



PRESSGLASS

LEADING IN EUROPE

WÄRMEDÄMMISOLIERGLAS UND SONNENSCHUTZGLAS

GRUNDPRODUKTE

www.pressglass.com

Wir sind ein finanziell und organisatorisch selbstständiges Unternehmen und können deswegen Produkte aller **großen Lieferanten** anbieten: AGC Glass, Euroglas, Fenzi, Guardian, IGK Isolierglasstoffe, Kömmerling, Pilkington, Rolltech,

Saint-Gobain Glass, Technoform. Wir garantieren **unabhängige und objektive Beratung** im Bereich der Komponentenauswahl für unsere Produkte. Unser Angebot wird unter Berücksichtigung der Konstruktion der fertigen Produkte, des Verwen-

dungsortes, der zugrunde gelegten Verarbeitungsmethode und der erforderlichen Realisierungsfrist gestaltet.

Unsere Glaslieferanten:



ISOLIERGLAS

Isolierglas besteht mindestens aus zwei Glasscheiben, die einen inneren Scheibenzwischenraum bilden, der mit Luft oder einem anderen Gas gefüllt ist. Sie sind getrennt und werden am Rand durch einen mehrstufigen Kombinationsprozess mit einem Abstandsrahmen, Dichtungsmassen und Wasserdampf-Adsorptionsmitteln (Trockenmittel) verbunden.

Im Scheibenzwischenraum können dekorative Fenstersprossen angebracht werden. Unter der Verwendung von entsprechenden Komponenten und Beschichtungen, sowie einer entsprechenden Anzahl und Breite der Scheibenzwischenräume, kann man auf eine beliebige Weise die Eigenschaften des gewünschten Isolierglases prägen.

ARTEN VON ISOLIERGLAS:

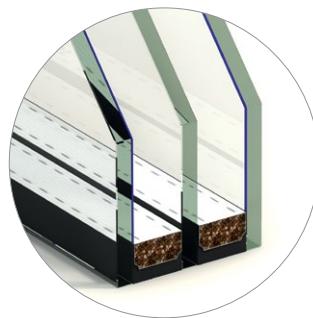
- Wärmedämmisoliertes Glas
- Schalldämm - Isolierglas
- Sonnenschutzisoliertes Glas
- mit Brandschutzverglasungen
- mit Verbundsicherheitsglas
- Durchschußhemmende Verglasungen
- Dekoratives Isolierglas

In PRESS GLASS stellen wir Isolierglas mit einer maximalen Gesamtfläche von 3200 x 7000 mm und einer minimalen Gesamtfläche von 180 x 350 mm her.

Bau von Isolierglas:



3-Fach Isolierglas



2-Fach Isolierglas



EINFACHGLAS

Unter den, sich im Angebot befindenden Arten von Glas, wird ein Teil in verschiedenen Wirtschaftsbranchen in Form von Einscheibenglas verwendet. Einscheibenglas wird im Prinzip geringer verarbeitet als Isolierglas. Die Fa. PRESS GLASS bietet auf Maß zugeschnittenes Einfachglas auf Basis von: Floatglas, in der Masse gefärbtem Glas, Reflexions- bzw. Hartschichtglas sowie chemisch geätztem Glas sowie aus VSG-Glas. Einscheibenglas wird ohne zusätzliche Kantenschleifung angeboten.

WÄRMEDÄMMISOLIERGLAS LOW-EMISSION-WÄRMESCHUTZSCHEIBEN

Struktur [mm] T-Thermofloat, Ar-Argon, Kr-Krypton	LT [%]	LR [%]	g [%]	U _g EN673 [W/m²K]
4T 1,0/12Kr/4/12Kr/4T 1,0	58-73	18-32	37-50	0,4
4T 1,0/10Kr/4/10Kr/4T 1,0				0,5
4T 1,0/16Ar/4/16Ar/4T 1,0				0,5
4T 1,0/12Ar/4/14Ar/4T 1,0				0,6
4T 1,0/10Ar/4/12Ar/4T 1,0				0,7
4T 1,1/12Kr/4/12Kr/4T 1,1	73-75	14-17	52-55	0,5
4T 1,1/18Ar/4/18Ar/4T 1,1				0,5
4T 1,1/10Kr/4/10Kr/4T 1,1				0,6
4T 1,1/16Ar/4/16Ar/4T 1,1				0,6
4T 1,1/14Ar/4/14Ar/4T 1,1				0,6
4T 1,1/12Ar/4/12Ar/4T 1,1				0,7
4T 1,1/10Ar/4/10Ar/4T 1,1				0,8
4/16Ar/4T 1,0	71-81	14-22	50-61	1,0
4/10-15Kr/4T 1,0				1,0
4/10Kr/4T 1,1	81-82	12-13	63-66	1,0
4/15-20Ar/4T 1,1				1,1



Scannen Sie den QR-Code und überprüfen Sie das neueste Angebot.

WÄRMESCHUTZISOLIERGLAS MIT TGI (WARME KANTE) ABSTANDHALTER

Beispielhafte Ψ für ein typisches Fenster mit einer Scheibe:
U_g = 0,7 4T 1,1/12 Ar/4/ 12 Ar/4T 1,1 gemäß Ift-Guideline WA-17/1



Scannen Sie den QR-Code und überprüfen Sie das neueste Angebot.

Art des Abstandhalters	Ψ		
	Art des Fensterrahmens		
	Aluminium	PVC	Holz
Chromatech	0,066	0,050	0,054
Termo - TGI	0,044	0,038	0,039
Chromatech ultra	0,043	0,037	0,038
MULTITECH	0,030	0,030	0,028

AUSGEWÄHLTE SONNENSCHUTZGLÄSER

Name	U _g Argon [W/m²K]	LT [%]	g [%]
Sonnenschutzglas 70			
Silverstar Combi Neutral 70/40	1,1	72	42
Silverstar Combi Neutral 70/35	1,0	70	37
SunGuard SN 70/41	1,1	69	41
SunGuard HS SN 70/37	1,0	69	37
SunGuard SN 70/35	1,0	69	35
SunGuard SN 70/37	1,0	69	38
Cool-Lite SKN 176	1,0	70	37
Sonnenschutzglas 60			
Silverstar Combi Neutral 61/32	1,0	61	34
SunGuard SN 63	1,0	63	33
SunGuard HS SNX 60/28	1,0	59	28
Cool-Lite SKN 165	1,0	61	34



Scannen Sie den QR-Code und überprüfen Sie das neueste Angebot.

Name	U _g Argon [W/m²K]	LT [%]	g [%]
Sonnenschutzglas 50			
SunGuard SN 51	1,0	51	27
Cool-Lite SKN 154	1,0	52	28
Sonnenschutzglas 40			
SunGuard HS SN 40/23	1,0	39	23
Stopray Silver 43/25	1,0	43	27
Suncool 40/22	1,1	39	23

Berechnungen für den Glasbau: 6 – 16 Ar - 4

Alle angebotenen Marken: Antisol, Cool-Lite, Combi Neutral, Stopray, Stopsol, Suncool, Sunergy, Sunguard, Sunstop



Um die Auswirkungen auf die Umwelt zu begrenzen, führen wir stets Veränderungen in den Produktionsprozess und in unseren ein. Um diesen Prozess zu erleichtern, nehmen wir an dem globalen System zum Umweltschutz ISO 14001 teil.

Bitte schränken Sie die Auswirkungen, welche diese Broschüre auf die Umwelt haben wird, durch deren wiederholte Verwendung ein. Entsorgen sie bitte diese Broschüre durch eine entsprechende Abfallsortierung. Dadurch ist eine Wiederverwendung der verwendeten Materialien möglich.

Das Papier war und bleibt der wesentliche Aspekt der Planungs- und Marketingmaßnahmen. Zur Schlüsselfrage wird die Auswahl zwischen dem gemäß der nachhaltigen Entwicklung und dem Umweltschutz hergestellten Papier (FSC-Zertifikate) und/oder dem Recyclingpapier.

Unsere Betriebe und Produkte werden regelmäßig durch anerkannte Zertifizierungsstellen kontrolliert, unter anderem:

BCCA, BSI, CQC, ICiMB, IFT, IGMA, KIWA, RISE, UKAS und WarringtonFire.

Wir tun unser Bestes so, dass die vorgestellte Publikation am Tag des Drucks alle aktuellsten Informationen beinhalten konnte.

In Berücksichtigung auf ständige Entwicklung unserer Produkte, kann sich das Angebot auf verschiedenen Märkten unterscheiden. Die Zugänglichkeit vom Produkt sollte immer mit der Verkaufsabteilung bestätigt werden.

