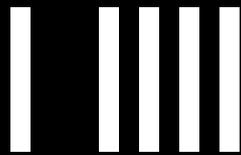




SAFETY DEVICES

FOR MACHINERY AND RACKING SYSTEMS



Los elevados estándares tecnológicos alcanzados por las instalaciones de producción industrial y la normativa vigente en materia de seguridad en el trabajo exigen la elección de los componentes de seguridad adecuados, por lo que [Access](#) fabrica resguardos modulares estándar y soluciones completamente personalizadas conformes con la normativa y los requisitos de producción del cliente, combinando la máxima seguridad con la plena eficiencia.

SU ALIADO EN SEGURIDAD

Los conocimientos técnicos del equipo de Access en materia de ingeniería de productos estándar y asesoramiento en proyectos especiales se combinan con unos medios de producción de vanguardia que permiten la construcción interna de sistemas de protección a partir de las materias primas más adecuadas, paneles de malla electrosoldada y chapas de acero, perfiles de aluminio, policarbonatos, sistemas fonoabsorbentes, hardware y componentes de fijación realizados en la misma fábrica para garantizar un control total de la calidad. En las mismas instalaciones, los productos se pintan, se montan para las pruebas funcionales y se preparan para una instalación rápida y sencilla. No importa lo grande o complejo que sea el proyecto, Access garantiza el mismo tratamiento para más de 3.000 pedidos al año, desde la renovación de grandes instalaciones que deben adaptarse a la directiva hasta la máquina-herramienta que sale al mercado por primera vez.

PRODUCTOS STOCK READY Y MERCADO CE

Access posee más de 9000 m2 dedicados a la producción. El 20% de ellos está destinado a la fabricación de stock rápido con marcado CE, que los clientes pueden pedir a través del portal [myAccess](#). De esta manera, lo reciben de forma rápida y segura, perfectamente embalado y listo para instalarse con unas simples herramientas y con todos los certificados (necesarios para completar el expediente técnico de construcción para el mercado CE): de soldadura (ISO 3834-3) y de producto garantizado por TÜV Nord (DM 14554-17 - Resguardos fijos y móviles).

PRUEBAS FUNCIONALES Y DE CHOQUE UNI EN ISO 14120

Cada proyecto especial de Access, como las puertas manuales y automatizadas, se premonta, se pinta y se prueba junto con el cliente en nuestro centro de pruebas. No se deja ningún detalle al azar para que no haya riesgo de perder tiempo durante la prueba con la maquinaria, ya sea en la misma zona o en laboratorios certificados. Las series Quadra y Penta (ensambladas con el sistema de fijación META, patente N.º 2226451) y la serie Modula (ensamblada con el sistema de fijación MODULA, patente europea N.º 3708742) han superado brillantemente las severas pruebas de resistencia mecánica por el impacto externo-interno según el procedimiento denominado «del cuerpo rígido», recogido en la norma UNI EN ISO 14120, punto 4.2.2, con picos de resistencia de hasta 1600J.

DEPARTAMENTO SERVICE AL SERVICIO DEL CLIENTE

Además de producir casi todo lo necesario para la seguridad en las máquinas, Access se compromete a prestar servicios auxiliares que ayuden al cliente de las tareas consideradas ineficaces durante la prueba e instalación de sus equipos. Un equipo de técnicos instaladores está disponible de forma gratuita para cualquier cliente, fabricante de máquinas en serie, que realiza una compra por primera vez y necesita aprender los trucos necesarios para minimizar el tiempo de instalación. El mismo equipo está disponible para cualquier otra necesidad de instalación en Italia y Europa, basta con solicitar el servicio a su representante comercial.

El Departamento de Servicio al Cliente también se ocupa de la colocación de dispositivos eléctricos, el marcado y etiquetado de los componentes según el diseño, el premontaje de piezas y componentes especiales, el desmontaje y la eliminación de los resguardos que hay que sustituir, y el mantenimiento que se programe.

EXPERIENCIA, FORMACIÓN Y ASESORAMIENTO

Para garantizar soluciones innovadoras, Access invierte cada año en sus colaboradores y les proporciona formación continua. La empresa cuenta con un departamento técnico altamente especializado, con experiencia en el diseño de soluciones para la seguridad de los procesos industriales. Las competencias de nuestros expertos cualificados CECE y CMSE (TÜV Nord) se ponen a disposición de los clientes para garantizar un servicio impecable que va desde el análisis de riesgos, pasando por el suministro de componentes, hasta la elaboración del Expediente Técnico (servicio Perimetra - perimetra.it).

ESTÁNDAR Y PERSONALIZADO

Para satisfacer las necesidades de los clientes, Access diseña y fabrica tanto productos estándar en stock, que pueden enviarse en un plazo de 5 días laborables, como postes y sistemas de fijación en RAL 9005, 7035, 1018, como productos especiales realizados a medida. El Departamento Técnico de Access también proporcionará su propio diseño, si es necesario, y emitirá la certificación correspondiente.



01. CAMPO DE APLICACIÓN PROTECCIÓN DE MAQUINARIA SERIES CON MARCO SERIES SIN MARCO	11	02. CAMPO DE APLICACIÓN PROTECCIÓN DE MAQUINARIA SERIES INOX	83
PANELES CON MARCO	12	PANELES SERIE INOX	86
Serie Quadra	13	Serie INOX No Food	87
Serie Penta	15	Serie INOX Splash	89
serie TEC Finger-proof	17	POSTES SERIE INOX	90
serie RT Phalanx-proof	19	META INOX No Food	90
Serie Policarbonato	21	META INOX Splash	91
Serie Polylam	23	ACCESORIOS SERIE INOX NO FOOD	92
Serie Polyplus	25	PUERTAS BATIENTES Y CORREDERAS SERIE INOX	95
Serie Lamiera	27	Batiente simple INOX No Food	96
Serie Polylam Plus	29	Batiente doble INOX No Food	97
Serie Oblo	31	Batiente simple INOX Splash	98
Serie M55 Automotive	33	Batiente doble INOX Splash	99
PANELES SIN MARCO	34	Guía superior simple INOX No Food	100
Serie Modula	35	Guía superior simple INOX Splash	101
POSTES PARA PANELES CON MARCO	36	Cierres de puertas INOX	102
META	37	03. CAMPO DE APLICACIÓN ALMACENES Y LOGÍSTICA	105
VITERIA	38	PANELES ANTICAÍDA	106
M55 Automotive	39	Serie SI.S.MA	107
SISTEMAS DE FIJACIÓN PARA PANELES SIN MARCO	40	ACCESORIOS SI.S.MA	108
MODULA	41	ESTANTES DE MALLA SHELF	110
ACCESORIOS PARA PANELES CON MARCO	42	ESTANTES DE REJILLA PRENSADA	112
ACCESORIOS PARA POSTES	46		
ACCESORIOS PARA PANELES SIN MARCO E POSTES MODULA	48		
ACCESORIOS UNIVERSALES	50		
PUERTAS BATIENTES	53		
Batiente individual	54		
Batiente doble	55		
Cierres de puertas batientes	56		
Cierres especiales	57		
PUERTAS CORREDERAS	59		
Guía superior simple	60		
Guía superior con apertura contrapuesta	61		
Guía inferior simple	62		
Guía inferior con apertura contrapuesta	63		
Sin dintel simple	64		
Sin dintel con apertura contrapuesta	65		
Cierres de puertas correderas	66		
Accesorios de puertas	67		
Soportes para interruptores de seguridad	68		
PUERTAS MÓVILES AUTOMATIZADOS	71		
Puerta vertical neumática Alpha	73		
Puerta vertical neumática Alpha 2	75		
Puerta vertical eléctrica Beta	77		
Puerta vertical eléctrica Beta 2	79		
Puerta vertical manual Tau	81		

DIRECTIVA DE MÁQUINAS Y NORMAS EN LA SEGURIDAD DE LAS MÁQUINAS

Todas las normas comunitarias e internacionales y las directivas que el cliente debe respetar.

—

Directiva máquinas 2006/42/CE

UNI EN ISO 14120

Requisitos generales para el diseño y la construcción de resguardos fijos y móviles.

5.3.2: Los resguardos deberán diseñarse de forma que se eviten los puntos de aplastamiento o atrapamiento con las partes de la máquina u otros resguardos.

5.3.9: Las partes fijas de los resguardos solo deben ser extraíbles mediante una herramienta.

5.3.10: Los resguardos fijos extraíbles no deberían permanecer en posición sin el sistema de fijación.

5.9: Si es preciso observar a través del Resguardo el funcionamiento de la máquina, se deben seleccionar los materiales de las propiedades adecuadas. Si se emplea material perforado o malla de alambre, debería tener la superficie abierta adecuada y un color conveniente, para permitir la observación. Se mejorará la percepción visual si el material perforado es más oscuro que la zona al otro lado.

5.19: FIJACIÓN IMPERDIBLE - Cuando hay que retirar los resguardos fijos, por ejemplo, para permitir trabajos de mantenimiento, el sistema de fijación debe permanecer unido al resguardo o a la máquina.

—

UNI EN ISO 13857

Distancias de seguridad para impedir que se alcancen zonas peligrosas con las Extremidades superiores e inferiores.

UNI EN ISO 13854

Espacios mínimos para evitar el aplastamiento de partes del cuerpo humano.

UNI EN ISO 14119

Dispositivos de enclavamiento asociados a resguardos. Principios para el diseño y la selección.

UNI EN ISO 14122-3

Medios de acceso permanentes a máquinas. Escaleras, escalas de escalones y guardacuerpos.

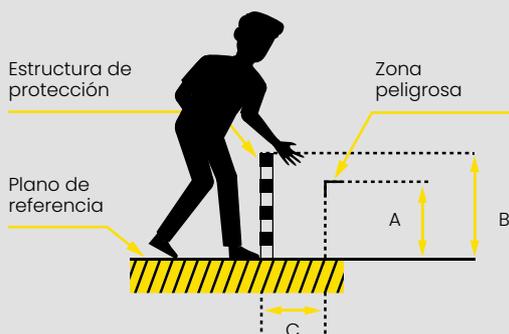


DISTANCIAS DE SEGURIDAD

Todas las normas y directivas que debe respetar el cliente.

UNI EN ISO 13857 - 4.2.2

Altura del resguardo en relación con el posible acceso desde arriba de un operario.



A: altura de la zona peligrosa A
 B: altura de la estructura de protección B
 C: distancia horizontal de la zona peligrosa C

Tabla 2 - Riesgo alto Dimensiones en milímetros

Altura de la zona peligrosa A	Altura de la estructura de protección B									
	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2500	2700
	Distancia horizontal de la zona peligrosa C									
2700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2600	900	800	700	600	600	500	400	300	100	0
2400	1100	1000	900	800	700	600	400	300	100	0
2200	1300	1200	1000	900	800	600	400	300	0	0
2000	1400	1300	1100	900	800	600	400	0	0	0
1800	1500	1400	1100	900	800	600	0	0	0	0
1600	1500	1400	1100	900	800	500	0	0	0	0
1400	1500	1400	1100	900	800	0	0	0	0	0
1200	1500	1400	1100	900	700	0	0	0	0	0
1000	1500	1400	1000	800	0	0	0	0	0	0
800	1500	1300	900	600	0	0	0	0	0	0
600	1400	1300	800	0	0	0	0	0	0	0
400	1400	1200	400	0	0	0	0	0	0	0
200	1200	900	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1100	500	0	0	0	0	0	0	0	0

UNI EN ISO 13857 - 4.2.4.1

Distancias de seguridad para impedir el acceso con las extremidades superiores.



En la tabla S_r indica las aberturas regulares.

La dimensión de la abertura "e" corresponde al lado de una abertura cuadrada, el diámetro de una abertura redonda o la dimensión más estrecha de una abertura de ranura. Para las aberturas mayores de 120 mm, las distancias de seguridad deben aplicarse de acuerdo con el punto UNI EN ISO 13857 4.2.2.

Tabla 2 - Personas de 14 años o más Dimensiones en milímetros

Parte del cuerpo	Ilustración	Abertura	Distancia de seguridad S_r		
			Ranura	Cuadrada	Redonda
Punta del dedo		$e \leq 4$	≥ 2	≥ 2	≥ 2
		$4 < e \leq 6$	≥ 10	≥ 5	≥ 5
Dedo hasta el nudillo		$6 < e \leq 8$	≥ 20	≥ 15	≥ 5
		$8 < e \leq 10$	≥ 80	≥ 25	≥ 20
Mano		$10 < e \leq 12$	≥ 100	≥ 80	≥ 80
		$12 < e \leq 20$	≥ 120	≥ 120	≥ 120
		$20 < e \leq 30$	$\geq 850^a$	≥ 120	≥ 120
Brazo hasta la articulación del hombro		$30 < e \leq 40$	≥ 850	≥ 200	≥ 120
		$40 < e \leq 120$	≥ 850	≥ 850	≥ 850

Las líneas en negrita de la tabla indican la parte del cuerpo limitada por el tamaño de la abertura.

a) Si la longitud de la abertura de la ranura es inferior o igual a 65 mm, el pulgar actúa como tope y la distancia de seguridad puede reducirse a 200 mm.

DISTANCIAS DE SEGURIDAD

Todas las normas y directivas que el cliente debe respetar.

UNI EN ISO 13857 – 4.3

Distancias de seguridad para impedir el acceso de las extremidades inferiores.

En general, las distancias de seguridad deben determinarse mediante las Tablas 1 a 6 para las extremidades superiores.

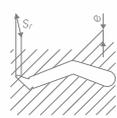
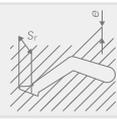
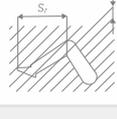
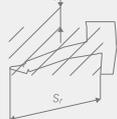
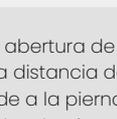
Cuando no sea previsible que las extremidades superiores puedan tener acceso a la abertura, es permisible usar los valores indicados en la Tabla 7 para determinar las distancias de seguridad para las extremidades inferiores.

La dimensión de la abertura "e" corresponde al lado de una abertura cuadrada, el diámetro de una abertura redonda o la dimensión más estrecha de una abertura de ranura.

Los valores indicados en la Tabla 7 son independientes de la ropa o el calzado que se utilice y son aplicables a personas de 14 años de edad en adelante. Para el acceso a través de aberturas de forma irregular, ver el apartado 4.2.4.3.

Tabla 2 – Personas de 14 años o más

Dimensiones en milímetros

Parte de la extremidad inferior	Ilustración	Abertura	Distancia de seguridad S_r	
			Ranura	Cuadrada o Redonda
Punta de los dedos		$e \leq 5$	0	0
		$5 < e \leq 15$	≥ 10	0
Dedo del pie		$15 < e \leq 35$	$\geq 80^a$	≥ 25
Pie		$35 < e \leq 60$	≥ 180	≥ 80
		$60 < e \leq 80$	$\geq 650^b$	≥ 180
Pierna (de la punta de los dedos hasta la rodilla)		$80 < e \leq 95$	$\geq 1100^c$	$\geq 650^b$
Pierna (de la punta de los dedos hasta la ingle)		$95 < e \leq 180$	$\geq 1100^c$	$\geq 1100^c$
		$180 < e \leq 240$	no admisible	$\geq 1100^c$

- a) Si la longitud de la abertura de la ranura es inferior o igual a 65 mm, el pulgar actúa como tope y la distancia de seguridad puede reducirse a 200 mm.
- b) El valor corresponde a la pierna (punta de los dedos hasta la rodilla).
- c) El valor corresponde a la pierna (punta de los dedos hasta la ingle).

NOTA: Las aberturas de ranura con $e > 180$ mm y las aberturas cuadradas o redondas con $e > 240$ mm permitirán el acceso de todo el cuerpo.



PRUEBAS DE IMPACTO UNI EN ISO 14120

Las series Quadra y Penta se ensamblan con el sistema de fijación META, patente N.º 2226451. La serie Modula con el sistema de fijación MODULA, patente europea N.º 3708742. Estos sistemas se han sometido a las estrictas pruebas de resistencia dinámica por el impacto desde el interior hacia el exterior según el procedimiento de «cuerpo rígido» recogido en la norma UNI EN ISO 14120, y han superado con éxito las pruebas de impactos superiores a 115J. Aplicar las distancias de seguridad de acuerdo con el punto 4.2.2.



DESIGN IN SAFETY





CAMPO DE APLICACIÓN

PROTECCIÓN DE MAQUINARIA

SERIES CON MARCO | SERIES SIN MARCO



Las series de resguardos con y sin marco de Access desarrollan según tres criterios principales: flexibilidad, velocidad y respeto de los requisitos de seguridad de la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Estos resguardos están diseñados para satisfacer las exigencias de seguridad de la máquina y segregar las áreas de trabajo. Las series con y sin marco Access se han sometido a pruebas de resistencia al impactos de más de 115J en diferentes circunstancias, tal y como exige la norma UNI EN ISO 14120.

DISTANCIA DE SEGURIDAD

200mm | 120mm | 100mm | 20mm | 0mm

MARCO

20x20mm | 30x30mm

BASE DE LOS POSTES

SOLDADA | AJUSTABLE

POSTE

40x40mm | 60x60mm | 80x80mm

COLORES (RAL)

Los paneles reciben un tratamiento de pintura epóxica

● 9005

● 1018

● 7035

Otros colores bajo pedido

200 mm

UNI EN ISO 13857

Distancia del peligro



UNI EN ISO 14120

Declaración de conformidad TÜV Nord: DM - 124554-17
en combinación con los postes META

Autocertificación
en combinación con los postes VITERIA

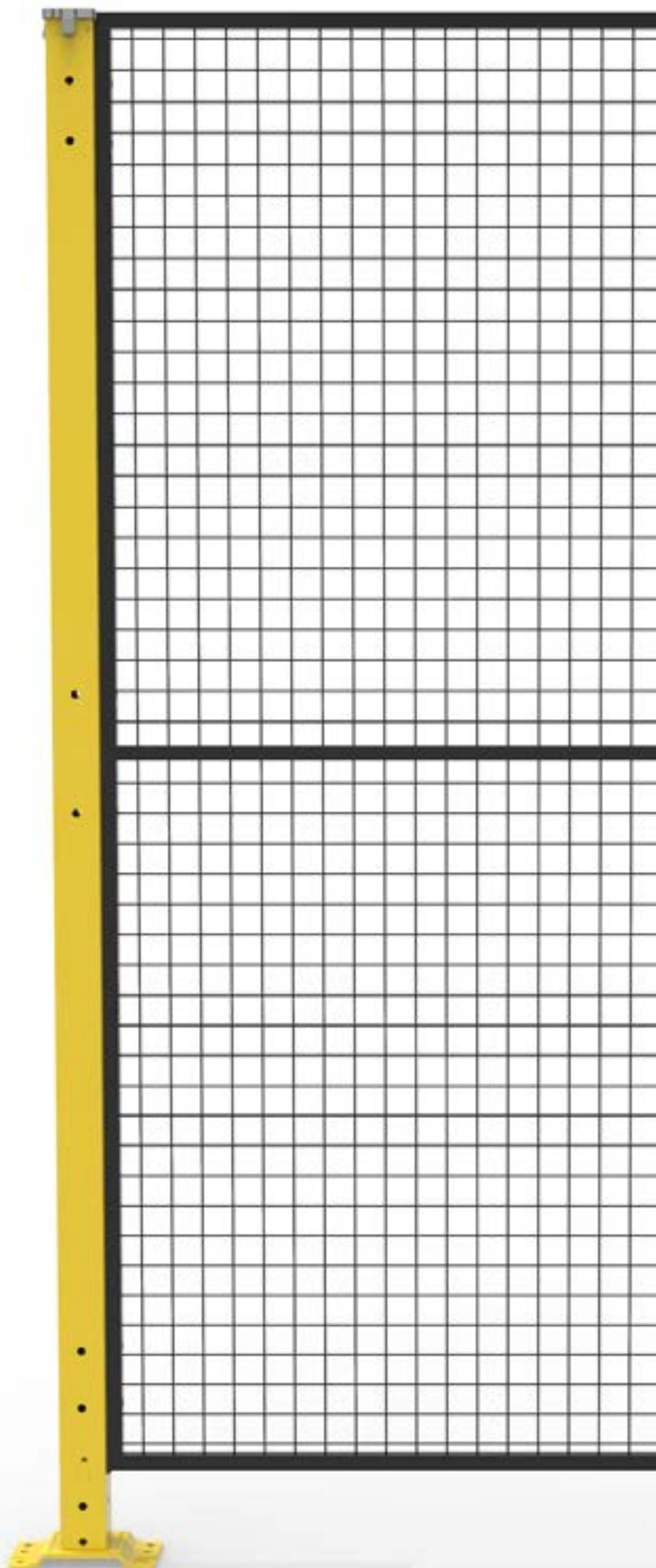
UNI EN ISO 3834-3

Soldadura 3834-3 ICIM: 3834-100009-00

Para todo tipo de máquinas



CAMPO DE APLICACIÓN



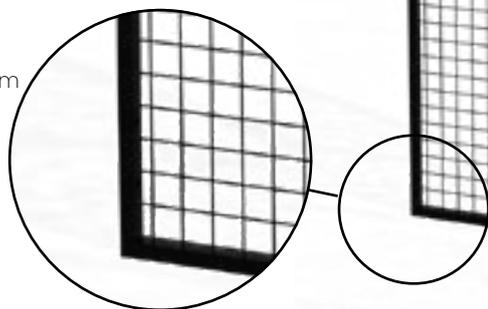
SERIE QUADRA

Los resguardos de malla electrosoldada para la seguridad de las máquinas de la serie Quadra tienen una malla de 40x40 mm y alambre de 3 mm. El marco está disponible en dos medidas:

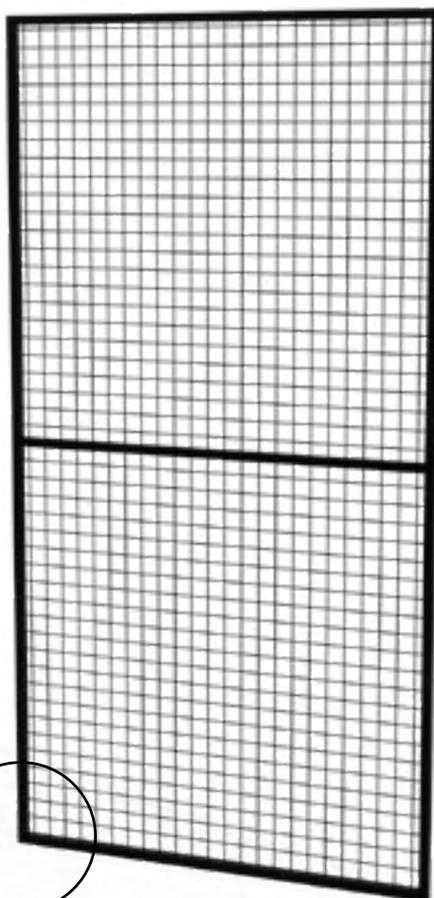


Estos resguardos se utilizan para asegurar instalaciones y máquinas donde la distancia a la zona de peligro debe ser de 200 mm o más. El panel prevé una perforación estándar para la fijación de tornillos imperdibles de refuerzo y otros accesorios.

MALLA: 40x40mm alambre 3mm



250 400 700 800 1000 1200 1500 2000 (mm)



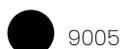
2400
2200
1900
1500
960 *

COMPATIBILIDAD

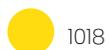
Sistemas de fijación del panel - postes META y VITERIA

COLORES (RAL)

Los paneles reciben un tratamiento de pintura epóxica



9005



1018



7035

Otros colores bajo pedido

* Para resguardos con una altura inferior a 1400 mm, deben preverse medidas de seguridad adicionales de acuerdo con la norma EN ISO 13857

120 mm

UNI EN ISO 13857

Distancia del peligro



UNI EN ISO 14120

Declaración de conformidad TÜV Nord: DM - 124554-17
en combinación con los postes META

Autocertificación
en combinación con los postes VITERIA

UNI EN ISO 3834-3

Soldadura 3834-3 ICIM: 3834-100009-00

Para todo tipo de máquinas



CAMPO DE APLICACIÓN



SERIE PENTA

Los resguardos de malla electrosoldada para la seguridad de las máquinas de la serie Penta tienen una malla de 20x100 mm y alambre de 3 mm.

El marco está disponible en dos medidas:

MARCO
mm

20

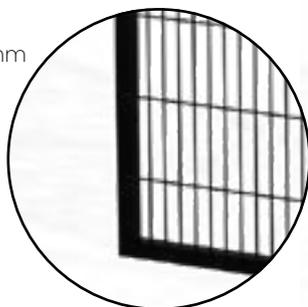
MARCO
mm

30

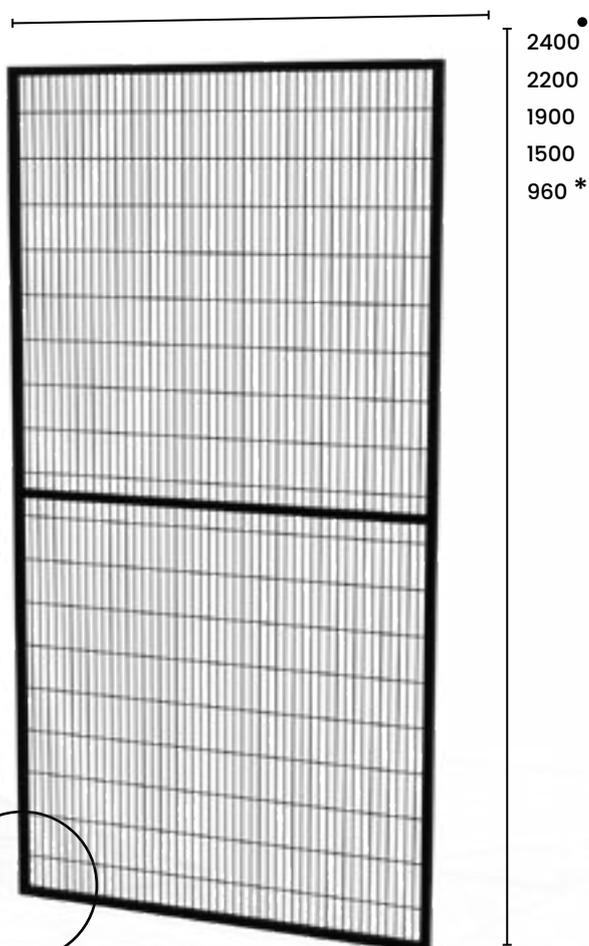
Estos resguardos se utilizan para asegurar instalaciones y máquinas donde la distancia a la zona de peligro debe ser de 120 mm o más.

El panel prevé una perforación estándar para la fijación de tornillos imperdibles de refuerzo y otros accesorios.

MALLA: 20x100mm alambre 3mm



250 400 700 800 1000 1200 1500 2000 (mm)



COMPATIBILIDAD

Sistemas de fijación del panel - postes META y VITERIA

COLORES (RAL)

Los paneles reciben un tratamiento de pintura epóxica

● 9005

● 1018

● 7035

Otros colores bajo pedido

* Para resguardos con una altura inferior a 1400mm, deben medirse de preverse seguridad adicionales de acuerdo con la norma EN ISO 13857.

● Para el vallado con una altura de 2400mm, la anchura de 2000mm no está disponible.

100 mm

UNI EN ISO 13857

Distancia del peligro



UNI EN ISO 14120

Declaración de conformidad TÜV Nord: DM - 124554-17
en combinación con los postes META

Autocertificación
en combinación con los postes VITERIA

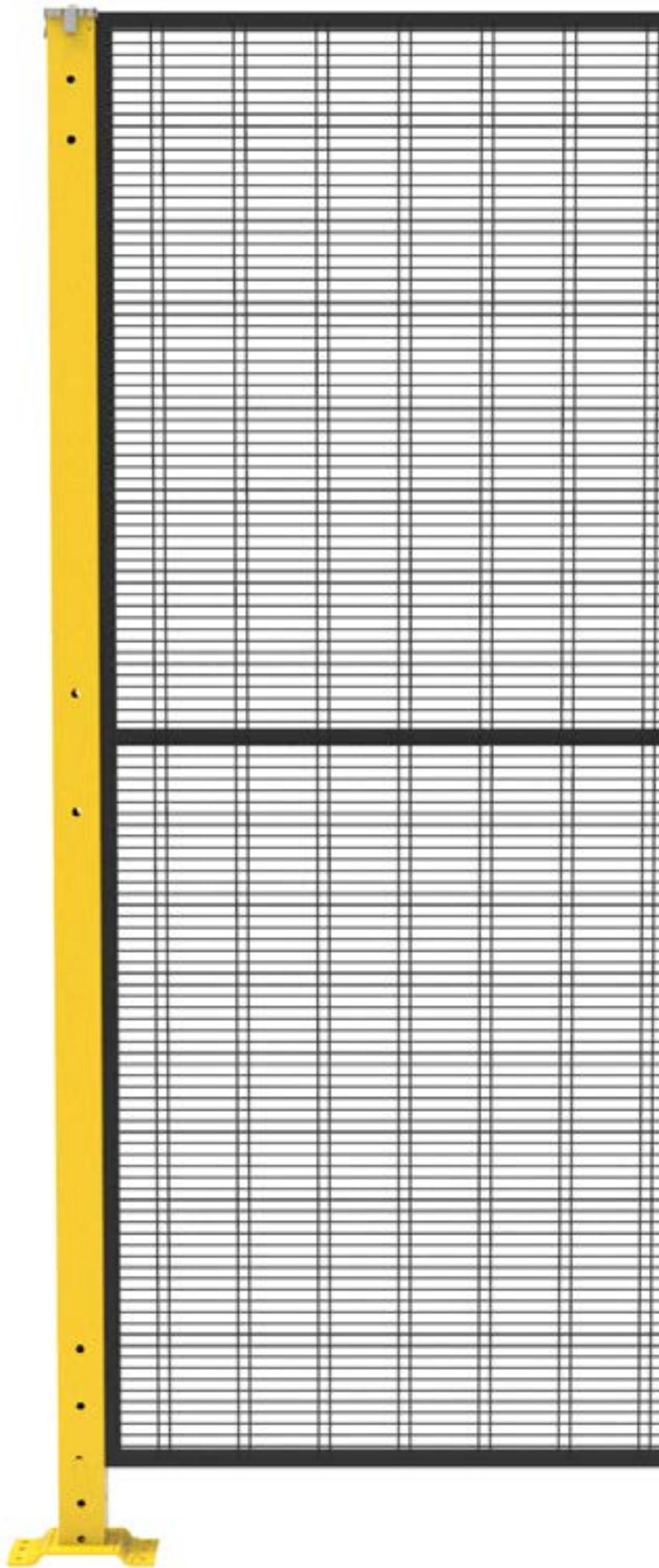
UNI EN ISO 3834-3

Soldadura 3834-3 ICIM: 3834-100009-00

Celdas con espacio reducido y robotizadas



CAMPO DE APLICACIÓN



SERIE TEC FINGER-PROOF

Los resguardos de malla electrosoldada para la seguridad de las máquinas de la serie TEC tienen una malla de 15x15x105 mm y alambre de 3 mm.

El marco está disponible en dos medidas:

MARCO
mm

20

MARCO
mm

30

Estos resguardos se utilizan para asegurar instalaciones y máquinas donde la distancia a la zona de peligro debe ser de 100 mm o más.

El panel prevé una perforación estándar para la fijación de tornillos imperdibles de refuerzo y otros accesorios.

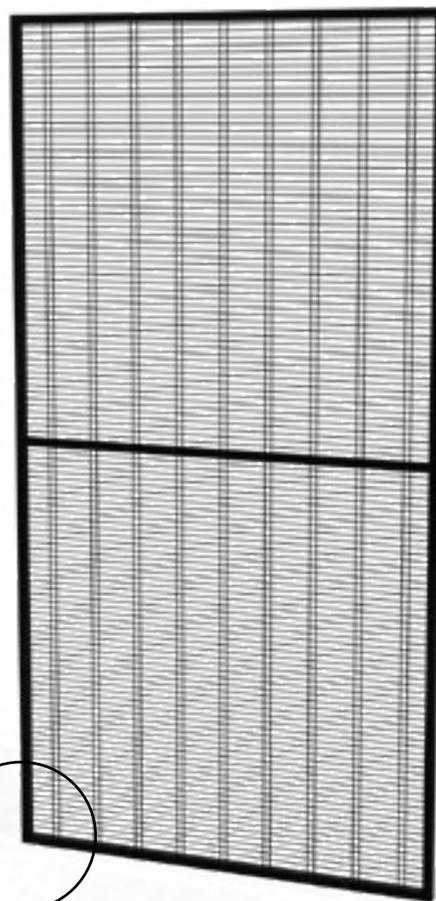
MALLA: 15x15x105 mm alambre 3 mm



250 400 700 800 1000 1200 (mm)



2400
2200
1900
1500
960 *



COMPATIBILIDAD

Sistemas de fijación del panel - postes META y VITERIA

COLORES (RAL)

Los paneles reciben un tratamiento de pintura epóxica

● 9005

● 1018

● 7035

Otros colores bajo pedido

* Para resguardos con una altura inferior a 1400 mm, deben preverse medidas de seguridad adicionales de acuerdo con la norma EN ISO 13857

20 mm

UNI EN ISO 13857

Distancia del peligro



UNI EN ISO 14120

Declaración de conformidad TÜV Nord: DM - 124554-17
en combinación con los postes META

Autocertificación
en combinación con los postes VITERIA

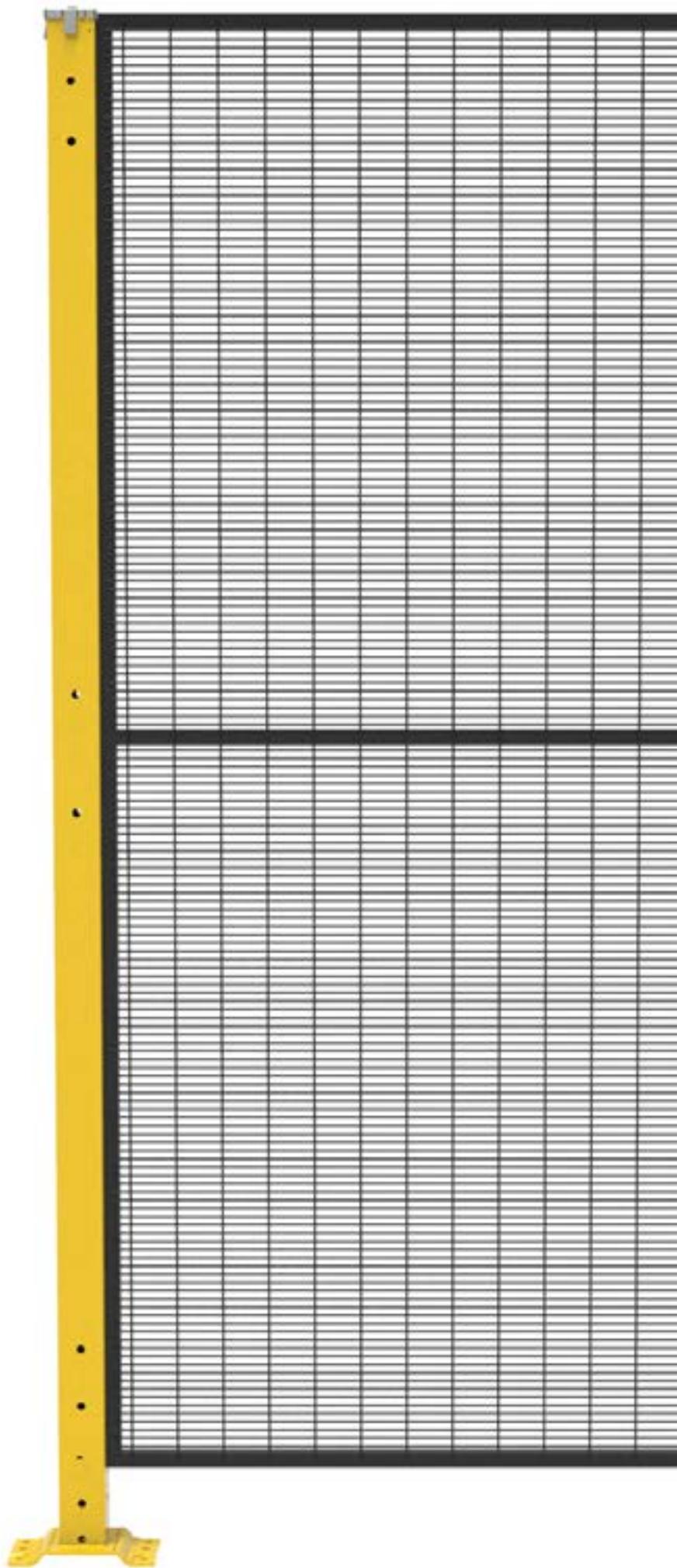
UNI EN ISO 3834-3

Soldadura 3834-3 ICIM: 3834-100009-00

Para todo tipo de máquinas



CAMPO DE APLICACIÓN



SERIE RT PHALANX-PROOF

Los resguardos de malla electrosoldada para la seguridad de las máquinas de la serie RT tienen una malla de 60x11 mm y alambre de 3 mm.

El marco está disponible en dos medidas:

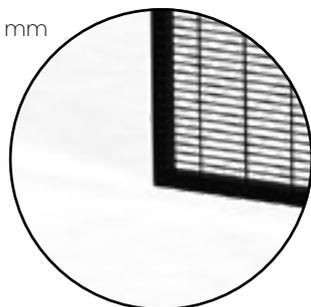
MARCO
mm
20

MARCO
mm
30

Estos resguardos se utilizan para asegurar instalaciones y máquinas donde la distancia a la zona de peligro debe ser de 20 mm o más.

El panel prevé una perforación estándar para la fijación de tornillos imperdibles de refuerzo y otros accesorios.

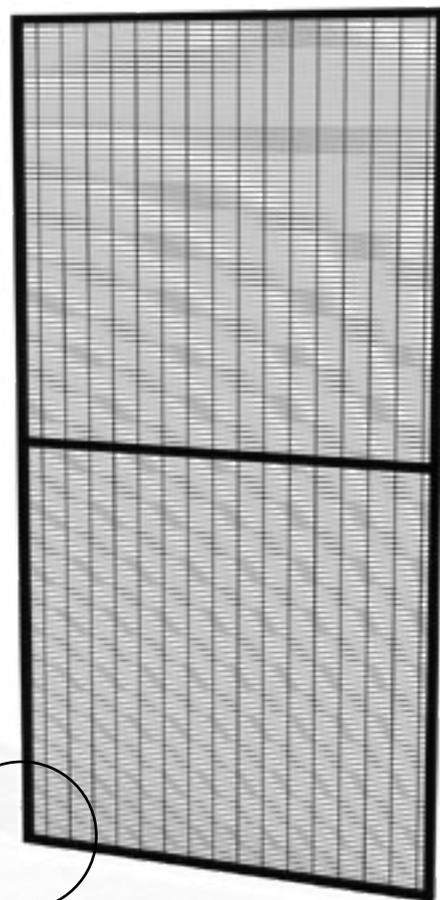
MALLA: 60x11 mm alambre 3 mm



250 400 700 800 1000 1200 (mm)



2400
2200
1900
1500
960 *



COMPATIBILIDAD

Sistemas de fijación del panel - postes META y VITERIA

COLORES (RAL)

Los paneles reciben un tratamiento de pintura epóxica

● 9005

● 1018

● 7035

Otros colores bajo pedido

* Para resguardos con una altura inferior a 1400 mm, deben preverse medidas de seguridad adicionales de acuerdo con la norma EN ISO 13857

0 mm

UNI EN ISO 13857

Distancia del peligro



UNI EN ISO 14120

Declaración de conformidad TÜV Nord: DM - 124554-17
en combinación con los postes META

Autocertificación
en combinación con los postes VITERIA

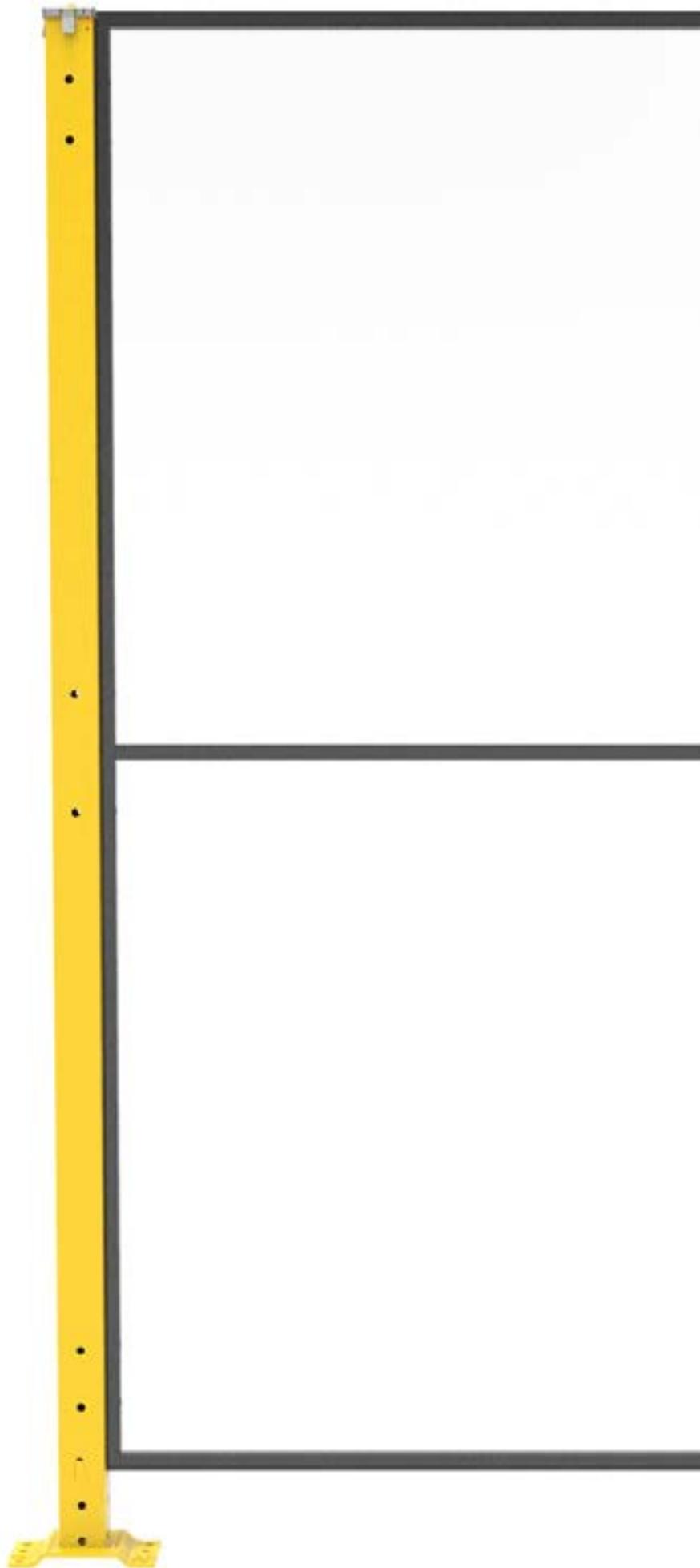
UNI EN ISO 3834-3

Soldadura 3834-3 ICIM: 3834-100009-00

**Para máquinas que emiten
proyecciones**



CAMPO DE APLICACIÓN



SERIE POLICARBONATO

Los resguardos de seguridad para máquinas de la serie Policarbonato, de 4 mm de grosor, tienen una lámina remachada en el marco y están disponibles en dos medidas:

MARCO
mm

20

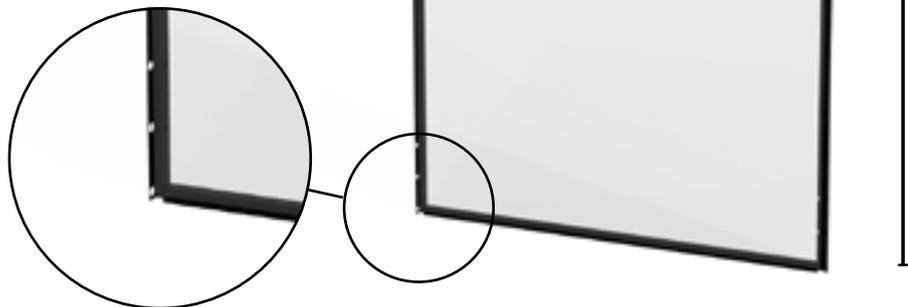
MARCO
mm

30

Estos resguardos se utilizan cerca de la zona de peligro, cuando es necesario garantizar la protección frente a proyecciones (polvo, chispas o líquidos) y la visibilidad dentro de la zona. La distancia a la zona de peligro puede ser de 0 mm.

El panel prevé una perforación estándar para la fijación de tornillos imperdibles de refuerzo y otros accesorios.

GROSOR DEL POLICARBONATO: 4 mm



COMPATIBILIDAD

Sistemas de fijación del panel - postes META y VITERIA

COLORES (RAL)

Los paneles reciben un tratamiento de pintura epóxica

● 9005

● 1018

● 7035

Otros colores bajo pedido

* Para resguardos con una altura inferior a 1400 mm, deben preverse medidas de seguridad adicionales de acuerdo con la norma EN ISO 13857

0 mm

UNI EN ISO 13857

Distancia del peligro



UNI EN ISO 14120

Declaración de conformidad TÜV Nord: DM - 124554-17
en combinación con los postes META

Autocertificación
en combinación con los postes VITERIA

UNI EN ISO 3834-3

Soldadura 3834-3 ICIM: 3834-100009-00

**Para máquinas que emiten
proyecciones**



CAMPO DE APLICACIÓN



SERIE POLYLAM

Los resguardos para la seguridad de la máquina de la serie PolyLam están fabricadas con chapa de 1mm de grosor en la parte inferior y con policarbonato de 4mm de grosor remachado al marco en la parte superior. El marco está disponible en dos medidas:

MARCO
mm

20

MARCO
mm

30

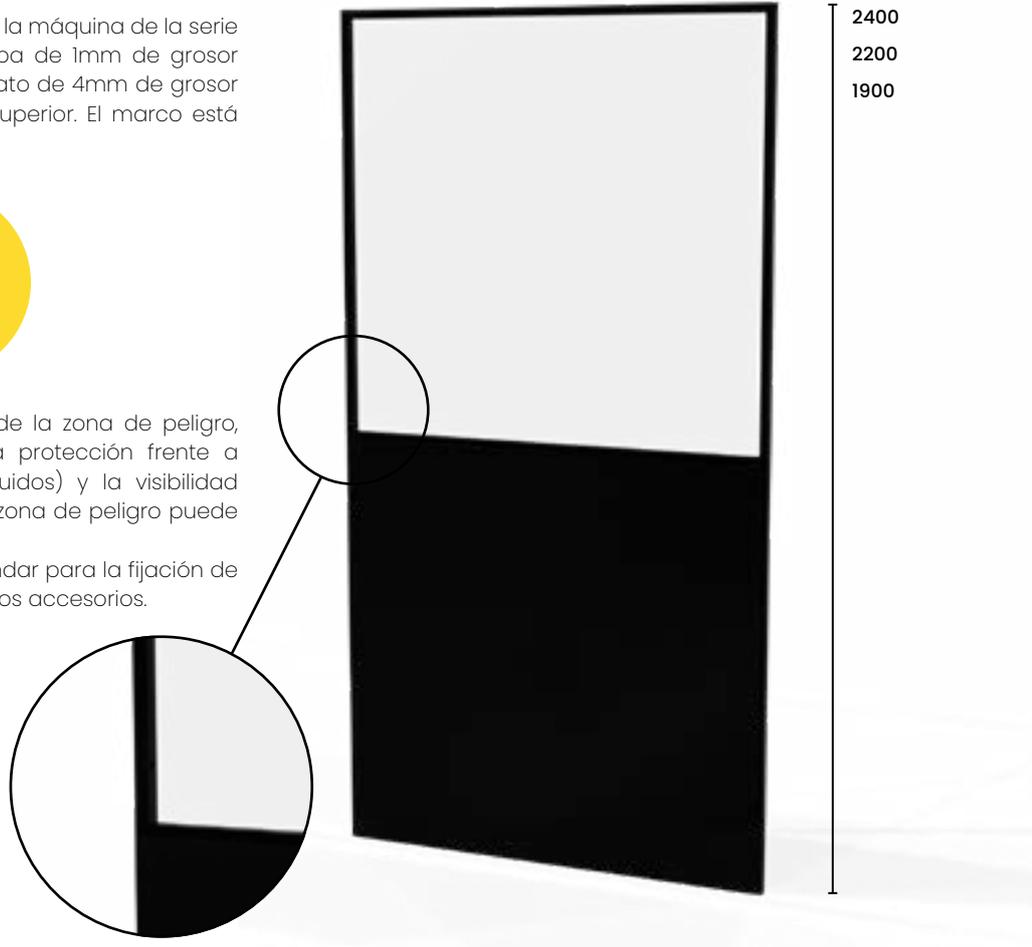
Estos resguardos se utilizan cerca de la zona de peligro, cuando es necesario garantizar la protección frente a proyecciones (polvo, chispas o líquidos) y la visibilidad dentro de la zona. La distancia a la zona de peligro puede ser de 0 mm.

El panel prevé una perforación estándar para la fijación de tornillos imperdibles de refuerzo y otros accesorios.

GROSOR DE LA CHAPA: 1mm
GROSOR DEL POLICARBONATO: 4mm

250 400 700 800 1000 1200 1500 (mm)

2400
2200
1900



COMPATIBILIDAD

Sistemas de fijación del panel - postes META y VITERIA

COLORES (RAL)

Los paneles reciben un tratamiento de pintura epóxica



9005



1018



7035

Otros colores bajo pedido

0 mm

UNI EN ISO 13857

Distancia del peligro



UNI EN ISO 14120

Declaración de conformidad TÜV Nord: DM - 124554-17
en combinación con los postes META

Autocertificación
en combinación con los postes VITERIA

UNI EN ISO 3834-3

Soldadura 3834-3 ICIM: 3834-100009-00

**Para máquinas que emiten
proyecciones de gran impacto**



CAMPO DE APLICACIÓN



SERIE POLY PLUS

Los resguardos para la seguridad de la máquina de la serie Poly Plus están fabricadas con chapa metálica cortada con láser de 1,5 mm de grosor y policarbonato de 4 mm de grosor en la parte superior e inferior. El marco está disponible en dos medidas:

MARCO
mm

20

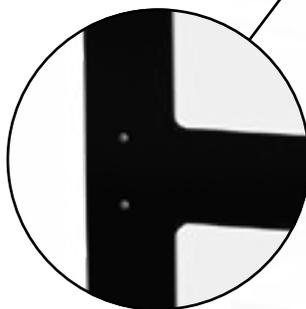
MARCO
mm

30

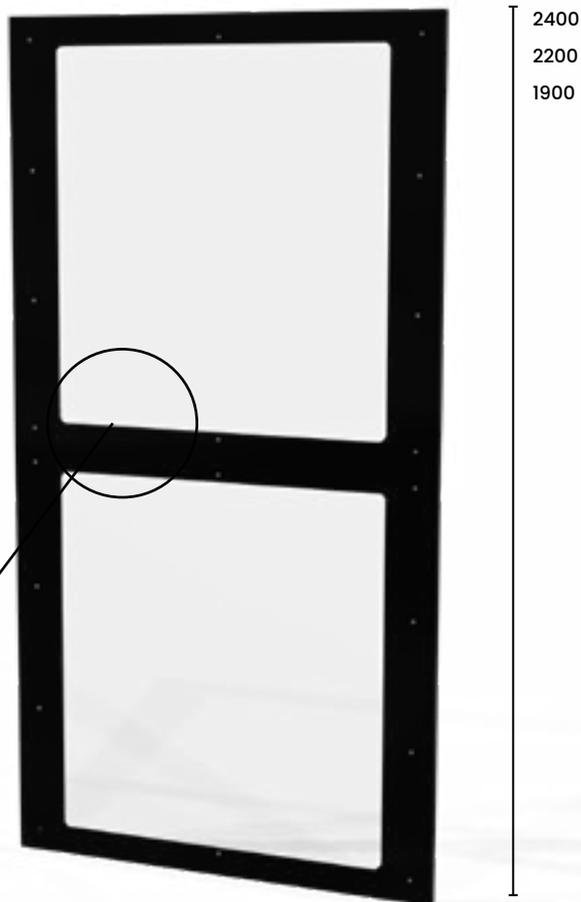
Estos resguardos se utilizan cerca de la zona de peligro, cuando es necesario garantizar la protección frente a proyecciones (polvo, chispas o líquidos) y la visibilidad dentro de la zona. La distancia a la zona de peligro puede ser de 0 mm.

El panel prevé una perforación estándar para la fijación de tornillos imperdibles de refuerzo y otros accesorios.

GROSOR DE LA CHAPA: 1,5mm
GROSOR DEL POLICARBONATO: 4mm



400 700 800 1000 1200 1500 (mm)



COMPATIBILIDAD

Sistemas de fijación del panel - postes META y VITERIA

COLORES (RAL)

Los paneles reciben un tratamiento de pintura epóxica



9005



1018



7035

Otros colores bajo pedido

* Para resguardos con una altura inferior a 1400 mm, deben preverse medidas de seguridad adicionales de acuerdo con la norma EN ISO 13857

0 mm

UNI EN ISO 13857

Distancia del peligro



UNI EN ISO 14120

Declaración de conformidad TÜV Nord: DM - 124554-17
en combinación con los postes META

Autocertificación
en combinación con los postes VITERIA

UNI EN ISO 3834-3

Soldadura 3834-3 ICIM: 3834-100009-00

**Para máquinas con emisiones de
rayos nocivos para el ser humano**



CAMPO DE APLICACIÓN



SERIE LAMIERA

Los resguardos de seguridad de la máquina de la serie Lamiera (lámina metálica), de 1mm de grosor, están soldados por puntos al marco, que está disponible en dos medidas:

MARCO
mm

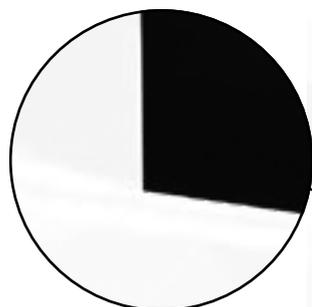
20

MARCO
mm

30

Estos resguardos se utilizan cerca de la zona de peligro, cuando es necesario garantizar la protección frente a proyecciones (polvo, chispas o líquidos) y, en especial, para la protección de operarios en áreas de soldadura. La distancia a la zona de peligro puede ser de 0 mm. El panel prevé una perforación estándar para la fijación de tornillos imperdibles de refuerzo y otros accesorios.

ESPESOR DE LA CHAPA: 1mm



250 400 700 800 1000 1200 1500 (mm)



2400
2200
1900
1500
960 *



COMPATIBILIDAD

Sistemas de fijación del panel - postes META y VITERIA

COLORES (RAL)

Los paneles reciben un tratamiento de pintura epóxica

● 9005

● 1018

● 7035

Otros colores bajo pedido

* Para resguardos con una altura inferior a 1400 mm, deben preverse medidas de seguridad adicionales de acuerdo con la norma EN ISO 13857



0 mm

UNI EN ISO 13857

Distancia del peligro



UNI EN ISO 14120

Declaración de conformidad TÜV Nord: DM - 124554-17
en combinación con los postes META

Autocertificación
en combinación con los postes VITERIA

UNI EN ISO 3834-3

Soldadura 3834-3 ICIM: 3834-100009-00

**Para máquinas que necesitan
contención de materia de alta
energía de impacto**



CAMPO DE APLICACIÓN



SERIE POLYLAM PLUS

Los resguardos para la seguridad de la máquina de la serie PolyLam Plus están fabricadas con chapa metálica cortada con láser de 1mm de grosor y policarbonato de 4 mm de grosor en la parte superior. El marco está disponible en dos medidas:

MARCO
mm

20

MARCO
mm

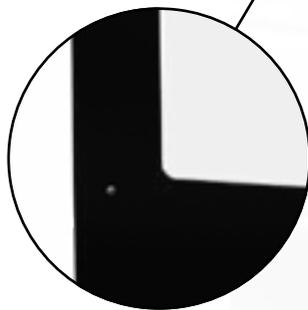
30

Estos resguardos se utilizan en las proximidades de la zona de peligro cuando es necesario evitar el escape de polvo, chispas o líquidos, asegurando al mismo tiempo la posibilidad de ver dentro de la zona. La distancia a la zona de peligro puede ser de 0 mm.

El panel prevé una perforación estándar para la fijación de tornillos imperdibles de refuerzo y otros accesorios.

GROSOR DE LA CHAPA: 1mm

GROSOR DEL POLICARBONATO: 4mm



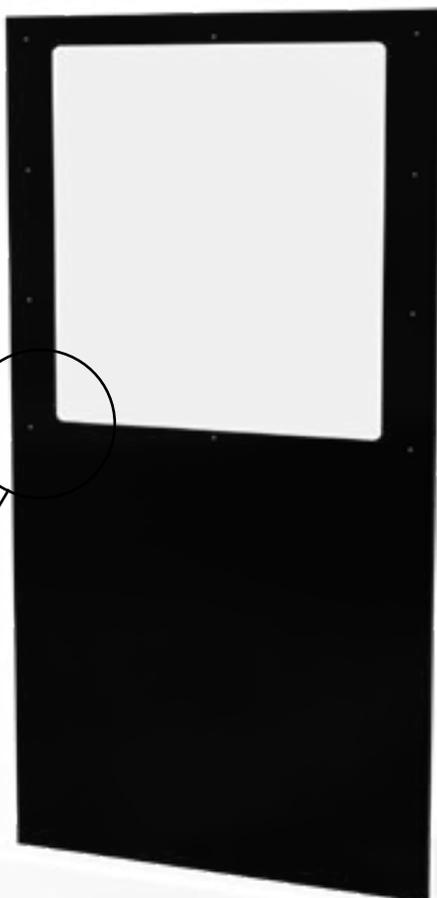
400 700 800 1000 1200 1500 (mm)



2400

2200

1900



COMPATIBILIDAD

Sistemas de fijación del panel - postes META y VITERIA

COLORES (RAL)

Los paneles reciben un tratamiento de pintura epóxica

● 9005

● 1018

● 7035

Otros colores bajo pedido



0 mm

UNI EN ISO 13857

Distancia del peligro



UNI EN ISO 14120

Declaración de conformidad TÜV Nord: DM - 124554-17
en combinación con los postes META

Autocertificación
en combinación con los postes VITERIA

UNI EN ISO 3834-3

Soldadura 3834-3 ICIM: 3834-100009-00

**Para máquinas que emiten
proyecciones y rayos nocivos
y la visualización del área de
soldadura**



CAMPO DE APLICACIÓN



SERIE OBLO

Los resguardos de seguridad de la máquina de la serie Oblò están hechos de chapa cortada con láser, de 1mm de grosor y un ojo de buey de material inactivo resistente a los rayos UV. El marco está disponible en dos medidas:

MARCO
mm

20

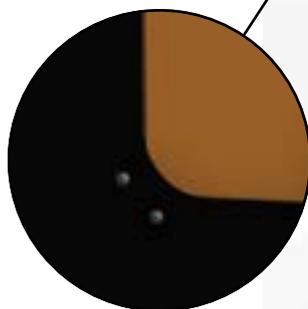
MARCO
mm

30

Estos resguardos se utilizan muy cerca de la zona de peligro, en las áreas de soldadura, asegurando la posibilidad de ver el interior. La distancia a la zona de peligro puede ser de 0 mm.

El panel prevé una perforación estándar para la fijación de tornillos imperdibles de refuerzo y otros accesorios.

ESPESOR DE LA CHAPA: 1mm



800 1000 1200 1500 (mm)



2400
2200
1900



COMPATIBILIDAD

Sistemas de fijación del panel - postes META y VITERIA

COLORES (RAL)

Los paneles reciben un tratamiento de pintura epóxica

● 9005

● 1018

● 7035

Otros colores bajo pedido



200 mm

UNI EN ISO 13857

Distancia del peligro



UNI EN ISO 14120

Autocertificación
en combinación con los postes M55

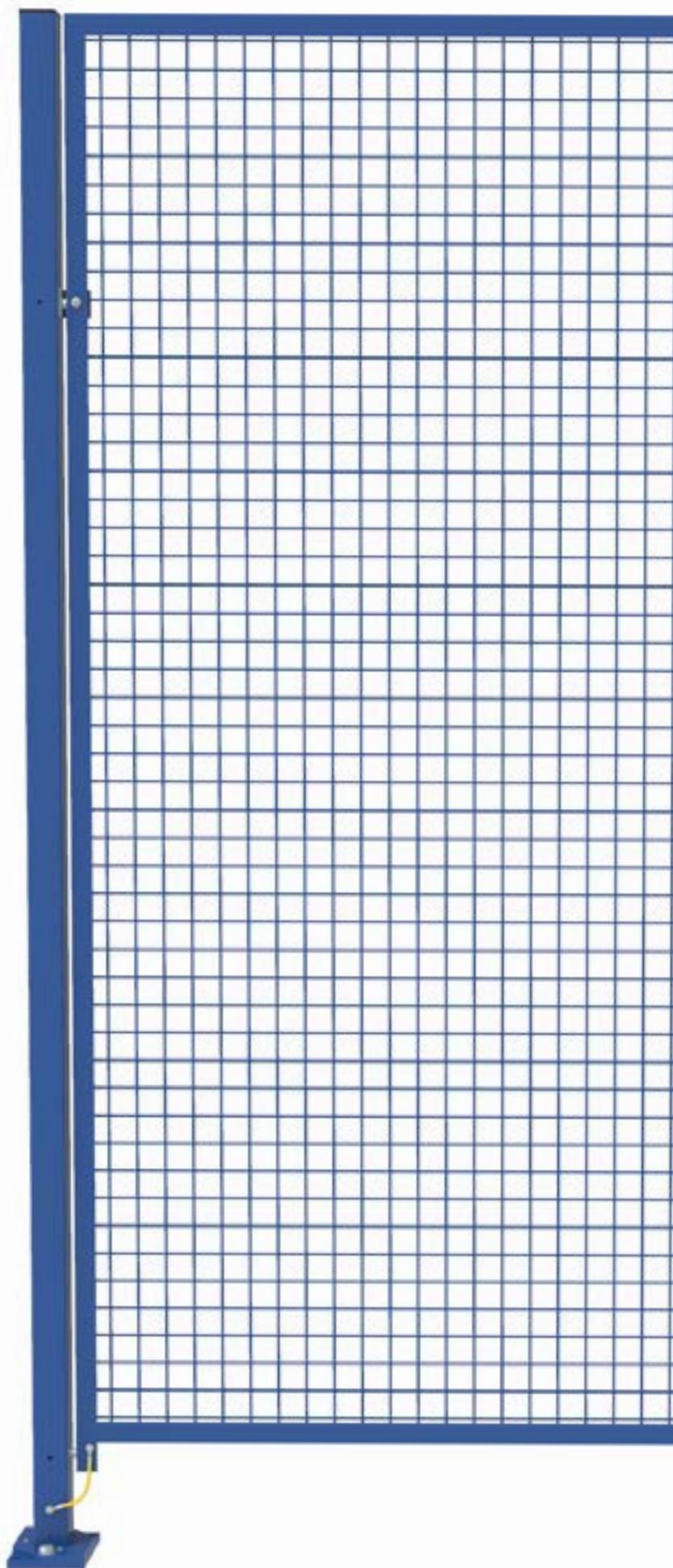
UNI EN ISO 3834-3

Soldadura 3834-3 ICIM: 3834-100009-00

**Para máquinas y líneas del
sector de la automoción**



CAMPO DE APLICACIÓN



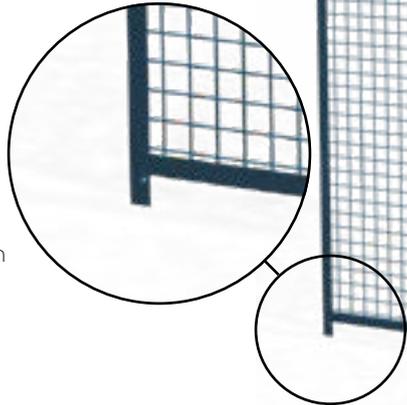
SERIE M55 AUTOMOTIVE

Los resguardos de malla electrosoldada para la seguridad de las máquinas de la serie M55 tienen una malla de 40x40 mm y alambre de 4 mm. El marco, elemento distintivo de esta serie, tiene una forma angular de 30x30x3 mm.

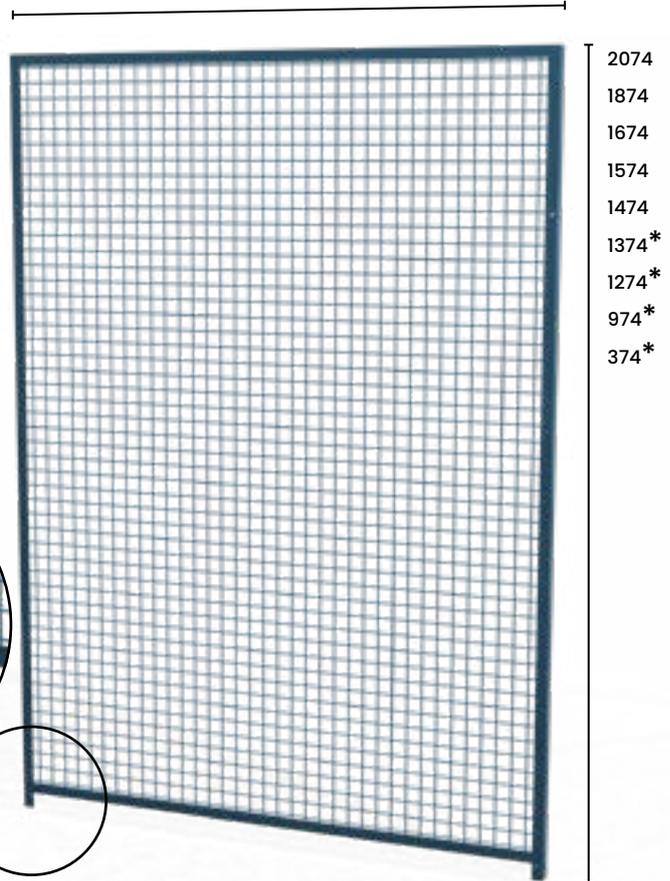


Estos resguardos se utilizan para asegurar instalaciones y máquinas donde la distancia a la zona de peligro debe ser de 200 mm o más.

MALLA: 40x40mm alambre 4mm



250 400 700 800 1000 1200 1500 (mm)



COMPATIBILIDAD

Sistemas de fijación del panel - postes M55

COLORES (RAL)

Los paneles reciben un tratamiento de pintura epóxica



5007

Otros colores bajo pedido

* Para resguardos con una altura inferior a 1400 mm, deben preverse medidas de seguridad adicionales de acuerdo con la norma EN ISO 13857

200 mm

UNI EN ISO 13857

Distancia del peligro



UNI EN ISO 14120

Autocertificación en combinación con los postes MODULA

El sistema Modula, compuesto por los paneles, los postes y el correspondiente sistema de fijación, cumple con las normas UNI EN ISO 14120, a excepción del punto 5.18 de la norma antidescabalgamiento, UNI EN ISO 12100, Directiva de Máquinas 2006/42/CE.

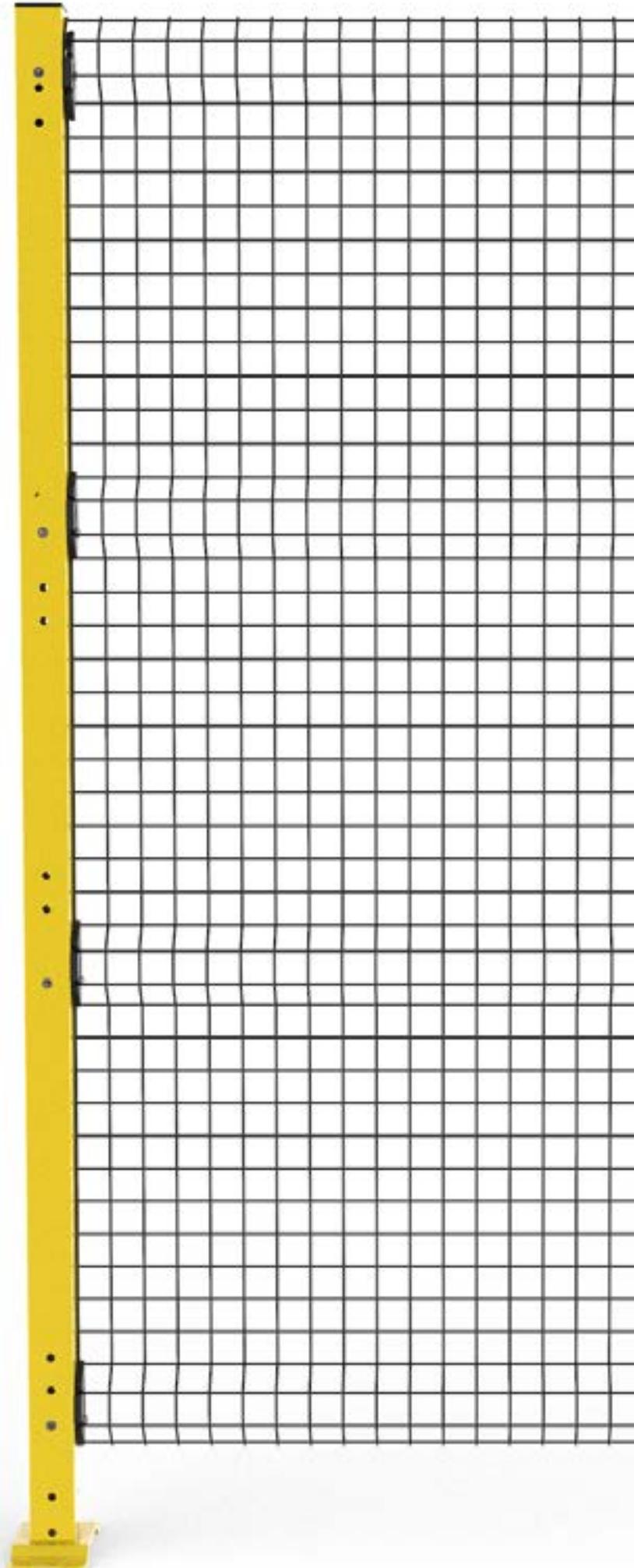
UNI EN ISO 3834-3

Soldadura 3834-3 ICIM: 3834-100009-00

Para todo tipo de máquinas



CAMPO DE APLICACIÓN



SERIE MODULA

Los resguardos Access de malla electrosoldada para la seguridad de las máquinas de la serie Modula tienen una malla de 44x44 mm con alambre de 4mm y presentan pliegues horizontales para garantizar una mayor estabilidad y rigidez al panel sin marco. Estos resguardos de bajo coste se utilizan para asegurar instalaciones y máquinas donde la distancia a la zona de peligro debe ser de 200 mm o más.

SISTEMA DE FIJACIÓN MODULA PATENTE EUROPEA N.º 3708742



Las placas de plástico con tornillos imperdibles para la fijación a los postes, suministradas con el panel, permiten un ajuste de altura de 23 mm.

COMPATIBILIDAD

Todos los postes MODULA

COLORES (RAL)

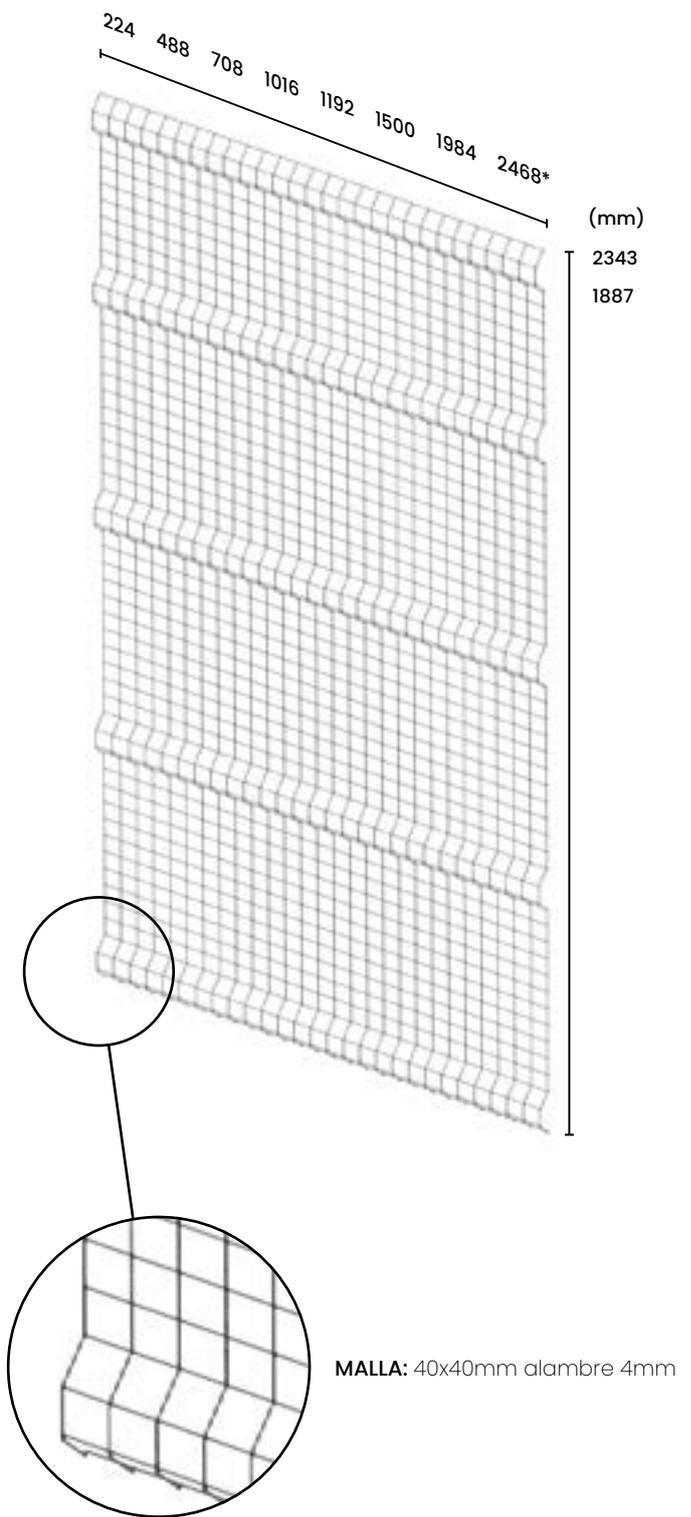
Los paneles reciben un tratamiento de pintura epóxica

● 9005

● 1018

● 7035

Otros colores bajo pedido



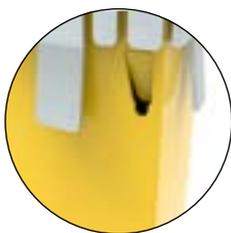
* solo disponible para la altura 1887



META

El poste META prevé un sistema de fijación poste-panel rápido e imperdible. Este sistema, realizado en conformidad con las normas UNI EN ISO 14120, UNI EN ISO 12100 y la Directiva de Máquinas 2006/42/CE, está compuesto por una tapa superior galvanizada y una solapa inferior cortada con láser en el tubo. El poste prevé una perforación estándar para la fijación de tornillos imperdibles de refuerzo y otros accesorios.

SISTEMA DE FIJACIÓN META PATENTE EUROPEA Nº 2226451



BASE, TUBO Y FIJACIÓN AL SUELO

BASE SOLDADA



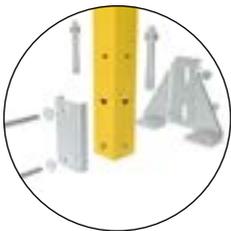
☑ **40x40** 2 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

☑ **60x60** 4 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

DIMENSIÓN PLACA: 192x100mm

Función «shock absorber» con una resistencia de hasta 2000 N, perfil central nervado de alta resistencia

BASE AJUSTABLE



☑ **40x40** 2 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

Ajuste de altura: 18 mm

DIMENSIÓN PLACA: 35X155 mm



☑ **60x60** 4 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

Ajuste de altura: 25 mm

DIMENSIÓN PLACA: 192X100 mm

Función «shock absorber» con una resistencia de hasta 2000 N, perfil central nervado de alta resistencia

(mm)

2520

(solo sección de 60x60mm)

2320

2020

1620

1080 *



COMPATIBILIDAD

Todos los paneles con marco

COLORES (RAL)

Los paneles reciben un tratamiento de pintura epóxica

● 9005

● 1018

● 7035

Otros colores bajo pedido

* Para resguardos con una altura inferior a 1400 mm, deben preverse medidas de seguridad adicionales de acuerdo con la norma EN ISO 13857

VITERIA

El poste VITERIA prevé un sistema de fijación poste-panel con tornillos imperdibles. Este sistema está realizado de acuerdo con las normas UNI EN ISO 14120, UNI EN ISO 12100 y la Directiva de Máquinas 42/2006/CE.

BASE, TUBO Y FIJACIÓN AL SUELO

BASE SOLDADA



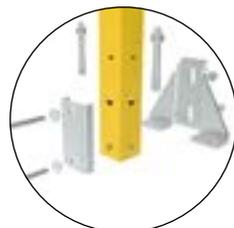
☑ **40x40** 2 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

☑ **60x60** 4 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

DIMENSIÓN PLACA: 192x100mm

Función «shock absorber» con una resistencia de hasta 2000 N, perfil central nervado de alta resistencia

BASE AJUSTABLE



☑ **40x40** 2 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

Ajuste de altura: 18 mm

DIMENSIÓN PLACA: 35X155 mm

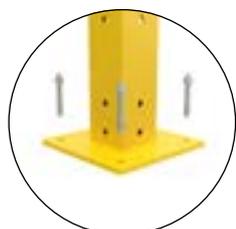


☑ **60x60** 4 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

Ajuste de altura: 25 mm

DIMENSIÓN PLACA: 192X100 mm

Función «shock absorber» con una resistencia de hasta 2000 N, perfil central nervado de alta resistencia



☑ **80X80** 4 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

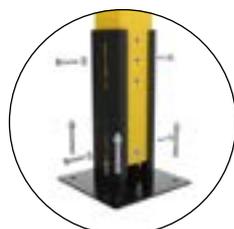
DIMENSIÓN PLACA: 200x200mm



☑ **80X80** 4 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

Ajuste de altura: 25 mm

DIMENSIÓN PLACA: 200x200mm



☑ **80X80** 4 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

Ajuste de altura: 30 mm

DIMENSIÓN PLACA: 200x200mm

COMPATIBILIDAD

Todos los paneles con marco

COLORES (RAL)

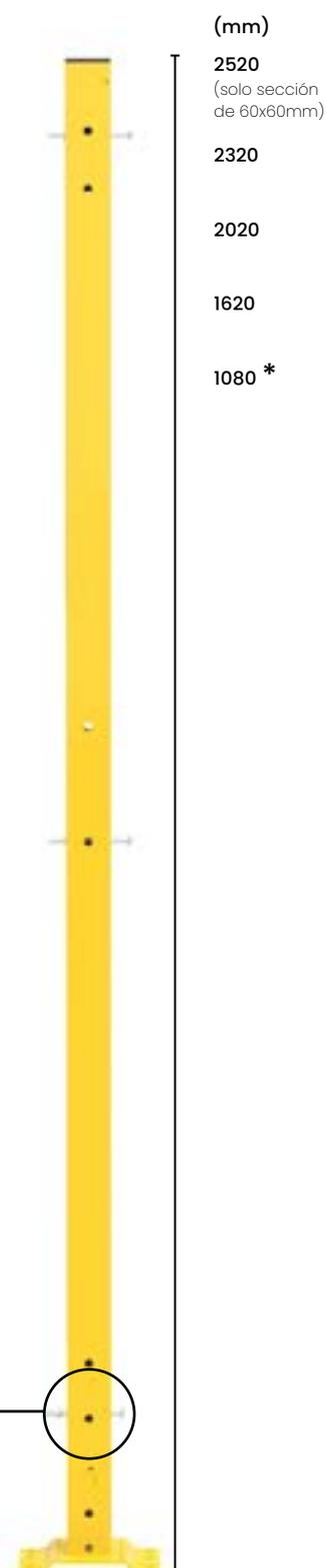
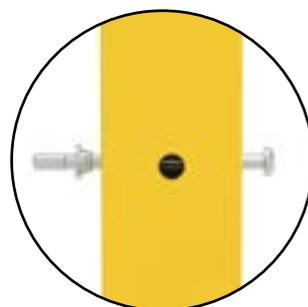
Los paneles reciben un tratamiento de pintura epóxica

● 9005

● 1018

● 7035

Otros colores bajo pedido



* Para resguardos con una altura inferior a 1400 mm, deben preverse medidas de seguridad adicionales de acuerdo con la norma EN ISO 13857

M55 AUTOMOTIVE

El poste M55 prevé un sistema de fijación poste-panel imperdible mediante un tornillo especial con rosca mecanizada en la parte superior y un perno de soporte en la parte inferior. Como dotación estándar, el poste se suministra con un cable de puesta a tierra y está realizado de acuerdo con las normas UNI EN ISO 14120, UNI EN ISO 12100 y la Directiva de Máquinas 2006/42/CE.

BASE, TUBO Y FIJACIÓN AL SUELO

BASE SOLDADA _____



☑ **50X50** 2 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

DIMENSIÓN DE LA PLACA TRAPEZOIDAL: 110x140x8mm

DIMENSIÓN DE CONTRAPLACA TIRA Y EMPUJA: 110x140x12mm

COMPATIBILIDAD

Paneles serie M55

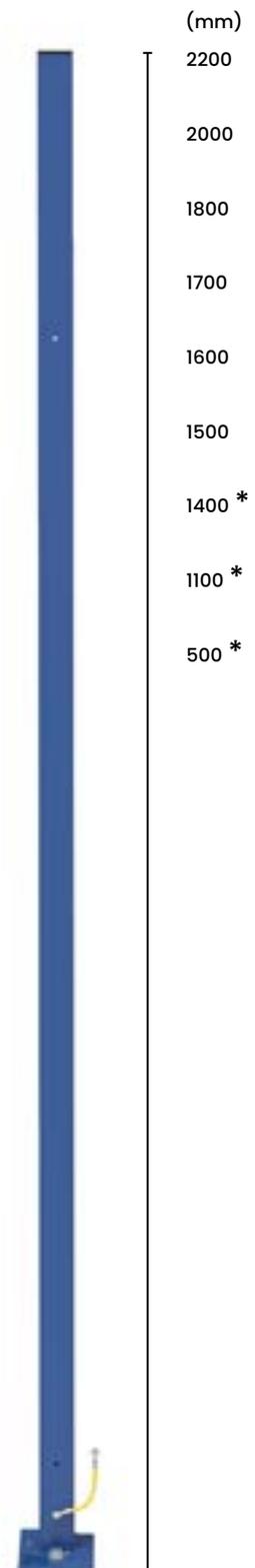
COLORES (RAL)

Los paneles reciben un tratamiento de pintura epóxica

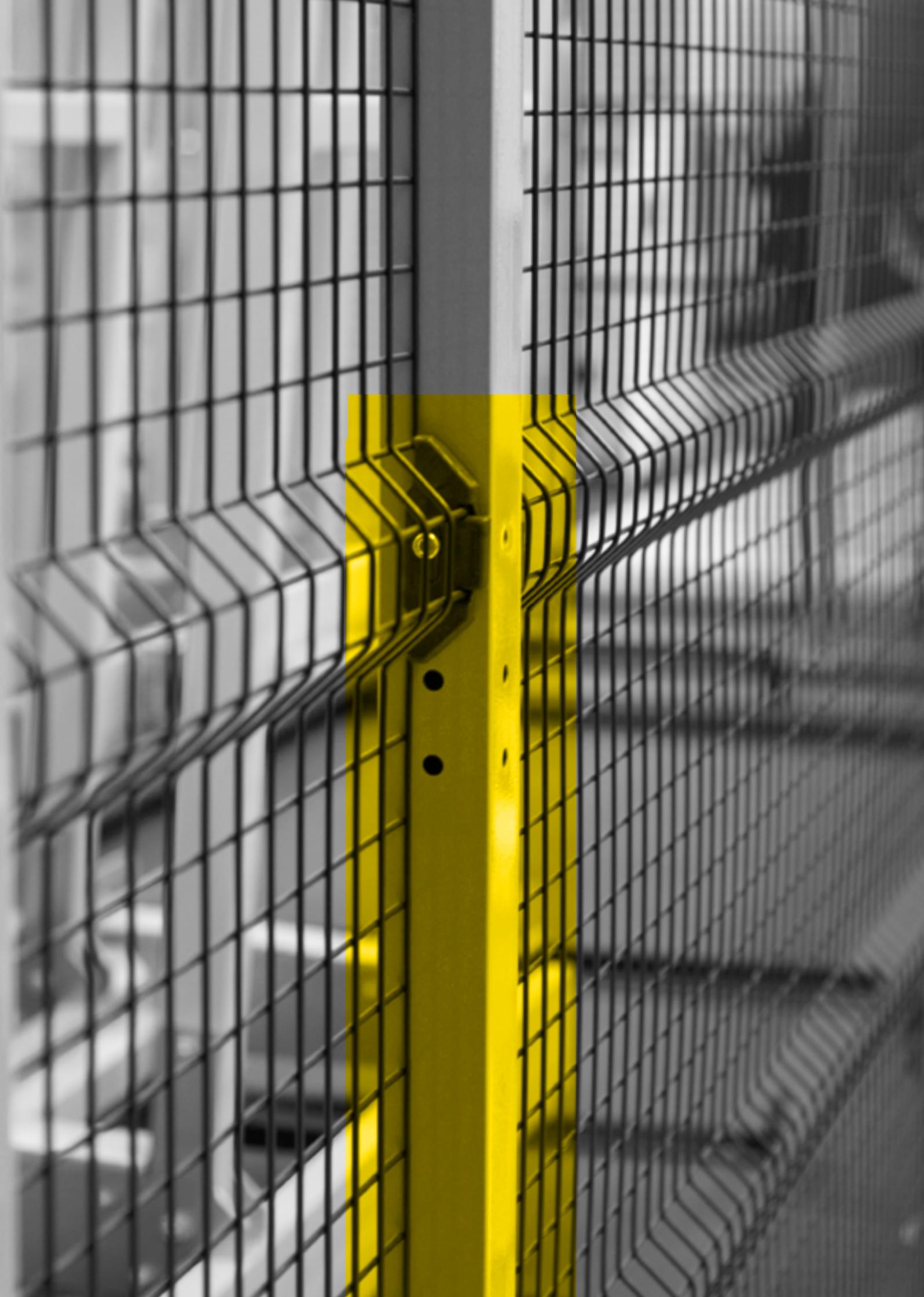


5007

Otros colores bajo pedido



* Para resguardos con una altura inferior a 1400 mm, deben preverse medidas de seguridad adicionales de acuerdo con la norma EN ISO 13857



MODULA

El poste MODULA prevé un sistema de fijación poste-panel con placas de tornillos imperdibles. Este sistema está realizado de acuerdo con las normas UNI EN ISO 14120, UNI EN ISO 12100 y la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. El poste prevé con un sistema de suspensión, denominado Close up, para facilitar el montaje y la perforación estándar para la fijación de paneles y otros accesorios.

SISTEMA DE FIJACIÓN MODULA PATENTE EUROPEA N.º 3708742



**SISTEMA DE SUJECCIÓN
CLOSE UP**

BASE, TUBO Y FIJACIÓN AL SUELO

BASE SOLDADA



☑ **60x60** 4 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

DIMENSIÓN PLACA: 192x100mm

BASE AJUSTABLE



☑ **60x60** 4 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

Ajuste de altura: 25 mm

DIMENSIÓN PLACA: 192x100mm

COMPATIBILIDAD

Paneles serie Modula

COLORES (RAL)

Los paneles reciben un tratamiento de pintura epóxica



9005

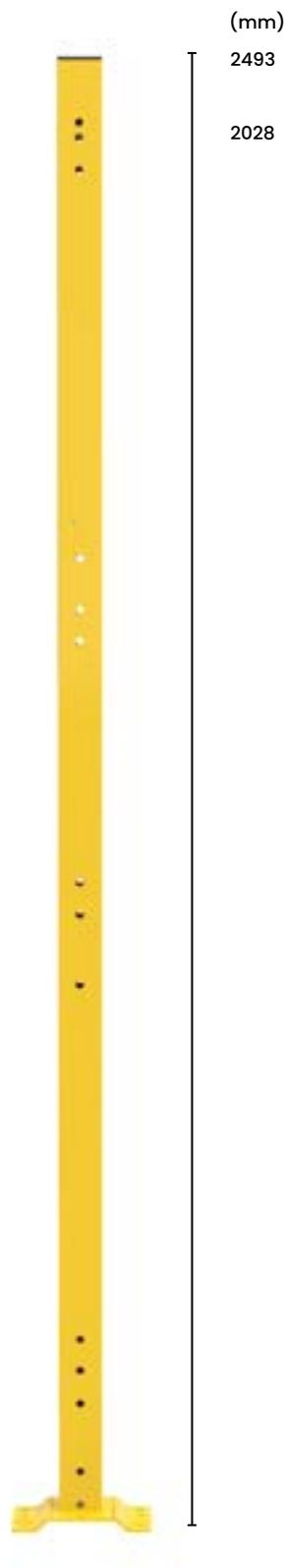


1018



7035

Otros colores bajo pedido



(mm)

2493

2028

A lo largo de los años, Access ha desarrollado una serie de accesorios que permiten resolver los problemas de montaje o integrar los componentes de apoyo y los sensores en los sistemas de resguardos perimetrales.

01. KIT CORTE EN ANCHURA

Accesorio utilizado para cambiar el tamaño del panel. Disponible como kit para redimensionar en anchura.

COMPATIBILIDAD

Sistemas de protección con marco

02. KIT CORTE EN ALTURA

Accesorio utilizado para cambiar el tamaño del panel. Disponible como kit para redimensionar en altura.

COMPATIBILIDAD

Sistemas de protección con marco

03. KIT ZÓCALO DEL PANEL

Accesorio utilizado para permitir cubrir el espacio libre entre el suelo y el panel.

COMPATIBILIDAD

Sistemas de protección con marco

04. KIT CONEXIÓN HORIZONTAL

Accesorio utilizado para conectar los paneles entre sí. Disponible como kit para conexiones horizontales.

COMPATIBILIDAD

Sistemas de protección con marco

05. KIT CONEXIÓN HORIZONTAL REFORZADA

Accesorio utilizado para conectar los paneles entre sí. Disponible como kit de conexión con refuerzo.

COMPATIBILIDAD

Sistemas de protección con marco

06. KIT CONEXIÓN VERTICAL

Accesorio utilizado para conectar los paneles entre sí. Disponible como kit para conexiones verticales.

COMPATIBILIDAD

Sistemas de protección con marco

07. KIT CONEXIÓN TECHO

Accesorio utilizado para conectar los paneles entre sí. Disponible como kit para conectar los paneles horizontales a los verticales.

COMPATIBILIDAD

Sistemas de protección con marco

08. KIT CONEXIÓN PANEL-PARED

Accesorio utilizado para conectar los paneles a las paredes. Disponible como kit para conexiones de panel a pared.

COMPATIBILIDAD

Sistemas de protección con marco

09. KIT DE SOPORTES QUICK

Sistema Quick para paneles con marco de 20x20 mm, permite el montaje sin postes con opción para poner tacos.

COMPATIBILIDAD

Sistemas de protección con marco

10. KIT DE SOPORTES FLEX

Sistema Flex para paneles con marco de 20x20 mm, permite el montaje sin postes con una opción para poner tacos o móvil sobre ruedas.

COMPATIBILIDAD

Sistemas de protección con marco

01 KIT
CORTE EN ANCHURA



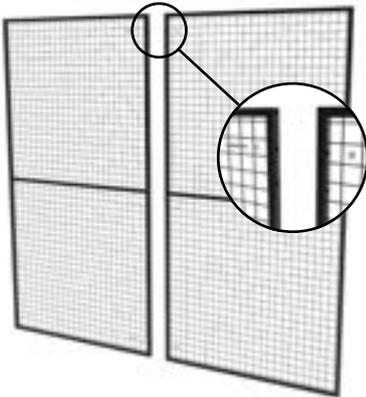
02 KIT
CORTE EN ALTURA



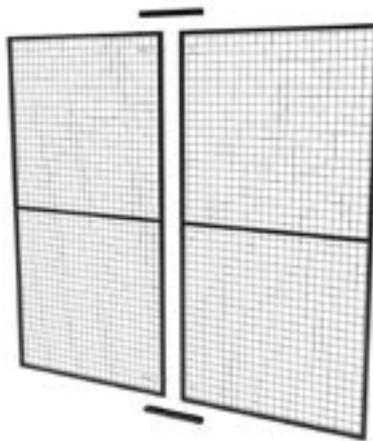
03 KIT
ZÓCALO DEL PANEL



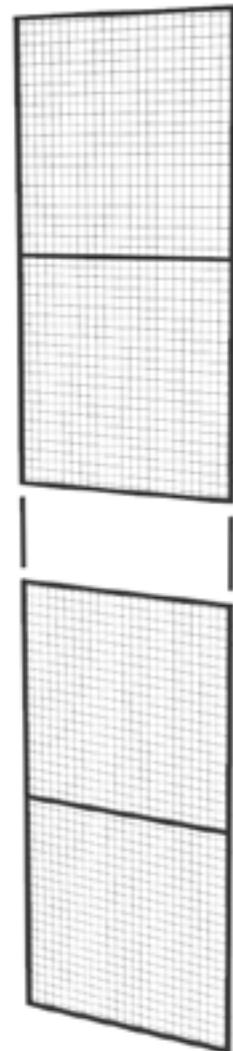
04 KIT
CONEXIÓN HORIZONTAL



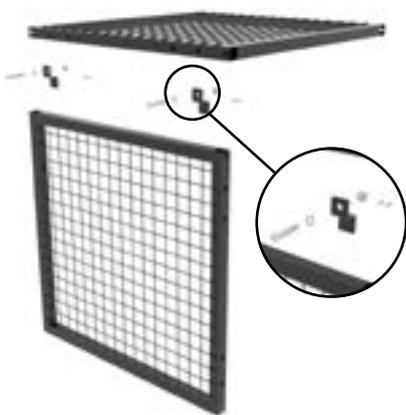
05 KIT CONEXIÓN
HORIZONTAL REFORZADA



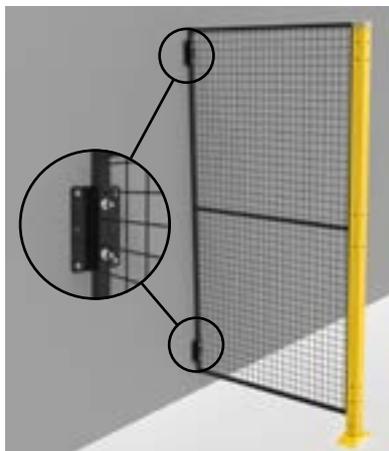
06 KIT
CONEXIÓN VERTICAL



07 KIT
CONEXIÓN TECHO

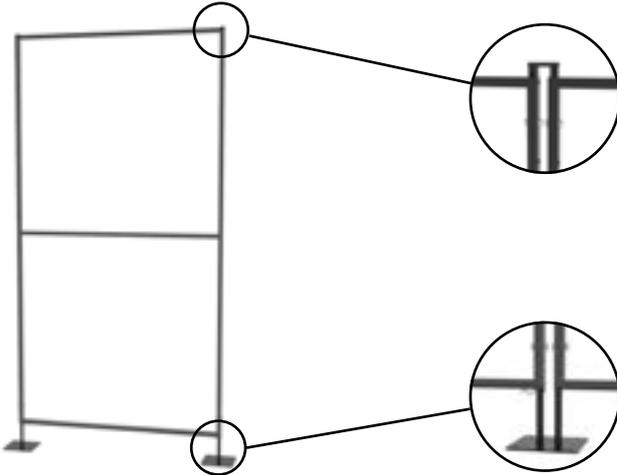


08 KIT
CONEXIÓN PANEL-PARED



09

KIT DE SOPORTES QUICK

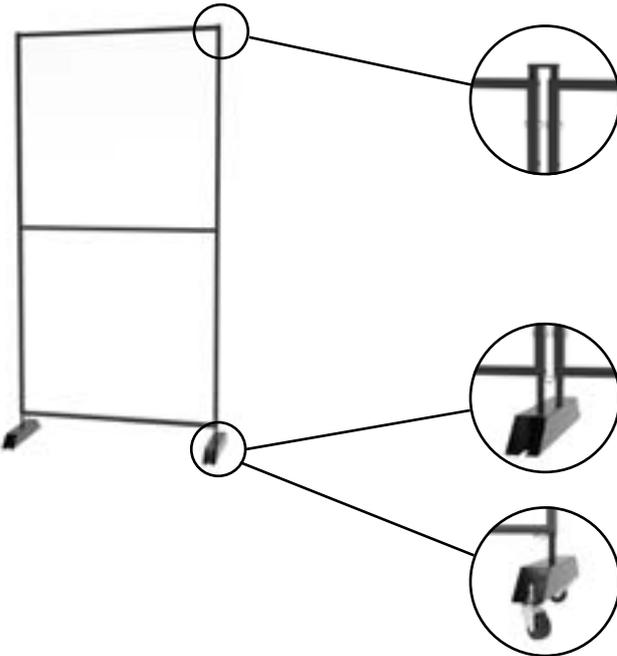


ACCESORIO PARA CONEXIONES LINEALES
Añadido bajo pedido en el kit para unir dos paneles

ACCESORIO PARA CONEXIONES LINEALES
Añadido bajo pedido en el kit para unir dos paneles

10

KIT DE SOPORTES FLEX



ACCESORIO PARA CONEXIONES LINEALES
Añadido bajo pedido en el kit para unir dos paneles

ACCESORIO PARA CONEXIONES LINEALES
Añadido bajo pedido en el kit para unir dos paneles

ACCESORIO PARA CONEXIONES LINEALES O TERMINALES
Añadido bajo pedido en el kit para desplazar paneles



WELLSVILLE
D4
2015



Control panel with a grid of buttons and a QR code.

5

4

A lo largo de los años, Access ha desarrollado una serie de accesorios que permiten resolver los problemas de montaje o integrar los componentes de apoyo y los sensores en los sistemas de resguardos perimetrales.

01. KIT FIJACIÓN META TERMINAL PARA DIFERENCIA DE ALTURA

Accesorio utilizado para permitir la fijación entre los postes META y los paneles cuando hay diferencias de altura. El tipo terminal se utiliza cuando no hay reinicio.

COMPATIBILIDAD

Sistemas de protección con marco

02. KIT FIJACIÓN META LINEAL PARA DIFERENCIA DE ALTURA

Accesorio utilizado para permitir la fijación entre los postes META y los paneles cuando hay diferencias de altura. El tipo lineal se utiliza cuando hay una distribución lineal de los paneles.

COMPATIBILIDAD

Sistemas de protección con marco

03. KIT DE FIJACIÓN META ANGULAR PARA DIFERENCIA DE ALTURA

Accesorio utilizado para permitir la fijación entre los postes META y los paneles cuando hay diferencias de altura. El tipo angular se utiliza cuando hay una división de paneles para formar un ángulo de 90°.

COMPATIBILIDAD

Sistemas de protección con marco

04. KIT DE TOMA DE TIERRA

Accesorio necesario para realizar un circuito equipotencial de puesta a tierra según la norma IEC 60204.

COMPATIBILIDAD

Sistemas de protección con marco

05. KIT DE FIJACIÓN META \neq 90°

Accesorio utilizado para permitir la unión de paneles en caso de que exista una división con ángulo de 90° después del poste META.

COMPATIBILIDAD

Sistemas de protección con marco

06. KIT FIJACIÓN VITERIA IMPERDIBLE TERMINAL

Kit viteria imperdible complementario de la fijación META que permite reducir la flexión del panel en el centro y aumentar la capacidad de resistencia a los impactos. Versión para poste terminal.

COMPATIBILIDAD

Sistemas de protección con marco

07. KIT DE FIJACIÓN VITERIA IMPERDIBLE LINEAL

Kit viteria imperdible complementario de la fijación META que permite reducir la flexión del panel en el centro y aumentar la capacidad de resistencia a los impactos. Versión para poste lineal.

COMPATIBILIDAD

Sistemas de protección con marco

08. KIT DE FIJACIÓN VITERIA IMPERDIBLE ANGULAR

Kit viteria imperdible complementario de la fijación META que permite reducir la flexión del panel en el centro y aumentar la capacidad de resistencia a los impactos. Versión para poste angular.

COMPATIBILIDAD

Sistemas de protección con marco

09. KIT DE JUNTAS

Accesorio de neopreno utilizado para cubrir el intersticio entre el panel de chapa y el poste necesario para proteger las zonas de soldadura con el fin de obstruir cualquier paso de luz.

COMPATIBILIDAD

Sistemas de protección con marco

01

**KIT FIJACIÓN META TERMINAL
PARA DIFERENCIA
DE ALTURA**



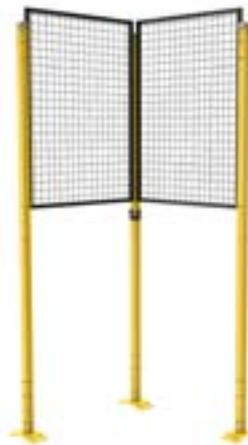
02

**KIT FIJACIÓN META LINEAL
PARA DIFERENCIA
DE ALTURA**



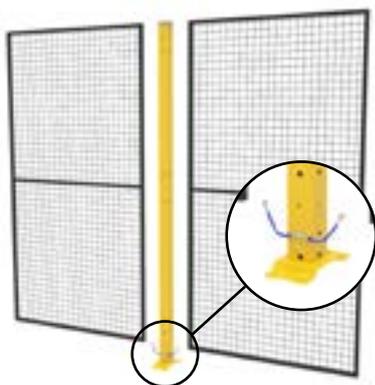
03

**KIT DE FIJACIÓN META
ANGULAR PARA
DIFERENCIA DE ALTURA**



04

**KIT DE TOMA
DE TIERRA**



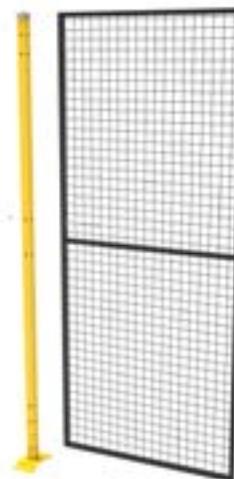
05

**KIT DE FIJACIÓN
META $\neq 90^\circ$**



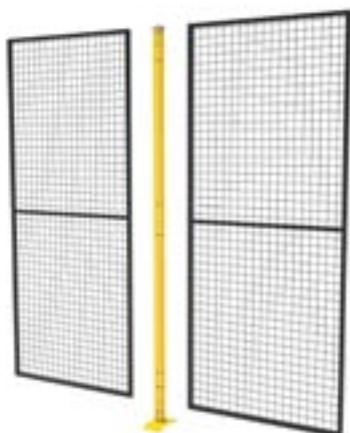
06

**KIT FIJACIÓN
VITERIA IMPERDIBLE
TERMINAL**



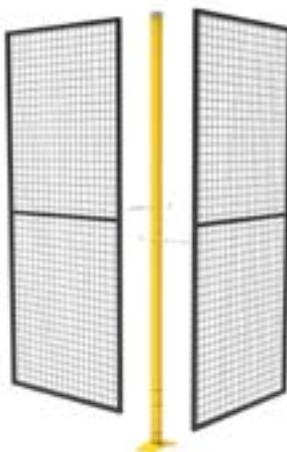
07

**KIT DE FIJACIÓN
VITERIA IMPERDIBLE
LINEAL**



08

**KIT DE FIJACIÓN
VITERIA IMPERDIBLE
ANGULAR**



09

**KIT DE
JUNTAS**



A lo largo de los años, Access ha desarrollado una serie de accesorios que permiten resolver los problemas de montaje o integrar los componentes de apoyo y los sensores en los sistemas de resguardos perimetrales.

01. KIT DE FIJACIÓN MODULA UNIVERSAL

Accesorio utilizado para la fijación imperdible del panel al poste MODULA, compuesto por un par de placas.

COMPATIBILIDAD

Sistemas de protección sin marco

02. KIT DE FIJACIÓN $\neq 90^\circ$ MODULA PARA POSTES 2028mm

Accesorio, compuesto por 4 placas, utilizado para la fijación imperdible del panel al poste MODULA en los casos en los que hay \neq ángulos de 90° y postes H 2028.

COMPATIBILIDAD

Sistemas de protección sin marco

03. KIT DE FIJACIÓN $\neq 90^\circ$ MODULA PARA POSTES 2493mm

Accesorio, compuesto por 5 placas, utilizado para la fijación imperdible del panel al poste MODULA en los casos en los que hay \neq ángulos de 90° y postes H 2493.

COMPATIBILIDAD

Sistemas de protección sin marco

04. KIT CONEXIÓN MELLAS MODULA

Accesorio utilizado para conectar los paneles entre sí.

COMPATIBILIDAD

Sistemas de protección sin marco

05. KIT CONEXIÓN DE MELLAS MODULA EN LA PARED

Accesorio utilizado para conectar los paneles a las paredes.

COMPATIBILIDAD

Sistemas de protección sin marco

01 KIT DE FIJACIÓN
MODULA UNIVERSAL



02 KIT DE FIJACIÓN $\neq 90^\circ$
MODULA PARA POSTES
2028mm



03 KIT DE FIJACIÓN $\neq 90^\circ$
MODULA PARA POSTES
2493mm



04 KIT
CONEXIÓN MELLAS MODULA



05 KIT CONEXIÓN DE MELLAS
MODULA EN LA PARED



A lo largo de los años, Access ha desarrollado una serie de accesorios que permiten resolver los problemas de montaje o integrar los componentes de apoyo y los sensores en los sistemas de resguardos perimetrales.

01. JUNTAS

Accesorio utilizado para cubrir las puntas de las mellas después de cortarlas.

COMPATIBILIDAD

Sistemas de protección con y sin marco

02. REFUERZO

Accesorio utilizado para conseguir una acción estabilizadora. Se aplica a los postes que soportan grandes cargas debido a la presencia de puertas desplazables, o a los postes situados en posiciones desfavorables.

COMPATIBILIDAD

Sistemas de protección con y sin marco

03. PLACA TIRA Y EMPUJA

Accesorio utilizado para la instalación de postes en suelos irregulares.

COMPATIBILIDAD

Sistemas de protección con y sin marco

04. SOPORTE DE CANALETAS PORTACABLES

Accesorio para la instalación de conductos portacables en los postes META, VITERIA o MODULA.

COMPATIBILIDAD

Sistemas de protección con y sin marco

05. GUÍAS DE SUELO

Accesorio consistente en una guía de suelo y ruedas para puertas correderas.

COMPATIBILIDAD

Sistemas de protección con y sin marco

06. RUEDAS

Accesorio utilizado para mejorar el desplazamiento de las hojas de la puerta. Disponible en dos tipos: Kit de rueda pivotante, una rueda con orientación libre que gira alrededor de un eje vertical, o Kit de rueda deslizante, una rueda con orientación vinculada a deslizarse sobre una guía.

COMPATIBILIDAD

Sistemas de protección con y sin marco

07. PLACA PARA FIJACIÓN EN REJILLA

Accesorio utilizado para la fijación de los postes a la rejilla con un espesor máximo de 60 mm.

COMPATIBILIDAD

Sistemas de protección con y sin marco

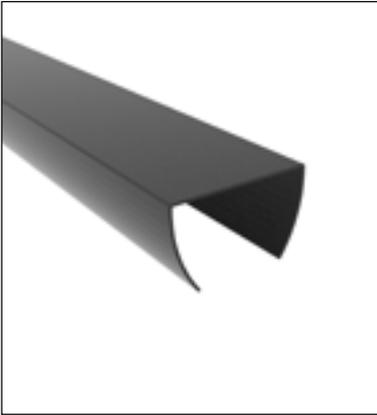
08. MANETA

Accesorio adicional para el panel de la puerta.

COMPATIBILIDAD

Sistemas de protección con y sin marco

01 JUNTAS



02 REFUERZO



03 PLACA TIRA Y EMPUJA



04 SOPORTE DE CANALETAS PORTACABLES



05 GUÍAS DE SUELO



06 RUEDAS



07 PLACA PARA FIJACIÓN EN REJILLA



08 MANETA







PUERTAS BATIENTES

Las puertas batientes Access siguen la filosofía «Door in a box», e incluyen postes y accesorios, aunque los paneles deben adquirirse por separado. Bajo pedido, las puertas pueden equiparse con soportes para alojar varias cerraduras con el fin de adaptar el sistema de cierre preferido. Para ello, Access ofrece una amplia gama de soportes específicos o universales que permiten la instalación de interruptores de seguridad de las principales marcas internacionales.

DINTEL



CON



SIN

TIPOLOGÍA

BATIENTE INDIVIDUAL

BATIENTE DOBLE

COMPATIBILIDAD

Según el tipo elegido, las puertas son compatibles con los sistemas de protección realizados con paneles con marco y postes Meta o Viteria o con los sistemas de protección realizados con paneles de la serie Modula y los postes correspondientes.

COLORES (RAL)

Las puertas reciben un tratamiento de pintura epóxica

● 9005

● 1018

● 7035

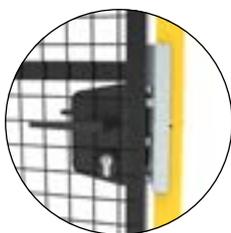
Otros colores bajo pedido

BATIENTE INDIVIDUAL

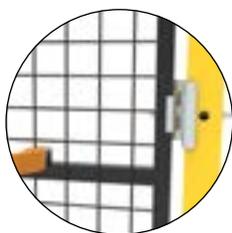
La puerta batiente individual está equipada con bisagras de hierro galvanizado. Para los sistemas de protección realizados con postes META o VITERIA, la puerta puede realizarse con paneles de todas las series Access con marco, mientras que para los sistemas de protección realizados con postes MODULA, la puerta puede realizarse únicamente con paneles de la serie Quadra, 30x30 mm. La puerta puede pedirse premontada de fábrica o desmontada «Door in a box». La compra correspondiente incluye los postes y los accesorios para el montaje in situ, mientras que los paneles de las puertas correspondientes deben adquirirse por separado. Todas las puertas están equipadas con tacos de fijación al suelo y tornillería imperdible de acuerdo con la norma EN ISO 14120.



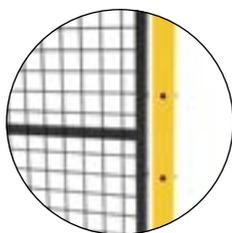
CIERRES



GAMMA



PESTILLO



NEUTRO

BASE, TUBO Y FIJACIÓN AL SUELO

BASE SOLDADA



☑ **40x40** 2 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

☑ **60x60** 4 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

DIMENSIÓN PLACA: 192x100mm

BASE AJUSTABLE



☑ **40x40** 2 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

Ajuste de altura: 18mm

DIMENSIÓN PLACA: 35x155mm



☑ **60x60** 4 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

Ajuste de altura: 25mm

DIMENSIÓN PLACA: 192x100mm



☑ **80x80** 4 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

DIMENSIÓN PLACA: 200x200mm



☑ **80x80** 4 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

Ajuste de altura: 25mm

DIMENSIÓN PLACA: 200x200mm



☑ **80x80** 4 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

Ajuste de altura: 40mm

DIMENSIÓN PLACA: 200x200mm

COMPATIBILIDAD

POSTES META Y VITERIA

Sistemas de protección con postes META y VITERIA.

TODOS LOS POSTES

Sistemas de protección con postes META, VITERIA y MODULA.

POSTES VITERIA

Sistemas de protección con postes VITERIA.

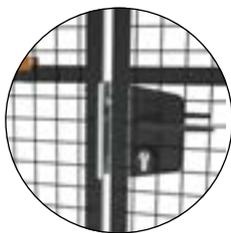
BATIENTE DOBLE

La puerta de doble batiente está provista de bisagras de hierro galvanizado. Para los sistemas de protección realizados con postes META o VITERIA, la puerta puede realizarse con paneles de todas las series Access con marco, mientras que para los sistemas de protección realizados con postes MODULA, la puerta puede realizarse únicamente con paneles de la serie Quadra, 30x30 mm.

La puerta puede pedirse premontada de fábrica o desmontada «Door in a box». La compra correspondiente incluye los postes y los accesorios para el montaje in situ, mientras que los paneles de las puertas correspondientes deben adquirirse por separado. Todas las puertas están equipadas con tacos de fijación al suelo y tornillería imperdible de acuerdo con la norma EN ISO 14120.



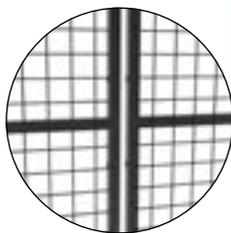
CIERRES



GAMMA



CERROJO



NEUTRO

BASE, TUBO Y FIJACIÓN AL SUELO

BASE SOLDADA



☑ **40x40** 2 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

☑ **60x60** 4 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

DIMENSIÓN PLACA: 192x100mm

BASE AJUSTABLE



☑ **40x40** 2 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

Ajuste de altura: 18mm

DIMENSIÓN PLACA: 35x155mm



☑ **60x60** 4 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

Ajuste de altura: 25mm

DIMENSIÓN PLACA: 192x100mm



☑ **80x80** 4 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

DIMENSIÓN PLACA: 200x200mm



☑ **80x80** 4 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

Ajuste de altura: 25mm

DIMENSIÓN PLACA: 200x200mm



☑ **80x80** 4 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

Ajuste de altura: 40mm

DIMENSIÓN PLACA: 200x200mm

COMPATIBILIDAD

POSTES META Y VITERIA

Sistemas de protección con postes META y VITERIA.

TODOS LOS POSTES

Sistemas de protección con postes META, VITERIA y MODULA.

POSTES VITERIA

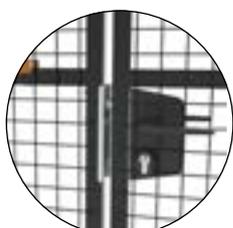
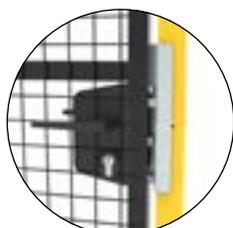
Sistemas de protección con postes VITERIA.



BATIENTE INDIVIDUAL

DOBLE BATIENTE

DESCRIPCIÓN

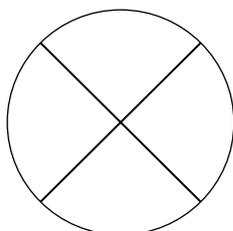
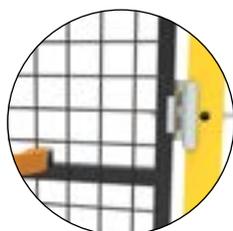


01. GAMMA

Cerradura de alta calidad con alojamiento de aluminio y mecanismo de acero inoxidable, suministrada con un par de manetas de aluminio anodizado. Cilindro con llaves disponible bajo pedido.

COMPATIBILIDAD

Paneles Gamma con tubo de 30x30mm

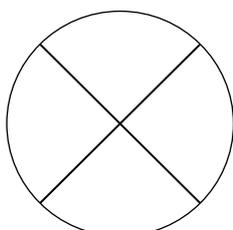


02. PESTILLO

Sistema de cierre mecánico macho-hembra de latón.

COMPATIBILIDAD

Todos los paneles con marco

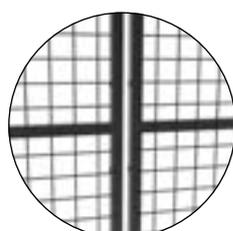
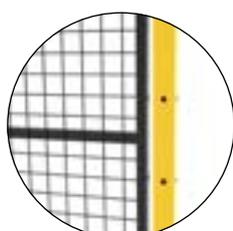


03. CERROJO

Sistema de cierre mecánico con cerrojo deslizante horizontal que incluye maneta.

COMPATIBILIDAD

Todos los paneles con marco



04. NEUTRO

Sistema sin cierre para la aplicación opcional de accesorios como barras antipánico e interruptores de seguridad.

COMPATIBILIDAD

Todos los paneles con marco





La puerta es uno de los elementos más utilizados de un sistema de protección, por lo que se presta atención a los componentes y a su calidad.

01. BARRA ANTIPÁNICO

El cierre con barra antipánico es un sistema que puede integrarse perfectamente en las puertas Access. Este tipo de cierre fácil de usar restringe el acceso desde el exterior al interior y al mismo tiempo permite la salida de emergencia desde el interior. Es compatible con paneles de puertas de hasta un tamaño máximo de 1200 mm.

COMPATIBILIDAD

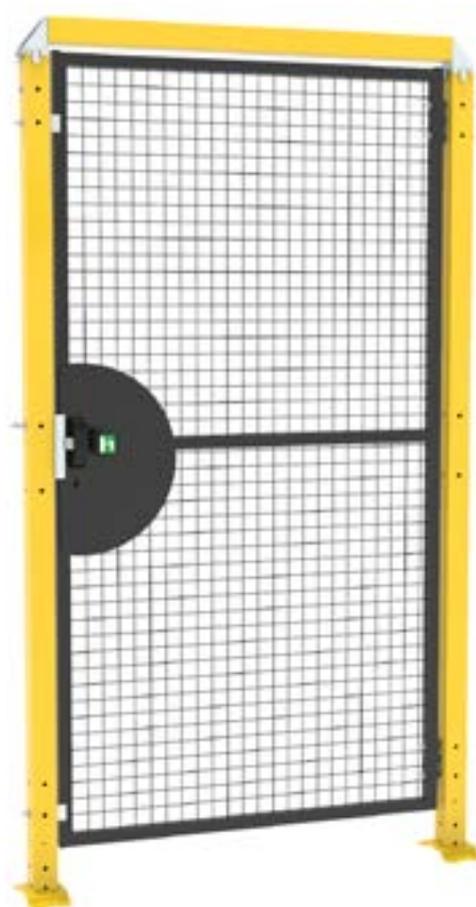
Puertas batientes

02. PUSH PAD

El cierre push pad es un sistema que puede integrarse perfectamente en las puertas Access. Este tipo de cierre fácil de usar restringe el acceso desde el exterior al interior y al mismo tiempo permite la salida de emergencia desde el interior.

COMPATIBILIDAD

Puertas batientes







PUERTAS CORREDERAS

Las puertas correderas Access siguen la filosofía «Door in a box», e incluyen postes y accesorios, aunque los paneles deben adquirirse por separado.

Bajo pedido, las puertas pueden equiparse con soportes para incorporar varias cerraduras con el fin de adaptar el sistema de cierre preferido. Para ello, Access ofrece una amplia gama de soportes específicos o universales que permiten la instalación de interruptores de seguridad de las principales marcas internacionales.

COLORES (RAL)

Las puertas reciben un tratamiento de pintura epóxica

● 9005

● 1018

● 7035

Otros colores bajo pedido

TIPOLOGÍA

GUÍA SUPERIOR

Simple

Con apertura contrapuesta

GUÍA INFERIOR

Simple

Con apertura contrapuesta

SIN DINTEL

Simple

Con apertura contrapuesta

COMPATIBILIDAD

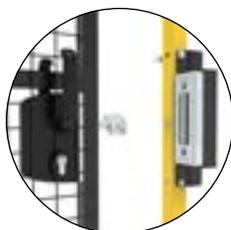
Según el tipo elegido, las puertas son compatibles con los sistemas de protección realizados con paneles con marco y postes META o VITERIA o con los sistemas de protección realizados con paneles de la serie Modula y los postes correspondientes.

GUÍA SUPERIOR SIMPLE

La puerta corredera con guía superior consiste en una guía de aluminio extrarresistente fijada a los postes con los correspondientes soportes de fijación. Para los sistemas de protección realizados con postes META o VITERIA, la puerta puede realizarse con paneles de todas las series Access con marco. Mientras que para los sistemas de protección realizados con postes MODULA, la puerta puede construirse utilizando los paneles de la serie Quadra únicamente, marco 30x30 mm. La puerta puede pedirse premontada de fábrica o desmontada «Door in a box». Se incluyen los postes y los accesorios para el montaje in situ, mientras que los paneles de las puertas correspondientes deben adquirirse por separado. Todas las puertas están equipadas con tacos de fijación al suelo y tornillería imperdible de acuerdo con la norma EN ISO 14120.



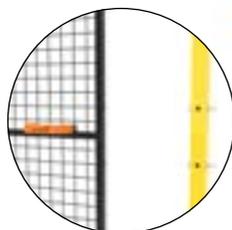
CIERRES



GAMMA



PESTILLO



NEUTRO

BASE, TUBO Y FIJACIÓN AL SUELO

BASE SOLDADA



☑ **40x40** 2 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

☑ **60x60** 4 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

DIMENSIÓN PLACA: 192x100mm

BASE AJUSTABLE



☑ **40x40** 2 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

Ajuste de altura: 18mm

DIMENSIÓN PLACA: 35x155mm



☑ **60x60** 4 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

Ajuste de altura: 25mm

DIMENSIÓN PLACA: 192x100mm



☑ **80x80** 4 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

DIMENSIÓN PLACA: 200x200mm



☑ **80x80** 4 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

Ajuste de altura: 25mm

DIMENSIÓN PLACA: 200x200mm



☑ **80x80** 4 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

Ajuste de altura: 40mm

DIMENSIÓN PLACA: 200x200mm

COMPATIBILIDAD

POSTES META Y VITERIA

Sistemas de protección con postes META y VITERIA.

TODOS LOS POSTES

Sistemas de protección con postes META, VITERIA y MODULA.

POSTES VITERIA

Sistemas de protección con postes VITERIA.

GUÍA SUPERIOR CON APERTURA CONTRAPUESTA

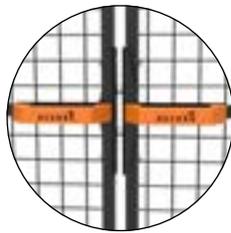
La puerta corredera con guía superior con apertura contrapuesta consiste en una guía de aluminio extrarresistente fijada a los postes con los correspondientes soportes de fijación. Para los sistemas de protección realizados con postes META o VITERIA, la puerta puede realizarse con paneles de todas las series Access con marco, mientras que para los sistemas de protección realizados con postes MODULA, la puerta puede realizarse únicamente con paneles de la serie Quadra, 30x30 mm. La puerta puede pedirse premontada de fábrica o desmontada «Door in a box». Se incluyen los postes y los accesorios para el montaje in situ, mientras que los paneles de las puertas correspondientes deben adquirirse por separado. Todas las puertas están equipadas con tacos de fijación al suelo y tornillería imperdible de acuerdo con la norma EN ISO 14120.



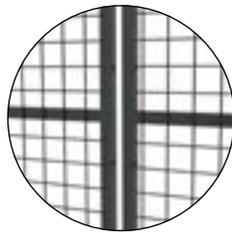
CIERRES



GAMMA



MAGNÉTICO



NEUTRO

BASE, TUBO Y FIJACIÓN AL SUELO

BASE SOLDADA



☑ **40x40** 2 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

☑ **60x60** 4 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

DIMENSIÓN PLACA: 192x100mm

BASE AJUSTABLE



☑ **40x40** 2 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

Ajuste de altura: 18mm

DIMENSIÓN PLACA: 35x155mm



☑ **60x60** 4 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

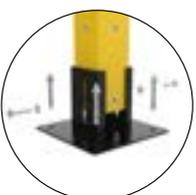
Ajuste de altura: 25mm

DIMENSIÓN PLACA: 192x100mm



☑ **80x80** 4 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

DIMENSIÓN PLACA: 200x200mm



☑ **80x80** 4 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

Ajuste de altura: 25mm

DIMENSIÓN PLACA: 200x200mm



☑ **80x80** 4 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

Ajuste de altura: 40mm

DIMENSIÓN PLACA: 200x200mm

COMPATIBILIDAD

POSTES META Y VITERIA

Sistemas de protección con postes META y VITERIA.

TODOS LOS POSTES

Sistemas de protección con postes META, VITERIA y MODULA.

POSTES VITERIA

Sistemas de protección con postes VITERIA.

GUÍA INFERIOR

SIMPLE

La puerta corredera de guía inferior está formada por una guía de acero galvanizado con perfil omega y da contención a los rodillos superior. Para los sistemas de protección realizados con postes META o VITERIA, la puerta puede construirse con paneles de todas las series Access, mientras que para los sistemas de protección realizados con postes MODULA, la puerta puede construirse solo con paneles de la serie Quadra, marco 30x30 mm. La puerta se puede pedir desmontada, «Door in a box». Se incluyen los postes y los accesorios para el montaje in situ, mientras que los paneles de las puertas correspondientes deben adquirirse por separado. Todas las puertas están equipadas con tacos de fijación al suelo y tornillería imperdible de acuerdo con la norma EN ISO 14120.



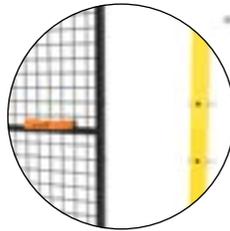
CIERRES



GAMMA



PESTILLO



NEUTRO

BASE, TUBO Y FIJACIÓN AL SUELO

BASE SOLDADA

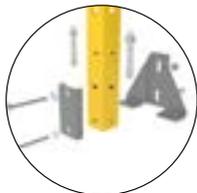


☑ **40x40** 2 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

☑ **60x60** 4 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

DIMENSIÓN PLACA: 192x100mm

BASE AJUSTABLE



☑ **40x40** 2 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

Ajuste de altura: 18mm

DIMENSIÓN PLACA: 35x155mm



☑ **60x60** 4 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

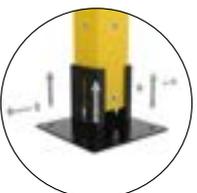
Ajuste de altura: 25mm

DIMENSIÓN PLACA: 192x100mm



☑ **80x80** 4 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

DIMENSIÓN PLACA: 200x200mm



☑ **80x80** 4 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

Ajuste de altura: 25mm

DIMENSIÓN PLACA: 200x200mm



☑ **80x80** 4 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

Ajuste de altura: 40mm

DIMENSIÓN PLACA: 200x200mm

COMPATIBILIDAD

POSTES META Y VITERIA

Sistemas de protección con postes META y VITERIA.

TODOS LOS POSTES

Sistemas de protección con postes META, VITERIA y MODULA.

POSTES VITERIA

Sistemas de protección con postes VITERIA.

GUÍA INFERIOR

CON APERTURA CONTRAPUESTA

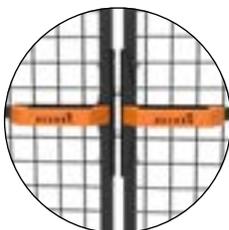
La puerta corredera de guía inferior de apertura contrapuesta consiste en una guía de acero galvanizado con perfil omega, fijada al suelo con tacos especiales y caracterizada por elementos ojivales que permiten el deslizamiento de la puerta. Para los sistemas de protección realizados con postes META o VITERIA, la puerta puede realizarse con paneles de todas las series Access con marco, mientras que para los sistemas de protección realizados con postes MODULA, la puerta puede realizarse únicamente utilizando paneles de la serie Quadra, 30x30 mm. La puerta se puede pedir desmontada, «Door in a box». Se incluyen los postes y los accesorios para el montaje in situ, mientras que los paneles de las puertas correspondientes deben adquirirse por separado. Todas las puertas están equipadas con tacos de fijación al suelo y tornillería imperdible de acuerdo con la norma EN ISO 14120.



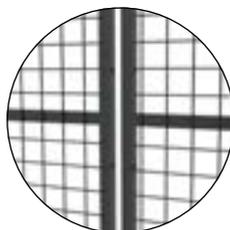
CIERRES



GAMMA



MAGNÉTICO



NEUTRO

BASE, TUBO Y FIJACIÓN AL SUELO

BASE SOLDADA



☑ **40x40** 2 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

☑ **60x60** 4 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

DIMENSIÓN PLACA: 192x100mm

BASE AJUSTABLE



☑ **40x40** 2 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

Ajuste de altura: 18mm

DIMENSIÓN PLACA: 35x155mm



☑ **60x60** 4 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

Ajuste de altura: 25mm

DIMENSIÓN PLACA: 192x100mm



☑ **80x80** 4 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

DIMENSIÓN PLACA: 200x200mm



☑ **80x80** 4 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

Ajuste de altura: 25mm

DIMENSIÓN PLACA: 200x200mm



☑ **80x80** 4 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

Ajuste de altura: 40mm

DIMENSIÓN PLACA: 200x200mm

COMPATIBILIDAD

POSTES META Y VITERIA

Sistemas de protección con postes META y VITERIA.

TODOS LOS POSTES

Sistemas de protección con postes META, VITERIA y MODULA.

POSTES VITERIA

Sistemas de protección con postes VITERIA.

SIN DINTEL

SIMPLE

La puerta de de trío de postes de un solo paso se caracteriza por los elementos ojivales que permiten el deslizamiento de la puerta. Para los sistemas de protección realizados con postes META o VITERIA, la puerta puede realizarse con paneles de todas las series Access con marco, mientras que para los sistemas de protección realizados con postes MODULA, la puerta puede realizarse únicamente con paneles de la serie Quadra, 30x30 mm. La puerta se puede pedir desmontada, «Door in a box». Se incluyen los postes y los accesorios para el montaje in situ, mientras que los paneles de las puertas correspondientes deben adquirirse por separado en versión T30. Todas las puertas están equipadas con tacos de fijación al suelo y tornillería imperdible de acuerdo con la norma EN ISO 14120.



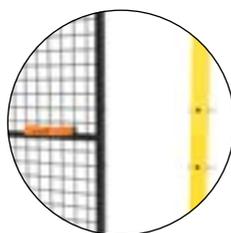
CIERRES



GAMMA



PESTILLO



NEUTRO

BASE, TUBO Y FIJACIÓN AL SUELO

BASE SOLDADA _____



60x60 4 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

DIMENSIÓN PLACA: 192x100mm

BASE AJUSTABLE _____



60x60 4 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

Ajuste de altura: 25mm

DIMENSIÓN PLACA: 192x100mm

COMPATIBILIDAD

TODOS LOS POSTES

Sistemas de protección con postes META, VITERIA y MODULA.

SIN DINTEL

CON APERTURA CONTRAPUESTA

La puerta de trío de postes de un solo paso con apertura contrapuesta se caracteriza por los elementos ojivales que permiten el deslizamiento de la puerta. Para los sistemas de protección realizados con postes META o VITERIA, la puerta puede realizarse con paneles de todas las series Access con marco, mientras que para los sistemas de protección realizados con postes MODULA, la puerta puede realizarse únicamente con paneles de la serie Quadra, 30x30 mm.

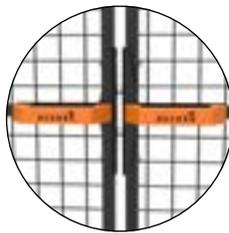
Puede realizarse con paneles de todas las series Access con marco. La puerta se puede pedir desmontada, «Door in a box». Se incluyen los postes y los accesorios para el montaje in situ, mientras que los paneles de las puertas correspondientes deben adquirirse por separado en versión T30. Todas las puertas están equipadas con tacos de fijación al suelo y tornillería imperdible de acuerdo con la norma EN ISO 14120.



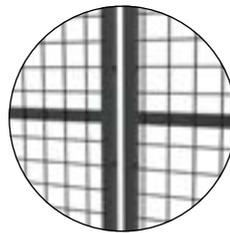
CIERRES



GAMMA



MAGNÉTICO



NEUTRO

BASE, TUBO Y FIJACIÓN AL SUELO

BASE SOLDADA



60x60 4 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

DIMENSIÓN PLACA: 192x100mm

BASE AJUSTABLE



60x60 4 tacos mecánicos M8 de acero galvanizado

Ajuste de altura: 25mm

DIMENSIÓN PLACA: 192x100mm

COMPATIBILIDAD

TODOS LOS POSTES

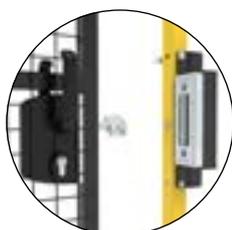
Sistemas de protección con postes META, VITERIA y MODULA.



CORREDERA SIMPLE

CORREDERA CON APERTURA CONTRAPUESTA

DESCRIPCIÓN

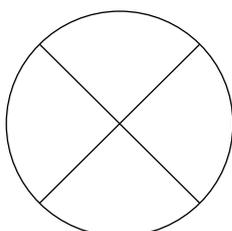


01. GAMMA

Cerradura de alta calidad con alojamiento de aluminio y mecanismo de acero inoxidable, suministrada con un par de manetas de aluminio anodizado. Cilindro con llaves disponible bajo pedido.

COMPATIBILIDAD

Paneles específicos con tubo de 30x30 mm

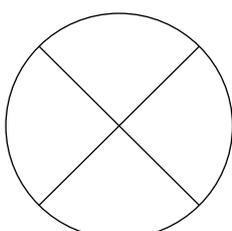


02. PESTILLO

Sistema de cierre mecánico macho-hembra de latón.

COMPATIBILIDAD

Todos los paneles con marco

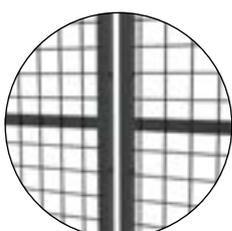
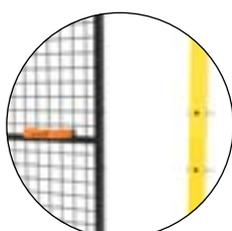


03. MAGNÉTICO

Sistema de cierre con tope magnético

COMPATIBILIDAD

Todos los paneles con marco



04. NEUTRO

Sistema sin cierre para la aplicación opcional de accesorios como barras antipánico e interruptores de seguridad.

COMPATIBILIDAD

Todos los paneles con marco





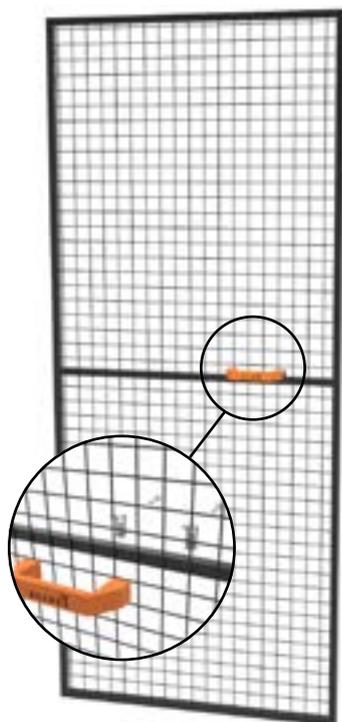
A lo largo de los años, Access ha desarrollado una serie de accesorios que permiten resolver los problemas de montaje o integrar los componentes de apoyo y los sensores en los sistemas de resguardos perimetrales.

01. KIT MANETA

Accesorio opcional para panel de puerta.

COMPATIBILIDAD

Todos los paneles con y sin marco.

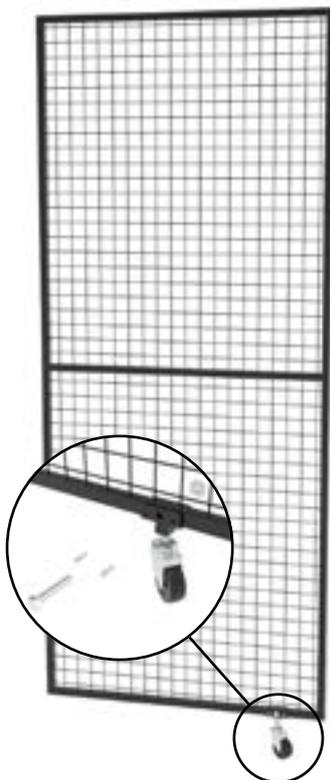


02. KIT RUEDA

Este accesorio se utiliza para mejorar el movimiento de la puerta. La rueda gira libre alrededor del eje vertical.

COMPATIBILIDAD

Todos los paneles con y sin marco.



03. KIT ZÓCALO DE PUERTA

Este accesorio se utiliza para cubrir el espacio entre el suelo y el panel de la puerta.

COMPATIBILIDAD

Todos los paneles con y sin marco.



A lo largo de los años, Access ha desarrollado una serie de accesorios que permiten resolver los problemas de montaje o integrar los componentes de apoyo y los sensores en los sistemas de resguardos perimetrales.

EUCHNER

INTERRUPTOR	COMPATIBILIDAD PUERTA	CÓDIGO
Euchner MGB	Puerta batiente simple poste 40-60 marco 20	VFKA.000138
Euchner MGB	Puerta batiente simple poste 40-60 marco 30	VFKA.000139
Euchner MGB	Puerta batiente simple poste 80 marco 20-30	VFKA.000140
Euchner MGB	Puerta batiente doble marco 20-30	VFKA.000141
Euchner MGB	Puerta simple corredera con guía superior poste 40-60-80 marco 20-30	VFKA.000142
Euchner MGB	Puerta corredera contrapuesta marco 20-30	VFKA.000143
Euchner CES AP/AR	Puerta batiente simple poste 40-60 marco 20-30	VFKA.000153
Euchner CES AP/AR	Puerta doble batiente marco 20-30	VFKA.000154
Euchner CES AP/AR	Puerta corredera poste 40-60 marco 20-30	VFKA.000155
Euchner TP/STP	Puerta batiente simple poste 40-60 marco 20-30	VFKA.000157
Euchner TP/STP	Doble puerta batiente marco 20-30	VFKA.000158
Euchner CTP	Puerta batiente simple poste 40-60 marco 20-30	VFKA.000159
Euchner NP	Para puerta batiente simple poste 40-60	VFKA.000182

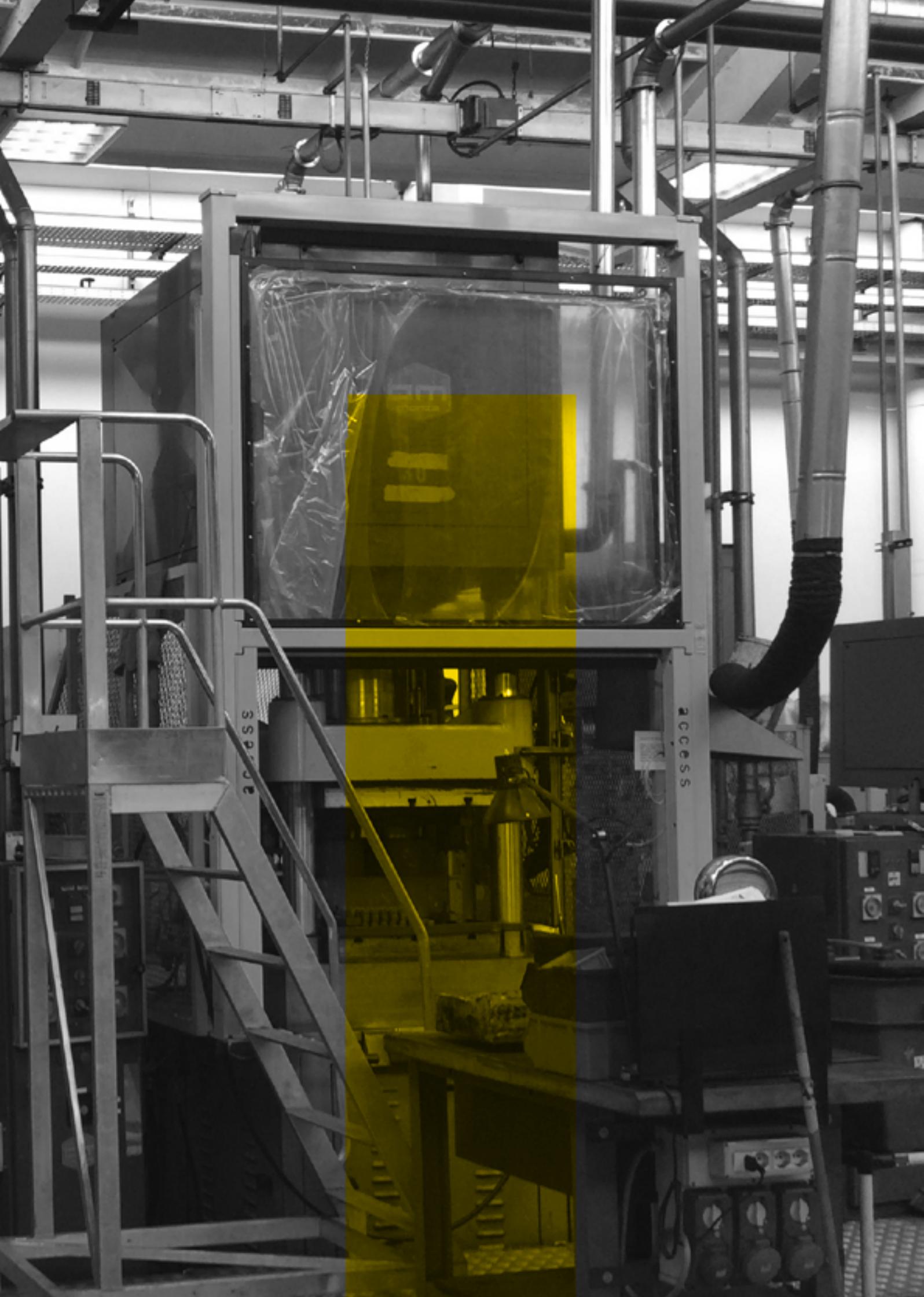
SCHMERSAL

INTERRUPTOR	COMPATIBILIDAD PUERTA	CÓDIGO
Schmersal AZ/AZM201	Puerta batiente simple poste 40 marco 20-30	VFKA.000144
Schmersal AZ/AZM201	Puerta batiente simple poste 60 marco 20-30	VFKA.000145
Schmersal AZ/AZM201	Doble puerta batiente marco 20-30	VFKA.000146
Schmersal AZ/AZM201	Puerta corredera con guía superior	VFKA.000147
Schmersal AZ/AZM201	Puerta doble corredera	VFKA.000148
Schmersal AZ/AZM201	Puerta batiente simple poste 40-60 marco 20-30	VFKA.000187

PIZZATO

INTERRUPTOR	COMPATIBILIDAD PUERTA	CÓDIGO
Pizzato FR	Puerta batiente simple poste 40-60 marco 20-30	VFKA.000149
Pizzato FR	Puerta doble batiente marco 20-30	VFKA.000150
Pizzato FR	Puerta corredera poste 40-60-80	VFKA.000151
Pizzato FR	Puerta corredera contrapuesta marco 20	VFKA.000152
Pizzato FS	Puerta batiente simple poste 40-60 marco 20-30	VFKA.000156
Pizzato NG 2D5/6/7	Puerta batiente simple poste 40-60 marco 20-30	VFKA.000160
Pizzato NG 2D5/6/7	Puerta doble batiente marco 20-30	VFKA.000161
Pizzato NG 2D5/6/7	Puerta doble corredera marco 20-30	VFKA.000162
Pizzato NG 2D5/6/7	Puerta individual corredera poste 40-60 marco 20-30	VFKA.000163







PUERTAS MÓVILES AUTOMATIZADAS

En la industria son frecuentes las intervenciones de adecuación o mantenimiento en máquinas, lo que hace que crezca la demanda de accesos especiales a medida, que permitan a los operarios acceder a la máquina de forma segura o el paso automático para operaciones de carga y descarga de paquetería. Las puertas especiales de Access, mejor definidas como resguardos móviles, se fabrican para obtener la máxima seguridad y se certifican como máquina o cuasimáquina de acuerdo con la Directiva de Maquinas 2006/42/CE. Dimensiones especiales, motorizaciones electromecánicas o neumáticas, multietapas, conformación en 2 o 3D, velocidades adaptadas a los tiempos del ciclo de la máquina, colores especiales: todas las puertas de Access están garantizadas hasta 10.000 ciclos y pueden equiparse con armarios de control, unidades de control de seguridad, inversores para la gestión de motores eléctricos, sistemas de radiofrecuencia interconectables con el PLC y sistemas de señalización luminosa.

TIPOLOGÍA

VERTICAL NEUMÁTICA

Alpha
Alpha 2

VERTICAL ELÉCTRICA

Beta
Beta 2

VERTICAL MANUAL

Tau

COLORES (RAL)

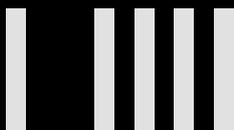
Las puertas reciben un tratamiento de pintura epóxica

 9005

 1018

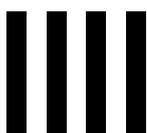
 7035

Otros colores bajo pedido





* Cilindro pneumático no representado



PUERTA ALPHA

RESGUARDO MÓVIL VERTICAL CON ACCIONAMIENTO NEUMÁTICO CERTIFICADO SEGÚN LA DIRECTIVA DE MÁQUINAS 2006/42/CE.

La puerta vertical Alpha, de una o dos etapas, se acciona mediante un cilindro neumático sin vástago y tiene una estructura ligera, para accesos con luces de hasta 2500 mm y alturas estructurales de hasta 3500 mm. Gracias a la utilización de un final de carrera de seguridad RFID y al borde sensible instalado en el panel móvil, se garantiza la máxima seguridad en las zonas de intervención cuando la máquina está en funcionamiento y se gestiona la apertura y el cierre automáticos de los paneles móviles para la carga y la descarga de productos.

El deslizamiento de la puerta, cuyo movimiento se ve facilitado por el sistema de contrapeso integrado que permite descargar el peso, está asegurado por guías lineales cableadas con un alcance de 5.000 Km. Durante la fase de diseño, los técnicos de Access evalúan la carga máxima de empuje aplicable al movimiento, los tiempos de ciclo de la máquina y la velocidad máxima de apertura, de acuerdo con los requisitos de seguridad del entorno de trabajo, con el fin de construir puertas automáticas a medida con componentes de alta calidad que garanticen una funcionalidad inalterable a lo largo de los años.

La puerta se provee con un embalaje específico, manuales de montaje, fichas técnicas de los componentes y la certificación CE de incorporación de cuasi máquinas, de acuerdo con las normas y directivas vigentes. Todas las puertas especiales realizadas se testan antes de pintarlas para garantizar que todos los componentes son adecuados y cumplen las expectativas del cliente. El vídeo de las pruebas sigue disponible en el archivo técnico.

CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

- Estructura metálica y sistema de deslizamiento con guías de recirculación de esferas equipado con contrapesos
- Cilindro neumático sin vástago de carrera variable y diámetro de 40 mm con sensores magnéticos de posición (sin seguridad)
- Borde sensible con unidad de control
- Final de carrera de seguridad de puerta cerrada, RFID (PLE UNI EN ISO 13859)
- Pintura en polvos electrostáticos
- Fijación con tacos de expansión
- Declaración de incorporación como quasimáquina según la Directiva de Máquinas 2006/42/CE
- Manuales de uso y mantenimiento
- Cálculo estructural

COMPATIBILIDAD

La puerta es compatible con sistemas de protección de paneles con y sin marco. La puerta prevé un panel-puerta con un marco de 30x30 mm de la serie RT phalanx-proof con una malla de 60x1x3mm y una distancia perimetral de 20 mm según la norma UNI EN ISO 13857, serie Policarbonato o serie Lamiera con una distancia perimetral de 0 mm según la norma UNI EN ISO 13857.

OPCIONES ADICIONALES

- Panel de control
- Fijaciones especiales
- Declaración de conformidad CE
- Panel de control CEN 60204
- Luces de señalización

BASE, TUBO Y FIJACIÓN AL SUELO

BASE SOLDADA



☑ **80x60** 4 tacos mecánicos M12x10 de acero galvanizado

DIMENSIÓN PLACA: 100X150mm
GROSOR: 10mm

DIRECTIVAS Y NORMAS

- Directiva Máquinas 2006/42/CE
- UNI EN ISO 14119
- UNI EN ISO 14120
- UNI EN ISO 13859
- UNI EN ISO 13850
- UNI EN ISO 13857
- CEI EN 60204-1



* Cilindro pneumático no representado



PUERTA ALPHA 2

RESGUARDO MÓVIL VERTICAL CON ACCIONAMIENTO NEUMÁTICO CERTIFICADO SEGÚN LA DIRECTIVA DE MÁQUINAS 2006/42/CE.

La puerta vertical Alpha 2, de una o dos etapas, se acciona mediante un cilindro neumático sin vástago y tiene una estructura pesada, para accesos con luces de hasta 3900 mm y alturas estructurales de hasta 5000 mm. Gracias a la utilización de un final de carrera de seguridad RFID y al borde sensible instalado en el panel móvil, se garantiza la máxima seguridad en las zonas de intervención cuando la máquina está en funcionamiento y se gestiona la apertura y el cierre automáticos de los paneles móviles para la carga y la descarga de productos.

El deslizamiento de la puerta, cuyo movimiento se ve facilitado por el sistema de contrapeso integrado que permite descargar el peso, está asegurado por guías lineales cableadas con un alcance de 5.000 Km. Durante la fase de diseño, los técnicos de Access valoran con el cliente el tipo de accionamiento y la velocidad del motor que se necesita.

La puerta se provee con un embalaje específico, manuales de montaje, fichas técnicas de los componentes y la certificación CE de incorporación de cuasi máquinas, de acuerdo con las normas y directivas vigentes. Todas las puertas especiales realizadas se testan antes de pintarlas para garantizar que todos los componentes son adecuados y cumplen las expectativas del cliente. El video de las pruebas también se incluye en el archivo técnico.

CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

- Estructura metálica y sistema de deslizamiento con guías de recirculación de esferas equipado con contrapesos
- Cilindro neumático sin vástago con carrera variable y diámetro de 50-63 mm con sensores magnéticos de posición; en el caso de luces de 3000 mm a 3900 mm se requiere un cilindro doble
- Final de carrera de seguridad de puerta cerrada y abierta, RFID (PLE UNI EN ISO 13859)
- Pintura en polvos electrostáticos
- Fijación con tacos de expansión
- Declaración de incorporación como quasimáquina según la Directiva de Máquinas 2006/42/CE
- Manuales de uso y mantenimiento
- Cálculo estructural

COMPATIBILIDAD

La puerta es compatible con sistemas de protección de paneles con y sin marco. La puerta prevé un panel-puerta con un marco de 30x30 mm de la serie RT antifalange con una malla de 60x1x3mm y una distancia perimetral de 20 mm según la norma UNI EN ISO 13857; serie Policarbonato o serie Lamiera con una distancia perimetral de 0 mm según la norma UNI EN ISO 13857.

OPCIONES ADICIONALES

- Panel de control
- Fijaciones especiales
- Declaración de conformidad CE
- Panel de control CEN 60204
- Luces de señalización

BASE, TUBO Y FIJACIÓN AL SUELO

BASE SOLDADA



☑ **100x150** 4 tacos mecánicos M12x110 de acero galvanizado

DIMENSIÓN PLACA: 250x220mm
GROSOR: 15mm

DIRECTIVAS Y NORMAS

- Directiva Máquinas 2006/42/CE
- UNI EN ISO 14119
- UNI EN ISO 14120
- UNI EN ISO 13859
- UNI EN ISO 13850
- UNI EN ISO 13857
- CEI EN 60204-1



* Ejemplo de puerta tridimensional



PUERTA BETA

RESGUARDO MÓVIL VERTICAL CON ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO CERTIFICADO SEGÚN LA DIRECTIVA DE MÁQUINAS 2006/42/CE.

La puerta vertical Beta, de una o dos etapas, con accionamiento eléctrico tiene una estructura ligera, para accesos con luces de hasta 2500 mm y alturas estructurales de hasta 3500 mm. Gracias a la utilización de un final de carrera de seguridad RFID y al borde sensible instalado en el panel móvil, se garantiza la máxima seguridad en las zonas de intervención cuando la máquina está en funcionamiento y se gestiona la apertura y el cierre automáticos de los paneles móviles para la carga y la descarga de productos.

El deslizamiento de la puerta, cuyo movimiento se ve facilitado por el sistema de contrapeso integrado que permite descargar el peso, está asegurado por guías lineales cableadas con un alcance de 5.000 Km. Durante la fase de diseño, los técnicos de Access valoran con el cliente el tipo de accionamiento y la velocidad del motor que se necesita.

La puerta se provee con un embalaje específico, manuales de montaje, fichas técnicas de los componentes y la certificación CE de incorporación de cuasi máquinas, de acuerdo con las normas y directivas vigentes. Todas las puertas especiales realizadas se testan antes de pintarlas para garantizar que todos los componentes son adecuados y cumplen las expectativas del cliente. El vídeo de las pruebas también se incluye en el archivo técnico.

CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

- Estructura metálica y sistema de deslizamiento con guías de recirculación de esferas equipado con contrapesos
- Cilindro eléctrico sin vástago de carrera variable con sensores de posición
- Borde sensible con unidad de control
- Final de carrera de seguridad de puerta cerrada, RFID (PLE UNI EN ISO 13859)
- Pintura en polvos electrostáticos
- Fijación con tacos de expansión
- Declaración de incorporación como quasimáquina según la Directiva de Máquinas 42/2006
- Manuales de uso y mantenimiento
- Cálculo estructural

COMPATIBILIDAD

La puerta es compatible con sistemas de protección de paneles con y sin marco. La puerta prevé un panel-puerta con un marco de 30x30 mm de la serie RT phalanx-proof con una malla de 60x11x3mm y una distancia perimetral de 20 mm según la norma UNI EN ISO 13857, serie Policarbonato o serie Lamiera con una distancia perimetral de 0 mm según la norma UNI EN ISO 13857.

OPCIONES ADICIONALES

- Panel de control
- Fijaciones especiales
- Declaración de conformidad CE
- Panel de control CEN 60204
- Luces de señalización

BASE, TUBO Y FIJACIÓN AL SUELO

BASE SOLDADA _____



☑ **80x60** 4 tacos mecánicos M12x10 de acero galvanizado

DIMENSIÓN PLACA: 100x150mm
GROSOR: 15mm

DIRECTIVAS Y NORMAS

- Directiva Máquinas 2006/42/CE
- UNI EN ISO 14119
- UNI EN ISO 14120
- UNI EN ISO 13859
- UNI EN ISO 13850
- UNI EN ISO 13857
- CEI EN 60204-1



* Motor no representado



PUERTA BETA 2

RESGUARDO MÓVIL VERTICAL CON ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO CERTIFICADO SEGÚN LA DIRECTIVA DE MÁQUINAS 2006/42/CE.

La puerta vertical Beta, de una o dos etapas, con accionamiento eléctrico tiene una estructura pesada, para accesos con luces de hasta 3900 mm y alturas estructurales de hasta 5000 mm. La puerta es ideal para garantizar la máxima seguridad en las zonas de funcionamiento de las máquinas o para gestionar la apertura y el cierre de los paneles móviles de protección para la carga y descarga de productos. El deslizamiento de la puerta se realiza mediante un motorreductor autoportante con un circuito de transmisión sobre un grupo piñón-cadena equipado con un sistema de contrapeso para reducir las cargas transportadas y los deslizamientos sobre guías lineales de recirculación de esferas. Las guías lineales tienen un recorrido de 5000 Km. Durante la fase de diseño, los técnicos de Access evalúan la carga máxima de empuje aplicable al movimiento, los tiempos de ciclo de la máquina y la velocidad máxima de apertura, de acuerdo con los requisitos de seguridad del entorno de trabajo, con el fin de construir puertas automáticas a medida con componentes de alta calidad que garanticen una funcionalidad inalterable a lo largo de los años. La puerta se provee con un embalaje específico, manuales de montaje, fichas técnicas de los componentes y la certificación CE de incorporación de cuasimáquina, de acuerdo con las normas y directivas vigentes. Todas las puertas especiales realizadas se testan antes de pintarlas para garantizar que todos los componentes son adecuados y cumplen las expectativas del cliente. El vídeo de las pruebas también se incluye en el archivo técnico.

CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

- Estructura metálica y sistema de deslizamiento con guías de recirculación de esferas equipado con contrapesos
- Motorreductor autoportante de potencia variable (velocidad) con transmisión a través de grupo piñón-cadena sin sistema de exclusión de movimiento
- Borde sensible con unidad de control
- Finales de carrera de seguridad de puerta abierta y cerrada con sentido de movimiento, RFID (PLE UNI EN ISO 13859)
- Pintura en polvos electrostáticos
- Fijación con tacos de expansión
- Declaración de incorporación como cuasimáquina según la Directiva de Máquinas 2006/42/CE
- Manuales de uso y mantenimiento
- Cálculo estructural

COMPATIBILIDAD

La puerta es compatible con sistemas de protección de paneles con y sin marco. La puerta prevé un panel-puerta con un marco de 30x30 mm de la serie RT phalanx-proof con una malla de 60x11x3mm y una distancia perimetral de 20 mm según la norma UNI EN ISO 13857, serie Policarbonato o serie Lamiera con una distancia perimetral de 0 mm según la norma UNI EN ISO 13857.

OPCIONES ADICIONALES

- Panel de control
- Fijaciones especiales
- Declaración de conformidad CE
- Panel de control CEN 60204
- Luces de señalización

BASE, TUBO Y FIJACIÓN AL SUELO

BASE SOLDADA



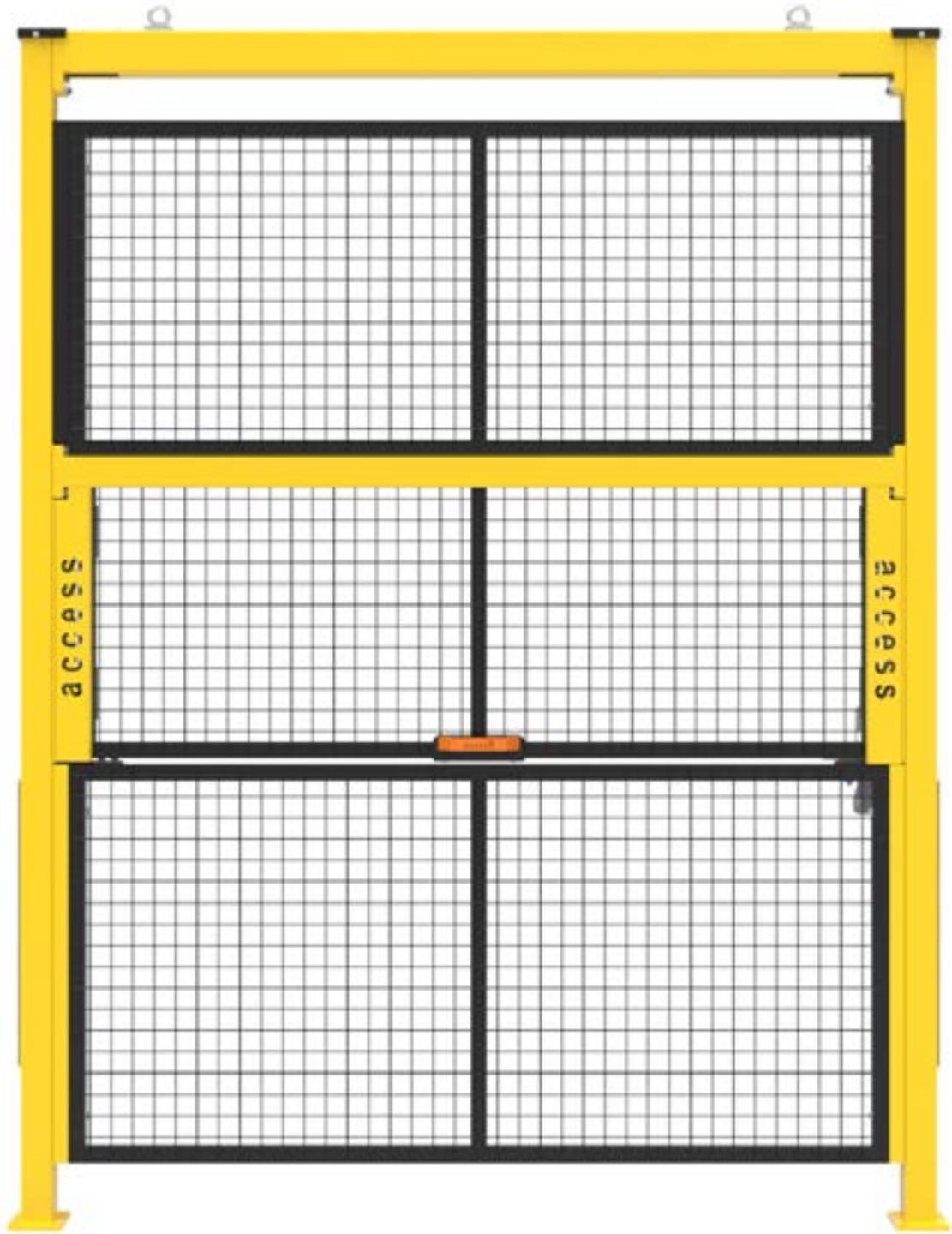
☑ **100x150** 4 tacos mecánicos M12x110 de acero galvanizado

DIMENSIÓN PLACA: 250x220mm

GROSOR: 15mm

DIRECTIVAS Y NORMAS

- Directiva Máquinas 2006/42/CE
- UNI EN ISO 14119
- UNI EN ISO 14120
- UNI EN ISO 13859
- UNI EN ISO 13850
- UNI EN ISO 13857
- CEI EN 60204-1



PUERTA TAU

RESGUARDO MÓVIL VERTICAL CON ACCIONAMIENTO MANUAL

La puerta vertical Tau de una etapa con accionamiento manual y deslizamiento con cojinetes es una estructura ligera para accesos con luces de hasta 2500 mm y alturas estructurales de hasta 3500 mm. La puerta es ideal para asegurar el paso de objetos de una zona a otra, o para permitir la apertura de un paso de máquina, en espacios estrechos, donde el panel de la puerta no tiene salida lateral o frontal.

Durante la fase de diseño, los técnicos de Access evalúan la carga máxima de los componentes aplicables a la puerta para facilitar su movimiento mediante un sistema de contrapesos calibrado.

La puerta se provee con un embalaje específico, manuales de montaje, hojas de datos de los componentes y está certificada según la norma UNI EN ISO 14120 «Resguardos móviles».

CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

- Estructura metálica y sistema de deslizamiento con carros con cojinetes con deslizamiento guiado
- Final de carrera de seguridad de puerta cerrada, RFID (PLE UNI EN ISO 13859)
- Borde sensible con unidad de control
- Pintura en polvos electrostáticos
- Fijación con tacos de expansión
- Certificación CE de acuerdo con la norma UNI EN ISO 14120
- Manuales de uso y mantenimiento
- Cálculo estructural

COMPATIBILIDAD

La puerta es compatible con sistemas de protección de paneles con y sin marco. La puerta prevé un panel-puerta con un marco de 30x30 mm de la serie RT phalanx-proof con una malla de 60x1x3 mm y una distancia perimetral de 20 mm según la norma UNI EN ISO 14120; serie Quadra malla 40x40 mm distancia del peligro de 200 mm según la norma UNI EN ISO 13857; serie Penta malla 20x100 mm distancia del peligro de según la norma 120 mm UNI EN ISO 14120; serie TEC malla 15x105 mm distancia del peligro de 100 mm según la norma UNI EN ISO 14120; serie Policarbonato o serie Lamiera con una distancia del peligro de 0 mm según UNI EN ISO 13857.

OPCIONES ADICIONALES

- Predisposiciones especiales

BASE, TUBO Y FIJACIÓN AL SUELO

BASE SOLDADA



☑ **80x60** 4 tacos mecánicos M12x10 de acero galvanizado

DIMENSIÓN PLACA: 100x150mm
GROSOR: 15mm

DIRECTIVAS Y NORMAS

- Directiva Máquinas 2006/42/CE
- UNI EN ISO 12100
- UNI EN ISO 14120
- UNI EN ISO 13857





CAMPO DE APLICACIÓN

PROTECCIÓN PARA MAQUINARIA

SERIE INOX



Los resguardos Access de la serie INOX se desarrollan según cuatro criterios principales: higiene, adaptabilidad, resistencia y seguridad. Realizados en acero inoxidable AISI 304, duraderos, limpiables, desinfectables y libres de fisuras, astillas y partes sobresalientes, estos resguardos están diseñados para cumplir con las exigencias de seguridad de la maquinaria en entornos alimentarios, químicos y farmacéuticos, garantizando los altos estándares de higiene exigidos por la normativa UNI EN ISO 1672 en vigor y los requisitos de seguridad dictados por la Directiva de Máquinas 2006/42/CE.

DISTANCIA DE SEGURIDAD

200mm | 100mm

TRATAMIENTO DE LA SUPERFICIE

PULIDO

MARCO

20x20mm | 25x25mm

BASE DEL POSTE

SOLDADA

TUBO POSTE

40x40mm

DIRECTIVA DE MÁQUINAS Y NORMAS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO

Todas las normas comunitarias e internacionales y las directivas que el cliente debe respetar.

—

Directiva máquinas 2006/42/CE

UNI EN ISO 14120

Requisitos generales para el diseño y la construcción de resguardos fijos y móviles.

5.3.2: Los resguardos deberán diseñarse de forma que se eviten los puntos de aplastamiento o atrapamiento con las partes de la máquina u otros resguardos.

5.3.9: Las partes fijas de los resguardos solo deben ser extraíbles mediante una herramienta.

5.3.10: Los resguardos fijos extraíbles no deberían permanecer en posición sin el sistema de fijación.

5.9: Si es preciso observar a través del Resguardo el funcionamiento de la máquina, se deben seleccionar los materiales de las propiedades adecuadas. Si se emplea material perforado o malla de alambre, debería tener la superficie abierta adecuada y un color conveniente, para permitir la observación. Se mejorará la percepción visual si el material perforado es más oscuro que la zona observada.

5.19: FIJACIÓN IMPERDIBLE - Cuando hay que retirar los resguardos fijos, por ejemplo, para permitir trabajos de mantenimiento, el sistema de fijación debe permanecer unido al resguardo o a la máquina.

—

UNI EN ISO 13857

Distancias de seguridad para impedir que se alcancen zonas peligrosas con las extremidades superiores e inferiores.

UNI EN ISO 13854

Espacios mínimos para evitar el aplastamiento de partes del cuerpo humano.

UNI EN ISO 14119

Dispositivos de enclavamiento asociados a resguardos. Principios para el diseño y la selección.

UNI EN ISO 14122-3

Medios de acceso permanentes a máquinas. Escaleras, escalas de escalones y guardacuerpos.

UNI EN ISO 1672-2

Maquinaria para procesamiento de alimentos. Conceptos básicos. Requisitos de seguridad.





200 mm

UNI EN ISO 13857

Distancia del peligro



UNI EN ISO 14120

Autocertificación
en combinación con los postes META INOX No Food

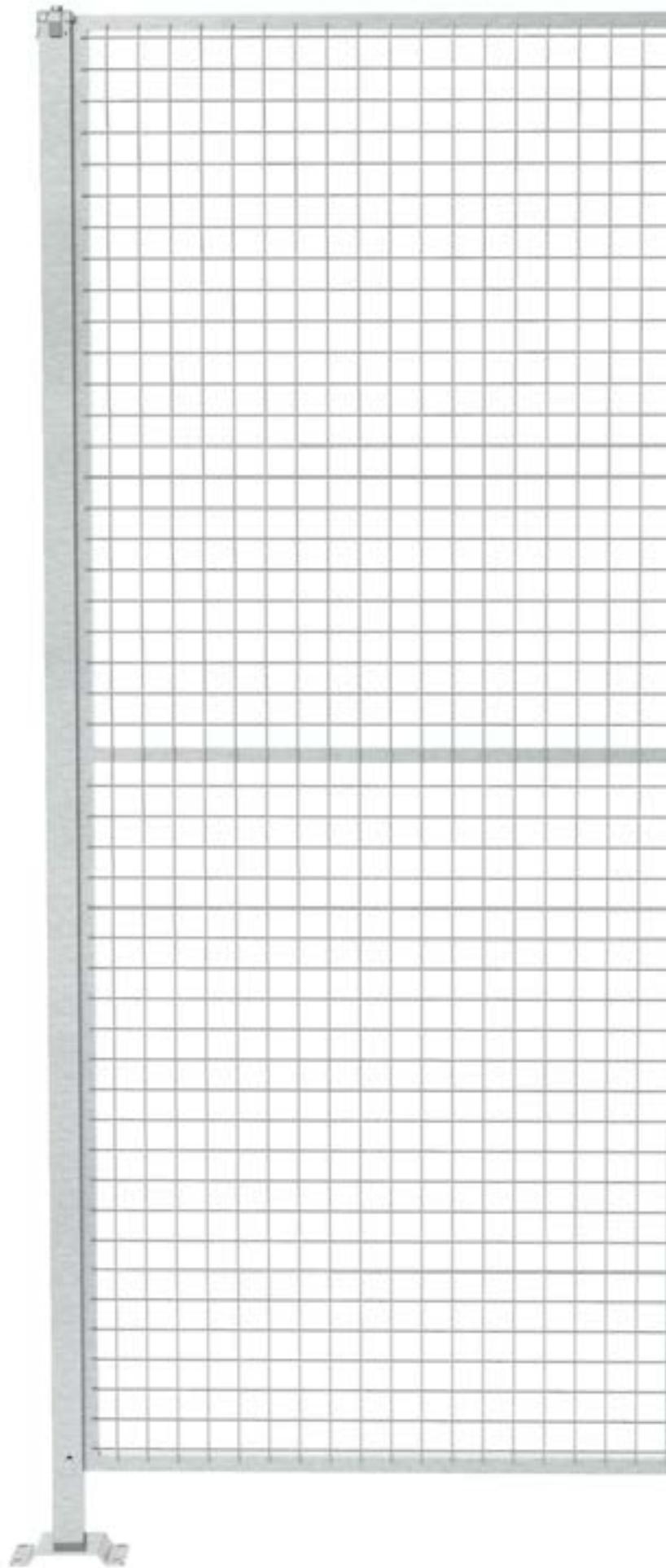
UNI EN ISO 1672-2

Más información en la página 82

**Para máquinas del sector químico
y alimentario sin contacto con los
alimentos (No Food)**



CAMPO DE APLICACIÓN





SERIE INOX NO FOOD

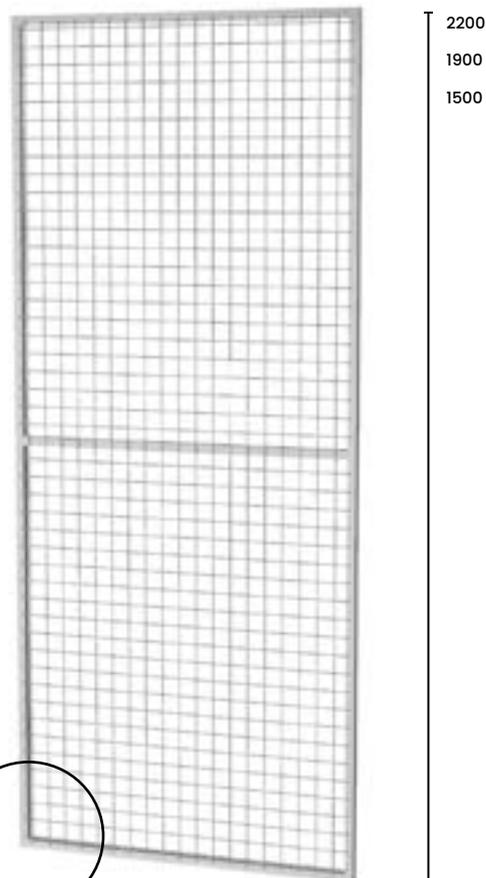
Los resguardos de acero inoxidable AISI 304 para la seguridad de las máquinas de la serie No Food tienen mallas electrosoldadas de 40x40 mm con alambre de 3 mm. El marco está disponible en una medida:

MARCO
mm
20

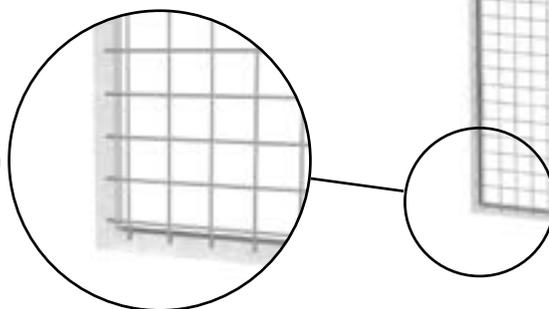
Los paneles, fáciles de limpiar y desinfectar, se utilizan para garantizar la seguridad de la maquinaria y la planta cuando no hay posibilidad de contacto con alimentos u otro tipo de productos manufacturados.

Estos resguardos se emplean para la seguridad de las plantas y la maquinaria donde la distancia a la zona de peligro requerida es igual o superior a 200 mm.

250 400 700 800 1000 1200 1500 (mm)



MALLA: 40x40mm alambre 3mm



COMPATIBILIDAD

Sistema de fijación del panel - poste META INOX No Food

TRATAMIENTO DE LA SUPERFICIE

Pulido



20 mm

UNI EN ISO 13857

Distancia del peligro



UNI EN ISO 14120

Autocertificación

en combinación con los postes META INOX Splash

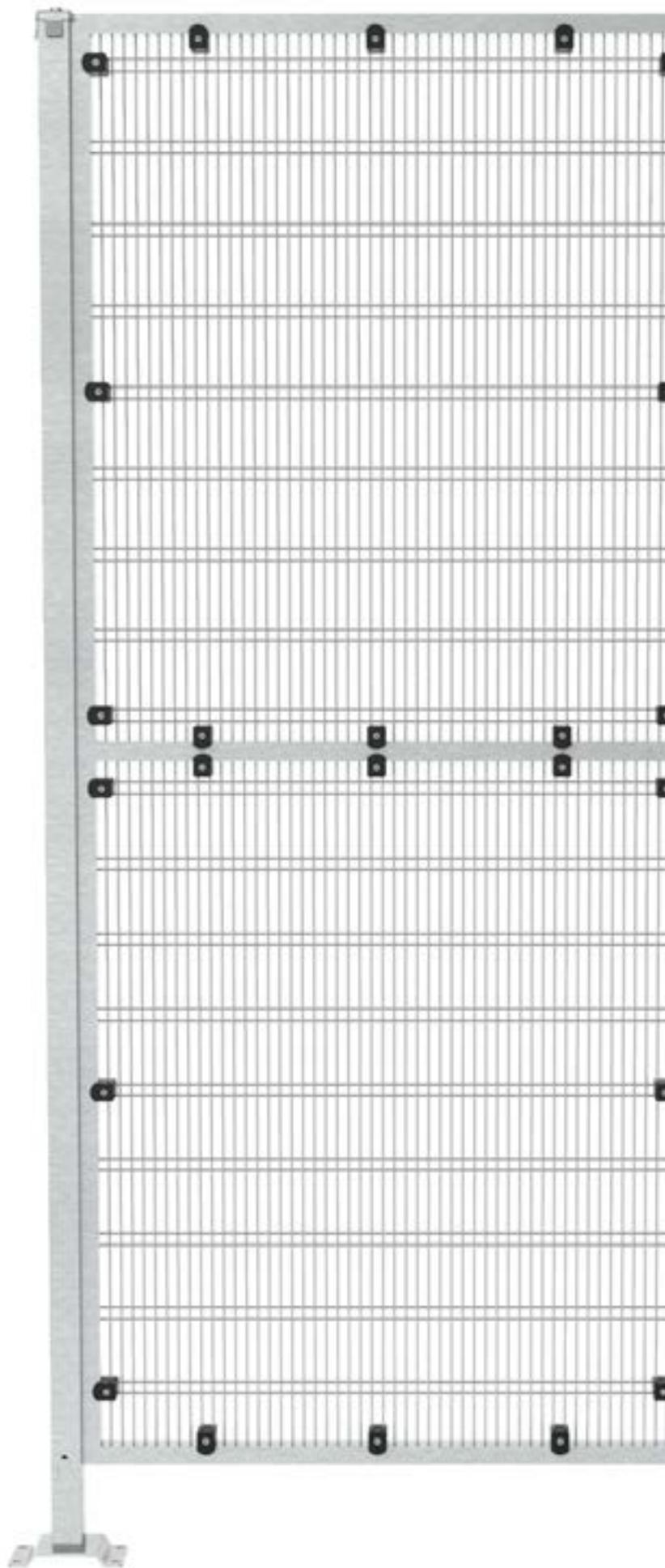
UNI EN ISO 1672-2

Más información en la página 82

**Para máquinas del sector
químico y alimentario en
contacto con los alimentos
(Splash)**



CAMPO DE APLICACIÓN



SERIE INOX SPLASH

Los resguardos de malla de acero inoxidable AISI 304 para la seguridad de las máquinas de la serie Splash tienen paneles de malla Tec finger-proof, malla de 15x105x15 mm, alambre de 3 mm. El marco está disponible en una medida:

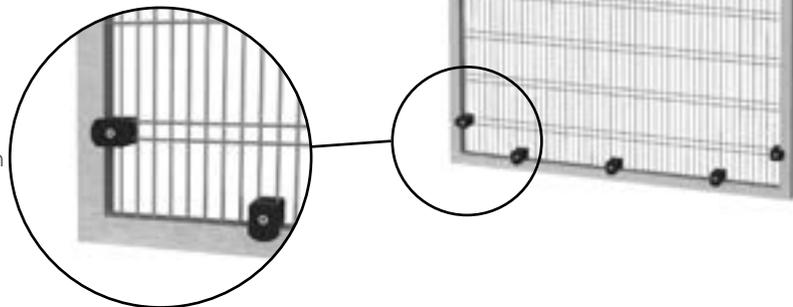
MARCO
mm

25

El tubo no tiene agujeros y prevé abrazaderas de fijación de tecnopolímero apto para uso alimentario, que permiten retirar fácilmente la malla para una mejor limpieza.

Estos resguardos se utilizan en las industrias alimentaria, farmacéutica y química para la seguridad de las instalaciones y la maquinaria en entornos en los que es posible el contacto con líquidos y donde hay un mantenimiento constante. Los resguardos deben estar al menos a 100 mm del peligro.

MALLA: 15x105x15mm alambre 3mm



COMPATIBILIDAD

Sistema de fijación del panel - poste META INOX Splash

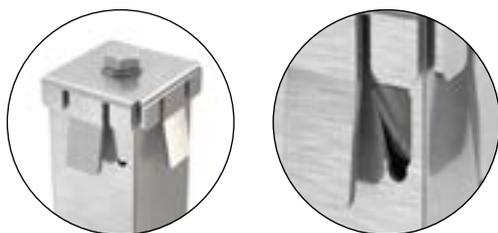
TRATAMIENTO DE LA SUPERFICIE

Pulido

META INOX NO FOOD

Los postes META están realizados en acero inoxidable AISI 304, son de fácil limpieza e higienización y se ajustan a una fijación rápida poste-panel. Este sistema cumple con los requisitos de las normas EN ISO14120, EN ISO 12100 y la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. El sistema consta de una tapa de acero inoxidable en la parte superior y una aleta trabajada con láser en la parte inferior del poste.

SISTEMA DE FIJACIÓN META INOX NO FOOD PATENTE EUROPEA N.º 2226451



BASE, TUBO Y FIJACIÓN AL SUELO

BASE SOLDADA



☑ **40x40** 4 tacos M de acero inoxidable

DIMENSIÓN PLACA: 80x150mm

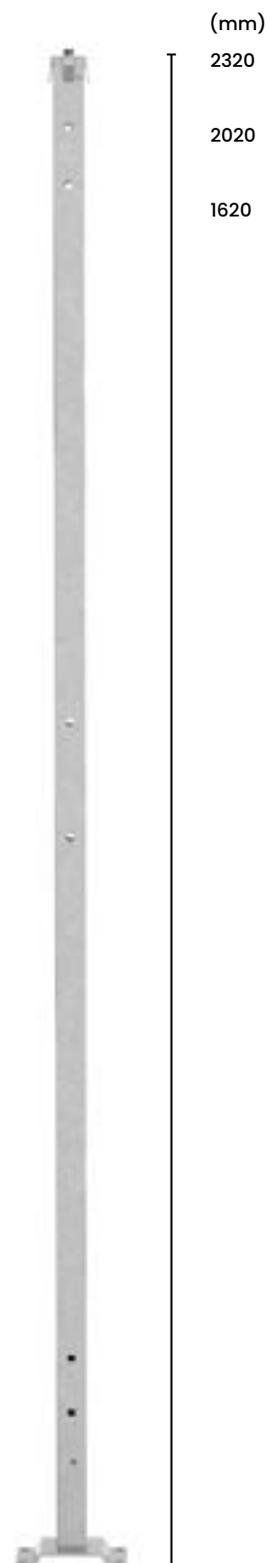
Placa base soldada con elevación para la salida de los líquidos

COMPATIBILIDAD

Paneles serie INOX No Food

TRATAMIENTO DE LA SUPERFICIE

Pulido



META INOX SPLASH

Los postes META están realizados en acero inoxidable AISI 304, son de fácil limpieza e higienización y se ajustan a una fijación rápida poste-panel. Este sistema cumple con los requisitos de las normas EN ISO14120, EN ISO 12100 y la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. El sistema consta de una tapa de acero inoxidable en la parte superior y una aleta trabajada con láser en la parte inferior del poste.

SISTEMA DE FIJACIÓN META INOX SPLASH PATENTE EUROPEA N.º 2226451



BASE, TUBO Y FIJACIÓN AL SUELO

BASE SOLDADA



☑ **40x40** 4 tacos M de acero inoxidable

DIMENSIÓN PLACA: 80x150mm

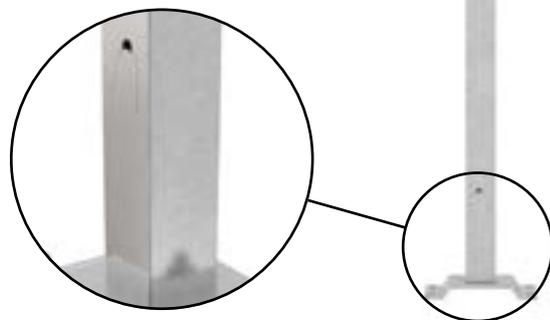
Placa base soldada con elevación para la salida de los líquidos

COMPATIBILIDAD

Paneles serie INOX Splash

TRATAMIENTO DE LA SUPERFICIE

Pulido



(mm)

2331

2031

1631



A lo largo de los años, Access ha desarrollado una serie de accesorios que permiten resolver los problemas de montaje o integrar los componentes de apoyo y los sensores en los sistemas de resguardos perimetrales.

01. KIT DE CONEXIÓN DE PANELES

Accesorio utilizado para conectar los paneles entre sí.

COMPATIBILIDAD

Sistemas de resguardos INOX No Food

02. KIT DE FIJACIÓN INTERMEDIA META TERMINAL

Accesorio utilizado para permitir la fijación entre los postes META INOX y los paneles cuando hay diferencias de altura. Disponible en tipo de terminal.

COMPATIBILIDAD

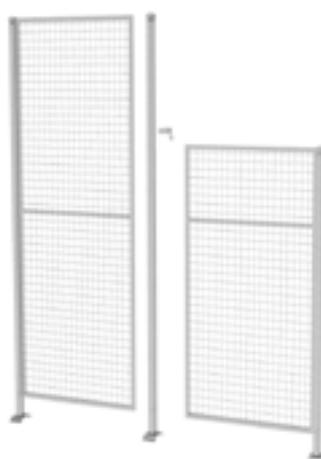
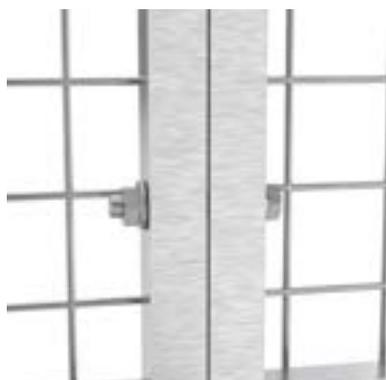
Sistemas de resguardos INOX No Food

03. KIT DE FIJACIÓN INTERMEDIA META LINEAL

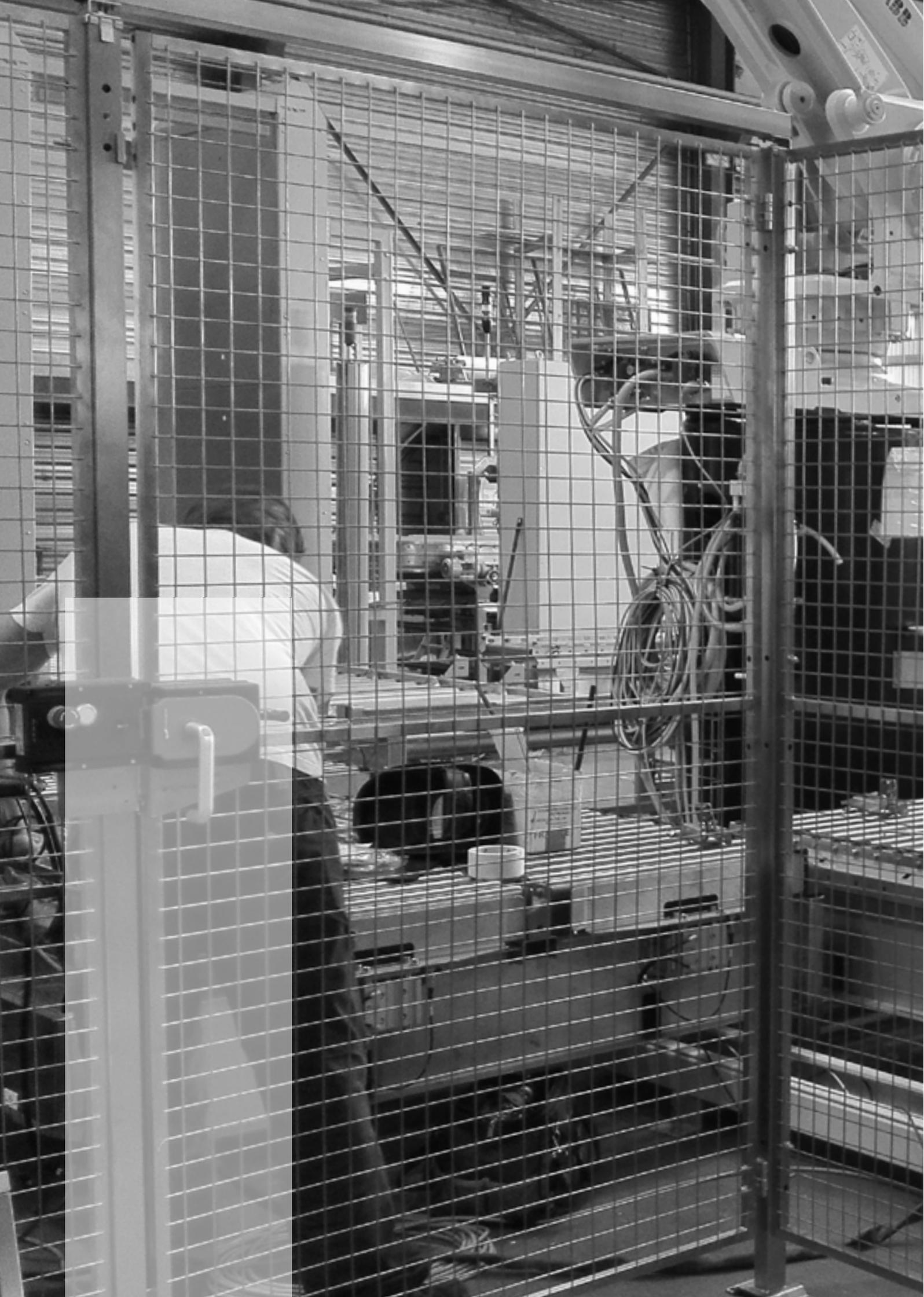
Accesorio utilizado para permitir la fijación entre los postes META INOX y los paneles cuando hay diferencias de altura. Disponible en tipo lineal.

COMPATIBILIDAD

Sistemas de resguardosa INOX No Food









PUERTAS BATIENTES Y CORREDERAS

Las puertas batientes y correderas de Access siguen la filosofía «Door in a box», e incluyen postes y accesorios, aunque los paneles deben adquirirse por separado.

Bajo pedido, las puertas pueden equiparse con soportes para incorporar varias cerraduras con el fin de adaptar el sistema de cierre preferido. Para ello, Access ofrece una amplia gama de soportes específicos o universales que permiten la instalación de microinterruptores de seguridad de las principales marcas internacionales.

DOOR TYPES

BATIENTE SIMPLE

BATIENTE DOBLE

CORREDERA CON GUÍA SUPERIOR

COMPATIBILIDAD

Las puertas son compatibles con los sistemas de resguardos de paneles INOX No Food o Splash y sus postes correspondientes.

TRATAMIENTO DE LA SUPERFICIE

PULIDO

BATIENTE SIMPLE INOX NO FOOD

La puerta batiente individual está equipada con bisagras de acero AISI 304. Para los sistemas de resguardados con postes META INOX No Food, la puerta puede realizarse con paneles de la serie del mismo nombre.

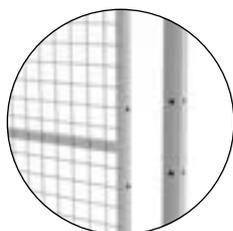
La puerta puede pedirse premontada de fábrica o desmontada «Door in a box». La compra correspondiente incluye los postes y los accesorios para el montaje in situ, mientras que los paneles de las puertas correspondientes deben adquirirse por separado. Todas las puertas están equipadas con tacos de fijación al suelo y tornillería imperdible de acuerdo con la norma EN ISO 14120.



CIERRES



PESTILLO



NEUTRO

BASE, TUBO Y FIJACIÓN AL SUELO

BASE SOLDADA _____



40x40 4 tacos M de acero inoxidable

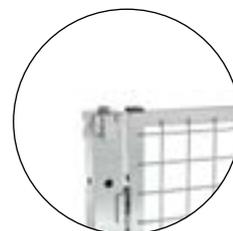
DIMENSIÓN PLACA: 80x150mm

Placa base soldada con elevación para la salida de los líquidos

DINTEL



CON



SIN

BATIENTE DOBLE

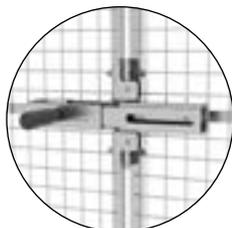
INOX NO FOOD

La puerta batiente doble está equipada con bisagras de acero AISI 304. Para los sistemas de resguardados con postes META INOX No Food, la puerta puede realizarse con paneles de la serie del mismo nombre.

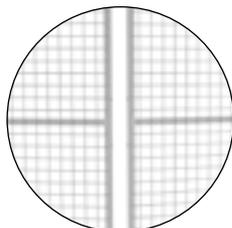
La puerta puede pedirse premontada de fábrica o desmontada «Door in a box». La compra correspondiente incluye los postes y los accesorios para el montaje in situ, mientras que los paneles de las puertas correspondientes deben adquirirse por separado. Todas las puertas están equipadas con tacos de fijación al suelo y tornillería imperdible de acuerdo con la norma EN ISO 14120.



CIERRES



CERROJO



NEUTRO

BASE, TUBO Y FIJACIÓN AL SUELO

BASE SOLDADA _____



40x40 4 tacos M de acero inoxidable

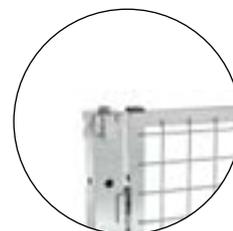
DIMENSIÓN PLACA: 80x150mm

Placa base soldada con elevación para la salida de los líquidos

DINTEL



CON



SIN

BATIENTE SIMPLE

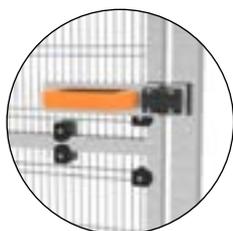
INOX SPLASH

La puerta batiente simple está equipada con bisagras de acero AISI 304. Para los sistemas de resguardos con postes META INOX Splash, la puerta puede realizarse con paneles de la serie del mismo nombre.

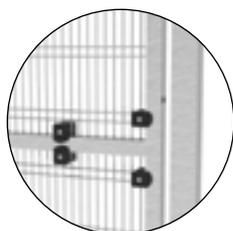
La puerta puede pedirse premontada de fábrica o desmontada «Door in a box». La compra correspondiente incluye los postes y los accesorios para el montaje in situ, mientras que los paneles de las puertas correspondientes deben adquirirse por separado. Todas las puertas están equipadas con tacos de fijación al suelo y tornillería imperdible de acuerdo con la norma EN ISO 14120.



CIERRES



PESTILLO



NEUTRO

BASE, TUBO Y FIJACIÓN AL SUELO

BASE SOLDADA _____



40x40 4 tacos M de acero inoxidable

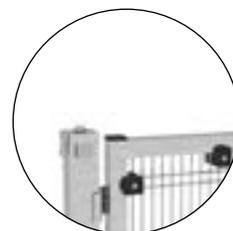
DIMENSIÓN PLACA: 80x150mm

Placa base soldada con elevación para la salida de los líquidos

DINTEL



CON



SIN

DOBLE BATIENTE

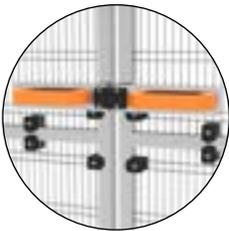
INOX SPLASH

La puerta batiente doble está equipada con bisagras de acero AISI 304. Para los sistemas de resguardos con postes META INOX Splash, la puerta puede realizarse con paneles de la serie del mismo nombre.

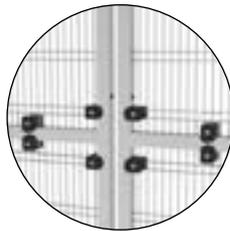
La puerta puede pedirse premontada de fábrica o desmontada «Door in a box». La compra correspondiente incluye los postes y los accesorios para el montaje in situ, mientras que los paneles de las puertas correspondientes deben adquirirse por separado. Todas las puertas están equipadas con tacos de fijación al suelo y tornillería imperdible de acuerdo con la norma EN ISO 14120.



CIERRES



LATCH



NEUTRO

BASE, TUBO Y FIJACIÓN AL SUELO

BASE SOLDADA _____

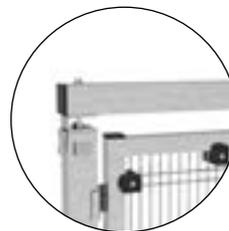


40x40 4 tacos M de acero inoxidable

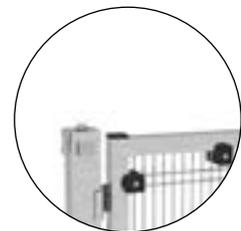
DIMENSIÓN PLACA: 80x150mm

Placa base soldada con elevación para la salida de los líquidos

DINTEL



CON



SIN

GUÍA SUPERIOR

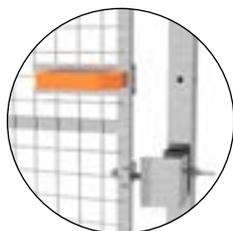
SIMPLE

INOX NO FOOD

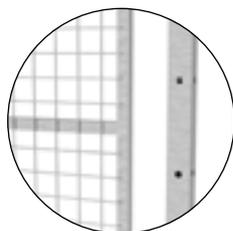
La puerta corredera con guía superior simple consiste en una guía de aluminio extrarresistente fijada a los postes con los correspondientes soportes de fijación. La puerta puede construirse únicamente con paneles de la serie INOX No Food. La puerta puede pedirse premontada de fábrica o desmontada «Door in a box». Se incluyen los postes y los accesorios para el montaje in situ, mientras que los paneles de las puertas correspondientes deben adquirirse por separado. Todas las puertas están equipadas con tacos de fijación al suelo y tornillería imperdible de acuerdo con la norma EN ISO 14120.



CIERRES



PESTILLO



NEUTRO

BASE, TUBO Y FIJACIÓN AL SUELO

BASE SOLDADA _____



40x40 4 tacos M de acero inoxidable

DIMENSIÓN PLACA: 80x150mm

Placa base soldada con elevación para la salida de los líquidos

GUÍA SUPERIOR

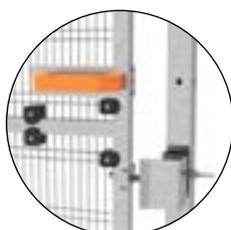
SIMPLE

INOX SPLASH

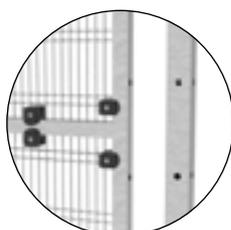
La puerta corredera con guía superior simple consiste en una guía de aluminio extrarresistente fijada a los postes con los correspondientes soportes de fijación. La puerta puede construirse únicamente con paneles de la serie INOX Splash. La puerta puede pedirse premontada de fábrica o desmontada «Door in a box». Se incluyen los postes y los accesorios para el montaje in situ, mientras que los paneles de las puertas correspondientes deben adquirirse por separado. Todas las puertas están equipadas con tacos de fijación al suelo y tornillería imperdible de acuerdo con la norma EN ISO 14120.



CIERRES



PESTILLO



NEUTRO

BASE, TUBO Y FIJACIÓN AL SUELO

BASE SOLDADA _____



☑ **40x40** 4 tacos M de acero inoxidable

DIMENSIÓN PLACA: 80x150mm

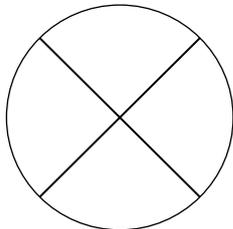
Placa base soldada con elevación para la salida de los líquidos

CIERRES DE PUERTAS INOX

BATIENTE SIMPLE NO FOOD



BATIENTE DOBLE NO FOOD



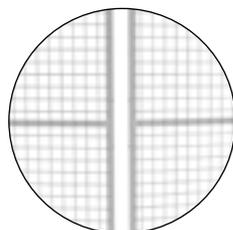
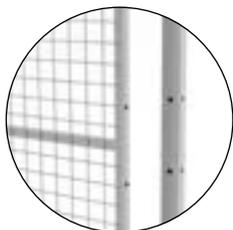
DESCRIPCIÓN

01. PESTILLO

Sistema de cierre mecánico macho-hembra de latón.

COMPATIBILIDAD

Todos los paneles de la serie INOX No Food

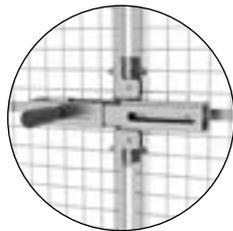
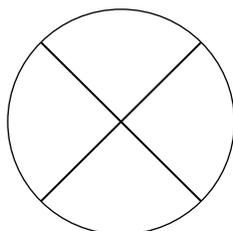


02. NEUTRO

Sistema sin cierre para la aplicación opcional de accesorios como barras antipánico y electrocerraduras.

COMPATIBILIDAD

Todos los paneles de la serie INOX No Food



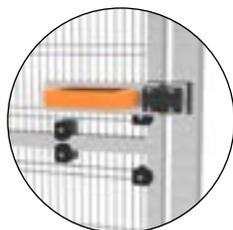
03. CERROJO

Sistema de cierre mecánico con cerrojo deslizante horizontal que incluye maneta.

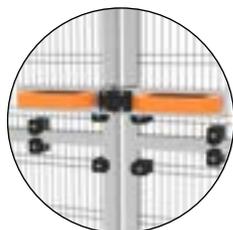
COMPATIBILIDAD

Todos los paneles de la serie INOX No Food

BATIENTE SIMPLE SPLASH



BATIENTE DOBLE SPLASH



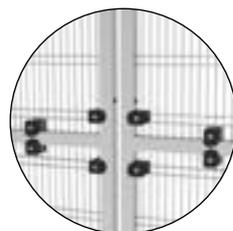
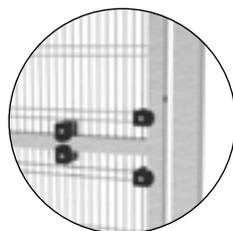
DESCRIPCIÓN

01. PESTILLO

Sistema de cierre mecánico macho-hembra de latón.

COMPATIBILIDAD

Todos los paneles de la serie INOX Splash



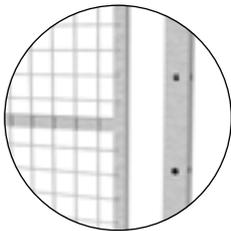
02. NEUTRO

Sistema sin cierre para la aplicación opcional de accesorios como barras antipánico y electrocerraduras.

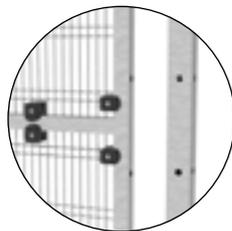
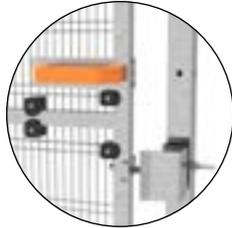
COMPATIBILIDAD

Todos los paneles de la serie INOX Splash

**GUÍA SUPERIOR
SIMPLE
NO FOOD**



**GUÍA SUPERIOR
SIMPLE
SPLASH**



DESCRIPCIÓN

01. PESTILLO

Sistema de cierre mecánico macho-hembra de latón.

COMPATIBILIDAD

Todos los paneles de la serie INOX

02. NEUTRO

Sistema sin cierre para la aplicación opcional de accesorios como barras antipánico y electrocerraduras.

COMPATIBILIDAD

Todos los paneles de la serie INOX





CAMPO DE APLICACIÓN ALMACENES Y LOGÍSTICA



La gama de almacenes y logística de Access utiliza paneles de la serie SI.SMA para evitar la caída accidental de materiales en las estanterías, estantes en malla y estantes de rejilla prensada para el almacenamiento de materiales como: palés, contenedores y mercancías sueltas.

COLORES (RAL) PANELES ANTICAÍDA

Los paneles anticaída reciben un tratamiento de pintura epóxica

● 9005

● 1018

● 7035

Otros colores bajo pedido

TRATAMIENTO DE LA SUPERFICIE

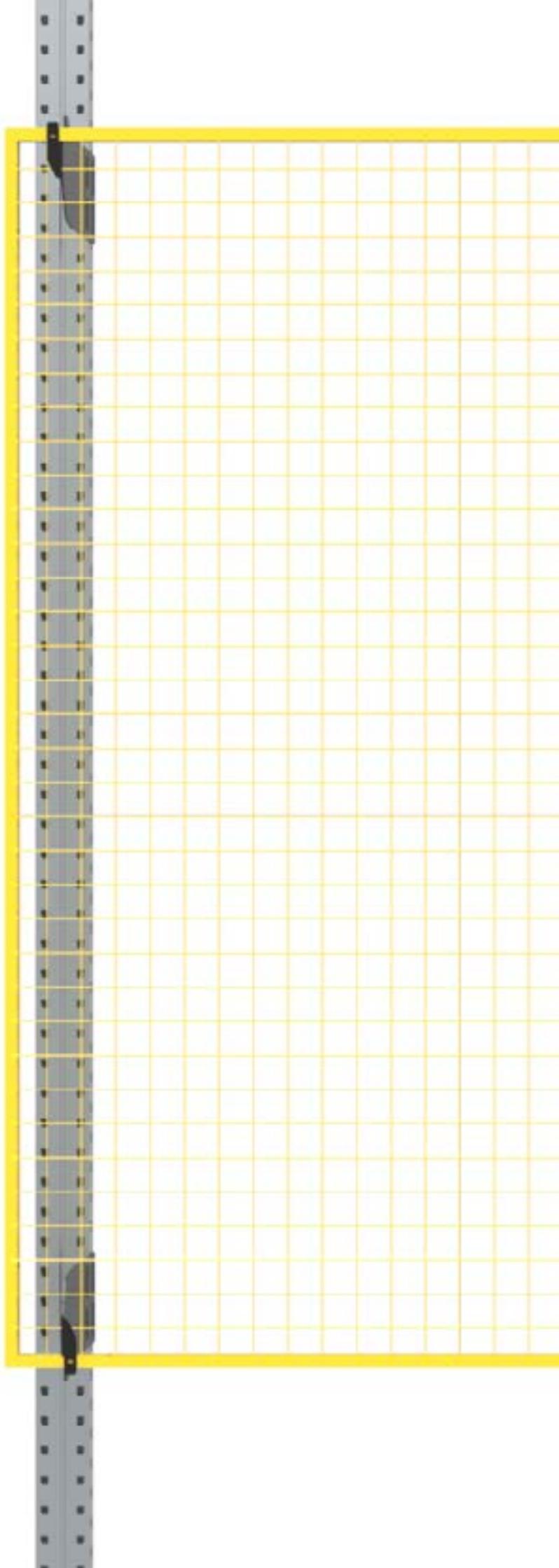
GALVANIZACIÓN

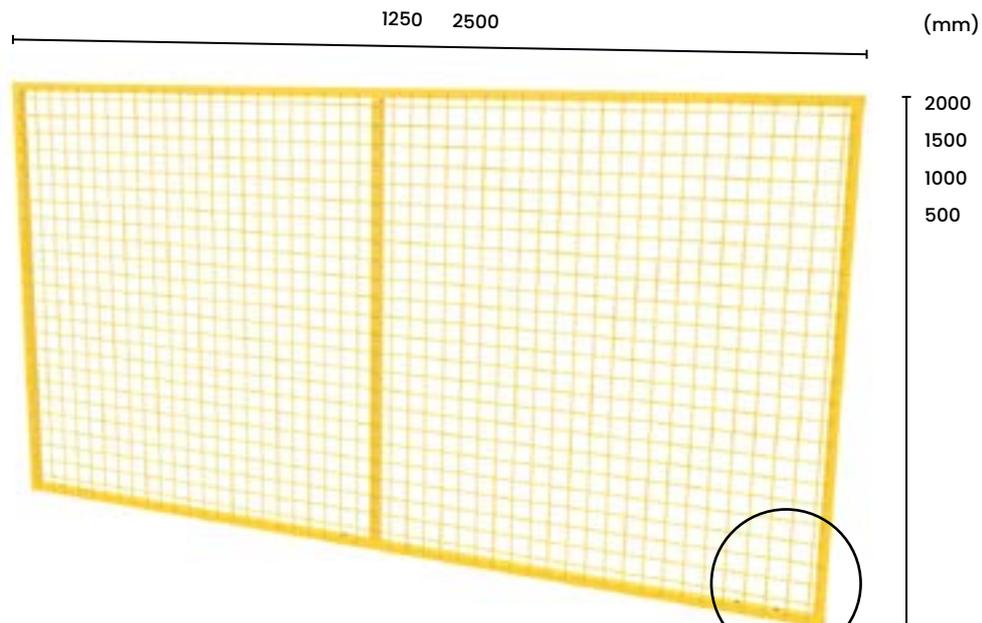
UNI EN ISO 3834-3

Soldadura 3834-3 ICIM: 3834-100009-00

**Para todo tipo de segregación
en almacenes y logística**

CAMPO DE APLICACIÓN





PANELES ANTICAÍDA SI.S.MA

Los resguardos de malla electrosoldada para anticaídas de la serie SI.S.MA tienen una malla de 50x50 mm con alambre de 3 mm. Están realizados para evitar la caída accidental de materiales en las estanterías. El marco está disponible en:

MALLA: 50x50mm alambre 3mm



Los clips específicos para el anclaje del panel de la serie SI.S.MA a la estantería están diseñados para permitir la elección de la distancia entre la malla y la estantería.

El exclusivo diseño de los sistemas de conexión permite la conexión a cualquier estantería o perfil, sin limitación de tamaño, altura o anchura para la mayoría de los intereses del mercado.

DIMENSIONES DEL PANEL

Base (mm): 1250, 2500
 Altura (mm): 500, 1000, 1500, 2000

DISTANCIA DEL PANEL ANTICAÍDA A LA ESTANERÍA (mm)

50, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400

COLORES (RAL)

Los paneles reciben un tratamiento de pintura epóxica

- 9005
- 1018
- 7035

Otros colores bajo pedido

A lo largo de los años, Access ha desarrollado una serie de accesorios que permiten resolver los problemas de montaje o integrar los componentes de apoyo y los sensores en los sistemas de resguardos perimetrales.

01. KIT CONECTOR SI.S.MA

Accesorio utilizado para permitir la fijación del panel anticaída a la estantería.

Profundidad (mm): 50, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400

COMPATIBILIDAD

Serie SI.S.MA

02. KIT DE CORTE

Accesorio utilizado para redimensionar el panel anticaída de la serie SI.S.MA en altura y anchura.

<i>h/p (mm)</i>	50	100	150
1000			•
1500	•	•	•

COMPATIBILIDAD

Serie SI.S.MA

03. KIT ALARGADOR SI.S.MA

Accesorio utilizado para permitir la fijación del panel anticaída a la estantería en caso de que sobresalga en altura (profundidad 150 mm) para el panel H 1000.

COMPATIBILIDAD

Serie SI.S.MA

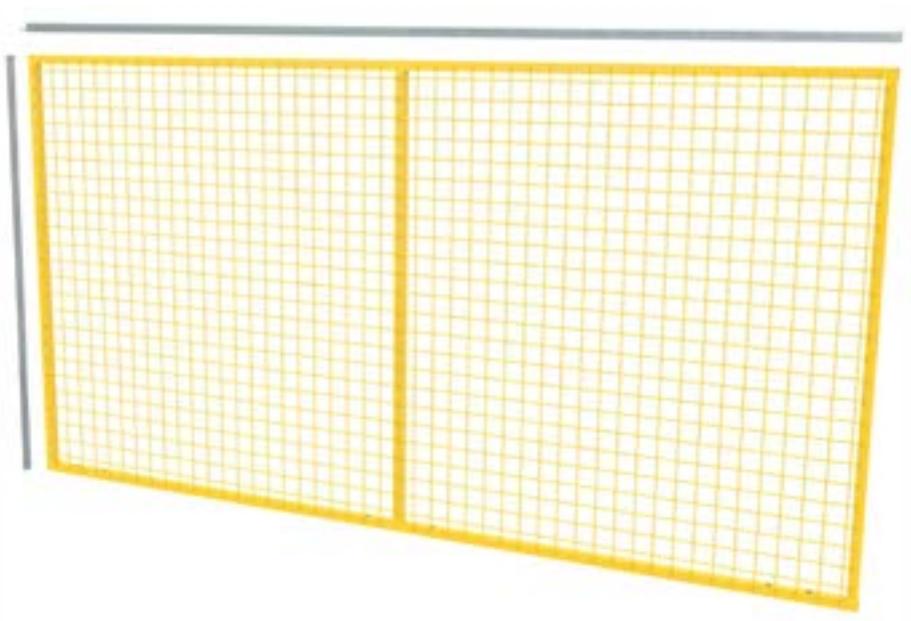
01 KIT
CONECTOR SI.S.MA



02 KIT
ALARGADOR SI.S.MA



03 KIT
DE CORTE

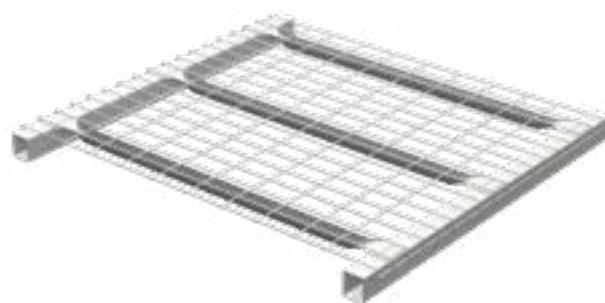


Los estantes de malla shelf de Access están diseñados para proporcionar soporte a las bancadas almacenadas en la parte superior de las estanterías de palés.

La función principal del producto es evitar la caída accidental de las propias bancadas o de la mercancía almacenada. Los estantes de malla shelf de Access proporcionan soporte gracias a la estructura formada por roturas de sección soldadas directamente a la malla.

Esta última consiste en una malla de 50x100 mm y proporciona más del 70 % de espacio libre, lo que hace que el producto sea adecuado para su instalación en zonas con sistemas contra incendios «sprinkler».

Los estantes de malla shelf pueden fabricarse en diferentes tamaños y capacidades, según los requisitos de los fabricantes, y no requieren accesorios de fijación, lo que facilita su instalación.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alambre (mm): 3,8 + 4,3
- Malla (mm): 50x100
- Refuerzos: 3, 4, 5 en función de la capacidad
- Capacidad (Kg): 800, 1000, 1500
- Impresión de carga: uniformemente distribuida
- Acabado: pregalvanizado
- Flujo estándar (mm): 50

NORMAS

- EN 15512/2020

Tabla de estantes de malla shelf

Refuerzo (kg)	Anchura (mm)	Altura (mm)	Malla (mm)	Marco
1500	1100	1340	50*100	5
1000	800	1340	50*100	4
1000	1000	880	50*100	4
1000	1000	1340	50*100	4
1000	1100	1340	50*100	4
1000	1200	1340	50*100	4
800	800	880	50*100	3
800	1000	880	50*100	3
800	1000	1090	50*100	3
800	1050	880	50*100	3
800	1070	880	50*100	3
800	1100	880	50*100	3
800	1200	880	50*100	3

ESTANTES DE REJILLA PENSADA

Los estantes de rejilla prensada de Access están diseñados para proporcionar soporte a los palés almacenados en las estanterías de palés. La función principal es evitar la caída accidental de los propios palés o de las mercancías almacenadas. Gracias a su versatilidad, los estantes de rejilla prensada de Access se utilizan en almacenes donde las impresiones de carga y las formas de los materiales almacenados son diferentes, garantizando la capacidad en todo momento.

Los estantes se apoyan en las traviesas y, gracias a su forma especial, no necesitan sujeción.

La principal característica del producto es el acabado galvanizado en caliente, que garantiza su resistencia a lo largo del tiempo a pesar del posible uso de sustancias corrosivas o su utilización en entornos exteriores. Los estantes de rejilla prensada pueden fabricarse en diferentes tamaños y capacidades según las características del estante.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Malla (mm): 33/66, 44/9, 66/99, 99/66
- Refuerzos: 2*80, 2*68
- Capacidad (kg): 350, 500, 800, 1000
- Plato: 20/2
- Acabado: pregalvanizado

NORMAS

- EN 15512/2020

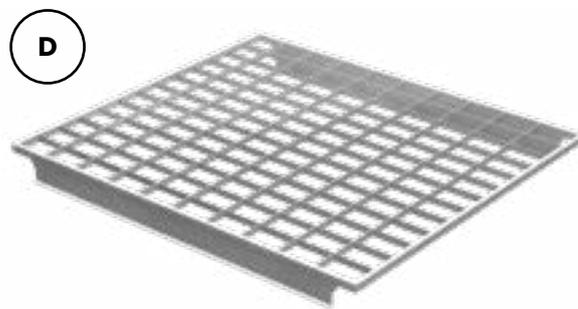
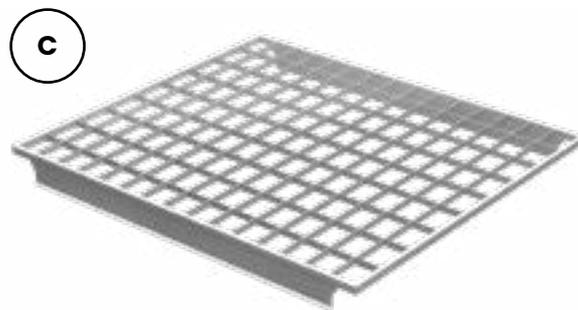
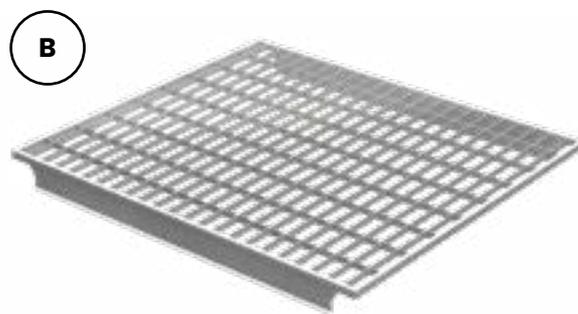
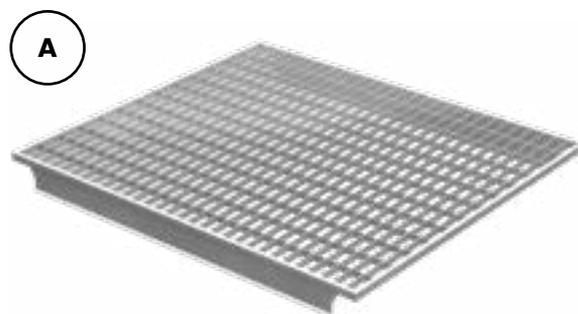


Tabla de estantes de rejilla 880x1100mm

Tipología	Refuerzo (kg)	Anchura (mm)	Altura (mm)	Malla (mm)	Plato (mm)	Marco
A	1000	800	1100	33/66	20/2	2x80
B	800	800	1100	44/99	20/2	2x80
C	500	800	1100	66/99	20/2	2x68
D	350	800	1100	99/66	20/2	2x68

Tabla de estantes de rejilla 880x1050mm

Tipología	Refuerzo (kg)	Anchura (mm)	Altura (mm)	Malla (mm)	Plato (mm)	Marco
A	1000	800	1050	33/66	20/2	2x80
B	800	800	1050	44/99	20/2	2x80
C	500	800	1050	66/99	20/2	2x68
D	350	800	1050	99/66	20/2	2x68

Tabla de estantes de rejilla 880x1000mm

Tipología	Refuerzo (kg)	Anchura (mm)	Altura (mm)	Malla (mm)	Plato (mm)	Marco
A	1000	800	1000	33/66	20/2	2x80
B	800	800	1000	44/99	20/2	2x80
C	500	800	1000	66/99	20/2	2x68
D	350	800	1000	99/66	20/2	2x68

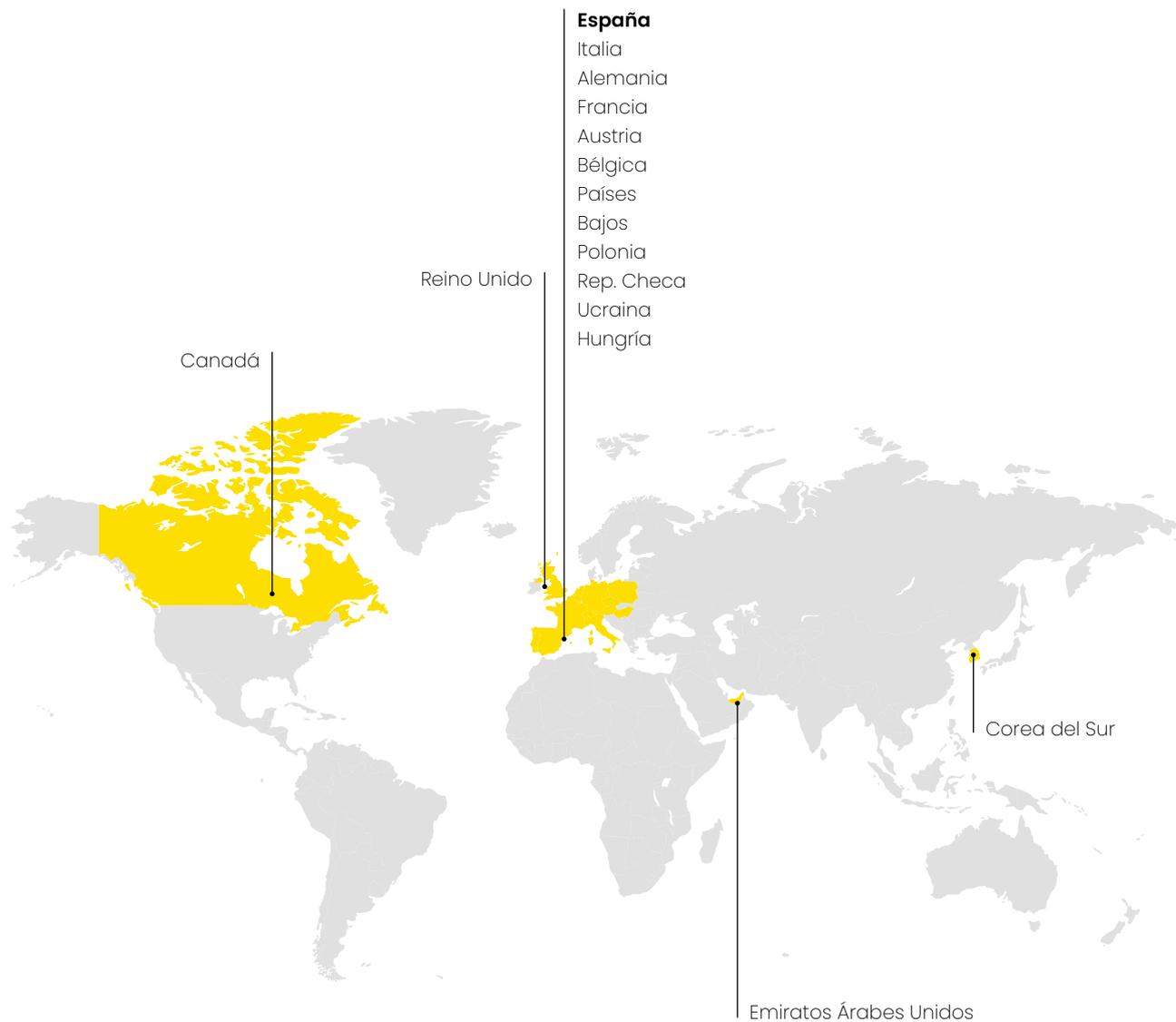


CALIDAD

Para Access, la calidad no solo significa la certificación del proceso, sino sobre todo el diseño y la producción de sistemas compatibles con el uso diario en las fábricas que duren a lo largo de los años. Cada pieza, ya sea mecánica o de carpintería, se diseña integrando varios factores: la seguridad efectiva, las normas vigentes, el peso, la visibilidad, la facilidad de montaje y la resistencia al uso diario intenso. Access realiza pruebas aleatoriamente en componentes estándar, premontaje de piezas mecánicas y pruebas de funcionalidad de resguardos móviles automatizados. Por último, Access comprueba cada embalaje, que debe contener los diseños de las máquinas y los kits de montaje en cajas separadas con las correspondientes instrucciones de montaje.



Access pone su biblioteca 3D a disposición de sus clientes en Traceparts.com. Los clientes pueden acceder a todos los productos: paneles, postes, accesorios y descargar el archivo 3D en sus formatos preferidos para el diseño (formatos compatibles: Autodesk, Solidworks, Catia, etc.). Para montajes más complejos, como las puertas, Access ha diseñado y realizado un configurador gráfico que acompañará a los clientes en la elección del modelo deseado, la generación del archivo 3D y el código comercial necesario para el diseño y la compra.



CONTACTOS

Access Ibérica

SEDE CENTRAL Y FÁBRICA

C/Alba 1, 08520 Les Franqueses del Vallès (Barcelona) - Spain

+34 936 347 518
info@accessafe.es

accessafe.eu/en



