



TECHNISCHE DATEN

DER AGC INTERPANE ISOLIERGLAS-PRODUKTE

AGC INTERPANE

Your Dreams, Our Challenge

TECHNISCHE DATEN DER AGC INTERPANE ISOLIERGLAS-PRODUKTE

Wärmedämmglas

Produktbezeichnung	Aufbau außen / SZR / (Mitte / SZR) innen	Lichttechnische und strahlungsphysikalische Nennwerte EN 410							U _f -Nennwert EN 673	Selektivitätskennzahl	Dicke der Isoliereinschicht	Gewicht	vorspannbar / biegsam	Festmaßbeschriftung
		Lichtdurchlässigkeit	g-Wert	allg. Farb- wiedergabe- Index in Durchsicht	Lichtreflexions- grad nach außen	Energie- absorption außen	Energie- absorption innen	Shading Coefficient (g-Wert EN 410/0,87)						
	mm	%	%		%	%	%	--	W/(m²K)		mm	kg/m²		
iplus 1.1	4/16/:4 Ar	82	64	98	12	7	7	0,74	1,1	1,27	24	20	-	•
iplus 1.1	6/16/:6 Ar	80	63	98	12	10	8	0,72	1,1	1,28	28	30	-	•
iplus 1.1T	4/16/:4 Ar	82	66	98	12	7	7	0,76	1,1	1,25	24	20	•	-
iplus 1.1T	6/16/:6 Ar	81	64	98	12	10	8	0,74	1,1	1,26	28	30	•	-
iplus 1.0	4/16/:4 Ar	75	55	97	15	11	9	0,64	1,0	1,36	28	20	-	-
iplus 1.0	6/16/:6 Ar	77	57	98	15	8	9	0,65	1,0	1,35	24	30	-	-
iplus 1.0NT	4/16/:4 Ar	77	57	98	15	8	7	0,66	1,0	1,34	24	20	•	-
iplus 1.0NT	6/16/:6 Ar	75	56	97	15	11	8	0,64	1,0	1,34	28	30	•	-
iplus zero	4/16/:4 Ar	73	53	96	13	8	14	0,60	1,0	1,38	24	20	-	•
iplus zero	6/16/:6 Ar	71	52	96	13	11	14	0,59	1,0	1,38	28	30	-	•
iplus 1.1	4:/16/4/16/:4 Ar	74	52	97	15	14	4	0,60	0,6	1,41	44	30	-	•
iplus 1.1T	4:/16/4/16/:4 Ar	75	55	97	15	12	4	0,63	0,6	1,37	44	30	•	-
iplus 1.0	4:/16/4/16/:4 Ar	65	43	96	21	15	3	0,49	0,5	1,53	44	30	-	-
iplus 1.0NT	4:/16/4/16/:4 Ar	65	43	96	21	15	3	0,49	0,5	1,53	44	30	•	-
iplus zero	4:/16/4/16/:4 Ar	59	37	93	14	24	2	0,42	0,5	1,60	44	30	-	•
iplus LS	4:/16/4/16/:4 Ar	74	60	99	17	12	4	0,69	0,7	1,22	44	30	-	•
iplus LS on Clearvision	4:/16/4/16/:4 Ar	76	63	99	17	8	1	0,72	0,7	1,21	44	30	-	•
iplus 1.1 & AF	:4:/16/4/16/:4 Ar	68	48	98	18	23	3	0,55	0,6	1,42	44	30	-	•
Planibel Easy & iplus 1.1	:4:/16/4/16/:4 Ar	69	49	97	20	14	3	0,56	0,6	1,42	44	30	-	•

: kennzeichnet die Lage der Schicht(en); iplus 1.1 auf Pos. 5; Mittlere Scheibe bei Dreifachverglasungen aus Planibel Clearlite; Ar = Argon-Gasfüllung 90 %
Die "T" Produkte müssen vorgespannt werden, um die gewünschten technischen und optischen Eigenschaften zu erreichen
Die Dicke der Verglasungseinheit ist die Nenndicke der Verglasung - Toleranzen nach EN 1279 bzw. dem AGC INTERPANE Toleranzenhandbuch

TECHNISCHE DATEN DER AGC INTERPANE ISOLIERGLAS-PRODUKTE

Schallschutzglas

Produktbezeichnung	Aufbau außen / SZR / (Mitte / SZR) innen	Lichttechnische und strahlungsphysikalische Nennwerte EN 410							U _f -Nennwert EN 673	Schalldämm-Nennwerte EN ISO 717-1					Dicke der Kolliegereinheit	Gewicht
		Lichtdurchlässigkeit	g-Wert	allg. Farb- wiedergabe- Index in Durchsicht	Lichtreflexions- grad nach außen	Energie- absorption außen	Energie- absorption innen	Shading Coefficient (g-Wert EN 410/0,87)		R _w	C	C _{tr}	C _w 500	C _w 100-5000		
	mm	%	%		%	%	%	--	W/(m²K)	dB	dB	dB	dB	dB	mm	kg/m²
ipaphon 36/26	6/16/:4 Ar	81	63	98	12	10	6	0,72	1,1	36	-2	-5	-1	-5	26	25
ipaphon 37/28	8/16/:4 Ar	80	62	98	12	13	6	0,71	1,1	37	-2	-5	-1	-5	28	30
ipaphon 37/29 V ²	9(P2A)/16/:4 Ar	80	58	97	12	21	5	0,67	1,1	37	-2	-6	-1	-6	29	33
ipaphon 39/31 V	6:16/VSG 44.2 Ar	80	59	97	12	15	9	0,68	1,1	39	-3	-7	-2	-7	31	35
ipaphon 39/34 ¹	10/20/:4 Ar	79	61	97	12	16	6	0,70	1,1	39	-2	-6	-1	-6	34	35
ipaphon 43/36 V	8:/16/VSG 66.2 Ar	77	58	96	12	18	11	0,67	1,1	43	-2	-6	-1	-6	36	51
ipaphon 37/22	6/12/:4 Kr	81	63	98	12	10	6	0,72	1,1	37	-3	-7	-2	-7	22	25
ipaphon 37/26	6/16/:4 Kr	81	63	98	12	10	6	0,72	1,1	37	-3	-8	-2	-8	26	25
ipaphon 39/26	10/12/:4 Kr	79	61	97	12	16	6	0,70	1,1	39	-3	-7	-2	-8	26	35
ipaphon 40/30	10/16/:4 Kr	79	61	98	12	16	6	0,70	1,1	40	-4	-9	-3	-9	30	35
ipaphon SF 43/31 ³	SF9/16/:6 Kr	80	57	97	12	21	6	0,66	1,1	43	-3	-8	-2	-8	31	36
ipaphon SF 49/38 ³	SF13/16/:SF9 Kr	77	55	96	12	25	8	0,63	1,1	49	-3	-9	-2	-9	38	52
ipaphon SF 41/31 ³	SF9/16/:6 Ar	80	57	97	12	21	6	0,66	1,1	41	-2	-6	-1	-6	31	36
ipaphon SF 45/35 ³	SF9/16/:10 Ar	78	57	97	12	21	8	0,66	1,1	45	-2	-6	-1	-6	35	46
ipaphon SF 46/37 ³	SF11/16/:10 Ar	77	56	96	12	23	8	0,64	1,1	46	-2	-6	-1	-6	37	51
ipaphon SF 49/38 ³	SF13/16/:SF9 Ar	77	55	96	12	25	8	0,63	1,1	49	-3	-8	-2	-8	38	52
ipaphon SF 50/42 ³	SF13/16/:SF13 L	76	55	96	12	25	10	0,63	1,3	50	-2	-7	-1	-7	42	62
ipaphon SF 52/46 ³	SF17/16/:SF13 L	75	53	95	11	29	9	0,61	1,3	52	-1	-5	0	-5	46	72
ipaphon 33/36	4:/12/4/12/:4 Ar	74	53	97	16	13	5	0,61	0,7	33	-2	-6	-1	-6	36	30
ipaphon 36/38	6:/12/4/12/:4 Ar	73	52	97	15	16	4	0,60	0,7	36	-2	-6	-1	-6	38	35
ipaphon 37/40	8:/12/4/12/:4 Ar	73	51	96	15	19	4	0,59	0,7	37	-1	-6	-1	-6	40	40
ipaphon 39/42	8:/12/4/12/:6 Ar	72	51	96	15	19	5	0,59	0,7	39	-2	-5	-1	-5	42	45
ipaphon 43/47 V	8:/12/4/10/:VSG 66.2 Ar	70	51	95	15	19	10	0,59	0,8	43	-2	-4	-1	-4	47	61
ipaphon 33/36	4:/12/4/12/:4 Kr	74	53	97	16	13	5	0,61	0,5	33	-2	-5	-1	-5	36	30
ipaphon 36/34	6:/10/4/10/:4 Kr	73	52	97	15	16	4	0,60	0,6	36	-1	-5	0	-5	34	35
ipaphon 38/38	6:/12/4/12/:4 Kr	73	52	97	15	16	4	0,60	0,5	38	-2	-6	-1	-6	38	35
ipaphon 39/42	8:/12/4/12/:6 Kr	72	51	96	15	19	5	0,59	0,5	39	-1	-5	0	-5	42	45
ipaphon SF 41/43 ³	6:/12/4/12/:SF9 Ar	72	52	96	15	16	9	0,60	0,7	41	-2	-7	-1	-7	43	45
ipaphon SF 42/45 ³	8:/12/4/12/:SF9 Ar	71	51	96	15	19	9	0,59	0,7	42	-2	-7	-1	-7	45	50
ipaphon SF 46/48 ³	SF9:/12/6/12/:SF9 Ar	71	47	95	15	26	6	0,54	0,7	46	-2	-7	-1	-7	48	56
ipaphon SF 42/43 ³	6:/12/4/12/:SF9 Kr	72	52	96	15	16	9	0,60	0,5	42	-2	-7	-1	-7	43	45
ipaphon SF 43/45 ³	8:/12/4/12/:SF9 Kr	71	51	96	15	19	9	0,59	0,5	43	-2	-6	-1	-6	45	50
ipaphon SF 47/50 ³	SF11:/12/6/12/:SF9 Kr	70	46	95	15	28	6	0,53	0,5	47	-2	-8	-1	-8	50	61
ipaphon SF 50/52 ³	SF13:/12/6/12/:SF9 Ar	70	46	95	15	30	5	0,53	0,7	50	-2	-7	-1	-7	52	66

: kennzeichnet die Lage der Schicht(en); mittlere Scheibe bei Dreifachverglasungen aus Clearlite; Ar = Argon-Gasfüllung 90 %; Kr = Krypton-Gasfüllung 90 %; L = Luftfüllung
Standardausführung ipaphon ist immer iplus 1.1 - es sind nahezu alle Produkte mit Sonnenschutz-Beschichtungen kombinierbar

¹ Bei einem Seitenverhältnis von ≥ 1:3 empfehlen wir, die dünnere Scheibe aus ESG, ESG mit Heat Soak Test oder TVG auszuführen

² P2A nach EN 356

³ ipaphon SF mit 0,76 mm Folie ist ein Verbund-Sicherheitsglas (VSG).

Die Dicke der Verglasungseinheit ist die Nenndicke der Verglasung - Toleranzen nach EN 1279 bzw. dem AGC INTERPANE Toleranzenhandbuch

Legende zu den technischen Daten

Der Besteller unserer Produkte hat eigenverantwortlich für die richtige Glasdickendimensionierung gemäß den jeweils geltenden technischen Regeln zu sorgen. Bitte beachten Sie, dass bei größeren Scheibendicken die Eigenfarbe des Isolierglaselementes in Form eines Grün-/Gelbstiches zunimmt. Die angegebenen Nennwerte beziehen sich auf die Prüfbedingung dem AGC INTERPANE Toleranzen-Handbuch. Aus optischen Gründen ist vor allem bei Dreifach-Isolierglas der Einsatz von schwarzen Abstandhalter-Systemen empfehlenswert. Änderungen vorbehalten. Rechtliche Ansprüche können aus dem Inhalt nicht abgeleitet werden.

www.agc-interpane.com



Low-Carbon Glass ist die jüngste unserer Glasinnovationen und zeichnet sich durch eine deutlich bessere Klimabilanz aus. Bei der Herstellung von Low-Carbon Glass haben wir den gesamten Fertigungsprozess vor und während der eigentlichen Fertigung bis hin zur Auslieferung an den Kunden betrachtet, um unsere CO₂-Emissionen zu optimieren.

Ergebnis dieser gründlichen Analyse ist Low-Carbon Planibel Clearlite, unser kohlenstoffarmes Floatglas mit einer reduzierten Klimabilanz. Low-Carbon Planibel Clearlite sieht genauso aus und weist die gleichen technischen Merkmale auf wie das normale Floatglas Planibel Clearlite und ist für die komplette Produktpalette verfügbar.

Sonnenschutzglas

Magnetron Beschichtungen (Softcoating): Standardportfolio

Produktbezeichnung	Aufbau außen / SZR / (Mitte / SZR) innen	Lichttechnische und strahlungsphysikalische Nennwerte EN 410								U _g -Nennwert EN 673	Selektivitätskennzahl	Dicke der kolierglaseinheit	Gewicht	vorspannbar / biegsam	Festmaßbeschichtung
		Lichtdurchlässigkeit	g-Wert	allg. Farb- wiedergabe- index in Durchsicht	Lichtreflexions- grad nach außen	Energie- absorption außen	Energie- absorption innen	Shading Coefficient (g-Wert EN 410/0,87)							
Zweifach-Verglasungen															
	mm	%	%		%	%	%	---	W/(m²K)		mm	kg/m²			
Stopray Ultraselect 70/33 on Clearvision ⁽¹⁾	6:16/4 Ar	70	33	95	10	25	0	0,38	1,0	2,10	26	25	-	•	
Stopray Ultraselect 60/27	6:16/4 Ar	60	27	90	11	38	1	0,31	1,0	2,19	26	25	-	•	
Stopray Ultraselect 51/23	6:16/4 Ar	51	23	88	16	36	1	0,27	1,0	2,17	26	25	-	•	
Energy 72/38 (T) ⁽²⁾	6:16/4 Ar	72	38	96	13	26	1	0,44	1,0	1,89	26	25	•	•	
Energy 70/37	6:16/4 Ar	70	37	96	12	28	1	0,43	1,0	1,88	26	25	-	•	
Stopray Vision 70/35 (T) ⁽²⁾	6:16/4 Ar	70	35	97	14	25	1	0,40	1,0	2,00	26	25	•	•	
Stopray Vision 62/33 (T) ⁽²⁾	6:16/4 Ar	61	33	96	15	32	1	0,38	1,0	1,84	26	25	•	•	
Stopray Vision 52/27 (T) ⁽²⁾	6:16/4 Ar	51	27	93	16	37	1	0,31	1,0	1,86	26	25	•	•	
Stopray Vision 40/21 (T) ⁽²⁾	6:16/4 Ar	40	21	92	19	39	1	0,24	1,0	1,90	26	25	•	•	
Stopray Silver 47/29	6:16/4 Ar	47	29	95	40	25	1	0,34	1,0	1,60	26	25	-	•	
Stopray Silver 25/17	6:16/4 Ar	25	17	97	61	23	1	0,20	1,0	1,43	26	25	-	•	
: kennzeichnet die Lage der Schicht(en); Ar = Argon-Gasfüllung 90 %															
¹ Innenscheibe aus Planibel Clearvision															
² Die "T" Variante des Produktes muss vorgespannt werden, um die gewünschten technischen und optischen Eigenschaften zu erreichen															
Die Dicke der Verglasungseinheit ist die Nenndicke der Verglasung - Toleranzen nach EN 1279 bzw. dem AGC INTERPANE Toleranzenhandbuch															

Magnetron Beschichtungen (Softcoating): Objektportfolio

Produktbezeichnung	Aufbau außen / SZR / (Mitte / SZR) innen	Lichttechnische und strahlungsphysikalische Nennwerte EN 410							U _g -Nennwert EN 673	Selektivitätskennzahl	Dicke der Isolierglaseinheit	Gewicht	vorspannbar / biegsam	Festmaßbeschichtung	
		Lichtdurchlässigkeit	g-Wert	allg. Farb- wiedergabe- Index in Durchsicht	Lichtreflexions- grad nach außen	Energie- absorption außen	Energie- absorption innen	Shading Coefficient (g-Wert EN 410/0,87)							
Zweifach-Verglasungen															
	mm	%	%		%	%	%	--	W/(m²K)		mm	kg/m²			
ipasol neutral 72/42	6:16/4 Ar	72	42	96	11	26	1	0,48	1,0	1,72	26	25	-	•	
ipasol ultraselect 67/32	6:16/4 Ar	67	32	94	10	32	1	0,37	1,0	2,07	26	25	-	•	
ipasol ultraselect 62/29	6:16/4 Ar	62	29	93	9	33	1	0,34	1,0	2,11	26	25	-	•	
Stopray Vision-60	6:16/4 Ar	61	35	97	15	32	1	0,40	1,0	1,75	26	25	-	•	
ipasol light grey 60/33	6:16/4 Ar	60	33	93	10	35	1	0,38	1,0	1,80	26	25	-	•	
ipasol shine 59/32	6:16/4 Ar	59	32	93	21	28	1	0,37	1,0	1,81	26	25	-	•	
ipasol platin 52/36	6:16/4 Ar	52	36	97	30	27	1	0,42	1,1	1,43	26	25	-	•	
ipasol neutral 50/27	6:16/4 Ar	50	27	94	8	49	1	0,31	1,1	1,82	26	25	-	•	
Stopray Vision-50	6:16/4 Ar	50	29	94	19	37	1	0,33	1,0	1,76	26	25	-	•	
ipasol bronze 47/31	6:16/4 Ar	47	31	92	15	41	1	0,35	1,1	1,54	26	25	-	•	
ipasol platin 47/27	6:16/4 Ar	47	26	93	25	34	1	0,30	1,1	1,77	26	25	-	•	
ipasol platin 46/31	6:16/4 Ar	46	31	96	37	27	1	0,36	1,1	1,48	26	25	-	•	
ipasol shine 40/22	6:16/4 Ar	40	22	92	16	52	1	0,26	1,1	1,81	26	25	-	•	
ipasol neutral 38/23	6:16/4 Ar	38	23	91	7	57	1	0,26	1,1	1,64	26	25	-	•	
ipasol platin 35/26	6:16/4 Ar	35	26	96	42	31	1	0,30	1,1	1,35	26	25	-	•	
ipasol sky 30/17	6:16/4 Ar	30	17	86	18	62	0	0,20	1,1	1,74	26	25	-	•	
: kennzeichnet die Lage der Schicht(en); Ar = Argon-Gasfüllung 90 % Die Dicke der Verglasungseinheit ist die Nenndicke der Verglasung - Toleranzen nach EN 1279 bzw. dem AGC INTERPANE Toleranzenhandbuch Vermerk: Bei Absorption > 50 % müssen Gläser vorgespannt werden															

Magnetron Beschichtungen (Softcoating): Standardportfolio

Produktbezeichnung	Aufbau außen / SZR / (Mitte / SZR) innen	Lichttechnische und strahlungsphysikalische Nennwerte EN 410								U _g -Nennwert EN 673	Selektivitätskennzahl	Dicke der Isolierglaseinheit	Gewicht	vorspannbar / biegsam	Festmaßbeschichtung
		Lichtdurchlässigkeit	g-Wert	allg. Farb- wiedergabe- Index in Durchsicht	Lichtreflexions- grad nach außen	Energie- absorption außen	Energie- absorption innen	Shading Coefficient (g-Wert EN 410/0,87)							
Dreifach-Verglasungen															
Stopray Ultraselect 70/33 on Clearvision	6:16/4/16/:4 Ar	64	31	95	12	25	0	0,35	0,5	2,07	46	35	-	•	
Stopray Ultraselect 60/27	6:16/4/16/:4 Ar	54	25	89	13	38	1	0,29	0,5	2,16	46	35	-	•	
Stopray Ultraselect 51/23	6:16/4/16/:4 Ar	46	21	87	18	37	1	0,25	0,5	2,14	46	35	-	•	
Energy 72/38 (T) ⁽²⁾	6:16/4/16/:4 Ar	65	35	94	15	27	1	0,40	0,5	1,86	46	35	•	•	
Energy 70/37	6:16/4/16/:4 Ar	64	34	95	15	29	1	0,39	0,5	1,85	46	35	-	•	
Stopray Vision 70/35 (T) ⁽²⁾	6:16/4/16/:4 Ar	64	33	95	17	25	1	0,37	0,5	1,96	46	35	•	•	
Stopray Vision 62/33 (T) ⁽²⁾	6:16/4/16/:4 Ar	55	30	94	17	33	1	0,35	0,5	1,82	46	35	•	•	
Stopray Vision 52/27 (T) ⁽²⁾	6:16/4/16/:4 Ar	46	25	92	17	38	1	0,29	0,5	1,85	46	35	•	•	
Stopray Vision 40/21 (T) ⁽²⁾	6:16/4/16/:4 Ar	36	19	91	20	40	1	0,22	0,5	1,90	46	35	•	•	
Stopray Silver 47/29	6:16/4/16/:4 Ar	43	27	94	41	26	1	0,31	0,5	1,61	46	35	-	•	
Stopray Silver 25/17	6:16/4/16/:4 Ar	23	15	96	61	24	1	0,18	0,5	1,46	46	35	-	•	
: kennzeichnet die Lage der Schicht(en); iplus 1.1 auf Pos. 5; Mittlere Scheibe bei Dreifachverglasungen aus Planibel Clearlite; Ar = Argon-Gasfüllung 90 % ² Die "T" Variante des Produktes muss vorgespannt werden, um die gewünschten technischen und optischen Eigenschaften zu erreichen Die Dicke der Verglasungseinheit ist die Nenndicke der Verglasung - Toleranzen nach EN 1279 bzw. dem AGC INTERPANE Toleranzenhandbuch															

Magnetron Beschichtungen (Softcoating): Objektportfolio

Produktbezeichnung	Aufbau außen / SZR / (Mitte / SZR) innen	Lichttechnische und strahlungsphysikalische Nennwerte EN 410							U _g -Nennwert EN 673	Selektivitätskennzahl	Dicke der Isolierglaseinheit	Gewicht	vorspannbar / biegsam	Festmaßbeschichtung
		Lichtdurchlässigkeit	g-Wert	allg. Farb- wiedergabe- Index in Durchsicht	Lichtreflexions- grad nach außen	Energie- absorption außen	Energie- absorption innen	Shading Coefficient (g-Wert EN 410/0,87)						
Dreifach-Verglasungen														
	mm	%	%		%	%	%	--	W/(m²K)		mm	kg/m²		
ipasol neutral 72/42	6:16/4/16/:4 Ar	65	38	95	13	27	2	0,44	0,5	1,71	46	35	-	•
ipasol ultraselect 67/32	6:16/4/16/:4 Ar	61	30	93	12	32	1	0,34	0,5	2,03	46	35	-	•
ipasol ultraselect 62/29	6:16/4/16/:4 Ar	56	27	91	11	34	1	0,31	0,5	2,08	46	35	-	•
Stopray Vision-60	6:16/4/16/:4 Ar	56	32	96	17	33	1	0,37	0,5	1,74	46	35	-	•
ipasol light grey 60/33	6:16/4/16/:4 Ar	54	30	92	12	36	1	0,35	0,5	1,78	46	35	-	•
ipasol shine 59/32	6:16/4/16/:4 Ar	53	30	92	23	28	1	0,34	0,5	1,79	46	35	-	•
ipasol platin 52/36	6:16/4/16/:4 Ar	47	32	96	31	28	2	0,36	0,6	1,48	46	35	-	•
ipasol neutral 50/27	6:16/4/16/:4 Ar	45	24	92	9	50	1	0,28	0,6	1,84	46	35	-	•
Stopray Vision-50	6:16/4/16/:4 Ar	46	26	93	20	37	1	0,30	0,5	1,77	46	35	-	•
ipasol bronze 47/31	6:16/4/16/:4 Ar	43	27	91	16	42	1	0,31	0,6	1,57	46	35	-	•
ipasol platin 47/27	6:16/4/16/:4 Ar	43	24	92	26	35	1	0,28	0,6	1,77	46	35	-	•
ipasol platin 46/31	6:16/4/16/:4 Ar	41	27	95	38	28	2	0,31	0,6	1,52	46	35	-	•
ipasol shine 40/22	6:16/4/16/:4 Ar	36	20	90	17	53	1	0,23	0,6	1,84	46	35	-	•
ipasol neutral 38/23	6:16/4/16/:4 Ar	34	20	90	8	58	1	0,23	0,6	1,68	46	35	-	•
ipasol platin 35/26	6:16/4/16/:4 Ar	32	22	95	43	33	1	0,26	0,6	1,43	46	35	-	•
ipasol sky 30/17	6:16/4/16/:4 Ar	27	15	85	19	62	1	0,17	0,6	1,82	46	35	-	•
: kennzeichnet die Lage der Schicht(en); iplus 1.1 auf Pos. 5; Mittlere Scheibe bei Dreifachverglasungen aus Planibel Clearlite; Ar = Argon-Gasfüllung 90 % Die Dicke der Verglasungseinheit ist die Nenndicke der Verglasung - Toleranzen nach EN 1279 bzw. dem AGC INTERPANE Toleranzenhandbuch Vermerk: Bei Absorption > 50 % müssen Gläser vorgespannt werden														

Magnetron Beschichtungen (Softcoating): Designschichten

Produktbezeichnung	Aufbau außen / SZR / (Mitte / SZR) innen	Lichttechnische und strahlungsphysikalische Nennwerte EN 410								U _g -Nennwert EN 673	Selektivitätskennzahl	Dicke der Isolierglaseinheit	Gewicht	vorspannbar / biegsam	Festmaßbeschichtung
		Lichtdurchlässigkeit	g-Wert	allg. Farb- wiedergabe- Index in Durchsicht	Lichtreflexions- grad nach außen	Energie- absorption außen	Energie- absorption innen	Shading Coefficient (g-Wert EN 410/0,87)							
	mm	%	%		%	%	%	---	W/(m²K)		mm	kg/m²			
ipasol bright neutral ⁽¹⁾	6:16/:4 Ar	58	49	98	35	11	6	0,56	1,1	1,19	26	25	•	•	
ipasol bright white ⁽¹⁾	6:16/:4 Ar	60	51	98	36	4	5	0,59	1,1	1,17	26	25	•	•	
ipasol bright LR ⁽¹⁾	6:16/:4 Ar	66	54	98	26	11	6	0,62	1,1	1,22	26	25	-	•	
ipasol bright	6:	63	68	98	33	9	0	0,79	5,7	0,93	6	15	•	•	
ipasol bright white	6:	65	71	97	34	4	0	0,81	5,7	0,91	6	15	•	•	
ipasol bright grey	6:	30	48	96	11	56	0	0,55	5,7	0,63	6	15	•	•	
ipasol bright dark grey	6:	6	28	87	5	88	0	0,32	5,7	0,22	6	15	•	•	
ipasol bright privaBlue	6:	24	33	64	9	78	0	0,38	5,7	0,72	6	15	•	•	
ipasol bright dark blue	6:	41	44	83	17	58	0	0,51	5,7	0,92	6	15	•	•	
ipasol bright bronze	6:	36	51	90	13	50	0	0,58	5,7	0,70	6	15	•	•	
ipasol bright green	6:	52	46	92	24	53	0	0,53	5,7	1,11	6	15	•	•	
ipachrome design (T) ⁽²⁾	6:	8	23	92	46	53	0	0,26	5,7	0,34	6	15	•	•	
¹ iplus 1.1 auf Pos. 3; Ar = Argon-Gasfüllung 90 %															
Die Dicke der Verglasungseinheit ist die Nenndicke der Verglasung - Toleranzen nach EN 1279 bzw. dem AGC INTERPANE Toleranzenhandbuch															
² Die "T" Variante des Produktes muss vorgespannt werden, um die gewünschten technischen und optischen Eigenschaften zu erreichen															
Vermerk: Bei Absorption > 50 % müssen Gläser vorgespannt werden															