



CSL

DIŞ CEPHE SİSTEMLERİ
MAKİNE VE KALIP SAN.TİC.LTD.ŞTİ

ÜRÜN KATALOĞU

2022



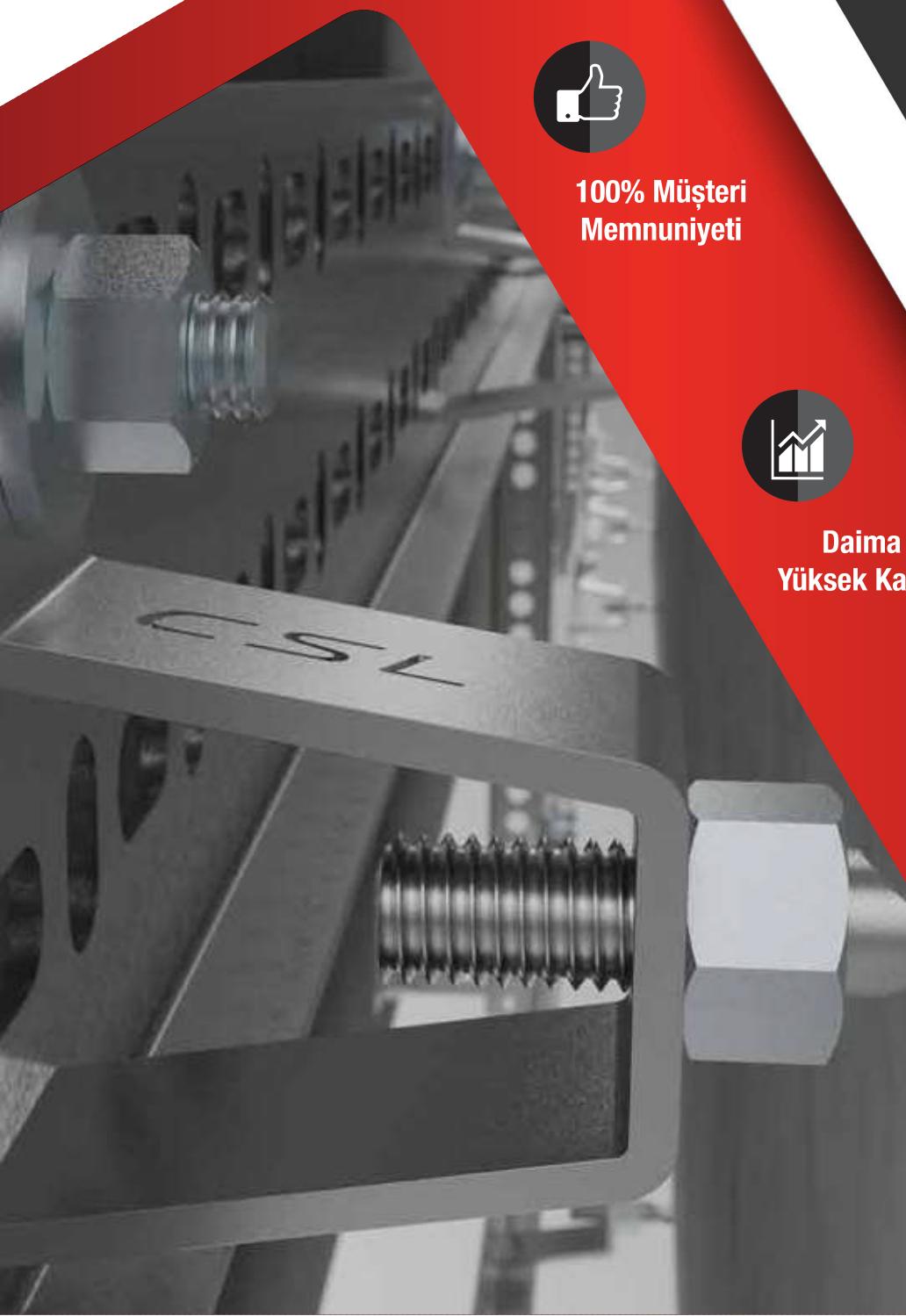
100% Müşteri
Memnuniyeti

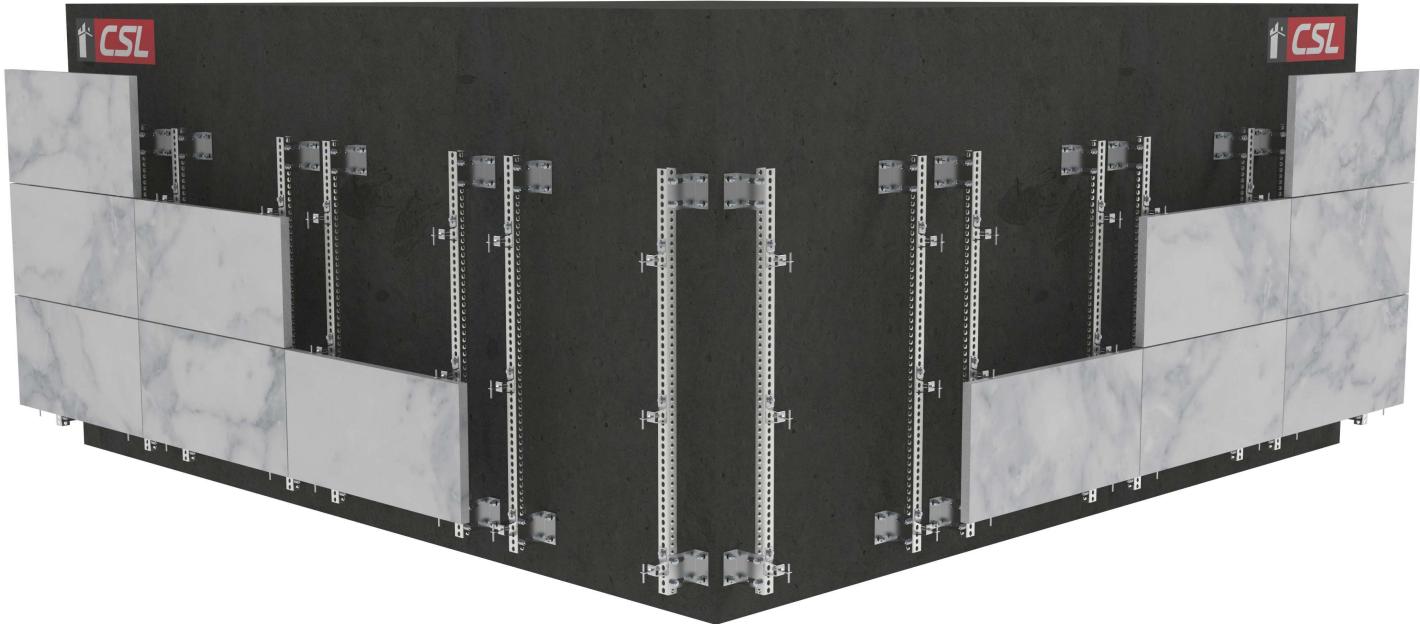


Daima
Yüksek Kalite

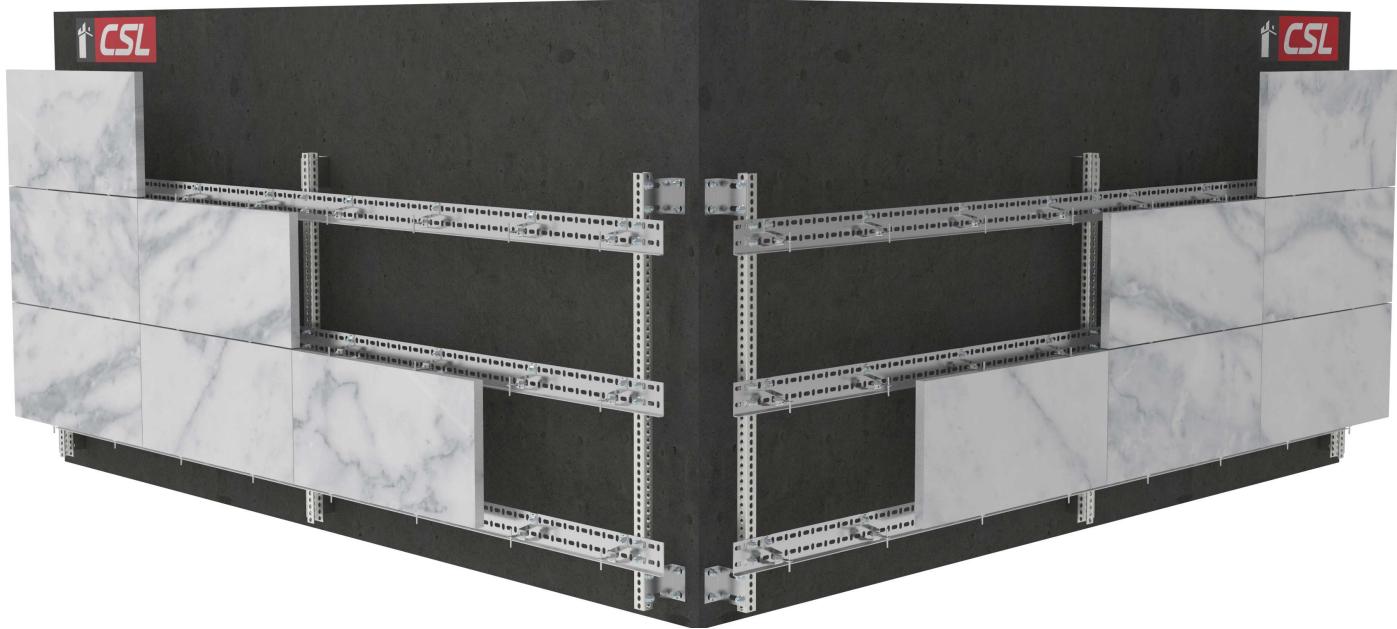


Kolay
Montaj İmkanı

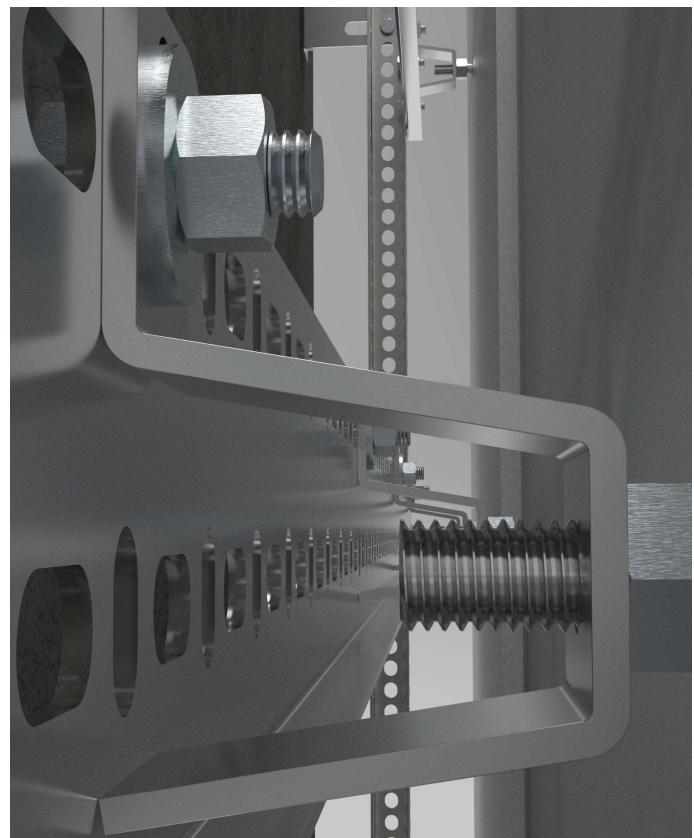
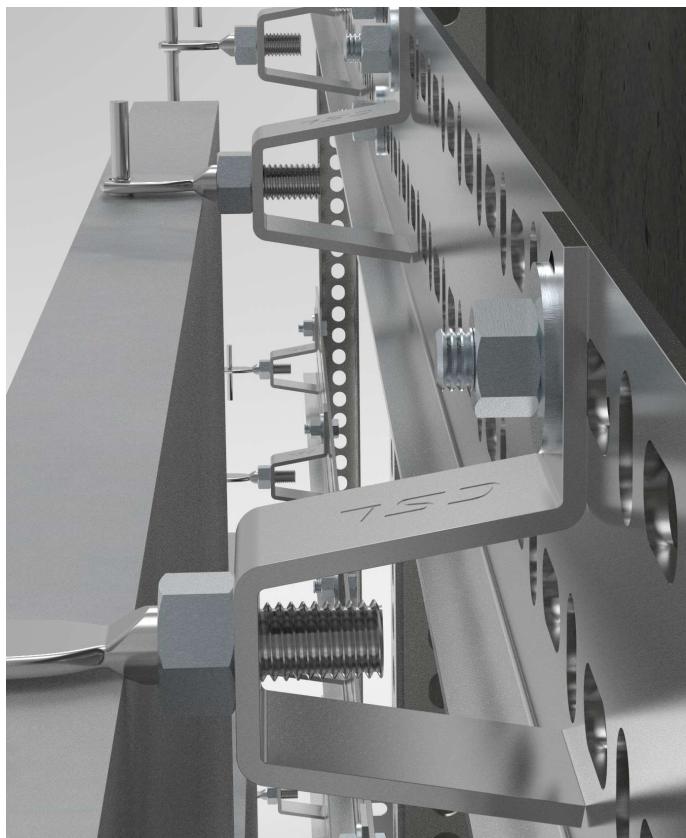
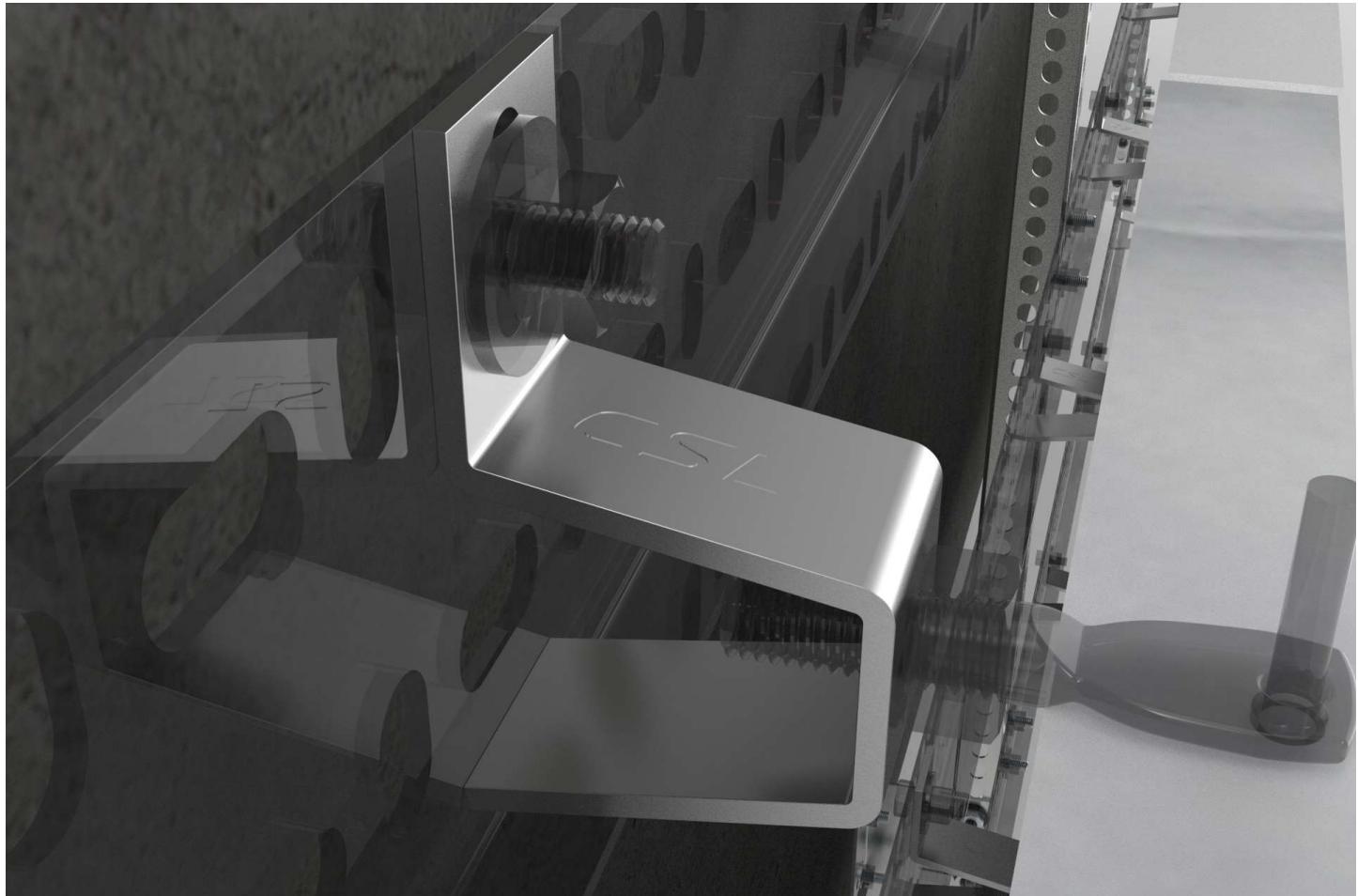


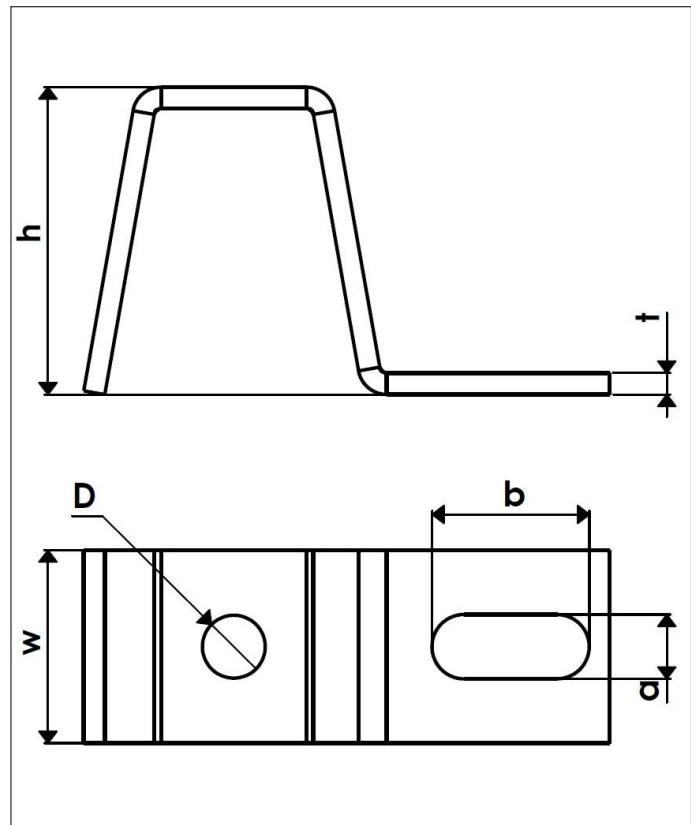


U Profil Montaj



L Profil Montaj

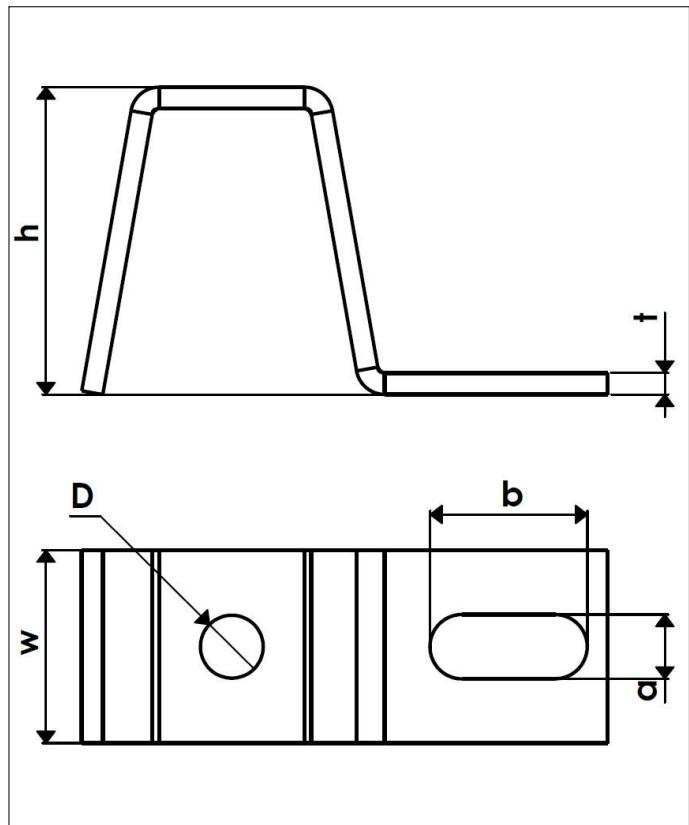




Ürün Kodu	Yükseklik (h)	Kalınlık (t)	Genişlik (w)	Delik Boyutu (d)	Slot Ölçüsü (axb)	Ağırlık (kg)
CSL.1.DC.FAD.30.20.00.00	20	3	27	10	9x23	0,048
CSL.1.DC.FAD.30.40.00.00	40	3	27	10	9x23	0,072
CSL.1.DC.FAD.30.60.00.00	60	3	27	10	9x23	0,096
CSL.1.DC.FAD.30.80.00.00	80	3	27	10	9x23	0,120

Ürün Açıklaması

- Kullanım şekline göre U profil veya L profil üzerine monte edilir.
- Ürünler isteğe göre TS 149 elektro galvaniz, TS 822 pregalvaniz, TS 914 sıcak daldırma galvaniz, 304 ve 430 paslanmaz çelikten üretilibilmektedir.
- Tüm değerler mm cinsindedir.

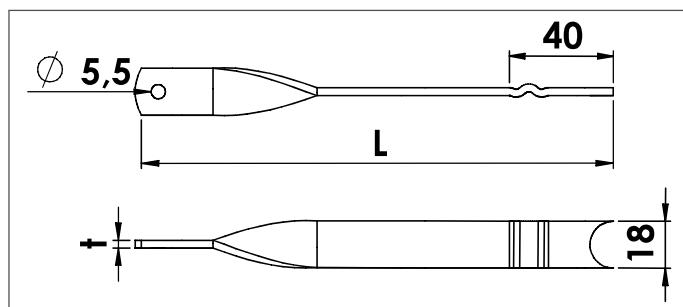
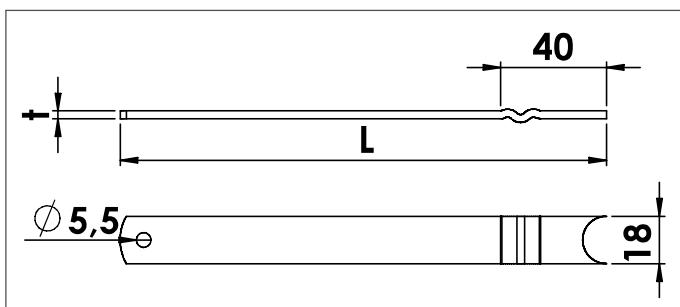


Ürün Kodu	Yükseklik (h)	Kalınlık (t)	Genişlik (w)	Delik Boyutu (d)	Slot Ölçüsü (axb)	Ağırlık (kg)
CSL.1.DC.FAT.30.20.00.00	20	3	27	10	9x23	0,048
CSL.1.DC.FAT.30.40.00.00	40	3	27	10	9x23	0,072
CSL.1.DC.FAT.30.60.00.00	60	3	27	10	9x23	0,096
CSL.1.DC.FAT.30.80.00.00	80	3	27	10	9x23	0,120

Ürün Açıklaması

- Kullanım şekline göre U profil veya L profil üzerine monte edilir.
- Ürünler isteğe göre TS 149 elektro galvaniz, TS 822 pregalvaniz, TS 914 sıcak daldırma galvaniz, 304 ve 430 paslanmaz çelikten üretilibilmektedir.
- Tüm değerler mm cinsindedir.

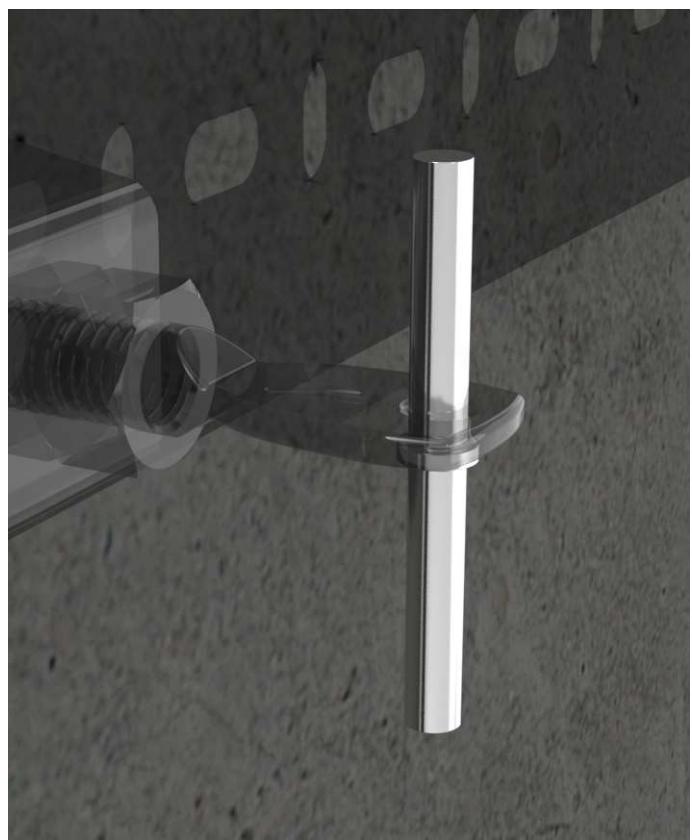
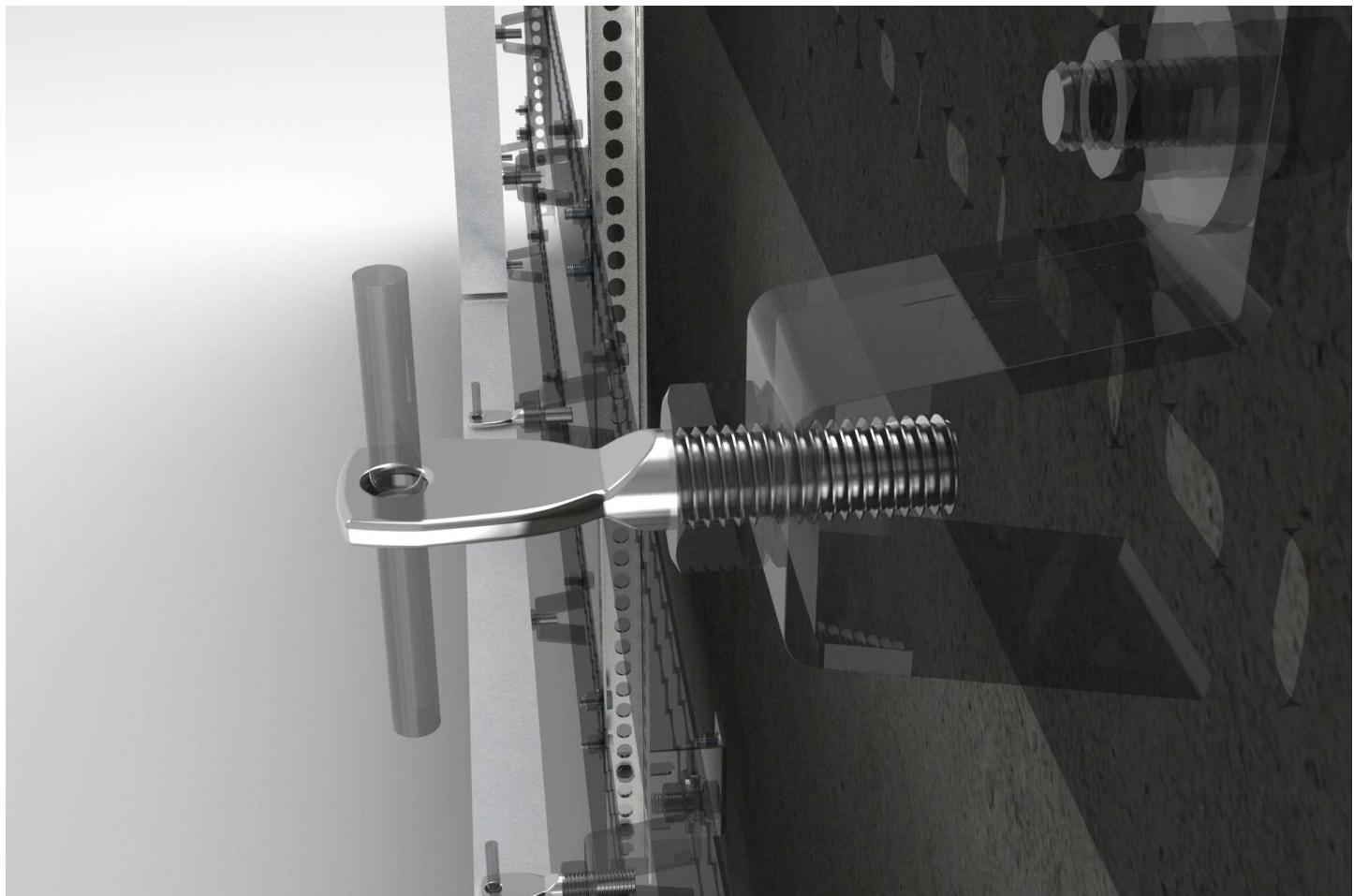
Yaprak Ankrajlar



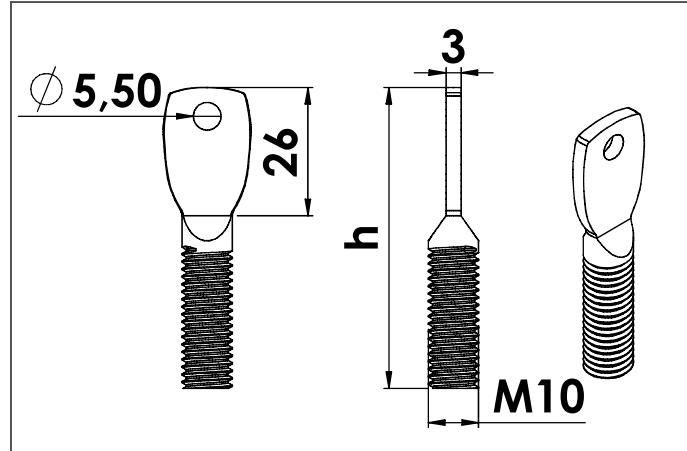
Yaprak Ankraj Ürün Kodu	Bükümlü Yaprak Ankraj Ürün Kodu	Uzunluk (L)	Kalınlık (t)	Ağırlık (kg)
CSL.D.0300.YAB.20.120.00	CSL.D.0300.YAD.20.120.00	120	2	0,034
CSL.D.0300.YAB.20.150.00	CSL.D.0300.YAD.20.150.00	150	2	0,042
CSL.D.0300.YAB.20.170.00	CSL.D.0300.YAD.20.170.00	170	2	0,048
CSL.D.0300.YAB.20.200.00	CSL.D.0300.YAD.20.200.00	200	2	0,056
CSL.D.0300.YAB.20.220.00	CSL.D.0300.YAD.20.220.00	220	2	0,062
CSL.D.0300.YAB.30.120.00	CSL.D.0300.YAD.30.120.00	120	3	0,051
CSL.D.0300.YAB.30.150.00	CSL.D.0300.YAD.30.150.00	150	3	0,063
CSL.D.0300.YAB.30.170.00	CSL.D.0300.YAD.30.170.00	170	3	0,072
CSL.D.0300.YAB.30.200.00	CSL.D.0300.YAD.30.200.00	200	3	0,084
CSL.D.0300.YAB.30.220.00	CSL.D.0300.YAD.30.220.00	220	3	0,093

Ürün Açıklaması

- Tuğla ve beton duvarlarda kıvrımlı ucu harç ile duvarın içine monte edilir. Delikli ucuna ise pim takılıp dış cephenin sabitlenmesi yapılır.
- Ürünler isteğe göre AISI 304, AISI 316 ve 430 paslanmaz çelikten üretilibilmektedir.



Ayar Vidası

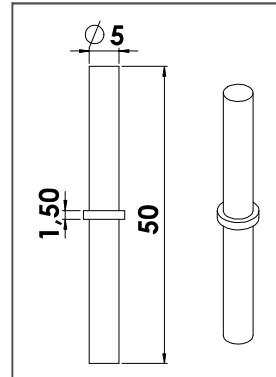


Ürün Kodu	Yükseklik (h)	Ağırlık (kg)
CSL.D.0300.AYV.10.040.00	40	0,0162
CSL.D.0300.AYV.10.050.00	50	0,0212
CSL.D.0300.AYV.10.060.00	60	0,0261
CSL.D.0300.AYV.10.070.00	70	0,0309
CSL.D.0300.AYV.10.080.00	80	0,0357

Ürün Açıklaması

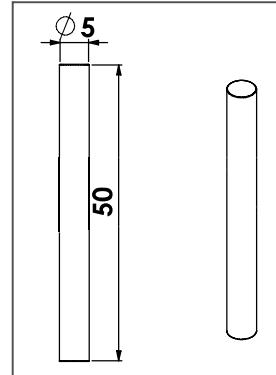
- F Ankrajların üzerine takılıp, pim yardımıyla doğaltaşların sabitlenmesine yarar.
- Ürünler istege göre TS 149 elektro galvaniz, TS 822 pregalvaniz , 304 ve 430 paslanmaz çelikten üretilmektedir.
- Belirtilen h değeri mm cinsindendir.

Flanşlı Pim



Ürün Kodu	Yükseklik (mm)	Çap (mm)	Ağırlık (kg)
CSL.D.0400.PMF.05.050.00	50	5	0,0077

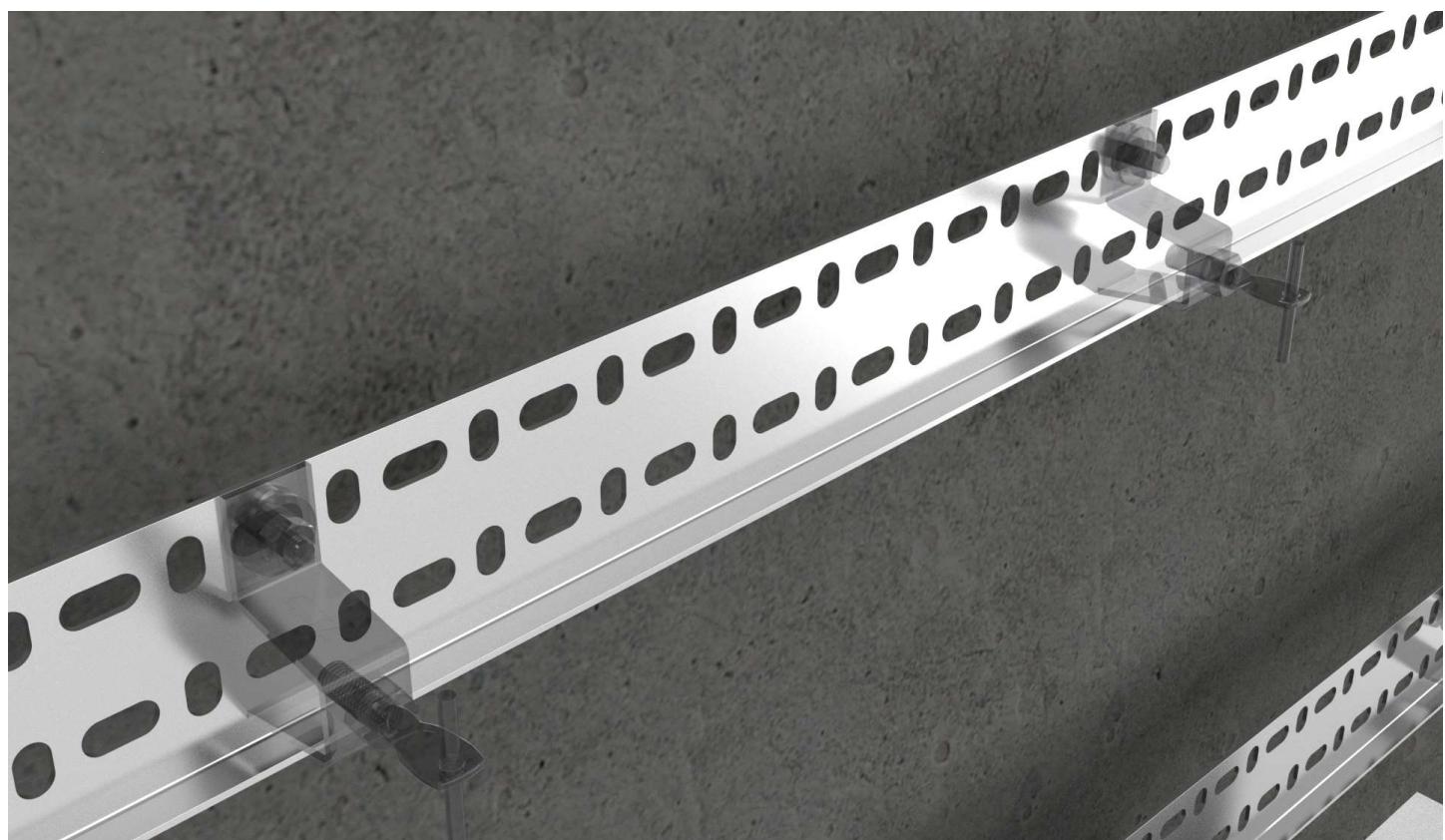
Düz Pim



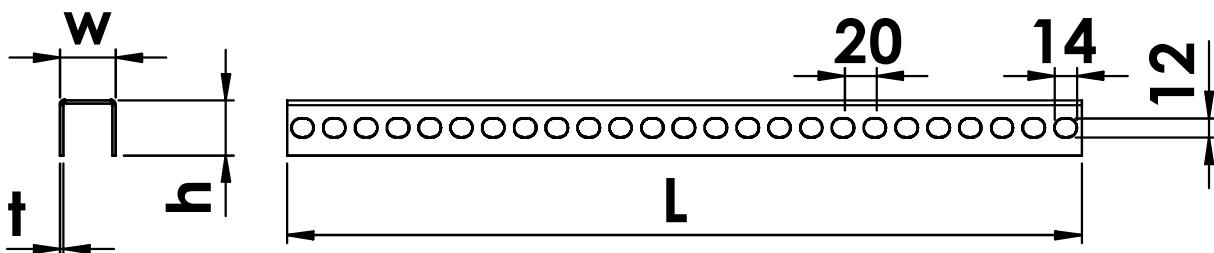
Ürün Kodu	Yükseklik (mm)	Çap (mm)	Ağırlık (kg)
CSL.D.0400.PMD.05.050.00	50	5	0,0077

Ürün Açıklaması

- Ayar vidası üzerine yerleştirilip mermerlerin sabitlenmesine yarar.
- Ürünler isteğe göre TS 149 elektro galvaniz, TS 822 pregalvaniz, 304 ve 430 paslanmaz çelikten üretilerebilmektedir.



U Profil

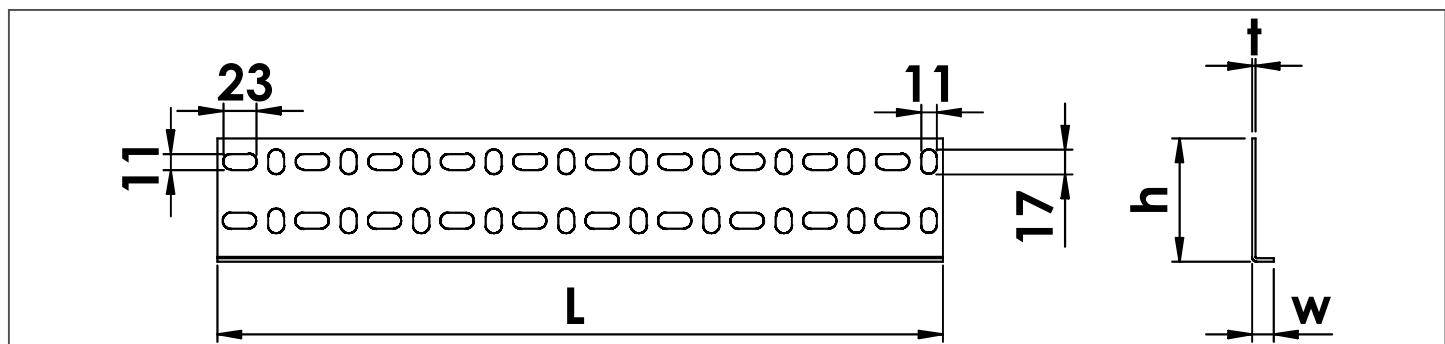


Ürün Kodu	Kalınlık (t)	Genişlik (w)	Yükseklik (h)
CSL.D.0100.UPR.25.030.30	2,5-3	30	30
CSL.D.0100.UPR.25.035.30	2,5-3	35	30
CSL.D.0100.UPR.25.035.35	2,5-3	35	35
CSL.D.0100.UPR.25.040.30	2,5-3	40	30

Ürün Açıklaması

- L bayrak ile duvara monte edilir. Dış cephe giydirmede dayanıklı ve kullanım kolaylığı sunan bir alt yapı oluşturmaya yarar.
- Ürünler istege göre TS 149 elektro galvaniz, TS 822 pregalvaniz, 304 ve 430 paslanmaz çelikten üretilibilmektedir.
- Tüm değerler mm cinsindendir.
- U profillerde L ölçüsü 1-6 metre arası istege göre üretilebilmektedir.

L Profil

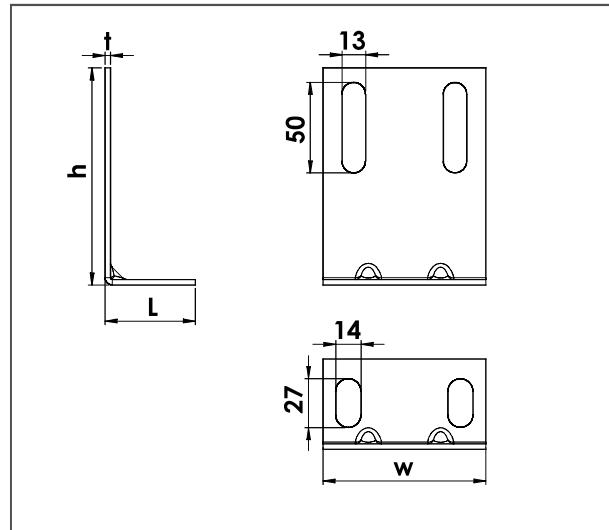


Ürün Kodu	Kalınlık (t)	Genişlik (w)	Yükseklik (h)
CSL.D.0100.LPR.25.085.15	2,5-3	15	85
CSL.D.0100.LPR.25.090.20	2,5-3	20	90

Ürün Açıklaması

- L profil, u profil üzerine monte edilerek fankrajların yerleştirilmesinde kullanılır.
- Ürünler istege göre TS 149 elektro galvaniz, TS 822 pregalvaniz, 304 ve 430 paslanmaz çelikten üretilibilmektedir.
- Tüm değerler mm cinsindendir.
- L profillerde L ölçüsü 1-6 metre arası istege göre üretilibilmektedir.

L Bayrak

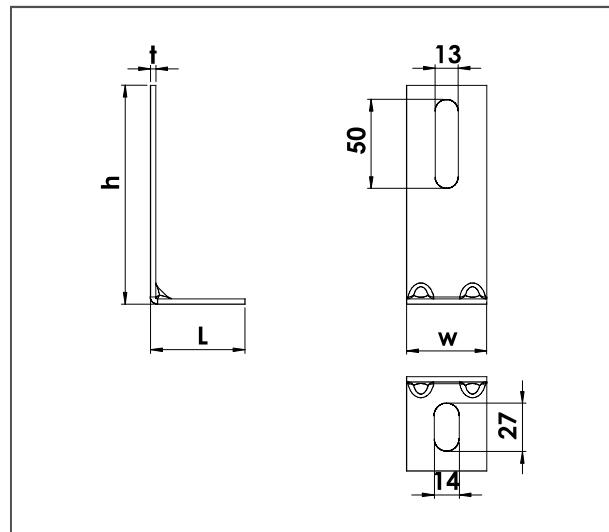


Ürün Kodu	Kalınlık (t)	Genişlik (w)	Yükseklik (h)	Uzunluk (L)
CSL.D.0100.LBF.30.070.85	3-4	85-90-100	70	50
CSL.D.0100.LBF.30.080.85	3-4	85-90-100	80	50
CSL.D.0100.LBF.30.090.85	3-4	85-90-100	90	50
CSL.D.0100.LBF.30.100.85	3-4	85-90-100	100	50
CSL.D.0100.LBF.30.120.85	3-4	85-90-100	120	50
CSL.D.0100.LBF.30.150.85	3-4	85-90-100	150	50
CSL.D.0100.LBF.30.200.85	3-4	85-90-100	200	50

Ürün Açıklaması

- L braket dübel yardımıyla betona monte edilir. Somun, civata ve pul yardımıyla u profil l braket üzerine monte edilir.
- Ürünler isteğe göre TS 914 sıcak daldırma galvaniz ve TS 822 pregalvanizden üretilebilmektedir.
- Tüm değerler mm cinsindendir.

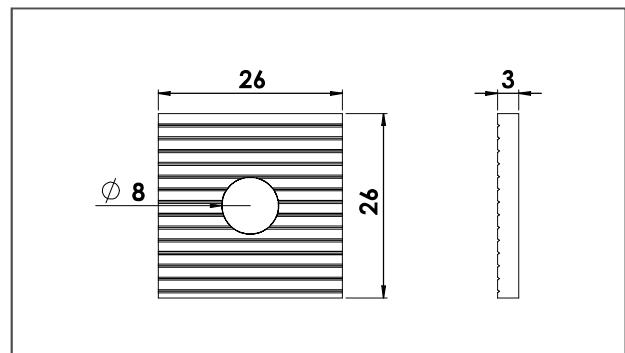
L Bayrak



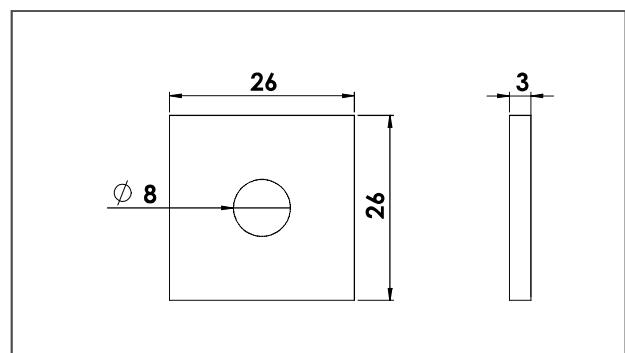
Ürün Kodu	Kalınlık (t)	Genişlik (w)	Yükseklik (h)	Uzunluk (L)
CSL.D.0100.LBF.30.070.45	3-4	45	70	50
CSL.D.0100.LBF.30.080.45	3-4	45	80	50
CSL.D.0100.LBF.30.090.45	3-4	45	90	50
CSL.D.0100.LBF.30.100.45	3-4	45	100	50
CSL.D.0100.LBF.30.120.45	3-4	45	120	50
CSL.D.0100.LBF.30.150.45	3-4	45	150	50
CSL.D.0100.LBF.30.200.45	3-4	45	200	50

Ürün Açıklaması

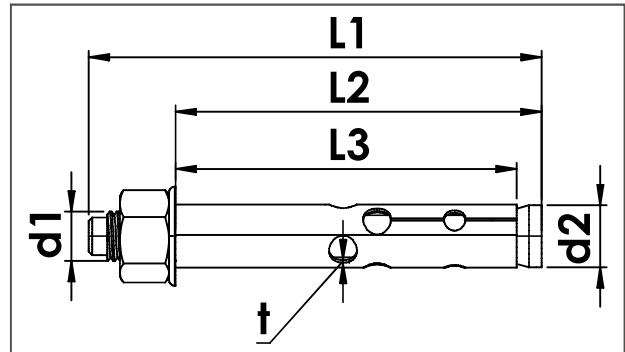
- L braket dübel yardımıyla betona monte edilir. Somun, civata ve pul yardımıyla u profil l braket üzerine monte edilir.
- Ürünler isteğe göre TS 914 sıcak daldırma galvaniz ve TS 822 pregalvanizden üretilebilmektedir.
- Tüm değerler mm cinsindendir.



Tırnaklı Pul - CSL.H.02EG.PUL.08.TK.TM



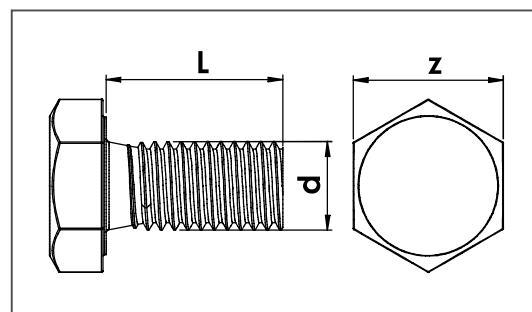
Düz Pul - CSL.H.02EG.PUL.08.DK.TM



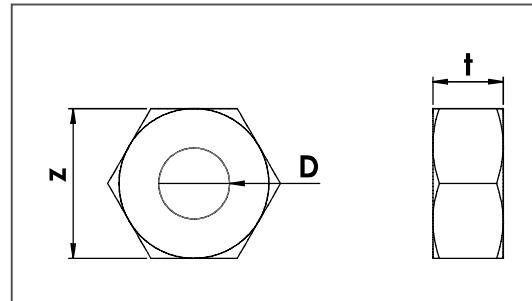
Sac Gömlekli Dübel

Ürün Kodu	Gömlek Sac Kalınlığı (t)	Dübel Boyu (L1)	Ankraj Boyu (L2)	Gömlek Boyu (L3)	Dübel Çapı (d1)	Ankraj Çapı (d2)
CSL.H.02EG.CSD.08.55.TM	1	55	60	55	8	10
CSL.H.02EG.CSD.08.75.TM	1	75	75	65	8	10
CSL.H.02EG.CSD.10.85.TM	1	85	70	65	10	12
CSL.H.02EG.CSD.10.11.TM	1	110	90	85	10	12

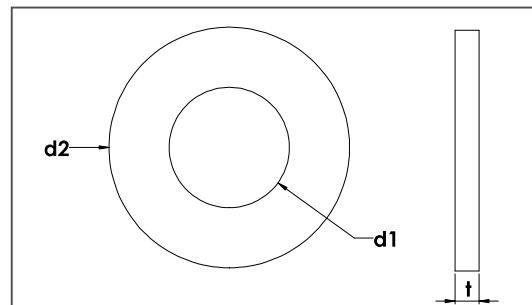
*Tüm ölçüler mm cinsindendir.



Ürün Kodu	Çap (d)	Uzunluk (L)	Anahtar Ağızı (z)
CSL.H.02EG.CVT.08.16.TM	M8	16	13
CSL.H.02EG.CVT.10.20.TM	M10	20	17



Ürün Kodu	Çap (d)	Kalınlık (L)	Anahtar Ağızı (z)
CSL.H.02EG.SMD.08.00.TM	M8	16	6,5
CSL.H.02EG.SMD.10.00.TM	M10	20	8,0



Ürün Kodu	İç Çap (d1)	Dış Çap (d2)	Kalınlık (t)
CSL.H.02EG.PUL.08.00.TM	8,4	16	1,6
CSL.H.02EG.PUL.10.00.TM	10,5	20	2,0

*Tüm ölçüler mm cinsindendir.

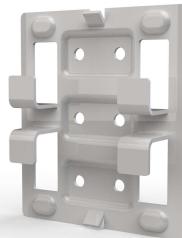
Dörtlü Klips



AISI 304 dörtlü klips



AISI 304 RAL 9005 Mat Siyah dörtlü klips



AISI 304 RAL 9003 Parlak Beyaz dörtlü klips

İkili Dikey Klips



AISI 304 ikili dikey klips



AISI 304 RAL 9005 Mat Siyah ikili dikey klips



AISI 304 RAL 9003 Parlak Beyaz ikili dikey klips

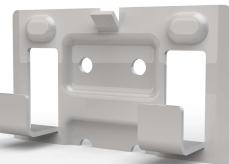
İkili Yatay Klips



AISI 304 ikili yatay klips

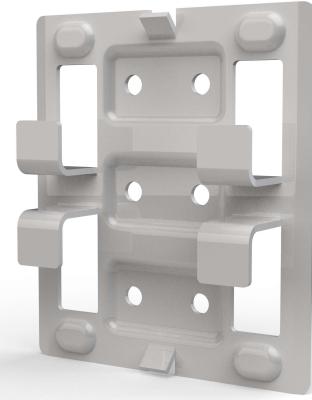


AISI 304 RAL 9005 Mat Siyah ikili yatay klips

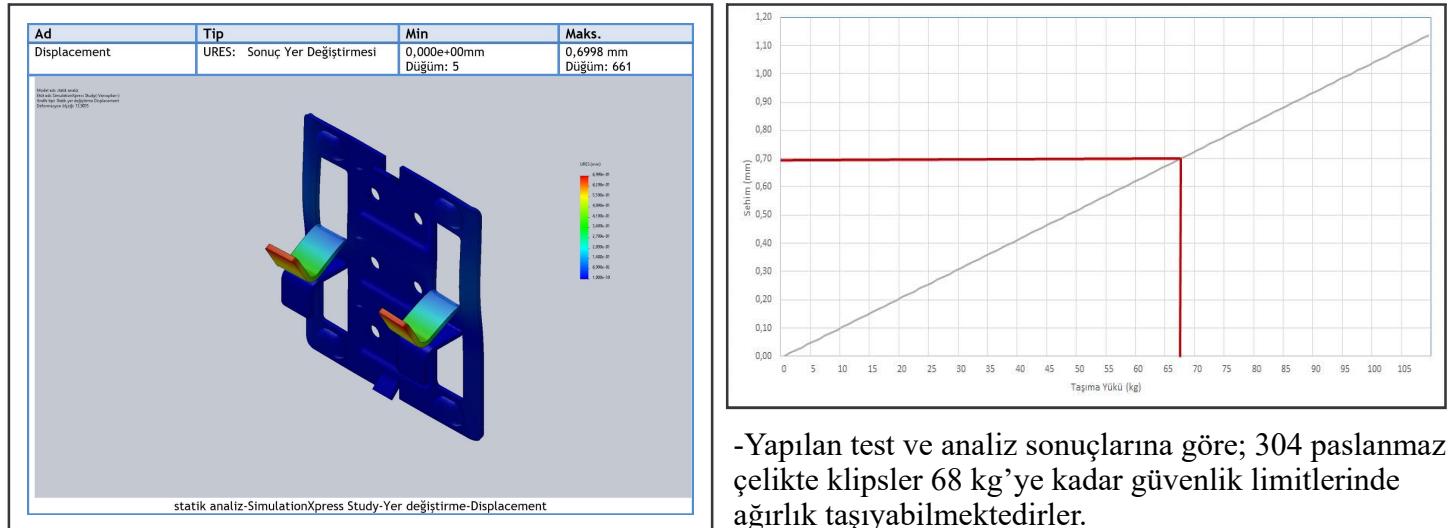


AISI 304 RAL 9003 Parlak Beyaz ikili yatay klips

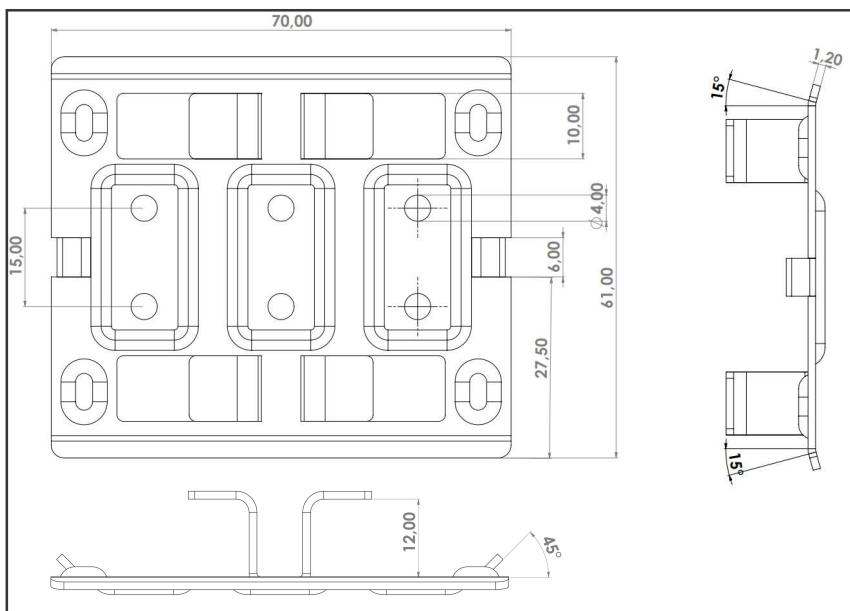
Dörtlü Klips



Statik Analiz



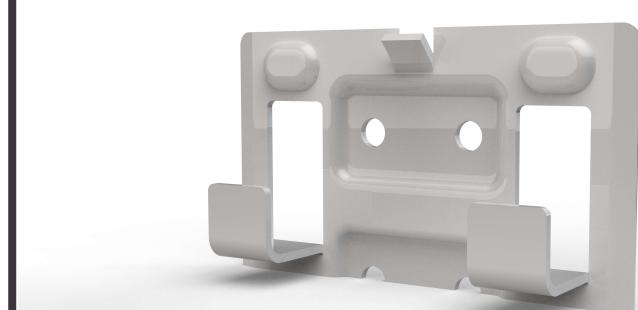
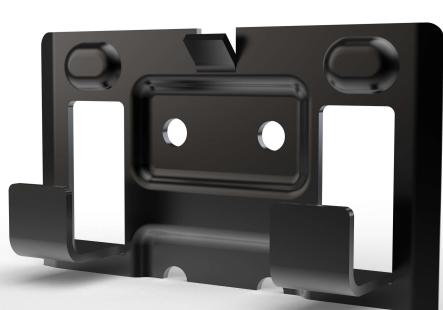
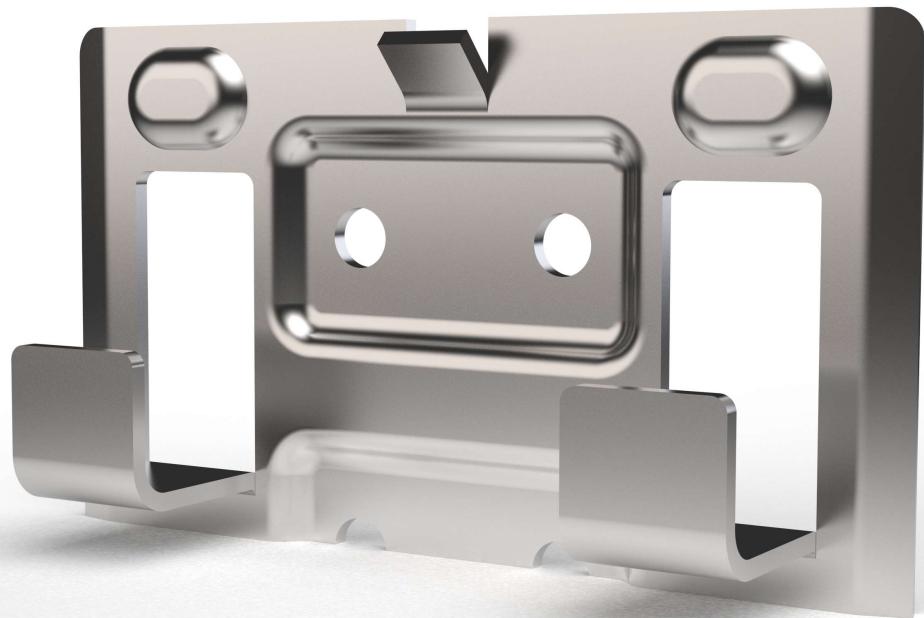
Teknik Çizim



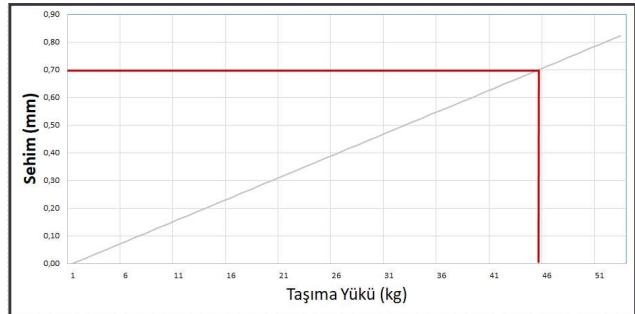
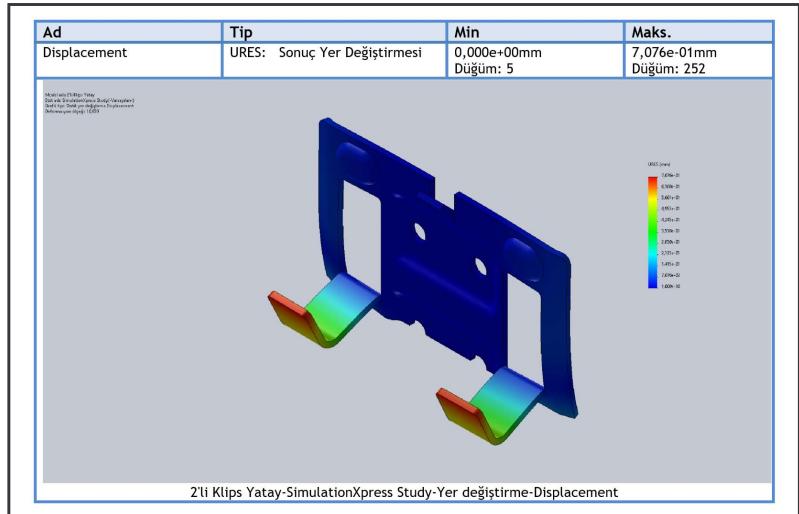
Ürün Açıklaması

- Seramik dış cephe giydirmede alüminyum T profillerin üzerine montajlanır.
- Ürünler AISI 304 paslanmaz çelik, AISI 430 paslanmaz çelik, TS 822 galvanizli sac kullanılarak üretilibilmektedir.
- Tüm ürünler belirtilen kalitelerde talebe göre RAL kodlu elektrostatik toz boyalı olarak imal edilebilir.

Yatay Klips

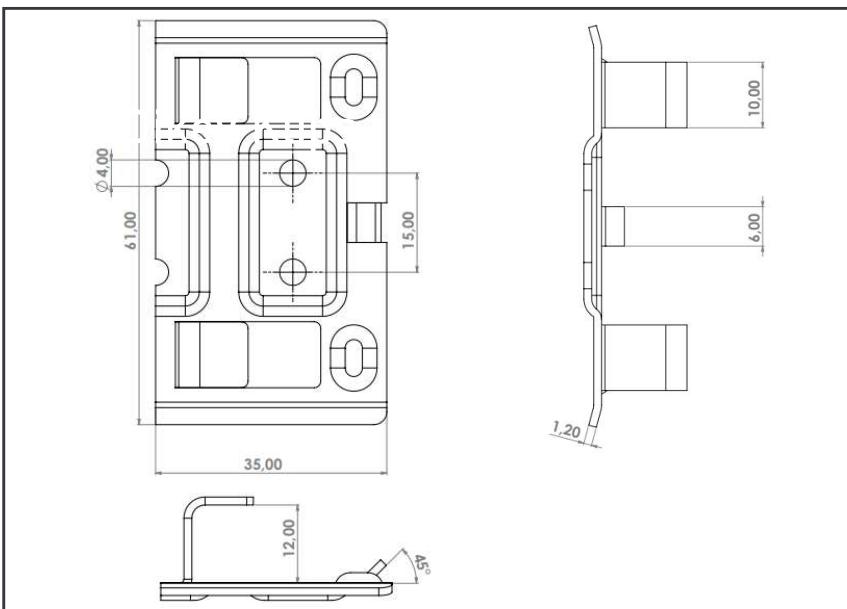


Statik Analiz



- Yapılan test ve analiz sonuçlarına göre; 304 paslanmaz çelikte klipsler 45 kg'ye kadar güvenlik limitlerinde ağırlık taşıyabilmektedirler.

Teknik Çizim



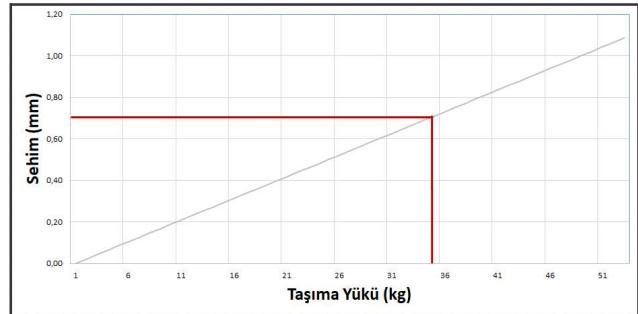
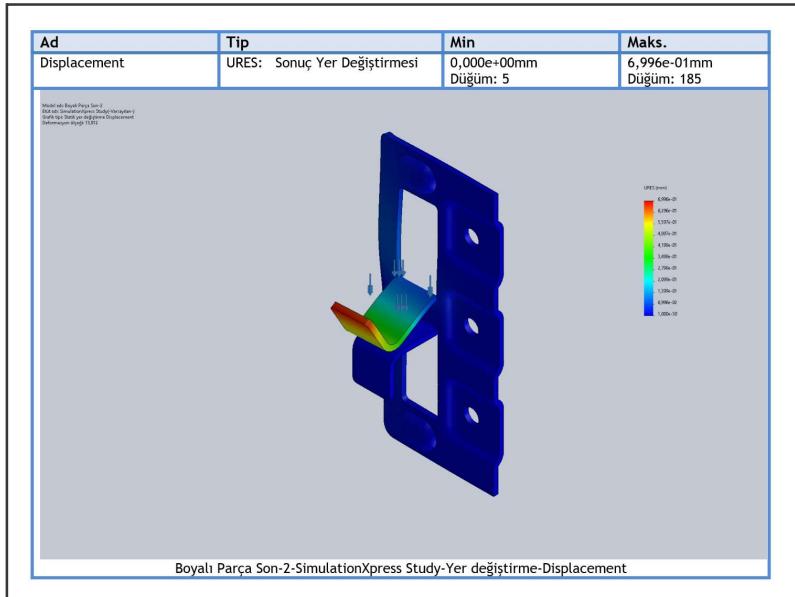
Ürün Açıklaması

- Seramik dış cephe giydirmede alüminyum T profillerin üzerine montajlanır.
- Uygulama şekline göre seramik karoların montajında üst veya alt sonlandırıcı olarak kullanılır.
- Ürünler AISI 304 paslanmaz çelik, AISI 430 paslanmaz çelik, TS 822 galvanizli sac kullanılarak üretilmektedir.
- Tüm ürünler belirtilen kalitelerde talebe göre RAL kodlu elektrostatik toz boyalı olarak imal edilebilir.

Dikey Klips

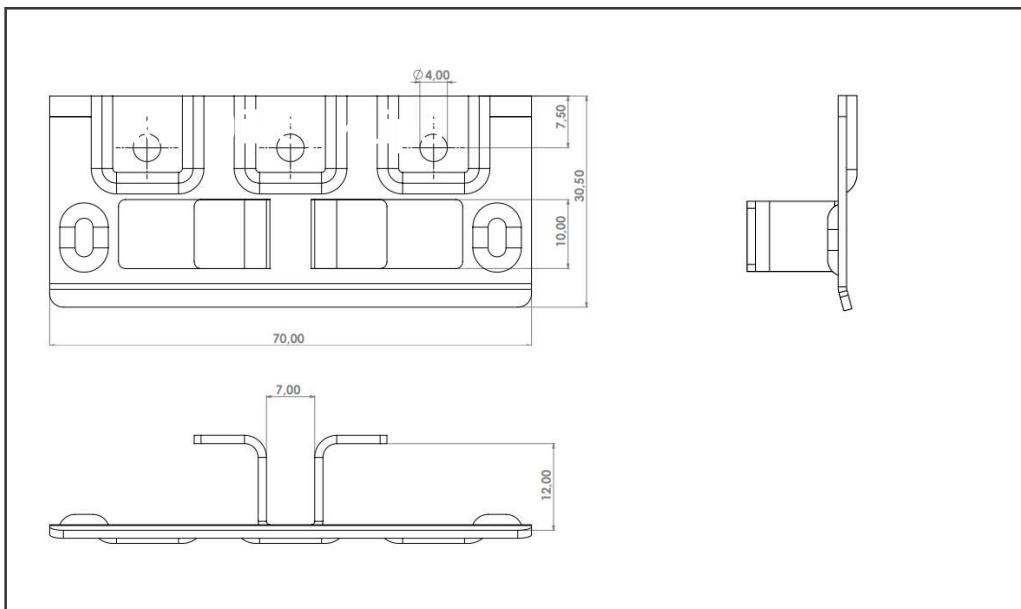


Statik Analiz



- Yapılan test ve analiz sonuçlarına göre; 304 paslanmaz çelikte klipsler 35 kg'ye kadar güvenlik limitlerinde ağırlık taşıyabilmektedirler.

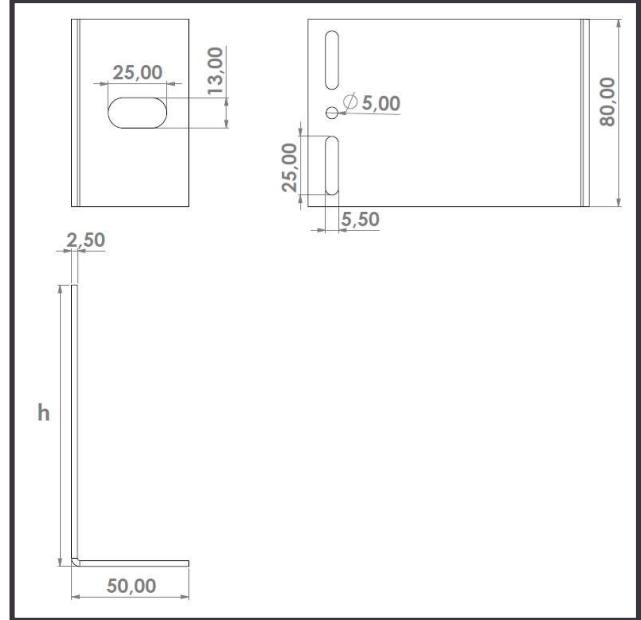
Teknik Çizim



Ürün Açıklaması

- Seramik dış cephe giydirmede alüminyum T profillerin üzerine montajlanır.
- Uygulama şekline göre seramik karolarının ortasında veya kenarlarında tekli destek elemanı olarak kullanılır.
- Ürünler AISI 304 paslanmaz çelik, AISI 430 paslanmaz çelik, TS 822 galvanizli sac kullanılarak üretilibilmektedir.
- Tüm ürünler belirtilen kalitelerde talebe göre RAL kodlu elektrostatik toz boyalı olarak imal edilebilir.

L Braket



**h* yüksekliği talebe göre 70-200 mm uzunlukta üretilebilmektedir.

Yardımcı Elemanlar



Plastik Fitil - Büyük



Plastik Fitil - Küçük



5.5x25mm Trapez Vida



3,9x19mm Havşa Baş Vida



M10x90mm Klipsli Dübel

CSL Dış Cephe Sistemleri Makina ve Kalıp San. Tic. Ltd. Şti.

Ortaköy Sanayi Bölgesi, İlter Bulvarı No:16/2 D:1
Silivri / İstanbul
Tel : (0212) 302 70 77

