



DÜZ MENTEŞELER

352-385



mesan
ESSENTA COMPONENTS



355



356-359



360



361



361



363



364



365



366



367



368-369



370



371



372



373



374



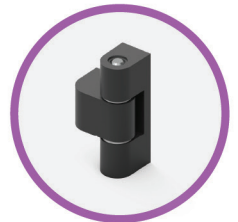
375



376-377



378



379



380



381



382

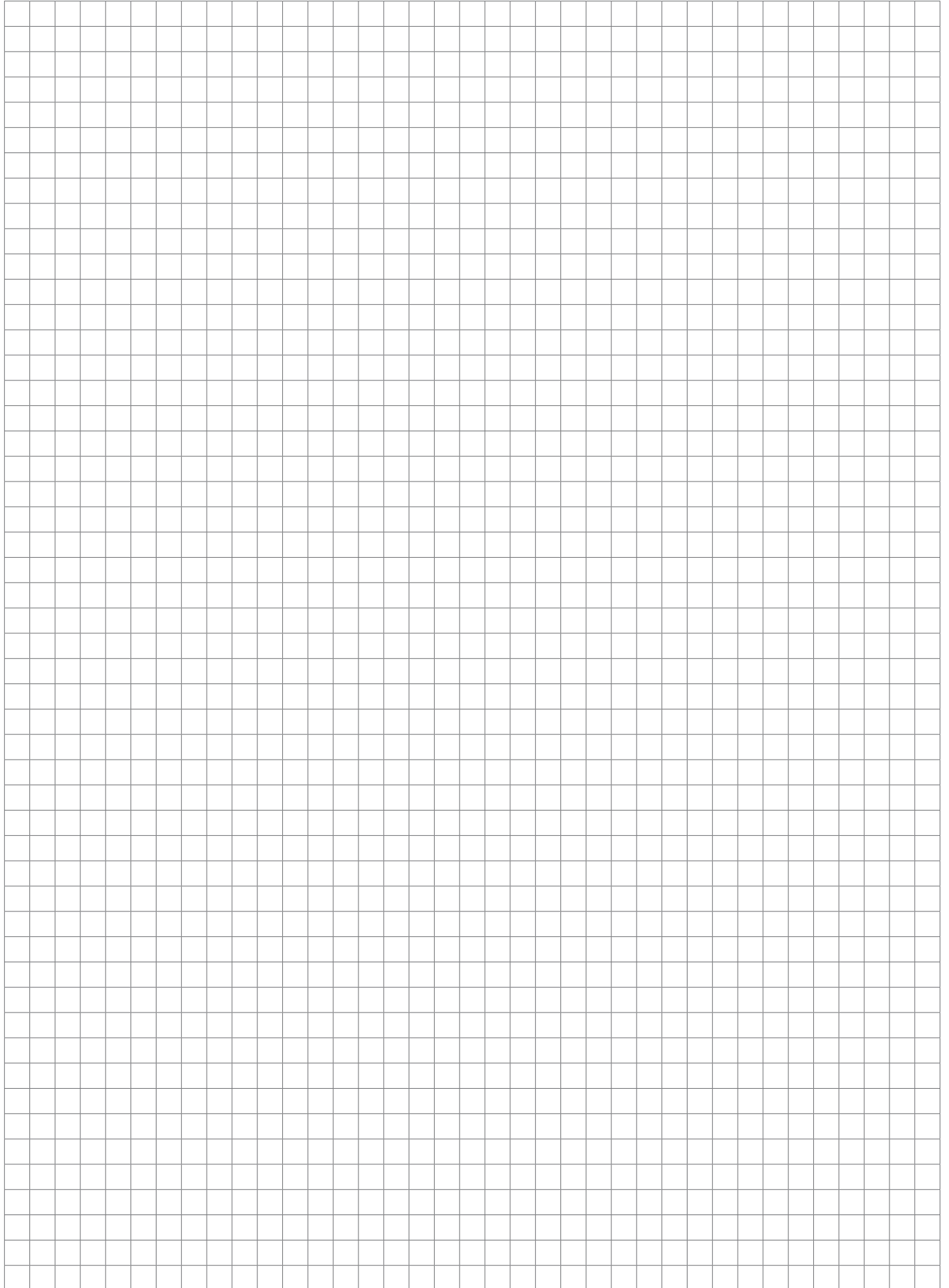


YENİ

383



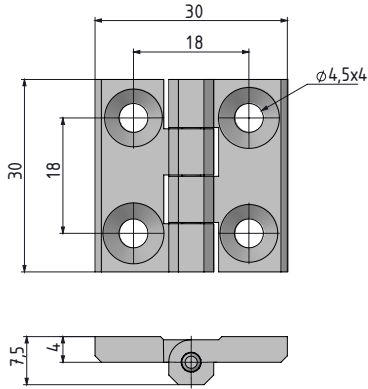
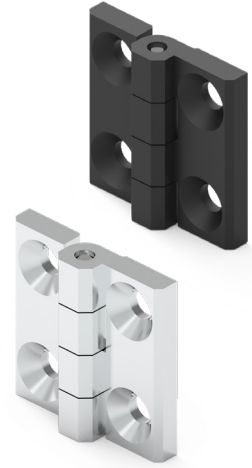
384



1299

MİNİ YAPRAK MENTEŞE

RoHS



- Paslanmaz çelik versiyonu sf:498
- Genel olarak düz kapak panellerde kullanılır.
- Tırtıllı pim paslanmazdır.
- 270° derece açılır.

MALZEME

GÖVDE: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1
PİM: Paslanmaz Çelik



MALZEME	M	YÜZEY	F
Zamak	1	Krom kaplama	1
		Siyah boya	2

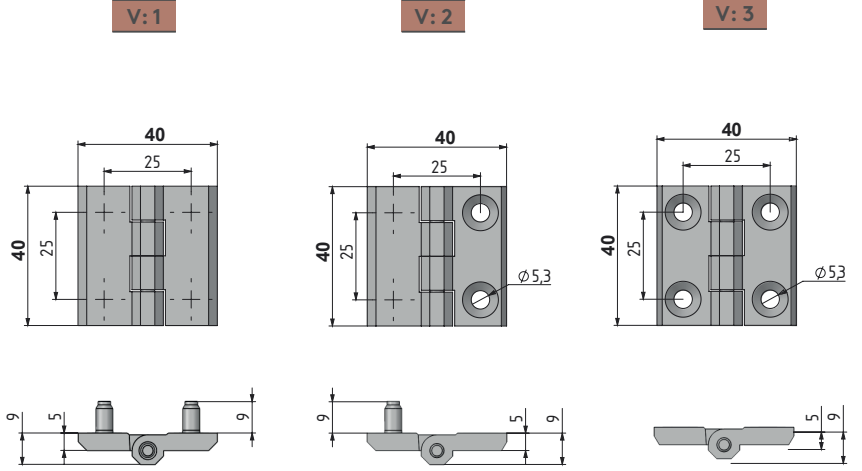
Grup Kodu	Malzeme	Yüzey
1299	1	F

Menteşe dönme açısı



YAPRAK MENTEŞE

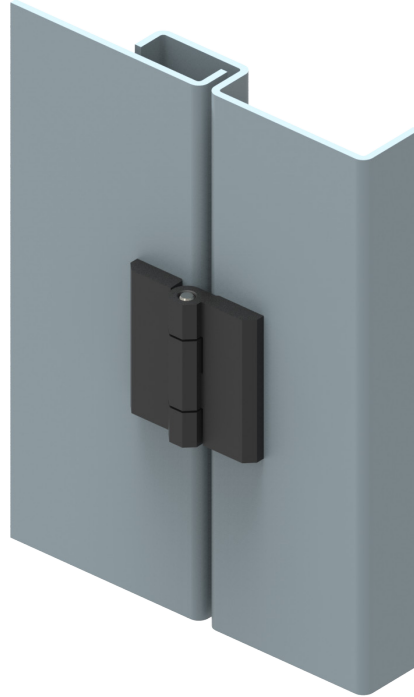
299



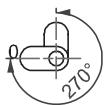
- Paslanmaz çelik versiyonu sf:500
- Genel olarak düz kapak-panellerde kullanılır.
- Civatalı versiyonlarda M5 civata kullanılmıştır .
Civata boyu 8.5 mm dir.
- Tırtıllı pim paslanmazdır.
40 mm x 40 mm
civatalı ve civatasız versiyonu vardır

MALZEME

GÖVDE: Zamak DIN-EN
1774-ZnAl4Cu1
PİM: Paslanmaz Çelik



Menteşe dönme açısı

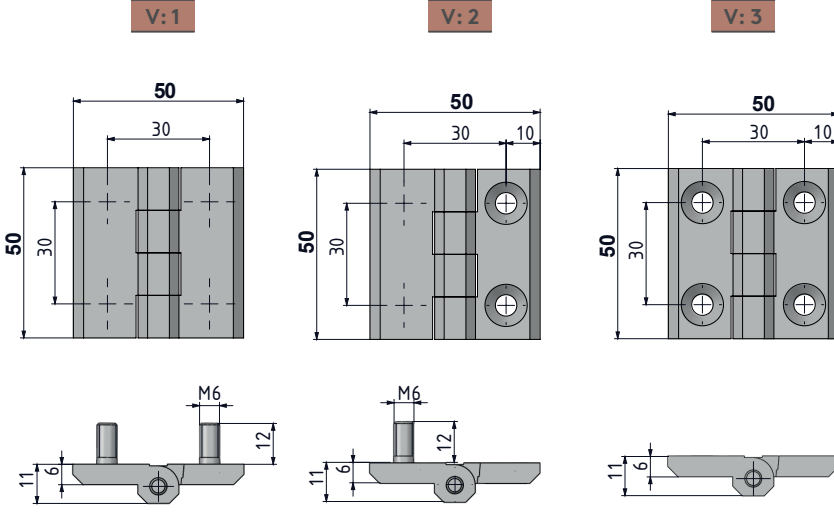


MALZEME	M	YÜZEY	F
Zamak	1	Krom kaplama	1
		Siyah boya	2
Plastik	2	Kaplamasız	0

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Versiyon
299	M	F	V

199

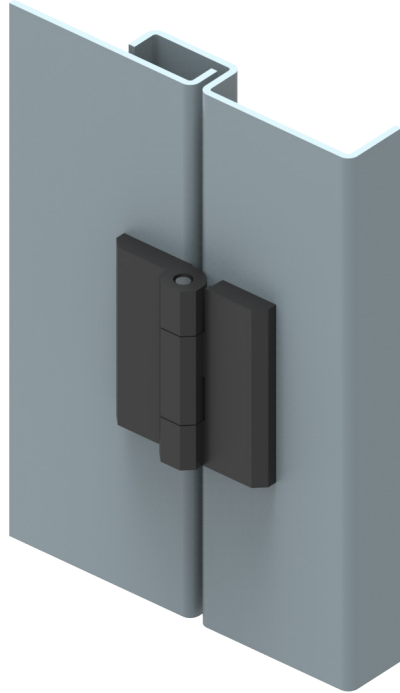
YAPRAK MENTEŞE



- Genel olarak düz kapak - panellerde kullanılır.
- Civatalı versiyonlarda M6 civata kullanılmıştır . Civata boyu 12 mm
- Tırtıllı pim paslanmazdır. 50 mm x 50 mm civatalı ve civatasız versiyonu vardır

MALZEME

GÖVDE: Polyamide DIN-EN ISO 1043-1 PA 6 GFR 30
PİM: Paslanmaz Çelik



MALZEME	M	YÜZEY	F
Plastik	2	Kaplamasız	0

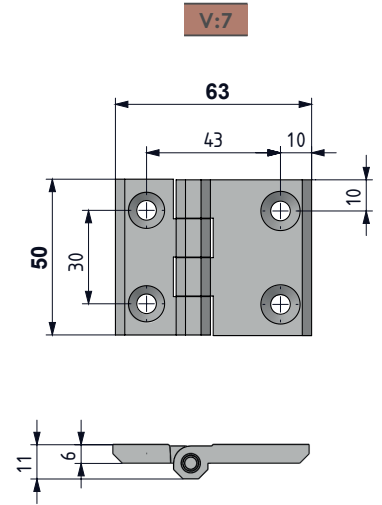
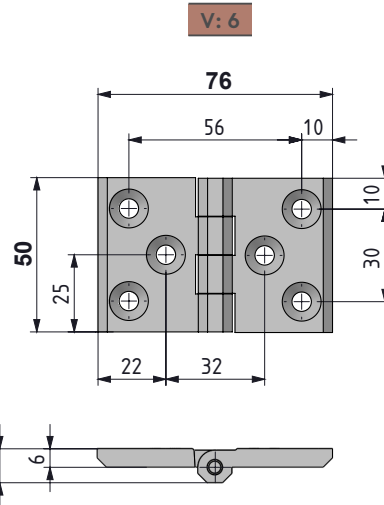
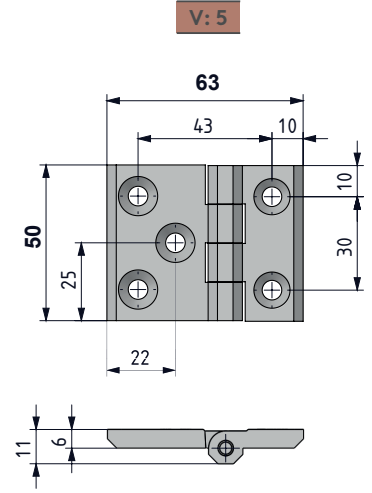
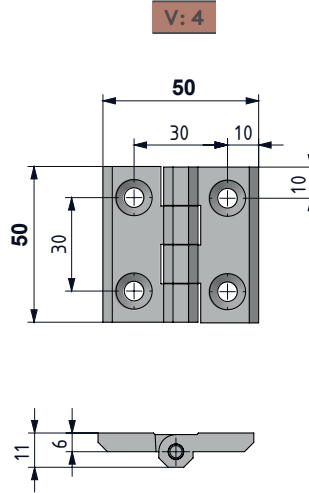
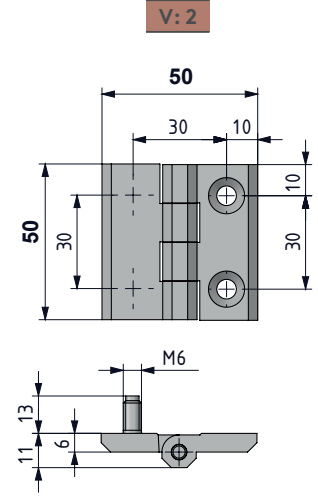
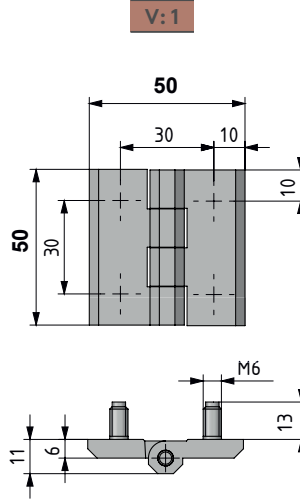
Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Versiyon
199	2	0	V

Menteşe dönme açısı



YAPRAK MENTEŞE

099



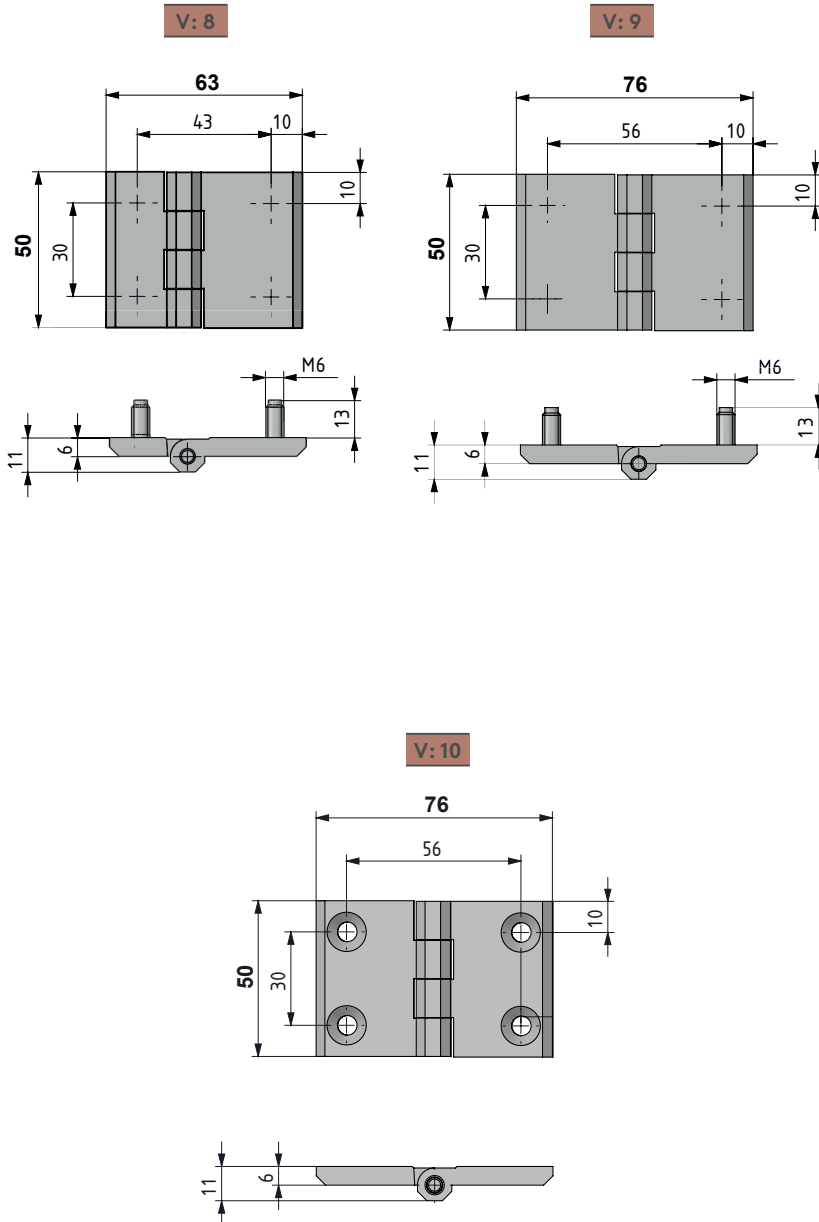
- Paslanmaz çelik versiyonu sf:500,502
- Genel olarak düz kapak-panellerde kullanılır.
- Cıvatalı versiyonlarda M6 cıvata kullanılmıştır. Cıvata boyu 12 mm
- Tırtıllı pim paslanmazdır.
- Cıvatalı ve cıvatasız versiyonları vardır.
 - 50 mm x 50 mm
 - 50 mm x 63 mm
 - 50 mm x 76 mm

MALZEME

GÖVDE: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1
PİM: Paslanmaz Çelik

Menteşe dönme açısı





099

YAPRAK MENTEŞE



MALZEME

GÖVDE: Zamak DIN-EN
1774-ZnAl4Cu1

PİM: Paslanmaz Çelik

MALZEME	M	YÜZEY	F
Zamak	1	Krom kaplama	1
		Siyah boya	2

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Versiyon
099	1	F	V

Menteşe dönme açısı



YAPRAK MENTEŞE

399



- Paslanmaz çelik versiyonu sf: 501, 503
- Genel olarak düz kapak-panellerde ve zolasyonlu ağır kapaklarda kullanılır .
- Civatalı versiyonlarda M8 civata kullanılmıştır . Civata boyu 14 mm
- Tırtıllı pim paslanmazdır.
60 mm x 60 mm - 60 mm x 90 mm ve 60 x 120 mm civatalı ve civatasız versiyonu vardır

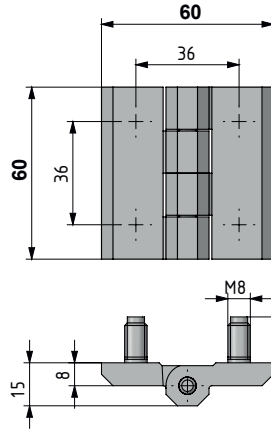
MALZEME

GÖVDE: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1
PİM: Paslanmaz Çelik

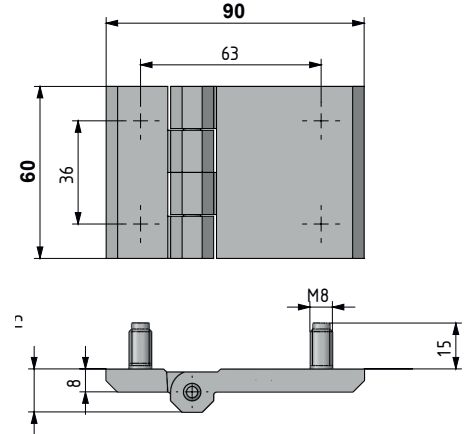
Menteşe dönme açısı



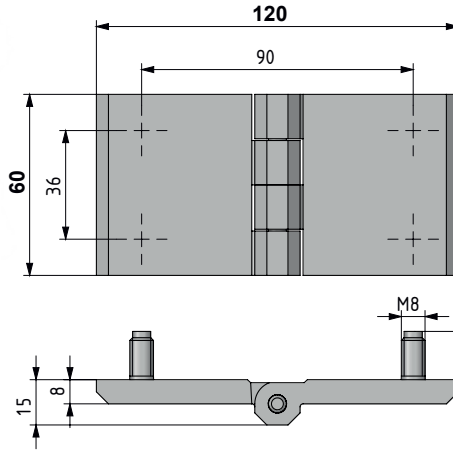
V: 1



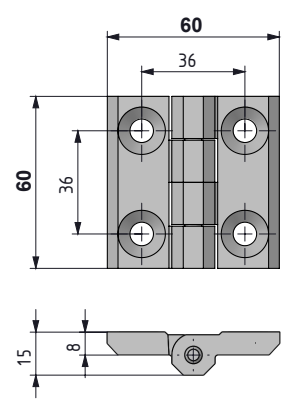
V: 2



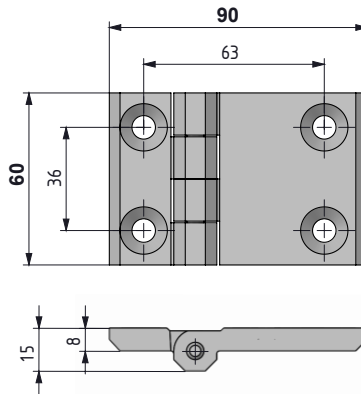
V: 3



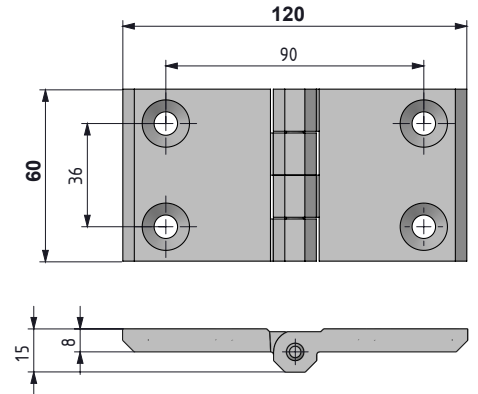
V: 4



V: 5



V: 6

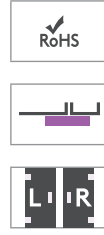
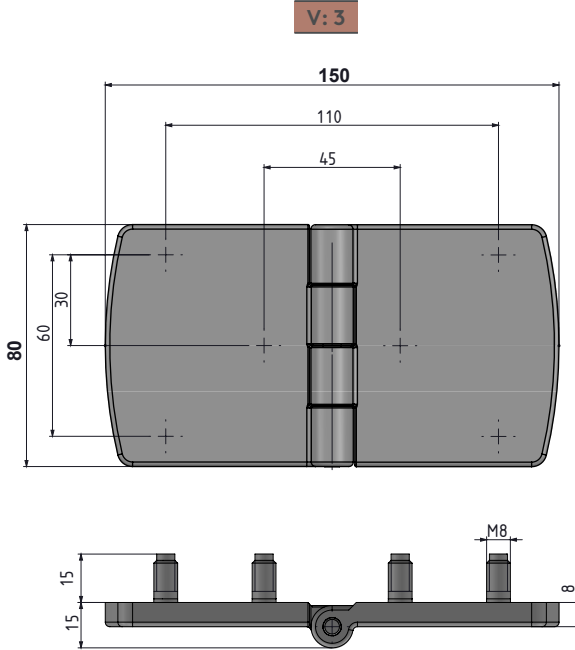
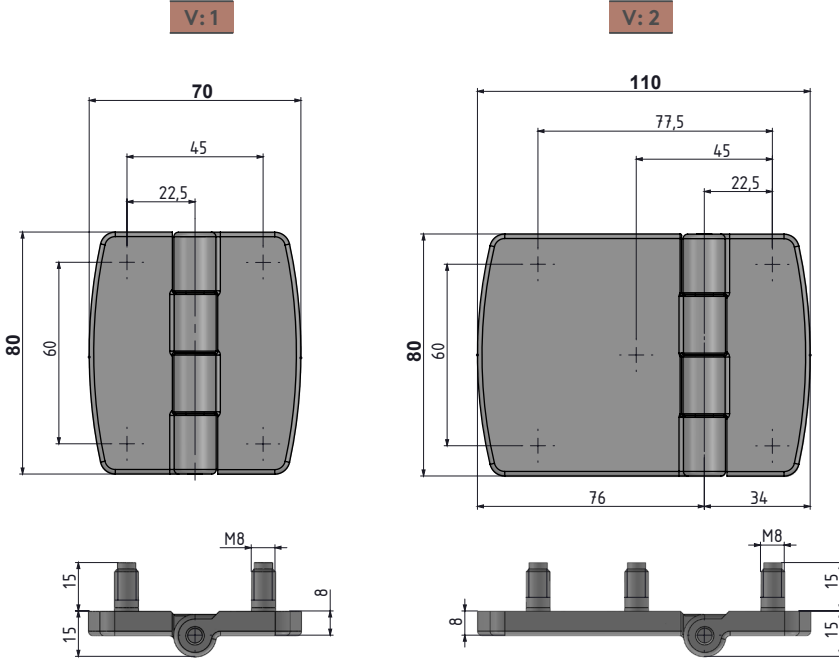


MALZEME	M	YÜZEY	F
Zamak	1	Krom kaplama	1
		Siyah boya	2

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Versiyon
399	1	F	V

1399

YAPRAK MENTEŞE



- Genel olarak düz kapak-panellerde ve izolasyonlu ağır kapaklarda kullanılır.
- Cıvatalı versiyonlarda M8 cıvata kullanılmıştır . Cıvata boyu 14 mm
- Menteşe pimi paslanmaz çeliktir.
- 80 mm x 70 mm - 80 mm x 110 mm ve 80 mm x 150 mm cıvatalı versiyonları vardır.

MALZEME

GÖVDE: Zamak DIN-EN

1774-ZnAl4Cu1

PİM: Paslanmaz Çelik

MALZEME	M	YÜZEY	F
Zamak	1	Krom kaplama	1
		Siyah boya	2

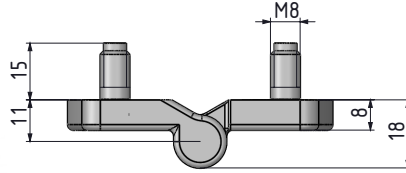
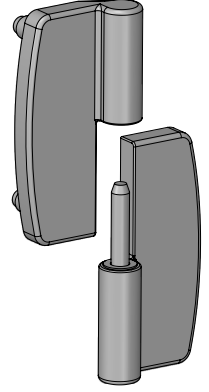
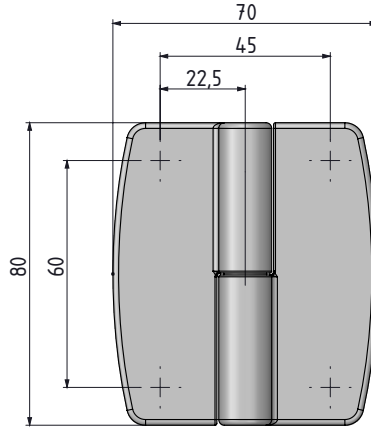
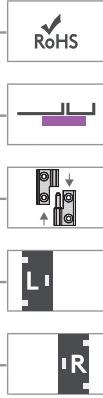
Grup Kodu	Malzeme	Yüze	Versiyon
1399	1	F	V

Menteşe dönme açısı



KALDIR - ÇIKAR MENTEŞE

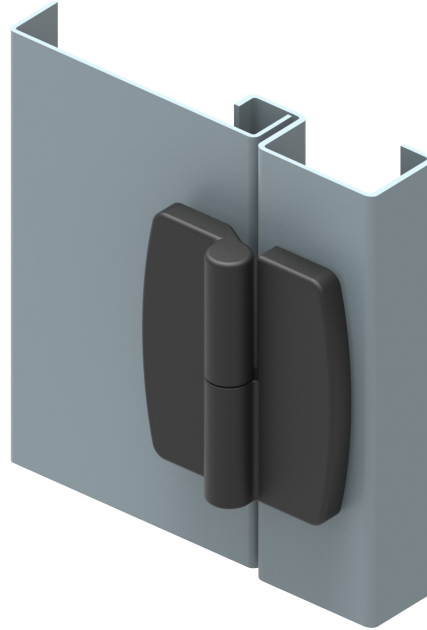
1699



- İçeriden montaj sayesinde dışarıdan müdahale imkansız .
- Kabin kapısının menteşeleri sökmeden çıkarılabilmesi amaçlı kullanılır.
- Düz kapaklı kabinlerde kullanılır.

MALZEME

GÖVDE: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1
PİM: Paslanmaz Çelik

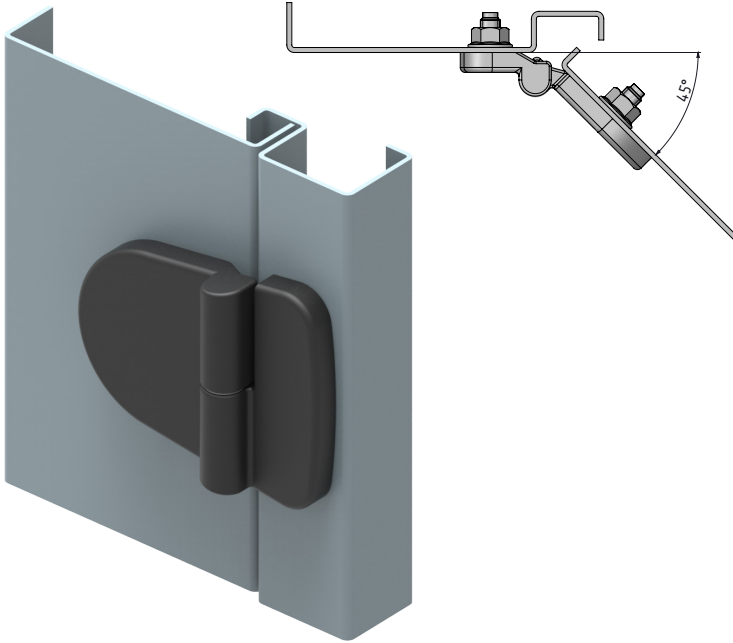
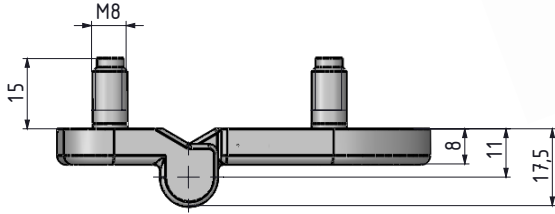
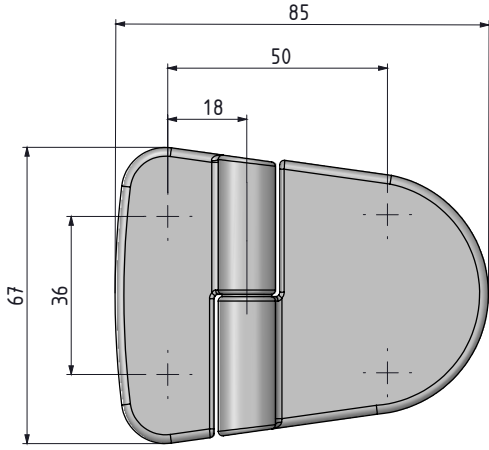


Menteşe dönme açısı



MALZEME	M	YÜZEY	F	YÖN UYGULAMASI
Zamak	1	Krom kaplama	1	Sağ kapak 001
		Siyah boya	2	Sol kapak 002

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Versiyon	Yön Uygulaması
1699	1	F	1	



1499

KALDIR - ÇIKAR MENTEŞE



- İçeriden montaj sayesinde dışarıdan müdahale imkansız.
- Kabin kapağı 45°'de iken, menteşeleri sökmeden çıkarılabilmesi amaçlı kullanılır.

MALZEME

GÖVDE: Zamak DIN-EN
1774-ZnAl4Cu1
PİM: Paslanmaz Çelik

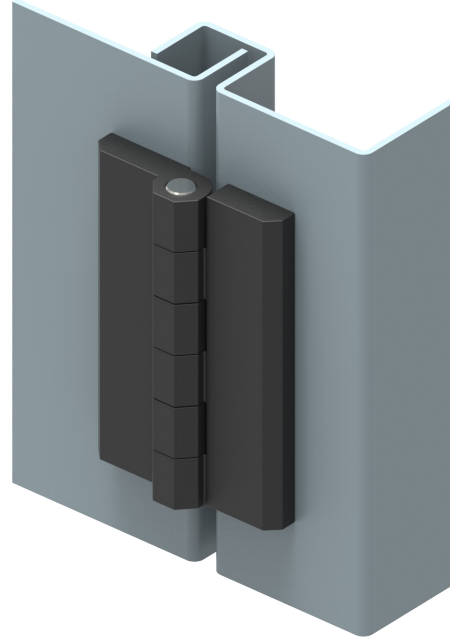
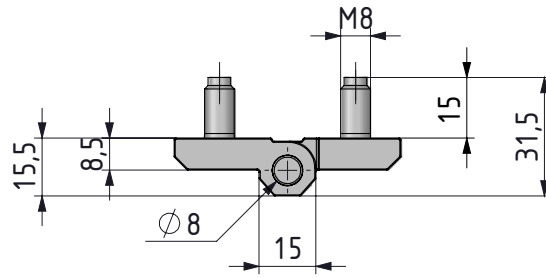
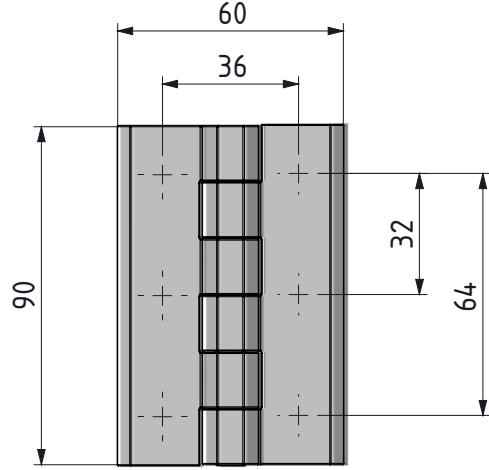
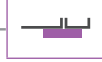
MALZEME	M	YÜZEY	F	YÖN UYGULAMASI
Zamak	1	Krom kaplama	1	Sağ kapak 001
		Siyah boya	2	Sol kapak 002

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Yön Uygulaması
1499	1	F	

YAPRAK MENTEŞE

900

RoHS



- Genel olarak düz kapak-panellerde ve izolasyonlu ağır kapaklarda kullanılır.
- 6 adet M8 civata bağlantısı ve fiberli somunlar ile güçlü bir bağlantı sağlar
- 270° derece açılabilir.

MALZEME

GÖVDE: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

PİM: Paslanmaz Çelik

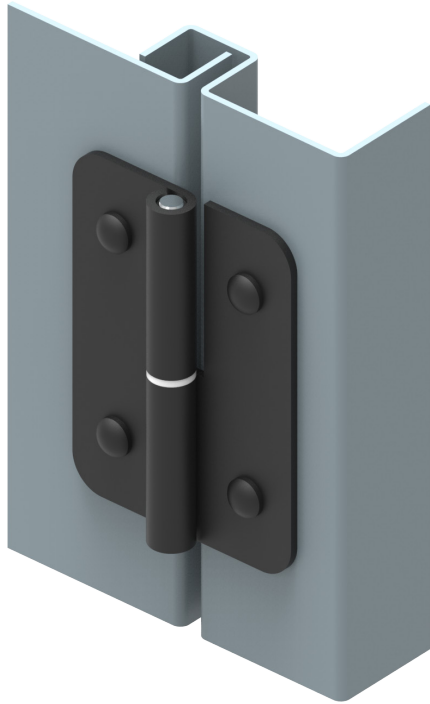
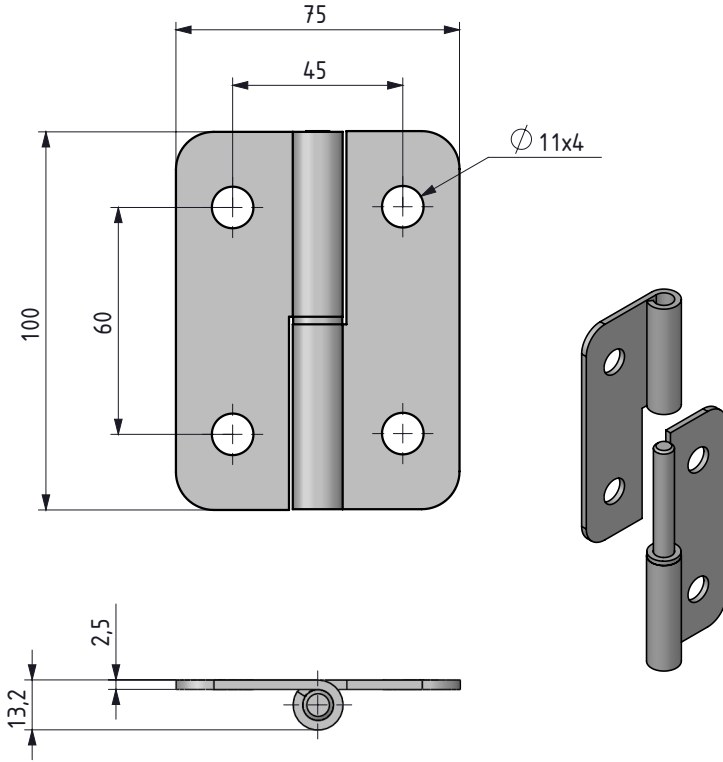
CİVATA: Çelik

YÜZEY

Krom kaplama veya siyah boya

MALZEME	M	YÜZEY	F
Zamak	1	Krom kaplama	1
		Siyah boya	2

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey
900	1	F



899

KALDIR - ÇIKAR MENTEŞE



- Paslanmaz çelik versiyonu sf: 508
- Ağır hizmet tipi kaldır - çıkar menteşe
- Sağ ve sol kapak için versiyonlar mevcuttur.
- Açılma açısı 180 derecedir.

MALZEME

GÖVDE: Çelik

PİM: Çelik

YÜZEY

Çinko kaplama veya siyah boya

MALZEME	M	YÜZEY	F	YÖN UYGULAMASI
Çelik	6	Çinko kaplama	3	Sağ kapak 001
		Siyah boya	2	Sol kapak 002

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Yön Uygulaması
899	6	F	

Menteşe dönme açısı

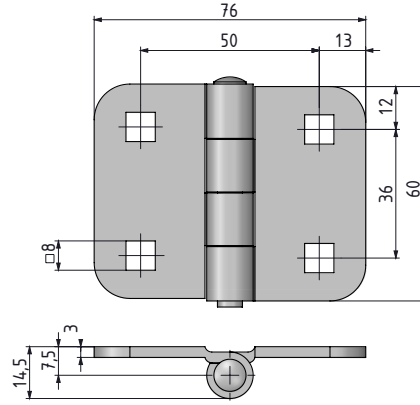


YAPRAK MENTEŞE

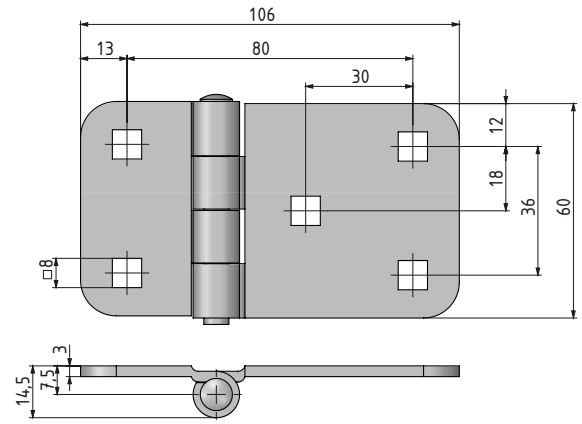
499



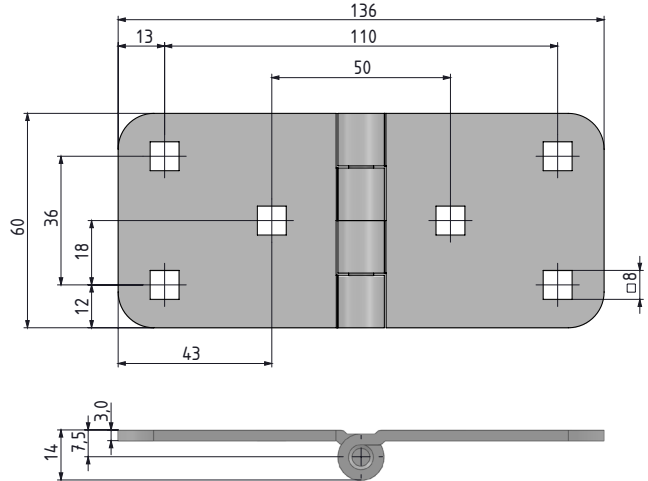
V: 1



V: 2



V: 3



- Genel olarak düz kapak-panellerde ve izolasyonlu ağır kapaklarda kullanılır.
- Çelik malzemesi ve M8 x 12 mm özel bağlantı civataları sayesinde yüksek mukavemet sağlar.

MALZEME

GÖVDE: Çelik

PİM: Paslanmaz Çelik

Menteşe dönme açısı



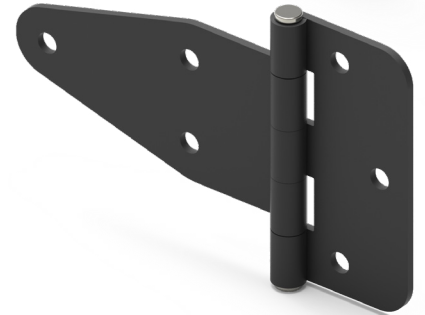
MALZEME	M	YÜZEY	F
Çelik	6	Çinko kaplama	3
		Siyah boya	2

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Versiyon
499	6	F	V

599

YAPRAK MENTEŞE

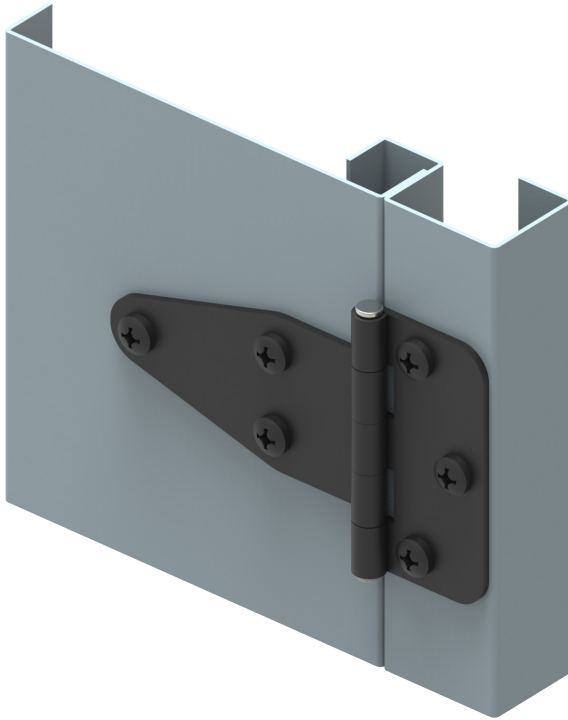
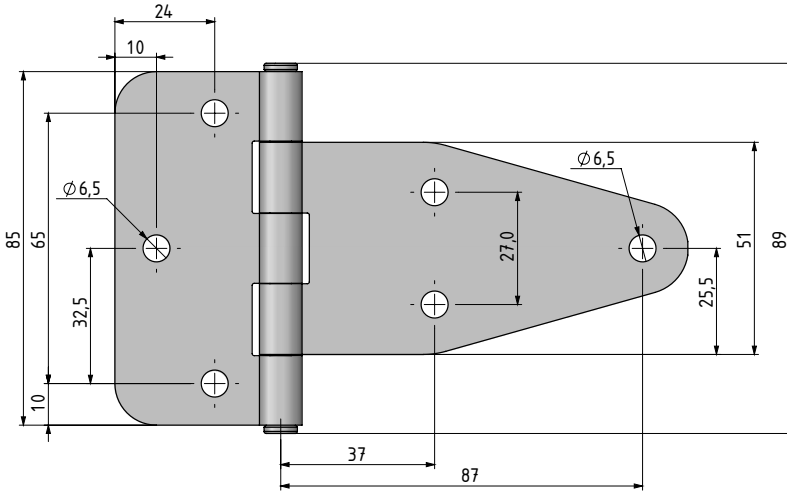
RoHS



- Paslanmaz çelik versiyonu sf: 504
- Genel olarak düz kapak-panellerde ve izolasyonlu ağır kapaklarda kullanılır.
- Dış ortam şartlarına uygundur.
- 180 ° açılabilir.

MALZEME

GÖVDE: Çelik
PİM: Paslanmaz Çelik



MALZEME	M	YÜZEY	F
Çelik	6	Çinko kaplama	3
		Siyah boyalı	2

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey
599	6	F

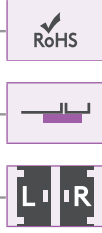
Menteşe dönme açısı



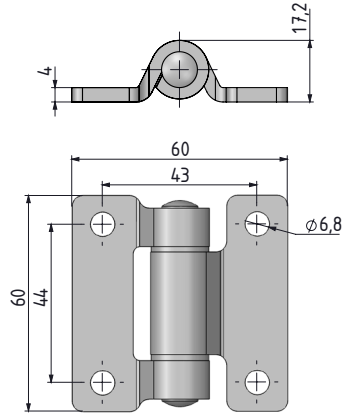
Not: Civata verilmez

YAPRAK MENTEŞE

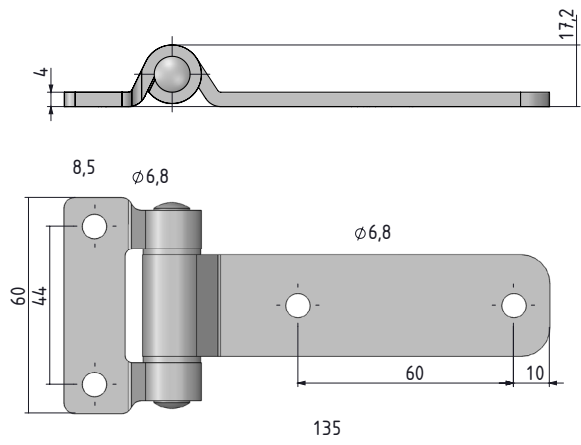
1599



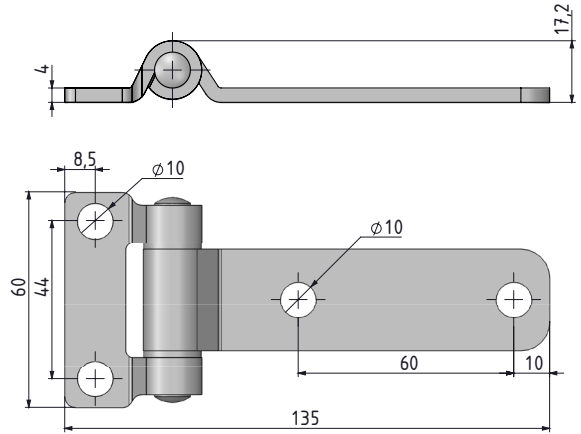
V: 1



V: 2



V: 3



- Paslanmaz çelik versiyonu sf: 506
- Genel olarak düz kapak-panellerde ve izolasyonlu ağır kapaklarda kullanılır.
- Dış ortam şartlarına uygundur.
- 180 ° açılabilir.

MALZEME

GÖVDE: Çelik
PİM: Paslanmaz çelik

YÜZEY

Çinko kaplama veya siyah boya

Menteşe dönme açısı



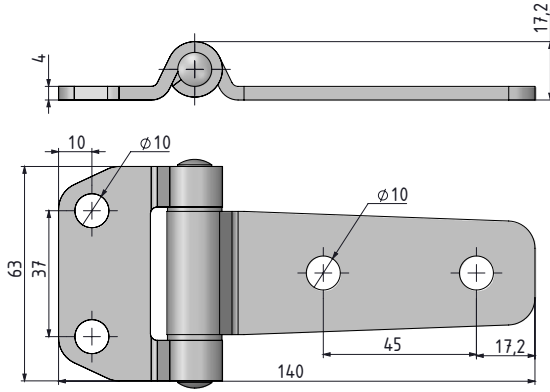
MALZEME	M	YÜZEY	F
Çelik	1	Çinko kaplama	3
		Siyah boya	2

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Versiyon
1599	6	F	V

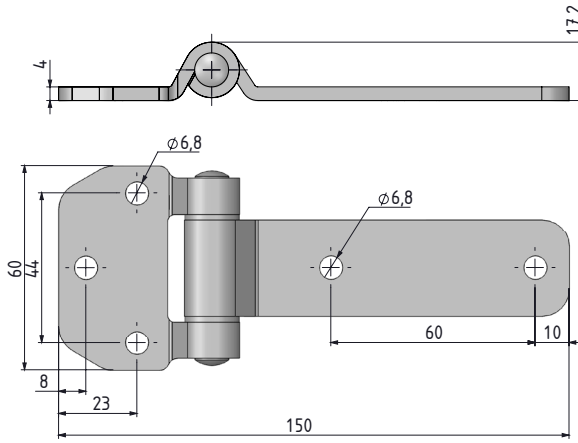
1599

YAPRAK MENTEŞE

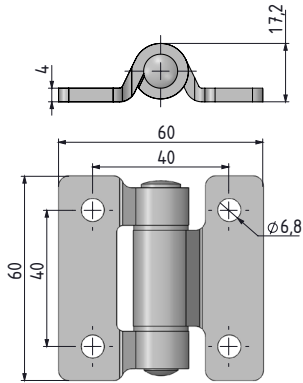
V: 4



V: 5



V: 6



- Paslanmaz çelik versiyonu sf:507
- Genel olarak düz kapak-panellerde ve izolasyonlu ağır kapaklarda kullanılır.
- Dış ortam şartlarına uygundur.
- 180 ° açılabilir.

MALZEME

GÖVDE: Çelik

PİM: Paslanmaz çelik

YÜZEY

Çinko kaplama veya siyah boya

MALZEME	M	YÜZEY	F
Çelik	1	Çinko kaplama	3
		Siyah boya	2

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Versiyon
1599	6	F	V

Menteşe dönme açısı



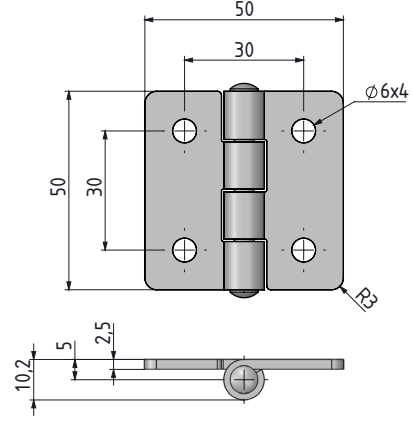
Not: Civata verilmez

YAPRAK MENTEŞE

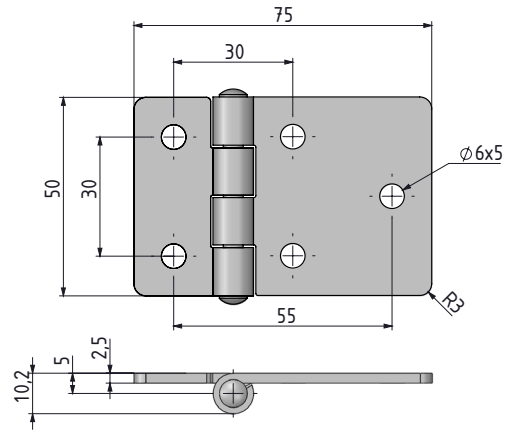
799



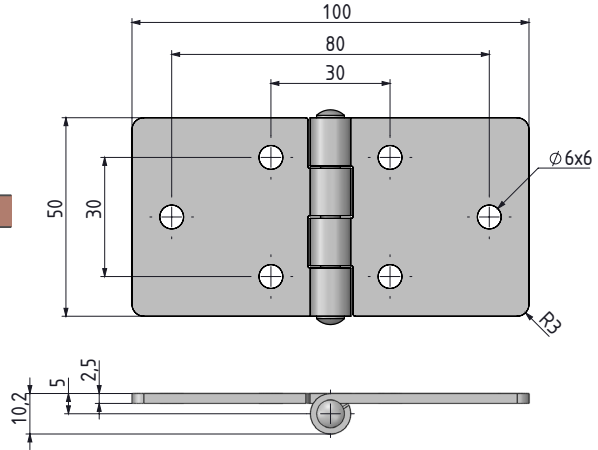
V:1



V:2



V:3



- Paslanmaz çelik versiyonu sf:505
- Genel olarak düz kapak-panellerde ve izolasyonlu ağır kapaklarda kullanılır .

MALZEME

GÖVDE: Çelik

PİM: Paslanmaz Çelik



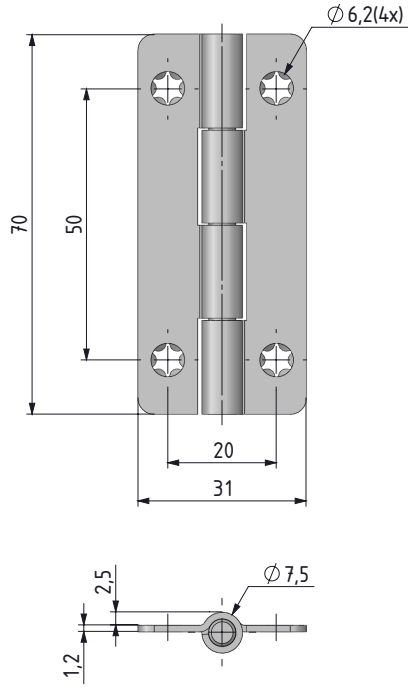
Not: Cıvata verilmez

Menteşe dönme açısı



MALZEME	M	YÜZEY	F
Çelik	1	Çinko kaplama	3
		Siyah boya	2

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Versiyon
799	6	F	V



2899

YAPRAK MENTEŞE



MALZEME

GÖVDE: Çelik

PİM: Paslanmaz Çelik

MALZEME	M	YÜZEY	F
Çelik	1	Çinko kaplama	3
		Siyah boya	2

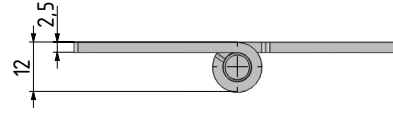
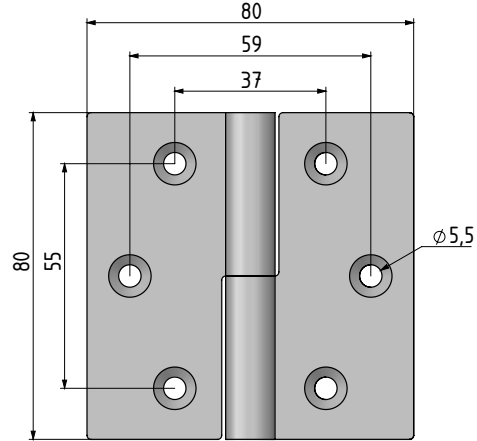
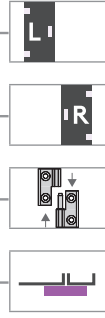
Grup Kodu	Malzeme	Yüzey
2899	6	F

Menteşe dönme açısı



KALDIR - ÇIKAR MENTEŞE

4299



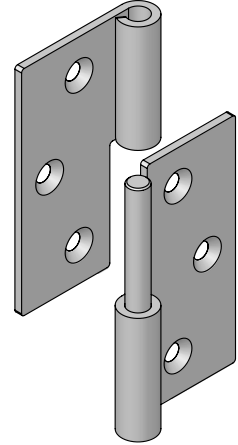
- Paslanmaz çelik versiyonu sf:494
- Genel olarak düz kapak-panellerde kullanılır.
- Sağ veya sol uygulama yapılabilir.

MALZEME

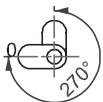
GÖVDE: Çelik
PİM: Paslanmaz Çelik

YÜZEY

Çinko Kaplama



Menteşe dönme açısı



MALZEME	M	YÜZEY	F
Çelik	6	Çinko kaplama	3

YÖN UYGULAMASI

Sağ kapak	001
Sol kapak	002

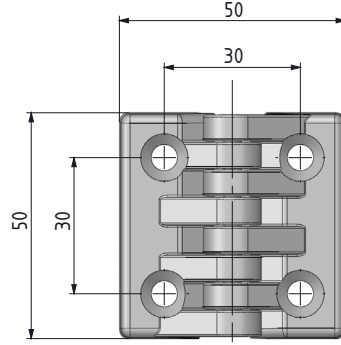
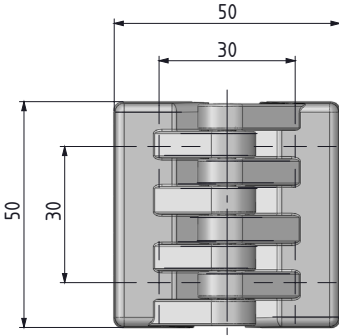
Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Yön Uygulaması
4299	6	3	

1199

YAPRAK MENTEŞE

V:1

V:2



RoHS

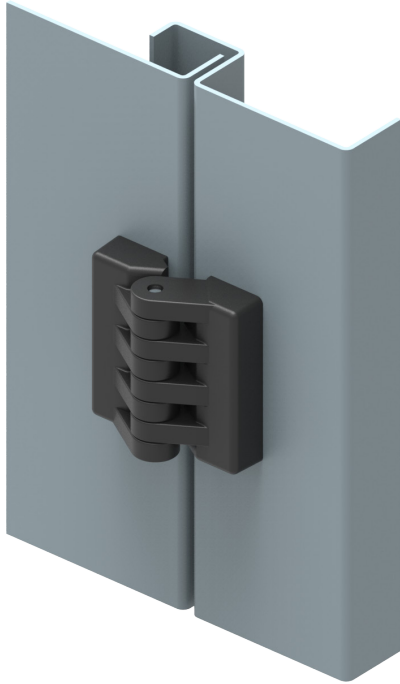
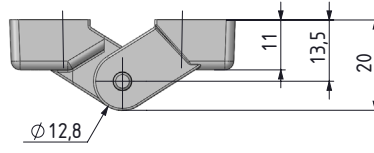
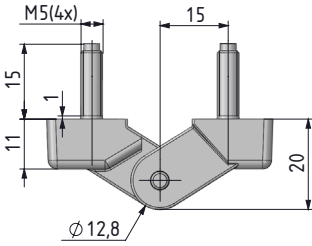


- Düz kapak ve profillerde kullanılır. Cıvatalı versiyonda m5 cıvata kullanılır.
- Tırtıllı pim paslanmaz çeliktir.

MALZEME

GÖVDE: Polyamide DIN-EN ISO 1043-1 PA 6 GFR 30

PİM: Paslanmaz Çelik



MALZEME	M	YÜZEY	F
Plastik	2	Kaplamasız	0

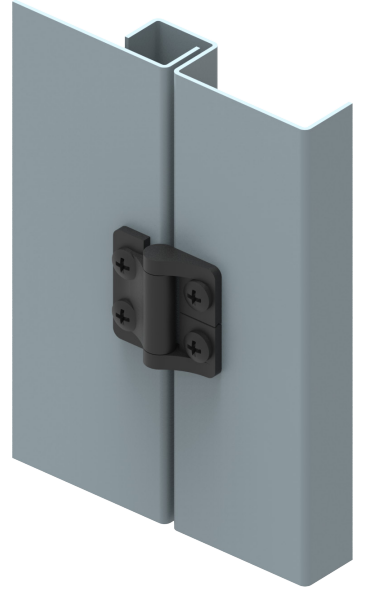
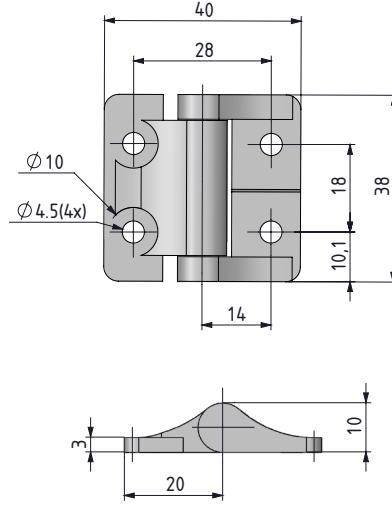
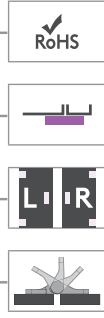
Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Versiyon
1199	2	0	V

Menteşe dönme açısı



TORK MENTEŞE

2099



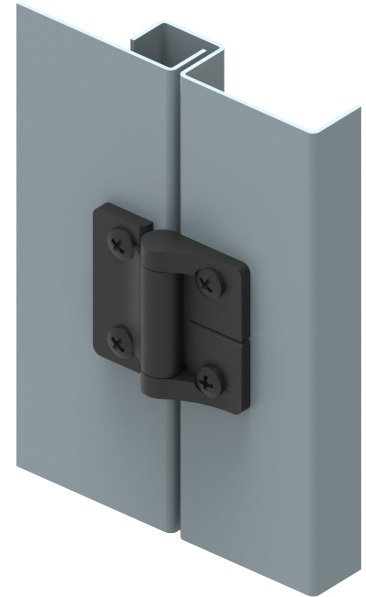
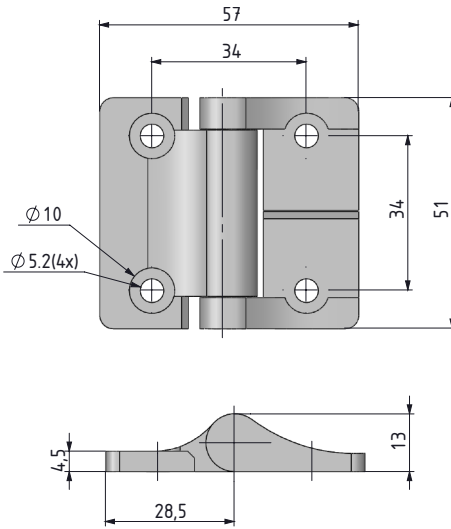
- 2.3 Nm simetrik tork özelliğine sahiptir.
- 25.000 ± 20 % çalışma çevriminde tork sabit değerini korur.
- M4 civata ile bağlanır.
- Farklı tork talepleri için satış ekibimizle iletişime geçiniz.

MALZEME

GÖVDE: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1
PİM: Çelik

TORK MENTEŞE

2199



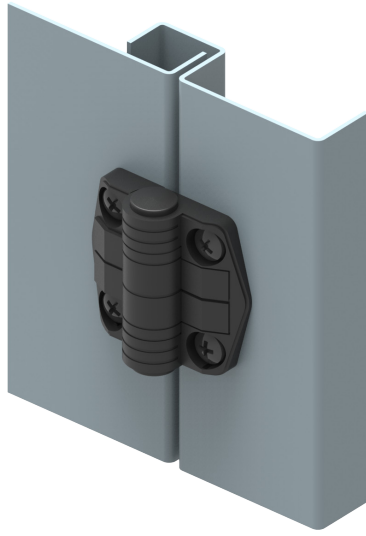
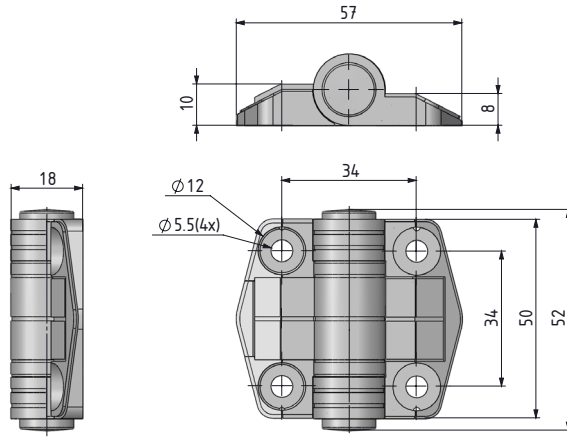
- 3.4 Nm simetrik tork özelliğine sahiptir.
- 25.000 ± 20 % çalışma çevriminde tork sabit değerini korur.
- M5 civata ile bağlanır.
- Farklı tork talepleri için satış ekibimizle iletişime geçiniz.

Menteşe dönme açısı



MALZEME	M	YÜZEY	F
Zamak	1	Siyah Boya	2

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey
	1	2



Pozisyon	Kuvvet (N-m)	VERSİYON
	Stoplama yok	10
80° 	0.7	21
	1.1	22
	1.7	23
115° 	0.7	31
	1.1	32
	1.7	33
150° 	0.7	41
	1.1	42
	1.7	43

MALZEME	M	YÜZEY	F
Plastik	2	Kaplamasız	0

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Versiyon
2599	2	0	V

2599

YAPRAK MENTEŞE



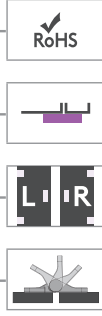
- Farklı açı ve tork seçeneği mevcuttur
- Kapılarda pozisyon kontrolü sağlar.
- 80°, 115°, 150° lik açılarda kapının durmasını sağlar.

MALZEME

GÖVDE: Polyamide DIN-EN
ISO 1043-1 PA6 GFR 30
PİM: Plastik

AYARLI TORK MENTEŞE

2399



- Kullanıcı tarafından ayarlanabilen tork
- Kapılarda pozisyon kontrolü sağlar.
- Sağ - Sol uygulaması mevcuttur.
- M4 civata ile bağlanır.

MALZEME

GÖVDE: Delrin
AYARLANABİLİR CİVATA VE SOMUN:
Paslanmaz Çelik (AISI 304)

PERFORMANS DETAYLARI:

Eksenel Kuvvetler : (N)

Çalışma Yüğü : 700

Yükteki kırılma aralığı: 1100

Radyal Kuvvetler : (N)

Çalışma Yüğü : 1400

Yükteki kırılma aralığı: 1800

Tork değeri: 0.8 N.m.

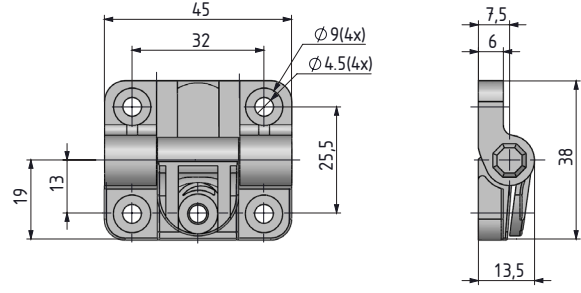
Çalışma sıcaklık aralığı:

- 5°C + 65°C

Bağlantı elemanları:

(Menteşe ile verilmez)

Civata ve somun: M4

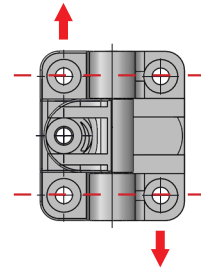
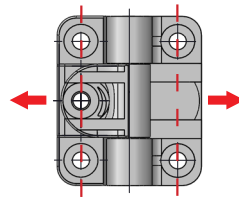


Tork ayar civatası

Tork ayarı yapılabilir

Eksenel kuvvetler (N)

Radyal kuvvetler (N)



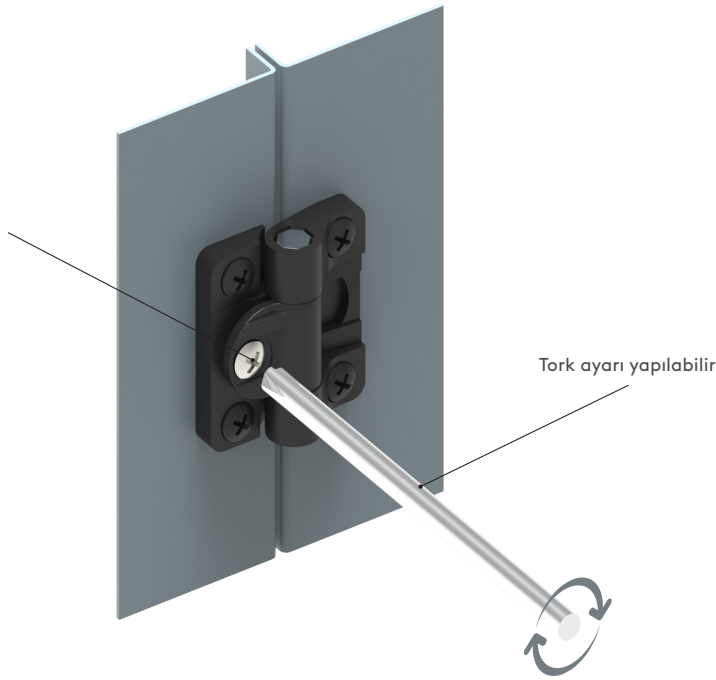
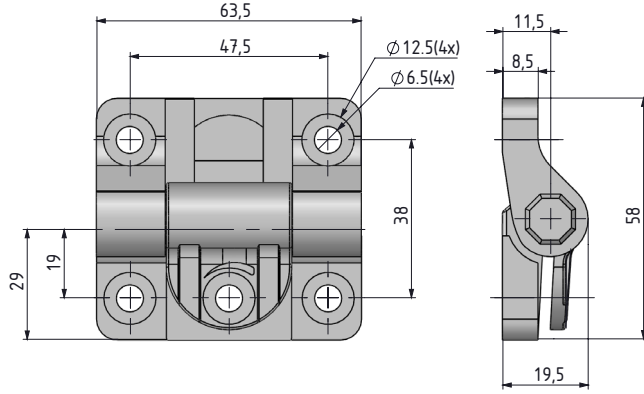
Menteşe dönme açısı



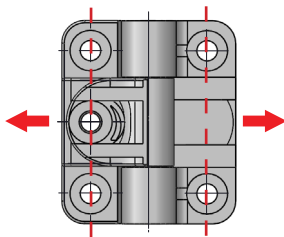
Not: Civata ve somun verilmez

MALZEME	M	YÜZEY	F
Plastik	2	Kaplamasız	0

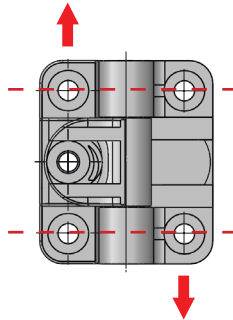
Grup Kodu	Malzeme	Yüzey
2399	2	0



Eksenel kuvvetler (N)



Radyal kuvvetler (N)



MALZEME	M	YÜZEY	F
Plastik	2	Kaplamasız	0

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey
2499	2	0

2499

AYARLI TORK MENTEŞE



- Kullanıcı tarafından ayarlanabilen tork
- Kapılarda pozisyon kontrolü sağlar.
- Sağ - Sol uygulaması mevcuttur.
- M6 civata ile bağlanır.

MALZEME

GÖVDE: Delrin
AYARLANABİLİR CİVATA ve SOMUN:
Paslanmaz Çelik (AISI 304)

PERFORMANS DETAYLARI:

Eksenel Kuvvetler : (N)

Çalışma Yüğü : 1500

Yükteki kırılma aralığı: 2350

Radyal Kuvvetler : (N)

Çalışma Yüğü : 2250

Yükteki kırılma aralığı: 3200

Tork değeri: 4 N.m.

Çalışma sıcaklık aralığı:

- 5°C + 65°C

Bağlantı elemanları:

(Menteşe ile verilmez)

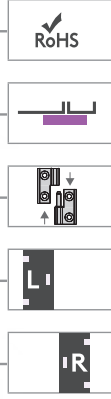
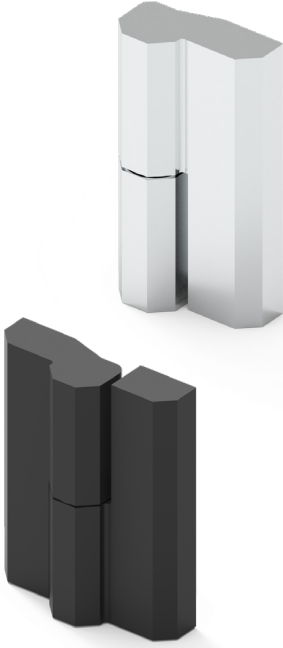
Civata ve somun: M6

Menteşe dönme açısı



KALDIR - ÇIKAR MENTEŞE

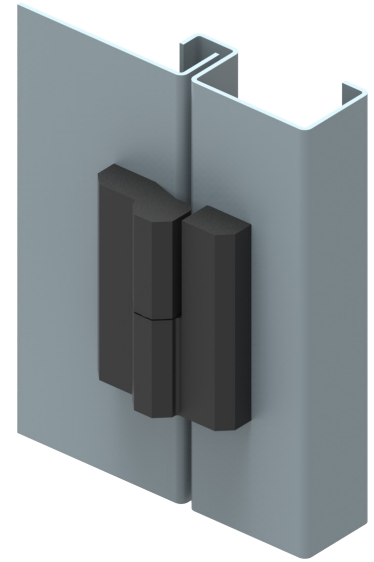
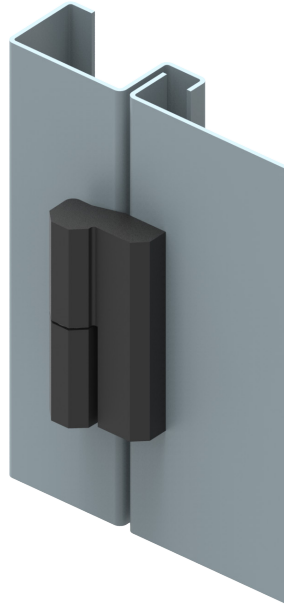
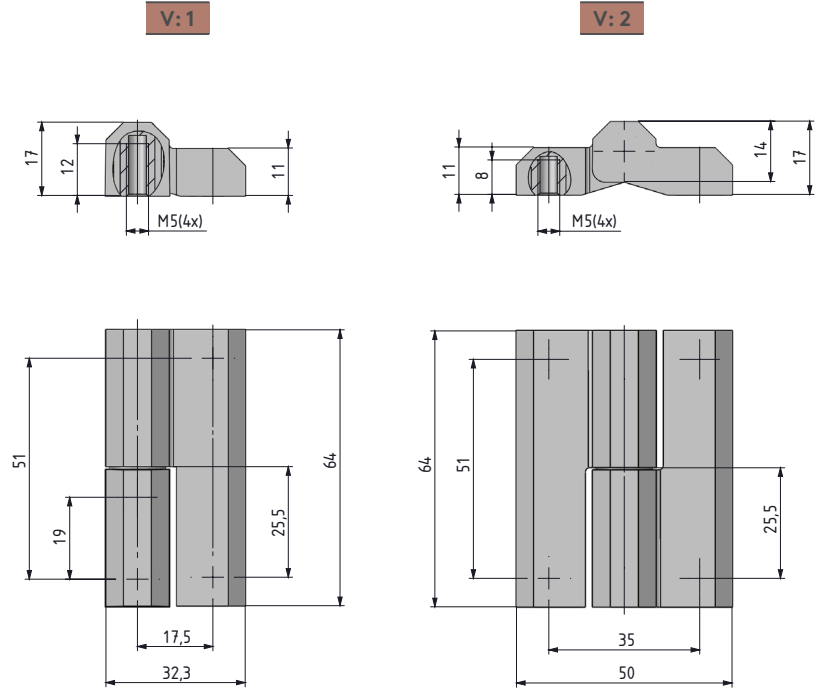
699



- İçeriden montaj sayesinde dışarıdan müdahale imkansız .
- Kabin kapağının menteşeleri sökmeden çıkarılabilmesi amaçlı kullanılır.
- Sağ veya sol uygulama yapılabilir.
- Düz kapaklı kabinlerde kullanılır.

MALZEME

GÖVDE: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1
PİM: Paslanmaz Çelik



Menteşe dönme açısı



MALZEME	M	YÜZEY	F	YÖN UYGULAMASI
Zamak	1	Krom kaplama	1	Sağ kapak 001
		Siyah boya	2	Sol kapak 002

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Versiyon	Yön Uygulaması
699	1	F	V	

693

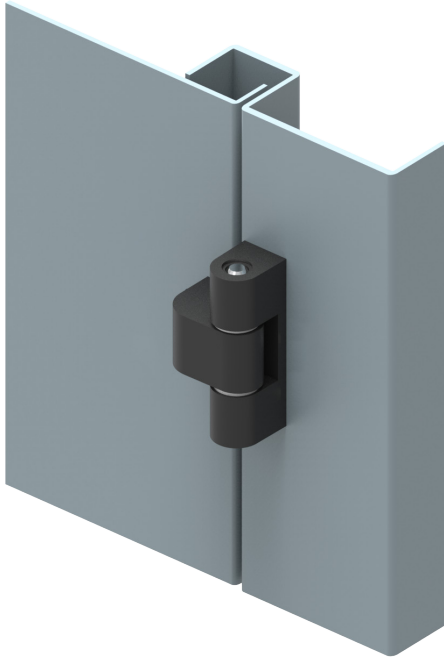
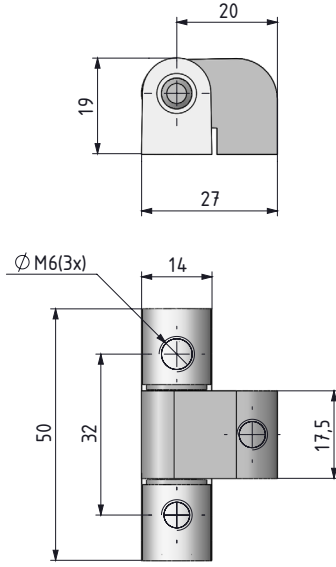
YATAKLI MENTEŞE

RoHS



MALZEME

GÖVDE: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1
PİM: Paslanmaz Çelik
YATAK: Delrin



MALZEME	M	YÜZEY	F
Zamak	1	Krom kaplama	1
		Siyah boya	2

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Versiyon
693	1	F	2

Menteşe dönme açısı



► DÜZ MENTEŞELER

KLİMA SANTRAL MENTEŞESİ (3D)

800



3D

- 3 boyutlu kapı ayarı menteşeden yapılabilir.
- Düz kapaklar için uygundur.

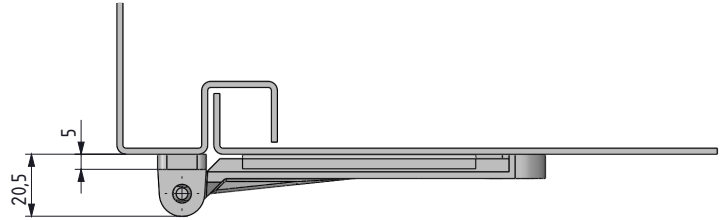
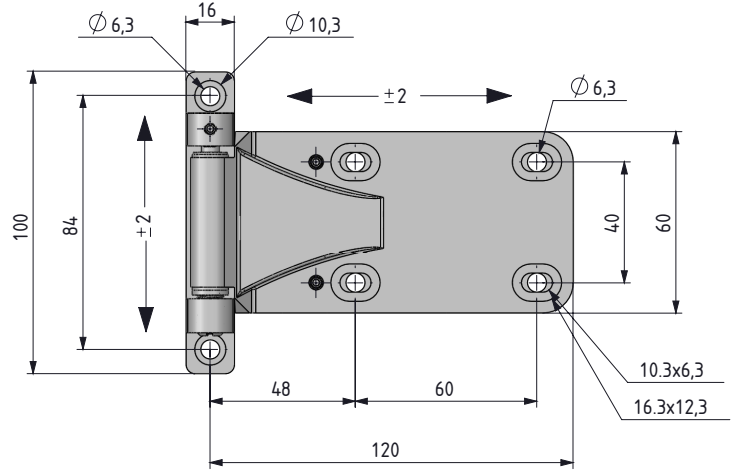
MALZEME

GÖVDE: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

PİM: Çelik
YATAK: Delrin

YÜZEY

Siyah boya



MENTEŞE KAPAĞI

320.02.017

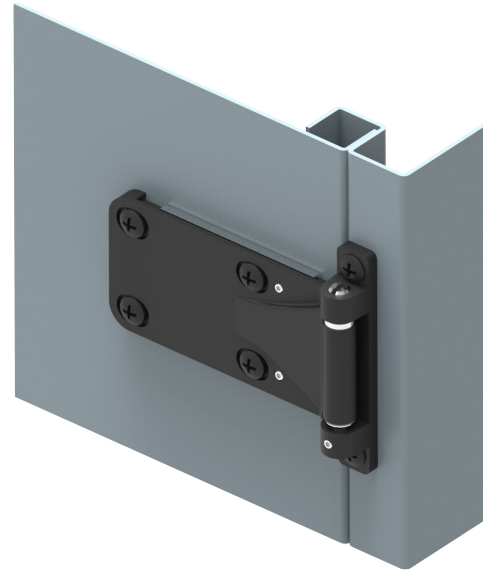


Firma logosu

(Ayrıca sipariş edilmelidir)

MALZEME

Polyamide
DIN-EN ISO1043-1 PA6 GFR 30

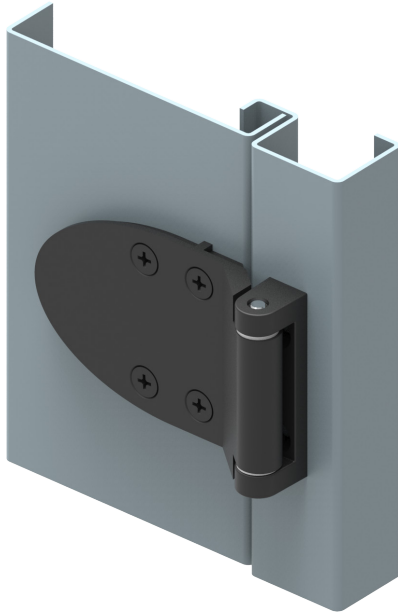
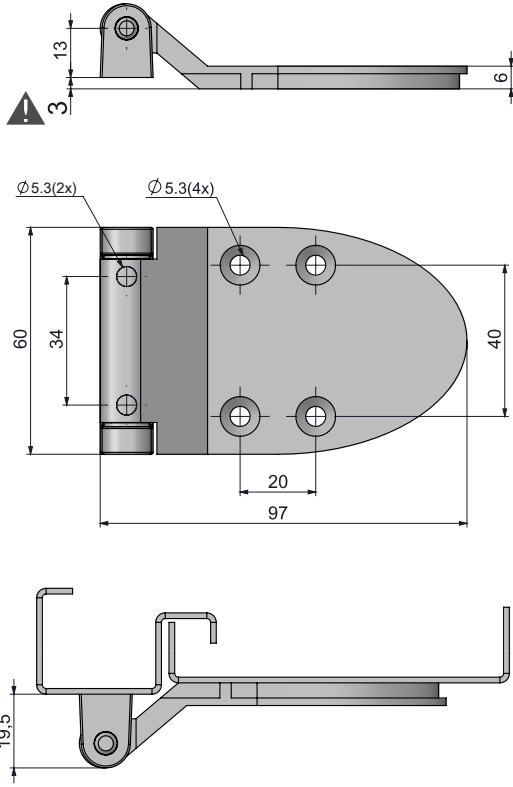


MALZEME	M	YÜZEY	F
Zamak	1	Siyah boya	2

YÖN UYGULAMASI

Sağ kapak	001
Sol kapak	002

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Yön Uygulaması
800	1	2	

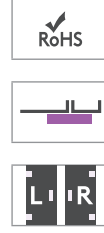


MALZEME	M	YÜZEY	F
Zamak	1	Siyah boya	2

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey
500	1	2

500

KLİMA SANTRAL MENTEŞESİ



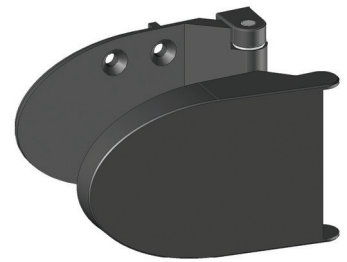
- Genel olarak düz kapak ve panellerde ve izolasyonlu kapaklarda kullanılır.
- Klima santralleri için özel dizayn edilmiştir.
- Menteşe kapağı sayesinde estetik bir görünüm sağlar. Pim paslanmaz çeliktir.

MALZEME

GÖVDE:	Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1
PİM:	Paslanmaz Çelik
YATAK:	Delrin
COVER:	PA6 GFR 30

YÜZEY

Siyah boya



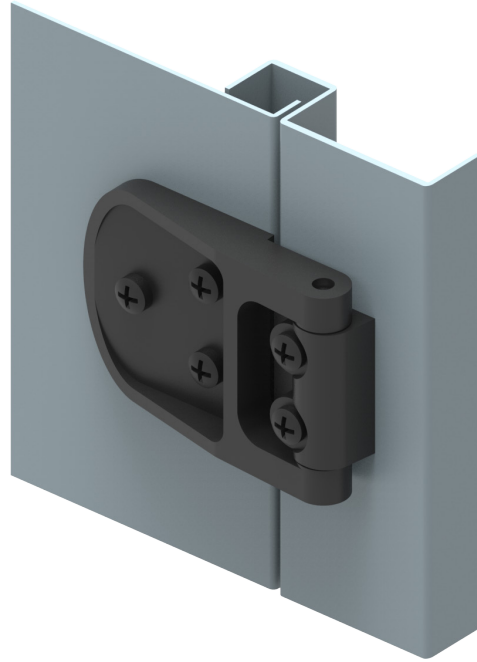
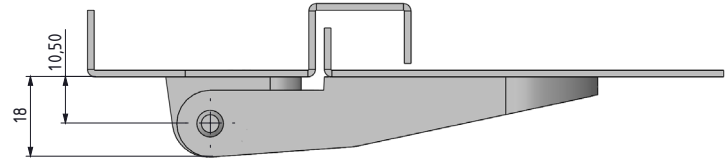
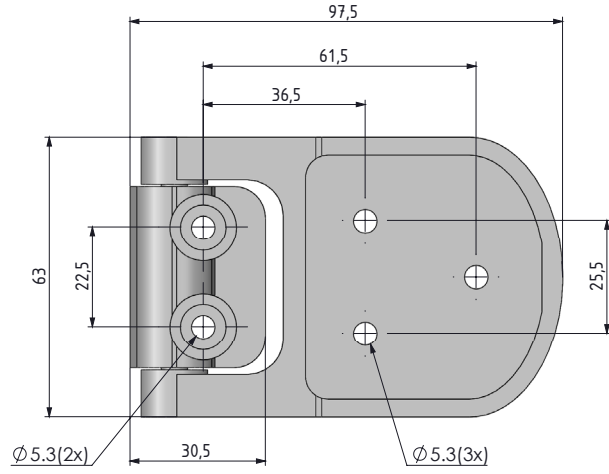
Menteşe dönme açısı

0° - 180°

⚠ Not: Civata verilmez

KLİMA SANTRAL MENTEŞESİ

300



MALZEME

GÖVDE: Polyamide DIN-EN

ISO 1043-1

PA 6 GFR 30

PİM: Paslanmaz Çelik

Menteşe dönme açısı

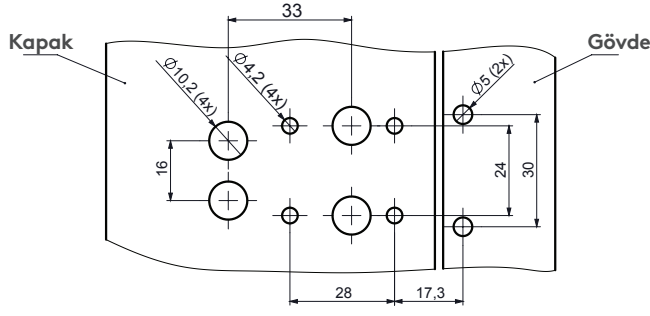
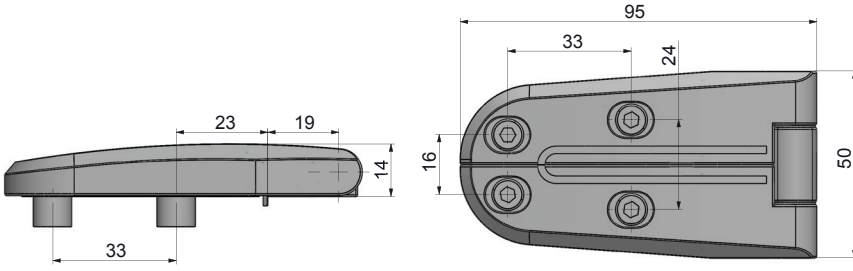


MALZEME	M	YÜZEY	F
Plastik	2	Kaplamasız	0

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey
300	2	0

1500

KLİMA SANTRAL MENTEŞESİ



Montaj ölçüsü



YENİ

RoHS



- Çift cidarlı yalıtımlı kapılarda kolay montaj için özel olarak tasarlanmıştır.
- 180° açılabilme özelliğine sahiptir.
- Düşey yönde 3 mm, yatay yönde 3 mm ayar yapılabilir.

MALZEME

GÖVDE: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1
PİM: Paslanmaz Çelik
CİVATA: Paslanmaz Çelik

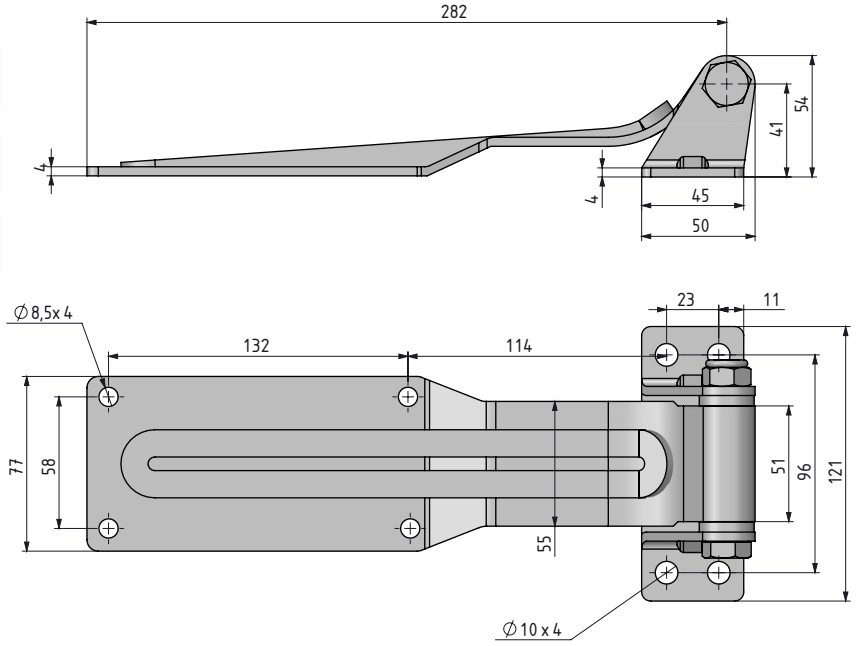
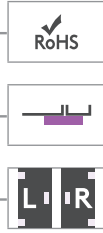
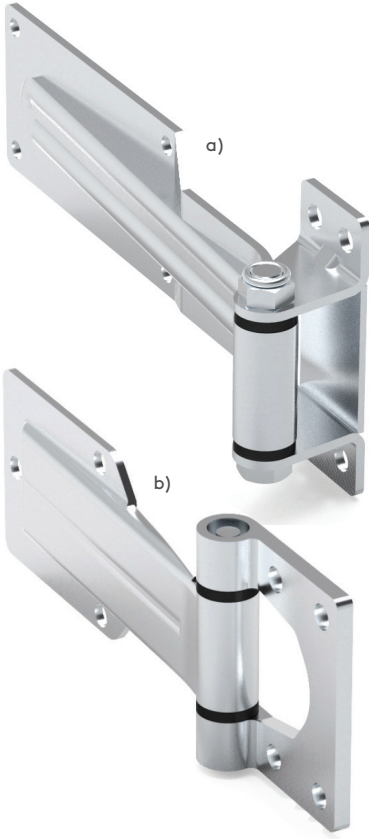


Not: Civataları ile verilir.

MALZEME	M	YÜZEY	F
Zamak	1	Krom kaplama	1
		Siyah boya	2

Grup Kodu	Versiyon	Malzeme	Yüzey
1500	2	1	F

KAROSER MENTEŞE



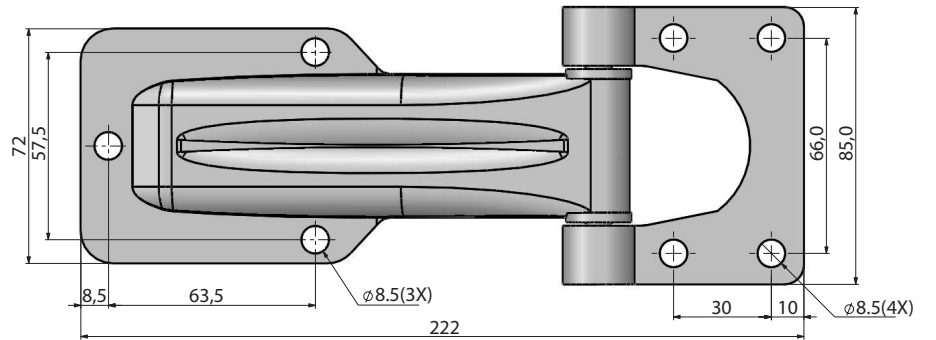
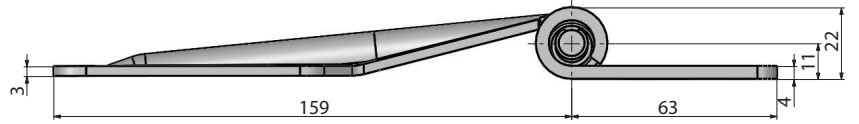
a)

MALZEME VE YÜZEY	ÜRÜN KODU
Çelik – Çinko kaplama	340.0.8024
Çelik – Siyah boya	340.0.8025

- Tır dorse ve frigofrik kamyon kasalarının arka kapaklarında kullanılan mukavemeti yüksek bir menteşedir.
- 270 derece açılabilir.
- Siyah boyalı ve çinko kaplamalı temin edilir.
- Sağ-sol kullanım için uygundur.
- Farklı ölçüler için Mesan ile iletişime geçiniz.

MALZEME

Kenar parça: Çelik
Orta Parça: Çelik



b)

MALZEME VE YÜZEY	ÜRÜN KODU
Çelik – Çinko kaplama	340.0.8023
Çelik – Siyah boya	340.0.8029