



ISOLAR GLAS Beratung GmbH
Otto-Hahn-Straße 1 | D-55481 Kirchberg
Telefon 06763 521 | service@isolar.de | www.isolar.de

**ISOLAR[®]
GLAS**
MEHR AUS GLAS

SOLARLUX[®] – SONNENSCHUTZ

Lf. Nr.	Produktname	Glasaufbau		EN 673	EN 410				EN ISO 717-1	Dicke	Gewicht	
		Außen / SZR / Mitte / SZR / Innen		U ₀ -Wert	Lichttransmission	g-Wert	Lichtreflexion (außen)	Lichtreflexion (innen)	Farbwiedergabeindex R _a			Schalldämmung R _w / C / C _r
				W/(m ² K)	%	%	%	%				dB
1	SOLARLUX [®] sunlite A / 76.50	6:6.2		5,4	76	50	7	7	89	36	13	30
2	SOLARLUX [®] grey 65 / 64.69	6:		5,6	64	69	9	15	99	31	6	15
3	SOLARLUX [®] grey 45 / 44.53	6:		5,5	44	53	10	20	98	31	6	15
4	SOLARLUX [®] silver-grey 25 / 24.39 ¹⁾	6:		5,2	24	39	19	32	96	31	6	15
5	SOLARLUX [®] bright / 67.69	6:		5,7	67	69	30	31	96	31	6	15
6	SOLARLUX [®] A71 // 70.37	6: / 16 / 4		1,0	70	37	13	14	96	36	26	25
7	SOLARLUX [®] A61 // 61.33	6: / 16 / 4		1,0	61	33	13	12	93	36	26	25
8	SOLARLUX [®] A51 // 52.28	6: / 16 / 4		1,0	52	28	14	11	92	36	26	25
9	SOLARLUX [®] A41 // 43.23	6: / 16 / 4		1,0	43	23	16	11	90	36	26	25
10	SOLARLUX [®] D70 // 68.46	6: / 16 / 4		1,1	68	46	21	19	97	36	26	25
11	SOLARLUX [®] D60 // 58.40	6: / 16 / 4		1,1	58	40	28	20	97	36	26	25
12	SOLARLUX [®] D50 // 50.33	6: / 16 / 4		1,1	50	33	30	21	95	36	26	25
13	SOLARLUX [®] D40 // 40.28	6: / 16 / 4		1,1	40	28	36	15	94	36	26	25
14	SOLARLUX [®] D40 blue // 36.25	6: / 16 / 4		1,1	36	25	40	19	94	36	26	25
15	SOLARLUX [®] E71 // 70.39	6: / 16 / 4		1,0	70	39	12	14	97	36	26	25
16	SOLARLUX [®] solar // 67.43	6: / 16 / 4		1,0	67	43	25	24	96	36	26	25
17	SOLARLUX [®] silver // 40.21	6: / 16 / 4		1,0	40	21	33	18	94	36	26	25
18	SOLARLUX [®] gold // 29.28	6: / 16 / 4		1,2	29	28	36	51	92	36	26	25
19	SOLARLUX [®] bright // 60.50 ²⁾	6: / 16 / :4		1,1	60	50	33	32	98	36	26	25
20	SOLARLUX [®] grey 65 // 58.48 ²⁾	6: / 16 / :4		1,1	58	48	10	17	98	36	26	25
21	SOLARLUX [®] grey 45 // 40.34 ^{2), 3)}	6: / 16 / :4		1,1	40	34	11	21	97	36	26	25
22	SOLARLUX [®] silver-grey 25 // 22.23 ^{2), 3)}	6: / 16 / :4		1,1	22	23	19	31	96	36	26	25
23	SOLARLUX [®] silver-light // 57.47 ²⁾	6: / 16 / :4		1,1	57	47	35	34	96	36	26	25
24	SOLARLUX [®] silver-blue // 35.27 ²⁾	6: / 16 / :4		1,1	35	27	17	33	84	36	26	25
25	SOLARLUX [®] silver-grey // 28.27 ²⁾	6: / 16 / :4		1,1	28	27	12	33	95	36	26	25
26	SOLARLUX [®] A71 /// 63.35	6: / 14 / 4 / 14 / :4		0,6	63	35	15	16	95	38 / -2 / -7	42	35
27	SOLARLUX [®] A61 /// 55.31	6: / 14 / 4 / 14 / :4		0,6	55	31	14	14	92	38 / -2 / -7	42	35
28	SOLARLUX [®] A51 /// 47.26	6: / 14 / 4 / 14 / :4		0,6	47	26	16	14	91	38 / -2 / -7	42	35
29	SOLARLUX [®] A41 /// 39.21	6: / 14 / 4 / 14 / :4		0,6	39	21	16	14	89	38 / -2 / -7	42	35
30	SOLARLUX [®] D70 /// 62.41	6: / 14 / 4 / 14 / :4		0,6	62	41	23	20	96	38 / -2 / -7	42	35
31	SOLARLUX [®] D60 /// 53.36	6: / 14 / 4 / 14 / :4		0,6	53	36	29	21	96	38 / -2 / -7	42	35
32	SOLARLUX [®] D50 /// 45.29	6: / 14 / 4 / 14 / :4		0,6	45	29	31	22	94	38 / -2 / -7	42	35
33	SOLARLUX [®] D40 /// 36.24	6: / 14 / 4 / 14 / :4		0,6	36	24	36	17	93	38 / -2 / -7	42	35
34	SOLARLUX [®] D40 blue // 32.22	6: / 14 / 4 / 14 / :4		0,6	32	22	40	21	94	38 / -2 / -7	42	35
35	SOLARLUX [®] E71 /// 64.36	6: / 14 / 4 / 14 / :4		0,6	64	36	14	16	96	38 / -2 / -7	42	35
36	SOLARLUX [®] solar /// 61.39	6: / 14 / 4 / 14 / :4		0,6	61	39	27	24	95	38 / -2 / -7	42	35
37	SOLARLUX [®] silver /// 36.19	6: / 14 / 4 / 14 / :4		0,6	36	19	33	20	93	38 / -2 / -7	42	35
38	SOLARLUX [®] gold /// 26.23	6: / 14 / 4 / 14 / :4		0,7	26	23	37	47	91	38 / -2 / -7	42	35
39	SOLARLUX [®] bright /// 55.43 ⁴⁾	6: / 14 / :4 / 14 / :4		0,6	55	43	35	31	98	38 / -2 / -7	42	35
40	SOLARLUX [®] grey 65 /// 53.41 ⁴⁾	6: / 14 / :4 / 14 / :4		0,6	53	41	12	19	97	38 / -2 / -7	42	35
41	SOLARLUX [®] grey 45 /// 36.29 ^{3), 4)}	6: / 14 / :4 / 14 / :4		0,6	36	29	12	22	93	38 / -2 / -7	42	35
42	SOLARLUX [®] silver-grey 25 /// 20.19 ^{3), 4)}	6: / 14 / :4 / 14 / :4		0,6	20	19	20	31	96	38 / -2 / -7	42	35
43	SOLARLUX [®] silver-light /// 52.41 ⁴⁾	6: / 14 / :4 / 14 / :4		0,6	52	41	36	33	96	38 / -2 / -7	42	35
44	SOLARLUX [®] silver-blue /// 32.23 ⁴⁾	6: / 14 / :4 / 14 / :4		0,6	32	23	17	32	83	38 / -2 / -7	42	35
45	SOLARLUX [®] silver-grey /// 25.23 ⁴⁾	6: / 14 / :4 / 14 / :4		0,6	25	23	12	32	95	38 / -2 / -7	42	35
46	SOLARLUX [®] variodirekt /// Typ: E / EC / M ⁵⁾	6: / 27 (29,32) / 6 / 14 / :6		0,6	4 / 7 / 14	7 / 10 / 17	63 / 58 / 35	-	-	-	57/59/62	45

1) Scheibe wird thermisch vorgespannt. 2) Zusätzliche Low-E Beschichtung auf Ebene 3. 3) Äußere Scheibe wird thermisch vorgespannt. 4) Zusätzliche Low-E Beschichtung auf Ebene 3, mittlere Scheibe wird thermisch vorgespannt. 5) SOLARLUX[®] variodirect Typ E: Jalousie elektrisch; - Typ EC: Jalousie elektrisch mit Encoder; - Typ M: Jalousie manuell bedienbar. I Zu allen SOLARLUX[®] Sonnenschutz Isoliergläsern gibt es passende Brüstungselemente zum Einsatz als Kalt- oder Warmpaneele.

ORNILUX[®] – VOGELSCHUTZ

Lf. Nr.	Produktname	Glasaufbau		EN 673	EN 410				EN ISO 717-1	Dicke	Gewicht	
		Außen / SZR / Mitte / SZR / Innen		U ₀ -Wert	Lichttransmission	g-Wert	Lichtreflexion (außen)	Lichtreflexion (innen)	Farbwiedergabeindex R _a			Schalldämmung R _w / C / C _r
				W/(m ² K)	%	%	%	%				dB
47	ORNILUX [®] design dots / ⁶⁾	:6		5,7	89	85	8	8	99	31	6	15
48	ORNILUX [®] design lines / ⁶⁾	:66.2		5,4	83	73	11	10	98	36	13	30
49	ORNILUX [®] design dots // 1,1	:4 / 16 / :4		1,1	81	64	12	12	98	32	24	20
50	ORNILUX [®] design lines // 1,1	:4 / 16 / :4		1,1	78	62	14	13	98	32	24	20
51	ORNILUX [®] design dots /// 0,6 ⁴⁾	:4 / 14 / :4 / 14 / :4		0,6	74	55	15	14	97	32	40	30
52	ORNILUX [®] design lines /// 0,6 ⁴⁾	:4 / 14 / :4 / 14 / :4		0,6	71	53	17	16	97	32	40	30
53	ORNILUX [®] mikado / ^{7), 8)}	66.2		5,4	84	74	11	11	98	36	13	30
54	ORNILUX [®] mikado / ^{7), 8)}	444.22		5,3	84	73	11	11	98	-	13	30
55	ORNILUX [®] mikado / ^{7), 8)}	121212.22		4,7	77	60	10	10	94	-	37	90
56	ORNILUX [®] mikado uno // 1,0 ⁸⁾	6: / 16 / :44.2		1,0	66	47	24	25	96	39 / -2 / -6	30	35
57	ORNILUX [®] mikado advance // 1,1 ⁸⁾	4: / 16 / :44.2		1,1	77	61	15	14	98	38 / -2 / -7	28	30
58	ORNILUX [®] mikado A71 // 66.37 ⁸⁾	6: / 16 / :44.2		1,0	66	36	15	17	96	39 / -2 / -6	30	35
59	ORNILUX [®] mikado A61 // 58.32 ⁸⁾	6: / 16 / :44.2		1,0	58	32	14	15	93	39 / -2 / -6	30	35
60	ORNILUX [®] mikado A51 // 51.26 ⁸⁾	46.2: / 16 / :4		1,0	51	26	16	12	91	-	30	35
61	ORNILUX [®] mikado A40 // 41.22 ^{3), 8)}	46.2: / 16 / :4		1,0	41	22	23	11	91	-	30	35
62	ORNILUX [®] mikado advance /// 0,6 ⁸⁾	4: / 14 / :4 / 14 / :44.2		0,6	70	51	17	17	97	-	44	40
63	ORNILUX [®] mikado A71 /// 60.33 ⁸⁾	6: / 14 / :4 / 14 / :44.2		0,6	60	33	17	18	95	-	46	45
64	ORNILUX [®] mikado A61 /// 52.29 ⁸⁾	6: / 14 / :4 / 14 / :44.2		0,6	52	29	16	17	92	-	46	45

6) Diese ORNILUX[®] design Aufbauten wurden im Flutunnelversuch in Hohenau-Ringelsdorf/Österreich mit Markierungen auf Ebene 1 erfolgreich geprüft. Weitere Informationen auf Anfrage. 7) Technische Daten für monolithische Aufbauten sind circa Angaben. ORNILUX[®] mikado Beschichtung auf Ebene 2 und 5. 8) In Abstimmung mit der American Bird Conservancy (ABC) kann ORNILUX[®] mikado one Beschichtung auf Ebene 1 verwendet werden, anstelle der Original-mikado-Beschichtung, die normalerweise auf der Ebene 2 oder 3 innerhalb des Isolierglases platziert wird. Bei ORNILUX[®] mikado one handelt es sich um ein transparentes, vergrößertes Muster in Anlehnung an mikado. Dies gilt für alle geprüften und zugelassenen ORNILUX[®] mikado Konfigurationen. I Alle ORNILUX[®] mikado Isolierglas-Aufbauten haben in ABC Flutunnel-Tests eine Anflugrate von mindestens 70% zur Kontrollscheibe erreicht („EFFECTIVE“-Kategorie). Mehr Informationen unter www.birdsmartglass.org. Die Flutunnel-Ergebnisse bilden die Basis für den LEED Credit 55. www.usgbc.org. ORNILUX[®] ist das weltweit erste Vogelschutzglas, welches in ausführlichen Tests den Nachweis einer verbesserten Wahrnehmung durch Vögel erbracht hat. Es kann wie konventionelles Glas eingesetzt werden. Weitere Kombinationen auf Anfrage. Siehe hierzu auch den ISOLAR[®] KOMPASS 4/2021: Vogelschutzglas (www.isolar.de).

NEUTRALUX[®] – WÄRMESCHUTZ

Lf. Nr.	Produktname	Glasaufbau		EN 673	EN 410				EN ISO 717-1	Dicke	Gewicht	
		Außen / SZR / Mitte / SZR / Innen		U ₀ -Wert	Lichttransmission	g-Wert	Lichtreflexion (außen)	Lichtreflexion (innen)	Farbwiedergabeindex R _a			Schalldämmung R _w / C / C _r
				W/(m ² K)	%	%	%	%				dB
65	NEUTRALUX [®] advance // 1,1	4 / 16 / :4		1,1	82	65	12	12	98	32	24	20
66	NEUTRALUX [®] advance // 1,0 ⁹⁾	4 / 12 / :4		1,0	82	65	12	12	98	30	20	20
67	NEUTRALUX [®] advance duo // 0,9 ⁹⁾	4: / 10 / :4		0,9	82	58	8	8	98	-	18	20
68	NEUTRALUX [®] uno // 1,0	4 / 16 / :4		1,0	70	50	22	24	97	32	24	20
69	NEUTRALUX [®] uno // 0,9 ⁹⁾	4 / 12 / :4		0,9	70	50	22	24	97	30	20	20
70	NEUTRALUX [®] advance connect // 1,2 ¹⁰⁾	4 / 16 / :4		1,2	82	65	12	12	98	32	24	20
71	NEUTRALUX [®] uno connect // 1,2 ¹⁰⁾	4 / 16 / :4		1,2	70	51	22	23	97	32	24	20
72	NEUTRALUX [®] advance /// 0,5	4: / 18 / 4 / 18 / :4		0,5	74	53	14	14	97	-	48	30
73	NEUTRALUX [®] advance /// 0,6	4: / 16 / 4 / 16 / :4		0,6	74	53	14	14	97	32 / -1 / -5	44	30
74	NEUTRALUX [®] advance /// 0,6	4: / 14 / 4 / 14 / :4		0,6	74	53	14	14	97	32 / -1 / -4	40	30
75	NEUTRALUX [®] advance /// 0,7	4: / 12 / 4 / 12 / :4		0,7	74	53	14	14	97	32 / -1 / -5	36	30
76	NEUTRALUX [®] advance /// 0,5 ⁹⁾	4: / 10 / 4 / 10 / :4		0,5	74	53	14	14	97	32 / -1 / -5	32	30
77	NEUTRALUX [®] uno /// 0,4 ⁹⁾	4: / 12 / 4 / 12 / :4		0,4	55	36	32	32	95	33 / -2 / -5	36	30
78	NEUTRALUX [®] advance connect /// 0,7 ¹⁰⁾	4: / 14 / 4 / 14 / :4		0,7	74	54	15	15	97	32 / -1 / -4	40	30
79	NEUTRALUX [®] uno connect /// 0,7 ¹⁰⁾	4: / 14 / 4 / 14 / :4		0,7	56	37	32	32	95	32 / -1 / -4	40	30

9) Die angegebenen Werte basieren auf einer 95%igen Kryptonfüllung. 10) Siehe hierzu auch den Flyer: NEUTRALUX[®] connect und den ISOLAR[®] KOMPASS 2/2021: Funktransparentes Isolierglas (www.isolar.de).

DEKOREX® – INDIVIDUELLES DESIGN

Lf. Nr.	Produktname	Glasaufbau		EN 673	EN 410					EN ISO 717-1		Dicke	Gewicht
		Außen / SZR / Mitte / SZR / Innen		U ₀ -Wert	Licht-transmission	g-Wert	Lichtreflexion (außen)	Lichtreflexion (innen)	Farbwieder-gabeindex R _a	Schalldämmung R _w / C / C _r			
				W/(m²K)	%	%	%	%		dB	mm		
80	DEKOREX® decodesign chrome (30% BDG) /	6:		5,2	64	66	20	24	99	32		6	15
81	DEKOREX® decodesign chrome (70% BDG) /	6:		4,6	30	37	37	45	100	32		6	15
82	DEKOREX® decodesign gold (30% BDG) /	6:		5,2	63	65	18	15	99	32		6	15
83	DEKOREX® decodesign gold (70% BDG) /	6:		4,5	29	35	32	24	98	32		6	15
84	DEKOREX® decodesign copper (30% BDG) /	6:		5,2	63	65	14	15	99	32		6	15
85	DEKOREX® decodesign copper (70% BDG) /	6:		4,4	29	36	23	23	98	32		6	15
86	DEKOREX® decochrome /	6:		4,0	5	16	49	61	90	32		6	15
87	DEKOREX® decogold /	6:		3,8	2	12	42	31	84	32		6	15
88	DEKOREX® decocopper /	6:		3,8	3	13	29	30	91	32		6	15

BDG: Bedeckungsgrad – beschichteter Flächenanteil

ARDOREX® – BRANDSCHUTZ

Lf. Nr.	Produktname	Glasaufbau		EN 673	EN 410					EN ISO 717-1		Dicke	Gewicht
		Außen / SZR / Mitte / SZR / Innen		U ₀ -Wert	Licht-transmission	g-Wert	Lichtreflexion (außen)	Lichtreflexion (innen)	Farbwieder-gabeindex R _a	Schalldämmung R _w / C / C _r			
				W/(m²K)	%	%	%	%		dB	mm		
89	ARDOREX® Arnold Fire EI 30.12 /	Verbundglas		4,9	≤ 86	≤ 71	≤ 8	≤ 8	98	43		≥ 22	≥ 40
90	ARDOREX® Arnold Fire EI 30.15 /	Verbundglas		4,8	≤ 86	≤ 70	≤ 8	≤ 8	98	43		≥ 25	≥ 43
91	ARDOREX® Arnold Fire EI 60.18 /	Verbundglas		4,6	≤ 85	≤ 69	≤ 8	≤ 8	98	44		≥ 28	≥ 46
92	ARDOREX® Arnold Fire EI 60.22 /	Verbundglas		4,5	≤ 85	≤ 68	≤ 8	≤ 8	98	44		≥ 32	≥ 51
93	ARDOREX® Arnold Fire EI 90.24 /	Verbundglas		4,4	≤ 84	≤ 67	≤ 8	≤ 8	98	46		≥ 34	≥ 54
94	ARDOREX® Arnold Fire EI 90.28 /	Verbundglas		4,2	≤ 84	≤ 66	≤ 8	≤ 8	98	46		≥ 38	≥ 59
95	ARDOREX® Arnold Fire EI 120.38 /	Verbundglas		3,9	≤ 82	≤ 64	≤ 8	≤ 8	98	47		≥ 48	≥ 70
96	ARDOREX® advance Arnold Fire EI 30.12 /	Verbundglas		1,1	77	59	11	11	97	-		≥ 44	≥ 55
97	ARDOREX® advance Arnold Fire EI 30.15 /	Verbundglas		1,1	77	59	11	11	97	-		≥ 47	≥ 58
98	ARDOREX® advance Arnold Fire EI 60.18 /	Verbundglas		1,1	77	59	11	11	97	-		≥ 50	≥ 61
99	ARDOREX® advance Arnold Fire EI 60.22 /	Verbundglas		1,1	76	59	11	11	97	-		≥ 54	≥ 69
100	ARDOREX® advance Arnold Fire EI 90.24 /	Verbundglas		1,1	76	59	11	11	97	-		≥ 56	≥ 74
101	ARDOREX® advance Arnold Fire EI 90.28 /	Verbundglas		1,1	75	59	11	11	97	-		≥ 60	≥ 85
102	ARDOREX® advance Arnold Fire EI 30.12 /	Verbundglas		0,7	70	50	14	14	95	-		≥ 56	≥ 65
103	ARDOREX® advance Arnold Fire EI 30.15 /	Verbundglas		0,7	70	50	14	13	96	-		≥ 59	≥ 68
104	ARDOREX® advance Arnold Fire EI 60.18 /	Verbundglas		0,7	69	50	14	13	96	-		≥ 62	≥ 71
105	ARDOREX® advance Arnold Fire EI 60.22 /	Verbundglas		0,7	69	50	14	13	96	-		≥ 66	≥ 75
106	ARDOREX® advance Arnold Fire EI 90.24 /	Verbundglas		0,7	69	50	14	13	96	-		≥ 68	≥ 77
107	ARDOREX® advance Arnold Fire EI 90.28 ///	3-fach Isolierglas		0,7	68	50	14	13	96	-		≥ 72	≥ 81

ARDOREX® Brandschutzgläser Arnold Fire sind in Metall-, Holz- und Gipsystemen geprüft und zugelassen. Beim Einsatz außerhalb der Zulassung ist ein vorhabenbezogene Bauartgenehmigung erforderlich. In folgenden Zulassungen kann Arnold Fire verwendet werden: Z-19.14-1646, Z-19.14-1833, Z-19.14-2118, Z-19.14-1723, Z-19.14-713, Z-19.14-1086, Z-19.14-1507, Z-19.14-1950, Z-19.14-2015, Z-19.14-2228, Z-6.20-1920, Z-19.14-1993, Z-6.20-2266, Z-6.20-2555, bewegliche Feuerschutzabschlüsse mit CE Zeichen in äußeren Wänden. Siehe auch ISOLAR® Kompass 03/2021: Brandschutzverglasungen.

MULTIPACT® – ABSTURZSICHERNDE VERGLASUNG

Lf. Nr.	Produktname	Glasaufbau		EN 673	EN 410					DIN 18008		Dicke	Gewicht
		Außen / SZR / Mitte / SZR / Innen		U ₀ -Wert	Licht-transmission	g-Wert	Lichtreflexion (außen)	Lichtreflexion (innen)	Farbwieder-gabeindex R _a	Absturzsicherung nach DIN 18008-4			
				W/(m²K)	%	%	%	%		Kategorie	mm		
108	MULTIPACT® advance // 1,1 ¹¹⁾	6 ESG / 16 / :44.2		1,1	80	63	11	11	97	A, C2, C3		31	35
109	MULTIPACT® advance // 1,1 ¹¹⁾	8 ESG / 16 / :55.2		1,1	79	61	11	11	96	A, C2, C3		35	45
110	MULTIPACT® advance // 1,1 ¹¹⁾	44.2 / 16 / :6 ESG		1,1	80	59	11	11	97	A, C2, C3		31	35
111	MULTIPACT® advance // 1,1 ¹¹⁾	44.2 / 16 / :8 ESG		1,1	79	59	11	11	97	A, C2, C3		35	40
112	MULTIPACT® advance // 1,1 ¹¹⁾	33.1 / 16 / :44.2		1,1	80	60	12	11	97	A, C2, C3		31	35
113	MULTIPACT® advance // 1,1 ¹¹⁾	44.1 / 16 / :44.2		1,1	79	59	11	11	97	A, C2, C3		33	40
114	MULTIPACT® advance // 1,1 ¹¹⁾	8 ESG / 16 / :66.2		1,1	78	61	11	11	96	A, C2, C3		37	50
115	MULTIPACT® advance /// 0,7 ¹¹⁾	6: / 12 / 4 / 12 / :44.2		0,7	72	49	14	14	96	A, C2, C3		47	45

11) Die zulässigen Abmessungen für die jeweilige Kategorie sind dem AbP P-2021-3094 zu entnehmen.

MULTIPACT® – ANGRIFFSHEMME NDE VERGLASUNG

Lf. Nr.	Produktname	Glasaufbau		EN 673	EN 410					Widerstands-klasse nach EN			Dicke	Gewicht
		Außen / SZR / Mitte / SZR / Innen		U ₀ -Wert	Licht-transmission	g-Wert	Lichtreflexion (außen)	Lichtreflexion (innen)	Farbwieder-gabeindex R _a					
				W/(m²K)	%	%	%	%		356	1063	1627 1522		
116	MULTIPACT® / 8 P2A	44.2		5,5	89	79	8	8	98	P2A	-	-	8	20
117	MULTIPACT® / 9 P4A	44.4		5,4	89	78	8	8	98	P4A	-	RC 2	9	20
118	MULTIPACT® / 10 P5A	44.6		5,3	89	77	8	8	98	P5A	-	RC 3	10	20
119	MULTIPACT® / 12 P5A	55.6		5,3	88	76	8	8	98	P5A	-	RC 3	12	25
120	MULTIPACT® advance // 28 P2A	4: / 16 / 44.2		1,1	80	61	12	11	97	P2A	-	-	28	30
121	MULTIPACT® advance // 29 P4A	4: / 16 / 44.4		1,1	80	61	12	11	97	P4A	-	RC 2	29	30
122	MULTIPACT® advance // 30 P5A	4: / 16 / 44.6		1,1	80	61	12	11	97	P5A	-	RC 3	30	30
123	MULTIPACT® advance // 32 P5A	4: / 16 / 55.6		1,1	80	60	12	11	97	P5A	-	RC 3	32	35
124	MULTIPACT® / 15 P6B	15		5,1	87	74	8	8	98	P6B	-	RC 4	15	30
125	MULTIPACT® / 20 P7B	20		4,9	86	71	8	8	97	P7B	-	RC 5	20	38
126	MULTIPACT® / 25 P8B	25		4,7	85	68	8	8	96	P8B	-	RC 6	25	50
127	MULTIPACT® advance // 37 P6B	6: / 16 / 15		1,1	78	59	11	11	96	P6B	-	RC 4	37	45
128	MULTIPACT® advance // 42 P7B	6: / 16 / 20		1,1	77	59	11	11	95	P7B	-	RC 5	42	53
129	MULTIPACT® advance // 47 P8B	6: / 16 / 25		1,1	76	59	11	11	94	P8B	-	RC 6	47	65
130	MULTIPACT® / 41 BR5-S	41		4,4	79	60	7	7	93	-	BR5-S	FB 5	41	94
131	MULTIPACT® advance // 69 BR5-NS	69		1,2	69	44	10	11	90	-	BR5-NS	FB 5	69	132

Für die gesamte MULTIPACT® Produktpalette gilt: Bei dickeren Glaspaketen macht sich die Eigenfarbe von Glas zunehmend bemerkbar, weshalb sich gerade dort die Ausführung mit Glasprodukten von besonders geringer Eigenfarbe anbietet. Alle MULTIPACT® Typen sind auch als 3-fach Sicherheitsglas lieferbar.

AKUSTEX® – SCHALLSCHUTZ

Lf. Nr.	Produktname	Glasaufbau		EN 673	EN 410					EN ISO 717-1		Dicke	Gewicht
		Außen / SZR / Mitte / SZR / Innen		U ₀ -Wert	Licht-transmission	g-Wert	Lichtreflexion (außen)	Lichtreflexion (innen)	Farbwieder-gabeindex R _a	Schalldämmung R _w / C / C _r			
				W/(m²K)	%	%	%	%		dB	mm		
132	AKUSTEX® / AF 8.37	44.2		5,5	89	79	8	8	98	37 / 0 / -2		8	20
133	AKUSTEX® / AF 11.38	55.2		5,5	88	78	8	8	98	38 / 0 / -2		11	25
134	AKUSTEX® / AF 13.39	66.2		5,4	87	77	8	8	98	39 / 0 / -2		13	31
135	AKUSTEX® / AF 16.42	88.2		5,3	86	74	8	8	97	42 / -1 / -2		16	41
136	AKUSTEX® / AF 20.42	1010.2		5,2	85	72	8	8	96	42 / 0 / -3		20	50
137	AKUSTEX® / AF 25.43	1212.2		5,1	83	69	8	8	95	43 / 0 / -3		25	62
138	AKUSTEX® advance // 25.36	6 / 15 / :4		1,1	81	63	11	12	98	36 / -2 / -5		25	25
139	AKUSTEX® advance // 27.37	8 / 15 / :4		1,1	81	62	11	11	97	37 / -1 / -5		27	30
140	AKUSTEX® advance // 29.38	44.2 / 16 / :4		1,1	80	59	11	12	97	38 / -2 / -7		29	31
141	AKUSTEX® advance // 30.39	10 / 16 / :4		1,1	80	61	11	11	97	39 / -2 / -6		30	35
142	AKUSTEX® advance // AF 30.42	44.1 / 16 / :6		1,1	80	59	11	11	97	42 / -2 / -6		30	35
143	AKUSTEX® advance // AF 35.43	55.2 / 16 / :8		1,1	79	57	11	11	96	43 / -2 / -6		35	47
144	AKUSTEX® advance // AF 36.44	44.1 / 20 / :8		1,1	79	59	11	11	97	44 / -3 / -8		36	40
145	AKUSTEX® advance // AF 34.45	44.1 / 16 / :10		1,1	79	59	11	11	96	45 / -2 / -7		34	46
146	AKUSTEX® advance // AF 38.47	66.2 / 16 / :44.2		1,1	78	56	11	11	96	47 / -2 / -6		38	50
147	AKUSTEX® advance // AF 42.49	66.2 / 20 / :44.2		1,1	78	56	11	11	96	49 / -2 / -7		42	51
148	AKUSTEX® advance // AF 46.50	88.2 / 20 / :44.2		1,1	77	54	11	11	95	50 / -1 / -6		46	62
149	AKUSTEX® advance // AF 46.51	88.2 / 16 / :66.2		1,1	75	54	11	11	94	51 / -1 / -5		46	72
150	AKUSTEX® advance // AF 60.54	108.2 / 29 / :66.2		1,2	75	53	11	11	94	54 / -2 / -5		60	77
151	AKUSTEX® advance /// 38.36	6: / 12 / 4 / 12 / :4		0,7	74	52	14	14	97	36 / -2 / -6		38	35
152	AKUSTEX® advance /// 42.37	6: / 16 / 4 / 12 / :4		0,6	74	52	14	14	97	37 / -2 / -6		42	36
153	AKUSTEX® advance /// 42.38	6: / 14 / 4 / 14 / :4		0,6	74	52	14	14	97	38 / -2 / -7		42	35
154	AKUSTEX® advance /// 42.39	8: / 12 / 4 / 12 / :6		0,7	72	51	14	14	96	39 / -2 / -5		42	45
155	AKUSTEX® advance /// 46.39	6: / 16 / 4 / 16 / :4		0,6	74	52	14	14	96	39 / -1 / -6		46	35
156	AKUSTEX® advance /// 46.41	8: / 16 / 4 / 12 / :6		0,6	72	51	14	14	96	41 / -2 / -6		46	46
157	AKUSTEX® advance /// AF 43.42	6: / 12 / 4 / 12 / :44.1		0,7	72	52	14	14	96	42 / -2 / -7		43	45
158	AKUSTEX® advance /// 44.42	10: / 12 / 4 / 12 / :6		0,7	72	50	14	14	95	42 / -1 / -4		44	51
159	AKUSTEX® advance /// 46.43	10: / 12 / 4 / 12 / :8		0,7	71	50	14	14	95	43 / -2 / -5		46	55
160	AKUSTEX® advance /// AF 45.43	8: / 12 / 4 / 12 / :44.1		0,7	72	51	14	14	95	43 / -3 / -8		45	51
161	AKUSTEX® advance /// AF 47.44	6: / 14 / 4 / 14 / :44.2		0,6	72	52	14	14	96	44 / -2 / -7		47	46
162	AKUSTEX® advance /// AF 47.46	10: / 12 / 4 / 12 / :44.1		0,7	71	50	14	14	95	46 / -1 / -5		47	56
163	AKUSTEX® advance /// AF 49.47	44.2: / 14 / 4 / 14 / :44.2		0,6	72	49	14	14	95	47 / -2 / -7		49	51
164	AKUSTEX® advance /// AF 50.47	10: / 16 / 4 / 12 / :											