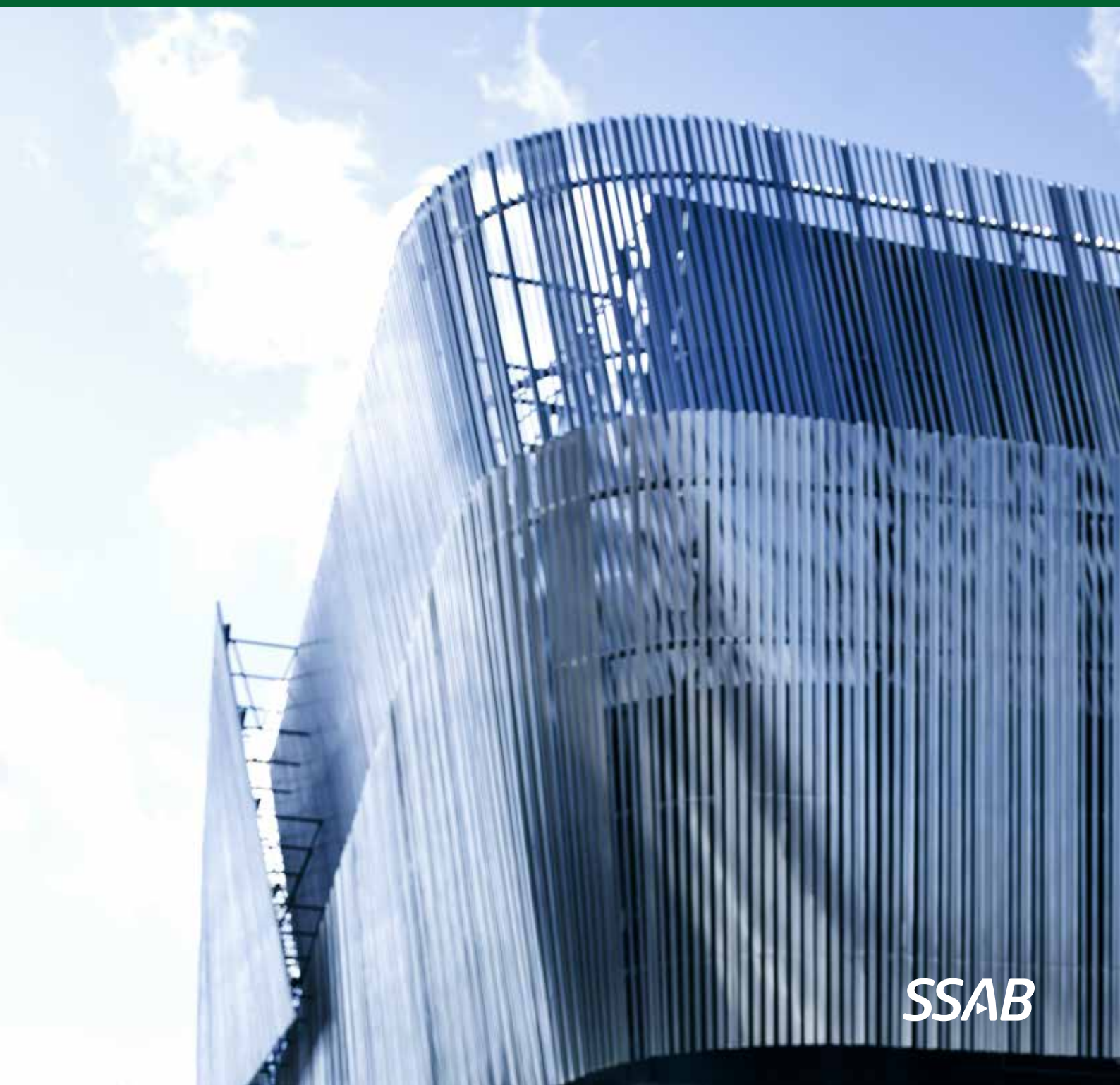


**ARMOX<sup>®</sup>**  
PROTECTION PLATE

# ACERO DE PROTECCIÓN PARA EL BLINDAJE ARQUITECTÓNICO



**SSAB**

## Proteger lo más importante

¿Podría poner valor a la vida de una persona? Esta pregunta es, sin duda, difícil de contestar, lo único que podemos decir con certeza es que su valor es alto y lo más importante que se puede proteger. Cada vez se hace más evidente que, al diseñar y construir cualquier tipo de vivienda o edificio, hay que incluir este factor en las consideraciones.

SSAB fabrica acero de protección Armox que, en la actualidad, ya se integra en parte de la construcción de un edificio o en su totalidad. El acero de protección se fabrica para soportar impactos de balas y explosiones, y se trata además de un acero amigable para el taller.

### Ejemplos

#### Edificios gubernamentales y embajadas

Estos edificios se ven sometidos con frecuencia a amenazas, por lo que necesitan la protección adicional que brinda el acero de protección.

#### Casetas de seguridad, habitaciones del pánico y refugios contra tornados.

Tienen que ser capaces de resistir balas, objetos voladores de todo tipo y ataques terroristas.

#### Cámaras de refugio de emergencia en minas subterráneas

Con la protección contra explosiones, los trabajadores se mantienen a salvo frente a las explosiones y el desprendimiento de rocas.

#### Construcciones resistentes a explosiones

Las construcciones deben ser resistentes frente a impactos de balas y explosiones conforme a las especificaciones de los clientes.

#### Unidades de almacenamiento, puertas y contenedores de seguridad

Para mantener a personas y bienes a salvo de amenazas como impacto de balas y explosiones.



«Nos hemos enfocado en dos cosas, la primera es la seguridad. El acero es (...) Armox 500T»

Jon Karlung, CEO Bahnhof

- ▶ Balística optimizada / propiedades contra explosiones.
- ▶ Tenaz, duro y resistente, pero amigable en el taller.
- ▶ Sometido a rigurosas pruebas balísticas y probado en situaciones de amenaza contra la vida con resultados positivos.
- ▶ Este completo programa de productos garantiza que los expertos de SSAB podrán ayudarle a seleccionar las mejores soluciones posibles dependiendo del tipo de aplicación o situación.
- ▶ Tolerancias estrechas con tolerancias adicionales garantizadas con previa petición.

## ACEROS DISPONIBLES Y NIVELES DE PROTECCIÓN

Calidad del acero	Rango de espesores	CET [%]	CEV [%]
Armox 370T CL1 y CL2	3-100 mm	0,46-0,50	0,67-0,73
Armox 440T	4-80 mm	0,39-0,42	0,67-0,73
Armox 500T	3-80 mm	0,46-0,50	0,67-0,73
Armox 600T	4-20 mm	0,58-0,61	0,83-0,86
Armox Advance	4-9 mm	0,64-0,68	0,89-0,96

EN 1522									
Nivel de protección	Amenaza	Velocidad (m/s)	Distancia (m)	Armox 500 (mm)	Armox 600 (mm)	Armox Advance (mm)	Ramor 500 (mm)	Ramor 550 (mm)	Ramor 600 (mm)
FB4	0,357 Mag FJ/CB/SC	430±10	5	-	-	-	2,5	-	-
	0,44 Mag FJ/FN/SC	440±10							
FB4+	7,62 x 39 M43	720±10	10	4	-	-	4	3,7	3,5
FB5	5,56 x 45 SS109	950±10	10	6,5	5	5	6,5	5,9	5
FB6	5,56 x 45 SS109	950±10	10	6,5	5	5	6,5	5,9	5
	7,62 x 51 NATO Ball	830±10							
FB7	7,62 x 51 NATO AP	820±10	10	14,5	12	9	14,5	13	-

NIJ									
Nivel de protección	Amenaza	Velocidad (m/s)	Distancia (m)	Armox 500 (mm)	Armox 600 (mm)	Armox Advance (mm)	Ramor 500 (mm)	Ramor 550 (mm)	Ramor 600 (mm)
II	9mm FMJ	367±9	5	3	-	-	2,2	-	-
	0,357 Magnum JSP	436±9							
IIIA	9mm FMJ	436±9	5	3	-	-	2,5	-	-
	0,44 Magnum JHP	436±9							
III	7,62 x 51 NATO Ball	838±9	15	6,5	5	5	6	5	5
IV	0,30 M2AP		15	14	10	9	14	13	-

Más información disponible en [www.ssab.com](http://www.ssab.com)  
 Contacto: [protectionplate@ssab.com](mailto:protectionplate@ssab.com)

### SSAB Mexico

Batallón San Patricio 109, Loc 403  
 San Pedro Garza García, NL, 66269  
 Mexico

T: +52(81) 8192 9130  
[contactmexico@ssab.com](mailto:contactmexico@ssab.com)

[www.ssab.com](http://www.ssab.com)

