

SGG STADIP[®] SGG STADIP PROTECT[®]
SGG STADIP COLOR[®] SGG STADIP SILENCE[®]



Cubierta (Madrid).

La mejor solución de protección y seguridad, combinada con la versatilidad en materia decorativa y el bienestar.

El concepto de “seguridad” se impone con fuerza en la toma de decisiones relacionadas con los espacios públicos y, actualmente, cobra cada vez mayor protagonismo cuando se trata de acondicionar y amueblar nuestro hogar.

Los acristalamientos de la familia de vidrios laminados SGG STADIP están concebidos para aportar diferentes niveles de protección contra el vandalismo, el robo, e incluso los disparos con armas de fuego, al mismo tiempo

que cubren otras necesidades, como el confort térmico y acústico, el control solar o la estética.

Hotel Xons (Valencia).





Hotel Xons (Valencia).

Aplicaciones de seguridad

Los vidrios laminados SGG STADIP ofrecen numerosas soluciones de seguridad, confort y diseño para las personas y bienes. Impiden el desprendimiento de los fragmentos de vidrio, evitando así los riesgos de accidentes por cortes, al mismo tiempo que detienen en su caída tanto a personas como objetos. Todos los productos de seguridad que se detallan están homologados y clasificados en diferentes niveles de protección.

Protección seguridad de uso:

La finalidad de este tipo de protección es garantizar una mayor seguridad de los ocupantes para diferentes aplicaciones:

Edificios públicos, escuelas, guarderías, viviendas, vehículos...

La norma vigente para el ensayo y clasificación de estos vidrios es la UNE-EN 12600:2003.

Seguridad de uso

Nivel de Clasificación	Espesor mínimo	Producto
Nivel 3	6 mm	SGG STADIP®
Nivel 2	7 mm	SGG STADIP®
Nivel 1	7 mm	SGG STADIP PROTECT®

- **Protección contra la caída de objetos sobre cubiertas y acristalamientos**, evitando el desprendimiento de los fragmentos de vidrio sobre el público que se encontrase bajo la cubierta, sin renunciar al hecho de ampliar el espacio habitable, beneficiarse de la luminosidad o mejorar el confort y la estética de los locales.
- **Protección contra la caída de las personas:** barandillas, antepechos y cubiertas inclinadas.

Protección anti-agresión:

Los vidrios SGG STADIP PROTECT impiden un ataque con medios limitados o retardan el paso de objetos o de personas en caso de intento de robo de viviendas, establecimientos comerciales y oficinas. La norma europea EN 356:2001 define ocho niveles de los vidrios frente a los diversos ataques, a los que se adapta la gama SGG STADIP PROTECT.

Anti-agresión

Nivel de Clasificación	Espesor (mm)	Producto
P1A	7-8	SGG STADIP PROTECT®
P2A	9-25*	
P3A	13-17*	
P4A	10-26*	
P5A	12-19*	
P6B	15	
P7B	22	
P8B	27	

* NOTA: no se contemplan los espesores de manera consecutiva.

Protección anti-bala:

Cuando se requiera la protección contra los riesgos de agresión a mano armada en establecimientos financieros, bancos, puestos de guardia, instalaciones oficiales o militares, se utilizarán las referencias SGG STADIP PROTECT HN, JH y UJ, con proyección de esquirlas (S) o sin proyección de esquirlas (NS).

La norma que hace referencia a la clasificación frente a armas cortas, rifles y escopetas es la UNE-EN 1063:2001.

Anti-bala

Nivel de Clasificación	S/NS*	Espesor (mm)	Producto
BR1	S	12-21	SGG STADIP PROTECT® HN SGG STADIP PROTECT® JH
BR2	S	22-26	SGG STADIP PROTECT® HN
BR3	S	23-30	SGG STADIP PROTECT® HN SGG STADIP PROTECT® JH
BR4	S/NS	32-40	SGG STADIP PROTECT® HN SGG STADIP PROTECT® JH
BR5	S/NS	36-58	SGG STADIP PROTECT® HN
BR6	S	50-51	SGG STADIP PROTECT® HN SGG STADIP PROTECT® JH
BR7	NS	85	SGG STADIP PROTECT® HN
SG1	S	32-35	SGG STADIP PROTECT® JH SGG STADIP PROTECT® UJ
SG2	S	50-51	SGG STADIP PROTECT® JH SGG STADIP PROTECT® UJ

*Fragmentos vulnerables: esquirlas.

Protección anti-explusión:

La prevención de las consecuencias de una explosión accidental, posiblemente de origen criminal, implica generalmente la utilización de vidrios específicos. Los vidrios SGG STADIP PROTECT ER responden a estas especificaciones y están conformes a los cuatro niveles de protección definidos en la norma UNE-EN 13541:2001.

Anti-explusión

Nivel de Clasificación	S/NS*	Espesor (mm)	Producto
ER 1	S/NS	10-18	PROTECT BS
ER 2	S/NS	18-26	
ER 3	S	31	
ER 4	S/NS	25-33	

*Fragmentos vulnerables: esquirlas.



Hotel Xons (Valencia).

Aplicaciones específicas

- Resistencia en caso de cargas extremas: el vidrio SGG STADIP PROTECT en la versión templado se emplea en ventanales de piscinas, salas deportivas, separaciones de tribunas en estadios.... Aquellos lugares en los que es necesaria una resistencia extra.
- Pisables de vidrio: peldaños de escalera y suelos iluminados o transparentes. Con la finalidad de evitar el posible deslizamiento, se utilizará SGG STADIP PROTECT con SGG SECURIT CONTACT.