



## PROFİL KATALOĞU

### GXY KAPAKLI VE SİLİKON CEPHE

GXYCURTAIN WALL SYSTEMS

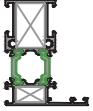
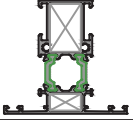
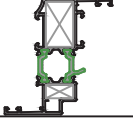
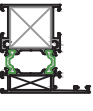
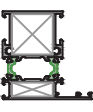
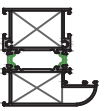
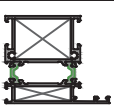
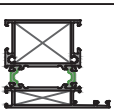
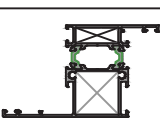
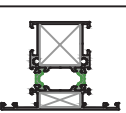
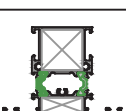
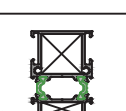
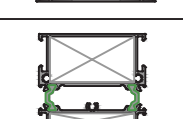
-STRUCTURAL SILICON SYSTEM

-STRUCTURAL CLIPS SYSTEM

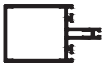
★ Profil Ağırlıkları Teorik Olup Teslim Anındaki Ağırlık Geçerlidir

★ *Weight of profiles are theoretical, net weight will valid at the time of delivery.*

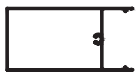
★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

| PROFİL KESİTİ                                                                       | PROFİL KODU          | PROFİL ADI               | AĞIRLIK    | ATALET MOMENTLERİ        |                          | SAYFA NO |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|----------|
|                                                                                     |                      |                          |            | $J_x$ (cm <sup>4</sup> ) | $J_y$ (cm <sup>4</sup> ) |          |
|    | 2909/10<br>(1.6 mm)  | Dar Kasa Profili         | 1,319 kg/m | 17,20                    | 5,99                     |          |
|    | 2909/13<br>(1.6mm)   | Dar Orta Kayıt Profili   | 1,424 kg/m | 18,67                    | 9,51                     |          |
|    | 2911/12<br>(1.6mm)   | Dar Kanat Profili        | 1,435 kg/m | 28,76                    | 6,52                     |          |
|    | 2650/51<br>(1.4mm)   | Geniş Kasa Profili       | 1,387 kg/m | 18,86                    | 10,22                    |          |
|   | 2650/51<br>(1.6mm)   | Geniş Kasa Profili       | 1,510 kg/m | 20,94                    | 12,69                    |          |
|  | 2650/51<br>(1.8mm)   | Geniş Kasa Profili       | 1,595 kg/m | 22,44                    | 13,22                    |          |
|  | 4718/19<br>(1.4mm)   | Oval Kasa Profili        | 1,845 kg/m | 37,22                    | 24,55                    |          |
|  | 4452/53<br>(1.6mm)   | Geniş Kasa Profili       | 1,702 kg/m | 24,67                    | 17,95                    |          |
|  | 4452/53<br>(1.8mm)   | Geniş Kasa Profili       | 1,779 kg/m | 26,12                    | 19,00                    |          |
|  | 4894/4895<br>(1.4mm) | Pervazlı Kasa Profili    | 1,569 kg/m | 32,90                    | 12,65                    |          |
|  | 2651/52<br>(1.4mm)   | Geniş Orta Kayıt Profili | 1,492 kg/m | 20,10                    | 16,6                     |          |
|  | 2651/52<br>(1.6mm)   | Geniş Orta Kayıt Profili | 1,628 kg/m | 21,63                    | 16,70                    |          |
|  | 2651/52<br>(1.8mm)   | Geniş Orta Kayıt Profili | 1,700 kg/m | 23,44                    | 18,13                    |          |
|  | 2933/34<br>(1.6mm)   | Baza Orta Kayıt Profili  | 2,038 kg/m | 47,83                    | 28,20                    |          |

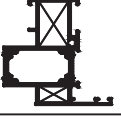
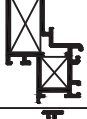
★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

| PROFİL KESİTİ                                                                       | PROFİL KODU | PROFİL ADI                   | AĞIRLIK    | ATALET MOMENTLERİ        |                          | SAYFA NO |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|----------|
|                                                                                     |             |                              |            | $J_x$ (cm <sup>4</sup> ) | $J_y$ (cm <sup>4</sup> ) |          |
|    | 3144        | 60'lık Yatay Profil          | 1,424 kg/m | 35,84                    | 16,01                    |          |
|    | 2972        | 86'lık Yatay Profil          | 1,671 kg/m | 76,53                    | 21,33                    |          |
|    | 4127        | 106'lık Yatay Profil         | 1,858 kg/m | 121,48                   | 25,36                    |          |
|    | 4128        | 126'lık Yatay Profil         | 2,042 kg/m | 179,98                   | 29,33                    |          |
|   | 4129        | 146'lık Yatay Profil         | 2,227 kg/m | 253,36                   | 33,30                    |          |
|  | 4130        | 156'lık Yatay Profil         | 2,570 kg/m | 322,48                   | 39,74                    |          |
|  | 1976        | Düşey-Yatay Profil (Tek Cam) | 1,757 kg/m | 62,47                    | 21,69                    |          |
|  | 1977        | Düşey-Yatay Profil (Tek Cam) | 1,756 kg/m | 93,76                    | 23,30                    |          |
|  | 4151        | Köşe Taşıyıcı Profili        | 2,825 kg/m | 67,59                    | 134,66                   |          |
|  | 3138        | 90 Köşe Dönüş                | 2,526 kg/m | 124,23                   | 78,05                    |          |
|  | 2019        | Kapak Altı Profili           | 0,430 kg/m | ...                      | ...                      |          |
|  | 3060        | Kapak Altı Profili           | 0,531 kg/m | ...                      | ...                      |          |
|  | 2020        | Kapak Profili                | 0,333 kg/m | ...                      | ...                      |          |
|  | 4132        | Kapak Profili                | 0,278 kg/m | ...                      | ...                      |          |

★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

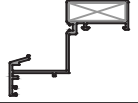
| PROFİL KESİTİ                                                                       | PROFİL KODU | PROFİL ADI                           | AĞIRLIK    | ATALET MOMENTLERİ        |                          | SAYFA NO |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|----------|
|                                                                                     |             |                                      |            | $J_x$ (cm <sup>4</sup> ) | $J_y$ (cm <sup>4</sup> ) |          |
|    | 2021        | Kapak Profil                         | 0,271 kg/m | ...                      | ...                      |          |
|    | 2018        | Kapak Profili                        | 0,371 kg/m | ...                      | ...                      |          |
|    | 3059        | Kapak Profili                        | 1,143 kg/m | ...                      | ...                      |          |
|    | 3763        | Kapak Profili                        | 0,965 kg/m | ...                      | ...                      |          |
|   | 4134        | 90° İç Köşe Adaptör Profili          | 0,964 kg/m | ...                      | ...                      |          |
|  | 4135        | 90° İç Köşe Kapak Altı Profili       | 0,397 kg/m | ...                      | ...                      |          |
|  | 4136        | 90° İç Köşe Kapak Profili            | 0,289 kg/m | ...                      | ...                      |          |
|  | 4137        | 90° İç Köşe Taşıyıcı Adaptör Profili | 0,142 kg/m | ...                      | ...                      |          |
|  | 4138        | 90° Dış Köşe Kapak Altı Profili      | 0,785 kg/m | ...                      | ...                      |          |
|  | 4139        | 90° Dış Köşe Kapak Profili           | 0,821 kg/m | ...                      | ...                      |          |
|  | 1735        | Gizli Kanat Profili                  | 0,953 kg/m | 15,28                    | 2,29                     |          |
|  | 1725        | Gizli Kasa Profili                   | 1,243 kg/m | 44,57                    | 4,06                     |          |
|  | 4140        | Bonding Tij Profili                  | 0,112 kg/m | ...                      | ...                      |          |
|  | 4141        | Cam Taşıyıcı Profili                 | 0,114 kg/m | ...                      | ...                      |          |



| PROFİL KESİTİ                                                                       | PROFİL KODU | PROFİL ADI                       | AĞIRLIK    | ATALET MOMENTLERİ        |                          | SAYFA NO |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|----------|
|                                                                                     |             |                                  |            | $J_x$ (cm <sup>4</sup> ) | $J_y$ (cm <sup>4</sup> ) |          |
|    | 877         | İspanyolet Çubuğu                | 0,128 kg/m | ...                      | ...                      |          |
|    | 4143/44     | Duvar Bitiş Profili              | 1,031 kg/m | ...                      | ...                      |          |
|    | 4145/46     | Gizli Kasa Profili               | 1,188 kg/m | 21,79                    | 15,17                    |          |
|    | 4148        | Cam Taşıyıcı Profili             | 0,187 kg/m | ...                      | ...                      |          |
|   | 4147        | Tek Cam Çıtası                   | 0,231 kg/m | ...                      | ...                      |          |
|  | 4149        | 90° Dış Köşe Taşıyıcı Ek Profili | 0,202 kg/m | ...                      | ...                      |          |
|  | 2964        | Slikon Cephe Kanat Profili       | 0,960 kg/m | 11,51                    | 3,61                     |          |
|  | 4150        | Kompozit Kaset Profili           | 0,685 kg/m | 9,17                     | 0,9                      |          |
|  | 3090        | Bağlantı Profili                 | 0,204 kg/m | ...                      | ...                      |          |
|  | 3231        | Kaset Takoğu-Üst                 | 0,413 kg/m | ...                      | ...                      |          |
|  | 3232        | Kaset Takoğu-Alt                 | 0,459 kg/m | ...                      | ...                      |          |
|  | 4142        | Bitiş Profili                    | 0,459 kg/m | ...                      | ...                      |          |
|  | 1287        | Kompozit Kaset Profili           | 0,590 kg/m | 7,65                     | 0,60                     |          |
|  | 1401        | Kasa Profili                     | 0,586 kg/m | 6,46                     | 1,34                     |          |

★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

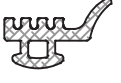
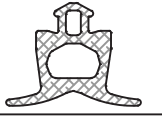
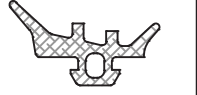
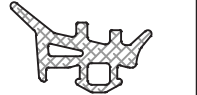
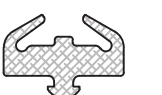
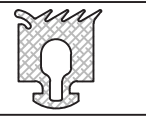
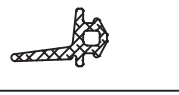
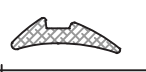
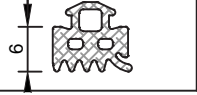
★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

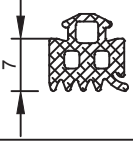
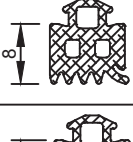
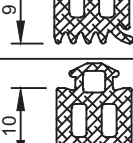
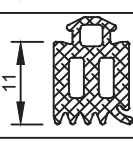
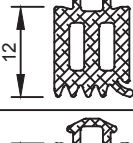
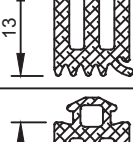
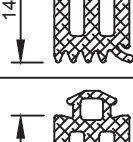
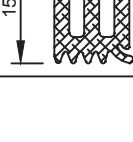
| PROFİL KESİTİ                                                                       | PROFİL KODU | PROFİL ADI                | AĞIRLIK    | ATALET MOMENTLERİ        |                          | SAYFA NO |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|----------|
|                                                                                     |             |                           |            | $J_x$ (cm <sup>4</sup> ) | $J_y$ (cm <sup>4</sup> ) |          |
|    | 1302        | Slikon Cephe Kasa Profili | 0,831 kg/m | 12,46                    | 1,33                     |          |
|    | 1403        | Gizli Kanat Profili       | 1,414 kg/m | 57,52                    | 5,31                     |          |
|    | 2707        | Gizli Kasa Profili        | 0,821 kg/m | ...                      | ...                      |          |
|    | 1204        | Slikon Cephe Bağlantı     | 0,278 kg/m | ...                      | ...                      |          |
|   | 1402        | Baskı Çıtası              | 0,524 kg/m | ...                      | ...                      |          |
|  | 1513        | 17*25mm Kutu Profili      | 0,411 kg/m | ...                      | ...                      |          |
|  | 2962        | U Profili                 | 0,357 kg/m | ...                      | ...                      |          |
|  | 2961        | Omega Profili             | 0,992 kg/m | ...                      | ...                      |          |
|  | 1207        | Yatay Bağlantı Profili    | 1,611 kg/m | ...                      | ...                      |          |
|  | 3078        | Cephe Bağlantısı          | 0,959 kg/m | ...                      | ...                      |          |
|  | 4152        | Yatay Bağlantı Profili    | 1,445 kg/m | ...                      | ...                      |          |
|  | 4153        | Yatay Bağlantı Profili    | 0,218 kg/m | ...                      | ...                      |          |
|  | 2926        | 64'lük Dilatasyon         | 1,138 kg/m | ...                      | ...                      |          |
|  | 2927        | 86'lük Dilatasyon         | 1,376 kg/m | ...                      | ...                      |          |

[illegible]

★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

| AKSESUAR KESİTİ                                                                     | AKSESUAR KODU | AKSESUAR ADI     | AĞIRLIK  | PAKETLEME   | SAYFA NO |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|----------|-------------|----------|
|    | HL01          | Dış Cam Fiteli   | 60 gr/m  | 15 kg/ 250m |          |
|    | HL12          | Cephe Fiteli     | 57 gr/m  | 15 kg/ 260m |          |
|    | HL36          | Cam Fiteli       | 96 gr/m  | 15 kg/ 156m |          |
|    | HL87          | Kasa Dış Fiteli  | 46 gr/m  | 15 kg/ 300m |          |
|   | HL44          | Açılı Fiteli     | 85 gr/m  | 15 kg/ 176m |          |
|  | HL117         | Baskı Fiteli     | 32 gr/m  | 15 kg/ 468m |          |
|  | HL75          | Açılı Fiteli     | 92 gr/m  | 15 kg/ 163m |          |
|  | HL53          | Gaga Fiteli      | 171 gr/m | 15 kg/ 90m  |          |
|  | HL51          | 5.5 Yatay Fitel  | 75 gr/m  | 15 kg/ 200m |          |
|  | HL52          | 9.5 Düşey Fitel  | 107 gr/m | 15 kg/ 140m |          |
|  | HL54          | Kaset Toz Fiteli | 42 gr/m  | 15 kg/ 357m |          |
|  | HL31          | Kama Fiteli      | 37 gr/m  | 15 kg/ 375m |          |
|  | HL76          | Cam Fiteli       | 61 gr/m  | 15 kg/ 245m |          |
|  | HL77          | Cam Fiteli       | 66 gr/m  | 15 kg/ 227m |          |
|  | HL78          | Cam Fiteli       | 72 gr/m  | 15 kg/ 208m |          |

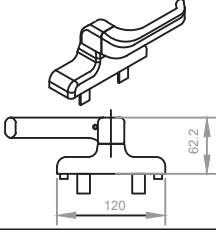
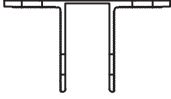
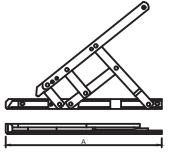
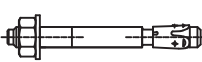
| AKSESUAR KESİTİ                                                                     | AKSESUAR KODU | AKSESUAR ADI | AĞIRLIK  | PAKETLEME   | SAYFA NO |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|----------|-------------|----------|
|    | HL79          | Cam Fitili   | 83 gr/m  | 15 kg/ 180m |          |
|    | HL80          | Cam Fitili   | 93 gr/m  | 15 kg/ 161m |          |
|    | HL81          | Cam Fitili   | 107 gr/m | 15 kg/ 140m |          |
|   | HL56          | Cam Fitili   | 107 gr/m | 15 kg/ 140m |          |
|  | HL82          | Cam Fitili   | 120 gr/m | 15 kg/ 125m |          |
|  | HL83          | Cam Fitili   | 126 gr/m | 15 kg/ 119m |          |
|  | HL84          | Cam Fitili   | 130 gr/m | 15 kg/ 115m |          |
|  | HL85          | Cam Fitili   | 141 gr/m | 15 kg/ 106m |          |
|  | HL86          | Cam Fitili   | 149 gr/m | 15 kg/ 100m |          |
|                                                                                     |               |              |          |             |          |
|                                                                                     |               |              |          |             |          |
|                                                                                     |               |              |          |             |          |
|                                                                                     |               |              |          |             |          |

★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

| AKSESUAR KESİTİ                                                                     | AKSESUAR KODU | AKSESUAR ADI                                             | PAKETLEME | SAYFA NO |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------|-----------|----------|
|    | HL G 01       | 43,5 mm Genleşme Contası<br>(2995 nolu profil için)      | adet/pk   |          |
|    | HL G 02       | 53,5 mm Genleşme Contası<br>(3057,3144 nolu profil için) | adet/pk   |          |
|    | HL G 03       | 79,5 mm Genleşme Contası<br>(2972,4126 nolu profil için) | adet/pk   |          |
|   | HL G 04       | 99,5 mm Genleşme Contası<br>(3058,4127 nolu profil için) | adet/pk   |          |
|  | HL G 05       | 119,5 mm Genleşme Contası<br>(4128 nolu profil için )    | adet/pk   |          |
|  | HL G 06       | 139,5 mm Genleşme Contası<br>(4129 nolu profil için )    | adet/pk   |          |
|  | HL G 07       | 149,5 mm Genleşme Contası<br>(4130 nolu profil için )    | adet/pk   |          |
|                                                                                     |               |                                                          |           |          |
|                                                                                     |               |                                                          |           |          |
|                                                                                     |               |                                                          |           |          |
|                                                                                     |               |                                                          |           |          |

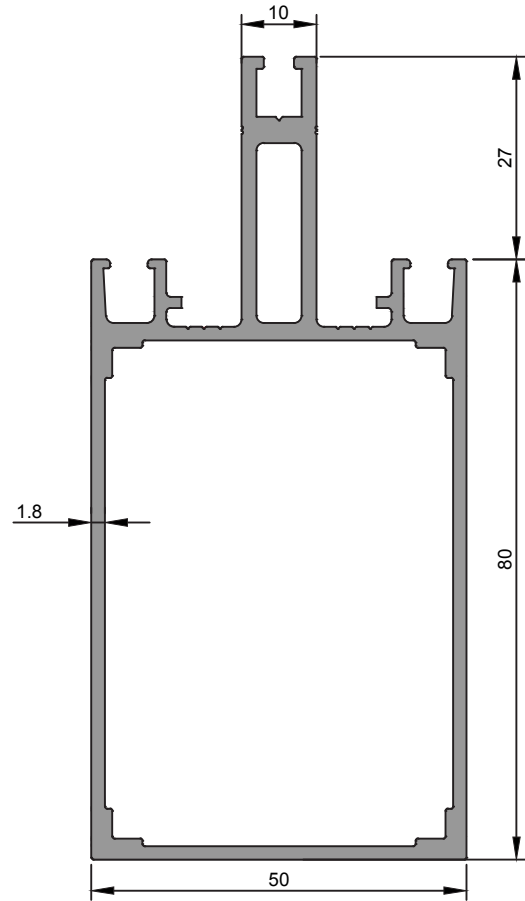
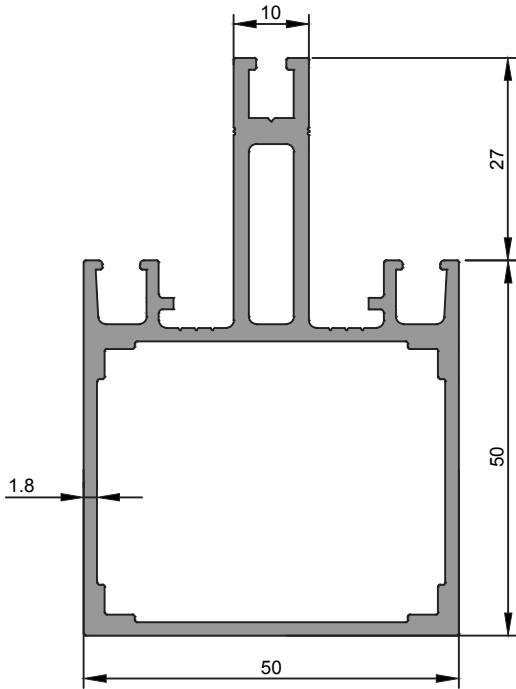
★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

| AKSESUAR KESİTİ                                                                     | AKSESUAR KODU                                                         | AKSESUAR ADI                                         | AĞIRLIK | PAKETLEME    | SAYFA NO |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------|--------------|----------|
|    | 05007                                                                 | Kıvrık Cephe Kolu                                    | ...     | ...          |          |
|    | HA60-05/60<br>HA60-05/80<br>HA60-05/100<br>HA60-05/120<br>HA60-05/150 | Ankraj                                               | ...     | ...          |          |
|    | 01269000K                                                             | Kanat Karşılığı                                      | ...     | ...          |          |
|   | HA60-10/5                                                             | M8 Somun                                             | ...     | ...          |          |
|  | HA60-10/5-1                                                           | M8 Pul                                               | ...     | ...          |          |
|  | HA60-08<br>HA60-10                                                    | Klipsli Dübel<br>(M10X100-M10X110)<br>Saplama M10x90 | ...     | ...          |          |
|  | GS HD10-28                                                            | Cephe Makası                                         | ...     | ...          |          |
|  | HA60-09                                                               | M10X85 Gömlekli Dübel<br>M10X110                     | ...     | ...          |          |
|  | HA32-09/C3-1                                                          | Borulu Cephe Kol                                     | ...     | 1 Adet       |          |
|  | HA32-03/5                                                             | Dış Cephe Kolu                                       | ...     | 1 Adet       |          |
|  | HA32-03                                                               | Dışa Açılım Kanat Kolu                               | ...     | 50 Ad/ Paket |          |

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| <b>2499</b>                                       |
| Düşey Taşıyıcı Profil (50)                        |
| 1,628 kg/m                                        |
| Jx=30,34 cm <sup>4</sup> Jy=16,66 cm <sup>4</sup> |

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| <b>2435</b>                                       |
| Düşey Taşıyıcı Profil (80)                        |
| 1,920 kg/m                                        |
| Jx=77,71 cm <sup>4</sup> Jy=22,94 cm <sup>4</sup> |

★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.





**2433**

Düşey Taşıyıcı Profil (100)

1,800 kg/m

$Jx=105,92 \text{ cm}^4$   $Jy=22,05 \text{ cm}^4$

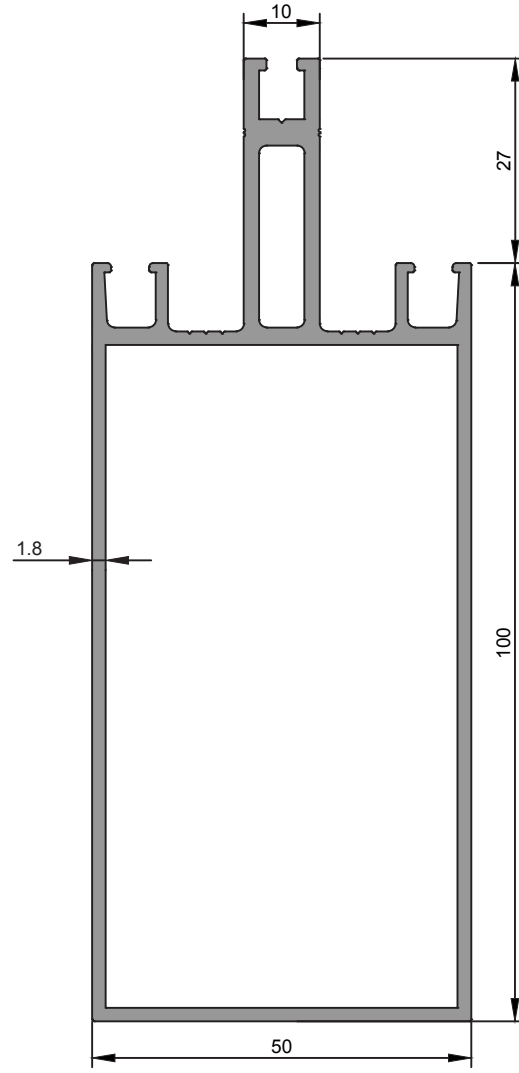
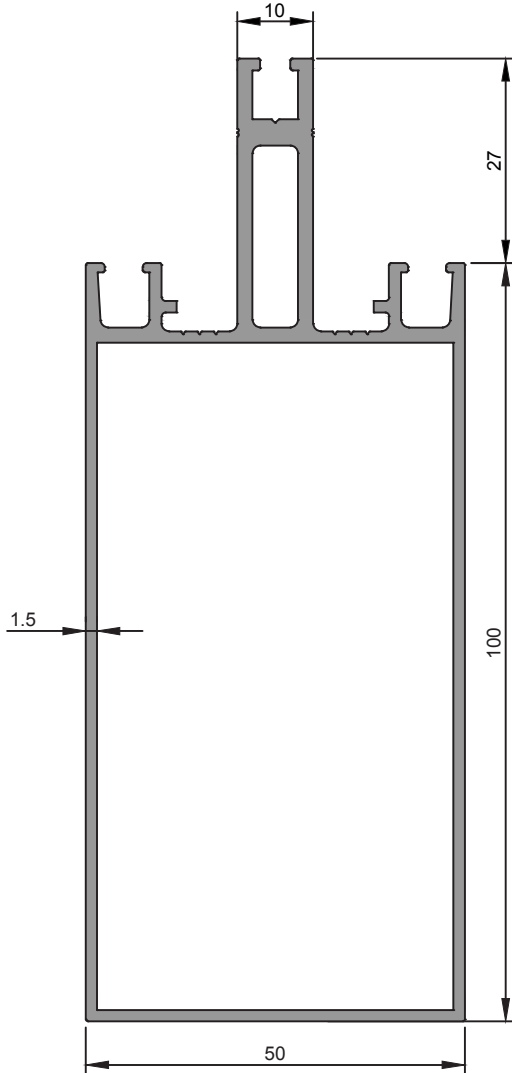
**3056**

Düşey Taşıyıcı Profil (100)

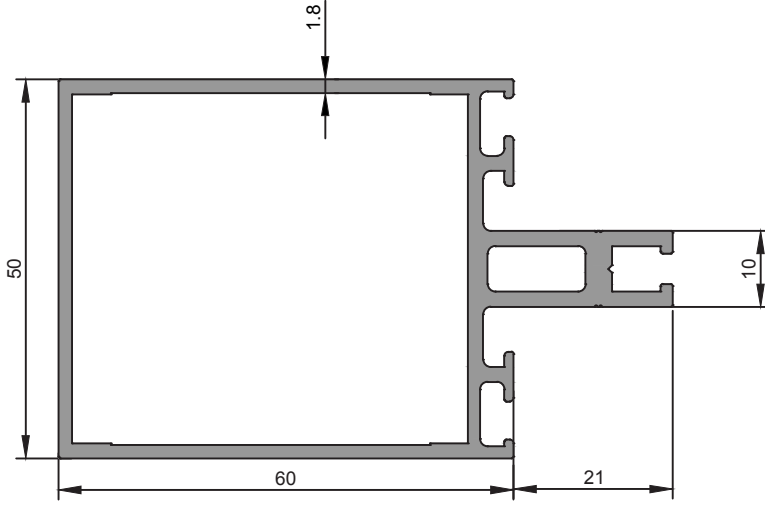
2,001 kg/m

$Jx=117,83 \text{ cm}^4$   $Jy=25,31 \text{ cm}^4$

★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.



★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

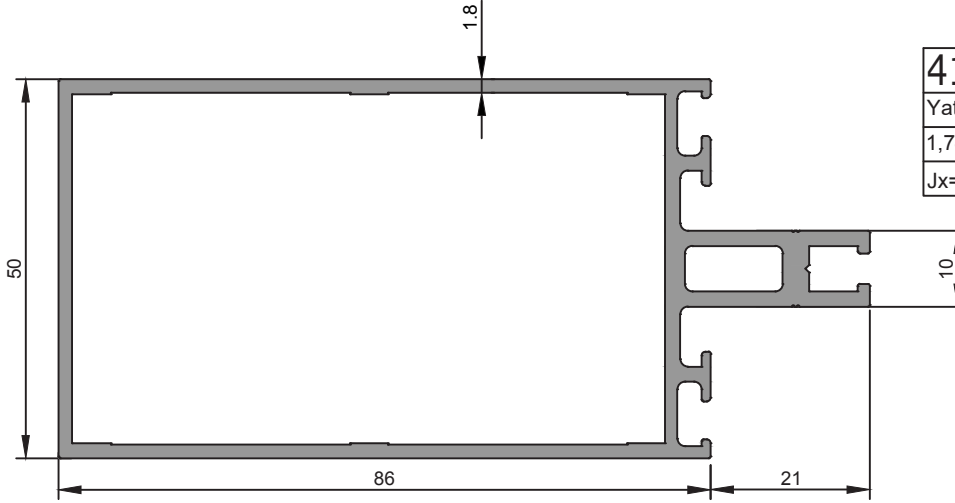


**3057**

Yatay Taşıyıcı Profil (60)

1,481 kg/m

$J_x=35,90 \text{ cm}^4$   $J_y=16,44 \text{ cm}^4$

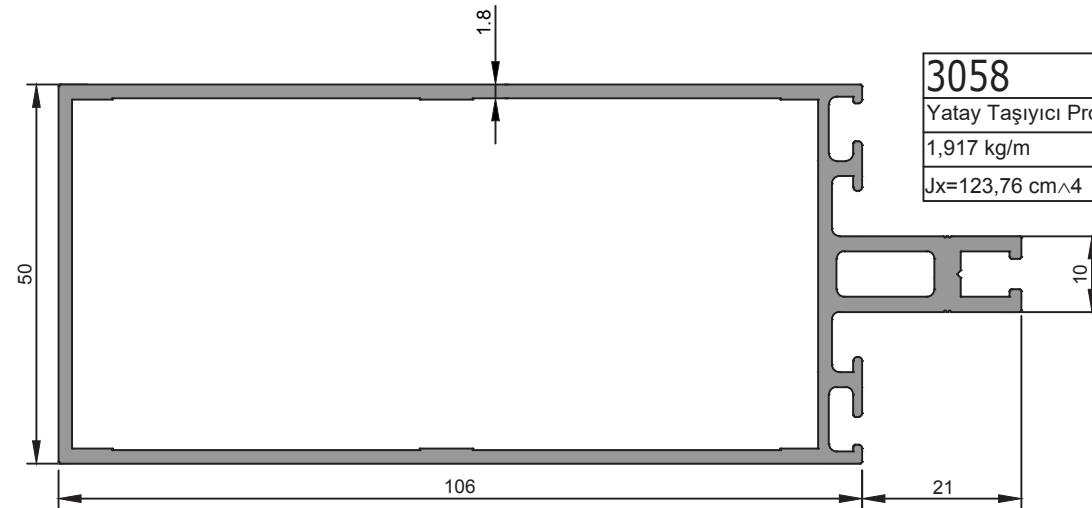


**4126**

Yatay Taşıyıcı Profil (86)

1,740 kg/m

$J_x=77,92 \text{ cm}^4$   $J_y=21,99 \text{ cm}^4$



**3058**

Yatay Taşıyıcı Profil (106)

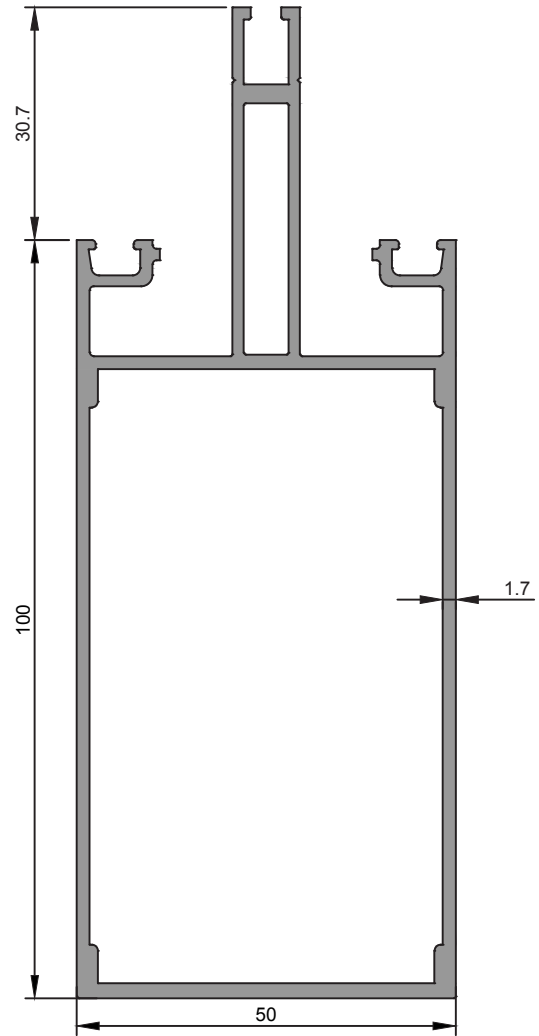
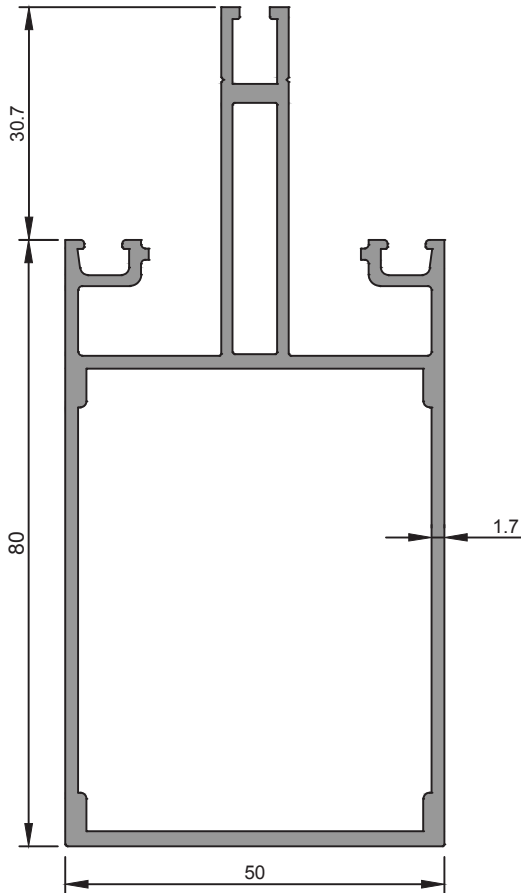
1,917 kg/m

$J_x=123,76 \text{ cm}^4$   $J_y=26,10 \text{ cm}^4$

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| <b>2966</b>                                       |
| Düşey Taşıyıcı Profil (80)                        |
| 1,815 kg/m                                        |
| Jx=73,36 cm <sup>4</sup> Jy=21,87 cm <sup>4</sup> |

|                                                    |
|----------------------------------------------------|
| <b>2967</b>                                        |
| Düşey Taşıyıcı Profil (100)                        |
| 2,000 kg/m                                         |
| Jx=118,65 cm <sup>4</sup> Jy=25,84 cm <sup>4</sup> |

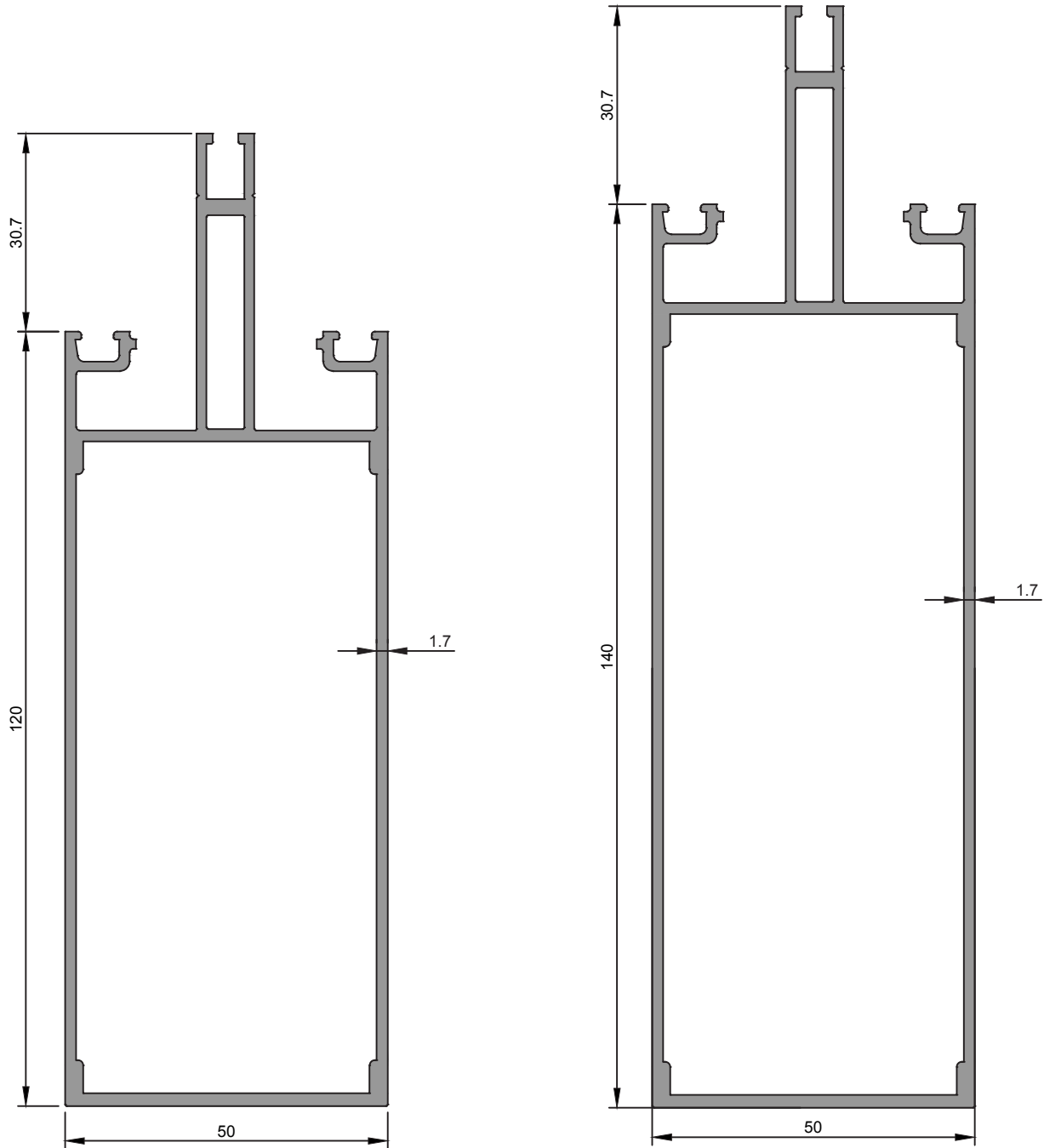
★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarla hesaplanmış teorik ağırlıklardır.



| 3150                                              |
|---------------------------------------------------|
| Düşey Taşıyıcı Profil (120)                       |
| 2,184 kg/m                                        |
| Jx=178,41 cm <sup>4</sup> Jy=29,81cm <sup>4</sup> |

| 3151                                               |
|----------------------------------------------------|
| Düşey Taşıyıcı Profil (140)                        |
| 2,368 kg/m                                         |
| Jx=254,07 cm <sup>4</sup> Jy=33,78 cm <sup>4</sup> |

★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.



**3152**

Düşey Taşıyıcı Profil (150)

2,460 kg/m

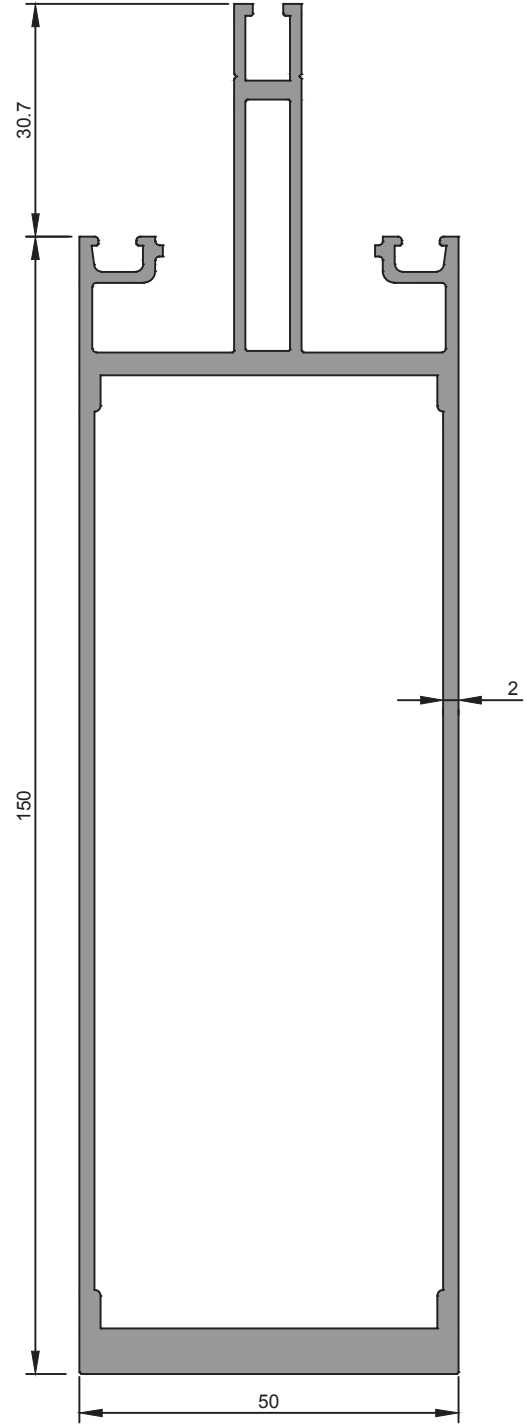
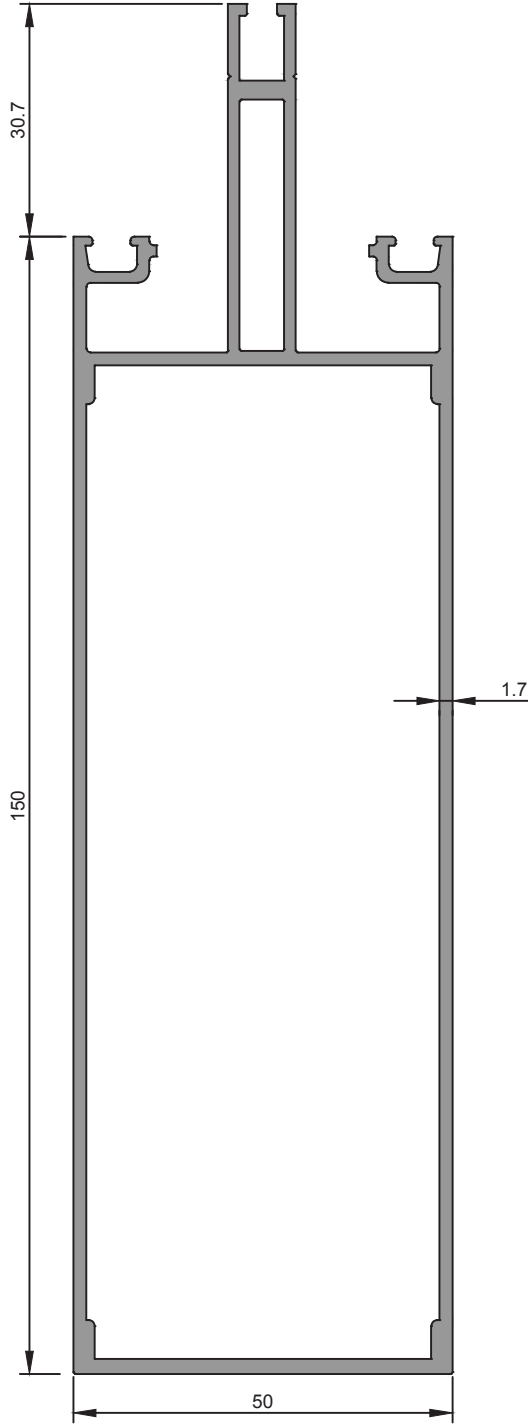
$Jx=298,30 \text{ cm}^4$   $Jy=35,76 \text{ cm}^4$

**4131**

Düşey Taşıyıcı Profil (150)

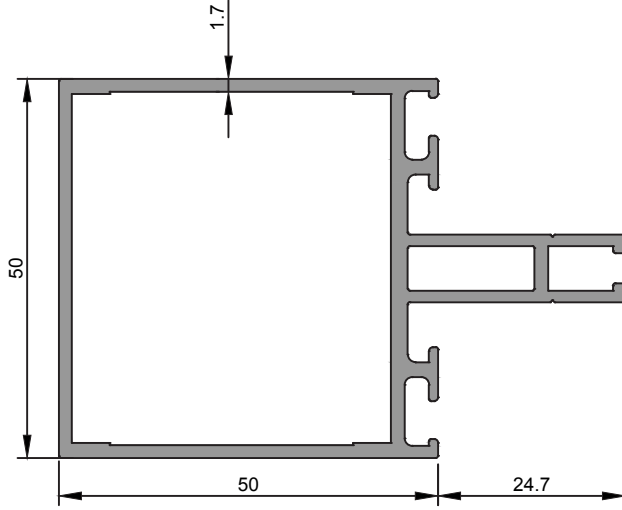
3,316kg/m

$Jx=439,99 \text{ cm}^4$   $Jy=43,92 \text{ cm}^4$

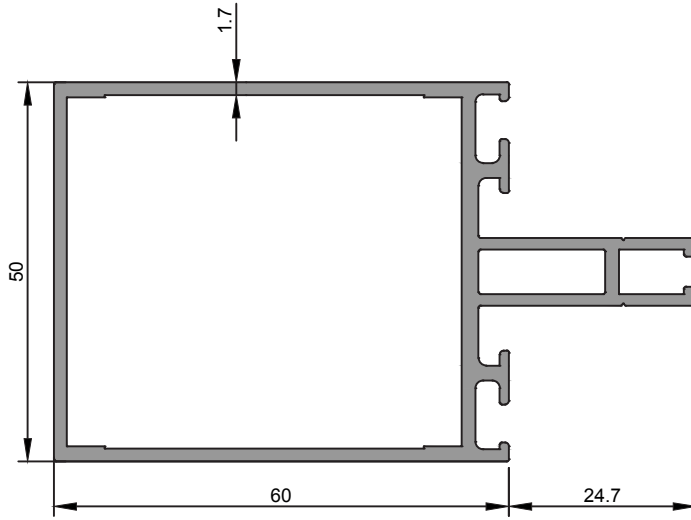


★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarla hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

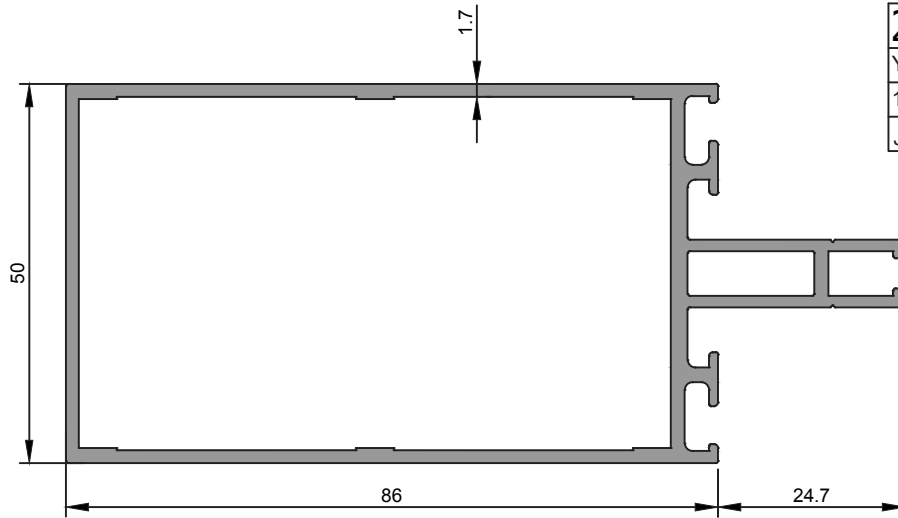
★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.



|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| <b>2995</b>                                       |
| Yatay Taşıyıcı Profil (50)                        |
| 1,303 kg/m                                        |
| $J_x=23,67 \text{ cm}^4$ $J_y=14,02 \text{ cm}^4$ |

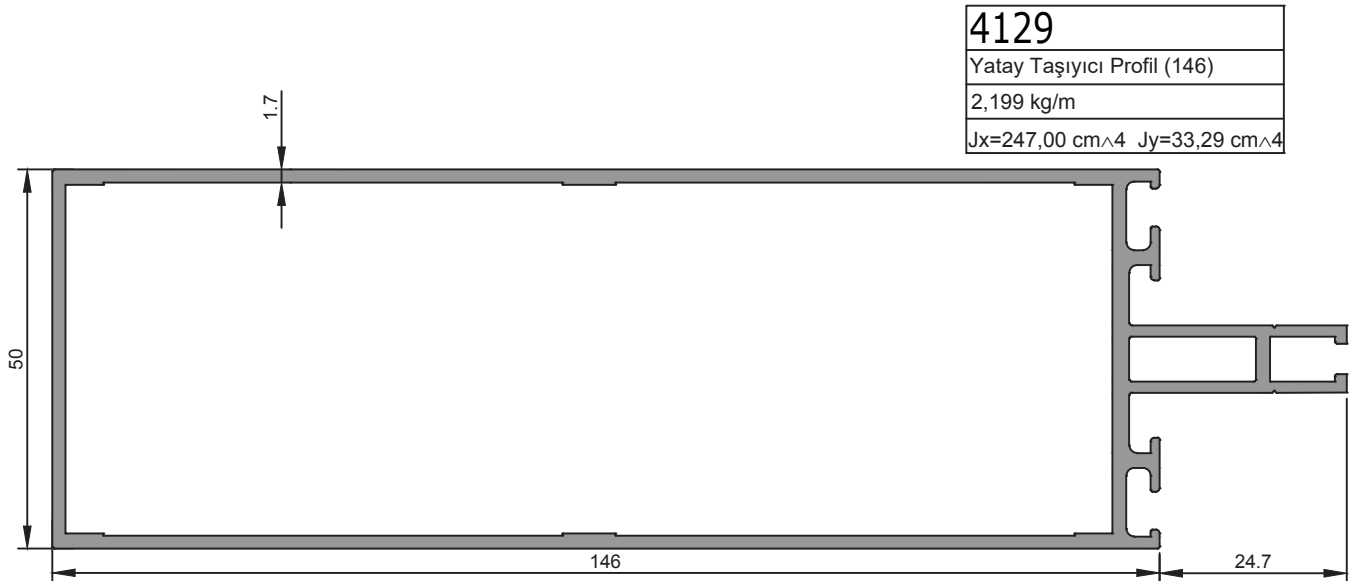
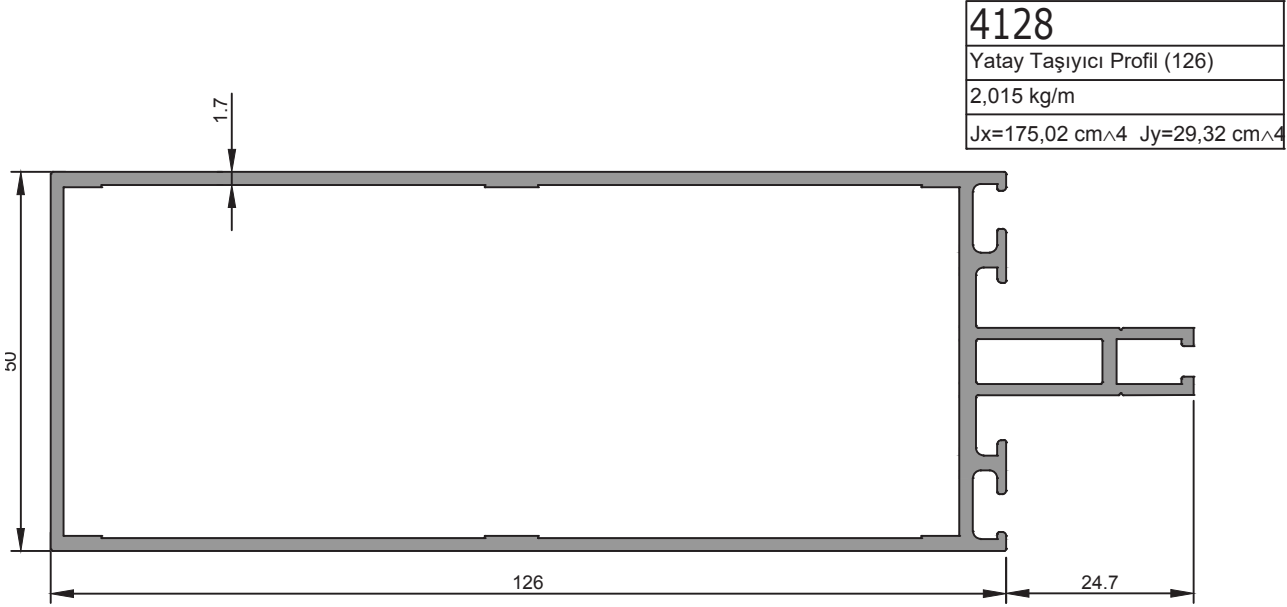
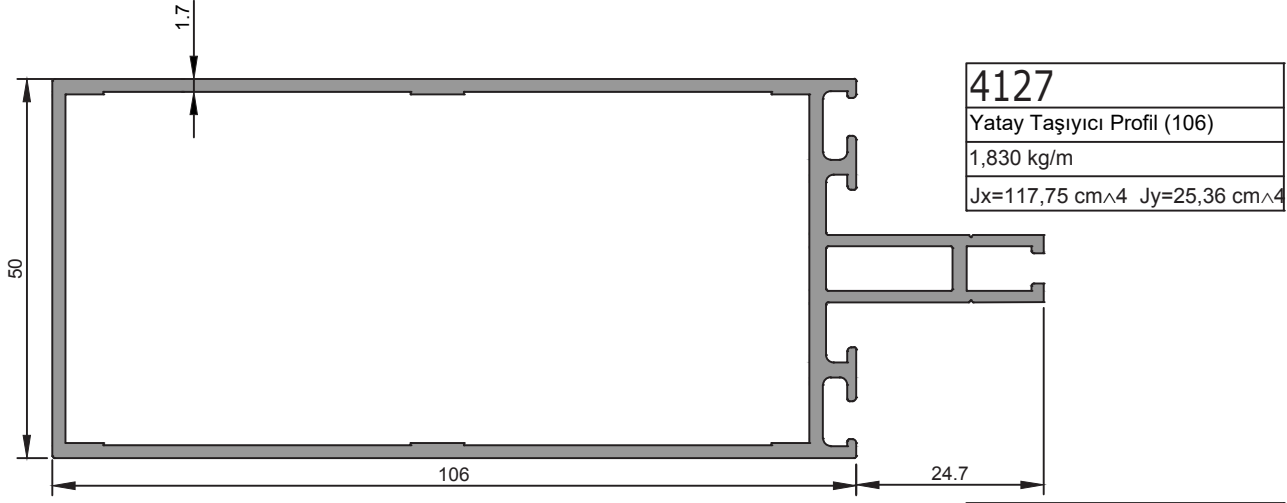


|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| <b>3144</b>                                       |
| Yatay Taşıyıcı Profil (60)                        |
| 1,395 kg/m                                        |
| $J_x=34,15 \text{ cm}^4$ $J_y=16,01 \text{ cm}^4$ |



|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| <b>2972</b>                                       |
| Yatay Taşıyıcı Profil (86)                        |
| 1,643 kg/m                                        |
| $J_x=73,83 \text{ cm}^4$ $J_y=21,32 \text{ cm}^4$ |

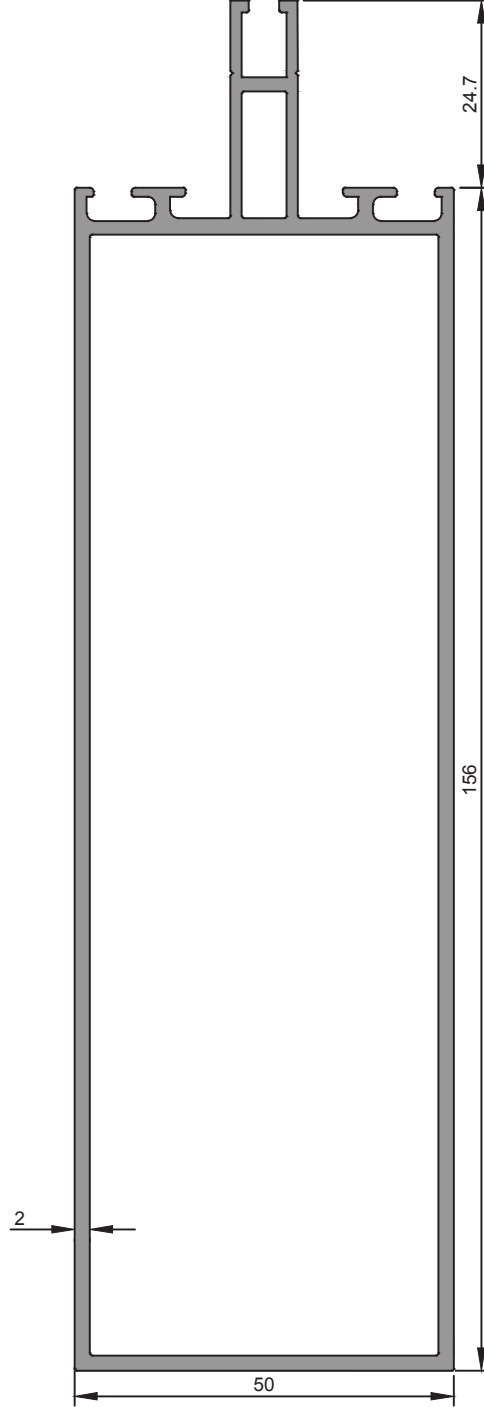
★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.



**4130**

Yatay Taşıyıcı Profil (156)

2,542 kg/m

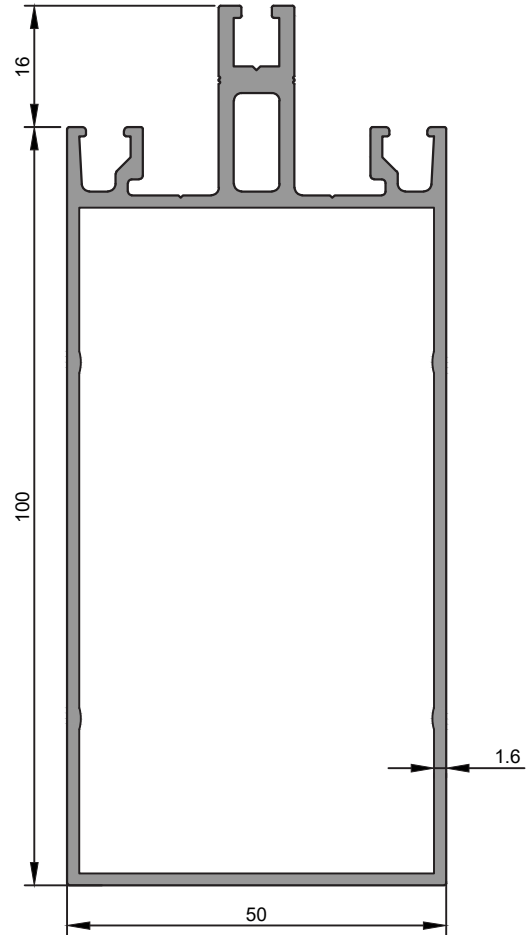
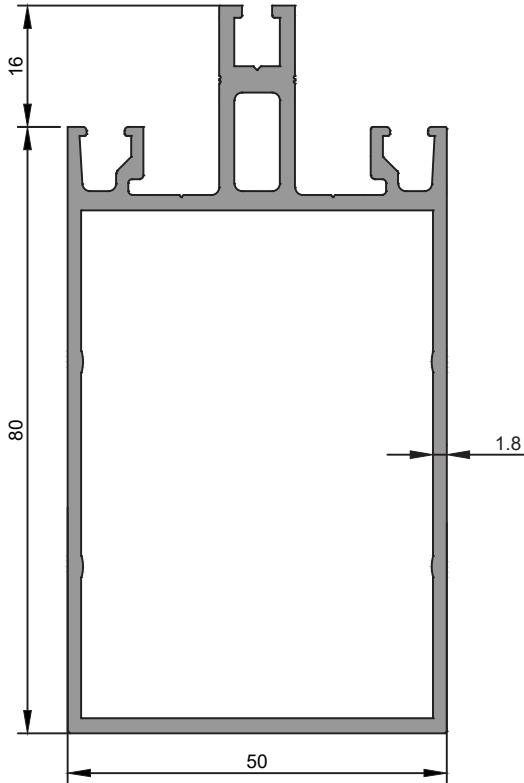
 $J_x=314,86 \text{ cm}^4$   $J_y=39,74 \text{ cm}^4$ 

★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.



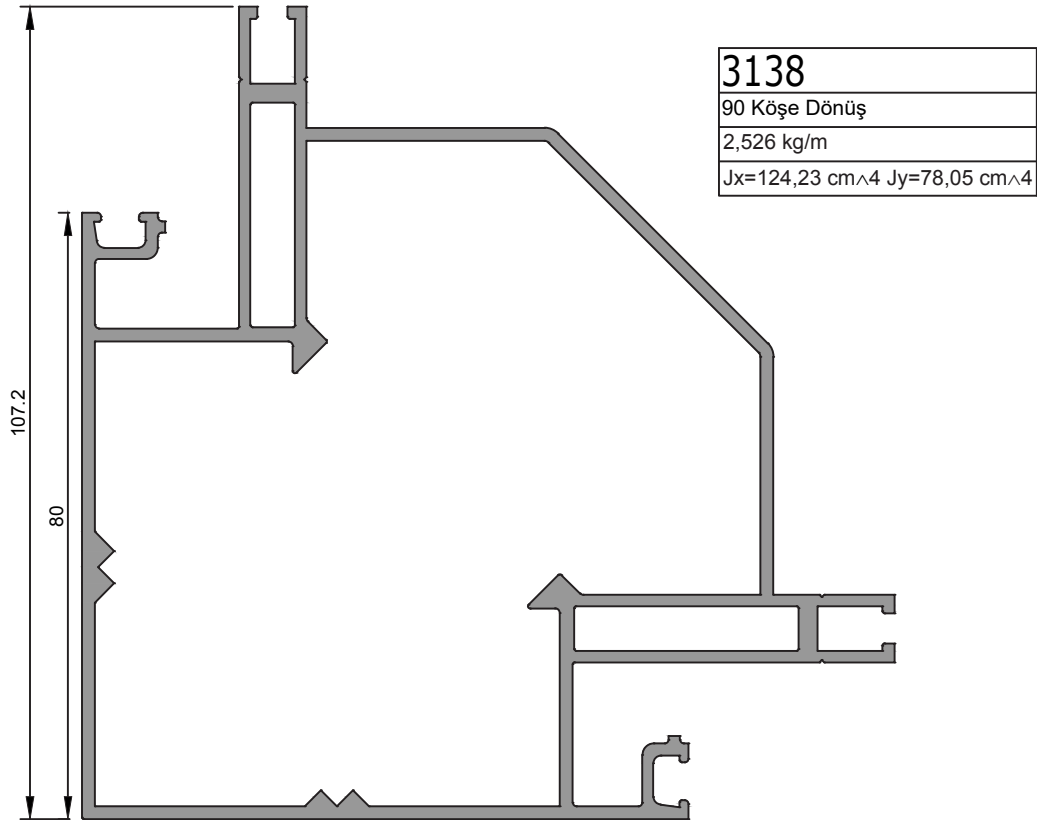
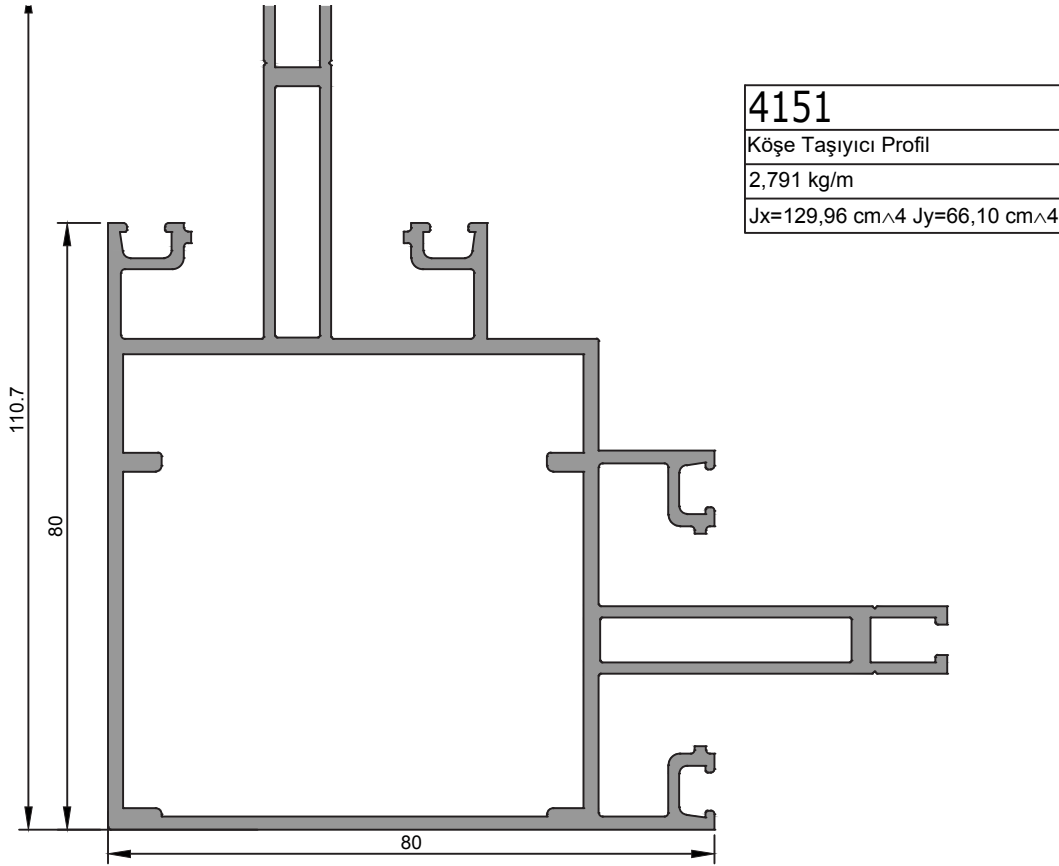
|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| <b>1976</b>                                       |
| Düsey-Yatay Taşıyıcı Profil<br>(Tek Cam)          |
| 1,757 kg/m                                        |
| Jx=62,47 cm <sup>4</sup> Jy=21,69 cm <sup>4</sup> |

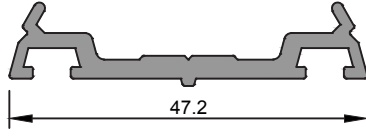
|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| <b>1977</b>                                       |
| Düsey-Yatay Taşıyıcı Profil<br>(Tek Cam)          |
| 1,756 kg/m                                        |
| Jx=93,76 cm <sup>4</sup> Jy=23,30 cm <sup>4</sup> |



★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

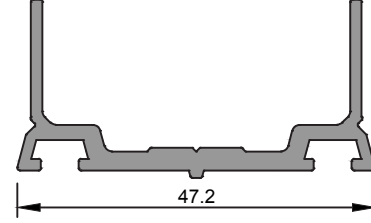




**2019**

Kapak Altı Profili

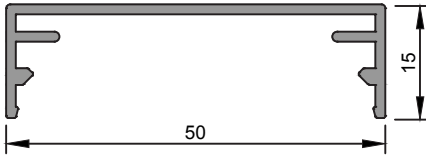
0,430 kg/m



**3060**

Kapak Altı Profili

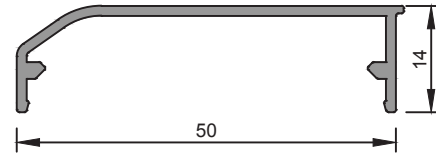
0,531 kg/m



**2020**

Kapak Profili

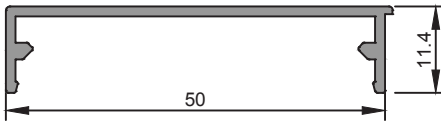
0,333 kg/m



**4132**

Yatay Kapak Profili

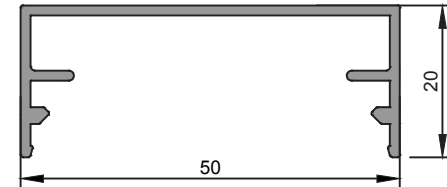
0,278 kg/m



**2021**

Düz Kapak Profili

0,271 kg/m



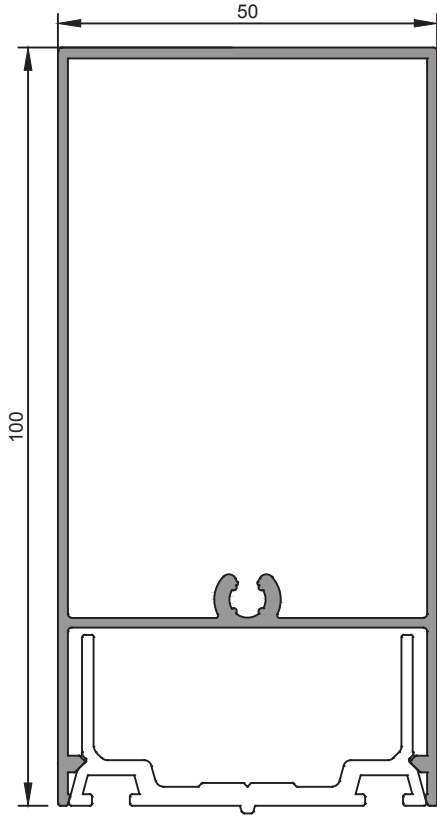
**2018**

Kapak Profili

0,371 kg/m

★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

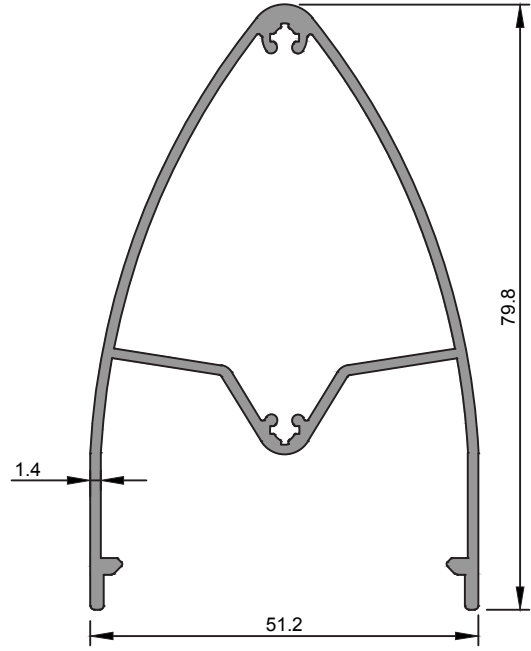
★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.



**3059**

Kapak Profili

1,143 kg/m

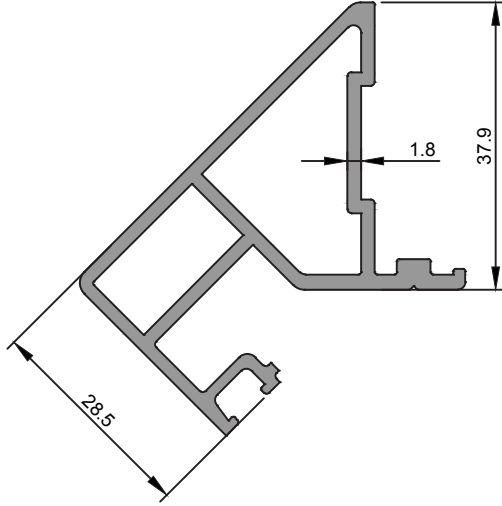


**3763**

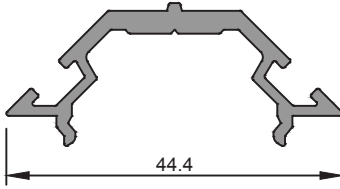
Kapak Profili

0,965 kg/m

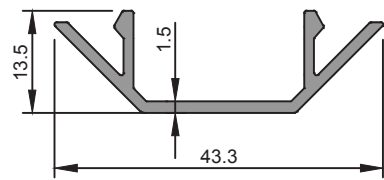
★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.



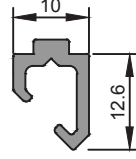
|                             |
|-----------------------------|
| <b>4134</b>                 |
| 90° İç Köşe Adaptör Profili |
| 0,964 kg/m                  |



|                                |
|--------------------------------|
| <b>4135</b>                    |
| 90° İç Köşe Kapak Altı Profili |
| 0,397 kg/m                     |

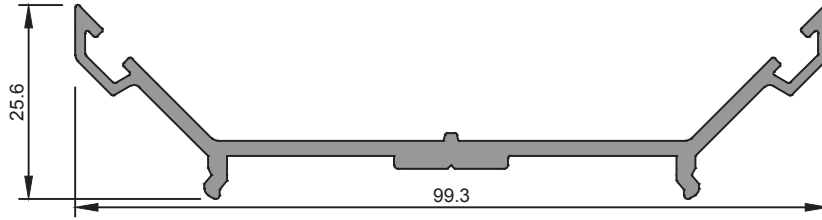


|                           |
|---------------------------|
| <b>4136</b>               |
| 90° İç Köşe Kapak Profili |
| 0,289 kg/m                |



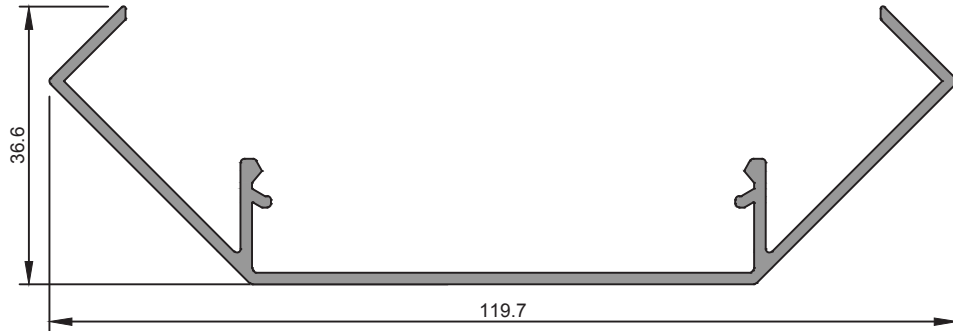
**4137**

90° Köşe Taşıyıcı Adaptör Profili  
0,142 kg/m



**4138**

90° Dış Köşe Kapak Altı Profili  
0,785 kg/m

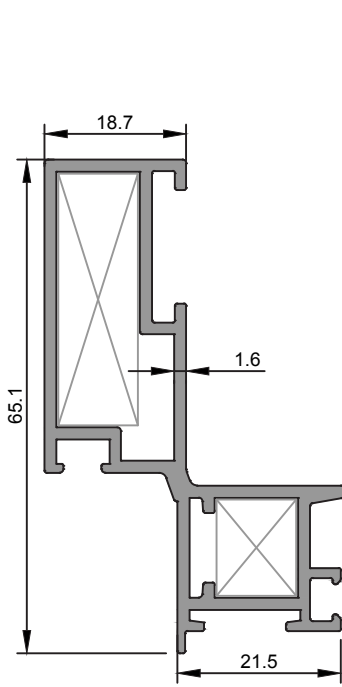


**4139**

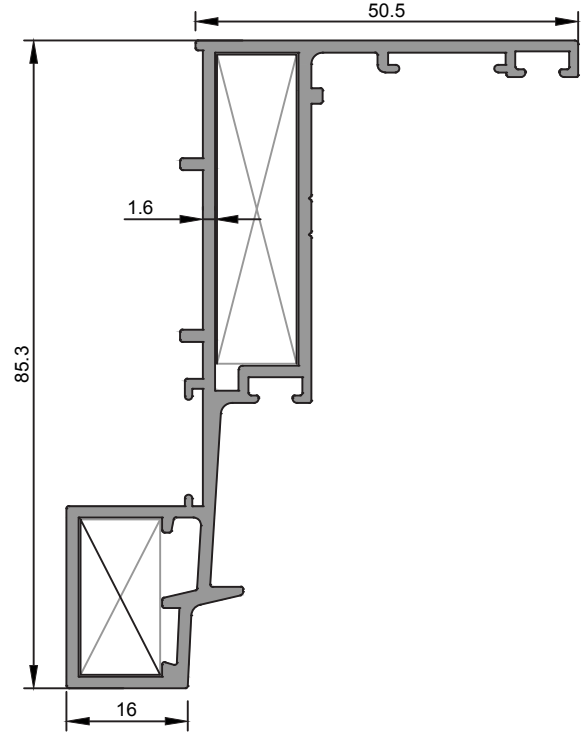
90° Dış Köşe Kapak Profili  
0,821 kg/m

★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

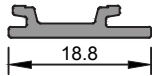
★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.



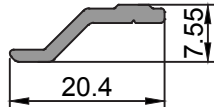
|                                                |
|------------------------------------------------|
| <b>1735</b>                                    |
| Gizli Kanat Profili                            |
| 0,953 kg/m                                     |
| $Jx=15,28 \text{ cm}^4$ $Jy=2,29 \text{ cm}^4$ |



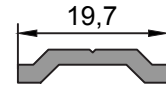
|                                                |
|------------------------------------------------|
| <b>1725</b>                                    |
| Gizli Kasa Profili                             |
| 1,243 kg/m                                     |
| $Jx=44,57 \text{ cm}^4$ $Jy=4,06 \text{ cm}^4$ |



|                     |
|---------------------|
| <b>4140</b>         |
| Bonding Tij Profili |
| 0,112 kg/m          |

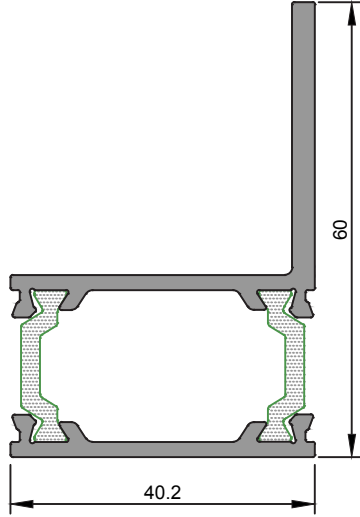


|                      |
|----------------------|
| <b>4141</b>          |
| Cam Taşıyıcı Profili |
| 0,114 kg/m           |

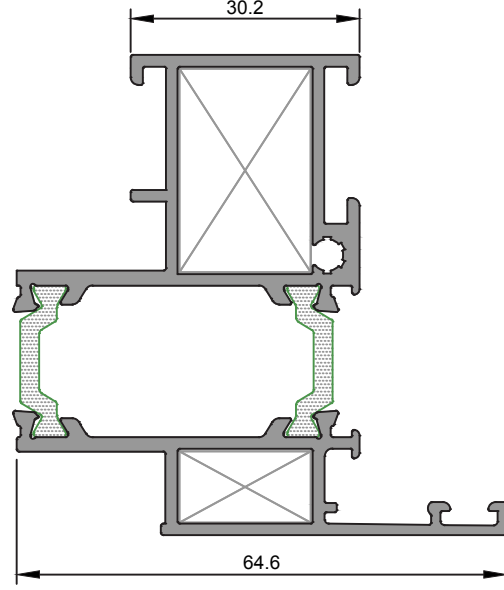


|                   |
|-------------------|
| <b>877</b>        |
| İspanyolet Çubuğu |
| 0,128 kg/m        |

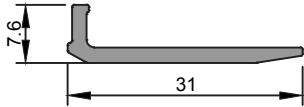
★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.



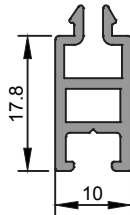
|                     |
|---------------------|
| <b>4143/44</b>      |
| Duvar Bitiş Profili |
| 1,031 kg/m          |



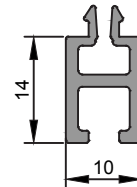
|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| <b>4145/46</b>                                  |
| Gizli Kasa Profili                              |
| 1,188 kg/m                                      |
| $Jx=21,79 \text{ cm}^4$ $Jy=15,17 \text{ cm}^4$ |



|                      |
|----------------------|
| <b>4148</b>          |
| Cam Taşıyıcı Profili |
| 0,187 kg/m           |



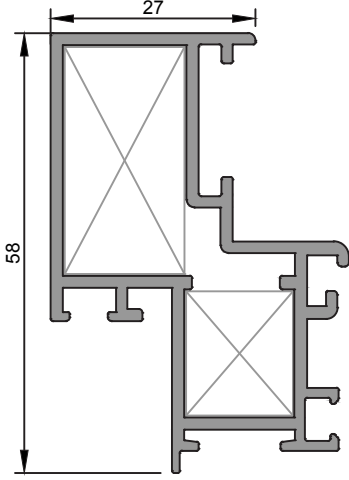
|                |
|----------------|
| <b>4147</b>    |
| Tek Cam Çıtası |
| 0,231 kg/m     |



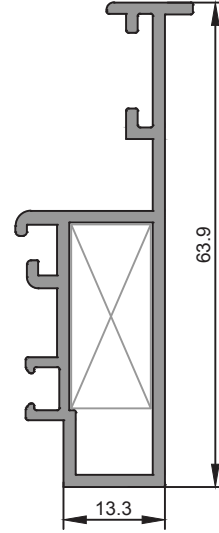
|                                  |
|----------------------------------|
| <b>4149</b>                      |
| 90° Dış Köşe Taşıyıcı Ek Profili |
| 0,202 kg/m                       |



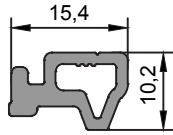
★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.



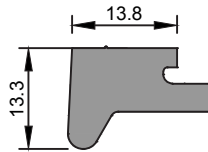
|                                                |
|------------------------------------------------|
| <b>2964</b>                                    |
| Silikon Cephe Kanat Profili                    |
| 0,964 kg/m                                     |
| $Jx=11,56 \text{ cm}^4$ $Jy=3,61 \text{ cm}^4$ |



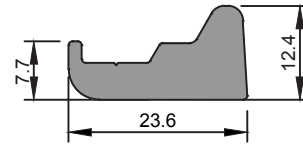
|                                              |
|----------------------------------------------|
| <b>4150</b>                                  |
| Kompozit Kaset Profili                       |
| 0,685 kg/m                                   |
| $Jx=9,17 \text{ cm}^4$ $Jy=0,9 \text{ cm}^4$ |



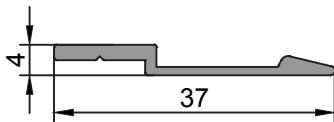
|                  |
|------------------|
| <b>3090</b>      |
| Bağlantı Profili |
| 0,204 kg/m       |



|                    |
|--------------------|
| <b>3231</b>        |
| Kaset Takoğu - Üst |
| 0,413 kg/m         |

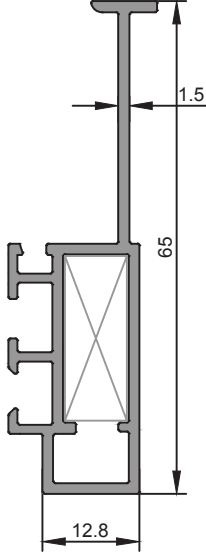


|                    |
|--------------------|
| <b>3232</b>        |
| Kaset Takoğu - Alt |
| 0,459 kg/m         |

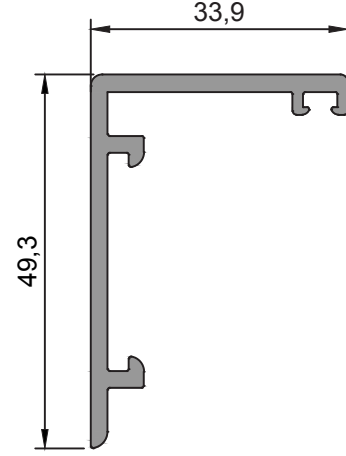


|               |
|---------------|
| <b>4142</b>   |
| Bitiş Profili |
| 0,165kg/m     |

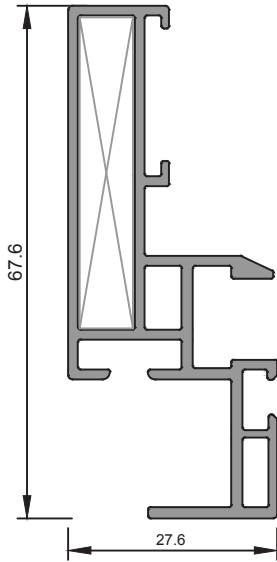
★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.



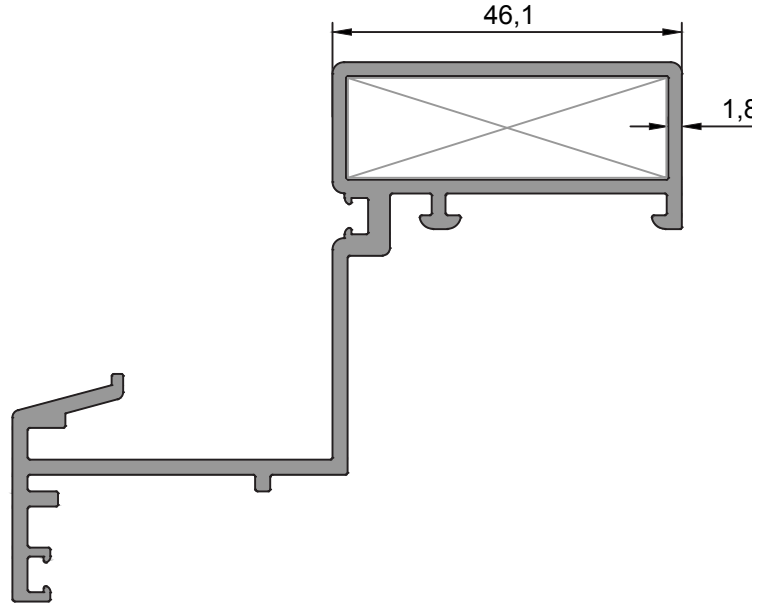
|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| <b>1287</b>                                     |
| Kompozit Kaset Profili                          |
| 0,590 kg/m                                      |
| Jx=7,65 cm <sup>4</sup> Jy=0,60 cm <sup>4</sup> |



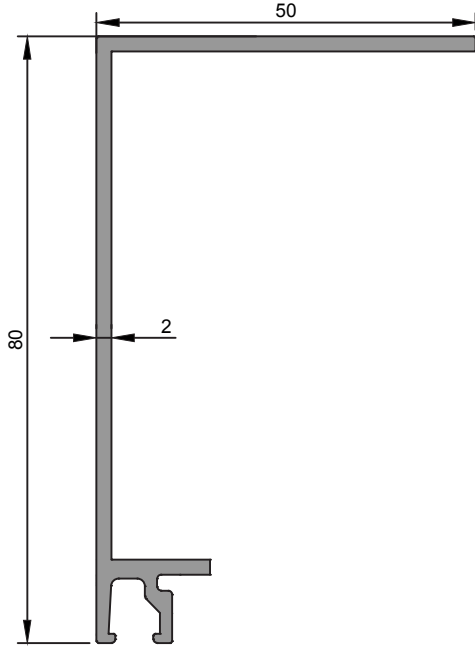
|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| <b>1401</b>                                     |
| Kasa Profili                                    |
| 0,586 kg/m                                      |
| Jx=6,46 cm <sup>4</sup> Jy=1,34 cm <sup>4</sup> |



|                                                  |
|--------------------------------------------------|
| <b>1302</b>                                      |
| Silikon Cephe Kasa Profili                       |
| 0,831 kg/m                                       |
| Jx=12,46 cm <sup>4</sup> Jy=1,33 cm <sup>4</sup> |



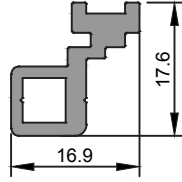
|                                                  |
|--------------------------------------------------|
| <b>1403</b>                                      |
| Gizli Kanat Profili                              |
| 1,414 kg/m                                       |
| Jx=57,52 cm <sup>4</sup> Jy=5,31 cm <sup>4</sup> |



**2707**

Gizli Kasa Profili

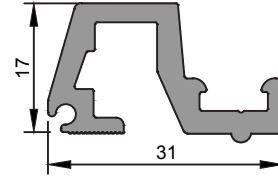
0,821 kg/m



**1204**

Silikon Cephe Bağlantı

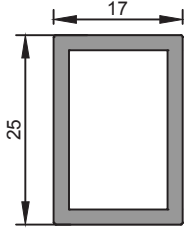
0,278 kg/m



**1402**

Baskı Çıtası

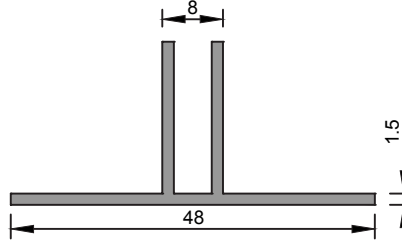
0,524 kg/m



**1513**

17\*25mm Kutu Profili

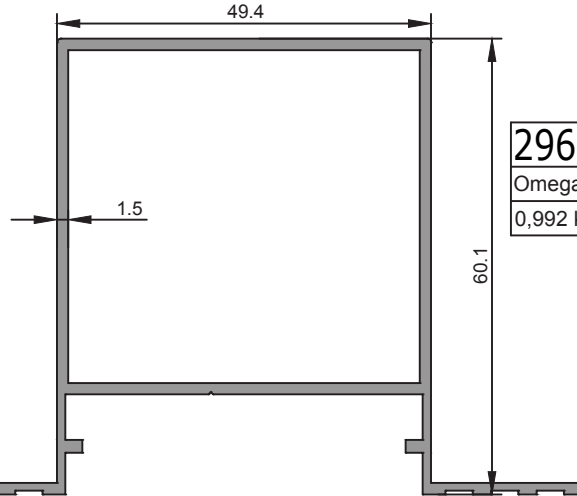
0,411 kg/m



**2962**

U Profili

0,357 kg/m



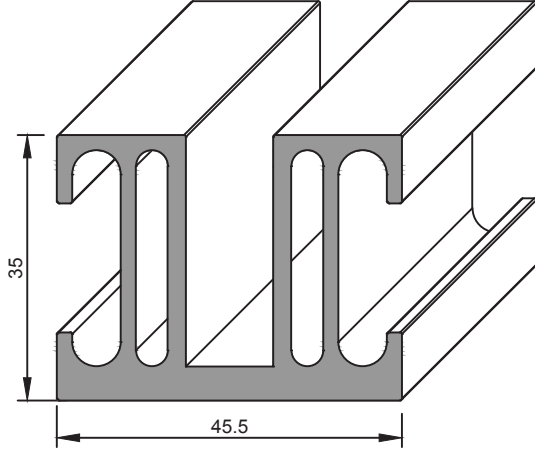
**2961**

Omega Profili

0,992 kg/m

★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

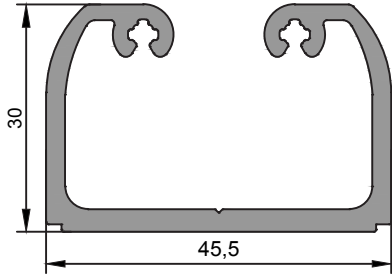


**1207**

Yatay Bağlantı Profili

1,611 kg/m

| Aksesuar Kodu | Profil Kodu | Kesim Ölçüsü A(mm) |
|---------------|-------------|--------------------|
| B1207 665     | 1976        | 66.5               |
| B1207 873     | 1977        | 87.3               |



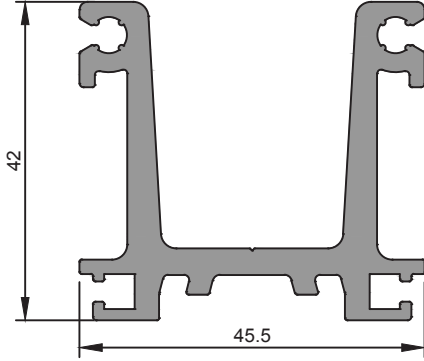
**3078**

Cephe Bağlantısı

0,959 kg/m

| Aksesuar Kodu | Profil Kodu | Kesim Ölçüsü A(mm) |
|---------------|-------------|--------------------|
| B3078 665     | 1976        | 66.5               |
| B3078 873     | 1977        | 87.3               |

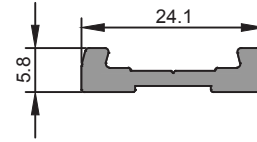
★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.



**4152**

Yatay Bağlantı Profili

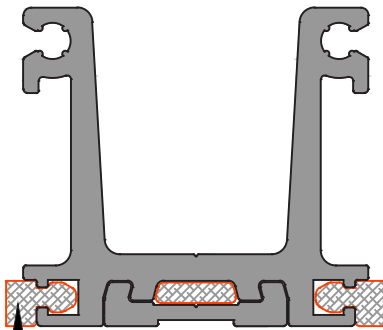
1,445 kg/m



**4153**

Yatay Bağlantı Profili

0,218 kg/m



HL G 01  
HL G 02  
HL G 03  
HL G 04  
HL G 04  
HL G 05  
HL G 06  
HL G 07

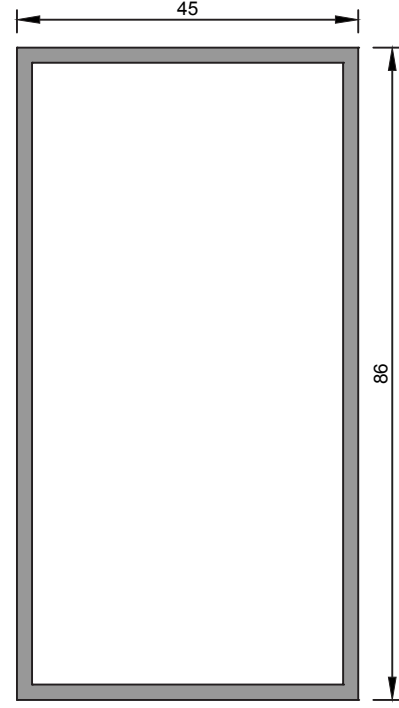
| Aksesuar Kodu | Profil Kodu | Kesim Ölçüsü<br>A(mm) |
|---------------|-------------|-----------------------|
| B4152 418     | 2995        | 41.8                  |
| B4152 518     | 3144        | 51.8                  |
| B4152 778     | 2972        | 77.8                  |
| B4152 978     | 4127        | 97.8                  |
| B4152 1178    | 4128        | 117.8                 |
| B4152 1378    | 4129        | 137.8                 |
| B4152 1475    | 4130        | 147.5                 |
| B4152 517     | 3057        | 51.7                  |
| B4152 777     | 4126        | 77.7                  |
| B4152 977     | 3058        | 97.7                  |

| Aksesuar Kodu | Profil Kodu | Kesim Ölçüsü<br>A(mm) |
|---------------|-------------|-----------------------|
| B4153 418     | 2995        | 41.8                  |
| B4153 518     | 3144        | 51.8                  |
| B4153 778     | 2972        | 77.8                  |
| B4153 978     | 4127        | 97.8                  |
| B4153 1178    | 4128        | 117.8                 |
| B4153 1378    | 4129        | 137.8                 |
| B4153 1475    | 4130        | 147.5                 |
| B4153 517     | 3057        | 51.7                  |
| B4153 777     | 4126        | 77.7                  |
| B4153 977     | 3058        | 97.7                  |

★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.



|                   |
|-------------------|
| <b>2926</b>       |
| 64'lük Dilatasyon |
| 1,138 kg/m        |

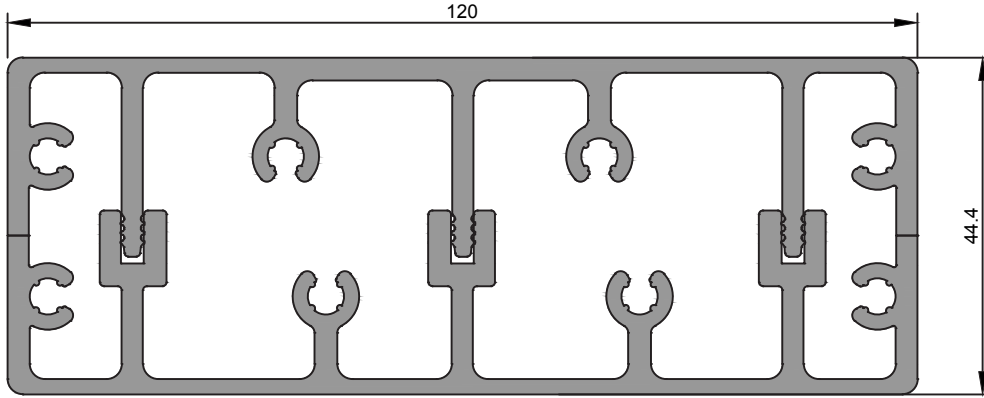


|                   |
|-------------------|
| <b>2927</b>       |
| 86'lük Dilatasyon |
| 1,376 kg/m        |

**3139**

Dilatasyon Profili

2.084 kg/m



**3140**

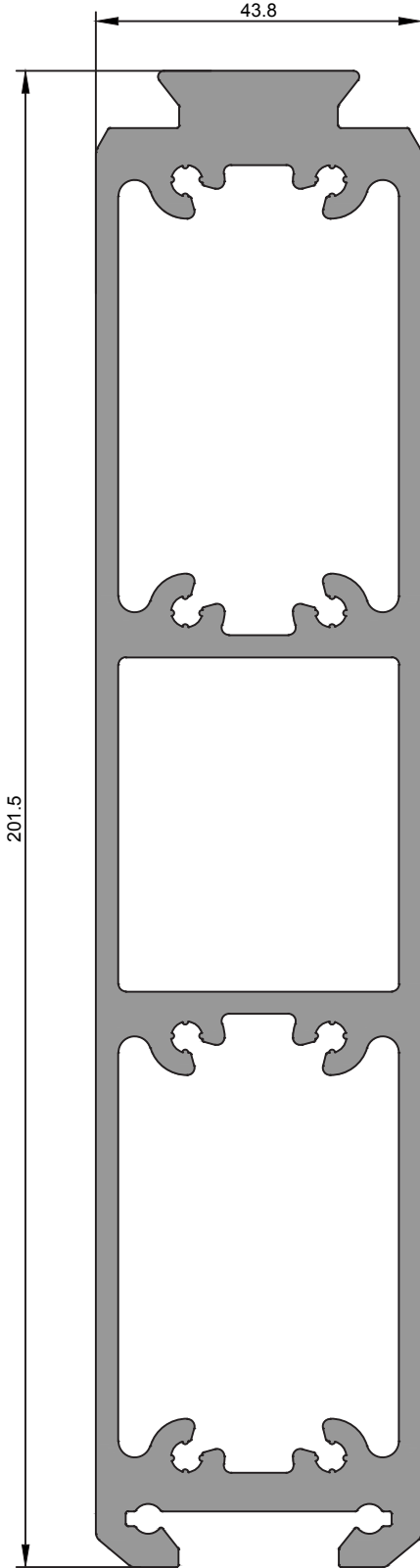
Dilatasyon Profili

2.231 kg/m

| Aksesuar Kodu   | Profil Kodu | Kesim Ölçüsü A(mm) |
|-----------------|-------------|--------------------|
| D3139/3140 349  | 2499        | 34.9               |
| D3139/3140 649  | 2435        | 64.9               |
| D3139/3140 875  | 2433        | 87.5               |
| D3139/3140 869  | 3056        | 86.9               |
| D3139/3140 605  | 2966        | 60.5               |
| D3139/3140 805  | 2967        | 80.5               |
| D3139/3140 1005 | 3150        | 100.5              |
| D3139/3140 1205 | 3151        | 120.5              |
| D3139/3140 1305 | 3152        | 130.5              |
| D3139/3140 1252 | 4131        | 125.2              |

★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.



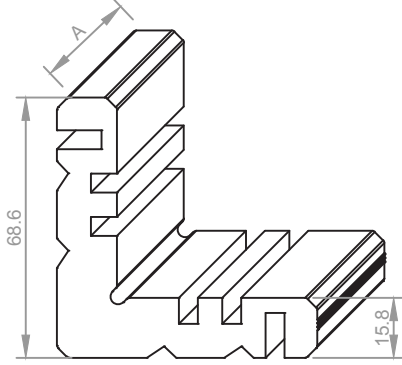
**4494**

Dilatasyon Profili

6,632 kg/m

| Aksesuar Kodu | Profil Kodu | Kesim Ölçüsü A(mm) |
|---------------|-------------|--------------------|
| D4494 349     | 2499        | 34.9               |
| D4494 649     | 2435        | 64.9               |
| D4494 875     | 2433        | 87.5               |
| D4494 869     | 3056        | 86.9               |
| D4494 605     | 2966        | 60.5               |
| D4494 805     | 2967        | 80.5               |
| D4494 1005    | 3150        | 100.5              |
| D4494 1205    | 3151        | 120.5              |
| D4494 1305    | 3152        | 130.5              |
| D4494 1252    | 4131        | 125.2              |



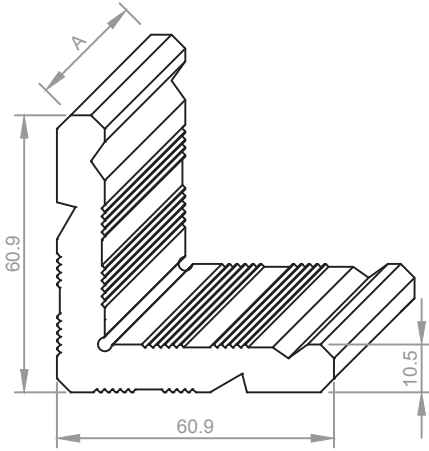


**3091**

Köşe Takozu

4,307 kg/m

| Aksesuar Kodu | Profil Kodu | Kesim Ölçüsü A(mm) |
|---------------|-------------|--------------------|
| K3091 299     | 2964        | 29.9               |

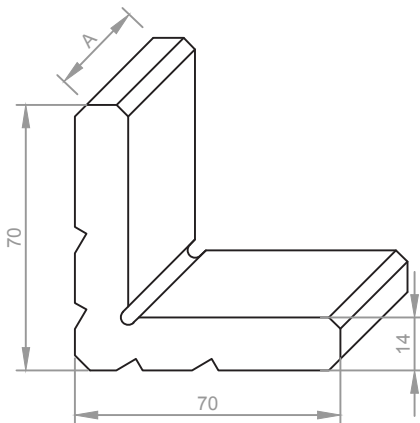


**2892**

Köşe Takozu

2,829 kg/m

| Aksesuar Kodu | Profil Kodu | Kesim Ölçüsü A(mm) |
|---------------|-------------|--------------------|
| K2892 205     | 1735        | 20.5               |
| K2892 408     | 1735        | 40.8               |
| K2892 127     | 1725        | 12.7               |
| K2892 332     | 1725        | 33.2               |
| K2892 243     | 4150        | 24.3               |



**3429**

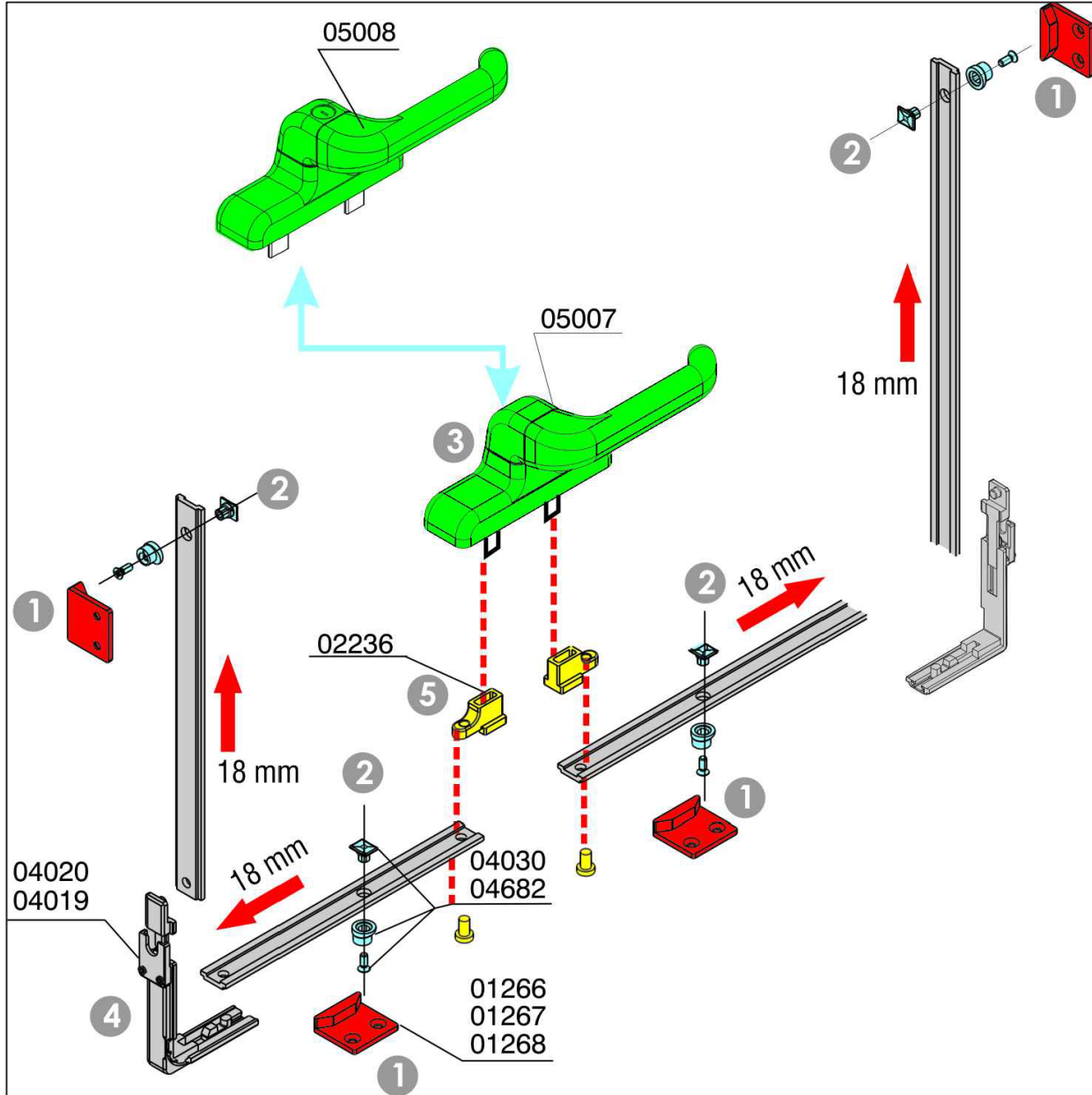
Köşe Takozu

4,569 kg/m

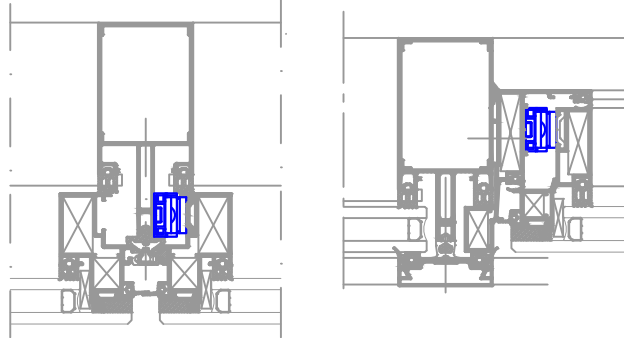
| Aksesuar Kodu | Profil Kodu | Kesim Ölçüsü A(mm) |
|---------------|-------------|--------------------|
| K3429 164     | 2964        | 16.4               |

★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.



| AKSESUAR |                       |
|----------|-----------------------|
|          | Kıvrık Pencere Kol    |
|          | Makas ( ... " )       |
|          | Ayarlı Pim            |
|          | Üst Kilitleme Elemanı |
|          | Bağlantı Elemanı      |
|          | Sabit Karşılık        |
|          | Köşe Dönme            |
|          | Limitleme Makası      |

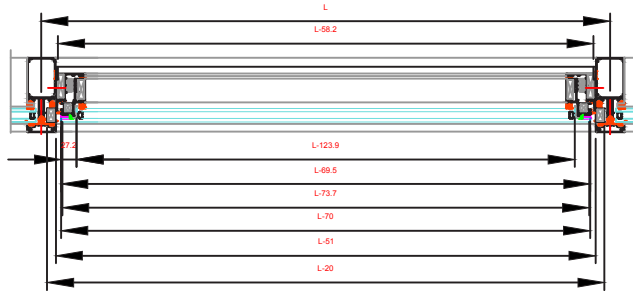
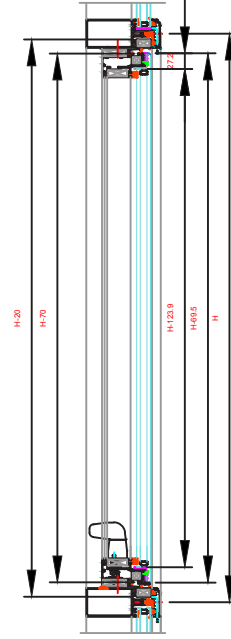
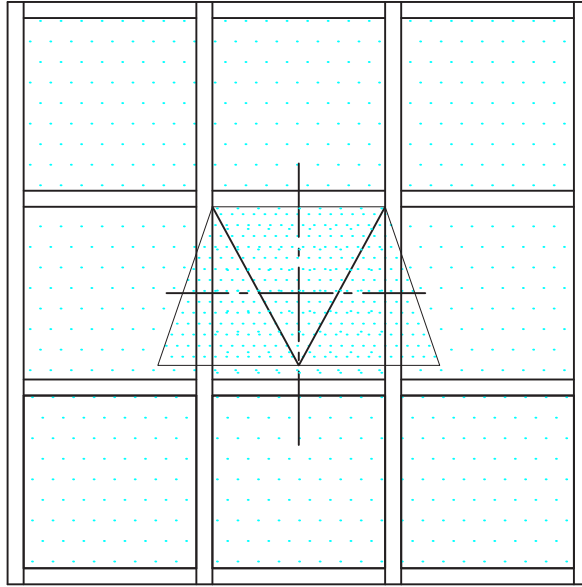


## CEPHE MAKAS TİPLERİ

| MAKAS ÖZELLİKLERİ |            |              |                      |                      |                     |                     | KANAT ÖLÇÜLERİ              |                            |                           |
|-------------------|------------|--------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Ürün Kodu         | Makas Tipi | Açılım Şekli | Makas Genişliği (mm) | Çalışma Boşluğu (mm) | Makas Uzunluğu (mm) | Makas Açma Derecesi | Makas Kanat Yüksekliği (mm) | Makas Kanat Genişliği (mm) | Makas Kanat Ağırlığı (kg) |
| HL 10001          | 10"        | Gizli Kanat  | 23                   | 16+0,5               | 261,5               | 35°                 | 700                         | 1200                       | 50                        |
| HL 10002          | 12"        | Gizli Kanat  | 23                   | 16+0,5               | 317,5               | 30° / 35°           | 800                         | 1200                       | 60                        |
| HL 10003          | 14"        | Gizli Kanat  | 23                   | 16+0,5               | 353,5               | 30° / 35°           | 1000                        | 1300                       | 69,5                      |
| HL 10004          | 16"        | Gizli Kanat  | 23                   | 16+0,5               | 414,5               | 25° / 30°           | 1200                        | 1400                       | 88,5                      |
| HL 10005          | 18"        | Gizli Kanat  | 23                   | 16+0,5               | 458,5               | 25° / 30°           | 1400                        | 1400                       | 102                       |
| HL 10006          | 20"        | Gizli Kanat  | 23                   | 16+0,5               | 511,5               | 20° / 25°           | 1600                        | 1500                       | 135                       |
| HL 10007          | 22"        | Gizli Kanat  | 23                   | 16+0,5               | 556,5               | 20° / 25°           | 1700                        | 1500                       | 137                       |
| HL 10008          | 24"        | Gizli Kanat  | 23                   | 16+0,5               | 602,5               | 20° / 25°           | 1800                        | 1500                       | 139                       |
| HL 10009          | 28"        | Gizli Kanat  | 23                   | 16+0,5               | 707,5               | 10° / 15° / 20°     | 2000                        | 1500                       | 155                       |
| HL 10010          | 26*180"    | Gizli Kanat  | 23                   | 16+0,5               | 690                 | 20°                 | 2000                        | 1500                       | 155                       |
|                   |            |              |                      |                      |                     | 7° (*)              | 2500(*)                     | 1700(*)                    | 180(*)                    |

\*İlave limitleme makası ile kullanım.

★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.



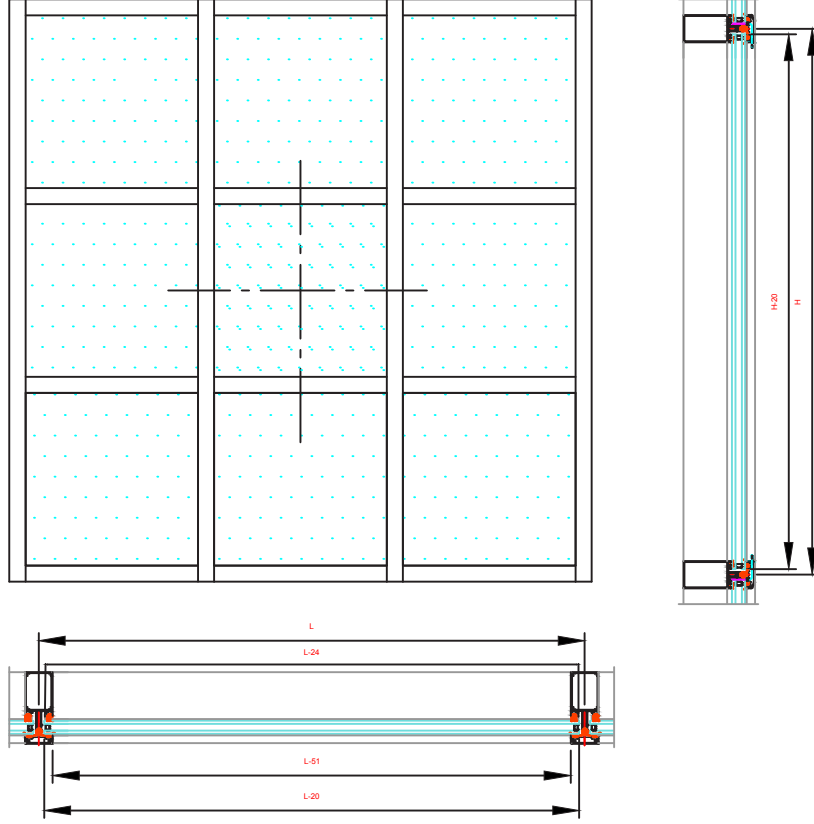
| PROFİL                             | Adet | Kesim Ölçüsü ( mm ) |
|------------------------------------|------|---------------------|
| 1725 Gizli Kasa Profili ( Düşey )  | 2    | H-20                |
| 1725 Gizli Kasa Profili ( Yatay )  | 2    | L-20                |
| 1735 Gizli Kanat Profili ( Düşey ) | 2    | H-70                |
| 1735 Gizli Kanat Profili ( Yatay ) | 2    | L-70                |
| 4140 Bonding Tij Profili ( Düşey ) | 2    | H-73.7              |
| 4140 Bonding Tij Profili ( Yatay ) | 2    | L-73.7              |
| 2020 Yatay Kapak Profili           | 2    | L-51                |
| 2019 Kapak Altı Profili            | 2    | L-51                |

| CAM ( Açılır )    | Adet | Cam Detayı | Kesim Ölçüsü ( mm ) |
|-------------------|------|------------|---------------------|
| Dış Cam ( Düşey ) | 1    |            |                     |
| Dış Cam ( Yatay ) | 1    |            |                     |
| İç Cam ( Düşey )  | 1    |            |                     |
| İç Cam ( Yatay )  | 1    |            |                     |

| FİTİL VE BAĞLANTI ELEMANLARI                                                         | Birim | Miktar |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| K394 2547 Gizli Kasa Köşe Takoza                                                     | Adet  | 4      |
| K246 2547 Gizli Kasa Köşe Takoza                                                     | Adet  | 4      |
| K345 9327 Gizli Kanat Köşe Takoza                                                    | Adet  | 4      |
| K139 9327 Gizli Kanat Köşe Takoza                                                    | Adet  | 4      |
| K4141 0100 Cam Destek Takoza<br>(Silikon taşıyıcısı yapılarak adet belirtilmemiştir) | Adet  | 2      |

| AKSESUAR                  | Birim | Kilitleme<br>2 Nokta | 4 Nokta |
|---------------------------|-------|----------------------|---------|
| ... Kıvrık Kol            | Adet  | 1                    | 1       |
| ... Makas ( 10 ° )        | Takım | 1                    | 1       |
| ... Ayarlı Pim            | Adet  | 2                    | 4       |
| ... Üst Kilitleme Elemanı | Adet  | 2                    | 2       |
| ... Bağlantı Elemanı      | Adet  | 2                    | 2       |
| ... Sabit Karşılık        | Adet  | 2                    | 4       |
| ... Köşe Dönme            | Adet  | -                    | 2       |

★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

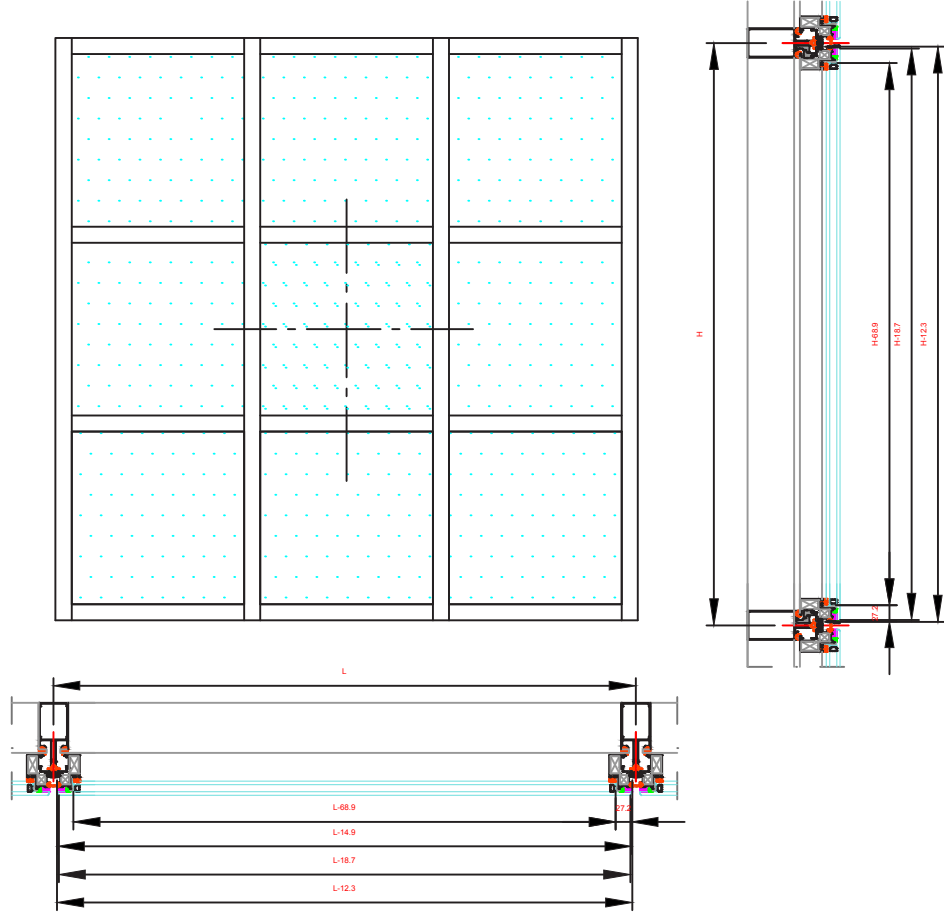


| PROFİL                   | Adet | Kesim Ölçüsü ( mm ) |
|--------------------------|------|---------------------|
| Tüm Yatay Profiller      | 2    |                     |
| 2020 Yatay Kapak Profili | 2    | L-51                |
| 2019 Kapak Altı Profili  | 2    | L-51                |

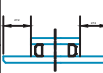
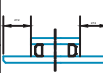
| CAM ( Sabit ) | Adet | Cam Detayı | Kesim Ölçüsü ( mm ) |
|---------------|------|------------|---------------------|
| Dış Cam       | 1    |            |                     |
| İç Cam        |      |            |                     |

| FİTİL VE BAĞLANTI ELEMANLARI                                                            | Birim | Miktar       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| ... Yatay Bağlantı Profili                                                              | Adet  | 4            |
| K4148 0100 Cam Destek Takoza<br>(Statik hesaplama yapılarak adet ve ölçü belirlenmeli ) | Adet  | 2            |
| HL01 Yatay Griyaj Fitolü                                                                | mm    | 2*( L - 24 ) |
| ... Kapak Altı Fitolü                                                                   | mm    | 4*( L - 51 ) |

★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.



| PROFİL                             | Adet | Kesim Ölçüsü ( mm ) |
|------------------------------------|------|---------------------|
| 2964 Gizli Kanat Profili ( Düşey ) | 2    | H-12.3              |
| 2964 Gizli Kanat Profili ( Yatay ) | 2    | L-12.3              |
| 4140 Bonding Tij Profili ( Düşey ) | 2    | H-18.7              |
| 4140 Bonding Tij Profili ( Yatay ) | 2    | L-18.7              |

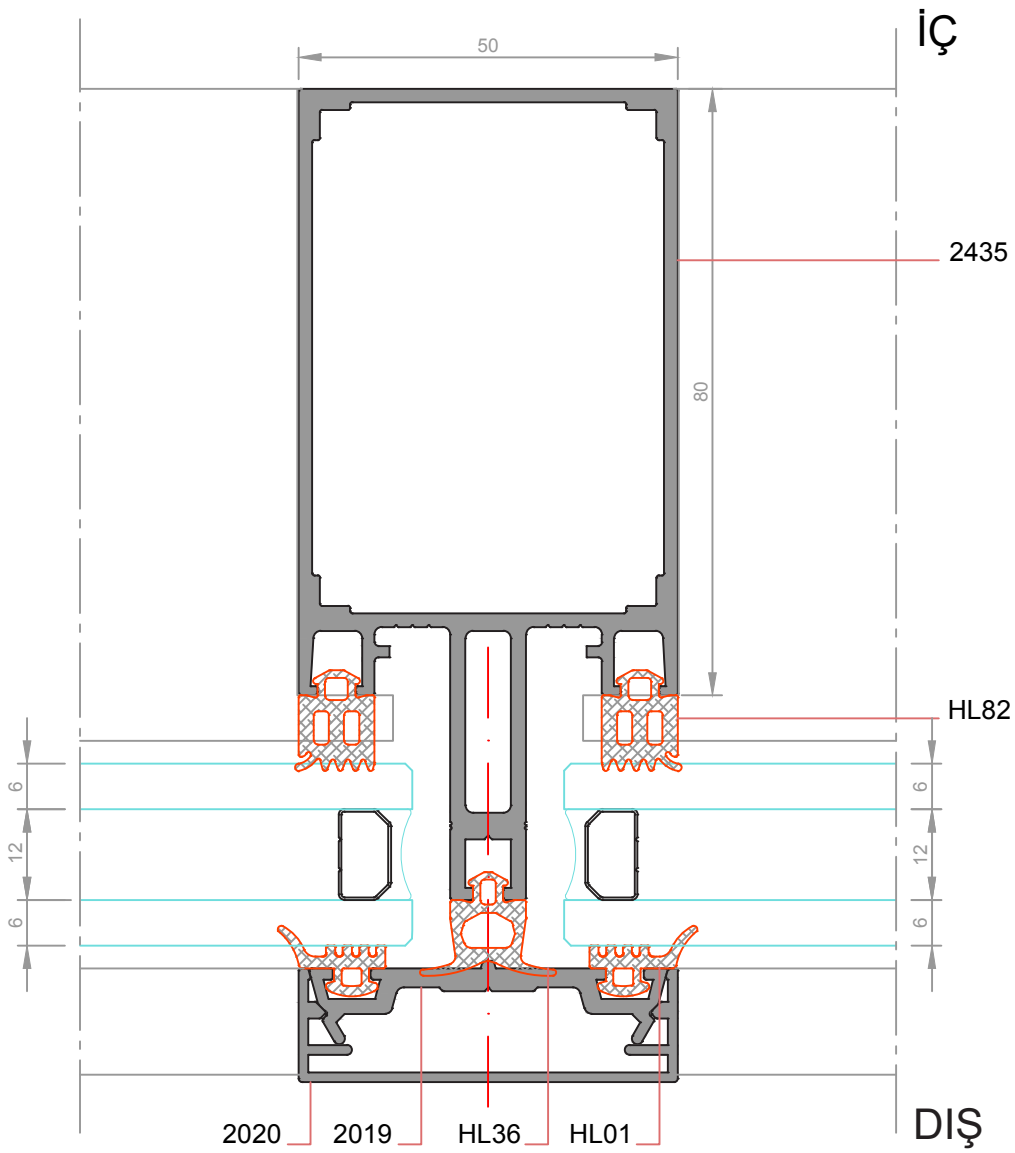
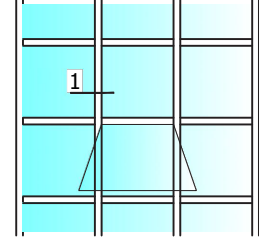
| CAM ( Açılır )    | Adet | Cam Detayı                                                                          | Kesim Ölçüsü ( mm )                                                                 |
|-------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Dış Cam ( Düşey ) | 1    |  |  |
| Dış Cam ( Yatay ) | 1    |                                                                                     |                                                                                     |
| İç Cam ( Düşey )  | 1    |  |  |
| İç Cam ( Yatay )  | 1    |                                                                                     |                                                                                     |

| FİTİL VE BAĞLANTI ELEMANLARI                                                   | Birim | Miktar |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 3429 Kanat Köşe Takoza                                                         | Adet  | 4      |
| 3429 Gizli Kanat Köşe Takoza                                                   | Adet  | 4      |
| K4141 0100 Cam Destek Takoza<br>(Statik hesaplama yapılarak adet belirlenmeli) | Adet  | 2      |

| AKSESUAR                  | Birim | Kilitleme |         |
|---------------------------|-------|-----------|---------|
|                           |       | 2 Nokta   | 4 Nokta |
| ... Kıvrık Kol            | Adet  | 1         | 1       |
| ... Makas ( 10 " )        | Takım | 1         | 1       |
| ... Ayarlı Pim            | Adet  | 2         | 4       |
| ... Üst Kilitleme Elemanı | Adet  | 2         | 2       |
| ... Bağlantı Elemanı      | Adet  | 2         | 2       |
| ... Sabit Karşılık        | Adet  | 2         | 4       |
| ... Köşe Dönme            | Adet  | -         | 2       |

**DETAY- 1**

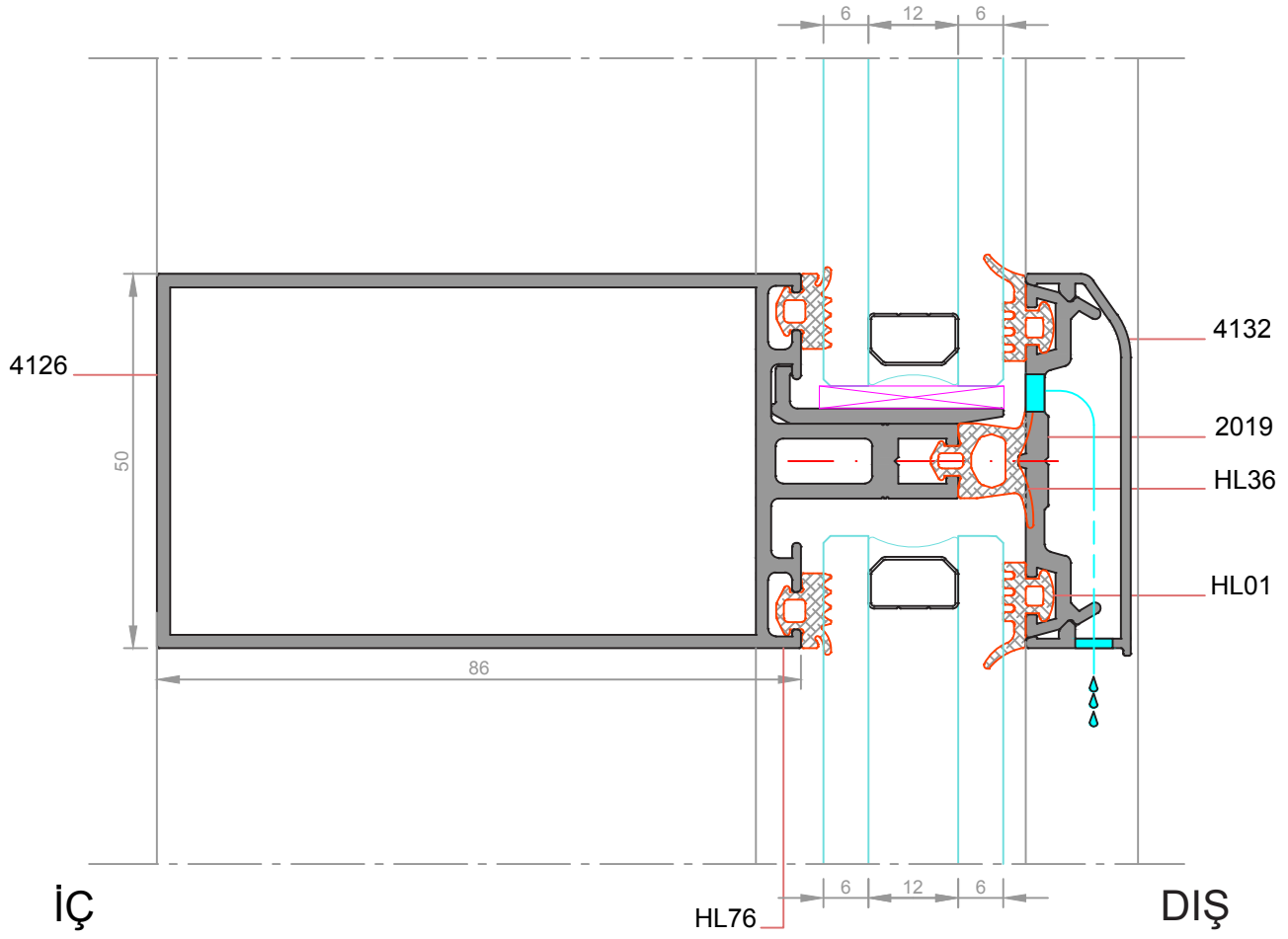
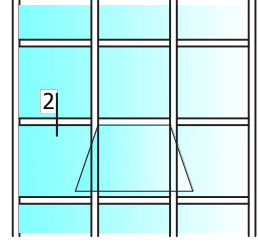
ÖLÇEK:1/1



★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

**DETAY- 2**

ÖLÇEK:1/1

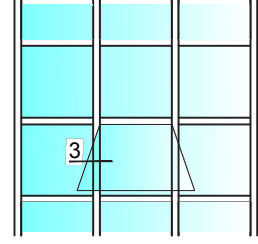


★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

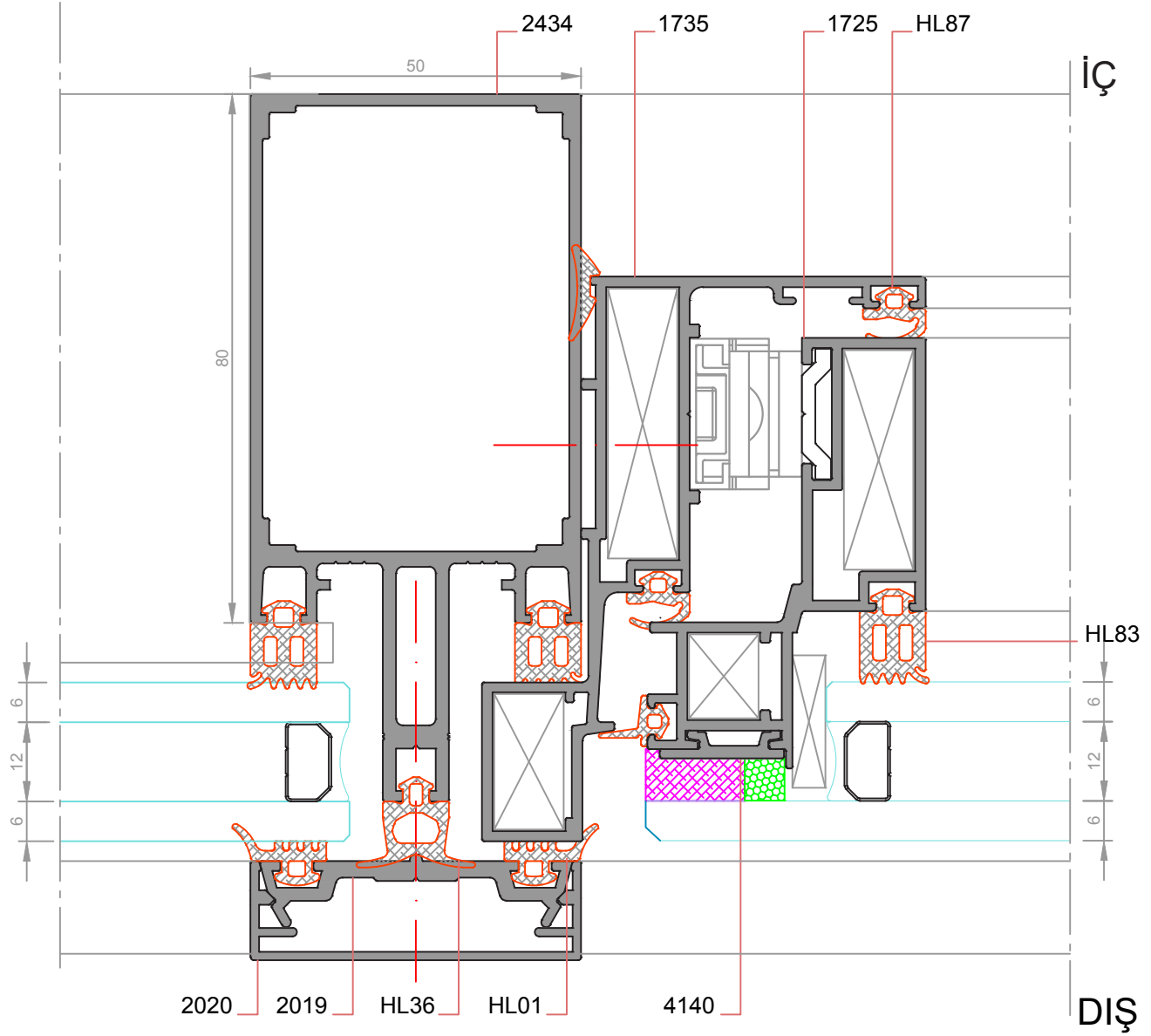


**DETAY- 3**

ÖLÇEK:1/1



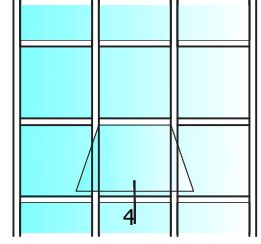
★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarla hesaplanmış teorik ağırlıklardır.



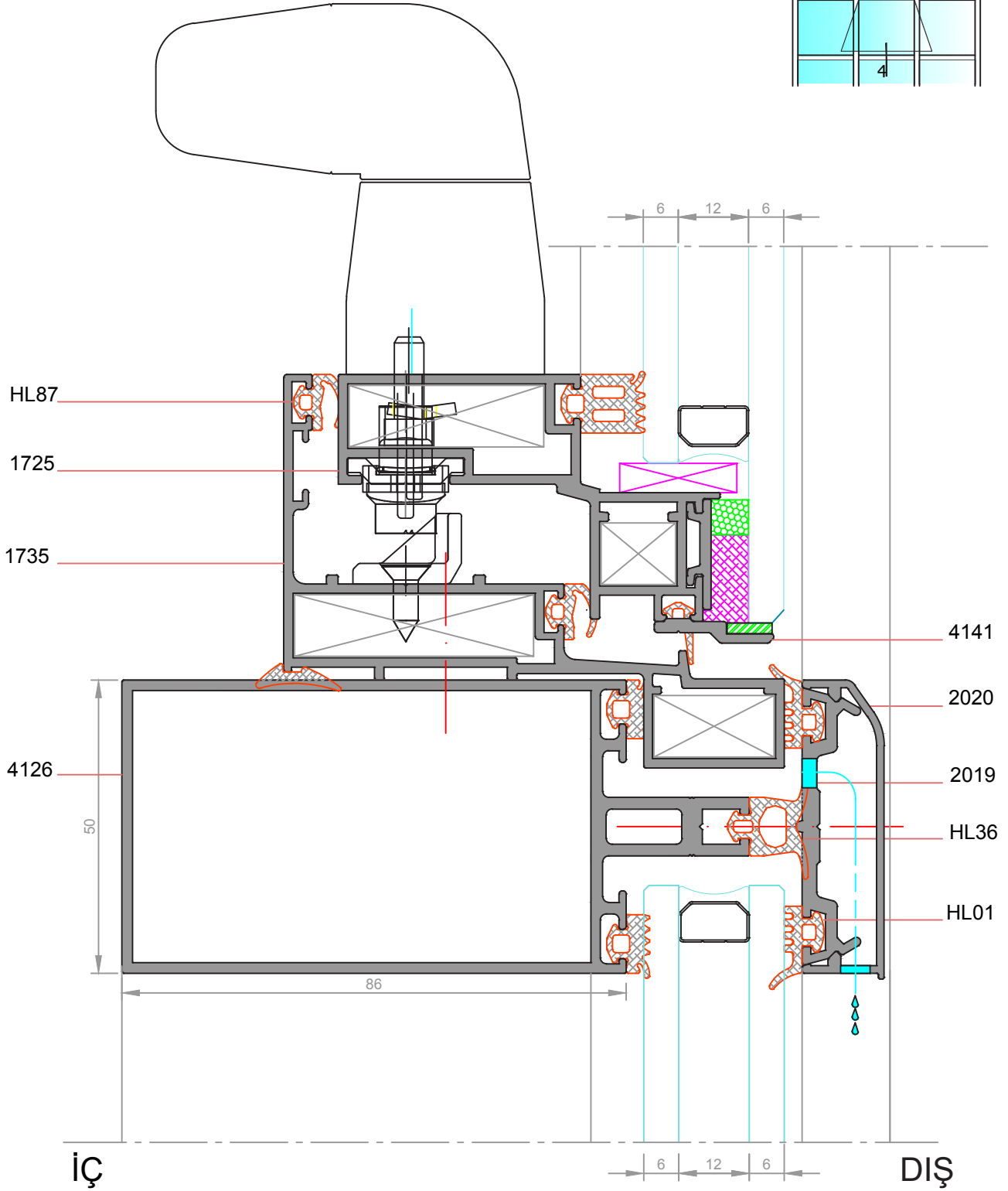
NOT: Mesafe belirleyici bant ve strüktürel silikon,cam yapıştırma firmasına aittir.  
Özel ortamda, test edilerek uygulanmalıdır, aksi takdirde emniyeti kabul edilemez.

**DETAY- 4**

**ÖLÇEK:1/1**

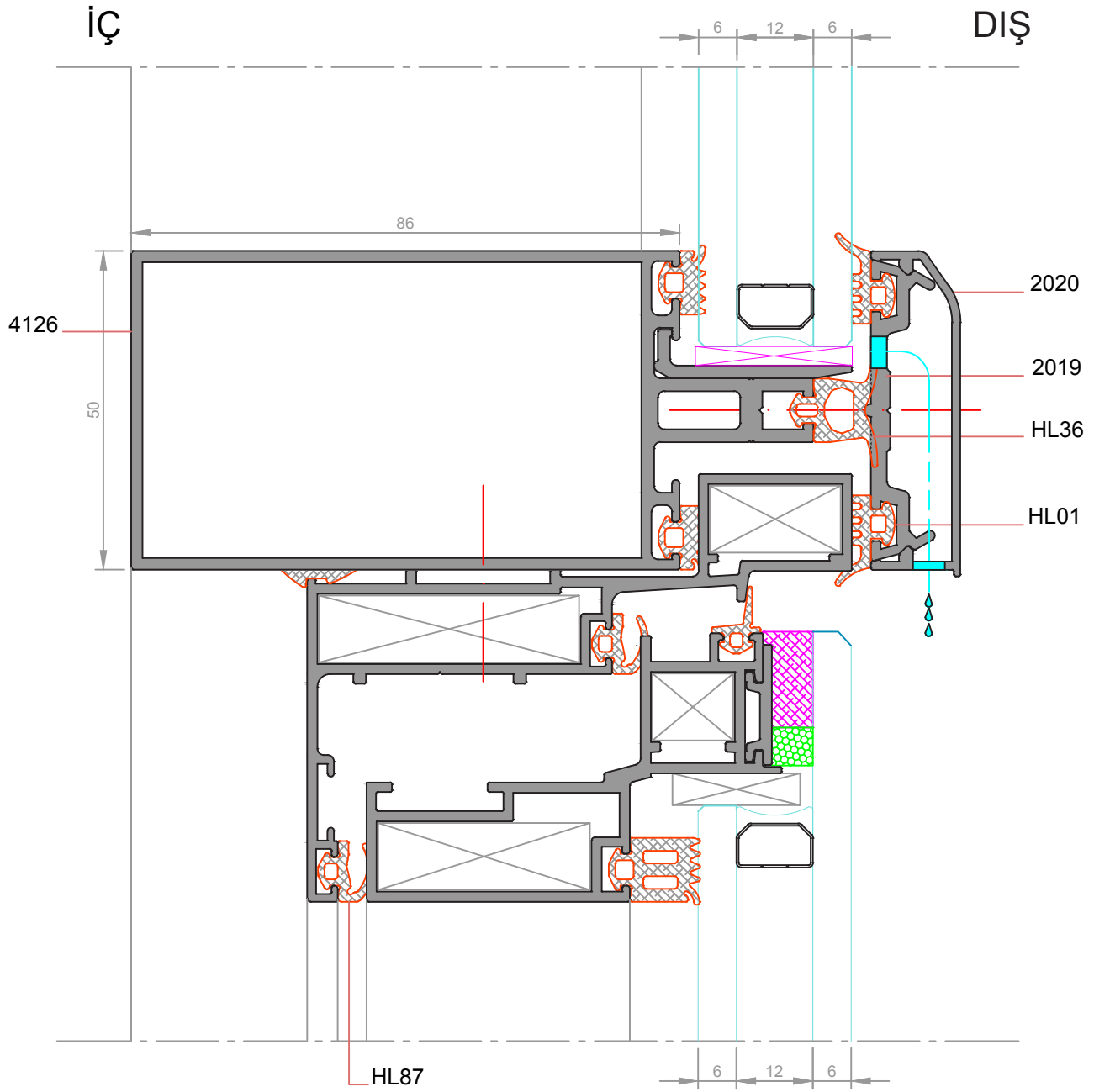
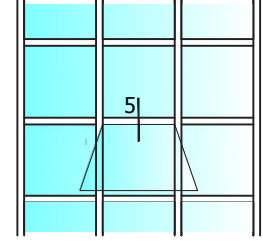


★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.



**DETAY- 5**

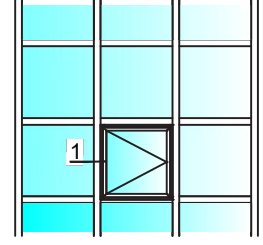
ÖLÇEK:1/1



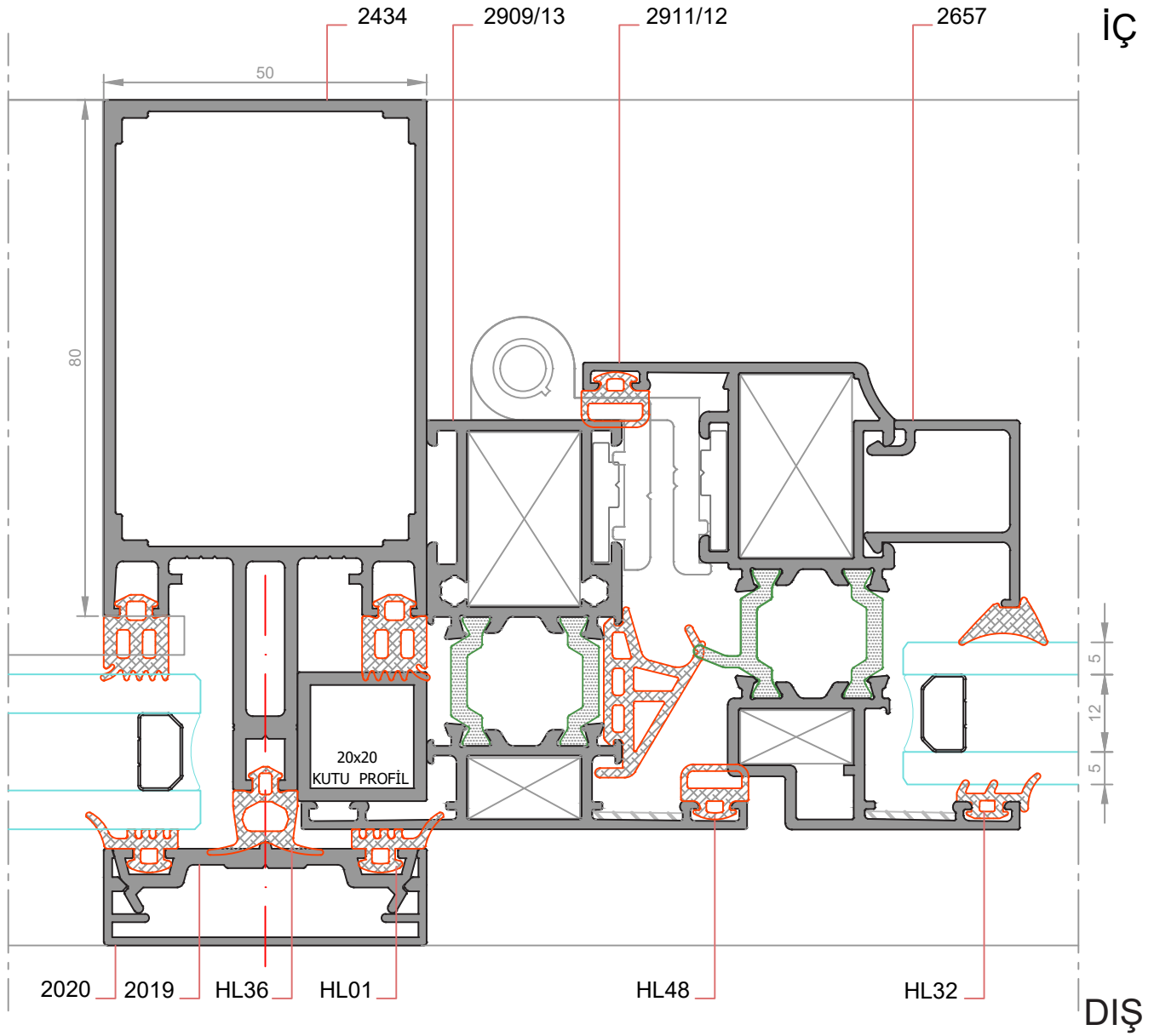
★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

**DETAY- 1**

ÖLÇEK:1/1

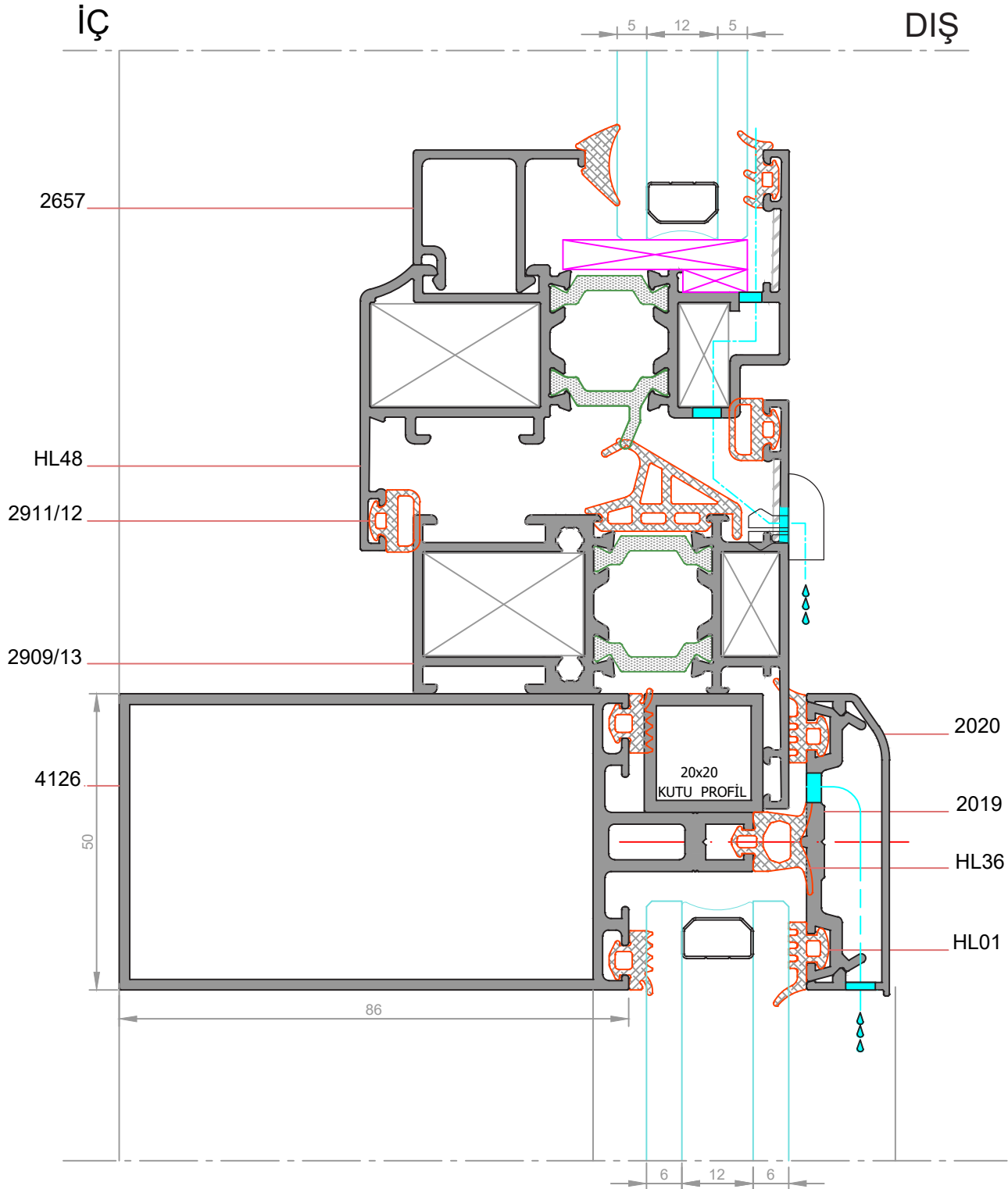
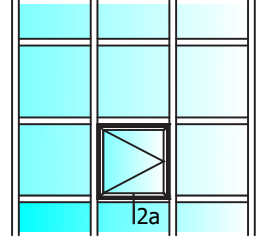


★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.



**DETAY- 2a**

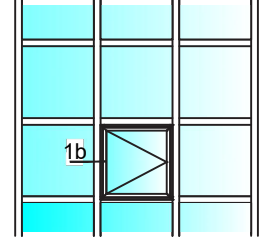
ÖLÇEK:1/1



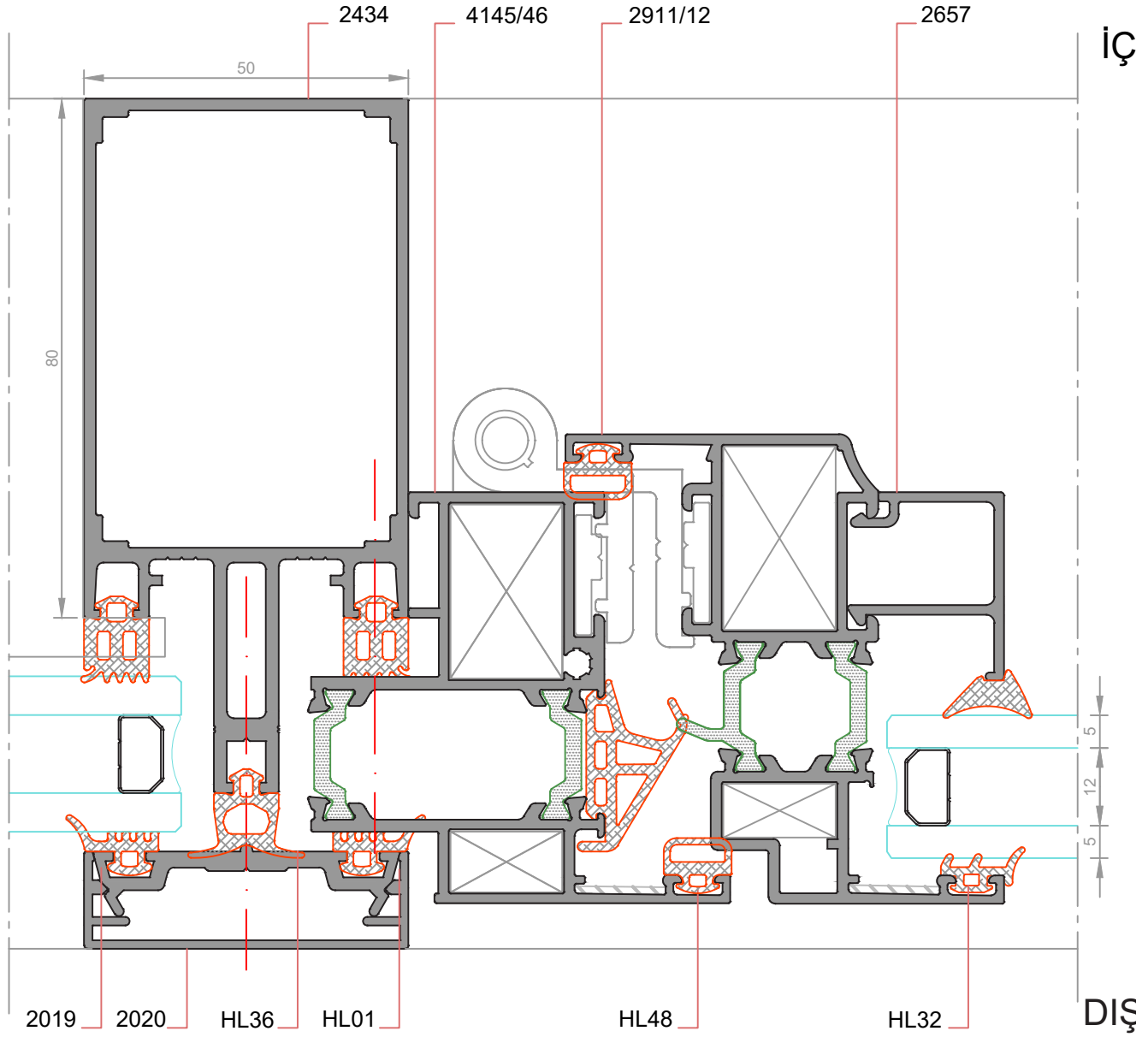
★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

**DETAY- 1b**

ÖLÇEK:1/1

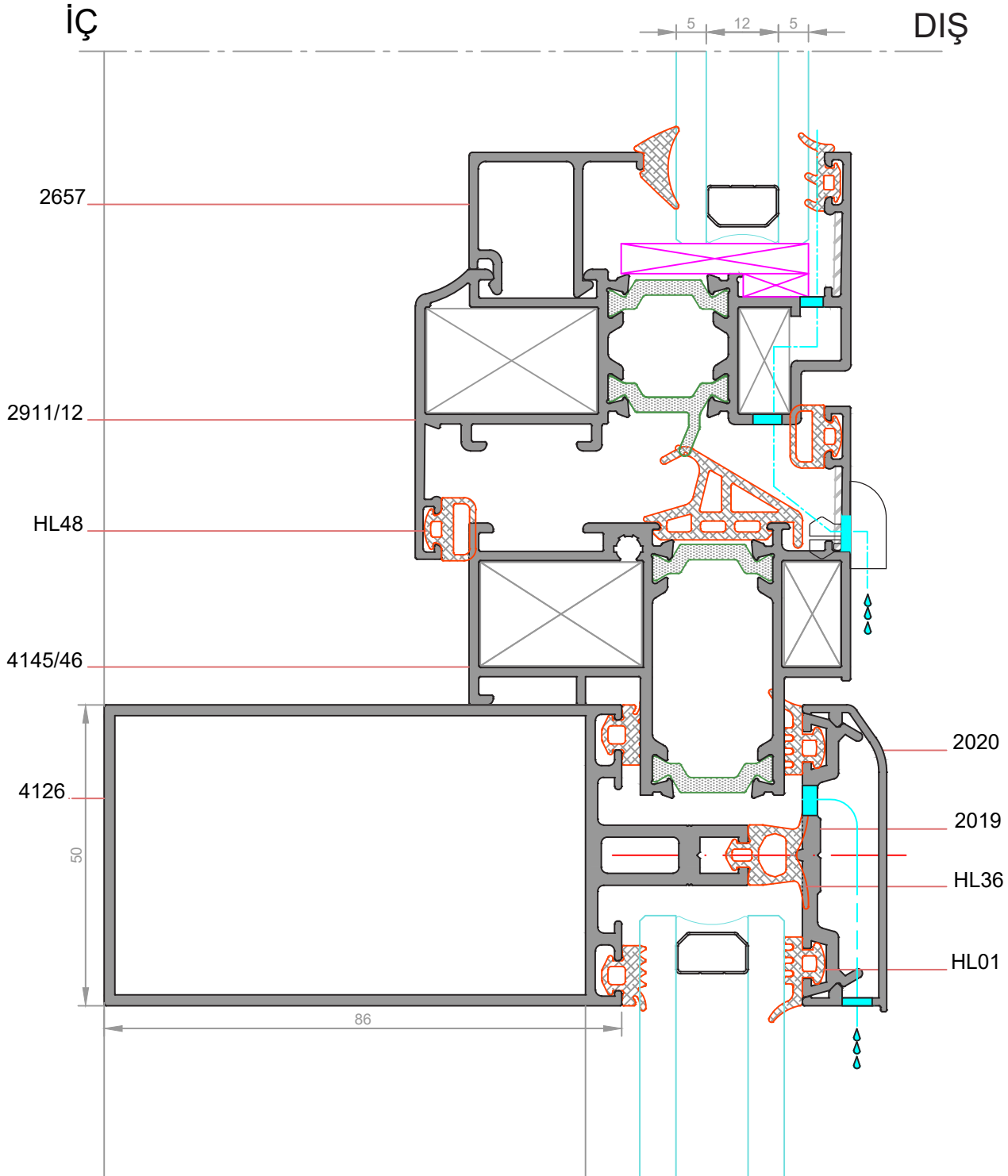
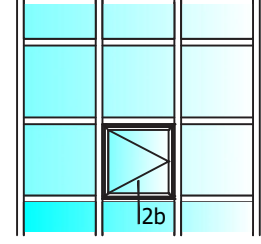


★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.



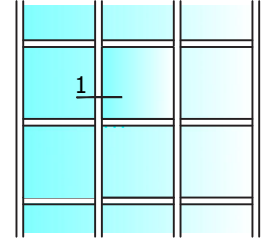
**DETAY- 2b**

ÖLÇEK:1/1

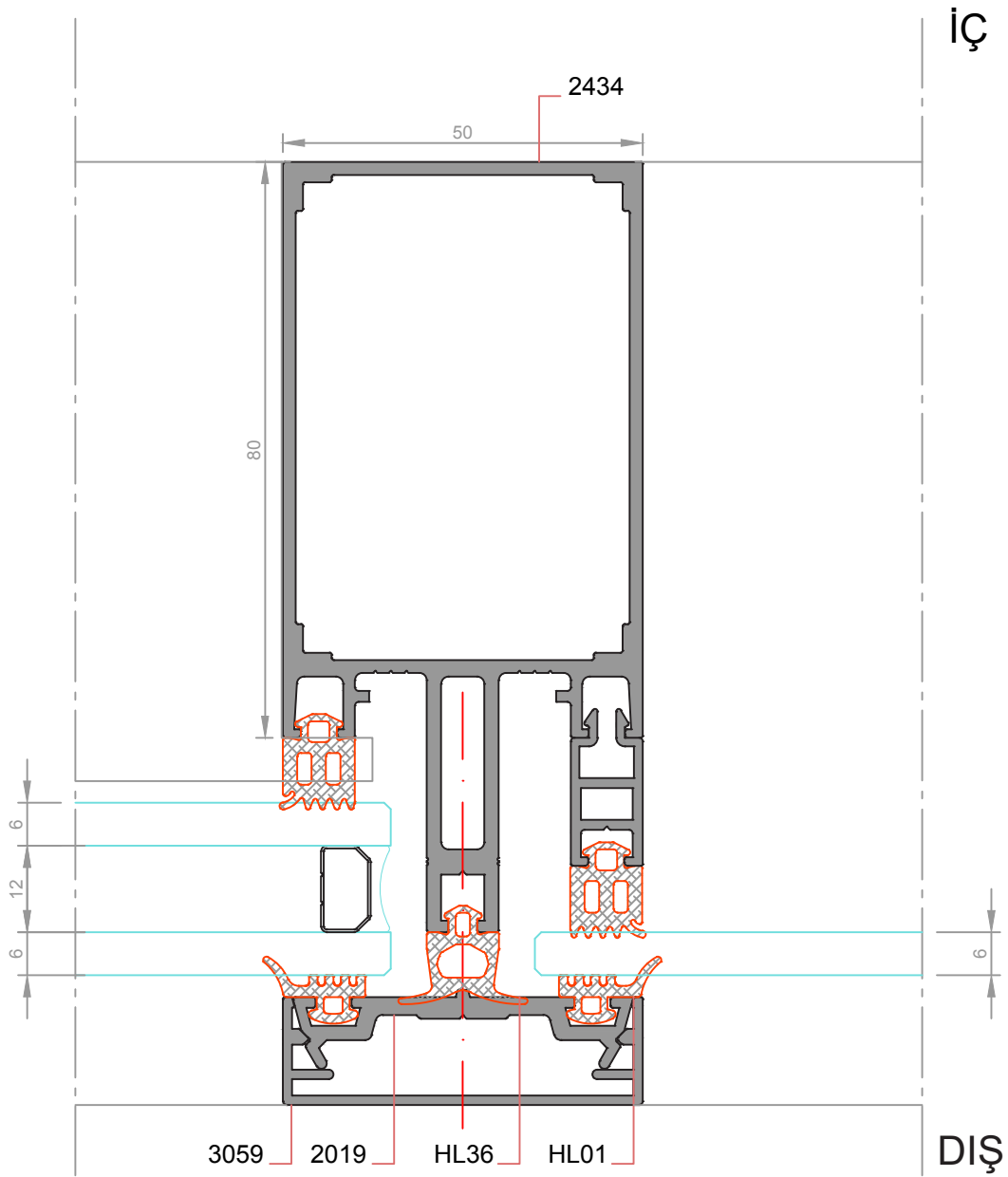


★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

**DETAY- 1**  
**ÖLÇEK:1/1**



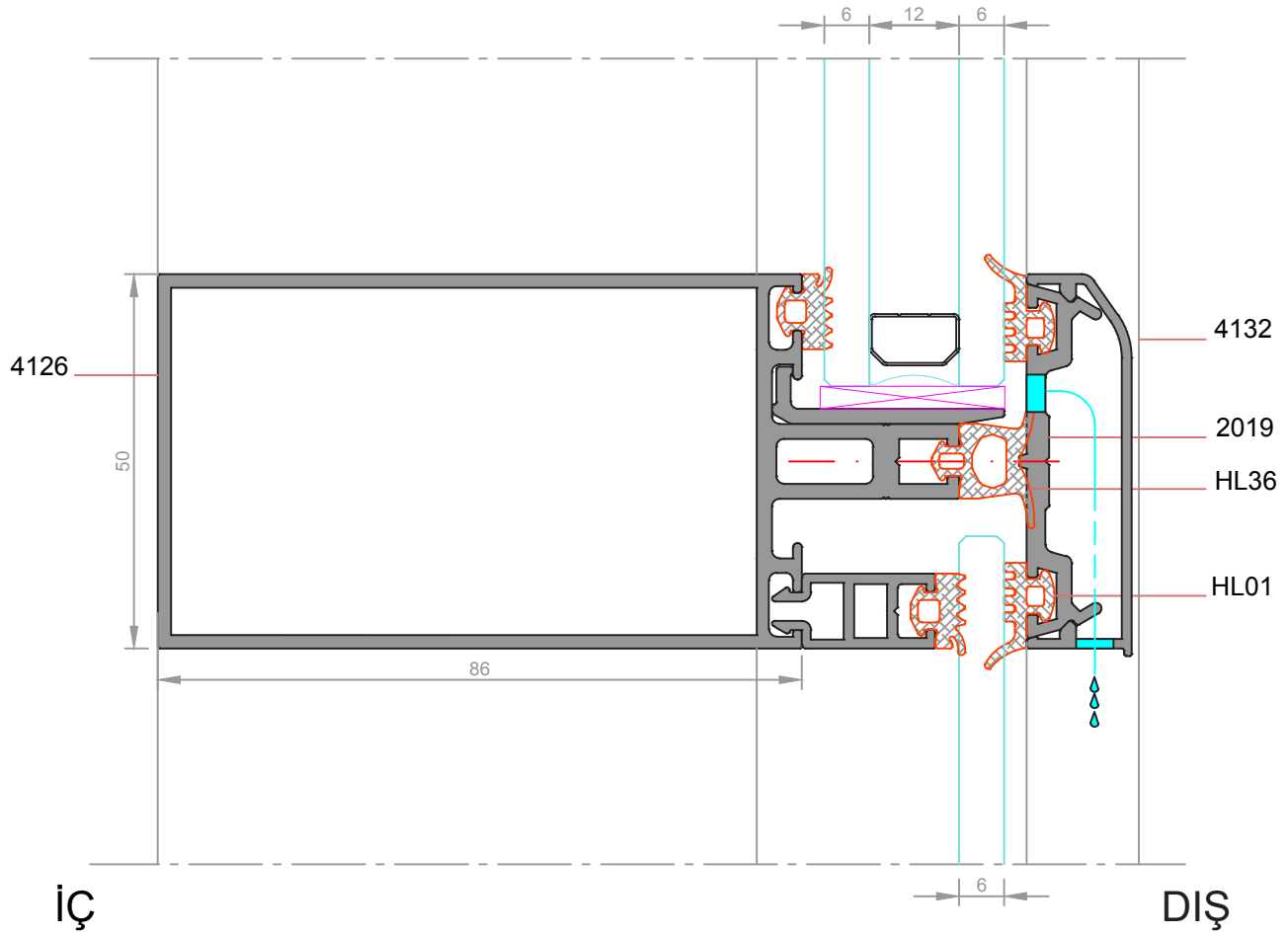
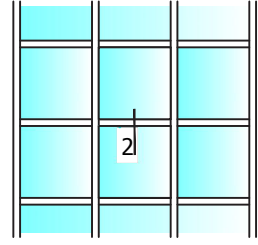
★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.





**DETAY- 2**

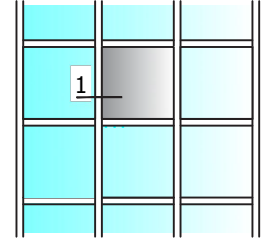
ÖLÇEK:1/1



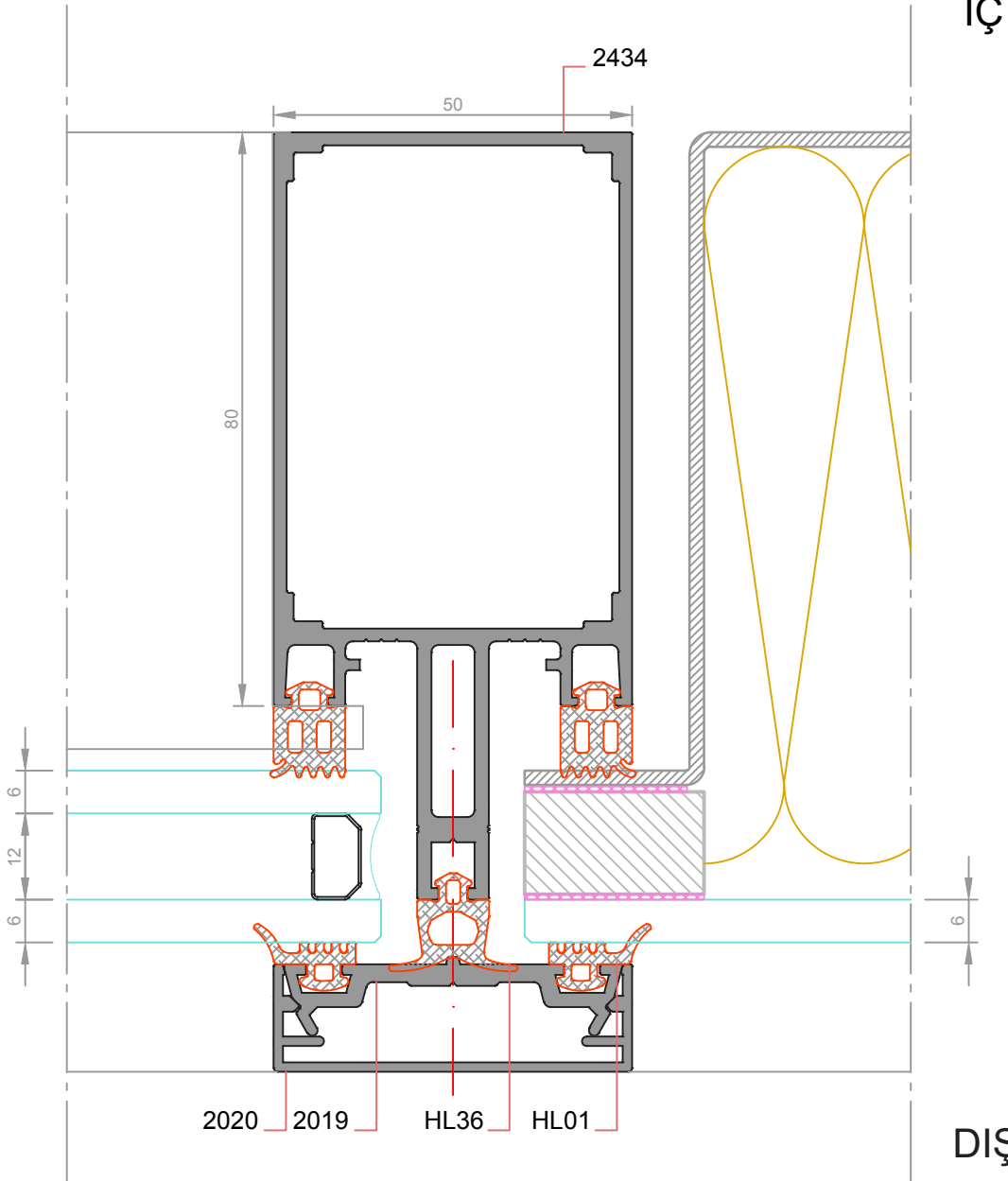
★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

**DETAY- 1**

ÖLÇEK:1/1



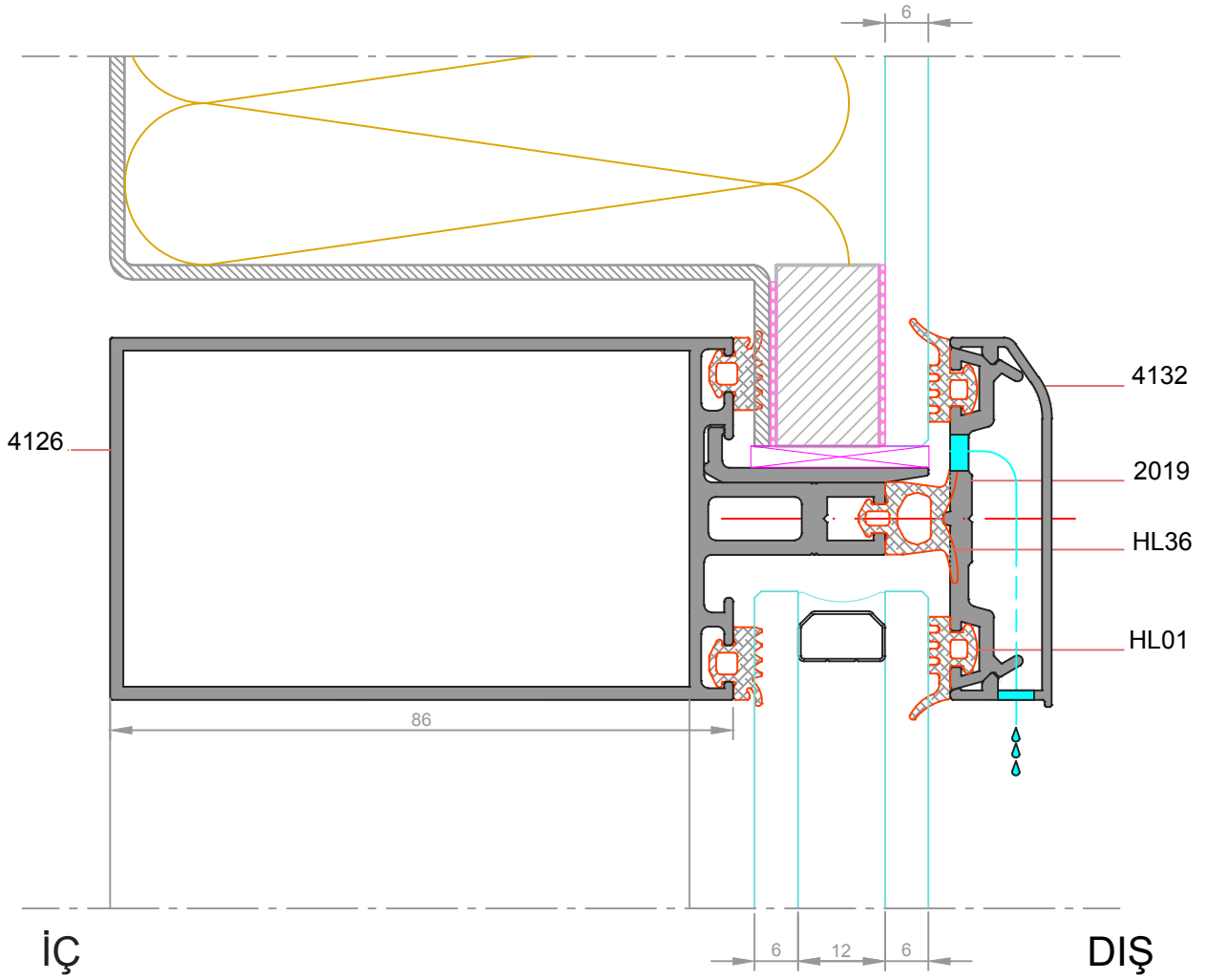
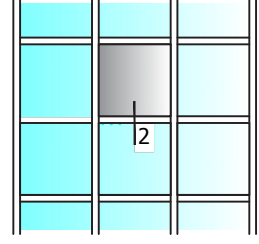
İÇ



★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

**DETAY- 2**

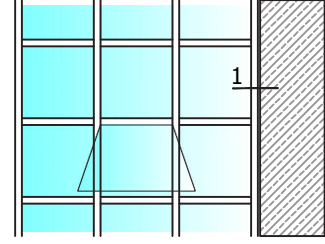
ÖLÇEK:1/1



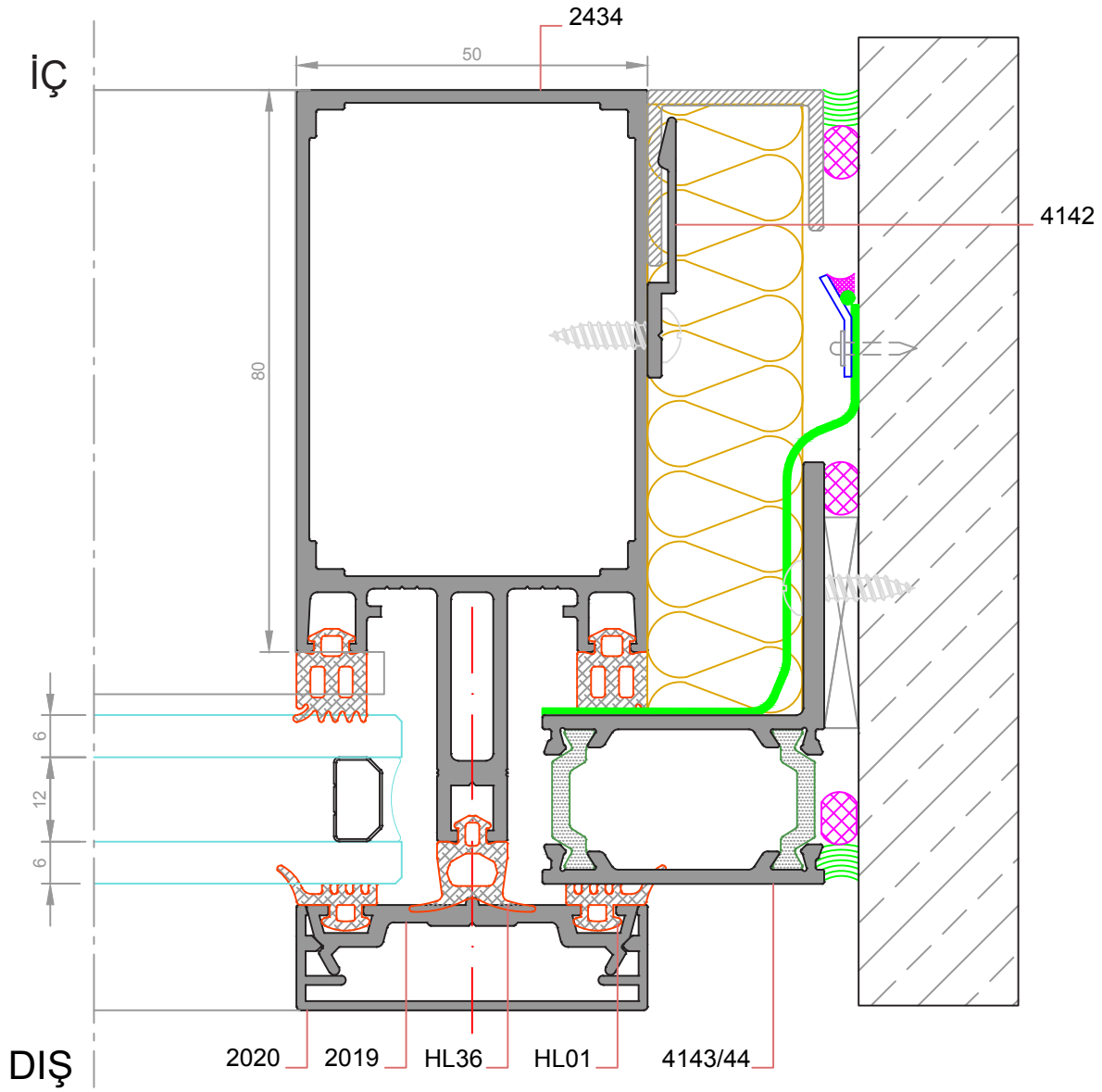
★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

**DETAY- 1**

ÖLÇEK:1/1

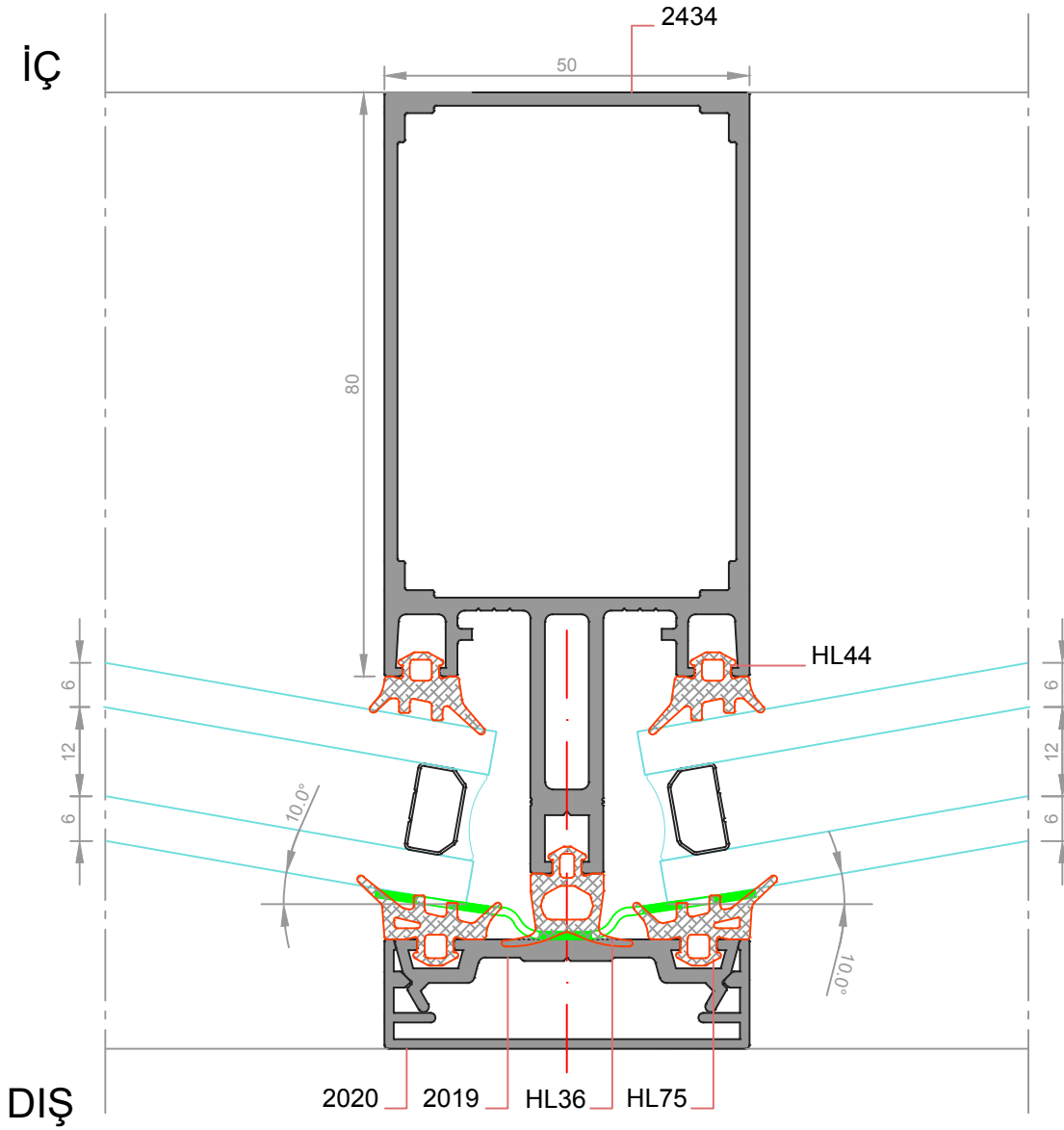
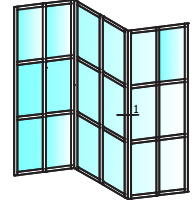


★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.



**DETAY- 1**

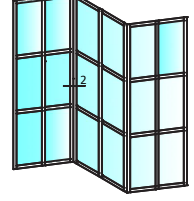
ÖLÇEK:1/1



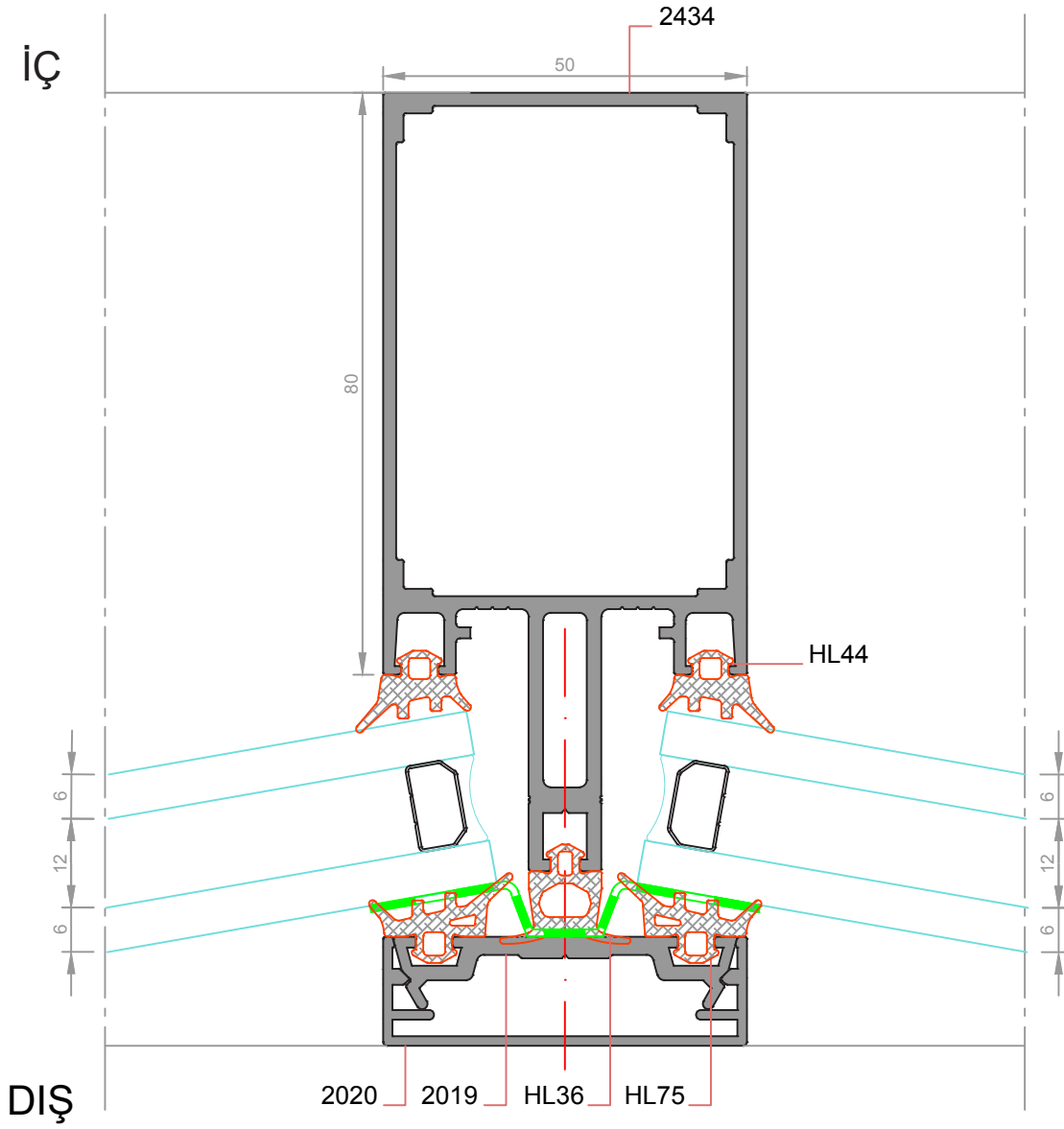
★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarla hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

**DETAY- 2**

ÖLÇEK:1/1



★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.



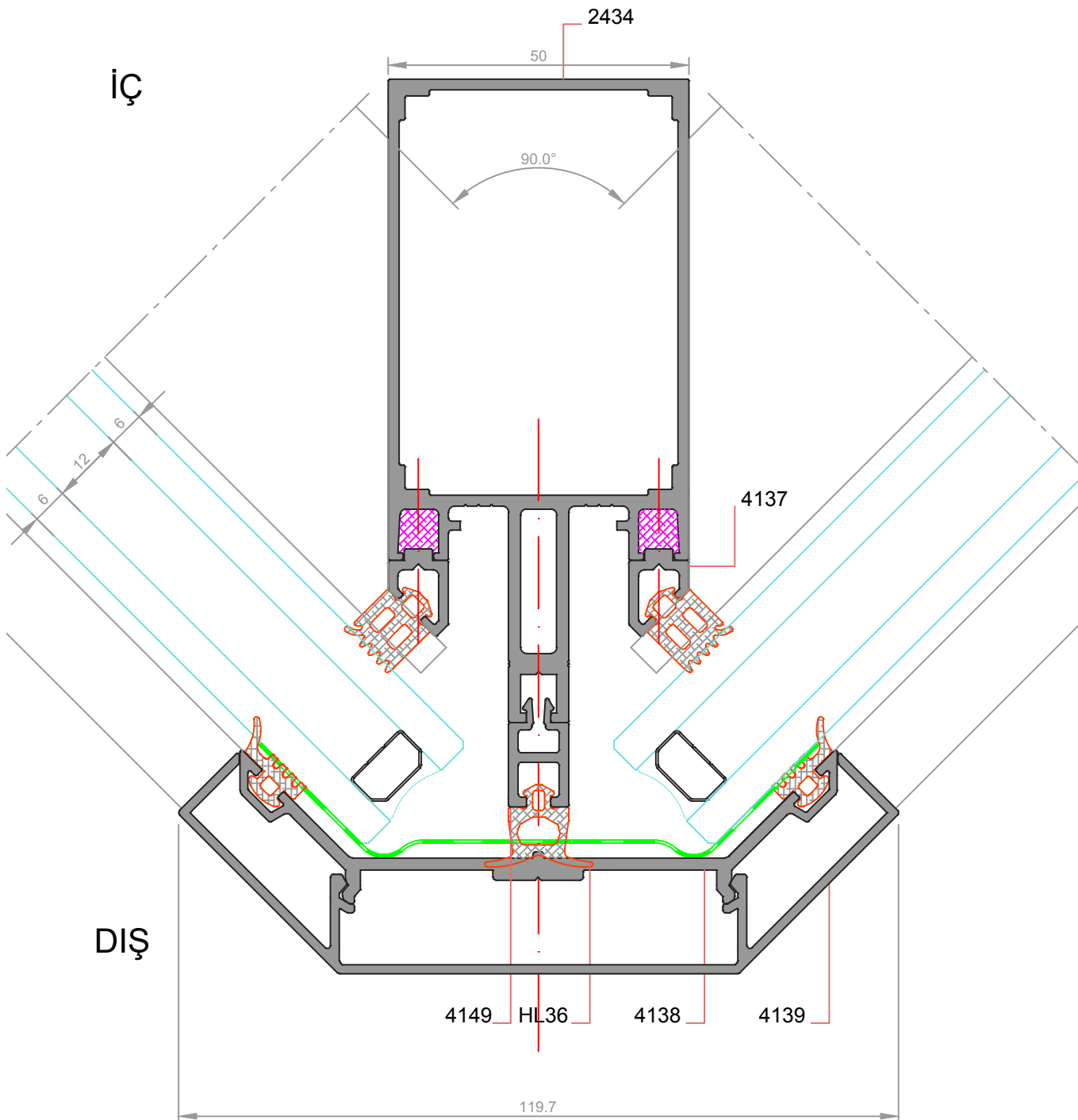
**DETAY- 1**

**ÖLÇEK:1/1**



90° DIŞ KÖŞE

★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

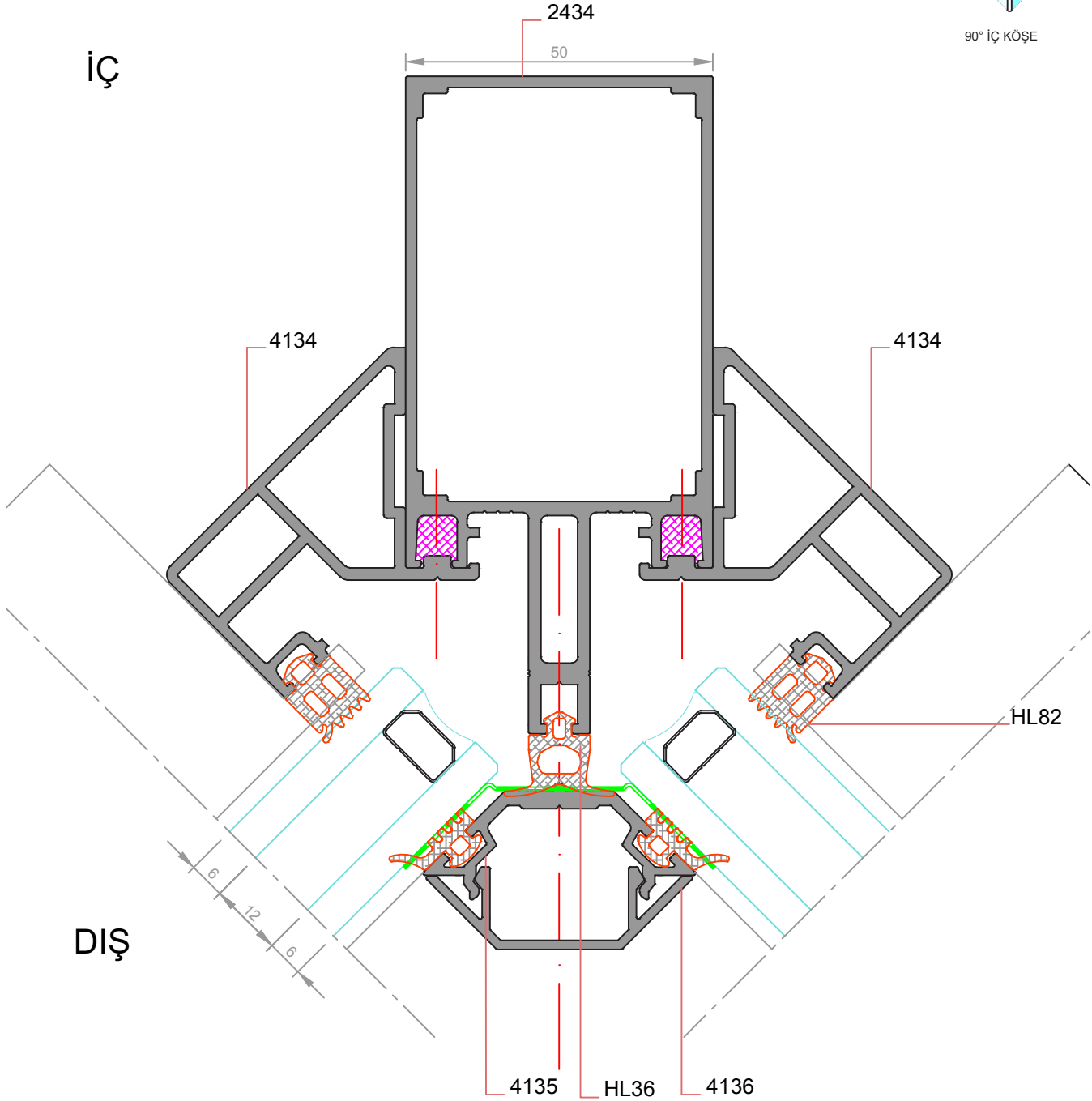


**DETAY- 1**

**ÖLÇEK:1/1**



**İÇ**

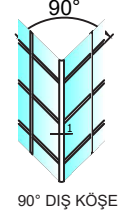


★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

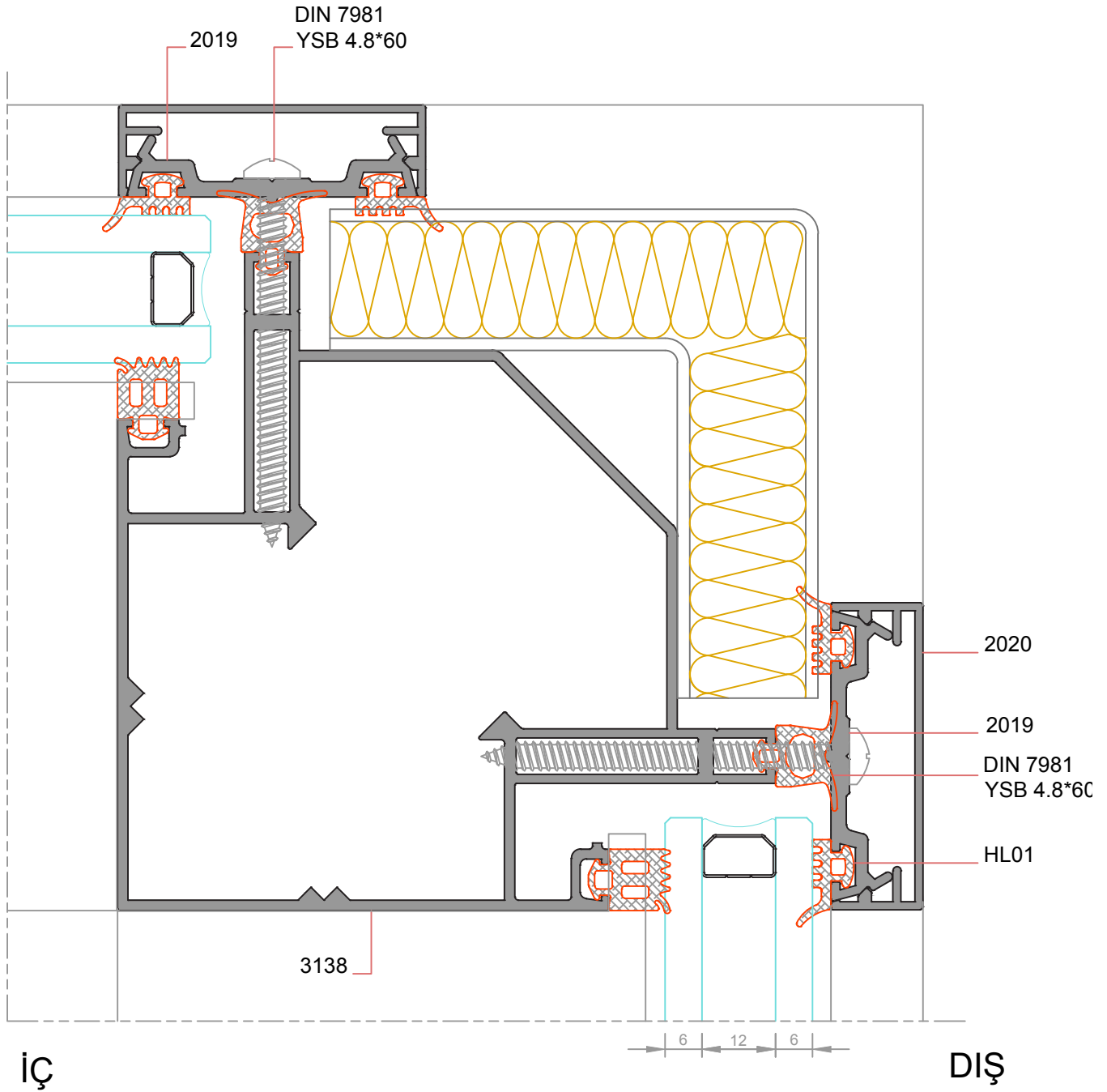


**DETAY- 1**

ÖLÇEK:1/1



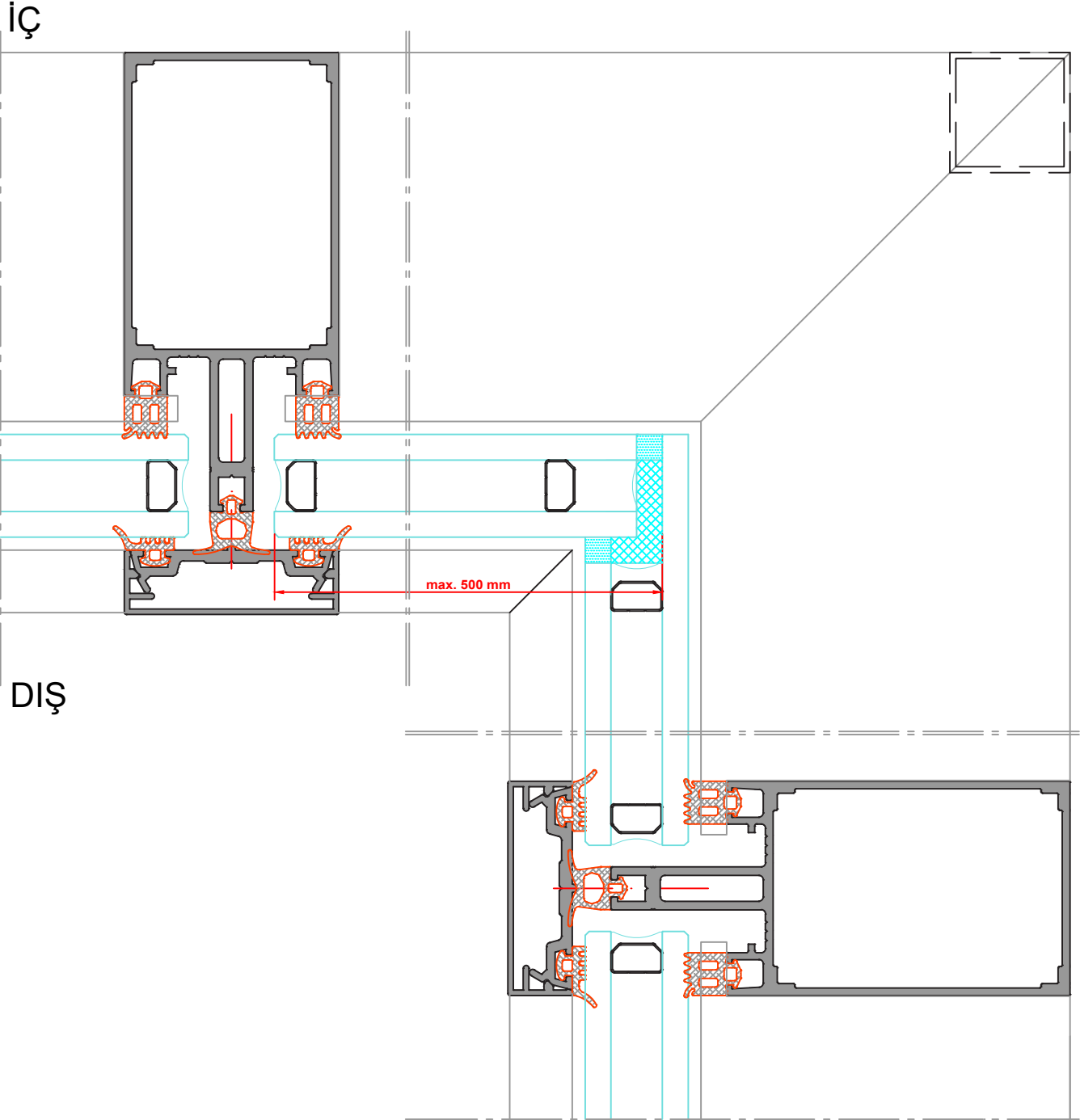
★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

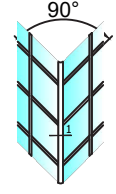


**DETAY- 1**  
**ÖLÇEKSİZ**

90° İÇ KÖŞE

★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.



**DETAY- 1**  
**ÖLÇEKSİZ**

90° DIŞ KÖŞE

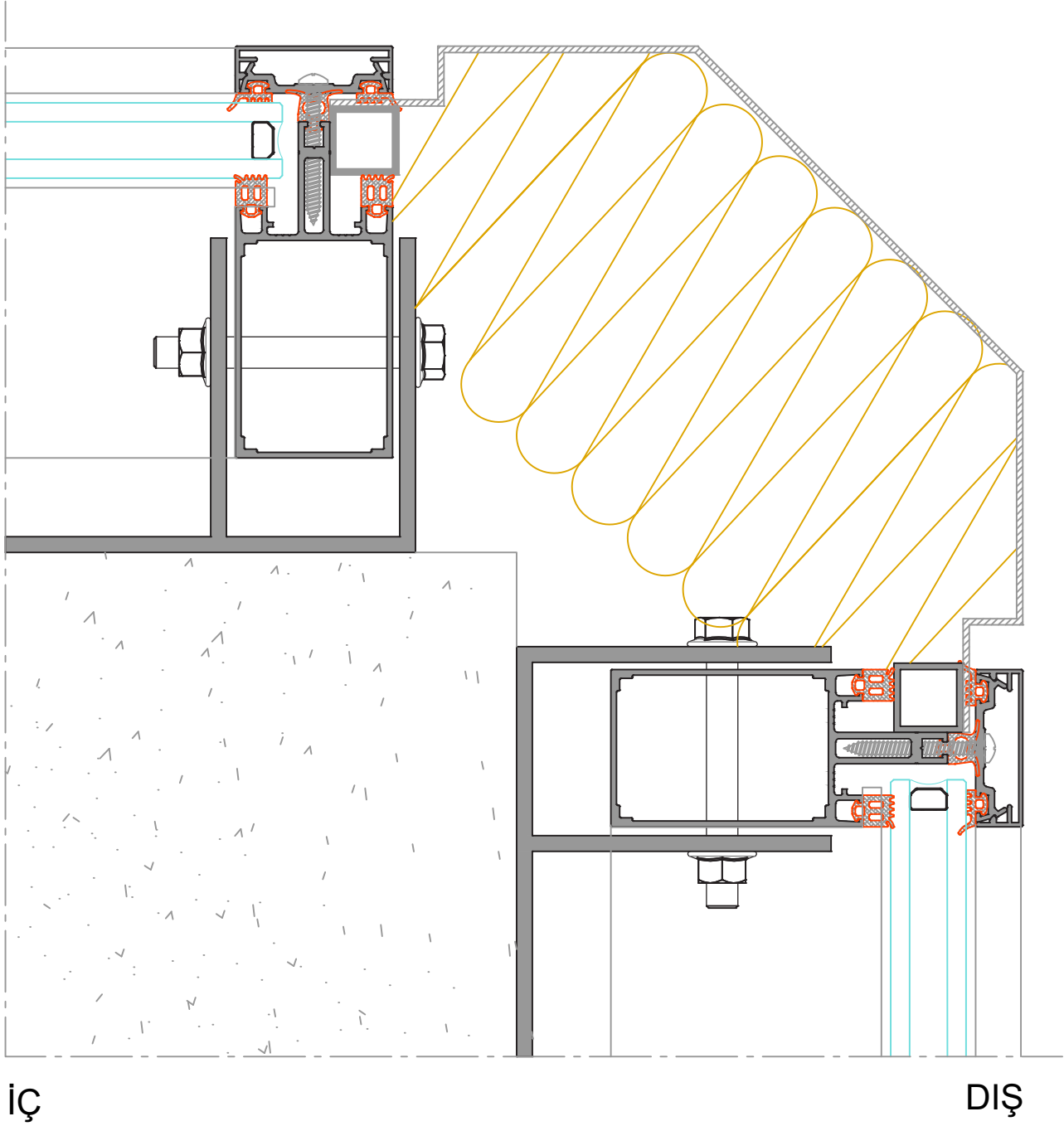
DIŞ

İÇ

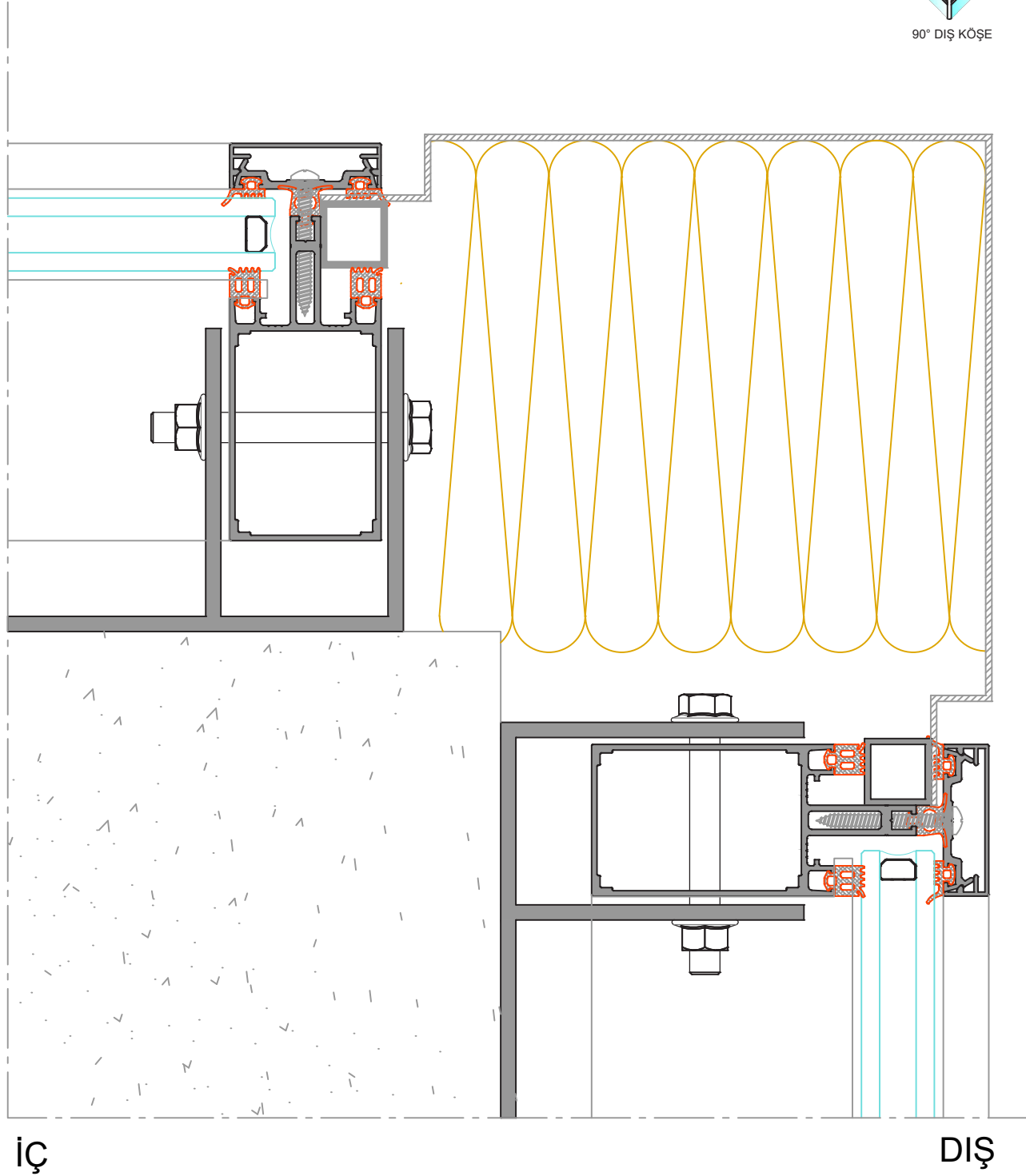
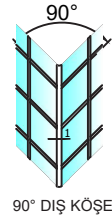
★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

**DETAY- 1**  
**ÖLÇEKSİZ**

★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.



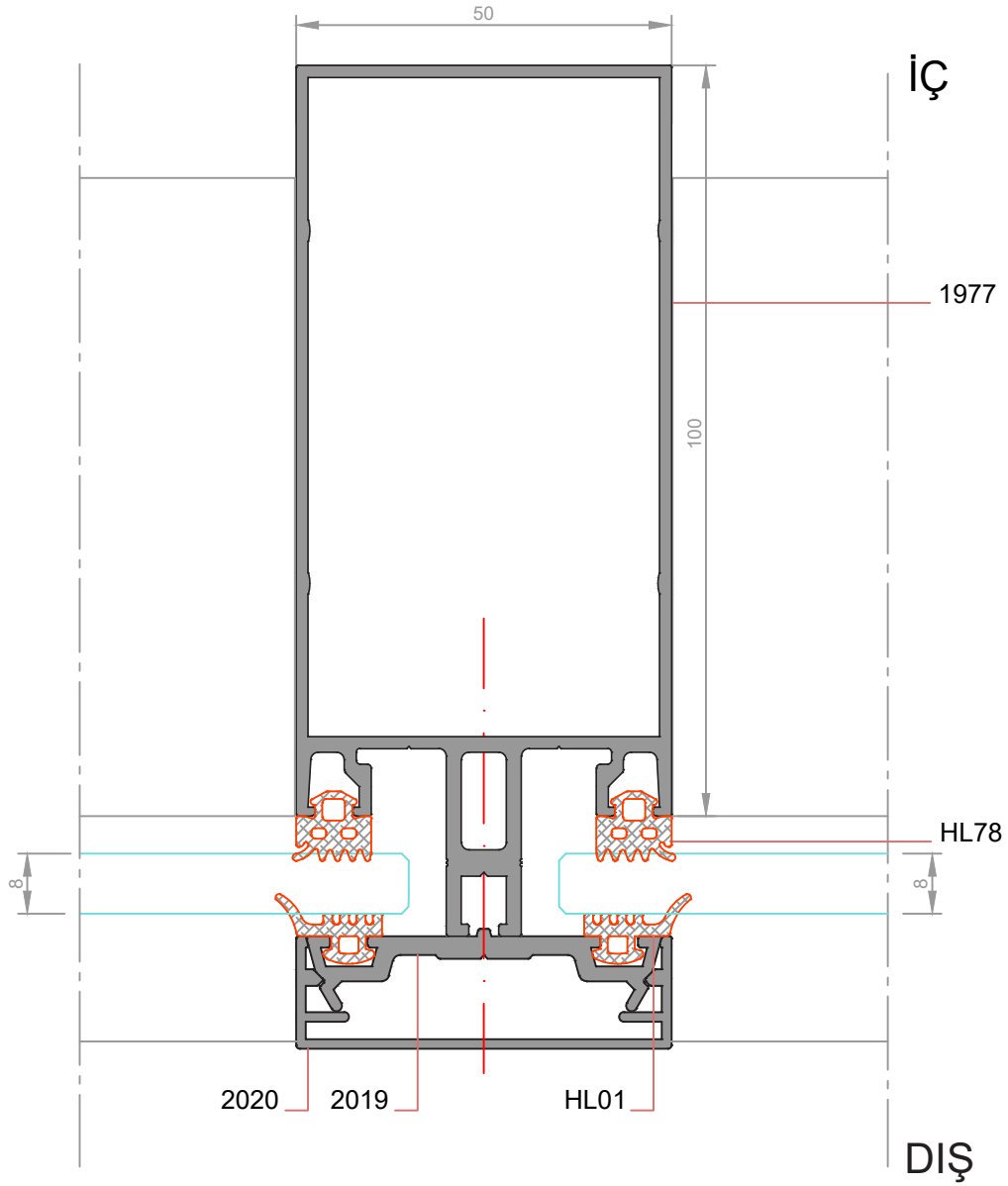
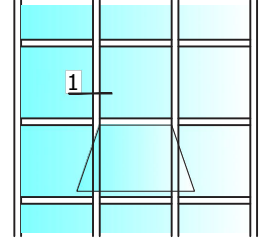
**DETAY- 1**  
**ÖLÇEKSİZ**



★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

**DETAY- 1**

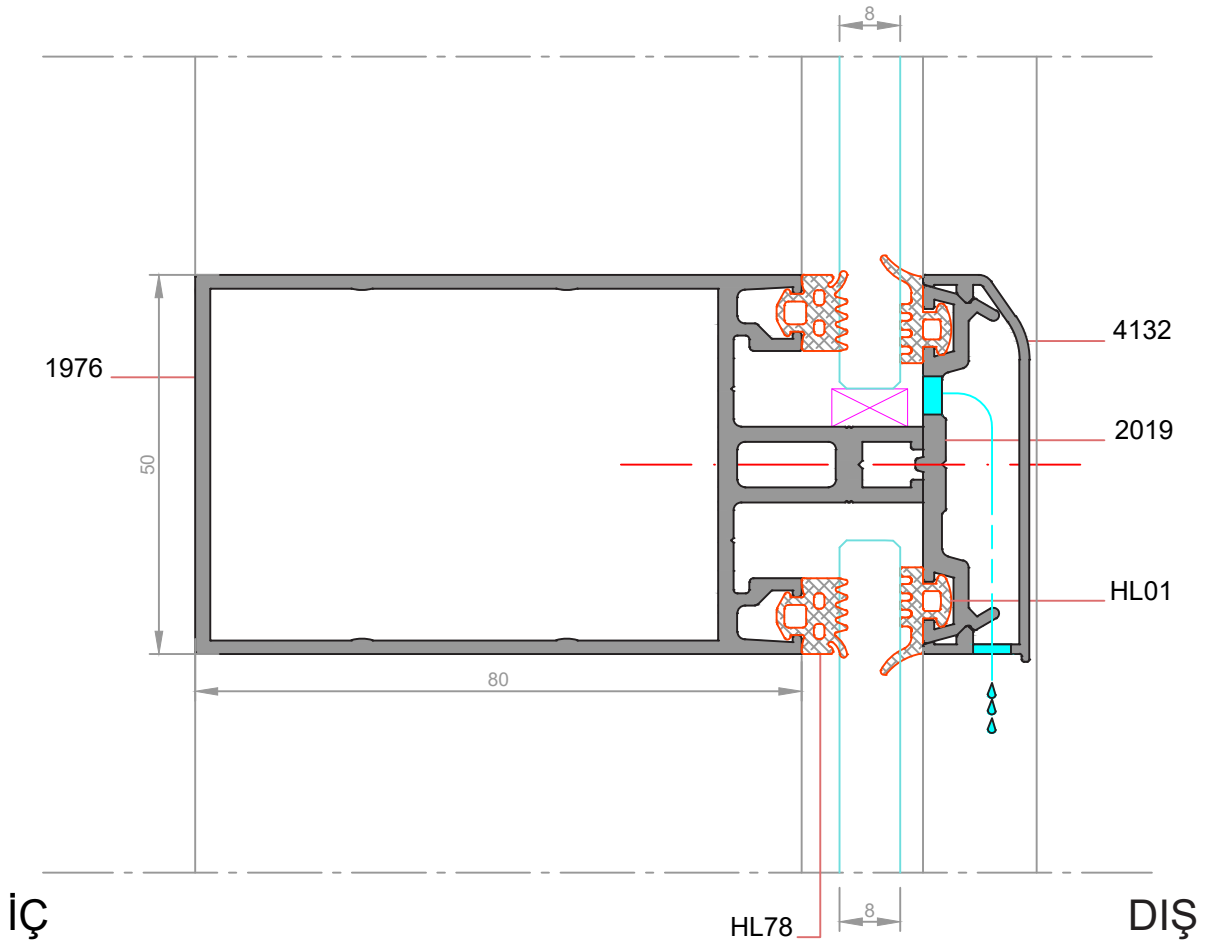
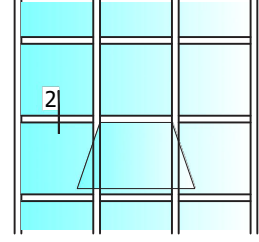
**ÖLÇEK:1/1**



★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

**DETAY- 2**

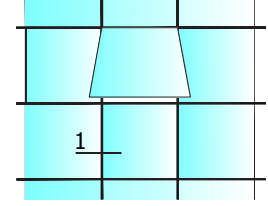
ÖLÇEK:1/1



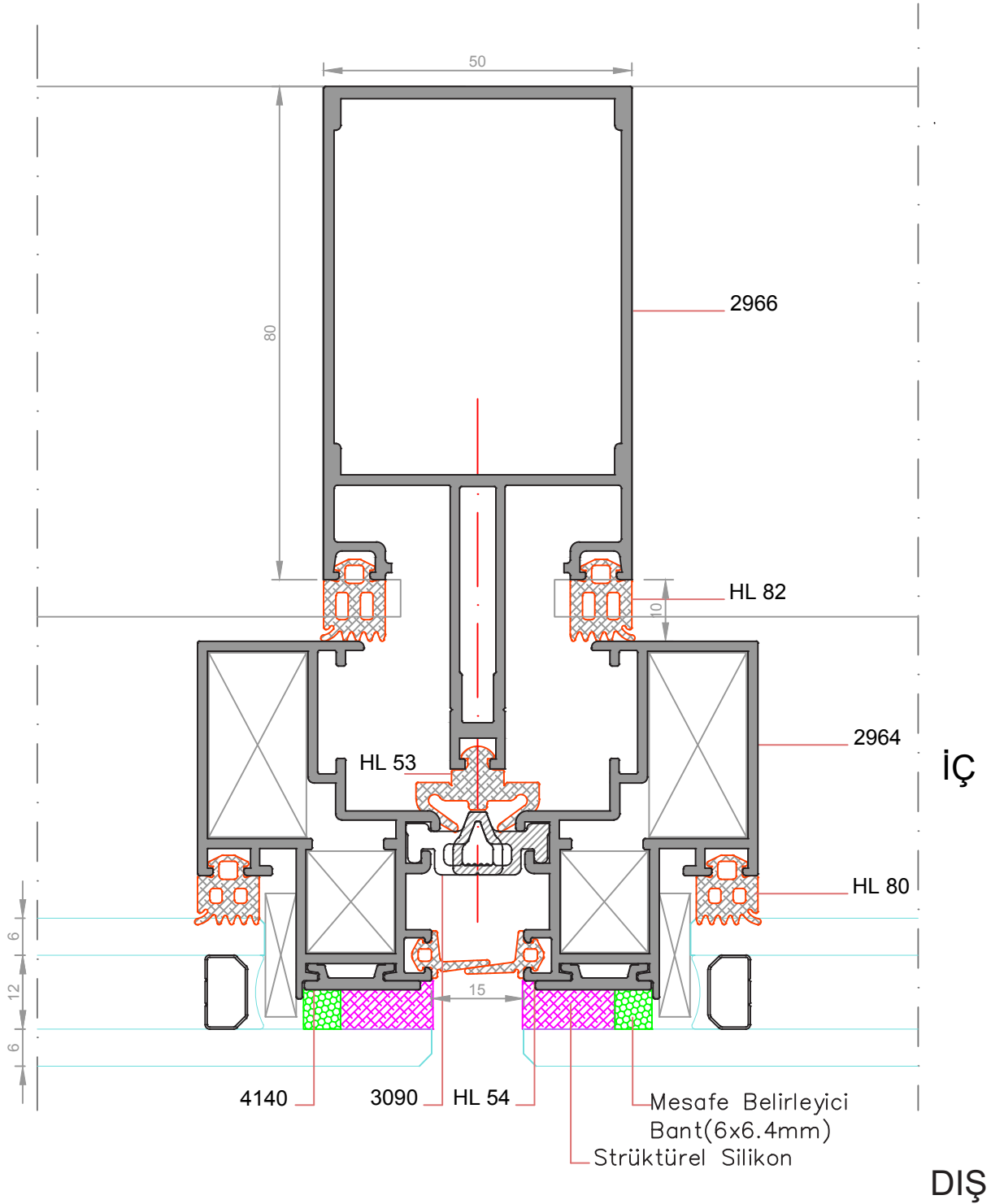
★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

**DETAY-1**

**ÖLÇEK:1/1**



★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

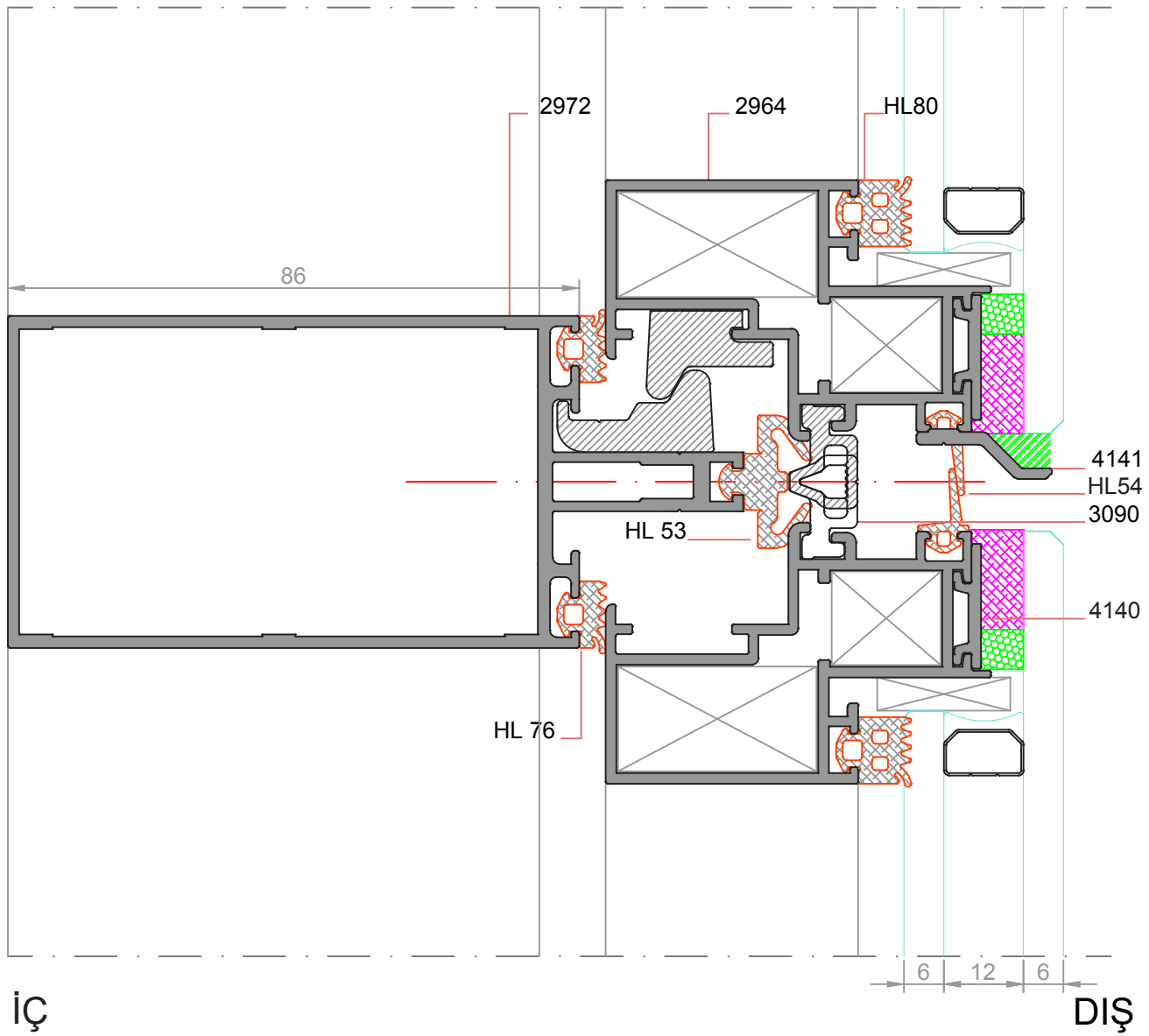
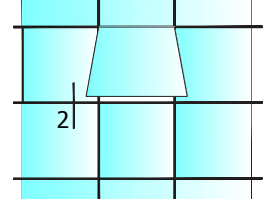


**NOT:** Mesafe belirleyici bant ve strüktürel silikon, cam yapıştırma firmasına aittir.  
Özel ortamda, test edilerek uygulanmalıdır, aksi takdirde güvenliği kabul edilemez.



**DETAY-2**

ÖLÇEK:1/1

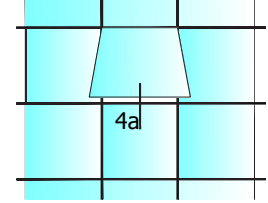


★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

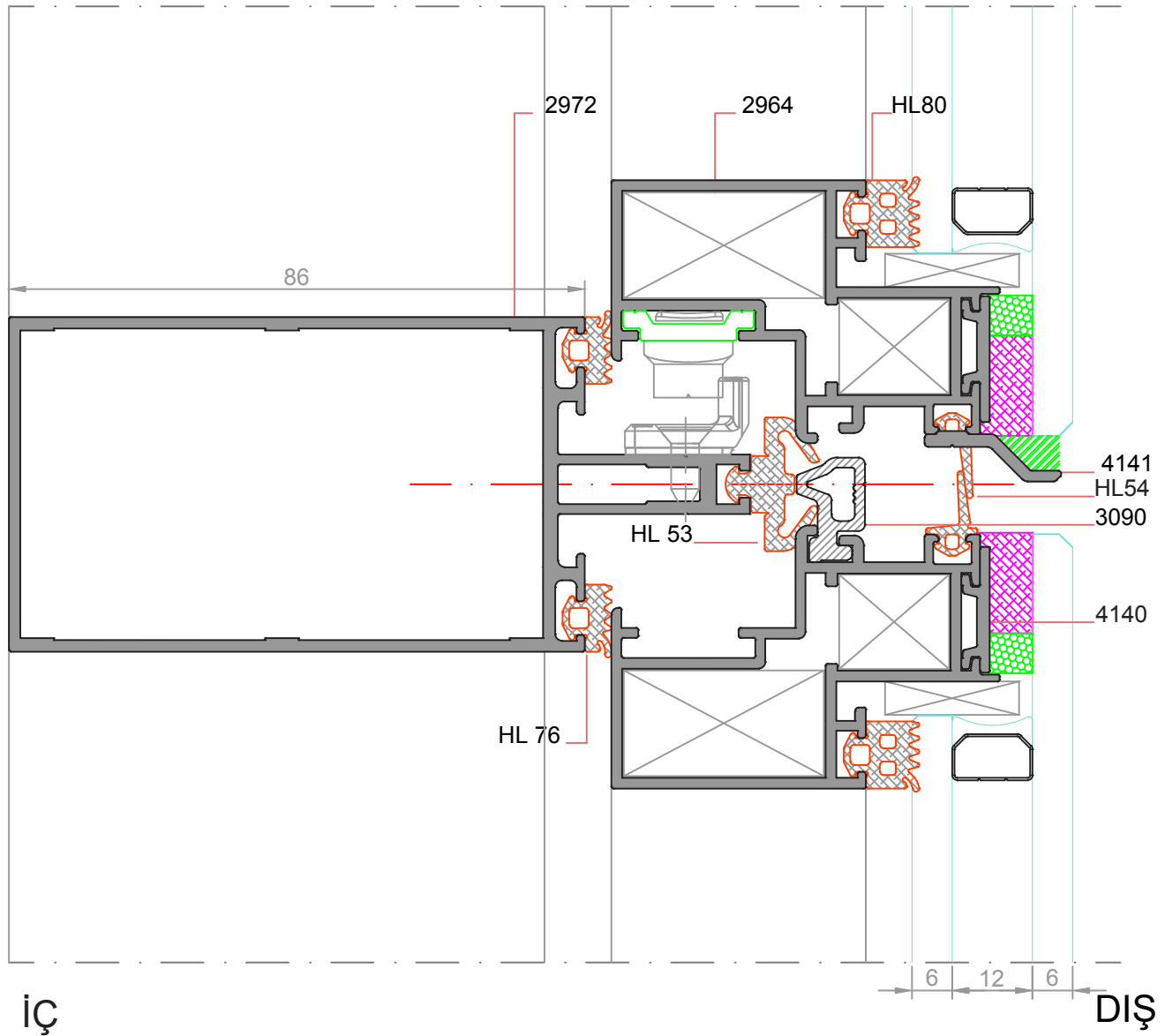
NOT: Mesafe belirleyici bant ve strüktürel silikon, cam yapıştırma firmasına aittir.  
Özel ortamda, test edilerek uygulanmalıdır, aksi takdirde güvenliği kabul edilemez.

**DETAY-4a**

ÖLÇEK: 1/1



★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

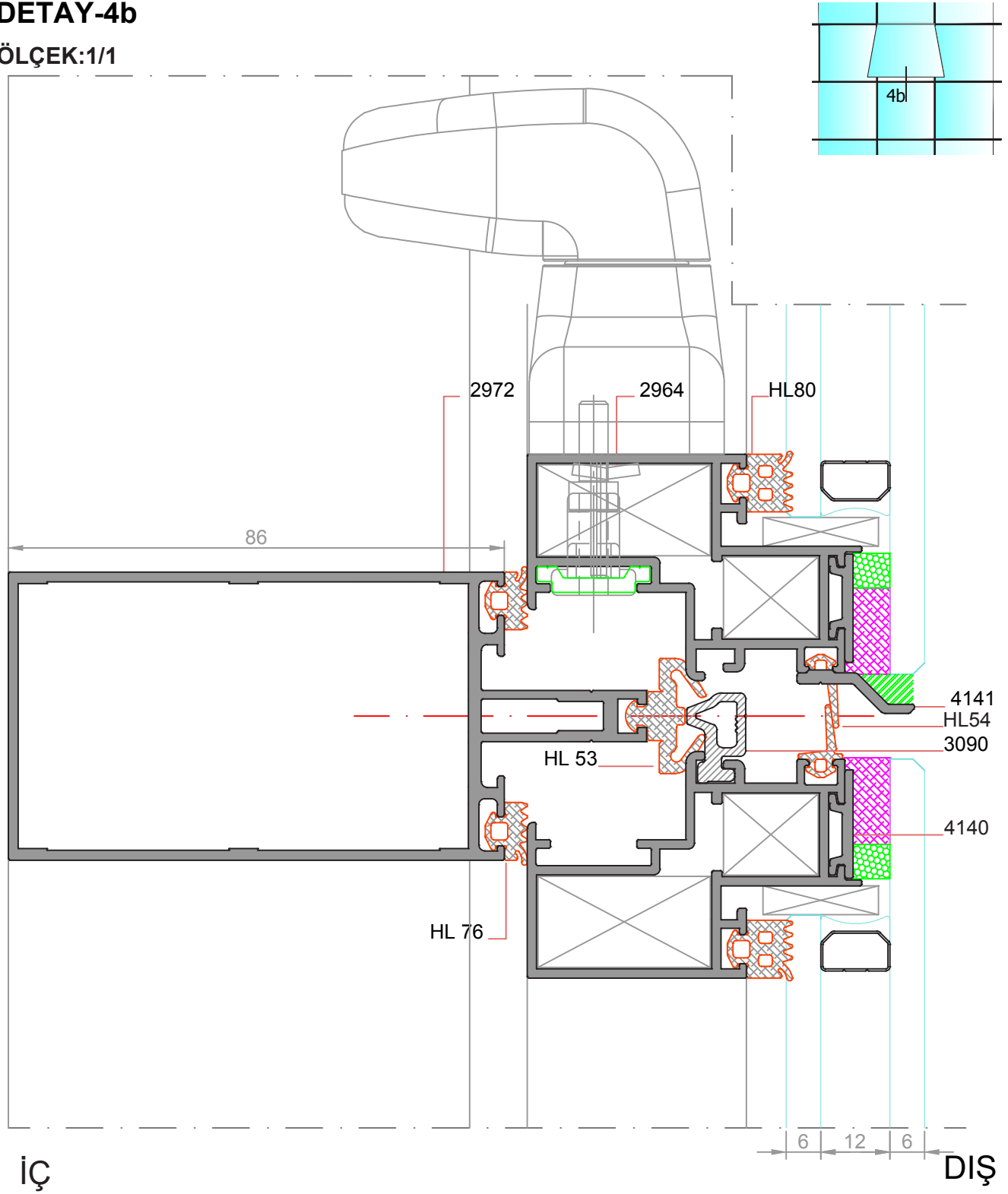


NOT: Mesafe belirleyici bant ve strüktürel silikon, cam yapıştırma firmasına aittir.  
Özel ortamda, test edilerek uygulanmalıdır, aksi takdirde güvenliği kabul edilemez.

**DETAY-4b**

ÖLÇEK: 1/1

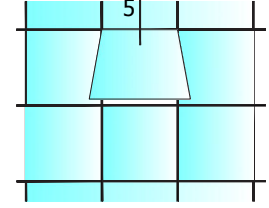
★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.



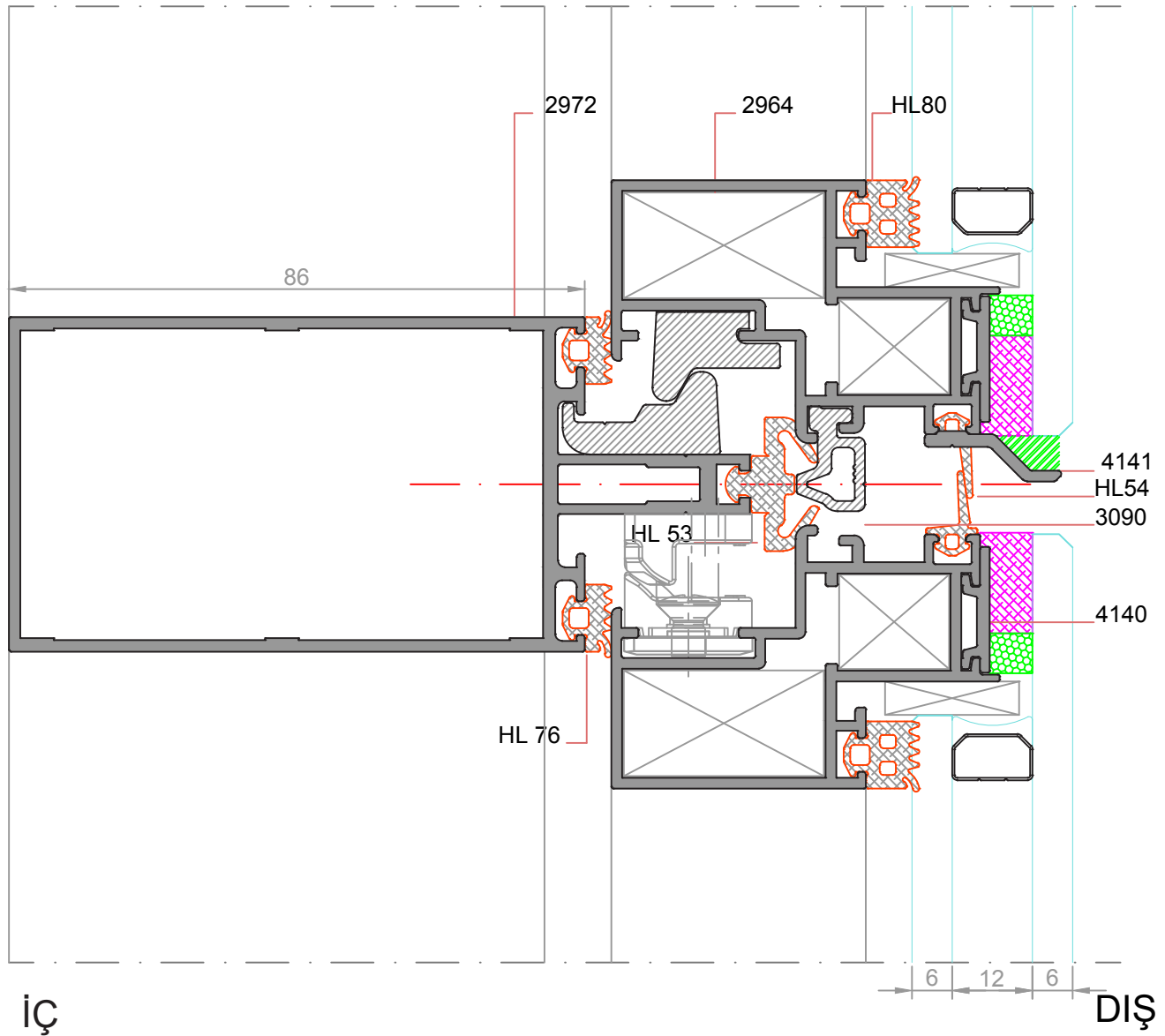
NOT: Mesafe belirleyici bant ve strüktürel silikon, cam yapıştırma firmasına aittir.  
Özel ortamda, test edilerek uygulanmalıdır, aksi takdirde güvenliği kabul edilemez.

**DETAY-5**

ÖLÇEK: 1/1



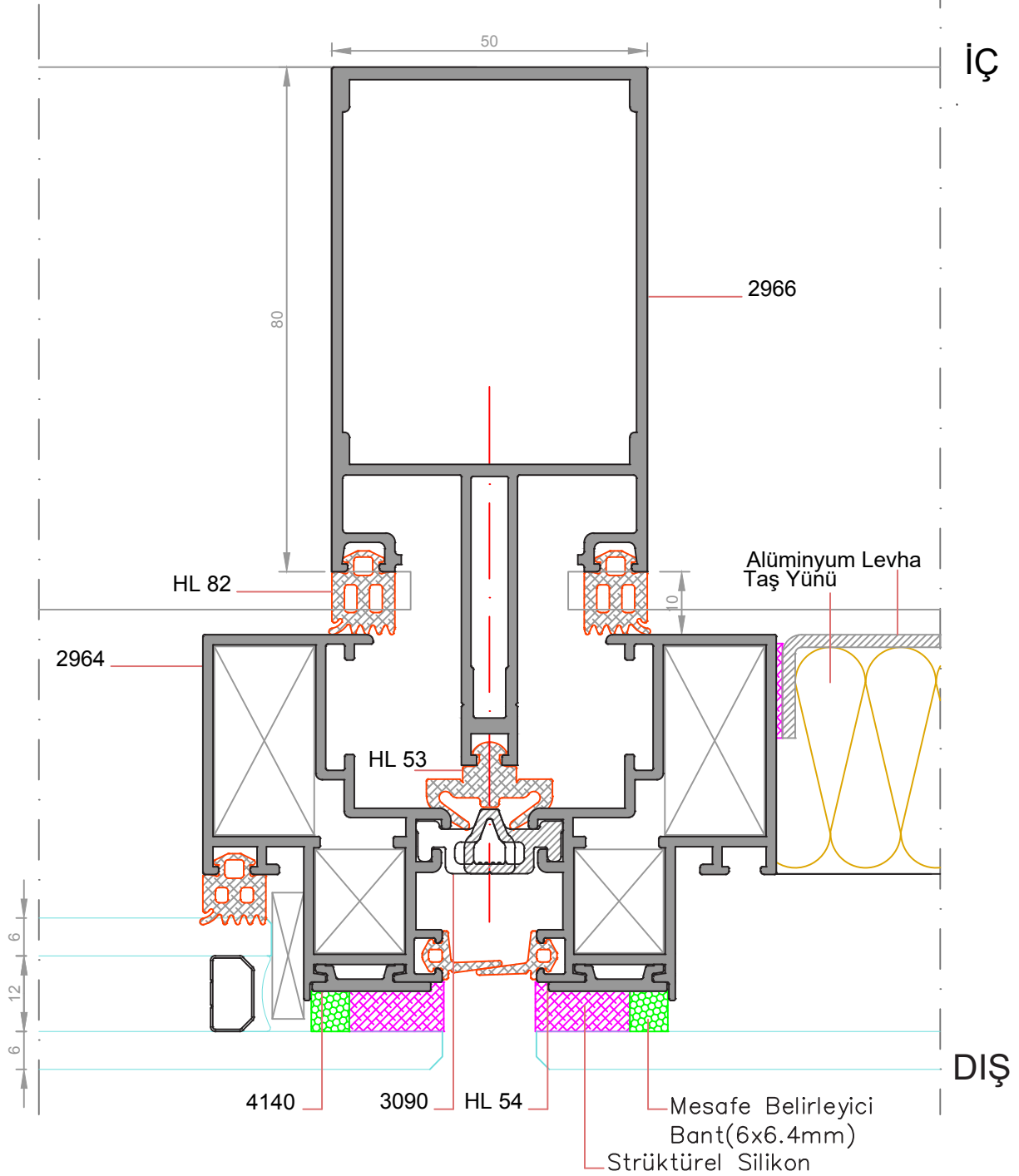
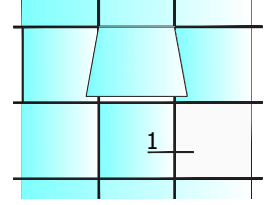
★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarla hesaplanmış teorik ağırlıklardır.



NOT: Mesafe belirleyici bant ve strüktürel silikon, cam yapıştırma firmasına aittir.  
Özel ortamda, test edilerek uygulanmalıdır, aksi takdirde güvenliği kabul edilemez.

**DETAY-1**

**ÖLÇEK:1/1**

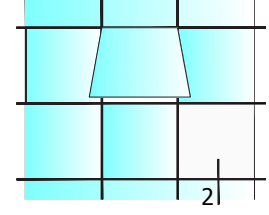


★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayararda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

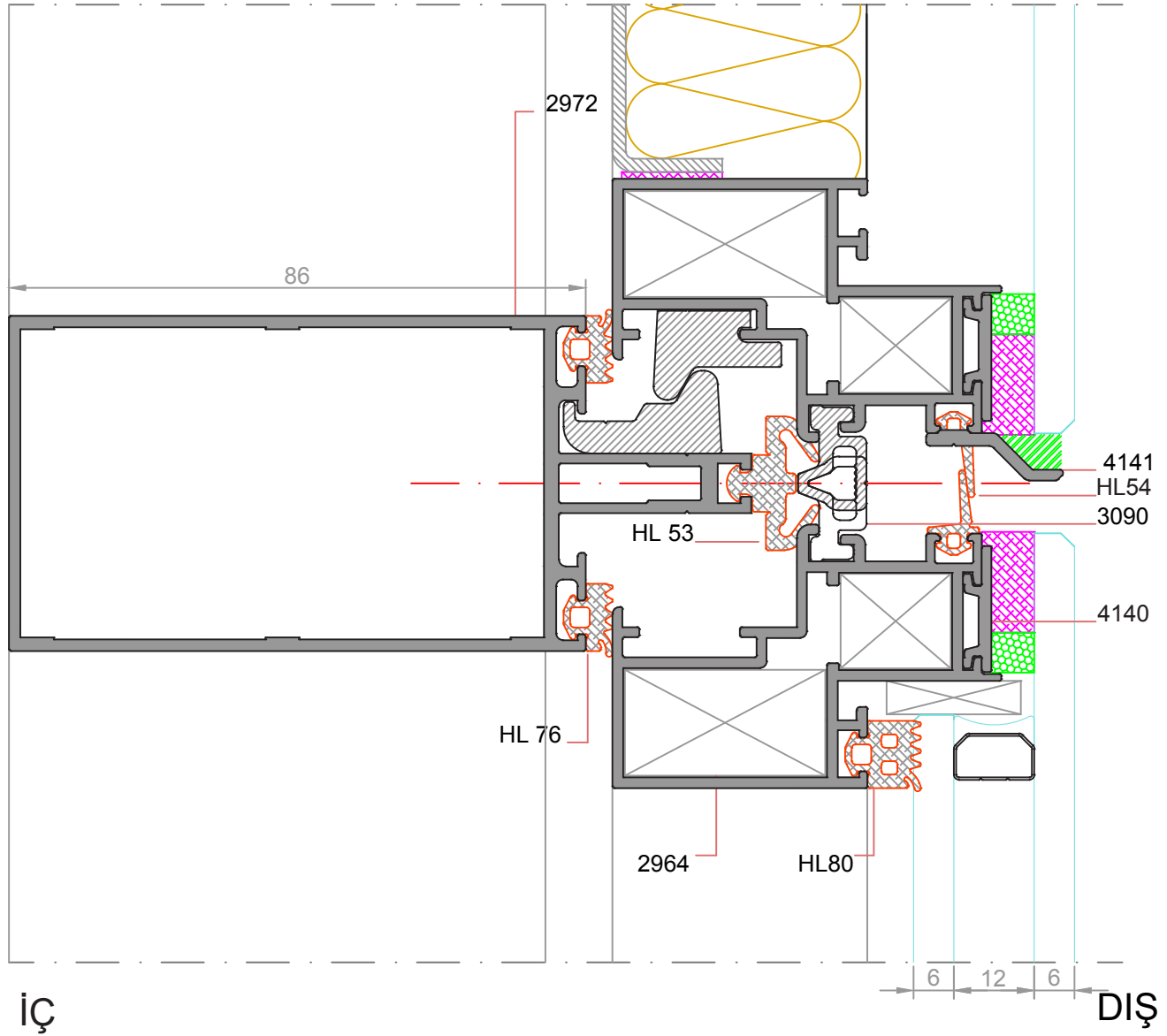
NOT: Mesafe belirleyici bant ve strüktürel silikon, cam yapıştırma firmasına aittir.  
Özel ortamda, test edilerek uygulanmalıdır, aksi takdirde güvenliği kabul edilemez.

**DETAY-2**

ÖLÇEK: 1/1



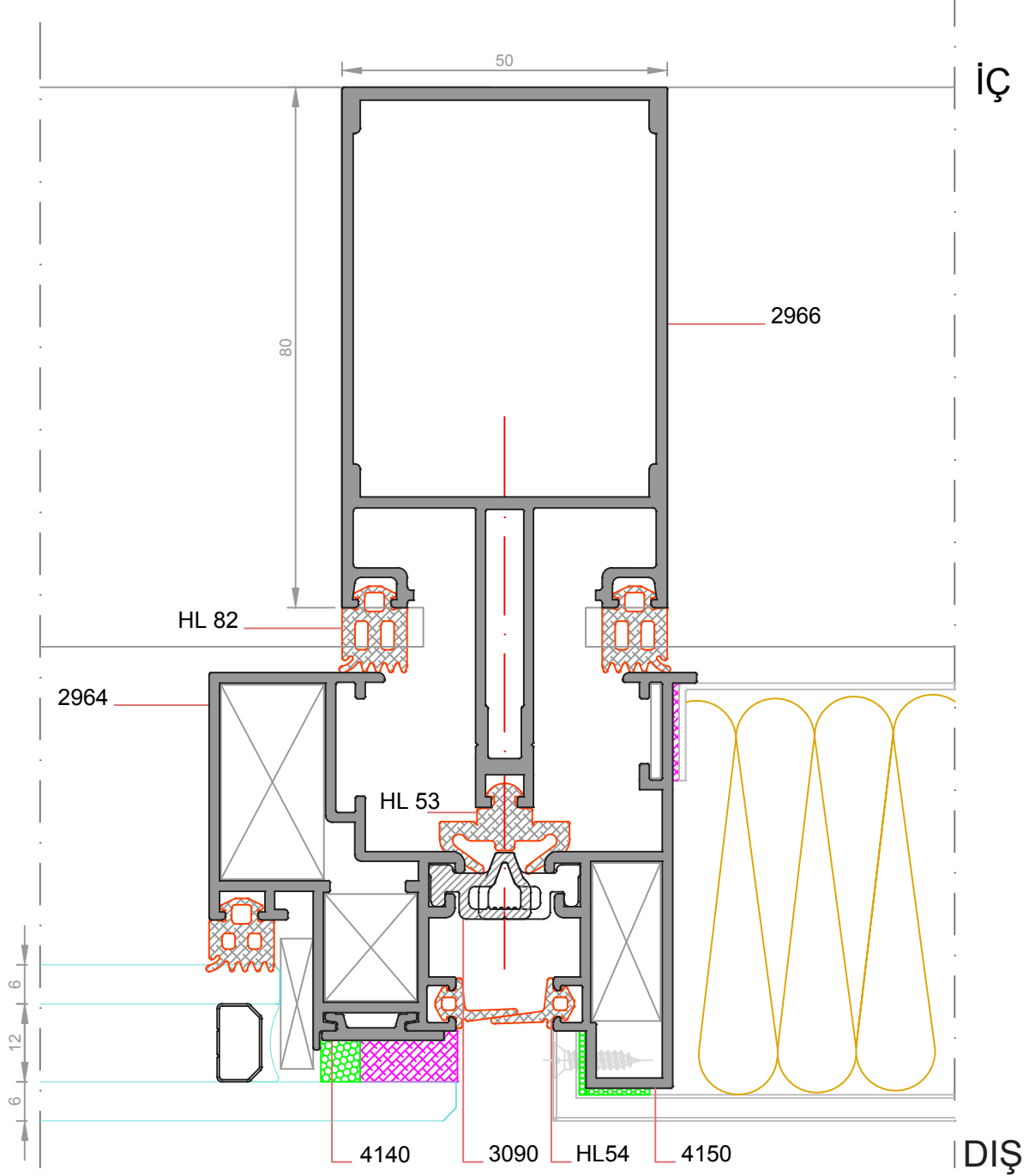
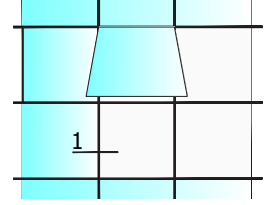
★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.



NOT: Mesafe belirleyici bant ve strüktürel silikon, cam yapıştırma firmasına aittir.  
Özel ortamda, test edilerek uygulanmalıdır, aksi takdirde güvenliği kabul edilemez.

**DETAY-1**

ÖLÇEK:1/1

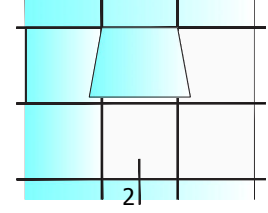


★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarla hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

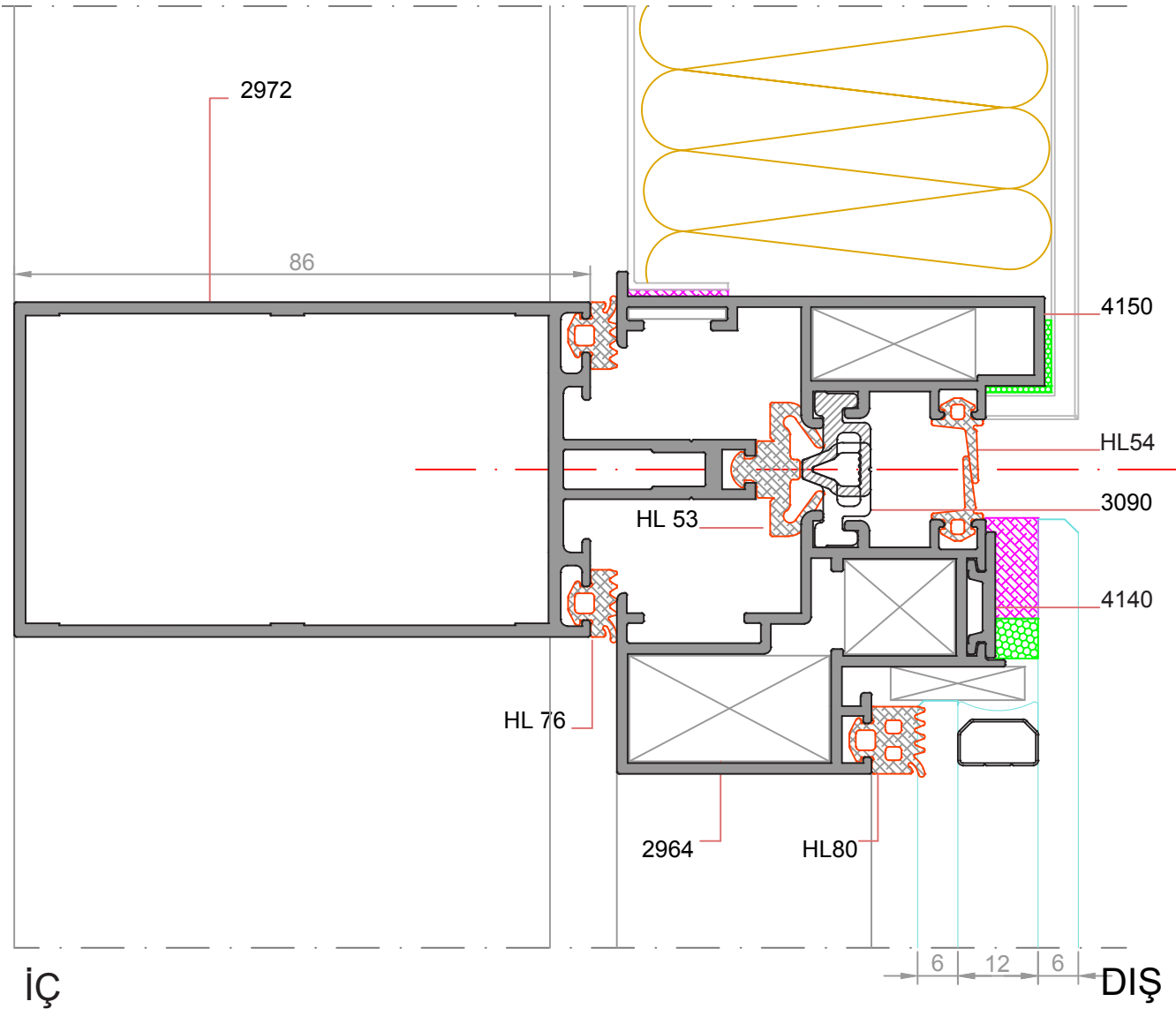
NOT: Mesafe belirleyici bant ve strüktürel silikon, cam yapıştırma firmasına aittir.  
Özel ortamda, test edilerek uygulanmalıdır, aksi takdirde güvenliği kabul edilemez.

**DETAY-2**

ÖLÇEK: 1/1



★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

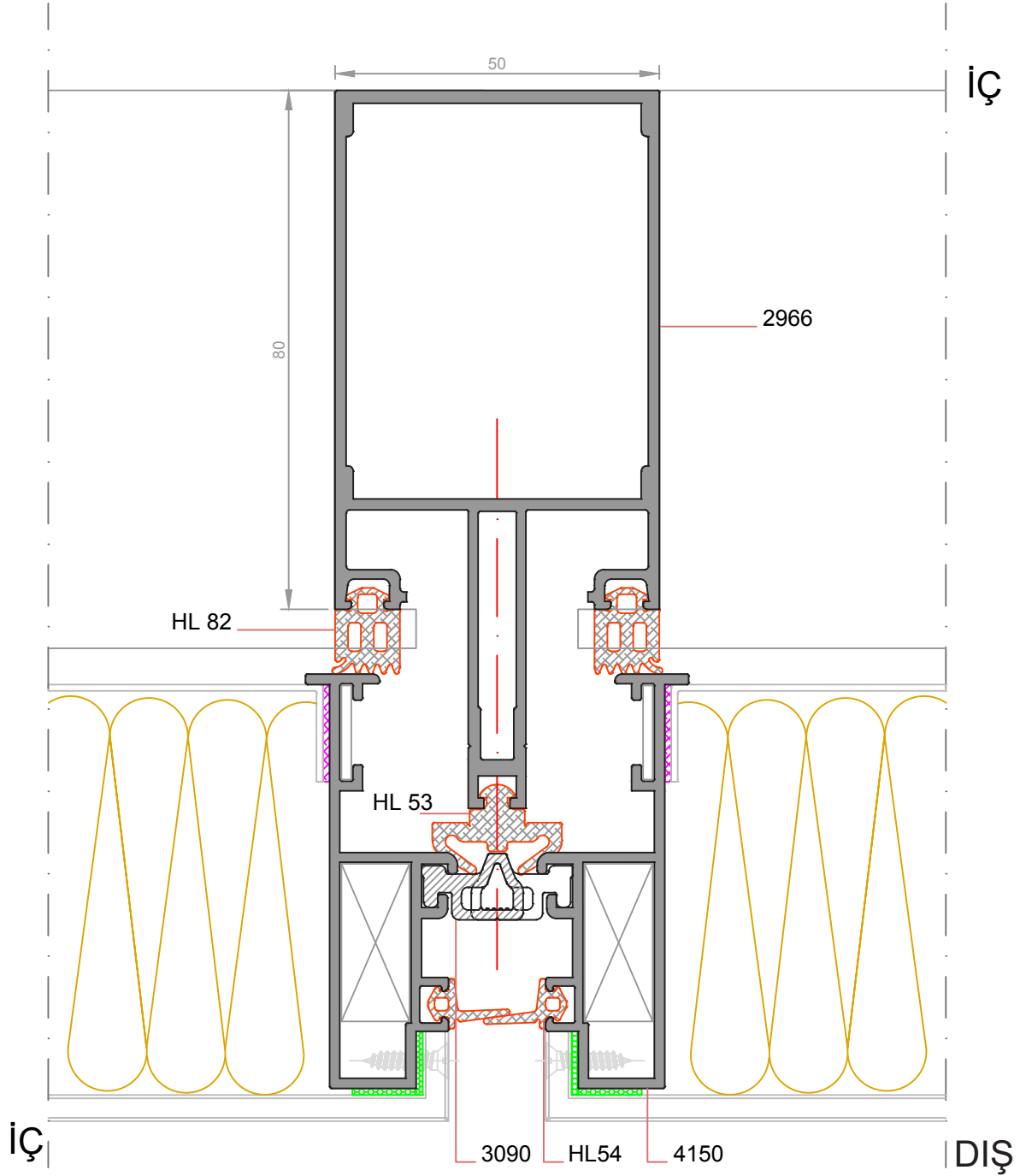
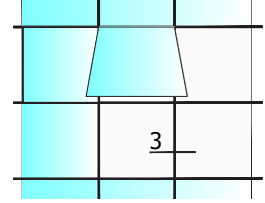


NOT: Mesafe belirleyici bant ve strüktürel silikon, cam yapıştırma firmasına aittir.  
Özel ortamda, test edilerek uygulanmalıdır, aksi takdirde güvenliği kabul edilemez.



**DETAY-3**

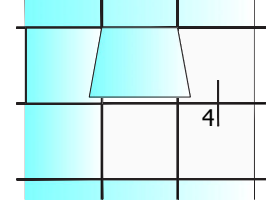
ÖLÇEK:1/1



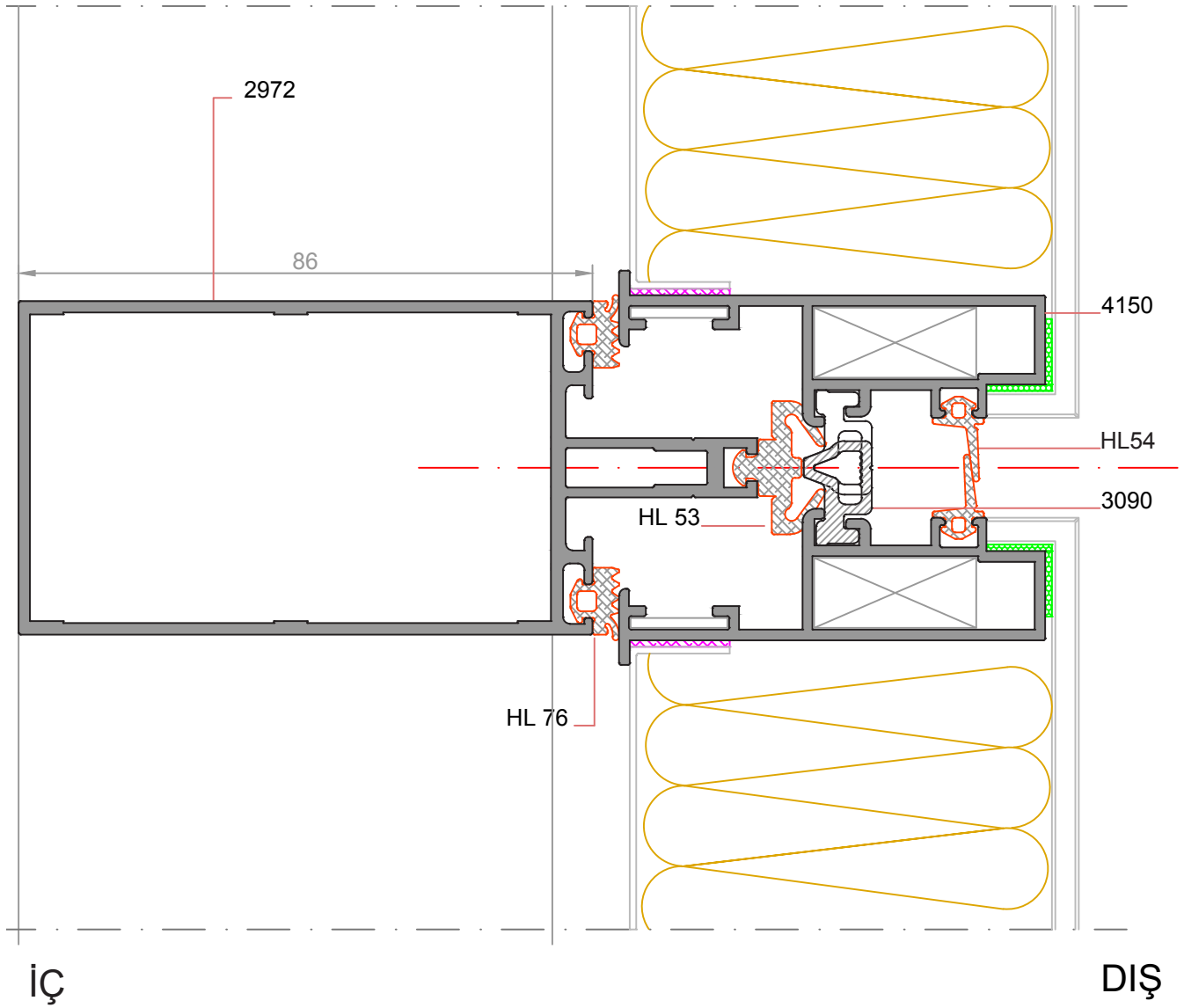
★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

**DETAY-2**

ÖLÇEK: 1/1

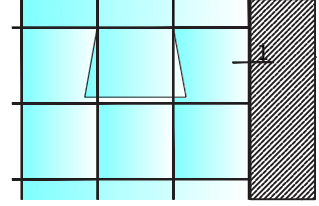


★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

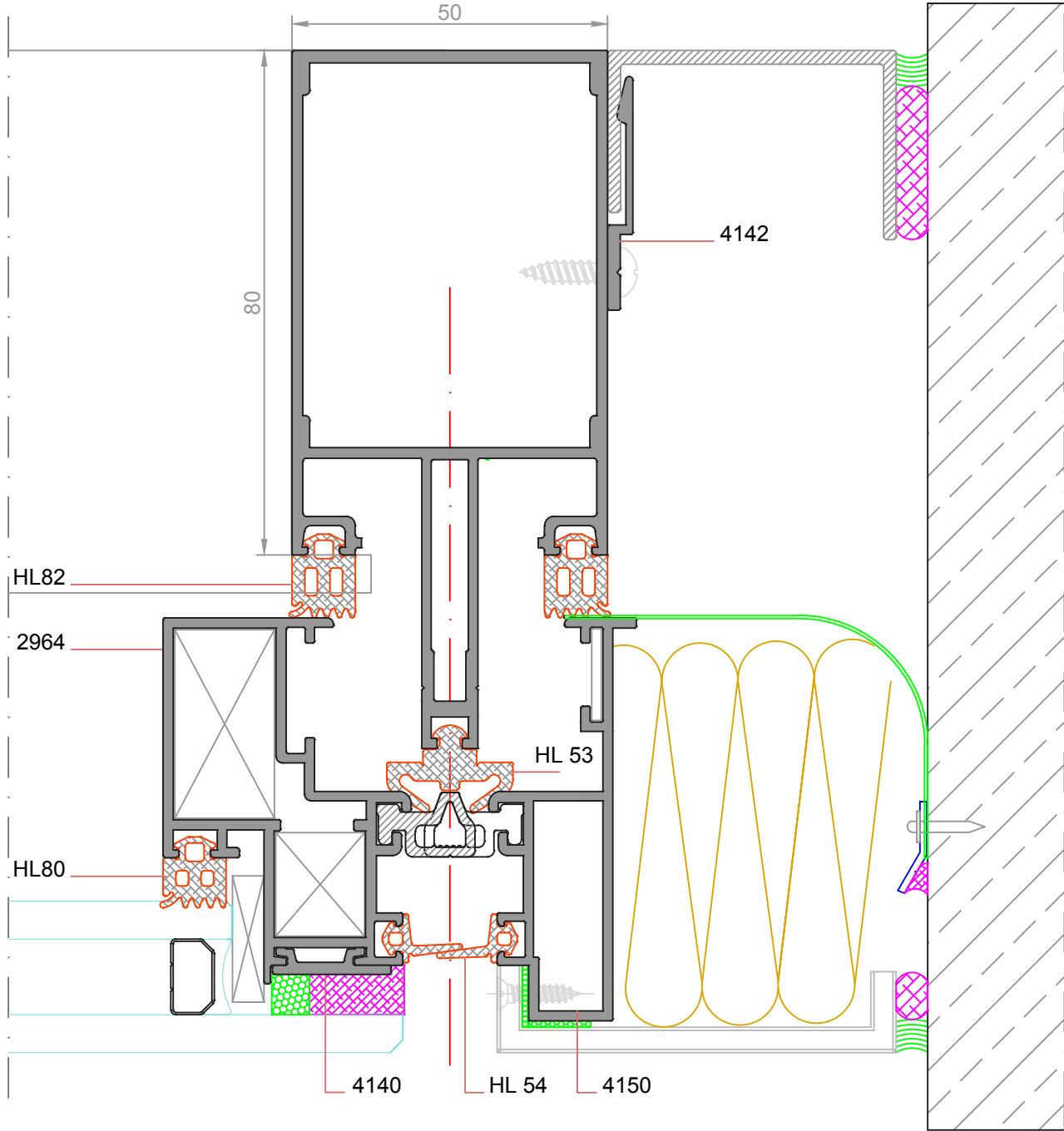


**DETAY-1**

ÖLÇEK: 1/1



İÇ



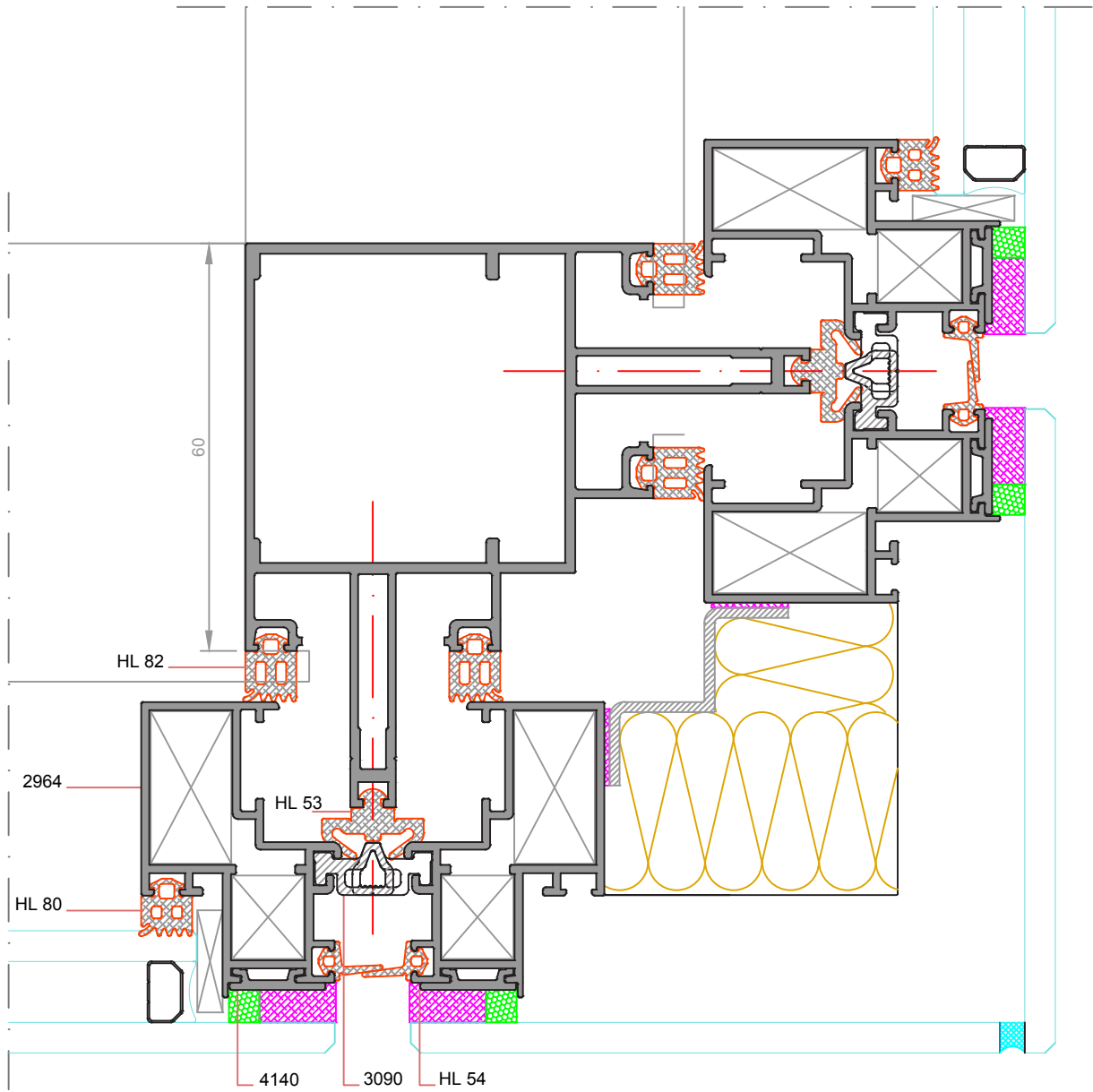
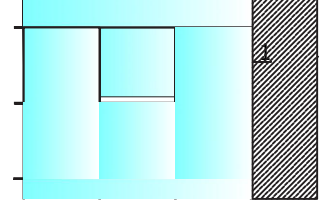
DIŞ

★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarla hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

NOT: Mesafe belirleyici bant ve strüktürel silikon, cam yapıştırma firmasına aittir.  
Özel ortamda, test edilerek uygulanmalıdır, aksi takdirde güvenliği kabul edilemez.

**DETAY-1**

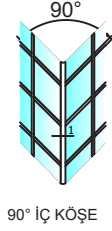
ÖLÇEK: 1/25



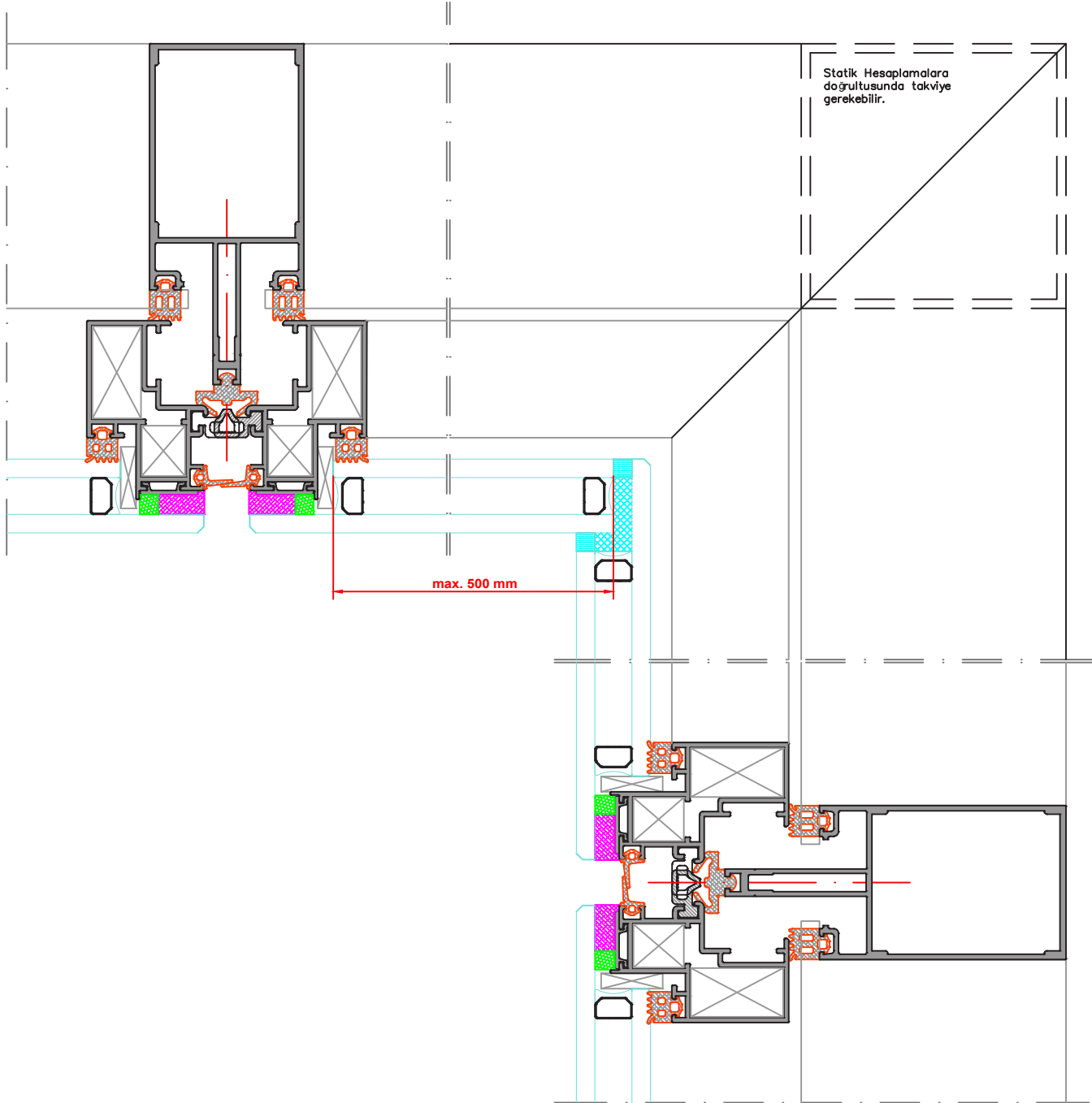
★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

**DETAY-1**

**ÖLÇEKSİZ**



★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.



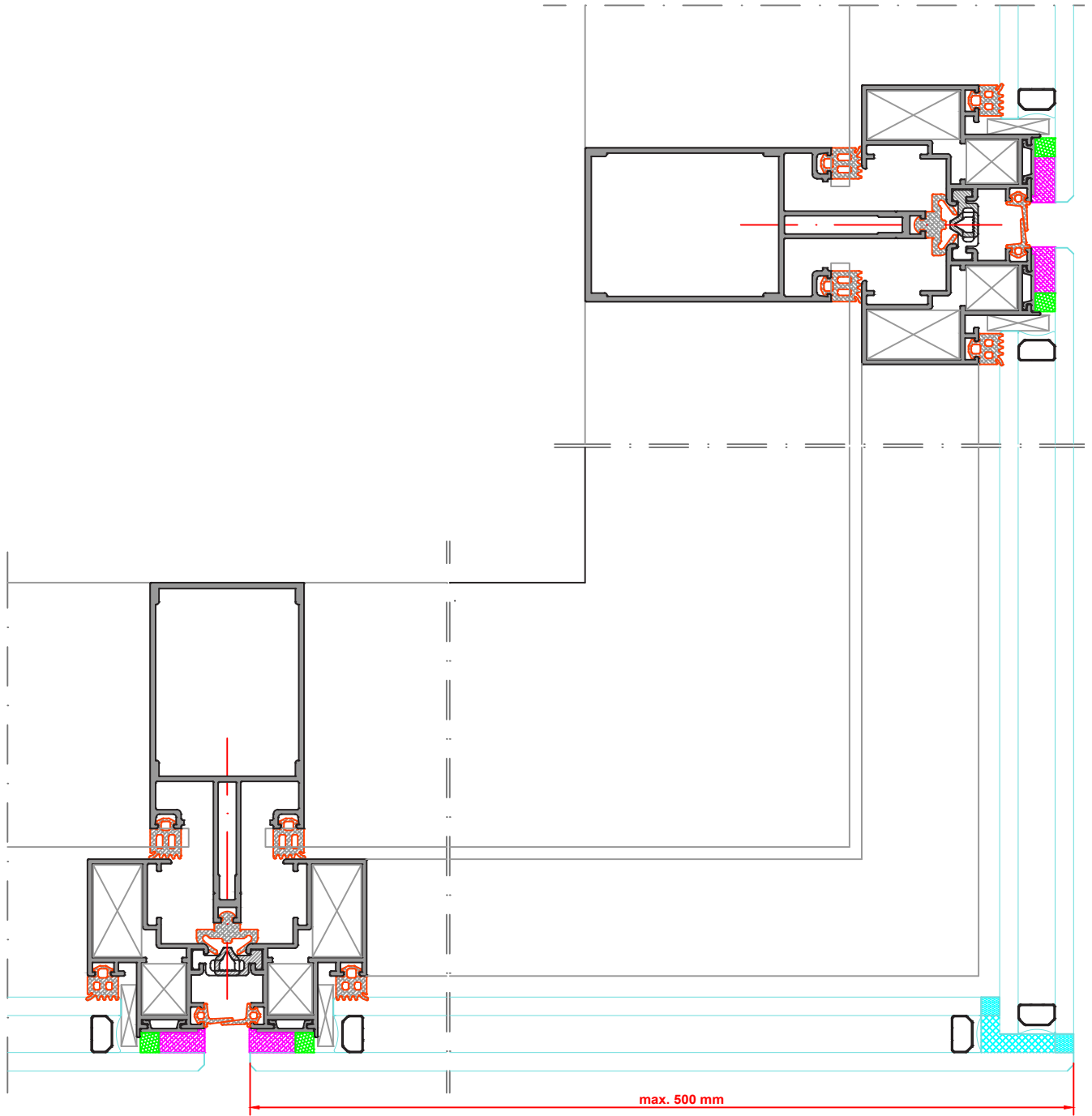
**DETAY-1**

**ÖLÇEKSİZ**



90° DIŞ KÖŞE

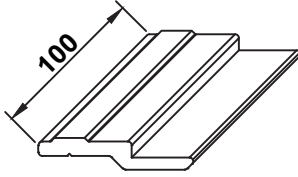
★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.



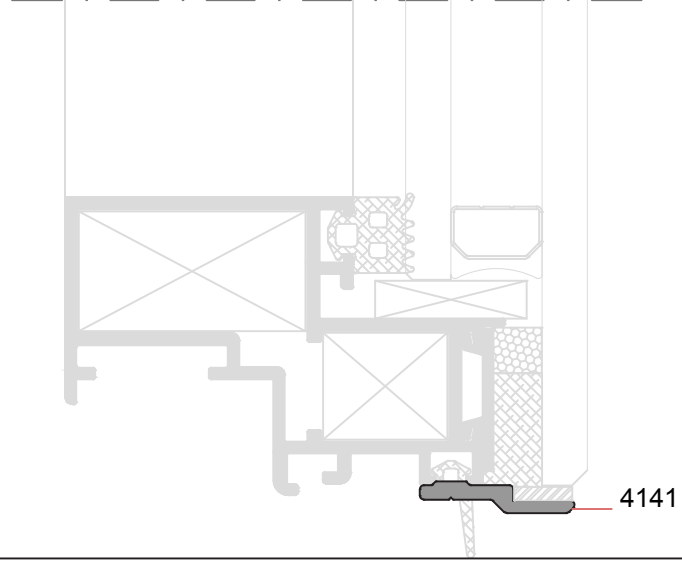
**CAM ALTI DESTEK TAKOZU KESİM ÖLÇÜLERİ**

\* Uygulanacak cam altı destek takozu adeti kaset ölçü ve ağırlığı dikkate alınarak statik hesaplamalarla belirlenmelidir. ( min. 2 adet )

\* Kaset dış kenarlarından 150 mm mesafede uygulanmalıdır.



**K4141 0100**

**SİLİKON CEPHE BAĞLANTI PROFİLİ KESİM ÖLÇÜLERİ**

\* Rüzgar yükü , kanat ölçü ve ağırlığı dikkate alınarak statik hesaplama ile kullanılacak adetler belirlenmelidir.

\* Kanat dış kenarlarından 150 mm mesafede ve devamında 400 mm aralıklarda kullanılmalıdır.

