

PRODUKTPORTFOLIO

# SGIC PRODUKTERLÄUTERUNG

TECHNISCHE INFORMATION

Stand 02.05.2022

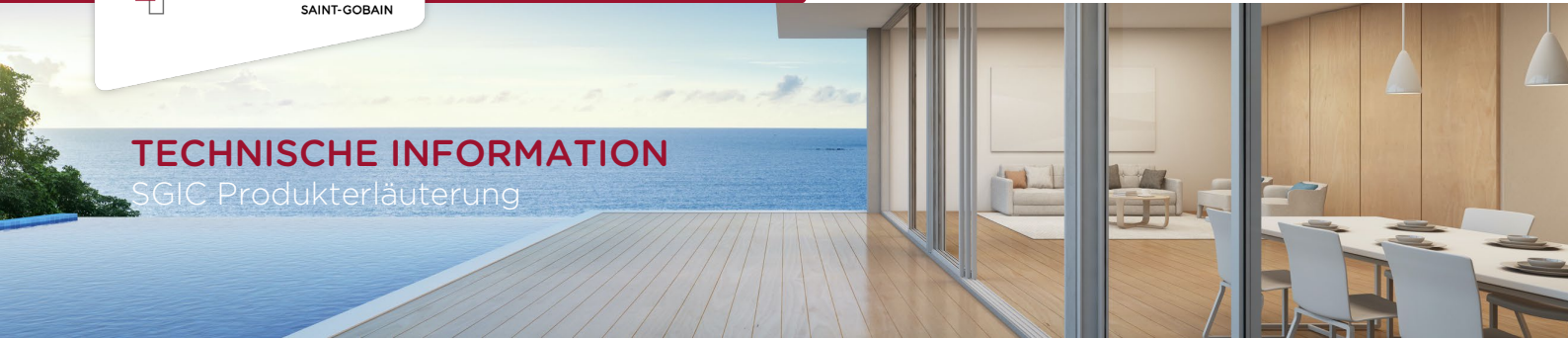
# TECHNISCHE INFORMATION

## SGIC Produkterläuterung

# SGIC Produkterläuterung

## Mono-Gläser

Produkt/Produktname	Erläuterung
PLANICLEAR	Floatglas, klar und durchsichtig, Basisprodukt für die Weiterverarbeitung zu Funktionsgläsern / Mehrscheiben-Isolierglas
PLANITHERM	Floatglas mit niedrig emissiver Low-E Beschichtung
SECURIT	Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG), vorgespanntes Float- oder Gussglas
SECURIT-HF	Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG), vorgespanntes Float- oder Gussglas, das einen Heißlagerungstest nach DIN 14179 durchlaufen hat und besonders hohe Anwendungssicherheit bietet. Zusätzlich wird dieses Verfahren fremdüberwacht.
SECURIT XN	Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG), vorgespanntes Floatglas mit Wärmeschutzbeschichtung XN
SECURIT Alarm	Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Alarm ist ein Alarmglas, dass aus einer vorgespannten Floatglasscheibe mit eingebrannter, elektrisch leitender Alarmschleife besteht. Über einen Kabelanschluss kann sie mit einer Alarmanlage verbunden werden.
STADIP	Verbund-Sicherheitsglas (VSG) aus zwei oder mehr Scheiben, die durch reißfeste PVB-Folie(n) fest miteinander verbunden sind
STADIP 33.1	Verbund-Sicherheitsglas (VSG) aus zwei Floatglasscheiben (3 mm / 3 mm), die durch eine reißfeste PVB-Folie (1) fest miteinander verbunden ist.
STADIP 44.2	Verbund-Sicherheitsglas (VSG) aus zwei Floatglasscheiben (4 mm / 4 mm), die durch zwei reißfeste PVB-Folie (2) fest miteinander verbunden sind.
STADIP SILENCE	Verbund-Sicherheitsglas (VSG) mit spezieller Akustikfolie (SI-Folie) für hohen Schallschutz und zusätzliche Schutzfunktion



## TECHNISCHE INFORMATION

SGIC Produkterläuterung

Produkt/Produktname	Erläuterung
STADIP PROTECT	Verbund-Sicherheitsglas (VSG) mit Schutzfunktionen für Durchwurf-, Durchbruch-, Durchschuss- und Sprengwirkung
STADIP 410	Durchbruchhemmende Verglasung P4A gem. DIN EN 356
STADIP 510	Durchbruchhemmende Verglasung P5A gem. DIN EN 356
STADIP 615	Durchbruchhemmende Verglasung P6B gem. DIN EN 356
PARSOL	In der Masse durchgefärbtes Floatglas mit Sonnenschutzigenschaften
DIAMANT	Speziell entfärbtes Floatglas

### Isolierglas

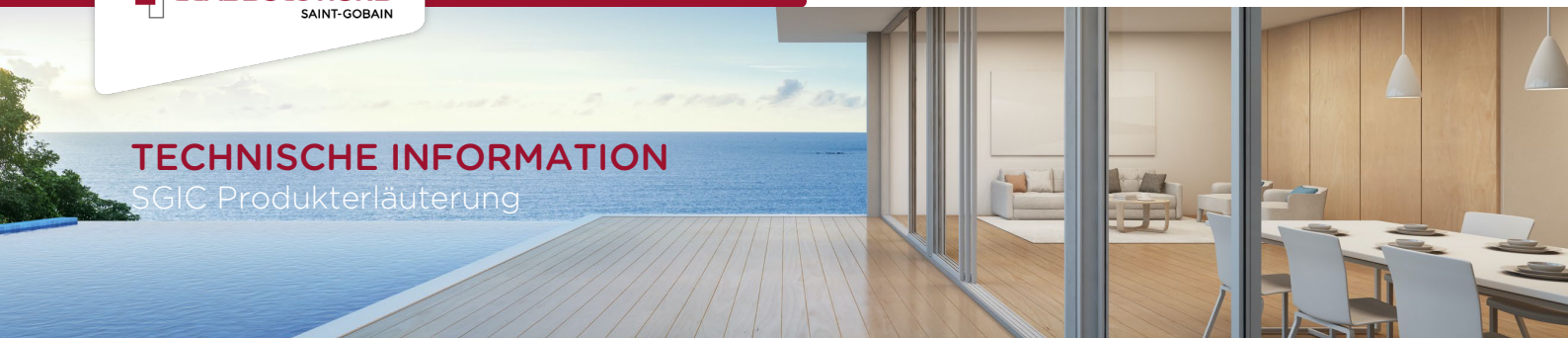
Produkt/Produktname	Erläuterung
CLIMAPLUS	Bezeichnung für Zweifach-Isolierglas
CLIMATOP	Bezeichnung für Dreifach-Isolierglas

### Wärmeschutz

Produkt/Produktname	Erläuterung
CLIMAPLUS XN	Zweifach-Isolierglas mit einer hauchdünnen, farbneutralen Wärmeschutzbeschichtung
CLIMAPLUS ONE	Zweifach-Isolierglas mit einer verbesserten Wärmeschutzbeschichtung
CLIMAPLUS ECLAZ & ECLAZ ONE	Zweifach-Isolierglas mit einer neuentwickelten Wärmeschutz-Beschichtungstechnologie, die hohe Tageslichteinträge mit exzellenter Wärmedämmung verbindet

## TECHNISCHE INFORMATION

SGIC Produkterläuterung



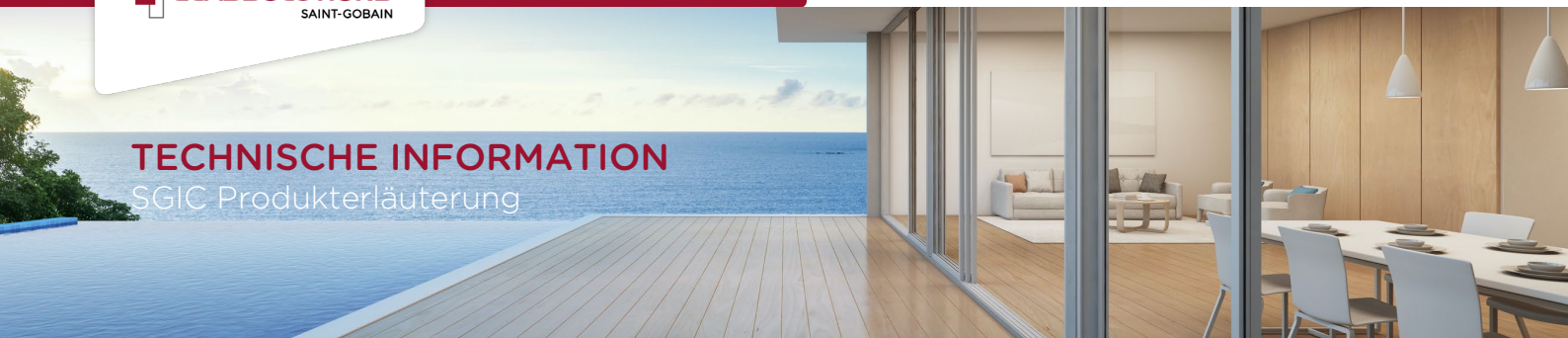
Produkt/Produktname	Erläuterung
CLIMATOP XN	Dreifach-Isolierglas bestehend aus zwei Scheiben mit einer hauchdünnen, farbneutralen Wärmeschutzbeschichtung und einer Floatglasscheibe in der Mitte, sowie zwei Scheibenzwischenräumen, die mit Gas gefüllt sind
CLIMATOP ONE	Dreifach-Isolierglas bestehend aus zwei Scheiben mit einer verbesserten, hauchdünnen, farbneutralen Wärmeschutzbeschichtung und einer Floatglasscheibe in der Mitte, sowie zwei Scheibenzwischenräumen, die mit Gas gefüllt sind
CLIMATOP ECLAZ & ECLAZ ONE	Dreifach-Isolierglas bestehend aus zwei Scheiben mit einer neuentwickelten Wärmeschutz-Beschichtungstechnologie, die hohe Tageslichteinträge mit exzellenter Wärmedämmung verbindet und einer Floatglasscheibe in der Mitte, sowie zwei Scheibenzwischenräumen, die mit Gas gefüllt sind
CLIMATOP XN Light	Leichtes Dreifach-Isolierglas bestehend aus zwei Scheiben in 3 mm mit einer hauchdünnen, farbneutralen Wärmeschutzbeschichtung und einer Floatglasscheibe in 3 mm in der Mitte
CLIMATOP XN Extra Light	Dreifach-Isolierglas zum Gewicht eines Zweifach-Isolierglases bestehend, aus zwei Scheiben in 3 mm mit einer hauchdünnen, farbneutralen Wärmeschutzbeschichtung und einer Floatglasscheibe in 2 mm in der Mitte

## Sonnenschutz

Produkt/Produktname	Erläuterung
CLIMAPLUS COOL-LITE SKN	Zweifach-Isolierglas mit Sonnenschutzbeschichtung und einer zusätzlichen integrierten Wärmeschutzbeschichtung, die in zahlreichen Reflektionsfarben (Nummer) verfügbar sind

## TECHNISCHE INFORMATION

SGIC Produkterläuterung



Produkt/Produktname	Erläuterung
CLIMAPLUS COOL-LITE ST	Widerstandsfähiges Zweifach-Isolierglas mit vorspannbarer Sonnenschutzbeschichtung
CLIMAPLUS XTREME	Zweifach-Isolierglas mit Sonnenschutzbeschichtung, das sich durch seine extrem hohe Lichttransmission in Form von Helligkeit bei gleichzeitiger Reduzierung des Energiedurchlass in Form von Wärme auszeichnet
CLIMATOP COOL-LITE SKN	Dreifach-Isolierglas mit Sonnenschutzbeschichtung und einer zusätzlichen integrierten Wärmeschutzbeschichtung, die in zahlreichen Reflektionsfarben (Nummer) verfügbar sind
CLIMATOP COOL-LITE ST	Widerstandsfähiges Dreifach-Isolierglas mit vorspannbarer Sonnenschutzbeschichtung
CLIMATOP XTREME	Dreifach-Isolierglas mit Sonnenschutzbeschichtung, das sich durch seine extrem hohe Lichttransmission in Form von Helligkeit bei gleichzeitiger Reduzierung des Energiedurchgangs in Form von Wärme auszeichnet

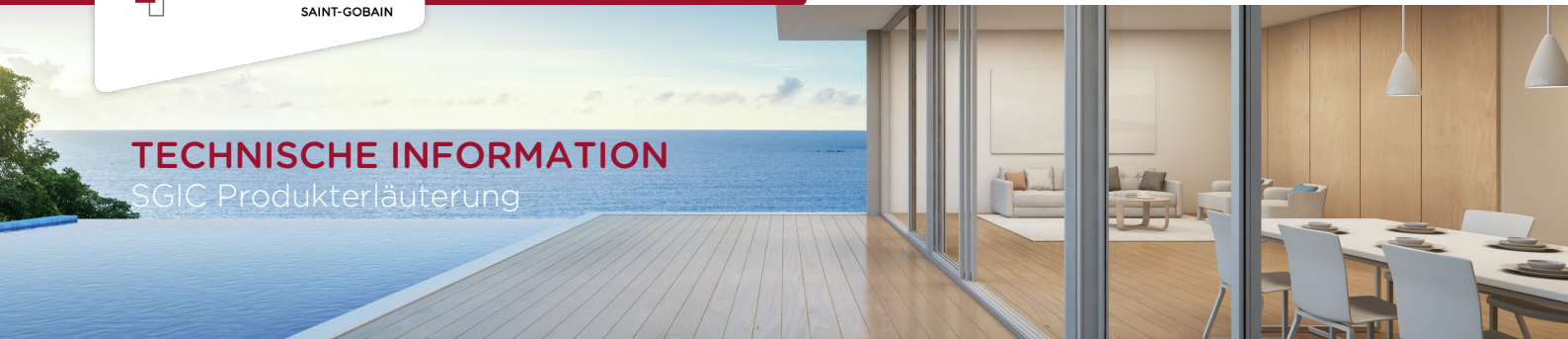
## Sicherheit

Produkt/Produktname	Erläuterung
CLIMAPLUS SAFE	Zweifach-Isolierglas mit Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) und / oder Verbund-Sicherheitsglas (VSG)
CLIMAPLUS PROTECT	Zweifach-Isolierglas mit Verbund-Sicherheitsglas (VSG) STADIP PROTECT für Schutzfunktionen für Durchwurf-, Durchbruch-, Durchschuss- und Sprengwirkung
CLIMATOP SAFE	Dreifach-Isolierglas mit Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) und / oder Verbund-Sicherheitsglas (VSG)
CLIMATOP PROTECT	Dreifach-Isolierglas mit Verbund-Sicherheitsglas (VSG) STADIP PROTECT für Schutzfunktionen für Durchwurf-, Durchbruch-, Durchschuss- und Sprengwirkung



# TECHNISCHE INFORMATION

## SGIC Produkterläuterung



### Schallschutz

Produkt/Produktname	Erläuterung
CLIMAPLUS XN ACOUSTIC	Zweifach-Isolierglas mit Wärmeschutzbeschichtung und zusätzlicher Schalldämmung
CLIMAPLUS XN SILENCE	Zweifach-Isolierglas mit Wärmeschutzbeschichtung und hoher Schalldämmung durch eine spezielle Akustikfolie (SI-Folie) im Verbund-Sicherheitsglas (VSG)
CLIMATOP XN ACOUSTIC	Dreifach-Isolierglas mit Wärmeschutzbeschichtung und zusätzlicher Schalldämmung
CLIMATOP XN SILENCE	Dreifach-Isolierglas mit Wärmeschutzbeschichtung und hoher Schalldämmung durch eine spezielle Akustikfolie (SI) im Verbund-Sicherheitsglas (VSG)
Beispiel Schallschutzglas:	
CLIMAPLUS ACOUSTIC 30/37	Zweifach-Isolierglas mit Schalldämmung. Die Gesamtstärke beträgt 30mm und der dB-Wert 37
CLIMATOP SILENCE 45/47	Dreifach-Isolierglas bestehend aus 2x Verbund-Sicherheitsglas (VSG) mit spezieller Akustikfolie (SI-Folie). Die Gesamtstärke beträgt 45mm und der dB-Wert 47

### Sonstiges

Produkt/Produktname	Erläuterung
Krypton	Edelgas zur Verbesserung des Wärmeschutzes
Argon	Edelgas zur Verbesserung des Wärmeschutzes
Swisspacer Advance	„Warm-Edge“ Abstandhalterprofil zur Reduzierung der Wärmeverluste im Glasrandbereich
Swisspacer Ultimate	„Warm-Edge“ Abstandhalterprofil mit verbesserten Psi-Werten zur Reduzierung der Wärmeverluste im Glasrandbereich

Weitere Informationen zu den einzelnen Produkten finden Sie unter [www.isolierglascenter.de/produkte](http://www.isolierglascenter.de/produkte) oder in den jeweiligen Produktunterlagen.



**SAINT-GOBAIN  
ISOLIERGLAS-CENTER**

**SAINT-GOBAIN GLASSOLUTIONS  
ISOLIERGLAS-CENTER GmbH**

Standort Bamberg  
Am Börstig 5  
D-96052 Bamberg  
Telefon: +49 951 9641 0  
Telefax: +49 951 9641 111

**SAINT-GOBAIN GLASSOLUTIONS  
ISOLIERGLAS-CENTER GmbH**

Standort Uhsmannsdorf  
Am Glaswerk 4  
D-02929 Rothenburg/O.L.  
Telefon: +49 35892 80  
Telefax: +49 35892 83 20

**SAINT-GOBAIN GLASSOLUTIONS  
AUGUSTDORF GmbH**

Standort Augustdorf  
Nord-West-Ring 27-29  
D-32832 Augustdorf  
Telefon: +49 5237 96 99 0  
Telefax: +49 5237 96 99 200

[www.isolierglascenter.de](http://www.isolierglascenter.de)