



HİLAL
Alüminyum

PROFİL KATALOĐU


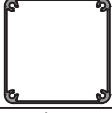







VERANDA PROFİLLERİ

VERANDA PROFILES

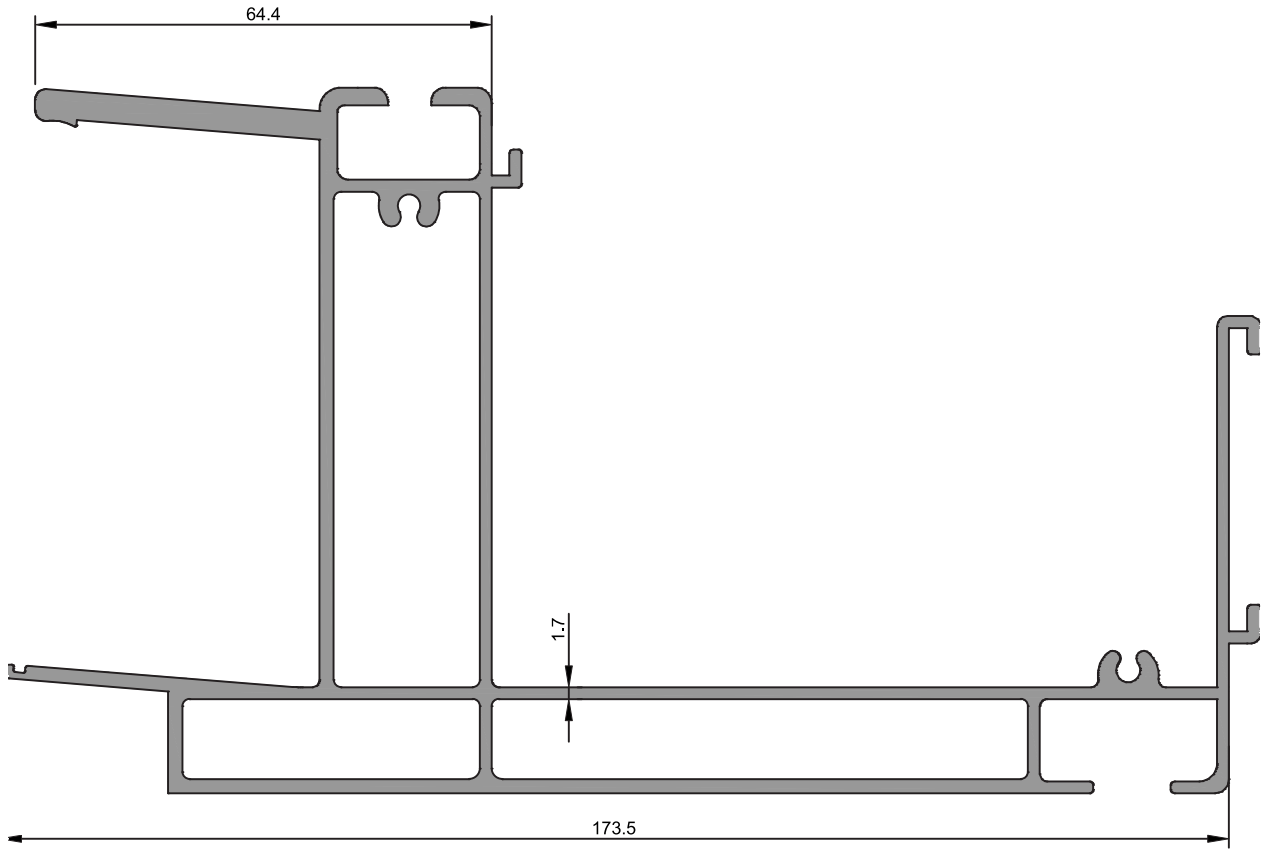
★ Profil Ağırlıkları Teorik Olup Teslim Anındaki Ağırlık Geçerlidir

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

★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

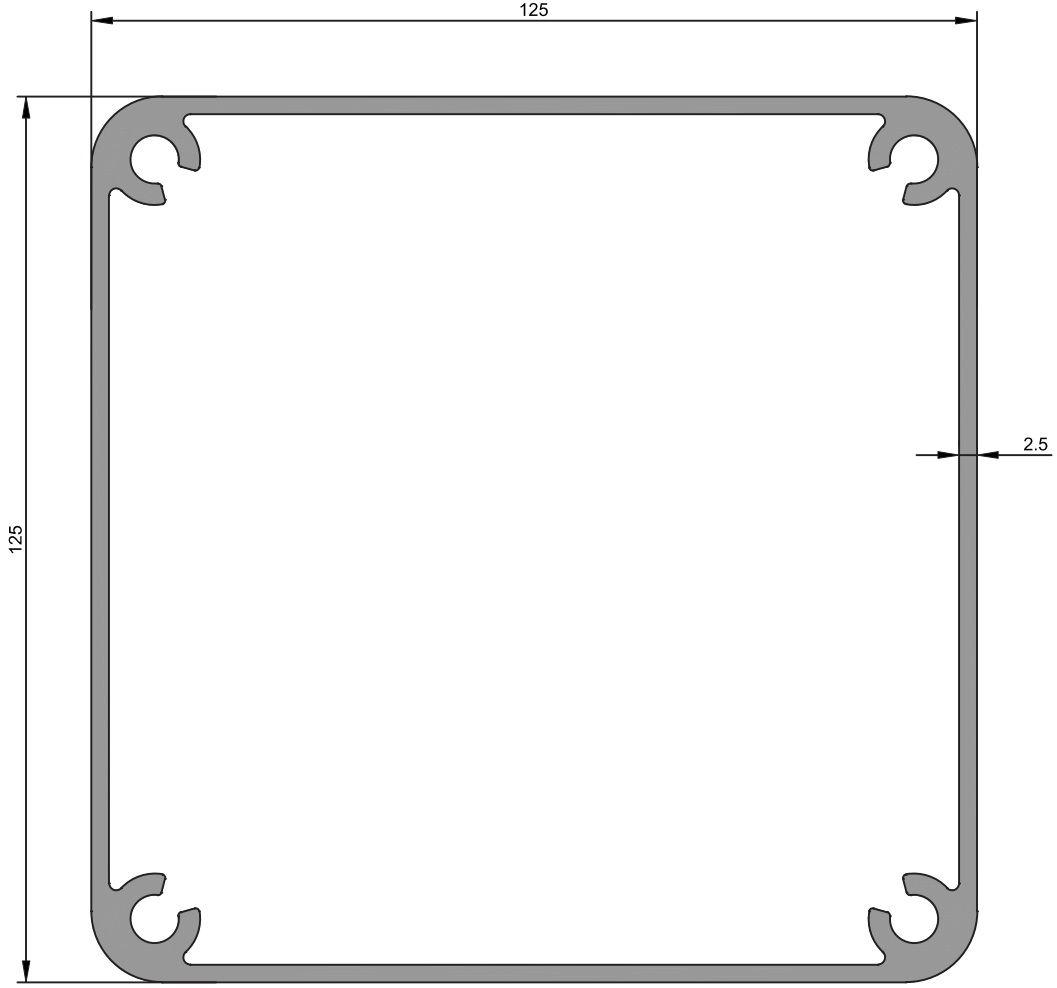
PROFİL KESİTİ	PROFİL KODU	PROFİL ADI	AĞIRLIK	ATALET MOMENTLERİ		SAYFA NO
				J_x (cm ⁴)	J_y (cm ⁴)	
	4089	Oluk Profili	3,812 kg/m	407,26	137,52	
	4084	Dikme Profili	4,060 kg/m	383,39	383,39	
	4086	Duvar Profili	2,623 kg/m	24,30	19,91	
	4085	Taşıyıcı Profil	2,699 kg/m	122,17	31,78	
	4087	Veranda Profili	0,462 kg/m	15,21	0,11	
	4088	Taşıyıcı Kapak Profili	0,640 kg/m	12,39	3,19	
	4090	Oluk Kapak Profili	1,523 kg/m	136,56	1,04	
	HL60	Fitil	283 gr/m	...	...
	HL61	Dış Cam Fitili	93 gr/m	...	...

★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.



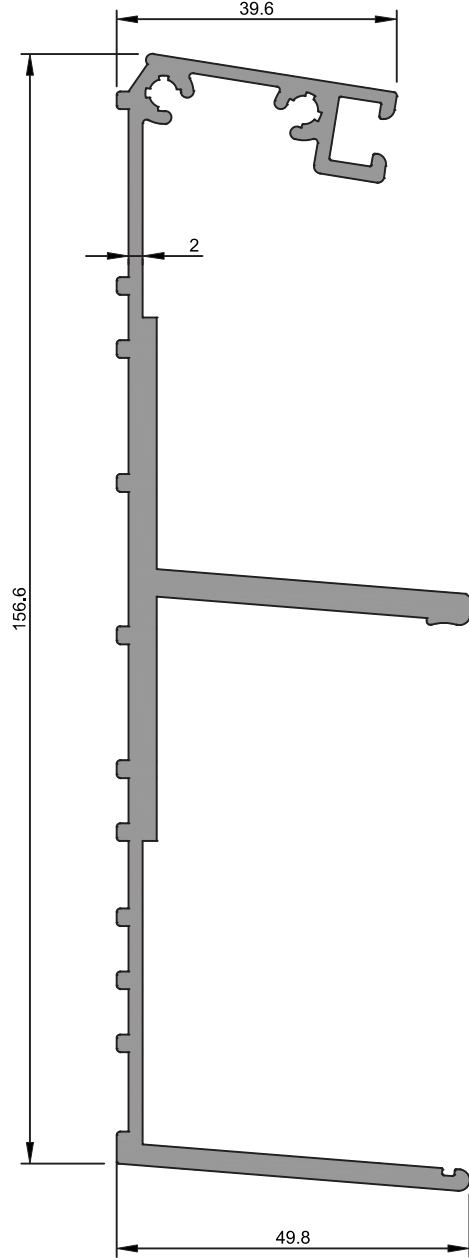
4089
Oluk Profili
3,812 kg/m
$J_x=407,26 \text{ cm}^4$ $J_y=137,52 \text{ cm}^4$

★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.



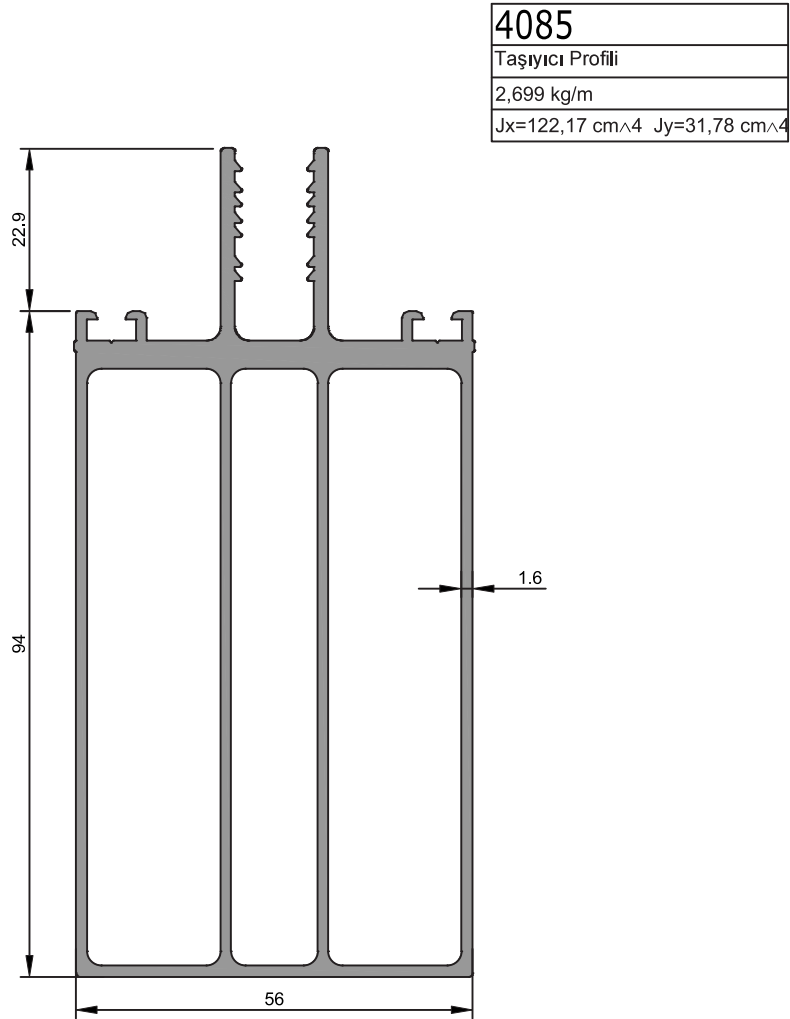
4084
Dikme Profili
4,060 kg/m
$Jx=383,39 \text{ cm}^4$ $Jy=383,39 \text{ cm}^4$

★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

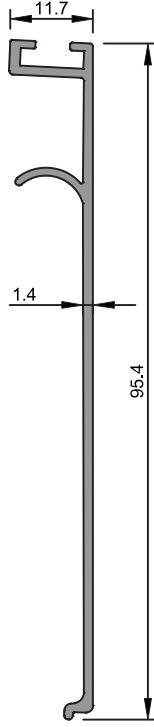


4086
Duvar Profili
2,623 kg/m
Jx=24,30 cm ⁴ Jy=19,91 cm ⁴

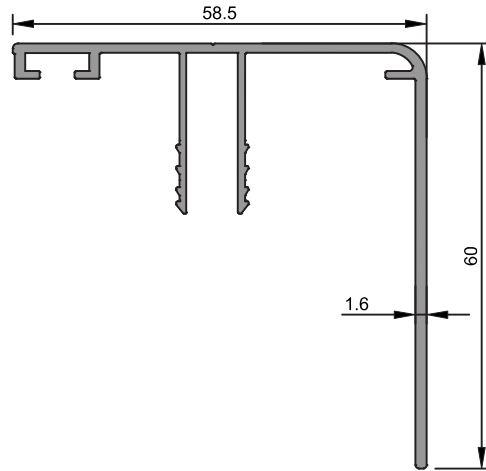
★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.



★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.



4087
Veranda Profili
0,462 kg/m
$J_x=15,21 \text{ cm}^4$ $J_y=0,11 \text{ cm}^4$



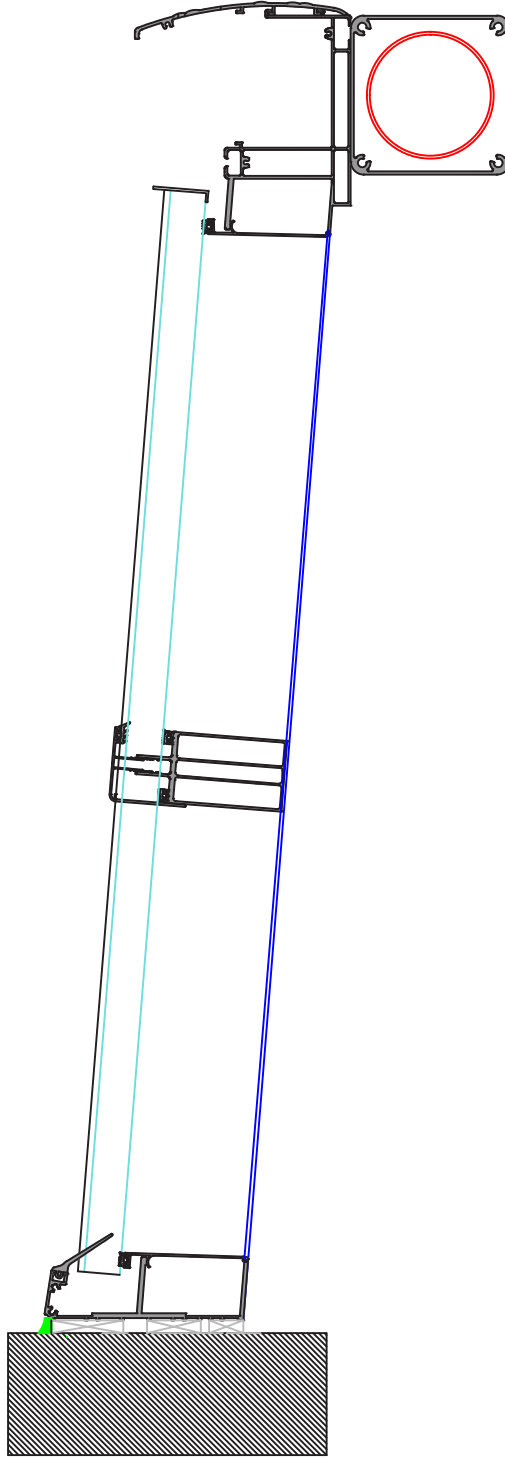
4088
Taşıyıcı Kapak Profili
0,640 kg/m
$J_x=12,39 \text{ cm}^4$ $J_y=3,19 \text{ cm}^4$

★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

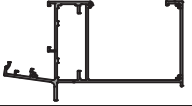
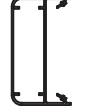




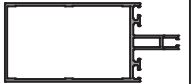


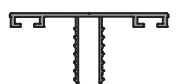

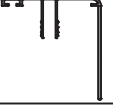



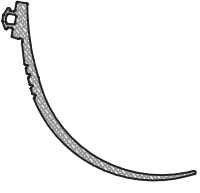
4090
Oluk Kapak Profili
1,523 kg/m
$J_x=136,56 \text{ cm}^4$ $J_y=1,04 \text{ cm}^4$

★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.



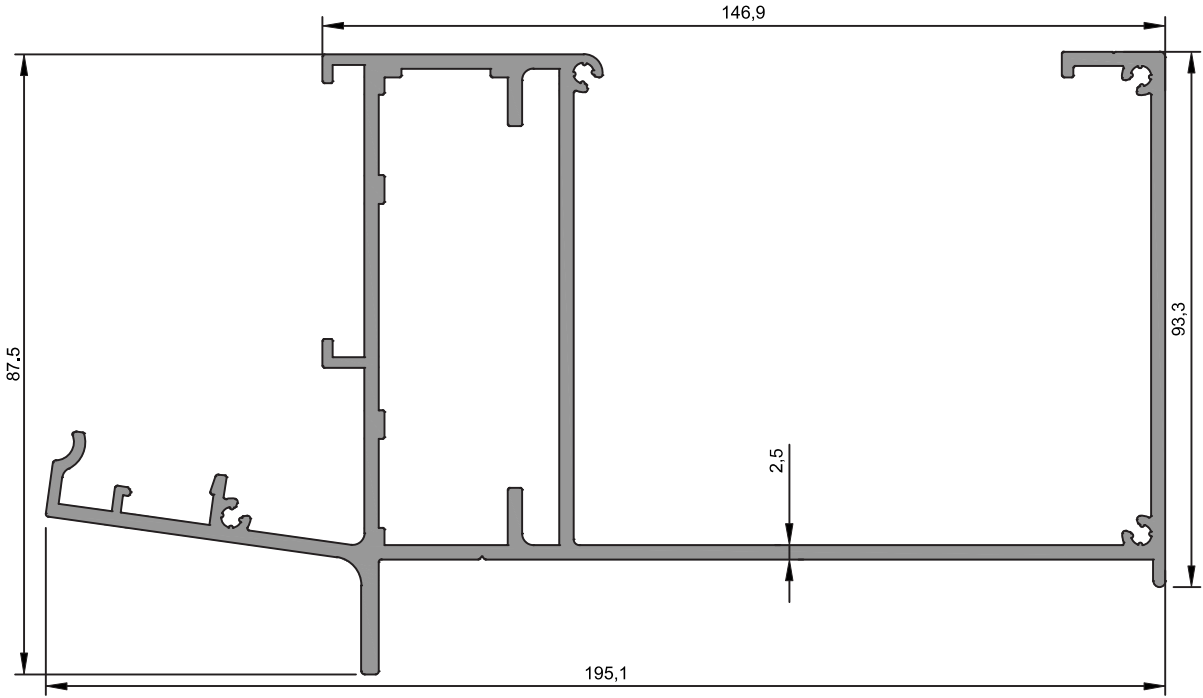
★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

PROFİL KESİTİ	PROFİL KODU	PROFİL ADI	AĞIRLIK	ATALET MOMENTLERİ		SAYFA NO
				J_x (cm ⁴)	J_y (cm ⁴)	
	4393	Oluk Profili	4,176 kg/m	523,36	167,84	
	4436	Dikme Profili	2,013 kg/m	125,32	25,42	
	4435	Dikme Kapak Profili	1,606 kg/m	122,77	55,84	
	4439	Duvar Profili	2,386 kg/m	378,37	41,58	
	4437	Oluk Kapak Profili	1,250kg/m	60,92	5,79	
	4438	Veranda Profili	0767 kg/m	28,68	1,70	
	2972	86'lık Yatay Taşıyıcı Profili	1,643 kg/m	73,83	21,32	
	2019	Kapak Altı Profili	0,430 kg/m	...	...
	2020	Kapak Profili	0,333 kg/m	...	...
	3325	Taşıyıcı Kapak Profili	0,428 kg/m	...	...
	4504	Taşıyıcı Profil	1,672 kg/m	79,60	27,16	
	4088	Taşıyıcı Kapak Profili	0,640 kg/m	...	...

AKSESUAR KESİTİ	AKSESUAR KODU	AKSESUAR ADI	AĞIRLIK	PAKETLEME	SAYFA NO
	HL76	Cam Fitili	61 gr/m	15 kg/ 245 m	
	HL99	Veranda Fitili	340 gr/m	15 kg /44 m	

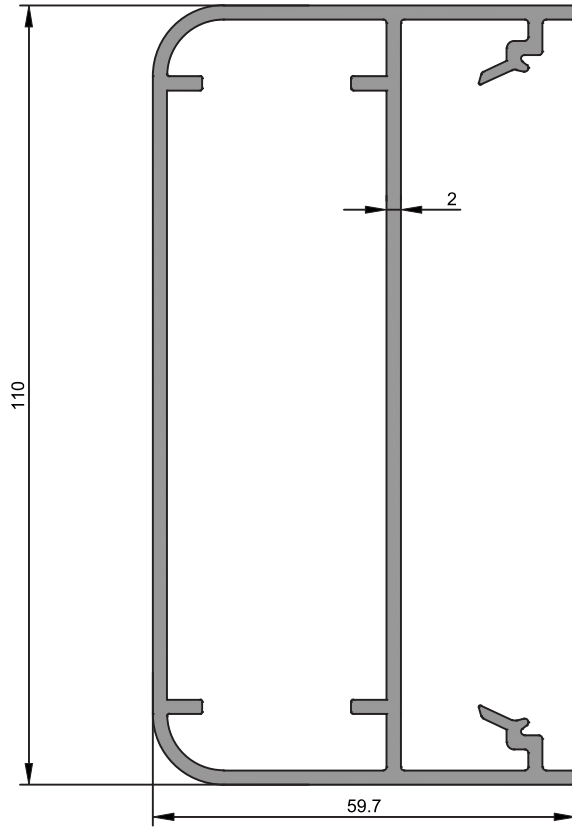
★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.



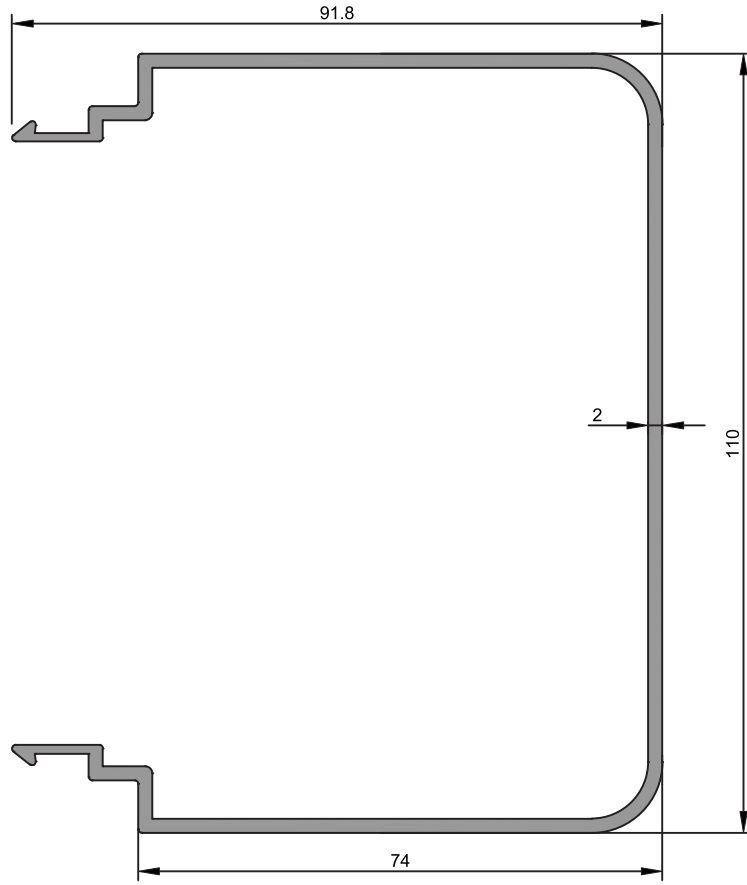
4393
Oluk Profili
4,176 kg/m
$J_x=523,36 \text{ cm}^4$ $J_y=167,84 \text{ cm}^4$

★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.



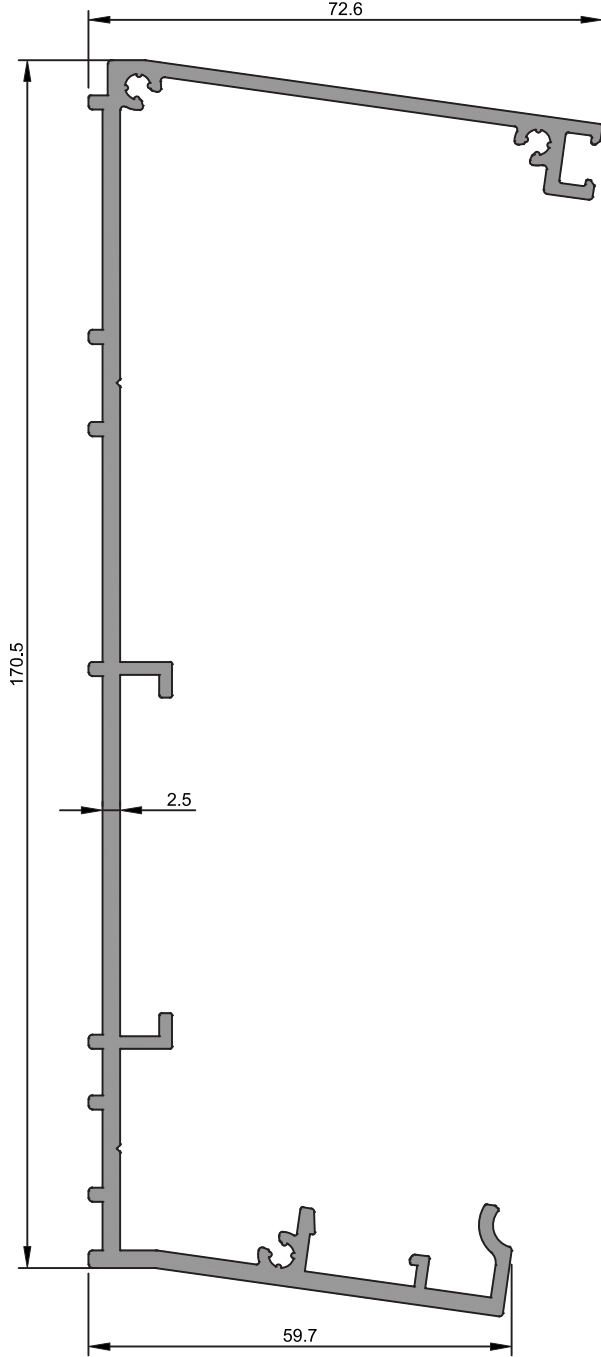
4436
Dikme Profili
2,013 kg/m
$J_x=125,32 \text{ cm}^4$ $J_y=25,42 \text{ cm}^4$

★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.



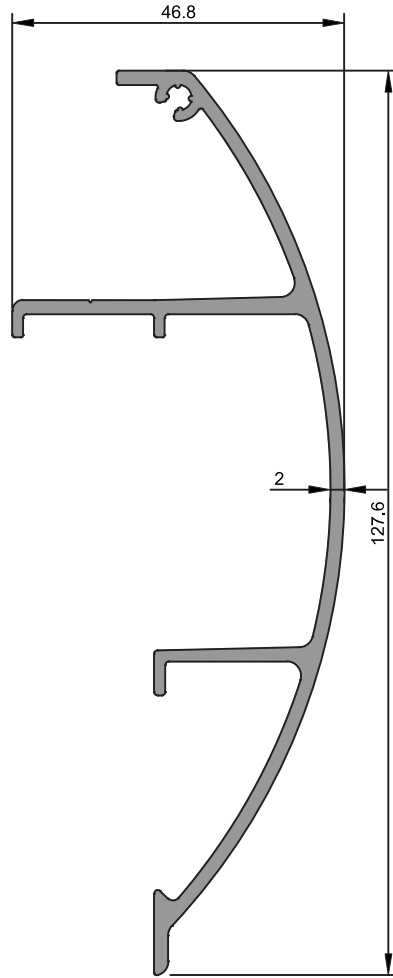
4435
Dikme Kapak Profili
1,606 kg/m
$J_x=122,77 \text{ cm}^4$ $J_y=55,84 \text{ cm}^4$

★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.



4439
Duvar Profili
2,386 kg/m
$J_x=378,37 \text{ cm}^4$ $J_y=41,58 \text{ cm}^4$

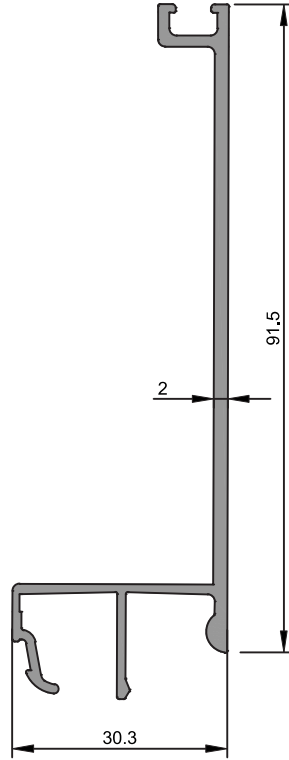
★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.



4437
Oluk Kapak Profili
1,250 kg/m
$J_x=60,92 \text{ cm}^4$ $J_y=5,79 \text{ cm}^4$

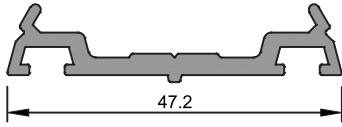
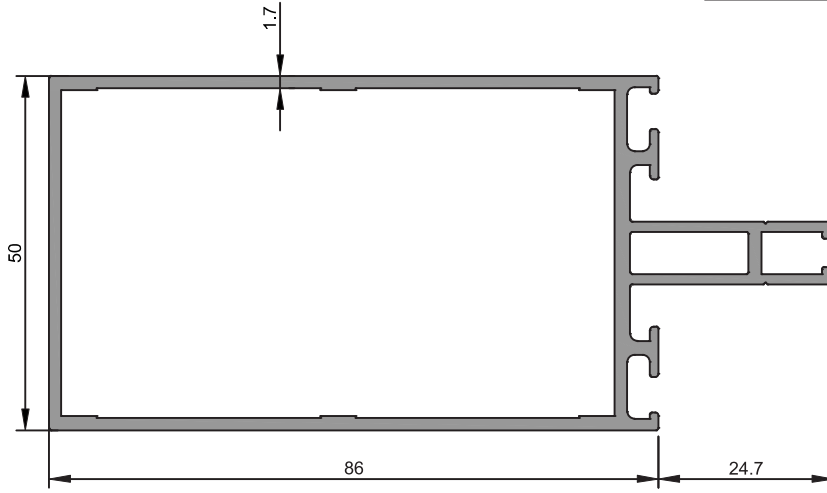
★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

4438
Veranda Profili
0,767 kg/m
$J_x=28,68 \text{ cm}^4$ $J_y=1,70 \text{ cm}^4$

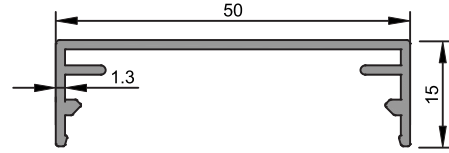


★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

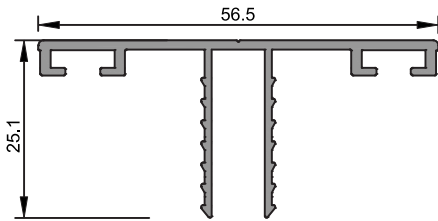
2972
Yatay Taşıyıcı Profil (86)
1,643 kg/m
$J_x=73,83 \text{ cm}^4$ $J_y=21,32 \text{ cm}^4$



2019
Kapak Altı Profili
0,430 kg/m

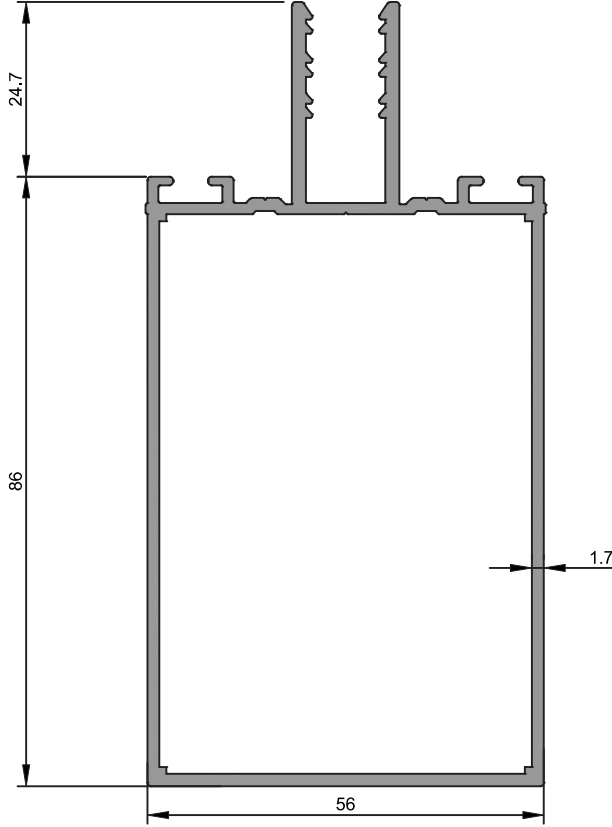


2020
Kapak Profili
0,333 kg/m

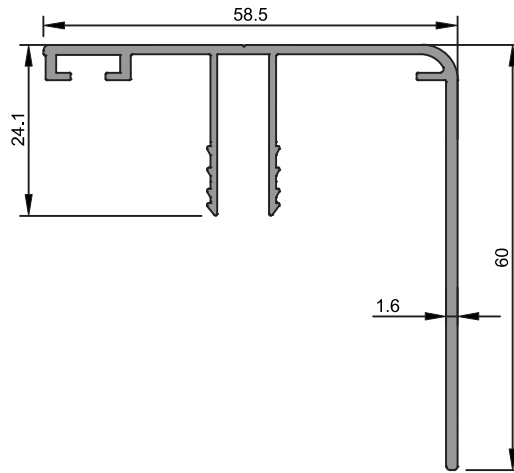


3325
Veranda Profili
0,428 kg/m

★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.



4504
Taşıyıcı Profil(86)
1,672 kg/m
Jx=79,60 cm ⁴ Jy=27,16 cm ⁴



4088
Veranda Profili
0,640 kg/m
Jx=12,39 cm ⁴ Jy=3,19 cm ⁴

★ Yandaki profil birim ağırlıkları, bilgisayarda hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

