

Dübeller

HB Dübeller, taşıyıcı duvarlara mesnet montajı yapmak için kullanılan ürünlerdir. Farklı taşıyıcı duvarlara yapılacak olan montajlar için çeşitli dübel tipleri mevcuttur.

Dübel çeşitlerinin seçimi, montajın hangi tip duvara yapılacağına göre yapılır. Beton, tuğla, beton blok yada doğal taş zemine göre uygun dübel kullanılmalıdır. Doğru ve güvenli tip ve ölçüdeki dübelin seçimi aynı zamanda tasarlanan çekme ve kesme yüklerinin dikkate alınması gereklidir.

Dübellerin çekme ve kesme performans kriterlerini karşılaması için, ürünler sürekli test edilmektedir. Uygulamalarda oluşan tasarlanan yükleri karşılamak için çeşitli ebatlarda dübel ölçüleri bulunmaktadır. Dübellerimizin çekme ve kesme kapasiteleri fabrikamızdaki test laboratuvarında ve ayrıca bağımsız test laboratuvarları tarafından yapılan testler ile doğrulanmıştır.

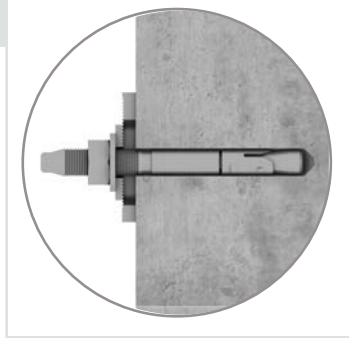
Dübel çeşitlerinin ana kategorileri aşağıdaki şekildedir:

- Tork kontrollü dübeller
- Yapıştırıcı dübeller
- Undercut dübeller
- Deformasyon kontrollü dübeller

Dübellerimiz, 1.4301 & 1.4401 kalite paslanmaz çelik ve 1.0038 kalite galvanizli çelikten imal edilmektedir.

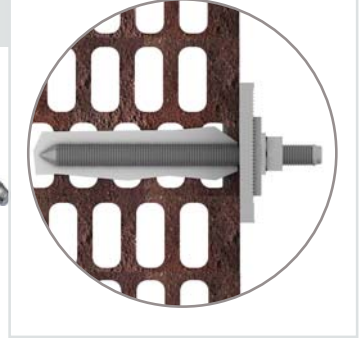


Dübeller



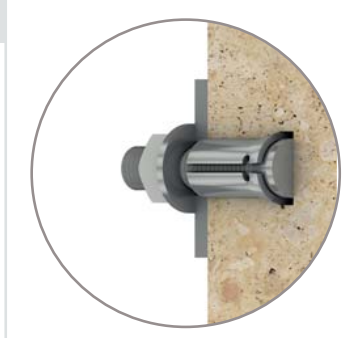
- Tork kontrollü dübeller
- M6 - M16 ebatlarında mevcuttur
- Beton ve dolgu tuğla duvarlar için uygundur

Kimyasal Dübeller



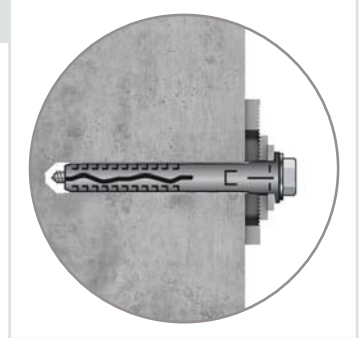
- Kimyasal dübeller
- Epoxy reçine ile kullanılır
- M8 - M20 ebatlarında mevcuttur
- Beton, tuğla ve beton block duvarlar için uygundur

Undercut Dübeller



- Undercut dübeller
- Doğal taş panellere bağlantılar için
- M6, M8 & M12 ebatlarında mevcuttur
- Delim işlemi için uyumlu makineler gereklidir

Duvar Dübelleri



- Deformasyon kontrollü dübeller
- M8 ve M10 olarak mevcuttur
- Beton, tuğla ve beton block duvarlar için uygundur



Istanbul, Levent district sky line, Türkiye

Beton duvarlar: Beton; çimento ve çakıl içeren bir zemin malzemesidir. Beton duvarlardaki dübellerin performansı, betonun basınç dayanımına bağlıdır. En yaygın beton basınç dayanımı C20/25'dir ki bu da betonda 25 N / mm²'lik bir basınç dayanımı olduğu anlamına gelir.

Tuğla duvarlar: Tuğla duvarlar, birbiri üzerine dizilip sıva ile bağlanan tuğla tabakaları ile inşa edilirler. Tuğla duvarlar delikli veya deliksiz tuğlalarla yapılabilirler. Kullanılacak dübelin seçimi büyük ölçüde tuğlanın delikli veya deliksiz olup olmadığına bağlıdır.

Beton blok duvarlar: Blok duvarlar, birbiri üzerine dizilip sıva ile bağlanan blok tabakaları ile inşa edilirler. Blok işi duvarlar delikli veya deliksiz bloklarla yapılabilirler. Kullanılacak dübelin seçimi büyük ölçüde blokların delikli veya deliksiz olup olmadığına bağlıdır.

