

FACHADA FOTOVOLTAICA

NUEVA CONSTRUCCIÓN

Ubicado en los Países Bajos, este proyecto presenta vidrio fotovoltaico fabricado con **tecnología monocristalina 5BB**.

El vidrio tiene dimensiones amplias de hasta 3829 x 1994 mm, una **cámara doble de argón de 12 mm** y un grosor total de 60 mm, con un peso individual de 630 kg, lo que lo convierte en el vidrio más pesado fabricado por Onyx Solar hasta la fecha.

El edificio de oficinas Geelen Counterflow en Haelen, Países Bajos, recibió una **calificación de cinco estrellas en el sistema de certificación BREEAM NL** después de expandir su sede. Esta expansión del edificio, diseñada por Architecten en Bouwmeesters y construida en 2014, ostenta el título de la **oficina más sostenible del mundo con una puntuación BREEAM de 99.94%**.



INFORMACIÓN TÉCNICA

Potencia Nominal (Wp/m²)	95 Wp/m²
Transmisión de Luz Visible (VLT)	51%
Factor Solar (valor g)	23%
Valor U (W/m²K)	0.70
Valor U (Btu/h ft² °F)	0.12
Índice de reflexión(externo)	8%



GEELEN COUNTERFLOW
HAELN, PAÍSES BAJOS

FACHADA

TECNOLOGÍA DE SILICIO CRISTALINO

