





FACTS



SCREENS 295 / 299

Strahlungsphysikalische
Parameter und
Leistungsbeurteilung
nach DIN EN 14501 (295)
und DIN EN 13363-1 (299)

	T _v %		T _s %		R _s %		A _s %		g _{tot} (außen)* %		 0-4		 0-4		 0-4		 0-4	
	vorne	hinten	vorne	hinten	vorne	hinten	vorne	hinten	vorne	hinten	vorne	hinten	vorne	hinten	vorne	hinten	vorne	hinten
295 111	23,0	23,0	23,0	23,0	66,0	66,0	11,0	11,0	16	16	2	2	0	1	1	1		
295 112	13,7	13,7	15,5	15,5	58,2	56,4	26,4	28,1	13	13	3	3	1	1	1	2		
295 200	14,0	14,0	17,0	17,0	43,0	43,0	40,0	40,0	15	15	3	3	1	1	1	2		
295 201	8,0	8,0	11,0	11,0	33,0	28,0	56,0	61,0	12	13	3	3	2	2	2	2		
295 300	7,0	7,0	11,0	11,0	32,0	27,0	57,0	62,0	12	13	3	3	2	2	2	2		
295 400	7,0	7,0	12,0	12,0	29,0	24,0	59,0	64,0	13	14	3	3	2	2	2	2		
295 500	6,0	6,0	12,0	12,0	29,0	32,0	59,0	56,0	13	13	3	3	2	2	2	2		
295 700	10,0	10,0	14,0	14,0	54,0	49,0	32,0	37,0	12	13	3	3	1	1	1	2		
295 701	12,9	12,9	14,9	14,9	52,5	52,7	32,5	32,4	13	13	3	3	0	2	2	1		
295 705	7,7	7,7	9,4	9,4	36,5	37,0	54,1	53,6	11	11	3	3	2	2	2	2		
295 706	4,5	4,5	4,7	4,7	26,5	21,5	68,8	73,8	9	10	3	4	3	2	2	2		
295 710	5,0	5,0	5,7	5,7	21,1	28,0	73,2	66,3	10	10	3	3	3	2	2	2		
295 711	5,0	5,0	5,0	5,0	9,0	86,0	86,0	10	10	3	3	3	3	2	2	2		
295 712	15,0	14,0	17,0	17,0	50,0	55,0	33,0	28,0	15	14	2	3	1	1	1	2		
295 720	15,0	15,0	17,0	17,0	41,0	41,0	42,0	42,0	15	15	2	2	0	2	2	1		
295 730	7,3	7,3	7,8	7,8	24,7	22,5	67,5	69,7	11	11	3	3	1	3	3	1		
295 731	6,6	6,6	7,1	7,1	22,5	25,3	70,4	67,6	11	11	3	3	1	3	3	1		
295 760	12,0	12,0	14,0	14,0	38,0	37,0	48,0	49,0	14	13	3	3	1	1	1	2		
295 800	9,9	9,9	11,7	11,7	50,9	46,9	37,4	41,4	11	11	3	3	1	1	1	2		
295 801	10,7	10,7	11,5	11,5	47,6	55,3	40,9	33,2	11	11	3	3	1	1	1	2		
295 802	9,0	9,0	11,0	11,0	41,0	32,0	48,0	57,0	12	12	3	3	1	2	2	2		
295 803	9,0	9,0	12,0	11,0	32,0	40,0	56,0	49,0	13	12	3	3	1	1	1	2		
295 808	10,0	10,0	11,0	11,0	37,0	37,0	52,0	52,0	12	12	3	3	1	1	1	2		
295 809	8,0	8,0	10,0	10,0	28,0	33,0	62,0	57,0	12	12	3	3	2	2	2	2		
295 810	6,8	6,8	7,1	7,1	20,5	20,4	72,4	72,5	11	11	3	3	1	3	3	1		
295 811	8,4	8,4	10,1	10,1	38,3	39,4	51,6	50,5	11	11	3	3	1	3	3	1		
295 812	8,0	8,0	8,3	8,3	17,0	18,4	74,7	73,3	12	12	3	3	1	3	3	1		
295 815	8,0	8,0	10,0	10,0	20,0	20,0	70,0	70,0	13	13	3	3	1	3	3	1		
295 820	7,0	7,0	7,0	7,0	12,0	16,0	81,0	77,0	12	11	3	3	1	3	3	1		
295 825	5,0	5,0	5,0	5,0	13,0	10,0	82,0	85,0	11	11	3	4	3	2	2	2		
295 900	7,0	7,0	7,0	7,0	6,0	6,0	87,0	87,0	12	12	3	3	1	3	3	1		
299 801	4,3	4,3	5,3	5,3	48,8	58,5	45,9	36,2	8	8	4	4	2	2	2	2		
299 811	2,1	2,1	2,8	2,8	36,9	36,9	60,3	60,3	5	5	4	4	3	2	2	2		
299 802	2,0	2,0	2,2	2,2	44,8	31,2	53,0	66,6	6	6	4	4	3	2	2	2		
299 815	2,2	2,2	2,4	2,4	17,4	17,4	80,2	80,2	6	6	4	4	3	2	2	2		
299 900	1,1	1,1	1,1	1,1	5,9	5,9	93,0	93,0	6	6	4	4	3	2	2	2		
299 820	1,2	1,2	1,2	1,2	10,5	14,0	88,3	84,8	9	9	4	4	3	2	2	2		

Technische Daten	Screens 295		Screens 299	
Material	DIN 60 001	42 % Glasfaser / 58 % PVC	DIN 60 001	42 % Glasfaser / 58 % PVC
Materialstärke	ISO 5084	0,55 mm - 0,75 mm	ISO 2286-3	0,78 mm
Gewicht	NF EN 12127	525 g/m²	NF EN 12127	638 g/m²
Wettertechtheit	ISO 105 B04	> 7	ISO 105 B04	> 7
Höchstzugkraft	ISO 1421	Kette: 225 daN/5cm Schuss: 200 daN/5cm	ISO 1421	Kette: 225 daN/5cm Schuss: 216 daN/5cm
Weiterreißkraft	ISO 4674-1 Methode 2	Kette: 8,5 daN Schuss: 7,5 daN	ISO 4674-1 Methode 2	Kette: 5,9 daN Schuss: 6,2 daN
Brennverhalten	EN 13501-1	C-s3-d0	UNE-EN 13501-1 - 1:2007	C-s3,d0
Öffnungsfaktor	NBN EN 410	4 - 5 %	NBN EN 410	1 %
Warenbreite	270 cm: 295 810, 295 730, 295 815, 295 731 285 cm: 295 711, 295 808 (alle Anderen: 250 cm)		270 cm	

* Einsatz im Senkrecht-Bereich: Berechnung g_{tot} nach DIN EN 13 363-1 Zweifachglas mit Wärmeschutz U = 1,2 | g = 0,59
(Referenzglas C nach DIN EN 14501 im Außeneinsatz)

Hinweis: Bei den angegebenen Werten handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/- 5 %. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Die Angaben entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand und sollen ohne Rechtsverbindlichkeit informieren.



SCREENS
295 / 299



www.sattler-projects.com

SCREENS 295

295 111white/white

2

0

1

1

250

295 701linen/linen

3

0

2

1

250

295 112linen/white

3

1

1

2

250

295 712weiß/sand

2/3

1

1

2

250

295 700sand/white

3

1

1

2

250

295 705sand/sand

3

2

2

2

250

295 706grey/sand

3/4

3

2

2

250

295 809sand/grau

3

2

2

2

250

295 801white/pearl grey

3

1

1

2

250

295 802grey/white

3

1

2

2

250

295 810sandstone

3

1

3

1

270

295 730soft clay

3

1

3

1

270

295 812oyster shell

3

1

3

1

270

SCREENS 299

299 801white/pearl grey

4

2

2

2

270

299 811pearl grey/pearl grey

4

3

2

2

270

299 802grey/white

4

3

2

2

270

299 815grey/grey

4

3

2

2

270

299 900charcoal/charcoal

4

3

2

2

270

299 820grey/charcoal

4

3

2

2

270

Thermische und visuelle Stoffeigenschaften nach DIN EN 14501

Thermischer Komfort*

Visueller Komfort

Sommerlicher Wärmeschutz

Blendschutz

Durchsicht nach außen

Sichtschutz bei Nacht

0

1

2

3

4

0

1

2

3

4

0

1

2

3

4

0

1

2

3

4

0 - sehr geringer Wärmeschutz
1 - geringer Wärmeschutz
2 - guter Wärmeschutz
3 - sehr guter Wärmeschutz
4 - sehr hoher Wärmeschutz

0 - sehr geringer Blendschutz
1 - geringer Blendschutz
2 - guter Blendschutz
3 - sehr guter Blendschutz
4 - sehr hoher Blendschutz

0 - keine Durchsicht
1 - sehr eingeschränkte Durchsicht
2 - eingeschränkte Durchsicht
3 - gute Durchsicht
4 - sehr gute Durchsicht

0 - sehr geringer Sichtschutz
1 - geringer Sichtschutz
2 - guter Sichtschutz
3 - sehr guter Sichtschutz
4 - sehr hoher Sichtschutz

* Einsatz im Senkrecht-Bereich: Berechnung g_{tot} nach DIN EN 13 363-1 Zweifachglas mit Wärmeschutz U = 1,2 | g = 0,59 (Referenzglas C nach DIN EN 14501 im Außeneinsatz)

KK_SCREEN_295-299_23 06 2022.indd 4-6

01.07.2022 10:31:03