

BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ BAHÇELİEVLER DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ İNŞAATI DIŞ CEPHE ALÜMİNYUM İMALATLARI

	MALZEME ADI	MİKTAR
1	ALÜMİNYUM DIŞ CEPHE GİYDİRMESİ YATAYDA BADEM KAPAK DÜŞEYDE SİLİKON DOLGU DETAYI CEPHE PROFİLLERİ 2MM ET KALINLIĞINDA OLUP RÜZAR YÜKLERİ JX DEĞERLERİ HESAPLANARAK YATAYDA 86 LİK DÜŞEYDE 106 LİK 5MM PROFİLLER KULLANILACAKTIR. RAL 1013 CEPHE KAROLAJLARI 5MM KALINLIĞINDA GALVENİZLİ ANKRAJLAR VASİTASIYLA ÇELİK DÜBELLER YARDIMIYLA BİNAYA MONTE EDİLECEKTİR. CEPHE PROFİLLERİNE UYGULANACAK FİTİLLER ÖZEL EPDM ESASLI CONTALAR OLACAKTIR. KAT ARALARI YANGIN KESİCİ OLARAK SAC LEVHA DÖŞENECEK OLUP GEREKEN YERLERE YANGIN MEMBRANIDA ÇEKİLECEKTİR. UYGULANACAK CAMLAR (6mm TEMPERLİ+12 HB+6mm DÜZ CAM) ŞİŞE CAM -TENTESOL MAVİ REFLEKTE CAM. DÖŞEMEYE VE PARAPETLERE GELEN CAMLARA YANSIMAYI ÖNLEMELİK İÇİN ÖZEL EMAYE BOYA VE TAŞYÜNÜ UYGULAMASI YAPILACAKTIR. GEREKLİ YERLERDE CEPHE PROFİLLERİ İÇİN ÇELİK KONSTRÜKSİYON DESTEK YAPILACAKTIR.	61,00 m ²
2	CEPHE İÇİ AÇILIR KANAT (90~95 cm x H:140~145 cm) GİYDİRME CEPHE SİSTEMİNDE İSTENİLEN YERLERDE DIŞ YÜZEYİ SİYAH BOYALI İÇ YÜZEYİ CEPHE PROFİLİ RENGİNDE AÇILIR KANAT YAPILACAKTIR. ÇİFT AÇILIM KANAT OLACAKTIR. (AKSESUARLAR DAHİL)	4 ADET
3	ALÜMİNYUM DOĞRAMA - PENCERE DOĞRAMA PROFİLLERİ ASAŞ RWT 55 MARKALI SİSTEM PROFİLLERİ OLACAKTIR. RAL 1013 PROFİLLERİN TAMAMI ISI YALITIMLI OLACAKTIR. KULLANILACAK AKSESUARLAR (PENCERE KOLLARI, MENTEŞE, İSPANYOLET PİM TAKIMI VE İSPANYOLET KARŞILIĞI SERİNİN ORJİNAL KARŞILIĞI OLACAKTIR. UYGULANACAK CAMLAR (6mm TEMPERLİ+12 HB+6mm DÜZ CAM) ŞİŞE CAM -TENTESOL MAVİ REFLEKTE CAM. KÖR KASA İMALATLARI DAHİL EDİLECEKTİR.	
	Alü. PENCERE P1 (160 cm x H:160 cm) (1 ADET ÇİFT AÇILIM KANAT)	62 ADET
	Alü. PENCERE P2 (210 cm x H:60 cm) (1 ADET VASİSTAS AÇILIM KANAT)	4 ADET
	Alü. PENCERE P3 (70 cm x H:210 cm) (1 ADET VASİSTAS AÇILIM KANAT)	4 ADET
	Alü. PENCERE P4 (670 cm x H:160 cm) (2 ADET ÇİFT AÇILIM KANAT)	2 ADET
	Alü. PENCERE P5 (670 cm x H:160 cm) (3 ADET ÇİFT AÇILIM KANAT)	1 ADET
	Alü. PENCERE P6 (70 cm x H:210 cm) (1 ADET ÇİFT AÇILIM KANAT)	2 ADET
4	ALÜMİNYUM DOĞRAMA - KAPI DOĞRAMA PROFİLLERİ ASAŞ RWT 55 MARKALI SİSTEM PROFİLLERİ OLACAKTIR. RAL 1013 PROFİLLERİN TAMAMI ISI YALITIMLI OLACAKTIR. KULLANILACAK AKSESUARLAR (KAPI KOLLARI, MENTEŞE, İSPANYOLET PİM TAKIMI VE İSPANYOLET KARŞILIĞI SERİNİN ORJİNAL KARŞILIĞI OLACAKTIR. UYGULANACAK CAMLAR (6mm TEMPERLİ+12 HB+6mm DÜZ CAM) UYGULANACAK CAMLAR (6mm TEMPERLİ+12 HB+6mm DÜZ CAM) ŞİŞE CAM -TENTESOL MAVİ REFLEKTE CAM. KÖR KASA İMALATLARI DAHİL EDİLECEKTİR.	
	Alü. Doğrama-1 - 280 cm x h:240 cm (110+50 cm x H:235 cm çift kanat kapılı)	1 ADET
	Alü. Kapi (110 cm x H:210 cm)	2 ADET
5	ALÜMİNYUM KOMPOZİT PANEL (Yangın Dayanım sınıfı B2) ALÜMİNYUM KOMPOZİT PANEL ASAŞ NATURALBOND MARKA RAL 1013 (İNCİ BEYAZI) OLACAKTIR. ET KALINLIĞI 0.5 mm KALINLIĞINDA İKİ LEVHA ARASI 3 mm POLİETİLEN (LDPE) KOMPOZİT PANELLER TAVA DÖŞEME SİSTEMİ İLE İMALAT VE MONTAJ YAPILACAK OLUP DERZ ARALARINA YİNE KENDİ MALZEMESİNDEN FUGA BÜKÜLEREK SIZDIRMAZLIĞI VE YALITIMI SAĞLANACAKTIR. ÇELİK PROFİLLER ÜZERİNE MONTAJ YAPILACAK OLUP, SİSTEMİN YALITIMI İÇİN 5 CM İZOCAM MARKA TAŞYÜNÜ VE TYVEK MARKA DIŞ YÜZEY KORUMA YALITIM MALZEMESİ İLE ISI YALITIMI VE NEM İZOLASYONU SAĞLANACAKTIR. (40x20x1,5 mm BOYALI ÇELİK PROFİLDEN İMALAT YAPILACAKTIR)	1500,00 m ²
6	ÇELİK TAŞIYICILI SPİDER-CAM MARKİZ YAPIM İŞİ 320 cm x 500 cm ÖLÇÜSÜNDE ÇELİK PROFİL TAŞIYICI MONTAJI YAPILAN MARKİZ ÜSTÜNE PASLANMAZ SPİDER AYAKLAR BAĞLANACAKTIR. SPİDER TAŞIYICI ÇELİKLER 100X100 MM VE ARA KAYITLAR 50X100 MM ÇELİK KUTU PROFİL KULLANILARAK YAPILACAKTIR. HER SPİDER AYAK ÜZERİNE 6+6 MM LAMİNE VE ÇİFT TARAFIDA TEMPERLİ CAMLAR MONTE EDİLECEKTİR. ÇELİK TAŞIYICI MONTAJI İÇİN KİRİŞ VE ALIN YÜZEYLERİNDE 10 MM LİK DELİKLİ PLAKALAR ÇELİK DÜBEL-KİMYASAL İLE SABİTLENECEKTİR. TAŞIYICI MONTAJI İÇİN EN AZ 2 ADET ASKI ÇUBUĞU KULLANILACAKTIR. *CAM DERZ ARALARINA ŞEFFAF SİLİKON ÇEKİLEREK İZOLE EDİLECEKTİR.	1 ADET

7	ALÜMİNYUM İÇ KAPI DOĞRAMA PROFİLLERİ ISI YALITIMSIZ ASAŞ RW 55 MARKALI SİSTEM PROFİLLERİ OLACAKTIR. RAL 1013 KULLANILACAK AKSESUARLAR (KAPI KOLLARI, MENTEŞE, İSPANYOLET PİM TAKIMI VE İSPANYOLET KARŞILIĞI) SERİNİN ORJİNAL KARŞILIĞI OLACAKTIR. KAPI PROFİLLERİ 90'LİK OLUP KALE MARKA KASA VE 90 LİK GÖBEK KULLANILACAKTIR. ÇİFT AÇILIR KANAT KAPILARDA KALE MARKA ÇİFT AÇILIM AKSESUAR KULLANILACAKTIR. UYGULANACAK CAMLAR (6mm TEMPERLİ+14 HB+4mm DÜZ CAM) OLUP 6 mm KISMINDA 10 mm KALINLIĞINDA ÇİZGİLİ KUMLAMA DESEN YAPILACAKTIR. KAPI KOL SEÇİMİ UYGULAMA SIRASINDA YAPILACAKTIR.	
	ALÜ. KAPI ALK3 (110+50 cm x h:210 cm) (ÇİFT KANAT)	3 ADET
	ALÜ. KAPI ALK4 (110 cm x h:210 cm)	11 ADET
	ALÜ DOĞRAMA-2 - 280 cm x h:240 cm (110+50 cm x H:235 cm çift kanat kapılı) (RÜZGARLIK İÇ KAPI) DOĞRAMA VE KAPI CAMLARI DESENSİZ DÜZ CAM OLACAKTIR	1 ADET
8	ALÜMİNYUM SABİT VE KAPILI İÇ DOĞRAMA DOĞRAMA PROFİLLERİ ISI YALITIMSIZ ASAŞ RW 55 MARKALI SİSTEM PROFİLLERİ OLACAKTIR. RAL 1013 KULLANILACAK AKSESUARLAR (KAPI KOLLARI, MENTEŞE, İSPANYOLET PİM TAKIMI VE İSPANYOLET KARŞILIĞI) SERİNİN ORJİNAL KARŞILIĞI OLACAKTIR. KAPI PROFİLLERİ 90'LİK OLUP KALE MARKA KASA VE 90 LİK GÖBEK KULLANILACAKTIR. ÇİFT AÇILIR KANAT KAPILARDA KALE MARKA ÇİFT AÇILIM AKSESUAR KULLANILACAKTIR. UYGULANACAK CAMLAR (6mm TEMPERLİ+14 HB+4mm DÜZ CAM) OLUP 6 mm KISMINDA PROJESİNE UYGUN KUMLAMA DESEN YAPILACAKTIR. KAPI KOL SEÇİMİ UYGULAMA SIRASINDA YAPILACAKTIR.	
	ALD1 (240 cm x h: 220 cm) 1 adet 110/210~215 cm kapı	22 ADET
	ALD2 (245 cm x h: 220 cm) 1 adet 110/210~215 cm kapı	1 ADET
	ALD3 (270 cm x h: 220 cm) 1 adet 110/210~215 cm kapı	2 ADET
	ALD4 (220 cm x h: 220 cm) 1 adet 110/210~215 cm kapı	1 ADET
	ALD5 (250 cm x h: 220 cm) 1 adet 110/210~215 cm kapı	1 ADET
	ALD6 (290 cm x h: 220 cm) 1 adet 110/210~215 cm kapı	7 ADET
	ALD7 (285 cm x h: 220 cm) 1 adet 110/210~215 cm kapı	1 ADET
	ALD8 (245 cm x h: 220 cm) 1 adet 110/210~215 cm kapı	1 ADET
	ALD9 (265 cm x h: 220 cm) 1 adet 110/210~215 cm kapı	9 ADET
9	ALD10 (240 cm x h:130 cm) (SABİT)	10 ADET
	TAM GÜVENLİKLİ DİŞ CEPHE İŞ İSKELESİ İş sağlığı ve güvenliği yönetmeliğine uygun dış cephe çalışma iskelesi kurulumu ve sökümü	

ALTERNATİF TEKLİF	ALÜMİNYUM KOMPOZİT PANEL (Yangın Dayanım sınıfı A2) ALÜMİNYUM KOMPOZİT PANEL ASAŞ NATURALBOND MARKA RAL 1013 (İNCİ BEYAZI) OLACAKTIR. ET KALINLIĞI 0.5 mm KALINLIĞINDA İKİ LEVHA ARASI 3 mm POLİETİLEN (LDPE) KOMPOZİT PANELLER TAVA DÖŞEME SİSTEMİ İLE İMALAT VE MONTAJ YAPILACAK OLUP DERZ ARALARINA YİNE KENDİ MALZEMESİNDEN FUGA BÜKÜLEREK SIZDIRMAZLIĞI VE YALITIMI SAĞLANACAKTIR. ÇELİK PROFİLLER ÜZERİNE MONTAJ YAPILACAK OLUP, SİSTEMİN YALITIMI İÇİN 5 CM İZOCAM MARKA TAŞYÜNÜ VE TYVEK MARKA DİŞ YÜZEY KORUMA YALITIM MALZEMESİ İLE ISI YALITIMI VE NEM İZOLASYONU SAĞLANACAKTIR. (40x20x1,5 mm BOYALI ÇELİK PROFİLDEN İMALAT YAPILACAKTIR)	1500,00 m²
--------------------------	--	-------------------

Not Malzemelerin sahaya indirilmesi, yerine taşınması , vinç ihtiyacı v.b tüm svekiyat ve yardımcı hizmetler yüklenici firma tarafından karşılanacaktır. İşverenden herhangi bir hizmet talebi olmayacaktır.