

PSS

2026

SINCE'96

HEADQUARTERS

Address : Makine İhtisas OSB. 5. Cad. No:17
Dilovası / Kocaeli / TÜRKİYE
Phone : +90 262 742 06 37
Web : ozleriskele.com
E-mail : info@ozleriskele.com

İZMİR BRANCH

Address : Kavaklıdere Mah. Ankara Cad. No:405/1
Bornova / İZMİR
Phone : +90 530 175 64 79
Branch Manager : Fatih Mehmet AYVACI
E-mail : fatih@ozleriskele.com

ANKARA BRANCH

Address : Saray, Saraykent Cad. 66/9F, 06010
Kahramankazan / ANKARA
Phone : +90 546 524 08 91
Branch Manager : Kahraman DOĞAN
E-mail : kahraman@ozleriskele.com

ADANA BRANCH

Address : Yeni Mh. İncirlik Blv. No:119 Kat:2
Sarıçam / ADANA
Phone : +90 533 052 39 84
Branch Manager : Umut Baran ASI
E-mail : umut.asi@ozleriskele.com

ROMANIA BRANCH

Address : Strada DN CB Nr:274 Sat GLINA, Comuna
GLINA / ILFOV ROMANIA
Phone : +40 371 340 262
Branch Manager : İbrahim KARSLI
Web : ozler.ro
E-mail : office@ozler.ro

USA BRANCH

Address : 211 W. Wacker Drive, Suite 300,
Chicago, IL 60606
Phone : +1 312 847 9434
Branch Manager : Giray ALKAN
Web : ozler-us.com
E-mail : info@ozler-us.com



/ ozleriskele.com  **444 4 755**

PSS / BAŞLIK KİRİŞİ KALIP SİSTEMİ

PSS Pier Shoring System, köprü ve viyadük ayaklarındaki başlık kirişi beton dökümleri için yüksek taşıma kapasitesi, maksimum iş güvenliği ve hızı bir arada sunan profesyonel bir ağır yük kalıp destek sistemidir. Zemin yapısından, kot farklarından veya arazi engebelerinden etkilenmeden ve zeminden yüksek çalışmalarda iskele kurulumuna gerek duymadan doğrudan dairesel/dikdörtgen kesitli betonarme ayak gövdesine ankrajlanarak mühendislik çözümleri üretir. Ağır beton kütleleri ve dinamik yükler için özel olarak analiz edilmiş, yüksek mukavemetli çelik saplamalar ile betonarme ayaklara bağlanan PSS Ankraj Başlıkları ve bu başlıklara montajlanan yüksek moment ve kesme dayanımına sahip PSS Ana Kiriş IPE600'ler sayesinde güvenli taşıma kapasitesi sunar. Yüksekte çalışma standartlarına tam uyumlu kenar koruma bariyerleri, emniyetli platform aksamı ve entegre erişim merdivenleri ile şantiye güvenliğini en üst seviyeye çıkarır. Projeden projeye kolayca adapte edilebilir esnek bağlantı elemanları sayesinde montaj, demontaj ve vinçle taşıma süreçlerinde yüksek zaman tasarrufu sağlar. Kiriş ve platform altındaki entegre kriko mil mekanizmaları sayesinde beton döküm öncesi ve sonrası milimetrik kot ve terazi ayarı yapılmasına olanak tanır.

PSS / BAŞLIK KİRİŞİ KALIP SİSTEMİ

PSS Pier Shoring System is a professional heavy-duty formwork support system designed for the concrete casting of pier caps on bridge and viaduct piers, combining high load-bearing capacity, maximum safety, and fast installation. The system provides engineered solutions without being affected by ground conditions, elevation differences, or uneven terrain. It is able to be directly anchored to circular or rectangular reinforced concrete pier shafts, eliminating the need for scaffolding when working at significant heights above ground level. Specifically engineered to withstand heavy concrete masses and dynamic loads, the system offers a safe load-bearing capacity through PSS Anchor Heads, which are securely connected to reinforced concrete pier shafts using high-strength steel studs, and PSS Main Beams IPE600, mounted onto these anchor heads and designed to provide high moment and shear resistance. Fully compliant with work-at-height safety standards, the system incorporates edge protection guardrails, secure working platforms, and integrated access ladders, ensuring the highest level of safety on construction sites. Thanks to its flexible connection components, which can be easily adapted from one project to another, the system provides significant time savings during installation, dismantling, and crane handling operations. Integrated jack screw mechanisms beneath the beams and platforms enable millimetric elevation and level adjustment both before and after concrete casting, allowing precise alignment and leveling throughout the process.

PSS

BAŞLIK KİRİŞİ KALIP SİSTEMİ
PIER SHORING SYSTEM



- 1 - Stud Bolt And Nut
- 2 - PSS Anchor Head
- 3 - PSS Main Beam Ipe 600
- 4 - PSS Beam Npu 200
- 5 - H20 Wooden Beam
- 6 - Safetyboard Panel
- 7 - Safetyboard Gurdail

