

# 10 Technische Daten der INTERPANE Isolierglas-Produkte

## 10 Technische Daten der INTERPANE Isolierglas-Produkte



### Legende zu den technischen Daten - Handbuch „Gestalten mit Glas“

- 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 Prüfbedingungen und den Anwendungsbereich der jeweiligen Norm. Abweichungen von der Senkrechten führen zu Wertänderungen.
  - Die technischen Daten unterliegen Toleranzen gemäß dem INTERPANE Toleranzen-Handbuch.
  - Aus optischen Gründen ist vor allem bei Dreifach-Isolierglas der Einsatz von schwarzen Abstandhalter-Systemen empfehlenswert.
  - Die Dreifach ipaphon SF-Typen wurden mit einer Foliendicke von 0,5 mm geprüft. Beachten Sie die technischen Baubestimmungen.
  - Bei Dreifach-Verglasungen mit Schallschutz-Eigenschaften (S. 139/140) empfehlen wir bei einem Seitenverhältnis von  $\geq 1 : 3$ , die dünnere Scheibe aus ipasafe-ESG einzusetzen.
- 1) Außenscheibe aus hellem Floatglas.
  - 2) Schicht auf Pos. 2
  - 3) Bei einem Seitenverhältnis von  $\geq 1 : 3$  empfehlen wir, die dünnere Scheibe aus ipasafe-ESG einzusetzen.
  - 4) P2A nach EN 356
  - 5) iplus E/ipaphon SF mit 0,76 mm Folie besitzt Sicherheitseigenschaften wie VSG gemäß den „Technischen Regeln zur Verwendung von linienförmig gelagerten Verglasungen“.
  - 6) Die äußere Scheibe ist in ESG bzw. TVG ausgeführt.



### Sicherheits- Isolierglas

Eine ausführliche  
Tabelle der  
angriffshemmenden  
ipasafe-  
Isolierglas-Typen  
finden Sie auf der  
Seite 213

**Größere Abmessungen  
sind möglich –  
bitte fragen Sie an!**



**Tabelle I**  
**Wärmeschutzglas**

Produkt- bezeichnung	Aufbau außen/ SZR/ (Mitte/ SZR)/ innen	lichttechnische und strahlungsphysi- kalishe Nennwerte EN 410					Schalldämm-Nennwerte EN ISO 717-1					Shading Coefficient	Einbruchschutz EN 356	Dicke	Gewicht	max. Abmessungen	max. Oberfläche	max. Seitenverhältnis
		U <sub>g</sub> -Nennwert EN 673		all. Fachwiedergabe- index in Durchsicht			R <sub>w</sub>	C	C <sub>r</sub>	C <sub>100-5000</sub>	C <sub>r100-5000</sub>							
		W/(m²·K)	%	%	%	%												
	mm																	
iplus neutral E	4/16/4	1,1	62	80	97	-	-	-	-	-	-	-	-	24	20	141 x 240	3,40	1:6
iplus neutral E	5/16/6	1,1	61	79	96	-	-	-	-	-	-	-	-	27	27	245 / 300	6,00	1:10
iplus neutral E	6/16/6	1,1	59	78	96	-	-	-	-	-	-	-	-	28	30	250 / 400	8,00	1:10
iplus neutral E	4/14/4	1,2	62	80	97	-	-	-	-	-	-	-	-	22	20	141 x 240	3,40	1:6
iplus neutral E	5/14/6	1,1	61	79	96	-	-	-	-	-	-	-	-	25	27	245 / 300	6,00	1:10
iplus neutral E	6/14/6	1,1	59	78	96	-	-	-	-	-	-	-	-	26	30	250 / 400	8,00	1:10
iplus neutral E	4/12/4	1,3	62	80	97	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	141 x 240	3,40	1:6
iplus neutral E	5/12/6	1,3	61	79	96	-	-	-	-	-	-	-	-	23	27	245 / 300	6,00	1:10
iplus neutral E	6/12/6	1,3	59	78	96	-	-	-	-	-	-	-	-	24	30	250 / 400	8,00	1:10
iplus 1.0	4/16/4	1,0	53	74	97	-	-	-	-	-	-	-	-	24	20	141 x 240	3,40	1:6
iplus 1.0	4/14/4	1,1	53	74	97	-	-	-	-	-	-	-	-	22	20	141 x 240	3,40	1:6
iplus 1.0	4/12/4	1,2	53	74	97	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	141 x 240	3,40	1:6
iplus CE	4/10/4	1,0	62	80	97	-	-	-	-	-	-	-	-	18	20	141 x 240	3,40	1:6
iplus ET	4/16/4	1,1	60	78	97	-	-	-	-	-	-	-	-	24	20	141 x 240	3,40	1:6
iplus ET	5/16/6	1,1	59	76	96	-	-	-	-	-	-	-	-	27	27	245 / 300	6,00	1:10
iplus ET	6/16/6	1,1	57	76	96	-	-	-	-	-	-	-	-	28	30	250 / 400	8,00	1:10
iplus ET	4/14/4	1,2	60	78	97	-	-	-	-	-	-	-	-	22	20	141 x 240	3,40	1:6
iplus ET	5/14/6	1,1	59	76	96	-	-	-	-	-	-	-	-	25	27	245 / 300	6,00	1:10
iplus ET	6/14/6	1,1	57	76	96	-	-	-	-	-	-	-	-	26	30	250 / 400	8,00	1:10
iplus ET	4/12/4	1,3	60	78	97	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	141 x 240	3,40	1:6
iplus ET	5/12/6	1,3	59	76	96	-	-	-	-	-	-	-	-	23	27	245 / 300	6,00	1:10
iplus ET	6/12/6	1,3	57	76	96	-	-	-	-	-	-	-	-	24	30	250 / 400	8,00	1:10
iplus 3E	4/16/4/16/4	0,6	50	72	96	-	-	-	-	-	-	-	-	44	30	141 x 240	3,40	1:6
iplus 3E	4/14/4/14/4	0,6	50	72	96	-	-	-	-	-	-	-	-	40	30	141 x 240	3,40	1:6
iplus 3E	4/12/4/12/4	0,7	50	72	96	-	-	-	-	-	-	-	-	36	30	141 x 240	3,40	1:6
iplus 3CE	4/12/4/12/4	0,5	50	72	96	-	-	-	-	-	-	-	-	36	30	141 x 240	3,40	1:6
iplus 3CE	4/10/4/10/4	0,6	50	72	96	-	-	-	-	-	-	-	-	32	30	141 x 240	3,40	1:6
iplus 3LS	4/16/4/16/4	0,7	61	73	98	-	-	-	-	-	-	-	-	44	30	141 x 240	3,40	1:6
iplus 3LS	4/14/4/14/4	0,7	61	73	98	-	-	-	-	-	-	-	-	40	30	141 x 240	3,40	1:6
iplus 3LS	4/12/4/12/4	0,8	61	73	98	-	-	-	-	-	-	-	-	36	30	141 x 240	3,40	1:6
iplus 3CLS	4/12/4/12/4	0,6	61	73	98	-	-	-	-	-	-	-	-	36	30	141 x 240	3,40	1:6
iplus 3CLS	4/10/4/10/4	0,7	61	73	98	-	-	-	-	-	-	-	-	32	30	141 x 240	3,40	1:6
iplus 3LS <sup>1)</sup>	4/16/4/16/4	0,7	63	74	99	-	-	-	-	-	-	-	-	44	30	141 x 240	3,40	1:6
iplus 3LS <sup>1)</sup>	4/14/4/14/4	0,7	63	74	99	-	-	-	-	-	-	-	-	40	30	141 x 240	3,40	1:6
iplus 3LS <sup>1)</sup>	4/12/4/12/4	0,8	63	74	99	-	-	-	-	-	-	-	-	36	30	141 x 240	3,40	1:6
iplus city E	10(P4A)/16/4	1,1	55	77	96	37	-2	-6	-1	-6	-	-	P4A	30	32	141 x 240	3,40	1:6
iplus city E	10(P4A)/16/6	1,1	55	77	95	40	-2	-7	-1	-7	-	-	P4A	32	37	250 / 400	8,00	1:10
iplus sun	4/16/4	1,1	43	71	-	-	-	-	-	-	-	0,54	-	24	20	141 x 240	3,40	1:6
iplus sun	6/16/5	1,1	42	70	-	-	-	-	-	-	-	0,53	-	27	27	245 / 300	6,00	1:10
iplus sun	6/16/6	1,1	42	69	-	-	-	-	-	-	-	0,53	-	28	30	250 / 400	8,00	1:10
iplus sun	4/14/4	1,2	43	71	-	-	-	-	-	-	-	0,54	-	22	20	141 x 240	3,40	1:6
iplus sun	6/14/5	1,1	42	70	-	-	-	-	-	-	-	0,53	-	25	27	245 / 300	6,00	1:10
iplus sun	6/14/6	1,1	42	69	-	-	-	-	-	-	-	0,53	-	26	30	250 / 400	8,00	1:10
iplus sun	4/12/4	1,3	43	71	-	-	-	-	-	-	-	0,54	-	20	20	141 x 240	3,40	1:6
iplus sun	6/12/5	1,3	42	70	-	-	-	-	-	-	-	0,53	-	23	27	245 / 300	6,00	1:10
iplus sun	6/12/6	1,3	42	69	-	-	-	-	-	-	-	0,53	-	24	30	250 / 400	8,00	1:10



**Tabelle II**  
**Schallschutz-Isolierglas**

Produkt- bezeichnung	Aufbau außen/ SZR/ (Mitte/ SZR/ innen	U <sub>g</sub> -Nennwert EN 673		lichttechnische und strahlungsphysi- kalisches Nennwerte EN 410					Schalldämm-Nennwerte EN ISO 717-1					Dicke	Gewicht	max. Abmessungen	max. Oberfläche	max. Seitenverhältnis
		W/(m <sup>2</sup> K)	%	%	–	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB						
		g-Wert	Lichtdurchlässigkeit	all-Farbwideregabe- Index in Durchsicht	R <sub>w</sub>	C	C <sub>r</sub>	C <sub>100-5000</sub>	C <sub>r100-5000</sub>									
iplus E/ipaphon 36/26-1.1	6/16/4	1,1	59	79	96	36	-2	-5	-1	-5	26	25	141 x 240	3,40	1 : 6			
iplus E/ipaphon 37/28-1.1	8/16/4	1,1	58	79	96	37	-2	-5	-1	-5	28	30	141 x 240	3,40	1 : 6			
iplus E/ipaphon 37/29 V-1.1 4)	9(P2A)/16/4	1,1	56	79	96	37	-2	-6	-1	-6	29	33	141 x 240	3,40	1 : 6			
iplus E/ipaphon 39/31 V-1.1 2)	6/16/8VSG	1,1	56	77	95	39	-3	-7	-2	-7	31	35	225 / 400	8,00	1 : 10			
iplus E/ipaphon 39/34-1.1 3)	10/20/4	1,1	57	78	96	39	-2	-6	-1	-6	34	35	141 x 240	3,40	1 : 6			
iplus E/ipaphon 43/36 V-1.1 2)	8/16/12VSG	1,1	54	75	93	43	-2	-6	-1	-6	36	51	250 x 400	10,00	1 : 10			
iplus CE/ipaphon 37/22-1.1	6/12/4	1,1	60	79	96	37	-3	-7	-2	-7	22	25	141 x 240	3,40	1 : 6			
iplus CE/ipaphon 37/26-1.1	6/16/4	1,1	60	79	96	37	-3	-8	-2	-8	26	25	141 x 240	3,40	1 : 6			
iplus CE/ipaphon 39/26-1.1	10/12/4	1,1	57	78	96	39	-3	-7	-2	-8	26	35	141 x 240	3,40	1 : 6			
iplus CE/ipaphon 40/30-1.1	10/16/4	1,1	57	78	96	40	-4	-9	-3	-9	30	35	141 x 240	3,40	1 : 6			
iplus CE/ipaphon SF 43/31SF-1.1 5)	SF9/16/6	1,1	55	77	95	43	-3	-8	-2	-8	31	36	250 / 400	8,00	1 : 10			
iplus CE/ipaphon SF 49/38SF-1.1 5)	SF13/16/SF9	1,1	52	74	93	49	-3	-9	-2	-9	38	52	260 / 410	9,60	1 : 10			
iplus E/ipaphon S 41/31VG-1.1	VG9/16/6	1,1	55	77	95	41	-2	-7	-1	-7	31	36	250 / 400	8,00	1 : 10			
iplus E/ipaphon S 44/35VG-1.1	VG9/16/10	1,1	54	75	94	44	-2	-6	-1	-6	35	46	250 x 400	10,00	1 : 10			
iplus E/ipaphon S 45/39VG-1.1	VG13/16/10	1,1	52	74	93	45	-2	-5	-1	-5	39	56	250 / 400	8,90	1 : 10			
iplus E/ipaphon S 48/38VG-1.1	VG13/16/VG9	1,1	52	74	93	48	-2	-7	-1	-7	38	52	260 / 410	9,60	1 : 10			
iplus E/ipaphon SF 41/31SF-1.1 5)	SF9/16/6	1,1	55	77	95	41	-3	-8	-2	-8	31	36	250 / 400	8,00	1 : 10			
iplus E/ipaphon SF 45/35SF-1.1 5)	SF9/16/10	1,1	54	75	94	45	-3	-8	-2	-8	35	46	250 x 400	10,00	1 : 10			
iplus E/ipaphon SF 46/37SF-1.1 5)	SF11/16/10	1,1	53	75	93	46	-2	-6	-1	-6	37	51	250 x 400	10,00	1 : 10			
iplus E/ipaphon SF 48/38SF-1.1 5)	SF13/16/SF9	1,1	52	74	93	48	-2	-8	-1	-8	38	52	260 / 410	9,60	1 : 10			
iplus E/ipaphon SF 50/42SF-1.3 5)	SF13/16/SF13	1,3	52	73	92	50	-2	-7	-1	-7	42	62	260 / 410	9,60	1 : 10			
iplus E/ipaphon SF 52/46SF-1.3 5)	SF17/16/SF13	1,3	51	73	91	52	-1	-5	0	-5	46	72	260 / 410	9,60	1 : 10			
iplus 3E/ipaphon 33/36-0.7	4/12/4/12/4 Ar	0,7	50	72	96	33	-2	-6	-1	-6	36	30	141 x 240	3,40	1 : 6			
iplus 3E/ipaphon 36/38-0.7	6/12/4/12/4 Ar	0,7	49	71	95	36	-2	-6	-1	-6	38	35	141 x 240	3,40	1 : 6			
iplus 3E/ipaphon 37/40-0.7	8/12/4/12/4 Ar	0,7	48	70	94	37	-1	-6	-1	-6	40	40	141 x 240	3,40	1 : 6			
iplus 3E/ipaphon 39/42-0.7	8/12/4/12/6 Ar	0,7	48	70	94	39	-2	-5	-1	-5	42	45	141 x 240	3,40	1 : 6			
iplus 3E/ipaphon 43/47 V-0.8	8/12/4/10/12 VSG	0,8	48	67	92	43	-2	-4	-1	-4	47	61	141 x 240	3,40	1 : 6			
iplus 3CE/ipaphon 33/36-0.5	4/12/4/12/4 Kr	0,5	50	72	96	33	-2	-5	-1	-5	36	30	141 x 240	3,40	1 : 6			
iplus 3CE/ipaphon 36/34-0.6	6/10/4/10/4 Kr	0,6	49	71	95	36	-1	-5	0	-5	34	35	141 x 240	3,40	1 : 6			
iplus 3CE/ipaphon 38/38-0.5	6/12/4/12/4 Kr	0,5	49	71	95	38	-2	-6	-1	-6	38	35	141 x 240	3,40	1 : 6			
iplus 3CE/ipaphon 39/42-0.5	8/12/4/12/6 Kr	0,5	48	70	94	39	-1	-5	0	-5	42	45	141 x 240	3,40	1 : 6			
iplus 3E/ipaphon S 41/43 VG-0.7	6/12/4/12/VG9 Ar	0,7	49	69	93	41	-2	-6	-1	-6	43	46	141 x 240	3,40	1 : 6			
iplus 3E/ipaphon SF 41/42 SF-0.7	6/12/4/12/SF8,5 Ar	0,7	49	69	93	41	-2	-7	-1	-7	42	45	141 x 240	3,40	1 : 6			
iplus 3E/ipaphon S 42/45 VG-0.7	8/12/4/12/VG9 Ar	0,7	48	68	93	42	-2	-6	-1	-6	45	51	141 x 240	3,40	1 : 6			
iplus 3E/ipaphon SF 42/44 SF-0.7	8/12/4/12/SF8,5 Ar	0,7	48	68	93	42	-2	-7	-1	-7	44	50	141 x 240	3,40	1 : 6			
iplus 3E/ipaphon S 47/50 VG-0.7	VG11/12/6/12/VG9 Ar	0,7	44	66	91	47	-2	-7	-1	-7	50	62	250 / 400	8,00	1 : 10			
iplus 3E/ipaphon SF 46/49 SF-0.7	SF10,5/12/6/12/SF8,5 Ar	0,7	44	66	91	46	-1	-7	0	-7	49	61	250 / 400	8,00	1 : 10			
iplus 3CE/ipaphon S 42/43 VG-0.5	6/12/4/12/VG9 Kr	0,5	49	69	93	42	-2	-7	-1	-7	43	46	141 x 240	3,40	1 : 6			
iplus 3CE/ipaphon SF 42/42 SF-0.5	6/12/4/12/SF8,5 Kr	0,5	49	69	93	42	-2	-7	-1	-7	42	45	141 x 240	3,40	1 : 6			
iplus 3CE/ipaphon S 42/45 VG-0.5	8/12/4/12/VG9 Kr	0,5	48	68	93	42	-2	-7	-1	-7	45	51	141 x 240	3,40	1 : 6			
iplus 3CE/ipaphon SF 43/44 SF-0.5	8/12/4/12/SF8,5 Kr	0,5	48	68	93	43	-2	-6	-1	-6	44	50	141 x 240	3,40	1 : 6			
iplus 3CE/ipaphon S 48/50 VG-0.5	VG11/12/6/12/VG9 Kr	0,5	44	66	91	48	-3	-8	-2	-8	50	62	250 / 400	8,00	1 : 10			
iplus 3CE/ipaphon SF 47/49 SF-0.5	SF10,5/12/6/12/SF8,5 Kr	0,5	44	66	91	47	-2	-8	-1	-8	49	61	250 / 400	8,00	1 : 10			

10



**Tabelle III**  
**Sonnenschutz-Isolierglas**

Produkt- bezeichnung	Aufbau außen/ SZR/ innen	lichttechnische und strahlungsphysikalische Nennwerte EN 410								Selektivitätskennzahl	Shading Coefficient (g-Wert EN 410/0.80)	Shading Coefficient (g-Wert EN 410/0.87)	Shading Coefficient (Solar Factor/NFRC/0.80)	Dicke	Gewicht	max. Abmessungen	max. Oberfläche	max. Seitenverhältnis
		U <sub>g</sub> -Nennwert EN 673		Lichtdurchlässigkeit		Absorption außen		Absorption innen										
		g-Wert	%	%	%	%	%	%	%									
	mm	W/(m²K)	%	%	%	%	%	%	-	-	-	mm	kg/m²	cm	m²	-		
ipasol platin 25/15	6/16/4	1.1	15	25	28	55	0	1,67	0.19	0.17	0.17	26	25	141 x 240	3,40	1 : 6		
ipasol platin 25/15 <sup>6)</sup>	8/16/6	1.1	15	24	28	58	1	1,60	0.19	0.17	0.17	30	35	250/400	8,00	1 : 10		
ipasol sky 30/17 <sup>6)</sup>	6/16/4	1.1	17	30	18	63	0	1,76	0.21	0.20	0.20	26	25	141 x 240	3,40	1 : 6		
ipasol sky 30/17 <sup>6)</sup>	8/16/6	1.1	17	29	18	65	1	1,71	0.21	0.20	0.20	30	35	250 / 400	8,00	1 : 10		
ipasol shine 40/22	6/16/4	1.1	22	40	16	53	1	1,82	0.28	0.25	0.24	26	25	141 x 240	3,40	1 : 6		
ipasol shine 40/22	8/16/6	1.1	22	39	16	55	1	1,77	0.28	0.25	0.24	30	35	250/400	8,00	1 : 10		
ipasol platin 47/29	6/16/4	1.1	29	47	40	29	2	1,62	0.36	0.33	0.32	26	25	141 x 240	3,40	1 : 6		
ipasol platin 47/29	8/16/6	1.1	29	46	40	33	2	1,59	0.36	0.33	0.31	30	35	250/400	8,00	1 : 10		
ipasol neutral 48/27	6/16/4	1.1	27	48	16	46	1	1,78	0.34	0.31	0.29	26	25	141 x 240	3,40	1 : 6		
ipasol neutral 48/27	8/16/6	1.1	27	47	16	49	2	1,74	0.34	0.31	0.29	30	35	250/400	8,00	1 : 10		
ipasol neutral 50/27	6/16/4	1.1	27	50	9	48	1	1,85	0.34	0.31	0.29	26	25	141 x 240	3,40	1 : 6		
ipasol neutral 50/27	8/16/6	1.1	27	49	9	50	2	1,81	0.34	0.31	0.29	30	35	250/400	8,00	1 : 10		
ipasol neutral 60/33	6/16/4	1.0	33	60	11	39	1	1,82	0.41	0.38	0.36	26	25	141 x 240	3,40	1 : 6		
ipasol neutral 60/33	8/16/6	1.0	32	59	11	43	2	1,84	0.40	0.37	0.34	30	35	250/400	8,00	1 : 10		
ipasol neutral 61/33	6/16/4	1.1	33	61	13	37	1	1,85	0.41	0.38	0.34	26	25	141 x 240	3,40	1 : 6		
ipasol neutral 61/33	8/16/6	1.1	33	60	12	40	2	1,82	0.41	0.38	0.34	30	35	250/400	8,00	1 : 10		
ipasol neutral 69/37	6/16/4	1.0	37	69	12	31	1	1,84	0.46	0.43	0.39	26	25	141 x 240	3,40	1 : 6		
ipasol neutral 69/37	8/16/6	1.0	36	67	12	35	2	1,83	0.45	0.41	0.38	30	35	250/400	8,00	1 : 10		
ipasol neutral 70/39	6/16/4	1.0	39	70	12	33	2	1,79	0.49	0.45	0.41	26	25	141 x 240	3,40	1 : 6		
ipasol neutral 70/39	8/16/6	1.0	38	68	12	36	2	1,79	0.48	0.44	0.40	30	35	250 / 400	8,00	1 : 10		
ipasol neutral 73/42	6/16/4	1.1	42	73	10	32	2	1,74	0.53	0.48	0.45	26	25	141 x 240	3,40	1 : 6		
ipasol neutral 73/42	8/16/6	1.1	41	71	10	36	3	1,73	0.51	0.47	0.44	30	35	250/400	8,00	1 : 10		
ipasol neutral 72/41 T	6/16/4	1.1	41	72	14	26	2	1,76	0.51	0.47	0.44	26	25	141 x 240	3,40	1 : 6		
ipasol neutral 72/41 T	8/16/6	1.1	41	70	14	29	3	1,71	0.51	0.47	0.43	30	35	250 / 400	8,00	1 : 10		
ipasol bright neutral	6/16/4	1.1	46	57	35	17	6	1,24	0.58	0.53	0.52	26	25	141 x 240	3,40	1 : 6		
ipasol bright neutral	8/16/6	1.1	45	56	34	22	7	1,24	0.56	0.52	0.49	30	35	250/400	8,00	1 : 10		
ipasol bright white	6/16/4	1.1	50	58	36	5	8	1,16	0.63	0.57	0.56	26	25	141 x 240	3,40	1 : 6		
ipasol bright white	8/16/6	1.1	50	58	36	6	9	1,16	0.63	0.57	0.55	30	35	250 / 400	8,00	1 : 10		
ipasol bright grey <sup>6)</sup>	6/16/4	1.1	28	28	12	59	4	1,00	0.35	0.32	0.32	26	25	141 x 240	3,40	1 : 6		
ipasol bright grey <sup>6)</sup>	8/16/6	1.1	23	22	9	68	4	0,96	0.29	0.26	0.28	30	35	250 / 400	8,00	1 : 10		
ipasol bright green <sup>6)</sup>	6/16/4	1.1	31	48	26	55	3	1,55	0.39	0.36	0.33	26	25	141 x 240	3,40	1 : 6		
ipasol bright green <sup>6)</sup>	8/16/6	1.1	28	45	24	61	3	1,61	0.35	0.32	0.30	30	35	250 / 400	8,00	1 : 10		
ipasol bright bronze <sup>6)</sup>	6/16/4	1.1	29	32	14	57	4	1,10	0.36	0.33	0.33	26	25	141 x 240	3,40	1 : 6		
ipasol bright bronze <sup>6)</sup>	8/16/6	1.1	24	25	11	66	4	1,04	0.30	0.28	0.29	30	35	250 / 400	8,00	1 : 10		
ipasol bright blue <sup>6)</sup>	6/16/4	1.1	25	34	16	66	2	1,36	0.31	0.29	0.28	26	25	141 x 240	3,40	1 : 6		
ipasol bright blue <sup>6)</sup>	8/16/6	1.1	21	29	13	73	2	1,38	0.26	0.24	0.24	30	35	250 / 400	8,00	1 : 10		



**Tabelle IV**  
**Sprossen-Isolierglas**

Wiener Sprosse	4/16/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	141 x 240	3,40	1 : 6
Wiener Sprosse	5/16/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	245 / 300	6,00	1 : 6
Schweizer Kreuz	4/16/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	141 x 240	3,40	1 : 6
Schweizer Kreuz	5/16/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	245 / 300	6,00	1 : 6
Filigransprosse	4/16/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	141 x 240	3,40	1 : 6
Filigransprosse	5/16/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	245 / 300	6,00	1 : 6