



AdaptaGuard

Listo para todo lo que pueda surgir

Vallado perimetral sólido y flexible

Ø ALAMBRE
mm

4

POSTE
mm

50

Práctico

Los vallados perimetrales AdaptaGuard son seguros, resistentes y fáciles de montar. La **solución sin bastidor** permite adaptar las rejillas directamente en la obra.

Resistente

La rejilla perfilada con **alambre de 4 mm** y pliegues de refuerzo, y el poste de **50 mm** con base cuadrada hacen de AdaptaGuard **una solución ligera pero resistente**. Es ideal también en las situaciones de fuerte riesgo de **impacto con medios mecánicos**.

Paneles

MALLA DE LA REJILLA (mm)	32 x 50 x 4		
ABERTURA DE LA REJILLA (mm)	28 x 46		
ALTURAS (mm)	1480	2080	2480

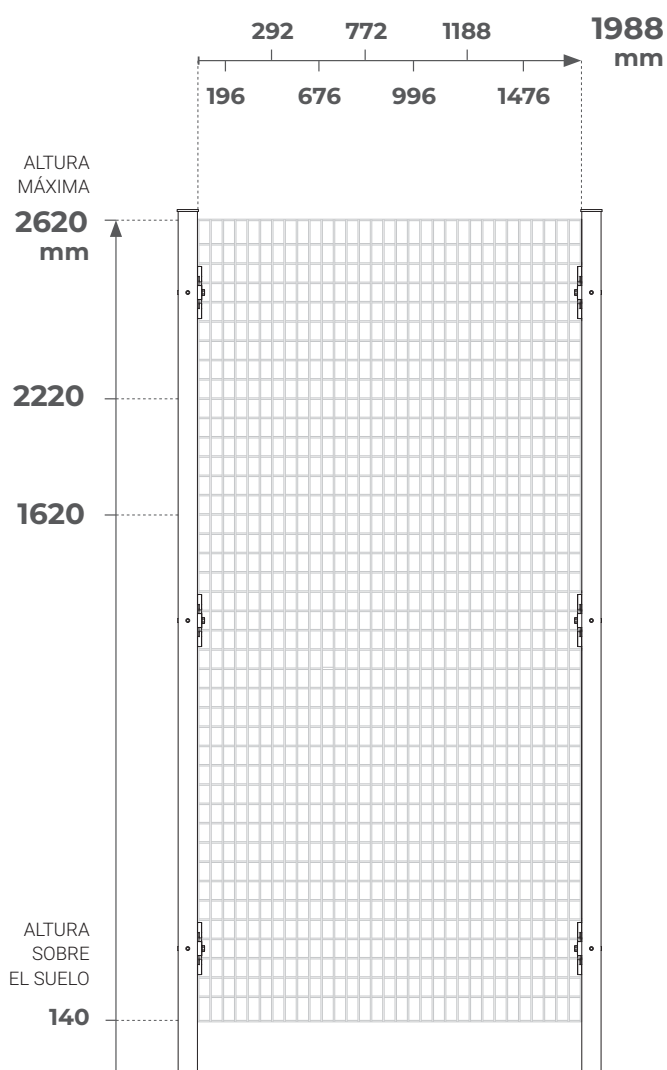
Postes

BASE	140 x 140 x 5 soldado, con 3 puntos de anclaje		
ALTURAS (mm)	1640	2240	2640

50
mm

Colores

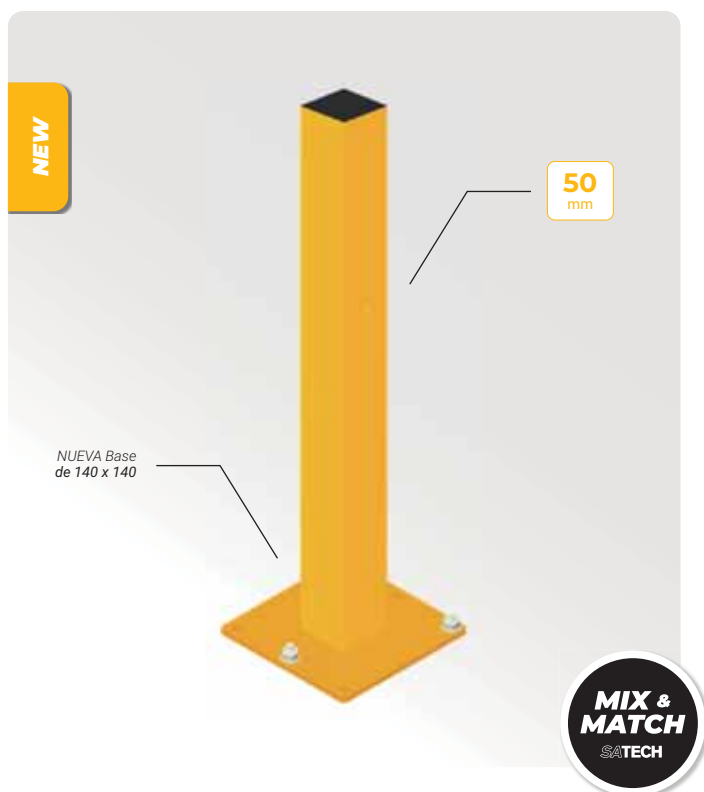
COLORES RAL	 RAL 9005	 RAL 1021	 RAL 7035	 Colores CustomGuard
BARNIZADO	Polvo (solo para uso interno)			





Adaptable directamente en la obra

AdaptaGuard es un vallado perimetral robusto, fácil de montar, que permite adaptar la forma y la dimensión de los paneles en la obra, lo que hace posible ahorrar tiempo valioso en caso de necesidades imprevistas.



Versatilidad sin igual

Nuevos postes «Mix & Match»

Con los nuevos **postes «Mix & Match»**, el sistema AdaptaGuard hoy es compatible con los zócalos de chapa FullSteel y de policarbonato para la máxima personalización. Las nuevas bases inclinables con **3 puntos de anclaje** reducen los tiempos de colocación.



Listo para cualquier imprevisto

La flexibilidad de AdaptaGuard es imbatible: ya sea que se trate de crear cantos o de reducir las dimensiones de un panel en el último momento, bastará con cortar la rejilla y el resguardo quedará listo, **sin necesidad de acabados adicionales**.



Sencillez de montaje

El montaje de AdaptaGuard es sencillo e intuitivo. El **nuevo soporte perfilado de polímero de alta resistencia** permite posicionar rápidamente las rejillas y fijarlas al poste con **tornillos imperdibles**.



¿Por qué elegir el vallado perimetral AdaptaGuard?



El vallado perimetral AdaptaGuard se ha diseñado y realizado de conformidad con la normativa **EN ISO 14120** y responde a los requisitos de seguridad indicados en los **análisis de riesgos**.

Franja de precios

€€€

Velocidad de montaje



Distancia mínima de la zona de peligro (mm)

200
(EN ISO 13857)

Cerramientos distintos de la rejilla (FullSteel, policarbonato, mixtos)



Modular, adaptable en la obra



Resistente a impactos de hasta 1600 J



Montaje fácil
Fijación rápida de las rejillas



Compatible con todos los accesorios y puertas

Distancias de seguridad de los vallados perimetrales

Accesibilidad por encima de las estructuras de protección EN ISO 13857, 4.2.2

- A** Altura de la zona peligrosa
- B** Altura de la protección
- C** Distancia de seguridad

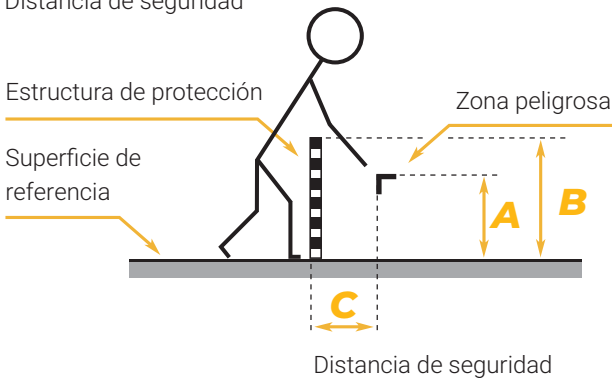


Tabla 2 Dimensiones en mm

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

Alcance a través de aberturas regulares EN ISO 13857, 4.2.4.1



El tamaño de la abertura **e** corresponde al lado de una abertura cuadrada, al diámetro de una abertura redonda o a la dimensión más estrecha de una abertura de ranura.

Para las aberturas de más de 120 mm, se deben observar las distancias de seguridad que se establecen en el punto 4.2.2.

● Si la longitud de la abertura de ranura es **≤ 65 mm**, el pulgar hará de tope y la distancia de seguridad en la cual colocar el vallado podrá **reducirse a 200 mm**, lo que permite obtener un gran **ahorro en términos de espacio**.

Tabla 4 Dimensiones en mm

Parte del cuerpo	Ilustración	Abertura	Distancia de seguridad Sr		
			De ranura	Cuadrada	Redonda
Punta del dedo		e ≤ 4	≥ 2	≥ 2	≥ 2
		4 < e ≤ 6	≥ 10	≥ 5	≥ 5
Desde el dedo hasta el nudillo		6 < e ≤ 8	≥ 20	≥ 15	≥ 5
		8 < e ≤ 10	≥ 80	≥ 25	≥ 20
		10 < e ≤ 12	≥ 100	≥ 80	≥ 80
Mano		12 < e ≤ 20	≥ 120	≥ 120	≥ 120
		20 < e ≤ 30	≥ 850	≥ 120	≥ 120
Desde el brazo hasta la articulación del hombro		30 < e ≤ 40	≥ 850	≥ 200	≥ 120
		40 < e ≤ 120	≥ 850	≥ 850	≥ 850