



BIOKLİMATİK / ROLLING ROOF



Doruk Bioklimatik Sistemleri; gelişmiş teknolojisi ve katlanma-toplanma özelliğini ile otel, kafe, restaurant, konut, teras, kış/yaz bahçesi, alışveriş merkezleri gibi yaşam alanlarını daha konforlu ve vazgeçilmez hale getirir. Giyotin, zip perde ve sürme cam sistemleri ile birlikte montaj imkanı vardır.

TASARIM VE FONKSİYONELLİK

• Bioklimatik sistemde; tavan kapanma malzemeleri olarak kullanılan paneller, kendi ekseni etrafında dönerek katlanma hareketini gerçekleştirir. Katlanma hareketini tamamladıktan sonra alüminyum paneller geriye doğru toplanarak tam bir açık tavan alanı elde edilir. Panellerin yaptığı katlanma hareketi sayesinde, çatıdan havalandırma yaparken gölgelendirme özelliğini kaybetmez.

• Açılır tavan sistemi su tahliye mantığı ile çalışmaktadır. Alüminyum paneller üzerine gelen kar/yağmur suyu, paneller üzerinde bulunan ark sayesinde ana ark profiline aktarılmakta ve ana ark profilinden dış alana tahliyesi sağlanmaktadır.

• Yağışlı havalarda, paneller belli bir açıda ayarlanarak, yaşam alanının havalandırması sağlanırken su girişini engelleyecek şekilde tasarlanmıştır.

• Opsiyonel olarak panel içlerine poliüreten köpük uygulanarak, yalıtım özelliği daha üst seviyelere çıkarılabilir.

• RTS teknolojisi kullanan giyotin sistem motoru uzaktan kumanda ile çalışır ve start-stop teknolojisi sayesinde hareket istenildiği noktada durdurulabilir. Sistemin tamamı veya tek bir modülü uzaktan kumanda ile çalıştırılabilir.

• Sisteme eklenebilen yağmur ve rüzgâr sensörleri, sistem açık durumdayken yağış ve fırtına gibi durumları algılar ve otomatik kapanır.



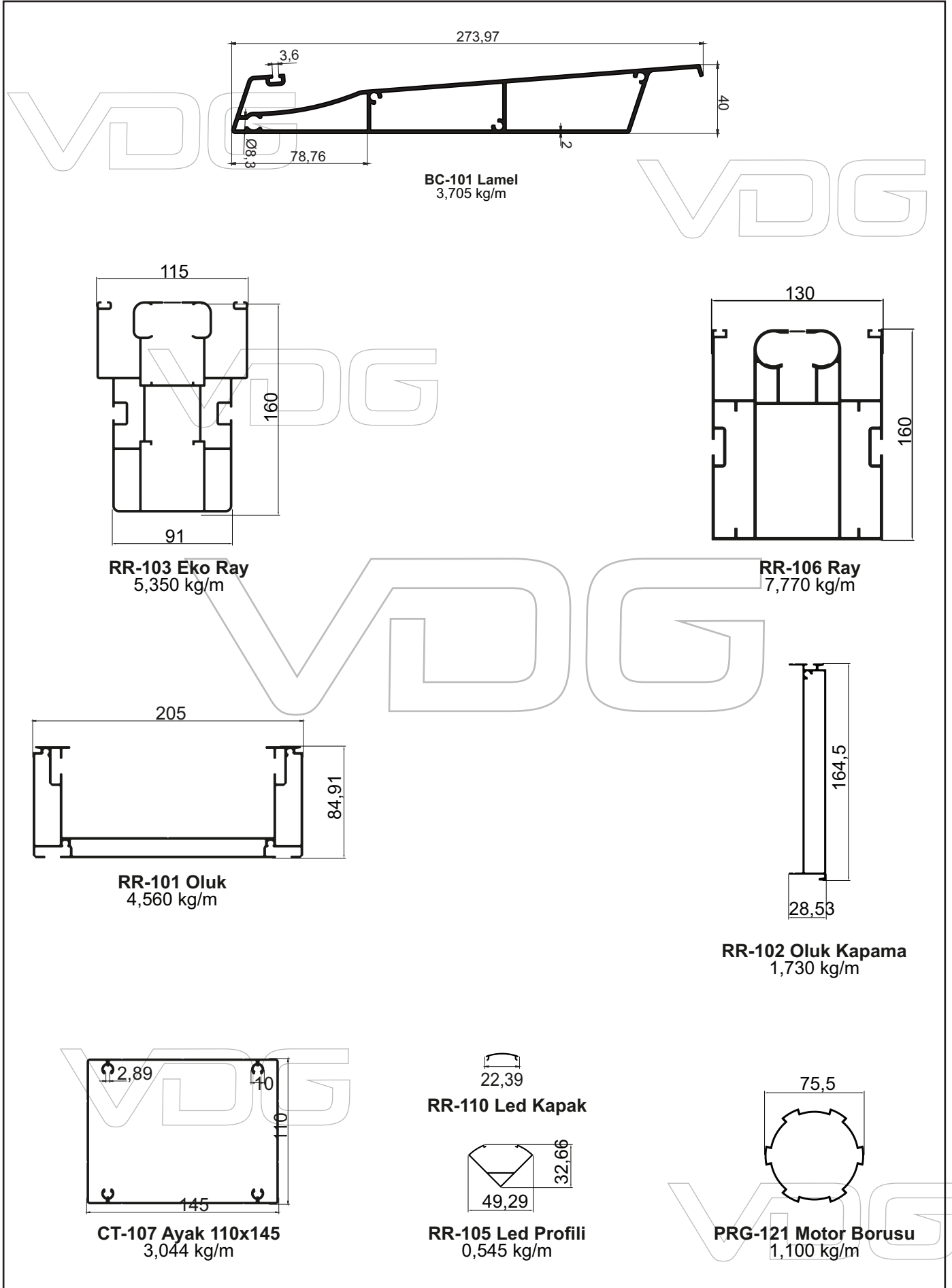
Doruk Bioclimatic Systems makes living spaces such as hotels, cafes, restaurants, residences, terraces, winter/summer gardens, shopping centers more comfortable and indispensable with its advanced technology and folding-collecting feature. It is possible to assemble with guillotine, zip curtain and sliding glass systems.

DESIGN AND FUNCTIONALITY

- The panels, which are used as ceiling closing materials in the bioclimatic system, rotate around their own axis and perform the folding movement. After completing the folding motion, the aluminum panels are folded back to create a full open ceiling area. With the folding movement of the panels, it does not lose its shading feature while ventilating from the roof.
- Snow/rain water collected on aluminum panels is transferred to the main arc profile with the arc on the panels. Rain water is discharged from the main arc profile to the outside.
- In rainy weather, the panels are adjusted at a certain angle and designed to prevent water ingress while providing ventilation of the living space.
- The insulation feature can be increased to higher levels by filling the panel with polyurethane foam (optional).
- The bioclimatic system engine using RTS technology works with a remote control and the motion can be stopped at any point thanks to the start-stop technology. The entire system or a single module can be operated with a remote control.
- Rain and wind sensors that can be added to the system detect situations such as precipitation and storms when the system is on and turn off automatically.

Rolling Roof

Rolling Roof

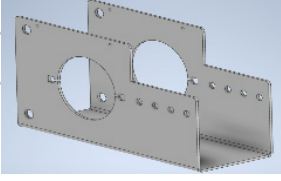
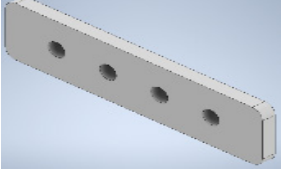
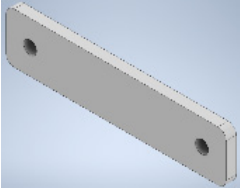
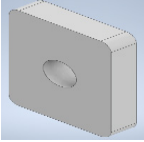
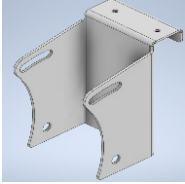
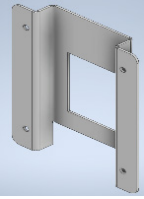
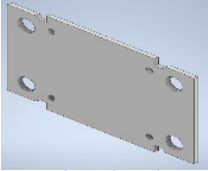
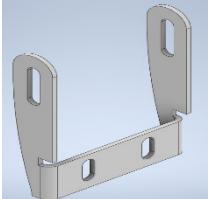


UYARI! Alüminyum profillerin, yukarıda belirtilen birim ağırlıkları yaklaşık olarak hesaplanmıştır. Gerçek birim ağırlıkları, teslimat sırasında yapılan tartım işlemi sonucuna göre hesaplanacaktır.
WARNING! Above mentioned aluminium profiles unit weights have been theoretically calculated. The actual unit weight will be calculated on delivery to put into the invoicing process.



Rolling Roof Aksesuar Setleri

Accessories

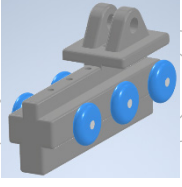
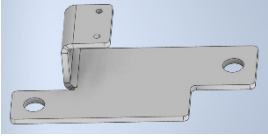
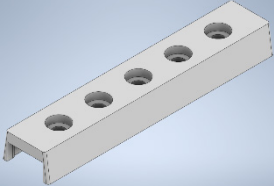
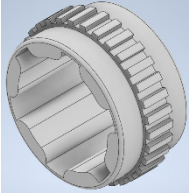

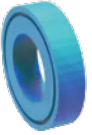


Hareketli Panel Seti (BKA-SET-1) Aksesuar/Ürün	Birim	Miktar	Kod
	Adet	3	RRA-01
	Adet	6	RRA-02
	Adet	6	RRA-03
	Adet	12	RRA-04
	Adet	3	RRA-05
	Adet	3	RRA-06
	Adet	3	RRA-07
	Adet	3	RRA-08

UYARI! Alüminyum profillerin, yukarıda belirtilen birim ağırlıkları yaklaşık olarak hesaplanmıştır. Gerçek birim ağırlıkları, teslimat sırasında yapılan tartım işlemi sonucuna göre hesaplanacaktır.
WARNING! Above mentioned aluminium profiles unit weights have been theoretically calculated. The actual unit weight will be calculated on delivery to put into the invoicing process.



Rolling Roof Aksesuar Setleri

Accessories

Arka Sabit Panel Seti (BKA-SET-2) Aksesuar/Ürün	Birim	Miktar	Kod	
	Büyük Teker	Adet	3	RRA-09
	Askı Demiri Duvar Bağlantı Lazeri	Adet	3	RRA-10
	Triger Bağlantı Plastiği	Adet	3	RRA-11
	Dişli	Adet	3	RRA-12
	Büyük Rulman	Adet	6	RRA-13
	Küçük Rulman	Adet	6	RRA-14
	Arka Rulman Kafesi	Adet	3	RRA-15
	Ön Rulman Kafesi	Adet	3	RRA-16

UYARI! Alüminyum profillerin, yukarıda belirtilen birim ağırlıkları yaklaşık olarak hesaplanmıştır. Gerçek birim ağırlıkları, teslimat sırasında yapılan tartım işlemi sonucuna göre hesaplanacaktır.

WARNING! Above mentioned aluminium profiles unit weights have been theoretically calculated. The actual unit weight will be calculated on delivery to put into the invoicing process.



Rolling Roof Aksesuar Setleri

Accessories

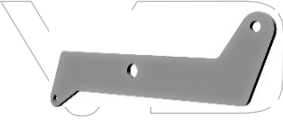







Hareketli Panel Seti (BKA-SET-1) Aksesuar/Ürün	Birim	Miktar	Kod
	Adet	3	RRA-17
	Adet	3	RRA-18
	Adet	3	RRA-19
	Adet	3	RRA-20
	Adet	19	RRA-21
	Adet	19	RRA-22
	Adet	8	RRA-23
	Adet	2	RRA-24

UYARI! Alüminyum profillerin, yukarıda belirtilen birim ağırlıkları yaklaşık olarak hesaplanmıştır. Gerçek birim ağırlıkları, teslimat sırasında yapılan tartım işlemi sonucuna göre hesaplanacaktır.
WARNING! Above mentioned aluminium profiles unit weights have been theoretically calculated. The actual unit weight will be calculated on delivery to put into the invoicing process.



Rolling Roof Aksesuar Setleri

Accessories








Arka Sabit Panel Seti (BKA-SET-2) Aksesuar/Ürün	Birim	Miktar	Kod
 Orta Lamel Mafsalı Sağ/ Sol	Adet	34	RRA-27
 Arka Lamel Mafsalı	Adet	2	RRA-28
 Arka Sabit Lamel Lazer Aparatı Sağ/Sol	Adet	2	RRA-29
 Arka Sabit Lamel Aparatı Orta	Adet	2	RRA-30
 Küçük Teker	Adet	54	RRA-31
 Orta Ray Teker Mafsalı	Adet	19	RRA-32
 Oluk Kapağı Sağ/Sol	Adet	2	RRA-33
 Motor Sabitleme Lazeri	Adet	2	RRA-34

UYARI! Alüminyum profillerin, yukarıda belirtilen birim ağırlıkları yaklaşık olarak hesaplanmıştır. Gerçek birim ağırlıkları, teslimat sırasında yapılan tartım işlemi sonucuna göre hesaplanacaktır.
WARNING! Above mentioned aluminium profiles unit weights have been theoretically calculated. The actual unit weight will be calculated on delivery to put into the invoicing process.



Rolling Roof Aksesuar Setleri

Accessories

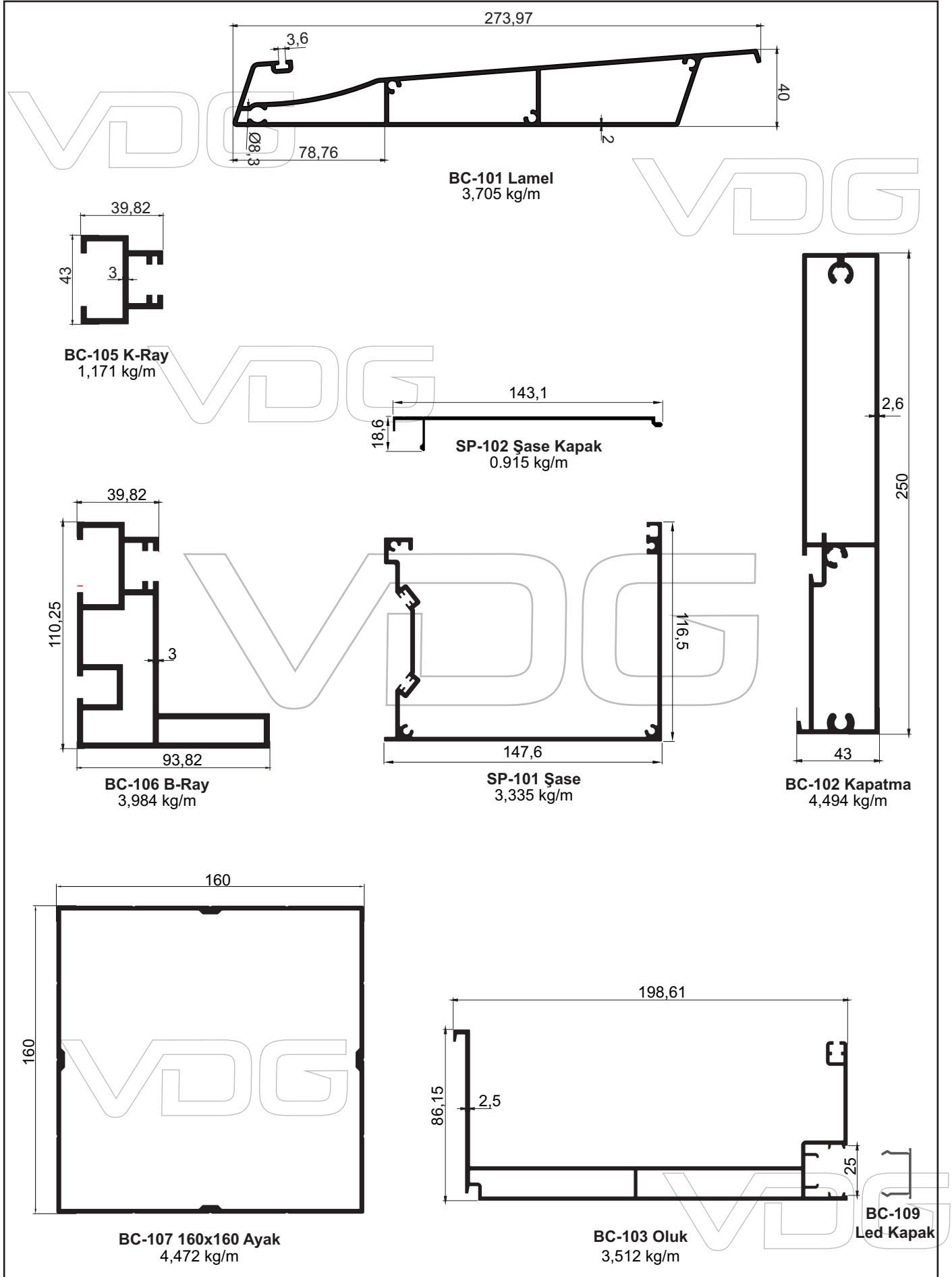
Hareketli Panel Seti (BKA-SET-1) Aksesuar/Ürün	Birim	Miktar	Kod
 110*145 Papuç	Adet	3	RRA-35
 Kayış	Adet	3	RRA-36
 Şerit Led	Adet	6	RRA-37
 Difüzör Kapağı	Adet	6	RRA-38
 Lamel Contası	Adet	21	RRA-39
 Ray Contası	Adet	8	RRA-40
 Lamel Contası	Adet	1	RRA-41



UYARI! Alüminyum profillerin, yukarıda belirtilen birim ağırlıkları yaklaşık olarak hesaplanmıştır. Gerçek birim ağırlıkları, teslimat sırasında yapılan tartım işlemi sonucuna göre hesaplanacaktır.
WARNING! Above mentioned aluminium profiles unit weights have been theoretically calculated. The actual unit weight will be calculated on delivery to put into the invoicing process.

Bioklimatik

Bioclimatic



UYARI! Alüminyum profillerin, yukarıda belirtilen birim ağırlıkları yaklaşık olarak hesaplanmıştır. Gerçek birim ağırlıkları, teslimat sırasında yapılan tartım işlemi sonucuna göre hesaplanacaktır.
WARNING! Above mentioned aluminium profiles unit weights have been theoretically calculated. The actual unit weight will be calculated on delivery to put into the invoicing process.



Bioklimatik Aksesuar setleri (4M cephe x7M açılım için)

Accessories

Hareketli Panel Seti (BKA-SET-1) Aksesuar/ Ürün	Açıklama	Birim	Miktar	Kod	
	Hareketli Lamel Kapağı	Tek Tip Çelik	Adet	54	BKA-01
	Lamel Alt Teker Pimi	Tek Tip Çelik	Adet	54	BKA-02
	Lamel Üst Teker Pimi	Tek Tip Çelik	Adet	54	BKA-03
	Rulmanlı Teker	Tek Tip Plastik	Adet	108	BKA-04
	Çelik Tel Mafsallı	Tek Tip Çelik	Adet	108	BKA-05
	M6x12 Setskur	Tek Tip Çelik	Adet	108	BKA-06
	M6x12 H.B. İnbus Vida	Tek Tip Çelik	Adet	108	BKA-07
	4,8x19 YSB Bombe Baş Akıllı Vida	Tek Tip Çelik	Adet	162	BKA-08

UYARI! Alüminyum profillerin, yukarıda belirtilen birim ağırlıkları yaklaşık olarak hesaplanmıştır. Gerçek birim ağırlıkları, teslimat sırasında yapılan tartım işlemi sonucuna göre hesaplanacaktır.

WARNING! Above mentioned aluminium profiles unit weights have been theoretically calculated. The actual unit weight will be calculated on delivery to put into the invoicing process.



Bioklimatik Aksesuar setleri (4M cephe x7M açılım için)

Accessories

Arka Sabit Panel Seti (BKA-SET-2) Aksesuar/Ürün	Açıklama	Birim	Miktar	Kod	
	Sabit Lamel Kapağı	Tek Tip Çelik	Adet	2	BKA-09
	Lamel Alt Teker Pimi	Tek Tip Çelik	Adet	2	BKA-02
	Lamel Üst Teker Pimi	Tek Tip Çelik	Adet	2	BKA-03
	Rulmanlı Teker	Tek Tip Plastik	Adet	4	BKA-04
	Çelik Tel Mafsallı	Tek Tip Çelik	Adet	4	BKA-05
	M6x12 Setskur	Tek Tip Çelik	Adet	4	BKA-06
	M6x12 H.B. İnbus Vida	Tek Tip Çelik	Adet	4	BKA-07
	4,8x19 YSB Bombe Baş Akıllı Vida	Tek Tip Çelik	Adet	6	BKA-08

UYARI! Alüminyum profillerin, yukarıda belirtilen birim ağırlıkları yaklaşık olarak hesaplanmıştır. Gerçek birim ağırlıkları, teslimat sırasında yapılan tartım işlemi sonucuna göre hesaplanacaktır.

WARNING! Above mentioned aluminium profiles unit weights have been theoretically calculated. The actual unit weight will be calculated on delivery to put into the invoicing process.



Bioklimatik Aksesuar setleri (4M cephe x7M açılım için)

Accessories

Motor Takım Seti (BKA-SET-3) Aksesuar/Ürün	Açıklama	Birim	Miktar	Kod	
	Motor Kutu Yan Kapağı	Tek Tip Çelik	Adet	2	BKA-09
	4,8x19 YSB Bombe Baş Akıllı Vida	Tek Tip Çelik	Adet	8	BKA-08
	Rulman Yatağı	Tek Tip Çelik	Adet	1	BKA-10
	Rulman Yatağı Kelepçesi	Tek Tip Plastik	Adet	1	BKA-11
	Rulman	Tek Tip Çelik	Adet	1	BKA-12
	8'Gen Boru Başı	Tek Tip Çelik	Adet	1	BKA-13
	M8x20 H.B. İnbus Vida	Tek Tip Çelik	Adet	8	BKA-14
	M5x12 İnbus Civata	Tek Tip Çelik	Adet	1	BKA-15
	M8 Fiber Somun	Tek Tip Çelik	Adet	14	BKA-16
	Kayış Yön Verme Aparatı	Tek Tip Çelik	Adet	2	BKA-17

UYARI! Alüminyum profillerin, yukarıda belirtilen birim ağırlıkları yaklaşık olarak hesaplanmıştır. Gerçek birim ağırlıkları, teslimat sırasında yapılan tartım işlemi sonucuna göre hesaplanacaktır.
WARNING! Above mentioned aluminium profiles unit weights have been theoretically calculated. The actual unit weight will be calculated on delivery to put into the invoicing process.

Bioklimatik Aksesuar setleri (4M cephe x7M açılım için)

Accessories

	Üst Dişi Makara	Tek Tip Plastik	Adet	2	BKA-18
	Alt Erkek Makara	Tek Tip Plastik	Adet	2	BKA-19
	10x2mm Pls. Pul	Tek Tip Plastik	Adet	2	BKA-20
	T10x20 Triger Kayış Makara Pimi	Tek Tip Çelikt	Adet	4	BKA-21
	8'Gen Dişli	Tek Tip Çelik	Adet	2	BKA-22
	M6x12 Setskur	Tek Tip Çelik	Adet	4	BKA-06

VGG

VGG

UYARI! Alüminyum profillerin, yukarıda belirtilen birim ağırlıkları yaklaşık olarak hesaplanmıştır. Gerçek birim ağırlıkları, teslimat sırasında yapılan tartım işlemi sonucuna göre hesaplanacaktır.
WARNING! Above mentioned aluminium profiles unit weights have been theoretically calculated. The actual unit weight will be calculated on delivery to put into the invoicing process.



Bioklimatik Aksesuar setleri (4M cephe x7M açılım için)

Accessories

Ön Gergi Seti (BKA-SET-4) Aksesuar/Ürün	Açıklama	Birim	Miktar	Kod	
	Ön Gerdirme Sacı	Tek Tip Çelik	Adet	2	BKA-23
	12'Lik Pim Otomatı	Tek Tip Çelik	Adet	2	BKA-24
	Ön Germe Polyemit Teker	Tek Tip Plastik	Adet	2	BKA-25
	Rulman	Tek Tip Plastik	Adet	4	BKA-12
	12'Lik Mil Segmanı	Tek Tip Çelik	Adet	4	BKA-26
	M6X100 Tam Diş AKV Civata	Tek Tip Çelik	Adet	4	BKA-27

UYARI! Alüminyum profillerin, yukarıda belirtilen birim ağırlıkları yaklaşık olarak hesaplanmıştır. Gerçek birim ağırlıkları, teslimat sırasında yapılan tartım işlemi sonucuna göre hesaplanacaktır.
WARNING! Above mentioned aluminium profiles unit weights have been theoretically calculated. The actual unit weight will be calculated on delivery to put into the invoicing process.



Bioklimatik Aksesuar setleri (4M cephe x7M açılım için)

Accessories

Ön Çekici Seti (BKA-SET-5) Aksesuar/Ürün	Açıklama	Birim	Miktar	Kod	
	Poyemit Klavuz Malzemesi	Tek Tip Çelik	Adet	2	BKA-28
	Ön Kayış Çekme Aparatı 1	Tek Tip Çelik	Adet	2	BKA-29
	Ön Kayış Çekme Aparatı 2	Tek Tip Çelik	Adet	2	BKA-30
	Ön Kayış Çekme Aparatı 3	Tek Tip Çelik	Adet	2	BKA-31
	Ön Kayış Çekme Aparatı Sol	Tek Tip Çelik	Adet	1	BKA-32
	Ön Kayış Çekme Aparatı Sağ	Tek Tip Çelik	Adet	1	BKA-33
	Ön Kayış Çekme Aparatı 5	Tek Tip Çelik	Adet	2	BKA-34
	Ön Kayış Çekme Aparatı 6	Tek Tip Çelik	Adet	2	BKA-35
	M5X12 İNBUS CİVATA	Tek Tip Çelik	Adet	6	BKA-15
	M6X25 İNBUS CİVATA	Tek Tip Çelik	Adet	4	BKA-36

UYARI! Alüminyum profillerin, yukarıda belirtilen birim ağırlıkları yaklaşık olarak hesaplanmıştır. Gerçek birim ağırlıkları, teslimat sırasında yapılan tartım işlemi sonucuna göre hesaplanacaktır.

WARNING! Above mentioned aluminium profiles unit weights have been theoretically calculated. The actual unit weight will be calculated on delivery to put into the invoicing process.



Bioklimatik Aksesuar setleri (4M cephe x 7M açılım için)

Accessories

Piston Motor Seti (BKA-SET-6) Aksesuar/Ürün	Açıklama	Birim	Miktar	Kod	
	Lineer Motor 300MM 3500 NM	Tek Tip Çelik	Adet	2	BKA-37
	Lineer Motor Alt Kasası	Tek Tip Çelik	Adet	2	BKA-38
	Lineer Motor Makası	Tek Tip Çelik	Adet	4	BKA-39
	Lineer Motor Üst ve Alt Pimi	Tek Tip Çelik	Adet	4	BKA-40
	Lineer Motor Makas Şase Sacı Pimi	Tek Tip Çelik	Adet	2	BKA-41
	Lineer Motor Makas ve (C) Kanal Pimi	Tek Tip Çelik	Adet	2	BKA-42
	Motor ve (C) Kanal Sabitleme Lokması	Tek Tip Çelik	Adet	2	BKA-43
	8'Lik Ay Segmanı	Tek Tip Çelik	Adet	8	BKA-44
	10'Luk Ay Segmanı	Tek Tip Çelik	Adet	8	BKA-45
	M6x12 Setskur	Tek Tip Çelik	Adet	4	BKA-06
	4,8x19 YSB Bombe Baş Akıllı Vida	Tek Tip Çelik	Adet	40	BKA-08

UYARI! Alüminyum profillerin, yukarıda belirtilen birim ağırlıkları yaklaşık olarak hesaplanmıştır. Gerçek birim ağırlıkları, teslimat sırasında yapılan tartım işlemi sonucuna göre hesaplanacaktır.

WARNING! Above mentioned aluminium profiles unit weights have been theoretically calculated. The actual unit weight will be calculated on delivery to put into the invoicing process.



Bioklimatik Aksesuar setleri (4M cephe x7M açılım için)

Accessories

Diğer Aksesuarlar	Açıklama	Birim	Miktar	Kod	
	70'lik 8'Gen Boru	Tek Tip Çelik	mm	3,798	BKA-46
	(C) Mafsal Lazeri	Tek Tip Çelik	Adet	14	BKA-47
	Mafsal Pimi	Tek Tip Çelik	Adet	28	BKA-48
	Ray Sabitleme Lazeri (L)	Tek Tip Plastik	Adet	4	BKA-49
	Arka Panel Sabitleme Parçası	Tek Tip Çelik	Adet	4	BKA-50
	Ayak Üst (L) Bağlantı Lazer Parçası	Tek Tip Çelik	Adet	4	BKA-51
	Ayak Üst (L) Bağlantı Kapak Parçası	Tek Tip Çelik	Adet	4	BKA-52
	M8x40 Tam Diş AKV Civata	Tek Tip Çelik	Adet	28	BKA-53
	Ayak Alt (L) Köşe Bağlantı Ayağı	Tek Tip Çelik	Adet	4	BKA-54
	Oluk 90' (L) Birleştirme	Tek Tip Çelik	Adet	4	BKA-55
	Linear Motor Paneli (Sensör+Led Trafo)	Tek Tip Plastik	Adet	1	BKA-56

Bioklimatik Aksesuar setleri (4M cephe x7M açılım için)

Accessories

	T10x20 Triger Kayış	Tek Tip Çelik	Metre	13,564	BKA-57
	İzole Led	Tek Tip Çelik	Metre	10,175	BKA-58
	Dfizör Kapağı	Tek Tip Çelik	Metre	10,175	BKA-59
	Lamel Fiteli	Tek Tip Plastik	Metre	102	BKA-60
	Su Oluk Fiteli	Tek Tip Plastik	Metre	22	BKA-61
	4+2=6mm İzoleli Çelik Halat	Tek Tip Çelik-Halat	Metre	27	BKA-62
	Poliüretan Köpük	Tek Tip	M2	27,90	BKA-63
	Mootor ve (C) Kanal Sabitleme Lokması	Tek Tip Çelik	Adet	28	BKA-43
	10x2mm Pls. Pul	Tek Tip Plastik	Adet	56	BKA-20
	M6x12 Setskur	Tek Tip Çelik	Adet	56	BKA-06
	4,8x19 YSB Bombe Baş Akıllı Vida	Tek Tip Çelik	Adet	40	BKA-08

UYARI! Alüminyum profillerin, yukarıda belirtilen birim ağırlıkları yaklaşık olarak hesaplanmıştır. Gerçek birim ağırlıkları, teslimat sırasında yapılan tartım işlemi sonucuna göre hesaplanacaktır.

WARNING! Above mentioned aluminium profiles unit weights have been theoretically calculated. The actual unit weight will be calculated on delivery to put into the invoicing process.