



Kaliteyi takip etmiyor kaliteye yön veriyoruz.

Kalite bizim için vazgeçilmezdir.



Akpa Alüminyum 1987 yılında İstanbul'da kurulmuştur. Kuruluşundan bugüne kadar sürekli gelişimi dikkate alan Akpa Alüminyum yurtiçi satışı yanında dünyanın birçok ülkesine ihracat yapmaktadır. Akpa Alüminyum ürünlerini ihraç ettiği ülkelerde Akpa Alüminyum markasının bilinirliğinin artması ve hatırlanan ilk üç marka olmasının yanısıra Türkiye'nin alüminyum sektöründe bir marka olması konusunda öncü bir kuruluştur.

Akpa Alüminyum bütünlük kalite olgusunu tüm iş yapış şeklinin merkezine yerleşmiştir ve bu kalite felsefesini de CE,EC,TS EN 755-1,TS EN 755-3, TS EN 755-4, TS EN 755-5, TS EN 755-8, TS EN 755-9, TSE 5247, TS EN 12020-1, TSEK- 4922, ISO 9001, Qualicoat, Qualanod, ift. Rosenheim test belgelerine sahip olarak devam ettirmektedir.

Akpa Alüminyum pazarlama satış ve müşteri ilişkileri kapsamındaki faaliyetlerine İstanbul'da bulunan merkez binasında devam ederek müşterilerine hızlı ve etkin hizmet vermektedir. Firmamızın merkez ofisi pazarlama-satış noktası Çağlayan'da siz değerli müşterilerimize alüminyum profil, alüminyum ve plastik aksesuarları sektörümüzle ilgili makine ve hırdavat satışıyla hizmet vermektedir. Müşterilerimize tek noktada tüm ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla yurtiçi ve yurtdışında bulunan, sektörde öncü firmaların bayilik ve yetkili distribütörlüğünü de yapmaktayız.



AKPA®

30.yıl

1987'den bugüne kadar alüminyum...



Alüminyum profil üretimi, alüminyum bilet üretimi, alüminyum kompozit panel üretimi, alüminyum-plastik aksesuar satışı şirketin başlıca faaliyet alanlarıdır. Akpa Alüminyum bünyesinde çalışan 700 kişi ile ekonomimize destek vermek başlıca amaçlarımızdandır. Müşterilerimizin tek noktada tüm ihtiyaçlarını karşılamak için konusunda uzman ve tecrübeli pazarlama ekibimiz görev yapmaktadır. Akpa ailesi müşterilerinin; ürün kalitesi ve performans beklentilerini, yenilikçi anlayışıyla sürekli geliştirerek, müşteri memnuniyetlerini arttırmayı ilke edinmiştir. Şirket ve çalışanları ile büyük bir aile olan Akpa Alüminyum; vizyonunu geliştiren alanlara, teknolojik ar-ge'si, güveni, kalitesi ve asla misyonundan taviz vermeden, dünyadaki tüm yeniliklere ayak uydurarak, her yıl genişleyen ihracatıyla da, sektörde dünyadaki önemli firmalardan biridir.

- 80 000 m² alan üzerine kurulu,
- 30 000 ton/yıl kapasiteli, Beş adet ekstrüzyon pres,
- 18 000 ton/yıl kapasiteli eloksal tesis,
- 15 000 ton/yıl kapasiteli dikey toz boyama tesisleri,
- 1500 ton/yıl kapasiteli ahşap transfer boya ünitesi,
- 4.500.000 m²/yıl Alüminyum kompozit panel üretim tesisi bulunmaktadır.



ALÜMİNYUM PROFİLLERİN GENEL TEKNİK ŞARTNAMESİ

| SIRA NO | KATSAYILAR | DEĞERİ | BİRİMİ |
|---------|---|-----------|--|
| 1. | Özgül Ağırlık | 2.71 | gr / cm ³ |
| 2. | Kullanılan Billet | AlMgSi0.5 | DIN - Almanya |
| | | 6063 | BS - İngiltere |
| | | 60 | ETIAL - Türkiye |
| 3. | Genleşme Katsayısı | 23.4 | 20 - 100 C° |
| 4. | Elastisite Modülü | 6,89 | GPa |
| 5. | Çekme Mukavemeti | 215 | (24 C de MPa) |
| 6. | Uzama | % 6 | Delta L / L* 100 (50 mm uzunlukta) |
| 7. | Sertlik | 70 | Brinell (HB) |
| 8. | Akma Mukavemeti | 170 | MPa |
| 9. | Kesme Mukavemeti | 130 | MPa |
| 10. | Boyanın Kalınlığı | > 60 | Micron |
| 11. | Eloksal Kalınlığı | > 10 | Micron |
| | (Eloksal kalınlığı isteğe bağlı olarak 25 micron'a kadar çıkabilir. | | |

Boyalı profillerde, kesitlere göre birim ağırlık % 2 ~4 nispetinde artar. Mekanik özellikler T6 temperi için verilmiştir.

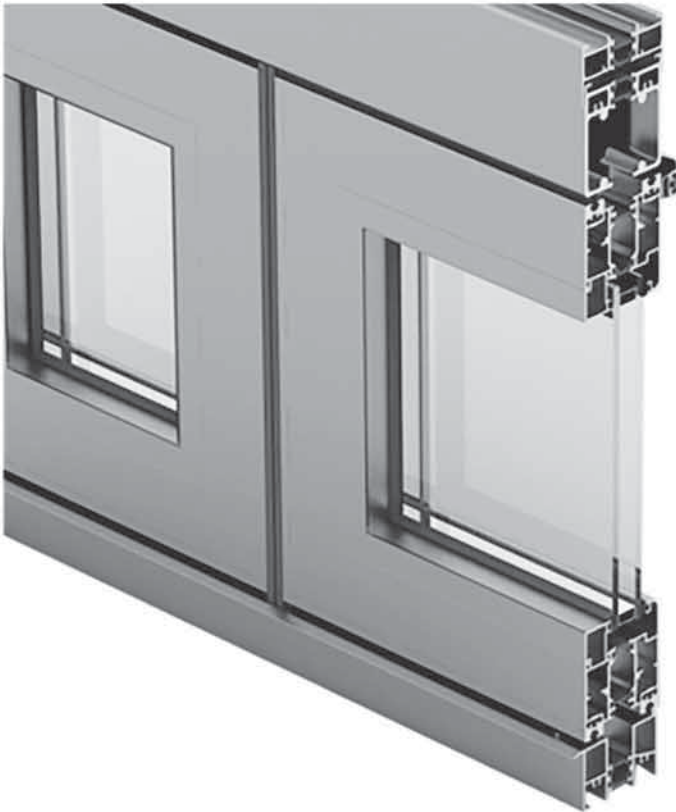
EN AW-6063 ALAŞIMIN KİMYASAL BİLEŞİMİ

| Element | Si | Fe | Cu | Mn | Mg | Zn | Ti | Cr | Diğer Elementler | |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------|--------|
| | | | | | | | | | Herbiri | Toplam |
| Min. | 0.20 | - | - | - | 0.45 | - | - | - | - | - |
| Max. | 0.60 | 0.35 | 0.10 | 0.10 | 0.90 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.05 | 0.15 |

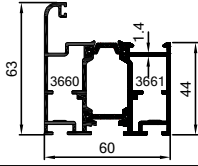
Teknik Özellikler;

- 60 mm kanat genişliği,
- Güvenli kullanım, kolay ve rahat hareket özelliği,
- Katlanır olması, uygulandığı geniş açıklıklarda, açıldığı zaman dış mekanla iç mekanı kesintisiz olarak birleştirme özelliği,
- Çepeçevre kullanılan dört EPDM contayla kesintisiz yalıtım sağlanmaktadır.
- 2,60 m yüksekliğe ve 80 kg'a kadar kanat taşıyabilme uygulayabilme imkanı,
- 20-29 mm kalınlığında ısıcam kullanabilme imkanı.

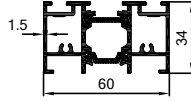
- 60 mm wingspan,
- Safe to use, easy and comfortable movement feature
- It is folding, it is applied in large openings when opened exterior merge seamlessly with the interior of the property
- Ambient EPDM gasket used four continuous insulation is provided.
- 2,60 in height and 80 kg to apply to carry up wing facilities,
- 20-29 mm possibility to use double glazing.



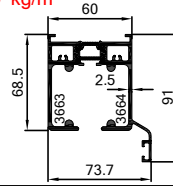
3660-3661
1.757 kg/m



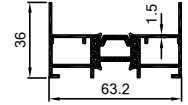
3662-3662
1.402 kg/m



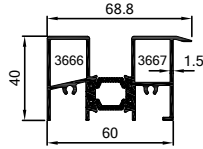
3663-3664
2.519 kg/m



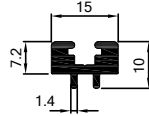
3665-3665
1.108 kg/m



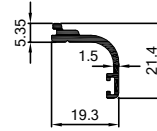
3666-3667
1.345 kg/m



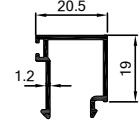
3668
0.237 kg/m

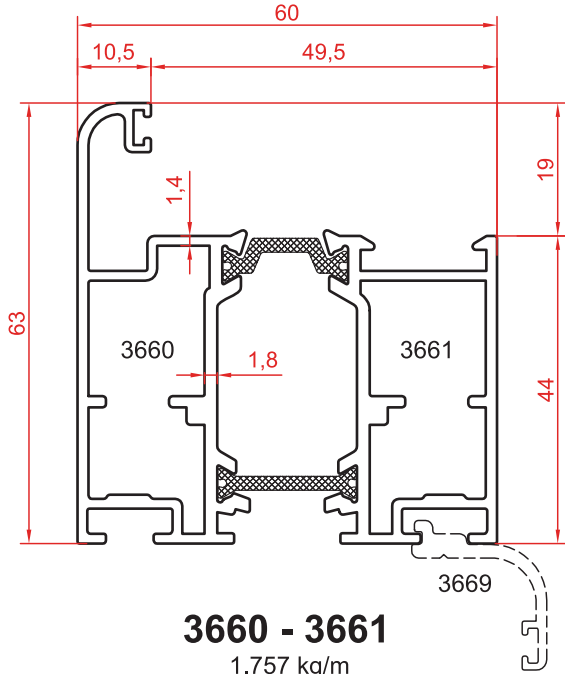


3669
0.199 kg/m



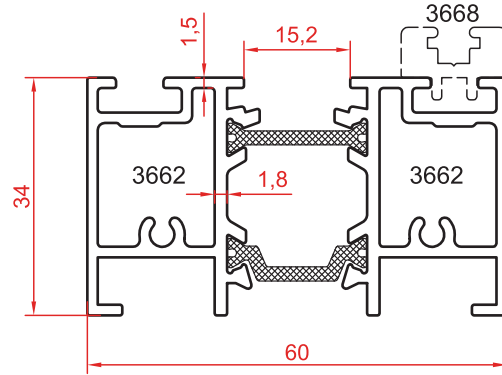
3695
0.244 kg/m





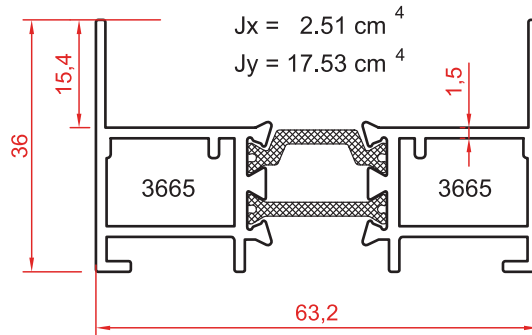
3660 - 3661

1.757 kg/m
 $J_x = 17.71 \text{ cm}^4$
 $J_y = 24.46 \text{ cm}^4$



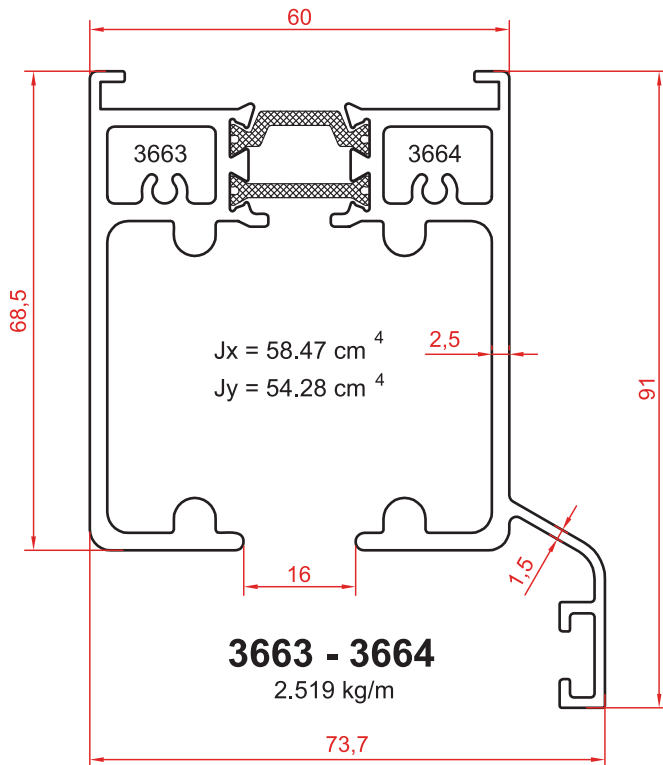
3662 - 3662

1.402 kg/m
 $J_x = 5.17 \text{ cm}^4$
 $J_y = 18.33 \text{ cm}^4$



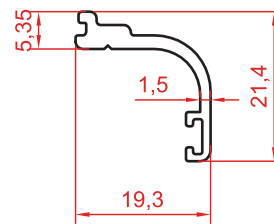
3665 - 3665

1.108 kg/m



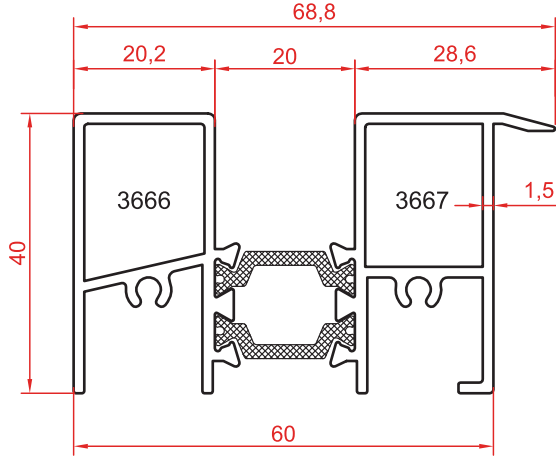
3663 - 3664

2.519 kg/m



3669

0.199 kg/m

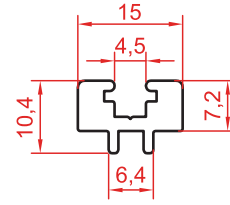


3666 - 3667

1.345 kg/m

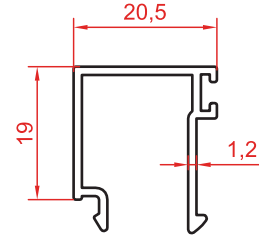
$J_x = 6.41 \text{ cm}^4$

$J_y = 19.21 \text{ cm}^4$



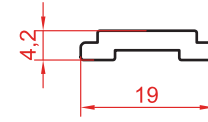
3668

0.237 kg/m



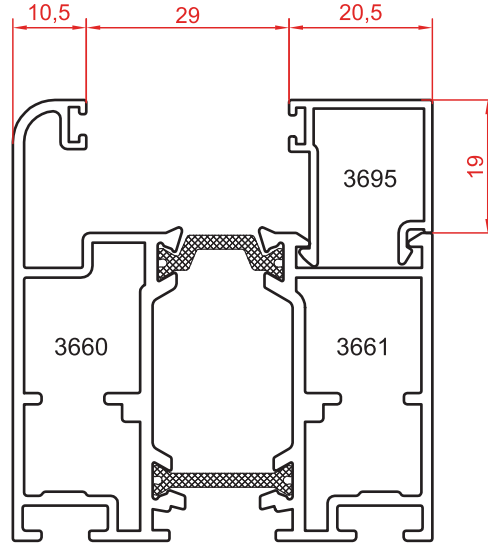
3695

0.244 kg/m

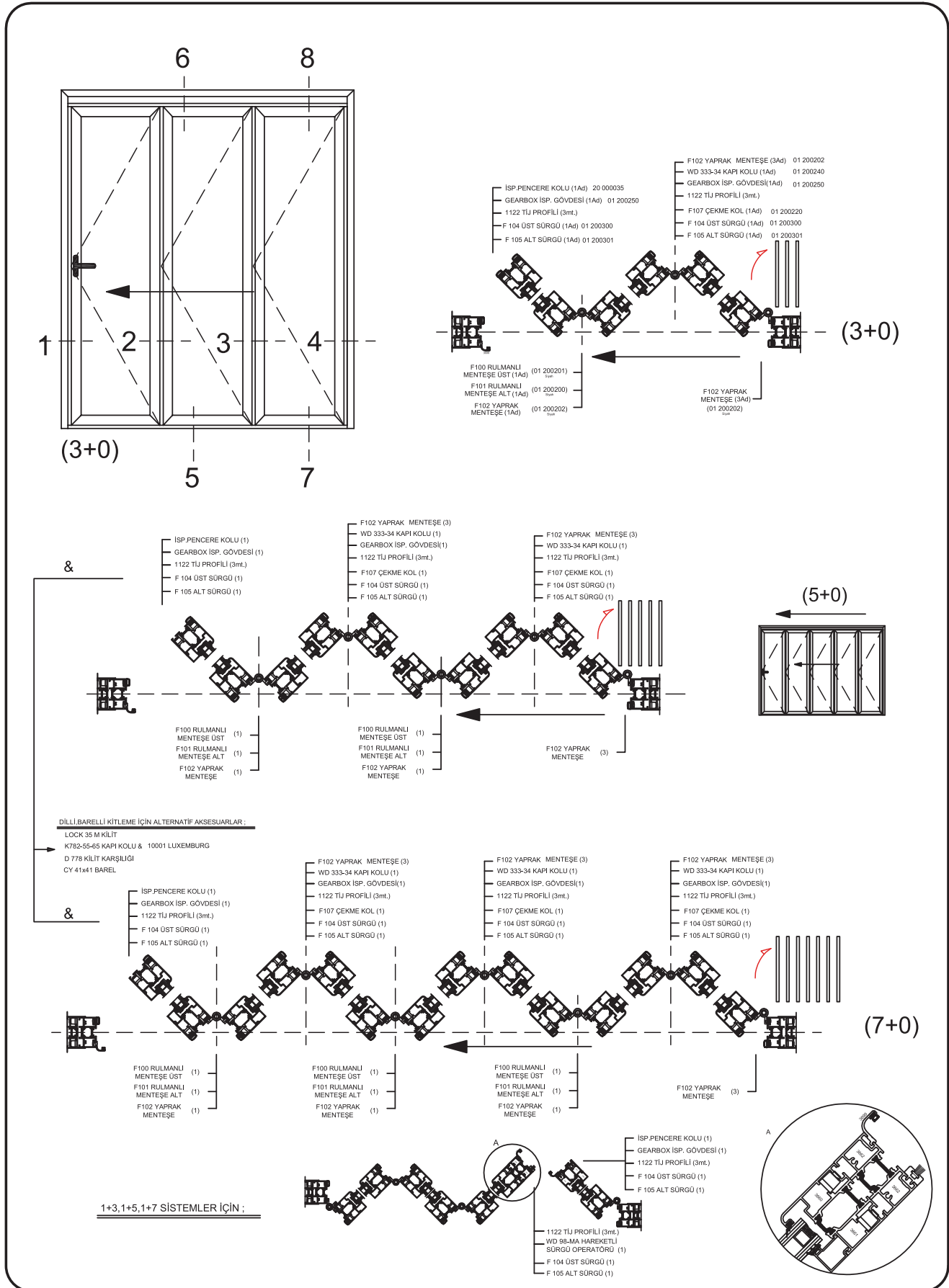


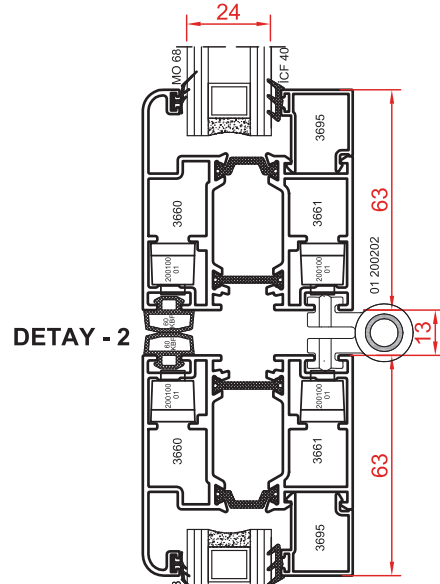
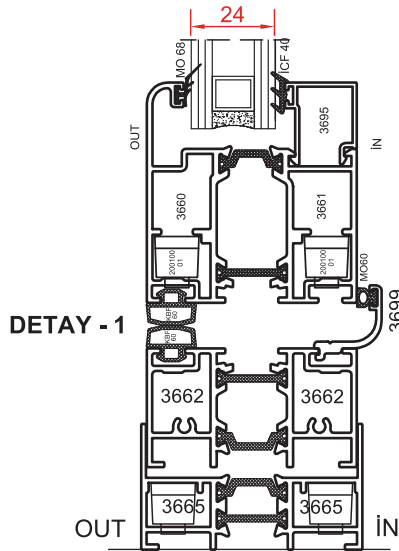
1122

0.157 kg/m

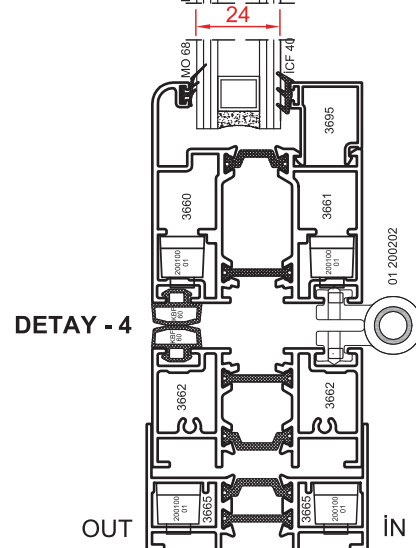
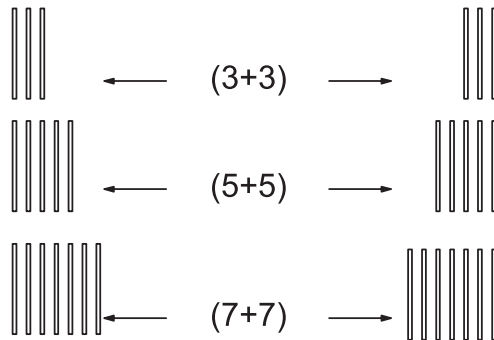
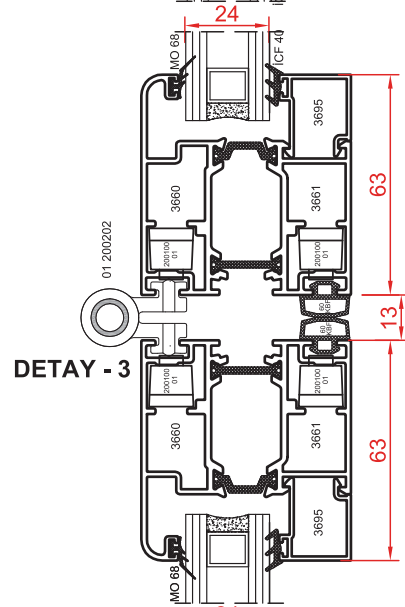
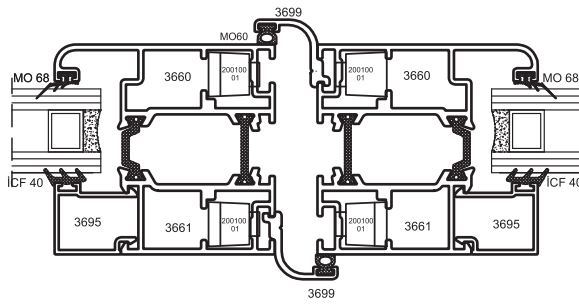


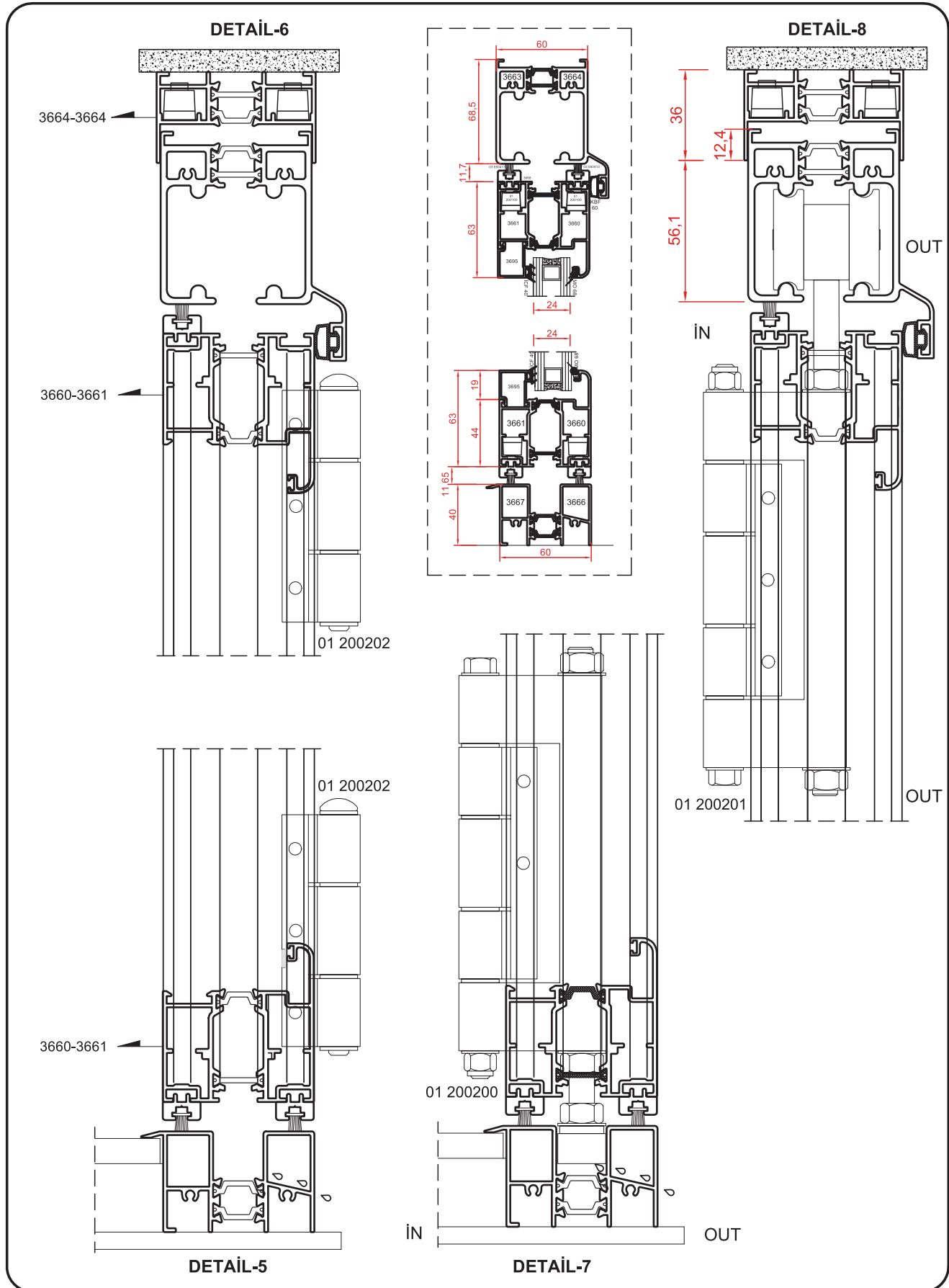
| CAM KALINLIĞI (mm) | CAM ÇITASI | FİTİL ÖLÇÜLERİ |
|--------------------|------------|----------------|
| 23 | 3695 | İCF50 |
| 24 | 3695 | İCF40 |
| 25 | 3695 | İCF30 |






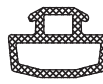











ORTA BİRLEŞİM DETAYI 3+3,5+5,7+7

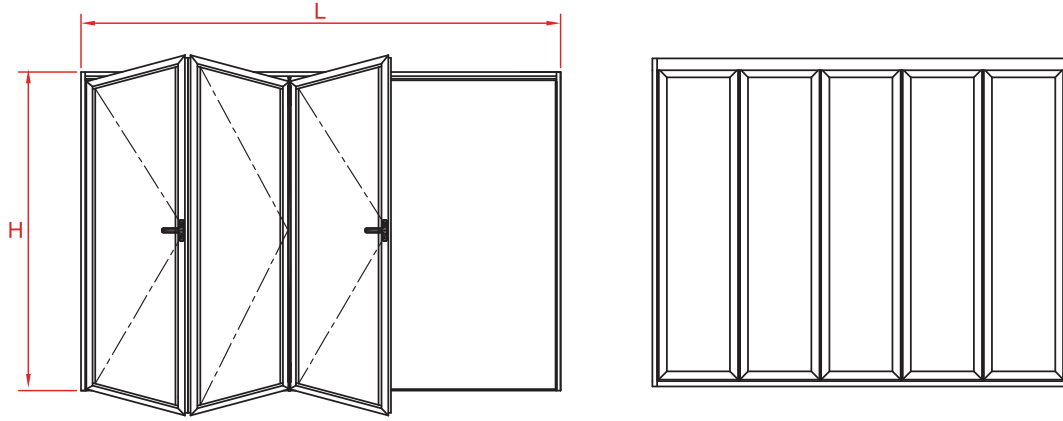












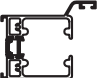








| KOD NO. | ŞEKİL | ADI | MALZEME |
|-----------|---|---------------------------------|-------------------------------|
| 03 080101 |  | MO68 Dış Cam Fiteli 3 mm | EPDM 1 Paket/200 Metre |
| 03 011230 |  | İCF 30 İç Cam Fiteli 3 mm | EPDM 1 Pk./10kg./294 Metre |
| 03 011231 |  | İCF 40 İç Cam Fiteli 4 mm | EPDM 1 Pk./10kg./222 Metre |
| 03 010732 |  | İCF 50 İç Cam Fiteli 5 mm | EPDM 1 Pk./10kg./196 Metre |
| 03 080100 |  | MO 60 Bini Fiteli | EPDM 1 Paket/200 Metre |
| 03 010442 |  | KBF 60 Bini Fiteli | EPDM 1 Paket/120 Metre |
| 03 050712 |  | Kıl Fitel 68 x 100 | EPDM 1 Paket/200 Metre |
| | | | |

| AKSESUAR ADI | KOD NO. | ŞEKİL |
|---|---|---|
| F100 RULMANLI MENTEŞE ÜST | 01 200201 - 9005 SİYAH 01 200203 - 9016 BEYAZ 01 200204 - M4 BRONZ 01 200205 - F NATUREL |  |
| F101 RULMANLI MENTEŞE ALT | 01 200200 - 9005 SİYAH 01 200206 - 9016 BEYAZ 01 200207 - M4 BRONZ 01 200208 - F NATUREL |  |
| F102 YAPRAK MENTEŞE | 01 200202 - 9005 SİYAH 01 200209 - 9016 BEYAZ 01 200210 - M4 BRONZ 01 200211 - F NATUREL |  |
| F107 ÇEKME KOL | 01 200220 - 9005 SİYAH 01 200221 - 9016 BEYAZ 01 200222 - M4 BRONZ 01 200223 - F NATUREL |  |
| F 104 ÜST SÜRGÜ | 01 200300 TERMİNAL SÜRGÜ |  |
| F 105 ALT SÜRGÜ | 01 200301 TERMİNAL SÜRGÜ |  |
| WD 712 ZN-1156 ZAMAK BAĞLANTI | 01 200100 |  |
| WD 333-34 KAPI KOLU TİJLİ SİSTEM | 01 200240 - 9005 SİYAH 01 200241 - 9016 BEYAZ 01 200242 - F NATUREL |  |
| WD 985-MA HAREKETLİ SÜRGÜ OPERATÖRÜ | 01 200270 |  |
| WD 367-FP ÇİFT YÖNLÜ GEARBOX İSP. GÖVDESİ | 01 200250 |  |

| AKSESUAR ADI | KOD NO. | ŞEKİL |
|-------------------------------|---|---|
| D 778 KİLİT KARŞILIĞI | 01 200285 |  |
| LOCK 35 M KİLİT | 01 200280 |  |
| CY 41x41 BAREL | 01 200290 |  |
| PENCERE KOLU | 01 200291 |  |
| HOPPE K782-55-65 KAPI KOLU | 01 200275 - 9005 SİYAH 01 200276 - 9016 BEYAZ 01 200277 - F NATUREL |  |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |



| | | | | |
|-----------|---|-------|-------------------------------------|---|
| 3665 |  | 1 | L |  |
| | | 2 | H |  |
| 3662-3662 |  | 2 | H - 131 |  |
| 3660-3661 |  | 2 x N | $\frac{L-[108+(N+1) \times 13]}{N}$ |  |
| | | 2 x N | H - 155 |  |
| 3666-3667 |  | 1 | L - 43 |  |
| 3663-3664 |  | 1 | L - 43 |  |
| 3668 |  | 3 x N | Kanat genişliği + 13 |  |
| 3669 |  | 1 | H - 131 |  |
| | | 1 | H - 141 |  |