevilles et vis en acier inoxydable.

DETALLES CONSTRUCTIVOS, SISTEMA CON ANCLAJE VISTO
CLOSE-UP OF BUILDING SYSTEM, VISIBLE CLIP SYSTEM
DÉTAILS CONSTRUCTIFS, SYSTÈME AVEC ANCRAGE APPARENT



DETALLES CONSTRUCTIVOS, SISTEMA CON ANCLAJE OCULTO
CLOSE-UP OF BUILDING SYSTEM, CONCEALED CLIP SYSTEM
DÉTAILS CONSTRUCTIFS, SYSTÈME AVEC ANCRAGE CACHÉ



Rvto. / Wall / Rvtm.: Duplocem Perla 60,5X60X5(20mm)



COMPONENTES DEL CONJUNTO “SUJECCIÓN GRAPAS”
COMPONENTS OF CLIP FASTENING SYSTEM / COMPOSANTS DE L'ENSEMBLE « FIXATION AGRAFES »

	CÓDIGO REFERENCE CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	
GRAPA ARRANQUE VISTA (16MM) VISIBLE START CLIP (16MM) AGRAFE DE DÉPART APPARENTE (16MM)	089-852-0001-09944	500uds bolsa / bag / sac	
GRAPA ARRANQUE OCULTA (10MM) CONCEALED START CLIP (10MM) AGRAFE DE DÉPART CACHÉE (10MM)	089-852-0001-09953	500uds bolsa / bag / sac	
GRAPA INTERMEDIA VISTA (16MM) VISIBLE INTERMEDIARY CLIP (16MM) AGRAFE INTERMÉDIAIRE APPARENTE (16MM)	089-852-0001-09972	500uds bolsa / bag / sac	
GRAPA INTERMEDIA OCULTA (10MM) CONCEALED INTERMEDIARY CLIP (10MM) AGRAFE INTERMÉDIAIRE CACHÉE (10MM)	089-852-0001-09982	500uds bolsa / bag / sac	
GRAPA OMEGA (8-10-12 MM) OMEGA CLIP (8-10-12 MM) AGRAFE OMEGA (8-10-12MM)	089-852-0001-09986	500uds bolsa / bag / sac	
TORNILLO INOX 4.2X60 A-2 + TACO 6X60MM INOX SCREW 4.2X60 A-2 + SCREW ANCHOR 6X60MM VIS INOX 4.2X60 A-2 + CHEVILLE 6X60MM	089-852-0001-10621	500uds bolsa / bag / sac	
TORNILLO INOX 3.5X45 + TACO 5X25 INOX SCREW 3.5X45 + SCREW ANCHOR 5X25 VIS INOX 3.5X45 + CHEVILLE 5X25		500uds bolsa / bag / sac	

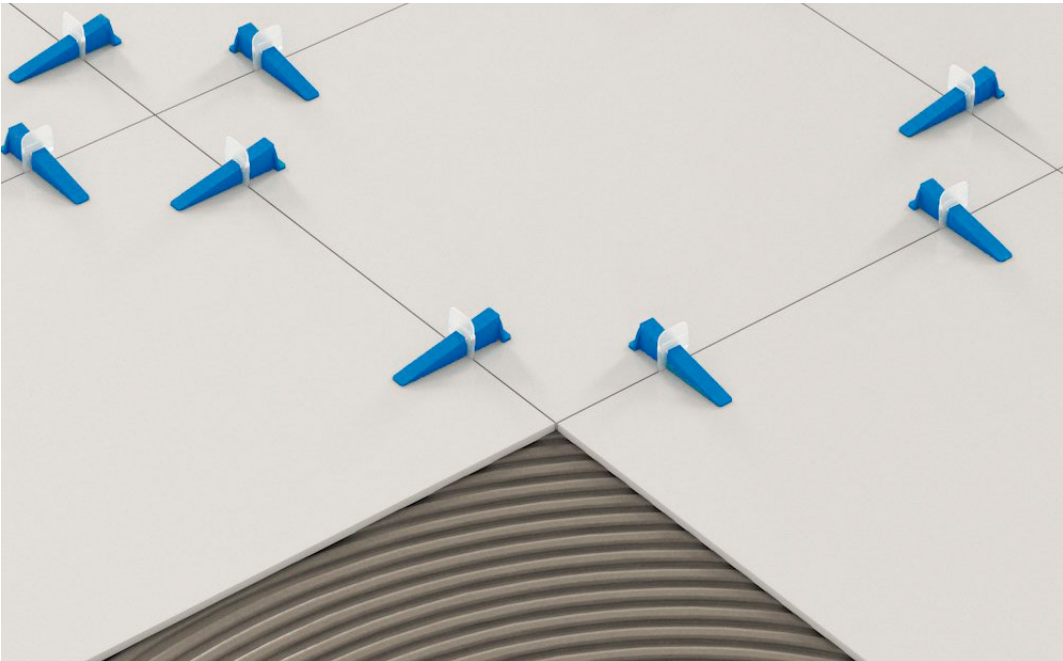
SISTEMA DE NIVELACIÓN PARA JUNTAS DE COLOCACIÓN

LEVELLING SYSTEM FOR TILE JOINTS
SYSTÈME DE NIVELLEMENT POUR JOINTS DE POSE

Clip autonivelante de 0,7-3mm de ancho para la nivelación de pavimentos y revestimientos. Facilita la colocación de baldosas cerámicas y garantiza una perfecta planeidad.

0.7-3mm wide self-levelling clips for levelling wall and floor tiles. This system simplifies the tile-laying process, guaranteeing totally level tile surfaces.

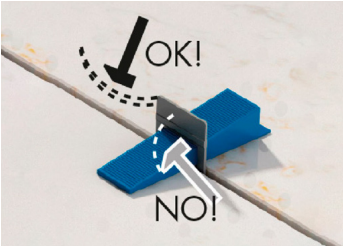
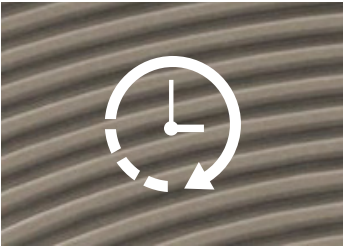
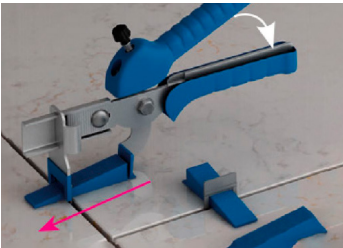
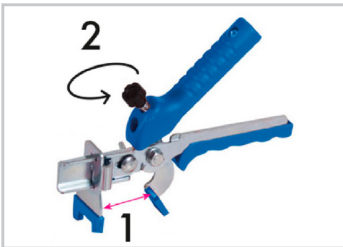
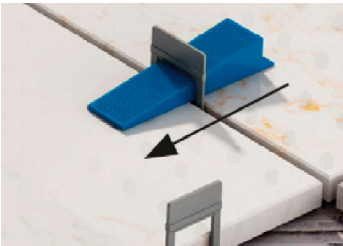
Clip autonivelant de 0,7-3mm de largeur pour le nivellement de carreaux de mur et de sol. Facilite la pose des carreaux en céramique et garantit une planéité parfaite.



COMPONENTES DEL CONJUNTO “SISTEMA NIVELACIÓN” COMPOSANTS DE L'ENSEMBLE « FIXATION AGRAFES » / COMPONENTS OF CLIP FASTENING SYSTEM

	CÓDIGO REFERENCE CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	
CLIP CLIP CLIP	089-852-0001-09510	0.5mm 300 bolsa / bag / sac	
CLIP CLIP CLIP	089-852-0001-09337	1.5mm 300uds bolsa / bag / sac	
CUÑA WEDGE CALE	089-852-0001-09339	300uds bolsa / bag / sac	
ALICATE METÁLICO METAL PLIERS PINCE EN MÉTAL	089-852-0001-09340	1ud	

DETALLES CONSTRUCTIVOS, SISTEMA NIVELACIÓN CLOSE-UP OF BUILDING SYSTEM, LEVELLING SYSTEM DÉTAILS CONSTRUCTIFS, SYSTÈME NIVELLEMENT



01.
Aplica el clip con la base bajo la pieza cerámica. Cuando utilice un sistema de nivelación es aconsejable el uso de la técnica de doble encolado.

Insert the base of the clip under the tile. When a levelling system is used, the floating and buttering method should be used.

Placer le clip avec la base sous la pièce en céramique. Lorsqu'on utilise un système de nivellement, il est conseillé d'utiliser la technique du double encollage.

02.
Insertar la cuña en el clip ajustándola con la mano.

Insert the wedge in the clip, adjusting it by hand.

Insérer la cale dans le clip en l'ajustant manuellement.

03.
Regular el cabezal de los alicates (1) hasta que pueda usar cómodamente los alicates para insertar la cuña. Posteriormente ajustar la rosa superior (2) para evitar presionar excesivamente.

Regulate the head of the pliers (1) until they can easily be used to slide the wedge in. Then adjust the top bolt (2) to avoid too much pressure.

Régler la tête de la pince (1) jusqu'à pouvoir utiliser commodément la pince pour insérer la cale. Postérieurement, régler la molette supérieure (2) pour éviter d'exercer une pression excessive.

04.
Presionar con suavidad la cuña en en el interior del clip con el alicate previamente ajustado. No es necesario aplicar una gran presión sobre el conjunto. Realizar un pre-nivelado con un mazo de goma puede resultar útil para optimizar el proceso.

Slide the wedge gently into the clip with the adjusted pliers. It is not necessary to exert strong pressure on them. For optimum results, the tiles should first be pre-levelled with a rubber mallet.

Pousser doucement la cale à l'intérieur du clip à l'aide de la pince préalablement réglée. Il n'est pas nécessaire d'exercer une grande pression sur l'ensemble. Réaliser un nivellement préalable à l'aide d'un maillet en caoutchouc peut s'avérer utile pour optimiser le processus.

05.
Dejar secar el adhesivo siguiendo las instrucciones del fabricante.

Leave the adhesive to dry as per the manufacturer's instructions.

Laisser sécher la colle conformément aux instructions du fabricant.

06.
Una vez seco el adhesivo, golpear el clip y la cuña en sentido perpendicular a la cuña. No extraer la cuña antes de romper el clip. Romper con un mazo de goma o simplemente golpeando con el pie.

Once the adhesive is dry, snap off the clip and wedge by hitting them in a sideways direction. Do not remove the wedge before snapping off the clip. A rubber mallet can be used to do this or else they can be given a kick.

Lorsque la colle aura séché, donner un coup sur le clip et la cale en sens perpendiculaire à la cale. Ne pas retirer la cale avant d'avoir cassé le clip. Casser à l'aide d'un maillet en caoutchouc ou simplement en donnant un coup de pied.



PAMESA CERÁMICA COMPACTTO, S.L.U.
Calle Pina de Montalgrao, 2
(Carretera Vila-real-Onda Km 2,7)
12540 Vila-real , Castellón
Tel: + 34 964 50 75 00
comercial@pamesa.com

www.pamesa.com

