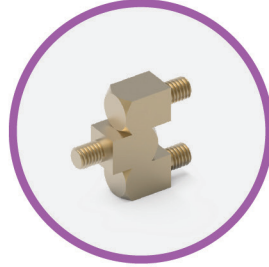
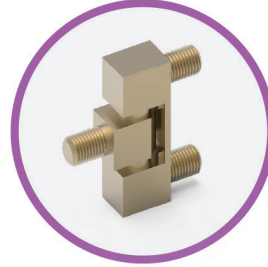


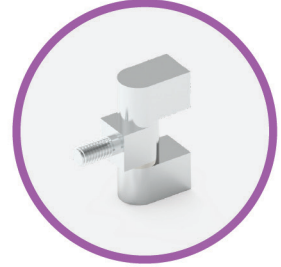
288



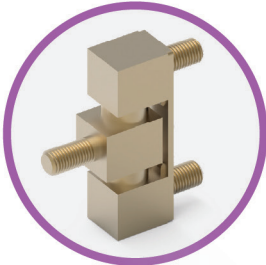
288



288



289



289



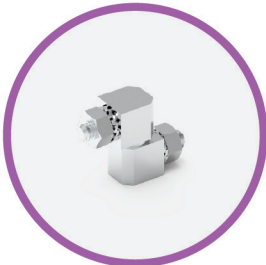
289



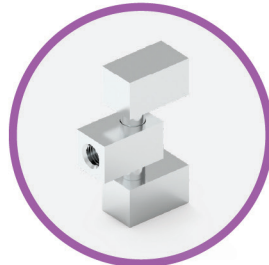
290



291



292



293



294



295



296



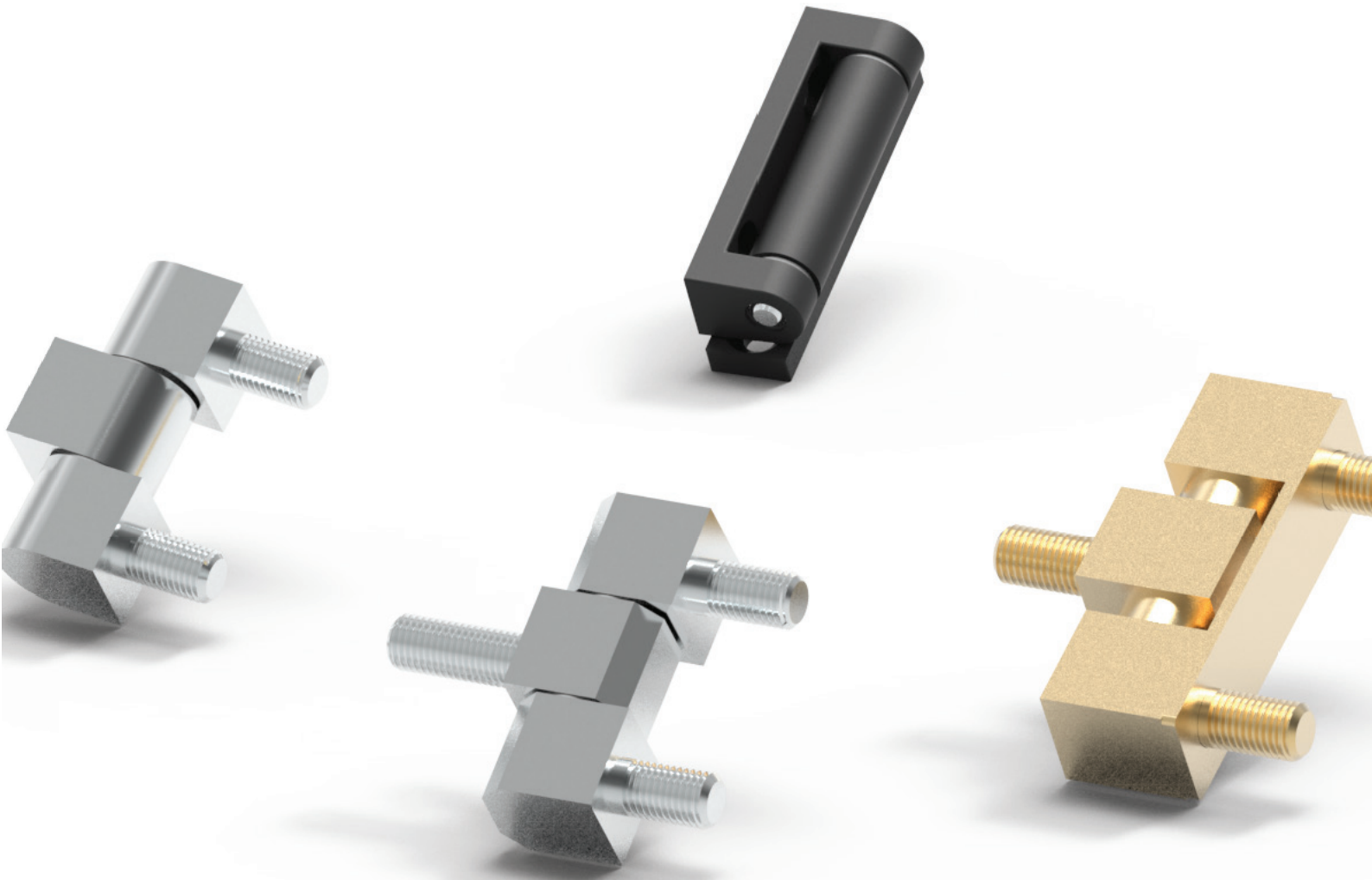
297



298



299



KENAR MENTEŞELER

286-299

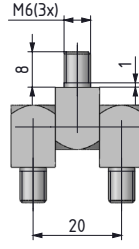
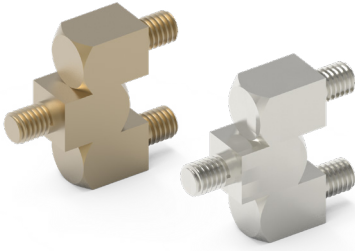


mesan
ESSENTA COMPONENTS

KENAR MENTEŞELER

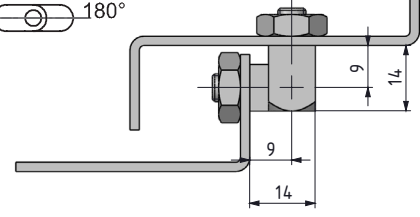
KENAR MENTEŞE (10 mm)

090



Menteşe dönme açısı

0 180°



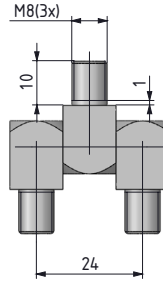
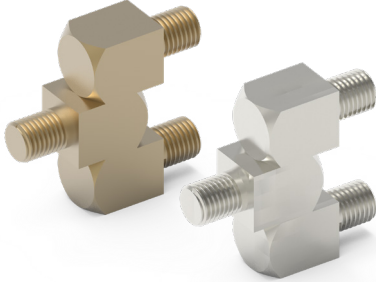
- Kenar montajlı kapaklarda uygulanır.
- 10 mm lik demonte parçalardan oluşur.
- Farklı ölçüler için iletişime geçiniz.

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey
090	3	F

MALZEME	M	YÜZEY	F
Pirinç	3	Kaplamasız	0
		Nikel kaplama	4

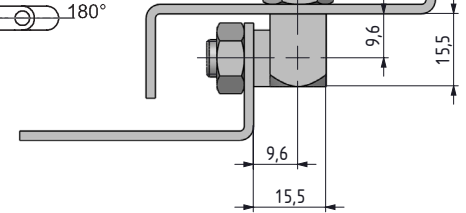
KENAR MENTEŞE (12 mm)

091



Menteşe dönme açısı

0 180°



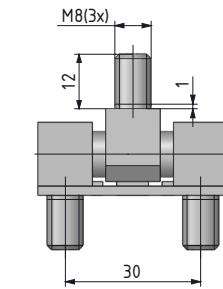
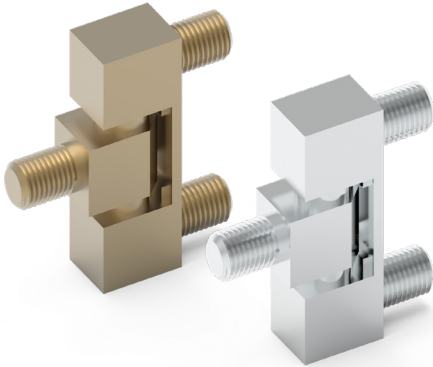
- Kenar montajlı kapaklarda uygulanır.
- 12 mm lik demonte parçalardan oluşur.
- Farklı ölçüler için iletişime geçiniz.

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey
091	3	F

MALZEME	M	YÜZEY	F
Pirinç	3	Kaplamasız	0
		Nikel kaplama	4

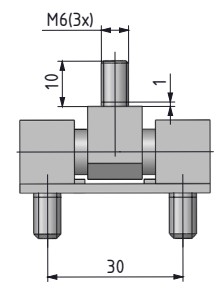
KENAR MENTEŞE (12 mm)

092



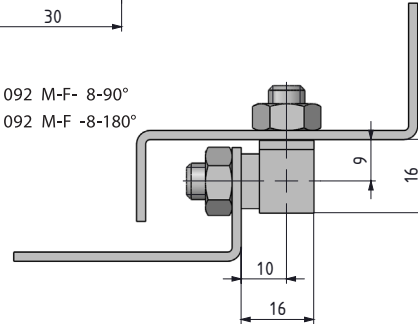
Menteşe dönme açısı

0 90° 180°



M8 → 092 M-F- 8-90°
092 M-F -8-180°

M6 → 092 M-F- 6-90°
092 M-F- 6-180°



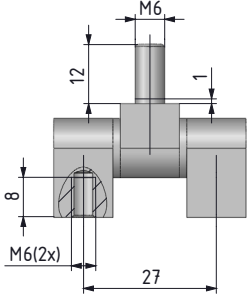
- Paslanmaz çelik versiyonu sf:512
- Kenar montajlı kapaklarda uygulanır .
- 12 mm lik parçalardan oluşur. Pullar pirinçtir. ve parçalar montajlıdır.
- Farklı ölçüler için Mesan ile iletişime geçiniz.
- 90° ve 180° rotasyonlu versiyonları mevcuttur.

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey
092	3	F

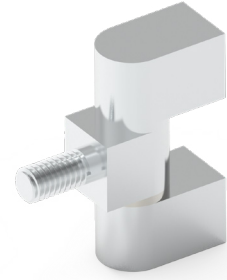
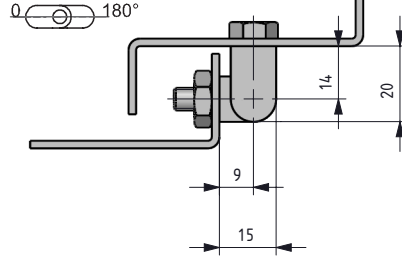
MALZEME	M	YÜZEY	F
Pirinç	3	Kaplamasız	0
		Krom kaplama	1

192

KENAR MENTEŞE (12 mm)



Menteşe dönme açısı



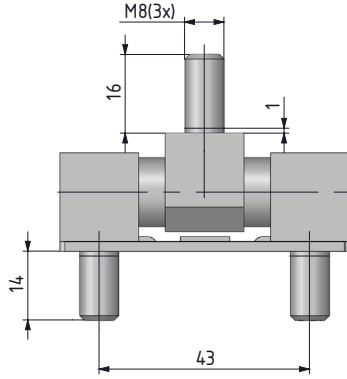
Grup Kodu	Malzeme	Yüzey
192	3	F

MALZEME	M	YÜZEY	F
Pirinç	3	Krom kaplama	1

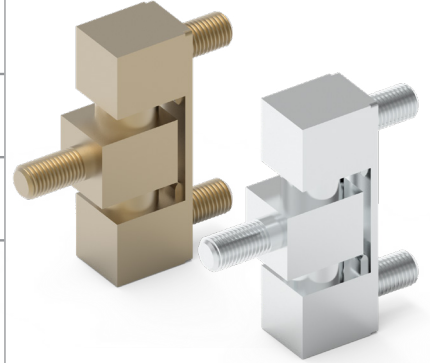
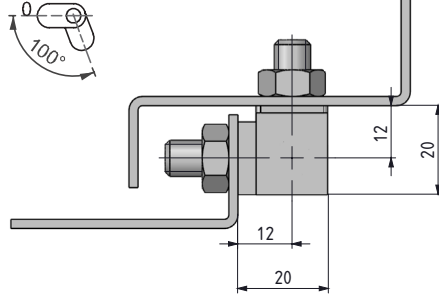
- Kenar montajlı kapaklarda uygulanır .
- 12 mm lik parçalardan oluşur. Pullar pirinçtir ve parçalar sıkı geçmelidir.

093

KENAR MENTEŞE (16 mm)



Menteşe dönme açısı



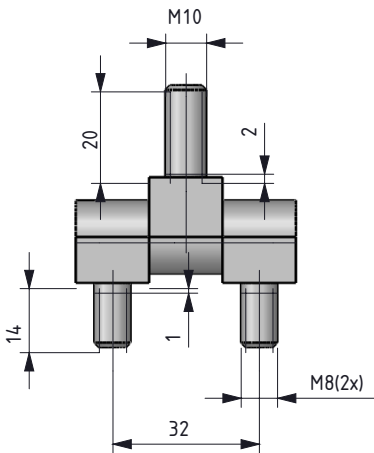
Grup Kodu	Malzeme	Yüzey
093	3	F

MALZEME	M	YÜZEY	F
Pirinç	3	Kaplamasız	0
		Krom kaplama	1

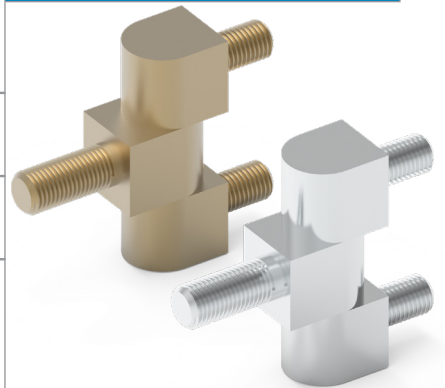
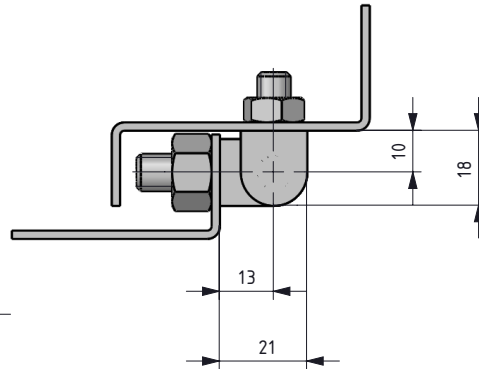
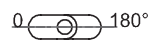
- Kenar montajlı kapaklarda uygulanır .
- 16 mm lik parçalardan oluşur. Pullar pirinçtir. ve parçalar montajlıdır.

193

KENAR MENTEŞE (16 mm)



Menteşe dönme açısı



Grup Kodu	Malzeme	Yüzey
193	3	F

MALZEME	M	YÜZEY	F
Pirinç	3	Kaplamasız	0
		Krom kaplama	1

- Paslanmaz çelik versiyonu sf: 513
- Kenar montajlı kapaklarda uygulanır .
- 16 mm lik parçalardan oluşur. Pullar pirinçtir. ve parçalar sıkı geçmelidir.



KENAR MENTEŞELER

KENAR MENTEŞE

793



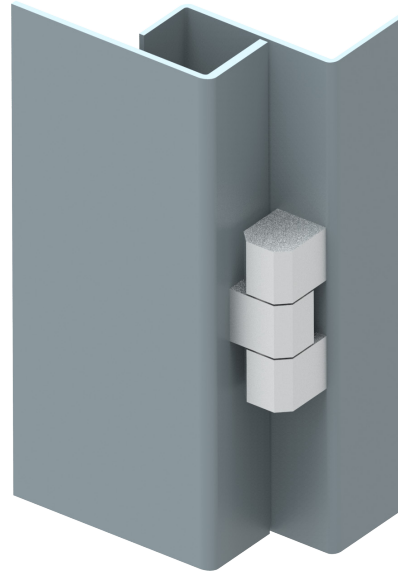
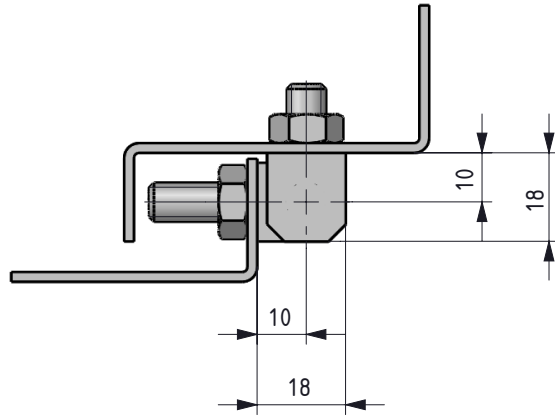
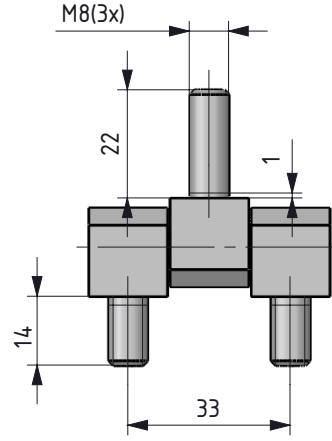
- Orta gerilim ve ağır kapılı panolarda kullanılır.
- Menteşe parçaları yekpare çelik malzemeden üretilmiştir.

MALZEME

Çelik

YÜZEY

Çinko kaplama



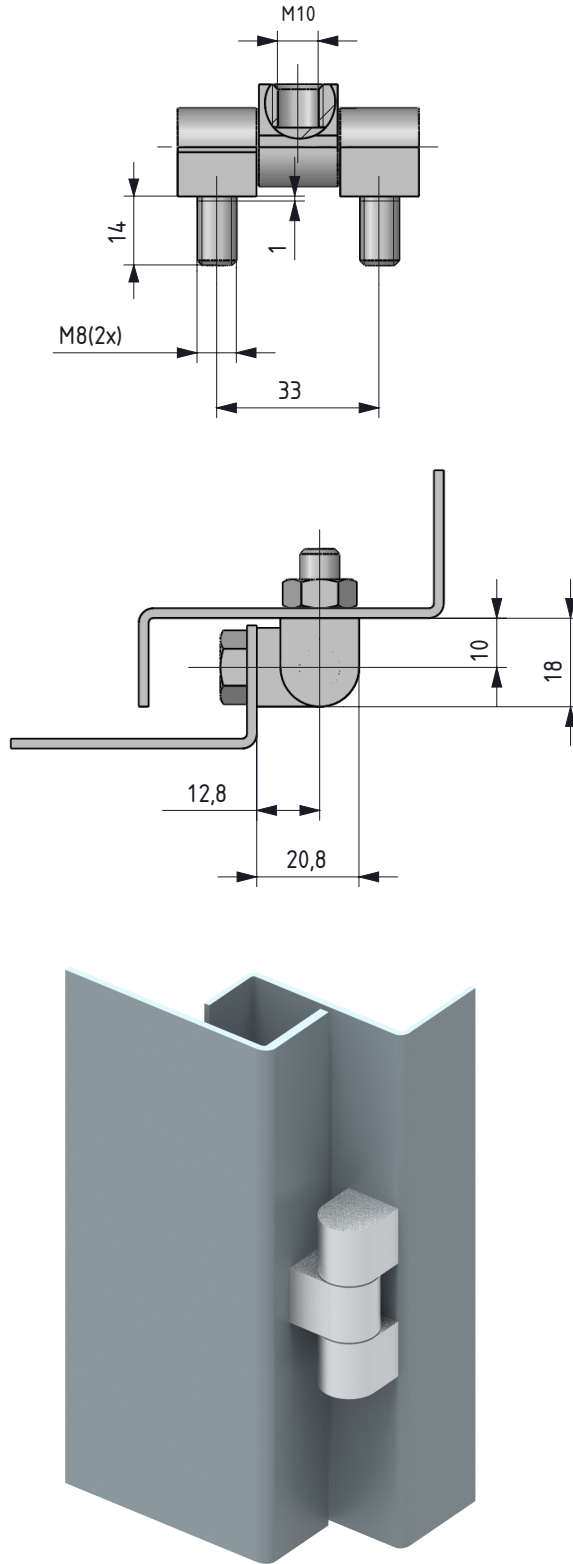
Not: Somun ve rondela verilmez.

Menteşe dönme açısı



MALZEME	M	YÜZEY	F
Çelik	6	Çinko kaplama	3

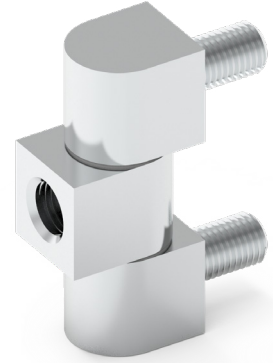
Grup Kodu	Malzeme	Yüzey
793	6	3



893

KENAR MENTEŞE

RoHS



- Orta gerilim ve ağır kapılı panolarda kullanılır.
- Menteşe parçaları yekpare çelik malzemeden üretilmiştir.

MALZEME
C45 Çelik

YÜZEY
Çinko kaplama

⚠ Not: Somun ve rondela verilmez.

Menteşe dönme açısı



MALZEME	M	YÜZEY	F
Çelik	6	Çinko kaplama	3

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey
893	6	3

KENAR MENTEŞE (10 mm)

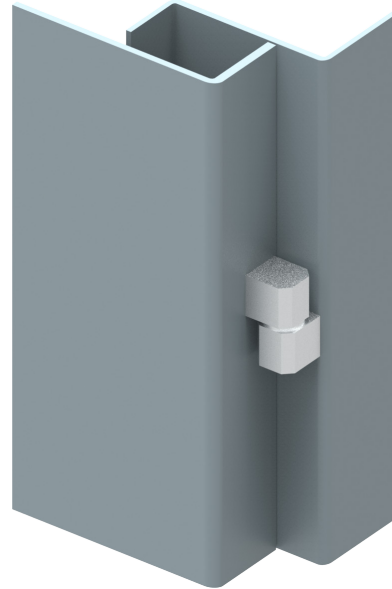
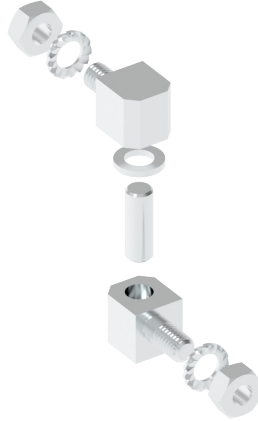
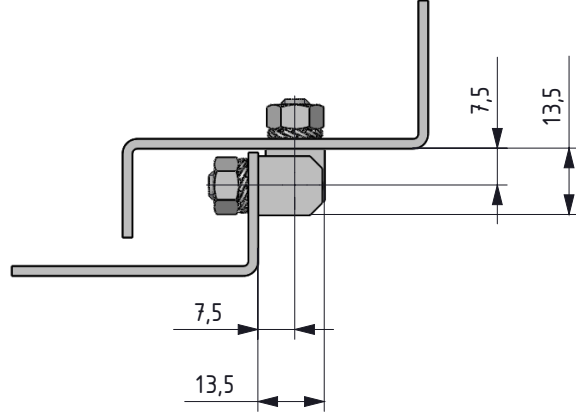
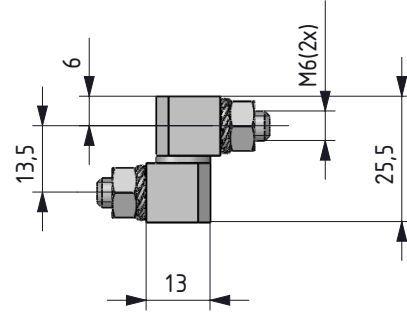
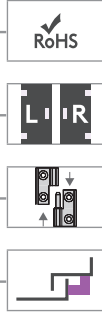
191



- 12 mm lik demir parçalardan oluşur.
- Parçalar demontedir.

MALZEME
Çelik

YÜZEY
Çinko kaplama



Menteşe dönme açısı



Not: Somun ve rondela ile verilir.

MALZEME	M	YÜZEY	F
Çelik	6	Çinko kaplama	3

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey
191	6	3



1093

KENAR MENTEŞE



- Kenar montajlı kapaklarda uygulanır.
- Pim Uzunluğu değiştirilebilir
- Farklı boyılar için lütfen satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.

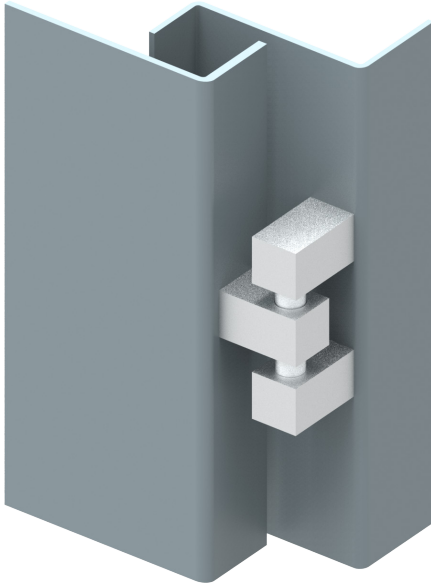
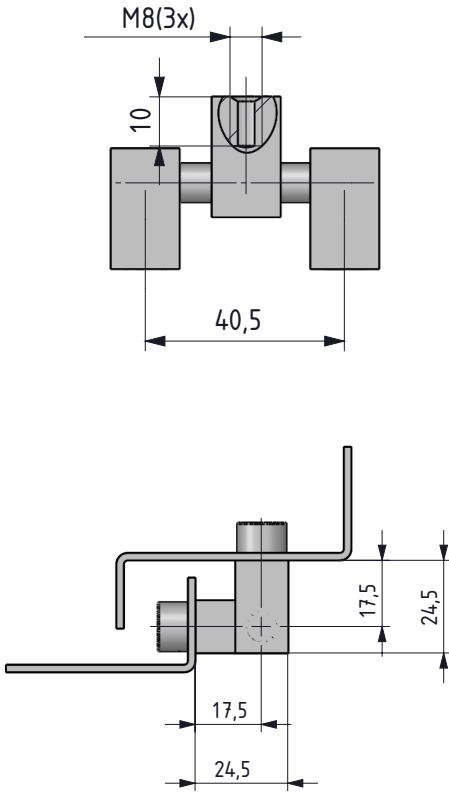
MATERIAL

GÖVDE: Pirinç

PİM: Çelik

YÜZEY

Krom kaplama



MALZEME	M	YÜZEY	F
Pirinç	3	Krom kaplama	1

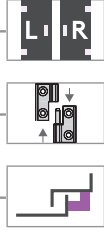
Grup Kodu	Malzeme	Yüzey
1093	3	1

Menteşe Dönme Açısı



KENAR MENTEŞE

993



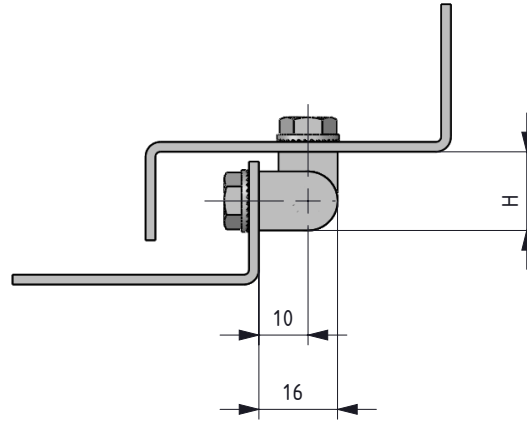
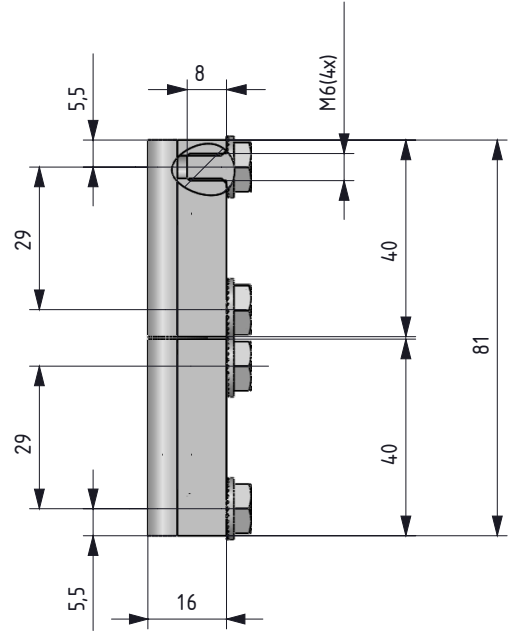
- Kenar montajlı kapaklarda uygulanır.
- Piriç 12 mm parçalardan oluşur.
- Farklı boylar için lütfen satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.

MALZEME

Piriç

YÜZEY

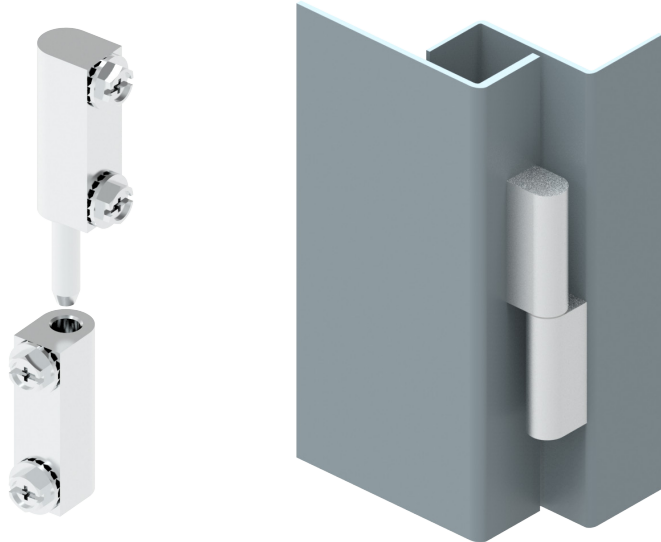
Krom kaplama



H
16
19
21

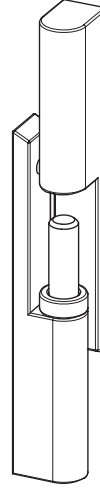
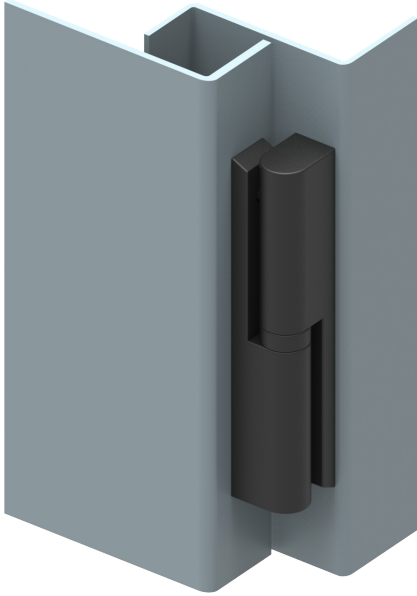
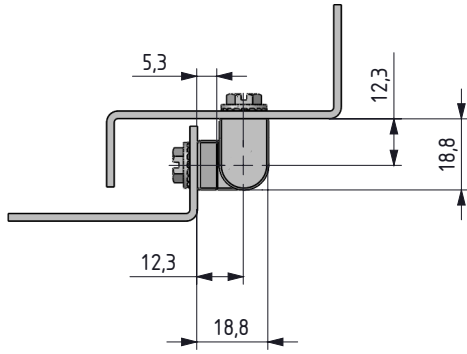
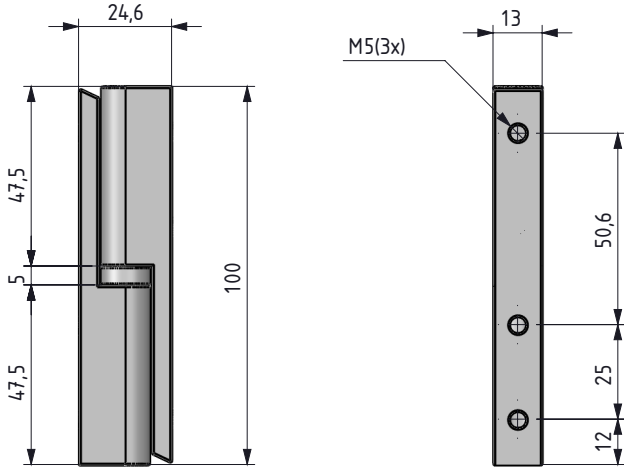
⚠ Not: Civataları ile verilir.

Menteşe Dönme Açısı



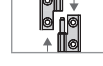
MALZEME	M	YÜZEY	F
Piriç	3	Krom kaplama	1

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Yükseklik
993	3	1	H



1193

KENAR MENTEŞE



MALZEME
GÖVDE: Çelik
PİM : Paslanmaz çelik

YÜZEY
Krom kaplama veya siyah boya

Not: Civata verilmez

MALZEME	M	YÜZEY	F
Çelik	6	Kaplamasız	0
		Krom kaplama	1
		Siyah boya	2

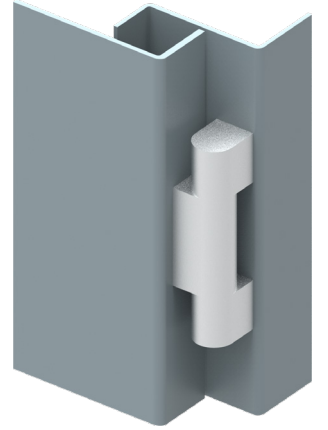
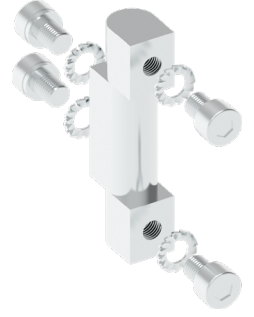
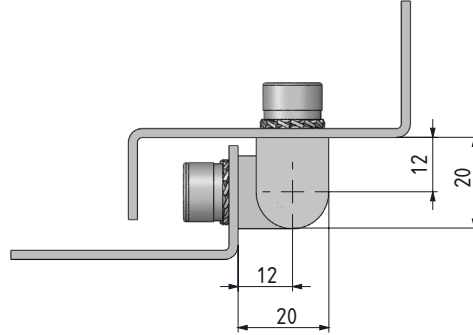
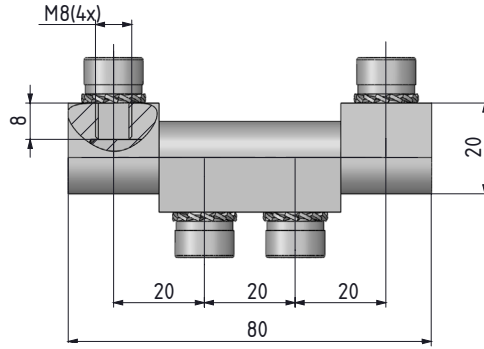
Grup Kodu	Malzeme	Yüzey
1193	6	F

Menteşe Dönme Açısı



KENAR MENTEŞE

393



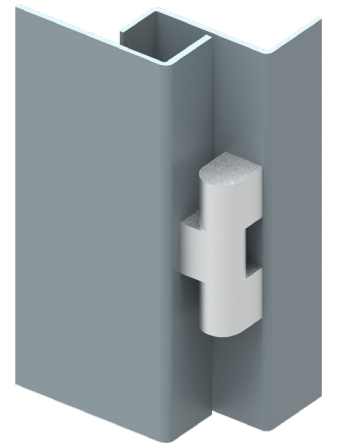
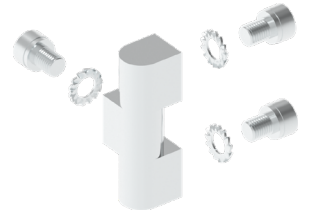
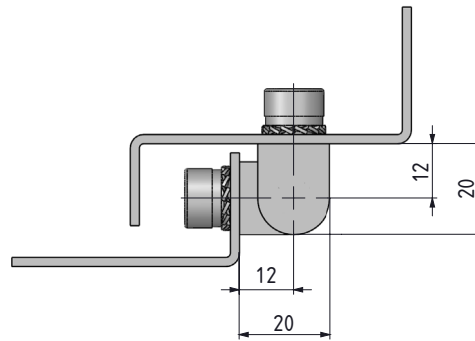
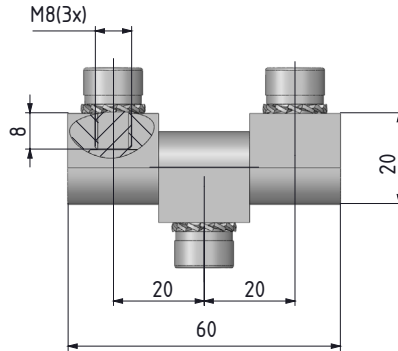
- Orta Gerilim panolarında uygulanır.
- Piriç profilden üretilmiştir.
- Parçalar demontedir.
- Cıvatalı tasarımı sayesinde mukavemetli bir bağlantı sağlanır.

MALZEME

Piriç: DIN 17672 CuZn39Pb3

KENAR MENTEŞE

293



- Orta Gerilim panolarında uygulanır.
- Piriç profilden üretilmiştir.
- Parçalar demontedir.
- Cıvatalı tasarımı sayesinde mukavemetli bir bağlantı sağlanır.

MALZEME

Piriç: DIN 17672 CuZn39Pb3

Menteşe dönme açısı



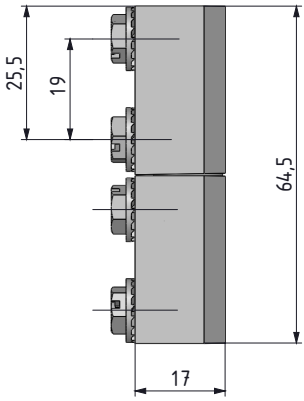
MALZEME	M	YÜZEY	F
Piriç	3	Krom kaplama	1

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey
	3	F



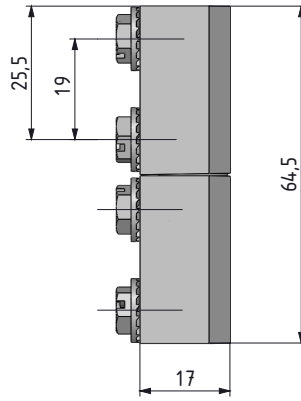
V:1

Kendinden zamak pimli



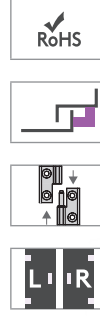
V:2

Paslanmaz çelik pimli



493

KENAR MENTEŞE



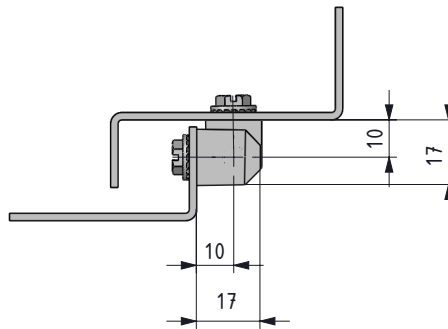
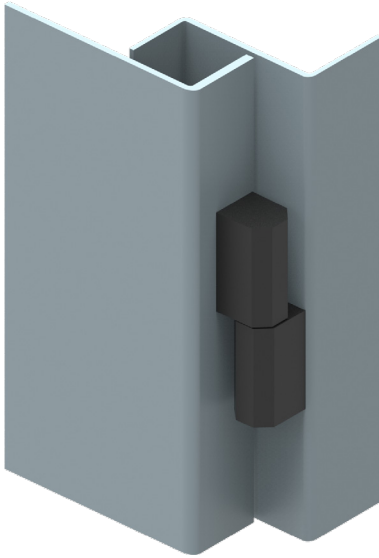
- Kapağın açık durumda çıkmasını sağlar.
- Sağ/Sol kapak uygulaması yapılabilir. Kapak Max 180 ° açılır.

MALZEME

Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

PİM: V1: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

PİM: V2: Paslanmaz Çelik



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

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Versiyon
493	1	F	V

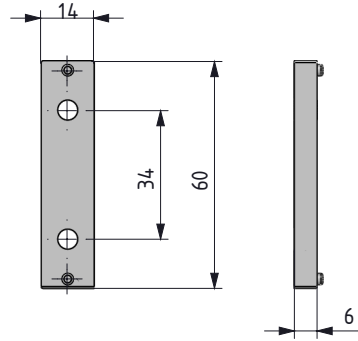
Menteşe dönme açısı



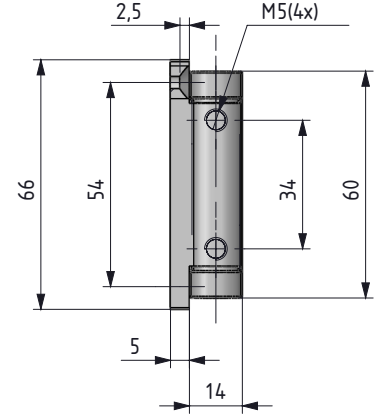
Not: Civataları ile verilir.

KENAR MENTEŞE

593

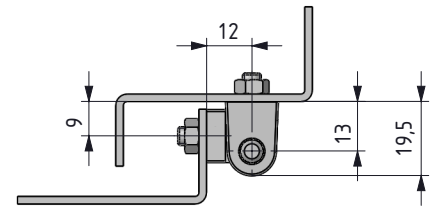
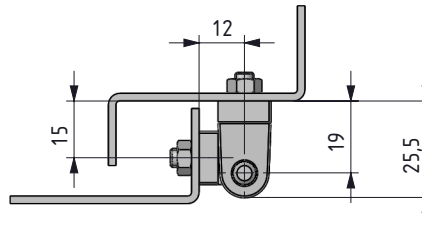


Adaptör



Standart versiyon
593 1-F-19

Adaptörlü versiyon
593 1-F-25



- Adaptör sayesinde iki farklı ölçüde montaj imkanı sağlar.
- Tırtıllı pim paslanmaz çeliktir.

MALZEME

Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1
PİM: Paslanmaz Çelik



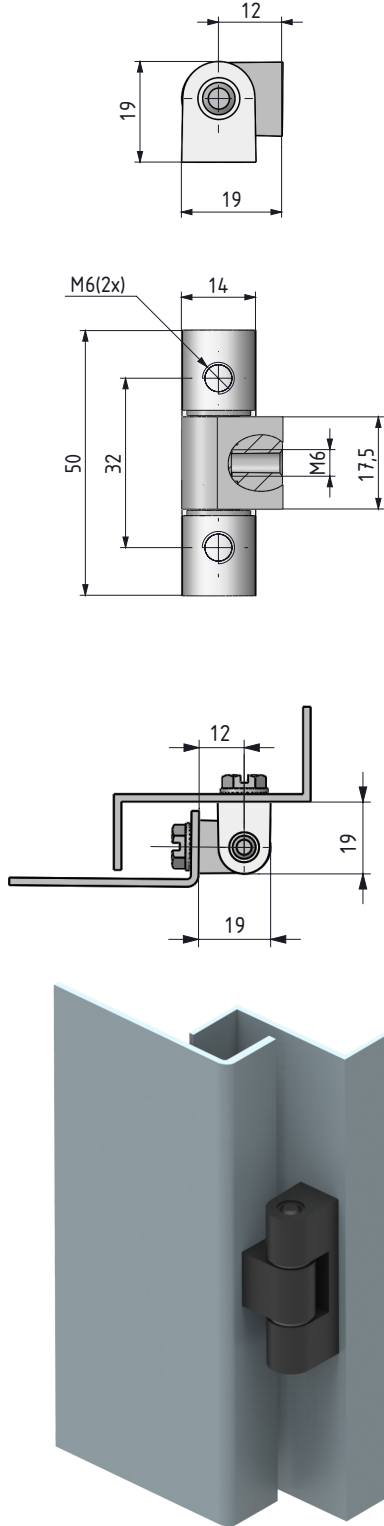
Menteşe dönme açısı



Not: Civata verilmez.

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

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Yükseklik
593	1	F	H



693

KENAR MENTEŞE



- Kenar montajlı kapaklarda uygulanır.
- Tırtıllı pim paslanmaz çeliktir. Parçalar montajlıdır.

MALZEME

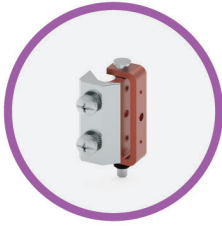
Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1
PİM: Paslanmaz Çelik

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

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey
693	1	F

Menteşe dönme açısı

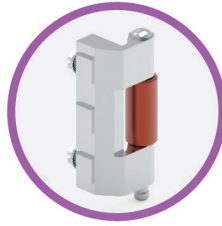




302



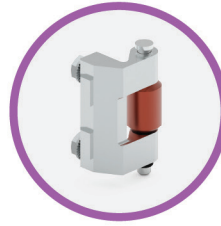
303



304



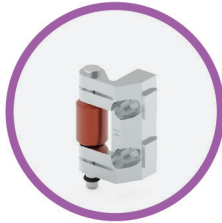
305



306



307



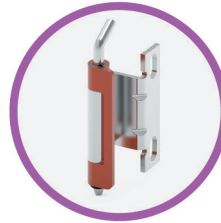
308-309



310-311



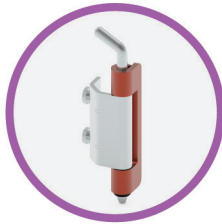
312-313



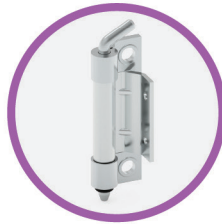
314-315



316-317



318-319



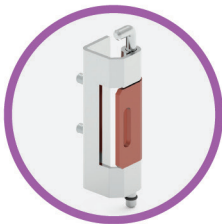
320



321



322



323



324



325



326



327



328



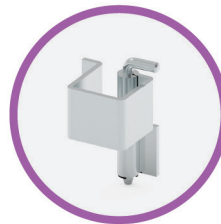
329-330



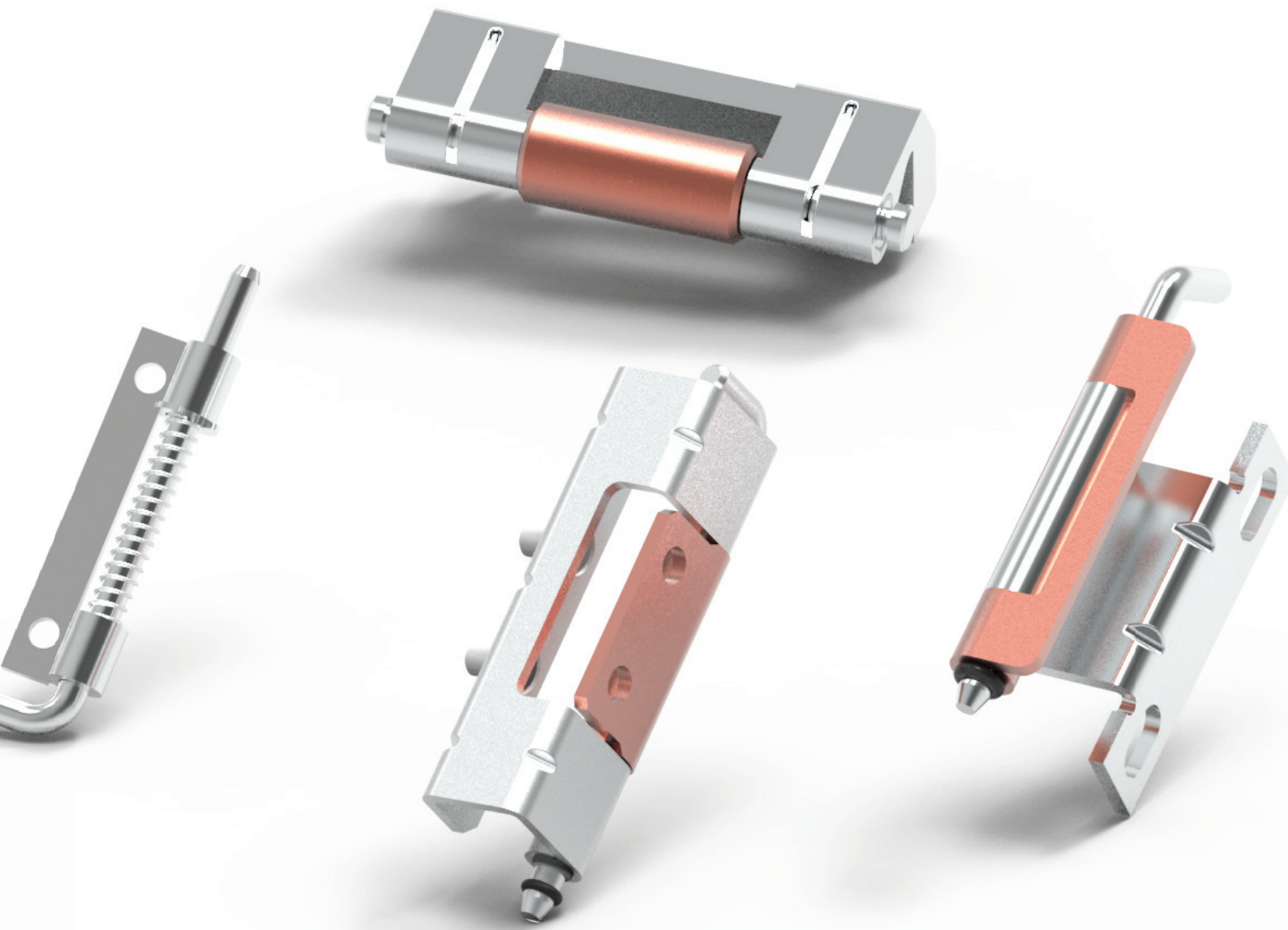
331



332



333



GİZLİ MENTEŞELER

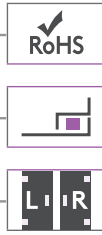
300-333



mesan
ESSENTA COMPONENTS

GİZLİ MENTEŞE

094



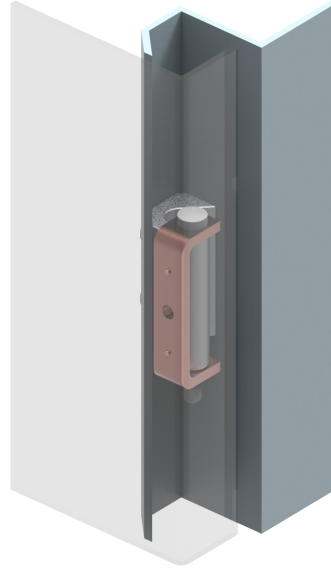
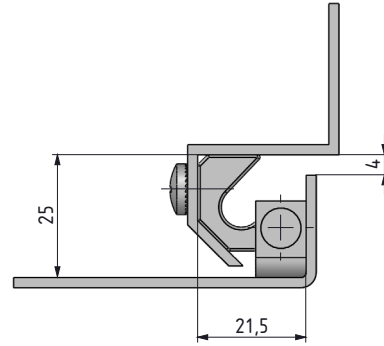
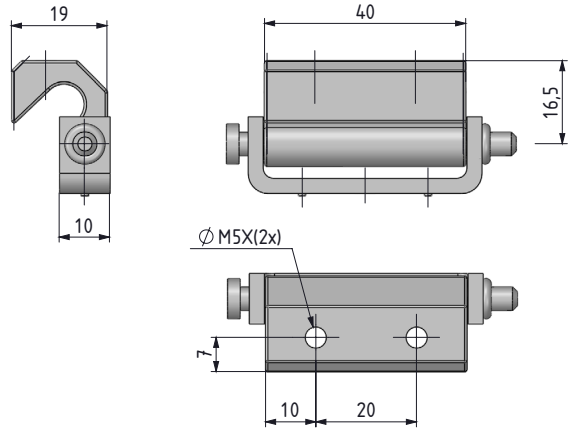
- 25 mm eğimli kapaklarda uygulanır. Kolay kaynak için kaynak parçası bakır kaplıdır.

MALZEME

GÖVDE: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1 veya Alüminyum
SABİT PARÇA: Çelik

YÜZEY

GÖVDE: Çinko kaplama veya kaplamasız
Sabit parça: Bakır kaplama



Menteşe dönme açısı



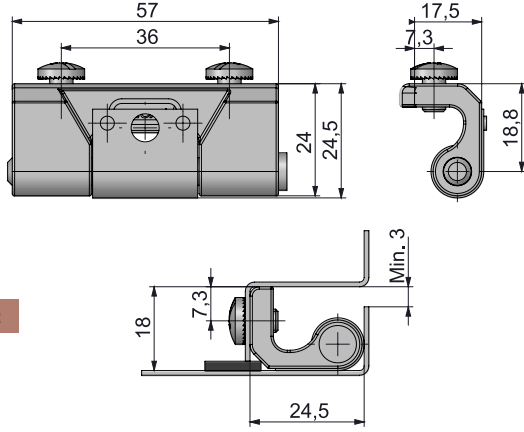
Not: Civataları ile verilir.

MALZEME	M	YÜZEY	F
Zamak	1	Çinko kaplama	3
		Kaplamasız	0
Alüminyum	5	Mat eloksall	7

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey
094	M	F



V: 2



194

GİZLİ MENTEŞE

RoHS



- 18-27mm bükümlü kapaklarda uygulanır.
- Kolay kaynak için kaynak parçası bakır kaplıdır.
- Farklı kaynak parçaları (orta parça) mevcuttur.

MALZEME

GÖVDE: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

ORTA PARÇA: Çelik

YÜZEY

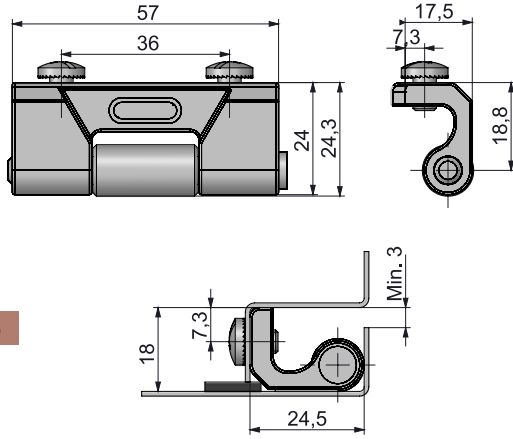
GÖVDE: Çinko kaplama veya kaplamasız

ORTA PARÇA: Bakır kaplama

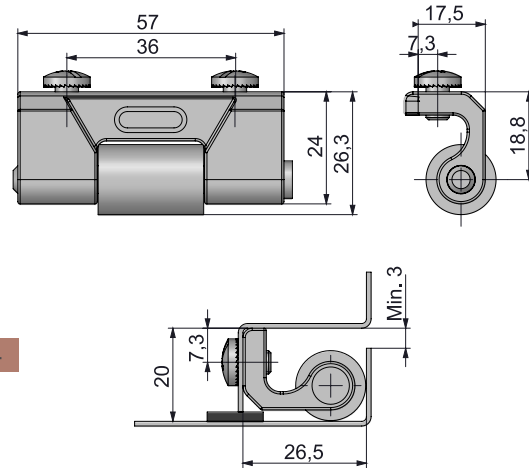
⚠ Not: Civataları ile verilir.



V: 3



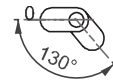
V: 4



MALZEME	M	YÜZEY	F
Zamak	1	Çinko kaplama	3
		Kaplamasız	0

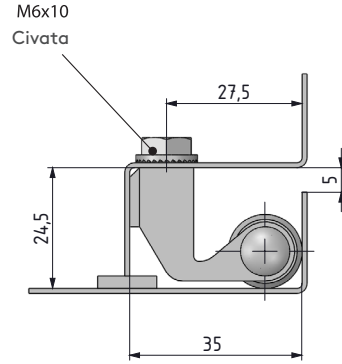
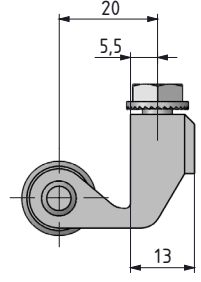
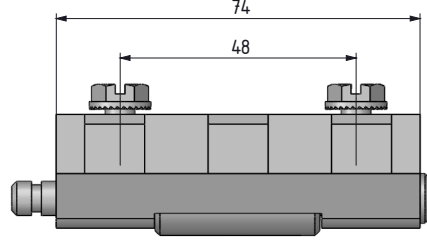
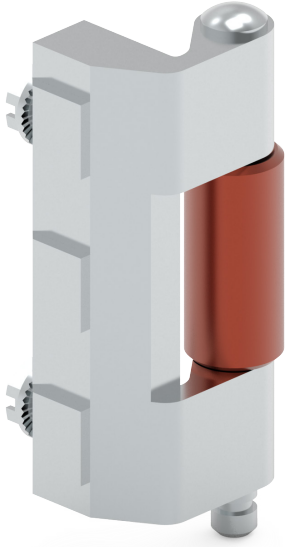
Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Versiyon
194	1	F	V

Menteşe dönme açısı



GİZLİ MENTEŞE

096



- 24.5 mm bükümlü kapaklarda uygulanır.
- Sac ve profillere montaj imkanı vardır.

MALZEME

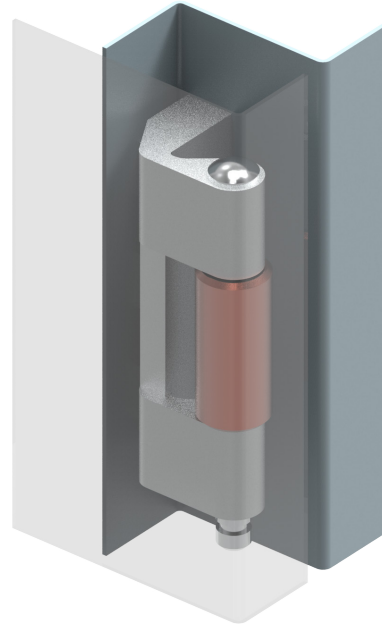
GÖVDE: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

ORTA PARÇA: Çelik

YÜZEY

GÖVDE: Çinko kaplama veya kaplamasız

ORTA PARÇA: Bakır kaplama



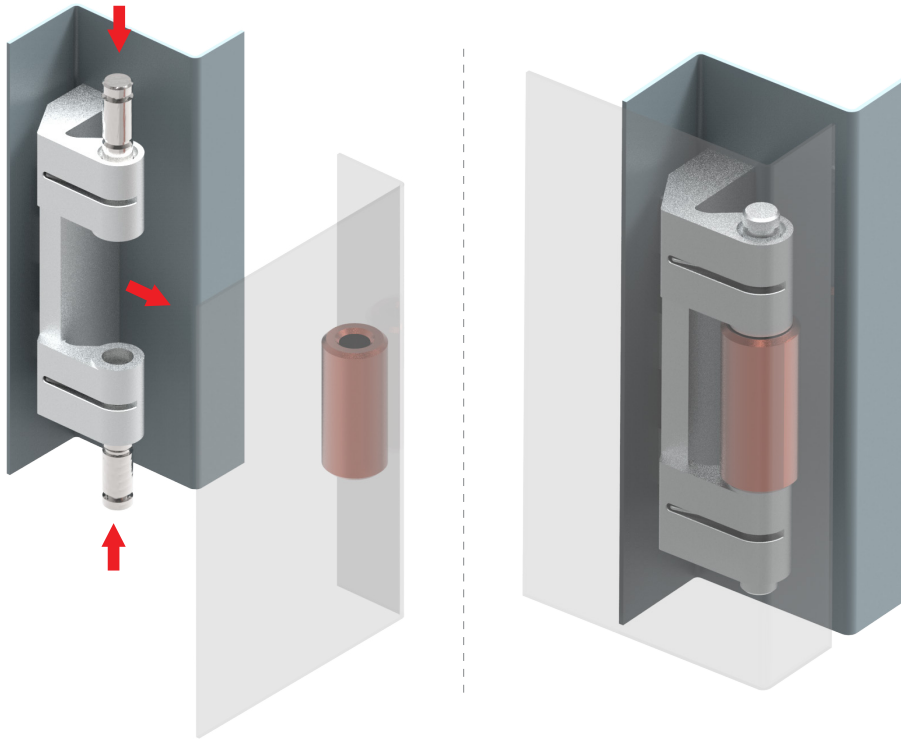
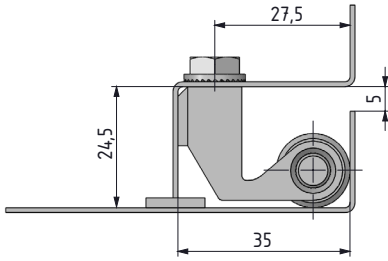
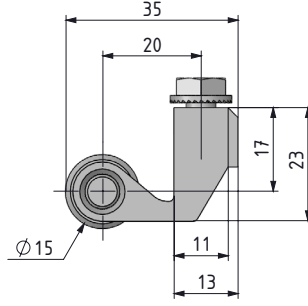
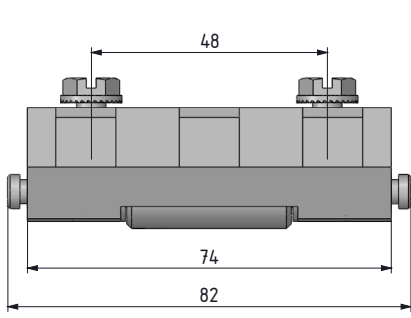
Menteşe dönme açısı



Not: Civataları ile verilir.

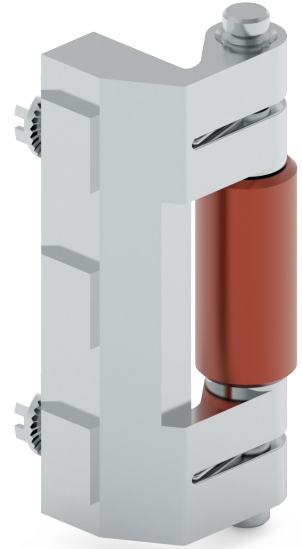
MALZEME	M	YÜZEY	F
Zamak	1	Çinko kaplama	3
		Kaplamasız	0

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey
096	1	F



096

GİZLİ MENTEŞE



- Özel tasarım sayesinde pimler sökülmeden kapak gövdeden çıkartılabilir.
- Kolay montaj özelliği sağlamaktadır.
- 24.5 mm eğimli kapaklarda uygulanır.
- Sac ve profilere montaj imkanı vardır.

MALZEME

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

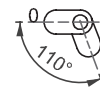
YÜZEY

GÖVDE: Çinko kaplama veya kaplamasız
ORTA PARÇA: Bakır kaplama

MALZEME	M	YÜZEY	F
Zamak	1	Çinko kaplama	3
		Kaplamasız	0

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Versiyon
096	1	F	2

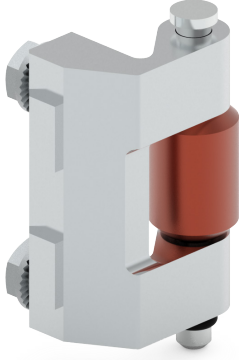
Menteşe dönme açısı



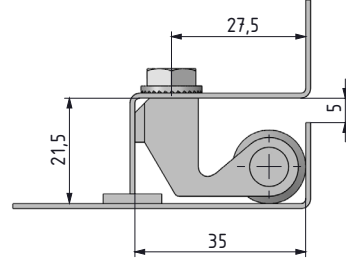
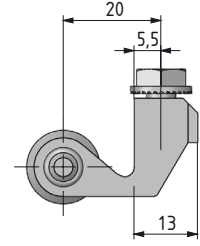
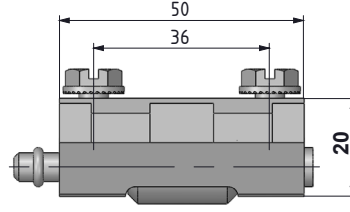
Not: Civataları ile verilir.

GİZLİ MENTEŞE

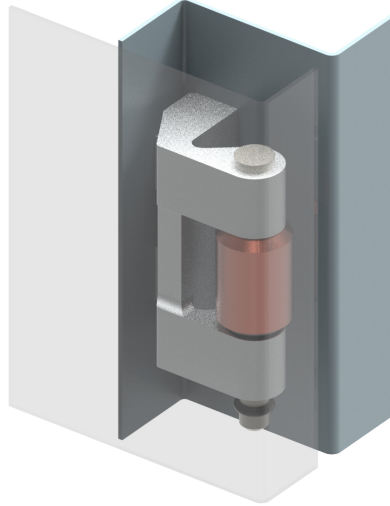
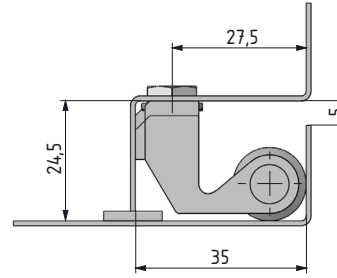
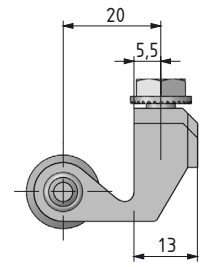
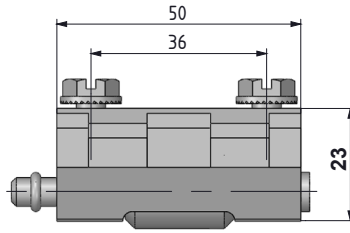
196



V: 20



V: 23



- 21.5 ve 24.5 mm arasında bükümlü kapaklarda uygulanır. 2 ayrı ölçüsü vardır.
- 096 menteşeye alternatif daha küçük bir menteşedir.

MALZEME

GÖVDE: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

ORTA PARÇA: Çelik

YÜZEY

GÖVDE: Çinko kaplama veya kaplamasız

ORTA PARÇA: Bakır kaplama

Menteşe dönme açısı



Not: Civataları ile verilir.

MALZEME	M	YÜZEY	F
Zamak	1	Çinko kaplama	3
		Kaplamasız	0

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Versiyon
196	1	F	V

294

GİZLİ MENTEŞE



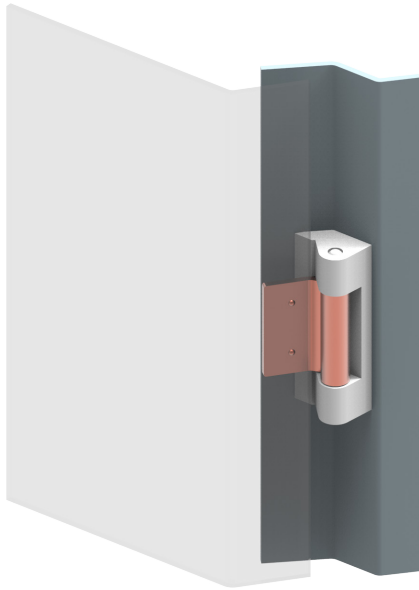
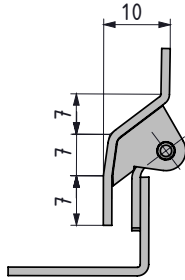
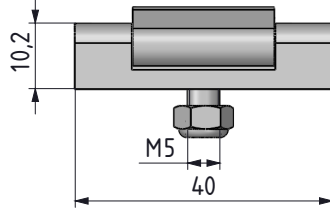
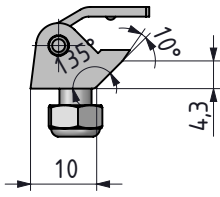
- Küçük pano kapaklarında kullanılır
- 10 mm iç eğim sayesinde pano içi kullanım alanını artırır.

MALZEME

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

YÜZEY

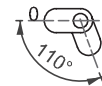
GÖVDE: Çinko kaplama
veya kaplamasız
ORTA PARÇA: Bakır kaplama



MALZEME	M	YÜZEY	F
Zamak	1	Çinko kaplama	3
		Kaplamasız	0

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey
294	1	F

Menteşe dönme açısı

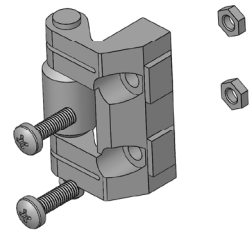
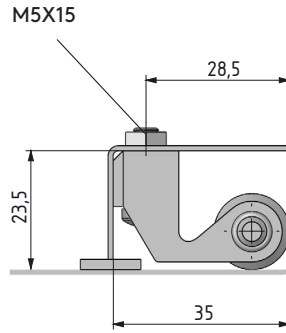
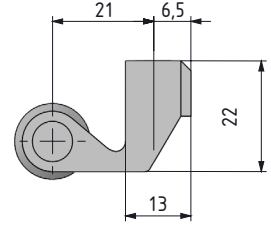
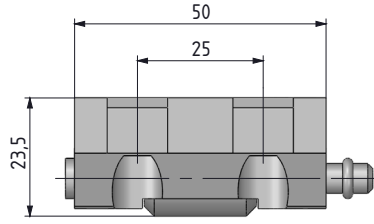


Not: Civata verilmez

GİZLİ MENTEŞE

296

V:1



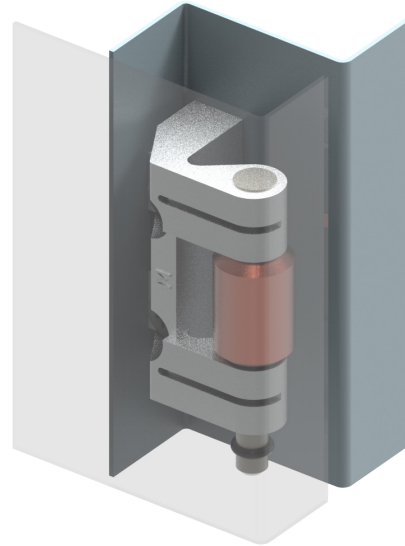
- 23.5 mm bükümlü kapaklarda uygulanır.
- Sac ve profillere montaj imkanı vardır.

MALZEME

GÖVDE: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1
ORTA PARÇA: Çelik

YÜZEY

GÖVDE: Çinko kaplama veya kaplamasız
ORTA PARÇA: Bakır kaplama



Menteşe dönme açısı

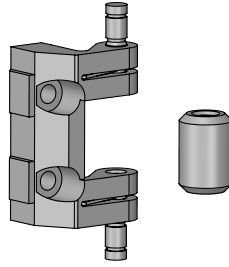
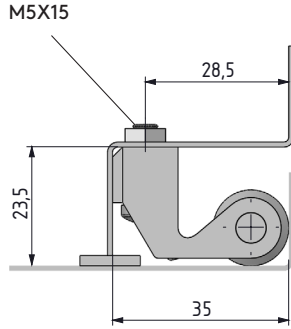
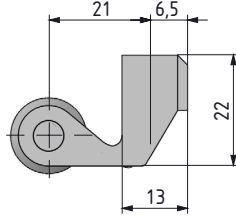
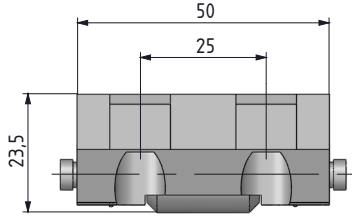


Not: Civata verilmez

MALZEME	M	YÜZEY	F
Zamak	1	Çinko kaplama	3
		Kaplamasız	0

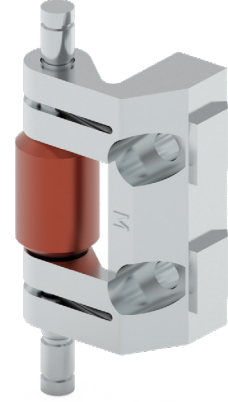
Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Versiyon
296	1	F	1

V: 2



296

GİZLİ MENTEŞE



- Özel tasarım sayesinde pimler sökülmeden kapak gövdeden çıkartılabilir.
- Kolay montaj özelliği sağlamaktadır.
- 23.5 mm eğimli kapaklarda uygulanır.
- Sac ve profillere montaj imkanı vardır.

MALZEME

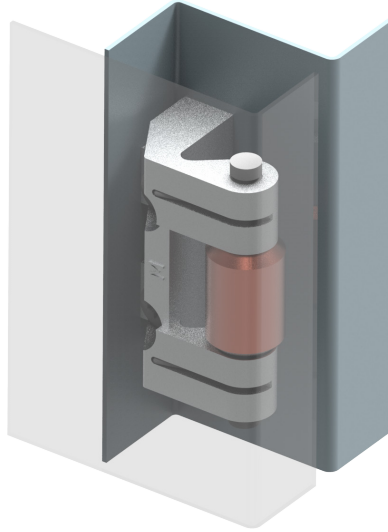
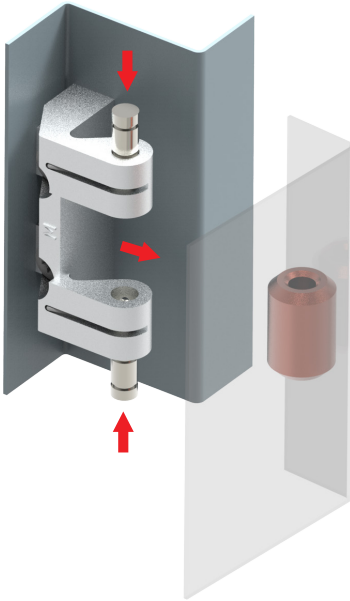
GÖVDE: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

ORTA PARÇA: Çelik

YÜZEY

GÖVDE: Çinko kaplama veya kaplamasız

ORTA PARÇA: Bakır kaplama



MALZEME	M	YÜZEY	F
Zamak	1	Çinko kaplama	3
		Kaplamasız	0

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Versiyon
296	1	F	2

Menteşe dönme açısı



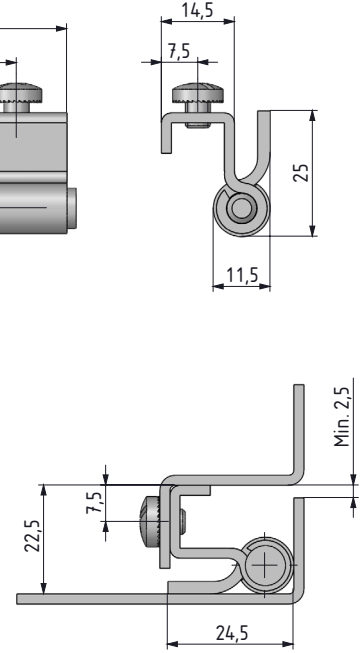
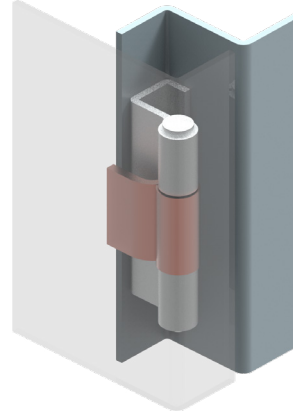
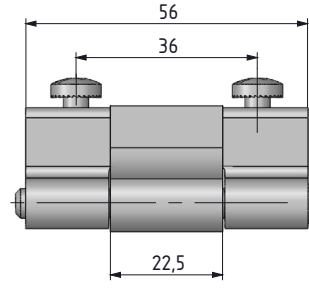
Not: Civata verilmez

GİZLİ MENTEŞE

095



V:1



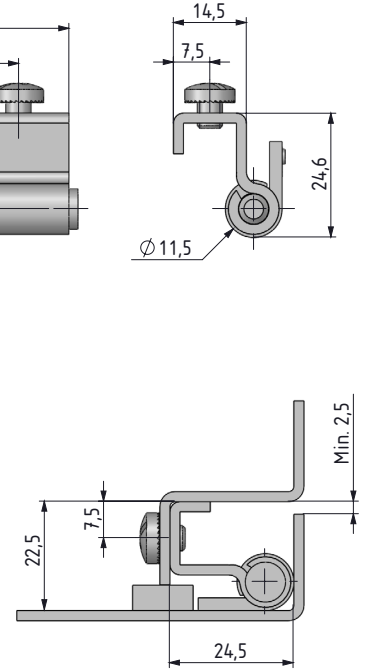
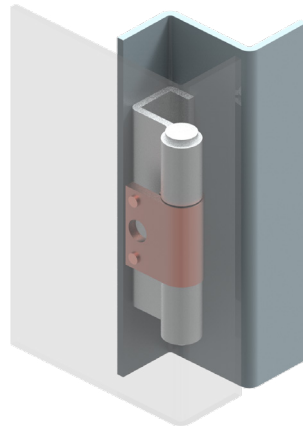
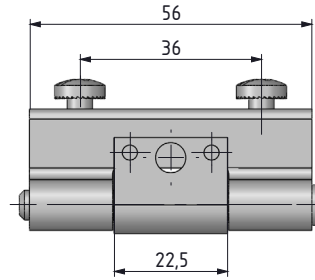
- Paslanmaz çelik versiyonu sf: 492
- Min 22.5 mm bükümlü kapaklarda uygulanır. Kendinden civatalı versiyonu mevcuttur.
- Farklı kaynak parçaları (orta parça) mevcuttur.

MALZEME
Çelik

YÜZEY

GÖVDE: Çinko kaplama
ORTA PARÇA: Bakır kaplama

V:2

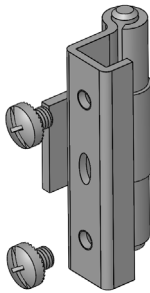
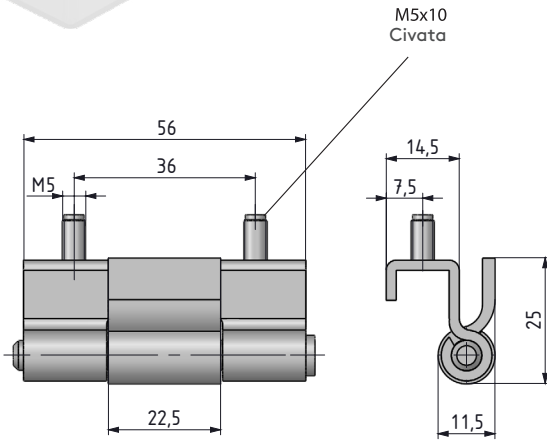
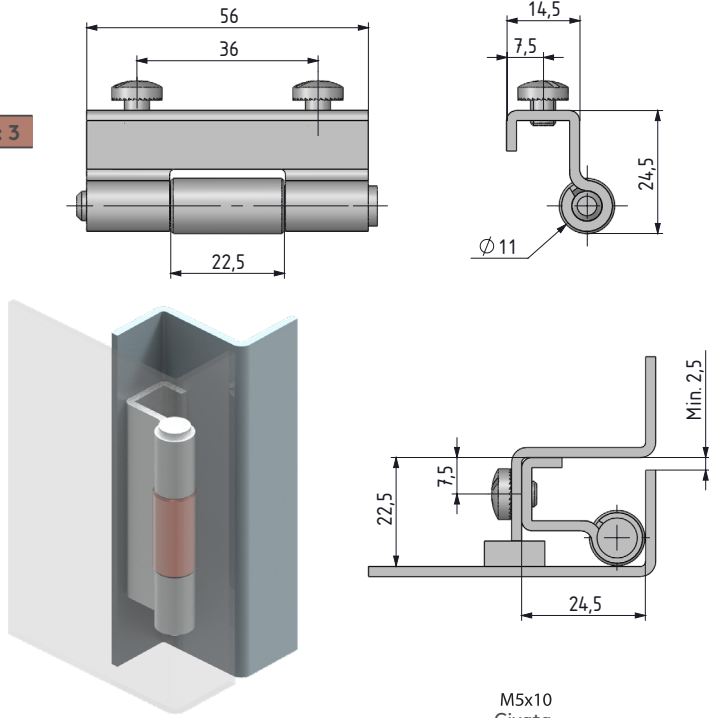


Menteşe dönme açısı



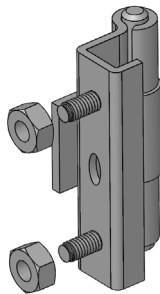
Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Versiyon	Opsiyon
095	6	3	V	

V: 3



OP:0

Delikli



OP:1

Civatalı

095

GİZLİ MENTEŞE

RoHS

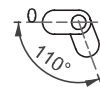


- Min 22.5 mm bükümlü kapaklarda uygulanır. Kendinden civatalı versiyonu mevcuttur.
- Farklı kaynak parçaları (orta parça) mevcuttur.

MALZEME
Çelik

YÜZEY
GÖVDE: Çinko kaplama
ORTA PARÇA: Bakır kaplama

Menteşe dönme açısı



⚠ Not: Civataları ile verilir.

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Versiyon	Opsiyon
095	6	3	V	OP

GİZLİ MENTEŞE

195

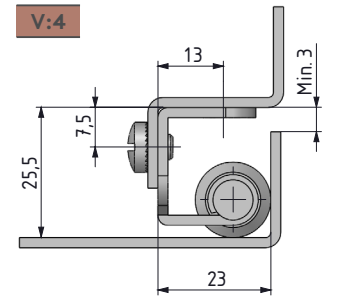
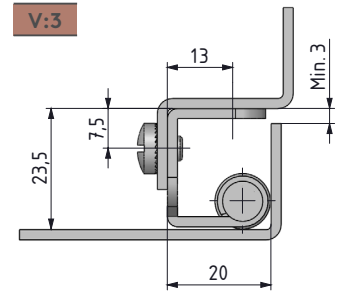
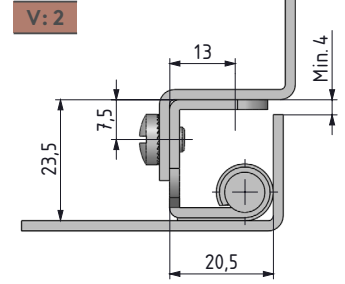
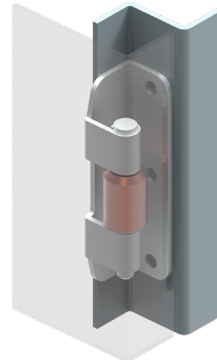
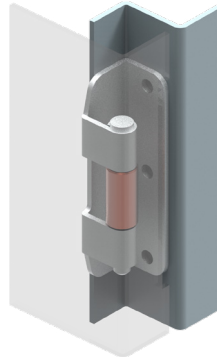
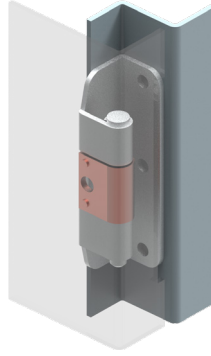


- 23.5 - 25.5 mm arası bükümlü kapaklarda uygulanır.
- Menteşe eğimi sayesinde saca ve profile montaj imkanı sağlar.

MALZEME
Çelik

YÜZEY
GÖVDE: Çinko kaplama
ORTA PARÇA: Bakır kaplama

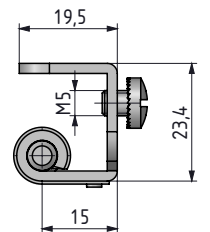
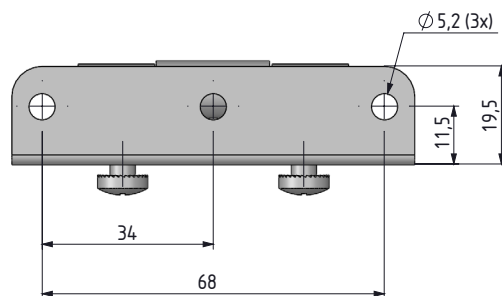
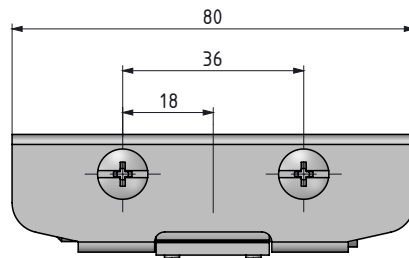
Montaj: 1



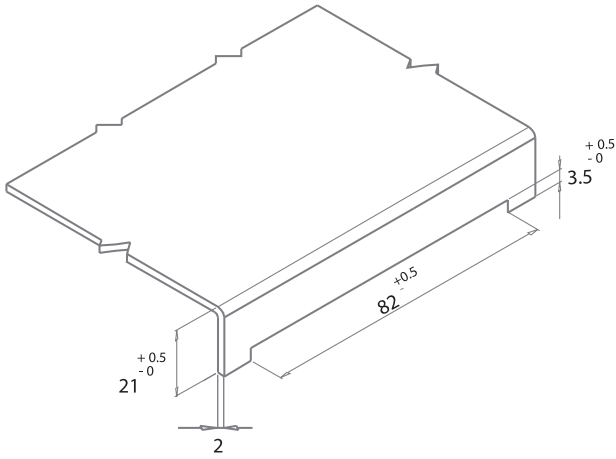
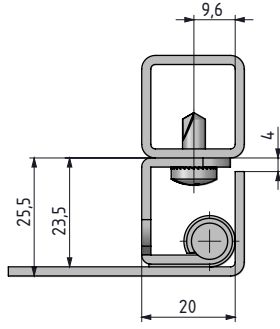
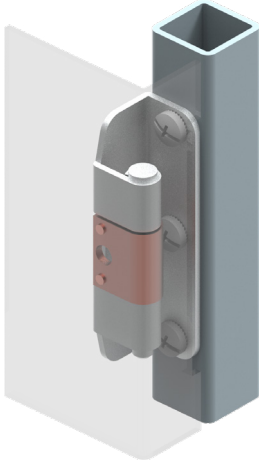
Menteşe dönme açısı



⚠ Not: Civataları ile verilir.



Montaj: 2
Profil gövde için



195

GİZLİ MENTEŞE



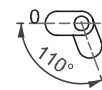
- 23.5 - 25.5 mm arası bükümlü kapaklarda uygulanır.
- Menteşe eğimi sayesinde saca ve profile montaj imkanı sağlar.

MALZEME
Çelik

YÜZEY
GÖVDE: Çinko kaplama
ORTA PARÇA: Bakır kaplama

Grup Kodu	Versiyon
195	V

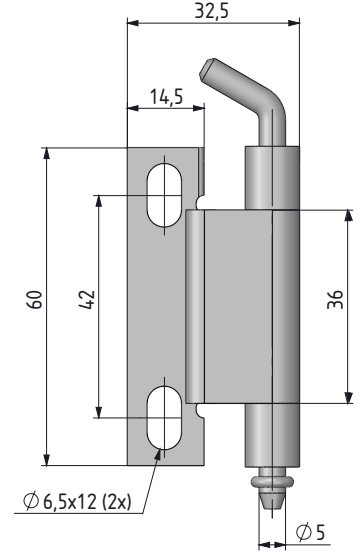
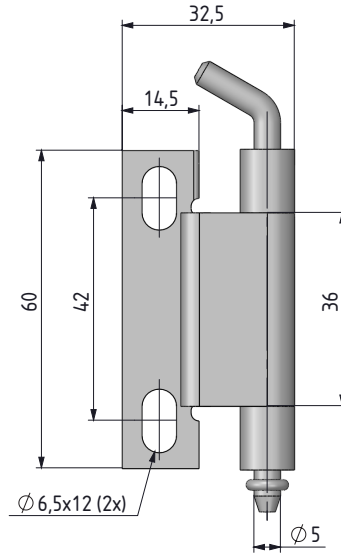
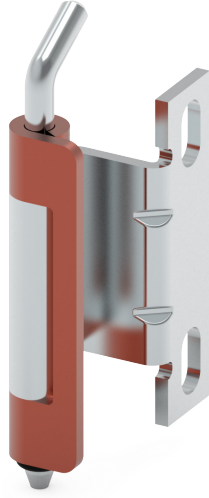
Menteşe dönme açısı



⚠ Not: Civataları ile verilir.

GİZLİ MENTEŞE

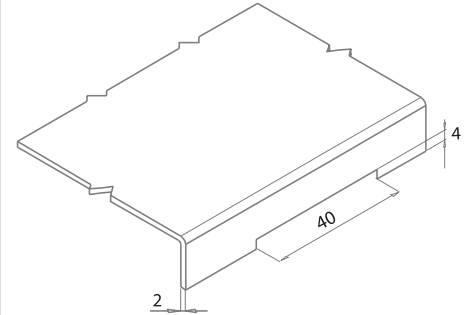
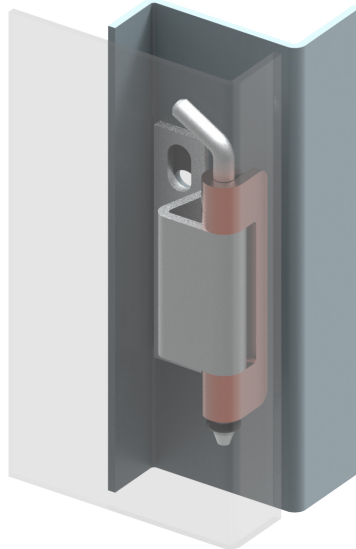
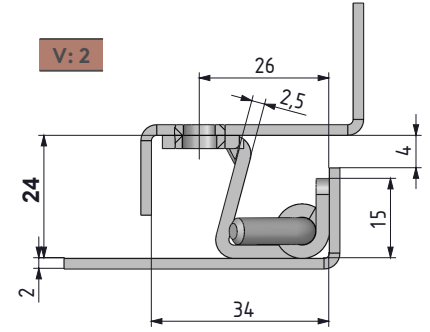
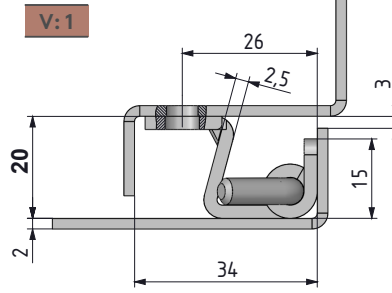
295



- Paslanmaz çelik versiyonu sf:482
- 20 mm - 24 mm bükümlü panolarda kullanılabilen 4 ayrı versiyonu vardır.
- Orta parçası civata ile montaj olur , kenar parça kaynak yapılır.
- Sağ ve Sol kapağa uygulanabilir.

MALZEME
Çelik

YÜZEY
GÖVDE: Çinko kaplama
ORTA PARÇA: Bakır kaplama



Menteşe dönme açısı



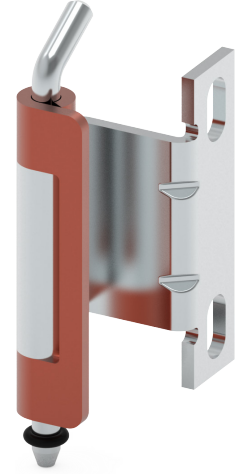
⚠ Not: Civata verilmez

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Versiyon
295	6	3	V

295

GİZLİ MENTEŞE

RoHS



• Paslanmaz çelik versiyonu sf:483

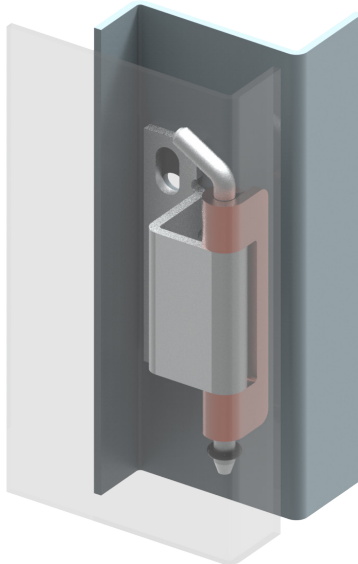
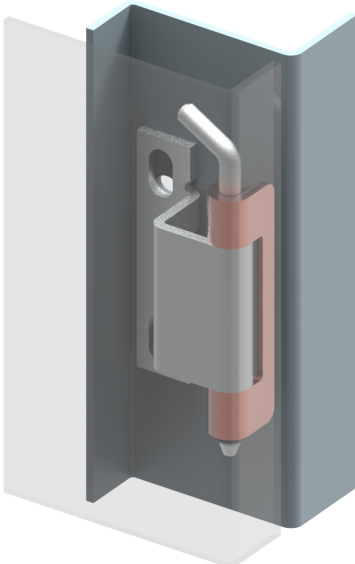
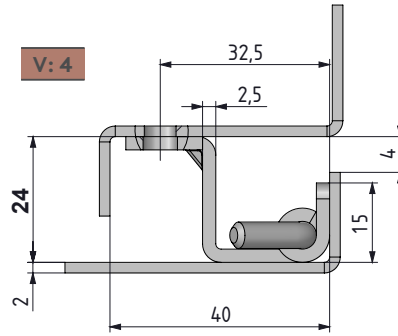
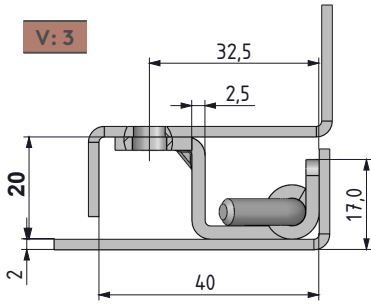
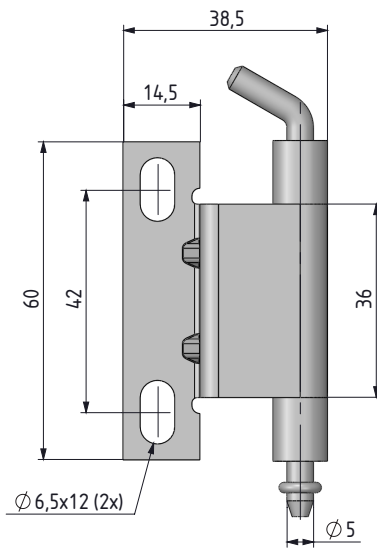
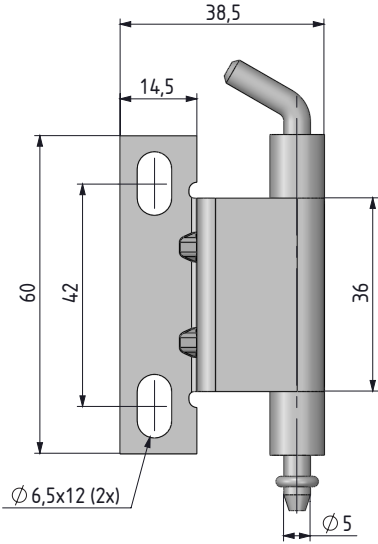
MALZEME
Çelik

YÜZEY
GÖVDE: Çinko kaplama
ORTA PARÇA: Bakır kaplama

Menteşe dönme açısı



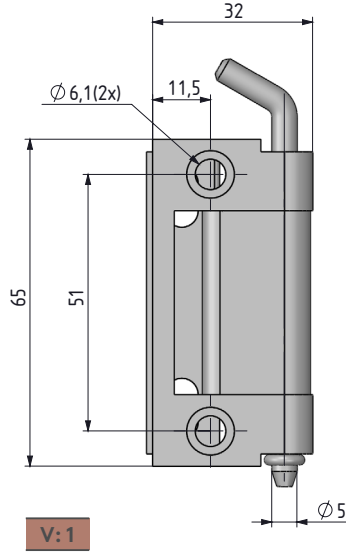
▲ Not: Civata verilmez



Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Versiyon
295	6	3	V

GİZLİ MENTEŞE

395

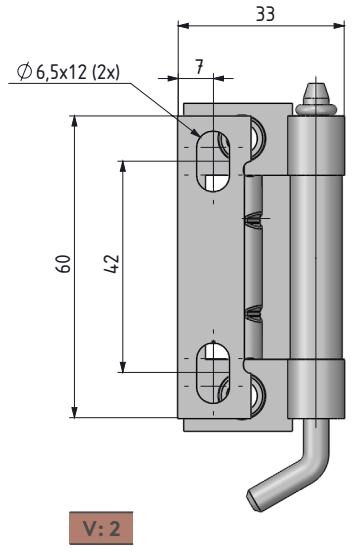
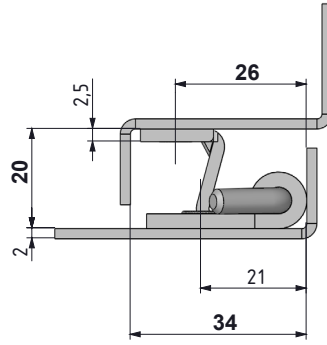


V:1

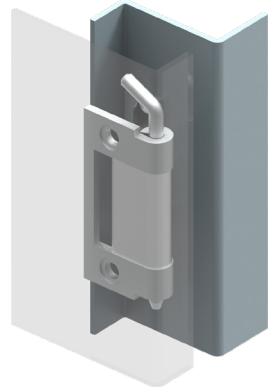
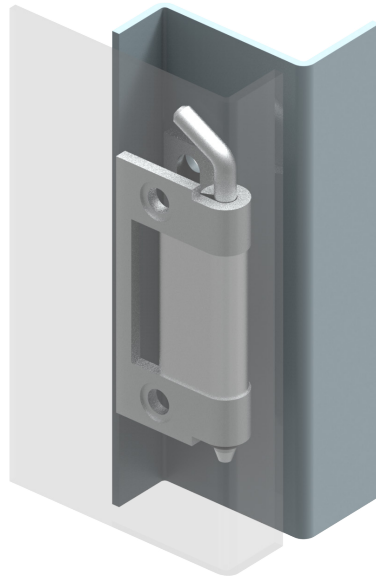
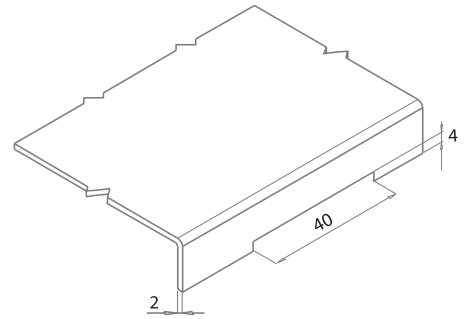
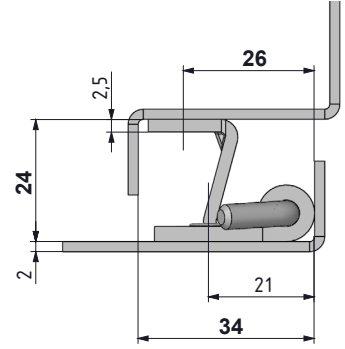
- Paslanmaz çelik versiyonu sf:484
- 20 mm - 24 mm bükümlü panolarda kullanılabilen 4 ayrı versiyonu vardır.
- Orta ve kenar parçalar civata ile veya kaynak ile montaj edilebilir.
- Sağ ve Sol kapağa uygulanabilir.

MALZEME
Çelik

YÜZEY
Çinko kaplama



V:2



Menteşe dönme açısı



Not: Civata verilmez

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Versiyon
395	6	3	V

395

GİZLİ MENTEŞE

✓
RoHS



• Paslanmaz çelik versiyonu sf:485

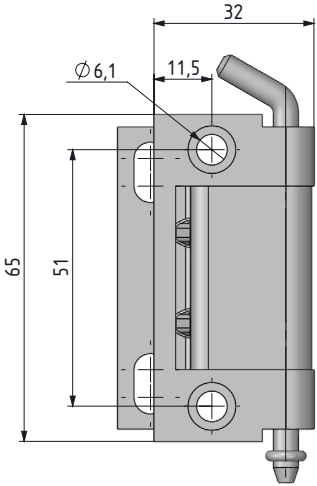
MALZEME
Çelik

YÜZEY
Çinko kaplama

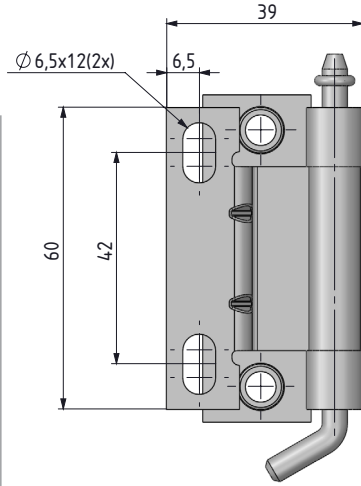
Menteşe dönme açısı



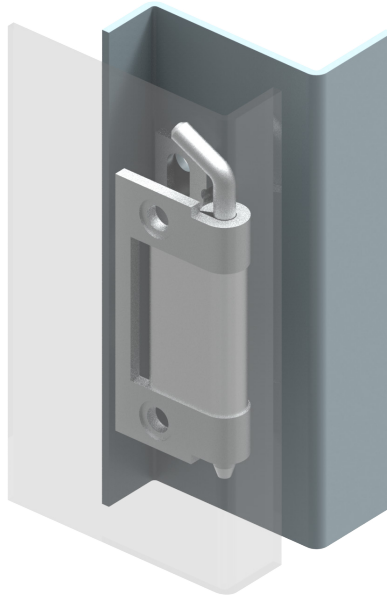
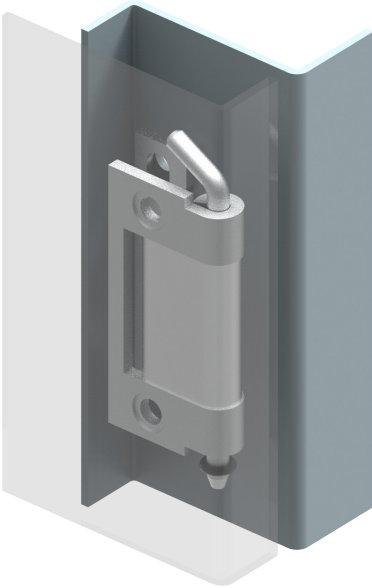
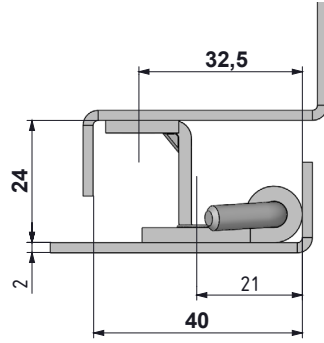
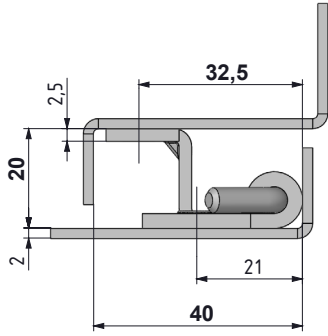
⚠ Not: Civata verilmez



V: 3



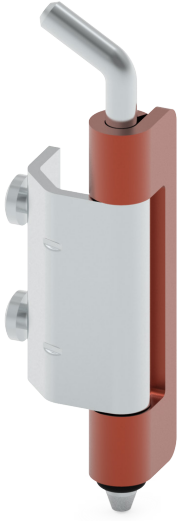
V: 4



Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Versiyon
395	6	3	V

GİZLİ MENTEŞE

695



- Paslanmaz çelik versiyonu sf:486
- 18 mm bükümlü panolarda uygulanır .
- Orta parça civata ile kenar parça kaynak ile montaj olur .
- Sağ ve sol kapağa uygulanabilir.

MALZEME
Çelik

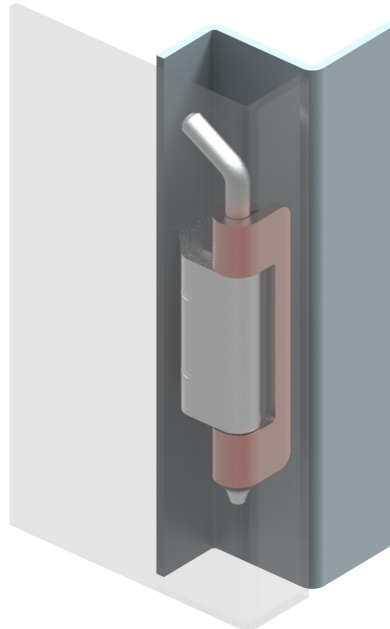
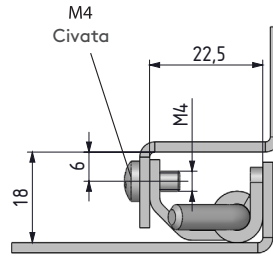
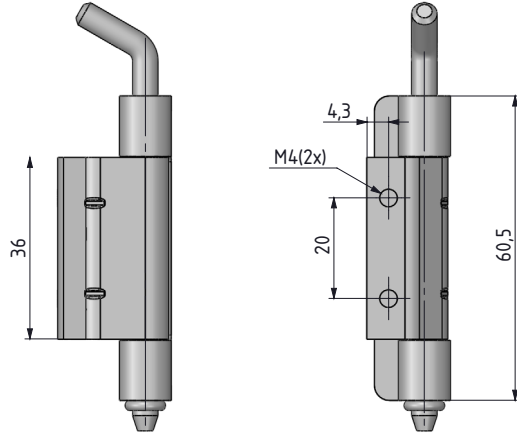
YÜZEY
GÖVDE: Çinko kaplama
ORTA PARÇA: Bakır kaplama

Menteşe dönme açısı

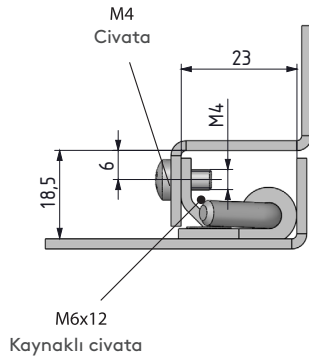
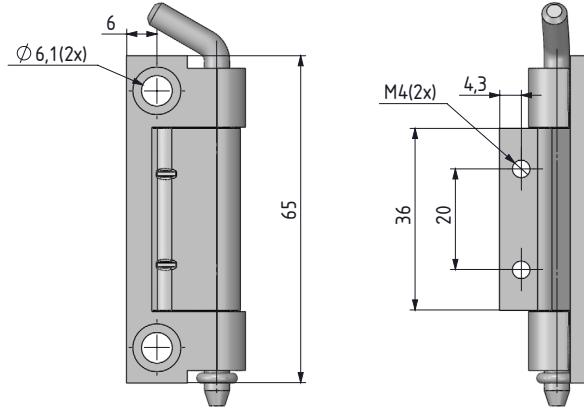


⚠ **Not:** Civata ile verilir.

V:1



Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Versiyon
695	6	3	1



Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Versiyon
695	6	3	2

695

GİZLİ MENTEŞE



- Paslanmaz çelik versiyonu sf: 487
- 18.5 mm bükümlü panolarda kullanılır .
- Orta parça civata ile montaj edilir, kenar parça kaynak veya kendinden civatalı kapağa somun ile montaj edilir.
- Sağ ve Sol kapağa uygulanabilir.

MALZEME
Çelik

YÜZEY
Çinko kaplama

Menteşe dönme açısı



⚠ Not: Civata verilmez.

GİZLİ MENTEŞE

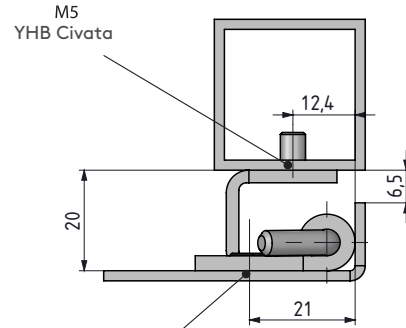
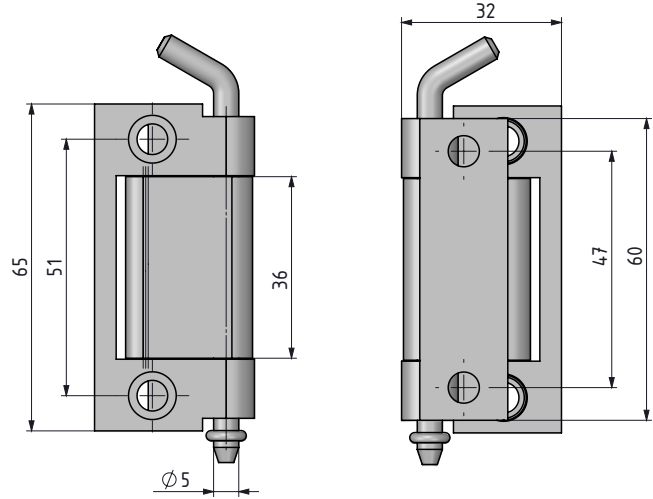
795



- Paslanmaz çelik versiyonu sf:488
- 20 mm bükümlü kapakların profil çerçeveye montajında kullanılır.
- Orta Parça civata ile montaj edilir, kenar parça kaynak veya kendinden civatalı kapağa somun ile montaj edilir.

MALZEME
Çelik

YÜZEY
Çinko kaplama

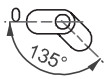


M5
YHB Civata

M6x12
Kaynaklı civata

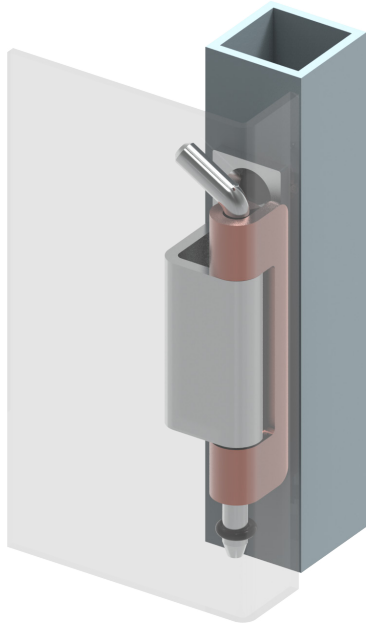
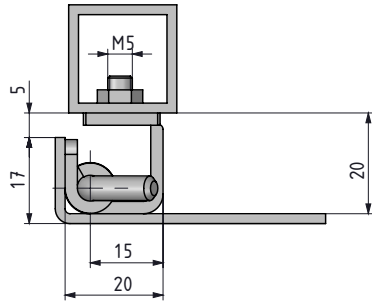
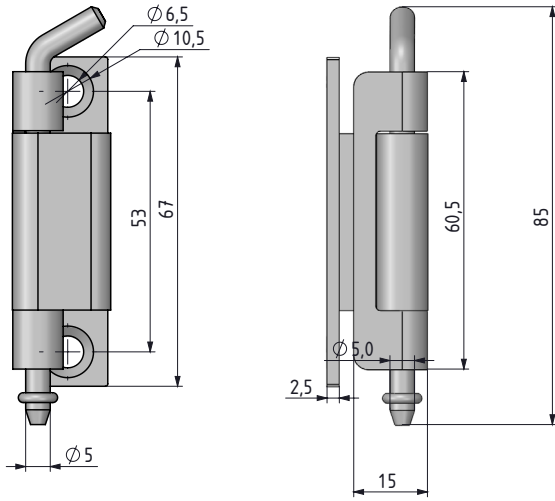


Menteşe dönme açısı



⚠ Not: Civata verilmez

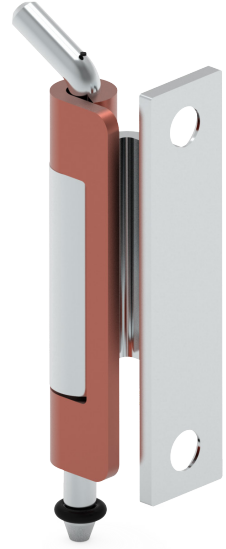
Grup Kodu	Malzeme	Yüzey
795	6	3



Grup Kodu	Malzeme	Yüzey
1795	6	3

1795

GİZLİ MENTEŞE



- 20 mm eğimli kapakların profil çerçeveye montajında kullanılır.
- Orta Parça civata ile montaj edilir, kenar parça kaynak veya kendinden civatalı kapağa somun ile montaj edilir.

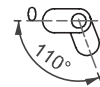
MALZEME

GÖVDE: Çelik
ORTA PARÇA: Çelik
PİM: Çelik

YÜZEY

GÖVDE: Çinko kaplama
ORTA PARÇA: Bakır kaplama

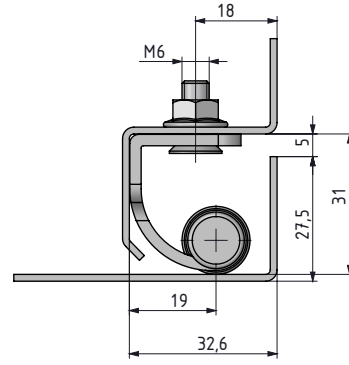
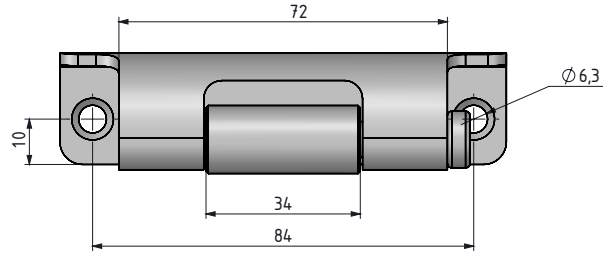
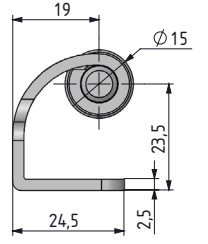
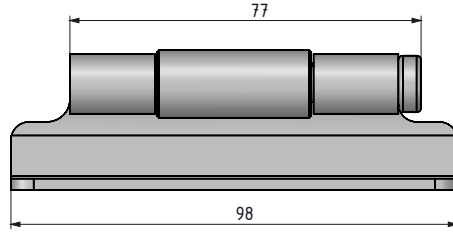
Menteşe dönme açısı



⚠ Not: Civata verilmez

GİZLİ MENTEŞE

895



- Bir tarafı kaynak edilebilir diğer tarafı bağlantılı.
- Genellikle ağır tip uygulamalarda kullanılan büyük ebatlı bir menteşedir.
- Orta parça iletkenlik açısından bakır kaplanmıştır.
- Pim tırtıllı olup montaj esnasında çakılır.
- M5 Havşa başlı civata ile bağlanır.

MALZEME
Çelik

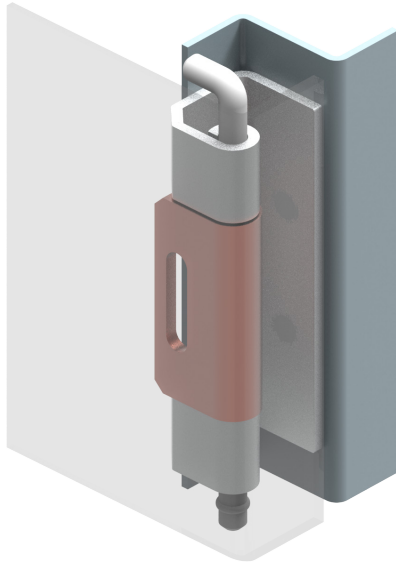
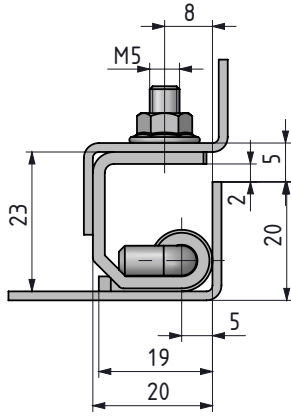
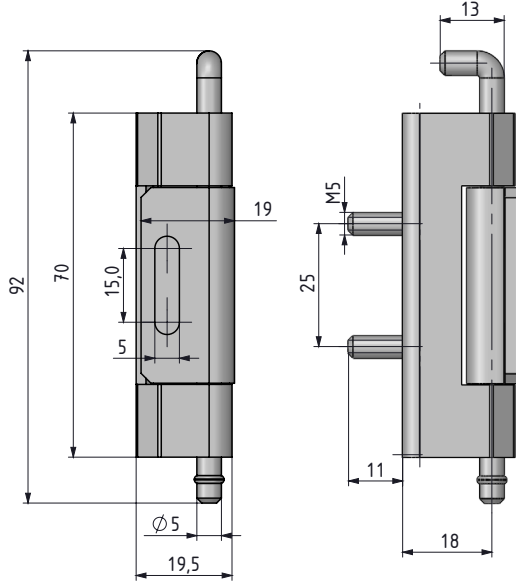
YÜZEY
GÖVDE: Çinko kaplama
ORTA PARÇA: Bakır kaplama

Menteşe dönme açısı



Not: Civata verilmez

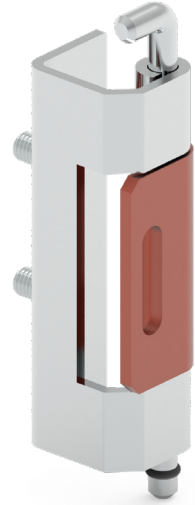
Grup Kodu	Malzeme	Yüzey
895	6	3



Grup Kodu	Malzeme	Yüzey
1095	6	3

1095

GİZLİ MENTEŞE



- 23 mm eğimli panolarda uygulanır .
- Orta parça civata ile kenar parça kaynak ile montaj olur .
- Sağ ve sol kapağa uygulanabilir.

MALZEME

GÖVDE: Çelik

ORTA PARÇA: Çelik

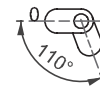
PİM: Çelik

YÜZEY

GÖVDE: Çinko kaplama

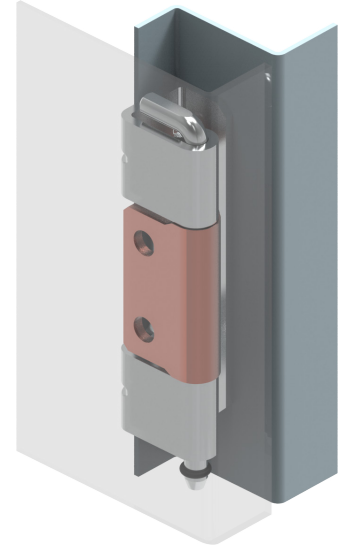
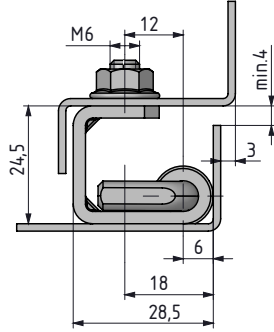
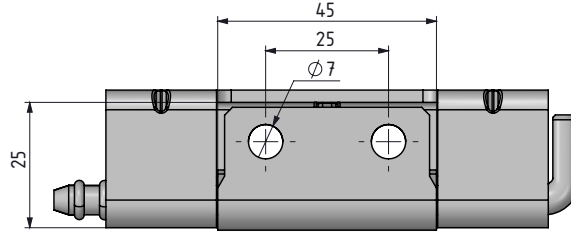
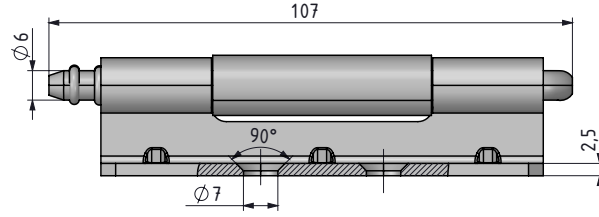
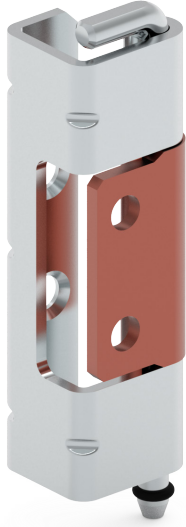
ORTA PARÇA: Bakır kaplama

Menteşe dönme açısı



GİZLİ MENTEŞE

995



- Paslanmaz çelik versiyonu sf:491
- Bir tarafı kaynak edilebilir diğer tarafı bağlantılı.
- Nispeten ağır tip uygulamalarda kullanılan büyük ebatlı bir menteşedir.
- Orta parça iletkenlik açısından bakır kaplanmıştır.
- Sağ ve sol kapaklara uygulanabilir
- 25 mm bükümlü kapaklarda kullanılır.

MALZEME
Çelik

YÜZEY
GÖVDE: Çinko kaplama
ORTA PARÇA: Bakır kaplama

⚠ Not: Civata verilmez

Civatalı versiyon



Menteşe dönme açısı



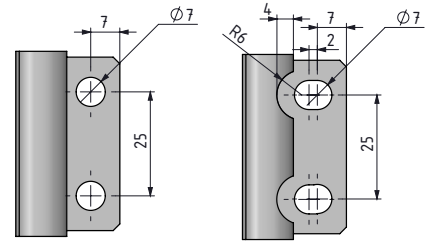
⚠ Not: Somun verilmez.



Oring ile montaj

Segman ile montaj

Orta parça



MP:1

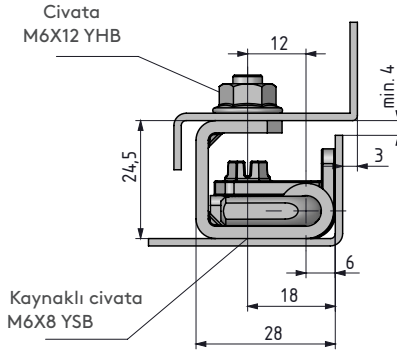
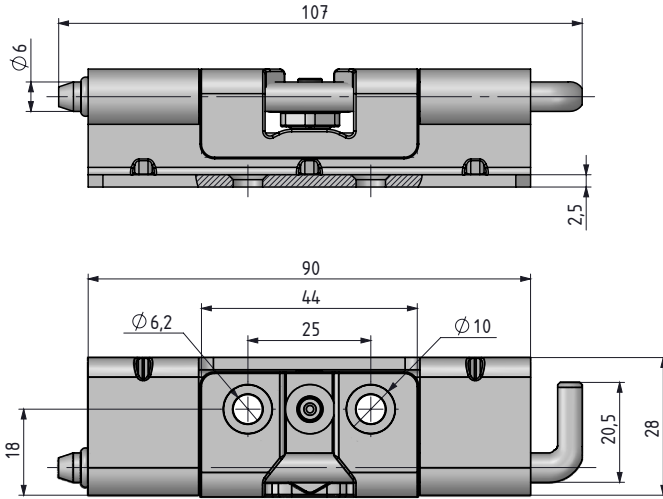
MP:2

Yuvarlak delikli

Oval delikli

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Versiyon	Orta Parça	Opsiyon
995	6	3	V	MP	OP

OPSİYON	OP
Delikli	0
Civatalı	1



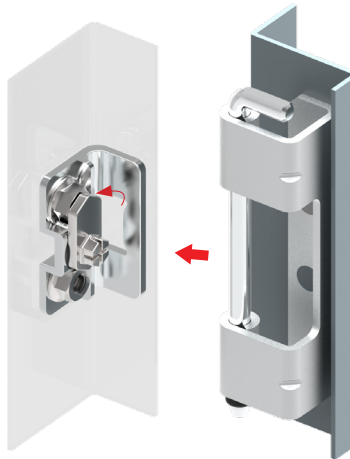
Pozisyon 1
Kapalı konum



Pozisyon 2
Kapak açıldıktan sonra
dil tornavida ile 90° döndürülür



Pozisyon 3
Kapak çıkartılır.



995

GİZLİ MENTEŞE

RoHS



- Kolay montaj ve demontaj
- Genellikle ağır tip uygulamalarda kullanılan büyük ebatlı bir menteşedir.
- Sağ ve sol kapaklara uygulanabilir
- 25 mm bükümlü kapaklarda kullanılır.
- Bir vida yardımıyla orta parça kenar parçadan ayrılır ve kapıyı çıkarmak mümkün olur.

MALZEME

GÖVDE: Çelik
ORTA PARÇA: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

YÜZEY:

GÖVDE: Çinko kaplama
ORTA PARÇA: Çinko kaplama

Menteşe dönme açısı



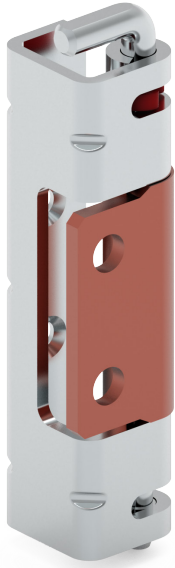
Not: Civata ve somun verilmez

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Versiyon	Opsiyon
995	6	3	2	OP

OPSİYON	OP
Delikli	0
Civatalı	1

GİZLİ MENTEŞE

1995



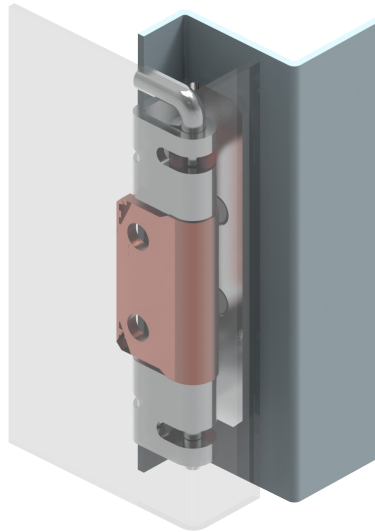
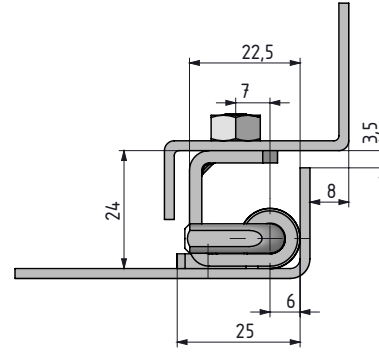
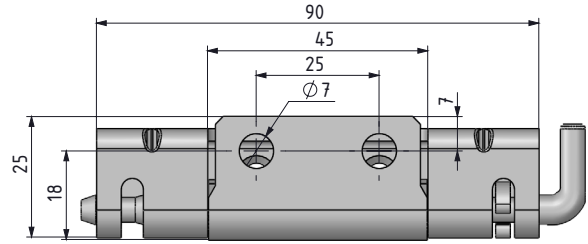
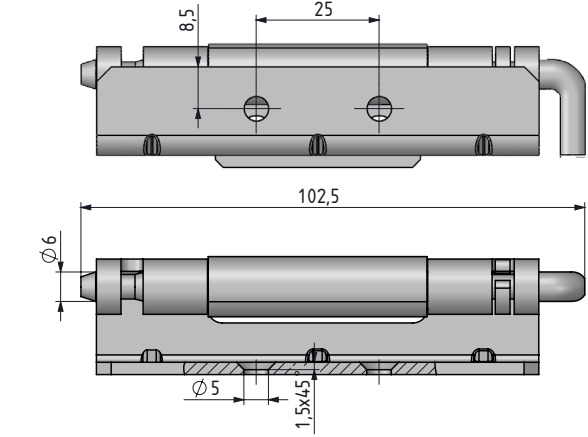
- Paslanmaz çelik versiyonu sf:490
- Çıkarılabilir pim, kapıyı çıkarmanıza izin verir.
- 24 mm bükümlü kapaklarda kullanılır.
- Orta parça iletkenlik açısından bakır kaplanmıştır.

MALZEME

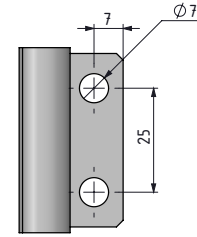
GÖVDE: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1
PİM: Çelik
ORTA PARÇA: Çelik

YÜZEY

GÖVDE: Çinko kaplama
ORTA PARÇA: (MP1) Bakır kaplama
(MP2) Çinko Kaplama

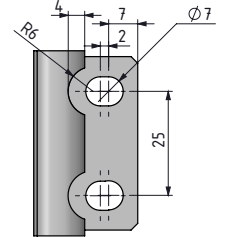


Orta parça



MP:1

Yuvarlak delikli



MP:2

Oval delikli

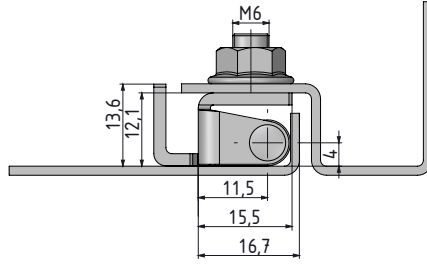
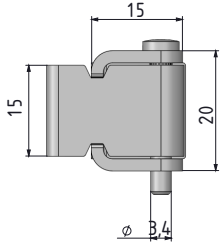
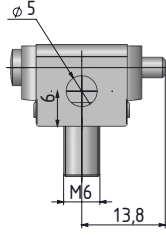
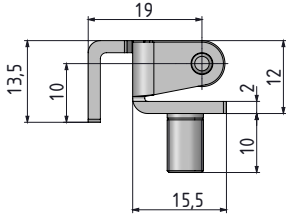
⚠ Not: Civata verilmez

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Versiyon	Orta Parça	Opsiyon
1995	6	3	4	MP	0

OPSİYON	OP
Delikli	0

595

GİZLİ MENTEŞE



- Küçük ebatlı panoların perde sacında kullanılır.

MALZEME

Çelik

YÜZEY

Çinko kaplama

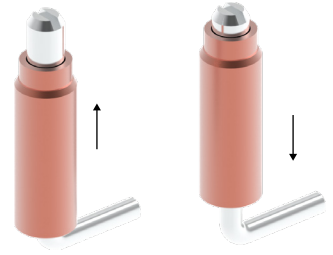
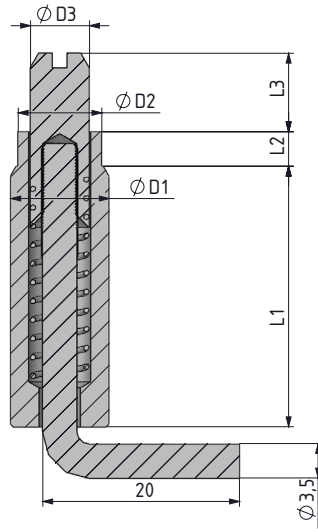


⚠ Not: Civataları ile verilir.

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey
595	6	3

YAYLI MİL MENTEŞE

189

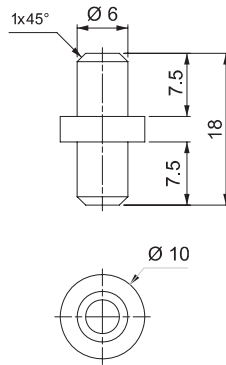
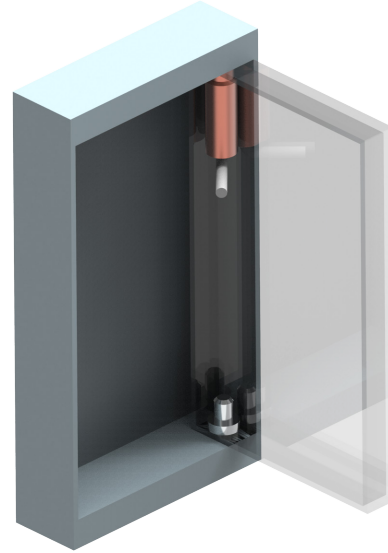


- iç bükümlü kapaklarda kullanılır .
Menteşenin yaylı olması sayesinde kapağın çıkması sağlanır.
- Kapaklarda alt ve üst bağlantıda kullanılacağı gibi tek üst menteşe alt montaj pimi ile uygulanır.

MALZEME
Çelik

YÜZEY
GÖVDE: Bakır kaplama
Diğer malzemeler : Çinko kaplama

Menteşe dönme açısı



MİL MENTEŞE ALT PİMİ

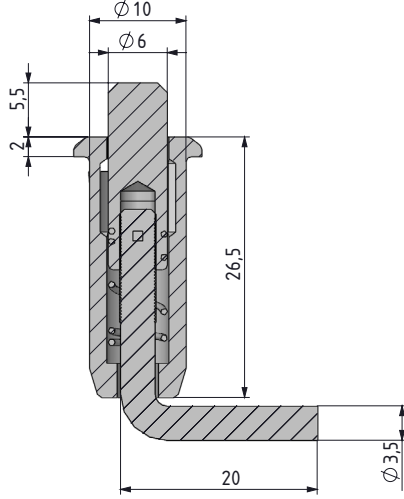
32003192Y



Ø D1	Ø D2	Ø D3	L1 MM	L2 MM	L3 MM	ÜRÜN KODU
10	8.5	6	26.5	3.5	9	189-9
10	8.5	6	38	3.5	10	189-10
12	9	6	38	3.5	10	189-12
15	12	9	47	6	14.5	189-15

389

YAYLI MİL MENTEŞE

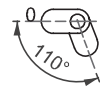


- İç bükümlü kapaklarda kullanılır . Menteşenin yaylı olması sayesinde kapağın çıkması sağlanır.
- Gövdedeki klipsli yapı sayesinde kapağa hızlı montaj yapılabilir.
- Sac kalınlığı 1 mm-1.3 mm arasındadır.
- Kapaklarda alt ve üst bağlantıda kullanılacağı gibi tek üst menteşe alt montaj pimi ile uygulanır.

MALZEME

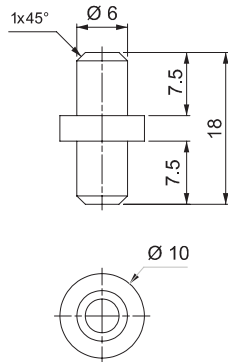
GÖVDE: Polyamide DIN-EN ISO1043-1 PA6 GFR 30
PİM: Çelik

Menteşe dönme açısı



32003192Y

MİL MENTEŞE ALT PİMİ



YAYLI MİL MENTEŞE

089

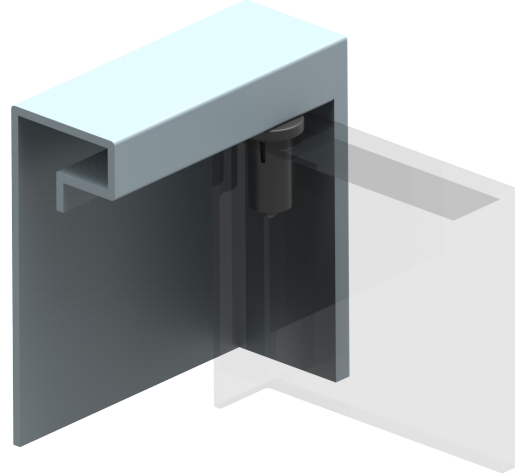
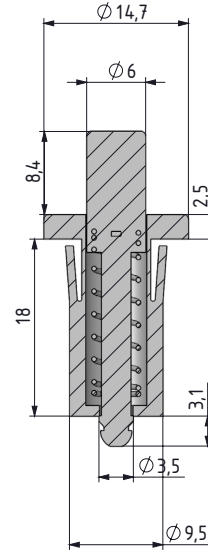


- İç bükümlü kapaklarda kullanılır . Menteşenin yaylı olması sayesinde kapağın çıkması sağlanır.
- Gövdedeki klipsli yapı sayesinde kapağa hızlı montaj yapılabilir.
- Sac kalınlığı 0.5 mm-0.8 mm arasındadır.
- Kapaklarda alt ve üst bağlantıda kullanılacağı gibi tek üst menteşe alt montaj pimi ile uygulanır.

MALZEME

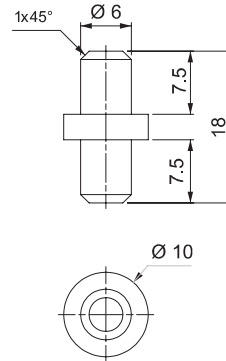
GÖVDE: Polyamide DIN-EN ISO1043-1 PA6 GFR 30
PİM: Çelik

Menteşe dönme açısı

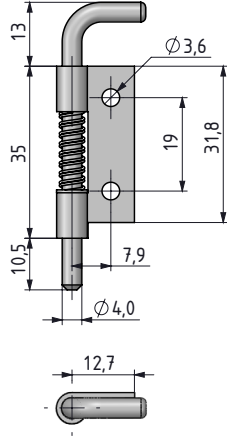


MİL MENTEŞE ALT PİMİ

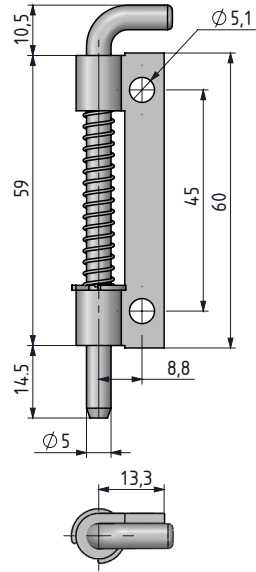
32003192Y



V: 1



V: 2



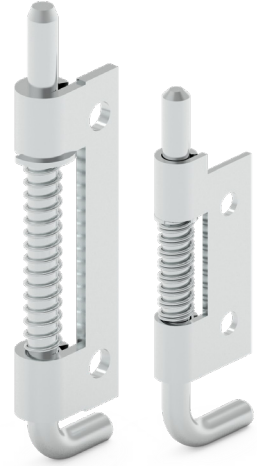
YÖN UYGULAMASI

Sağ kapak	001
Sol kapak	002

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Versiyon	Yön Uygulaması
289	6	3	V	

289

GİZLİ MENTEŞE



- Paslanmaz çelik versiyonu sf:489
- İç bükümlü kapaklarda kullanılır. Yaylı pim sayesinde kapak çıkartılabilir.
- Her iki versiyonda da kaynak ve civata ile montaj yapılabilir.
- Sağ ve Sol kapağa uygulanabilir.

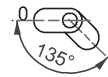
MALZEME

Çelik

YÜZEY

Çinko kaplama

Menteşe dönme açısı

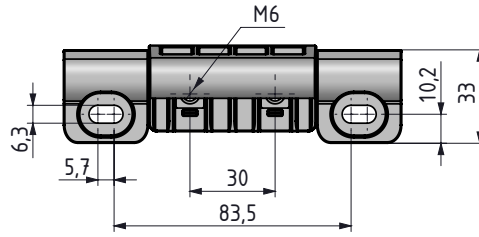
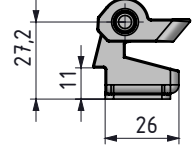
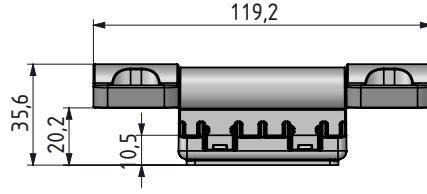


⚠ Not: Civata verilmez

⚠ Not: Teknik resim görüntüsü sağ kapak içindir sol görüntüsü ayna simetriğidir.

GİZLİ MENTEŞE

394



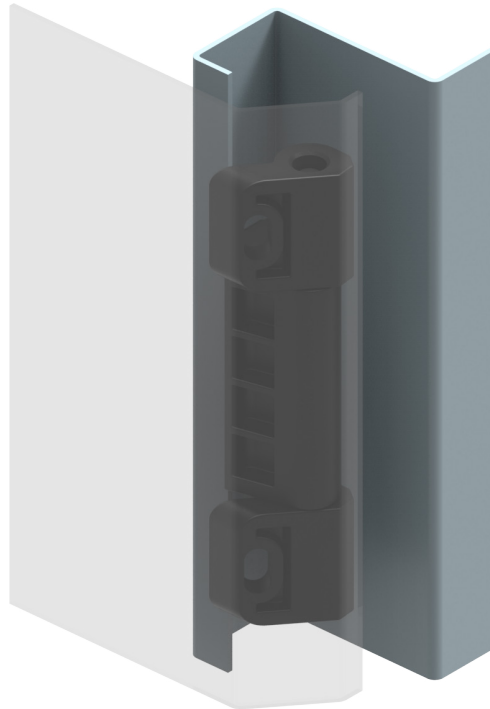
- Hafif pano ve uygulamalara uygun.
- Sol ya da sağ taraftan uygulama mümkündür.
- M6 vida ile montajlanır.
- Menteşe dönüş açısı 90° dir.

MALZEME
PA6 GFR30
Somun: Çelik

Menteşe dönme açısı



Not: Civata verilmez



1495

GİZLİ MENTEŞE



- Her iki parçası kaynak bağlantılı menteşe
- Özel profilli elektrik pano gövdelerinde kullanılır.

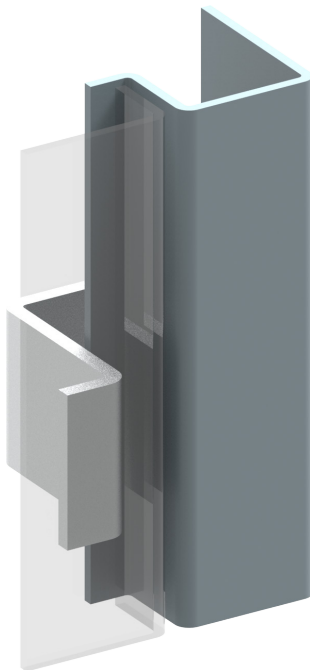
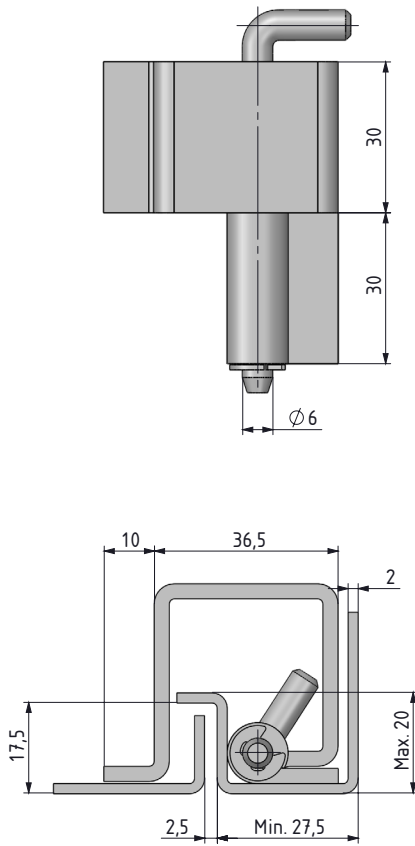
MALZEME

GÖVDE: Çelik

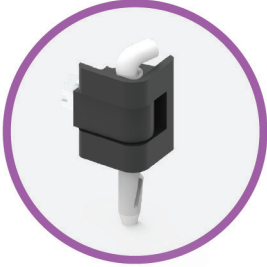
PİM: Çelik

YÜZEY

Çinko kaplama



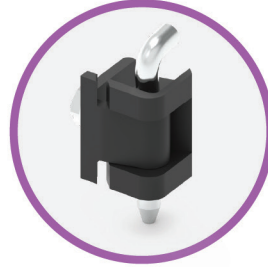
Grup Kodu	Malzeme	Yüzey
1495	6	3



336



337



338



339



340



341



342



343



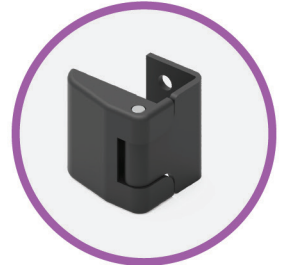
344



345



346



347



348



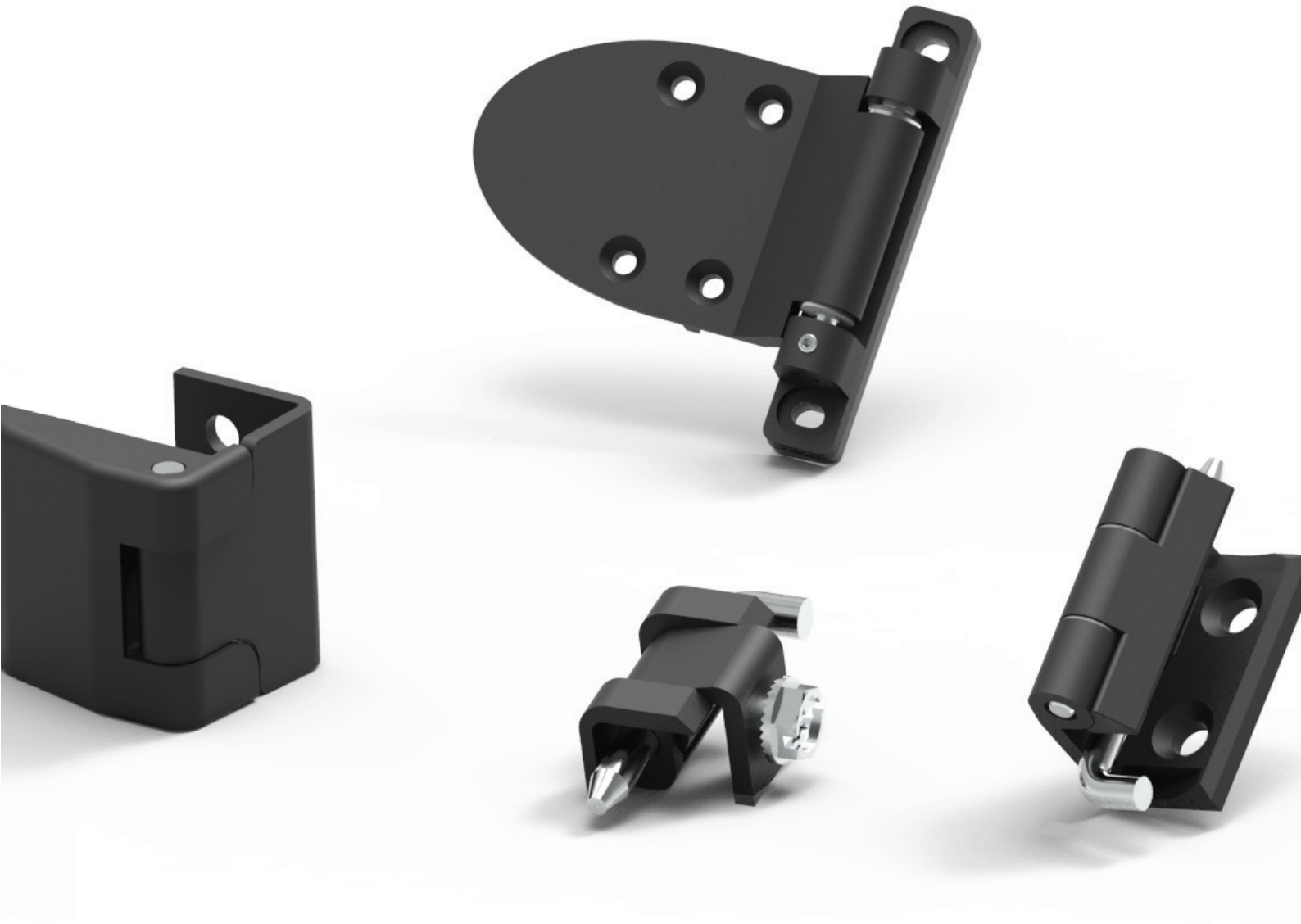
349



350



351



KÖŞE MENTEŞELER

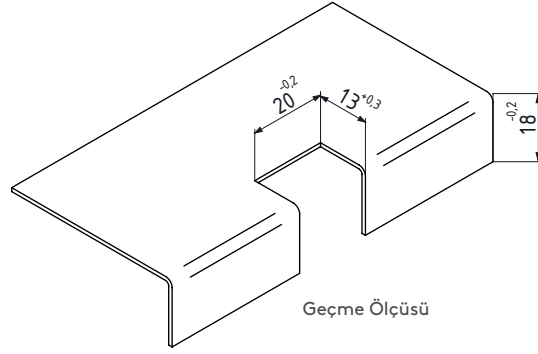
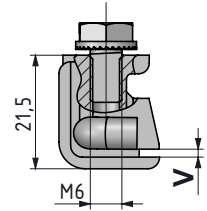
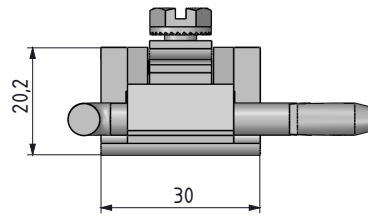
334-351



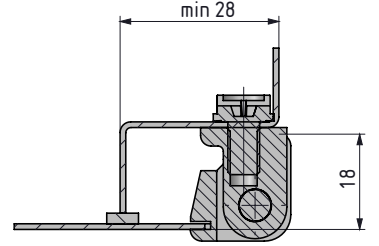
mesan
ESSENTA COMPONENTS

KÖŞE MENTEŞE

097



Geçme Ölçüsü



- Paslanmaz çelik versiyonu sf:493
- Köşe bağlantılı kapaklarda uygulanır.
- 1 - 2 mm kalınlığındaki saclara uygulanır.
- 3 ayrı pim uygulaması mevcuttur .

MALZEME

DÖNEN VE SABİT PARÇA:

Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

PİM: Çelik ve poliasetal (Delrin)

YÜZEY

Krom kaplama veya siyah boya

V:15

1.0 mm - 1.2 mm
Kapı kalınlığı
(097 M-F-P-15)

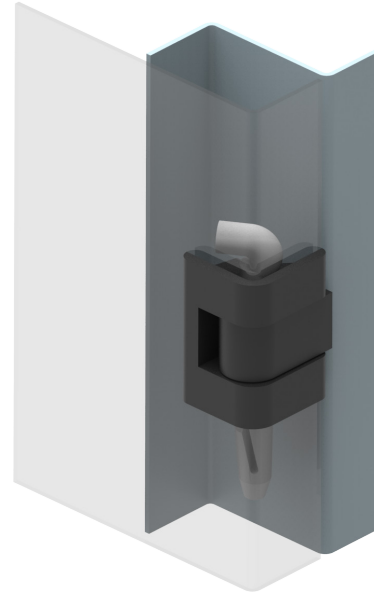
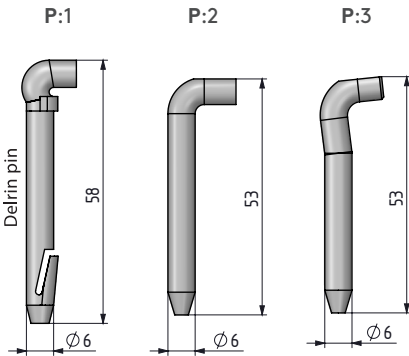
V:22

1.5 mm - 2 mm
Kapı kalınlığı
(097 M-F-P-22)

V:25

2 mm - 2.5 mm
Kapı kalınlığı
(097 M-F-P-25)

Menteşe dönme açısı



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

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Pim	Versiyon
097	1	F	P	V

197

KÖŞE MENTEŞE

RoHS

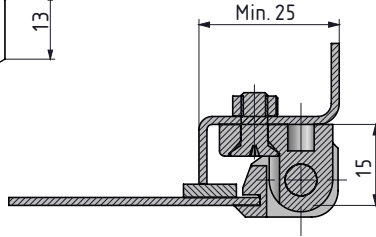
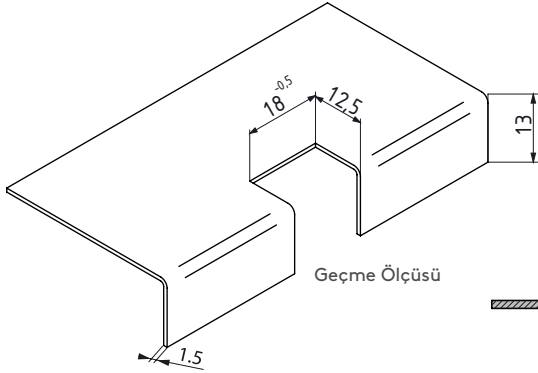
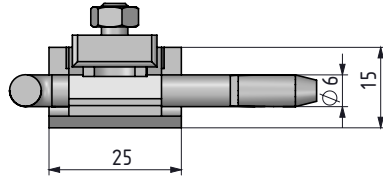
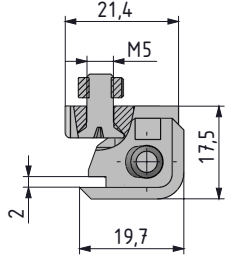


- Köşe bağlantılı kapaklarda uygulanır. Max 1.5 mm kalınlığındaki saclara uygulanır .
- 3 ayrı pim uygulaması mevcuttur.

MALZEME

GÖVDE: Polyamide PA6 GFR 30

PİM: Çelik ve poliasetal (Delrin)

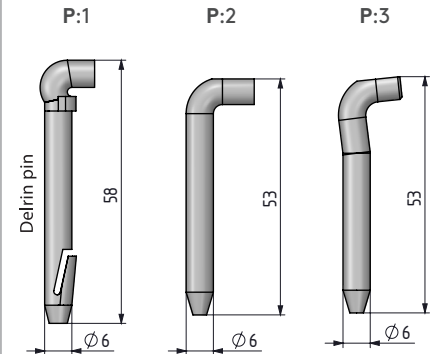


Menteşe dönme açısı



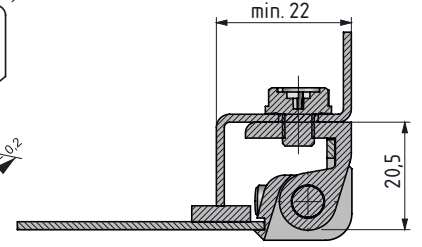
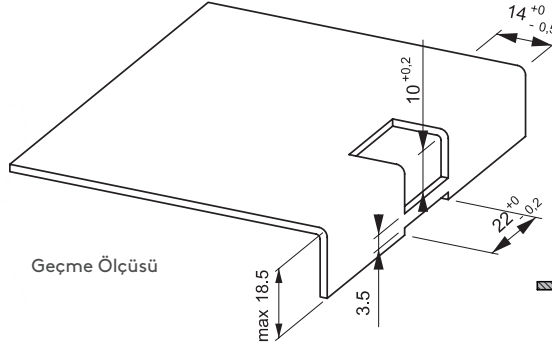
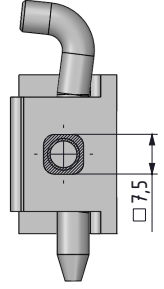
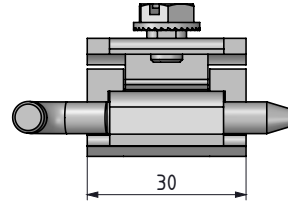
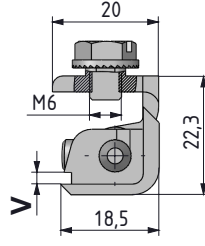
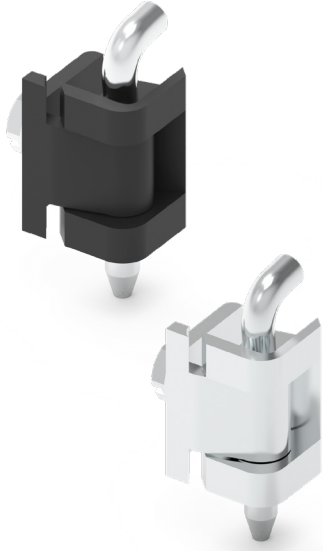
MALZEME	M	YÜZEY	F
Plastik	2	Kaplamasız	0

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Pim
197	2	0	P



KÖŞE MENTEŞE

297



- Köşe bağlantılı kapaklarda uygulanır. Geçiş şekli sayesinde kapakta mukavemet sağlar.
- 1 - 1.5 mm kalınlığındaki saclara uygulanır.
- 3 ayrı pim uygulaması mevcuttur.

MALZEME

DÖNEN VE SABİT PARÇA:

Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

PİM: Çelik ve poliasetal (Delrin)

YÜZEY

Krom kaplama veya siyah boya

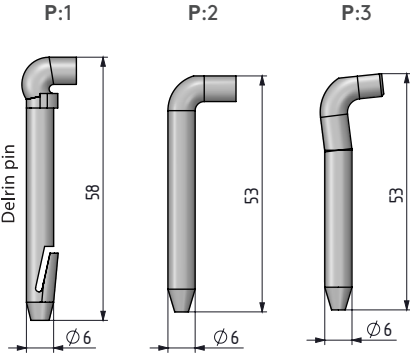
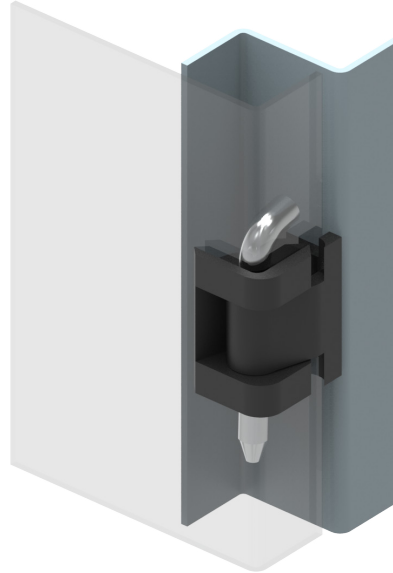
V:15

1.0 mm - 1.2 mm Kapı kalınlığı
(297 M-F-P-15)

V:22

1.5 mm Kapı kalınlığı
(297 M-F-P-22)

Menteşe dönme açısı



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

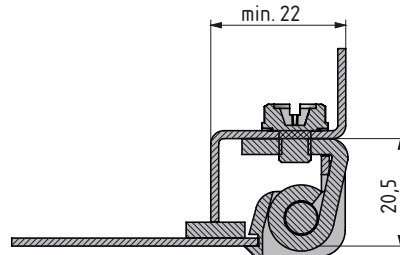
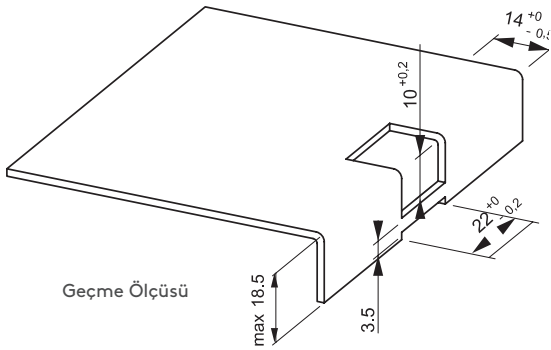
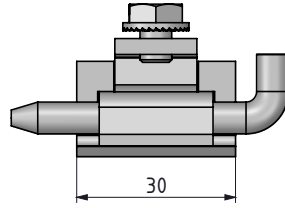
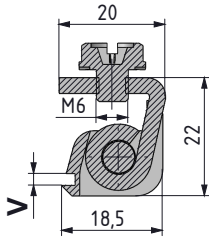
Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Pim	Versiyon
297	1	F	P	V



397

KÖŞE MENTEŞE

RoHS



V:15

1.0 mm - 1.2 mm Kapı kalınlığı
(397 M-F-P-15)

V:22

1.5 mm Kapı kalınlığı
(397 M-F-P-22)



ORTA PARÇA
(Çelik)

- Çelik orta parça sayesinde 097 ye göre daha dayanıklı menteşe
- 1 - 1.5 mm paneller için uygundur.
- 4 tip pim kullanılabilir.

MALZEME

GÖVDE: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

ORTA PARÇA: Çelik

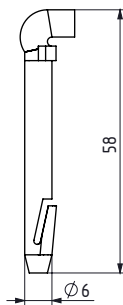
YÜZEY

Krom kaplama veya siyah boya

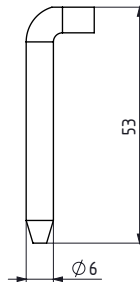
Menteşe dönme açısı



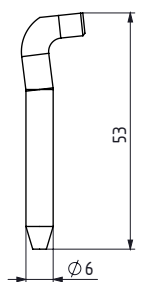
P:1



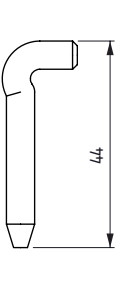
P:2



P:3



P:4

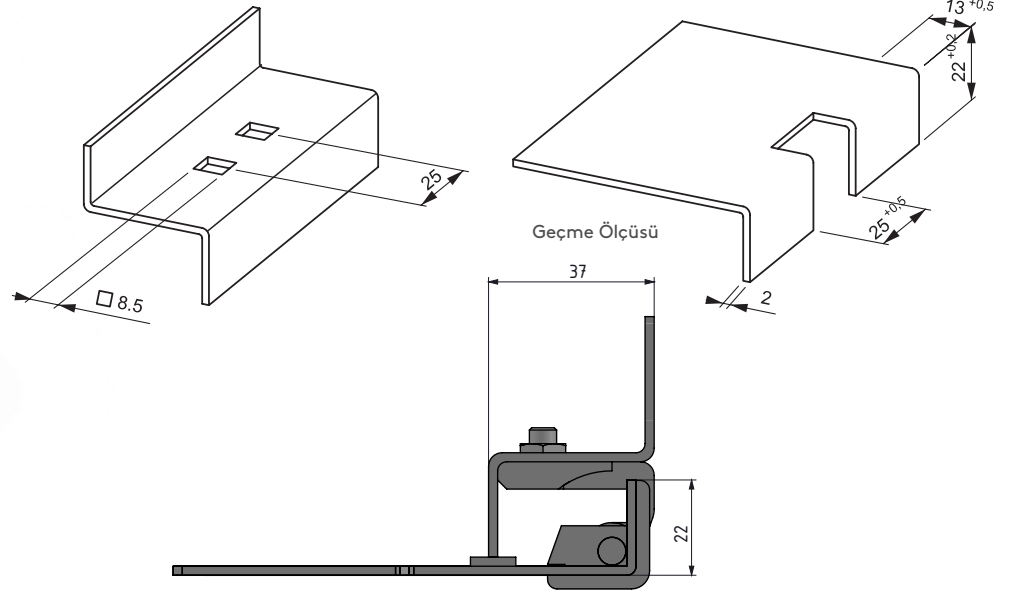
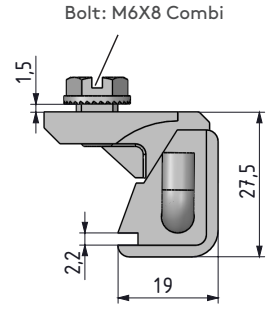
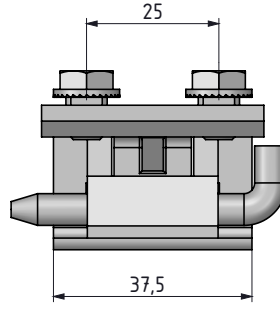
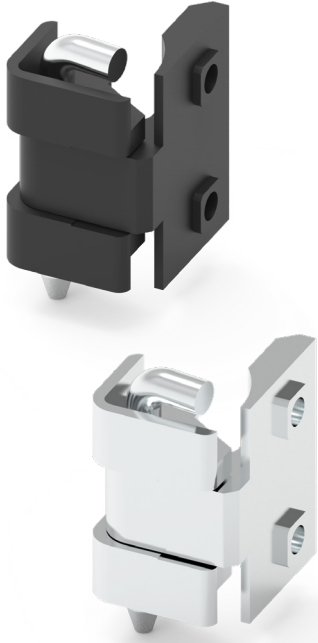


MALZEME	M	YÜZEY	F
Zamak	1	Krom kaplama	1
		Siyah boya	2

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Pim	Versiyon
397	1	F	P	V

KÖŞE MENTEŞE

298



- Köşe bağlantılı kapaklarda uygulanır. Max. 2.0 mm kalınlığındaki saclara uygulanır.
- Çelik pim önerilir.
- M6 civata ile pano içinden montaj imkanı sağlar.

MALZEME

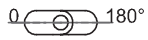
GÖVDE: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

PİM: Çelik

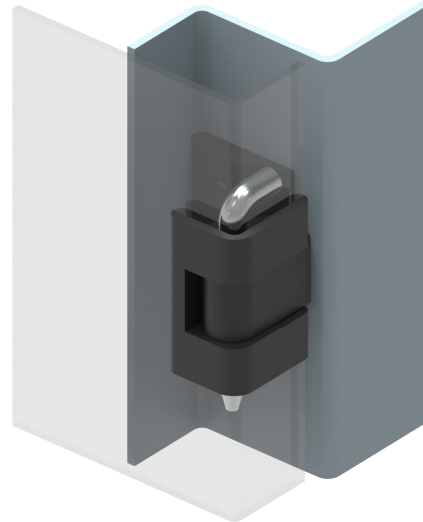
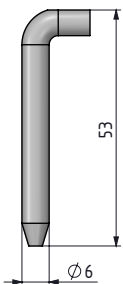
YÜZEY

Krom kaplama veya siyah boya

Menteşe dönme açısı

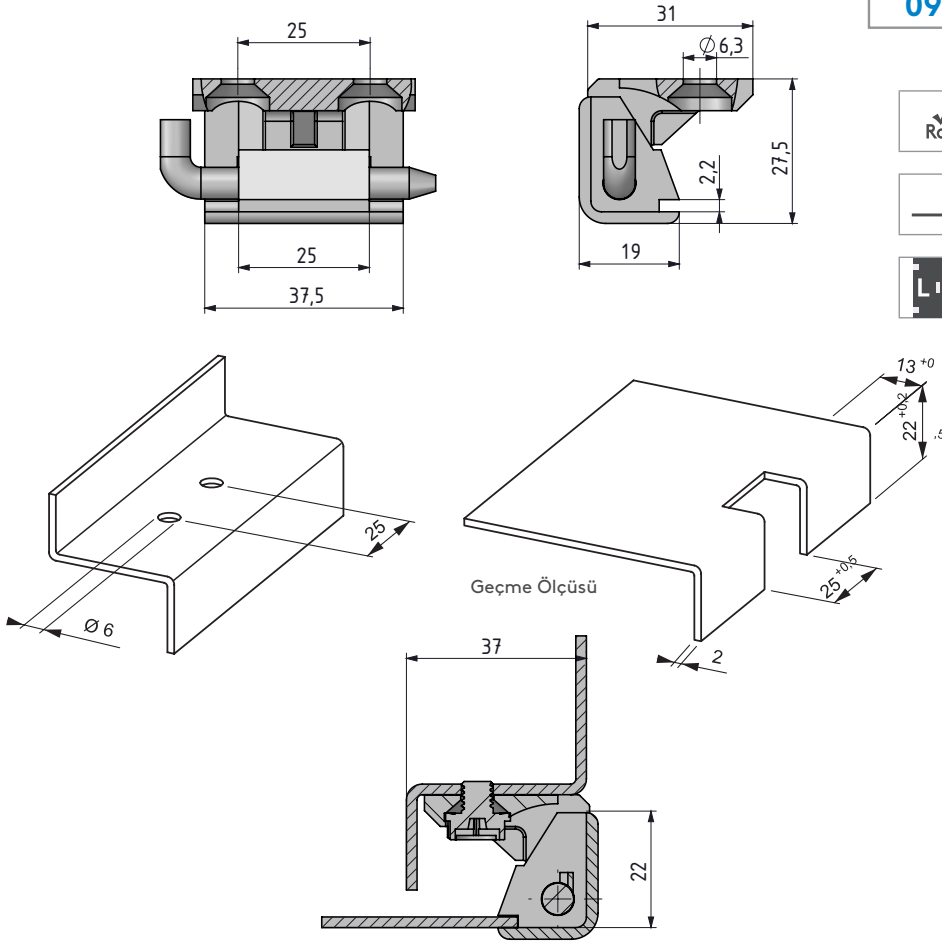


P:2



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

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Pim
298	1	F	2



098

KÖŞE MENTEŞE

RoHS



- Köşe bağlantılı kapaklarda uygulanır. Max 2.0 mm kalınlığındaki sacılara uygulanır .
- Çelik pim önerilir.

MALZEME

GÖVDE: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

PİM: Çelik

YÜZEY

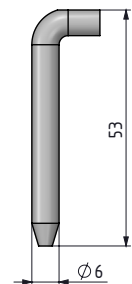
Krom kaplama veya siyah boya

⚠ Not: Civata verilmez

Menteşe dönme açısı



P:2



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

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Pim
098	1	F	2

KÖŞE MENTEŞE

398



- Sağ ve sol uygulaması mevcut.
- 180° açılabilir
- Kabinde özel kesme geometrisi mevcuttur.
- Kenar ve orta parçanın birbirini aşındırmaması için arada paslanmaz çelik pullar kullanılmaktadır.
- 25 mm eğimli kapılar için uygundur.

MALZEME

GÖVDE: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

PİM: Çelik

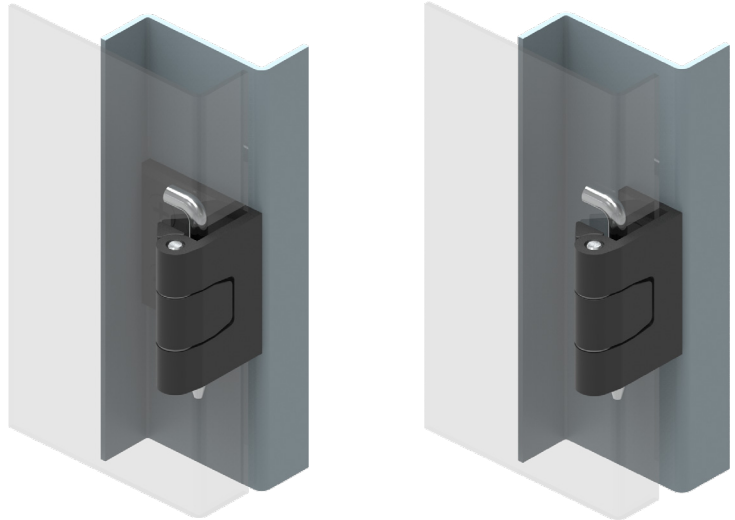
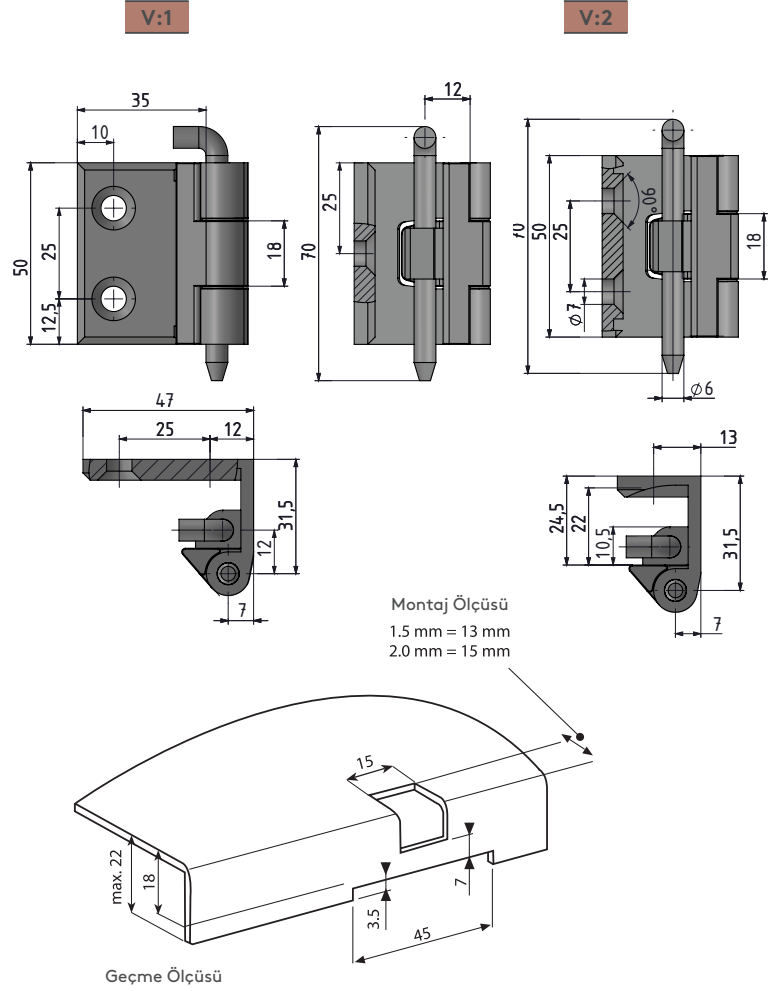
YÜZEY

Krom kaplama veya siyah boya

Menteşe dönme açısı



Not: Civata verilmez



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

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Versiyon
398	1	F	V

497

KÖŞE MENTEŞE

RoHS



- Köşe menteşe.
- Özel bağlantı sacı sayesinde topraklama mümkündür.

MALZEME

KENAR PARÇA: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

ORTA PARÇA: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

MONTAJ SACI: Çelik

YÜZEY

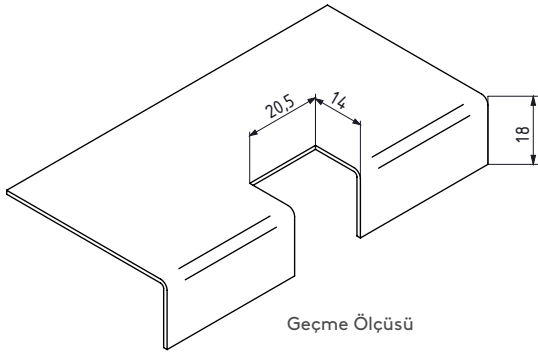
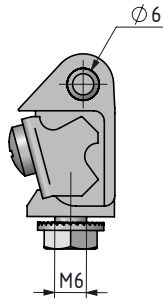
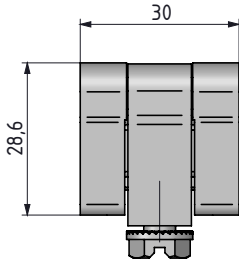
Krom kaplama veya siyah boya

Menteşe dönme açısı

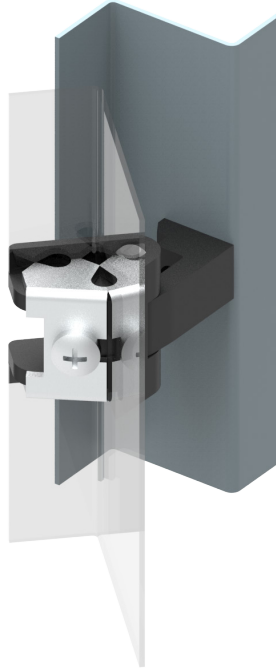
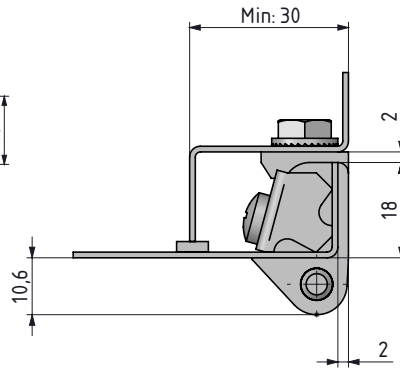
0° 180°



Not: Cıvatası ile verilir.



Geçme Ölçüsü

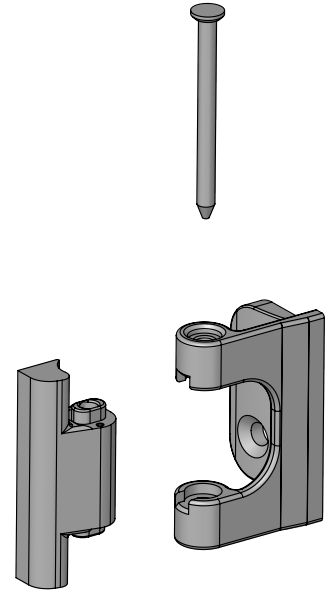
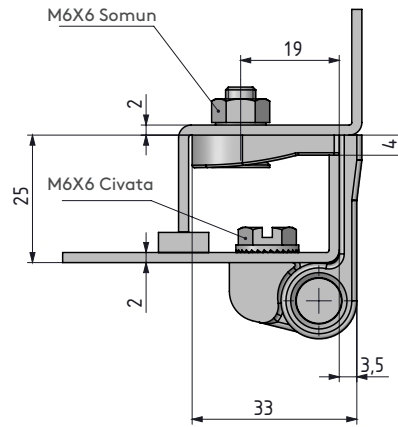
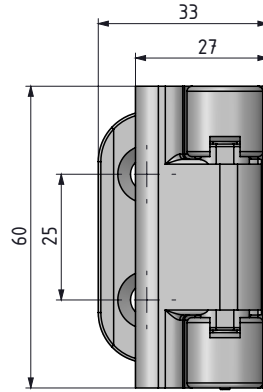
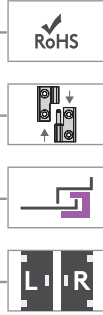


MALZEME	M	YÜZEY	F
Zamak	1	Krom kaplama	1
		Siyah boya	2

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey
497	1	F

KÖŞE MENTEŞE

498



- Kapı 90° açıldığında pim alınırsa pano kapağı yerinden çıkarılabilir.
- Kapının kapalı konumunda pim alınsa dahi kapı yerinden çıkmaz.
- 25 mm bükümlü kapılar için uygundur.

MATERIAL

GÖVDE: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

PİM: Plastik

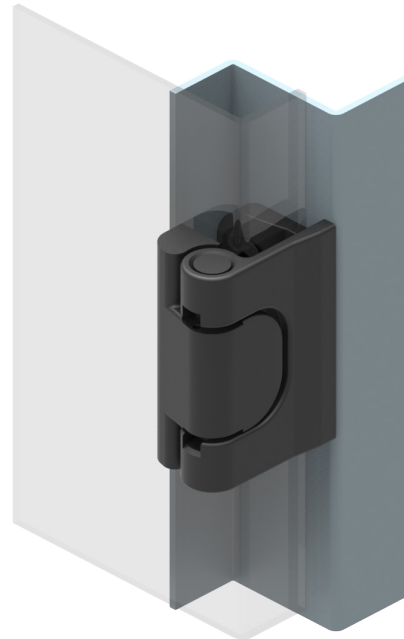
YÜZEY

Krom kaplama veya siyah boya

Menteşe dönme açısı



Not: Civata verilmez



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

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey
498	1	F



400

KÖŞE MENTEŞE

RoHS



- 16.5 mm bükümlü köşe montajlı kapaklarda uygulanır.
- M5 civatalı versiyonu vardır. Gövde montajında plastik montaj aparatı kullanılır.
- Plastik gövde sayesinde ekonomik bir versiyondur.

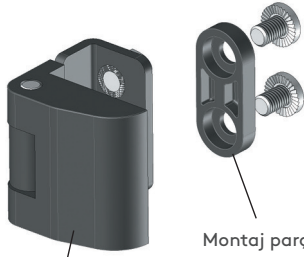
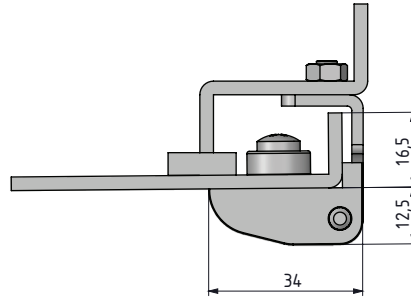
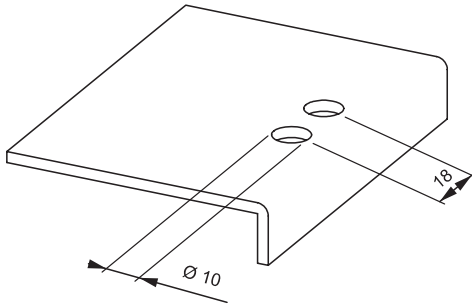
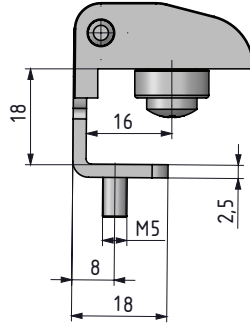
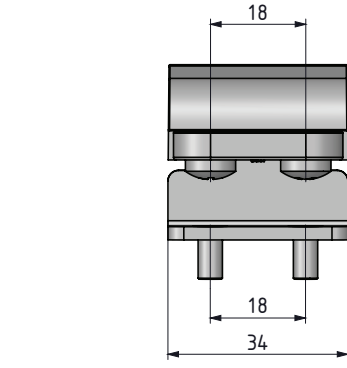
MALZEME

GÖVDE : Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1 veya PA6 GFR 30

ORTA PARÇA: Çelik
PİM: Çelik

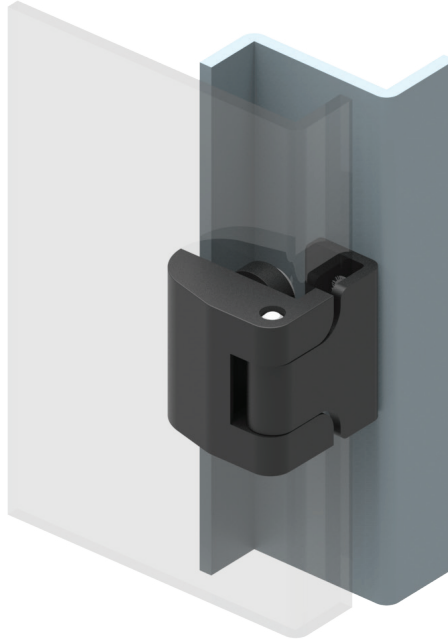
YÜZEY

Siyah boya



Montaj parçası

GÖVDE: Zamak veya plastik



Menteşe dönme açısı



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

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Versiyon	Opsiyon
400	M	F	18	1

KÖŞE MENTEŞE

200

Delikli



Civatalı



- 21 mm bükümlü köşe kapaklarda kullanılır.
- Civatalı ve civatasız versiyonu vardır.
- Civatalı versiyonda M6 civata kullanılmıştır.

MALZEME

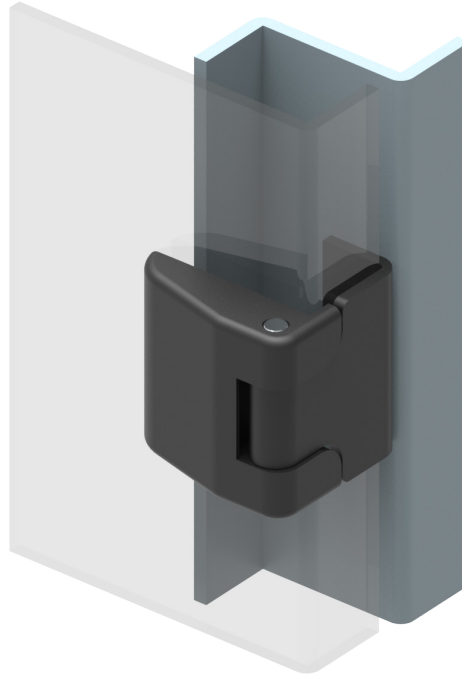
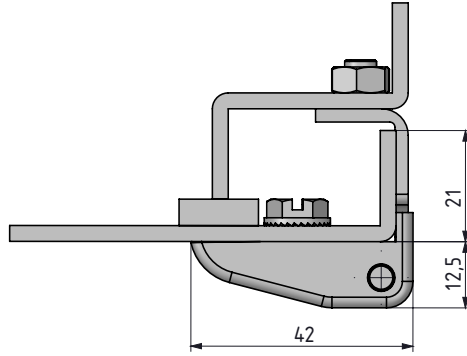
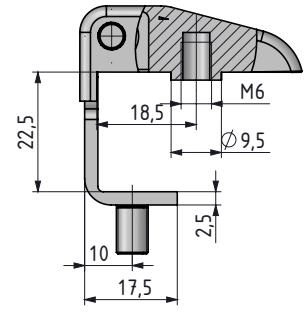
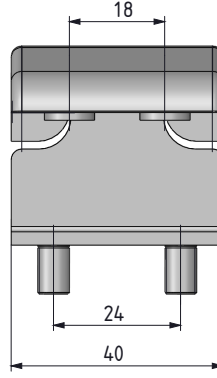
GÖVDE: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

ORTA PARÇA: Çelik

PİM: Çelik

YÜZEY

Siyah boya



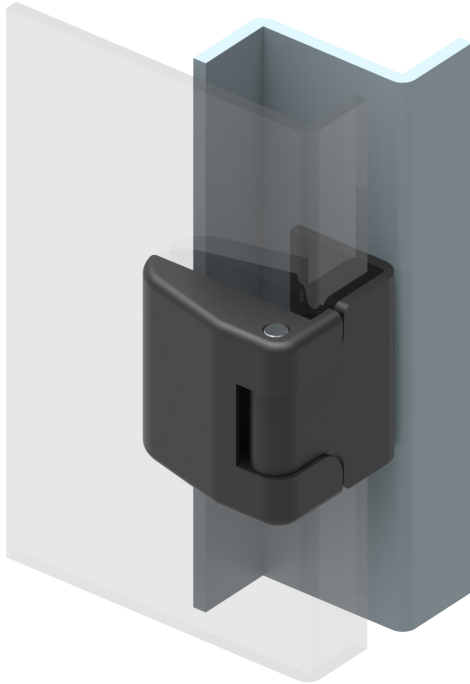
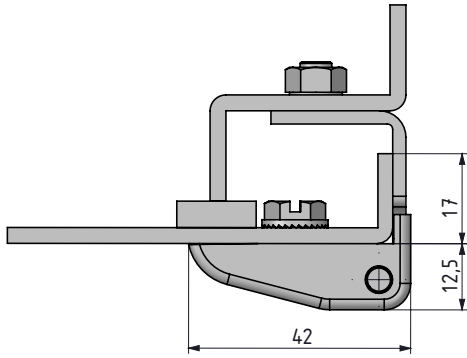
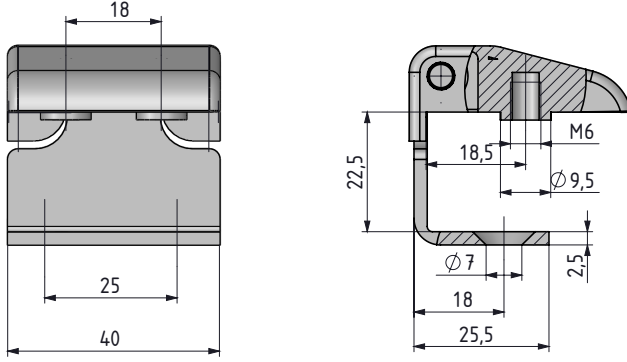
Menteşe dönme açısı



MALZEME	M	YÜZEY	F
Zamak	1	Siyah boya	2

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Versiyon	Opsiyon
200	1	2	17	OP

OPSİYON	OP
Delikli	0
Civatalı	1



200

KÖŞE MENTEŞE

RoHS



MALZEME

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

YÜZEY

Siyah boya

MALZEME	M	YÜZEY	F
Zamak	1	Siyah boya	2

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Versiyon	Opsiyon
200	1	2	25	0

OPSİYON	OP
Delikli	0

Menteşe dönme açısı



Not: Civata verilmez

KÖŞE MENTEŞE

100



- 0 mm - 30 mm farklı bükümlü kapaklarda uygulama imkanı vardır
- Pim ve plastik yataklar demonte olarak sevk edilir.

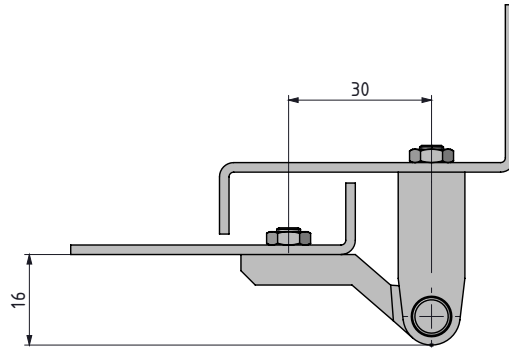
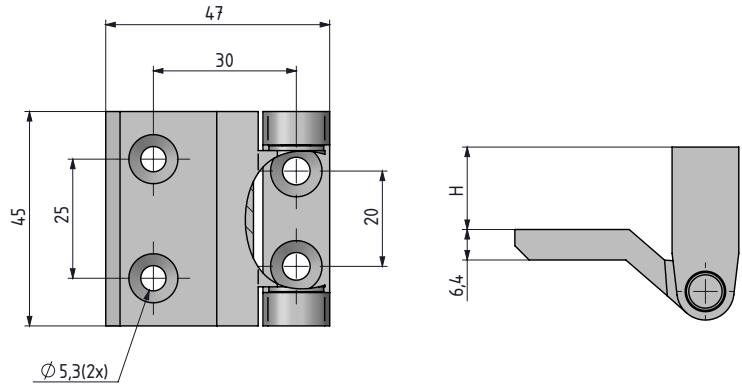
MALZEME

GÖVDE: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

PİM: Çelik
YATAK: Delrin

YÜZEY

Siyah boya



H
00
02
03
05
07
10
15
17
20
25
27
30



Menteşe dönme açısı

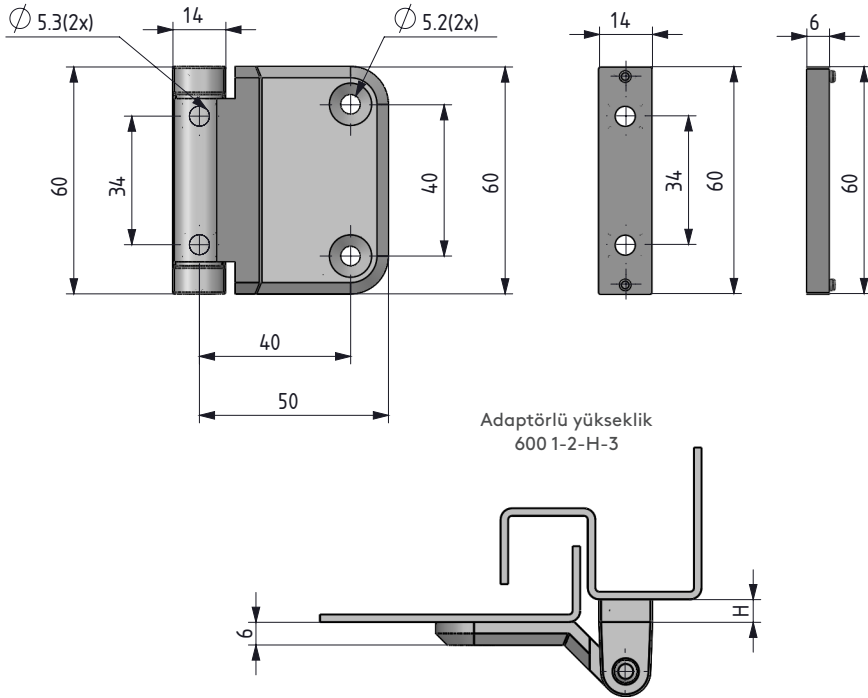


Not: Civata verilmez

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

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Yükseklik
100	1	F	H

V:3



600

KÖŞE MENTEŞE



- Paslanmaz çelik versiyonu sf:498
- 0' dan 18 mm e kadar farklı bükümlü kapaklarda uygulama imkanı vardır.
- Pim ve plastik yataklar demonte olarak sevk edilir.

MALZEME

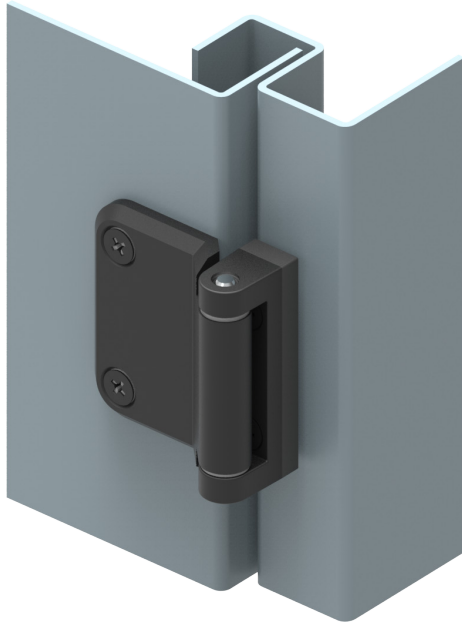
GÖVDE: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

PİM: Çelik
YATAK: Delrin

YÜZEY

Siyah boya

H
00
06
12
18



MALZEME	M	YÜZEY	F
Zamak	1	Siyah boya	2

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Yükseklik	Versiyon
600	1	2	H	3

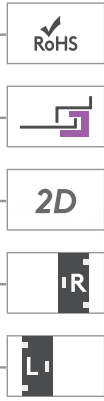
Menteşe dönme açısı

0° - 180°

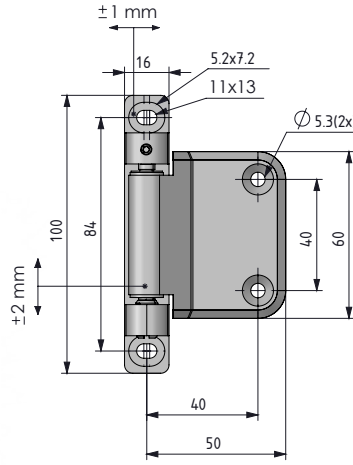
Not: Civata verilmez

KLİMA SANTRAL MENTEŞESİ

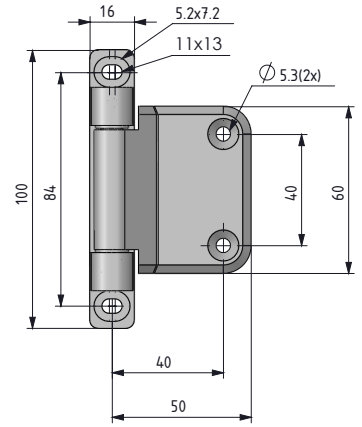
600



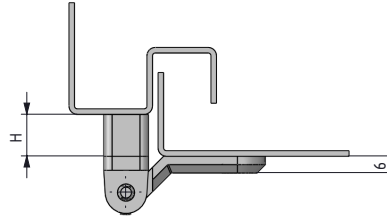
V:1
2D ayarlı



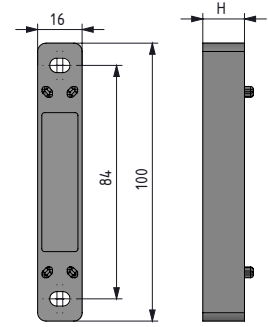
V:2



Adaptörlü yükseklik



H
00
03
05
10
15



Adaptör

- Genel olarak bükümlü ve izolasyonlu kapaklarda kullanılır.
- 0° dan 15 mm e kadar farklı bükümlü kapaklarda uygulama imkanı vardır.
- Komple montajlı sevk edilir.
- 2 boyutta kapı ayarı mevcuttur.
- Düşey yönde ± 2 mm, yatay yönde ± 1 mm ayar yapılabilir.

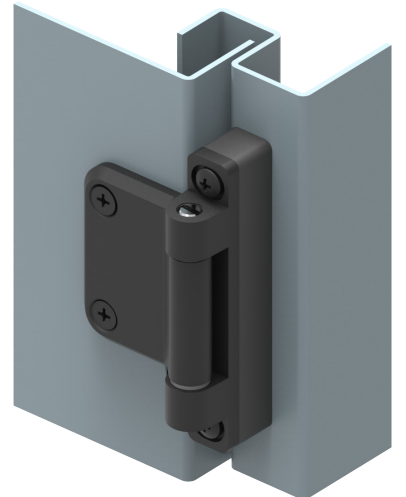
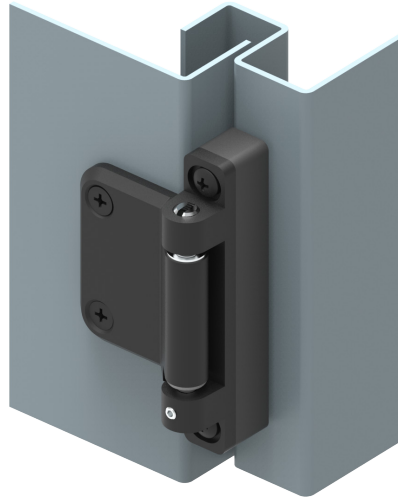
MALZEME

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

YÜZEY

Siyah boya

Menteşe dönme açısı

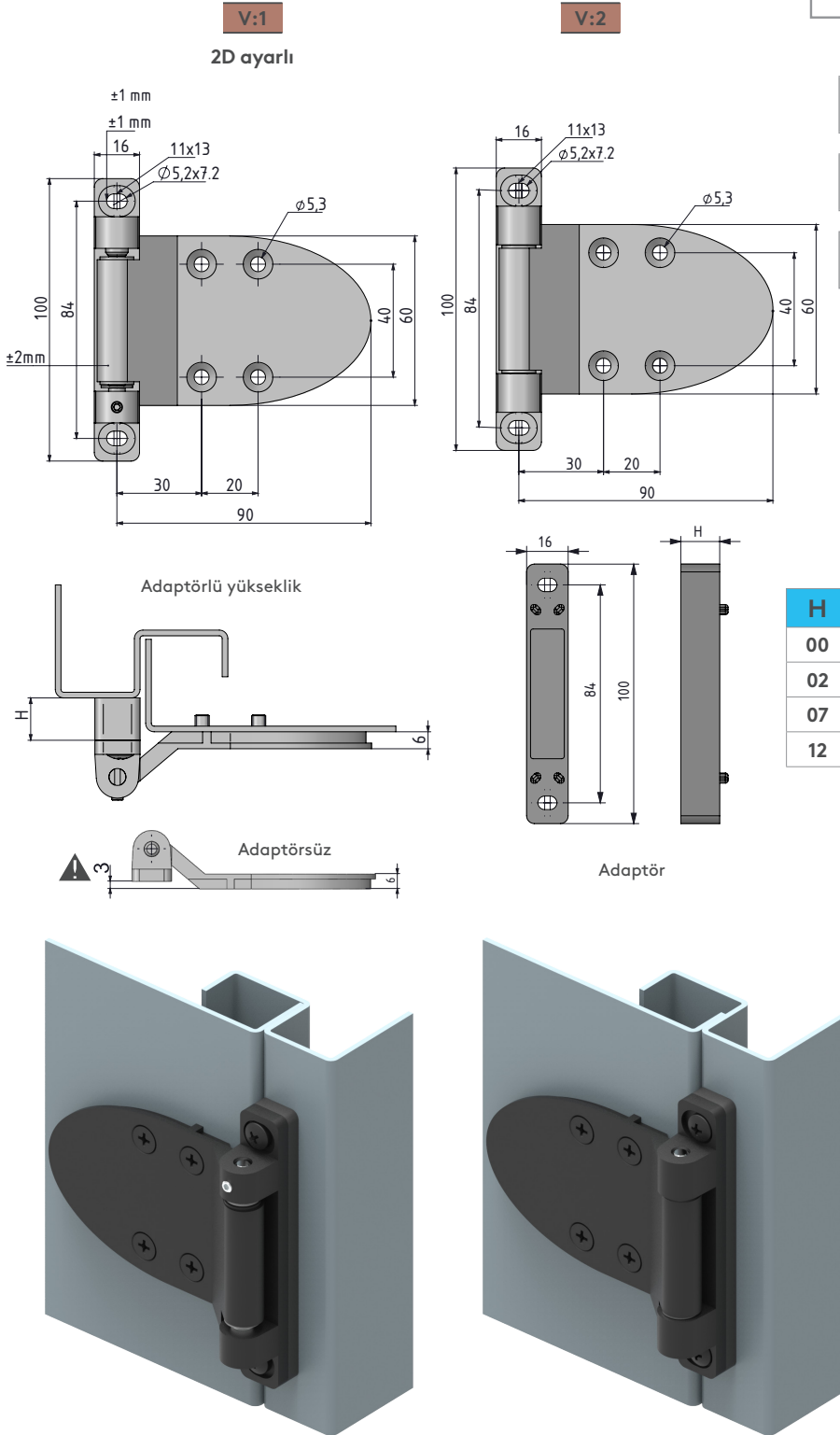


MALZEME	M	YÜZEY	F
Zamak	1	Siyah boya	2

YÖN UYGULAMASI
Sağ kapak 001
Sol kapak 002

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Yükseklik	Versiyon	Yön Uygulaması
600	1	2	H	V	

⚠ Not: Civata verilmez



700

KLİMA SANTRAL MENTEŞESİ



- Genel olarak bükümlü ve izolasyonlu kapaklarda kullanılır.
- 0' dan 12 mm e kadar farklı bükümlü kapaklarda uygulama imkanı vardır.
- Komple montajlı sevk edilir.

MALZEME

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

YÜZEY

Siyah boya

MALZEME	M	YÜZEY	F
Zamak	1	Siyah boya	2

YÖN UYGULAMASI	
Sağ kapak	001
Sol kapak	002

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Yükseklik	Versiyon	Yön Uygulaması
700	1	2	H	V	

Menteşe dönme açısı



Not: Civata verilmez



355



356-359



360



361



361



363



364



365



366



367



368-369



370



371



372



373



374



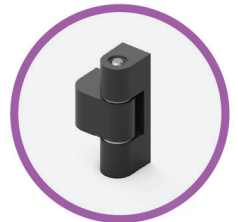
375



376-377



378



379



380



381



382



YENİ

383



384

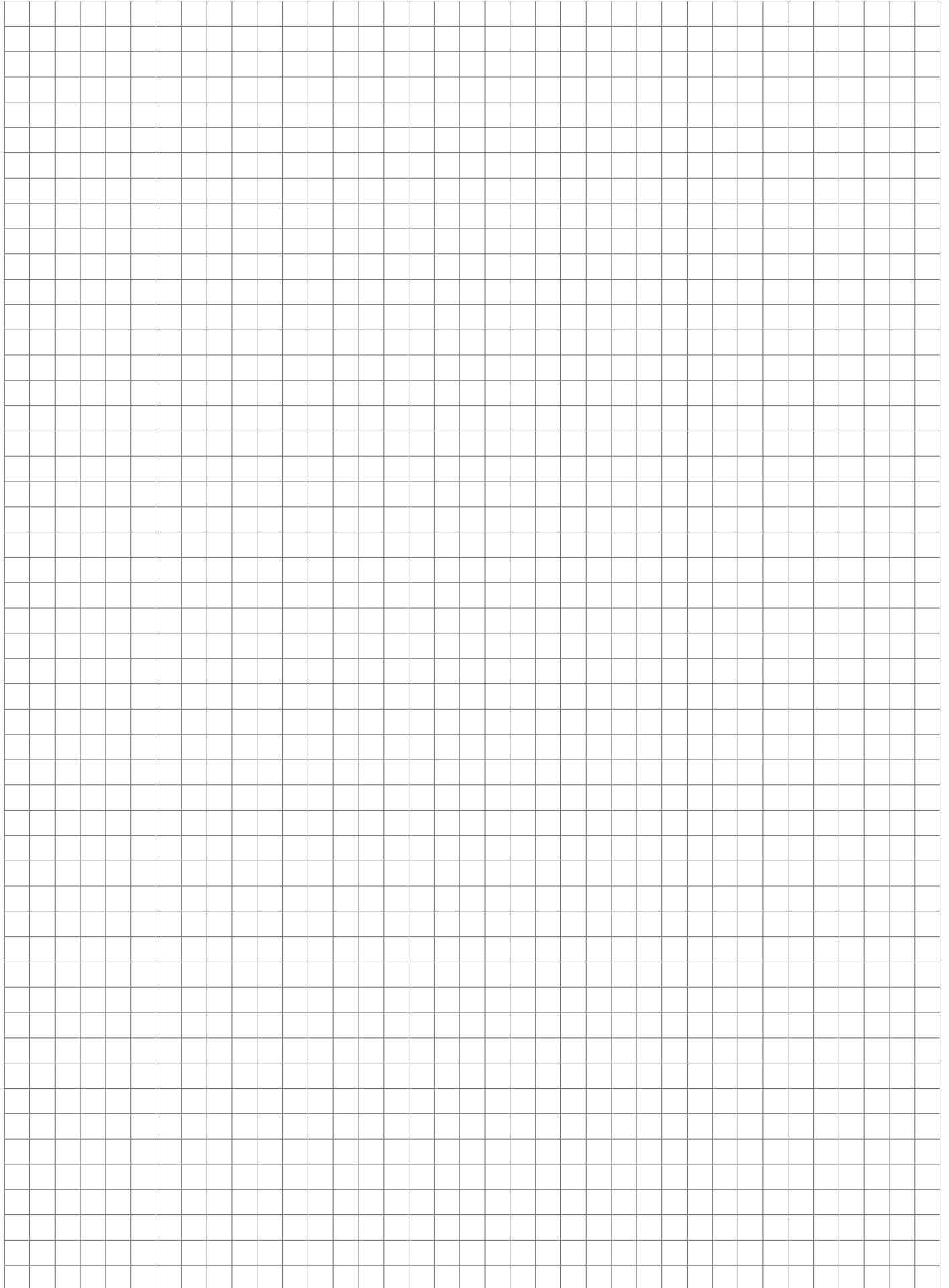


DÜZ MENTEŞELER

352-385

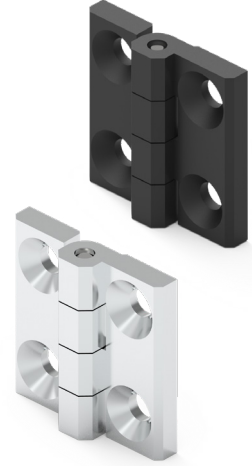


mesan
ESSENTA COMPONENTS



1299

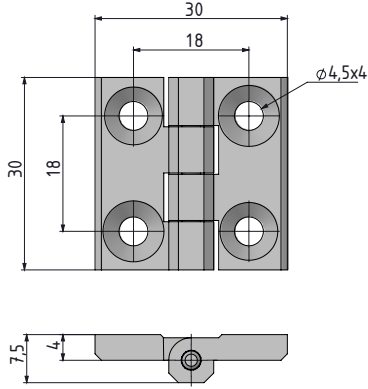
MİNİ YAPRAK MENTEŞE



- 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

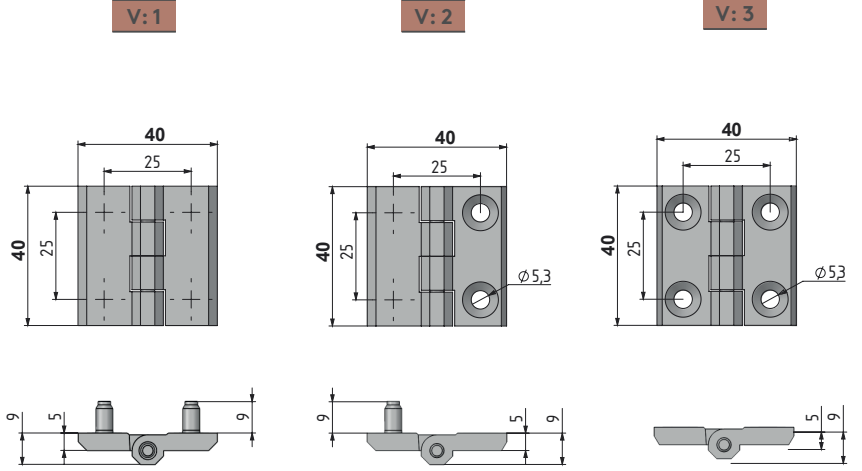
Grup Kodu	Malzeme	Yüzey
1299	1	F

Menteşe dönme açısı



YAPRAK MENTEŞE

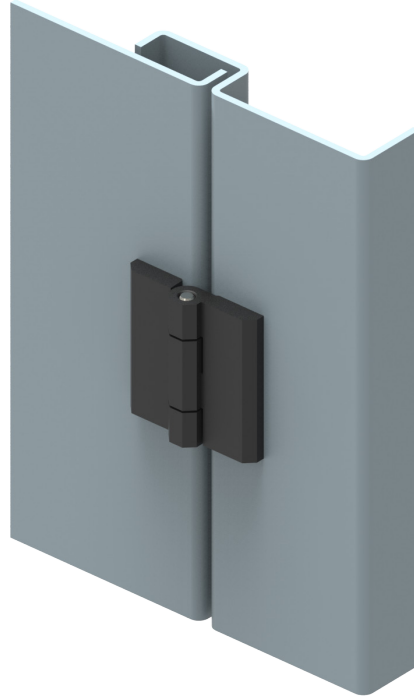
299



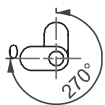
- Paslanmaz çelik versiyonu sf:500
- Genel olarak düz kapak-panellerde kullanılır.
- Civatalı versiyonlarda M5 civata kullanılmıştır .
Civata boyu 8.5 mm dir.
- Tırtıllı pim paslanmazdır.
40 mm x 40 mm
civatalı ve civatasız versiyonu vardır

MALZEME

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



Menteşe dönme açısı

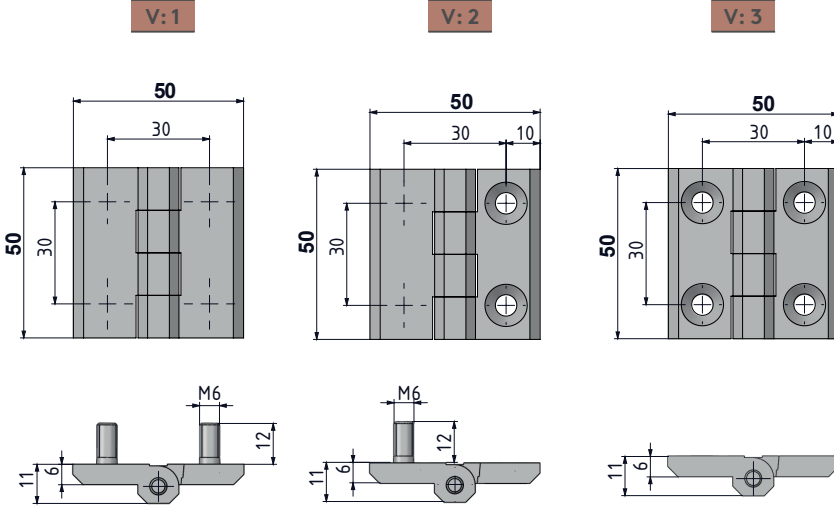


MALZEME	M	YÜZEY	F
Zamak	1	Krom kaplama	1
		Siyah boya	2
Plastik	2	Kaplamasız	0

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Versiyon
299	M	F	V

199

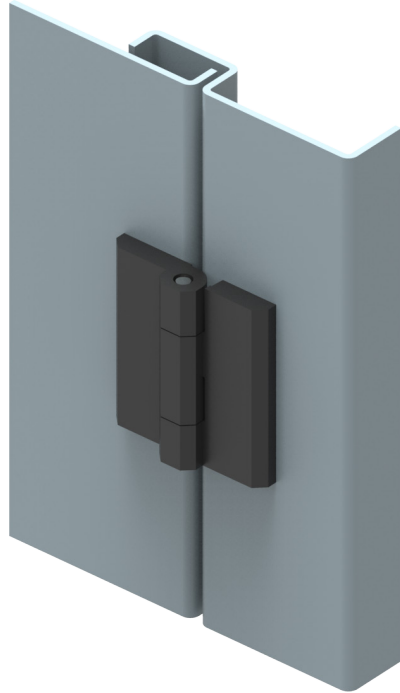
YAPRAK MENTEŞE



- Genel olarak düz kapak - panellerde kullanılır.
- Cıvatalı versiyonlarda M6 cıvata kullanılmıştır . Cıvata boyu 12 mm
- Tırtıllı pim paslanmazdır. 50 mm x 50 mm cıvatalı ve cıvatasız 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

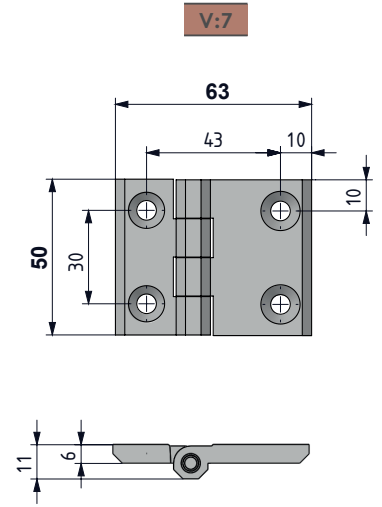
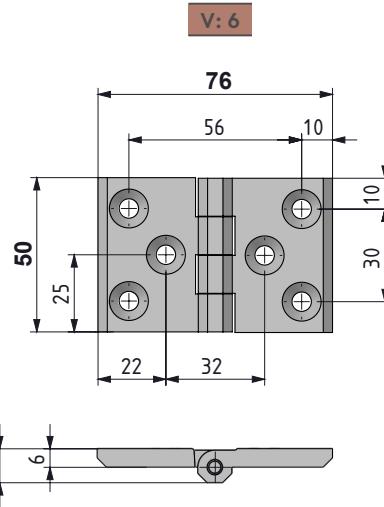
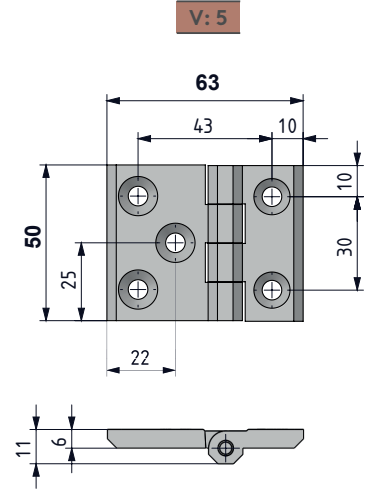
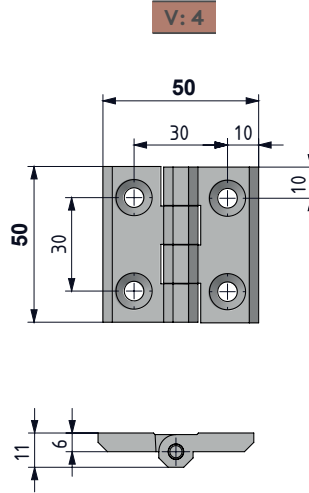
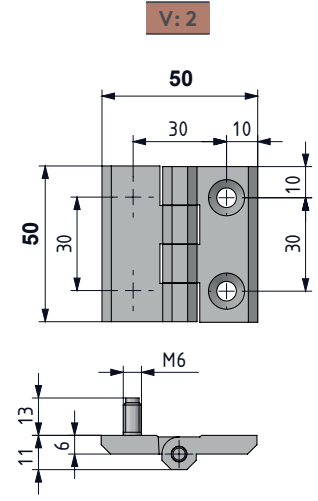
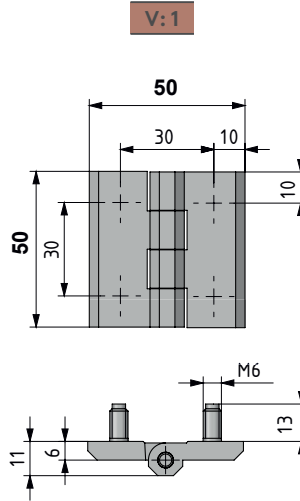
Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Versiyon
199	2	0	V

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

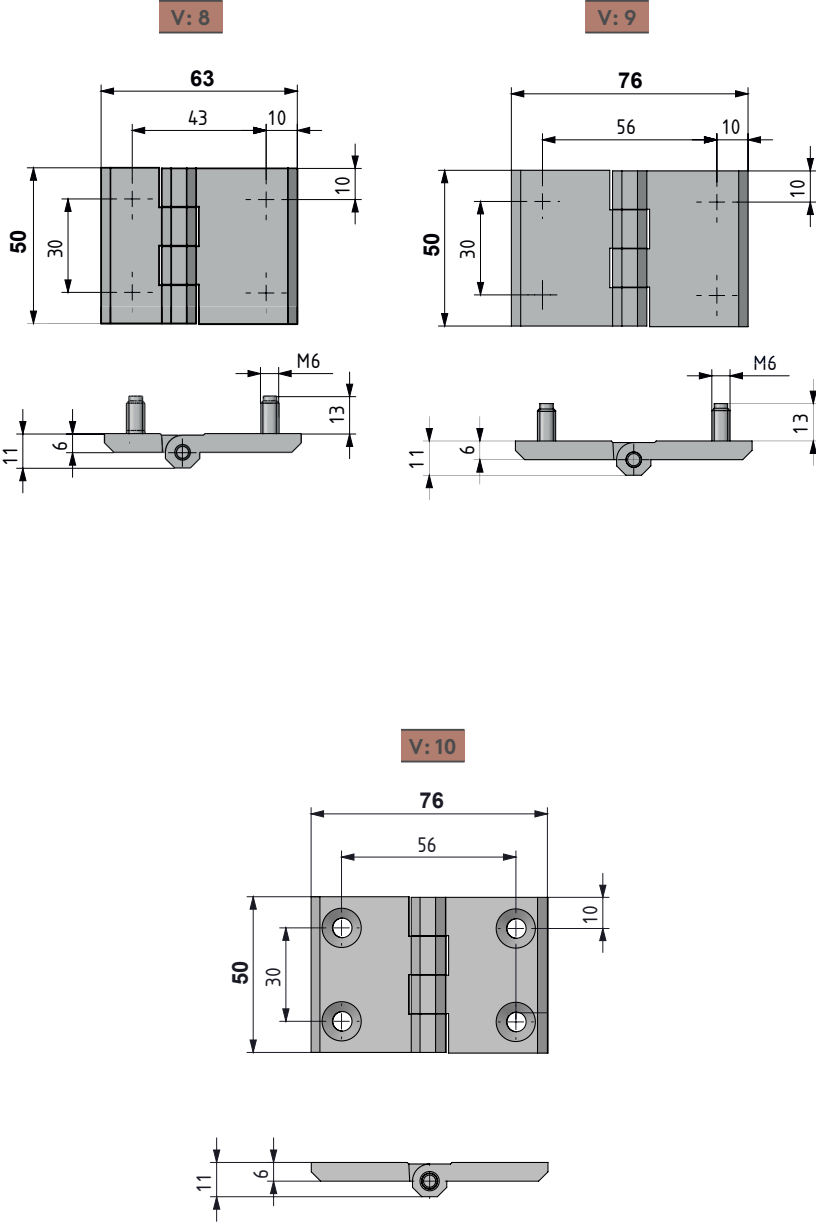
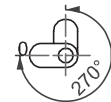
YAPRAK MENTEŞE


MALZEME

GÖVDE: Zamak DIN-EN
1774-ZnAl4Cu1

PİM: Paslanmaz Çelik

Menteşe dönme açısı



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

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Versiyon
099	1	F	V

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

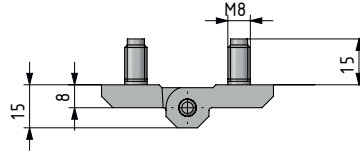
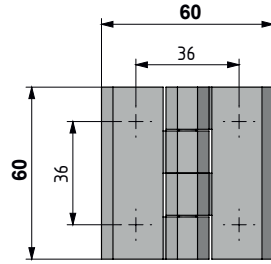
MALZEME

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

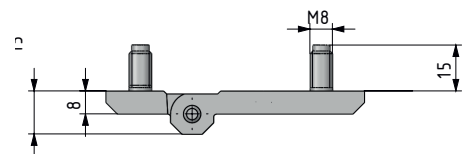
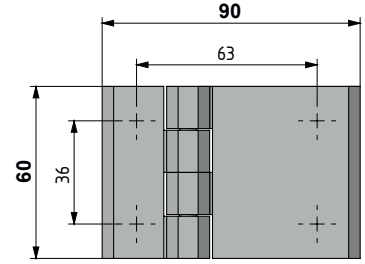
Menteşe dönme açısı



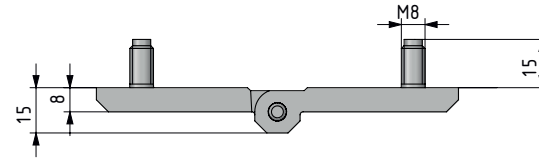
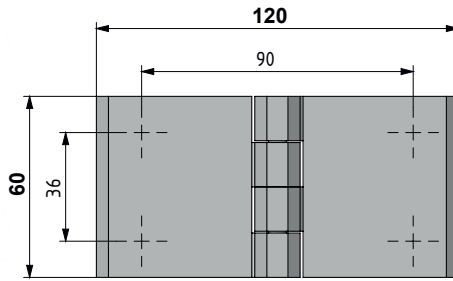
V: 1



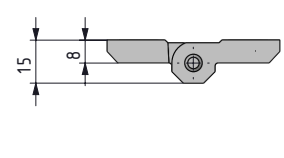
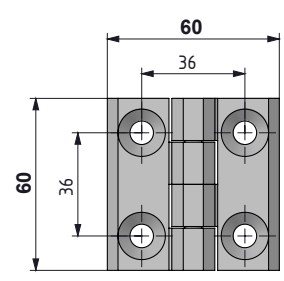
V: 2



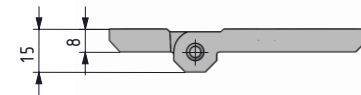
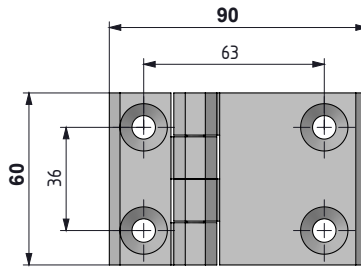
V: 3



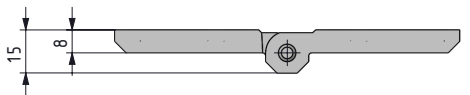
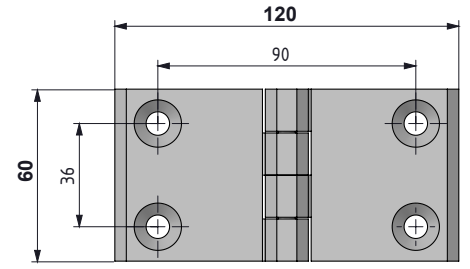
V: 4



V: 5



V: 6

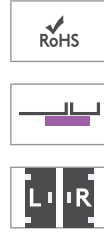
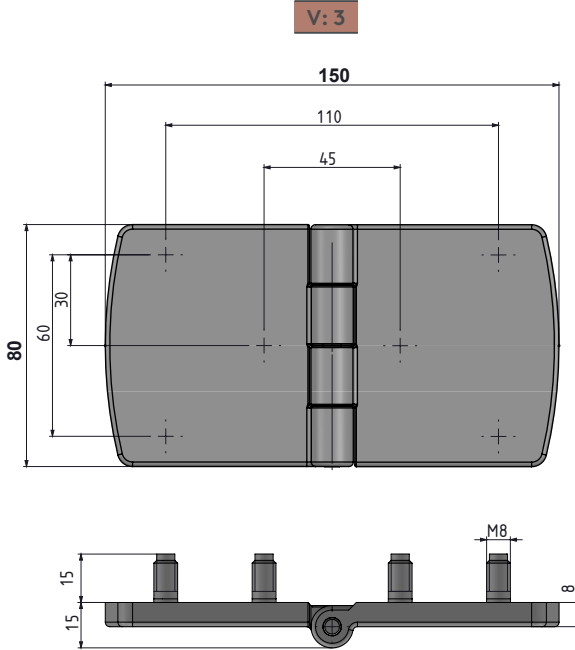
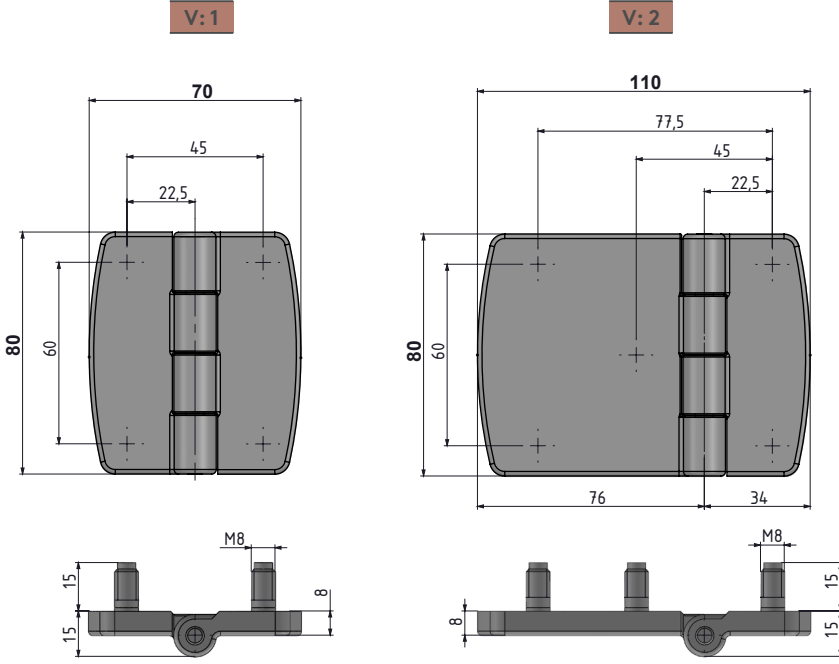


MALZEME	M	YÜZEY	F
Zamak	1	Krom kaplama	1
		Siyah boya	2

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

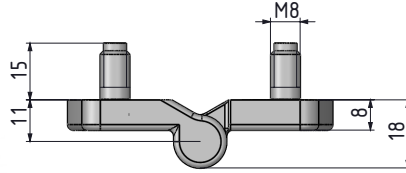
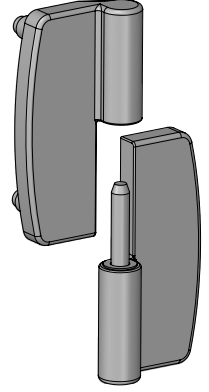
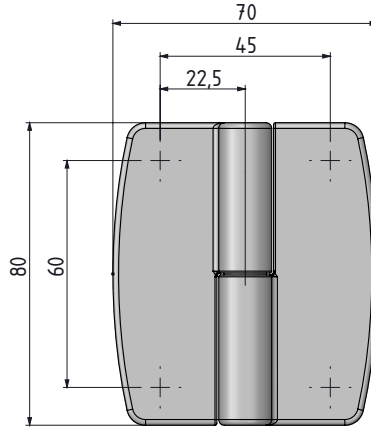
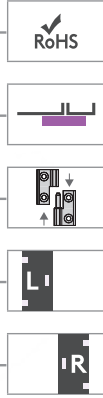
Grup Kodu	Malzeme	Yüze	Versiyon
1399	1	F	V

Menteşe dönme açısı



KALDIR - ÇIKAR MENTEŞE

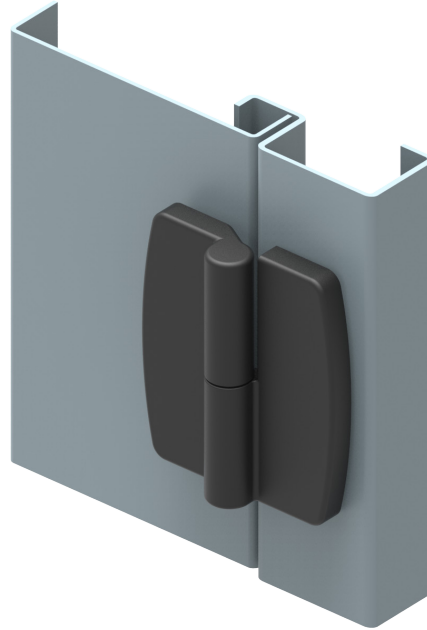
1699



- 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

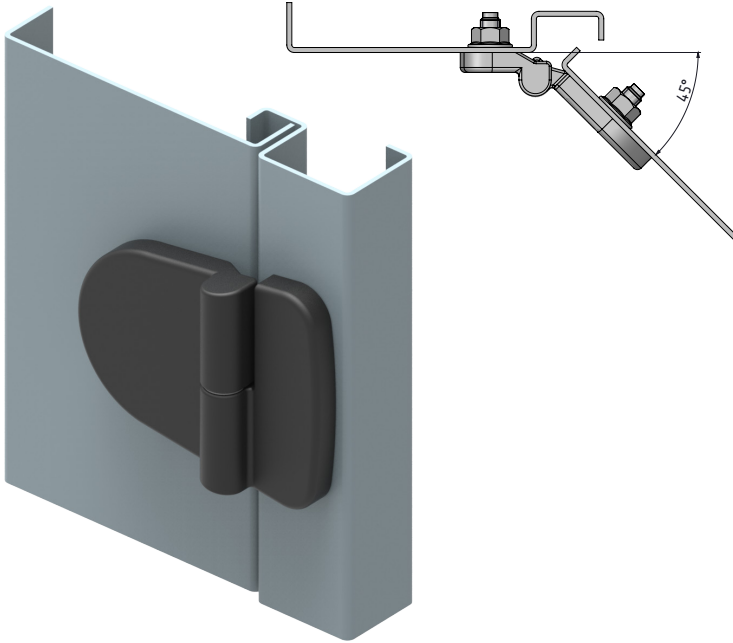
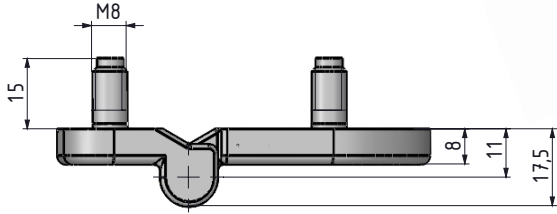
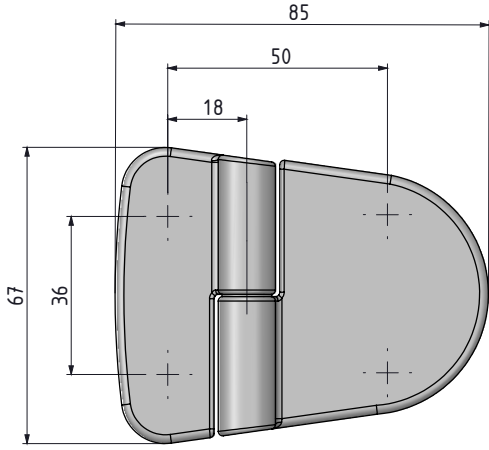


Menteşe dönme açısı



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

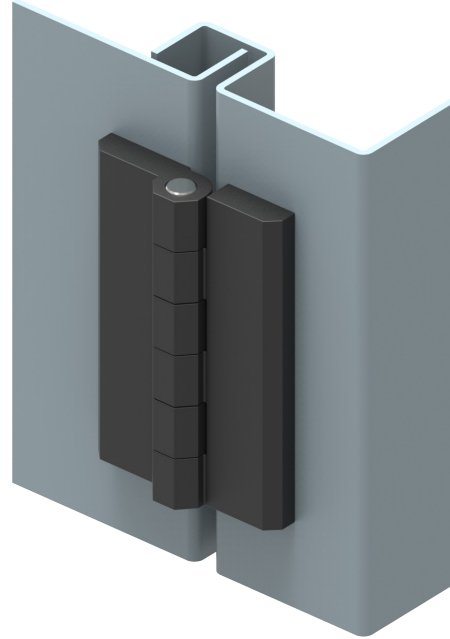
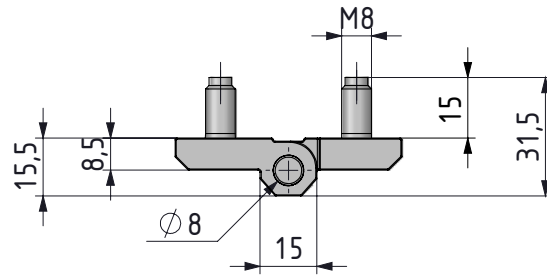
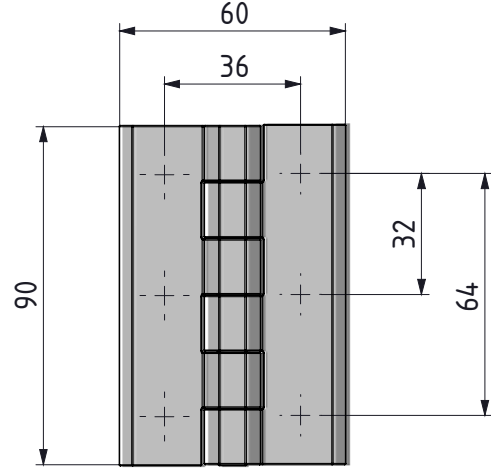
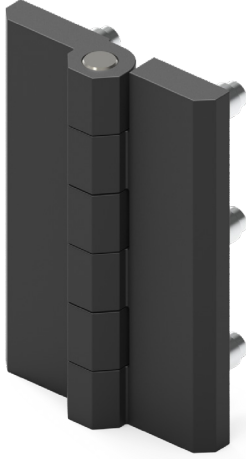
GÖVDE: Zamak DIN-EN
1774-ZnAl4Cu1
PİM: Paslanmaz Çelik

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



- 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

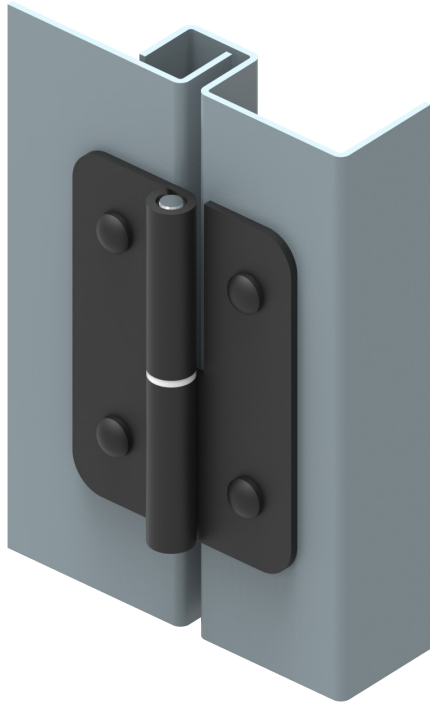
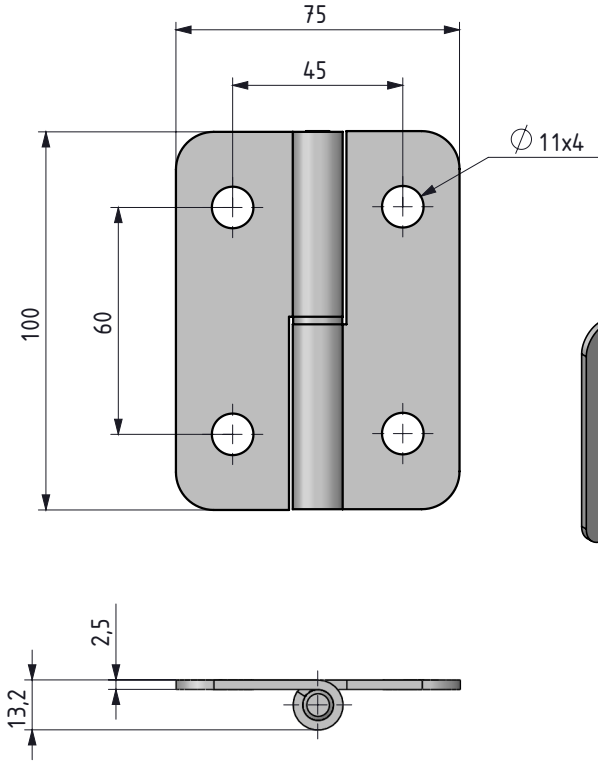
CİVATA: Çelik

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
Çelik	6	Çinko kaplama	3
		Siyah boya	2

YÖN UYGULAMASI	
Sağ kapak	001
Sol kapak	002

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Yön Uygulaması
899	6	F	

Menteşe dönme açısı

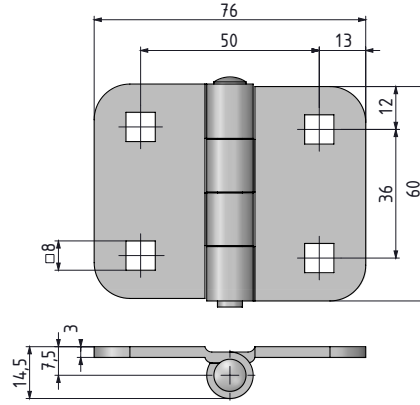


YAPRAK MENTEŞE

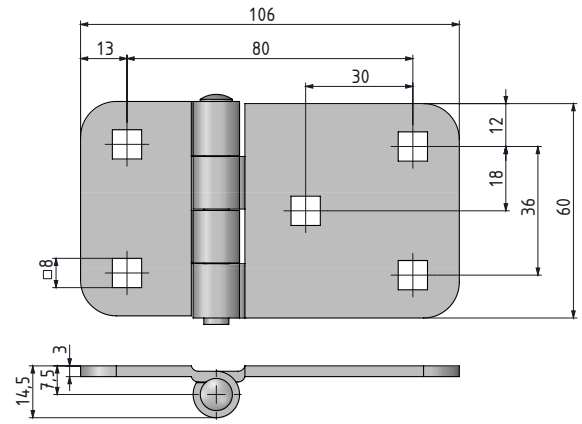
499



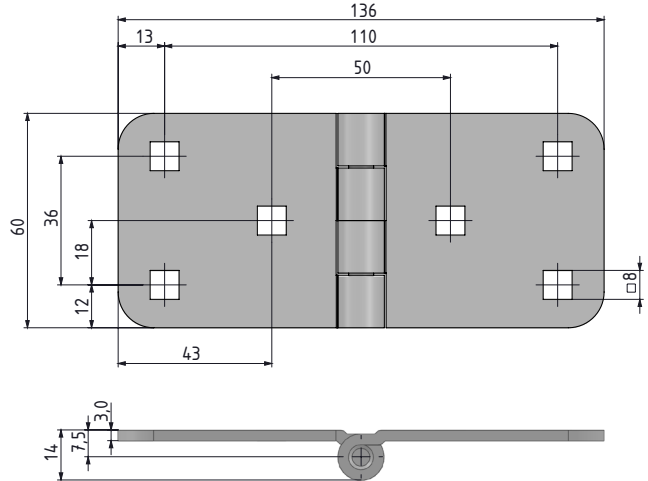
V: 1



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



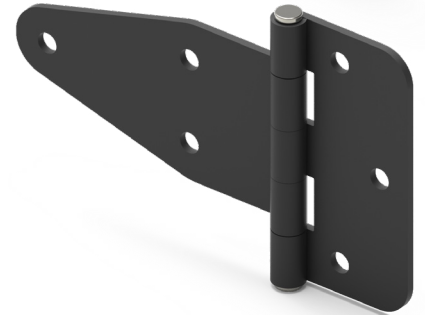
MALZEME	M	YÜZEY	F
Çelik	6	Çinko kaplama	3
		Siyah boya	2

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.

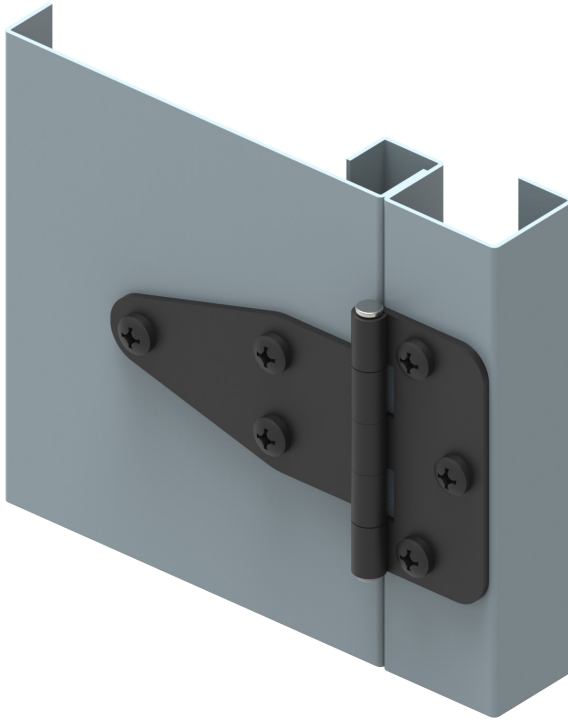
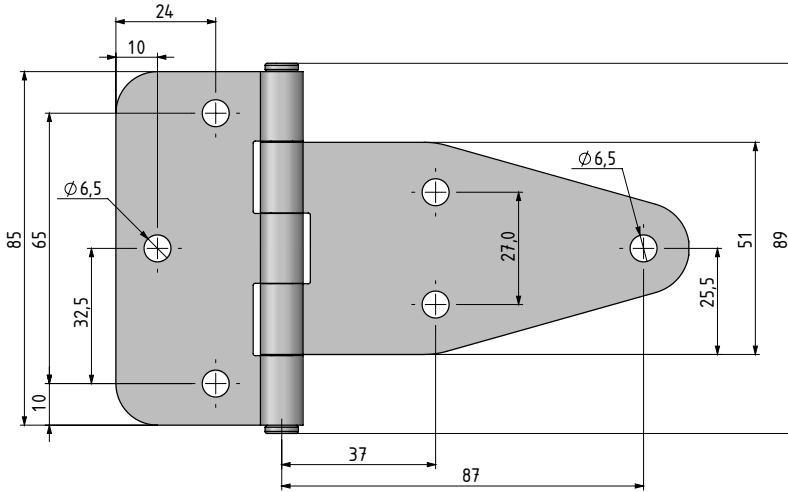
MALZEME

GÖVDE: Çelik
PİM: Paslanmaz Çelik

Menteşe dönme açısı



⚠ Not: Civata verilmez

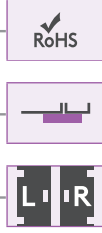


MALZEME	M	YÜZEY	F
Çelik	6	Çinko kaplama	3
		Siyah boyalı	2

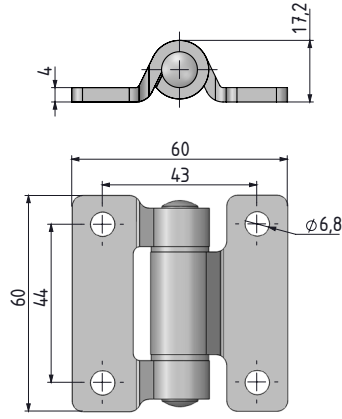
Grup Kodu	Malzeme	Yüzey
599	6	F

YAPRAK MENTEŞE

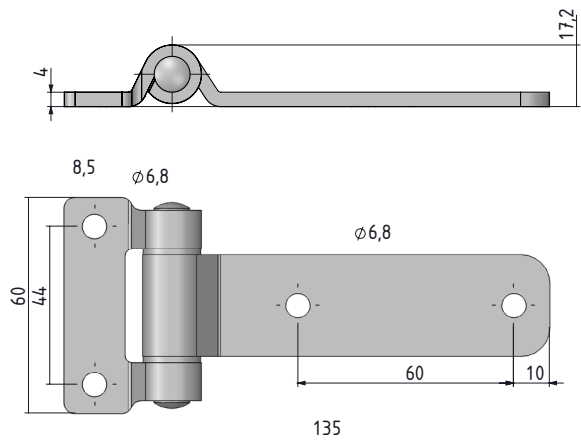
1599



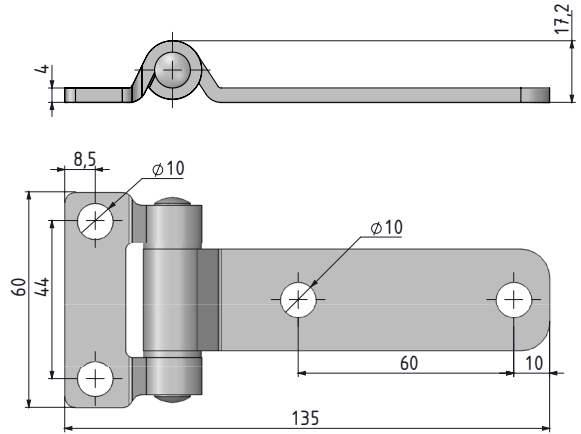
V: 1



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



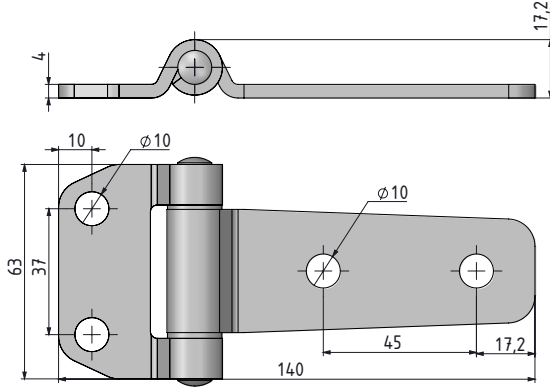
MALZEME	M	YÜZEY	F
Çelik	1	Çinko kaplama	3
		Siyah boya	2

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Versiyon
1599	6	F	V

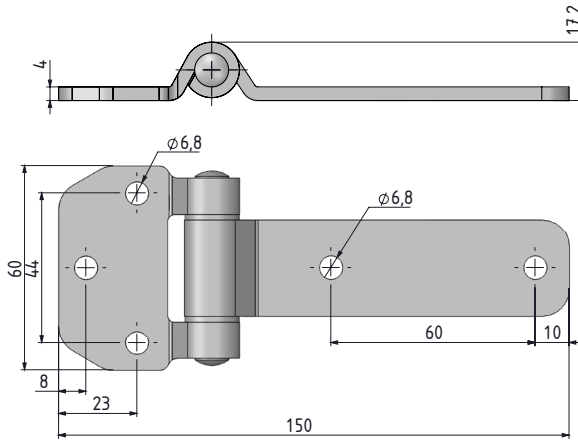
1599

YAPRAK MENTEŞE

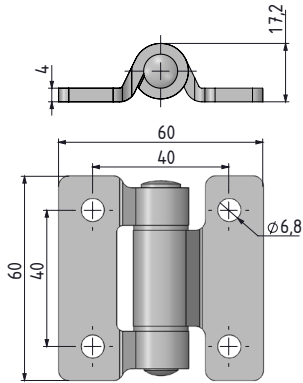
V: 4



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



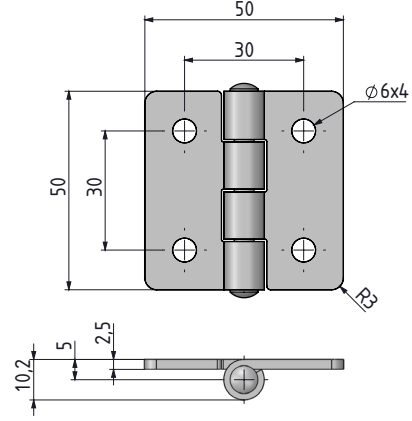
Not: Civata verilmez

YAPRAK MENTEŞE

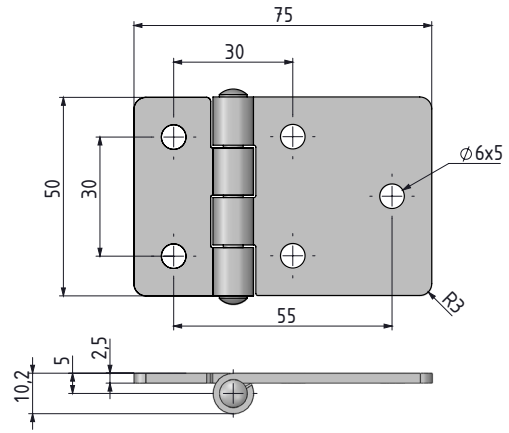
799



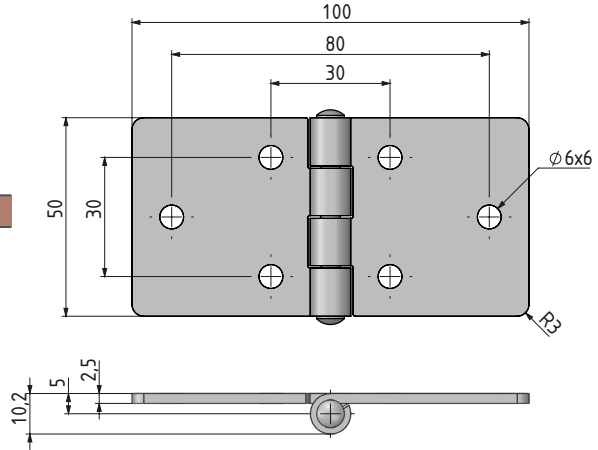
V:1



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



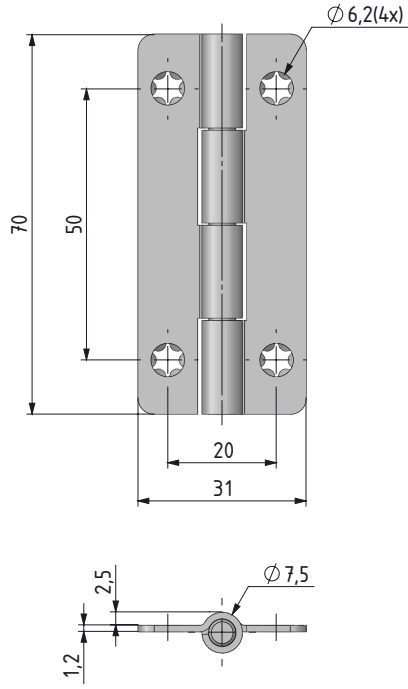
Not: Cıvata verilmez

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

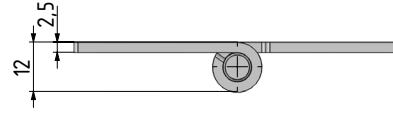
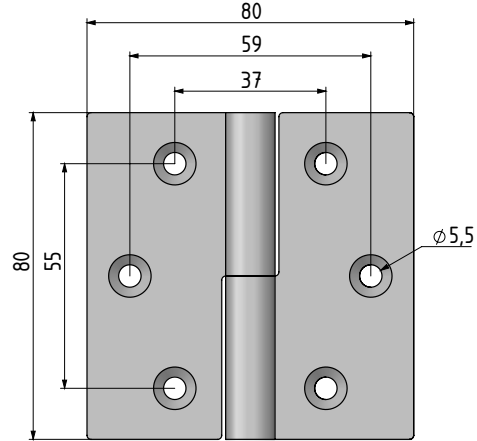
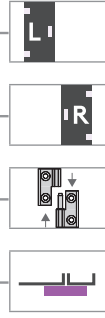
Grup Kodu	Malzeme	Yüzey
2899	6	F

Menteşe dönme açısı



KALDIR - ÇIKAR MENTEŞE

4299



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

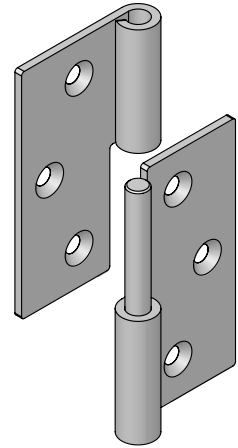
MALZEME

GÖVDE: Çelik

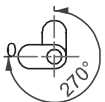
PİM: Paslanmaz Çelik

YÜZEY

Çinko Kaplama



Menteşe dönme açısı



MALZEME	M	YÜZEY	F
Çelik	6	Çinko kaplama	3

YÖN UYGULAMASI

Sağ kapak	001
Sol kapak	002

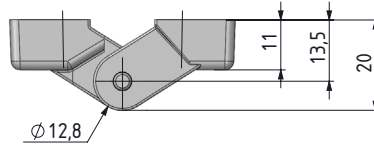
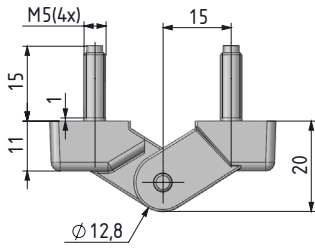
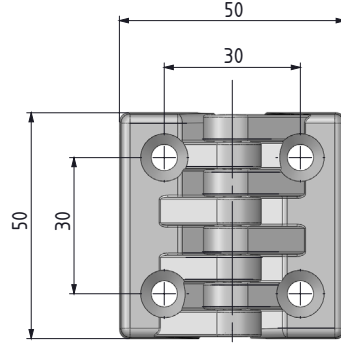
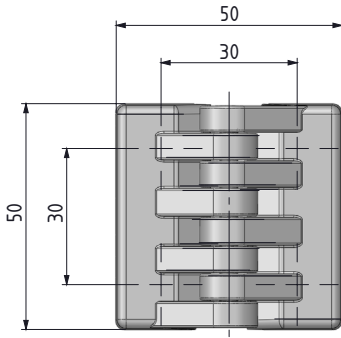
Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Yön Uygulaması
4299	6	3	

1199

YAPRAK MENTEŞE

V:1

V:2



RoHS

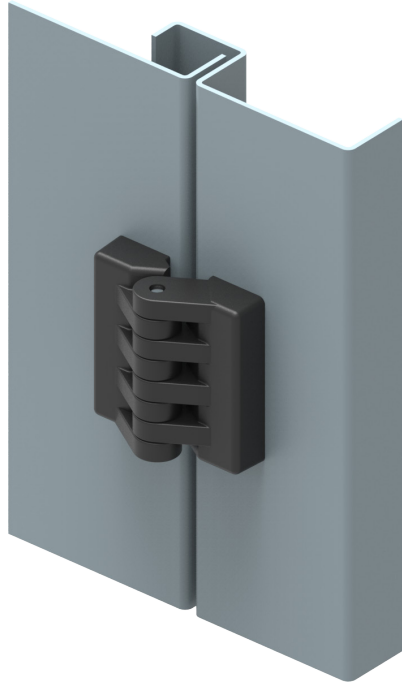


- Düz kapak ve profillerde kullanılır. Cıvatalı versiyonda m5 cıvata kullanılır.
- Tırtıllı pim paslanmaz çeliktir.

MALZEME

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

PİM: Paslanmaz Çelik



MALZEME	M	YÜZEY	F
Plastik	2	Kaplamasız	0

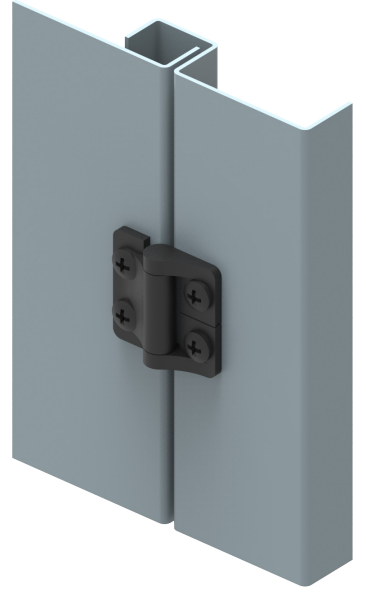
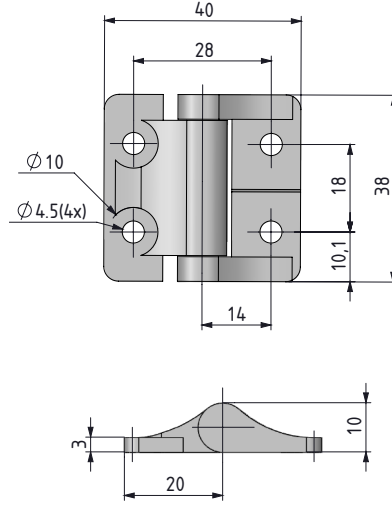
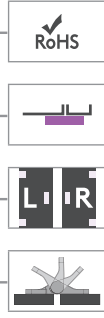
Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Versiyon
1199	2	0	V

Menteşe dönme açısı



TORK MENTEŞE

2099



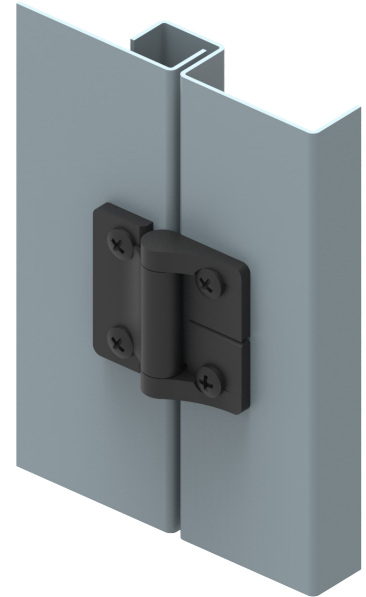
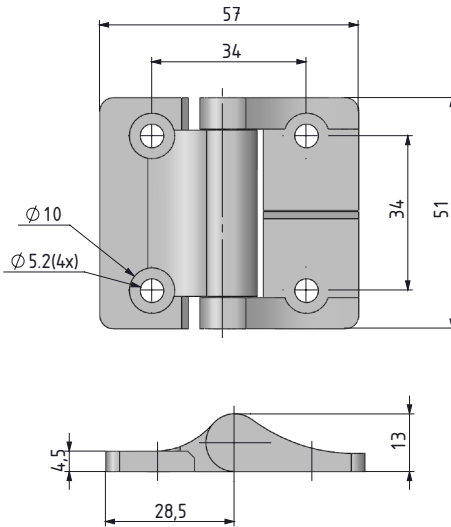
- 2.3 Nm simetrik tork özelliğine sahiptir.
- 25.000 ± 20 % çalışma çevriminde tork sabit değerini korur.
- M4 civata ile bağlanır.
- Farklı tork talepleri için satış ekibimizle iletişime geçiniz.

MALZEME

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

TORK MENTEŞE

2199



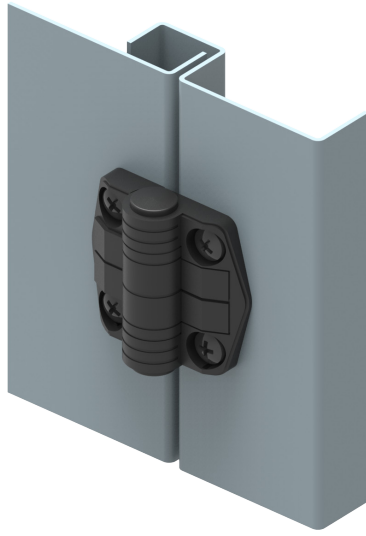
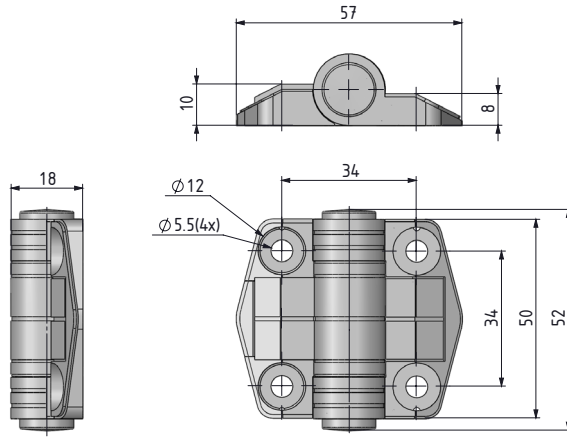
- 3.4 Nm simetrik tork özelliğine sahiptir.
- 25.000 ± 20 % çalışma çevriminde tork sabit değerini korur.
- M5 civata ile bağlanır.
- Farklı tork talepleri için satış ekibimizle iletişime geçiniz.

Menteşe dönme açısı



MALZEME	M	YÜZEY	F
Zamak	1	Siyah Boya	2

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey
	1	2



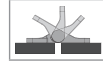
Pozisyon	Kuvvet (N-m)	VERSİYON
	Stoplama yok	10
80° 	0.7	21
	1.1	22
	1.7	23
115° 	0.7	31
	1.1	32
	1.7	33
150° 	0.7	41
	1.1	42
	1.7	43

MALZEME	M	YÜZEY	F
Plastik	2	Kaplamasız	0

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Versiyon
2599	2	0	V

2599

YAPRAK MENTEŞE



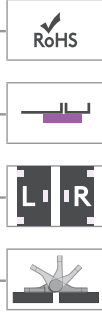
- Farklı açı ve tork seçeneği mevcuttur
- Kapılarda pozisyon kontrolü sağlar.
- 80°, 115°, 150° lik açılarda kapının durmasını sağlar.

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.

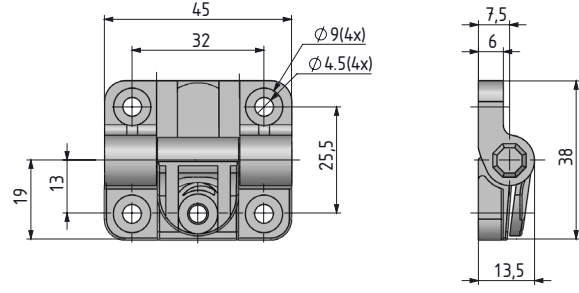
Çalışma sıcaklık aralığı:

- 5°C + 65°C

Bağlantı elemanları:

(Menteşe ile verilmez)

Civata ve somun: M4

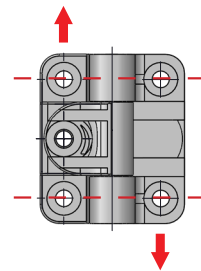
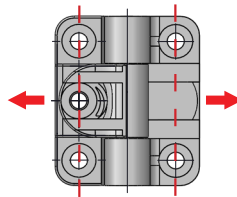


Tork ayar civatası

Tork ayarı yapılabilir

Eksenel kuvvetler (N)

Radyal kuvvetler (N)



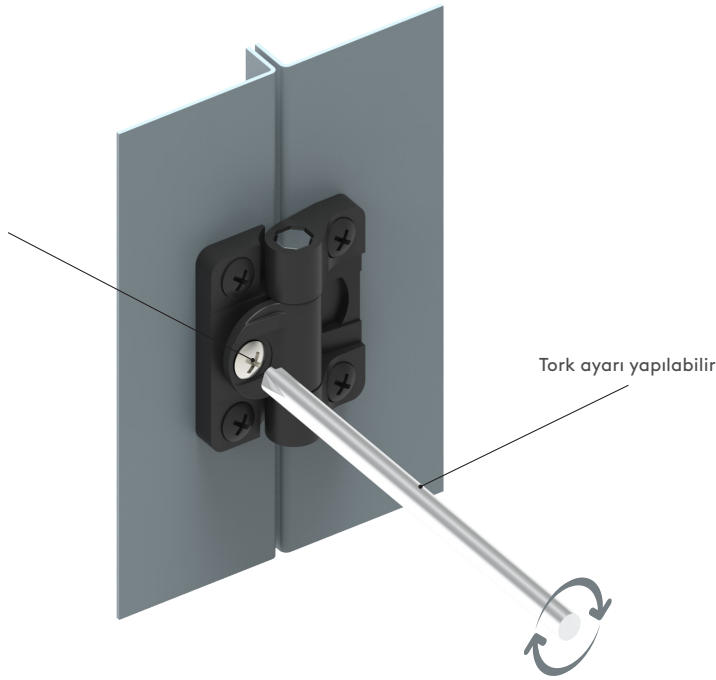
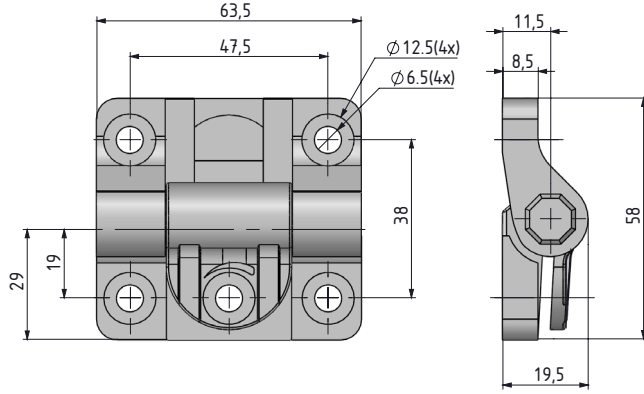
Menteşe dönme açısı



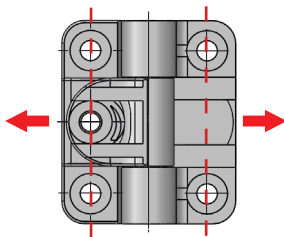
Not: Civata ve somun verilmez

MALZEME	M	YÜZEY	F
Plastik	2	Kaplamasız	0

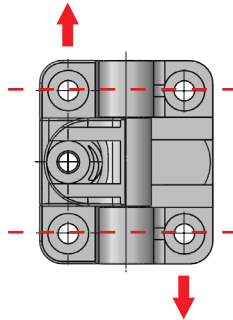
Grup Kodu	Malzeme	Yüzey
2399	2	0



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)

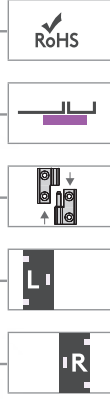
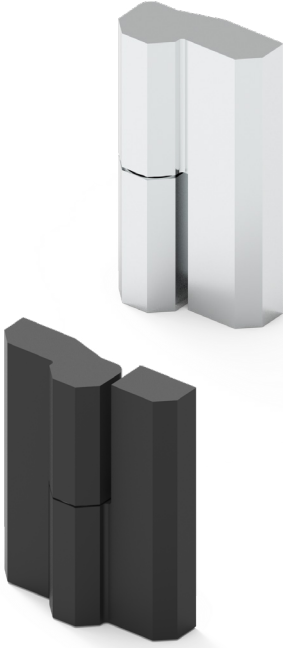
Civata ve somun: M6

Menteşe dönme açısı



KALDIR - ÇIKAR MENTEŞE

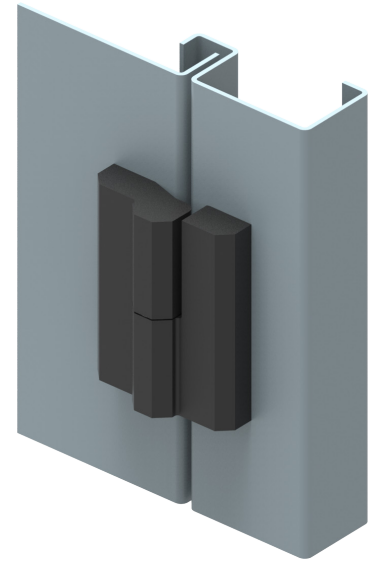
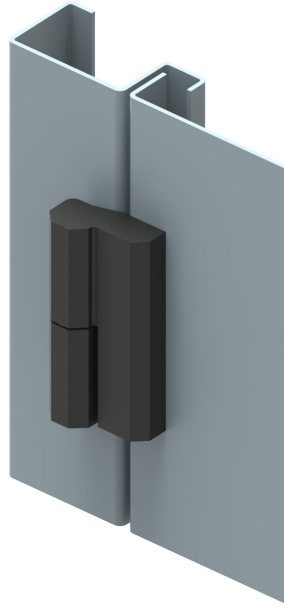
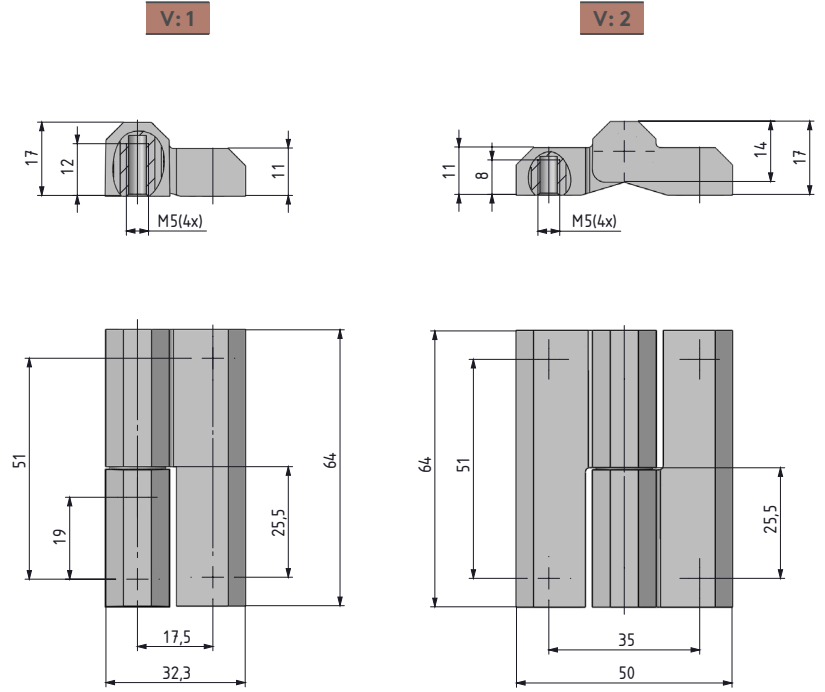
699



- 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

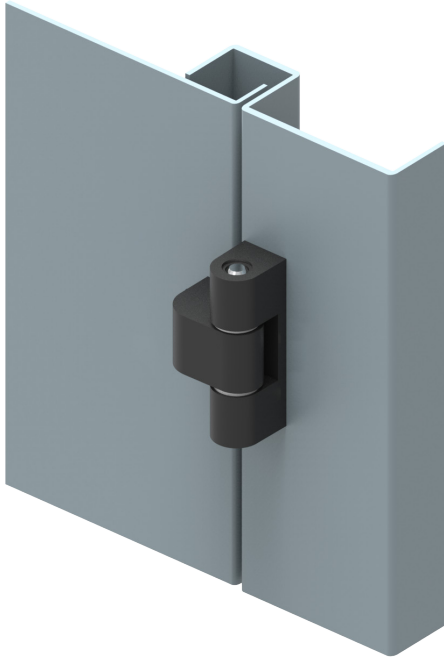
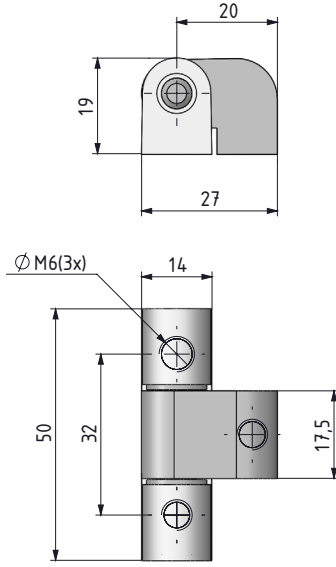
YATAKLI MENTEŞE

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

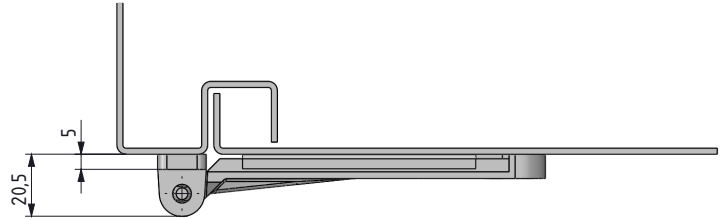
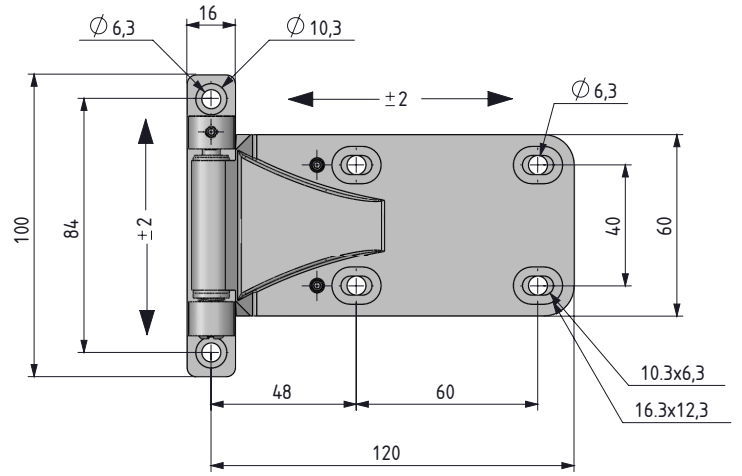
- 3 boyutlu kapı ayarı menteşeden yapılabilir.
- Düz kapaklar için uygundur.

MALZEME

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

YÜZEY

Siyah boya



MENTEŞE KAPAĞI

320.02.017

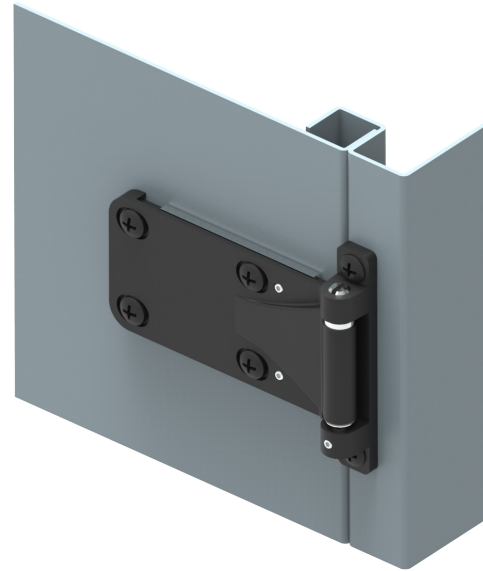


Firma logosu

(Ayrıca sipariş edilmelidir)

MALZEME

Polyamide
DIN-EN ISO1043-1 PA6 GFR 30

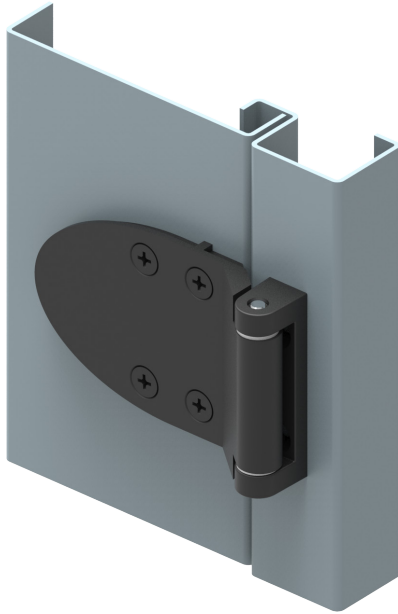
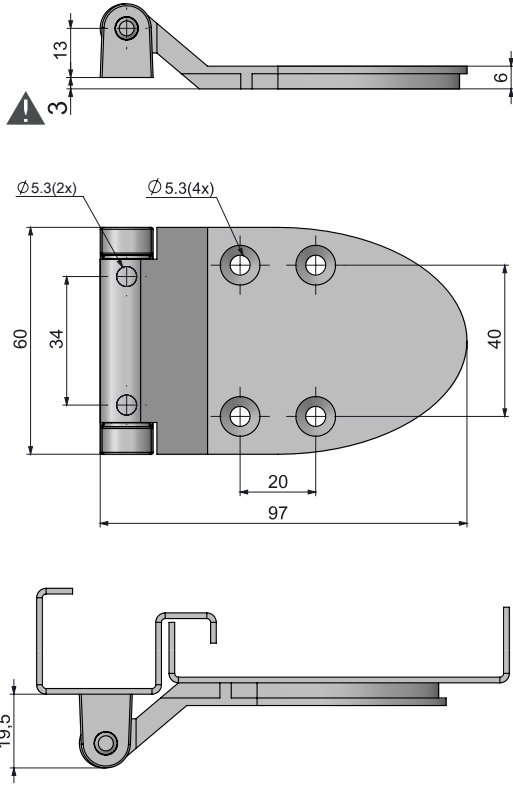


MALZEME	M	YÜZEY	F
Zamak	1	Siyah boya	2

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



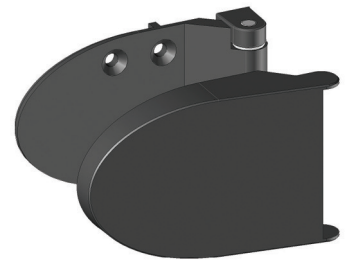
- Genel olarak düz kapak ve panellerde ve izolasyonlu kapaklarda kullanılır.
- Klima santralleri için özel dizayn edilmiştir.
- Menteşe kapağı sayesinde estetik bir görünüm sağlar. Pim paslanmaz çeliktir.

MALZEME

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

YÜZEY

Siyah boya



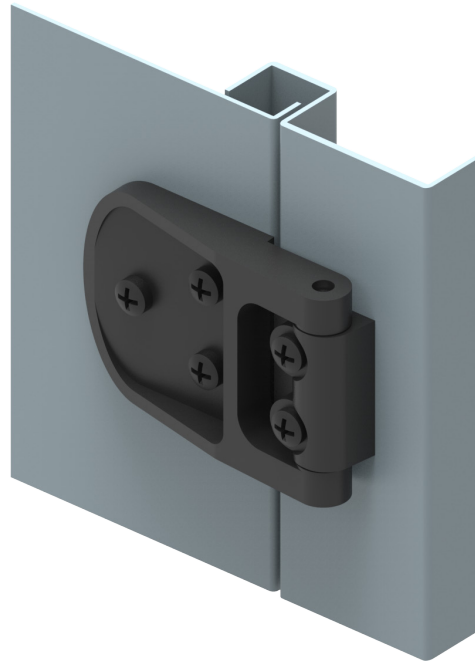
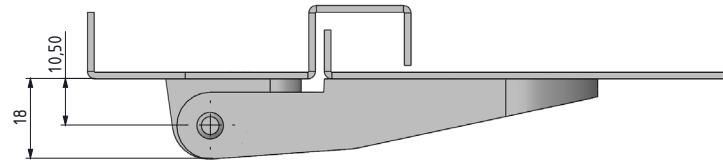
Menteşe dönme açısı

0° - 180°



Not: Civata verilmez

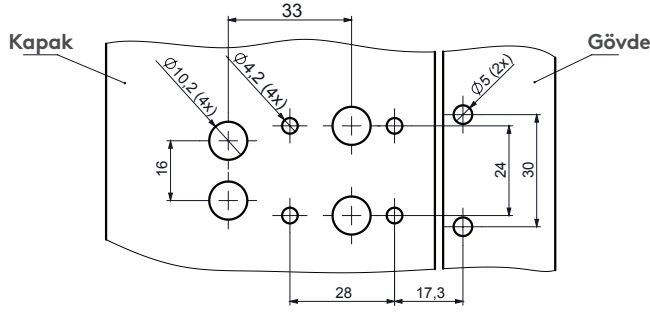
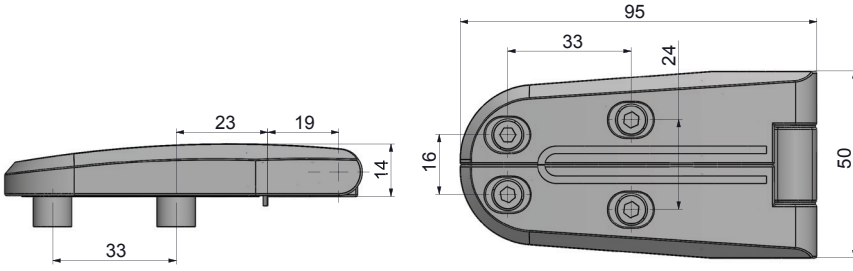
300



Grup Kodu	Malzeme	Yüzey
300	2	0

1500

KLİMA SANTRAL MENTEŞESİ



Montaj ölçüsü



- 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

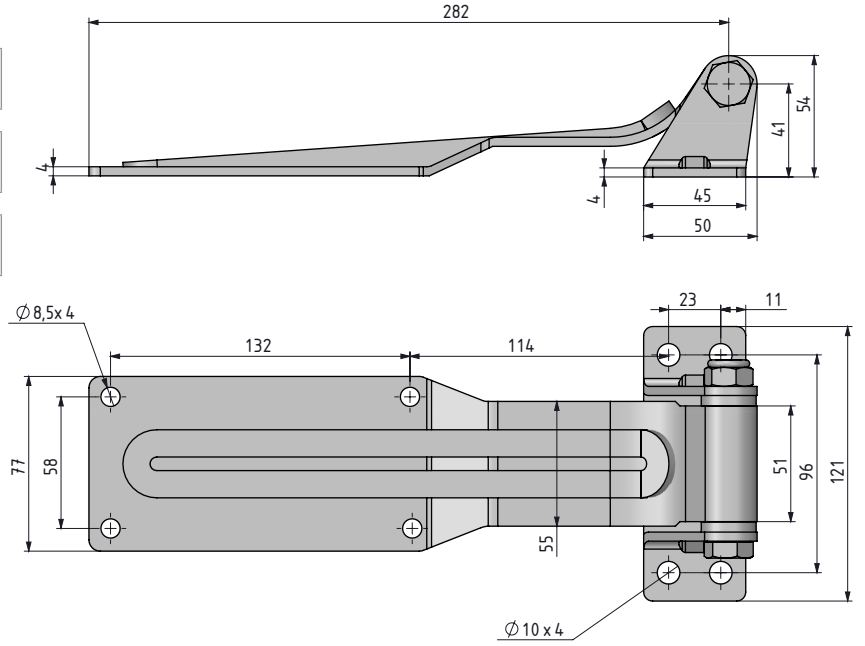
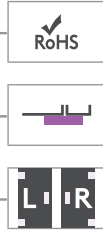
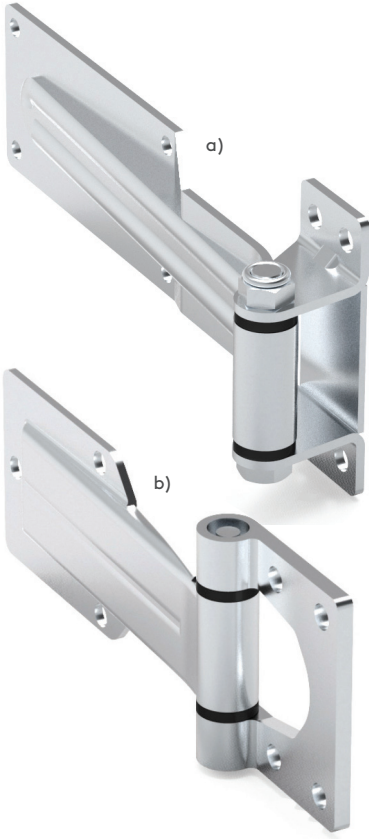


Not: Civataları ile verilir.

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

Grup Kodu	Versiyon	Malzeme	Yüzey
1500	2	1	F

KAROSER MENTEŞE



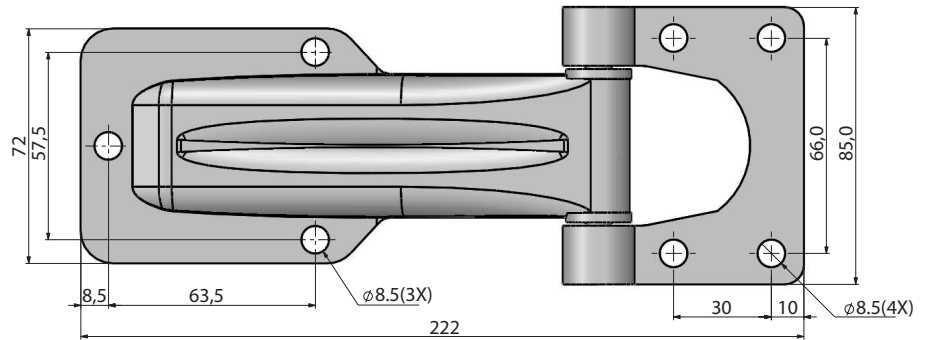
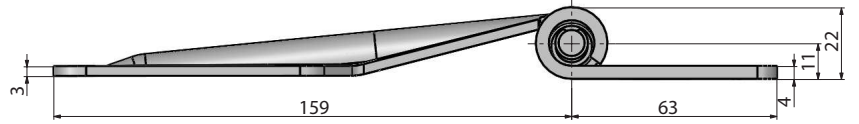
a)

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