İS-KA SCAFFOLDING AND FORMWORK SYSTEMS

Since 1997



www.iskaiskele.com
+90 212 859 00 22

İS-KA İSKELE KALIP SİSTEMLERİ



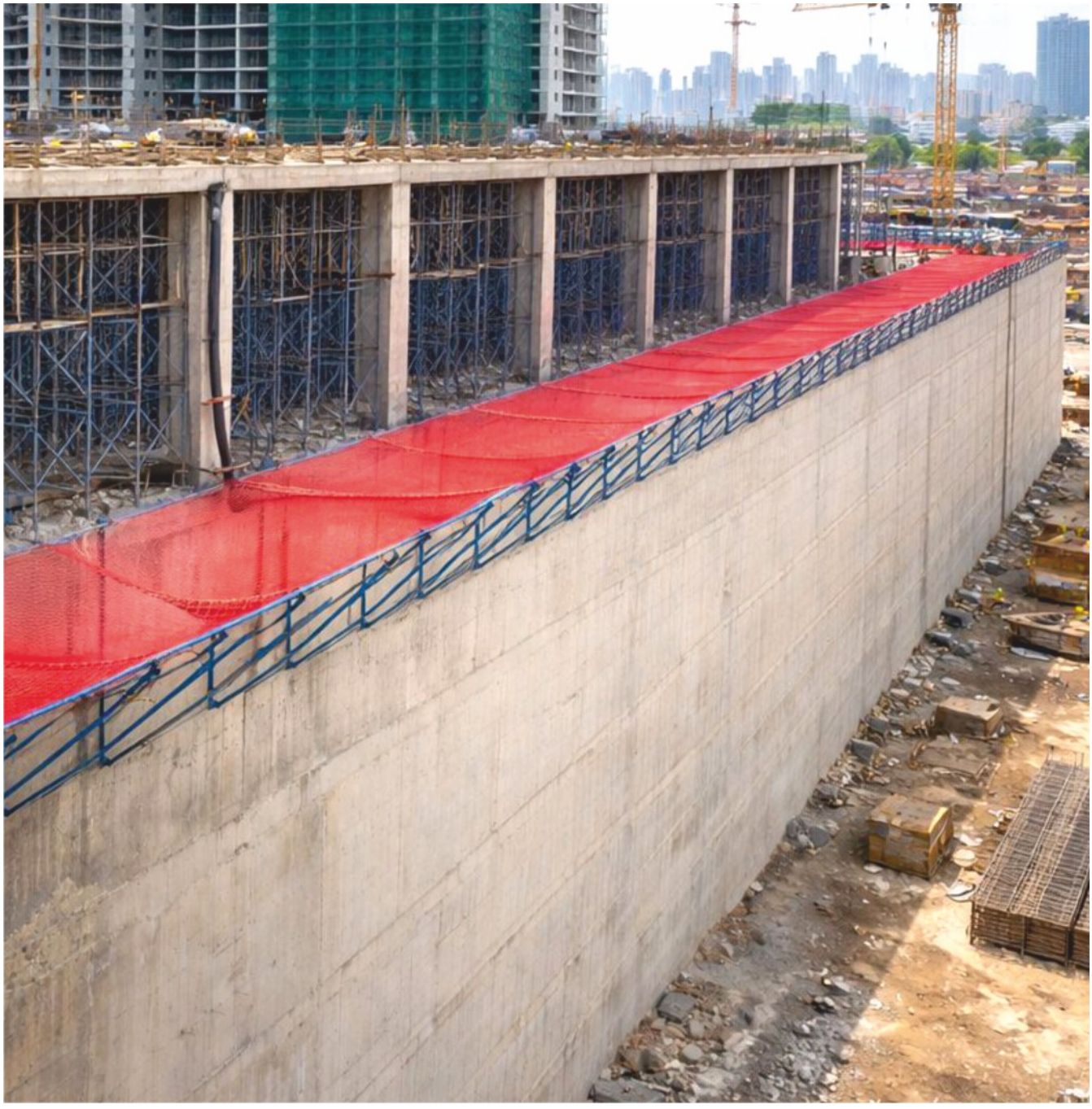
İS-KA
SAFENET

GÜVENLİK AĞI SİSTEMİ

SAFETY NET SYSTEM

SAFENET çalışma yapılan katın iki veya üç alt seviyesine kurularak yukarıdan düşebilecek personel ve malzemeleri güvenli şekilde yakalamak amacıyla geliştirilmiştir. Hem üst kotta hem de alt seviyede çalışanların korunmasını sağlar. Sistem, çelik taşıyıcı profiller arasına gerilen 100x100 mm göz ölçüsünde ana güvenlik ağı ve üzerine uygulanan güvenlik filesinden oluşur. Güvenlik ağı TS EN 1263-1'e uygun belgelidir; çelik konsolları biz tasarlayıp üretiyoruz. Sistem cepheden standart 4,00 m çıkma mesafesine sahiptir, 300, 400 ve 600 cm standart genişliklerde sunulur ve vinç ile taşınarak monte edilir. Montaj sırasında konsollar minimum 75 cm bindirmeli uygulanır ve sistem, şantiye koşullarında yüksek dayanım ve güvenli çalışma ortamı sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

SAFENET is designed to be installed two or three levels below the active working floor in order to safely catch personnel or materials that may fall from above. It provides protection for both workers at upper levels and those operating below. The system consists of a main safety net with a 100×100 mm mesh size tensioned between steel structural profiles, along with an additional protective net layer installed above it. The safety net is certified to TS EN 1263-1, and we design and manufacture the steel brackets. The system has a standard cantilever distance of 4.00 m from the facade, and is available in standard widths of 300, 400, and 600 cm. The system is lifted and installed by crane. During installation, consoles must be applied with a minimum overlap of 75 cm. The system is engineered to ensure high durability and a safe working environment under construction site conditions.

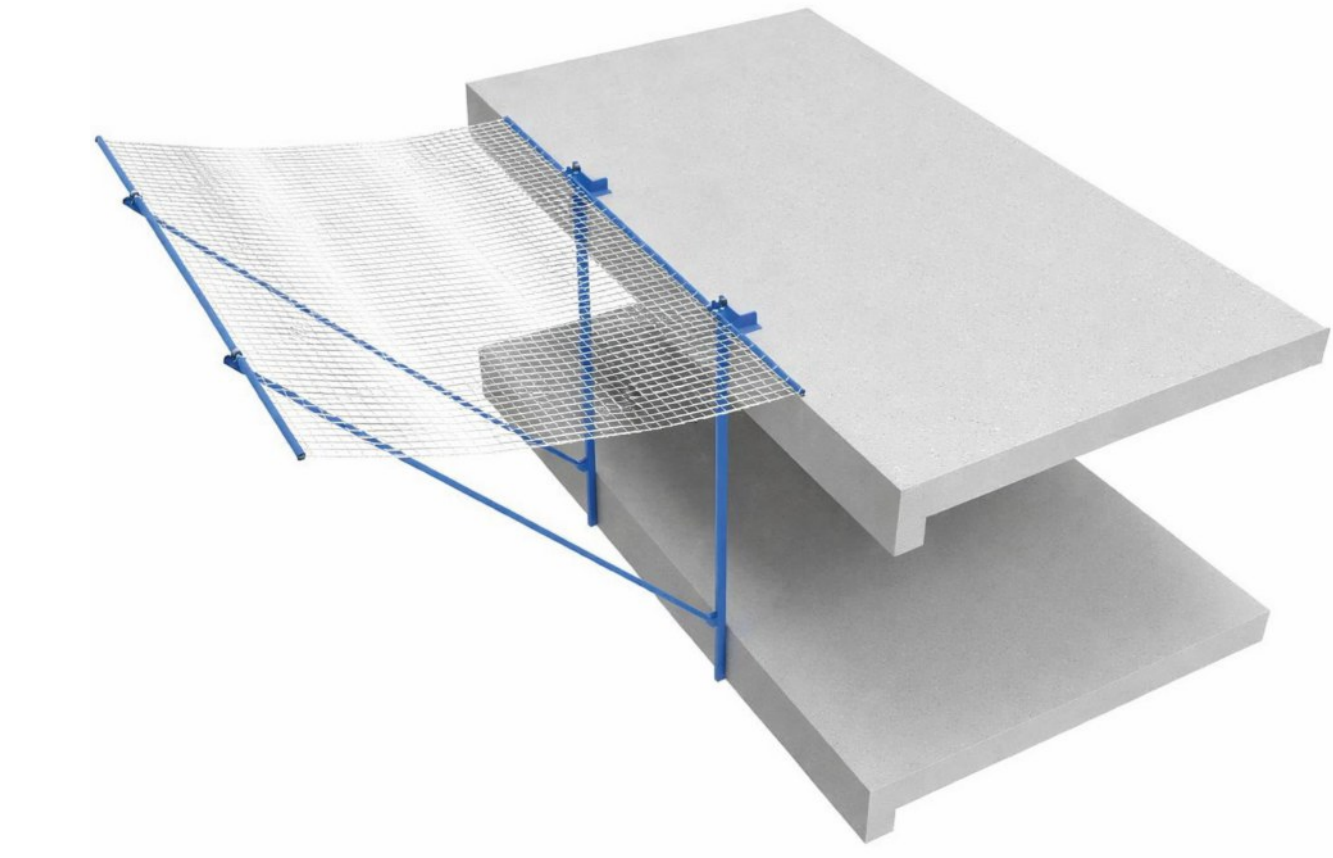




Güvenlik Ağı Sistemi Montajı
Safety Net System Assembly

1- Gergi kolları ana dikme profiline montajlanır.
2- Yatay borulara güvenlik ağı montajı yapılır.
3- Güvenlik ağı, sistem üzerine karabina bağlantı elemanları ile emniyetli biçimde tutturulur.
4- Yatay borular, ana dikme ve gergi kollarına U sac bağlantı elemanları ile sabitlenir.
5- Malzeme örtüsü (file), güvenlik ağı üzerine plastik kelepçe ile montajlanır.
6- Zeminde kurulumu tamamlanan Safenet vinç yardımıyla uygulama yapılacak kata taşınır.
7- Sistem, multi-monti ile döşemeye güvenli şekilde sabitlenir.
8- Tüm bağlantılar kontrol edildikten sonra sistem açılarak kullanıma hazır hale getirilir.

1- Tension arms are mounted onto the main vertical profile.
2- The safety net is installed onto the horizontal pipes.
3- The safety net is securely fastened to the system using carabiner connection elements.
4- The horizontal pipes are fixed to the main vertical profile and tension arms using U-plate connection elements.
5- The debris net (mesh cover) is mounted over the safety net using plastic cable ties.
6- The Safenet assembled at ground level, is lifted by crane to the floor where it will be installed.
7- The system is securely anchored to the slab using multi-monti anchors.
8- After all connections are checked, the system is unfolded and made ready for use.



Kontrol Talimatları
Checking Instructions

1- Kurulum tamamlandıktan hemen sonra sistem denetlenmelidir.
2- Kullanım süresince belirlenen periyotlarda düzenli kontroller yapılmalıdır.
3- Sistem üzerinde herhangi bir revizyon veya ilave yapıldığında tekrar kontrol edilmelidir.
4- Deprem, şiddetli rüzgâr ve benzeri olumsuz hava koşullarının ardından detaylı inceleme gerçekleştirilmelidir.
5- Stabiliteyi etkileyebilecek herhangi bir dış etkene maruz kalınması durumunda sistem yeniden gözden geçirilmelidir.

1- The system must be inspected immediately after installation is completed.
2- Regular inspections must be carried out at specified intervals during use.
3- The system must be re-inspected whenever any modification or addition is made.
4- A detailed examination must be conducted after earthquakes, strong winds, or similar adverse weather conditions.
5- If the system is exposed to any external factor that may affect its stability, it must be reviewed and reassessed.



Güvenlik Ağı Sistemi Montajı
Safety Net System Assembly

1



2



Güvenlik Ağı Sistemi Montajı
Safety Net System Assembly

3



4



Güvenlik Ağı Sistemi Montajı
Safety Net System Assembly

5



6



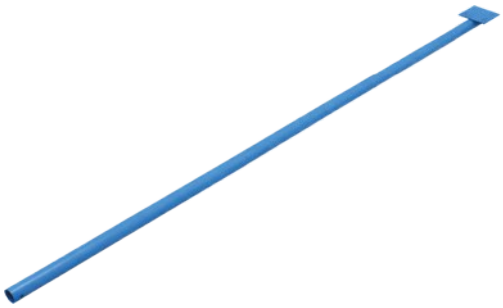
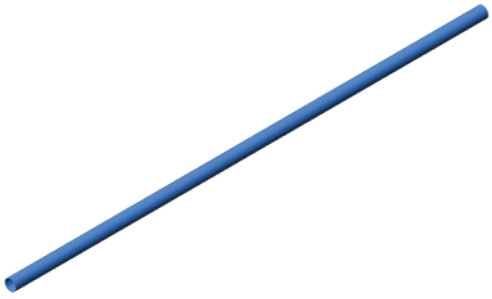
Güvenlik Ağı Sistemi Montajı
Safety Net System Assembly

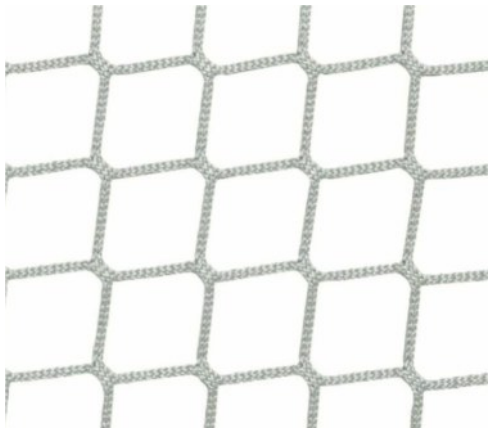
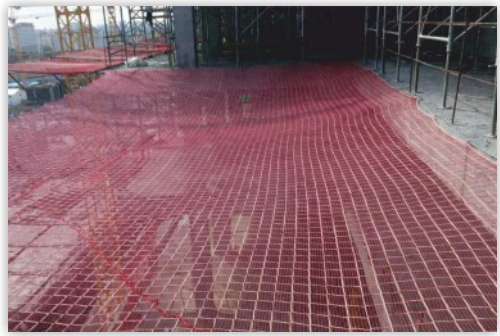
7



8



ÜRÜN Product	ÜRÜN ADI Product Name	KOD Code	BOY Size (cm)	AĞIRLIK Weight (kg)
	**SAFENET ANA DİKME** **SAFENET MAIN POST**	495.100.450 495.105.600	450 600	35,00 45,00
	**SAFENET GERGİ KOLU Ø60*3mm** **SAFENET TENSION TUBE Ø60*3mm**	495.110.600	600	25,94
	**BORU Ø60*3mm** **TUBE Ø60*3mm**	488.108.200 488.108.300 488.108.400 488.108.600	200 300 400 600	8,54 12,82 17,09 25,63

ÜRÜN Product	ÜRÜN ADI Product Name	KOD Code	BOY Size (cm)	AĞIRLIK Weight (kg)
	**GÜVENLİK AĞI 100*100 GÖZ 6mm** **SAFETY NET 100*100 MESH 6mm**	495.120.200 495.120.300 495.120.400 495.120.500 495.120.600	200 300 400 500 600	2,24 3,36 4,48 5,60 6,72
	**MALZEME AĞI 20*20 GÖZ 2mm** **MATERIAL NET 20*20 MESH 2mm**	495.122.200 495.122.300 495.122.400 495.122.500 495.122.600	200 300 400 500 600	0,56 0,84 1,12 1,40 1,68
	**KARABİNA** **CARABINER**	495.117.100		0,10
	**U BOLT** **U-BOLT**	495.118.100		0,30
	**HALAT 10mm** **ROPE 10mm**	495.123.100	600	0,60
	**MULTİ MONTİ** **MULTI MONTI**	460.103.012 460.103.013	12*100mm 14*075mm	0,15 0,15
	**CIVATA SOMUN** **BOLT AND NUT**	460.103.020	16*100mm	0,24

İS-KA İSKELE
KALIP SİSTEMLERİ

1997'den beri

Fabrika • Ofis • Depo
Factory • Office • Warehouse

Türkoba Mah. Atatürk 2 Cad. No:232/A
34537 Büyükçekmece / İstanbul / TÜRKİYE
+90 212 859 00 22
+90 212 859 00 26
+90 532 635 28 62
www.iskaiskele.com
iska@iskaiskele.com