



VANGUARD
ENGINEERING

Beton Santralleri için
Özel Güvenlik Çözümleri



Türkiye Yetkili Distribütörü

SENTRIC
SAFETY GROUP



Beton Santralleri için Özel Güvenlik Çözümleri

Beton santrallerindeki operasyonlar, iş güvenliği denetçileri tarafından yüksek yaralanma riski taşıyan faaliyetler olarak sınıflandırılmaktadır. Özel güvenlik çözümlerimiz, tam da bu zorlu ve riskli operasyonlara özel olarak geliştirilmiştir. Tesiste karşılaşılabilecek başlıca riskler:

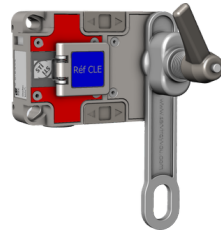
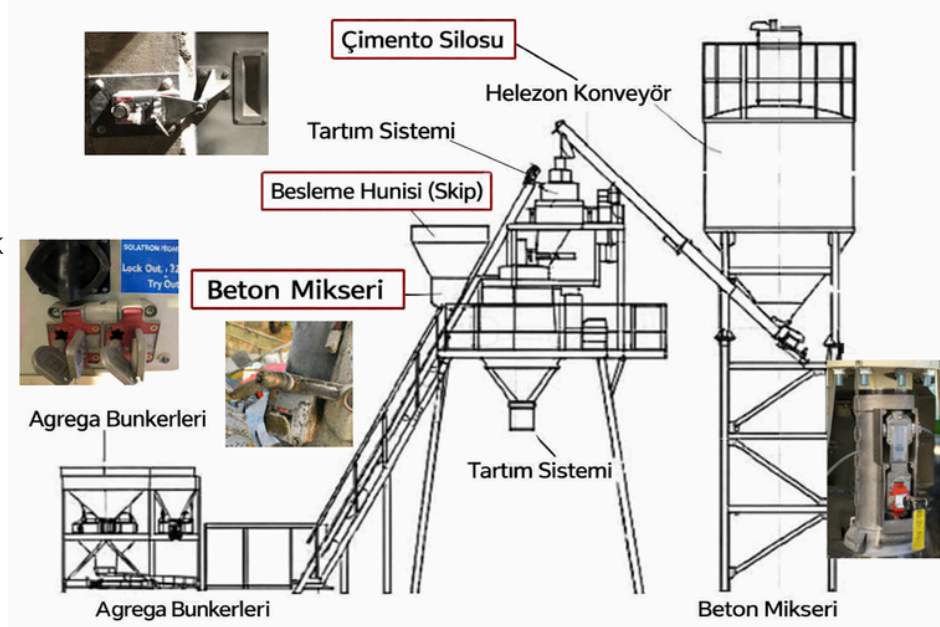
- Mikser temizliği ve ayarlanması sırasında yaralanma riski
- Hat üzerinde personel bulunduğunda besleme hunisinin (skip) kontrolsüz hareketi
- Silolarda hatalı karışımların oluşması
- Operasyonel silo girişlerinin yetersiz kontrolü

Personel güvenliğinin sağlanması mutlak bir zorunluluktur.

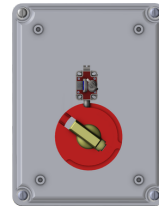
Sistem İşleyişi

Beton santralindeki tüm ekipmanlar (mikser, skip ve silo) için ortak bir güvenlik sistemi:

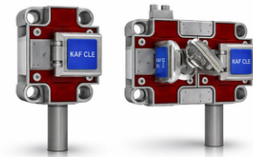
1. **Enerji Kesme:** Mikser ve skip'in enerjisini kesmek için ana kontak (şalter) kapatılır.
2. **Kilitleme:** Ana kontağı "KAPALI" (OFF) konumunda kilitlemek amacıyla bir veya iki anahtar serbest bırakılır.
3. **Erişim:** Operatör, kapak erişimini sağlamak için anahtarı çevirir ve anahtar bu noktada tutsak kalır.
4. **Silo Kontrolü:** Anahtarlardan biri, silo girişinin kilidini açmak ve kamyon tankerinden malzeme yüklemesine izin vermek için kullanılır.



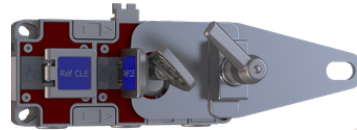
NXoL



IVC



NX



NXLTC

Avantajlar

Çimento, toz ve nemli ortamlara dayanıklı, minimum bakım gerektiren, güvenilir ve ağır hizmet tipi kilit sistemleri. Sistem, insan hatasını ortadan kaldırmak için tasarlanmıştır.

Seçenekler

İhtiyacınıza uygun olarak; ister tesisinizin taleplerine göre tamamen özelleştirilebilen isterseniz de 3 farklı hazır çözüm paketi şeklinde sunulan sistemlerimizden birini tercih edebilirsiniz.



