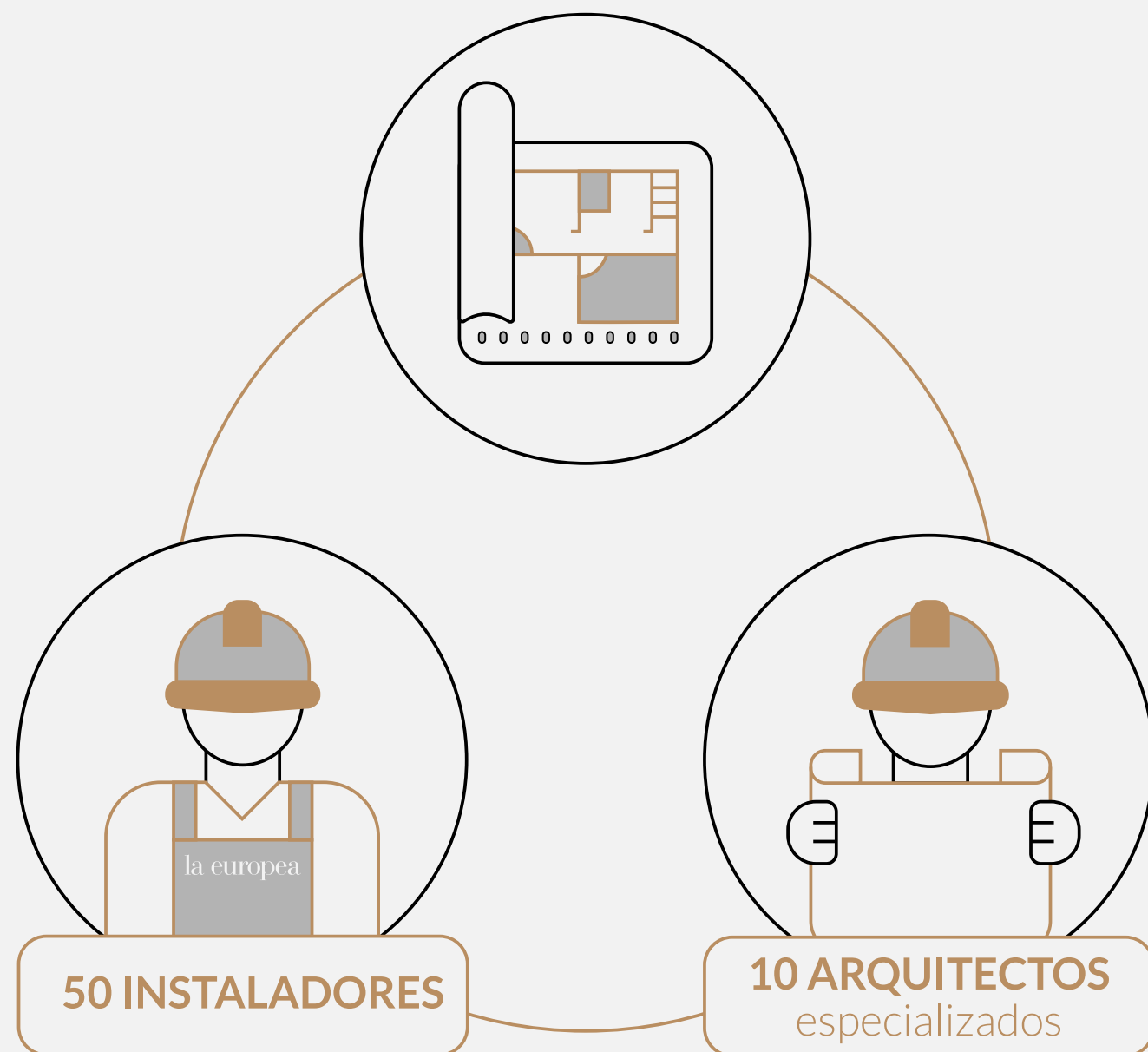




Un mundo, toda la vida.





SOLUCIONES INTEGRALES

Somos una *empresa líder* con más de 100 años de experiencia brindando *soluciones integrales* para arquitectura y diseño de interiores, ofreciendo las últimas tendencias en productos y servicios a nivel internacional y brindando respuesta *inmediata* en todo el país gracias a nuestro equipo de arquitectos e instaladores.

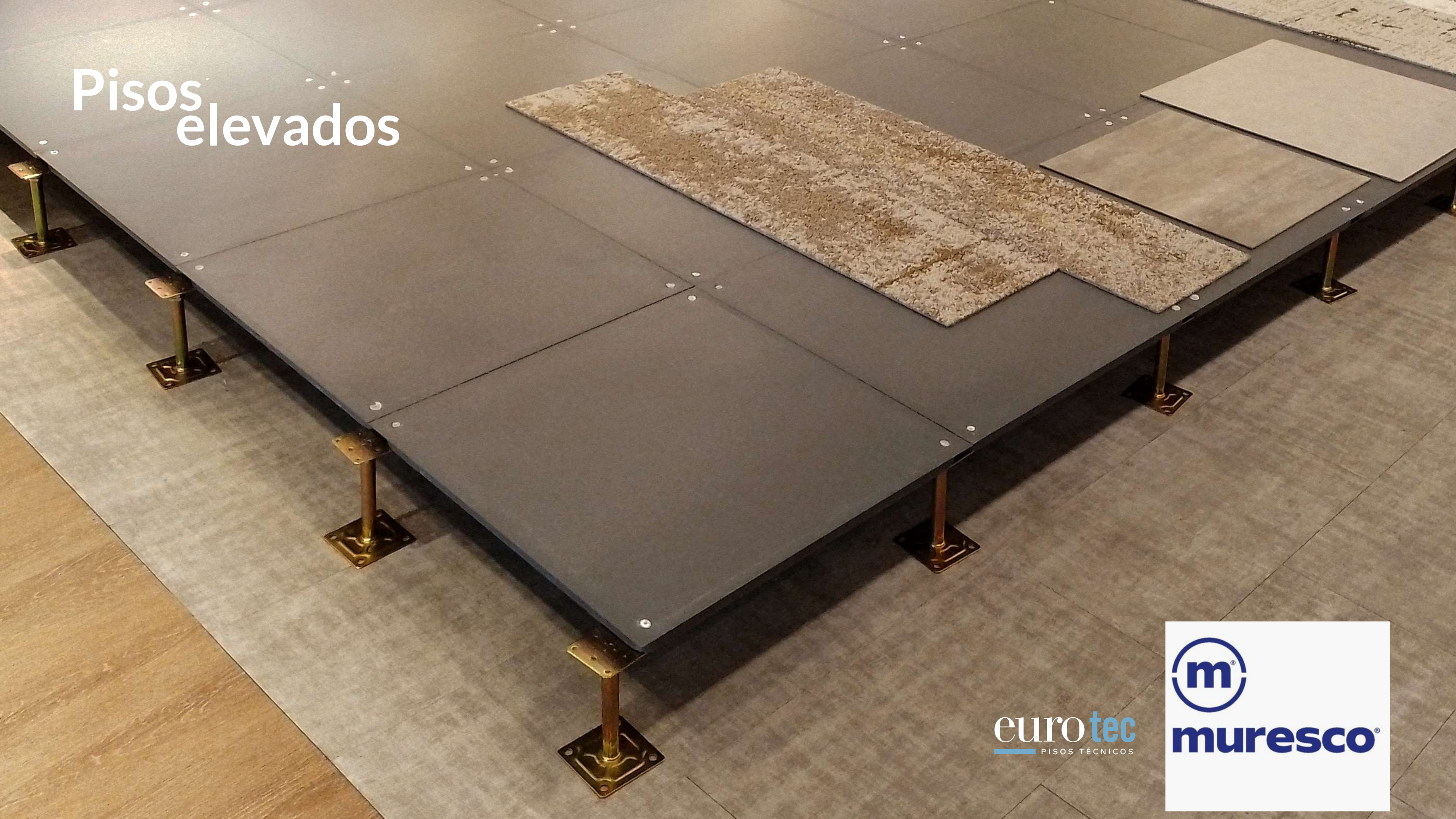
Nuestra misión es mejorar la *calidad de vida* y el *trabajo* de nuestros clientes, acompañando desde el inicio, asesorando, presupuestando, instalando y brindando una garantía de *satisfacción total*.

Nuestra *trayectoria nos avala*, y nuestro *compromiso nos guía* para seguir ofreciendo la máxima calidad.

eurotec
PISOS TÉCNICOS

m
muresco

Pisos elevados



eurotec
PISOS TÉCNICOS


muresco

ÍNDICE

Información general	p. 05
Paneles	p. 06
Especificaciones técnicas <i>Eurotec</i>	p. 09
Especificaciones técnicas <i>Eurotec +</i>	p. 10

Revestimiento	p. 11
Ventilación	p. 15

Partes y accesorios

Pedestal	p. 18
Longarinas	p. 22
Otros accesorios	p. 23



Los pisos técnicos *EuroTec* surgen de la necesidad de ocultar y conducir ordenadamente el gran número de instalaciones que se dan en zonas de trabajo, salas técnicas y otros lugares con gran densidad de cableados, tuberías y conducciones de diversos tipos.

Cuentan con una configuración que garantiza su *estabilidad dimensional* junto con un sistema de pedestales de perfecto anclaje para una *nivelación milimétrica* y permiten la reconfiguración del *layout* modificando las conexiones en forma *rápida y efectiva*. Además, admiten diversos tipos de revestimientos como alfombras, linóleos, goma o cualquier otro tipo de revestimiento modular que se pueda reutilizar sin dificultades. Pueden conseguirse con laminado de fábrica antiestático colocado a alta presión, retardante de llama y disipador de cargas estáticas, y con accesorios para ventilación.

eurotec
PISOS TÉCNICOS

m
muresco



PANELES

Composición

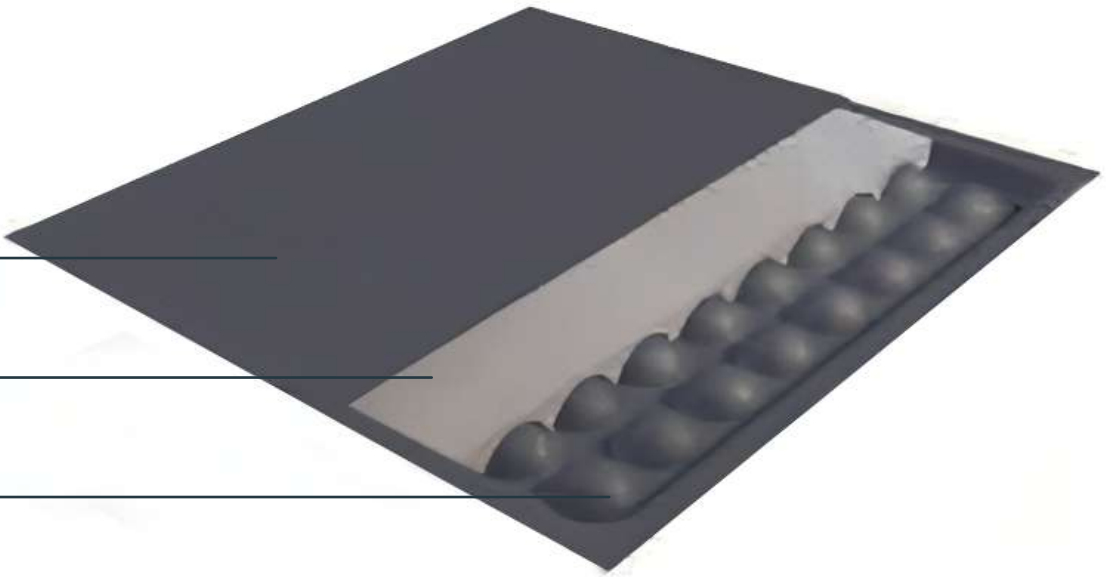
06

Los paneles se conforman de dos caras: una lisa y otra con concavidades múltiples. Ambas están compuestas por dos placas de acero unidas por soldadura, recubiertas por pintura epoxi y rellenas de cemento alivianado. Estos se atornillan directamente a las crucetas y son ideales para revestir con alfombras o pisos vinílicos modulares.

ACERO SPCC

CEMENTO LIVIANO

ACERO ST14



Peso del panel: desde 12 kgs/pc
ASTM E136-11 y BS476-4: no combustible
ASTM E84-14: Clase A
EN 13501: Clase A1

ASTM E-492-09: IIC58
ASTM E283-04 25Pa: $\leq 0.3 \text{ L/s} \times \text{m}^2$
NIOSH9002: Libre de asbesto
LEED reporte de evaluación disponible.

El **panel modelo ET700** está compuesto de una chapa superior en acero carbono laminado en frío pintado con un espesor de 0,7 mm, y una chapa inferior en acero carbono con un espesor de 0,6 mm.

El **panel modelo ET800** está compuesto de una chapa superior en acero carbono laminado en frío pintado con un espesor de 0,8 mm, y una chapa inferior en acero carbono con un espesor de 0,7 mm.

El **panel modelo ET1000** está compuesto de una chapa superior en acero carbono laminado en frío pintado con un espesor de 1 mm, y una chapa inferior en acero carbono con un espesor de 0,9 mm.

El **panel modelo ET1250** está compuesto de una chapa superior en acero carbono laminado en frío pintado con un espesor de 1,25 mm, y una chapa inferior en acero carbono con un espesor de 1,15 mm.

La chapa inferior del panel fue proyectada técnicamente con un estampado repujado formando “domus” alineados,

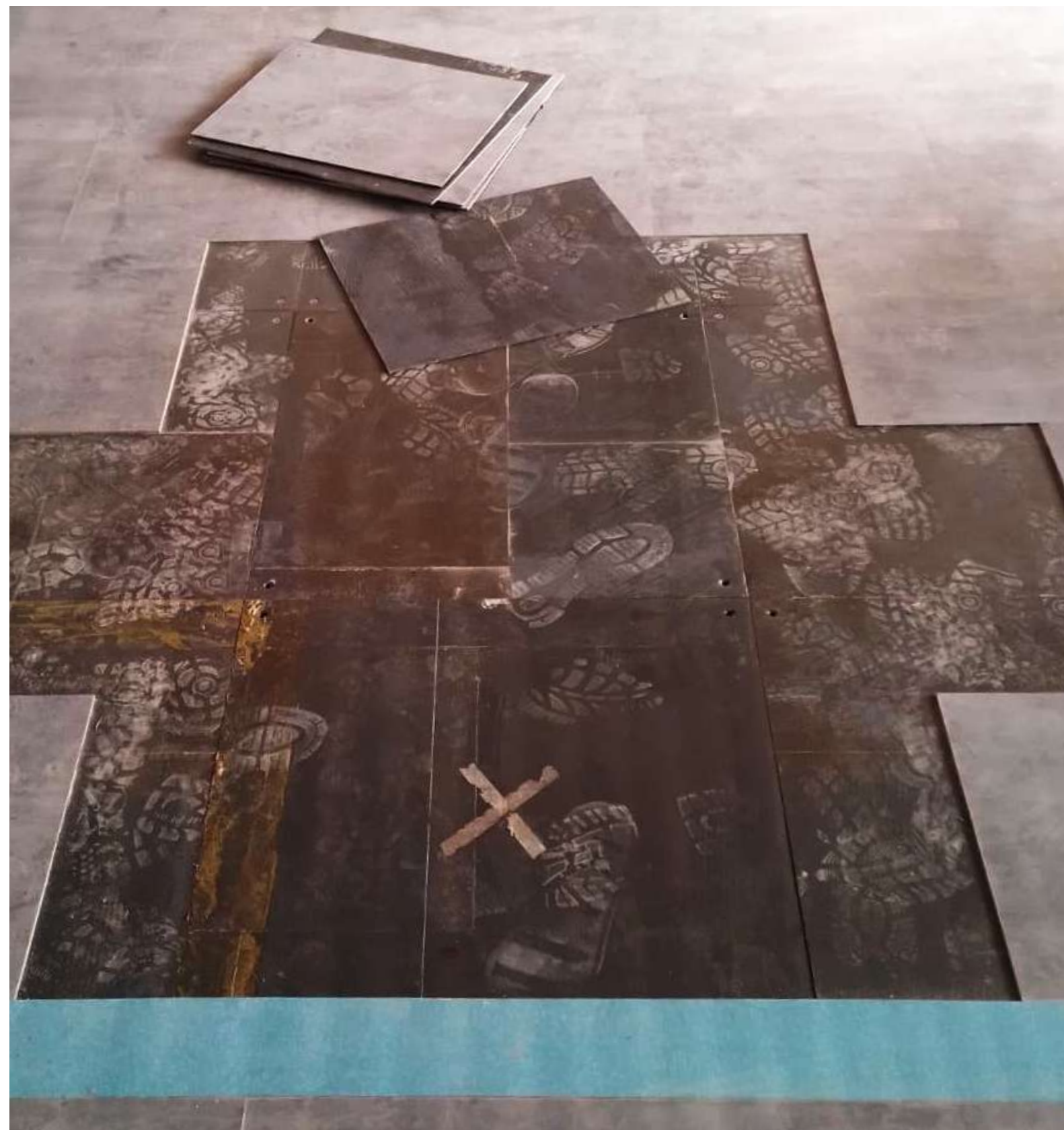
proporcionando disipación acústica y evitando alteraciones estructurales.

La parte superior del “domus” posee una pequeña área plana donde se aplica un punto de soldadura.

La protección antioxidante es dada a través de fosfatización a base de ácido fosfórico, a través de un baño de inmersión, para llegar a ambas faces del panel interna y externamente. La etapa siguiente es el secado en estufa a 120° para la preparación a la etapa siguiente de pintura.

La pintura es hecha a base de tinta epóxil / poliéster a polvo microtexturizada con secado a 220°.

Estos pisos están certificados bajo normas ISO 9001 y ensayos de cada uno de sus componentes por la reconocida firma de ensayos industriales TUV SUD.



DESIGNACIÓN DE PLACA	CARGA ÚLTIMA (kg)	FACTOR DE SEGURIDAD	CARGA CONCENTRADA (kg)	SUPERFICIE DE UNA PLACA (m²)	CARGA DISTRIBUÍDA (kg/m²)
ET700	958.53	2.5	383.41	0.36	1065.03
ET800	1101.29	2.5	440.52	0.36	1223.66
ET1000	1376.62	2.5	550.65	0.36	1529.58
ET1250	1713.12	2.5	685.25	0.36	1903.47
ET1500	2049.63	2.5	819.85	0.36	2277.37
ET2000	2722.64	2.5	1089.06	0.36	3025.16
ET2500	3395.65	2.5	1358.26	0.36	3772.94
ET3000	4068.67	2.5	1627.47	0.36	4520.74

DESIGNACIÓN DE PLACA	CARGA ÚLTIMA (kg)	FACTOR DE SEGURIDAD	CARGA CONCENTRADA (kg)	SUPERFICIE DE UNA PLACA (m²)	CARGA DISTRIBUÍDA (kg/m²)
ET700+	1042.15	2.5	416.86	0.36	1157.94
ET800+	1178.79	2.5	471.52	0.36	1309.77
ET1000+	1495.92	2.5	598.37	0.36	1662.13
ET1250+	1722.30	2.5	688.92	0.36	1913.67
ET1500+	2266.83	2.5	906.73	0.36	2518.70
ET2000+	2719.58	2.5	1087.83	0.36	3021.76

Contáctese para conocer disponibilidad de placas en dimensiones de 60x60 cm o 61x61 cm, y en mayores resistencias.

REVESTIMIENTO



REVESTIMIENTO HPL

12

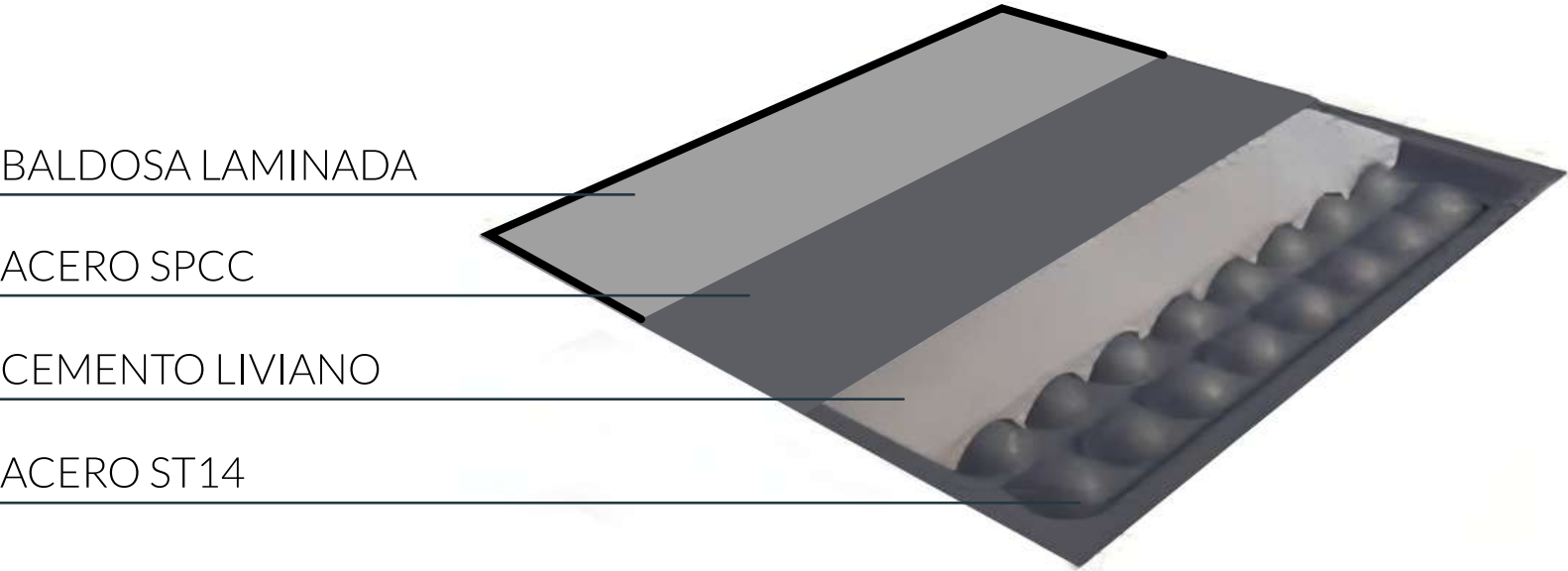
Antiestático

Panel Bare con revestimiento superficial multilaminado de alta presión y reborde perimetral con una textura superficial rígida y fácil de limpiar. Tiene una excelente *performance antiestática*, es decir que *disipa las cargas* lentamente y su resistividad llega a alcanzar los 10^8 Ohm. Puede eliminar las cargas estáticas producidas por las computadoras en su funcionamiento sin alterar la estabilidad de las mismas.

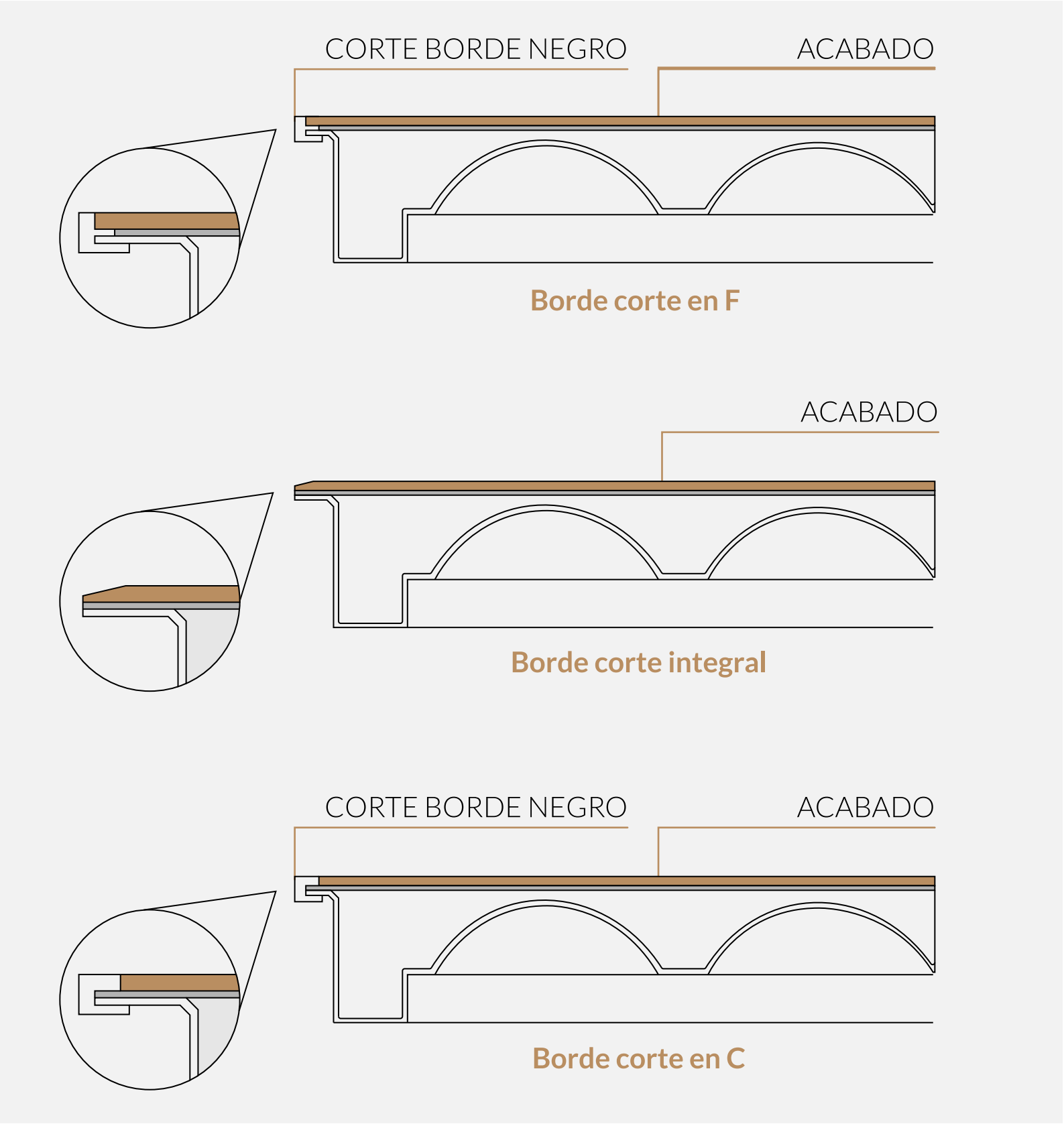
La colocación y remoción es *rápida* ya que los paneles simplemente se *apoyan* sobre un sistema de longarinas que se atornillan a las crucetas. Esto hace que tanto el espacio libre bajo el panel como las instalaciones que pasan por debajo resulten *fácilmente registrables*.

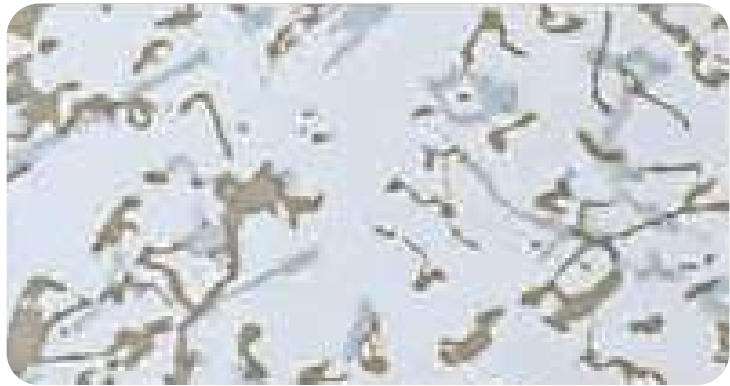
El laminado HPL es *retardante de fuego* y sus bordes poseen un rebaje hecho en la misma melamina evitando así el uso de adaptadores de perímetro en PVC que siempre presentan desprendimientos o roturas.

Se recomienda para salas con equipos que requieran *protección* contra las descargas electrostáticas repentinas, como centros de cómputos, salas de máquinas, etc.



La resistencia eléctrica es de 10^6 a 10^8 Ohm.





Cód. 8192



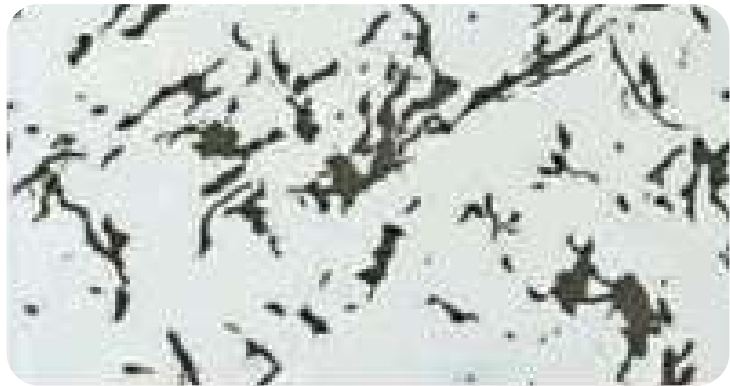
Cód. 8193



Cód. 8194



Cód. 8191



Cód. 8132



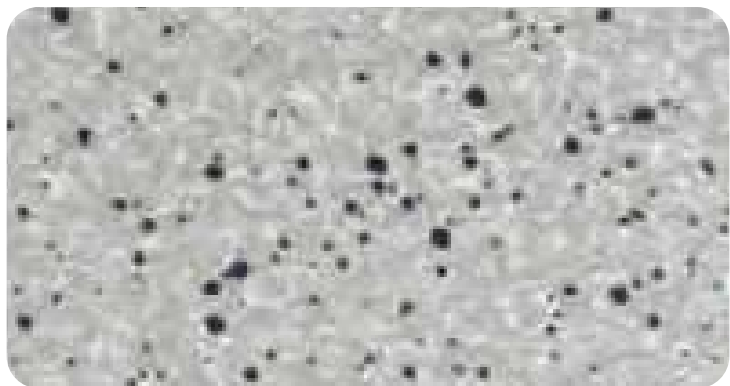
Cód. 8120



Cód. 8194-1



Cód. 8144



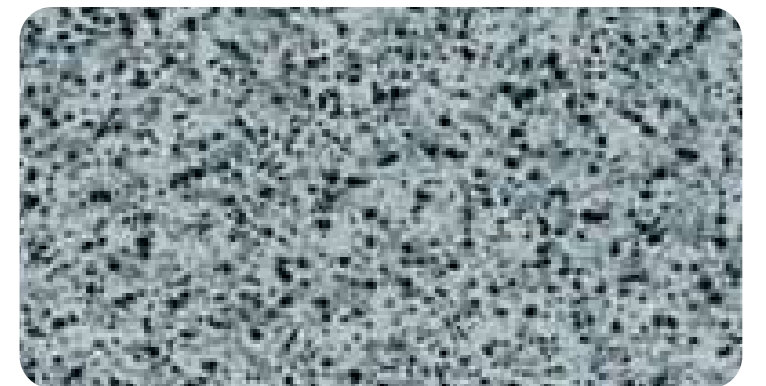
Cód. 8138



Cód. 8137



Cód. 8119



Cód. 8117

Opciones de laminados HPL

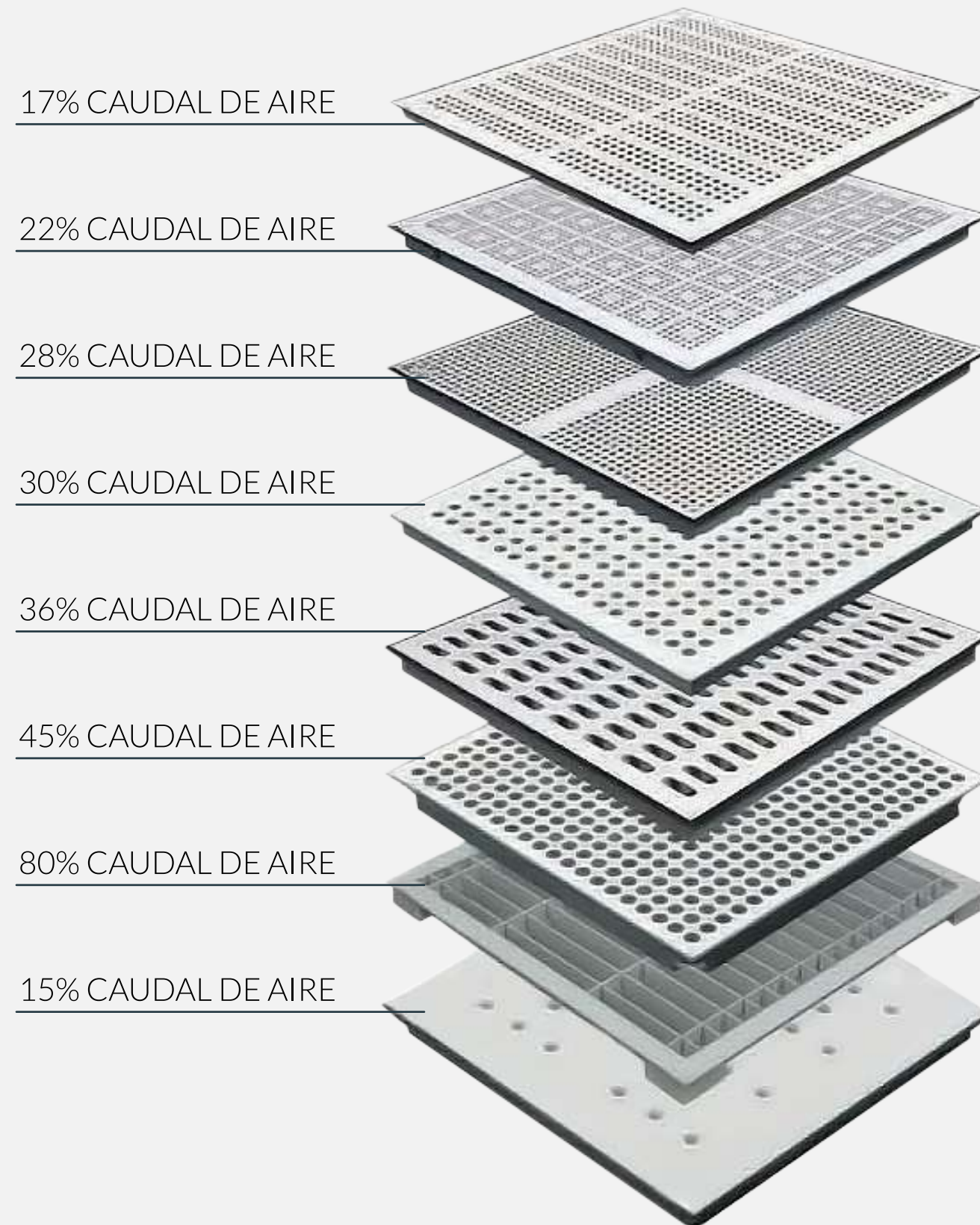
VENTILACIÓN

PANEL PERFORADO

Flujo de aire

Paneles con las mismas características que los HPL y PVC, pero con la particularidad de ser *perforados* y especialmente diseñados para permitir el *paso de aire* por debajo.

Los agujeros se perforan en la lámina de acero, por lo tanto esa área es más débil y no soporta demasiada carga puntual alrededor de la misma. Una carga regular de 200/300 kg no dañará los paneles perforados.



PARTES y ACCESORIOS

PEDESTAL

18

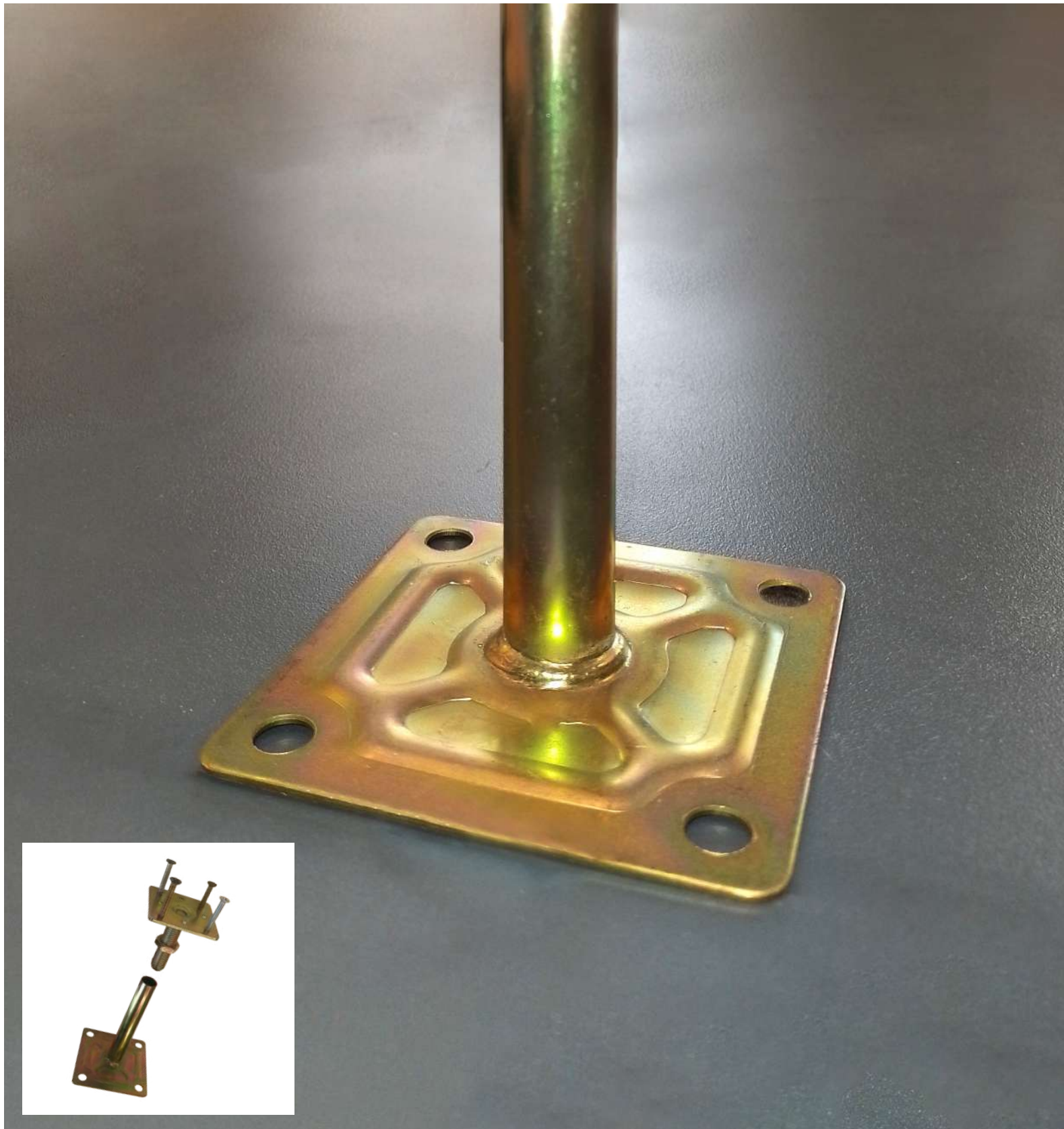
Partes

El pedestal es el elemento de *sustentación y nivelación* del piso técnico. Está compuesto por una *base* y una *cruceta*.

Base.

La *base* cuenta con una *chapa de apoyo* de 95x95x1.8 mm de acero al carbono conformado en frío para aumentar la resistencia a alteraciones, con 4 orificios en los bordes para fijarla, con tornillos o adhesivo, al piso. La altura de base es la que determina la altura final del *pedestal* y la dimensión de su tubo contempla el ajuste de la *cruceta*.

Por otro lado, cuenta con un *tubo* de acero al carbono cuadrado o redondo de 7/8" x 7/8" (22.22x22.22 mm) con 1.2 mm de espesor. Está soldado a la *chapa de apoyo* por soldadura de proyección (100 KVA). El conjunto recibe tratamiento galvánico a través de una cobertura de zinc electrolítica a temperatura elevada.



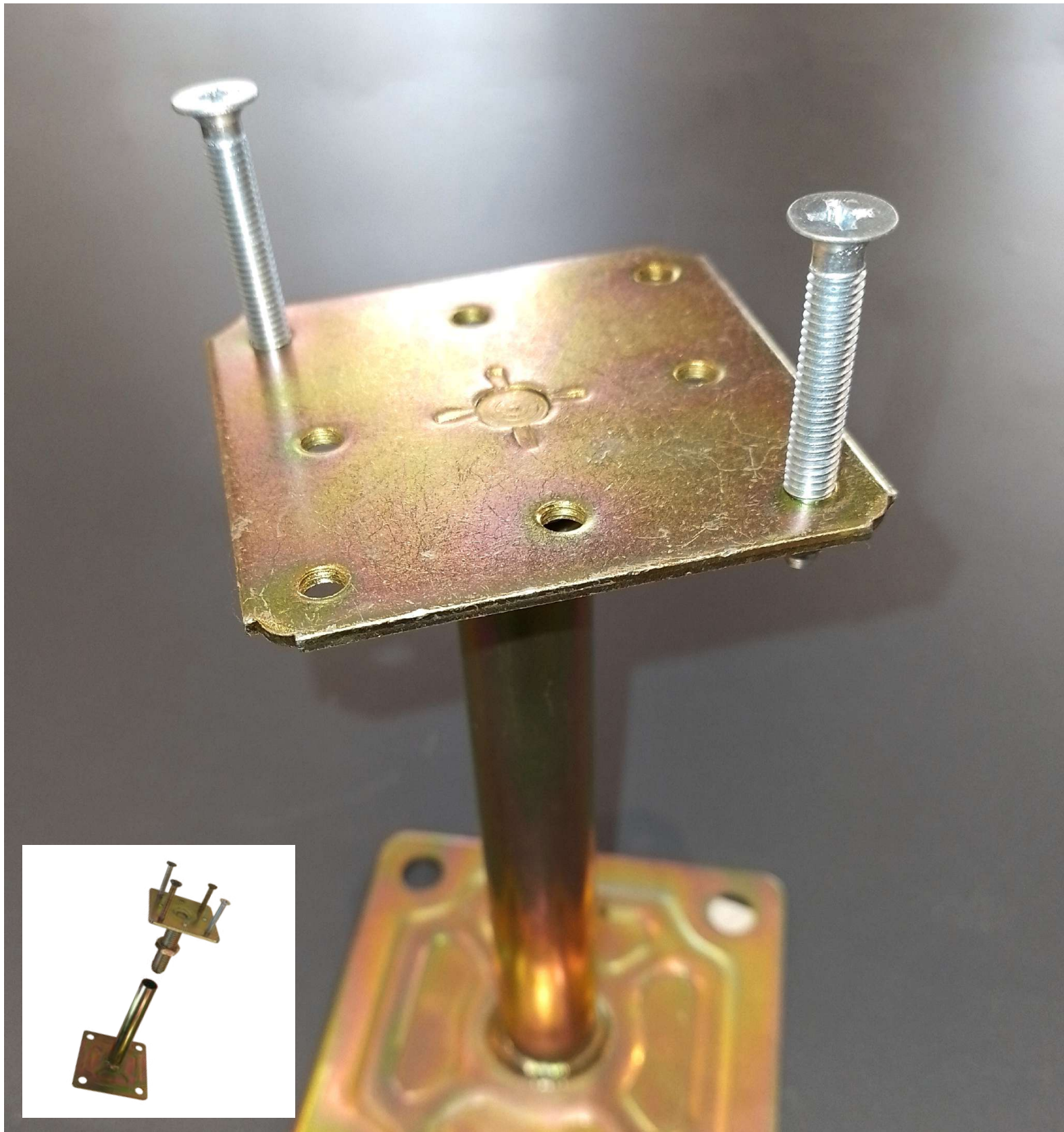
Cruceta.

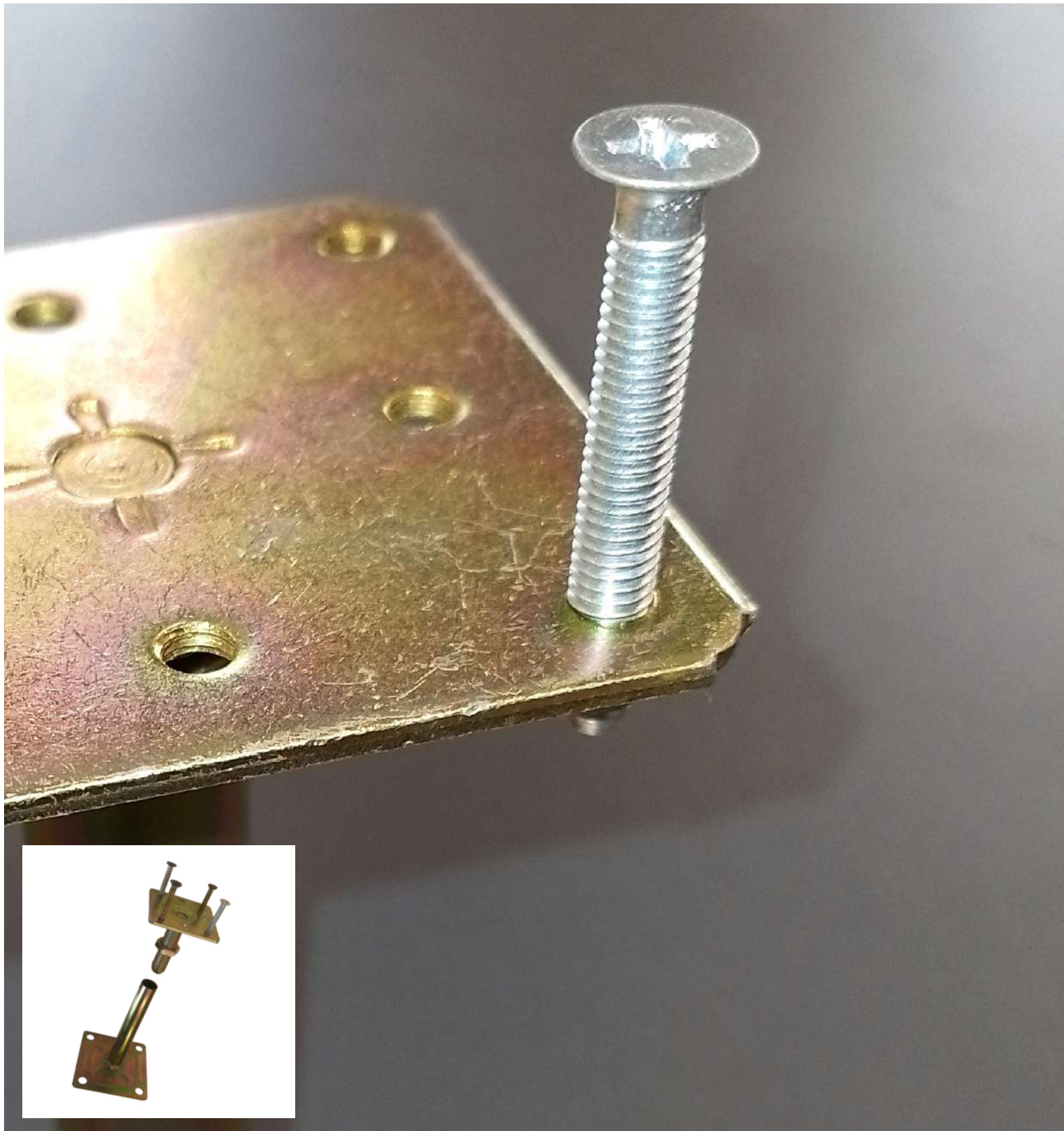
19

La *cruceta* es el elemento superior del *pedestal* que, por un lado sirve como apoyo del panel, y por el otro ajusta su altura para alcanzar el nivel de piso deseado.

Está confeccionada en chapa de acero al carbono laminado en frío con un espesor de 2.6 mm y su dimensión es de 76x76 mm con refuerzo de acero al carbono laminado de 2 mm de espesor.

La parte superior de la *cruceta* posee 8 perforaciones rosca-
das de 6 mm de diámetro para fijar las placas y, en caso de ser necesario, la viga de arriostramiento o longarinas. En su parte inferior posee un perno roscado encargado de regular la altura de la *cruceta* y 2 tuercas que fijan dicha altura.



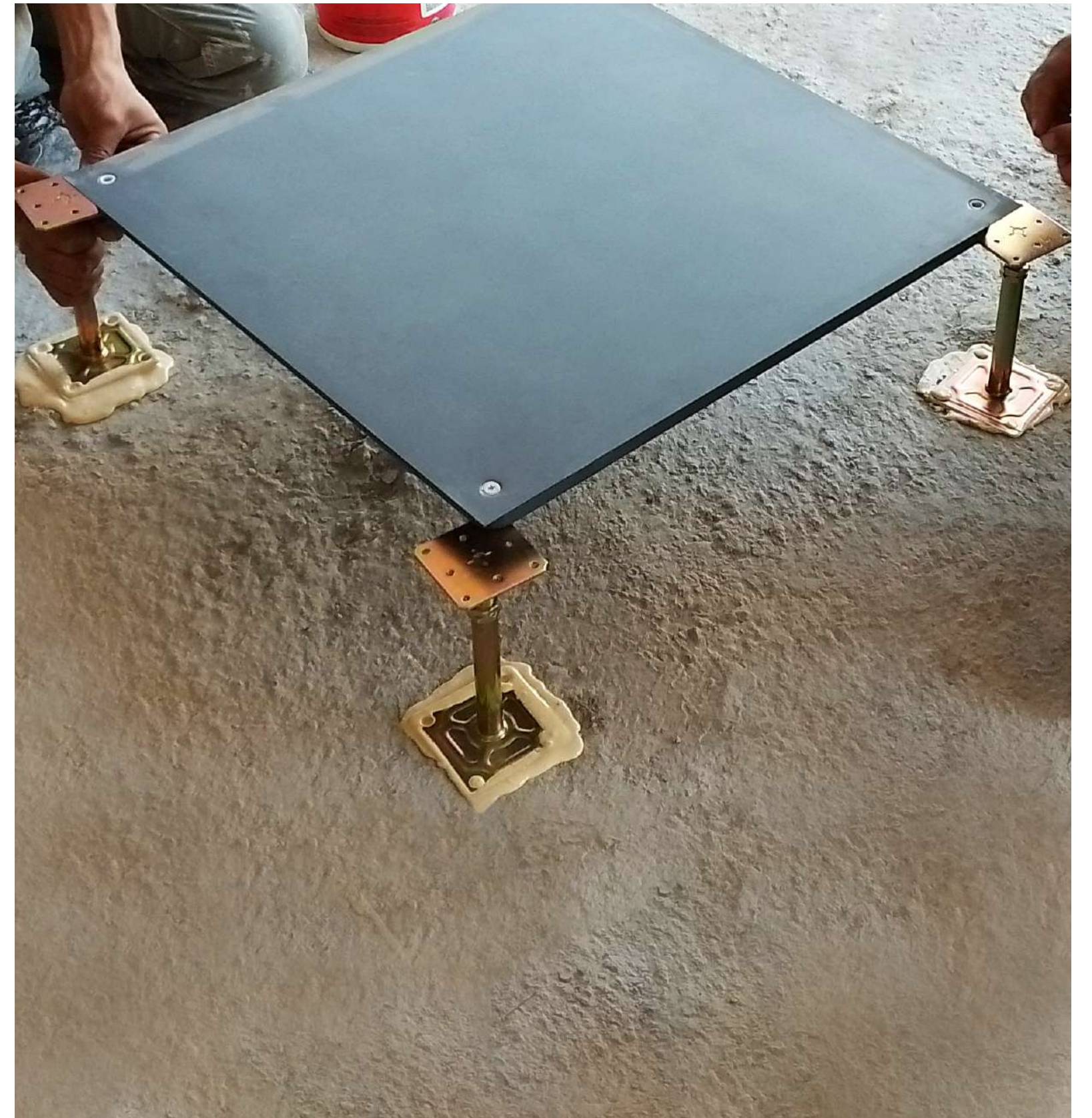


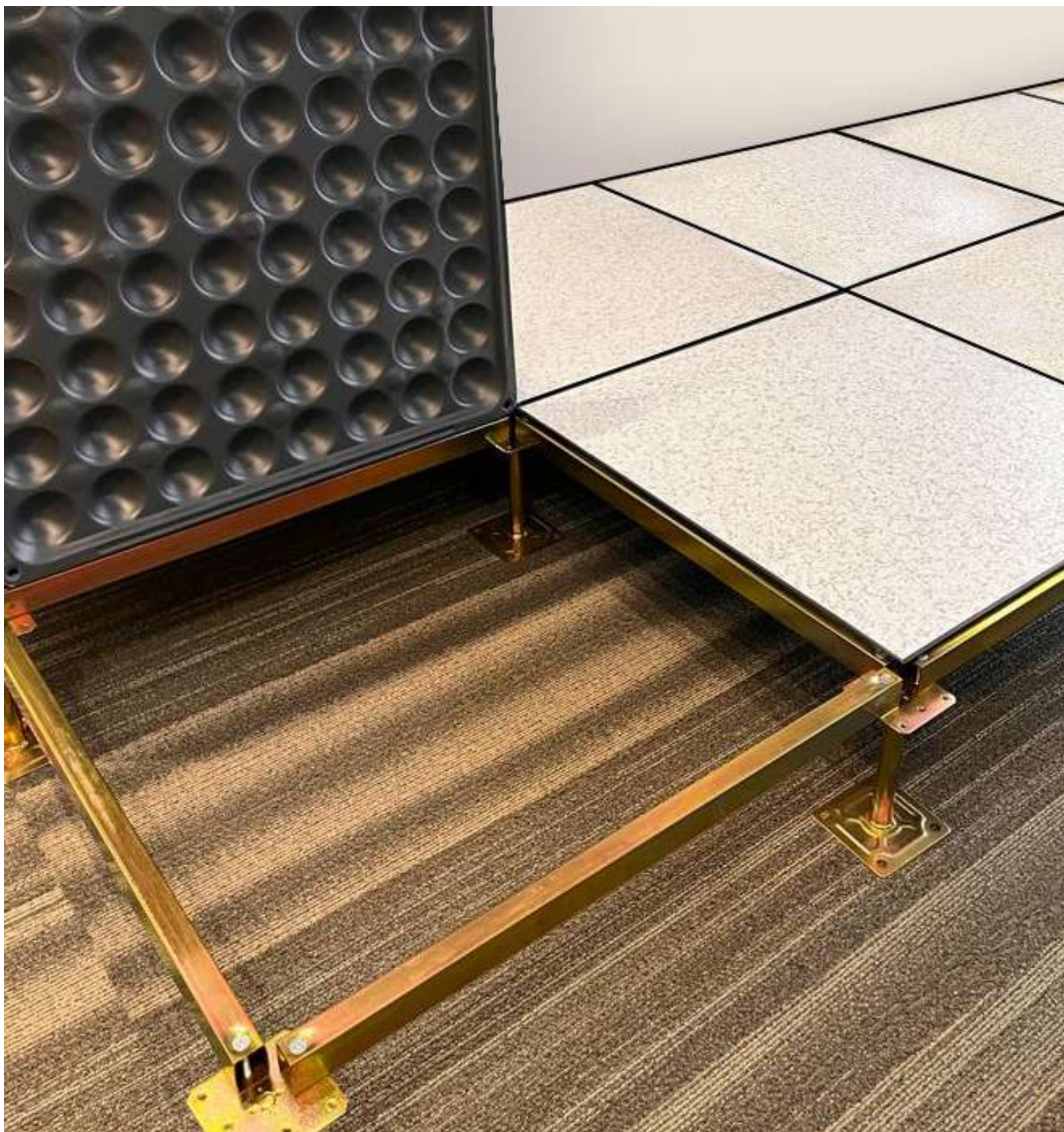
Tornillos.

20

Confeccionados en acero carbono con cabeza redonda de 11 mm de diámetro, fresada y apertura philips N3 para colocar con atornilladora eléctrica, rosca de 6 mm de diámetro y 43 mm de largo, autotrabante y zincado electrolíticamente.

La dimensión y conformación de los pedestales pueden variar según la necesidad y el uso para el que estén destinados.





LONGARINAS

Accesorios

22

Las *longarinas* se utilizan como apoyo para placas revestidas o perforadas. Poseen una dimensión longitudinal total de 58.6 cm y están confeccionadas en tubo de acero al carbono laminado en frío de 31.75x15.89x1.2 mm con galvanización electrolítica a calor. Además, presentan protección en la parte superior a través de una pintura de caucho evitando el contacto directo del metal con los bordes de la placa.

Las piezas poseen orificios en cada una de sus extremidades para fijación a la *cruceta* del *pedestal*, a través de tornillos específicos, autotravante y cabeza philips.



Travesaños



Pedestal de cabezal en cruz



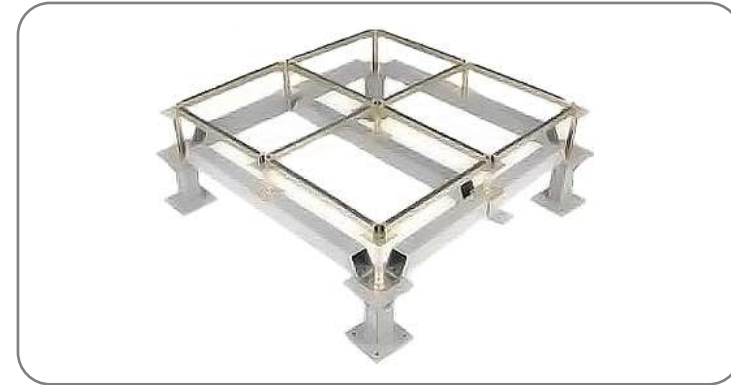
Pedestal de cabezal plano



Pedestal de cabezal redondo



Pedestal de tránsito pesado



Pedestal sísmico



Pedestal de rampa



Ménsula de pedestal

Otros accesorios



Difusor de aire



Pasacable redondo de cepillo



Pasacable de cepillo de superficie



Pasacable integral de separación



Pasacable redondo



Pasacable cuadrado



Pasacable integral



Levantadores individuales/dobles



Caja enchufes B



Caja enchufes C

Otros accesorios

