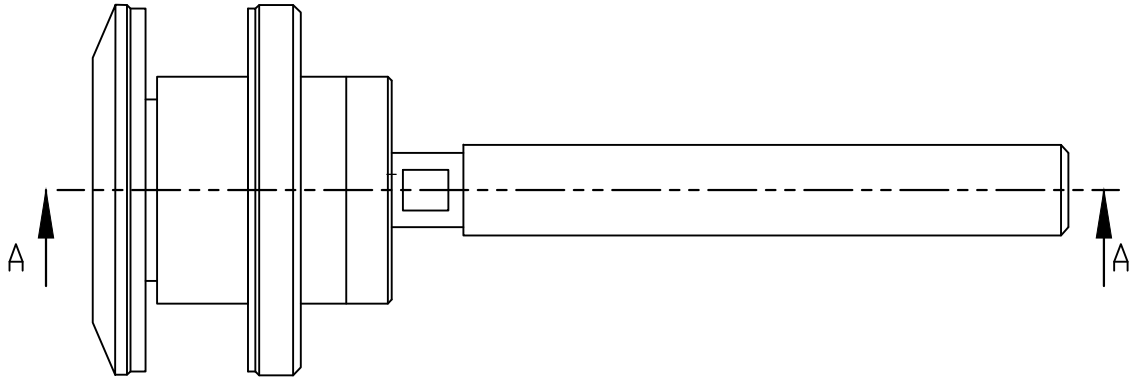
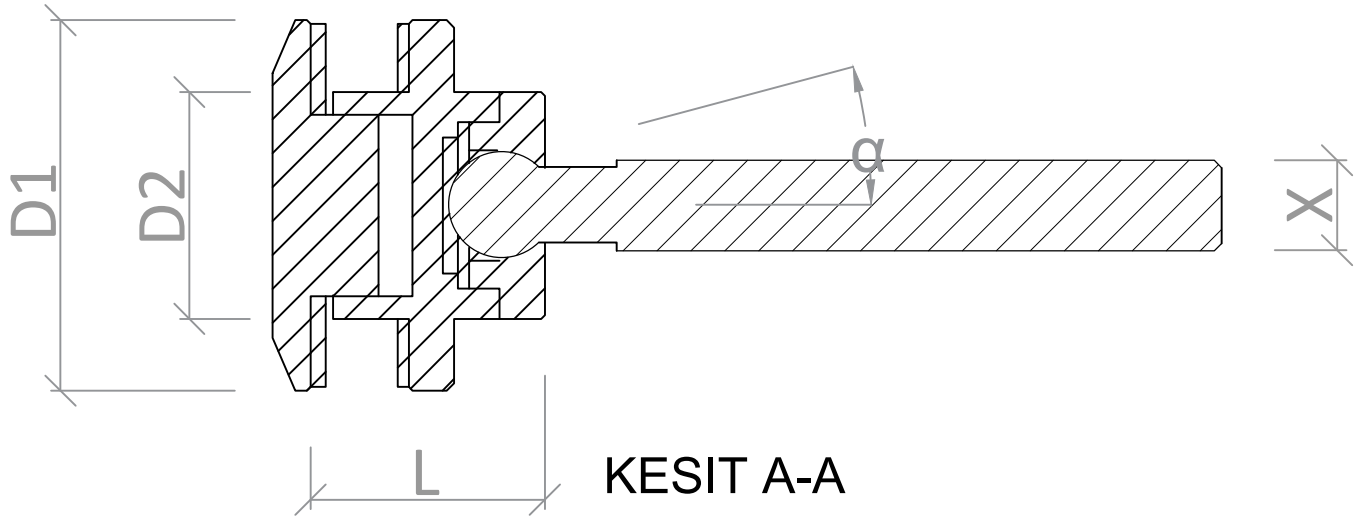




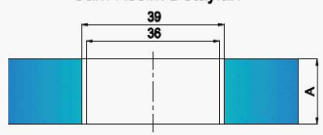



KESIT A-A

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

**Cam Kesim Detayları**




| Kullanılan Cam Kalınlıkları ve Tipleri | |
|---|---|
| Cam Kalınlıkları-A | Cam Tipleri |
| 6-8 mm | Tek Cam<br>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.

## FRB-11 DIŞTAN SIKMALI DÜZ BAŞLI ROTİL
## FRB-11 FLAT CAP ROUTEL FOR INSTALLATION FROM THE OUTSIDE

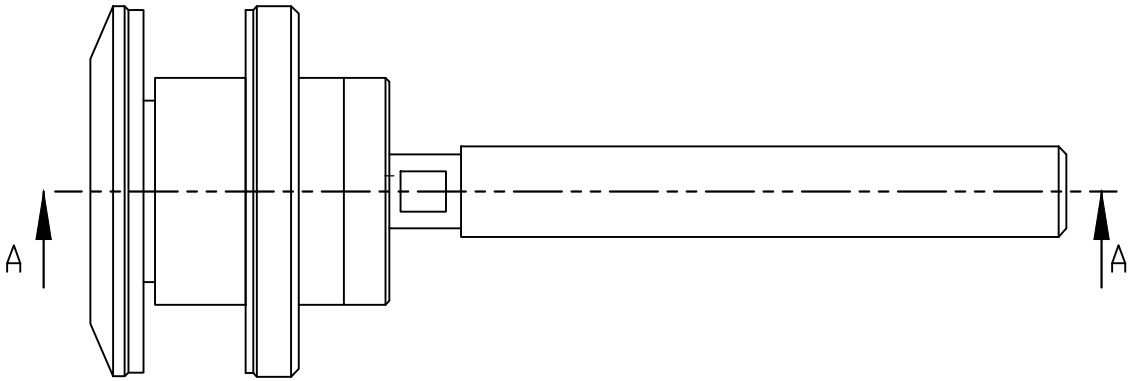
| Ürün Kodu (Product Code) | Cam Kalınlık Aralığı (Glass Thickness Range) | α | X | D1 | D2 | L |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FRB-11 | 4 mm - 10 mm | 15° | 12 mm | 54 mm | 30 mm | 22 mm |
| FRB-11 | 4 mm - 10 mm | 15° | 14 mm | 54 mm | 30 mm | 24 mm |
| FRB-11 | 4 mm - 10 mm | 15° | 16 mm | 59 mm | 36 mm | 36 mm |

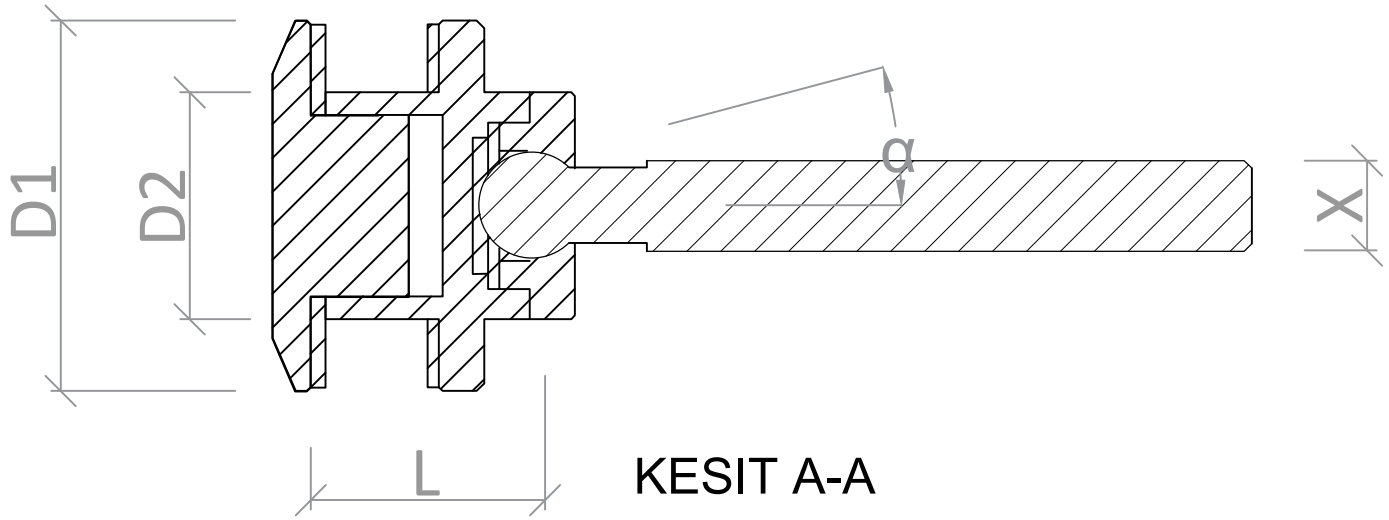
| | |
|---|---|
| Ölçüler mm'dir.<br>Dimensions are in mm. | Ölçek 1:1<br>Scale 1:1 |

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





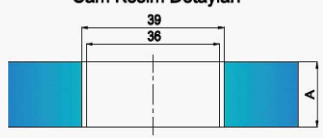



KESIT A-A

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

**Cam Kesim Detayları**




| Kullanılan Cam Kalınlıkları ve Tipleri | |
|---|---|
| Cam Kalınlıkları-A | Cam Tipleri |
| 6-8 mm | Tek Cam<br>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.

## FRB-12 DIŞTAN SIKMALI DÜZ BAŞLI ROTİL
## FRB-12 FLAT CAP ROUTEL FOR INSTALLATION FROM THE OUTSIDE

| Ürün Kodu (Product Code) | Cam Kalınlık Aralığı (Glass Thickness Range) | α | X | D1 | D2 | L |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FRB-12 | 10 mm - 14 mm | 15° | 12 mm | 54 mm | 30 mm | 25 mm |
| FRB-12 | 10 mm - 14 mm | 15° | 14 mm | 54 mm | 30 mm | 27 mm |
| FRB-12 | 10 mm - 14 mm | 15° | 16 mm | 59 mm | 36 mm | 29 mm |

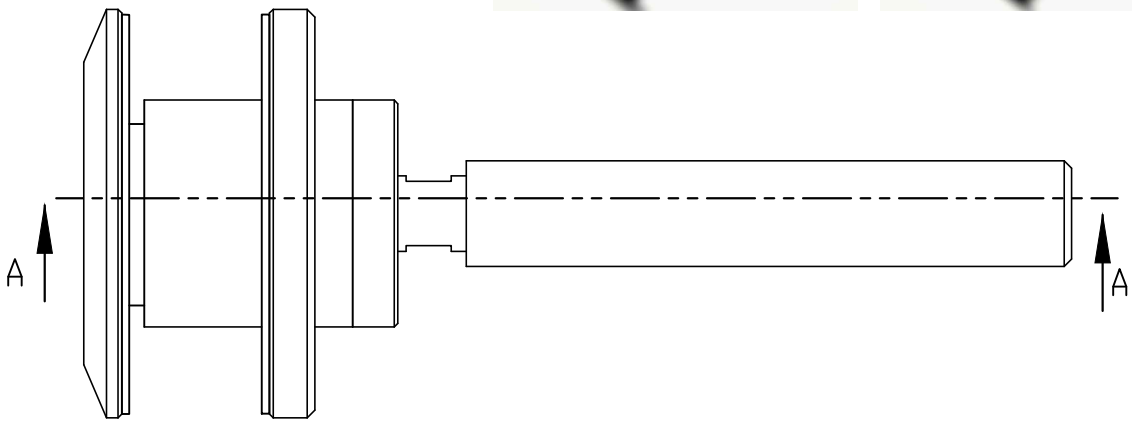
Ölçüler mm'dir.
Dimensions are in mm.

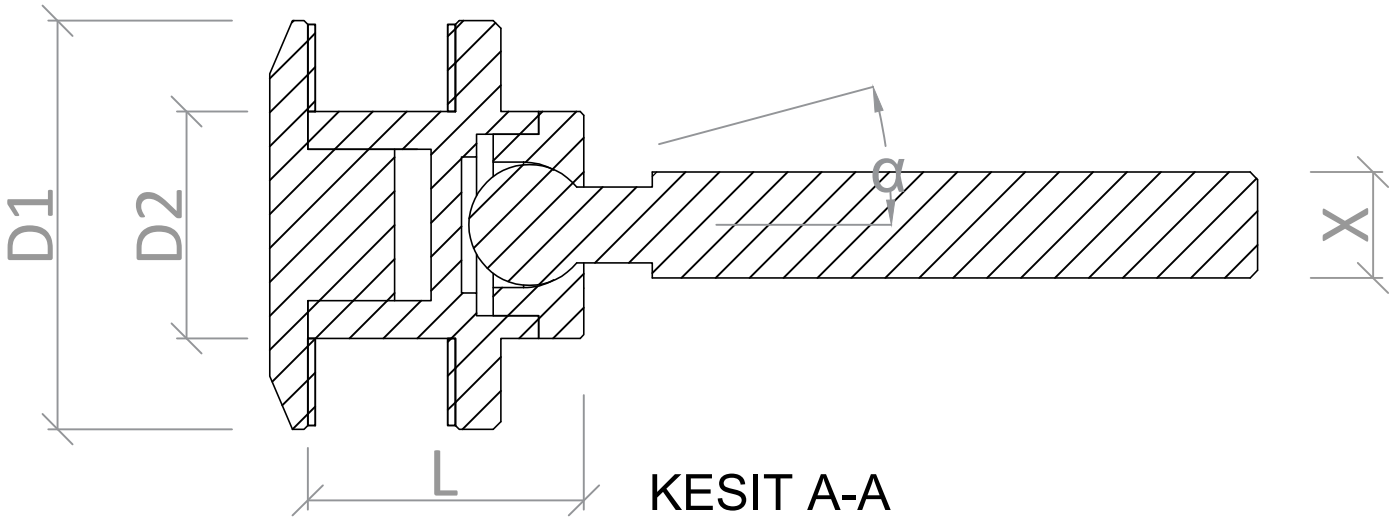
Ölçek 1:1
Scale 1:1

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



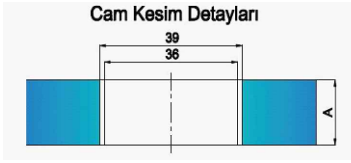





KESIT A-A

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<br>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.

## FRB-21 DIŞTAN SIKMALI DÜZ BAŞLI ROTİL
## FRB-21 FLAT CAP ROUTEL FOR INSTALLATION FROM THE OUTSIDE

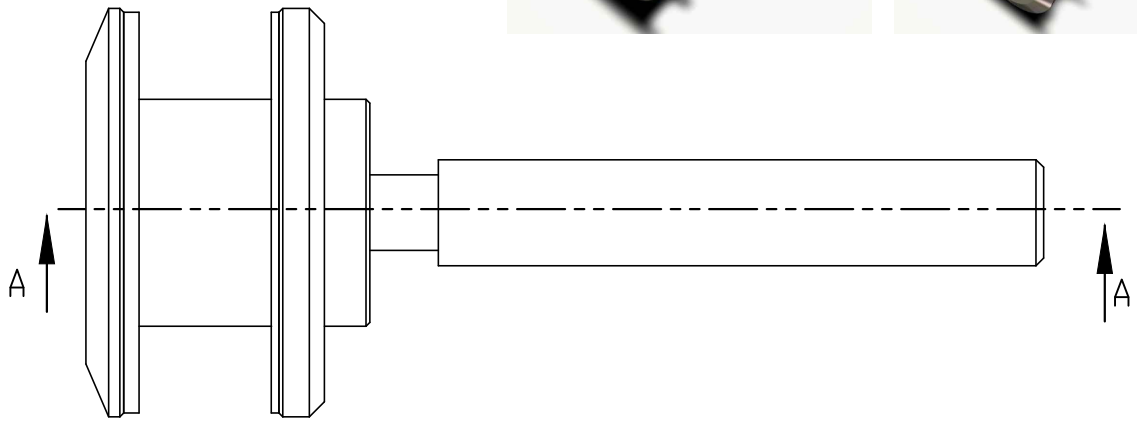
| Ürün Kodu (Product Code) | Cam Kalınlık Aralığı (Glass Thickness Range) | α | X | D1 | D2 | L |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FRB-21 | 14 mm - 18 mm | 15° | 12 mm | 54 mm | 30 mm | 29 mm |
| FRB-21 | 14 mm - 18 mm | 15° | 14 mm | 54 mm | 30 mm | 31 mm |
| FRB-21 | 14 mm - 18 mm | 15° | 16 mm | 59 mm | 36 mm | 33 mm |

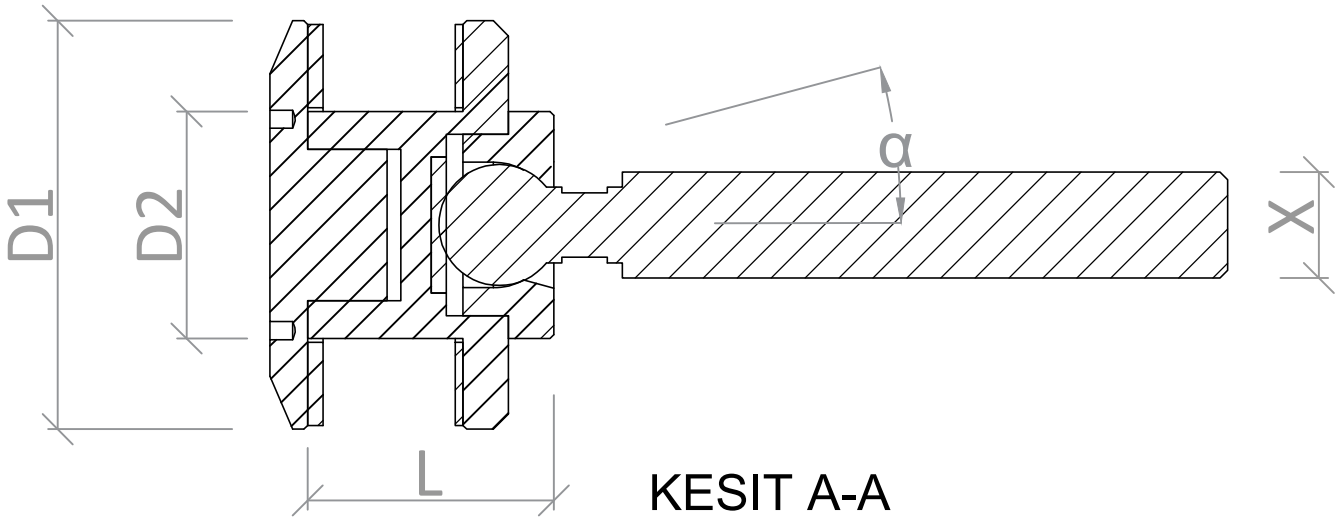
| | |
|---|---|
| Ölçüler mm'dir.<br>Dimensions are in mm. | Ölçek 1:1<br>Scale 1:1 |

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





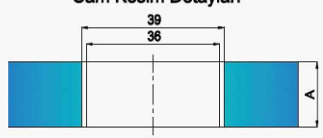



KESIT A-A

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

Cam Kesim Detayları




| Kullanılan Cam Kalınlıkları ve Tipleri | |
|---|---|
| Cam Kalınlıkları-A | Cam Tipleri |
| 6-8 mm | Tek Cam<br>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.

## FRB-22 DIŞTAN SIKMALI DÜZ BAŞLI ROTİL
## FRB-22 FLAT CAP ROUTEL FOR INSTALLATION FROM THE OUTSIDE

| Ürün Kodu (Product Code) | Cam Kalınlık Aralığı (Glass Thickness Range) | α | X | D1 | D2 | L |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FRB-22 | 18 mm - 22 mm | 15° | 12 mm | 54 mm | 30 mm | 34 mm |
| FRB-22 | 18 mm - 22 mm | 15° | 14 mm | 54 mm | 30 mm | 36 mm |
| FRB-22 | 18 mm - 22 mm | 15° | 16 mm | 59 mm | 36 mm | 38 mm |

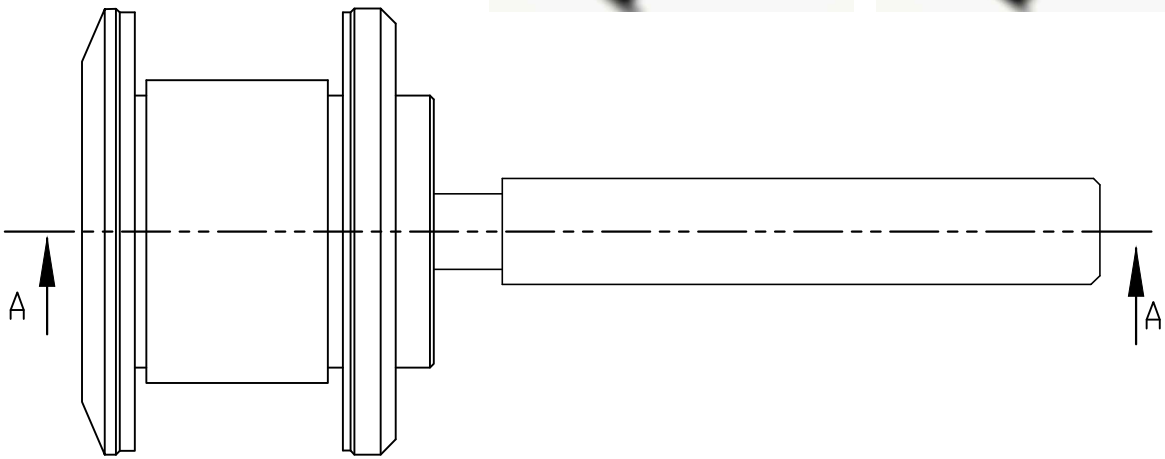
Ölçüler mm'dir.
Dimensions are in mm.

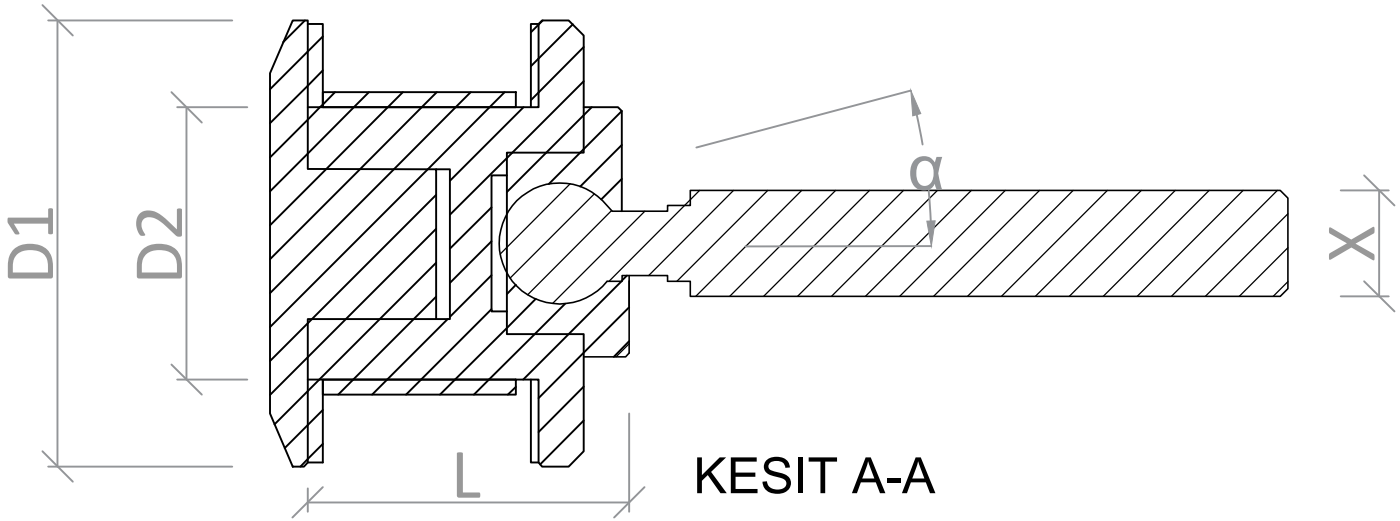
Ölçek 1:1
Scale 1:1

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





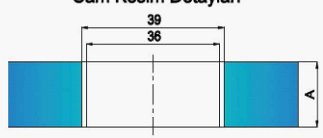



KESIT A-A

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

**Cam Kesim Detayları**




| Kullanılan Cam Kalınlıkları ve Tipleri | |
|---|---|
| Cam Kalınlıkları-A | Cam Tipleri |
| 6-8 mm | Tek Cam<br>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.

## FRB-31 DIŞTAN SIKMALI DÜZ BAŞLI ROTİL
## FRB-31 FLAT CAP ROUTEL FOR INSTALLATION FROM THE OUTSIDE

| Ürün Kodu (Product Code) | Cam Kalınlık Aralığı (Glass Thickness Range) | α | X | D1 | D2 | L |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FRB-31 | 22 mm - 28 mm | 15° | 12 mm | 54 mm | 30 mm | 40 mm |
| FRB-31 | 22 mm - 28 mm | 15° | 14 mm | 54 mm | 30 mm | 42 mm |
| FRB-31 | 22 mm - 28 mm | 15° | 16 mm | 59 mm | 36 mm | 44 mm |

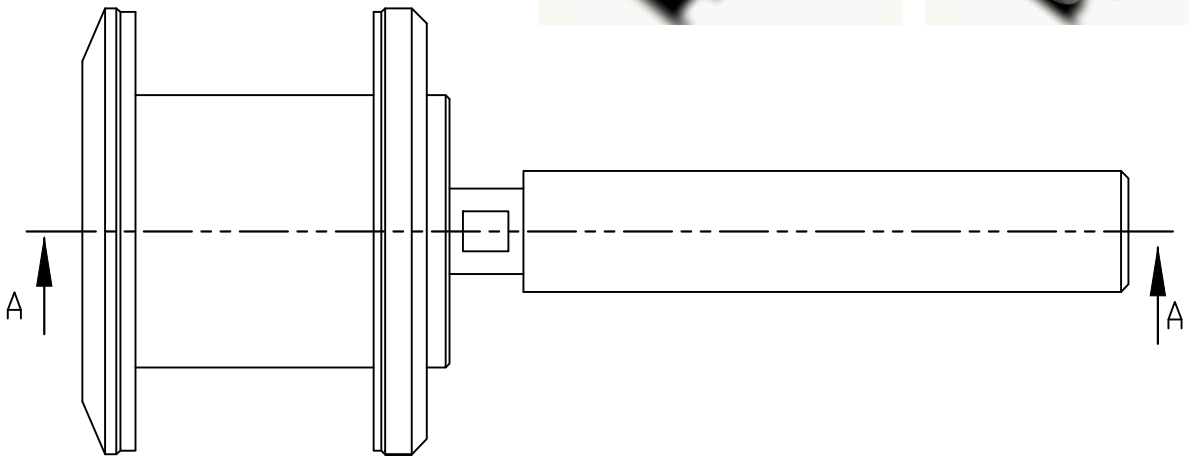
Ölçüler mm'dir.
Dimensions are in mm.

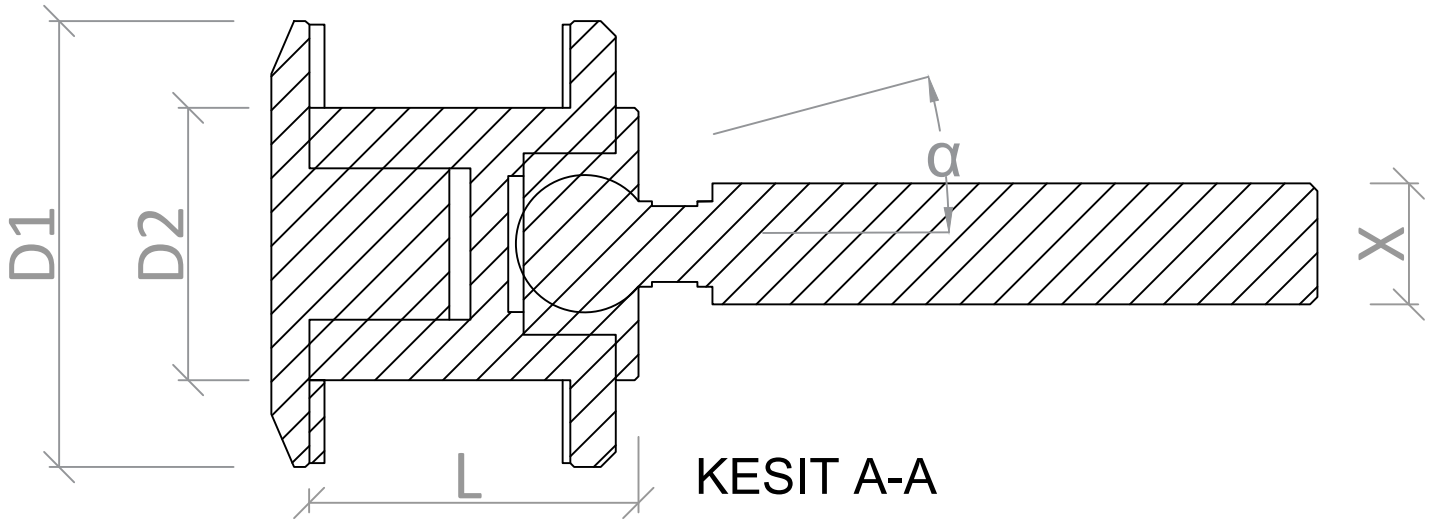
Ölçek 1:1
Scale 1:1

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





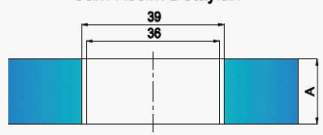



KESIT A-A

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

**Cam Kesim Detayları**




| Kullanılan Cam Kalınlıkları ve Tipleri | |
|---|---|
| Cam Kalınlıkları-A | Cam Tipleri |
| 6-8 mm | Tek Cam<br>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.

## FRB-32 DIŞTAN SIKMALI DÜZ BAŞLI ROTİL
## FRB-32 FLAT CAP ROUTEL FOR INSTALLATION FROM THE OUTSIDE

| Ürün Kodu (Product Code) | Cam Kalınlık Aralığı (Glass Thickness Range) | α | X | D1 | D2 | L |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FRB-32 | 28 mm - 32 mm | 15° | 12 mm | 54 mm | 30 mm | 42 mm |
| FRB-32 | 28 mm - 32 mm | 15° | 14 mm | 54 mm | 30 mm | 44 mm |
| FRB-32 | 28 mm - 32 mm | 15° | 16 mm | 59 mm | 36 mm | 46 mm |

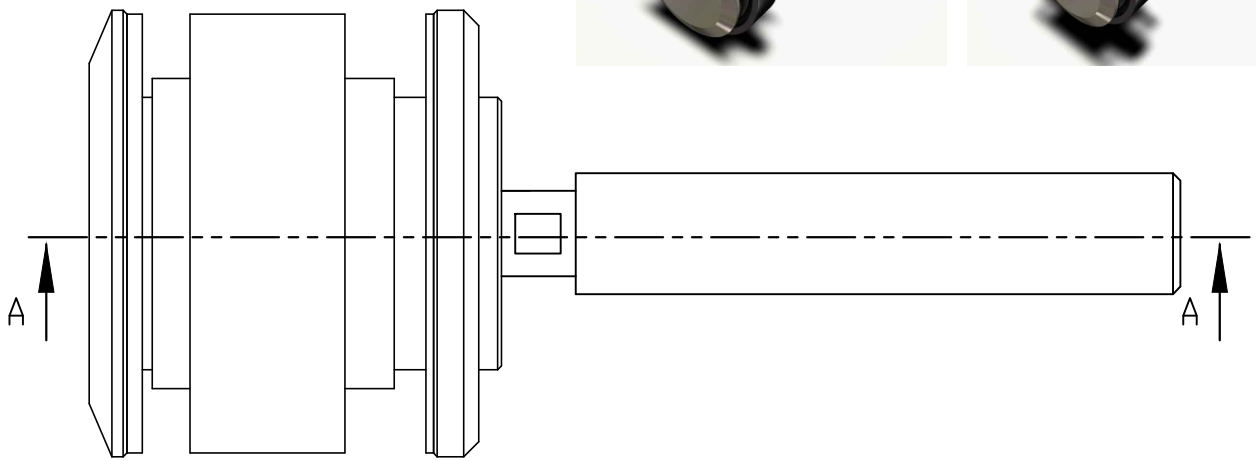
Ölçüler mm'dir.
Dimensions are in mm.

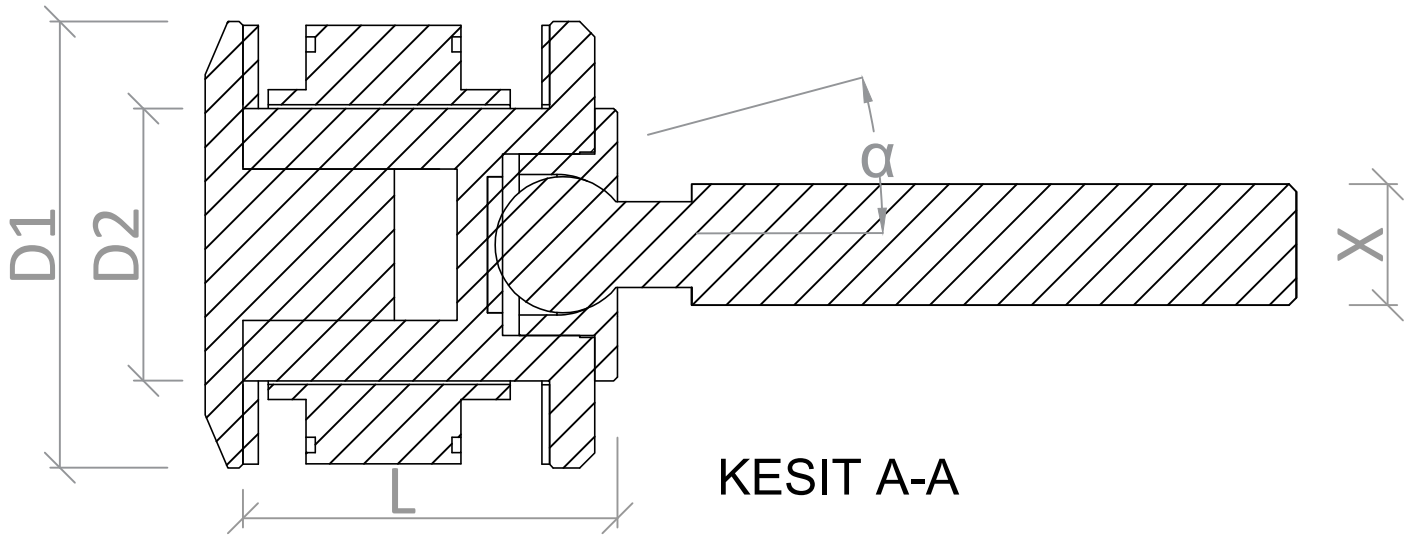
Ölçek 1:1
Scale 1:1

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



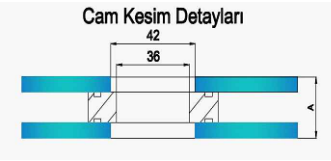





KESIT A-A

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 |
| Dış Cam | Boşluk | İç Cam | |
| 10<br>8<br>6 | 16 | 4+4<br>5+5<br>6+6<br>8+8<br>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.

## FRB-33 DIŞTAN SIKMALI DÜZ BAŞLI ISICAM ROTİL

**FRB-33 FLAT CAP ROUTEL FOR INSULATED GLASS AND INSTALLATION FROM THE OUTSIDE**

| Ürün Kodu (Product Code) | Cam Kalınlık Aralığı (Glass Thickness Range) | α | X | D1 | D2 | L |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FRB-33 | 32 mm - 38 mm | 15° | 12 mm | 54 mm | 30 mm | 44 mm |
| FRB-33 | 32 mm - 38 mm | 15° | 14 mm | 54 mm | 30 mm | 46 mm |
| FRB-33 | 32 mm - 38 mm | 15° | 16 mm | 59 mm | 36 mm | 50 mm |

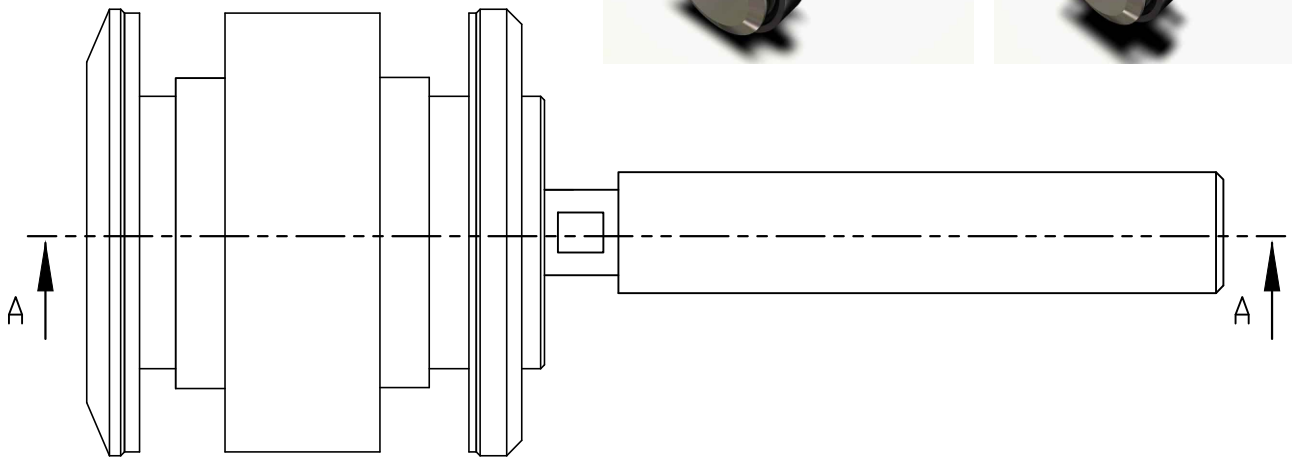
Ölçüler mm'dir.
Dimensions are in mm.

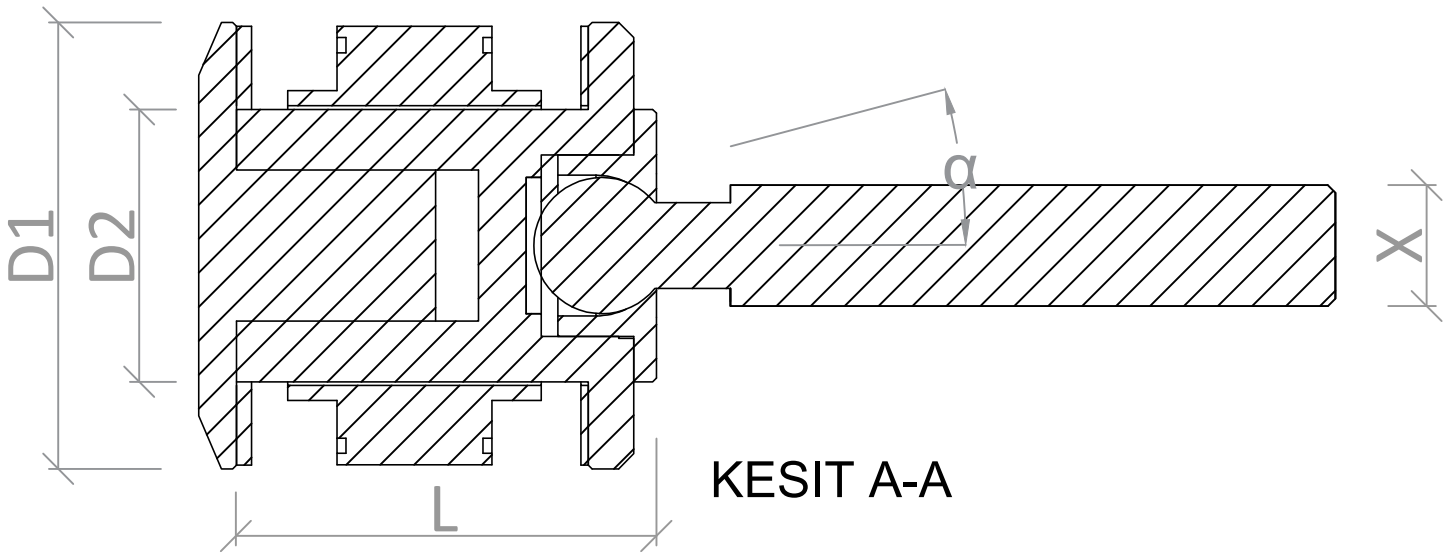
Ölçek 1:1
Scale 1:1

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





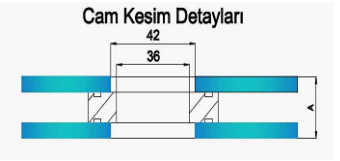



KESIT A-A

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

Cam Kesim Detayları




| Kullanılan Cam Kalınlıkları ve Tipleri | | | |
|---|---|---|---|
| Cam Kalınlıkları-A | | | Cam Tipleri |
| Dış Cam | Boşluk | İç Cam | |
| 10<br>8<br>6 | 16 | 4+4<br>5+5<br>6+6<br>8+8<br>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.

## FRB-34 DIŞTAN SIKMALI DÜZ BAŞLI ISICAM ROTİL

FRB-34 FLAT CAP ROUTEL FOR INSULATED GLASS AND INSTALLATION FROM THE OUTSIDE

| Ürün Kodu (Product Code) | Cam Kalınlık Aralığı (Glass Thickness Range) | α | X | D1 | D2 | L |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FRB-34 | 38 mm - 44 mm | 15° | 12 mm | 54 mm | 30 mm | 46 mm |
| FRB-34 | 38 mm - 44 mm | 15° | 14 mm | 54 mm | 30 mm | 48 mm |
| FRB-34 | 38 mm - 44 mm | 15° | 16 mm | 59 mm | 36 mm | 55 mm |

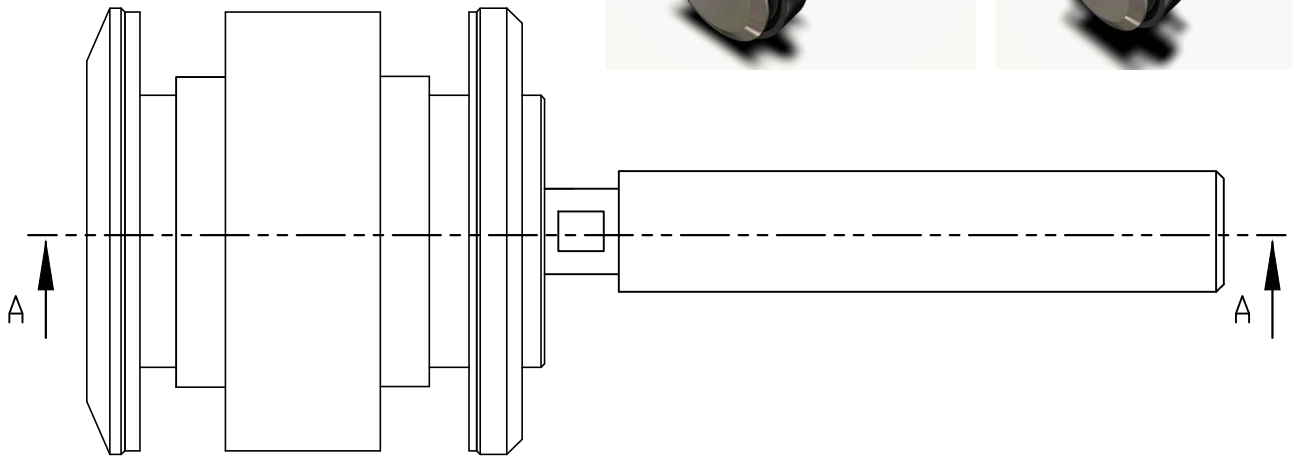
Ölçüler mm'dir.
Dimensions are in mm.

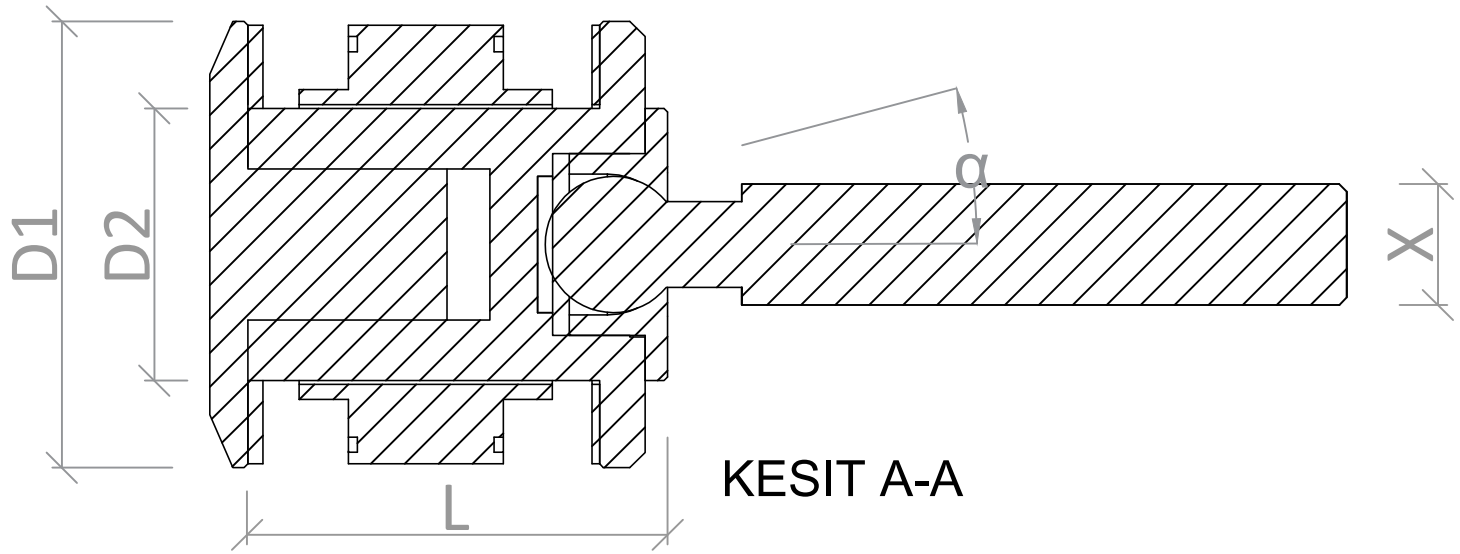
Ölçek 1:1
Scale 1:1

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





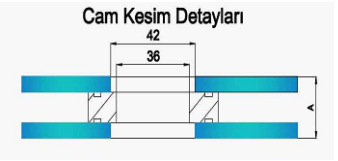



KESIT A-A

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

Cam Kesim Detayları




| Kullanılan Cam Kalınlıkları ve Tipleri | | | |
|---|---|---|---|
| Cam Kalınlıkları-A | | | Cam Tipleri |
| Dış Cam | Boşluk | İç Cam | |
| 10<br>8<br>6 | 16 | 4+4<br>5+5<br>6+6<br>8+8<br>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.

## FRB-35 DIŞTAN SIKMALI DÜZ BAŞLI ISICAM ROTİL

FRB-35 FLAT CAP ROUTEL FOR INSULATED GLASS AND INSTALLATION FROM THE OUTSIDE

| Ürün Kodu (Product Code) | Cam Kalınlık Aralığı (Glass Thickness Range) | α | X | D1 | D2 | L |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FRB-35 | 44 mm - 50 mm | 15° | 12 mm | 54 mm | 30 mm | 48 mm |
| FRB-35 | 44 mm - 50 mm | 15° | 14 mm | 54 mm | 30 mm | 50 mm |
| FRB-35 | 44 mm - 50 mm | 15° | 16 mm | 59 mm | 36 mm | 61 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.