

PANELCHOK

THE TECHNICAL INDUSTRIAL SYSTEM

MÁS OVER
DE 40 AÑOS 40 YEARS
APORTANDO PROVIDING
SOLUCIONES SOLUTIONS

PANELCHOK
THE TECHNICAL INDUSTRIAL SYSTEM



PANELCHOK

THE **TECHNICAL** INDUSTRIAL **SYSTEM**



NUESTROS **ARGUMENTOS**

PANELCHOK es la compañía líder dedicada a la fabricación y comercialización de soluciones constructivas para la industria agroalimentaria con más de 40 años de experiencia en el sector. Nuestra apuesta por la innovación continua nos ha permitido el desarrollo tecnológico de nuestros productos que tienen varias patentes a nivel mundial. La Calidad, servicio y compromiso con nuestros clientes son los valores que aplicamos en nuestras actividades. Con una clara vocación internacional, PANELCHOK tiene una red de ventas en más de 30 países, atendiendo a los clientes en todas sus necesidades.

Operamos en cinco divisiones: Paneles Aislantes, Protecciones, Revestimientos Pvc, Accesorios de Montaje, Puertas Industriales. Con estas divisiones cubrimos las necesidades de la industria agroalimentaria, que son la especialidad de PANELCHOK.

OUR **ARGUMENTS**

PANELCHOK is a leading company in its field dedicated to manufacturing and marketing building solutions for the agri food industry with great success over the last 40 years. Our bid for ongoing innovation has enabled us to achieve fantastic technological development in all our products, which enjoy various world patents. Quality, service and commitment to our clients are the values we apply in all our activities. With our international outlook, PANELCHOK has a network of dealers present in over 30 countries, always attending to clients on an integral basis.

We operate through five divisions: Insulation Panels, Protections, PVC Claddings, Assembly Accessories, Industrial Doors. Through these divisions we provide complete coverage for the needs of the agri-food industry, PANELCHOK's speciality.



CONSTANTE **EVOLUCIÓN**

Nuestro departamento de I+D+i cuenta con los profesionales más cualificados que trabajan continuamente con el objetivo de desarrollar nuevos productos de alto valor añadido y aplicaciones avanzadas.

Nuestros productos están sometidos a ensayos certificados por laboratorios oficiales para asegurar sus prestaciones y garantías.

Los resultados reflejan ventajas objetivas frente a otras soluciones, lo que nos hace posicionarnos a la vanguardia del desarrollo tecnológico en todas las áreas de actuación.

Todos estos recursos en constante evolución proporcionan seguridad, fiabilidad y una gran calidad del producto y del servicio. PANELCHOK cuenta con una amplia cartera de clientes entre las que se encuentran las compañías más prestigiosas.

ONGOING **EVOLUTION**

Our Research, Development & Innovation (R.D&I) Department has highly qualified professionals who strive to develop new products with high added value and advanced applications.

Our products undergo strict tests certified by official laboratories, backing up all their benefits and guarantees.

PANELCHOK test results show objective advantages over other solutions, there by positioning us at the forefront of technological development in the areas in which we operate.

All our resources, which are always under ongoing development, provide clients with security, reliability and outstanding quality in both products and services. PANELCHOK has a wide portfolio of clients, among which are the most prestigious companies.



GESTION Y **SOLVENCIA**

PANELCHOK ha sido certificada y acreditada como excelente en Gestión empresarial por el periódico EL ECONOMISTA y la compañía de información financiera INFORMA D&B, teniendo en cuenta una serie de más de 50 indicadores sobre: Solvencia, rentabilidad, crecimiento, internacionalización, recursos humanos, responsabilidad social corporativa, satisfacción de los clientes e innovación.

MANAGEMENT & **EXPERTISE**

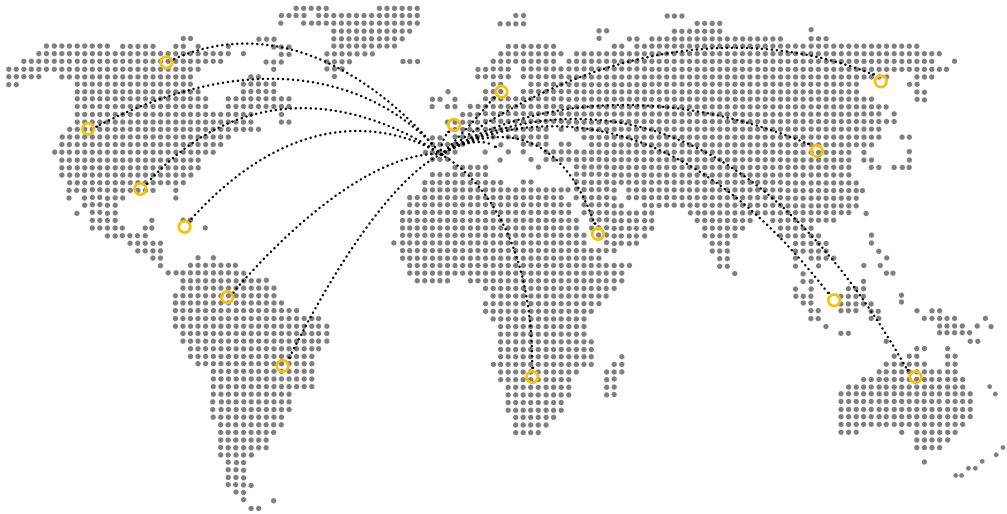
PANELCHOK has been certified and accredited "excellent" in business management by the Spanish newspaper EL ECONOMISTA and by the financial information company INFORMA D&B, based on a series of over 50 indicators on: solvency, profitability, growth, internationalization, human resources, corporate social responsibility, customer satisfaction and innovation.





PANELCHOK EN EL MUNDO

PANELCHOK IN THE WORLD



INTERNACIONALIZACIÓN

Con una clara vocación internacional, PANELCHOK cuenta con una red de distribución estable en más de 30 países, atendiendo al cliente de forma integral en todas sus necesidades.

Dentro del plan global de la compañía, PANELCHOK expone anualmente en las ferias más importantes del mundo en nuestros sectores de actuación.

INTERNATIONALIZATION

With our international outlook, PANELCHOK has a network of dealers present in over 30 countries, always attending to clients on an integral basis.

Within PANELCHOK's corporate global plan, we exhibit annually at leading trade fairs around the world covering our industrial sectors.





POLÍTICA DE **MEDIO AMBIENTE**

Dentro de nuestras prioridades más relevantes es cumplir toda la normativa medioambiental vigente, ejerciendo un control mediante auditorías internas en todas nuestros procesos y actividades.

Es esencial prevenir la contaminación en cualquiera de sus formas, identificando y evaluando los aspectos ambientales, adoptando las mejores técnicas disponibles y teniendo en cuenta las fases del ciclo de vida de nuestras actividades.

Se trata de minimizar el consumo de recursos naturales llevándolo a los mínimos exigibles sin que ello afecte a nuestro compromiso de máxima calidad y servicio.

A su vez trabajar por la reducción de la generación de residuos y la correcta gestión de los mismos, ya sea por las actividades desarrolladas en PANELCHOK o como consecuencia de nuestra prestación de servicios.

La inclusión del factor medioambiental en el día a día de la compañía ha supuesto beneficios económicos, de gestión y de satisfacción del personal.

ENVIRONMENTAL POLICY

Among our most important priorities is complying with all current environmental regulations, and exercising control by means of internal audits in all our processes and activities.

It is essential to prevent pollution in all forms, identifying and evaluating environmental aspects, adopting the best available techniques and taking into account the life cycle phases in our activities.

Only in this way can we minimise the consumption of natural resources, using only what is absolutely essential without affecting our commitment to maximum quality and service.

At the same time, we work to reduce waste generation by providing suitable waste management, including both our own activities at PANELCHOK and those of our service providers where possible.

By including environmental factors in our day to day activities at the company, we have achieved both economic benefits and management and staff satisfaction.

PRODUCTOS DE ALTA CALIDAD

HIGH QUALITY PRODUCTS



PANELCHOK **PRODUCCIÓN**

PANELCHOK cuenta con las instalaciones y los procesos de producción más modernos, con el objetivo de comercializar productos innovadores y de absoluta fiabilidad.

La calidad es nuestro mayor aval, por eso trabajamos con materias primas que cumplen los más estrictos estándares y normativas vigentes. Los análisis de las mismas deben ser específicos, fiables y precisos.

Asimismo, deben ser eficientes y rápidos, dada la importancia de los aspectos económicos, como el tiempo de comercialización. Fruto de este esfuerzo en la implantación de un sistema riguroso de gestión de calidad y mejora continua, contamos con patentes y certificaciones reconocidas a nivel mundial.

PANELCHOK **PRODUCTION**

PANELCHOK has advanced modern facilities and manufacturing process to market innovative products with the best performance and total reliability.

At PANELCHOK Group we know that quality is our greatest guarantee, which is why we work with raw materials that meet the strictest standards and regulations in force. All analyses of these materials must be specific, reliable and precise.

They must also be efficient and fast, given the importance of economic aspects such as time to market. As a result of all these efforts to implement a rigorous system of quality management and continuous improvement, we have patents and certifications that are now recognised worldwide.



ÍNDICE

CONTENTS



01 ————— P. 11

PANELES
AISLANTES
INSULATION
PANELS



02 ————— P. 21

PROTECCIONES PARA PERSONAS,
MERCANCIAS, INSTALACIONES,
MAQUINARIA...
PROTECTIONS FOR PEOPLE, GOODS,
FACILITIES, MACHINERY...



03 ————— P. 63

REVESTIMIENTOS
HIGIÉNICOS SANITARIOS
SANITARY HYGIENIC
CLADDINGS

PANELCHOK
THE TECHNICAL INDUSTRIAL SYSTEM



04 ————— P. 79

ACCESORIOS
DE MONTAJE
ASSEMBLY
ACCESSORIES



05 ————— P. 87

NUESTROS
PROYECTOS
OUR
PROJECTS



06 ————— P. 93

DISFRUTAN DE
NUESTRAS SOLUCIONES
CLIENTS ENJOYING
OUR SOLUTIONS

01

PANELES
AISLANTES
INSULATION
PANELS

AISLAMIENTO INSULATION

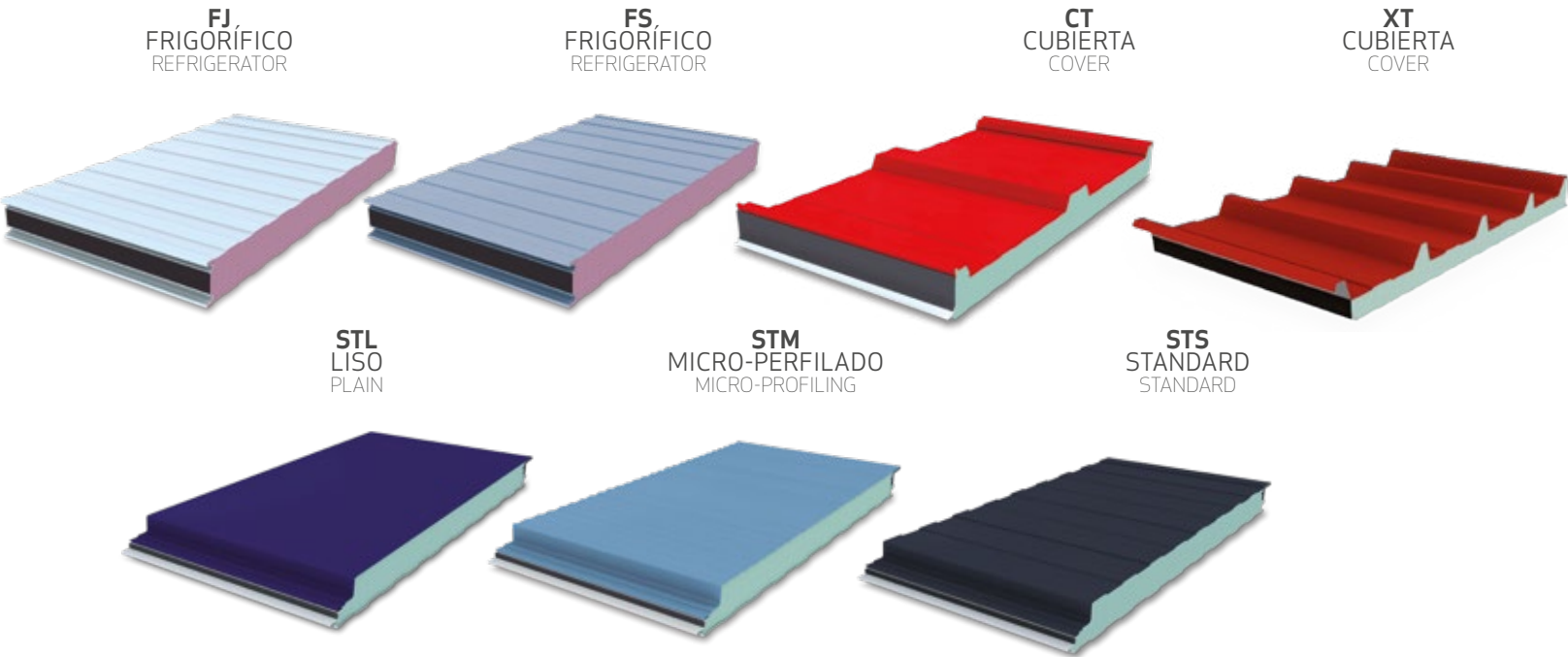
POWERED BY
QuadCore[™]
TECHNOLOGY

HUURRE



CSTB
le futur en construction





REACCIÓN AL FUEGO / REACTION TO FIRE		
HI-PUR F	B, s2, d0	
HI-PIR F	B, s1, d0	
FM APPROVED	B, s1, d0	
HI-PIR F	EI 65 Min	

CARACTERÍSTICAS / FEATURES:

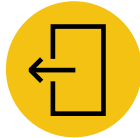


ESPUMA RÍGIDA DE POLIISOCIANURATO DE DENSIDAD GLOBAL MEDIA DE 40 Kg/m³

RIGID POLYISOCYANURATE FOAM WITH OVERALL AVERAGE DENSITY OF 40 KG/M³

LA ESPUMA DE LOS PANELES NO CONTIENE HCFC

PANEL FOAM CONTAINS NO HCFCs



AISLAMIENTO TÉRMICO / THERMAL INSULATION

CERTIFICADO POR AENOR Y CSTB / AENOR & CSTB CERTIFIED



COMPLETA ESTANQUEIDAD DE LA JUNTA / TOTALLY HERMETIC JOINT

CERTIFICADO APPLUS CLASE A / APPLUS CLASS A CERTIFIED



EXCEPCIONAL COMPORTAMIENTO ANTE FUEGOS DESARROLLADOS

OUTSTANDING FIRE RESISTANCE EVEN IN FULLY DEVELOPED FIRES

ACREDITADO CON EL CERTIFICADO FM APROVED CLASE 1 DE FM GLOBAL

ACCREDITED BY CERTIFICATE <FM APPROVED> CLASS 1 FROM <FM GLOBAL>



RESISTENCIA MECÁNICA / HIGH MECHANICAL RESISTANCE

ACREDITADA Y CERTIFICADA POR CSTB / ACCREDITED AND CERTIFIED BY CSTB



CHAPA DE ACERO ESTRUCTURAL / STRUCTURAL STEEL SHEET

CON AMPLIA DISPONIBILIDAD DE RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS

WITH WIDE RANGE OF CLADDINGS AND FINISHES



1 **Eficiencia térmica insuperable**
Unrivalled thermal efficiency

Más delgado, más ligero, mejor

El núcleo aislante de microceldas del panel HI-QuadCore F tiene unas prestaciones térmicas imbatibles, con una conductividad térmica lambda de tan solo 0,018 W/m.K.

2 **Alta protección contra el fuego**
High level of protection against fires

El panel que evita la propagación del incendio

Gracias a su núcleo de microceldas, los paneles QuadCore poseen una alta resistencia al fuego, proporcionan la máxima seguridad en caso de incendio y son idóneos para sectorización EI-90. Ningún otro panel con núcleo orgánico alcanza dicha clasificación.

3 **Alta sostenibilidad ambiental**
High environmental sustainability

Un doble enfoque sostenible

La elevada sostenibilidad ambiental del panel HI-QuadCore F se enfoca desde un doble objetivo: la sostenibilidad del producto (reducido consumo de recursos para su fabricación, alta reciclabilidad) y la reducción de emisiones asociadas a su utilización (tanto durante el proceso constructivo como una vez instalado).

4 **Excelente durabilidad y garantía**
Excellent durability and warranty

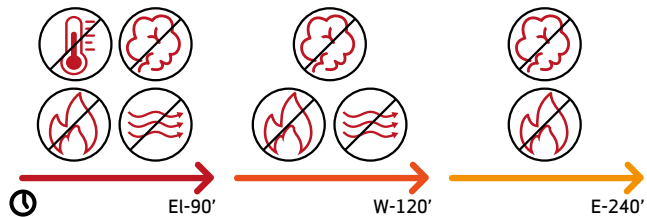
40 años de confianza y tranquilidad

La alta estabilidad del núcleo híbrido del panel HI-QuadCore F garantiza su elevada durabilidad, incluso en las condiciones de uso más adversas.



Thinner, lighter, better

The HI-QuadCore F micro-cell insulating core has unbeatable thermal properties, with a lambda thermal conductivity of just 0.018W/m.K.



Panel that prevents fires from spreading

Thanks to its micro-cell core, QuadCore panels are highly resistant to fire, providing maximum safety in case of fire and are ideal for EI-90 compartmentalisation. No other type of organic core panel achieves this level of protection.



A dual focus on sustainability

The high environmental sustainability of the HI-QuadCore F panel serves two purposes: the sustainability of the product (reduced consumption of resources for its manufacturing, high recyclability) and the reduction of emissions associated with its use (during both the construction process as well as once it is installed).



40 years of trust and peace of mind

The high stability of the HI-QuadCore F panel's hybrid core guarantees its high durability, even under the most adverse conditions.

TABLAS DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA A TRAVÉS DEL CERRAMIENTO

Las tablas siguientes indican las perdidas de energía a través del cerramiento (W/m²), en función del espesor del panel y el gradiente de temperatura entre su dos caras

PANEL HI QUADCORE F

		Espesor de panel (mm)							
		60	80	100	125	150	175	200	230
U (W/m² °C):		0,33	0,24	0,19	0,15	0,12	0,11	0,09	0,08
Gradiente de temperatura entre los dos caras del cerramiento (°C)	10	3,30	2,40	1,85	1,48	1,23	1,06	0,93	0,80
	15	4,95	3,60	2,78	2,22	1,85	1,59	1,39	1,21
	20	6,60	4,80	3,70	2,96	2,47	2,11	1,85	1,61
	25	8,25	6,00	4,63	3,70	3,08	2,64	2,31	2,01
	30	9,90	7,20	5,55	4,44	3,70	3,17	2,78	2,41
	35	11,55	8,40	6,48	5,18	4,32	3,70	3,24	2,82
	40	13,20	9,60	7,40	5,92	4,93	4,23	3,70	3,22
	45	14,85	10,80	8,33	6,66	5,55	4,76	4,16	3,62
	50	16,50	12,00	9,25	7,40	6,17	5,29	4,63	4,02
	55	18,15	13,20	10,18	8,14	6,78	5,81	5,09	4,42
	60	19,80	14,40	11,10	8,88	7,40	6,34	5,55	4,83
	65	21,45	15,60	12,03	9,62	8,02	6,87	6,01	5,23
	70	23,10	16,80	12,95	10,36	8,63	7,40	6,48	5,63
	75	24,75	18,00	13,88	11,10	9,25	7,93	6,94	6,03
	80	26,40	19,20	14,80	11,84	9,87	8,46	7,40	6,43

Nota: En color azul, pérdidas máximas recomendadas a través del cerramiento en cámaras negativas (6W/m²)
En color amarillo, pérdidas máximas recomendadas a través del cerramiento en cámaras positivas (8W/m²)

PANEL FRIGORÍFICO CON NÚCLEO PIR

		Espesor de panel (mm)								
		40 BJ	60	80	100	125	150	175	200	230
U (W/m² °C):		0,58	0,35	0,27	0,22	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09
Gradiente de temperatura entre las dos caras del cerramiento (°C)	10	5,80	3,50	2,70	2,20	1,70	1,40	1,20	1,10	0,94
	15	8,70	5,25	4,05	3,30	2,55	2,10	1,80	1,65	1,42
	20	11,60	7,00	5,40	4,40	3,40	2,80	2,40	2,20	1,89
	25	14,50	8,75	6,75	5,50	4,25	3,50	3,00	2,75	2,36
	30	17,40	10,50	8,10	6,60	5,10	4,20	3,60	3,30	2,83
	35	20,30	12,25	9,45	7,70	5,95	4,90	4,20	3,85	3,30
	40	23,20	14,00	10,80	8,80	6,80	5,60	4,80	4,40	3,77
	45	26,10	15,75	12,15	9,90	7,65	6,30	5,40	4,95	4,25
	50	29,00	17,50	13,50	11,00	8,50	7,00	6,00	5,50	4,72
	55	31,90	19,25	14,85	12,10	9,35	7,70	6,60	6,05	5,19
	60	34,80	21,00	16,20	13,20	10,20	8,40	7,20	6,60	5,66
	65	37,70	22,75	17,55	14,30	11,05	9,10	7,80	7,15	6,13
	70	40,60	24,50	18,90	15,40	11,90	9,80	8,40	7,70	6,60
	75	43,50	26,25	20,25	16,50	12,75	10,50	9,00	8,25	7,08
	80	46,40	28,00	21,60	17,60	13,60	11,20	9,60	8,80	7,55

PANEL FRIGORÍFICO CON NÚCLEO LANA DE ROCA

		Espesor de panel (mm)						
		60	80	100	120	150	170	200
U (W/m² °C):		0,63	0,48	0,38	0,32	0,25	0,22	0,19
Gradiente de temperatura (°C)	10	6,33	4,75	3,80	3,17	2,53	2,24	1,90
	15	9,50	7,13	5,70	4,75	3,80	3,35	2,85
	20	12,67	9,50	7,60	6,33	5,07	4,47	3,80
	25	15,83	11,88	9,50	7,92	6,33	5,59	4,75
	30	19,00	14,25	11,40	9,50	7,60	6,71	5,70
	35	22,17	16,63	13,30	11,08	8,87	7,82	6,65
	40	25,33	19,00	15,20	12,67	10,13	8,94	7,60
	45	28,50	21,38	17,10	14,25	11,40	10,06	8,55

PANEL LANA DE ROCA

SECTORIZACIÓN Y ACÚSTICO

ROCKWOOL PANEL SECTORISATION & ACOUSTICS

01

PANELES AISLANTES

INSULATION PANELS

NÚCLEO DEL PANEL LR

Material Aislante: Lana de roca en forma de lamelas, dispuestas en una configuración exclusiva dentro del panel. La disposición de las fibras en sentido perpendicular a la superficie mejora las propiedades mecánicas del Panel LW.

Densidad: 120 kg/m³.

PANEL LR CORE

Insulation material: Laminar rockwool in an exclusive configuration within the panel. The laying of fibres perpendicular to the surface improves the mechanical properties of the Panel LW.

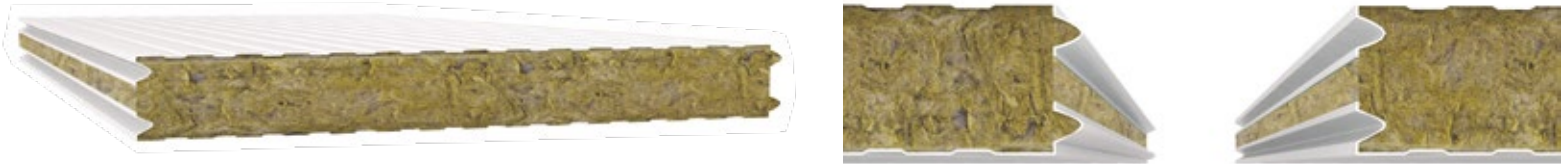
Density: 120 kg/m³.

CHAPA METÁLICA

- Film de protección autoadhesivo.
- Lacado poliéster 25 micras (EN 1609)
- Galvanizado tipo Z 225 en ambas caras (EN 10142)
- Color cara exterior: Blanco Pirineo.
- Espesor de la chapa estándar: 0,5 mm; 0,6 mm bajo pedido.

METAL SHEET

- Self-adhesive protection film
- Polyester lacquer 25 microns (EN 1609)
- Type Z 225 galvanization on both sides (EN 10142)
- Outer face colour: Pyrenees white.
- Standard sheet thickness: 0.5 mm; 0.6 mm upon request.



ESPESORES / THICKNESSES	ALTURA HASTA 4 m / HEIGHT UP TO 4 m	ALTURA HASTA 12 m / HEIGHT UP TO 12 m
60 mm	45 EI	-
80 mm	90 EI	-
100 mm	120 EI	90 EI
150 mm	180 EI	120 EI

“Elección de espesores en función de la altura para conseguir un EI determinado”
“Choice of thicknesses depending on height to achieve a given EI.”

AISLAMIENTOS DE SUELO DE TIPO PIR-AK

TYPE PIR-AK FLOOR INSULATION

PIR-AK

El valor de la conductividad térmica declarada a 10 °C de los paneles PIR AK y PIR AK 500 es de 0,023 W/mK, uno de los valores más bajos existentes en el mercado.

PIR-AK

The thermal conductivity value stated at 10 °C for PIR AK and PIR AK 500 panels is 0.023 W/mK, one of the lowest values on the market.

CARACTERÍSTICAS

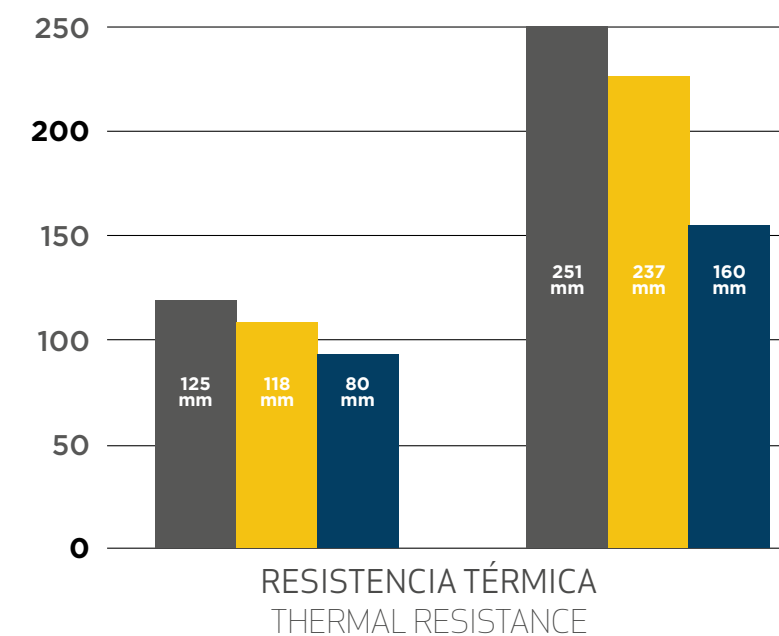
- Alta resistencia térmica.
- Alta resistencia a la difusión del vapor de agua.
- Colocación de los paneles en una o dos capas.
- Alta resistencia a la compresión.
- Facilidad de manipulación y puesta en obra.
- Confort y Ahorro.

FEATURES

- High thermal resistance.
- High resistance to water vapour diffusion.
- Panel placement in one or two layers.
- High compression resistance.
- Easy to handle and place on site.
- Convenience and savings.

COMPARATIVA DEL PIR-AK CON XPS Y EPS PIR-AK COMPARISON WITH XPS AND EPS

ESPOSOR MATERIAL AISLANTE A UTILIZAR
THICKNESS OF INSULATING MATERIAL TO BE USED



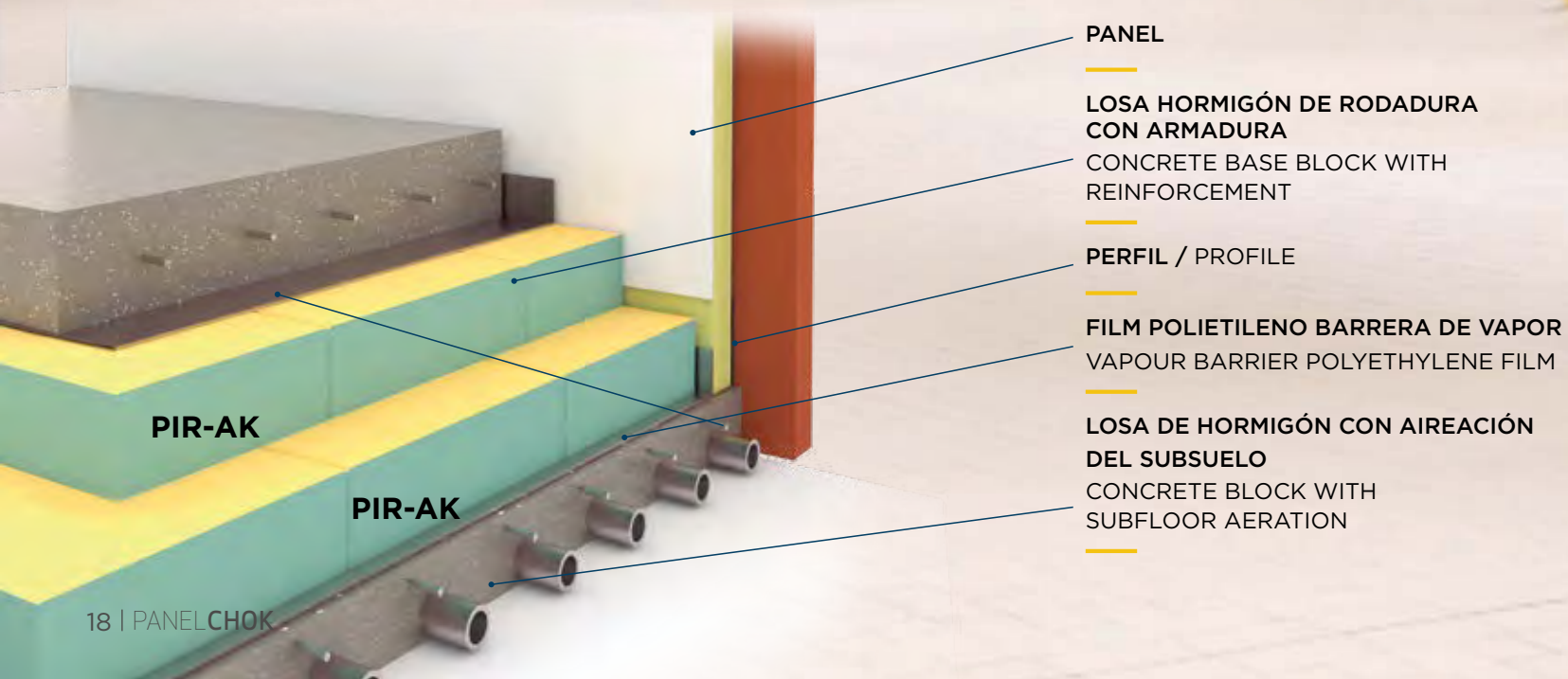
$R_d = 3,45 \text{ (m}^2\cdot\text{K/W)}$

$R_d = 6,95 \text{ (m}^2\cdot\text{K/W)}$

■ EPS $\lambda_p = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

■ XPS $\lambda_p = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

■ PIR $\lambda_p = 0,023 \text{ W/m}\cdot\text{K}$





02

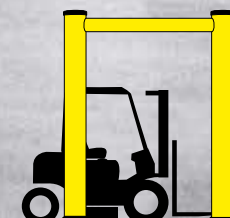
PROTECCIONES
PARA PERSONAS,
MERCANCIAS,
INSTALACIONES,
MAQUINARIA...

PROTECTIONS
FOR PEOPLE,
GOODS, FACILITIES,
MACHINERY...

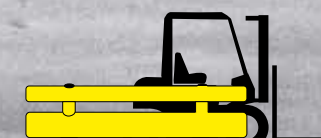
SEGURIDAD SAFETY



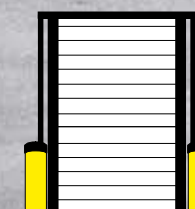
PERSONAS / PEOPLE



MERCANCÍA / GOODS



MAQUINARIA / MACHINERY



INSTALACIONES / FACILITIES



MAQUINARIA / MACHINERY

VENTAJAS ECONÓMICAS

ECONOMIC BENEFITS

En **PANELCHOK** cuando desarrollamos un producto adicional-mente a sus prestaciones técnicas, también tenemos en cuenta que sean eficaces y con la mayor durabilidad al menor coste. Esta particularidad hace que nuestras protecciones además de tener ventajas objetivas como la resistencia, facilidad de instalación y que no rompen el suelo al recibir impactos, también sea una buena inversión a medio plazo que se pueda amortizar gracias a un coste mínimo de mantenimiento y su posibilidad de reparación de forma rápida y económica.

In **PANELCHOK** when we develop a product in addition to its technical performance, we also take into account that they are effective and with the greatest durability at the lowest cost. This particularity makes our protections as well as having objective advantages such as resistance, ease of installation and that do not break the floor when receiving impacts, it is also a good medium-term investment that can be easily amortized due to its minimum maintenance cost and the possibility of quick and economical repair.



OTROS FABRICANTES
OTHER MANUFACTURERS

FABRICADO POR PANELCHOK
MANUFACTURED BY PANELCHOK



PROBLEMA / PROBLEM



SOLUCIÓN / SOLUTION

VENTAJAS DE NUESTRAS PROTECCIONES PCK

BENEFITS OF OUR PCK PROTECTIONS:



POLIETILENO MACIZO DE ALTA DENSIDAD RESISTENTE A FUERTES IMPACTOS SIN ROTURA DE SOLERA

HIGH-DENSITY SOLID POLYETHYLENE HIGHLY RESISTANT TO IMPACT WITH NO FLOOR BREAKAGE



MÍNIMO MANTENIMIENTO

MINIMUM MAINTENANCE



REPARACIÓN RÁPIDA Y A UN COSTE MÍNIMO

FAST REPAIR AT MINIMAL COST



PROTECCIONES SEPARADAS DE LOS ELEMENTOS A PROTEGER, POR LO QUE NO TRANSMITE EL IMPACTO

SEPARATED PROTECTIONS OF THE ELEMENTS TO BE PROTECTED SO NO IMPACTS TRANSMITTED



HIGIÉNICO Y DE FÁCIL LIMPIEZA

HYGIENIC AND EASY TO CLEAN



USO ALIMENTARIO

FOOD USE



FIJACIONES OCULTAS

HIDDEN FIXINGS



CON PROTECCIÓN PARA RAYOS UV

WITH PROTECTION AGAINST UV RAYS



100% RECICLABLE

100% RECYCLABLE

PROTECCIONES PCK

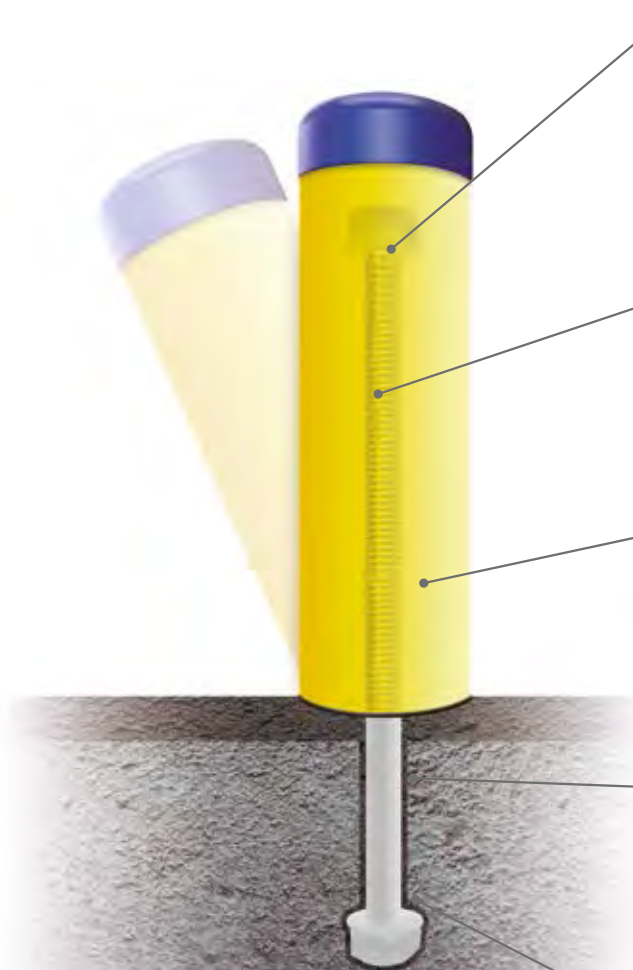
BOLARDOS
PUERTA STOP
BARANDILLAS
GUARDARRAIL
GUARDARRAIL DOBLE
ZÓCALO

PCK PROTECTIONS

BOLLARDS
STOP GATE
RAILINGS
CRASH BARRIER
DOUBLE CRASH BARRIER
PLINTH



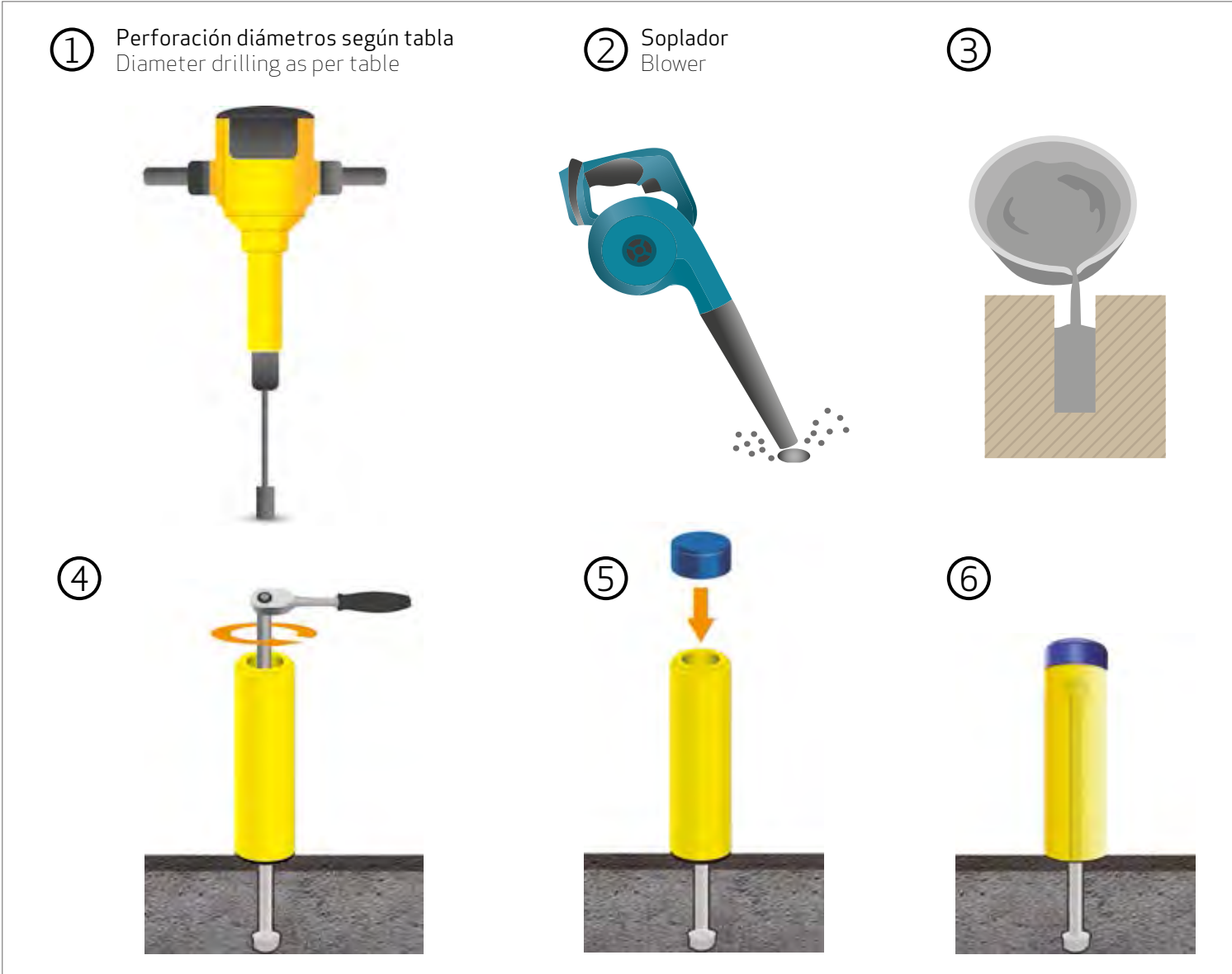
PCK SAFETY
PANELCHOK



- POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD**
Material altamente resistente con mejor comportamiento que el acero inoxidable y hormigón. Cumple las normativas de materiales en contacto con los alimentos.
- HIGH DENSITY POLYETHYLENE (HDPE)**
A highly resistant material showing a better performance than stainless steel and concrete. Complies with standards for materials in contact with food.
- VARILLA**
Varilla de acero A-4.6 que permite más deformación sin rotura.
- ROD**
Steel rod A-4.6 permitting deformation without breakage.
- NEOPRENO**
Neopreno especial para sellar la junta de la protección y evitar cualquier filtración.
- NEOPRENE**
Special neoprene to seal the protection joint and avoid any fluid entry.
- TUBO PVC**
Encamisado de PVC que facilita la sustitución de la varilla.
- PVC PIPE**
PVC jacket for easy replacement of the rod.
- SISTEMA DE ANCLAJE**
Garantiza la máxima sujeción y resistencia de la protección y permite en caso necesario la sustitución de la varilla.
- ANCHORING SYSTEM**
Guarantees maximum fixing and resistance for the protection and if necessary facilitates rod replacement.

- CUERPO MACIZO**
Fabricado en piezas macizas para otorgarle la máxima resistencia. Además no existe pintura ya que el pigmento es de la materia prima. Dicho pigmento tiene protección para rayos UV.
- SOLID BODY**
Manufactured in solid pieces to give maximum resistance. Note also there's no paint; pigment is in the material itself. This pigment is protected against UV rays.

FÁCIL MONTAJE / EASY ASSEMBLY



FÁCIL REPARACIÓN / EASY REPAIR



RESISTENCIA RESISTANCE

CRASH TEST

La Escuela de Ingeniería y Arquitectura de Zaragoza, realizó un crash test con las protecciones PCK para comprobar la energía que soportan nuestros productos y cómo se comportan ante los impactos. El resultado del ensayo refleja que los productos PCK tienen el mejor comportamiento posible ante los impactos del mercado por su resistencia y elasticidad.

Las protecciones PCK fabricadas con polietileno de alta densidad macizo, están diseñadas para que aplicándoles una fuerza de más de 10 toneladas se doblen por la varilla metálica, evitando la rotura del suelo y de la propia protección. De esta forma se facilita su reparación instantánea a un coste mínimo.

Las protecciones se montan separadas de los elementos a proteger, por lo que cumplen su función sin transmitir el impacto.

El polietileno de alta densidad de PANELCHOK esta diseñado principalmente para la industria agroalimentaria por su certificado alimentario y fácil limpieza.

The University of Engineering and Architecture of Zaragoza, Spain, undertook a crash test with PCK protectors to analyze the energy supported by our products and their behaviour against impacts. The test results show that PCK products perform better than all others on the market against impacts due to their resistance and elasticity.

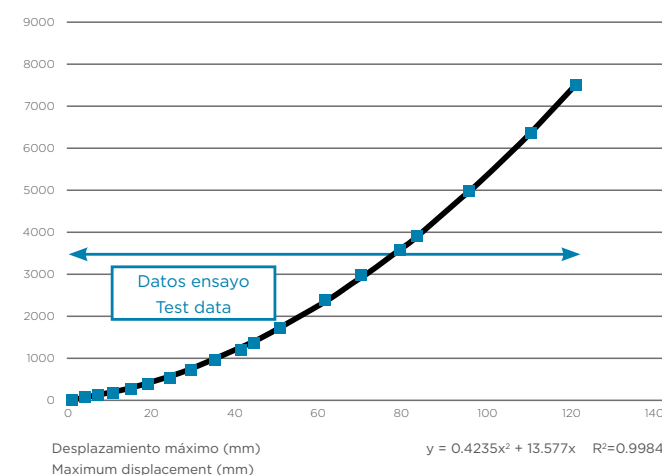
All PCK protections are manufactured with solid high-density polyethylene designed to bend at the metal rod section with a force of over 10Tm, thereby preventing floor and protector breakage. In this way, they can be repaired or replaced immediately at minimum cost.

Protections are assembled separately from the elements to be protected, in order to do their job without transmitting the impact.

Our solid PANELCHOK high-density polyethylene is designed for the agri-food industry due to its food-quality certification and easy cleaning.

GUARDARRAÍL Ø120 mm BASE REFORZADA M-20
Energía absorbida (julios)
CRASH BARRIER Ø120 mm REINFORCED BASE M-20
Energy absorbed (Joules)

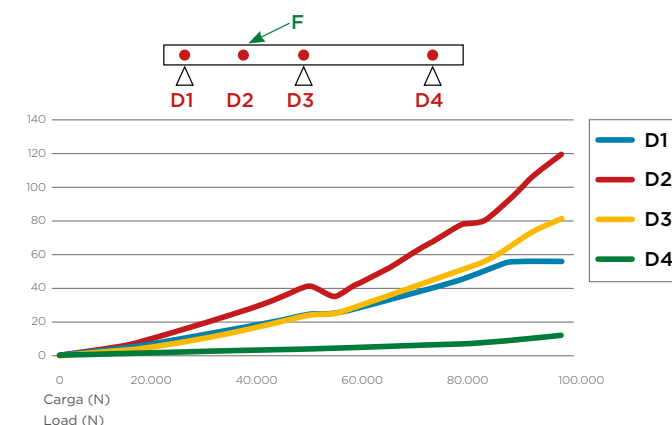
Guardarraíl diámetro 120. Base reforzada Métrica 20
Polinómica (Guardarraíl diámetro 120. Base reforzada Métrica 20)
Crash barrier diameter 120 Reinforced base Metric 20
Polynomial (Crash barrier diameter 120. Reinforced base Metric 20)



CRASH-TEST REALIZADO POR
CRASH-TEST PERFORMED BY

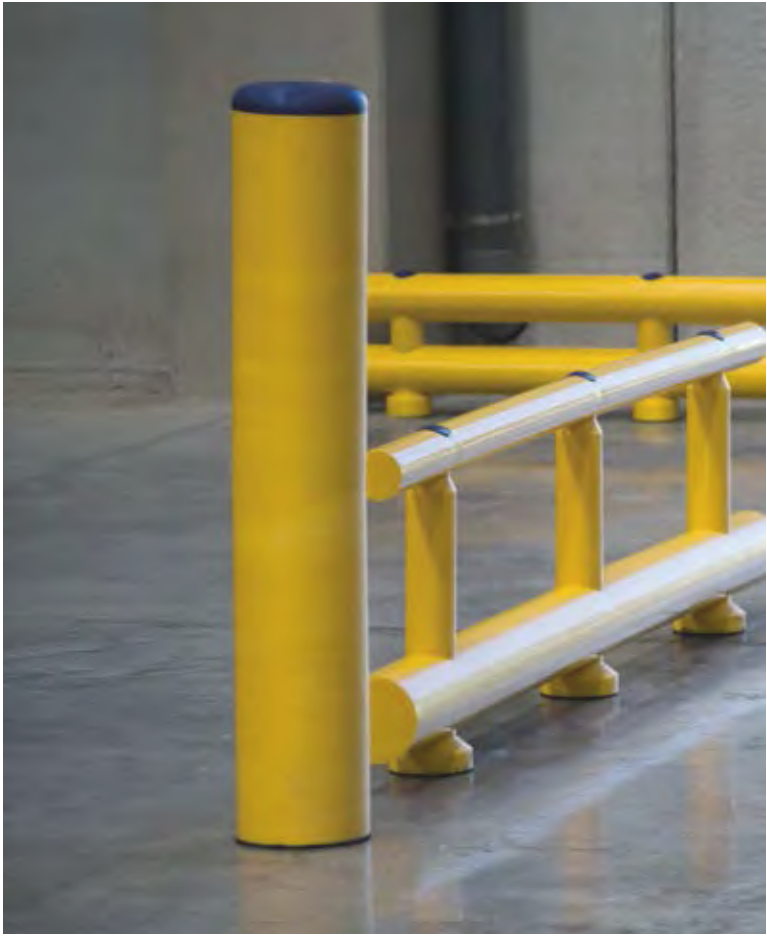


GUARDARRAÍL Ø120 mm BASE REFORZADA M-20
CARGA ENTRE APOYOS (Desplazamiento mm)
CRASH BARRIER Ø120 mm REINFORCED BASE M-20
LOAD BETWEEN SUPPORTS (Displacement mm)



LA FUERZA DE
más de 10 Tm
THE FORCE OF
over 10 Tm





BOLARDO

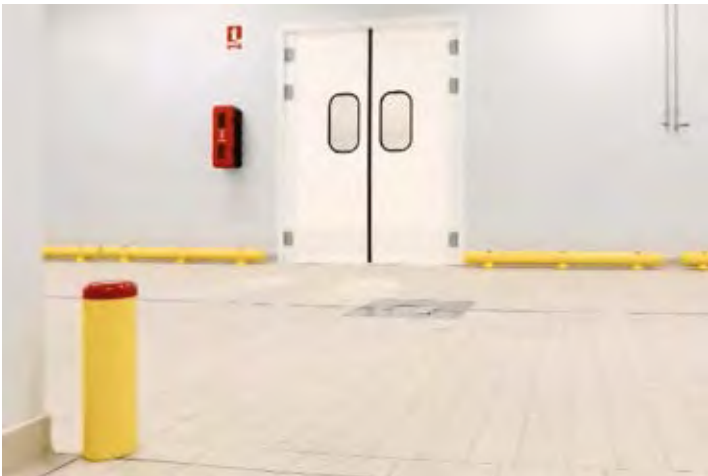
BOLLARD

UTILIDADES

Es la mejor opción para proteger la parte interior de puertas y esquinas. Además es una solución ideal para zonas de reducido tamaño que necesiten protección.

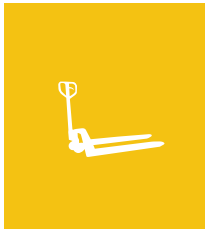
USES

The best option to protect inside doors and corners. Note also, it is the ideal solution for smaller surface areas requiring protection.



DIMENSIONES (mm) SIZES (mm)		
DIÁMETRO DIAMETER	ALTURA HEIGHT	Ø VARILLA Ø ROD
■ 70	■ 266	■ 20
■ 100	■ 430	■ 30
■ 100	■ 530	■ 30
■ 120	■ 430	■ 30
■ 120	■ 530	■ 30
■ 120	■ 800	■ 30
■ 180	■ 430	■ 30

PERFORACION (mm) DRILLING (mm)	
Ø	PROFUNDIDAD DEPTH
■ 48	■ 150
■ 68	■ 150
■ 68	■ 150
■ 68	■ 150
■ 68	■ 150
■ 68	■ 150
■ 68	■ 150



BOLARDO 110/170

110/170 BOLLARD

UTILIDADES

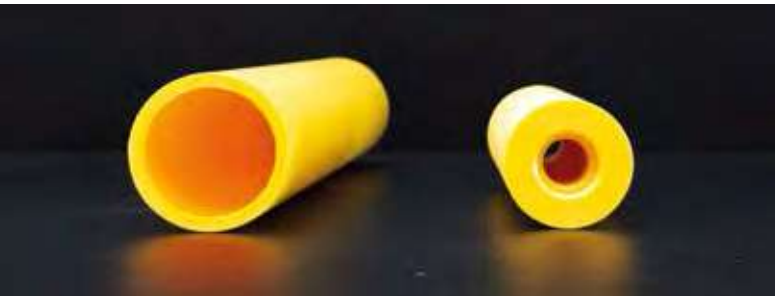
Bolardo de gran altura, macizo hasta los 500 mm.
Para protección y señalización.



DIMENSIONES (mm) SIZES (mm)		
DIÁMETRO DIAMETER	ALTURA HEIGHT	Ø VARILLA Ø ROD
■ 110	■ 1000	■ 30
■ 110	■ 1500	■ 30
■ 110	■ 2000	■ 30
■ 110	■ 2500	■ 30
■ 170	■ 1200	■ 30
■ 170	■ 1500	■ 30
■ 170	■ 2000	■ 30
■ 170	■ 2500	■ 30

USES

High-rise bollard, solid up to 500 mm to provide
enhanced protection and visibility.



PERFORACIÓN (mm) DRILLING (mm)	
Ø	PROFUNDIDAD DEPTH
■ 68	■ 150
■ 68	■ 150
■ 68	■ 150
■ 68	■ 150
■ 68	■ 150
■ 68	■ 150
■ 68	■ 150
■ 68	■ 150



PUERTA STOP

STOP GATE

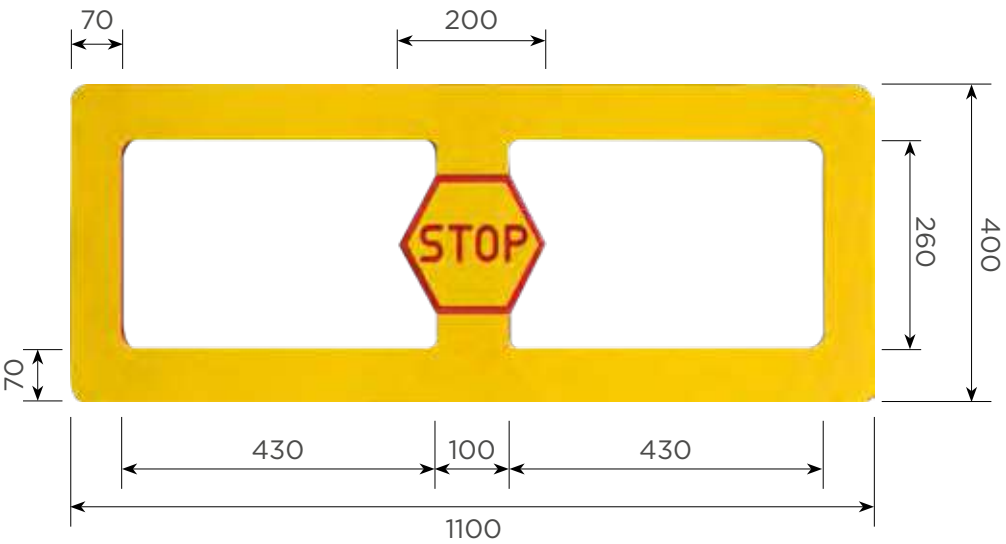
UTILIDADES

Puerta STOP proporciona puntos de acceso y salida para
peatones. Pueden instalarse individualmente o en parejas,
aumentando así el tamaño de las aberturas.



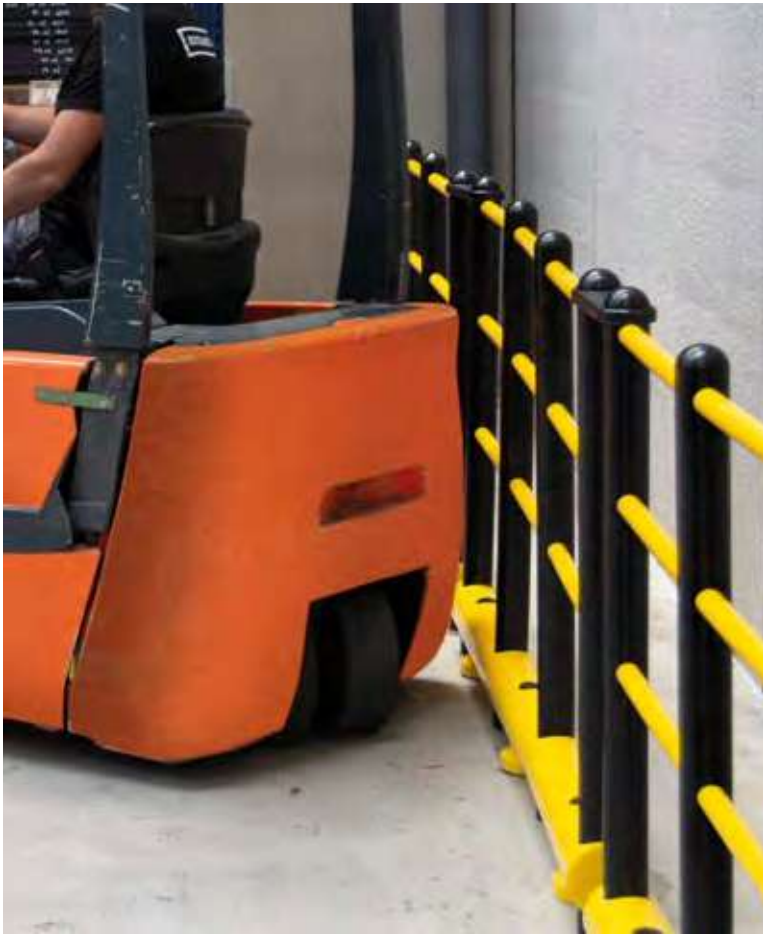
USES

STOP gate provides access and exit points for pedestrians.
They can be installed individually or in pairs to increase the size
of the opening.



DIMENSIONES (mm) SIZES (mm)							
POSTE POST			PUERTA GATE			PERFORACION DRILLING	
DIÁMETRO DIAMETER	ALTURA HEIGHT	Ø	LONGITUD LENGTH	ALTURA HEIGHT	ESPESOR THICKNESS	Ø	PROFUNDIDAD DEPTH
■ 120	■ 1.000	■ 30	■ 1.100	■ 400	■ 20	■ 68	■ 150





BARANDILLA PCK 100

PCK 100 RAILING

UTILIDADES

Diseñado para separar a los peatones de potenciales peligros en área de trabajo.

USES

Designed to segregate pedestrians from potential workplace hazards.



DIMENSIONES (mm) SIZES (mm)				
POSTE BOLLARD Nº Ø	TRAVESAÑO CROSSBAR	LONGITUD LENGTH	ALTURA HEIGHT	Ø VARILLA Ø ROD
■ 2 ■ 70	■ 40/40/40	■ 1500	■ 1100	■ 14

PERFORACION (mm) DRILLING (mm)	
Ø	PROFUNDIDAD DEPTH
■ 36	■ 150





BARANDILLA PCK 200

PCK 200 RAILING

UTILIDADES

Para la protección del personal en zonas con presencia de carretillas para evitar accidentes.

USES

For protecting people in forklift areas and preventing accidents.



DIMENSIONES (mm) SIZES (mm)						PERFORACION (mm) DRILLING (mm)	
DIÁMETRO DIAMETER INF SUP		LONGITUD LENGTH	Nº BASES Nº BASES	ALTURA HEIGHT	Ø VARILLA Ø ROD	Ø	PROFUNDIDAD DEPTH
■ 120	■ 70	■ 500/1000	■ 2	■ 500	■ 20	■ 48	■ 150
■ 120	■ 70	■ 1500/2000	■ 3	■ 500	■ 20	■ 48	■ 150
■ 120	■ 70	■ 500/1000	■ 2	■ 800	■ 20	■ 48	■ 150
■ 120	■ 70	■ 1500/2000	■ 3	■ 800	■ 20	■ 48	■ 150
■ 120	■ 70	■ 500/1000	■ 2	■ 1000	■ 20	■ 48	■ 150
■ 120	■ 70	■ 1500/2000	■ 3	■ 1000	■ 20	■ 48	■ 150





BARANDILLA PCK 300

PCK 300 RAILING

UTILIDADES

Diseñado para la protección del personal en zonas con presencia de carretillas para evitar accidentes.

USES

Designed to prevent accidents and for the protection of people in forklift area.



DIMENSIONES (mm) SIZES (mm)					
DIÁMETRO DIAMETER INF SUP		LONGITUD LENGTH	Nº BASES Nº BASES	ALTURA HEIGHT	Ø VARILLA Ø ROD
■ 120	■ 40/40/40	■ 1000	■ 2	■ 1100	■ 20
■ 120	■ 40/40/40	■ 2000	■ 3	■ 1100	■ 20

PERFORACION (mm) DRILLING (mm)	
Ø	PROFUNDIDAD DEPTH
■ 48	■ 150
■ 48	■ 150





GUARDARRAIL

CRASH BARRIER

UTILIDADES

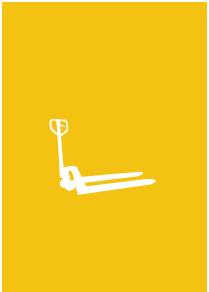
La mejor solución para proteger cualquier pared u objeto.
Gracias a su anclaje tiene una gran resistencia a los impactos.

USES

The best solution to protect walls or objects. Thanks to its firm anchoring, it provides high impact resistance.



DIMENSIONES (mm) SIZES (mm)					PERFORACION (mm) DRILLING (mm)	
DIÁMETRO DIAMETER	LONGITUD LENGTH	Nº BASES Nº BASES	ALTURA HEIGHT	Ø VARILLA Ø ROD	Ø	PROFUNDIDAD DEPTH
■ 70	■ 500/1000	■ 2	■ 125	■ 16	■ 38	■ 150
■ 70	■ 1500/2000	■ 3	■ 125	■ 16	■ 38	■ 150
■ 100	■ 500/1000	■ 2	■ 155	■ 20	■ 48	■ 150
■ 100	■ 1500/2000	■ 3	■ 155	■ 20	■ 48	■ 150
■ 100	■ 2.500	■ 4	■ 155	■ 20	■ 48	■ 150
■ 120	■ 500/1000	■ 2	■ 175	■ 20	■ 48	■ 150
■ 120	■ 1500/2000	■ 3	■ 175	■ 20	■ 48	■ 150
■ 120	■ 2500	■ 4	■ 175	■ 20	■ 48	■ 150
■ 120	■ 500/1000	■ 2	■ 275	■ 20	■ 48	■ 150
■ 120	■ 1500/2000	■ 3	■ 275	■ 20	■ 48	■ 150
■ 120	■ 2500	■ 4	■ 275	■ 20	■ 48	■ 150





GUARDARRAIL DOBLE

DOUBLE CRASH BARRIER

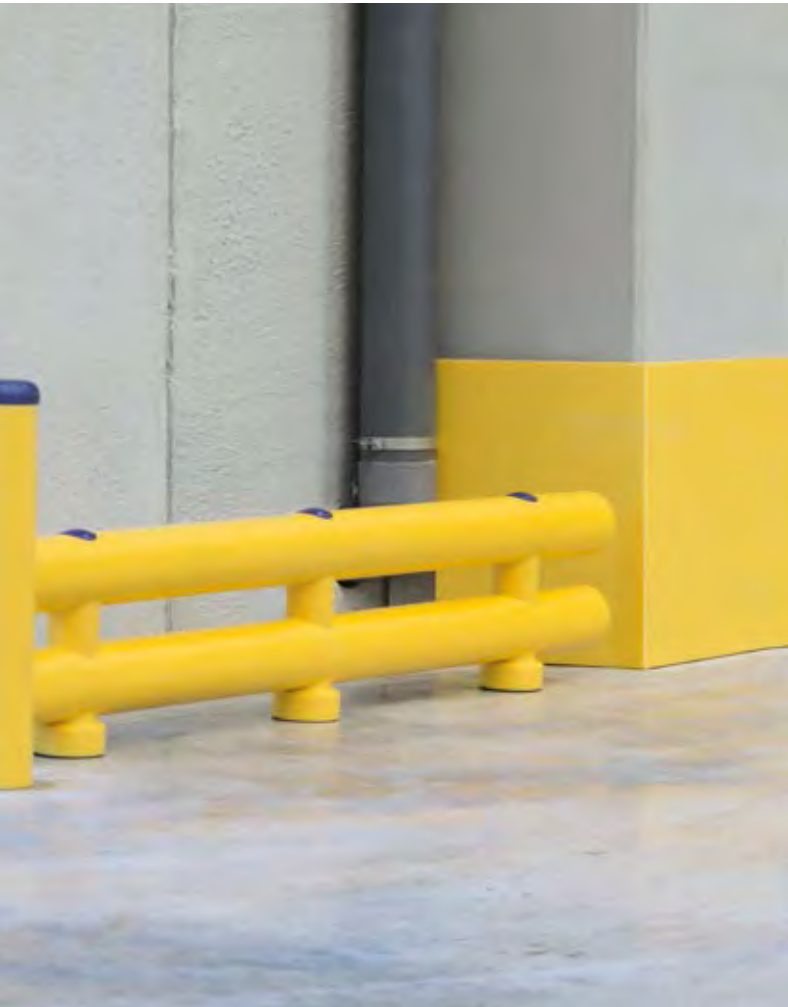
02 PROTECCIONES PCK
PCK PROTECTIONS

UTILIDADES

La protección más robusta, capaz de soportar impactos a diferentes alturas.

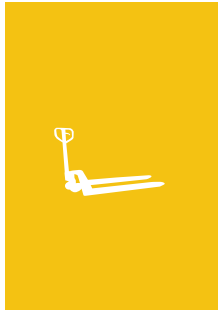
USES

The strongest protection that withstands impacts at different heights.



DIMENSIONES (mm) SIZES (mm)					
DIÁMETRO DIAMETER INF SUP	LONGITUD LENGTH	Nº BASES Nº BASES	ALTURA HEIGHT	Ø VARILLA Ø ROD	
■ 70 ■ 70	■ 500/1000	■ 2	■ 230	■ 16	
■ 70 ■ 70	■ 1500/2000	■ 3	■ 230	■ 16	
■ 100 ■ 100	■ 500/1000	■ 2	■ 300	■ 20	
■ 100 ■ 100	■ 1500/2000	■ 3	■ 300	■ 20	
■ 120 ■ 120	■ 500/1000	■ 2	■ 340	■ 20	
■ 120 ■ 120	■ 1500/2000	■ 3	■ 340	■ 20	

PERFORACION (mm) DRILLING (mm)	
Ø	PROFUNDIDAD DEPTH
■ 38	■ 150
■ 38	■ 150
■ 48	■ 150
■ 48	■ 150
■ 48	■ 150
■ 48	■ 150



VENTAJAS DE NUESTRAS PROTECCIONES PTH

BENEFITS OF OUR PTH PROTECTIONS:



POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD RESISTENTE AL IMPACTO POR SU FLEXIBILIDAD SIN ROTURA DE SOLERA

HIGH-DENSITY POLYETHYLENE. HIGHLY RESISTANT TO IMPACT THANKS TO
GREATER FLEXIBILLTY WITH NO FLOOR BREAKAGE



MÍNIMO MANTENIMIENTO

MINIMUM MAINTENANCE



REPARACIÓN RÁPIDA Y A UN COSTE MÍNIMO

FAST REPAIR AT MINIMAL COST



HIGIÉNICO Y DE FÁCIL LIMPIEZA

HYGIENIC AND EASY TO CLEAN



USO ALIMENTARIO

FOOD USE



FIJACIONES OCULTAS

HIDDEN FIXINGS



CON PROTECCIÓN PARA RAYOS UV

WITH PROTECTION AGAINST UV RAYS



PROTECCIONES SEPARADAS DE LOS ELEMENTOS A PROTEGER, POR LO QUE NO TRANSMITE EL IMPACTO

SEPARATED PROTECTIONS OF THE ELEMENTS TO BE PROTECTED SO
NO IMPACTS TRANSMITTED



100% RECICLABLE

100% RECYCLABLE

PROTECCIONES PTH

GUARDARRAIL
BARANDILLA
PROTECCIONES PERIMETRALES
DE PUERTAS

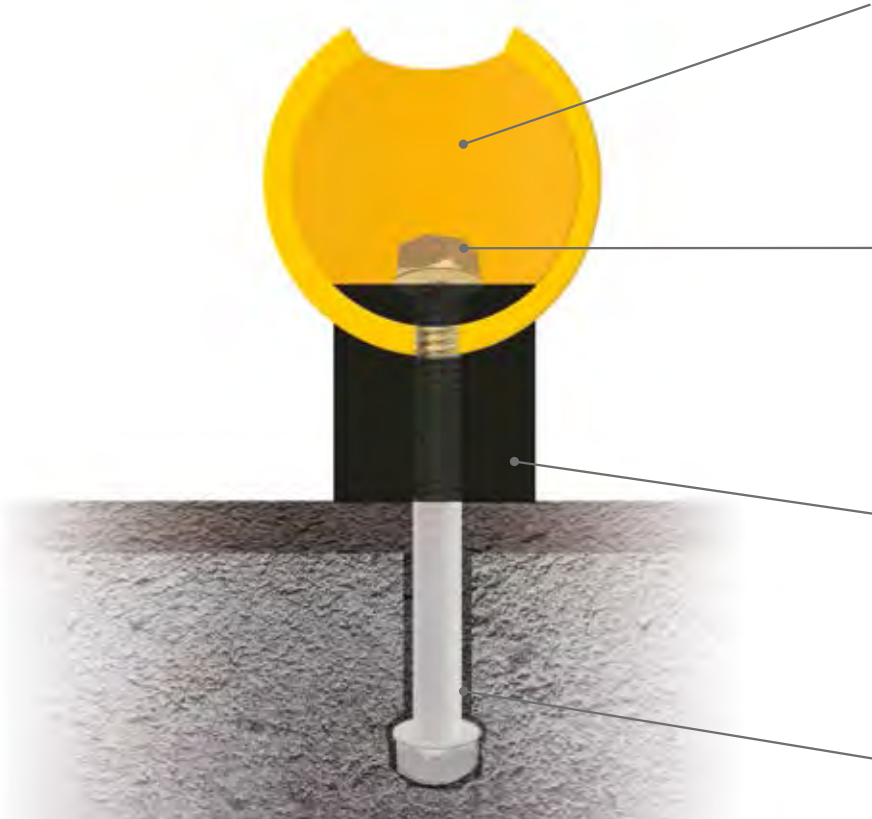
PTH PROTECTIONS

CRASH BARRIER
RAILING
PERIMETER DOOR
PROTECTION



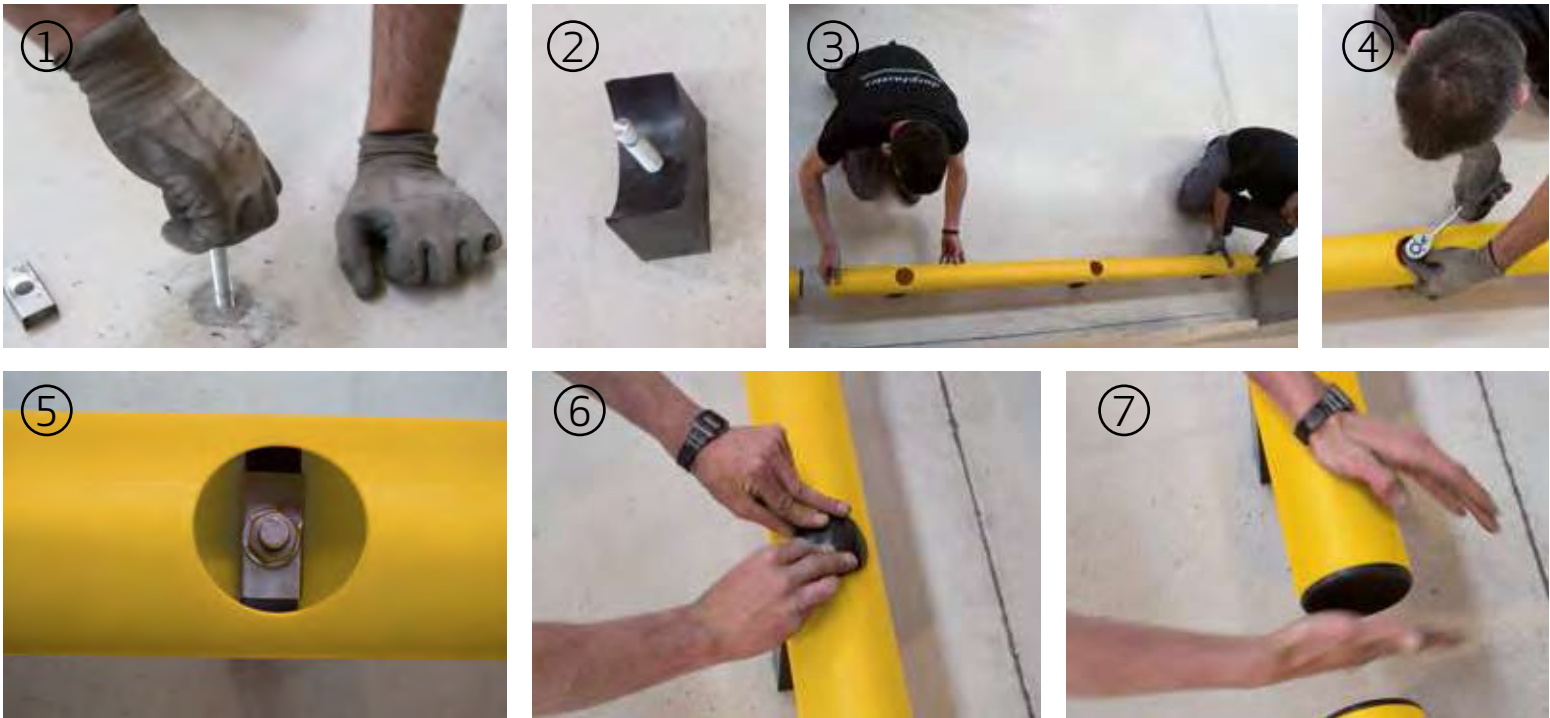
PTH SAFETY
PANELCHOK

02 PROTECCIONES PTH
PTH PROTECTIONS



- POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD**
Material altamente resistente con mejor comportamiento que el acero inoxidable y hormigón. Cumple las normativas de materiales en contacto con los alimentos.
- HIGH DENSITY POLYETHYLENE (HDPE)**
A highly resistant material showing a better performance than stainless steel and concrete. Complies with standards for materials in contact with food.
- VARILLA**
Varilla de acero A-4.6 que permite más deformación sin rotura.
- ROD**
Steel rod A-4.6 permitting deformation without breakage.
- SISTEMA DE ANCLAJE**
Garantiza la máxima sujeción y resistencia de la protección y permite en caso necesario la sustitución de la varilla.
- ANCHORING SYSTEM**
Guarantees maximum fixing and resistance for the protection and if necessary facilitates rod replacement.
- TUBO PVC**
Encamisado de PVC que facilita la sustitución de la varilla.
- PVC PIPE**
PVC jacket for easy replacement of the rod.

FÁCIL MONTAJE - FÁCIL SUSTITUCIÓN / EASY ASSEMBLY - EASY REPLACEMENT





GUARDARRAIL PTH110

PTH110 CRASH BARRIER

UTILIDADES

La mejor solución para proteger cualquier pared u objeto, gracias a su flexibilidad al recibir un impacto.

USES

The best solution for protecting walls and objects thanks to its high flexibility upon impact.



DIMENSIONES (mm) SIZES (mm)					PERFORACION (mm) DRILLING (mm)	
DIÁMETRO DIAMETER	LONGITUD LENGTH	Nº BASES Nº BASES	ALTURA HEIGHT	Ø VARILLA Ø ROD	Ø	PROFUNDIDAD DEPTH
■ 110	■ 500	■ 2	■ 175	■ 14	■ 36	■ 150
■ 110	■ 1000	■ 2	■ 175	■ 14	■ 36	■ 150
■ 110	■ 1500	■ 3	■ 175	■ 14	■ 36	■ 150
■ 110	■ 2000	■ 3	■ 175	■ 14	■ 36	■ 150
■ 110	■ 2500	■ 4	■ 175	■ 14	■ 36	■ 150



GUARDARRAIL PTH 170 / PTH 170 PLUS

PTH 170 / PTH 170 PLUS **CRASH BARRIER**

UTILIDADES

Protección de gran resistencia y mayor altura. Opción PLUS con barra de refuerzo inferior. Tapón roscado de HDPE.



USES

High resistance protection with greater height. PLUS option with lower reinforcement bar. HDPE screw cap.



DIMENSIONES (mm) SIZES (mm)				
DIÁMETRO DIAMETER	LONGITUD LENGTH	Nº BASES Nº BASES	ALTURA HEIGHT	Ø VARILLA Ø ROD
■ 170	■ 500	■ 2	■ 220	■ 16
■ 170	■ 1.000	■ 2	■ 220	■ 16
■ 170	■ 1.500	■ 3	■ 220	■ 16
■ 170	■ 2.000	■ 3	■ 220	■ 16

PERFORACION (mm) DRILLING (mm)	
Ø	PROFUNDIDAD DEPTH
■ 38	■ 150
■ 38	■ 150
■ 38	■ 150
■ 38	■ 150



GUARDARRAIL DOBLE PTH 170 PLUS

PTH 170 PLUS **DOUBLE CRASH BARRIER**

02 PROTECCIONES PTH
PTH PROTECTIONS

UTILIDADES

Guardarrail doble PTH 170 PLUS de gran resistencia con barra de refuerzo inferior que evita el acceso de las horquillas de las carretillas y transpaletas, protegiendo los puntos débiles. Proporciona una mayor altura de protección y protege los puntos vulnerables de los vehículos.



USES

Double guardrail PTH 170 PLUS with lower reinforcement bar that prevents damage from forklift and pallet truck forks. Provides a higher protection height and protects vulnerable spots from vehicles.



DIMENSIONES (mm) SIZES (mm)					
DIÁMETRO DIAMETER	LONGITUD LENGTH	Nº BASES Nº BASES	ALTURA HEIGHT	Ø VARILLA Ø ROD	
■ 170+40	■ 170	■ 500	■ 2	■ 450	■ 16
■ 170+40	■ 170	■ 1.000	■ 2	■ 450	■ 16
■ 170+40	■ 170	■ 1.500	■ 3	■ 450	■ 16
■ 170+40	■ 170	■ 2.000	■ 3	■ 450	■ 16

PERFORACION (mm) DRILLING (mm)	
Ø	PROFUNDIDAD DEPTH
■ 38	■ 150
■ 38	■ 150
■ 38	■ 150
■ 38	■ 150



PTH PROTECCIONES PERIMETRALES DE PUERTAS

PTH PERIMETER DOOR PROTECTION

02 PROTECCIONES PTH
PTH PROTECTIONS



APERTURA DE HOJA HORIZONTAL
HORIZONTAL DOOR OPENING



APERTURA DE HOJA VERTICAL
VERTICAL DOOR OPENING

VENTAJAS PTH

DE PROTECCIONES PERIMETRALES DE PUERTAS

PTH ADVANTAGES PERIMETER DOOR PROTECTION



RESISTENTE A IMPACTOS
RESISTANT TO IMPACTS



FLEXIBILIDAD Y RESISTENCIA
FLEXIBLE & ROBUST



BRAZOS ARTICULADOS DE REFUERZO INCORPORADOS
BUILT-IN REINFORCEMENT ARMS



TOTAL ADAPTABILIDAD
TOTAL ADAPTABILITY



FÁCIL REPARACIÓN
EASY REPAIR

MEDIDAS STANDARS DE LAS PROTECCIONES

STANDARD PROTECTION MEASURES

DIMENSIONES (mm)					SIZES (mm)
ANCHO WIDTH	■ 2.500	■ 3.000	■ 3.500	■ 4.000	Para otras medidas consultar For other measures consult
ALTURA HEIGHT	■ 2.500	■ 3.000	■ 3.500	■ 4.000	Para otras medidas consultar For other measures consult



RESISTENCIA Y FLEXIBILIDAD DE LAS PROTECCIONES

STRENGTH AND FLEXIBILITY OF PROTECTIONS



FÁCIL MONTAJE - FÁCIL SUSTITUCIÓN

EASY ASSEMBLY - EASY REPLACEMENT

02 PROTECCIONES PTH
PTH PROTECTIONS



Medición y perforado
Measuring and drilling



Aspiración y limpieza
Aspiration and cleaning



Cementación
Cementation



Fijación bolardo
Bollard fixing



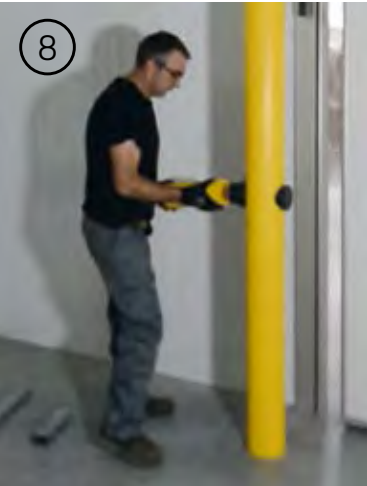
Introduccir jamba
Post placement



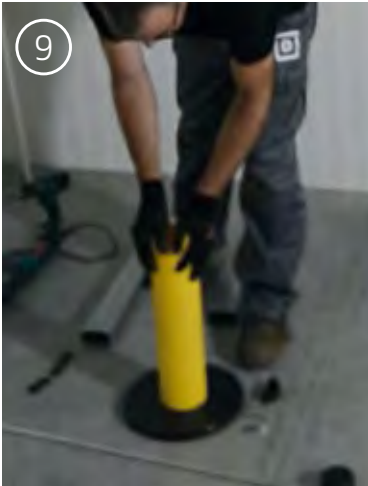
Introduccir dintel
Crossbar placement



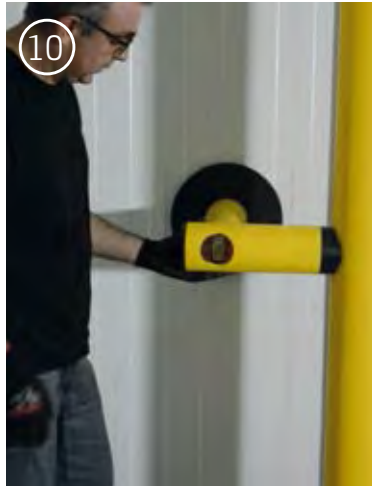
Despiece brazos
Parts of arms



Colocación brazo a mástil
Fixing arm to post



Montaje brazo pared a peana
Mounting arm wall to base



Ensamblaje brazo a pared/panel
Assembling the arm to the wall/panel



Fijación peana posterior
Rear base fixation

BARANDILLAS
RAILINGS



BARANDILLA PTH 400
PTH 400 RAILING

02 PROTECCIONES PTH
PTH PROTECTIONS

UTILIDADES

Diseñada específicamente para proteger al peatón, separando el circuito de las personas del tráfico de vehículos.
La base PTH 170 PLUS ofrece gran protección gracias a la barra de refuerzo inferior, que protege las zonas más débiles.

USES

Designed specifically to protect pedestrians, separating people from vehicle traffic. PTH 170 PLUS offers great protection thanks to the lower reinforcement bar that protects the weakest areas.



DIMENSIONES (mm) SIZES (mm)					
DIÁMETRO DIAMETER		LONGITUD LENGTH	Nº BASES Nº BASES	ALTURA HEIGHT	Ø VARILLA Ø ROD
INF	SUP				
■ 170+40	■ 40/40/40	■ 1.000	■ 2	■ 1.100	■ 16
■ 170+40	■ 40/40/40	■ 1.500	■ 3	■ 1.100	■ 16
■ 170+40	■ 40/40/40	■ 2.000	■ 3	■ 1.100	■ 16

PERFORACION (mm) DRILLING (mm)	
Ø	PROFUNDIDAD DEPTH
■ 38	■ 150
■ 38	■ 150
■ 38	■ 150





BARANDILLA PTH 400 DOBLE

PTH 400 DOUBLE RAILING

02 PROTECCIONES PTH
PTH PROTECTIONS

UTILIDADES

Diseñada específicamente para proteger al peatón, separando el circuito de las personas del tráfico de vehículos.
La base PTH 170 PLUS ofrece gran protección gracias a la barra de refuerzo inferior, que protege las zonas más débiles.

USES

Designed specifically to protect pedestrians, separating people from vehicle traffic. PTH 170 PLUS offers great protection thanks to the lower reinforcement bar that protects the weakest areas.



DIMENSIONES (mm) SIZES (mm)						PERFORACION (mm) DRILLING (mm)	
DIÁMETRO DIAMETER		LONGITUD LENGTH	Nº BASES Nº BASES	ALTURA HEIGHT	Ø VARILLA Ø ROD	Ø	PROFUNDIDAD DEPTH
INF	SUP						
■ 170/170+40	■ 40/40/40	■ 1.000	■ 2	■ 1.100	■ 16	■ 38	■ 150
■ 170/170+40	■ 40/40/40	■ 1.500	■ 3	■ 1.100	■ 16	■ 38	■ 150
■ 170/170+40	■ 40/40/40	■ 2.000	■ 3	■ 1.100	■ 16	■ 38	■ 150





DATOS TÉCNICOS BORDILLOS PP-500 TECHNICAL DATA CURBS PP-500		
Densidad (g/cm3) / Density (g/cm³)		0,91
Elongación a la rotura % / Breaking elongation %		70
Temperaturas de aplicación / Application temperature	T _{máx} (°C)	60
	T _{min} (°C)	-20
Resistencia al impacto (Probeta) KJ/m² / Impact resistance (sample) KJ/m²		7
Dureza shore / Shore hardness		72
Cociente de expansión lineal (medio) K-1 / Linear expansion ratio (mean) K-1		1,6 . 10-4
Reacción al fuego DIN 4102 / Fire reaction DIN 4102		B2
Resistencia química: Ácidos, álcalis / Chemical resistance: Acids, alkalis Disolventes orgánicos / Organic solvents		Excelente Excellent
Tensile E-Módulo / Tensile E-Module		1400

ZÓCALO PP500

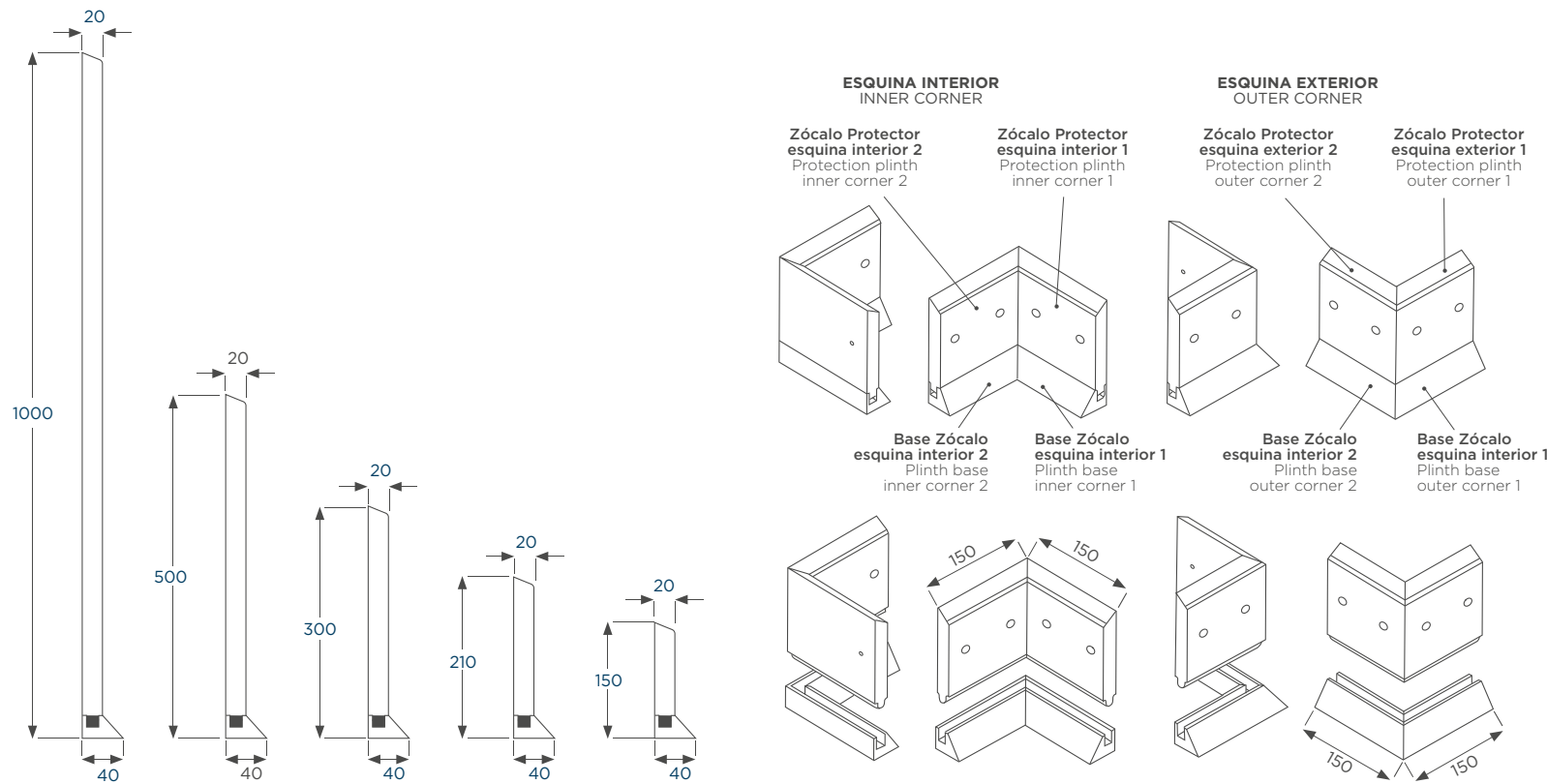
PLINTH PP500

UTILIDADES

- Polietileno de alta densidad irrompible.
- Sistema de dos piezas.
- Fijación al suelo y pared.
- Fácil de instalar.
- Tornillos ocultos.
- Longitud en piezas de 2.000 mm.
- Alta resistencia al impacto.
- Alturas 150 mm, 210 mm, 300 mm, 500 mm y 1.000 mm.
- Otras a consultar.

USES

- Unbreakable high density polyethylene (HDPE)
- Two-piece system.
- Fixing to floor and wall.
- Easy to install.
- Hidden screws.
- Lengths in 2000mm sections.
- High impact resistance.
- Heights 150 mm, 210 mm, 300 mm, 500 mm and 1000 mm.
- Others, please consult.



03

REVESTIMIENTOS
HIGIÉNICOS
SANITARIOS

SANITARY
HYGIENIC
CLADDINGS



EUROCLASS
Bs3d0 y Bs2d0

PANELCHOK

THE TECHNICAL INDUSTRIAL SYSTEM

P100



P200



P300



P500



LAMA ALVEOLADA
HONEYCOMB LAMINATE



SOLUCIONES FÁCILES / EASY SOLUTIONS:

PROBLEMA / PROBLEM



SOLUCIÓN / SOLUTION



PANELCHOK
THE TECHNICAL INDUSTRIAL SYSTEM

CARACTERÍSTICAS / FEATURES:



REALIZADOS CON PVC DE GRAN DUREZA CON REGISTRO SANITARIO
MADE IN STURDY HARD PVC WITH SANITARY REGISTRATION



ALTA RESISTENCIA AL FUEGO CON HOMOLOGACIONES SEGÚN ENSAYOS EUROCLASES Bs2d0 & Bs3d0
HIGH FIRE RESISTANCE, WITH APPROVALS TO EUROCLASS TESTS BS2D0 & BS3D0



ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA (OPCIONAL)
ANTIBACTERIAL CERTIFICATION (OPTIONAL)



SISTEMA DE UNIÓN MACHIHEMRADO Y TORNILLO OCULTO
TONGUE-AND-GROOVE JOINING SYSTEM WITH HIDDEN SCREWS



MARCADO CE
CE MARKING



100% RECICLABLE
100% RECYCLABLE



LA SOLUCIÓN IDEAL PARA LA REPARACIÓN DE PANELES DE CHAPA DAÑADOS O EN AMBIENTES AGRESIVOS
THE IDEAL SOLUTION FOR REPAIRING DAMAGED SHEET PANELS OR PANELS IN AGGRESSIVE ENVIRONMENTS



P100



03 REVESTIMIENTOS HIGIÉNICOS SANITARIO SANITARY HYGIENIC CLADDINGS

CARACTERÍSTICAS

- Placa maciza fabricada en PVC de gran dureza.
- Placa nervada para dotarle de mayor rigidez.
- Acabado homogéneo.
- Superficie grecada.
- Sistema de unión machihembrado con tornillo oculto.
- Inmejorable comportamiento al fuego en paneles PVC según Euroclases Bs3d0 (estandar), Bs2d0 (en la opción +Plus)
- Con una longitud estándar de 2,5 m, 3 m, 3,5 m y 4 m. Otras medidas consultar.

HOMOLOGACIONES

- Clasificación al fuego Bs3d0 y Bs2d0 (Opción +PLUS)
- Certificados ISO 9001.
- Certificados AENOR, IQ-NET.
- Marcado CE.
- 100% reciclable.
- Con registro sanitario Inscripción RGSA con código: 39.04206/V.

FEATURES

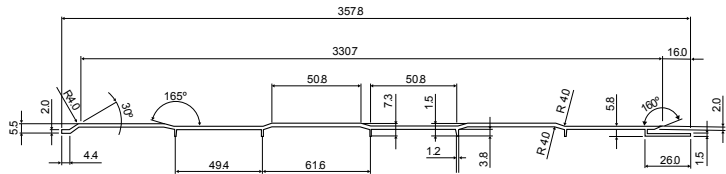
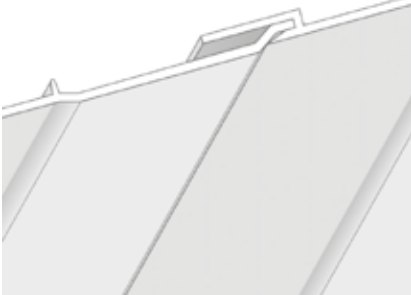
- Solid sheet manufactured in highly durable PVC .
- Corrugated sheet for greater rigidity.
- Homogeneous finish.
- Notched surface.
- Tongue-and-groove joining system with hidden screws.
- Unbeatable fire performance in PVC panels complying with Euroclass Bs3d0 (Standard), Bs2d0 (in optional +Plus)
- Standard lengths in 2.5m, 3 m, 3.5 m and 4 m. Others, please consult.

APPROVALS

- Reaction to fire classification Bs3d0 & Bs2d0 (Optional +PLUS)
- ISO 9001 Certificates.
- AENOR, IQ-NET Certificates.
- CE Marking.
- 100% recyclable
- Sanitary register, RGSA inscription under code: 39.04206/V.

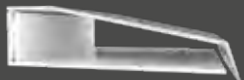
DIMENSIONES / SIZES:

- Anchura / Width: 1/3 m. ± 1 mm.
- Altura del perfil / Profile height: 5,5 mm. ± 1 mm.
- Longitud / Length: Variable ± 10 mm.



DATOS TÉCNICOS P100 / TECHNICAL DATA P100		VALOR VALUE	UNIDADES UNITS
(ρ)Densidad / (ρ)Density		1,45	g/cm ³
Coeficiente de conductividad / Conduction coefficient		0,17	W/m°C
Coeficiente de dilatación lineal / Linear dilation coefficient		6 · 10 ⁻⁵	K ⁻¹
Alargamiento de rotura / Breaking elongation		40	%
Rango de temperaturas de utilización Working temperature range	T _{máx} (°C)	50	°C
	T _{mín} (°C)	-20	
Modulo de elasticidad / Modules of elasticity		2500	kg/cm ²
Dureza Shore D / Shore Hardness D		78-88	° Shore
Estabilización / Stabilization		Libre de Pb / Pb-free	
Calificación reacción al fuego Fire classification		Bs3d0 / Bs2d0	
Marcado CE / CE Marking		CE	

PERFILES / PROFILES



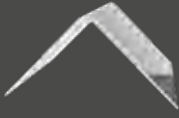
ref.1



ref.3



ref.8



ref.15



P200

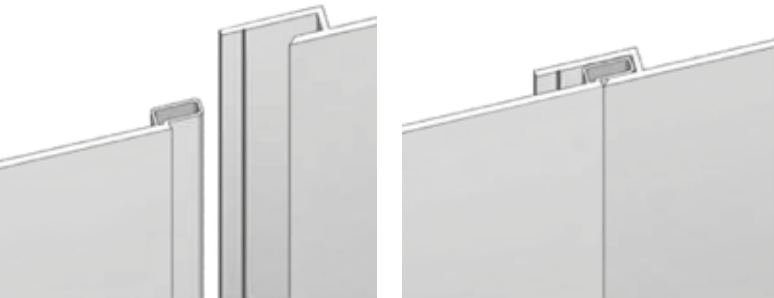


CARACTERÍSTICAS

- Gran dureza a impactos.
- Juntas higiénicas.
- Sencillo montaje con tornillería oculta.
- Perfiles auxiliares de PVC.
- Acabado visto liso.
- 100% reciclable.
- P200 es una placa maciza de PVC lisa, con un espesor del perfil de 7,5 mm. y ancho de 333 mm.
- Inmejorable comportamiento al fuego en paneles PVC según Euroclases Bs3d0 (estandar), Bs2d0 (en la opción +Plus)
- Longitud estándar de 2'5, 3, 3'5 y 4 metros con posibilidad de fabricación a medida.

HOMOLOGACIONES

- Clasificación al fuego Bs3d0 y Bs2d0 (Opción +PLUS)
- Certificados ISO 9001.
- Certificados AENOR, IQ-NET.
- Marcado CE.
- 100% reciclable.
- Con registro sanitario Inscripción RGSA con código: 39.04206/V



FEATURES

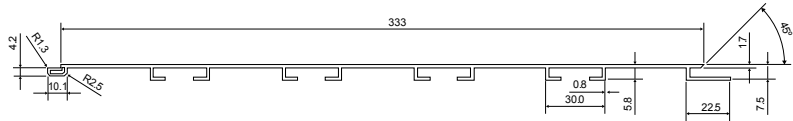
- Elevated hardness to impact.
- Hygienic joints.
- Simple assembly with hidden screws.
- Auxiliary profiles in PVC.
- Smooth visible finish.
- 100% recyclable.
- P200 is a solid sheet in smooth PVC, profile thickness 7.5 mm and width 333 mm.
- Unbeatable fire performance in PVC panels complying with Euroclass Bs3d0 (Standard), Bs2d0 (in optional +Plus)
- Standard lengths in 2.5, 3, 3.5 and 4 m with custom made lengths possible.

APPROVALS

- Reaction to fire classification Bs3d0 & Bs2d0 (Optional +PLUS)
- ISO 9001 Certificates.
- AENOR, IQ-NET Certificates.
- CE Marking.
- 100% recyclable
- Sanitary register, RGSA inscription under code: 39.04206/V

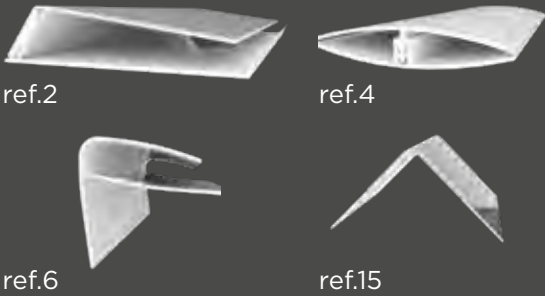
DIMENSIONES / SIZES:

- Anchura / Width: 1/3 m. ± 2 mm.
- Altura del perfil / Profile height: 7,5 mm. ± 1 mm.
- Longitud / Length: Según orden / Per order ± 10 mm.



DATOS TÉCNICOS P200 / TECHNICAL DATA P200		VALOR VALUE	UNIDADES UNITS
(ρ)Densidad / (ρ)Density		1,45	g/cm ³
Coeficiente de conductividad / Conduction coefficient		0,17	W/m ² °C
Coeficiente de dilatación lineal / Linear dilation coefficient		6 · 10 ⁻⁵	K ⁻¹
Alargamiento de rotura / Breaking elongation		40	%
Rango de temperaturas de utilización Working temperature range	T _{máx} (°C)	50	°C
	T _{mín} (°C)	-20	
Modulo de elasticidad / Modules of elasticity		2500	kg/cm ²
Dureza Shore D / Shore Hardness D		78-88	° Shore
Estabilización / Stabilization		Libre de Pb / Pb-free	
Calificación reacción al fuego Fire classification		Bs3d0 / Bs2d0	
Marcado CE / CE Marking		CE	

PERFILES / PROFILES





P300



03 REVESTIMIENTOS HIGIÉNICOS SANITARIO SANITARY HYGIENIC CLADDINGS

CARACTERÍSTICAS

- Recubrimiento higiénico sanitario.
- Placas de PVC espumado acabado en coextrusión.
- Placa de gran espesor.
- Superficie no porosa.
- Inmejorable comportamiento al fuego en paneles PVC según Euroclases Bs3d0 (estandar), Bs2d0 (en la opción +Plus)
- Gran dureza a impactos.
- Sistema de unión macho-hembra con tornillo oculto.
- Resistente a ambientes muy agresivos.
- Sistema completo de perfiles.
- Longitud estándar de 2'5, 3, 3'5 y 4 metros con posibilidad de fabricación a medida.
- Producto protegido bajo patente.

HOMOLOGACIONES

- Clasificación al fuego Bs3d0 y Bs2d0 (Opción +PLUS)
- Certificados ISO 9001.
- Certificados AENOR, IQ-NET.
- Certificación antibacteriana (opcional)
- Marcado CE.
- 100% reciclable.
- Con registro sanitario Inscripción RGSA con código: 39.04206/V

FEATURES

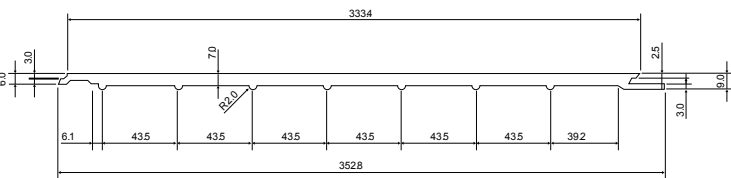
- Sanitary hygienic cladding.
- Foamed PVC sheet finished in coextrusion.
- High thickness sheet.
- Non-porous surface.
- Unbeatable fire performance in PVC panels complying with Euroclass Bs3d0 (Standard), Bs2d0 (in optional +Plus)
- Elevated hardness to impact.
- Tongue-and-groove joining system with hidden screws.
- Resistant to highly aggressive environments.
- Complete profile system.
- Standard lengths in 2.5, 3, 3.5 and 4 m with custom made lengths possible.
- Product protected under patent.

APPROVALS

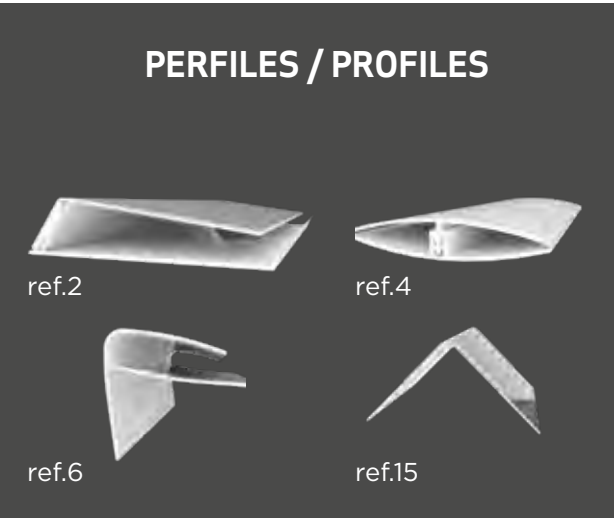
- Reaction to fire classification Bs3d0 & Bs2d0 (Optional +PLUS)
- ISO 9001 Certificates.
- AENOR, IQ-NET Certificates.
- Antibacterial certification (optional)
- CE Marking.
- 100% recyclable.
- Sanitary register, RGSA inscription under code: 39.04206/V

DIMENSIONES / SIZES:

- **Anchura** / Width: 1/3 m. $\pm$ 2 mm.
- **Espesor zonas centrales** / Central area thickness: 6,2 $\pm$ 0,8 mm.
- **Longitud** / Length : Máximo 6 m. / Maximum 6 m.



DATOS TÉCNICOS P300 / TECHNICAL DATA P300		VALOR VALUE	UNIDADES UNITS
(ρ)Densidad / (ρ)Density		0,55	g/cm ³
(ρ)Densidad capa coextrusión / (ρ)Coextrusion layer density		1,4	g/cm ³
Coeficiente de conductividad / Conduction coefficient		0,07	W/m ² °C
Coeficiente de dilatación lineal / Linear dilation coefficient		54 · 10 ⁻⁶	K ⁻¹
Alargamiento de rotura / Breaking elongation		40	%
Rango de temperaturas de utilización Working temperature range	T _{máx} (°C)	50	°C
	T _{mín} (°C)	-20	
Modulo de elasticidad / Modules of elasticity		1200	N/mm ²
Dureza Shore D / Shore Hardness D		74	° Shore
Estabilización / Stabilization		Libre de Pb / Pb-free	
Calificación reacción al fuego Fire classification		Bs3d0 / Bs2d0	
Marcado CE / CE Marking		CE	





P500



03 REVESTIMIENTOS HIGIÉNICOS SANITARIO SANITARY HYGIENIC CLADDINGS

CARACTERÍSTICAS

- Recubrimiento higiénico sanitario.
- Placas de PVC espumado acabado en coextrusión.
- Placa de gran espesor (8 mm)
- Superficie no porosa.
- Inmejorable comportamiento al fuego en paneles PVC según Euroclases Bs3d0 (estandar), Bs2d0 (en la opción +Plus)
- Gran dureza a impactos.
- Sistema de unión macho-hembra con tornillo oculto.
- Resistente a ambientes muy agresivos.
- Sistema completo de perfiles.
- Longitud estándar de 3 y 4 metros con posibilidad de fabricación a medida.
- Producto protegido bajo patente.

HOMOLOGACIONES

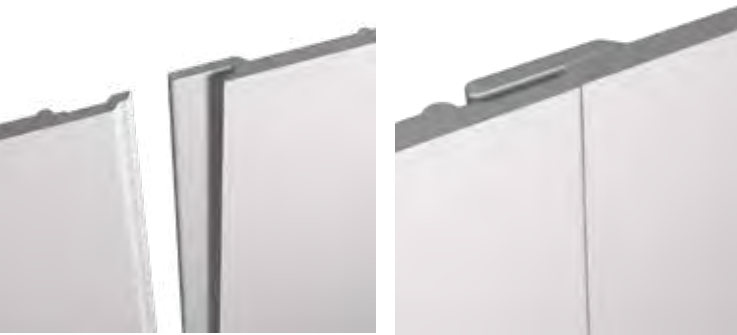
- Clasificación al fuego Bs3d0 y Bs2d0 (Opción +PLUS)
- Certificados ISO 9001.
- Certificados AENOR, IQ-NET.
- Certificación antibacteriana (opcional)
- Marcado CE.
- 100% reciclable.
- Con registro sanitario Inscripción RGSA con código: 39.04206/V

FEATURES

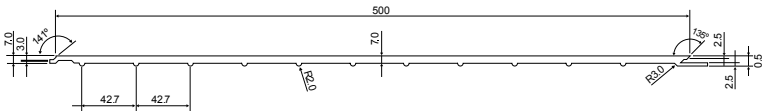
- Sanitary hygienic cladding.
- Foamed PVC sheet finished in coextrusion.
- High thickness sheet (8 mm)
- Non-porous surface.
- Unbeatable fire performance in PVC panels complying with Euroclass Bs3d0 (Standard), Bs2d0 (in optional +Plus)
- Elevated hardness to impact.
- Tongue-and-groove joining system with hidden screws.
- Resistant to highly aggressive environments.
- Complete profile system.
- Standard lengths in 3 and 4m with custom made lengths possible
- Product protected under patent.

APPROVALS

- Reaction to fire classification Bs3d0 & Bs2d0 (Optional +PLUS)
- ISO 9001 Certificates.
- AENOR, IQ-NET Certificates.
- Antibacterial certification (optional)
- CE Marking.
- 100% recyclable.
- Sanitary register, RGSA inscription under code: 39.04206/V

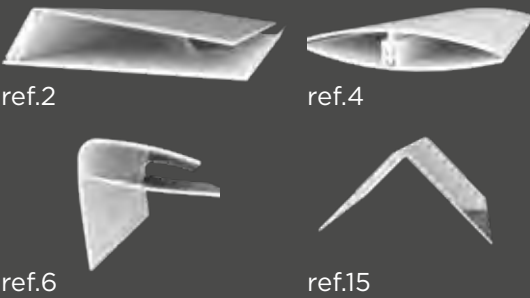


- DIMENSIONES / SIZES:**
- **Anchura / Width:** 500 ± 2 mm.
 - **Espesor zonas centrales / Central area thickness:** 6,2 ± 0,8 mm.
 - **Longitud / Length :** Máximo 6 m. / Maximum 6 m.



DATOS TÉCNICOS P500 / TECHNICAL DATA P500		VALOR VALUE	UNIDADES UNITS
(ρ)Densidad / (ρ)Density		0,55	g/cm ³
(ρ)Densidad capa coextrusión / (ρ)Coextrusion layer density		1,4	g/cm ³
Coeficiente de conductividad / Conduction coefficient		0,07	W/m°C
Coeficiente de dilatación lineal / Linear dilation coefficient		54 · 10 ⁻⁶	K ⁻¹
Alargamiento de rotura / Breaking elongation		40	%
Rango de temperaturas de utilización Working temperature range	T _{máx} (°C)	50	°C
	T _{mín} (°C)	-20	
Modulo de elasticidad / Modules of elasticity		1200	N/mm ²
Dureza Shore D / Shore Hardness D		74	° Shore
Estabilización / Stabilization		Libre de Pb / Pb-free	
Calificación reacción al fuego Fire classification		Bs3d0 / Bs2d0	
Marcado CE / CE Marking		CE	

PERFILES / PROFILES





LAMAS ALVEOLADAS

HONEYCOMB LAMINATES



CARACTERÍSTICAS

- Revestimiento de PVC para techos, tiene un espesor de 10 mm.
- Fácil limpieza.
- Uso alimentario.
- No oxidable.
- Sin mantenimiento.
- Protege los techos de vapores y humedades.
- Resistente a grasas y ácidos.
- Juntas herméticas, sencillo montaje con tornillería oculta.
- Inmejorable comportamiento al fuego en paneles PVC según Euroclass Bs2d0 (en la opción +Plus)
- Longitud estándar de 3 y 4 metros con posibilidad de fabricación a medida.

HOMOLOGACIONES

- Clasificación al fuego Bs2d0 (Opción +PLUS)
- Certificados ISO 9001.
- Certificados AENOR, IQ-NET.
- Marcado CE (en la opción +Plus)
- 100% reciclable.
- Con registro sanitario Inscripción RGSA con código: 39.04206/V



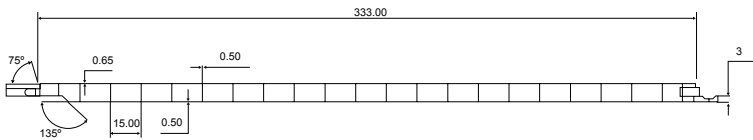
FEATURES

- PVC claddings for ceilings, 10mm thickness.
- Easy Cleaning.
- Food use.
- Non-rust.
- No maintenance.
- Protects ceilings from vapour and humidity.
- Resistant to greases and acids.
- Hermetic joints, simple assembly with hidden screws.
- Unbeatable fire performance in PVC panels complying with Euroclass Bs2d0 (in optional +Plus).
- Standard lengths in 3 and 4 m with custom made lengths possible.

APPROVALS

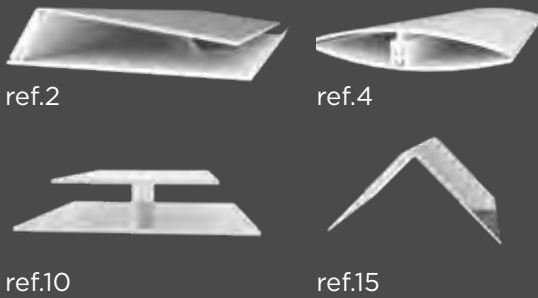
- Reaction to fire classification Bs2d0 (Optional +PLUS)
- ISO 9001 Certificates.
- AENOR, IQ-NET Certificates.
- CE Marking (in optional +Plus)
- 100% recyclable
- Sanitary register, RGSA inscription under code: 39.04206/V

- DIMENSIONES / SIZES:**
- **Anchura / Width:** 1/3 m. $\pm$ 2 mm.
 - **Altura del perfil / Profile height:** 10 mm. $\pm$ 1 mm.
 - **Longitud / Length:** Variable $\pm$ 10 mm.



DATOS TÉCNICOS LM / TECHNICAL DATA LM		VALOR VALUE	UNIDADES UNITS
(ρ)Densidad / (ρ)Density		1,4	g/cm ³
Coeficiente de conductividad / Conduction coefficient		0,17	W/m°C
Coeficiente de dilatación lineal / Linear dilation coefficient		6 · 10 ⁻⁵	K ⁻¹
Alargamiento de rotura / Breaking elongation		40	%
Rango de temperaturas de utilización Working temperature range	T _{máx} (°C)	50	°C
	T _{mín} (°C)	-20	
Modulo de elasticidad / Modules of elasticity		2500	kg/cm ²
Estabilización / Stabilization		Libre de Pb / Pb-free	
Calificación reacción al fuego en LM+Plus Fire classification in LM+Plus		Bs2d0	
Marcado CE en LM+Plus / CE Marking in LM+Plus		CE	

PERFILES / PROFILES



MONTAJE ASSEMBLY

CARACTERÍSTICAS / FEATURES:



100% RECICLABLE

100% RECYCLABLE



FÁCIL INSTALACIÓN

EASY INSTALLATION



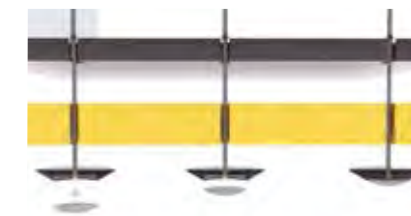
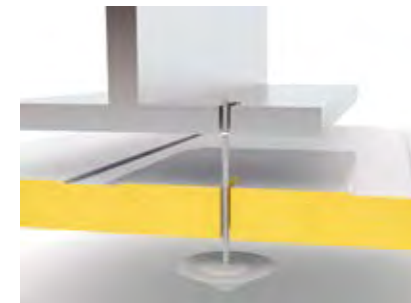
**SISTEMA DE FIJACIÓN
POR TORNILLOS OCULTOS**

FASTENING SYSTEM WITH HIDDEN SCREWS

04

ACCESORIOS
DE MONTAJE

ASSEMBLY
ACCESSORIES



REMATE CÓNCAVO PVC BASE MACIZA

CONCAVE END PVC SOLID BASE

CARACTERÍSTICAS

- Soporte de PVC macizo.
- Tapa en PVC de labios flexibles para mejor ajuste.
- Tamaños de 7 cm y 10 cm.
- Fácil montaje.
- Sistema de fijación tornillo oculto.

UTILIDADES

- Uso en encuentro de paneles.
- Evita que se acumule suciedad tras la tapa.
- La base maciza en PVC sustituye el remate recto interior.
- Está recomendada especialmente para encuentros de paredes y suelos.
- Mayor resistencia a impactos debido a su base de soporte maciza.

FEATURES

- Solid PVC support.
- PVC top with flexible lips for perfect adjustment.
- Sizes 7 cm and 10 cm.
- Easy assembly.
- Fastening system with hidden screws.

USES

- For joining panels.
- Prevents dirt accumulation behind cap.
- The solid PVC base substitutes the inner right-angle filler.
- Especially recommended for floor-to-wall angles.
- Greater resistance to impact provided by the solid base support.



PERFIL OMEGA UNIÓN PANEL TECHO

OMEGA PROFILE CEILING PANEL UNION BASE

UTILIDADES

- El perfil de techo de aluminio aporta como ventaja el hecho de que no hay que taladrar el perfil para fijarlo a la varilla roscada (ref. 40)
- Está diseñado de forma que la varilla puede desplazarse por el interior del perfil hasta la posición idónea para su unión con la estructura exterior, facilitando sensiblemente el montaje.
- Longitudes de 4 m para facilitar su transporte.
- Perfil unión paneles con brida ROTURA PUENTE TÉRMICO.

APLICACIONES

- Junta de unión de paneles.

USES

- Using this profile for the aluminium ceiling means you don't have to drill the profile to fix it onto the threaded rod (ref. 40)
- This is designed so that the rod can slide inside the profile to its ideal position with the outer structure, making assembly much easier.
- 4m lengths to facilitate transport.
- Panel joint profile with THERMAL BREAK.

APPLICATIONS

- Panel union joints.



Perfil omega de aluminio ref. 40
Omega aluminium profile ref. 40

PERFIL OMEGA PLANA CON ROTURA PUENTE TÉRMICO

OMEGA FLAT PROFILE WITH THERMAL BREAK

UTILIDADES

- Perfil plano por la parte inferior y con tapa para ocultar brida.
- Unión soporte techo plana con fijación interior (ref. 41)
- Longitudes de 4 m para facilitar su transporte.
- Perfil unión paneles con brida ROTURA PUENTE TÉRMICO.

APLICACIONES

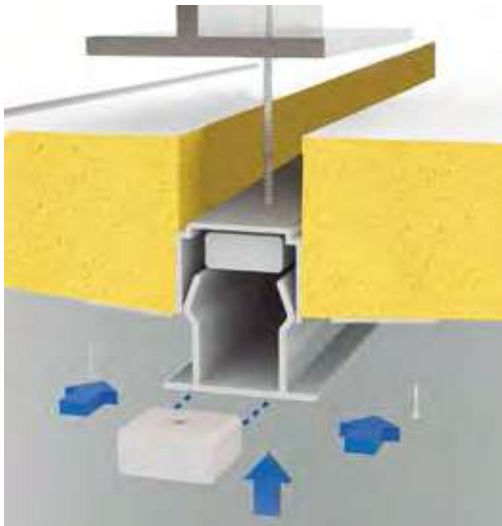
- Junta de unión de paneles.

USES

- Flat profile underneath with cover to hide device.
- Flat ceiling support joint for inner fastening (ref 41)
- 4m lengths to facilitate transport.
- Panel joint profile with THERMAL BREAK.

APPLICATIONS

- Panel union joints.



Perfil omega de aluminio plana ref. 41
Flat omega aluminium profile ref. 41

REMATE CHINO
CHINESE CAP

CARATERÍSTICAS

- CHINO de PVC blanco de métrica de 10 mm con tuerca y arandela.
- Cantos romos, ideal para homologaciones sanitarias.
- Impide el puente térmico en instalaciones frigoríficas.

UTILIDADES

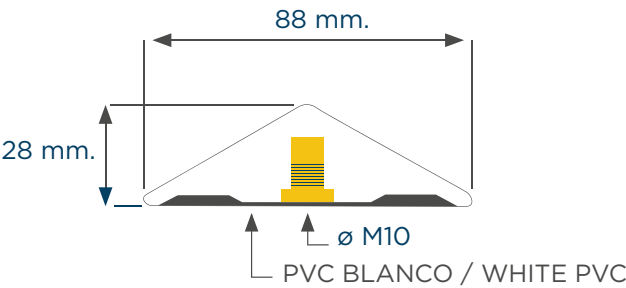
- Sujeción de paneles en pared y techo, sin puente térmico.
- Colocando un CHINO partiendo la luz del vano del apoyo de los paneles, evita el pandeo, permitiendo ir a espesores menores de panel.

FEATURES

- CHINESE CAP in white PVC sized 10mm with bolt and washer.
- Rounded edges, ideal for sanitary approval.
- Prevents thermal break in cooling installations.

USES

- Fastening for wall and ceiling panels, with no thermal break.
- Placing a CHINESE CAP in the panel fixing gap prevents sagging and allows for thinner panels.



REMATE JAPONÉS
JAPANESE CAP

CARATERÍSTICAS

- Japonés de PVC de metrica adaptable de varilla de 6 a 11 mm.
- Impide el puente térmico en instalaciones frigoríficas.
- Fácil montaje (regulable desde la parte superior e inferior)
- Cantos romos, ideal para homologaciones sanitarias.

UTILIDADES

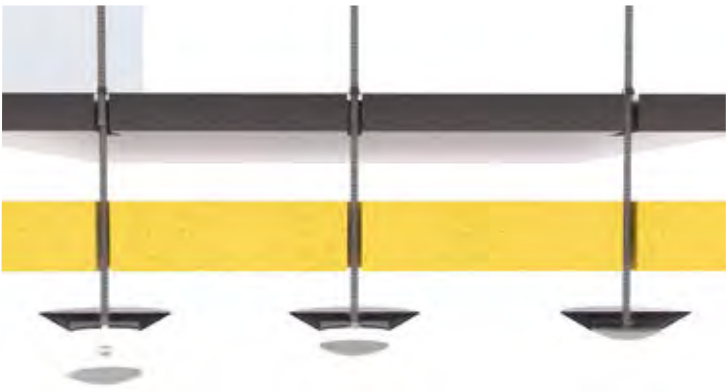
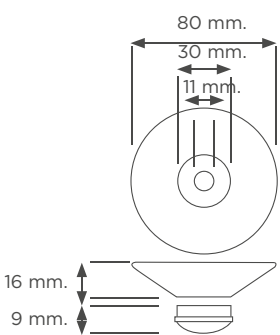
- Sujeción de paneles en pared y techo, sin puente térmico.
- Colocando un japonés partiendo la luz del vano del apoyo de los paneles, evita el pandeo, permitiendo ir a espesores menores de panel.

FEATURES

- PVC JAPANESE CAP with adjustable rod size from 6 to 11 mm.
- Prevents thermal break in cooling installations.
- Easy assembly (adjustable from above or below)
- Rounded edges, ideal for sanitary approval.

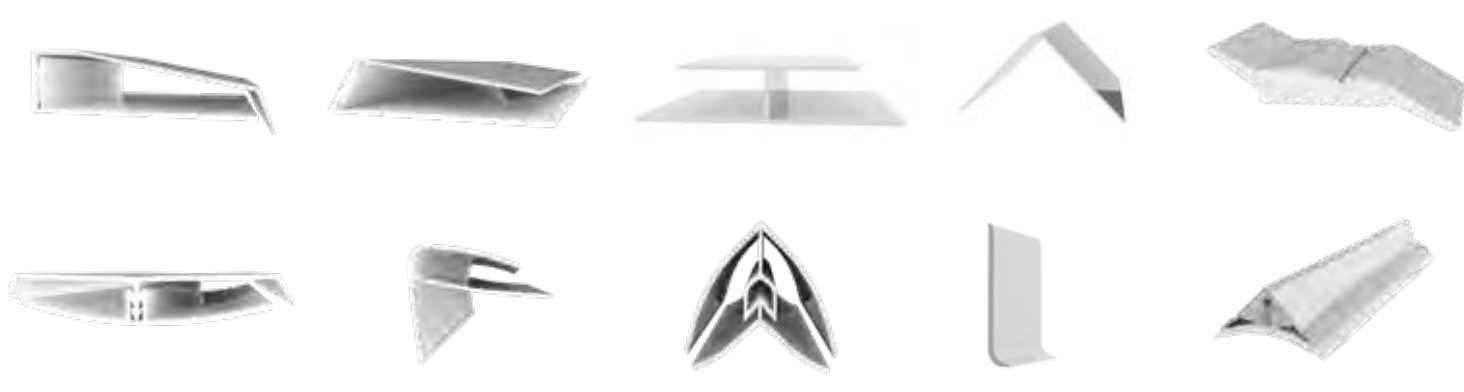
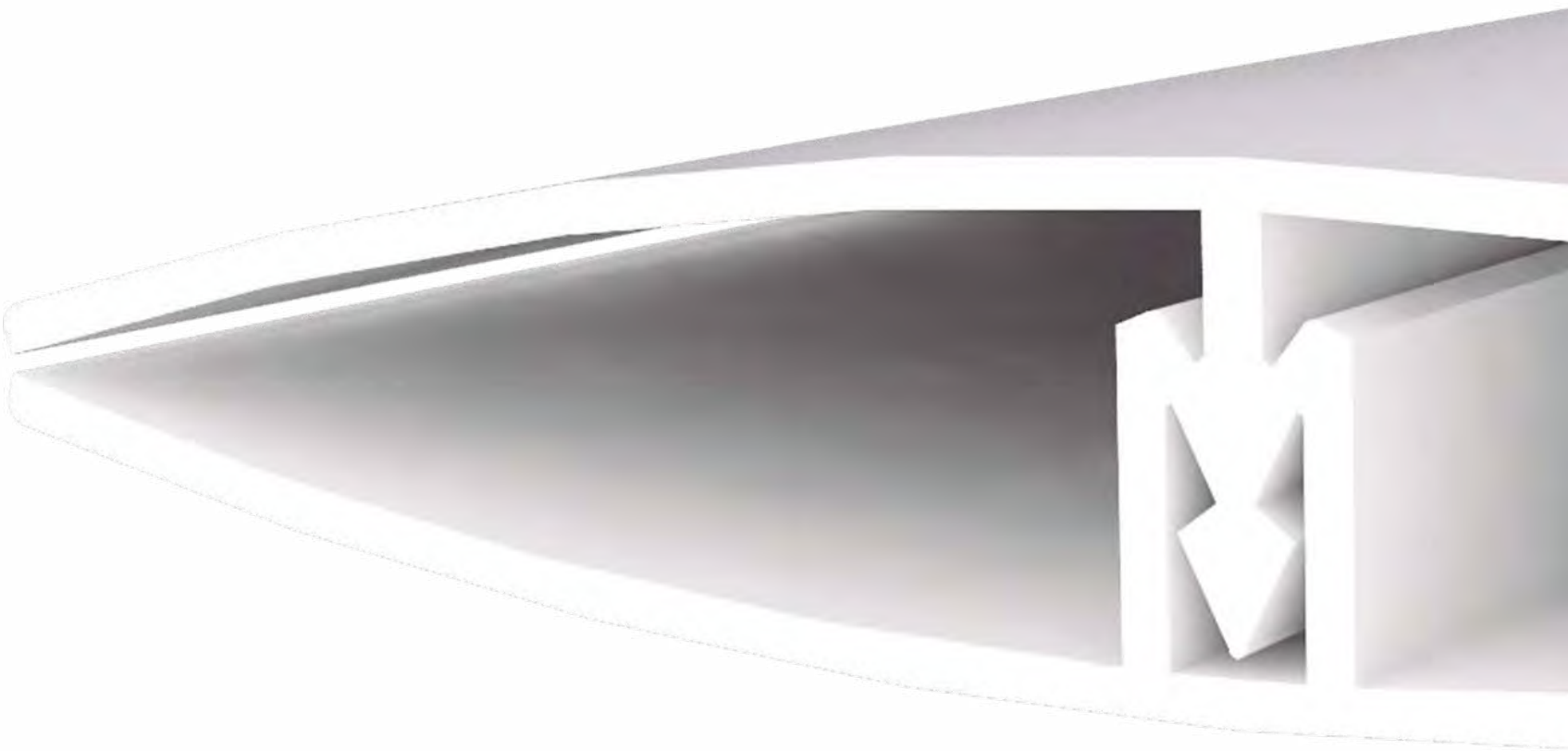
USES

- Fastening for wall and ceiling panels, with no thermal break.
- Placing a JAPANESE CAP in the panel fixing gap prevents sagging and allows for thinner panels.



PERFILES
PARA REVESTIMIENTOS
HIGIÉNICOS
PROFILES FOR HYGIENIC CLADDINGS

04 ACCESORIOS DE MONTAJE
ASSEMBLY ACCESSORIES



PERFILES PARA REVESTIMIENTOS HIGIÉNICOS

PROFILES FOR HYGIENIC CLADDINGS



**PERFIL “J” 2 PIEZAS
CON LABIO FLEXIBLE** (Ref.1)
2-PIECE “J” PROFILE WITH FLEXIBLE LIP (Ref.1)
P100

“J” Dos piezas. Compuesto por dos piezas de PVC, una de ellas con labio flexible para adaptarse al grecado de la placa. Diseñado en dos piezas para fijación con tornillo oculto.

2-piece “J”. Comprising two PVC pieces, one with a flexible lip to adapt to the notches on the sheet. Designed in two pieces for fastening with hidden screw.



**PERFIL “H” 2 PIEZAS
CON LABIO FLEXIBLE** (Ref.3)
2-PIECE “H” PROFILE WITH FLEXIBLE LIP (Ref. 3)
P100

“H” Dos piezas. Ideado para la unión de placas en altura. Compuesto por dos piezas de PVC para fijación con tornillo oculto, una de ellas con labio flexible para adaptarse al grecado de la placa.

“H” in two pieces. Conceived for joining two sheet. Comprising two PVC pieces for fastening with hidden screw, one with a flexible lip to adapt to the notches on the sheet.



PERFIL CANTONERA 1 PIEZA (Ref.6)
1-PIECE PROFILE EDGER (Ref.6)
P500-P300-P200-LAMA

Cantonera de una pieza para unión de placas en esquina. Permite fijación con tornillo oculto.

Edger in one piece for joining two corner sheet. Can be fastened with hidden screw.



PERFIL “J” 2 PIEZAS
(Ref.2)
2-PIECE “J” PROFILE (Ref. 2)
P500-P300-P200-LAMA

“J” Dos piezas. Compuesto por dos piezas de PVC, una de ellas con un deflector vierteaguas. Perfil diseñado en dos piezas para fijación con tornillo oculto.

2-piece “J”. Comprising two PVC pieces, one with a rain deflector. Profile designed in two pieces for fastening with hidden screw.



PERFIL “H” 2 PIEZAS
(Ref.4)
2-PIECE “H” PROFILE (Ref. 4)
P500-P300-P200-LAMA

“H” Dos piezas. Se utiliza para la unión de placas en altura. Compuesto por dos piezas de PVC. Perfil diseñado en dos piezas para fijación con tornillo oculto.

“H” in two pieces. Conceived for joining two sheet. Comprising two PVC pieces. Profile designed in two pieces for fastening with hidden screw.



PERFIL CANTONERA 2 PIEZAS (Ref.8)
2-PIECE PROFILE EDGER (Ref.8)
P100

“C” Dos piezas. Cantonera de dos piezas para unión de placa en esquina. Permite fijación con tornillo oculto.

“C” in two pieces. Edger in two pieces for joining two corner sheets. Can be fastened with hidden screw.



PERFIL “H” 1 PIEZA
(Ref.10)
1-PIECE “H” PROFILE (Ref. 10)
P500-P300-P200-LAMA

Perfil “H”. De 10 mm de espesor para unión de placas y laminas. Compuesto por una pieza de PVC de labios asimétricos (26mm y 36 mm), que permite fijación con tornillo oculto.

“H” profile. 10mm thick for joining sheet and laminates. Comprising one PVC piece with asymmetrical lips (26mm and 36 mm), for fastening with hidden screw.



PERFIL CANTONERA 1 PIEZA 50X50
(Ref.15)
1-PIECE PROFILE EDGER 50 x 50 (Ref. 15)
P500-P300-P200-P100-LAMA

Cantonera maciza de una pieza. Perfil macizo de PVC de medidas de 50x50 para unión de placas en esquinas.

Solid edger in one single piece. Solid PVC profile sized 50 x 50 for joining two corner sheets.



PERFIL MACIZO FLEXIBLE (Ref.16)
SOLID FLEXIBLE PLINTH (Ref.16)
P500-P300-P200-P100

Perfil Zócalo de PVC flexible de 100 mm macizo para adaptarse a las irregularidades del suelo. Para encuentro pared suelo.

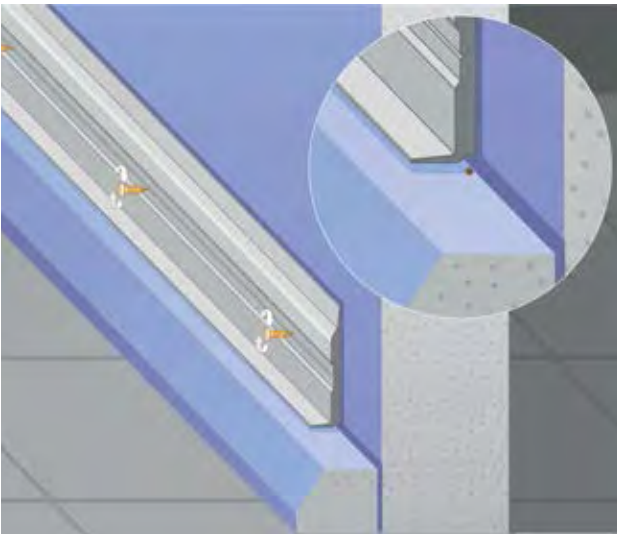
100 mm plinth profile in flexible solid PVC to adapt to floor irregularities. For wall-to-floor joints.



PERFIL “PZ” CON LABIO FLEXIBLE
(Ref.11)
“PZ” PROFILE WITH FLEXIBLE LIP (Ref. 11)
P500-P300-P200-P100

Perfil “PZ”. Ideal para sellado estanco del encuentro pared con bordillo o suelo.

“PZ” profile. Ideal for hermetically sealing wall-to-floor or wall-to-skirting joints.



PERFIL CÓNCAVO BASE MACIZA
(Ref.20,21,22,23)
PROFILE CONCAVE EDGER WITH SOLID (Ref.20,21,22,23)
P500-P300-P200-P100-LAMA

Remate cóncavo con soporte de PVC macizo. Tapa de PVC flexible para un mejor ajuste en esquinas, de 7 y 10 cm. Concave edger with solid PVC support. Flexible PVC cap for corner adjustment, from 7 to 10 cm.

05

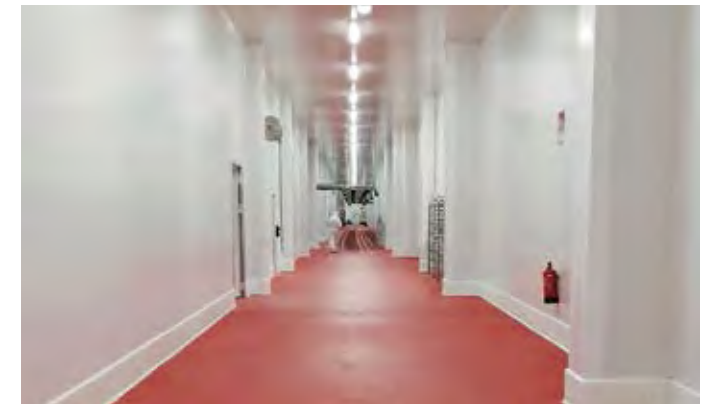
NUESTROS
PROYECTOS

OUR
PROJECTS



LÍDERES EN SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS PARA LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA

LEADERS IN BUILDING SOLUTIONS FOR THE AGRI-FOOD INDUSTRY





06

DISFRUTAN
DE NUESTRAS
SOLUCIONES

CLIENTS
ENJOYING OUR
SOLUTIONS

CONFIANZA
TRUST

PANELCHOK

THE **TECHNICAL** INDUSTRIAL **SYSTEM**

PANELCHOK cuenta con una amplia cartera de clientes entre las que se encuentran prestigiosas firmas.

PANELCHOK has a wide portfolio of clients, among which are a number of prestigious companies.

			
			
			
PORCELANOSA Grupo			
			

Todos los diseños que se contienen en este catálogo son originales y exclusivos de PANELCHOK. Debido a los procesos de impresión, los colores que aparecen en este catálogo deben de considerarse aproximados, no exactos. Queda prohibido cualquier tipo de reproducción total o parcial de las imágenes, textos, ilustraciones y grafismos del catálogo, salvo con autorización previa de PANELCHOK.

PANELCHOK conforme a su política de innovación y mejora continua, se reserva el derecho de modificar los diseños y especificaciones técnicas de los productos publicados en este catálogo sin previo aviso.

All designs contained in this catalogue are originals and belong exclusively to PANELCHOK. Due to the printing processes, some colours in this catalogue should be considered approximate, not exact. The total or partial reproduction of images, texts, illustrations and graphics in this catalogue is strictly prohibited, except where prior authorisation from PANELCHOK has been obtained in writing.

Pursuant to its policy for innovation and ongoing improvement, PANELCHOK reserves the right to modify the designs and technical specifications of the products published in this catalogue with no prior notice.

© PANELCHOK - 2021

Diseño, fotografía y producción / Design, photography and production: Agv Comunicación
Dirección artística / Art direction: Pablo Vicent
Archivo fotográfico / Photographic file: PANELCHOK
Coordinación / Coordination: Equipo PANELCHOK

Avda. de Leonardo da Vinci, 18 - Parque Tecnológico, 46980 Paterna (Valencia), España/Spain
T. +34 96 131 22 37 - F. +34 96 131 21 62
panelchok@panelchok.com

