



Your Dreams, Our Challenge

BESCHÜTTUNGEN:
TECHNISCHE WERTE
UND VERFÜGBARKEITEN

Sonnenschutz & Wärmedämmung

AGC
INTERPANE



STOPRAY - IPASOL — SONNENSCHUTZGLAS (SOFTCOATING) MIT GERINGER WÄRMEABSTRAHLUNG

2-fach Isolierglas 6-16-4 (mit 90 % Argon)													
	Beschich- tungs- posi- tion	Farbe	EN 410 (2011)						EN 673	vorspann- bar/ biegbar	Festmaß- beschich- tung	Randent- schichtung- wden- schichtung	Lagerdauer
			Lichtdurch- lässigkeit (%)	g-Wert (%)	Lichtrefle- xionsgrad nach außen (%)	Lichtrefle- xionsgrad nach innen (%)	Energie- absorption (%)	Shading Coefficient	U _g -Wert W/(m² K) ⁽¹⁾				
Stopray Ultra-70 on Clearvision ⁽⁴⁾	#2	Neutral	70	33	10	11	25	0,38	1.0	Nein	Ja	Ja	3 Monate
ipascal ultraselect 62/29	#2	Neutral	62	29	9	11	34	0,34	1.0	Nein	Ja	Ja	3 Monate
Stopray Ultra-60	#2	Neutral	60	28	13	14	38	0,33	1.0	Nein	Nein	Ja	3 Monate
Stopray Ultra-50 on Clearvision ⁽⁴⁾	#2	Neutral	50	23	18	14	32	0,26	1.0	Nein	Nein	Ja	3 Monate
Stopray Vision-70 & Vision-70T ⁽²⁾	#2	Neutral	70	35	14	15	26	0,40	1.0	T-Vers.	Nein	Ja	3 Monate
Stopray Vision-62 & Vision-62T ⁽²⁾	#2	Neutral	61	33	15	13	33	0,38	1.0	T-Vers.	Ja	Ja	3 Monate
Stopray Vision-52 & Vision-52T ⁽²⁾	#2	Neutral	51	27	16	13	38	0,31	1.0	T-Vers.	Ja	Ja	3 Monate
Stopray Vision-40 & Vision-40T ⁽²⁾	#2	Neutral	40	21	19	15	39	0,24	1.0	T-Vers.	Ja	Ja	3 Monate
Stopray Vision-60	#2	Neutral	61	35	15	18	37	0,40	1.0	Nein	Ja	Ja	3 Monate
Stopray Vision-60T ⁽²⁾	#2	Neutral	60	37	14	20	37	0,43	1.0	Ja	Nein	Ja	3 Monate
Stopray Vision-50	#2	Neutral	50	28	19	22	42	0,32	1.0	Nein	Ja	Ja	3 Monate
Stopray Vision-50T ⁽²⁾	#2	Neutral	50	30	17	22	40	0,34	1.0	Ja	Nein	Ja	3 Monate
Stopray SilverFlex	#2	Neutral	44	27	48	46	22	0,31	1.0	Ja	Nein	Ja	3 Monate
Stopray Titanium 34T ⁽²⁾	#2	Grau	34	21	6	13	68	0,24	1.0	Ja	Nein	Ja	3 Monate
ipascal neutral 70/37	#2	Neutral	70	37	12	15	29	0,43	1.0	Nein	Ja	Ja	3 Monate
ipascal platin 47/29	#2	Silber	47	29	40	30	26	0,33	1.0	Nein	Ja	Ja	3 Monate
ipascal platin 25/17	#2	Silber	25	17	61	33	24	0,20	1.0	Nein	Ja	Ja	3 Monate
Stopray Smart 51/33	#2	Neutral	51	34	26	18	31	0,39	1.1	Ja	Nein	Nein ⁽³⁾	9 Monate
Stopray Smart 30/20	#2	Neutrales Blau	30	21	29	15	47	0,24	1.1	Ja	Nein	Nein ⁽³⁾	9 Monate

2-fach Isolierglas 6-16-4 (iplus 1.0 auf #3 - mit 90 % Argon)														
	Beschich- tungs- posi- tion	Farbe	EN 410 (2011)						EN 673		vorspann- bar/ biegbar	Festmaß- beschich- tung	Randent- schichtung- wden- schichtung	Lagerdauer
			Lichtdurch- lässigkeit (%)	g-Wert (%)	Lichtrefle- xionsgrad nach außen (%)	Lichtrefle- xionsgrad nach innen (%)	Energie- absorption (%)	Shading Coefficient	U _g -Wert W/(m²·K) ⁽¹⁾	W _g -Wert W/(m²·K) ⁽¹⁾				
ipascal bright neutral	#2	Neutral	55	44	37	36	19	0,51	1.0	Ja	Ja	Nein	3 Monate	
ipascal bright white	#2	Neutral	56	45	38	36	12	0,52	1.0	Ja	Ja	Nein	3 Monate	
3-fach Isolierglas 6-16-4-16-4 (Beschichtung auf #2 - Clearvision - iplus 1.1 auf #5 - mit 90 % Argon)														
Stopray Ultra-70 on Clearvision	#2	Neutral	63	31	13	15	28	0,36	0.5	Nein	Ja	Ja	3 months	
ipascal ultraselect 62/29	#2	Neutral	57	27	11	14	35	0,31	0.5	Nein	Ja	Ja	3 months	
Stopray Ultra-60	#2	Neutral	55	26	15	18	28	0,31	0.5	Nein	Nein	Ja	3 months	
Stopray Ultra-50 on Clearvision	#2	Neutral	45	21	20	17	35	0,24	0.5	Nein	Ja	Ja	3 months	
Stopray Vision-70 & Vision-70T ⁽²⁾	#2	Neutral	65	33	17	18	28	0,38	0.5	T-Vers.	Nein	Ja	3 months	
Stopray Vision-62 & Vision-62T ⁽²⁾	#2	Neutral	56	31	17	17	35	0,36	0.5	T-Vers.	Ja	Ja	3 months	
Stopray Vision-52 & Vision-52T ⁽²⁾	#2	Neutral	47	25	18	16	40	0,29	0.5	T-Vers.	Ja	Ja	3 months	
Stopray Vision-40 & Vision-40T ⁽²⁾	#2	Neutral	37	19	20	18	41	0,22	0.5	T-Vers.	Ja	Ja	3 months	
Stopray Vision-60T ⁽²⁾	#2	Neutral	55	34	16	23	40	0,39	0.5	Ja	Nein	Ja	3 months	
Stopray Vision-60	#2	Neutral	56	32	17	21	39	0,37	0.5	Nein	Ja	Ja	3 months	
Stopray Vision-50T ⁽²⁾	#2	Neutral	46	28	19	24	41	0,32	0.5	Ja	Nein	Ja	3 months	
Stopray Vision-50	#2	Neutral	46	26	20	24	44	0,30	0.5	Nein	Ja	Ja	3 months	
Stopray SilverFlex	#2	Neutral	41	25	49	45	23	0,29	0.5	Ja	Nein	Ja	3 months	
ipascal neutral 70/37	#2	Neutral	65	35	15	18	31	0,40	0.5	Nein	Ja	Ja	3 Monate	
ipascal platin 47/29	#2	Silber	44	27	42	31	28	0,31	0.5	Nein	Ja	Ja	3 Monate	
ipascal platin 25/17	#2	Silber	23	16	61	34	25	0,18	0.5	Nein	Ja	Ja	3 Monate	

⁽¹⁾ Identische Werte für 15 oder 16 mm Abstandhalter.

⁽²⁾ Diese Beschichtung muss thermisch vorgespannt werden, um die gewünschten technischen und optischen Eigenschaften zu erreichen. Sie kann nicht als Floatglas verwendet werden.

⁽³⁾ Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise im "Stopray Smart Processing Guide" und im "Stopray Smart Sealant Compatibility Guide".

⁽⁴⁾ Innere Scheibe Planibel Clearvision.

* Stopray-, Energy- und iplus-Beschichtungen auf Planibel Clearlite sind auch auf Low-Carbon Planibel Clearlite erhältlich.

ENERGY — SONNENSCHUTZGLAS (SOFTCOATING) MIT NIEDRIGER EMISSIVITÄT



2-fach Isolierglas 6-16-4 (mit 90 % Argon)														
	Beschich- tungs- posi- tion	Farbe	EN 410 (2011)						EN 673		vorspann- bar/ biegbar	Festmaß- beschich- tung	Randent- schichtung- wden- schichtung	Lagerdauer
			Lichtdurch- lässigkeit (%)	g-Wert (%)	Lichtrefle- xionsgrad nach außen (%)	Lichtrefle- xionsgrad nach innen (%)	Energie- absorption (%)	Shading Coefficient	U _g -Wert W/(m² K) ¹⁾	U _f -Wert W/(m² K) ¹⁾				
Energy 72/38 & Energy 72/38T ⁽²⁾	#2	Neutral	72	38	13	14	26	0,44	1.0		T-Vers.	Ja	Ja	3 Monate
Energy 65/41	#2	Neutral	65	41	25	24	21	0,48	1.0		Nein	Nein	Ja	3 Monate
Energy 65/42S ⁽³⁾	#2	Neutral	65	42	26	24	21	0,48	1.0		Ja	Nein	Ja	3 Monate
Energy 72/38-AF ⁽⁴⁾	#1 #2	Neutral	66	35	16	16	36	0,41	1.0		Nein	Ja	Ja	3 months
3-fach Isolierglas 6-16-4-16-4 (coating auf #2 - Clearvision - iplus 1.1 auf #5 - mit 90% Argon)														
Energy 72/38 & Energy 72/38T ⁽²⁾	#2	Neutral	66	35	16	18	29	0,40	0.5		T-Vers.	Ja	Ja	3 Monate
Energy 65/41	#2	Neutral	60	38	28	26	24	0,44	0.5		Nein	Nein	Ja	3 Monate
Energy 65/42S ⁽³⁾	#2	Neutral	60	38	28	26	25	0,44	0.5		Ja	Nein	Ja	3 Monate

⁽¹⁾ Identische Werte für 15 oder 16 mm Abstandhalter.

⁽²⁾ Diese Beschichtung muss thermisch vorgespannt werden, um die gewünschten technischen und optischen Eigenschaften zu erreichen. Sie kann nicht als Floatglas verwendet werden.

⁽³⁾ Single stock-Produkt: kann als Floatglas und thermisch vorgespanntes Glas bei ähnlichen technischen und optischen Eigenschaften verwendet werden.

⁽⁴⁾ AF: Anti Fog-Beschichtung

* Stopray-, Energy- und iplus-Beschichtungen auf Planibel Clearlite sind auch auf Low-Carbon Planibel Clearlite erhältlich.

SUNERGY — NEUTRALES SONNENSCHUTZGLAS (HARDCOATING) MIT GUTEN WÄRMEDÄMMEIGENSCHAFTEN

2-fach Isolierglas 6-16-4 (iplus 1.0 auf #3 - mit 90 % Argon)														
	Beschich- tungs- posi- tion	Farbe	EN 410 (2011)						EN 673		vorspann- bar/ biegbar	Festmaß- beschich- tung	Randent- schichtung- wden- schichtung	Lagerdauer
			Lichtdurch- lässigkeit (%)	g-Wert (%)	Lichtrefle- xionsgrad nach außen (%)	Lichtrefle- xionsgrad nach innen (%)	Energie- absorption (%)	Shading Coefficient	U _g -Wert W/(m² K) ⁽¹⁾	W _g -Wert W/(m² K) ⁽¹⁾				
Sunergy Clear	#2	Neutral	59	41	13	18	48	0,47	1.0	Ja	Nein	Nein	unbegrenzt	
Sunergy Azur	#2	Hellblau	48	31	10	17	66	0,36	1.0	Ja	Nein	Nein	unbegrenzt	
Sunergy Dark Blue	#2	Dunkelblau	38	25	8	17	73	0,29	1.0	Ja	Nein	Nein	unbegrenzt	
Sunergy Grey	#2	Grau	28	23	6	17	74	0,26	1.0	Ja	Nein	Nein	unbegrenzt	

STOPSOL — REFLEKTIERENDES BESCHICHTETES SONNENSCHUTZGLAS

2-fach Isolierglas 6-16-4 (iplus 1.0 auf #3 - mit 90 % Argon)														
	Beschich- tungs- posi- tion	Farbe	EN 410 (2011)						EN 673		vorspann- bar/ biegbar	Festmaß- beschich- tung	Randent- schichtung- wden- schichtung	Lagerdauer
			Lichtdurch- lässigkeit (%)	g-Wert (%)	Lichtrefle- xionsgrad nach außen (%)	Lichtrefle- xionsgrad nach innen (%)	Energie- absorption (%)	Shading Coefficient	U _g -Wert W/(m² K) ⁽¹⁾	W _g -Wert W/(m² K) ⁽¹⁾				
Stopsol Classic Clear	#2	Neutral	34	30	28	34	39	0,34	1.0	Ja	Nein	Nein	unbegrenzt	
Stopsol Classic Grey	#2	Grau	16	17	10	34	74	0,20	1.0	Ja	Nein	Nein	unbegrenzt	
Stopsol Classic Green	#2	Grün	27	19	20	34	73	0,22	1.0	Ja	Nein	Nein	unbegrenzt	
Stopsol Classic Bronze	#2	Bronze	19	19	12	34	69	0,22	1.0	Ja	Nein	Nein	unbegrenzt	
Stopsol Supersilver Clear	#2	Neutral	54	42	37	36	20	0,48	1.0	Ja	Nein	Nein	unbegrenzt	
Stopsol Supersilver Grey	#2	Grau	26	24	12	35	66	0,28	1.0	Ja	Nein	Nein	unbegrenzt	
Stopsol Supersilver Green	#2	Grün	44	27	27	36	61	0,31	1.0	Ja	Nein	Nein	unbegrenzt	
Stopsol Supersilver Dark Blue	#2	Dunkelblau	35	24	18	35	66	0,28	1.0	Ja	Nein	Nein	unbegrenzt	
Stopsol SilverLight Privablu	#2	Intensives Blau	24	16	9	28	81	0,18	1.0	Ja	Nein	Nein	unbegrenzt	

IPLUS / PLANIBEL LOW-E — WÄRMEDÄMMUNG, FARBNEUTRAL UND HOHE LICHTTRANSMISSION



2-fach Isolierglas 4-15-4 (mit 90 % Argon)														
	Beschich- tungs- posi- tion	Farbe	EN 410 (2011)						EN 673		vorspann- bar/ biegbar	Festmaß- beschich- tung	Randent- schichtung- wden- schichtung	Lagerdauer
			Lichtdurch- lässigkeit (%)	g-Wert (%)	Lichtrefle- xionsgrad nach außen (%)	Lichtrefle- xionsgrad nach innen (%)	Energie- absorption (%)	Shading Coefficient	U _g -Wert W/(m² K) ¹⁾	W _g -Wert W/(m² K) ¹⁾				
iplus 1.1	#3	Neutral	82	64	12	12	15	0,74	1.1	Nein	Ja	Ja	3 Monate	
iplus 1.1T ²⁾	#3	Neutral	82	66	12	12	14	0,76	1.1	Ja	Nein	Ja	3 Monate	
iplus 1.0	#3	Neutral	77	57	15	16	16	0,66	1.0	Nein	Nein	Ja	3 Monate	
iplus 1.0T ²⁾	#3	Neutral	81	62	13	14	13	0,71	1.0	Ja	Nein	Ja	3 Monate	
iplus 1.1-AF ³⁾	#1 #2	Neutral	75	55	15	15	24	0,63	1.1	Nein	Ja	Ja	3 Monate	
Planibel A	#3	Neutral	73	75	17	15	22	0,86	1.4	Ja	Nein	Nein	unbegrenzt	
Planibel G & Planibel G fasT	#3	Neutral	75	76	17	16	18	0,87	1.5	Ja	Nein	Nein	unbegrenzt	
Planibel AS	#3	Neutral	82	72	12	12	13	0,83	1.2	Ja	Nein	Ja	3 Monate	
3-fach Isolierglas 4-16-4-16-4 (Low-e auf #2 - Clearvision - Low-e auf #5 - mit 90 % Argon)														
iplus 1.1	#2 #5	Neutral	75	53	15	15	21	0,61	0.6	Nein	Ja	Ja	3 Monate	
iplus 1.0	#2 #5	Neutral	66	43	22	22	22	0,49	0.5	Nein	Nein	Ja	3 Monate	
iplus 1.1-AF ³⁾	#1 #2 #5	Neutral	69	48	18	18	29	0.55	0.6	Nein	Ja	Ja	3 Monate	

STANDARD-PRODUKTE — IN DIESER TABELLE FINDEN SIE ANGABEN ZUR VERFÜGBARKEIT UNSERER PRODUKTE SOWIE ZU LIEFERZEITEN.

Dicke	4 mm	6 mm	8mm	10mm	44.2	66.2
Stopray Ultra-70 on Clearvision		CE - DACH - IB - IT - NW	CE - DACH - IB - IT - NW			
ipasol ultraselect 62/29						
Stopray Ultra-60		CE - DACH - IB - IT - NW	CE - DACH - IB - IT - NW			
Stopray Ultra-60 on Clearvision						
Stopray Ultra-50 on Clearvision		CE - DACH - IB - IT - NW				
Stopray Vision-70		CE - DACH - IB - IT - NW			IT	
Stopray Vision-70 on Clearvision						
Stopray Vision-70T		CE - DACH - IB - IT - NW	CE - DACH - IB - IT - NW	IT		
Stopray Vision-70T on Clearvision						
Stopray Vision-62		CE - DACH - IB - IT - NW	CE - DACH - IB - IT - NW			
Stopray Vision-62 on Clearvision						
Stopray Vision-62T		CE - DACH - IB - IT - NW	CE - DACH - IB - IT - NW	IT		
Stopray Vision-62T on Clearvision						
Stopray Vision-60T						
Stopray Vision-52		CE - DACH - IB - IT - NW	CE - DACH - IB - IT - NW			
Stopray Vision-52 on Clearvision						
Stopray Vision-52T		CE - DACH - IB - IT - NW	CE - DACH - IB - IT - NW	CE - DACH - IB - IT - NW		
Stopray Vision-52T on Clearvision						
Stopray Vision-50T						
Stopray Vision-50T on Clearvision						
Stopray Vision-40						
Stopray Vision-40T						
Stopray Vision-40T on Clearvision						
Stopray SilverFlex						
Stopray Titanium-34T						
ipasol neutral 70/37	NW	CE - DACH - IB - IT - NW				
ipasol platin 49/27						
ipaso platin 25/17						
Stopray Smart 51/33	IB - IT - NW	IB - IT - NW	IT - NW			
Stopray Smart 30/20		CE - DACH - IB - IT - NW	IT - NW	CE - DACH - IB - IT - NW		
ipasol bright neutral						
ipasol bright white						
Sunergy Clear		CE - DACH - IB - IT - NW	CE - DACH - IB - IT - NW	CE - DACH - IB - IT - NW		
Sunergy Azur		CE - DACH - IB - IT - NW	CE - DACH - IB - IT - NW			
Sunergy Dark Blue						
Sunergy Grey		CE - DACH - IB - IT - NW	CE - DACH - IB - IT - NW			
Stopsol Classic Clear	CE - DACH - IB - IT - NW	CE - DACH - IB - IT - NW	CE - DACH - IB - IT - NW		CE - DACH - IB - IT - NW	
Stopsol Classic Grey	CE - DACH - IB - IT - NW	CE - DACH - IB - IT - NW				
Stopsol Classic Green	CE - DACH - IB - IT - NW	CE - DACH - IB - IT - NW				
Stopsol Classic Bronze	CE - DACH - IB - IT - NW	CE - DACH - IB - IT - NW			IT - NW	
Stopsol Supersilver Clear	CE - DACH - IB - IT - NW	CE - DACH - IB - IT - NW	CE - DACH - IB - IT - NW	CE - DACH - IB - IT - NW	CE - DACH - IB - IT - NW	
Stopsol Supersilver Grey		CE - DACH - IB - IT - NW	CE - DACH - IB - IT - NW			
Stopsol Supersilver Green			CE - DACH - IB - IT - NW			
Stopsol Supersilver Dark Blue		CE - DACH - IB - IT - NW	CE - DACH - IB - IT - NW			
Stopsol SilverLight Priva Blue		CE - DACH - IB - IT - NW				
Energy 72/38	CE - DACH - IB - IT - NW	CE - DACH - IB - IT - NW	CE - DACH - IB - IT - NW	CE - DACH - IB - IT - NW	CE - DACH - IB - IT - NW	CE - DACH - IB - IT - NW
Energy 72/38 on Clearvision						
Energy 72/38T		CE - DACH - IB - IT - NW	CE - DACH - IB - IT - NW			
Energy 72/38T on Clearvision						
Energy 65/41	CE - DACH - IB - IT - NW	CE - DACH - IB - IT - NW				
Energy 65/42S	CE - DACH - IB - IT - NW	CE - DACH - IB - IT - NW				
Planibel Anti-Fog	CE - DACH - IB - IT - NW	NW			NW	
iplus 1.1-AF						
Energy 72/38-AF						

 **Standard (auf Lager) in den angegeben Regionen**
ansonsten regelmäßige Produktion und in allen Regionen verfügbar

 **regelmäßige Produktion**

 **Auf Anfrage**

 **Andere**

Regionen: **IT** = Italien **CE** = Zentraleuropa **IB** = Spanien und Portugal **DACH** = Deutschland, Dänemark, Österreich und Schweiz **FI** = Finnland
NW = Belgien, Niederlande, Luxemburg, Frankreich, Schweden, Norwegen, UK, Übersee

Typ	Kürzel	Lieferzeit ¹	Mindestmenge
Standard	Im Produktkatalog mit ST1 gekennzeichnet	≤ 1 Woche ab Werk	1 Stapel
regelmäßige Produktion	Im Produktkatalog mit STX gekennzeichnet	≤ 5 Wochen ab Werk	1 Stapel
Auf Anfrage	Im Produktkatalog mit OR gekennzeichnet	Bitte kontaktieren Sie Ihr Customer Care Centre	4 Stapel oder € 1.000 Aufpreis
Andere	Alle anderen Produkte	Bitte kontaktieren Sie Ihr Customer Care Centre	Bitte kontaktieren Sie Ihr Customer Care Centre

¹ Die angegebenen Lieferzeiten sind von AGC bestmöglich geschätzt und als unverbindlich zu verstehen.



Die Angaben in dieser Tabelle stellen einen allgemeinen Überblick bzgl. der Verfügbarkeit und Lieferzeiten unserer Produkte dar. Detaillierte Informationen zur Verfügbarkeit je nach Größe und Region entnehmen Sie bitte dem AGC Produktkatalog unter www.agc-yourglass.com

BRING YOUR VISION TO LIFE WITH AGC SERVICES

Für die ästhetisch und technisch perfekte Lösung erhalten Sie bei AGC alles aus einer Hand: angefangen bei der Forschung über die technische Beratung bis zu Produktion und Logistik. Unsere Experten und Online Tools stehen Ihnen während einer jeden Phase Ihres Projekts jederzeit zur Verfügung.

 FACHKUNDIGE BERATUNG → International Building Projects (IBP) Team → Technical Advisory Service (TAS) Team → Zertifizierung der Verarbeitung der AGC-Produkte	 PRODUKTÜBERSICHT → Produktkataloge und Broschüren → Technische Dokumentationen → Technische Datenblätter → Garantie- und Gewährleistungsunterlagen	 BUILDING INFORMATION MODELING (BIM) → Produkt-Website: agc-yourglass.com → Glaskonfigurator → Produktkatalog → Projektreferenz-App → Architectural Glass Visualiser → Projektvisualisierung
 NACHHALTIGKEIT → Lebenszyklusanalyse → Cradle to Cradle-Zertifizierung → Unterstützung zur Erreichung der Anforderungen bei der LEED, BREEAM und HQE- Zertifizierung	 MUSTER & VORFÜHRMODELLE (MOCK-UP) → Handmuster → Mock-Up-Service	 KUNDENSPEZIFISCHE LÖSUNGEN → XL Formate (> 7m) → Angepasste Abmessungen (Tailor Made Size- TMS) → Coating on Demand → Farbangepasste, energieerzeugende Brüstungsverglasungen