BLC İSKELE MÜHENDİSLİK A.Ş.

ÜRÜN KATALOĞU

PRODUCT CATALOGUE

2026

MERDİVEN KULESİ SİSTEMİ

STAIR TOWER SYSTEM



HAKKIMIZDA
About Us

BLC İskele Mühendislik A.Ş.; cephe, flanşlı, mobil ve etkinlik iskeleleri ile masa, döşeme, perde ve kolon kalıp sistemlerinde kiralama, satış, montaj-demontaj ve mühendislik hizmetleri sunar. İstanbul'daki deposundan Türkiye'nin dört bir yanındaki şantiyelere zamanında sevkiyat yapar; projeye özel metraj, statik değerlendirme ve kurulum planı hazırlar. Tüm sistemlerimiz ilgili TS EN standartlarına uygun, TSE belgeli malzemelerden oluşur ve MYK belgeli ekiplerimizce kurulur.

BLC İskele Mühendislik provides rental, sales, installation and engineering services for facade, ringlock, mobile and event scaffolding as well as table, slab, wall and column formwork systems. From our warehouse in Istanbul we deliver on time to construction sites all over Türkiye, preparing project-specific quantity take-offs, structural checks and erection plans. All our systems comply with the relevant TS EN standards, consist of TSE certified materials and are installed by our certified crews.

1	7	7	TSE
Sistem Systems	Ürün ailesi Product families	Ürün çeşidi Product variants	Belgeli sistemler Certified systems

HİZMETLERİMİZ / OUR SERVICES

- Kiralama ve satış (sıfır / 2. el)
  Rental and sales (new / used)
- Montaj - demontaj (MYK Seviye 3 ekipler)
  Erection & dismantling by certified crews
- Metraj, statik hesap ve kurulum projesi
  Take-off, static calculation & erection design
- Türkiye geneli sevkiyat ve saha desteği
  Nationwide delivery and site support







ÇALIŞMA SÜRECİMİZ

How We Work

Keşiften iadeye kadar her aşamada yanınızdayız: projenize uygun sistemi belirler, hesaplar, sevk eder, kurar ve iş bitene kadar sahada destek veririz.

We are with you from survey to return: we select, design, deliver and erect the right system and support you on site until the job is done.

01 Keşif ve İhtiyaç Analizi

SITE SURVEY

Şantiyede yerinde keşif; yapı, yük ve kullanım ihtiyacının belirlenmesi.

On-site survey to define the structure, loads and use.

02 Metraj ve Statik Hesap

TAKE-OFF & DESIGN

Projeye özel metraj, statik değerlendirme ve kurulum planı.

Project-specific take-off, structural check and erection plan.

03 Teklif ve Sözleşme

QUOTATION & CONTRACT

Kiralık ya da satış teklifi; şeffaf birim fiyatlar ve sözleşme.

Rental or sales offer with transparent unit prices.

04 Sevkiyat

DELIVERY

İstanbul ve İzmir depolarımızdan depo fişi ve e-irsaliyeyle zamanında sevkiyat.

On-time delivery from our Istanbul and Izmir warehouses.

05 Montaj

ERECTION

MYK Seviye 3 belgeli ekiplerimizle güvenli ve hızlı kurulum.

Safe and fast erection by our certified crews.

06 Kontrol ve Saha Desteği

INSPECTION & SUPPORT

Periyodik kontrol, ek malzeme ve revizyon desteği.

Periodic inspection, additional material and revisions.

07 Söküm ve İade

DISMANTLING & RETURN

Söküm, sayım ve kira icmaliyle şeffaf kapanış.

Dismantling, counting and a transparent rental statement.

NEDEN BLC? / WHY BLC?

TEK ELDEN ÇÖZÜM

One-Stop Solution

Kiralama, satış, mühendislik, montaj ve sevkiyat tek muhatapla.

Rental, sales, engineering, erection and delivery from a single partner.

ÖNCE GÜVENLİK

Safety First

TS EN standartlarına uygun, TSE belgeli sistemler ve MYK belgeli ekipler.

TS EN compliant, TSE certified systems and certified crews.

GENİŞ STOK

Large Stock

1 sistemde 7 ürün ailesi; depodan hızlı tedarik.

7 product families in 1 systems, delivered fast from stock.

ŞEFFAF TAKİP

Transparent Tracking

Depo fişi, kira icmali ve e-fatura ile her adım kayıt altında.

Every step documented with delivery notes, rental statements and e-invoices.

İÇİNDEKİLER
Contents

İSKELE SİSTEMLERİ / SCAFFOLDING SYSTEMS

01 **Merdiven Kulesi Sistemi**
Stair Tower System — 05

AĞ, İLETİŞİM VE DİZİN / NETWORK, CONTACT & INDEX

Uluslararası Ağımız
Our Global Network — 13

İletişim ve Şubelerimiz
Contact & Branches — 14

Ürün Dizini
Product Index — 15

GENEL / GENERAL

Hakkımızda
About Us — 02

Çalışma Sürecimiz
How We Work — 03

Teknik Bilgiler ve Standartlar
Technical Information & Standards — 11

Referans Uygulamalar
Project References — 12

01

SİSTEM 01 / SYSTEM 01 · STW

MERDİVEN KULESİ SİSTEMİ

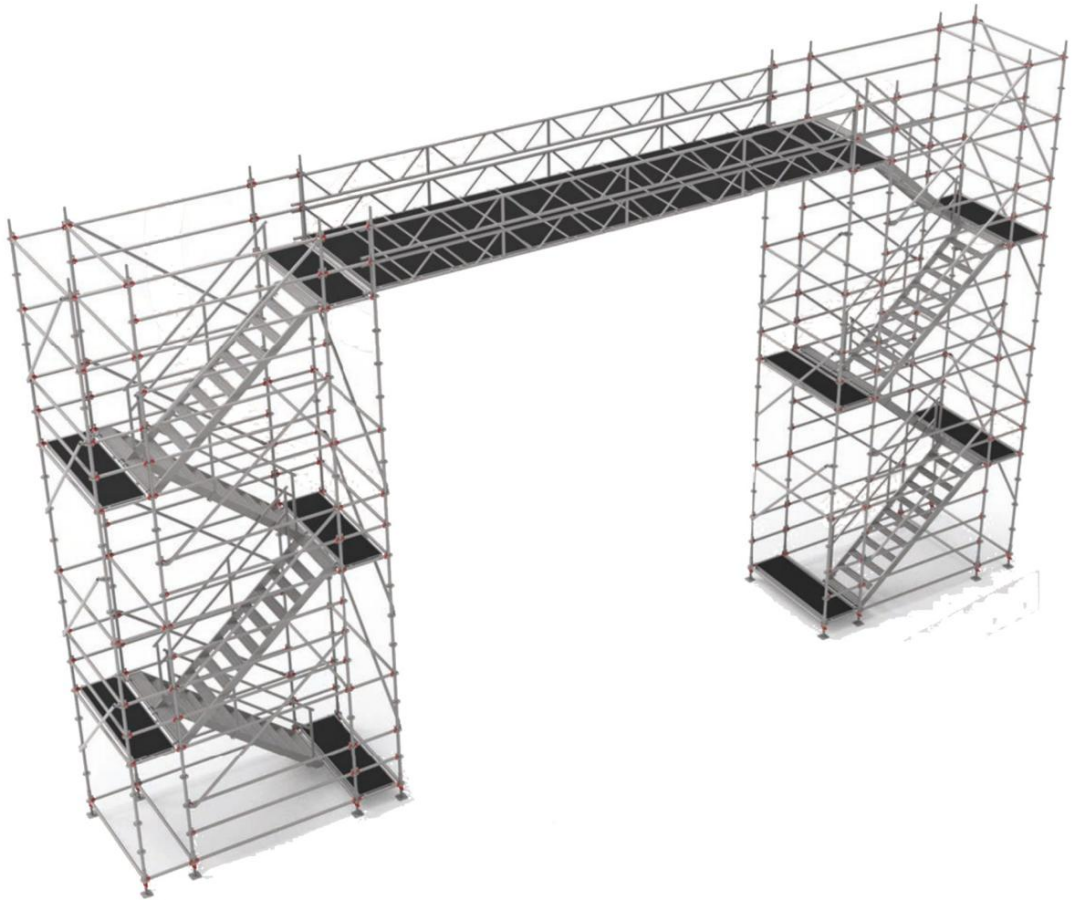
STAIR TOWER SYSTEM

Şantiyede güvenli ve konforlu iniş-çıkış için modüler merdiven kuleleri.

Modular stair towers for safe and comfortable site access.

TEKLİF İSTEYİN
Request a quote
Okutun / Scan

7 ürün ailesi · 7 ürün çeşidi

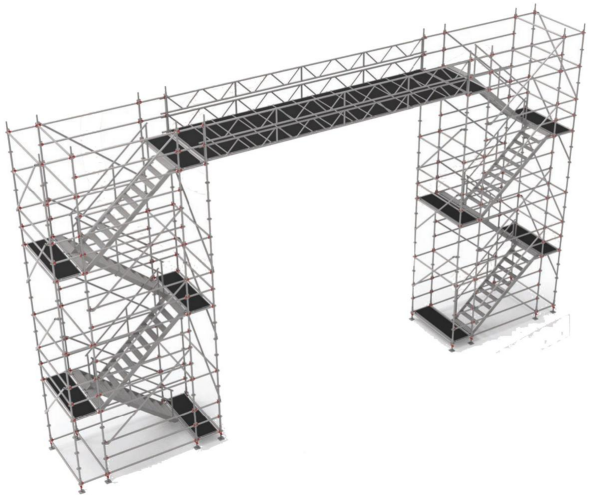


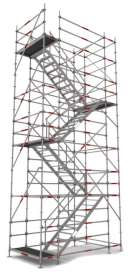
MERDİVEN KULESİ SİSTEMİ

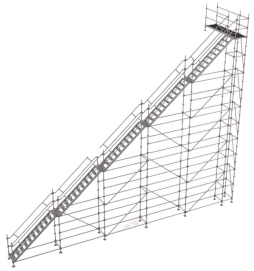
Stair Tower System

BLC Merdiven Kulesi Sistemi; şantiyelerde, kazı çukurlarında, endüstriyel tesislerde ve yüksek yapılarda personelin güvenli ve rahat iniş-çıkışı için kurulan modüler merdiven kulelerini kapsar. Kuleler BLC Alüminyum Flanşlı İskele Sistemi elemanlarıyla (dikme, yatay, çapraz, diyagonal merdiven, merdiven korkulukları ve platformlar) kurulur; ayrı bir parça stoku gerektirmez. Tek ve çift iniş-çıkışlı, sahanlıklı, konsollu ve geniş sahanlıklı tipler ile kazı şevlerine uyan Z merdiven kulesi, ihtiyaca göre istenen yüksekliğe kat kat yükseltilir.

BLC Stair Tower System covers modular stair towers erected for safe and comfortable personnel access on construction sites, excavations, industrial plants and tall buildings. The towers are built with BLC Aluminium Ringlock Scaffolding components (standards, ledgers, diagonals, diagonal stairs, stair guardrails and decks), so no separate stock of parts is required. Single and double access types, types with intermediate landings, cantilever platforms or large platforms, and the Z stair tower that follows excavation slopes are raised lift by lift to the required height.







ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER / KEY FEATURES

- Alüminyum flanşlı sistem elemanlarıyla kurulum
  Built with aluminium ringlock components
- Tek ve çift iniş-çıkışlı kule tipleri
  Single and double access tower types
- Sahanlıklı, konsollu ve geniş sahanlıklı seçenekler
  Options with landings, cantilever platforms and large platforms
- 64 ve 94 cm genişlikli diyagonal merdivenler
  Diagonal stairs in 64 and 94 cm widths
- Her katta 100 cm yüksekliğinde korkuluk
  100 cm high guardrails at every level
- Kazı şevleri için Z merdiven kulesi
  Z stair tower for excavation slopes

307-537 × 140-207 cm	2,00 m (konsollu tip 1,50 m)	100 cm	Alüminyum / Aluminium
Kule ölçüleri / Tower sizes	Kat yüksekliği / Lift height	Korkuluk / Guardrail	Malzeme / Material



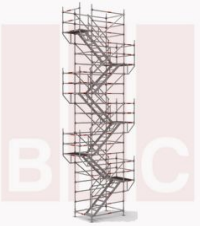
STW Tek İniş-Çıkış Merdiven Kulesi
Single Access Stair Tower

Kod / Code	Ölçü / Size (cm)	Açıklama / Note	Ağırlık / Weight
61220101	307×140	merdiven genişliği 64 cm, kat yüksekliği 200 cm	kg



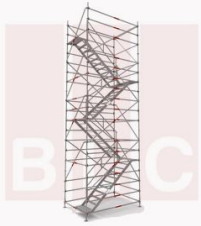
STW Tek İniş-Çıkış Sahanlıklı Merdiven Kulesi
Single Access Stair Tower with Intermediate Landings

Kod / Code	Ölçü / Size (cm)	Açıklama / Note	Ağırlık / Weight
61220201	403×140	73 + 257 + 73 cm, kat yüksekliği 200 cm	kg



STW Konsollu Tek İniş-Çıkış Merdiven Kulesi
Single Access Stair Tower with Cantilever Platforms

Kod / Code	Ölçü / Size (cm)	Açıklama / Note	Ağırlık / Weight
61220301	353×140	73 + 207 + 73 cm, kat yüksekliği 150 cm	kg



STW Çift İniş-Çıkış Merdiven Kulesi
Double Access Stair Tower

Kod / Code	Ölçü / Size (cm)	Açıklama / Note	Ağırlık / Weight
61220401	307×207	kat yüksekliği 200 cm	kg



STW Çift İniş-Çıkış Sahanlıklı Merdiven Kulesi
Double Access Stair Tower with Intermediate Landings

Kod / Code	Ölçü / Size (cm)	Açıklama / Note	Ağırlık / Weight
61220501	403×207	73 + 257 + 73 cm, kat yüksekliği 200 cm	kg



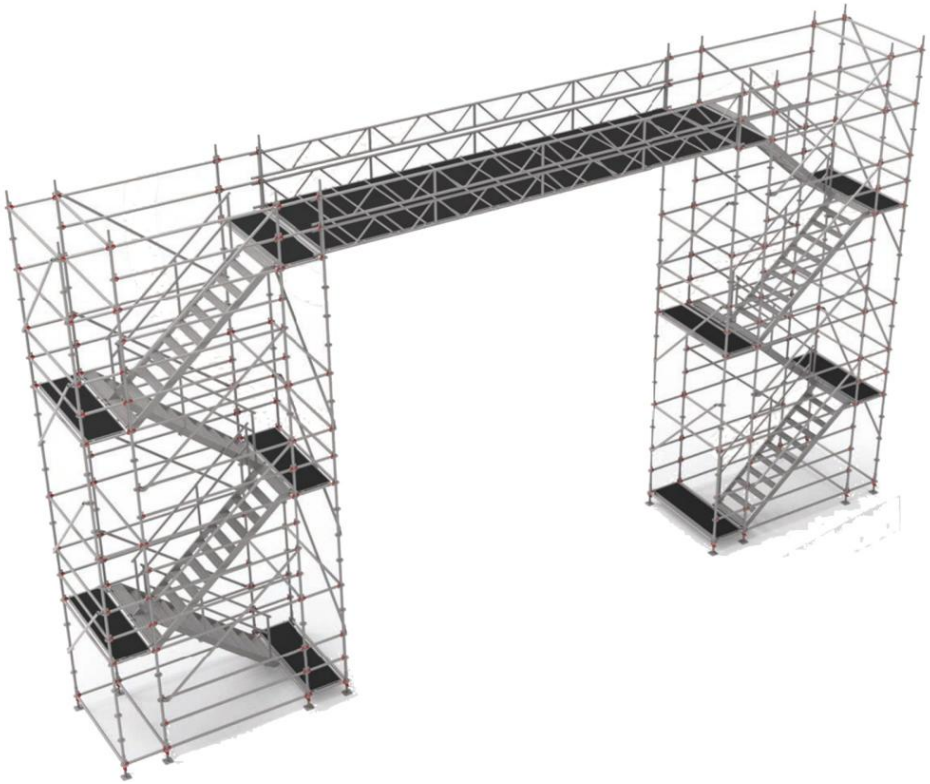
STW Çift İniş-Çıkış Geniş Sahanlıklı Merdiven Kulesi
Double Access Stair Tower with Large Intermediate Platforms

Kod / Code	Ölçü / Size (cm)	Açıklama / Note	Ağırlık / Weight
61220601	537×207	140 + 257 + 140 cm, kat yüksekliği 200 cm	kg



STW Z Merdiven Kulesi
Z Stair Tower

Kod / Code	Ölçü / Size (cm)	Açıklama / Note	Ağırlık / Weight
61220701	257×200	merdiven modülü, merdiven genişliği 60 cm	kg



KURULUM AŞAMALARI / ASSEMBLY STEPS

1	Kule tipi ve yüksekliği projeye göre seçilir; zemin kontrol edilir, alt ayar milleri yerleştirilir. The tower type and height are selected according to the design; the ground is checked and base jacks are placed.
2	Başlangıç fincanları ve ilk yataylarla taban ızgarası kurulur, kule terazisine alınır. The base grid is formed with base collars and the first ledgers, and the tower is levelled.
3	Dikmeler takılır; merdiven ve sahanlık gözlerinde yataylar kat yüksekliğine göre flanşlara bağlanır. Standards are erected; ledgers in the stair and landing bays are connected to the rosettes according to the lift height.
4	Giriş seviyesine platform konur, ilk diyagonal merdiven alt ve üst yataylara asılır. A deck is placed at the entry level and the first diagonal stair is hooked onto the lower and upper ledgers.
5	Merdiven iç ve dış korkulukları ile sahanlık korkulukları takılır; dış yüzlere çaprazlar bağlanır. Stair inner and outer guardrails and landing guardrails are fitted; diagonals are connected on the outer faces.
6	Kule aynı sırayla kat kat yükseltilir; merdiven yönü her katta ters çevrilir. The tower is raised lift by lift in the same sequence; the stair direction is reversed at each lift.
7	En üst katta platformlar, tekmelikler ve bitiş korkuluğu tamamlanır. Decks, toe boards and the end guardrail are completed at the top level.
8	Kule, projede belirtilen aralıklarla yapıya ankrajlanır ve kullanım öncesi kontrol edilir. The tower is tied to the structure at the intervals given in the design and inspected before use.

UYGULAMA NOTLARI / APPLICATION NOTES

- Kuleler BLC Alüminyum Flanşlı İskele Sistemi elemanlarıyla kurulur; eleman listesi kule tipine ve yüksekliğine göre hazırlanır.
  Towers are built with BLC Aluminium Ringlock components; the parts list is prepared according to the tower type and height.
- Serbest duran kulelerde yükseklik/taban oranı ve rüzgâr yükü statik hesapla kontrol edilmelidir.
  For free-standing towers the height/base ratio and wind load must be checked by structural calculation.
- Z merdiven kulesinde merdiven modülleri şev boyunca ardışık kurulur; her modül alttaki iskeleye bağlanır.
  On the Z stair tower the stair modules are installed in sequence along the slope; each module is connected to the scaffold below.
- Merdiven ve sahanlıklarda korkuluklar eksiksiz takılmadan kule kullanıma açılmaz.
  The tower must not be opened for use until all stair and landing guardrails are fitted.

GENEL GÜVENLİK KURALLARI / GENERAL SAFETY RULES

- Kurulum, söküm ve değişiklikler yalnız eğitimli ve yetkin (MYK belgeli) ekiplerce, onaylı kurulum projesine göre yapılmalıdır.
  Erection, dismantling and modifications must only be carried out by trained, certified crews according to the approved design.
- Hasarlı, deforme olmuş veya eksik parçalı elemanlar kesinlikle kullanılmamalıdır.
  Damaged, deformed or incomplete components must never be used.
- Kurulum zemini düz, sağlam ve gelen yükleri taşıyabilecek nitelikte olmalıdır.
  The ground must be level, firm and capable of carrying the loads.
- Sistem; kurulumdan sonra, düzenli aralıklarla, her değişiklikten ve olumsuz hava koşullarından sonra yetkili kişilerce kontrol edilmelidir.
  The system must be inspected by a competent person after erection, at regular intervals, after any modification and after adverse weather.
- Yerel mevzuata ve iş sağlığı ve güvenliği kurallarına uyulmalıdır.
  Local regulations and occupational health & safety rules must be followed.

TEKNİK BİLGİLER VE STANDARTLAR

Technical Information & Standards

YÜK SINIFLARI / LOAD CLASSES (TS EN 12811-1)

Yük Sınıfı Load Class	Yayılı Yük q1 kN/m²	Tekil Yük F1 (500×500) kN	Tekil Yük F2 (200×200) kN	Kısmi Alan q2 kN/m²	Kısmi Alan Oranı ap
1	0,75	1,50	1,00	-	-
2	1,50	1,50	1,00	-	-
3	2,00	1,50	1,00	-	-
4	3,00	3,00	1,00	5,00	0,4
5	4,50	3,00	1,00	7,00	0,4
6	6,00	3,00	1,00	10,00	0,5

Güvenlikli cephe iskelesi Yük Sınıfı 4 için tasarlanmıştır (vurgulu satır). Örnek: 2,50 × 0,60 m bölmeye 224 kg (2,24 kN) yük → 2,24 / 1,50 m² = 1,49 kN/m² → Yük Sınıfı 2 yeterlidir.

BAŞ MESAFESİ / HEADROOM

Çalışma katları arasındaki net baş mesafesi en az 1,90 m olmalıdır; bağlantı elemanları arasında en az 1,75 m, omuz seviyesinde en az 1,60 m net yükseklik bırakılmalıdır.

Clear headroom between working levels shall be at least 1.90 m (1.75 m between ties, 1.60 m at shoulder level).

GENİŞLİK SINIFLARI / WIDTH CLASSES

Genişlik Sınıfı Width Class	Platform Genişliği w (m) Platform Width
W06	0,6 ≤ w < 0,9
W09	0,9 ≤ w < 1,2
W12	1,2 ≤ w < 1,5
W15	1,5 ≤ w < 1,8
W18	1,8 ≤ w < 2,1
W21	2,1 ≤ w < 2,4
W24	2,4 ≤ w

STANDARTLAR VE BELGELER / STANDARDS & CERTIFICATES

TS EN 12810-1 / -2	Prefabrik cephe iskeleleri / Façade scaffolds made of prefabricated components
TS EN 12811-1 / -2	Geçici iş donanımı - performans ve tasarım / Temporary works equipment
TS EN 12813	Geçici iş donanımı - destek kuleleri / Load bearing towers
TS EN 39 / TS EN 10219	İskele boruları / Scaffold tubes
TS EN 74-1	Kelepçeler ve bağlantı elemanları / Couplers and fittings
ISO 9001	Kalite yönetim sistemi / Quality management system

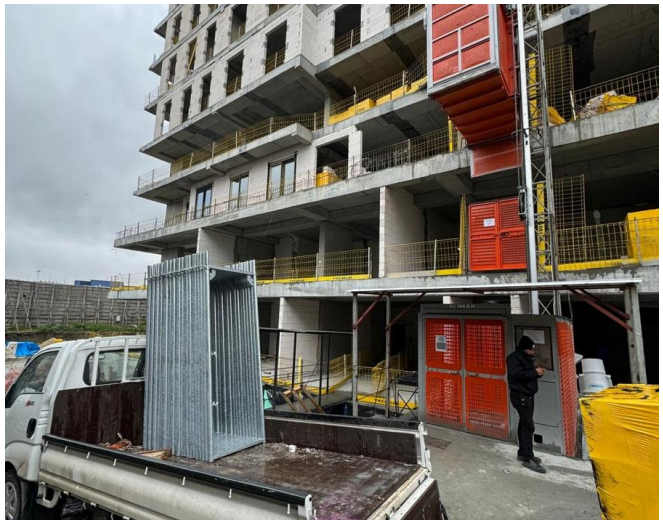
Sistemlerimiz TSE belgeli malzemelerden oluşur. / Our systems consist of TSE certified materials.

REFERANS UYGULAMALAR

Project References





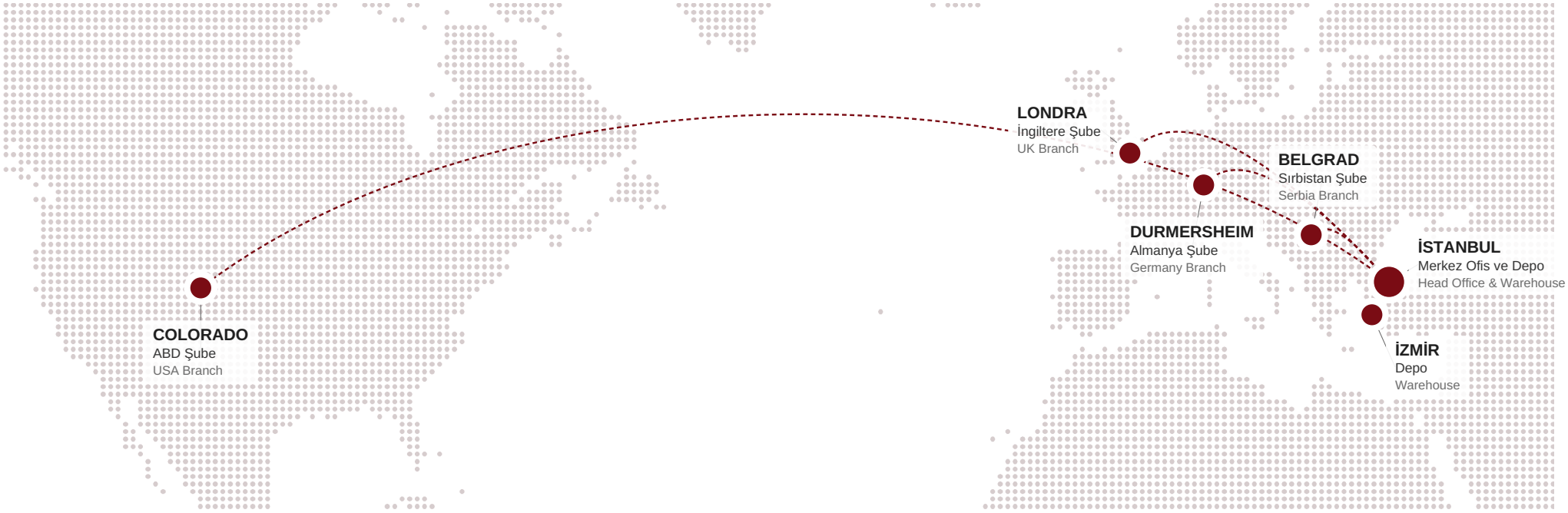



ULUSLARARASI AĞIMIZ

Our Global Network

İstanbul merkezimiz ve İzmir depomuzla Türkiye'nin her yerine; Almanya, İngiltere, ABD ve Sırbistan'daki şubelerimizle yurt dışındaki projelere hizmet veriyoruz.

From our Istanbul headquarters and Izmir warehouse we serve all of Türkiye, and projects abroad through our branches in Germany, the UK, the USA and Serbia.



5	4	2	Türkiye
Ülke Countries	Uluslararası şube International branches	Depo (İstanbul, İzmir) Warehouses	Geneli sevkiyat Nationwide delivery

İLETİŞİM VE ŞUBELERİMİZ

Contact & Branches

MERKEZ OFİS / HEAD OFFICE	TELEFON / PHONE	E-POSTA / E-MAIL	WEB
BLC İskele Mühendislik A.Ş. Yenişehir Mah. Osmanlı Bulvarı, Aeropark A Blok No:11A, İç Kapı No:28, Pendik / İstanbul	+90 551 601 31 61 +90 516 165 34 00 WhatsApp: +90 551 601 31 61	info@blciskele.com info@turkeyscaffolding.com	www.blciskele.com www.turkeyscaffolding.com Instagram @blc_scaffolding

DEPO

Üretim Tesisi ve Merkez Depo

Plant & Central Warehouse

Orhanlı, Tuzla / İstanbul
T +90 216 766 17 09

DEPO

İzmir Depo

Izmir Warehouse

Yeşilköy Mah. İzmir-Aydın Cad. No:2-A, 35860 Torbalı / İzmir
T +90 532 396 75 35
E derman@blciskele.com

ALMANYA / GERMANY

Almanya Şube

Germany Branch Office

W7PG+HP Durmersheim, Germany
T +49 211 610061
E de.du@blciskele.com

İNGİLTERE / UK

Londra Şube

London Branch Office

Green Lanes, Harringay Ladder, London
T +44 075 18784948
E uk@blciskele.com

ABD / USA

Colorado Şube

Colorado Branch Office

1260 Fall River Rd., Estes Park, CO
T +1 970 213 5582 · +1 970 213 4412
E max@blciskele.com · usa.co@blciskele.com

SIRBİSTAN / SERBIA

Sırbistan Şube

Serbia Branch Office

Bulevar Peka Dapčevića 44, 11010 Beograd
T +381 63 887 8778
E elhan@blciskele.com







ÜRÜN DİZİNİ

Product Index

Ürün / Product	Sistem	Kod	Sayfa
Çift İniş-Çıkış Geniş Sahanlıkl…	STW	612206	07
Çift İniş-Çıkış Merdiven Kulesi	STW	612204	07
Çift İniş-Çıkış Sahanlıklı Merd…	STW	612205	07
Konsollu Tek İniş-Çıkış Merdi…	STW	612203	07
Tek İniş-Çıkış Merdiven Kulesi	STW	612201	07
Tek İniş-Çıkış Sahanlıklı Merd…	STW	612202	07
Z Merdiven Kulesi	STW	612207	08

BLC İSKELE MÜHENDİSLİK A.Ş.

BLC İSKELE MÜHENDİSLİK A.Ş.

İskele Kiralama, Satış, Montaj ve Mühendislik Hizmetleri

Scaffolding Rental, Sales, Installation & Engineering Services

MERKEZ OFİS / HEAD OFFICE

Yenişehir Mah. Osmanlı Bulvarı, Aeropark A Blok No:11A, İç Kapı No:28,
Pendik / İstanbul

DEPOLAR / WAREHOUSES

Orhanlı, Tuzla / İstanbul · Torbalı / İzmir

ŞUBELER / BRANCH OFFICES

Almanya / Germany · İngiltere / UK · ABD / USA · Sırbistan / Serbia

TELEFON / PHONE

+90 551 601 31 61 · +90 516 165 34 00

E-POSTA / E-MAIL

info@blciskele.com · info@turkeyscaffolding.com

WEB

www.blciskele.com · www.turkeyscaffolding.com · Instagram @blc_scaffolding

www.blciskele.com



© 2026 BLC İskele Mühendislik A.Ş. Ürün ölçü ve ağırlıkları bilgi amaçlıdır; önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.