

## GK Alçıpan Dübeli



- GK dübeli birlikte verilen yerleştirme aletiyle biçim bağlantısı sağlayacak şekilde alçıpan plakanın içine vidalanır
- Basit ve iki kat kaplanmış alçıpan duvarlar yanı sıra arkası izolasyonlu alçıpanlar için de uygundur
- Elektrikli vidalama kullanımında vidalama torku sınırlandırılmalıdır
- 15 mm plaka kalınlığından itibaren yerleştirme aleti ile önceden delinmelidir
- Keskin, kendiliğinden kesen vida dişi emniyetli bir biçim bağlantısı sağlar
- Akülü / elektrikli vidalama ile basit ve hızlı montaj
- Vidalama aleti her ambalajda bulunur

Yerleştirme ve vidalama aleti  
GKW

Tip	Dübel uzunluğu l [mm]	İlk taşıyıcı tabakaya kadar min. kalınlık t [mm]	Maks. bağlanma kalınlığı t <sub>fix</sub> [mm]	Vida ölçüleri d <sub>s</sub> xl <sub>s</sub> [mm]	Ürün no.
GK (1)	22	25	-	4,0 - 5,0	051.63.000
GKS (2)	22	25	13	4,5 X 35	051.63.001
GKW	-	-	-	-	051.63.002

Paket içeriği: 100 Adet

- (1) Minimum vida uzunluğu = dübel uzunluğu 22 mm + bağlanacak yapı parçasının kalınlığı
- (2) Komple sunta vidaları ile birlikte teslim edilir



### Montaj Bilgileri

- Alçı elyafı plakalar yanı sıra fayanslanmış alçıpan plakalar için uygun değildir.
- Çap 4,0 ile 5,0 mm arasındaki ahşap, sac ve sunta vidaları için uygundur.

### Neyi Bağlamak için

- Tablolar, lambalar, süpürgelikler, elektrik şalterleri, anahtar kutuları, baharat rafları

### Uygunluğu

- Alçıpan plakalar

## GKM Metal alçıpan dübeli



### Neyi Bağlamak için

- Tablolar
- Lambalar
- Süpürgelikler
- Elektrik şalterleri
- Anahtar kutuları
- Baharat rafları

### Uygunluğu

- Alçıpan plakalar

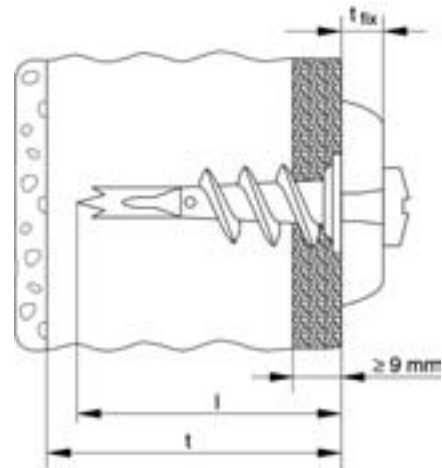
- Kendiliğinden delen metal dübel GKM alçıpan plakanın içine biçim bağlantısı sağlayarak, keserek girer
- Keskin, kendiliğinden kesen vida dişi emniyetli bir biçim bağlantısı sağlar
- Piyasada bulunan bitlerle montaj sayesinde özel yerleştirme aleti gerekli değildir
- Ön delme gerekli değildir
- Dübel tasarımı sınırsız bir vidalamaya izin verir
- Kısa dübel uzunluğu sayesinde plakanın içinde ve arkasında dar alan yeterlidir

### Montaj Bilgileri

- Fayanslanmış alçıpan plakalar için uygun değildir
- Çap 4,0 ile 5,0 mm arasındaki ahşap, sac ve sunta vidaları için uygundur

Tip	Dübel uzunluğu l [mm]	İlk taşıyıcı tabakaya kadar min. kalınlık t [mm]	Maks. bağlanma kalınlığı t <sub>fix</sub> [mm]	Vida ölçüleri d <sub>s</sub> xl <sub>s</sub> [mm]	Ürün no.
GKM	31	35	-	4 - 5	051.69.000

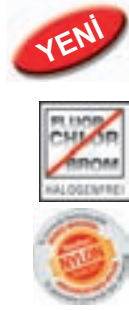
Paket içeriği: 100 Adet



## SXR-T Çerçeve dübeli



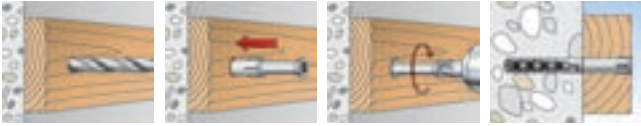
SXR-T - Çinko kaplamalı Fischer emniyet vidası ile



3

### Montaj Türü

- Tek aşamalı montaj



### SXR-T'nin avantajlarına genel bakış

- Testler, kıyaslamalı denemeler ve kullanıcı testleri ispatlamıştır ki, SXR, rakipsizdir.
- En geniş yapısal deliklere sahip yüzeylere dahi emniyetli ve kalıcı tutturmayı sağlar.
- Eşsiz geometrisi ve yapısı sayesinde, SXR'ı deliklere eğmeden çakabilirsiniz.
- Entegre çakma kilidi, montaj sırasında dübelin zamanından önce açılmasını engeller



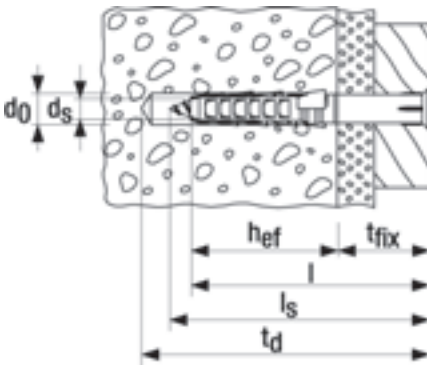
- Fischer'in, Avrupa Teknik Onayı'na sahip ilk dübeli
- Masif yapı malzemesinde dişler genişleme kuvvetleri oluşturur
- Delikli yapı malzemesinde dişler tuğlanın perdesinde açılma kuvvetleri ve boşluklu bölgede kenetleme oluşturur
- Nemli ortamlarda ve dış mekanlardaki uygulamalar için paslanmaz çelik A4 malzemeli Fischer emniyet vidalarına sahip bağlantı takımları
- Bütün yapı malzemeleri için sadece tek bir dübel
- Bütün bağlantı sistemleri için ön montajlıdır
- Rondela kullanımını ortadan kaldırır ve temas korozyonunu önler
- Ahşap ve metal konstrüksiyonlar için kapsamlı ürün yelpazesi iç ve dış mekanlarda geniş bir uygulama imkanı sağlar

### Neyi Bağlamak için

- Büyük kapılar
- Kapı çerçeveleri
- Yangın koruma kapıları
- Pencereleer
- Mutfak askı dolapları
- Gardıroplar
- Kirişler
- Giydirmeler
- Ahşap ve metalden cephe ve çatı alt konstrüksiyonları

### Uygunluğu

- Yoğun dokulu doğal taş
- Hafif betondan masif tuğla
- Masif alçı plakalar
- Beton
- Masif tuğla
- Kireç kumlu masif tuğla
- Yüksek delikli tuğla
- Kireç kumlu delikli tuğla
- Hafif veya normal betondan yekpare bloklar
- Dikey delikli tuğla
- Isı izolasyon blokları
- Hafif betondan boşluklu blok tuğla
- Kaya molozlu parçalı hafif beton
- Üç katmanlı dış duvar plakaları



Tip	Delik çapı d <sub>0</sub> [mm]	Minimum açılan delik derinliği t <sub>d</sub> [mm]	Dübel etki mesafesi h <sub>ef</sub> [mm]	Dübel mesafesi l [mm]	Maks. sabitleme mesafesi t <sub>fix</sub> [mm]	Vida ölçüleri d <sub>s</sub> x l <sub>s</sub> [mm]	Ürün no.
SXR 80 T	10	90	50	80	30	7 x 87	051.54.000
SXR 100 T	10	110	50	100	50	7 x 107	051.54.001
SXR 120 T	10	130	50	120	70	7 x 127	051.54.002
SXR 140 T	10	150	50	140	90	7 x 147	051.54.003
SXR 160 T	10	170	50	160	110	7 x 167	051.54.004
SXR 180 T	10	190	50	180	130	7 x 187	051.54.005
SXR 200 T	10	210	50	200	150	7 x 207	051.54.006
SXR 230 T	10	240	50	230	180	7 x 237	051.54.007
SXR 260 T	10	270	50	260	210	7 x 267	051.54.008

Paket içeriği: 50 adet