

SISTEMA conecta
SOLAR

*Barandillas fotovoltaicas con
la máxima seguridad y estética*



¿Por qué instalar conecta SOLAR?

El vidrio fotovoltaico es el único material que aporta al edificio un retorno de la inversión.



Permite múltiples configuraciones



Mantiene la seguridad para los usuarios



Disminuye las emisiones de CO₂



Sistema completo que incluye perfiles



Costes de inversión autofinanciados



Revaloriza el edificio

Descubre todo sobre conecta SOLAR



Nos comprometemos a construir mejor para las personas y el planeta

SAINT-GOBAIN

GLASSOLUTIONS
P. Industrial Los Olivos
C/ La confianza 4, parcela 138
28906 Getafe, MADRID
www.glassolutions.es

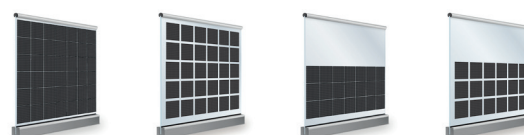
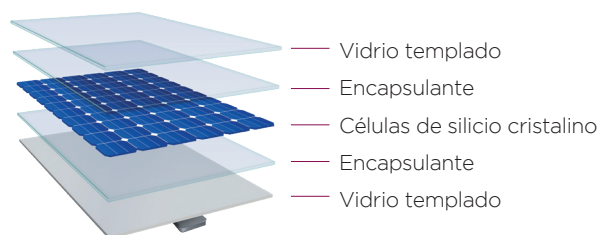
SISTEMA INTEGRADO POR:



La nueva gama de barandillas fotovoltaicas **conecta SOLAR** convierte tus edificios en productores de energía limpia, mediante soluciones fotovoltaicas integradas en la fachada a través de sus vidrios. La tecnología de sus vidrios laminares genera electricidad, disminuyendo las emisiones de CO₂.

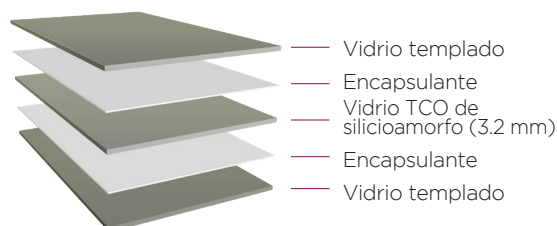
La gama está disponible tanto en silicio cristalino como en silicio amorfo, con diferentes configuraciones, potencias y diseños, adaptándose a los requisitos estéticos y funcionales de cualquier proyecto.

Silicio Cristalino (Si-C)



	conecta SOLAR C156	conecta SOLAR C112	conecta SOLAR CV84	conecta SOLAR CV75
Potencia	156 Wp/m ²	112 Wp/m ²	84 Wp/m ²	75 Wp/m ²
Transmisión Luminosa	20%	44%	27% / 100%	44% / 100%
Carga máxima (Altura = 1100 mm)	0,8 y 1,6 kN/m			
Resistencia Impacto (EN 12600)	1B1			
Ataque Manual (EN 356)	P2A			
Normativa IEC	IEC-61730			

Silicio Amorfo (Si-A)



	conecta SOLAR A58	conecta SOLAR A40	conecta SOLAR A34	conecta SOLAR A28
Potencia	58 Wp/m ²	40 Wp/m ²	34 Wp/m ²	28 Wp/m ²
Transmisión Luminosa	0% Dark	10%	20%	30%
Carga máxima (Altura = 1100 mm)	0,8 y 1,6 kN/m			
Resistencia Impacto (EN 12600)	1B1			
Ataque Manual (EN 356)	P2A			
Normativa IEC	IEC-61646 y IEC-61730			