

---

# SOLARCOLOR

---

Design von Solarmodulen festhalten  
und kommunizieren.

---

[solarcolor.ch](http://solarcolor.ch)



reddot winner 2021  
urban design

Creek Granite Grey

# Charakter greifbar machen.

## CHOOSE YOUR COLOR

Glasoberfläche, Farbe, Intensität:  
Mit dem System SOLARCOLOR lassen  
sich alle optischen Anforderungen an  
Solarmodule bestimmen und  
eindeutig protokollieren.

### Was ist SOLARCOLOR?

SOLARCOLOR ist ein System zur umfassenden Bestimmung der optischen Eigenschaften von Solarmodulen. SOLARCOLOR ermöglicht eine standardisierte Devisierung und eine transparente Zusammenarbeit zwischen Architekt, Bauherr, Installateur und Hersteller. Der gestalterische Ausdruck des Solarmoduls kann dank Mustertafeln vor Ort vermittelt und verifiziert werden.

SOLARCOLOR sorgt für Sicherheit: Jede Optik kann zu einem beliebigen Zeitpunkt reproduziert werden. Beispielsweise bei Solarfassaden. SOLARCOLOR schliesst eine Lücke zwischen konventionellen Farbsystemen und ausschliesslich technischen Beschreibungen von Solarmodulen.

### Für wen?

SOLARCOLOR wird von Bauherren, Architekten, Designern und Stadtplanern ebenso genutzt, wie von Gebäudehüllen-Spezialisten, Installateuren und Herstellern von Solarmodulen.

### Wozu?

Solarmodule sind zum Baustoff geworden. An der Fassade wird er zum repräsentativen Gewand, zum stilgebenden Element, das den Charakter eines Bauwerks prägt. Die verbindliche Definition der optischen Eigenschaften gewährleistet die einheitliche Kommunikation über alle Projektphasen hinweg.

Bauen mit gebäudeintegrierter Photovoltaik (BIPV) enthält eine gewisse Komplexität. Ein Projekt führt in gezielten Schritten von der Vision über eine exakte Bemusterung in den Produktionsprozess zur Realisierung des Gebäudes. SOLARCOLOR ist für alle involvierten Stellen über alle Phasen hinweg der verbindliche Standard.

# SOLAR**COLOR** spring

P1801A80	P1801A60	P1801A40	P1801A20	P1801A10
P1802A80	P1802A60	P1802A40	P1802A20	P1802A10
P1803A80	P1803A60	P1803A40	P1803A20	P1803A10
P1804A80	P1804A60	P1804A40	P1804A20	P1804A10
P1805A80	P1805A60	P1805A40	P1805A20	P1805A10
P1806A80	P1806A60	P1806A40	P1806A20	P1806A10
P1807A80	P1807A60	P1807A40	P1807A20	P1807A10
P1808A80	P1808A60	P1808A40	P1808A20	P1808A10

# SOLAR**COLOR** summer

S1801A80	S1801A60	S1801A40	S1801A20	S1801A10
S1802A80	S1802A60	S1802A40	S1802A20	S1802A10
S1803A80	S1803A60	S1803A40	S1803A20	S1803A10
S1804A80	S1804A60	S1804A40	S1804A20	S1804A10
S1805A80	S1805A60	S1805A40	S1805A20	S1805A10
S1806A80	S1806A60	S1806A40	S1806A20	S1806A10
S1807A80	S1807A60	S1807A40	S1807A20	S1807A10
S1808A80	S1808A60	S1808A40	S1808A20	S1808A10

# SOLAR**COLOR** autumn

A1801A80	A1801A60	A1801A40	A1801A20	A1801A10
A1802A80	A1802A60	A1802A40	A1802A20	A1802A10
A1803A80	A1803A60	A1803A40	A1803A20	A1803A10
A1804A80	A1804A60	A1804A40	A1804A20	A1804A10
A1805A80	A1805A60	A1805A40	A1805A20	A1805A10
A1806A80	A1806A60	A1806A40	A1806A20	A1806A10
A1807A80	A1807A60	A1807A40	A1807A20	A1807A10
A1808A80	A1808A60	A1808A40	A1808A20	A1808A10

# SOLAR**COLOR** winter

W1801A80	W1801A60	W1801A40	W1801A20	W1801A10
W1802A80	W1802A60	W1802A40	W1802A20	W1802A10
W1803A80	W1803A60	W1803A40	W1803A20	W1803A10
W1804A80	W1804A60	W1804A40	W1804A20	W1804A10
W1805A80	W1805A60	W1805A40	W1805A20	W1805A10
W1806A80	W1806A60	W1806A40	W1806A20	W1806A10
W1807A80	W1807A60	W1807A40	W1807A20	W1807A10
W1808A80	W1808A60	W1808A40	W1808A20	W1808A10

## GLASS collection



### MOUNTAIN LAKE

Glattes Glas. Glänzende Oberfläche, klarste Ausdrucksform.

(A)



### FJORD

Glattes Glas mit leichter, unregelmässiger und kaum spürbarer Struktur.

(C)



### FROST

Satiniertes Glas. Ruhe und Homogenität für eine sanfte Wirkung.

(B)



### CRYSTAL

Stark strukturiertes Glas mit kristalliner Oberfläche. Aufmerksamkeit bis ins letzte Detail.

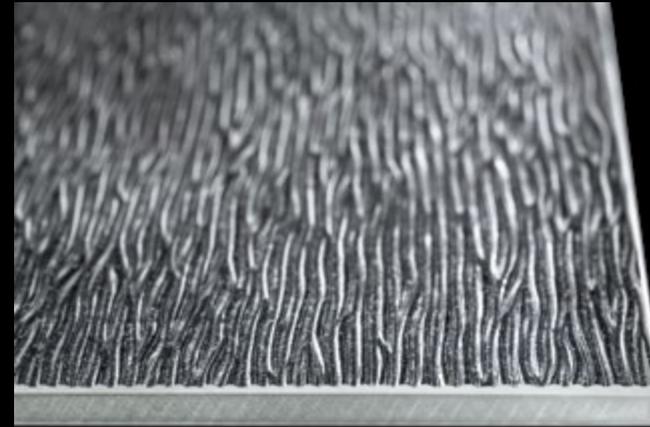
(D)

## GLASS collection



### GLACIER

Tiefenstrukturiertes Glas mit rauer Oberfläche.  
Selbstbewusster, tiefgründiger Charakter.  
(E)



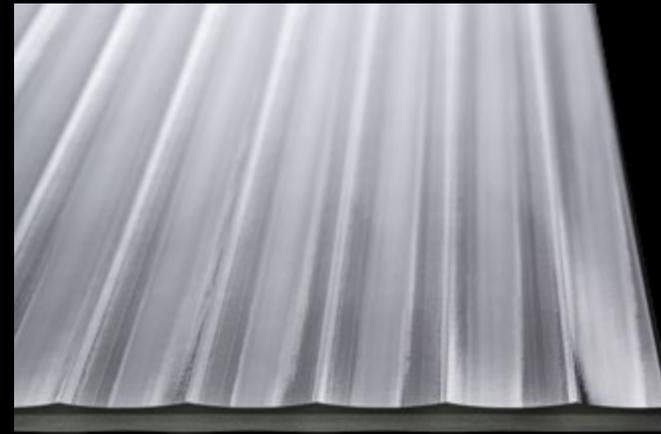
### STREAM

Tiefenstrukturiertes Glas mit feinem Wellenmuster.  
Filigrane, natürliche Flächenwirkung.  
(G)



### CREEK

Tiefenstrukturiertes Glas mit grobwelligem Muster.  
Optischer Effekt fließender Lebendigkeit.  
(F)



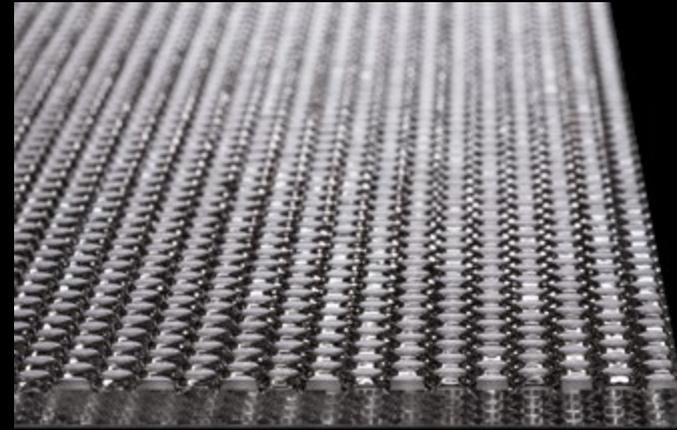
### WAVE

(H)

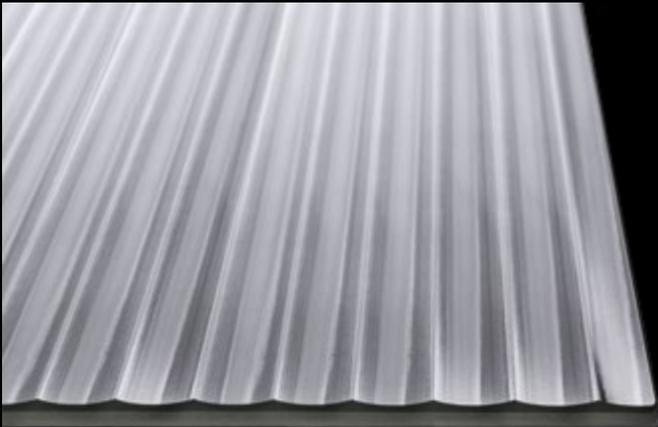
# GLASS collection



**ICE DIAMOND**  
(K)



**PEARL**  
*auf Anfrage*  
(I)



**RIPPLE**  
(L)



**SNOWDRIFT**  
*auf Anfrage*  
(M)

## GLASS collection



### MISTRAL

*auf Anfrage*

(N)

### Offenheit

Die Palette der Möglichkeiten ist sowohl bei der Wahl der Farbe wie auch der Definition des Glases nach oben offen. Bauen mit gebäudeintegrierter Photovoltaik bedeutet, der Individualität freien Lauf zu lassen.

## Arbeitsmittel

### Umfang der Definition

Das SOLARCOLOR System schliesst alle Ebenen mit ein: Farbwert und Helligkeit sowie Textur und Oberflächenstruktur des Solarglases. Der Einfluss der Designmerkmale auf die Leistung des Solarmoduls wird ebenfalls darin abgebildet.

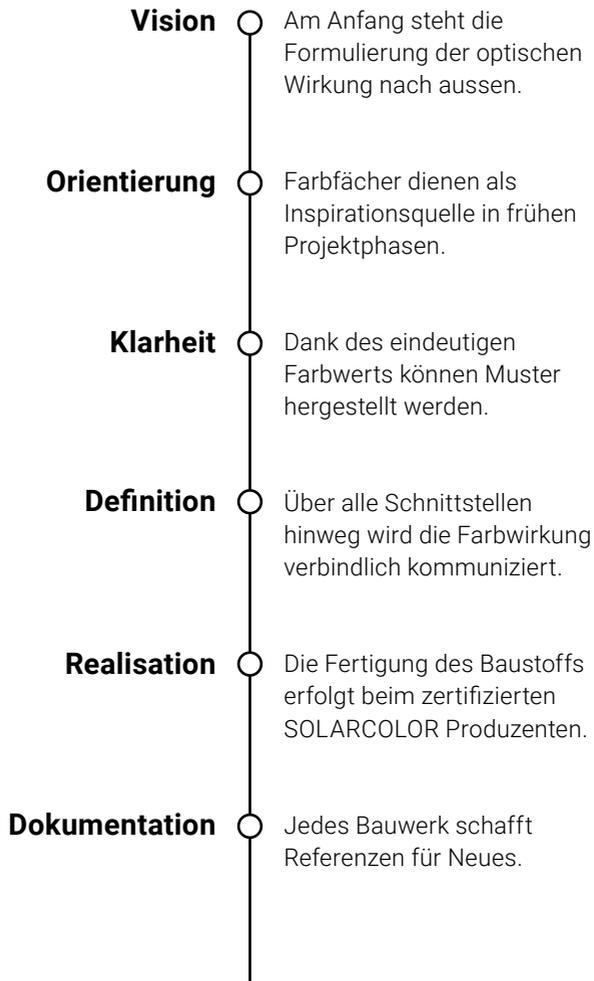
### Arbeiten mit SOLARCOLOR

Es war noch nie einfacher, Visionen für die solare Gebäudehülle in führendes Design zu verwandeln. Insbesondere Architekten erhalten mit SOLARCOLOR ein Instrument, um Farbe am Bau professionell einzusetzen.

Der Farbfächer ist konzipiert für alle, die in den Prozess der Planung, der Produktion und dem Bau von gebäudeintegrierter Photovoltaik involviert sind. Nachdem die SOLARCOLOR Werte im COLOR FINDER online bestimmt wurden, erfolgt die Bemusterung.

### Entstehung, Herkunft und Hintergrund

SOLARCOLOR ist eine Initiative der führenden Hersteller von solaren Baustoffen. Die Prozesse, die individualisierte Produktion von Solarmodulen ermöglichen, haben ihre Reife erreicht. Der SOLARCOLOR Standard macht ausgereifte Technologie allen Visionären und Gestaltern zugänglich.



---

**solarcolor.ch**

SOLARCOLOR ist eine Initiative der führenden Hersteller von solaren Baustoffen.

---

megasol.ch

---

swiss-pv.com

**megasol**

**SWISS  
PV**

SOLARCOLOR-DE-V4