



SEVES GLASS BLOCK

www.sevesglassblock.com

EUROPE

CZECH REPUBLIC

Vitrablok s.r.o
Bílinská 782/42 - 419 01 Duchcov
Czech Republic
Phone: +420 417.818.111
Fax: +420. 417.669.536

ITALY

Vitrablok s.r.o.
Via delle Robinie, 12 - 50019
Sesto F.no (FI) - Italy
Phone: +39 055.449.51
Fax: +39 055.455295

USA

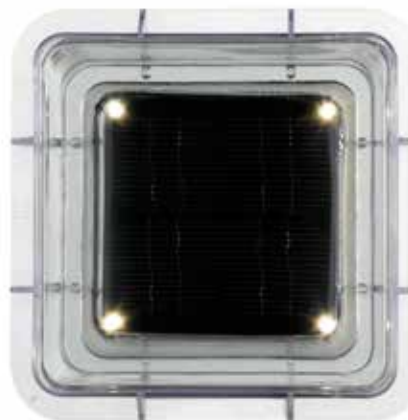
Seves Glass Block Inc.
10576 Broadview Road,
Broadview Heights,
Ohio 44147 - USA
Phone: +1-440-627-6257
Toll Free:
+1-877-738-3711 (+1-877-SEVES11)

Seves Glassblock reserves its right to make, at its own discretion, any changes either technical or to the colour, size and finishing of its products which it deems necessary. Seves Glassblock also reserves its right to stop manufacturing.



Photovoltaic

SEVES GLASS BLOCK



Illumina con la **potenza del sole**

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

La collezione Photovoltaic **trasforma il vetro in un nuovo prodotto per l'architettura** capace di creare **applicazioni di illuminazione a risparmio energetico**. Mattoni di vetro pedonabili, luminosi, a basso voltaggio, alimentati dall'energia solare - i Photovoltaic ospitano al loro interno **pannelli solari che immagazzinano energia durante il giorno**, e la restituiscono di notte grazie ai **LED ad alta efficienza**. Aggiungere un'illuminazione soffusa per ambienti esterni, creare motivi luminosi unici per pavimenti e passerelle, ora è **più facile, veloce ed economico**. Photovoltaic è ideale per **applicazioni esterne commerciali, strutture pubbliche o residenziali**, per ogni tipo di parete o pannello esterni.

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

The Photovoltaic collection transforms the already eco-friendly glass block into a **new building instrument**, ideal for **brightening exterior applications and conserving energy**. Solar powered, low-voltage illuminating glass pavers - Photovoltaic glass blocks are equipped with a built-in solar panel to conserve energy during the day, which is then used to power the **high-efficiency LED lights throughout the night**. It is now faster, easier and more economical to add soft droplets of light to dark exteriors or create glowing walkway, driveway and pathway patterns. The Photovoltaic collection is ideal for use in **exterior applications - commercial, public or residential** - as well as in external walls or panels.

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

L'éclairage avec la **puissance du soleil**

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

Illuminazione con il vetro fotovoltaico

Dati tecnici

Technical Data

Caractéristiques techniques

Características técnicas

Technische Details

Pannello solare fotovoltaico con tecnologia a cristallo liquido

B R11/6 Clearview	
PANNELLO SOLARE SOLAR PANEL PANNEAU SOLAIRE PANEL SOLAR SOLARPLATTE	0.6 W±10% / 4 V (vita utile 25 anni) STC* <p>0.6 W±10% / 4 V (service life 25 years) STC*</p> 0.6 W±10%/ 4 V (durée de vie 25 ans) STC* <p>0.6 W±10% / 4 V (vida útil 25 años) STC*</p> 0.6 W±10% / 4 V (Lebensdauer 25 Jahre) STC*

Temperatura di Utilizzo / Operating Temperature / Température d'utilisation / Temperatura de uso / Betriebstemperaturen

BATTERIA** BATTERY** BATTERIE** BATERIA** BATTERIE**
Li-Ion 3.7 V / 2 600 mAh (durata di vita massima 500 cicli)
Li-Ion 3.7 V / 2 600 mAh (service life max 500 cycles)
Li-Ion 3.7 V / 2 600 mAh (durée de vie maxi 500 cycles)
Li-Ion 3.7 V / 2 600 mAh (vida útil máx. 500 ciclos)
Li-Ion 3.7 V / 2 600 mAh (Lebensdauer max. 500 Zyklen)

Tempo di caricamento
Charge Frequency
Temps de chargement
Tiempo de carga
Ladezeit

Illuminazione:
Discharging:
Éclairage:
Iluminación:
Beleuchtung:

LED

Flusso luminoso (misura della quantità totale di luce visibile emessa da una sorgente):
Luminous flux (a measure of the total quantity of visible light emitted by a source):
Flux lumineux (mesure de la quantité totale de lumière visible émise par une source):
Flujo luminoso (medida de la cantidad total de luz visible emitida por una fuente):
Lichtstrom (Maßeinheit für das Gesamtvolumen sichtbaren Lichts, das von einer Quelle abgegeben wird):

Light Color / Couleur lumière / Color de luz / Lichtfarbe

Durata di funzionamento in stato di carica completa:
Operating time when fully charged:
Durée de fonctionnement en charge complète:
Tiempo de funcionamiento totalmente cargado:
Betriebszeit bei voller Ladung:

Durata di vita utile:
Service life:
Durée de vie:
Vida útil:
Lebensdauer:

DIMENSIONI / DIMENSIONS / DIMENSIONS / MEDIDAS / ABMESSUNGEN

PESO / WEIGHT / POIDS / PESO / GEWICHT

Sbalzo termico repentino
Sudden temperature change
Variation brusque de température
Cambios repentinos de temperatura
Plötzlicher Temperaturwechsel

Resistenza alla compressione
Compressive strength
Résistance à la compression
Resistencia a la compresión
Druckwiderstand

*STC (Standard Test Conditions - fonte di energia 1 000 W/m2; AM1.5 a 25°C) - STC (Standard Test Conditions – energy source 1 000 W/m2; AM1.5 a 25°C) - STC(Standard Test Conditions-source d'énergie 1 000 W/m2; AM1.5 a 25°C) - STC(Standard Test Conditions-fuente de energia 1 000 W/m2; AM1.5 a 25°C) - STC(Standard Test Conditions- Energiequelle 1 000 W/m2; AM1.5 a 25°C)
**Per prolungare la durata della batteria, viene impostato elettronicamente un livello minimo di carica necessario per l'accensione del fotovoltaico.Ciò potrebbe causare, in condizioni di maltempo, la non accensione del led. Questo fino a quando non viene raggiunto il livello di carica sufficiente (di solito un giorno).
- To prolong the life expectancy of the battery, a level of battery charge necessary for the photovoltaic to light up is electronically set. This could cause, in bad weather conditions that the photovoltaic does not function until the level of charge is reached (usually one day).
- Pour prolonger la durée de vie de la batterie, un niveau de charge de la batterie nécessaire

Dati tecnici

Technical Data

Caractéristiques techniques

Características técnicas

Technische Details

Pannello solare fotovoltaico con tecnologia a cristallo liquido

B1111 / 6 Clearview	
PANNELLO SOLARE SOLAR PANEL PANNEAU SOLAIRE PANEL SOLAR SOLARPLATTE	0.6 W±10% / 4 V (vita utile 25 anni) STC* <p>0.6 W±10% / 4 V (service life 25 years) STC*</p> 0.6 W±10%/ 4 V (durée de vie 25 ans) STC* <p>0.6 W±10% / 4 V (vida útil 25 años) STC*</p> 0.6 W±10% / 4 V (Lebensdauer 25 Jahre) STC*

Temperatura di Utilizzo / Operating Temperature / Température d'utilisation / Temperatura de uso / Betriebstemperaturen

BATTERIA** BATTERY** BATTERIE** BATERIA** BATTERIE**
Li-Ion 3.7 V / 2 600 mAh (durata di vita massima 500 cicli)
Li-Ion 3.7 V / 2 600 mAh (service life max 500 cycles)
Li-Ion 3.7 V / 2 600 mAh (durée de vie maxi 500 cycles)
Li-Ion 3.7 V / 2 600 mAh (vida útil máx. 500 ciclos)
Li-Ion 3.7 V / 2 600 mAh (Lebensdauer max. 500 Zyklen)

Tempo di caricamento
Charge Frequency
Temps de chargement
Tiempo de carga
Ladezeit

Illuminazione:
Discharging:
Éclairage:
Iluminación:
Beleuchtung:

LED

Flusso luminoso (misura della quantità totale di luce visibile emessa da una sorgente):
Luminous flux (a measure of the total quantity of visible light emitted by a source):
Flux lumineux (mesure de la quantité totale de lumière visible émise par une source):
Flujo luminoso (medida de la cantidad total de luz visible emitida por una fuente):
Lichtstrom (Maßeinheit für das Gesamtvolumen sichtbaren Lichts, das von einer Quelle abgegeben wird):

Light Color / Couleur lumière / Color de luz / Lichtfarbe

Durata di funzionamento in stato di carica completa:
Operating time when fully charged:
Durée de fonctionnement en charge complète:
Tiempo de funcionamiento totalmente cargado:
Betriebszeit bei voller Ladung:

Durata di vita utile:
Service life:
Durée de vie:
Vida útil:
Lebensdauer:

DIMENSIONI / DIMENSIONS / DIMENSIONS / MEDIDAS / ABMESSUNGEN

PESO / WEIGHT / POIDS / PESO / GEWICHT

Sbalzo termico repentino
Sudden temperature change
Variation brusque de température
Cambios repentinos de temperatura
Plötzlicher Temperaturwechsel

Resistenza alla compressione
Compressive strength
Résistance à la compression
Resistencia a la compresión
Druckwiderstand

à l'allumage du photovoltaïque est réglé électroniquement. Il se pourrait donc, par mauvais temps, que le photovoltaïque ne fonctionne pas jusqu'à ce que le niveau de charge soit atteint (généralement en un jour).
- Para prolongar la vida útil de la batería, se configura electrónicamente un nivel mínimo de carga de la batería, necesario para que la luz fotovoltaica se encienda. Esto podría causar, en condiciones climáticas adversas, que la energía fotovoltaica no funcione hasta que se alcance el nivel mínimo de carga establecido (por lo general, un día).
- Setzen Sie den kleinen Magneten in die Öffnung auf der Unterseite des Photovoltaik-Glassteins ein.Beim Einsetzen des Magneten tief in die Öffnung verwenden Sie ein nichtmagnetisches Werkzeug. Dichten Sie die Öffnung des Photovoltaik-Glassteins wieder ab. Es wird empfohlen dazu ein neutrales Silikon für Außenanwendungen zu verwenden.

CERTIFICAZIONE IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68

Certificazione IP 66/68