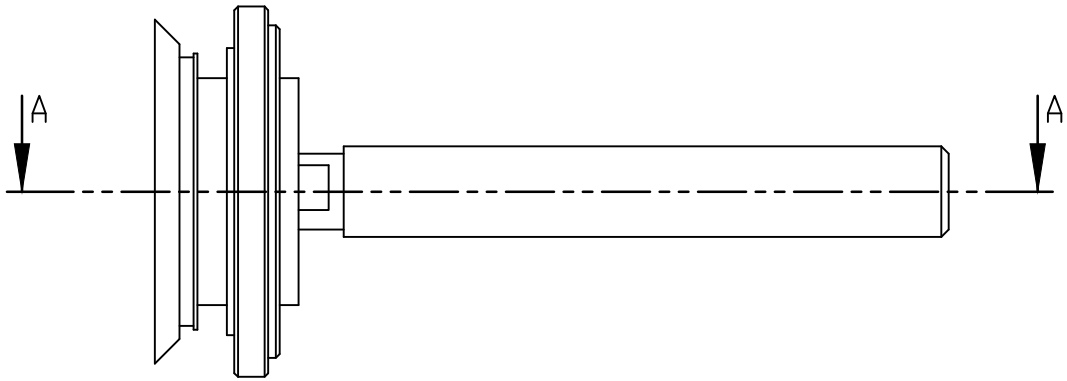
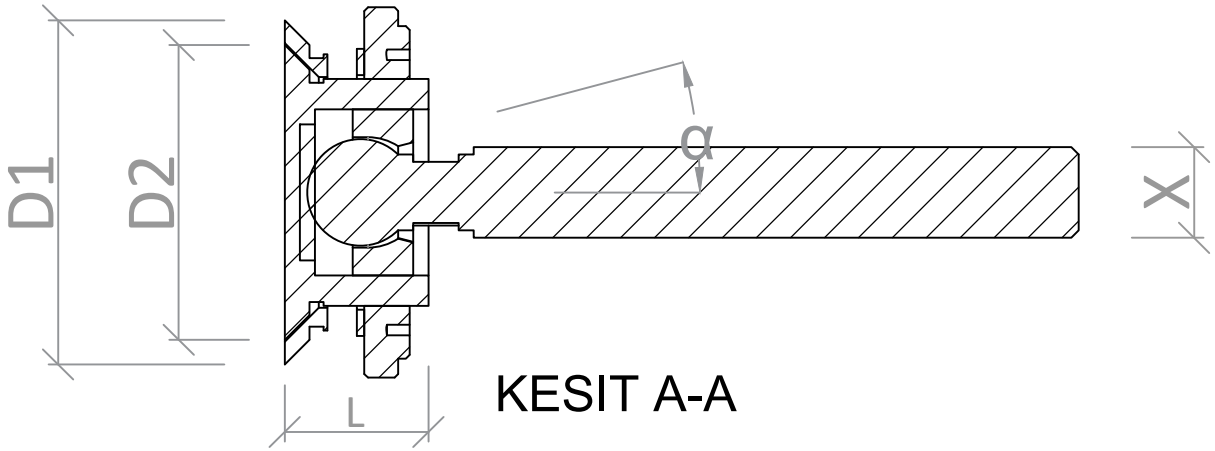
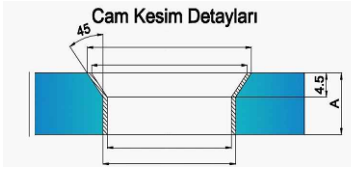






KESIT A-A

JUSTEEL PASLANMAZ ÇELİK VE METAL ÜRÜNLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Güldarpı Mahallesi Ortayol Kümeevleri 201 Ada 6 Paresel No:56/1
Çubuk/Ankara
Tel: +90 312 827 21 22 Faks: +90 312 827 21 24
info@justeel.com www.justeel.com



Kullanılan Cam Kalınlıkları ve Tipleri	
Cam Kalınlıkları-A	Cam Tipleri
6-8 mm	Tek Cam Lamine Cam
8-12 mm	
12-1 mm	
18-23,52 mm	

Tüm cam bağlantı elemanları projenin gereğine göre 304 veya 316 kalite paslanmaz çelik malzeme ile üretilebilmektedir.

All glass fasteners can be produced with AISI 304 or AISI 316 quality stainless steel material according to the requirements of the project.

CRA-11 HAVŞA BAŞLI ROTİL
CRA-11 COUNTERSUNK ROUTEL

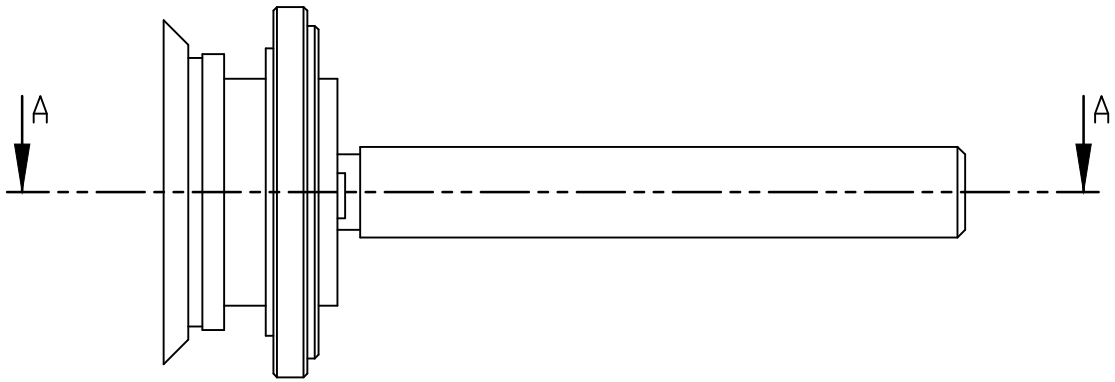
Ürün Kodu (Product Code)	Cam Kalınlık Aralığı (Glass Thickness Range)	α	X	D1	D2	L
CRA-11	6 mm - 10 mm	15°	12 mm	45 mm	39,50 mm	19 mm
CRA-11	6 mm - 10 mm	15°	14 mm	45 mm	39,50 mm	22 mm
CRA-11	6 mm - 10 mm	15°	16 mm	45 mm	39,50 mm	25 mm

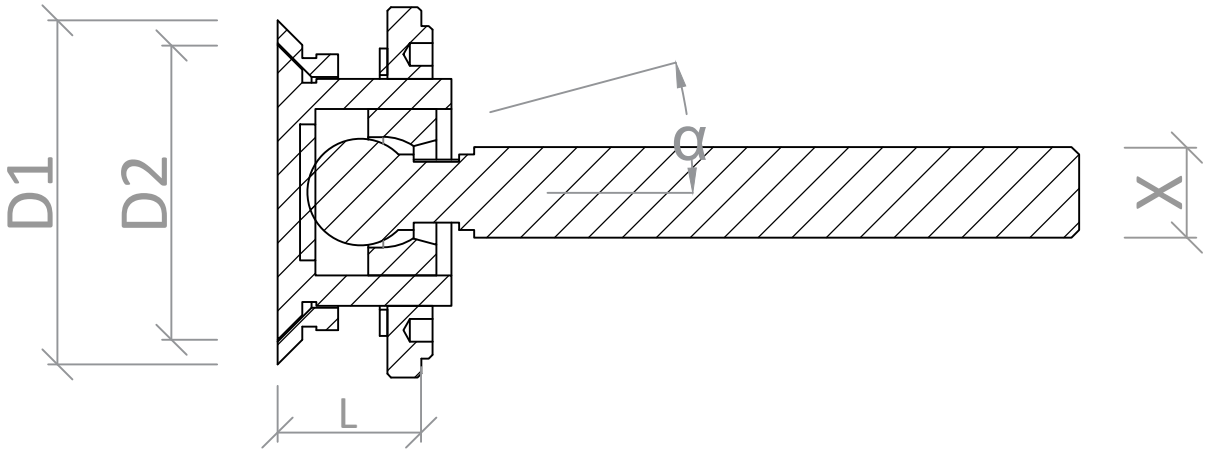
Ölçüler mm'dir.
Dimensions are in mm.

Ölçek 1:1
Scale 1:1

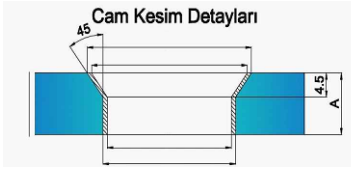
Tüm hakları Pimeks Grup'a aittir.
All rights belong to Pimeks Group.







JUSTEEL PASLANMAZ ÇELİK VE METAL ÜRÜNLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Güldarpı Mahallesi Ortayol Kümeevleri 201 Ada 6 Paresel No:56/1
Çubuk/Ankara
Tel: +90 312 827 21 22 Faks: +90 312 827 21 24
info@justeel.com www.justeel.com



Kullanılan Cam Kalınlıkları ve Tipleri	
Cam Kalınlıkları-A	Cam Tipleri
6-8 mm	Tek Cam Lamine Cam
8-12 mm	
12-1 mm	
18-23,52 mm	

Tüm cam bağlantı elemanları projenin gereğine göre 304 veya 316 kalite paslanmaz çelik malzeme ile üretilebilmektedir.

All glass fasteners can be produced with AISI 304 or AISI 316 quality stainless steel material according to the requirements of the project.

CRA-12 HAVŞA BAŞLI ROTİL
CRA-12 COUNTERSUNK ROUTEL

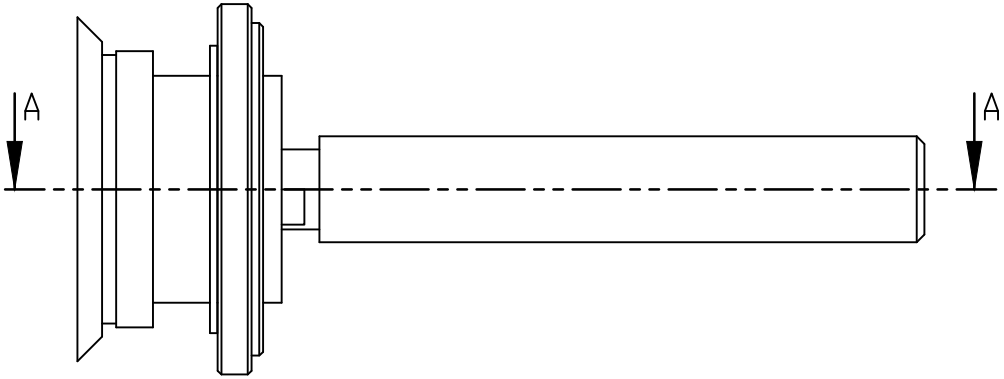
Ürün Kodu (Product Code)	Cam Kalınlık Aralığı (Glass Thickness Range)	α	X	D1	D2	L
CRA-12	10mm - 14mm	15°	12 mm	45 mm	39,50 mm	23 mm
CRA-12	10mm - 14mm	15°	14 mm	45 mm	39,50 mm	25 mm
CRA-12	10mm - 14mm	15°	16 mm	45 mm	39,50 mm	26 mm

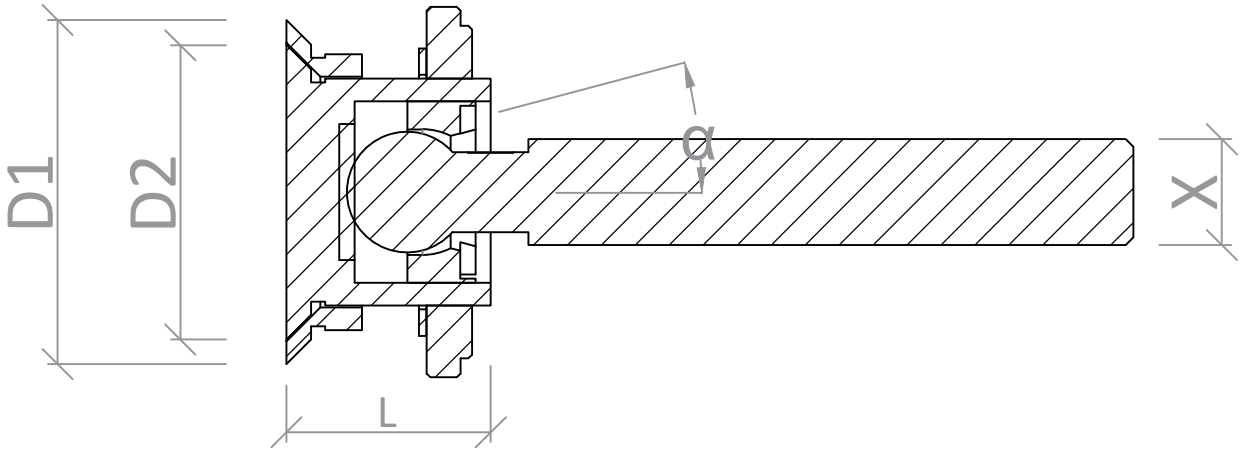
Ölçüler mm'dir.
Dimensions are in mm.

Ölçek 1:1
Scale 1:1

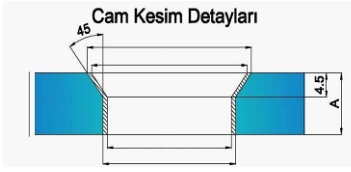
Tüm hakları Pimeks Grup'a aittir.
All rights belong to Pimeks Group.







JUSTEEL PASLANMAZ ÇELİK VE METAL ÜRÜNLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Güldarpı Mahallesi Ortayol Kümeevleri 201 Ada 6 Paresel No:56/1
Çubuk/Ankara
Tel: +90 312 827 21 22 Faks: +90 312 827 21 24
info@justeel.com www.justeel.com



Kullanılan Cam Kalınlıkları ve Tipleri	
Cam Kalınlıkları-A	Cam Tipleri
6-8 mm	Tek Cam Lamine Cam
8-12 mm	
12-1 mm	
18-23,52 mm	

Tüm cam bağlantı elemanları projenin gereğine göre 304 veya 316 kalite paslanmaz çelik malzeme ile üretilebilmektedir.

All glass fasteners can be produced with AISI 304 or AISI 316 quality stainless steel material according to the requirements of the project.

CRA-21 HAVŞA BAŞLI ROTİL
CRA-21 COUNTERSUNK ROUTEL

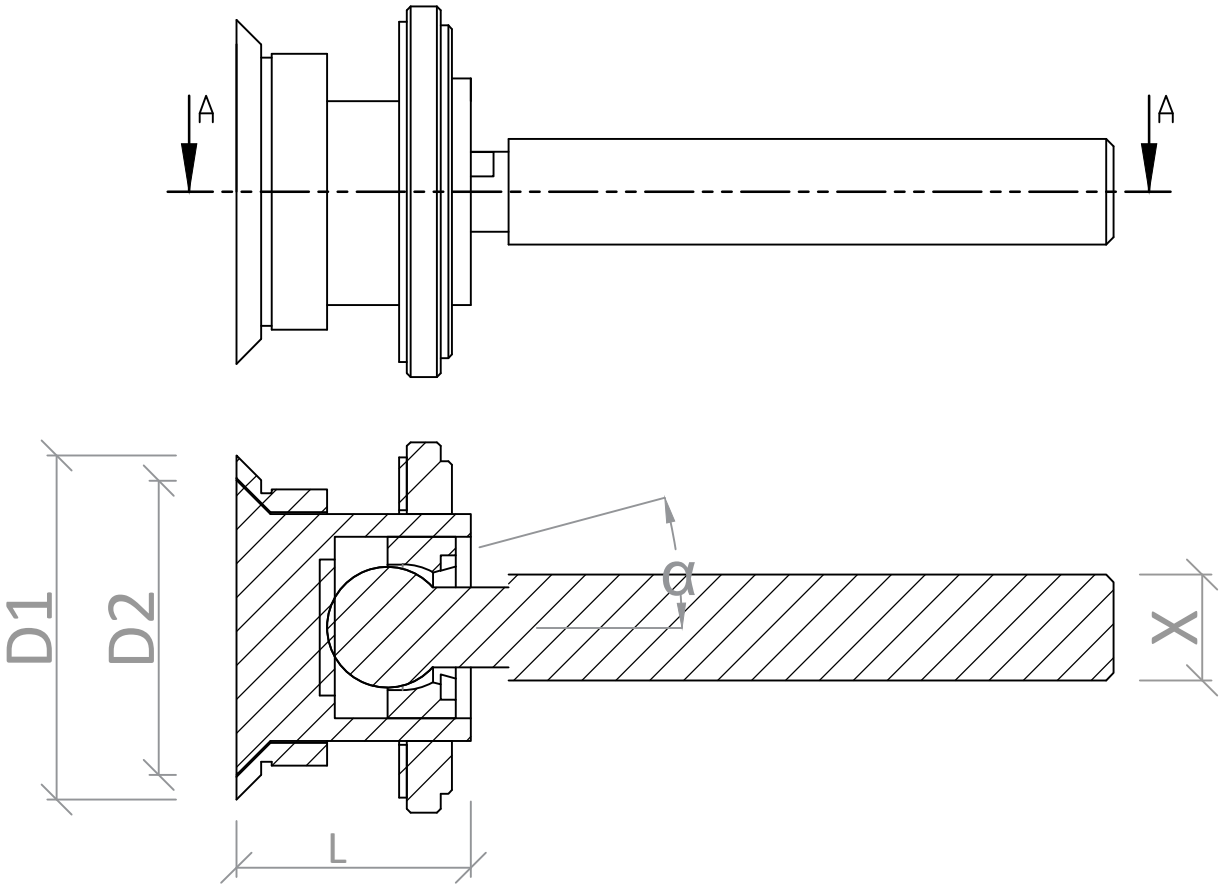
Ürün Kodu (Product Code)	**Cam Kalınlık Aralığı** (Glass Thickness Range)	**α**	**X**	**D1**	**D2**	**L**
CRA-21	14mm - 18mm	15°	12 mm	45 mm	39,50 mm	27 mm
CRA-21	14mm - 18mm	15°	14 mm	45 mm	39,50 mm	29 mm
CRA-21	14mm - 18mm	15°	16 mm	45 mm	39,50 mm	31 mm

Ölçüler mm'dir.
Dimensions are in mm.

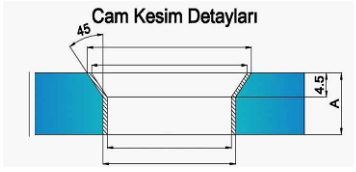
Ölçek 1:1
Scale 1:1

Tüm hakları Pimeks Grup'a aittir.
All rights belong to Pimeks Group.





JUSTEEL PASLANMAZ ÇELİK VE METAL ÜRÜNLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Güldarpı Mahallesi Ortayol Kümeevleri 201 Ada 6 Paresel No:56/1
Çubuk/Ankara
Tel: +90 312 827 21 22 Faks: +90 312 827 21 24
info@justeel.com www.justeel.com



Kullanılan Cam Kalınlıkları ve Tipleri	
Cam Kalınlıkları-A	Cam Tipleri
6-8 mm	Tek Cam Lamine Cam
8-12 mm	
12-1 mm	
18-23,52 mm	

Tüm cam bağlantı elemanları projenin gereğine göre 304 veya 316 kalite paslanmaz çelik malzeme ile üretilebilmektedir.

All glass fasteners can be produced with AISI 304 or AISI 316 quality stainless steel material according to the requirements of the project.

CRA-22 HAVŞA BAŞLI ROTİL
CRA-22 COUNTERSUNK ROUTEL

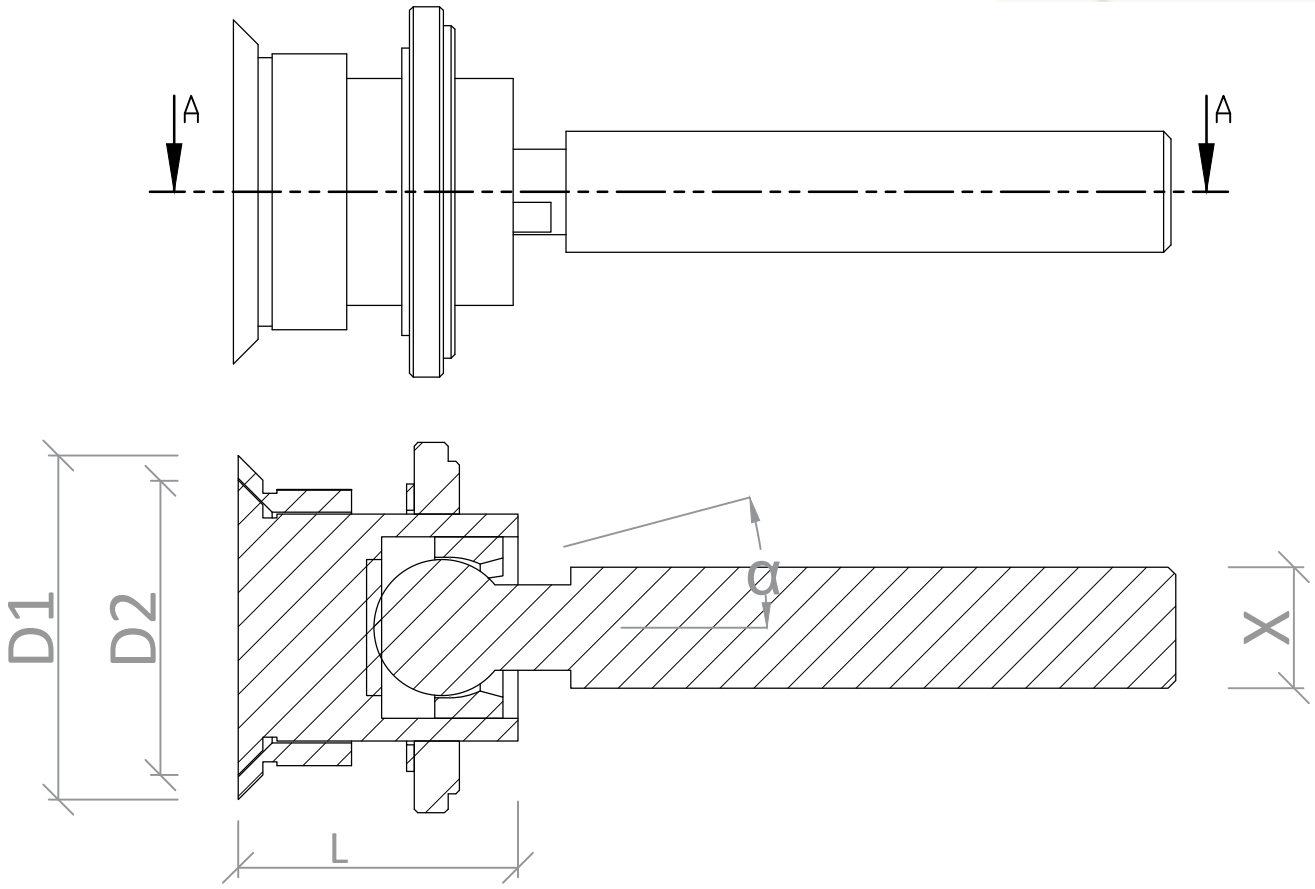
Ürün Kodu (Product Code)	**Cam Kalınlık Aralığı** (Glass Thickness Range)	**α**	**X**	**D1**	**D2**	**L**
CRA-22	18mm - 22mm	15°	12 mm	45 mm	39,50 mm	31 mm
CRA-22	18mm - 22mm	15°	14 mm	45 mm	39,50 mm	33 mm
CRA-22	18mm - 22mm	15°	16 mm	45 mm	39,50 mm	35 mm

Ölçüler mm'dir.
Dimensions are in mm.

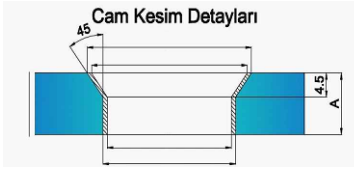
Ölçek 1:1
Scale 1:1

Tüm hakları Pimeks Grup'a aittir.
All rights belong to Pimeks Group.





JUSTEEL PASLANMAZ ÇELİK VE METAL ÜRÜNLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Güldarpı Mahallesi Ortayol Kümeevleri 201 Ada 6 Paresel No:56/1
Çubuk/Ankara
Tel: +90 312 827 21 22 Faks: +90 312 827 21 24
info@justeel.com www.justeel.com



Kullanılan Cam Kalınlıkları ve Tipleri	
Cam Kalınlıkları-A	Cam Tipleri
6-8 mm	Tek Cam Lamine Cam
8-12 mm	
12-1 mm	
18-23,52 mm	

Tüm cam bağlantı elemanları projenin gereğine göre 304 veya 316 kalite paslanmaz çelik malzeme ile üretilebilmektedir.

All glass fasteners can be produced with AISI 304 or AISI 316 quality stainless steel material according to the requirements of the project.

CRA-31 HAVŞA BAŞLI ROTİL
CRA-31 COUNTERSUNK ROUTEL

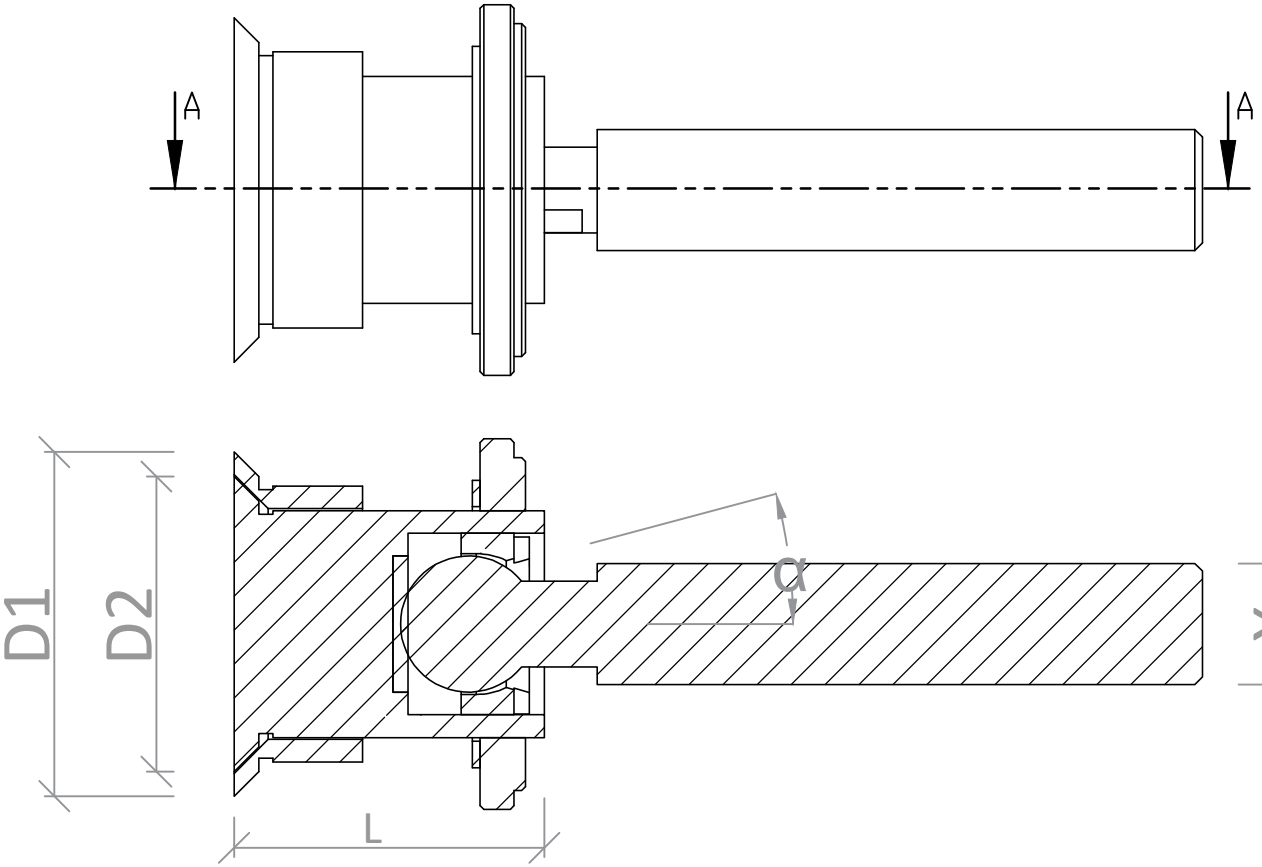
Ürün Kodu (Product Code)	Cam Kalınlık Aralığı (Glass Thickness Range)	α	X	D1	D2	L
CRA-31	22mm - 28mm	15°	12 mm	45 mm	39,50 mm	37 mm
CRA-31	22mm - 28mm	15°	14 mm	45 mm	39,50 mm	39 mm
CRA-31	22mm - 28mm	15°	16 mm	45 mm	39,50 mm	41 mm

Ölçüler mm'dir.
Dimensions are in mm.

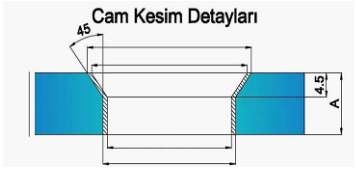
Ölçek 1:1
Scale 1:1

Tüm hakları Pimeks Grup'a aittir.
All rights belong to Pimeks Group.





JUSTEEL PASLANMAZ ÇELİK VE METAL ÜRÜNLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Güldarpı Mahallesi Ortayol Kümeevleri 201 Ada 6 Paresel No:56/1
Çubuk/Ankara
Tel: +90 312 827 21 22 Faks: +90 312 827 21 24
info@justeel.com www.justeel.com



Kullanılan Cam Kalınlıkları ve Tipleri	
Cam Kalınlıkları-A	Cam Tipleri
6-8 mm	Tek Cam Lamine Cam
8-12 mm	
12-1 mm	
18-23,52 mm	

Tüm cam bağlantı elemanları projenin gereğine göre 304 veya 316 kalite paslanmaz çelik malzeme ile üretilebilmektedir.

All glass fasteners can be produced with AISI 304 or AISI 316 quality stainless steel material according to the requirements of the project.

CRA-32 HAVŞA BAŞLI ROTİL
CRA-32 COUNTERSUNK ROUTEL

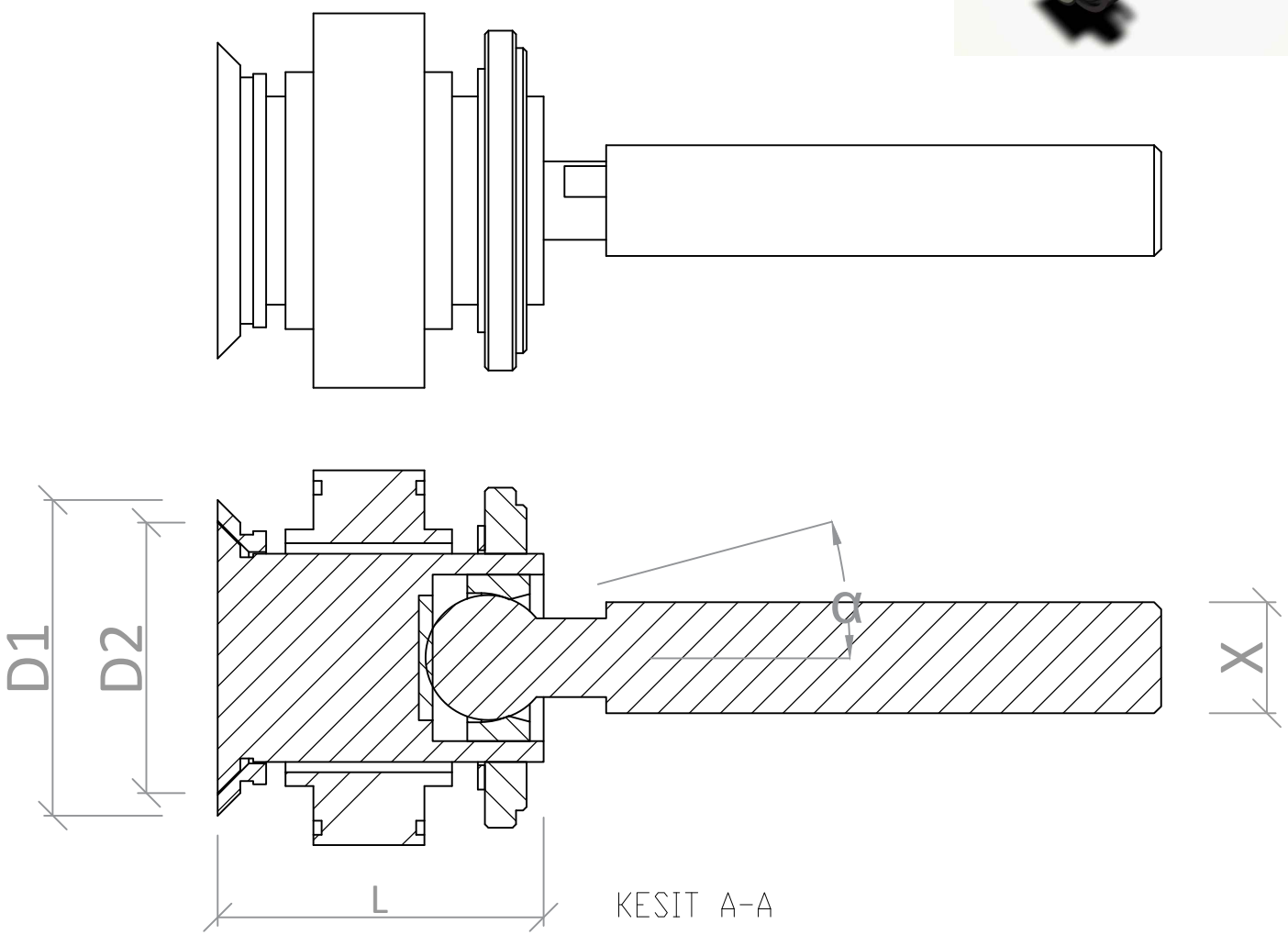
Ürün Kodu (Product Code)	Cam Kalınlık Aralığı (Glass Thickness Range)	α	X	D1	D2	L
CRA-32	28mm - 32mm	15°	12 mm	45 mm	39,50 mm	41 mm
CRA-32	28mm - 32mm	15°	14 mm	45 mm	39,50 mm	43 mm
CRA-32	28mm - 32mm	15°	16 mm	45 mm	39,50 mm	45 mm

Ölçüler mm'dir.
Dimensions are in mm.

Ölçek 1:1
Scale 1:1

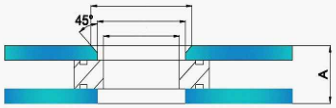
Tüm hakları Pimeks Grup'a aittir.
All rights belong to Pimeks Group.





JUSTEEL PASLANMAZ ÇELİK VE METAL ÜRÜNLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Güldarpı Mahallesi Ortayol Kümeevleri 201 Ada 6 Paresel No:56/1
Çubuk/Ankara
Tel: +90 312 827 21 22 Faks: +90 312 827 21 24
info@justeel.com www.justeel.com

Cam Kesim Detayları



Kullanılan Cam Kalınlıkları ve Tipleri			
Cam Kalınlıkları-A			Cam Tipleri
Dış Cam	Boşluk	İç Cam	
10 8 6	16	4+4 5+5 6+6 8+8 10+10	Isıcam

Tüm cam bağlantı elemanları projenin gereğine göre 304 veya 316 kalite paslanmaz çelik malzeme ile üretilebilmektedir.

All glass fasteners can be produced with AISI 304 or AISI 316 quality stainless steel material according to the requirements of the project.

CRA-33 HAVŞA BAŞLI ISICAM ROTİL
CRA-33 COUNTERSUNK ROUTEL FOR INSULATED GLASS

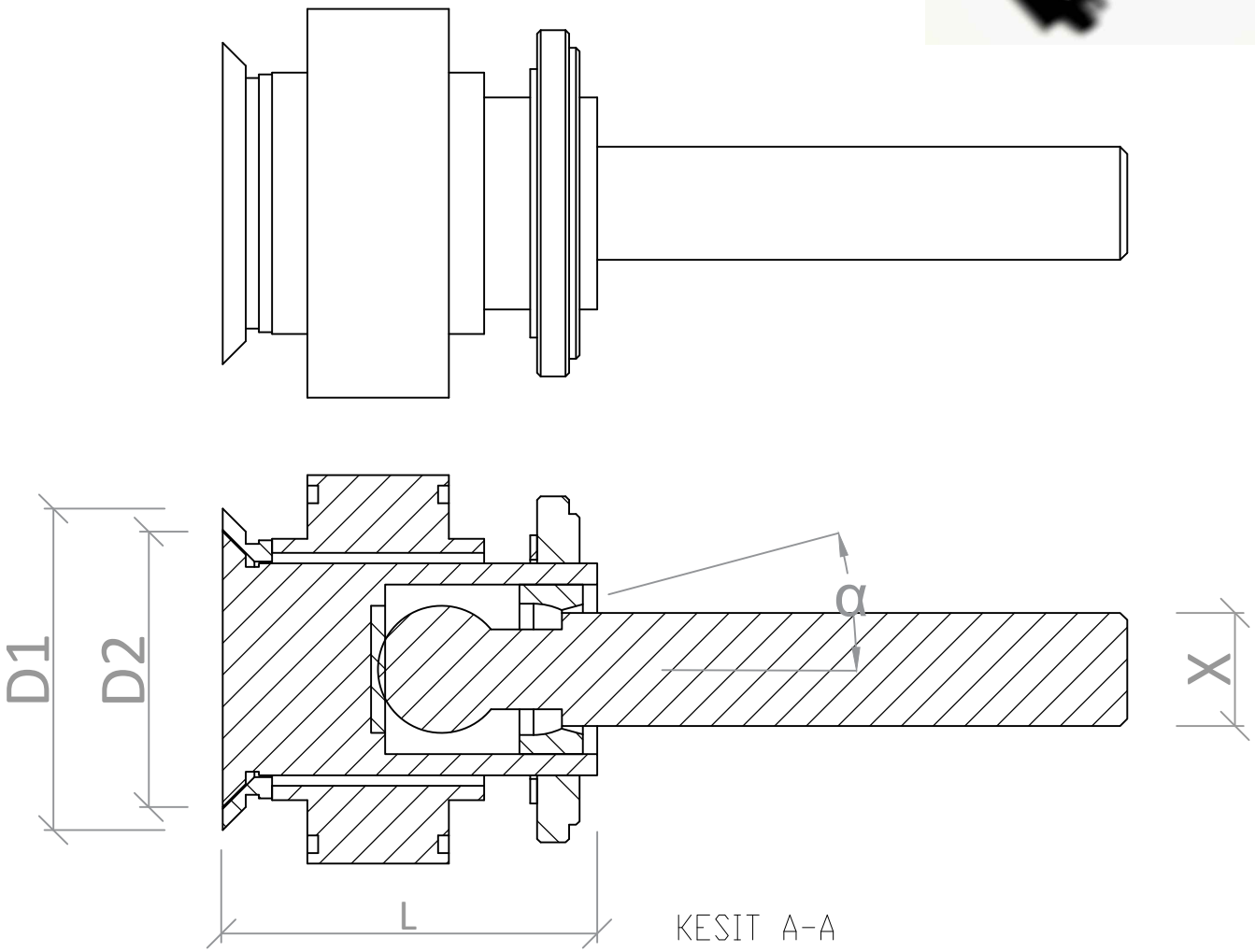
Ürün Kodu (Product Code)	Cam Kalınlık Aralığı (Glass Thickness Range)	α	X	D1	D2	L
CRA-33	32mm - 38mm	15°	12 mm	45 mm	39,50 mm	47 mm
CRA-33	32mm - 38mm	15°	14 mm	45 mm	39,50 mm	49 mm
CRA-33	32mm - 38mm	15°	16 mm	45 mm	39,50 mm	51 mm

Ölçüler mm'dir.
Dimensions are in mm.

Ölçek 1:1
Scale 1:1

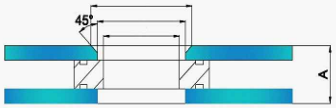
Tüm hakları Pimeks Grup'a aittir.
All rights belong to Pimeks Group.





JUSTEEL PASLANMAZ ÇELİK VE METAL ÜRÜNLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Güldarpı Mahallesi Ortayol Kümeevleri 201 Ada 6 Paresel No:56/1
Çubuk/Ankara
Tel: +90 312 827 21 22 Faks: +90 312 827 21 24
info@justeel.com www.justeel.com

Cam Kesim Detayları



Kullanılan Cam Kalınlıkları ve Tipleri			
Cam Kalınlıkları-A			Cam Tipleri
Dış Cam	Boşluk	İç Cam	
10 8 6	16	4+4 5+5 6+6 8+8 10+10	Isıcam

Tüm cam bağlantı elemanları projenin gereğine göre 304 veya 316 kalite paslanmaz çelik malzeme ile üretilebilmektedir.

All glass fasteners can be produced with AISI 304 or AISI 316 quality stainless steel material according to the requirements of the project.

CRA-34 HAVŞA BAŞLI ISICAM ROTİL
CRA-34 COUNTERSUNK ROUTEL FOR INSULATED GLASS

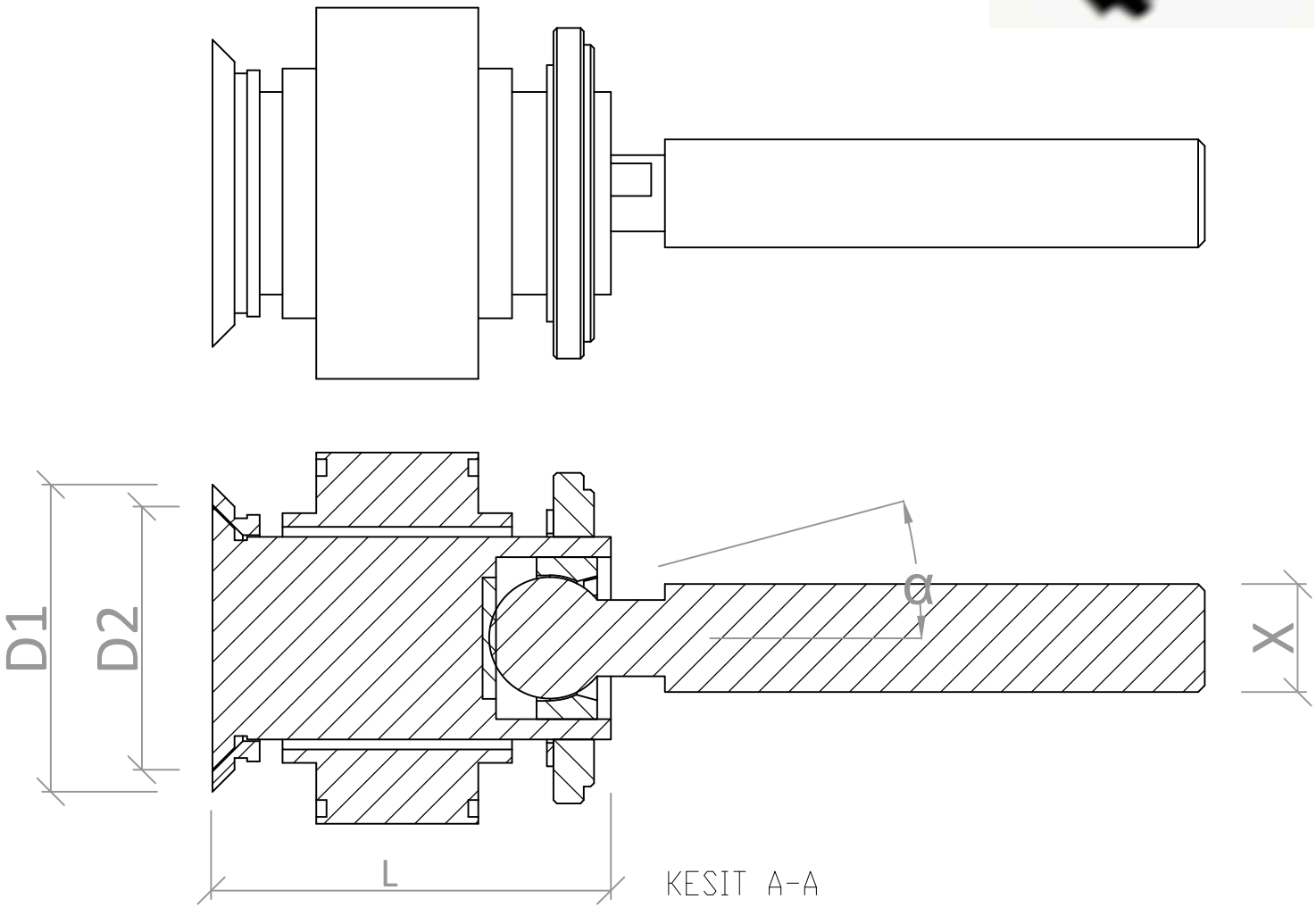
Ürün Kodu (Product Code)	Cam Kalınlık Aralığı (Glass Thickness Range)	α	X	D1	D2	L
CRA-34	38mm - 44mm	15°	12 mm	45 mm	39,50 mm	54 mm
CRA-34	38mm - 44mm	15°	14 mm	45 mm	39,50 mm	56 mm
CRA-34	38mm - 44mm	15°	16 mm	45 mm	39,50 mm	58 mm

Ölçüler mm'dir.
Dimensions are in mm.

Ölçek 1:1
Scale 1:1

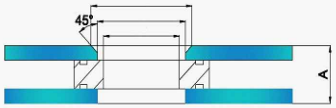
Tüm hakları Pimeks Grup'a aittir.
All rights belong to Pimeks Group.





JUSTEEL PASLANMAZ ÇELİK VE METAL ÜRÜNLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Güldarpı Mahallesi Ortayol Kümeevleri 201 Ada 6 Paresel No:56/1
Çubuk/Ankara
Tel: +90 312 827 21 22 Faks: +90 312 827 21 24
info@justeel.com www.justeel.com

Cam Kesim Detayları



Kullanılan Cam Kalınlıkları ve Tipleri			
Cam Kalınlıkları-A			Cam Tipleri
Dış Cam	Boşluk	İç Cam	
10 8 6	16	4+4 5+5 6+6 8+8 10+10	Isıcam

Tüm cam bağlantı elemanları projenin gereğine göre 304 veya 316 kalite paslanmaz çelik malzeme ile üretilebilmektedir.

All glass fasteners can be produced with AISI 304 or AISI 316 quality stainless steel material according to the requirements of the project.

CRA-35 HAVŞA BAŞLI ISICAM ROTİL
CRA-35 COUNTERSUNK ROUTEL FOR INSULATED GLASS

Ürün Kodu (Product Code)	Cam Kalınlık Aralığı (Glass Thickness Range)	α	X	D1	D2	L
CRA-35	44mm - 50mm	15°	12 mm	45 mm	39,50 mm	59 mm
CRA-35	44mm - 50mm	15°	14 mm	45 mm	39,50 mm	61 mm
CRA-35	44mm - 50mm	15°	16 mm	45 mm	39,50 mm	64 mm

Ölçüler mm'dir.
Dimensions are in mm.

Ölçek 1:1
Scale 1:1

Tüm hakları Pimeks Grup'a aittir.
All rights belong to Pimeks Group.