



# MİMARİ CAM

Üretim Yelpazesi

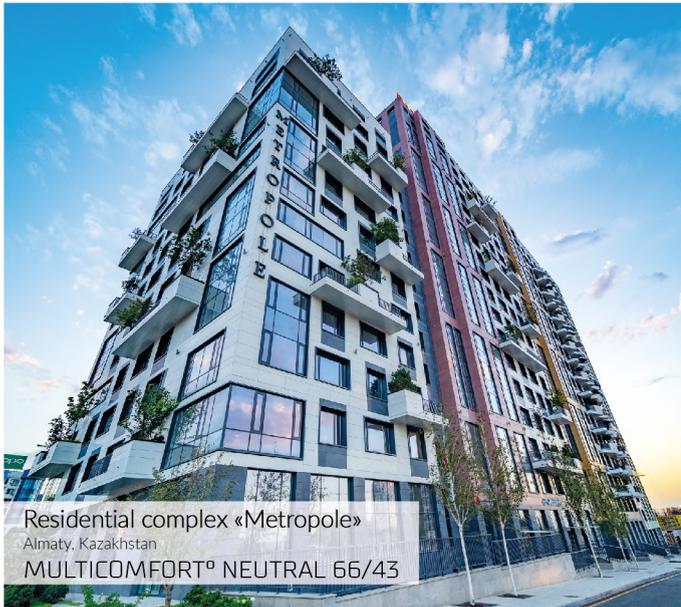
KONFOR | ÇOKLU KONFOR | ÇOKLU KONFOR SELECT ONE | STANDART | MF



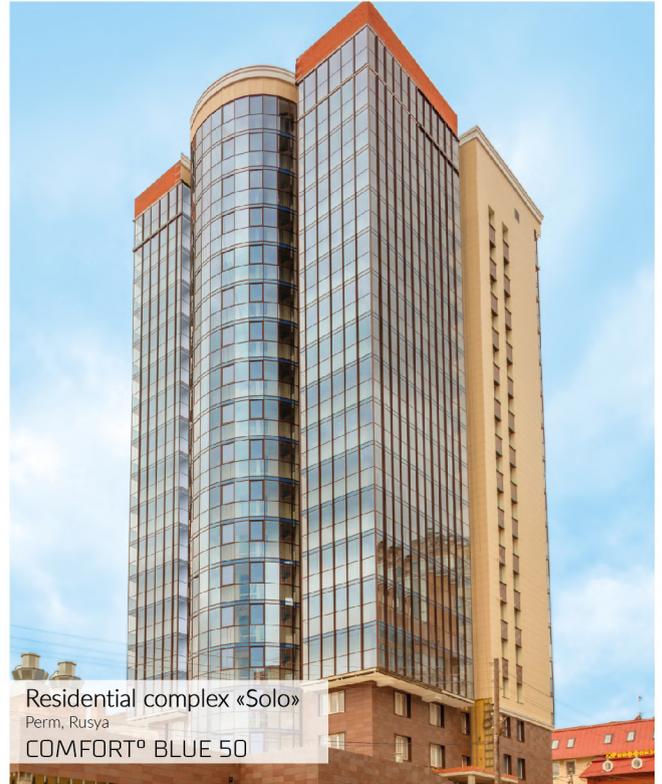
[www.salistek.com](http://www.salistek.com)

ŞİRKET  
GRUBU

SALAVATSTEKLO  
SARATOVSTROYSTEKLO  
SALAVATSTEKLO KASPIY



Residential complex «Metropole»  
Almaty, Kazakhstan  
MULTICOMFORT<sup>®</sup> NEUTRAL 66/43



Residential complex «Solo»  
Perm, Rusya  
COMFORT<sup>®</sup> BLUE 50



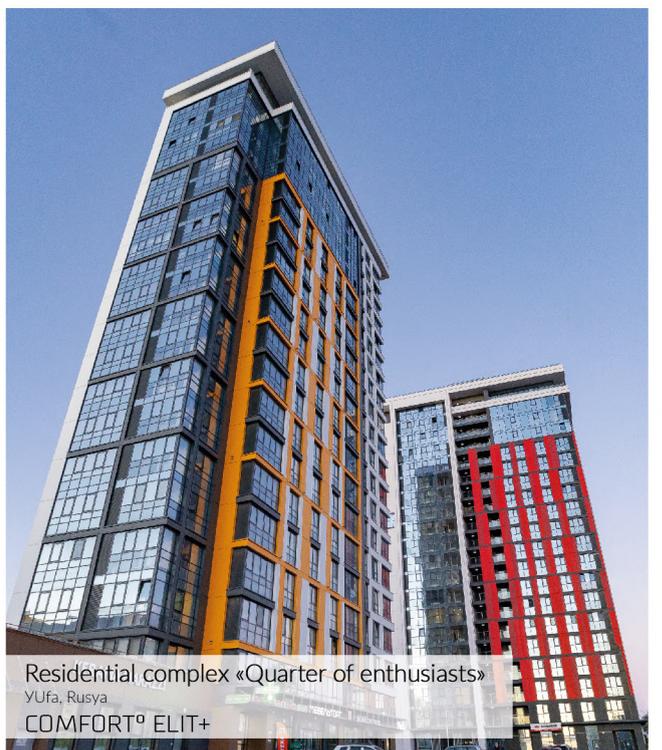
MERKEZ BANKASI  
Tashkent, Özbekistan  
MULTICOMFORT<sup>®</sup> BLUE 37/28  
COMFORT<sup>®</sup> GREY 20



Rusya Tarihi Müzesi  
Saratov, Rusya  
COMFORT<sup>®</sup> BRONZE 20



Okul  
Moscow, Rusya  
COMFORT<sup>®</sup> NEUTRAL 65



Residential complex «Quarter of enthusiasts»  
Ufa, Rusya  
COMFORT<sup>®</sup> ELIT+

# HAKKIMIZDA

Salavatsteklo Group, Rusya ve yakın çevredeki en büyük ve dinamik olarak gelişen şirketlerden biridir. Grup, en geniş ürün yelpazesini üreten üç cam fabrikasını içermektedir: Salavatsteklo (Başkurdistan Cumhuriyeti), Saratovstroysteklo (Saratov bölgesi) ve Salavatsteklo Kaspıy (Dağıstan Cumhuriyeti).

Şirket, Rusya cam pazarında 60 yılı aşkın, uluslararası pazarda ise 30 yılı aşkın deneyime sahiptir.

Cam üretim süreci, benzersiz özelliklere sahip mükemmel kalitede cam üretmek için modern yüksek teknoloji ekipmanlarına dayanmaktadır. Üretim süreçlerimizi iyileştirmek ve değişen pazar gereksinimlerini karşılamak için yeni cam türleri geliştirmek ve üretmek için sürekli çalışıyoruz.

## PROFESYONELLERİN SEÇİMİ



Çok çeşitli  
renk tonları



Daimi teknik  
destek hizmeti



Rusya Federasyonu  
topraklarında ve yakın  
ve uzak ülkelerdeki  
ürünlerin satışı



Kara ve demiryolu  
taşımacılığının zamanında  
teslimi



104213/A/0001/UK/RUS

Yönetim Sistemi, ISO 9001:2015  
gerekliliklerine göre sertifikalandırılmıştır



104213/B/0001/SM/RUS

Yönetim sistemi, IATF 16949:2016  
gereksinimlerine uygun olarak onaylanmıştır

104213/BB/0001/SM/RUS

Yönetim sistemi, ISO 9001:2015  
gerekliliklerine göre sertifikalandırılmıştır



Avrupa Standartlarına  
Uygunluk

# MULTICOMFORT° SELECT ONE

## MULTIFUNCTIONAL YÜKSEK SEÇİCİ CAM ÇİFT GÜMÜŞ İLE

6-16-4 Kombinasyonunda MultiComfort° ürünler için Pozisyon2 konumunda performans değerlerinin hesaplanması

Ürün adı	Işık Özellikleri			Güneş Enerjisi			Solar factor	U - Değeri		İşlem					
	LT (%) Işık Geçirgenliği	LR (%) Dışa Yansım	Ra (%) Renk Yayınım İndeksi	DET (%) Direkt Geçirgenlik	ER (%) Dışa yansım	EA (%) Soğurma		SF (%) EN 410'a göre	Hava W/(M2-K)	Argon %90 W/(M2-K)	Laminasyon için uygunluk (Kaplama Yüzeyi)	Cam kalıplama	Kaplama üzerine emaye kaplama	Temperleme için uygunluk	Tek cam için uygunluk
MultiComfort° Select One 48/29	48	9	98	26	26	48	29	1,3	1,1	Hayır	Evet*	Hayır	Evet	Hayır	Evet
MultiComfort° Select One 58/34	58	15	98	32	35	33	34	1,3	1,1	Hayır	Evet*	Hayır	Evet	Hayır	Evet
MultiComfort° Select One 70/37	68	15	83	34	34	32	37	1,3	1,1	Hayır	Evet*	Hayır	Evet	Hayır	Evet

# MULTICOMFORT°

## MULTIFUNCTIONAL CAM

6-16-4 Kombinasyonunda MultiComfort° ürünler için Pozisyon2 konumunda performans değerlerinin hesaplanması

Ürün adı	Işık Özellikleri			Güneş Enerjisi			Solar factor	U - Değeri		İşlem					
	LT (%) Işık Geçirgenliği	LR (%) Dışa Yansım	Ra (%) Renk Yayınım İndeksi	DET (%) Direkt Geçirgenlik	ER (%) Dışa yansım	EA (%) Soğurma		SF (%) EN 410'a göre	Hava W/(M2-K)	Argon %90 W/(M2-K)	Laminasyon için uygunluk (Kaplama Yüzeyi)	Cam kalıplama	Kaplama üzerine emaye kaplama	Temperleme için uygunluk	Tek cam için uygunluk
MultiComfort° Neutral 76/54	79	14	97	54	26	20	57	1,4	1,2	Hayır	Evet*	Hayır	Evet	Hayır	Evet
MultiComfort° Neutral 66/49	67	29	97	46	33	21	49	1,4	1,1	Hayır	Evet*	Hayır	Evet	Hayır	Evet
MultiComfort° Neutral 66/43	66	26	96	40	37	23	43	1,3	1,1	Hayır	Evet*	Hayır	Evet	Hayır	Evet
MultiComfort° Neutral 68/45	68	26	97	44	40	16	45	1,3	1,07	Hayır	Evet*	Hayır	Evet	Hayır	Evet
MultiComfort° Next	66	26	96	40	37	23	43	1,3	1,1	Hayır	Evet*	Hayır	Evet	Hayır	Evet
MultiComfort° Blue 37/28	38	28	97	26	35	38	30	1,4	1,1	Hayır	Evet*	Hayır	Evet	Hayır	Evet
MultiComfort° Light blue 55/38	54	21	96	36	32	31	40	1,4	1,1	Hayır	Evet*	Hayır	Evet	Hayır	Evet
MultiComfort° Dark grey 18/17	18	6	96	14	10	76	20	1,4	1,1	Hayır	Evet*	Hayır	Evet	Hayır	Evet
MultiComfort° Silver 36/25	38	44	97	24	44	32	27	1,4	1,1	Hayır	Evet*	Hayır	Evet	Hayır	Evet
MultiComfort° Bronze 35/26	35	37	87	24	37	39	27	1,4	1,2	Hayır	Evet*	Hayır	Evet	Hayır	Evet
MultiComfort° Gold 41/37	41	45	86	34	41	25	37	1,4	1,1	Hayır	Evet*	Hayır	Evet	Hayır	Evet

\* Görünümü değerlendirmek için çift cam üreticisinden mock up yapılması gerekmektedir.

# MULTICOMFORT° NEUTRAL PRO

## MULTIFUNCTIONAL PROFESYONEL SERISI CAM

6-16-4 Kombinasyonunda MultiComfort° ürünler için Pozisyon2 konumunda performans değerlerinin hesaplanması

Ürün adı	Işık Özellikleri			Güneş Enerjisi			Solar factor	U - Değeri		İşlem					
	LT (%) Işık Geçirgenliği	LR (%) Dışa Yansım	Ra (%) Renk Yayınım İndeksi	DET (%) Direkt Geçirgenlik	ER (%) Dışa yansım	EA (%) Soğurma		SF (%) EN 410'a göre	Hava W/(M2-K)	Argon %90 W/(M2-K)	Laminasyon için uygunluk (Kaplama Yüzeyi)	Cam kalıplama	Kaplama üzerine emaye kaplama	Temperleme için uygunluk	Tek cam için uygunluk
MultiComfort° Neutral PRO 50	48	26	92	31	35	34	34	1,4	1,2	Hayır	Evet*	Hayır	Evet	Hayır	Evet
MultiComfort° Neutral PRO 60	55	25	94	36	35	29	39	1,4	1,2	Hayır	Evet*	Hayır	Evet	Hayır	Evet

\* Görünümü değerlendirmek için çift cam üreticisinden mock up yapılması gerekmektedir.

## COMFORT°

### GÜNEŞ KONTROL CAMI

6 mm tek cam için Comfort ürünlerin performans değerlerinin hesaplanması

Ürün adı	Işık Özellikleri			Güneş Enerjisi			Solar factor	U - Değeri		İşlem					
	LT (%) Işık Geçirgenliği	LR (%) Dışa Yansım	Ra (%) Renk Yayınım İndeksi	DET (%) Direkt Geçirgenlik	ER (%) Dışa yansım	EA (%) Soğurma		SF (%) EN 410'a göre	Hava W/(M2-K)	Argon %90 W/(M2-K)	Laminasyon için uygunluk (Kaplama Yüzeyi)	Cam kalıplama	Kaplama üzerine emaye kaplama	Temperleme için uygunluk	Tek cam için uygunluk
Comfort° Blue 20	21	17	98	18	16	65	34	5,88	5,88	Evet	Evet	Evet**	Evet	Evet	Hayır***
Comfort° Blue 40	41	9	97	35	9	56	48	5,88	5,88	Evet	Evet	Evet**	Evet	Evet	Hayır***
Comfort° Blue 50	49	17	96	45	13	42	55	5,88	5,88	Evet	Evet	Evet**	Evet	Evet	Hayır***
Comfort° Silver 11	12	33	99	12	27	62	26	5,88	5,88	Evet	Evet	Evet**	Evet	Evet	Hayır***
Comfort° Silver- grey 40	41	23	95	35	17	47	46	5,88	5,88	Evet	Evet	Evet**	Evet	Evet	Hayır***
Comfort° Grey 20	21	26	96	19	22	59	33	5,88	5,88	Evet	Evet	Evet**	Evet	Evet	Hayır***
Comfort° Gold 20	21	36	94	22	25	54	34	5,88	5,88	Evet	Evet	Evet**	Evet	Evet	Hayır***
Comfort° Bronze 20	21	15	80	22	21	57	36	5,88	5,88	Evet	Evet	Evet**	Evet	Evet	Hayır***
Comfort° Green 40	39	17	95	34	13	54	46	5,88	5,88	Evet	Evet	Evet**	Evet	Evet	Hayır***
Comfort° Elit+	65	32	97	64	23	13	67	5,88	5,88	Evet	Evet	Evet**	Evet	Evet	Hayır***
Comfort° Neutral 65	64	21	99	64	16	19	69	5,88	5,88	Evet	Evet	Evet**	Evet	Evet	Hayır***
6-16-4 Kombinasyonunda Comfort Green35 için Pozisyon2 konumunda performans değerlerinin hesaplanması															
Comfort° Green 35	34	19	97	29	14	57	35	2,06	1,9	Evet	Evet	Evet**	Evet	Hayır	Hayır***

\*\* Yalnızca kullanılan boyanın markası onaylandıktan sonra (bir ön uygunluk testi gereklidir).

\*\*\* Yalnızca sertifikalı polisüfit mastik FENZI, PS-2M, THIOSTEK, Tiofest/silikon mastik Dow, Sika markaları için.

# STANDART°

## LOW-E CAM

Ürün adı	Işık Özellikleri			Güneş Enerjisi			Solar factor	U - Değeri		İşlem					
	LT (%) Işık Geçirgenliği	LR (%) Dışa Yansım	Ra (%) Renk Yayınım İndeksi	DET (%) Direkt Geçirgenlik	ER (%) Dışa yansım	EA (%) Soğurma	SF (%) EN 410'a göre	Hava W/(M2-K)	Argon %90 W/(M2-K)	Laminasyon için uygunluk (Kaplama Yüzeyi)	Cam kalıplama	Kaplama üzerine emaye kaplama	Temperleme için uygunluk	Tek cam için uygunluk	Kenar Sıyırma
Tek cam 6-16-6M1 için özelliklerin hesaplanması, No 3 konumunda Standart ST															
Standart ST°	75	14	97	49	27	24	59	1,4	1,1	Hayır	Evet*	Hayır	Evet	Hayır	Evet
Tek cam 4-16-4M1 için özelliklerin hesaplanması, Standart Düşük-E No 3 pozisyonunda															
Standart Low-E	79	12	98	54	29	17	62	1,4	1,1	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Evet

\* Görünümü değerlendirmek için çift cam üreticisinden mock up yapılması gerekmektedir.

# MF

## MULTIFUNCTIONAL CAM

4-16-4 için özelliklerin hesaplanması, Pozisyon 2 konumunda MultiComfort

Ürün adı	Işık Özellikleri			Güneş Enerjisi			Solar factor	U - Değeri		İşlem					
	LT (%) Işık Geçirgenliği	LR (%) Dışa Yansım	Ra (%) Renk Yayınım İndeksi	DET (%) Direkt Geçirgenlik	ER (%) Dışa yansım	EA (%) Soğurma	SF (%) EN 410'a göre	Hava W/(M2-K)	Argon %90 W/(M2-K)	Laminasyon için uygunluk (Kaplama Yüzeyi)	Cam kalıplama	Kaplama üzerine emaye kaplama	Temperleme için uygunluk	Tek cam için uygunluk	Kenar Sıyırma
MF Neutral	63	27	97	40	40	20	43	1,4	1,1	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Evet
MF Bronze	36	36	85	25	42	33	28	1,4	1,2	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Evet
MF Blue	36	30	96	25	36	39	28	1,4	1,2	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Evet
MF Silver	36	46	97	25	48	27	28	1,4	1,1	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Evet

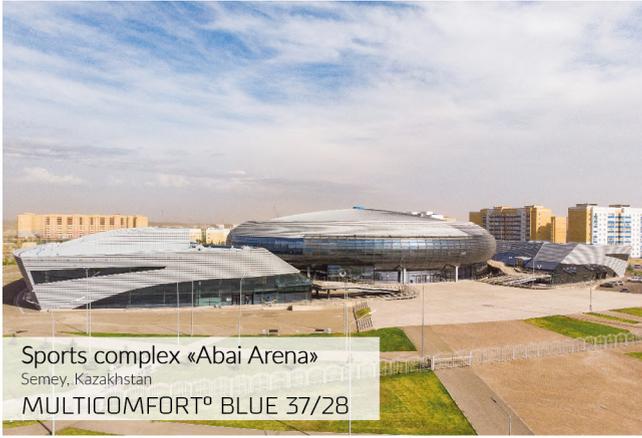
Tablolarda sunulan göstergeler hesaplanmıştır ve izin verilen hata dahilinde gerçek ürünlerde farklılık gösterebilir.

Isı transfer direnci  $R_o$  (M2-K)/W, (GOST EN673-2016)'ya göre  $\Delta T$ : 15oC sıcaklık farkı ile hesaplanır.

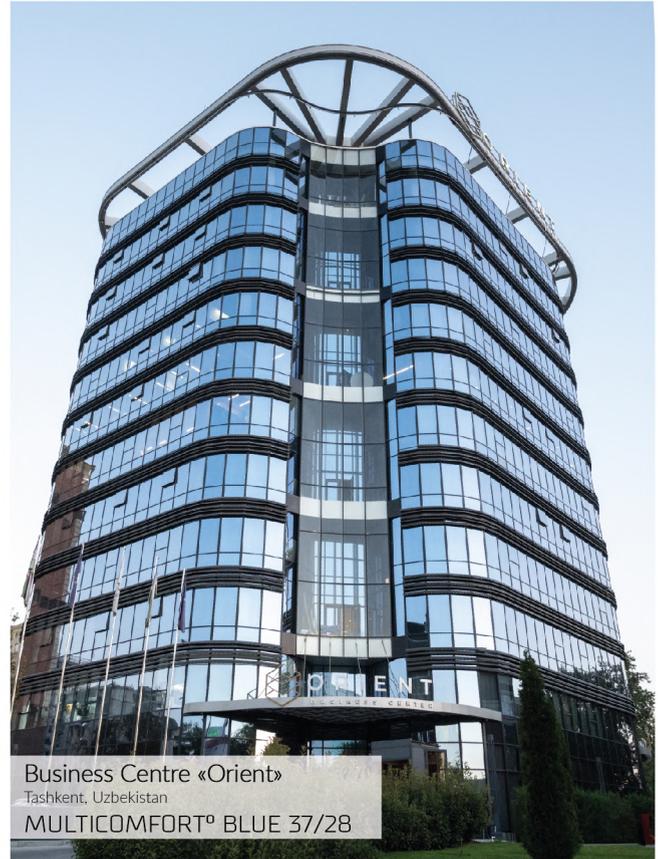
Isı iletim katsayısı U W/(M2-K) EN 673 standardına göre hesaplanmıştır.

Isı iletim direnci  $R_o$  ve ısı iletim katsayısı U hesaplamaları, ısıcam ünitesinin bitişik yapıları ve kenar bölgelerindeki ısı kayıpları dikkate alınmadan, ısıcam ünitesinin orta kısmı için yapılır.

Belirli bir şehir için proje değerlerinin hesaplanması Smart programında yapılabilir (App Store veya Play Market – Salavatsteko'dan indirilebilir).



Sports complex «Abai Arena»  
Semey, Kazakhstan  
MULTICOMFORT® BLUE 37/28



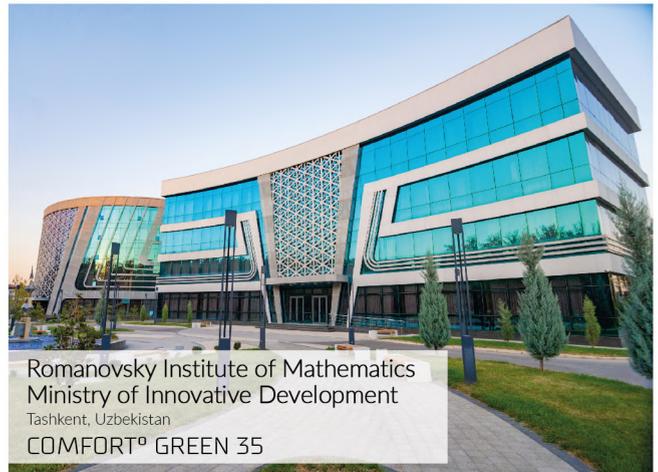
Business Centre «Orient»  
Tashkent, Uzbekistan  
MULTICOMFORT® BLUE 37/28



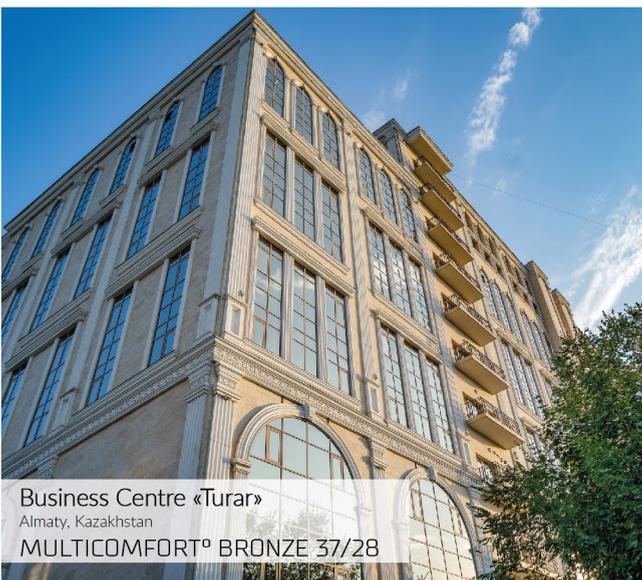
Residential complex «Vidineevsky»  
Ufa, Rusya  
COMFORT® NEUTRAL 65



Yüzme Havuzu  
Tūrkestan, Kazakistan  
COMFORT® SILVER-GREY 40  
STANDART ST®



Romanovsky Institute of Mathematics  
Ministry of Innovative Development  
Tashkent, Uzbekistan  
COMFORT® GREEN 35



Business Centre «Turar»  
Almaty, Kazakhstan  
MULTICOMFORT® BRONZE 37/28



Nazarbayev Intellectual Schools (NIS)  
Almaty, Kazakhstan  
MULTICOMFORT® SILVER 36/25



JSC Salavatsteklo

18 Industrialnaya St., Salavat, Bashkortostan Cumhuriyeti,  
453253, Rusya Federasyonu

+7 (3476) 37-71-55

sales@salstek.ru  
www.salstek.ru  
www.salstek.com



JSC Saratovstroysteklo

1 Lomonosova St., Saratov, Saratov Bölgesi,  
410041, Rusya Federasyonu

+7 (8452) 305-505

саратовстройстекло.рф  
sale@sar-steklo.ru

## SALAVATSTEKLO CASPIY

LLC Salavatsteklo Caspiy

Tyube settlement, Kumtorkalinsky  
Bölgesi, Dağıstan Cumhuriyeti  
368085, Rusya Federasyonu

8 (499) 681-06-23  
E-mail: info@flatglass.ru



RATMIR CAM VE AYNA  
TEMİNİ TİCARET İHRACAT  
İTHALAT LIMITED SİRKETİ

Atatürk mah, Ertuğrul Gazi sok, Metropol İstanbul sitesi,  
C1 Blok ( bina no 2B), kat:4, Daire no:90, Ataşehir- İstanbul 34764

+90 549 586 05 78  
mehmet@salstek.com

ŞİRKET  
GRUBU

SALAVATSTEKLO  
SARATOVSTROYSTEKLO  
SALAVATSTEKLO CASPIY