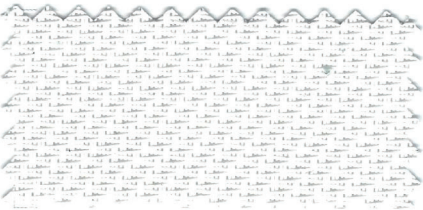


SCREENS 295 / 299



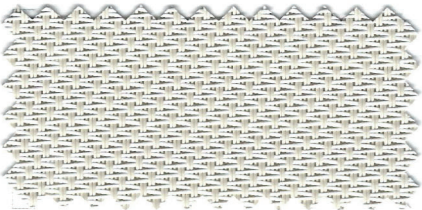
SCREENS 295



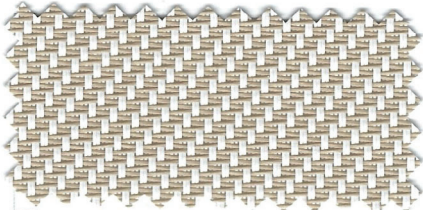
295 111 white/white



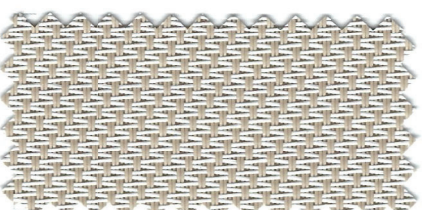
295 701 linen/linen



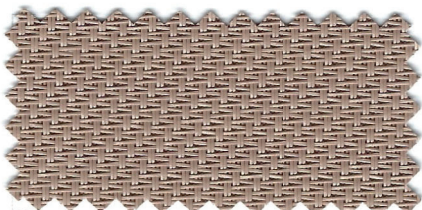
295 112 linen/white



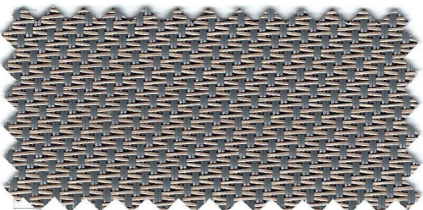
295 712 weiß/sand



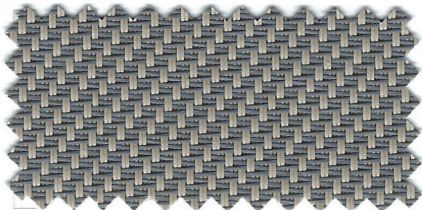
295 700 sand/white



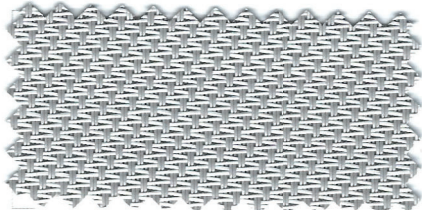
295 705 sand/sand



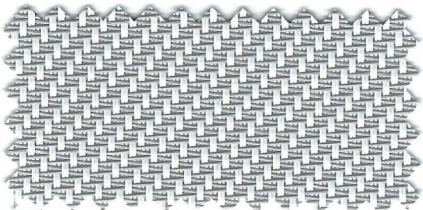
295 706 grey/sand



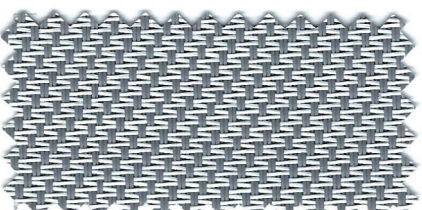
295 809 sand/grau



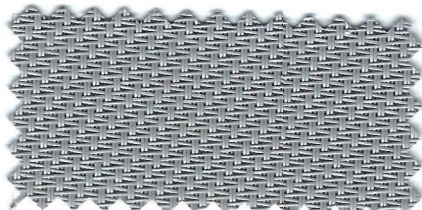
295 800 pearl grey/white



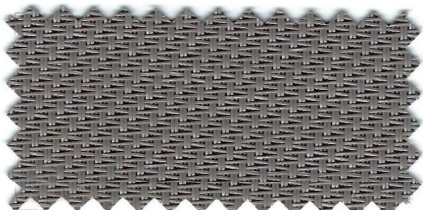
295 801 white/pearl grey



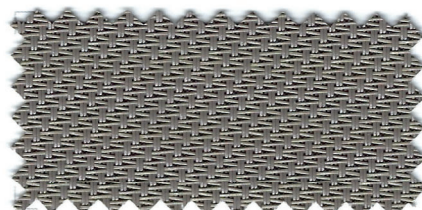
295 802 grey/white



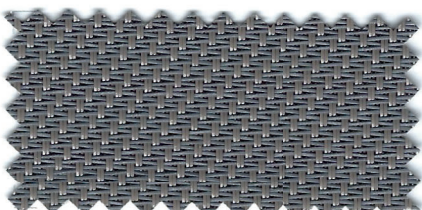
295 811 pearl grey/pearl grey



295 810 sandstone

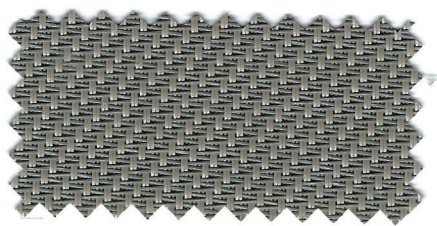


295 730 soft clay

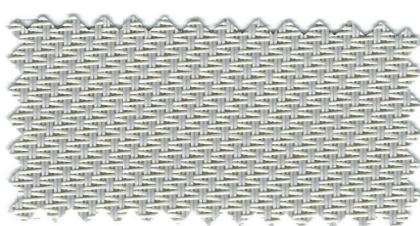


295 812 oyster shell

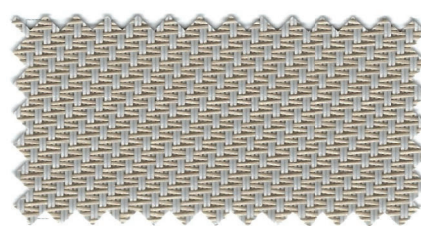




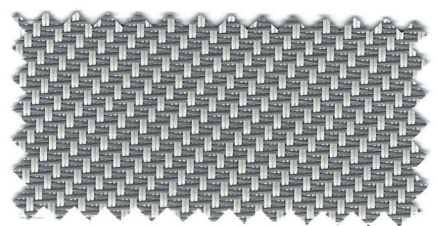
295 731 duck egg



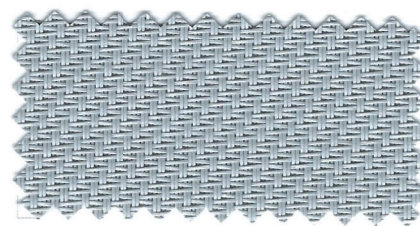
295 720 pearl/leinen



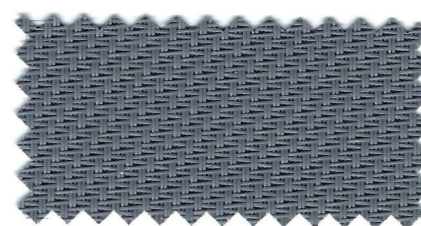
295 760 pearl/sand



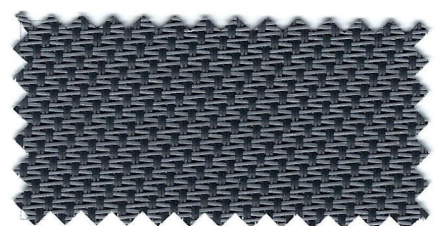
295 803 leinen/grau



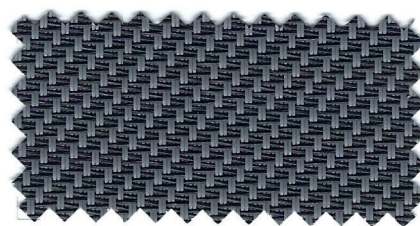
295 808 grau/grau



295 815 grey/grey



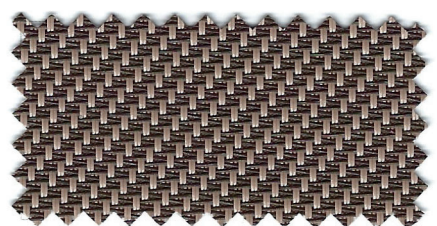
295 825 charcoal/grau



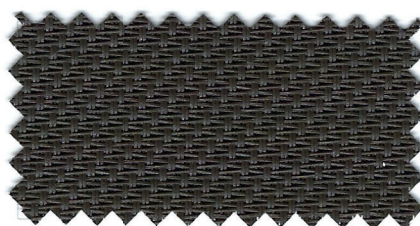
295 820 grey/charcoal



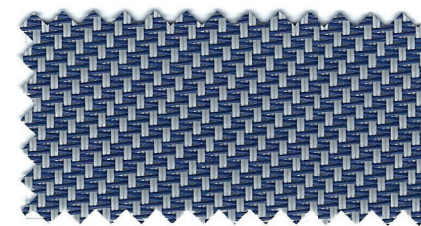
295 900 charcoal/charcoal



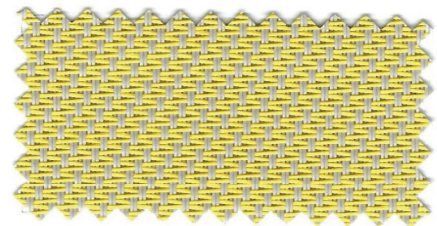
295 710 sand/bronze



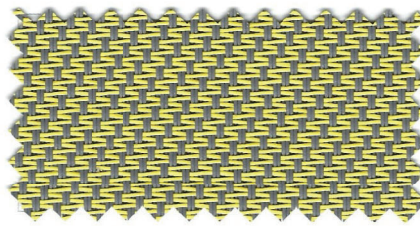
295 711 bronze/bronze



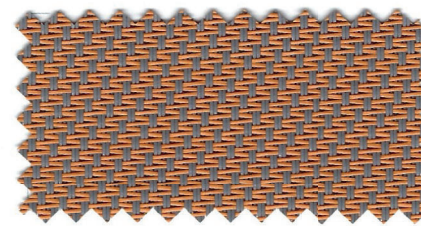
295 500 pearl grey/blue azur



295 200 pearl grey/yellow



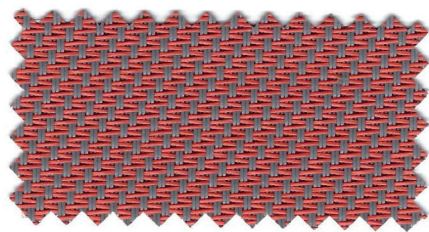
295 201 grey/yellow



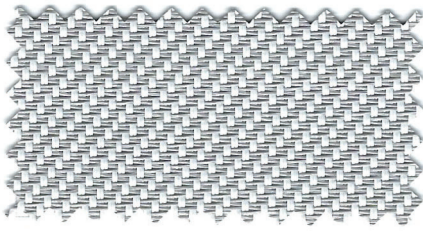
295 300 grey/gold



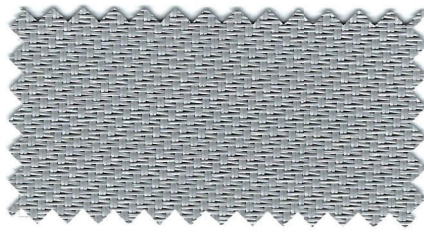
SCREENS 299



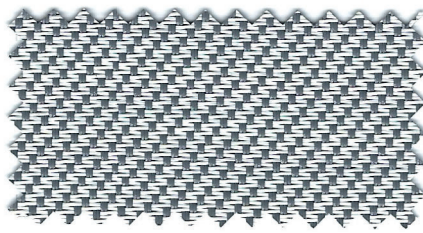
295 400 grey/mandarine



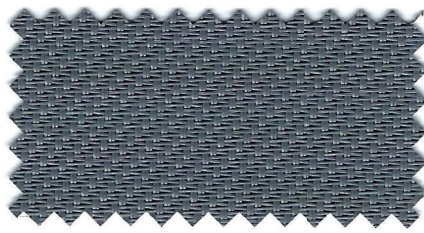
299 801 white/pearl grey



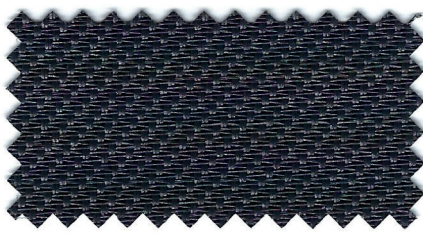
299 811 pearl grey/pearl grey



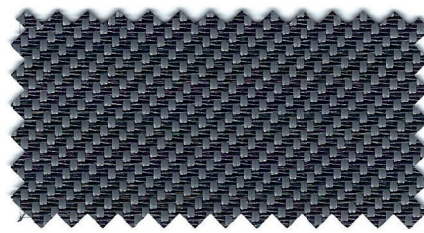
299 802 grey/white



299 815 grey/grey



299 900 charcoal/charcoal



299 820 grey/charcoal



Thermische und visuelle Stoffeigenschaften nach DIN EN 14501

Thermischer Komfort*	Visueller Komfort		
Sommerlicher Wärmeschutz	Blendschutz	Durchsicht nach außen	Sichtschutz bei Nacht
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)

SCREENS 295 / 299

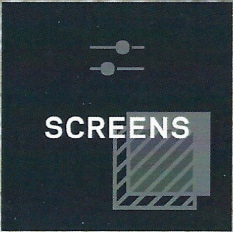
Strahlungsphysikalische
Parameter und
Leistungsbeurteilung
nach DIN EN 14501 (295)
und DIN EN 13363-1 (299)

	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						
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			
295 112	13,7	13,7	15,5	15,5	58,2	56,4	26,4	28,1	13	13	3	3	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	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			
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			
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			
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			
295 700	10,0	10,0	14,0	14,0	54,0	49,0	32,0	37,0	12	13	3	3	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	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			
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			
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			
295 711	5,0	5,0	5,0	5,0	9,0	9,0	86,0	86,0	10	10	3	3	3	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	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	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	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	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	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	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	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			
295 803	9,0	9,0	12,0	11,0	32,0	40,0	56,0	49,0	13	12	3	3	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	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			
295 810	6,8	6,8	7,1	7,1	20,5	20,4	72,4	72,5	11	11	3	3	1	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	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	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	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	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			
295 900	7,0	7,0	7,0	7,0	6,0	6,0	87,0	87,0	12	12	3	3	1	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			
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			
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			
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			
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			
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			

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
Wetterechtheit	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)

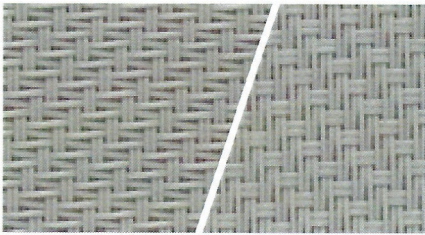
Hinweis: Bei den angegebenen Werten handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/- 5 %. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Die Angaben entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand und sollen ohne Rechtsverbindlichkeit informieren.



SCREENS 295

ERGÄNZUNGEN ZUM BESTEHENDEN SORTIMENT - Gültig ab Q1/2025

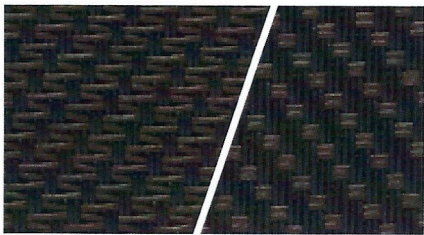
NEU!



295 807 pearl

3 0 1 2 250/320

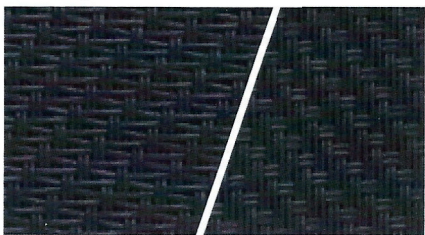
NEU!



295 824 charcoal/bronze

3 1 2 2 250/320

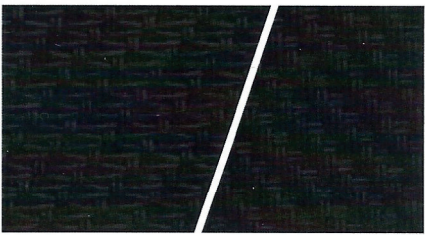
NEU!



295 826 anthracite grey

3 1 2 2 285

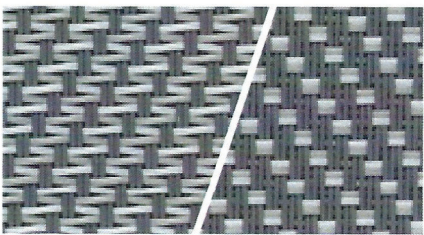
NEU!



295 999 black

3 1 2 2 285

NEU!



295 804 grey/white pearl

3 1 2 2 250/320

ACHTUNG: neu angepasste lichttechnische Daten!

Die lichttechnischen Daten finden Sie auf der Rückseite oder mit dem QR-Code.



Beachten Sie bitte die teilweise Ergänzung des Sortiments in der Rollenbreite auf 320 cm.

SCREENS 295 / 299

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

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			
295111	20,9	20,9	21,3	21,3	66,0	66,0	12,7	12,7	16	16	2	2	0	0	2
295112	18,3	18,2	22,2	24,0	58,0	56,4	19,8	19,7	13	13	3	3	0	1	2
295200	14,8	14,7	16,5	16,5	41,6	39,6	41,9	43,9	15	15	2	2	0	1	2
295201	6,8	7,0	56,6	63,5	33,4	27,5	10,0	9,0	12	13	3	3	1	2	2
295300	7,1	7,5	10,3	10,9	32,0	26,4	57,7	62,8	12	13	3	3	1	2	2
295400	5,4	5,3	9,3	9,4	29,6	25,7	61,1	64,9	13	14	3	3	1	2	2
295500	7,6	7,3	12,8	12,8	27,8	31,1	59,5	56,1	13	13	3	3	1	2	2
295700	12,9	12,8	15,7	15,7	51,0	46,5	33,4	37,9	12	13	3	3	0	1	2
295701	15,8	15,8	18,0	18,0	52,7	52,7	29,2	29,2	13	13	3	3	0	1	2
295705	10,1	10,1	13,0	13,0	38,8	38,8	48,3	48,3	11	11	3	3	1	1	2
295706	6,9	7,0	9,4	10,0	29,0	25,0	61,6	65,0	9	10	4	3	1	2	2
295710	7,0	6,7	8,0	7,7	18,3	26,4	73,6	65,9	10	10	3	3	1	2	2
295711	5,1	5,1	5,3	5,3	6,7	6,7	88,0	88,0	10	10	3	3	1	2	2
295712	14,8	14,3	17,2	16,8	49,7	55,3	33,1	27,9	15	14	2	3	0	1	2
295720	15,2	15,2	17,0	16,5	41,4	41,4	41,6	42,1	15	15	2	2	0	2	1
295730	7,3	7,3	7,8	7,8	24,7	22,5	67,5	69,7	11	11	3	3	0	3	1
295731	6,6	6,6	7,1	7,1	22,5	25,3	70,4	67,6	11	11	3	3	0	3	1
295760	12,0	11,7	14,0	13,9	37,5	37,4	48,5	48,8	14	13	3	3	0	1	2
295800	15,8	15,8	16,9	17,0	49,9	45,4	33,2	37,6	11	11	3	3	0	1	2
295801	15,8	15,5	16,9	16,7	49,9	55,4	33,2	27,9	11	11	3	3	0	1	2
295802	7,4	7,5	9,7	9,8	40,0	31,2	50,3	59,0	12	12	3	3	1	2	2
295803	9,1	8,7	11,5	11,1	32,1	39,6	56,4	49,3	13	12	3	3	1	1	2
295804	7,6	7,6	9,8	9,8	33,9	27,8	56,3	62,3	12	12	3	3	1	2	2
295807	12,9	12,9	14,3	14,3	38,0	38,0	47,7	47,7	12	12	3	3	0	1	2
295808	10,2	10,2	11,0	11,0	36,9	36,9	52,1	52,1	12	12	3	3	1	1	2
295809	7,8	7,5	10,8	10,2	27,7	33,0	61,6	56,8	12	12	3	3	1	2	2
295810	6,8	6,8	7,1	7,1	20,5	20,4	72,4	72,5	11	11	3	3	0	2	2
295811	10,2	10,2	10,1	10,1	39,4	39,4	50,5	50,5	11	11	3	3	1	1	2
295812	8,0	8,0	8,3	8,3	17,0	18,4	74,7	73,3	12	12	3	3	0	3	1
295815	6,6	6,6	8,0	8,0	19,8	19,8	72,2	72,2	13	13	3	3	1	2	2
295820	5,0	4,8	5,0	5,5	11,7	15,4	83,4	79,1	12	11	3	3	1	2	2
295824	4,4	4,3	4,5	4,4	6,5	7,0	89,0	88,6	11	11	3	3	1	2	2
295825	4,8	4,6	5,1	5,0	13,3	9,6	81,6	85,4	11	11	3	3	1	2	2
295826	3,5	3,5	3,5	3,5	7,4	7,4	89,1	89,1	11	11	3	3	1	2	2
295900	4,2	4,2	4,3	4,3	5,9	5,9	89,8	89,8	12	12	3	3	1	2	2
295999	4,5	4,5	4,5	4,5	4,0	4,0	91,6	91,6	11	11	3	3	1	2	2
299801	4,3	4,3	5,3	5,3	48,8	58,5	45,9	36,2	8	8	4	4	2	2	2
299802	2,0	2,0	2,2	2,2	44,8	31,2	53,0	66,6	6	6	4	4	4	2	2
299811	2,1	2,1	2,8	2,8	36,9	36,9	60,3	60,3	5	5	4	4	4	2	2
299815	2,2	2,2	2,4	2,4	17,4	17,4	80,2	80,2	6	6	4	4	4	2	2
299820	1,2	1,2	1,2	1,2	10,5	14,0	88,3	84,8	9	9	4	4	4	2	2
299900	1,1	1,1	1,1	1,1	5,9	5,9	93,0	93,0	6	6	4	4	4	2	2