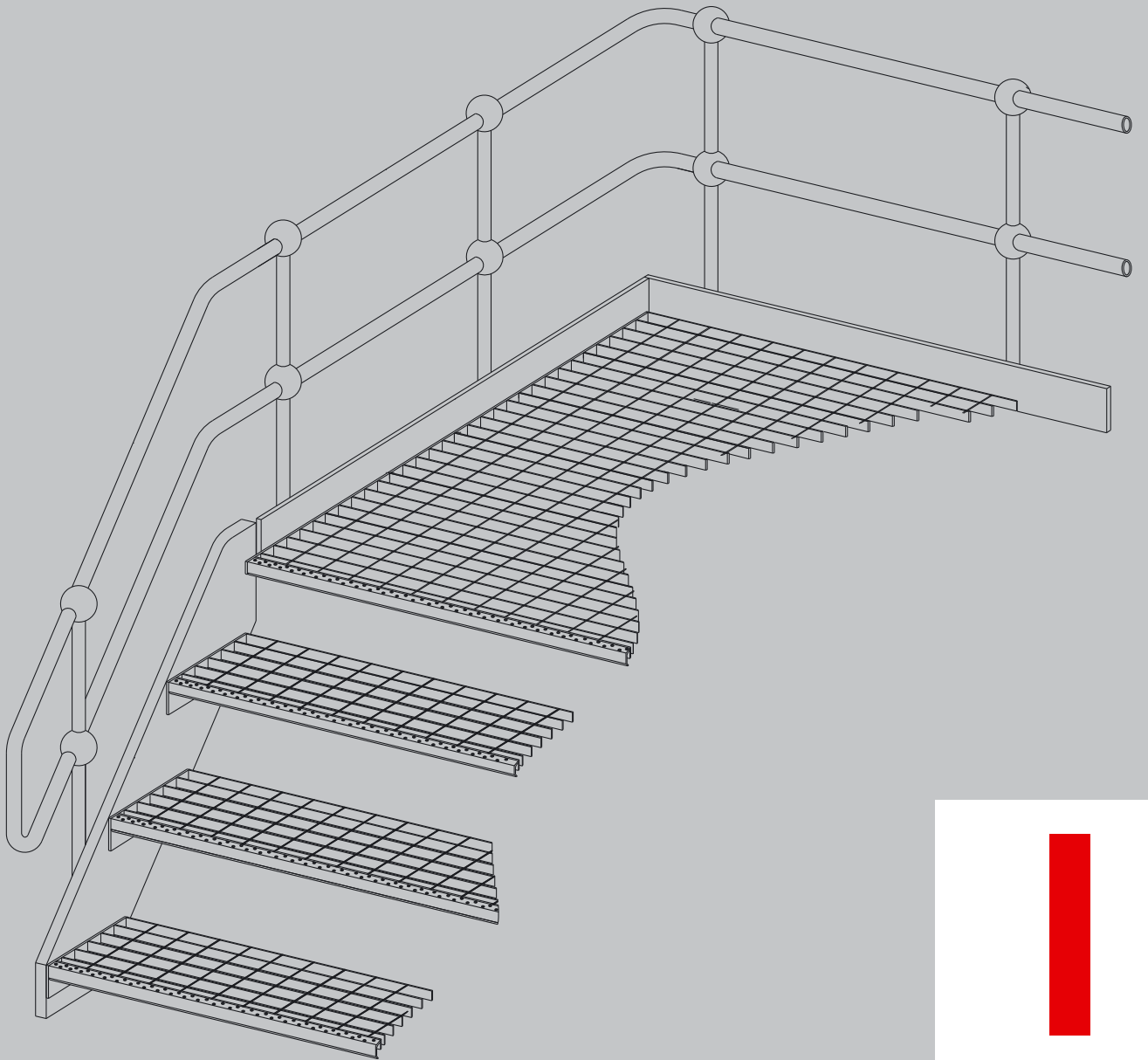


KORKULUK

lichtgitter



www.lichtgitter.com.tr

KORKULUK

LICHTGITTER KORKULUKLARI

Korkuluklar; platformlar, merdivenler, kuleler, tehlikeli bölgeler, hareketli ve sabit makinelere karşı korunmanın gerektiği her türlü endüstriyel tesislerde kullanılabilir.



Sahada hiçbir kaynak işlemi gerektirmeyen yatay korkuluk borularının toplu korkuluk dikmelerinin içerisinde geçtiği korkuluk sistemidir.

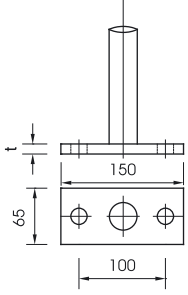
Sistemin birçok avantajı vardır:

- ❑ pahalı saha fabrikasyonu minimize edilir.
- ❑ basit aletler kullanarak kurulum yapılır.
- ❑ sistem esnek, düşük maliyetle onarım, genişletme ve değişikliklere izin verir.
- ❑ parçalar, nakliye maliyetini azaltacak şekilde paketlenir.
- ❑ sahada kaynak işlemi gerektirmez.

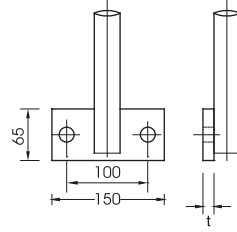
BAĞLANTI PLAKASI STANDARTLARI

BAĞLANTI PLAKASI STANDART TİPLERİ

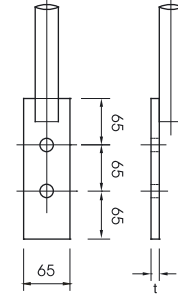
Bağlantı plakaları 12mm kalınlığındadır. İsteğe bağlı olarak 15mm kalınlıkta da tedarik edilebilir. 12mm kalınlığında bağlantı plakaları, 25mm ve 32mm nominal borularda ve 32mm dış çaplı dolu malzemelerde, 15mm kalınlığında bağlantı plakaları 40mm nominal borularda ve 38mm dış çaplı malzemelerde kullanılır. Bağlantı plakası delikleri 18mm çapındadır.



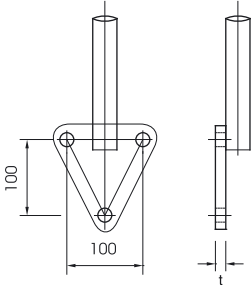
DÜZ PLAKA



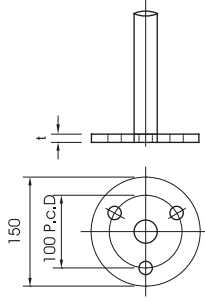
YATAY YAN PLAKA



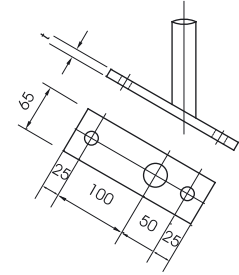
DİKEY YAN PLAKA



ÜÇGEN YAN PLAKA

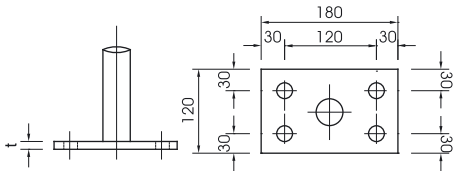


YUVARLAK PLAKA

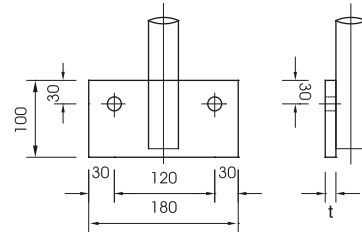


AÇILI DÜZ PLAKA

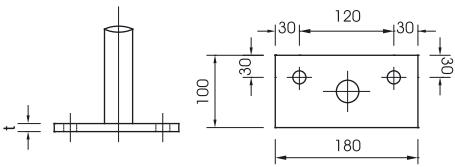
AĞIR YÜK



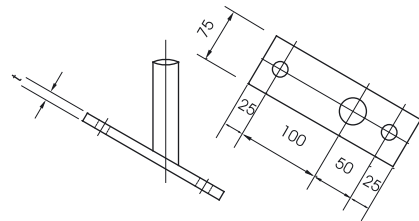
DÜZ PLAKA AĞIR TİP



DÜZ PLAKA AĞIR TİP



YAN PLAKA AĞIR TİP

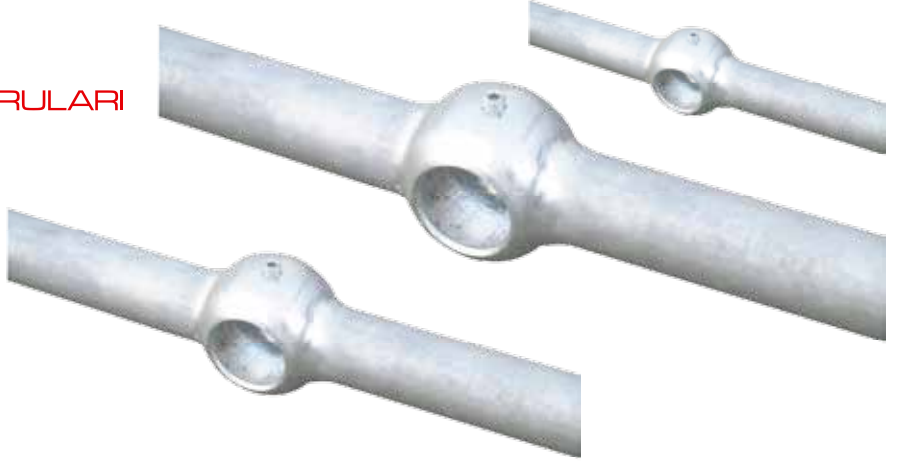


AÇILI DÜZ PLAKA AĞIR TİP

STANDART BORU TİPLERİ

KORKULUK YATAY BORULARI

25N/B (33,7mm dış çap)
32N/B (42,3mm dış çap)
40N/B (48,4mm dış çap)

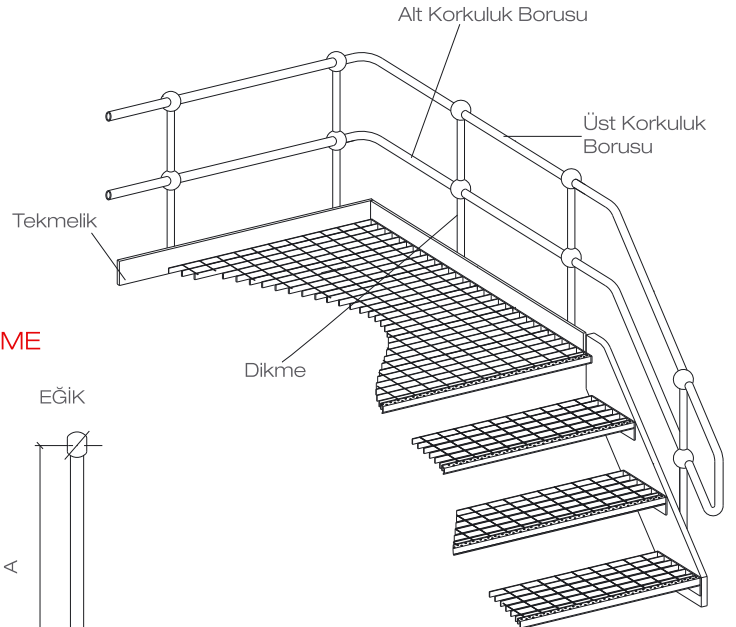


BORU TİPİ KORKULUK DİKMELERİ

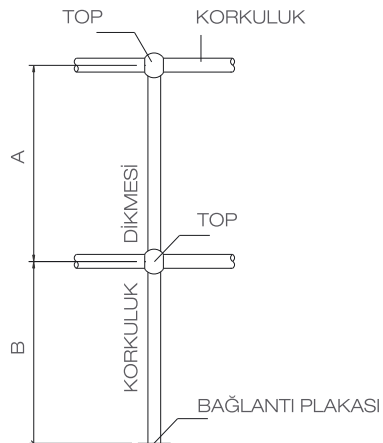
| | TOP ÇAP (mm) | DİKME ÖLÇÜSÜ | KORKULUK YATAY BORUSU |
|--------------|--------------|--------------|-----------------------|
| TL HAFİF YÜK | 63 | 25N/B | 25N/B |
| TM ORTA YÜK | 63 veya 75 | 32N/B | 25N/B veya 32N/B |
| TH AĞIR YÜK | 75 veya 90 | 40N/B | 32N/B veya 40N/B |

STANDART DİKME BORULARI

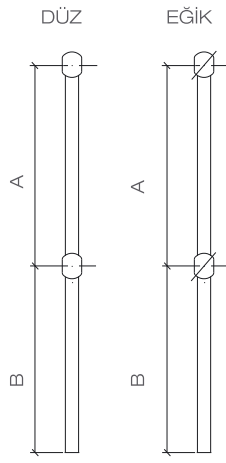
25N/B (33,7mm dış çap)
32N/B (42,3mm dış çap)
40N/B (48,4mm dış çap)



KORKULUK DETAYI



DİKME



- A/B mesafesi değiştirilebilir.
- Talebe göre farklı ölçülerde imalat mümkündür.
- Proje gerekliliklerine uygun taban bağlantı plakası.
- Siyah veya sıcak daldırma galvanizli tedarik edilebilir.
- Toplarda kullanılan civatalar tedarik edilmektedir.

YÜK KATEGORİLERİ

| YÜK KATEGORİLERİ | HAFİF YÜK 220N/m | ORTA YÜK 360N/m | AĞIR YÜK 740N/m |
|------------------|---------------------|--|---|
| | | 600mm'den geniş olmayan basit merdivenler ve yürüme yolları için | Endüstriyel yapılan ve depolama alanlarında düzenli iki yönlü yaya trafiği için |

BORU TİPİ

| KORKULUK DİKME ÖLÇÜSÜ | STANDART 1100mm'lik YÜKSEKLİK İÇİN MAKSİMUM DİKMELER ARASI BOŞLUKLAR | | |
|-----------------------|--|--------|--------|
| | 220N/m | 360N/m | 740N/m |
| 25N/B | 1600 | 1000 | - |
| 32N/B | 2050 | 1550 | - |
| 40N/B | 2250 | 2000 | 1150 |



DOLU TİP

| KORKULUK DİKME ÖLÇÜSÜ | STANDART 1100mm'lik YÜKSEKLİK İÇİN MAKSİMUM DİKMELER ARASI BOŞLUKLAR | | |
|-----------------------|--|--------|--------|
| | 220N/m | 360N/m | 740N/m |
| 32mm dış çap | 1600 | 1000 | - |
| 38mm dış çap. | 2130 | 1550 | 1050 |



KORKULUK BAĞLANTI BORULARI VE BAĞLANTI ELEMANLARI

BORU BAĞLANTI ELEMANLARI



150-D48



150-C42

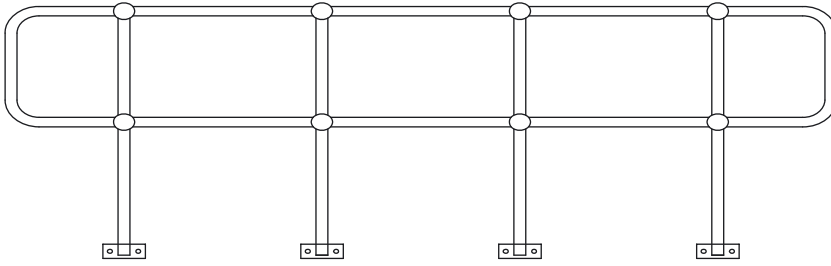


150-B34



Korkuluk bağlantı elemanı aynı çapta ve genellikle et kalınlığı 3.2mm olan iki boruyu birleştirmekte kullanılır. Bağlantı elemanı her iki borunun içine girecek şekilde dizayn edilmiştir. Montajı yapıldıktan sonra boru yüzeyleriyle aynı seviyede kalacak şekilde tasarlanmıştır.

90° dirsek bağlantı elemanı dik açılı iki boruyu birbirine bağlamada kullanılır. Genellikle köşelerde ve korkuluk sonlarında kullanılır.



125-C42

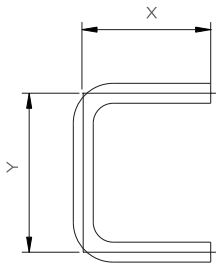
125-B34



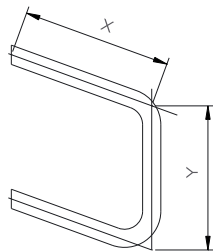
| TİP | BORU ÖLÇÜSÜ |
|---------|-------------|
| 150-D48 | 40 N/B |
| 150-C42 | 32 N/B |
| 150-B34 | 25 N/B |

| TİP | BORU ÖLÇÜSÜ |
|---------|-------------|
| 125-C42 | 32 N/B |
| 125-B34 | 25 N/B |

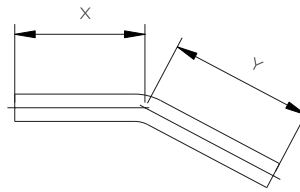
KORKULUK BAĞLANTI BORULARI



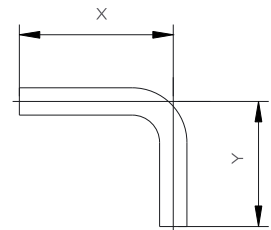
U BÜKÜM



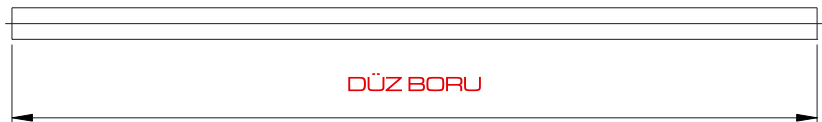
AÇILI U BÜKÜM



AÇILI L BÜKÜM



L BÜKÜM



DÜZ BORU

IZGARALAR

I BASKILI KAYNAKLI IZGARALAR (SP)

ÇELİK - SICAK DALDIRMA GALVANİZLİ VEYA SİYAH

- Standart
- Ağır Yük
- Çentikli
- Özel
- Basamaklar



I BASKILI - GEÇME IZGARALAR (P)

ÇELİK - SICAK DALDIRMA GALVANİZLİ VEYA SİYAH, PASLANIMAZ ÇELİK, ALÜMİNYUM

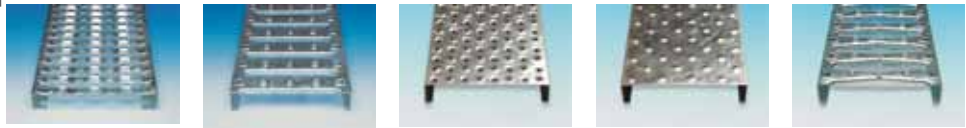
- Standart
- Ağır Yük
- Çentikli
- Dar Gözenekli
- Basamaklar



I DELİKLİ METAL PLAKALAR (B)

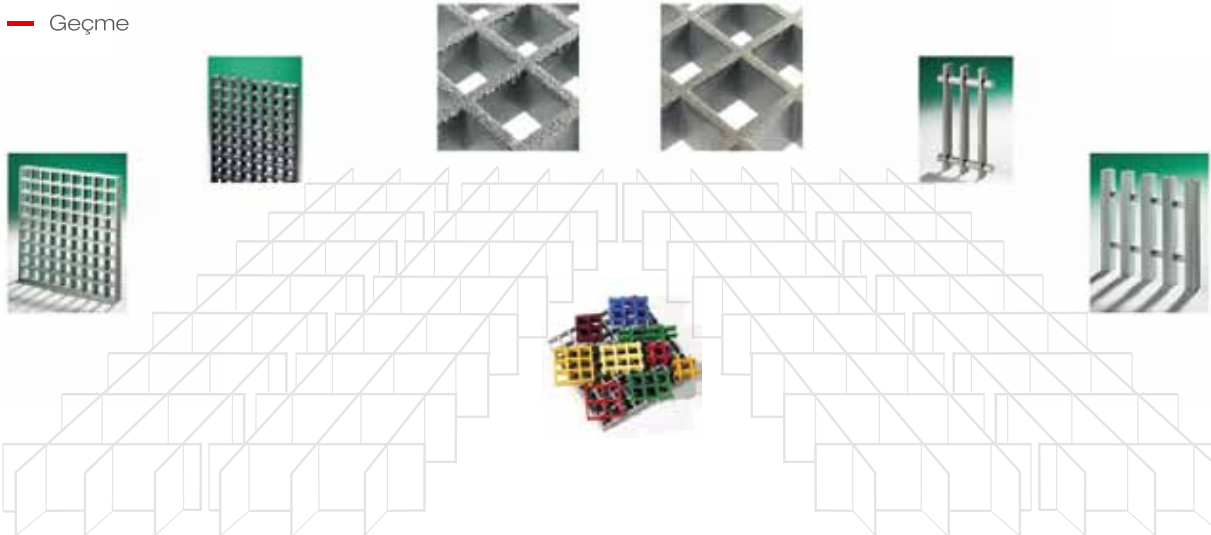
ÇELİK - SICAK DALDIRMA GALVANİZLİ VEYA SİYAH, PASLANIMAZ ÇELİK, ALÜMİNYUM

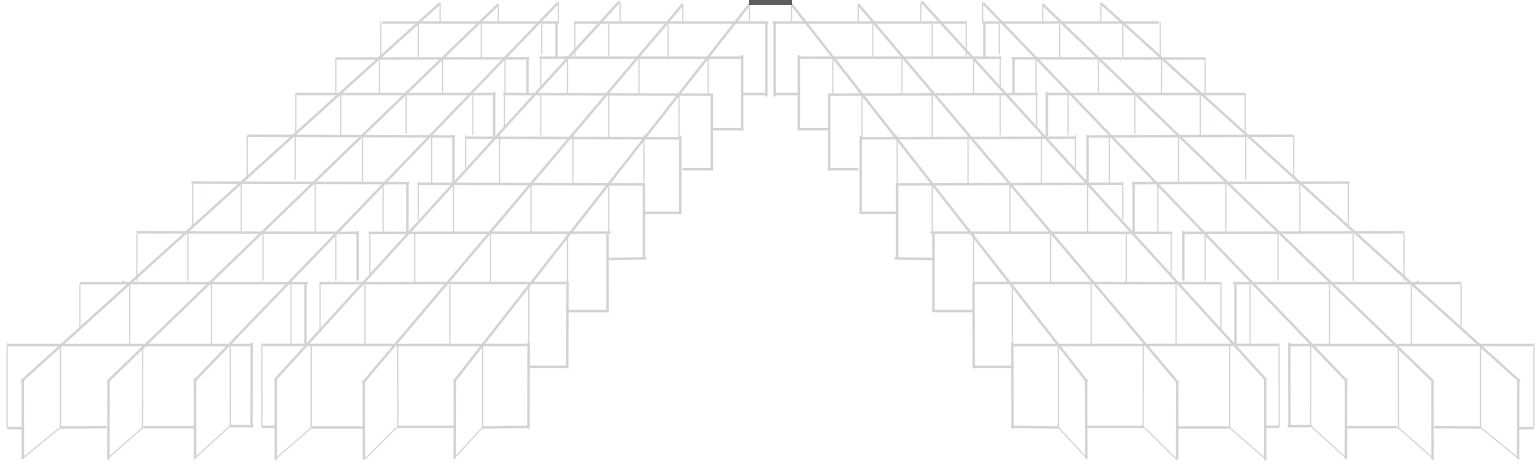
- Dişli
- Paralel
- Yükseltmiş Paralel
- Açık
- Kapalı
- Eşkenar



I GRP - IZGARALAR (GRP)

- Kalıp
- Kalıp Kumlu
- Geçme





lichtgitter

LICHTGITTER IZGARA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

BAŞKENT ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ
BAŞKENT BULVARI NO: 105
MALIKOY-TEMELLİ ANKARA / TÜRKİYE

TEL: +90 312 6401490 FAX: +90 312 6401488

info@lichtgitter.com.tr

www.lichtgitter.com.tr

lichtgitter