

Çok mafsallı menteşeler

iç, açılma açısı 90°

ÖZELLİKLER

Tipler

- Tip **L**: Bağlantı açısı parçası, sol
- Tip **R**: Bağlantı açısı parçası, sağ

Paslanmaz Çelik 304 **NI**
mat, taşlanmış **MT**

Sürtünmeli yatak
Bronz
kendinden yağlı



BİLGİ

GN 7231 Paslanmaz Çelik-Çok mafsallı menteşeler, yerden tasar-
ruf etmek ve yıkıcı faaliyetlere karşı koruma sağlamak için kapaklar,
ambar ağızları ve kapıların içlerine takılır. Menteşeler, maksimum 90°
açılma açısına sahiptir; bu da onları kalın kapılar için mükemmel hale
getirir.

Bu menteşenin kullanımı, yuvanın dış taraflarının tasarıma uymayan
veya hızlı ve kolay temizlik açısından tamamen kaçınılması gereken
donanımlardan uzak kalmasını sağlar.

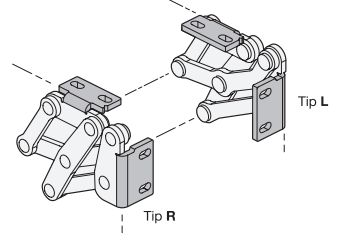
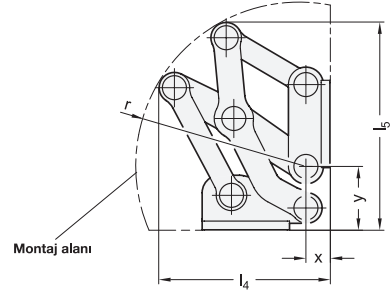
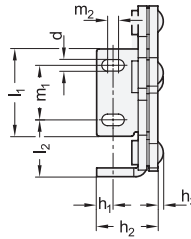
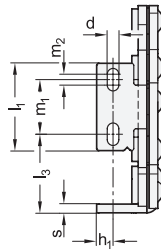
Paslanmaz Çelik Çok Mafsallı Menteşeler, genel olarak çift halinde
kullanılırlar, yani her açılma için bir adet tip L ve bir adet tip R kullanılır.
Örneğin büyük kapaklardan veya ambar ağızlarından kaynaklanan
yüksek yükler için, bunlar herhangi bir tipte ek menteşeyle
desteklenebilirler.

TEKNİK BİLGİ

- Paslanmaz çelik özellikler (bkz. sayfa A26)

İSTEK ÜZERİNE

- diğer malzemeler
- diğer kaplamalar
- diğer bağlantı açısı parçaları
- diğer açılma açıları
- diğer maks. duvar kalınlıkları
- diğer kaldırma hareketi



GN 7231-L

STAINLESS STEEL

Açıklama	l1	d	h1	h2	h3	l2	l3	l4	l5	l6	l7	l8	l9	m1	m2	r	s	x	y	Δ
GN 7231-NI-40-L-MT	40	5.3	7.5	28	2.5	26	36	78	95	23.9	75.8	23.9	85.8	25	5	77.5	4	11	29	267
GN 7231-NI-50-L-MT	50	6.5	10	35	2.5	35	46	101	126	37.2	97.9	37.2	108.6	30	6	97.5	5	19	37	533
GN 7231-NI-60-L-MT	60	8.5	12.5	40	2.5	40	61	126	163	63.9	117.8	63.9	138.6	36	8	127	5	22	47	667

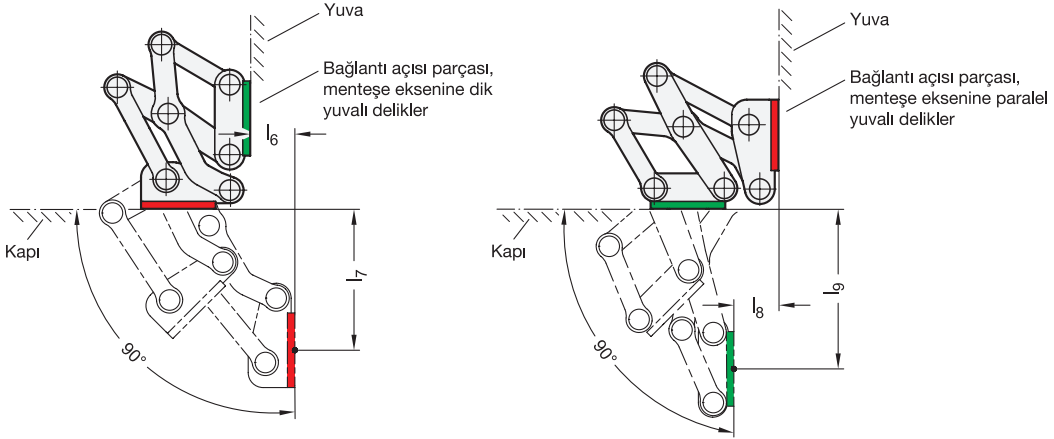
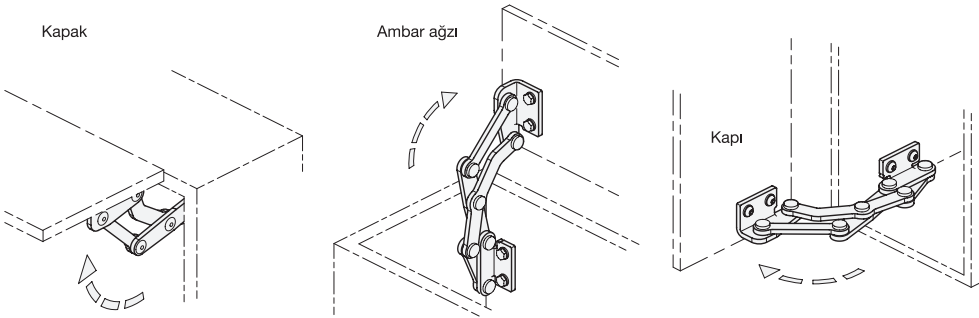
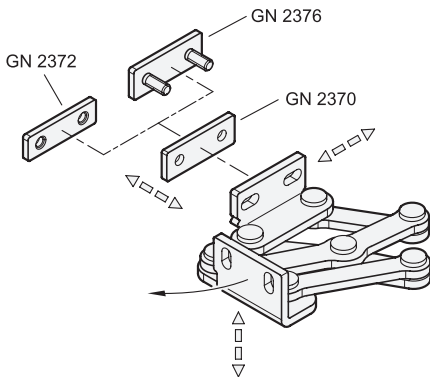
GN 7231-R

STAINLESS STEEL

Açıklama	l1	d	h1	h2	h3	l2	l3	l4	l5	l6	l7	l8	l9	m1	m2	r	s	x	y	Δ
GN 7231-NI-40-R-MT	40	5.3	7.5	28	2.5	26	36	78	95	23.9	75.8	23.9	85.8	25	5	77.5	4	11	29	267
GN 7231-NI-50-R-MT	50	6.5	10	35	2.5	35	46	101	126	37.2	97.9	37.2	108.6	30	6	97.5	5	19	37	533
GN 7231-NI-60-R-MT	60	8.5	12.5	40	2.5	40	61	126	163	63.9	117.8	63.9	138.6	36	8	127	5	22	47	667

Kurulum pozisyonu – pivot özellikleri

Paslanmaz Çelik Çok Mafsallı Menteşeler, bağlantı açısı parçasının yuvalarıyla menteşe eksenine paralel veya dik olacak şekilde muhafazaya takılabilirler. Bu, belirtilen iki pivot özelliği ile sonuçlanır.

**Kullanım örnekleri****Ayar ve sabitleme seçenekleri**

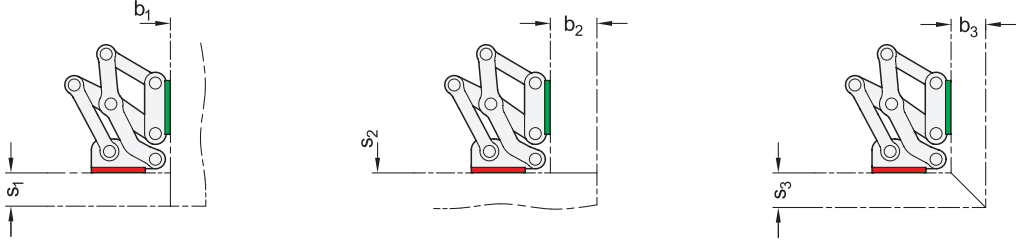
Paslanmaz Çelik-Çok mafsallı menteşeler, kurulum sırasında üç düzlemde ayarlanabilir. Bu, örneğin toleransların ayarlanmasını veya contalar için gereken sıkıştırma kuvvetlerine ulaşılmasını sağlar. İki düzlem, bağlantı açısı parçalarındaki paralel veya dik yuvalar yardımıyla ayarlanabilir. Üçüncü düzlemde, pozisyon düzeltmeleri, Paslanmaz Çelik-Ara Plakaları kullanılarak yapılabilir GN 2370 (bkz. sayfa).

Ayrıca vida açılmış delikli Paslanmaz Çelik-Plakalar GN 2372 (bkz. sayfa) ve dişli saplamalı Paslanmaz Çelik-Plakalar GN 2376 (bkz. sayfa) menteşeleri sabitlemek için ayrıca mevcuttur. Sonuncusu, kaynaklama yoluyla yapılabilir veya dışarıdan duvarın içinden geçirilerek takılır ve yerine sabitlenir. Tüm aksesuar öğeleri, her iki bağlantı açısı parçası için de tasarlanmıştır.

Tasarım çeşitleri

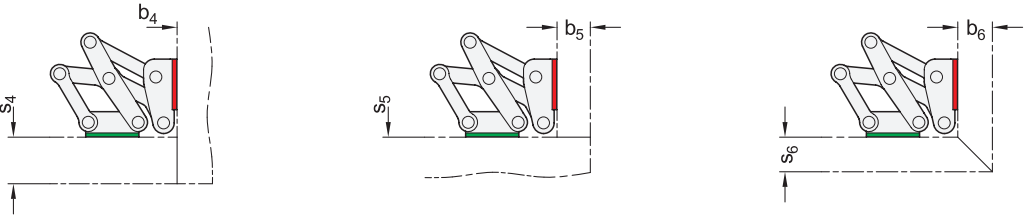
Kapaklar, ambar ağızları ve kapılar, gömme, eklemeli veya şevli olabilirler. Metal levha yapılar için aşağıda verilen maksimum duvar kalınlığı ve bükülme ölçüleri, ilgili kurulum tipine bağlıdır.

1. Menteşe eksenine dikey olan yuvalarla muhafazaya monte edilmiş bağlantı açısı parçaları::



l1	s1 maks.	b1	s2 maks.	b2 maks.	s3 maks.	b3 maks.
40	25	1 ... ∞	1 ... ∞	35	26	26
50	30	1 ... ∞	1 ... ∞	45	36	36
60	35	1 ... ∞	1 ... ∞	60	50	50

2. Menteşe eksenine paralel olan yuvalarla muhafazaya monte edilmiş bağlantı açısı parçaları::

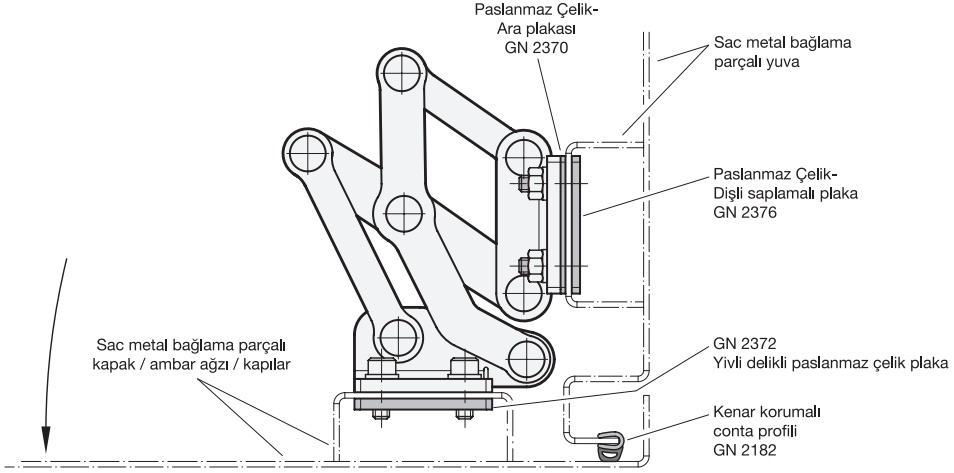


l1	s4 maks.	b4 maks.	s5	b5 maks.	s6 maks.	b6 maks.
40	35	1 ... ∞	1 ... ∞	25	26	26
50	45	1 ... ∞	1 ... ∞	30	36	36
60	60	1 ... ∞	1 ... ∞	35	50	50

Gösterilen tasarım çeşitleri, standart kurulum koşullarını temsil etmektedir. Menteşenin kurulum pozisyonu değişirse veya iki duvar kalınlığı ölçüsünden (s veya b) biri daha düşükse, maksimum ulaşılabilir boyutlar birbirlerinden bağımsız olarak değişir. Bu, bazı durumlarda, aynı menteşe boyutuyla belirtilenden daha büyük duvar kalınlığı ölçüleriyle çalışmayı mümkün kılar. Bu nedenle, test kurulumu veya CAD ile basit bir tasarım denetimi yapılması önerilir.

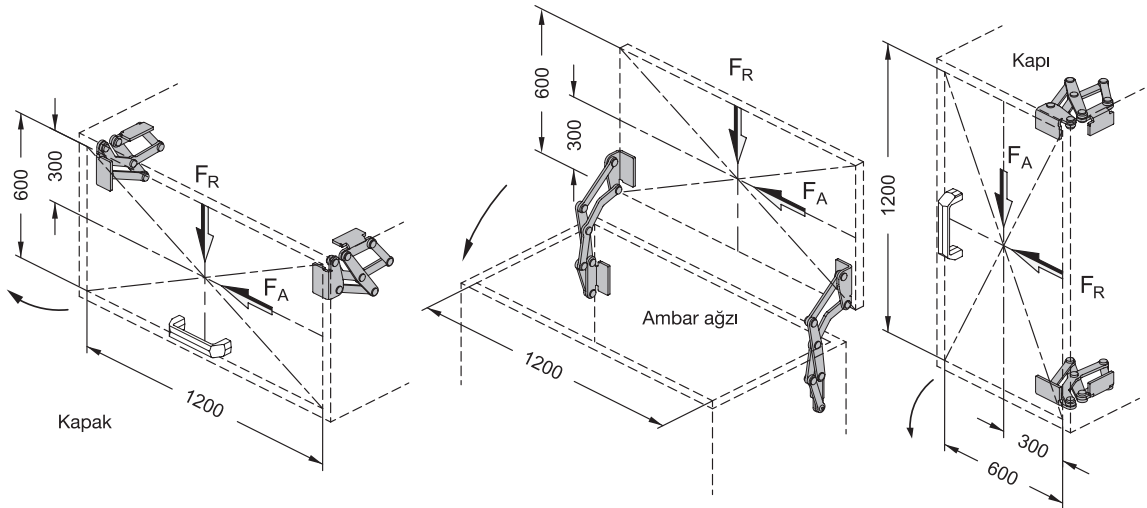


Montaj örneği



Yük kapasitesi

Aşağıda belirtilen Paslanmaz Çelik Çok Mafsallı Menteşenin maksimum yükü, standart kullanım durumları için geçerlidir ve standart dışı uygulamalarda yönlendirme görevi görür. Ortaya çıkan kuvvetler, gerekirse ayar seçenekleriyle telafi edilebilen hafif elastik deformasyona neden olur.



Menteşe çifti başına yük kapasitesi, N II cinsinden	FA (eksenel)	FR (radyal)
40	175	650
50	175	750
60	150	550