



Buderus

MAZGALLAR

YENİ



Çift Mafsallı Mazgallar



Kavisli Yüzeyli Mazgallar



Kapanma Emniyet Sistemli Mazgallar

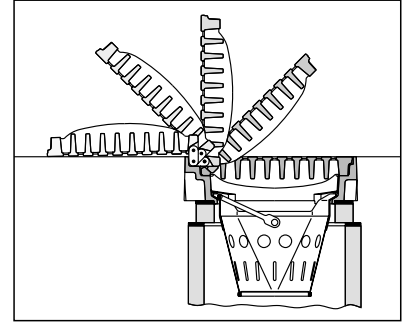
Buderus uzun yılların deneyimi ile yüksek kalitede mazgallar üretmektedir ve sürekli AR-GE ve optimum üretim teknikleri ile verimli ve ekonomik çözümler sunmaktadır. Buderus'un ürettiği bazı mazgal tipleri aşağıdadır. Farklı tipler için lütfen irtibata geçiniz.

Çift Mafsallı Mazgallar

Mazgalların yetkisiz kişilerce alınmasına karşı mazgalın çerçeveye mafsallar aracılığıyla tutturulması, mazgalın temizlik ve bakım amacıyla açılıp kapanmasını da kolaylaştırır. Bu tip mazgallar trafiğin akış yönüne doğru kapanacak şekilde monte edilmelidir. Mafsallı mazgallarda ayrıca ızgara kapanmadan önce oturma yüzeyinin temizlenmesine dikkat edilmelidir. Aksi takdirde ızgara, araya giren taş vb. yabancı bir maddeden dolayı yük altında kalarak kırılabilir. Buderus bu riske karşı mazgalları çift mafsallı üretmektedir. Böylece kırılma etkisi, ikinci mafsal ile dönmeye çevrilerek hasar önlenir. Ayrıca ikinci mafsal, ızgaranın 180° açılmasını mümkün kılmaktadır.



İkinci mafsal, araya giren taş vb. yabancı maddenin hasar oluşturmasını engeller.



İkinci mafsal, ızgaranın 180° açılmasını sağlamaktadır.

Kavisli Yüzeyli Mazgallar

Mazgalların yüzeyi kullanılacağı yere bağlı olarak kavisli olabilir. Bu modeller özellikle oluklu bordür taşlarına uyum sağlar.

Kapanma Emniyet Sistemli Mazgallar

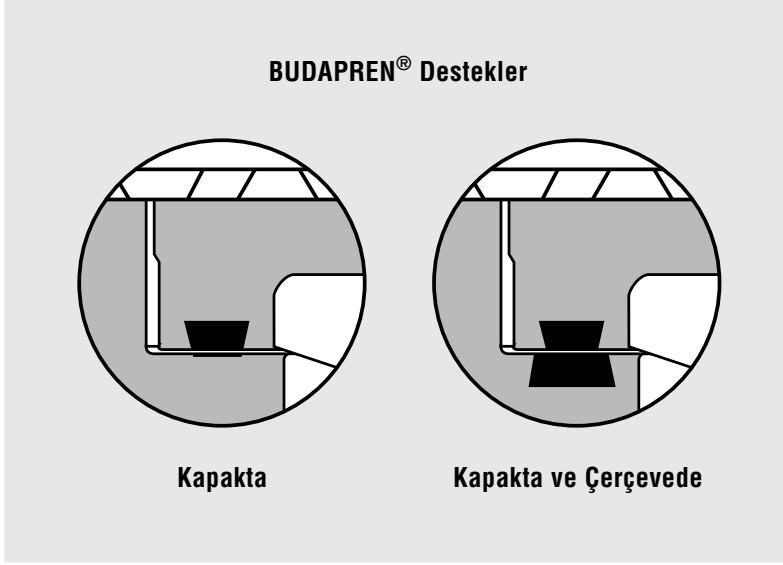
Bu tip mazgallar, sahip oldukları emniyet sistemi ile ya özel bir anahtarla mekanik olarak ya da uzaktan kumanda ile pnömatik olarak akış sistemini kapatabilir. Özellikle kanalizasyon şebekesine karışması halinde tehlike oluşturabilecek maddelerin depolandığı, taşındığı ya da üretildiği alanlarda bu maddelerin kanalizasyon şebekesine akmasına neden olabilecek özel hallerde (kaza vb.) kanalizasyon şebekesi kısa sürede emniyet altına alınabilir.

BUDAPREN® Destekler

Buderus mazgallarıyla beraber sunulabilen BUDAPREN® destekler, polikloropren malzemeden imal edilmekte ve mazgalların oturma yüzeyinin altında bulunan trapez formu kanala monte edilir.

BUDAPREN® destekler ile, mazgalın üzerinden araç geçmesi durumunda oluşacak gürültü engellenir. D 400 ila F 900 sınıfı birçok mazgal bu şekilde teslim edilebilir.

Ekstrem yoğun alanlarda (örneğin otoyollar) gerekli hallerde mazgal ile çerçeve tamamen BUDAPREN® destek ile birbirine bağlanabilir.



Buderus Aşağıdaki Tüm Sınıflarda Mazgal Çeşitlerini Üretmektedir:

Kapak Sınıfı	Montaj Yeri
A 15	Sadece yayalar ve bisikletlilerin kullanımına açık alanlar (Grup 1)
B 125	Yaya yolları, kaldırımlar ve düşük yüklü araç alanları (örneğin sadece otomobiller için park alanları) (Grup 2)
C 250	Caddeye max. 0.5 m, kaldırıma ise max. 0.2 m taşan kaldırım bordürleri ile ikincil yollar (Grup 3)
D 400	Cadde ve otoyollar, otoparklar ve orta ile üst yüke uygun trafik alanları (Grup 4)
E 600	Kamuya kapalı, ağır yüke uygun trafik alanları (örneğin bir endüstriyel tesisin özel yolları) (Grup 5)
F 900	Özel alanlar (örneğin havalimanı uçak kalkış ve iniş pistleri) (Grup 6)

AĞAÇ MAZGALLARI

Şehirlerde bulunan ağaçların birçoğu, yol ve cadde kenarlarında, kaldırımların içinde veya yanında yer almaktadır. Gerek mimari açıdan, gerekse de kaldırım alanının daralmaması amacıyla ağaçların ihtiyaç duyduğu beslenme alanının örtülmesi söz konusudur. Bu örtme işleminde ise en önemli konu, ağacın yaşamının sürekliliği için gerek duyduğu su ve benzeri maddelerin ağaca erişiminin engellenmemesidir.

Buderus 1974'ten beri döküm ağaç mazgalları üretmektedir ve ürünleri şehir planlama elemanlarını standardize eden Werkbund Bayern tarafından yüksek kalite belgesine sahiptir. Dökme demirden mamül ürünler, korozyona karşı bir yüzey korumasına ihtiyaç göstermez.

Demir döküm malzeme, kış süresince yoğunlaşan tuz çözeltilerine karşı doğal bir dayanıma sahiptir. Dökme demir malzeme, üretim sonrasında gerçekleşen yüzey oksidasyonu sonucunda oluşan, grafit ve perlit esaslı bir koruyucu tabaka kazanır. Bu tabaka, malzemenin zarar görmesine neden olacak bir korozyonu engeller. Ancak optik ve estetik kaygılar ile kaplamalar yapılabilir.

Buderus'un ağaç mazgalları montaj yerlerine göre 15 kN (1,5 ton) veya 50 kN (5 ton) dayanıma sahip iki çeşittir.

Ağaç mazgalları ile birlikte kullanılan diğer bir eleman da ağaç koruma kafesleridir. Ağaç koruma kafesleri istenen formda yerinde üretilebildiği gibi, çeşitli üreticiler tarafından standart modeller de temin edilebilir.

