

T&T®

PENCERE VE KAPI SİSTEMLERİ



Çift Açılım Teknik Ürün Kataloğu

ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ ФУРНИТУРЫ

pvc ile aksesuarların buluşması
поворотно откидная система ПВХ и
дополнительные элементы



www.tandt.com.tr



T&T, pencere ve kapı aksesuarları sektörüne ilk adımını 1987'de menteşe üretimiyle atmıştır. Kaliteli ürünleriyle sektörde uluslararası bir marka haline gelen T&T, her geçen yıl ürün portföyüne yeni ürünler ekleyerek bugünkü geniş ürün yelpazesine ulaşmıştır.

T&T, ilk günden itibaren sektördeki başarılı çalışmalarının kazancını sürekli yatırım yaparak değerlendirmiş ve bugün İzmir Kemalpaşa'da 15.000m²'lik fabrika binasında faaliyet göstermektedir. Böylece günden güne büyüyen ürün portföyünün geniş üretim kapasitesi için gerekli tüm imkânları sağlamıştır.

Sektördeki yerini her geçen gün daha da sağlamlaştıran T&T, kaliteli üretimi ve sınırsız müşteri memnuniyetini her zaman en çok önemsenen ilkeler olarak benimsemiştir.

Bu ilkeler doğrultusunda ISO-9001 / 2000 kalite standartlarına göre üretimi yapılan T&T markalı ürünlerin kalitesi IFT ROSENHEIM Enstitüsü tarafından test edilip onaylanmıştır.

Bugün üretiminin %40'ını 32 farklı ülkeye ihraç etmektedir.

Ürünlerini kaliteli, hızlı ve yenilikçi üretim prensipleriyle imal eden T&T'nin bugünkü ürün kapasitesi aşağıdaki gibidir.

- Çift Açılım Sistemleri: 2.000.000 Set/Yıl
- Pencere Kolu: 8.000.000 Ad/Yıl
- Kapı Kolu: 3.000.000 Ad/Yıl
- Kapı İspanyoletleri: 1.000.000 Ad/Yıl
- Tek Açılım İspanyoletler: 8.000.000 Ad/Yıl
- Katlanır Sürme Kapı Sistemleri: 200.000 Takım/Yıl
- Paralel Sürme Sistemleri: 200.000 Takım/Yıl

T&T, bünyesindeki kalıphanede üretilen her türlü kalıpla, müşterilerinin spesifik taleplerini karşılayabilmek adına özel dizayn ürünler de üretebilmektedir.

İlkelerinden asla ödün vermeyen T&T, öz kaynaklarıyla yaptığı yatırımlar ile büyümeye, gelişen PVC kapı pencere sektöründeki artan talebi karşılamaya ve güvenilir markalar arasındaki yerini her geçen gün daha da sağlamlaştırmaya devam edecektir.





Фирма Т&Т свою деятельность в секторе производства аксессуаров для окон и дверей начала с производства оконно-дверных петель в 1987 году. Т&Т, стала международной маркой благодаря выпускаемой ей качественной продукции. Ежегодно добавляя новые товары в ассортимент своей продукции, добилась сегодняшнего широкого ассортимента. Доходы от успешной работы в секторе, с первых же дней, Т&Т вкладывала в развитие компании и на сегодняшний день фирма имеет завод с крытой площадью 15.000m² в районе кемалпаша г. Измира. Таким образом были обеспечены все возможности и условия, необходимые для высокого производственного потенциала, позволяющего расширять ассортимент выпускаемой продукции.

Т&Т, с каждым днем укрепляющая свои позиции в секторе, всегда ставила на первое место такие принципы как качественное производство и максимальное удовлетворение клиентов. Качество продукции торговой марки Т&Т, выпускаемой в соответствии со стандартами качества ISO-9001 /2000 и упомянутыми принципами, протестировано и одобрено Институтом IFT ROSENHEIM. На сегодняшний день наша фирма экспортирует в 32 разные страны мира 40% выпускаемой ей продукции.

Производственная мощность фирмы Т&Т, выпускающей продукцию по принципам качественного, быстрого и новаторского производства, имеет следующий вид:

- Поворотно- откидная и поворотная система: 2.000.000 комплектов/год
- Оконные ручки: 8.000.000 штук/год
- Дверные ручки: 3.000.000 штук/год
- Дверные шпингалеты: 1.000.000 штук/год
- Односторонние шпингалеты: 8.000.000 штук/год
- Системы раздвижных двустворчатых дверей: 200.000 штук/год
- Параллельные раздвижные системы: 200.000 комплектов/год

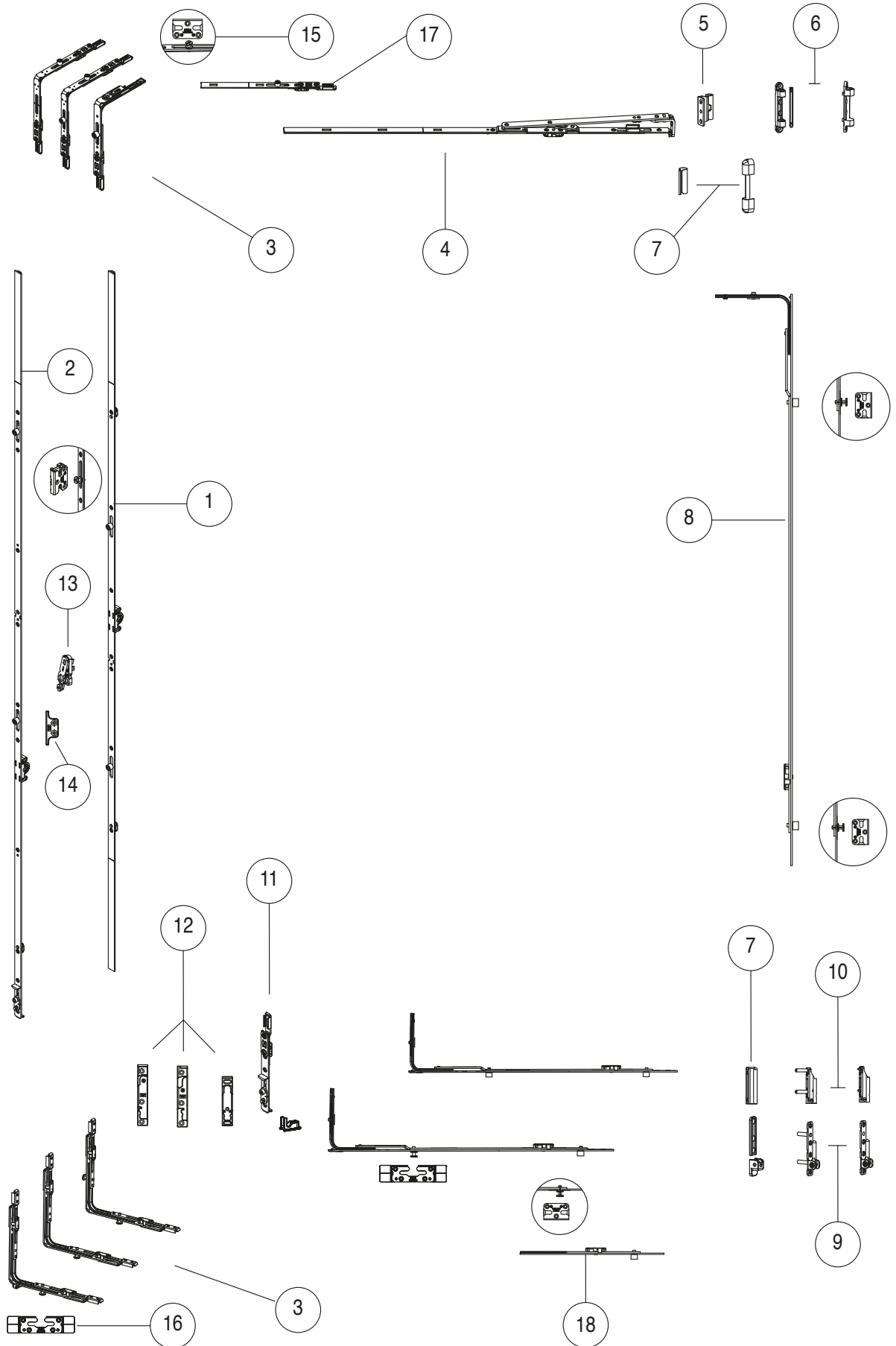
С целью удовлетворения любых запросов клиентов, на заводе компании производится под заказ продукция особого дизайна.

Т&Т, никогда не изменяет своим принципам, продолжает расти за счёт осуществляемых ей капиталовложений из собственных средств, удовлетворяет растущие запросы в секторе оконно-дверных систем из ПВХ и день ото дня всё больше укрепляет своё место среди надёжных международных марок.



Çift Açılım Sistemleri / Bileşenleri

Поротно - Откидная Система Вертикальное Расположение



Açıklamalar

1	Kol Yeri Ortada İspanyoletler	
1.1	KYO 15mm Eksen İspanyoletleri	
1.1.1	15mm Eks. 480-750mm İspanyolet	P59088
1.1.2	15mm Eks. 750-1250mm İspanyolet	P59069
1.1.3	15mm Eks. 950-1450mm İspanyolet	P59070
1.1.4	15mm Eks. 1400-1900mm İspanyolet	P59071
1.1.5	15mm Eks. 1900-2400mm İspanyolet	P59072
1.1.6	Emniyetli 15mm Eks. 750-1250mm İspanyolet Mp	P59074
1.1.7	Emniyetli 15mm Eks. 950-1450mm İspanyolet Mp	P59075
1.1.8	Emniyetli 15mm Eks. 1400-1900mm İspanyolet Mp	P59076
1.1.9	Emniyetli 15mm Eks. 1900-2400mm İspanyolet Mp	P59077
2	Kol Yeri Sabit İspanyoletler	
2.1	Kys 15mm Eksen İspanyoletler	
2.1.1	15mm Eks. Kys İsp. 480-620/170	P59053
2.1.2	15mm Eks. Kys İsp. 620-850/270	P59054
2.1.3	15mm Eks. Kys İsp. 850-1100/400	P59055
2.1.4	15mm Eks. Kys İsp. 1100-1350/500	P59056
2.1.5	15mm Eks. Kys İsp. 1350-1600/560	P59057
2.1.6	15mm Eks. Kys İsp. 1600-1850/560	P59058
2.1.7	15mm Eks. Kys İsp. 1600-1850/1000	P59059
2.1.8	15mm Eks. Kys İsp. 1850-2100/1000	P59060
2.1.9	15mm Eks. Kys İsp. 2100-2350/1000	P59061
2.1.10	Emniyetli 15mm Eks. Kys İsp. 620-850/270 Mp	P59095
2.1.11	Emniyetli 15mm Eks. Kys İsp. 850-1100/400 Mp	P59096
2.1.12	Emniyetli 15mm Eks. Kys İsp. 1100-1350/500 Mp	P59097
2.1.13	Emniyetli 15mm Eks. Kys İsp. 1350-1600/560 Mp	P59098
2.1.14	Emniyetli 15mm Eks. Kys İsp. 1600-1850/560 Mp	P59099
2.1.15	Emniyetli 15mm Eks. Kys İsp. 1600-1850/1000 Mp	P59100
2.1.16	Emniyetli 15mm Eks. Kys İsp. 1850-2100/1000 Mp	P59101
2.1.17	Emniyetli 15mm Eks. Kys İsp. 2100-2350/1000 Mp	P59102
3	Köşe	
3.1	Köşe 160x160 1P	P52008
3.2	Köşe 160x160 2P	P52003
3.3	Köşe 160x50 1P	P52001
3.4	Emniyetli Köşe 160x160 Mp	P52009
3.5	Emniyetli Köşe 160x160 2Mp	P52007
3.6	Emniyetli Köşe 160x50 1Mp	P52006
3.7	Emniyetli Kanat Kaldırmalı Köşe 160x160 1P 1Mp	P52018
3.8	Emniyetli Kanat Kaldırmalı Köşe 160x160 2Mp	P52019
3.9	Emniyetli Kanat Kaldırmalı Köşe 160x160 1Mp	P52020
4	Makas Takımları	
4.1	Makas Takımı 400-650mm	P60058
4.2	Makas Takımı 600-850mm	P60059
4.3	Makas Takımı 600-850mm	P60057
4.4	Makas Takımı 850-1100mm 1P	P60060
4.5	Makas Takımı 1100-1350mm 1P	P60061
4.6	Makas Takımı 1350-1600mm 2P	P60062
4.7	Emniyetli Makas Takımı 600-850mm 1Mp	P60056
4.8	Emniyetli Makas Takımı 850-1100mm 1Mp	P60063
4.9	Emniyetli Makas Takımı 1100-1350mm 1Mp	P60064
4.10	Emniyetli Makas Takımı 1350-1600mm 2Mp	P60065

Açıklamalar

5	Kanat Üst Menteşeleri	
5.1	Kanat Üst Menteşe 9 Aks	P60066
5.2	Kanat Üst Menteşe 10 Aks	P60103
5.3	Kanat Üst Menteşe 13 Aks	P60067
5.4	Kanat Üst Menteşe 14 Aks	P60102
5.5	Kanat Üst Menteşe 15 Aks	P60069
6	Kasa Üst Menteşeler	
6.1	Kasa Üst Menteşe 100 Kg	P55007
6.2	Kasa Üst Menteşe 130 Kg	P55006
7	Plastik Kapak Takımlar	
7.1	Plastik Kapak Takımı Ral 9016	P57043
7.2	Plastik Kapak Takımı Ral 8019	P57044
7.3	Plastik Kapak Takımı Ral 8003	P57045
8	Arka Kilitlemeler	
8.1	Arka Kilitleme 0-750mm	P61020
8.2	Arka Kilitleme 750-1450mm	P61026
8.3	Arka Kilitleme 1400-1900mm	P61027
8.4	Arka Kilitleme 1900-2400mm	P61028
8.5	Emniyetli Arka Kilitleme 0-750mm Mp	P61021
8.6	Emniyetli Arka Kilitleme 750-1450mm Mp	P61029
8.7	Emniyetli Arka Kilitleme 1400-1900mm Mp	P61030
8.8	Emniyetli Arka Kilitleme 1900-2400mm Mp	P61031
8.9	Emniyetli Kanat Kaldırmalı Arka Kilitleme 0-750mm 1Mp	P61063
8.10	Emniyetli Kanat Kaldırmalı Arka Kilitleme 750-1450mm 1Mp 1P	P61060
8.11	Emniyetli Kanat Kaldırmalı Arka Kilitleme 750-1450mm 2Mp	P61064
8.12	Emniyetli Kanat Kaldırmalı Arka Kilitleme 1400-1900mm 1Mp 1P	P61061
8.13	Emniyetli Kanat Kaldırmalı Arka Kilitleme 1400-1900mm 2Mp	P61065
8.14	Emniyetli Kanat Kaldırmalı Arka Kilitleme 1900-2400mm 1Mp 2P	P61062
8.15	Emniyetli Kanat Kaldırmalı Arka Kilitleme 1900-2400mm 3Mp	P61066
9	Kanat Alt Menteşeler	
9.1	Kanat Alt Menteşe 100 Kg	P54007
9.2	Kanat Alt Menteşe 130 Kg	P54006
10	Kasa Alt Menteşeler	
10.1	Kasa Alt Menteşe 100 Kg	P53007
10.2	Kasa Alt Menteşe 130 Kg	P53006
11	Kanat Alt Parça	P56005
12	Pivot Karşılıkları	
12.1	Universal Pivot Karşılığı 9 Aks	P58025
12.2	Universal Pivot Karşılığı 13 Aks	P58026
12.3	Pivot Karşılığı Sağ 9 Aks	P58009
12.4	Pivot Karşılığı Sol 9 Aks	P58010
12.5	Pivot Karşılığı Sağ 13 Aks	P58011
12.6	Pivot Karşılığı Sol 13 Aks	P58012
13	Hatalı Kullanım Parçası	P58031
14	Hatalı Kullanım Parçası Karşılıkları	
14.1	Hatalı Kullanım Karşılığı 9 Aks	P58003
14.2	Hatalı Kullanım Karşılığı 13 Aks	P58004

Açıklamalar

15	Emniyetli Pim Karşılıkları	(Çeşitleri için Karşılıklar Tablosuna Bakınız)	
16	Emniyetli Alt Pim Karşılıkları	(Çeşitleri için Karşılıklar Tablosuna Bakınız)	
17	Uzatma Parçaları		
17.1	Uzatma Parçası 120-250mm (Pimli)		P61023
17.2	Uzatma Parçası 250-500mm (Pimli)		P61022
17.3	Uzatma Parçası 250-500mm (Pimsiz)		P61053
17.4	Uzatma Parçası 120-250mm (Pimsiz)		P61054
18	İlave Düz Kilitlemeler		
18.1	İlave Düz Kilitleme 250mm (Pimli)		P61048
18.2	İlave Düz Kilitleme 500mm (Pimli)		P61049
18.3	Emniyetli İlave Düz Kilitleme 250mm 1Mp		P61003
18.4	Emniyetli İlave Düz Kilitleme 500mm 1Mp		P61004

Регулировка

1	Запор поворотно-откидной переменной DM 15mm	
1.1	Запор поворотно-откидной переменной DM 15mm	
1.1.1	15mm Запор пов.-откид. 480-750mm	P59088
1.1.2	15mm Запор пов.-откид. 750-1250mm	P59069
1.1.3	15mm Запор пов.-откид. 950-1450mm	P59070
1.1.4	15mm Запор пов.-откид. 1400-1900mm	P59071
1.1.5	15mm Запор пов.-откид. 1900-2400mm	P59072
1.1.6	15mm Запор осн.пов.-откид. сред противовзломный 750-1250mm	P59074
1.1.7	15mm Запор осн.пов.-откид. сред противовзломный 950-1450mm	P59075
1.1.8	15mm Запор осн.пов.-откид. сред противовзломный 1400-1900mm	P59076
1.1.9	15mm Запор осн.пов.-откид. сред противовзломный 1900-2400mm	P59077
2	Запор поворотно-откидной константный DM 15mm	
2.1	Запор поворотно-откидной константный DM 15mm	
2.1.1	15mm Запор осн. пов-отк фикс. 480-620/170mm	P59053
2.1.2	15mm Запор осн. пов-отк фикс. 620-850/270mm	P59054
2.1.3	15mm Запор осн. пов-отк фикс. 850-1100/400mm	P59055
2.1.4	15mm Запор осн. пов-отк фикс. 1100-1350/500mm	P59056
2.1.5	15mm Запор осн. пов-отк фикс. 1350-1600/560mm	P59057
2.1.6	15mm Запор осн. пов-отк фикс. 1600-1850/560mm	P59058
2.1.7	15mm Запор осн. пов-отк фикс. 1600-1850/1000mm	P59059
2.1.8	15mm Запор осн. пов-отк фикс. 1850-2100/1000mm	P59060
2.1.9	15mm Запор осн. пов-отк фикс. 2100-2350/1000mm	P59061
2.1.10	15mm Запор противовзломный осн.пов-отк фикс. 620-850/270mm	P59095
2.1.11	15mm Запор противовзломный осн. пов-отк фикс. 850-1100/400mm	P59096
2.1.12	15mm Запор противовзломный осн.пов-отк фикс. 1100-1350/500mm	P59097
2.1.13	15mm Запор противовзломный осн.пов-отк фикс. 1350-1600/560mm	P59098
2.1.14	15mm Запор противовзломный осн.пов-отк фикс. 1600-1850/560mm	P59099
2.1.15	15mm Запор противовзломный осн.пов-отк фикс. 1600-1850/1000mm	P59100
2.1.16	15mm Запор противовзломный осн.пов-отк фикс. 1850-2100/1000mm	P59101
2.1.17	15mm Запор противовзломный осн.пов-отк фикс. 2100-2350/1000mm	P59102
3	Угловая передача	
3.1	Угловая передача 160x160 1ц.	P52008
3.2	Угловая передача 160x160 2ц.	P52003
3.3	Угловая передача 160x50 1ц.	P52001
3.4	Угловая передача 160x160 1п.ц.	P52009
3.5	Угловая передача 160x160 2ц.	P52007
3.6	Угловая передача 160x50 1Mr	P52006
3.7	Угловая передача 160x160 1Mr и 1P Противовзлом с роликом	P52018
3.8	Угловая передача 160x160 2Mr Противовзлом с роликом	P52019
3.9	Угловая передача 160x160 1Mr Противовзлом с роликом	P52020
4	Ножницы пов.-откид	
4.1	Ножницы пов.-откид. 400-650mm	P60058
4.2	Ножницы пов.-откидные 600-850	P60059
4.3	Ножницы пов.-откидные 600-850 1P	P60057
4.4	Ножницы пов.-откид. 850-1100mm	P60060
4.5	Ножницы пов.-откидные 1100-1350	P60061
4.6	Ножницы пов.-откидные 1350-1600	P60062
4.7	Ножницы пов.-откидные 600-850 п.ц.	P60056
4.8	Ножницы пов.-откидные 850-1100 п.ц.	P60063
4.9	Ножницы пов.-откидные 1100-1350 п.ц.	P60064
4.10	Ножницы пов.-откидные 1350-1600 п.ц.	P60065

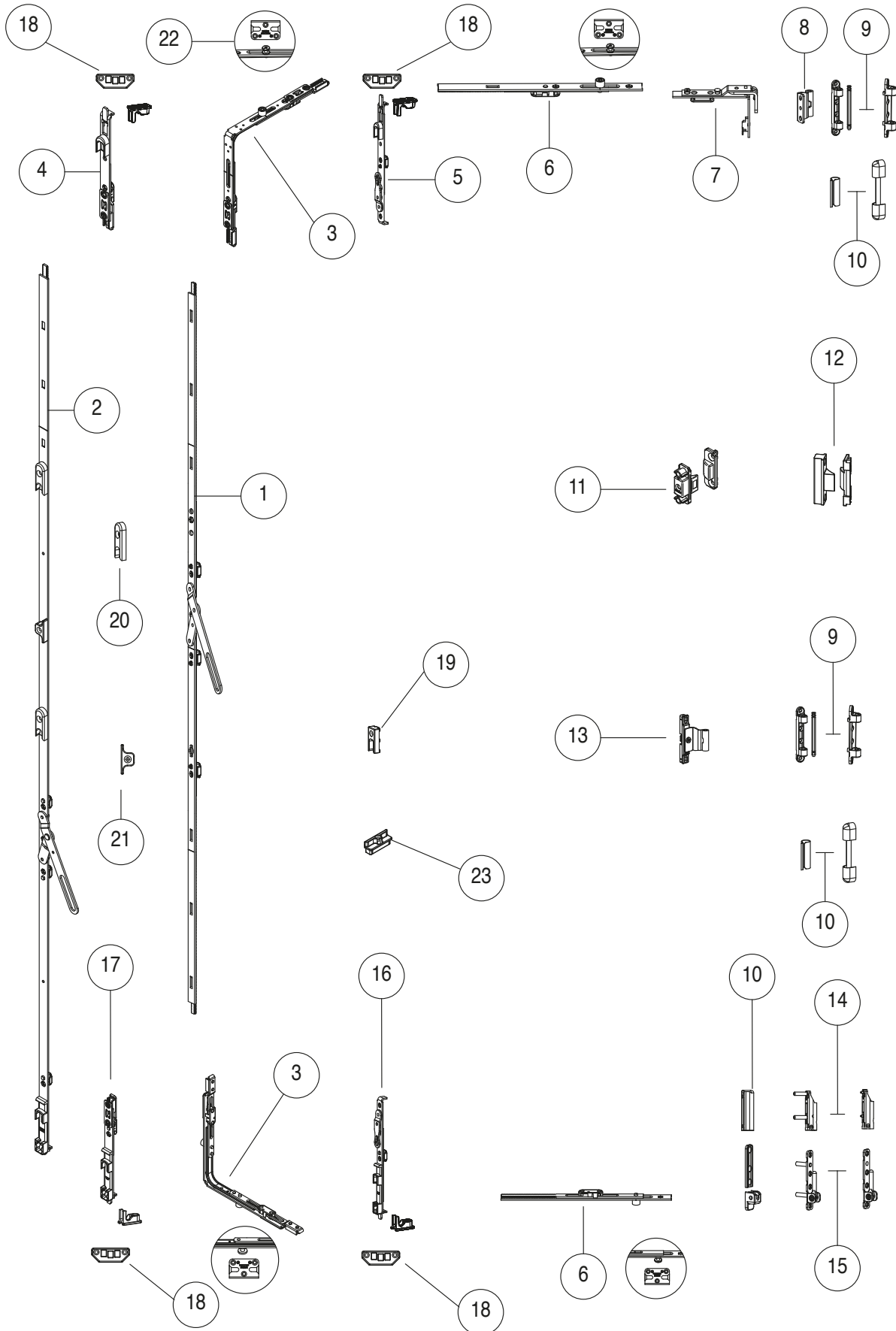
Регулировка

5	Петля угловая верх	
5.1	Петля угловая верх 12/20-9	P60066
5.2	Петля угловая верх 12/20-13	P60103
5.3	Петля угловая верх 12/20-13	P60067
5.4	Петля угловая верх 12/20-14	P60102
5.5	Петля угловая верх 12/20-15	P60069
6	Петля на раму верх (+штифт)	
6.1	Петля на раму верх (+штифт) 100 Kg	P55007
6.2	Петля на раму верх усилин (+штифт) 130 Kg	P55006
7	Декоративные накладки	
7.1	Декоративные накладки Ral 9016	P57043
7.2	Декоративная накладка комплект Ral 8019	P57044
7.3	Декоративная накладка комплект Ral 8003	P57045
8	Запор средний	
8.1	Запор средний 0-750 (1ц)	P61020
8.2	Запор средний 750-1450 (2ц)	P61026
8.3	Запор средний 1400-1900 (2ц)	P61027
8.4	Запор средний 1900-2400mm (3ц)	P61028
8.5	Запор средний 0-750 п.ц.	P61021
8.6	Запор средний 750-1450 п.ц.	P61029
8.7	Запор средний 1400-1900 п.ц.	P61030
8.8	Запор средний 1900-2400 п.ц.	P61031
8.9	Средние Запоры С Роликом 0-750mm 1Мр	P61063
8.10	Средние Запоры С Роликом 750-1450mm 1Мр и 1Р	P61060
8.11	Средние Запоры С Роликом 750-1450mm 2ц.	P61064
8.12	Средние Запоры С Роликом 1400-1900mm 1Мр и 1Р	P61061
8.13	Средние Запоры С Роликом 1400-1900mm 2ц.	P61065
8.14	Средние Запоры С Роликом 1900-2400mm 1Мр и 2Р	P61062
8.15	Средние Запоры С Роликом 1900-2400mm 3 ц.	P61066
9	Петля нижняя створка	
9.1	Петля нижняя створка 100 Kg	P54007
9.2	Петля на раму верх усилин 130 Kg	P54006
10	Петля нижняя на раму	
10.1	Петля нижняя на раму 100 Kg	P53007
10.2	Петля нижняя на раму усилин 130 Kg	P53006
11	Шпингалет нижн. пов-отк. запора	P56005
12	Планка ответная пов.-откид	
12.1	Планка ответная пов.-откид 9 (парная)	P58025
12.2	Планка ответная пов.-откид 13 (парная)	P58026
12.3	Планка ответная пов.-откид правая 9	P58009
12.4	Планка ответная пов.-откид левая 9	P58010
12.5	Планка ответная пов.-откид правая 13	P58011
12.6	Планка ответная пов.-откид левая 13	P58012
13	Микролифт и блокиратор ошиб. действия	P58031
14	ответная планка микролифта	
14.1	Отв. планка микролифта 9	P58003
14.2	Отв. планка микролифта 13	P58004

Регулировка

15	Ответная Планка	(смотрите профильный лист)	
16	Ответная Планка	(смотрите профильный лист)	
17	Удлинитель		
17.1	Удлинитель 120-250mm (1ц)		P61023
17.2	Удлинитель 250-500mm (1ц)		P61022
17.3	Удлинитель 250-500mm (1ц)		P61053
17.4	Удлинитель 120-250mm (1ц)		P61054
18	Удлинитель		
18.1	Удлинитель 250mm		P61048
18.2	Удлинитель 500mm		P61049
18.3	Удлинитель 250mm п.ц.		P61003
18.4	Удлинитель 500mm п.ц.		P61004

Çift Kanat Sistemleri / Sabit Kanat Bileşenleri Штульповая Система



Açıklamalar

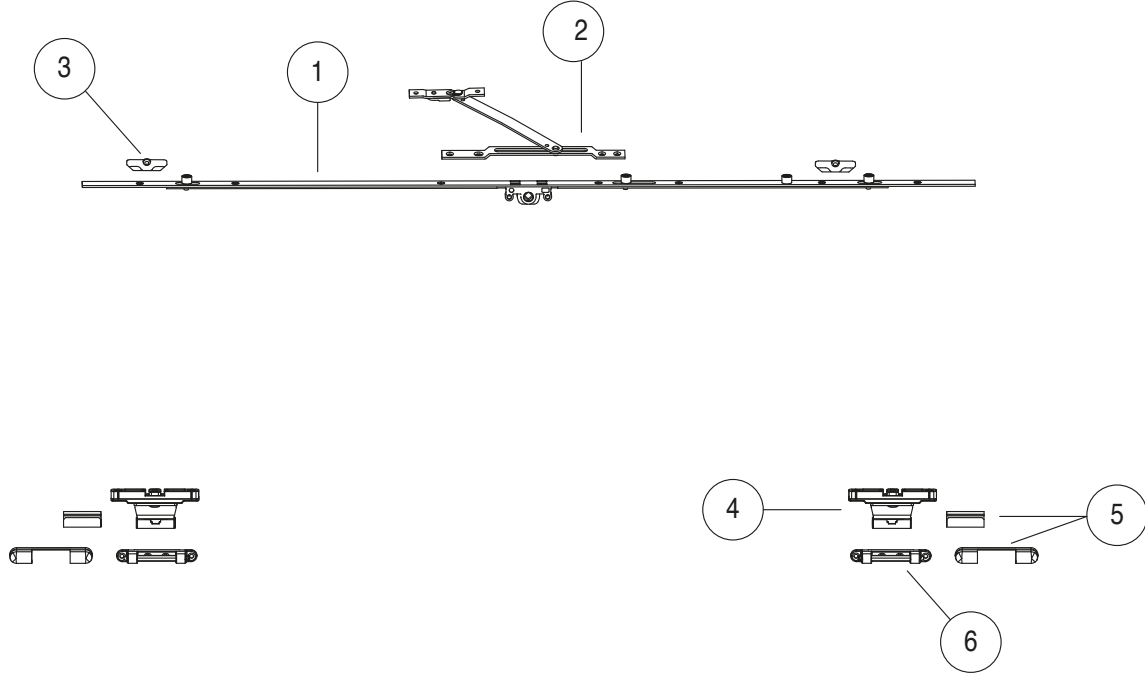
1	Kol Yeri Ortada Çift Kanat İspanyoletler	
1.1	Kyo Çift Kanat İspanyolet 580-750mm	P65013
1.2	Kyo Çift Kanat İspanyolet 750-1250mm	P65017
1.3	Kyo Çift Kanat İspanyolet 950-1450mm	P65018
1.4	Kyo Çift Kanat İspanyolet 1400-1900mm	P65019
1.5	Kyo Çift Kanat İspanyolet 1900-2400mm	P65020
2	Kol Yeri Sabit Çift Kanat İspanyoletler	
2.1	Kys Çift Kanat İspanyolet 480-620 / 230mm	P65033
2.2	Kys Çift Kanat İspanyolet 620-850 / 350mm	P65034
2.3	Kys Çift Kanat İspanyolet 850-1100 / 230mm	P65035
2.4	Kys Çift Kanat İspanyolet 1100-1350 / 230mm	P65036
2.5	Kys Çift Kanat İspanyolet 1350-1600 / 550mm	P65037
2.6	Kys Çift Kanat İspanyolet 1600-1850 / 550mm	P65038
2.7	Kys Çift Kanat İspanyolet 1850-2100 / 550mm	P65039
2.8	Kys Çift Kanat İspanyolet 2100-2350 / 550mm	P65040
3	Köşe (Çeşitleri İçin Çift Açılım Sistemleri Bileşen Tablosunda Köşe Bölümüne Bakınız)	
4	Çift Kanat İspanyolet Üst Sürgü	P56002
5	Kavrama Karşılıklı Üst Sürgü	P56006
6	İlave Düz Kilitleme (Çeşitleri İçin Çift Açılım Sistemleri Bileşen Tablosunda İlave Düz Kilitleme Bölümüne Bakınız)	
7	Pasif Kanat Menteşe	P66011
8	Kanat Üst Menteşeler (Çeşitleri İçin Çift Açılım Sistemleri Bileşen Tablosunda Kanat Üst Ment. Bölümüne Bakınız)	
9	Kasa Üst Menteşeler (Çeşitleri İçin Çift Açılım Sistemleri Bileşen Tablosunda Kasa Üst Ment. Bölümüne Bakınız)	
10	Plastik Kapak Takımları (Çeşitleri İçin Çift Açılım Sistemleri Bileşen Tablosunda Pls. Kapak Tk. Bölümüne Bakınız)	
11	Gizli Baskı Zamak Menteşeler	
11.1	Gizli Baskı Zamak Menteşe 9 Aks	P23081
11.2	Gizli Baskı Zamak Menteşe 13 Aks	P23082
12	Gizli Baskı Plastik Menteşeler	
12.1	Gizli Baskı Plastik Menteşe 9 Aks	P57017
12.2	Gizli Baskı Plastik Menteşe 13 Aks	P57018
13	Orta Baskı Menteşeler	
13.1	Orta Baskı Menteşe 9 Aks	P66001
13.2	Orta Baskı Menteşe 13 Aks	P66002
14	Kasa Alt Menteşeler (Çeşitleri İçin Çift Açılım Sistemleri Bileşen Tablosunda Kasa Alt Ment. Bölümüne Bakınız)	
15	Kanat Alt Menteşeler (Çeşitleri İçin Çift Açılım Sistemleri Bileşen Tablosunda Kanat Alt Ment. Bölümüne Bakınız)	
16	Devirme Karşılık Alt Sürgü	P56004
17	Çift Kanat İspanyolet Alt Sürgü	P56001
18	Sürgü Karşılıkları	
18.1	Sürgü Karşılığı 9 Aks	P67001
18.2	Sürgü Karşılığı 13 Aks	P67002
19	Çift Kanat Pim Karşılığı	P23018
20	Çift Kanat İspanyolet Pim Karşılığı	P67004
21	Çift Kanat Hatalı Kullanım Pim Karşılığı	P67003
22	Pim Karşılıkları (Çeşitleri İçin Karşılıklar Tablosuna Bakınız)	
23	Çift Kanat Kanallı Pim Karşılıkları	
23.1	Çift Kanat Kanallı Pim Karşılığı 9 Aks	P23135
23.2	Çift Kanat Kanallı Pim Karşılığı 13 Aks	P23136

Регулировка

1	Штульповой привод	
1.1	Штульповой привод 580-750mm	P65013
1.2	Штульповой привод 750-1250mm	P65017
1.3	Штульповой привод 950-1450mm	P65018
1.4	Штульповой привод 1400-1900mm	P65019
1.5	Штульповой привод 1900-2400mm	P65020
2	Штульповой запор с ручкой константный	
2.1	Штульповой запор с ручкой константный 480-620 / 230mm	P65033
2.2	Штульповой запор с ручкой константный 620-850 / 350mm	P65034
2.3	Штульповой запор с ручкой константный 850-1100 / 230mm	P65035
2.4	Штульповой запор с ручкой константный 1100-1350 / 230mm	P65036
2.5	Штульповой запор с ручкой константный 1350-1600 / 550mm	P65037
2.6	Штульповой запор с ручкой константный 1600-1850 / 550mm	P65038
2.7	Штульповой запор с ручкой константный 1850-2100 / 550mm	P65039
2.8	Штульповой запор с ручкой константный 2100-2350 / 550mm	P65040
3	Угловая передача (смотрите поворотные откидные компоненты)	
4	Оконуание Штульп.Привода Верхнее	P56002
5	Штульповой Шпингалет Верхний	P56006
6	Удлинитель (смотрите поворотные откидные компоненты)	
7	Шпингалет верхний. пов-отк. Запора	P66011
8	Петля Угловая Поворотная (смотрите поворотные откидные компоненты)	
9	ОПора Верхняя (Со Штифтом) (смотрите поворотные откидные компоненты)	
10	Комплект Накладок (смотрите поворотные откидные компоненты)	
11	Средний Прижим (Металл.)	
11.1	Скрытый средний прижим 9 регулируемый	P23081
11.2	Скрытый средний прижим 13 регулируемый	P23082
12	Средний Прижим (пластиковый)	
12.1	Средний Прижим (пластиковый) 9mm	P57017
12.2	Средний Прижим (пластиковый) 13mm	P57018
13	Петля СредняяR	
13.1	Петля Средняя 9mm	P66001
13.2	Петля Средняя 13mm	P66002
14	Петля Створки нижняя (смотрите поворотные откидные компоненты)	
15	Опора НИЖНЯЯ (смотрите поворотные откидные компоненты)	
16	Штульповой Шпингалет Нижний	P56004
17	Окончание Штульп.Привода Нижнее	P56001
18	Ответная Планка Штульп.Шпингалета	P56001
18.1	Ответная Планка Штульп.Шпингалета 9mm	P67001
18.2	Ответная Планка Штульп.Шпингалета 13mm	P67002
19	Ответная планка в фурнитурный паз	P23018
20	Ответная Планка На Штульп.Приводе	P67004
21	Ответная Планка Микролифта Штульповая	P67003
22	Ответная Планка (смотрите профильный лист)	
23	Ответная планка шульповая	
23.1	Ответная планка шульповая 9mm	P23135
23.2	Ответная планка шульповая 13mm	P23136

Wasistas Makas Uygulaması

Фрамужные ножницы

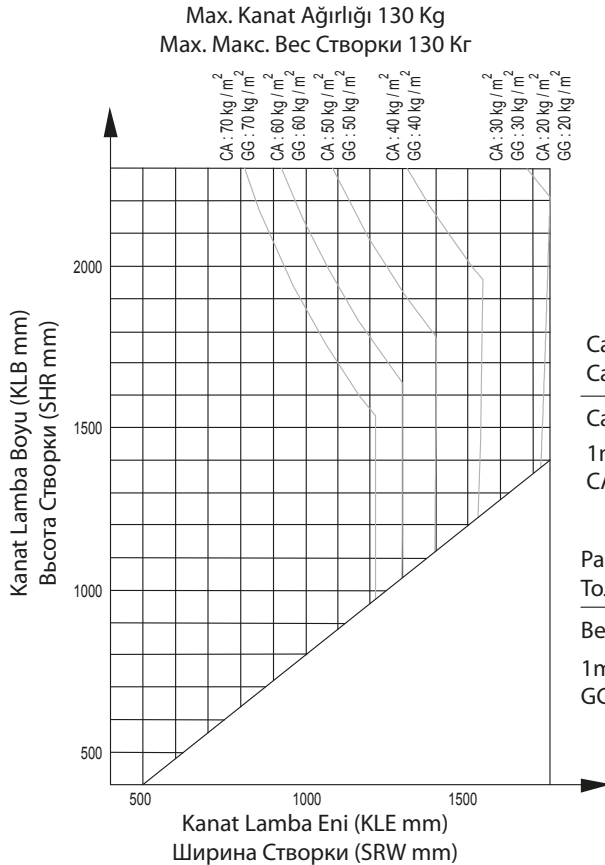
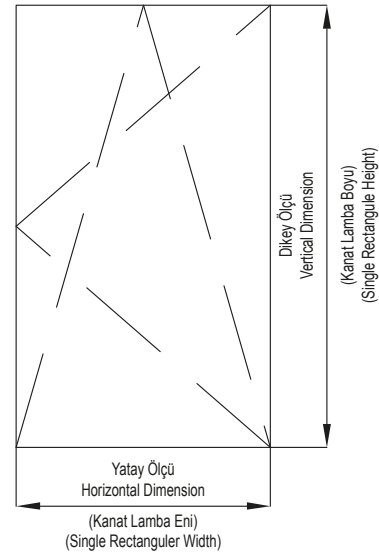
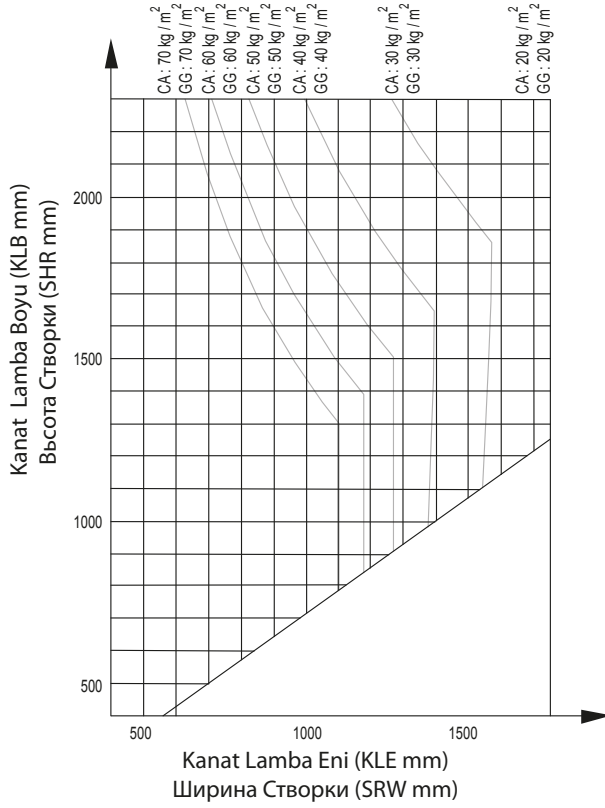


1	Basic İspanyoletler простой шпингалет	
6.1	15mm Eks. 600mm Basic İspanyolet 15mm Запор поворотный средний 600mm	P27034
6.2	15mm Eks. 600mm Basic İspanyolet / Mp 15mm Запор поворотный средний 600mm п.ц.	P27024
6.3	15mm Eks. 800mm Basic İspanyolet 15mm Запор поворотный средний 800mm	P27035
6.4	15mm Eks. 800mm Basic İspanyolet / Mp 15mm Запор поворотный средний 800mm п.ц.	P27025
6.5	15mm Eks. 900mm Basic İspanyolet 15mm Запор поворотный средний 900mm	P27042
6.6	15mm Eks. 900mm Basic İspanyolet / Mp 15mm Запор поворотный средний 900mm п.ц.	P27026
6.7	15mm Eks. 1000mm Basic İspanyolet 15mm Запор поворотный средний 1000mm	P27036
6.8	15mm Eks. 1000mm Basic İspanyolet / Mp 15mm Запор поворотный средний 1000mm п.ц.	P27027
6.9	15mm Eks. 1100mm Basic İspanyolet 15mm Запор поворотный средний 1100mm	P27043
6.10	15mm Eks. 1100mm Basic İspanyolet / Mp 15mm Запор поворотный средний 1100mm п.ц.	P27028
6.11	15mm Eks. 1200mm Basic İspanyolet 15mm Запор поворотный средний 1200mm	P27037
6.12	15mm Eks. 1200mm Basic İspanyolet / Mp 15mm Запор поворотный средний 1200mm п.ц.	P27029
2	Wasistas Makas Фрамужные ножницы	P22116
3	Pim Karşılıkları Ответная планка	(Çeşitleri İçin Karşılıklar Tablosuna Bakınız) (смотрите профильный лист)
4	Orta Baskı Menteşeler Петля СредняяR	(Çeşitleri İçin Çift Açılım Sistemleri Bileşen Tablosunda Orta Baskı Menteşeler Bölümüne Bakınız) (смотрите поворотные откидные компоненты)
5	Plastik Kapak Takımları Комплект Накладок	(Çeşitleri İçin Çift Açılım Sistemleri Bileşen Tablosunda Pls. Kapak Tk. Bölümüne Bakınız) (смотрите поворотные откидные компоненты)
6	Kasa Üst Menteşeler ОПора Верхняя (Co Штифтом)	(Çeşitleri İçin Çift Açılım Sistemleri Bileşen Tablosunda Kasa Üst Ment. Bölümüne Bakınız) (смотрите поворотные откидные компоненты)

- İspanyoletli Uygulamalarda Kanat Eni En Az 600mm Olmalıdır.
- Kanat Eninin 1200mm yi, Ağırlığının da 80 Kg Geçmemesi Önerilir.
- ШИРИНА СТВОРКИ ДОЛЖНА БЫТЬ MIN. 600mm
- Максимальная ширина створки, 1200mm, вес MAX 80 KG

Güç Diyagramları Диаграммы

Max. Kanat Ağırlığı 100 Kg
Макс. Вес Створки 100 Кг.



Cam Ağırlığının Hesaplanması

Cam Kalınlığı (mm) : 24 22 20 18 16 14 12 10 8

Cam Ağırlığı (kg / m²) : 60 55 50 45 40 35 30 25 20

1mm / m² Cam Kalınlığı = 2,5 kg

CA = Cam Ağırlığı

Расчет Веса Стекла

Толщина (mm) : 24 22 20 18 16 14 12 10 8

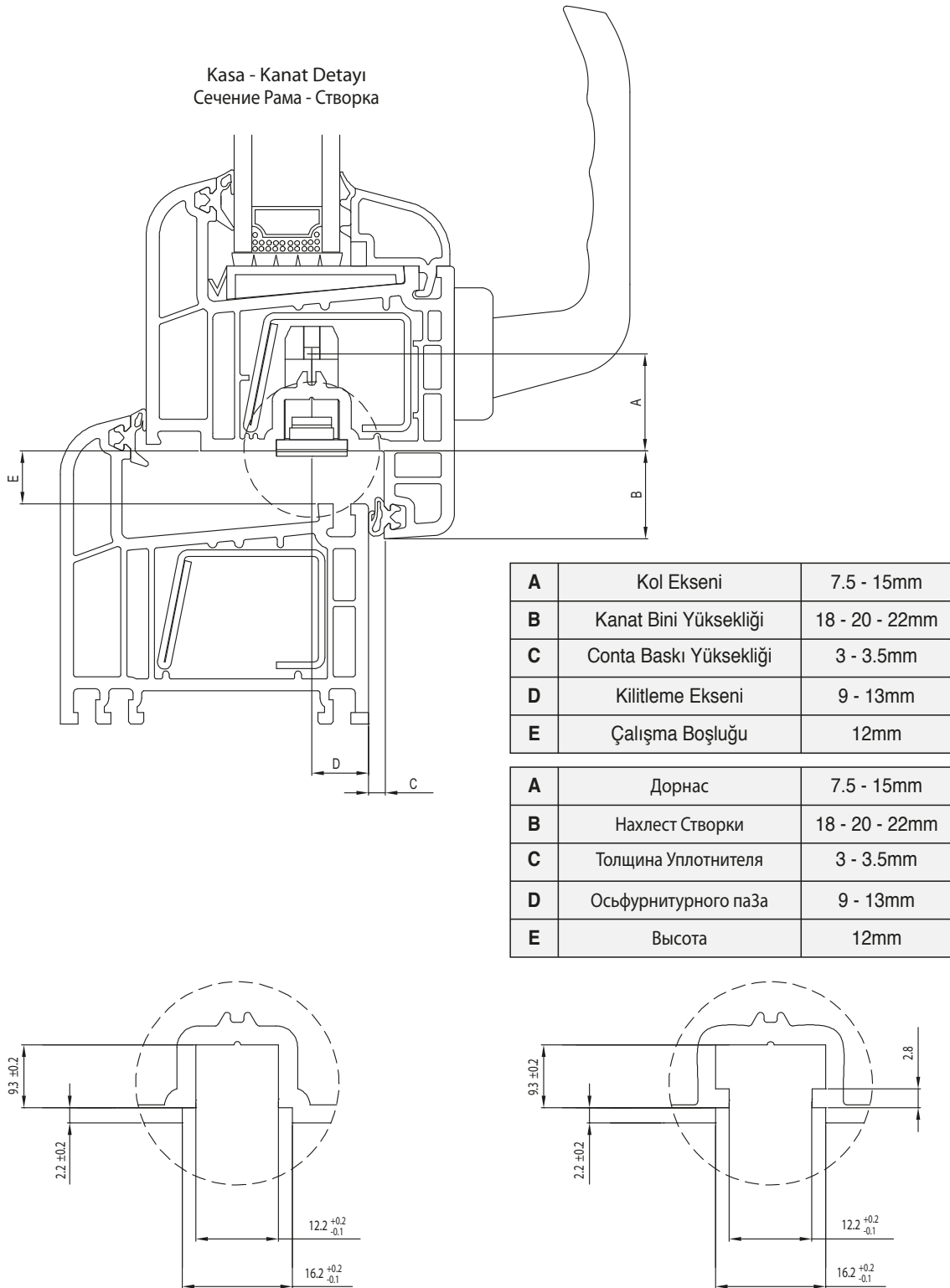
Вес (Кг/м.2) : 60 55 50 45 40 35 30 25 20

1mm / m² Galazing Thickness = 2,5 kg

GG = Вес Стекла

Pvc Profil Bilgileri

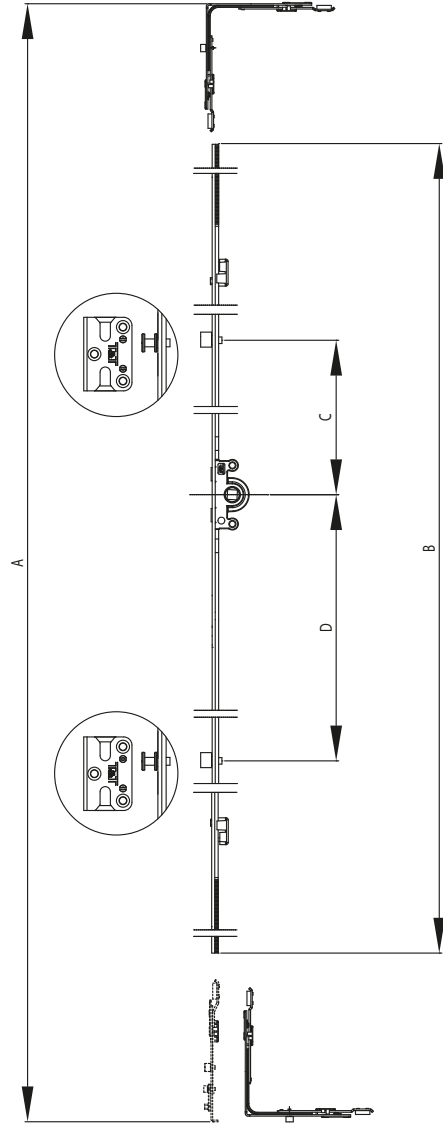
Техическая Информация





- Kilitleme eksenі profil firmalarına göre değışkenlik gösterir. Aksesuar çeşidi seçilirken menteşe tipi (9 - 13 aks) profile uyumlu olmalıdır. Aksi halde çalışmada problem yaşanır.
- Kasa ve kanat arasında 12mm çalışma boşluğu olmalıdır. Aksi durumda aksesuarın çalışmasında problem yaşanır.
- Conta baskı ölçüsü şekildeki gibi 3 - 3,5mm arasında olması gerekir. Gerekli ölçüden büyük olması durumunda sistemin çalışması zorlanır.

- Размер Оси Фурнитурного Паза Зависит От Профильной Системы
- Высота Между Рамой И Створкой быть Минимум 12mm

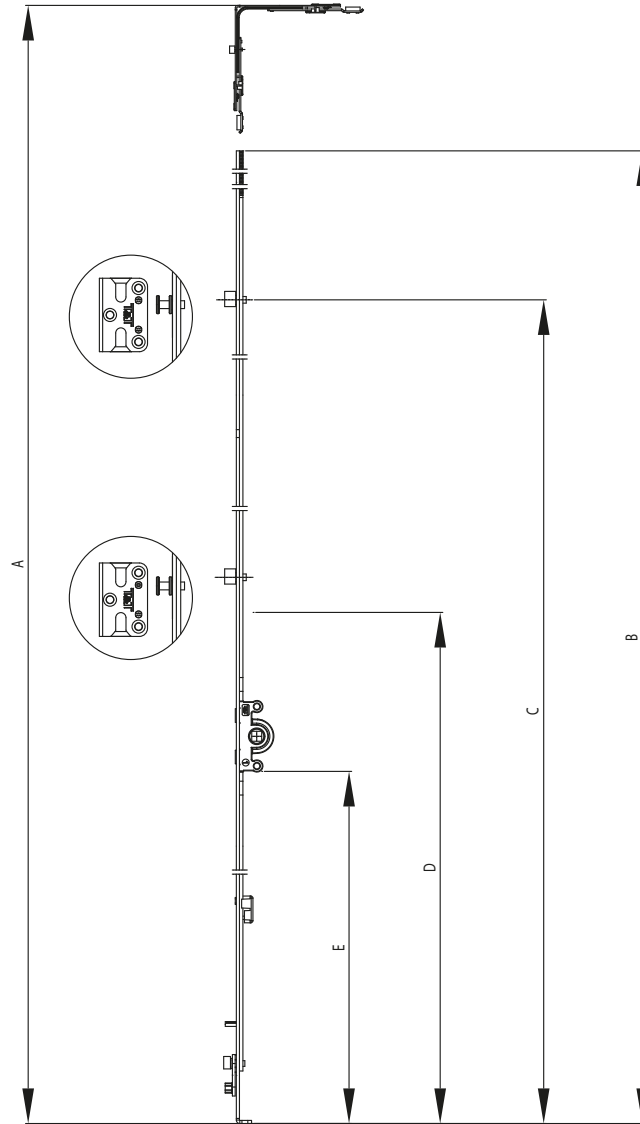
Çift Açılım 15mm Eksen İspanyoletler Поворотно - Откидной Привод 15mm



Ürün Kodu Артикул	Ürün Adı Наименование	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)		
P59088	İspanyolet 15mm Eksen 480-750 15mm Запор пов.-откид. 480-750mm	480-750	430	-	-	-	-
P59069	İspanyolet 15mm Eksen 750-1250 15mm Запор пов.-откид. 750-1250mm	750-1250	930	115	-	1	3
P59074	İspanyolet 15mm Eksen 750-1250 / MP 15mm Запор пов.-откид. 750-1250mm	750-1250	930	115	-	1	3
P59070	İspanyolet 15mm Eksen 950-1450 15mm Запор пов.-откид. 950-1450mm	950-1450	1130	115	-	1	5
P59075	İspanyolet 15mm Eksen 950-1450 / MP 15mm Запор пов.-откид. 950-1450mm	950-1450	1130	115	-	1	5
P59071	İspanyolet 15mm Eksen 1400-1900 15mm Запор пов.-откид. 1400-1900mm	1400-1900	1580	215	330	2	6
P59076	İspanyolet 15mm Eksen 1400-1900 / MP 15mm Запор пов.-откид. 1400-1900mm	1400-1900	1580	215	330	2	6
P59072	İspanyolet 15mm Eksen 1900-2400 15mm Запор пов.-откид. 1900-2400mm	1900-2400	2080	400	400	2	8
P59077	İspanyolet 15mm Eksen 1900-2400 / MP 15mm Запор пов.-откид. 1900-2400mm	1900-2400	2080	400	400	2	8

Kolyeri Sabit Çift Açılım İspanyoletler

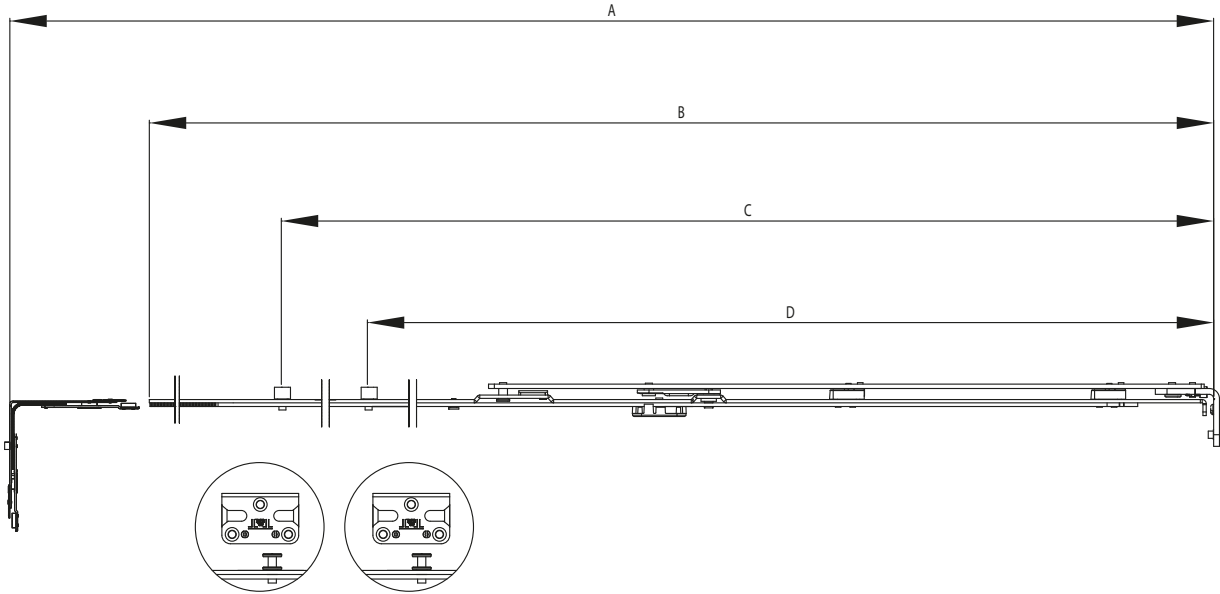
Запор поворотно-откидной константный DM 15mm



Ürün Kodu Артикул	Ürün Adı Наименование	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)		
P59053	İspanyolet 480-620 шпингалеты 480-620	480-620	460	-	-	170	-	3
P59054	İspanyolet 620-850 шпингалеты 620-850	620-850	690	-	385	270	1	3
P59055	İspanyolet 850-1100 шпингалеты 850-1100	850-1100	940	-	515	400	1	6
P59056	İspanyolet 1100-1350 шпингалеты 1100-1350	1100-1350	1190	-	615	500	1	6
P59057	İspanyolet 1350-1600 шпингалеты 1350-1600	1350-1600	1440	1080	675	560	2	7
P59058	İspanyolet 1600-1850 шпингалеты 1600-1850	1600-1850	1690	1330	675	560	2	7
P59059	İspanyolet 1600-1850 шпингалеты 1600-1850	1600-1850	1690	1330	675	1000	2	8
P59060	İspanyolet 1850-2100 шпингалеты 1850-2100	1850-2100	1940	1330	675	1000	2	9
P59061	İspanyolet 2100-2350 шпингалеты 2100-2350	2100-2350	2190	1330	675	1000	2	9

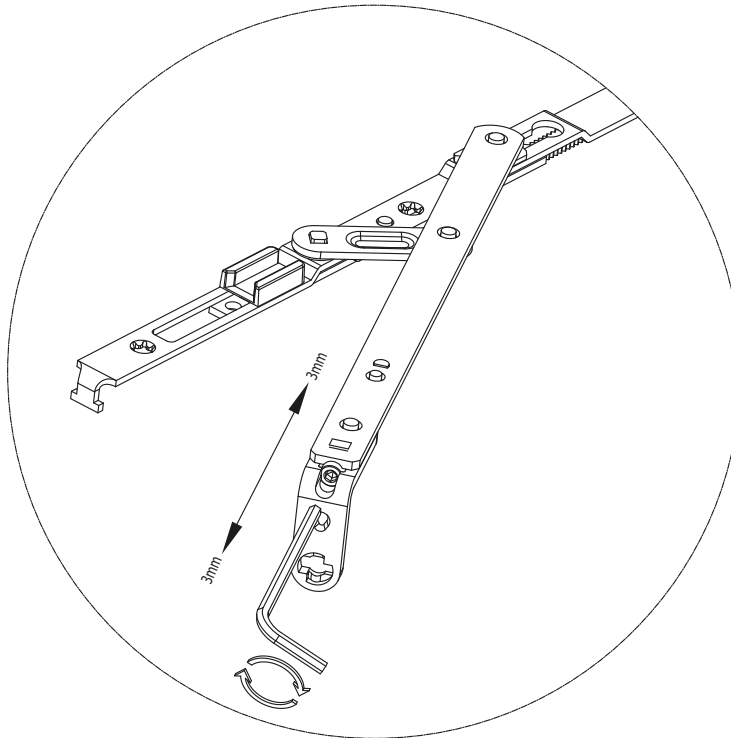
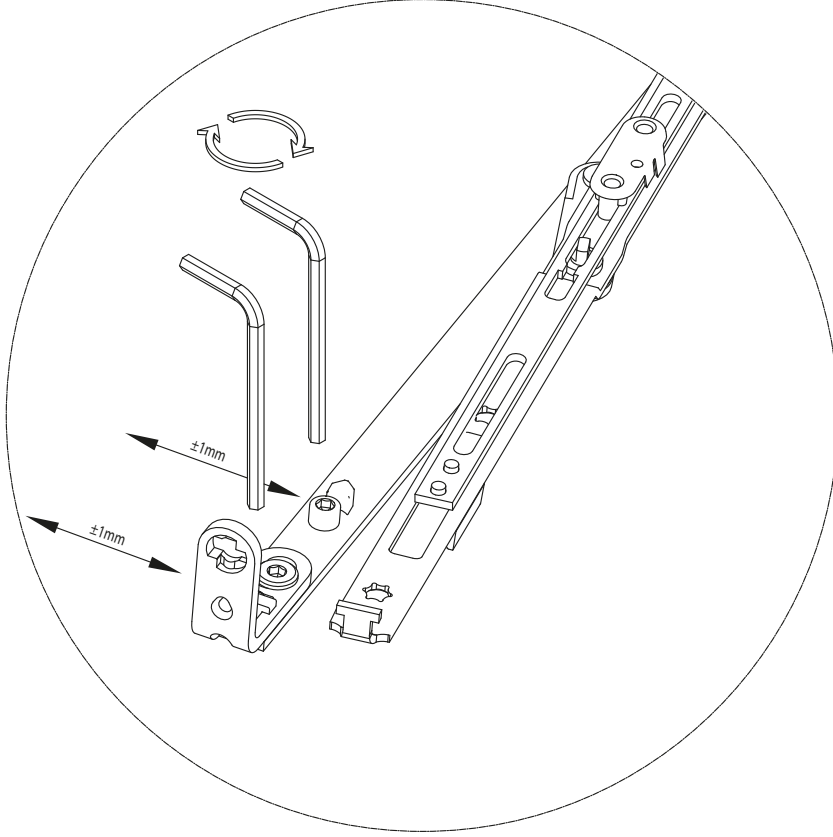
Çift Açılım Makaslar

Ножницы

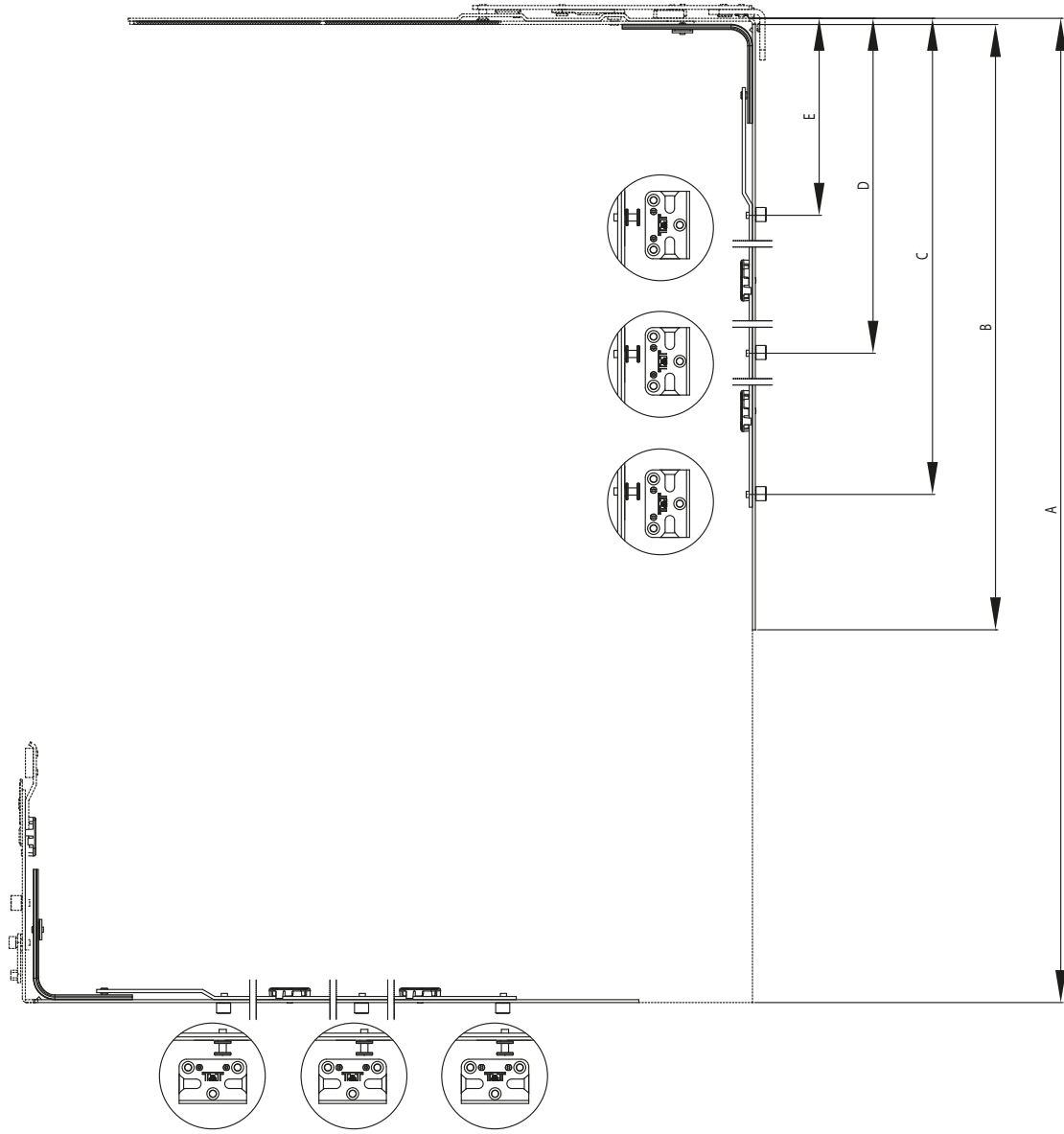




Ürün Kodu Артикул	Ürün Adı Наименование	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)		
P60058	Makas 400-650 Ножницы пов.-откид. 400-650mm	400-650	495	-	-	-	3
P60056	Makas 600-850 / 1MP Ножницы пов.-откид. 600-850mm	600-850	-	-	-	-	-
P60057	Makas 600-850 / 1P Ножницы пов.-откид. 600-850mm	600-850	-	-	-	-	-
P60059	Makas 600-850 / P Ножницы пов.-откид. 600-850mm	600-850	695	-	-	-	5
P60060	Makas 850-1100 / 1P Ножницы пов.-откид. 850-1100mm	850-1100	945	580	-	1	6
P60063	Makas 850-1100 / 1MP Ножницы пов.-откид. 850-1100mm	850-1100	940	-	522	1	6
P60061	Makas 1100-1350 / 1P Ножницы пов.-откид. 1100-1350mm	1100-1350	1195	-	580	1	7
P60064	Makas 1100-1350 / 1MP Ножницы пов.-откид. 400-650mm	1100-1350	-	-	-	-	-
P60062	Makas 1350-1600 / 2P Ножницы пов.-откид. 1350-1600mm	1350-1600	1445	1082	580	2	8
P60065	Makas 1350-1600 / 2MP Ножницы пов.-откид. 1350-1600mm	1350-1600	-	-	-	-	-

Makas Ayar Uygulamaları Реглировка Ножниц

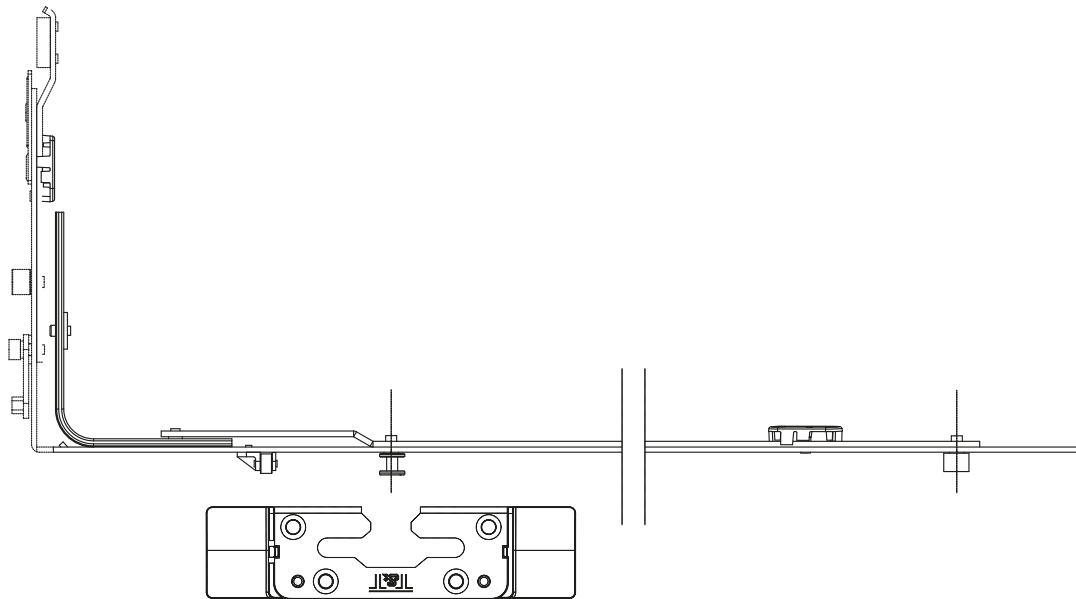




Çift Açılım Arka Kilitlemeler Средние Запоры



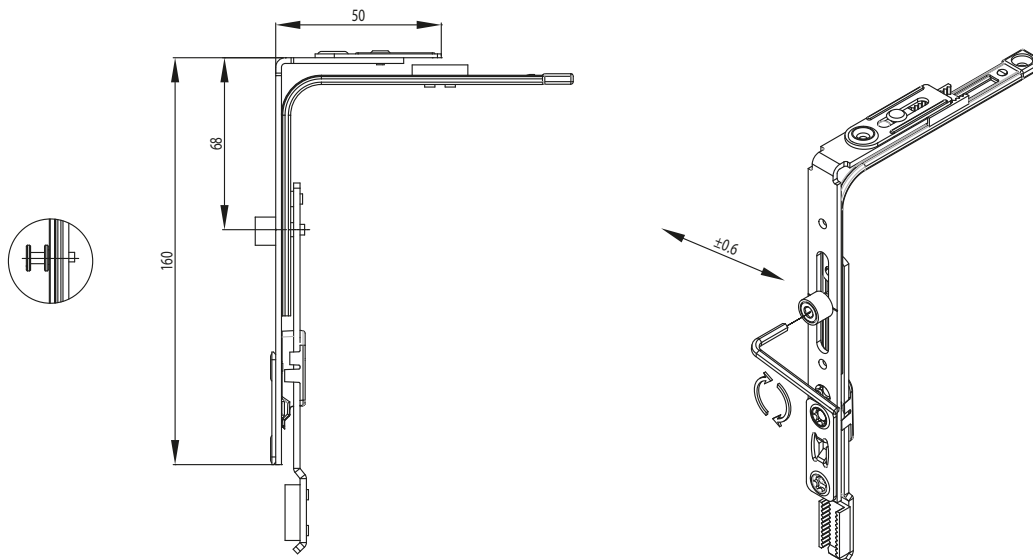
Ürün Kodu Артикул	Ürün Adı Наименование	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)		
P61020	Arka Kilitleme 0-750 Средний Запор 0-750	0-750	355	-	300	-	1	3
P61026	Arka Kilitleme 750-1450 Средний Запор 750-1450	750-1450	497	-	442	147,5	2	3
P61029	Arka Kilitleme 750-1450 / MP Средний Запор 750-1450	750-1450	497	-	442	147,5	2	3
P61018	Arka Kilitleme 950-1450 Средний Запор 950-1450	950-1450	909	-	854	147,5	2	3
P61027	Arka Kilitleme 1400-1900 Средний Запор 1400-1900	1400-1900	780	-	725	147,5	2	4
P61030	Arka Kilitleme 1400-1900 / MP Средний Запор 1400-1900	1400-1900	780	-	725	147,5	2	4
P61028	Arka Kilitleme 1900-2400 (1388mm) Средний Запор 1900-2400	1900-2400	1388	1333	755	147,5	3	8
P61019	Arka Kilitleme 1900-2400 (1853mm) Средний Запор 1900-2400	1900-2400	1853	1798	973	147,5	3	8

Çift Açılım Arka Kilitleme / Kanat Kaldırmalı Средний запор с роликом (для откидной опоры)



Ürün Kodu Артикул	Ürün Adı Наименование	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)		
P61071	Arka Kilitleme Makas Sabitlemeli 750-1450 средний запор 750-1450 с роликом (для откидной опоры)	750-1450	497	-	442	147,5	2	3

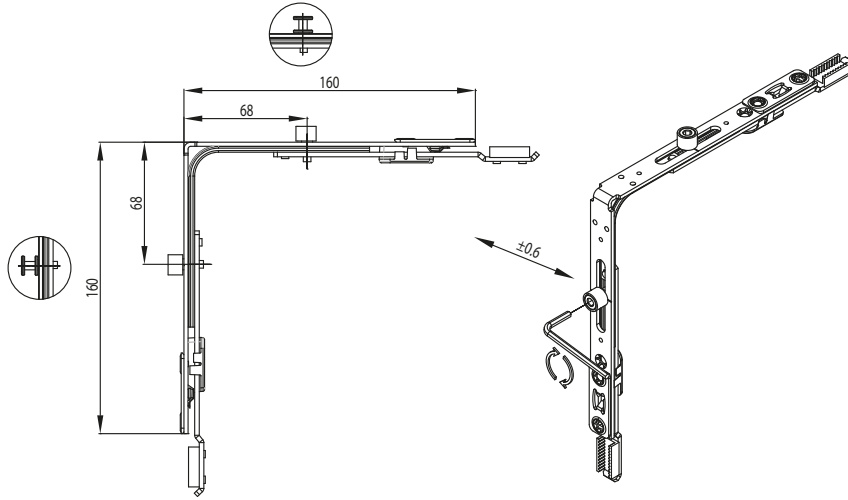
Çift Açılım Köşe 160x50 Угловая передача 160x50 1ц.



Ürün Kodu Артикул	Ürün Adı Наименование		
P52001	Köşe 160x50 / 1P Угловая передача 160x50 1ц.	1	2
P52006	Köşe 160x50 / 1MP Угловая передача 160x50 1ц.	1	2

Çift Açılım Köşe 160x160

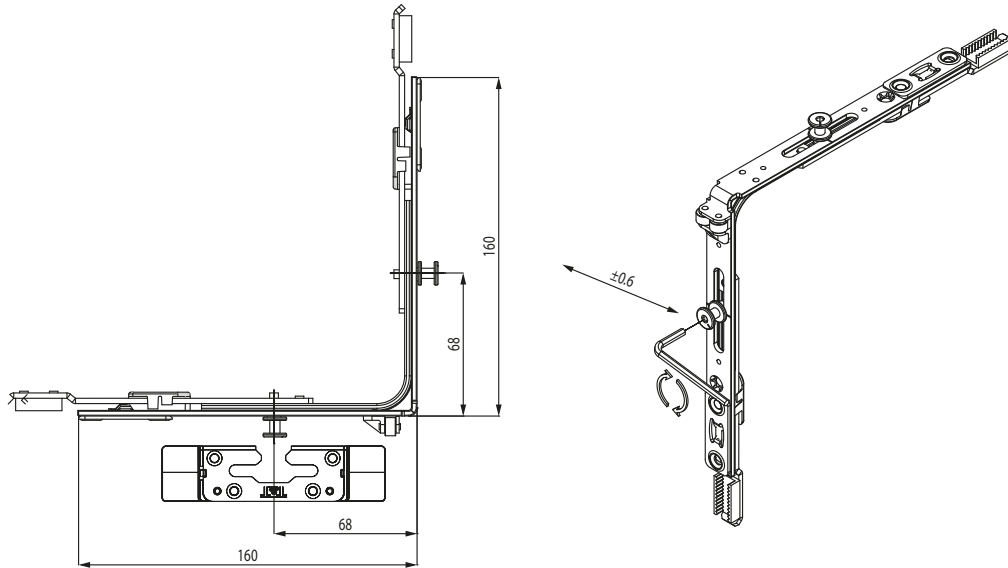
Угловая передача 160x160 1ц



Ürün Kodu Артикул	Ürün Adı Наименование		
P52003	Köşe 160x160 / 2P Угловая передача 160x160 1ц	2	2
P52007	Köşe 160x160 / 2MP Угловая передача 160x160 1ц	2	2
P52008	Köşe 160x160 / 1P Угловая передача 160x160 1ц	1	4
P52009	Köşe 160x160 / 1MP Угловая передача 160x160 1ц	1	4

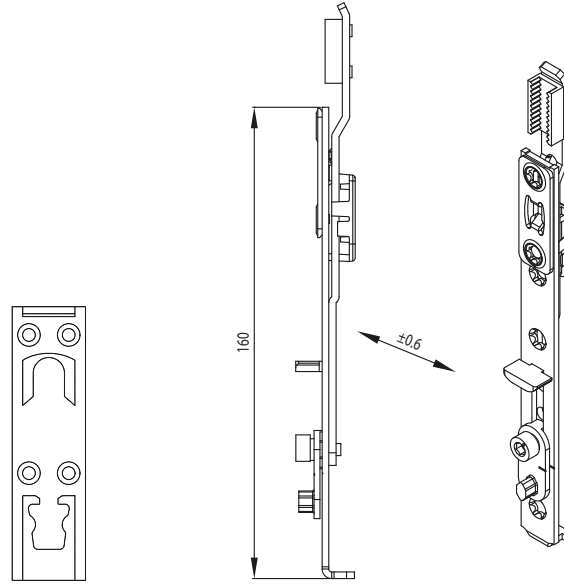
Kanat Kaldırmalı Köşe 160x160



Угловая передача 160x160 1MP и 1P. Противовзлом с роликом



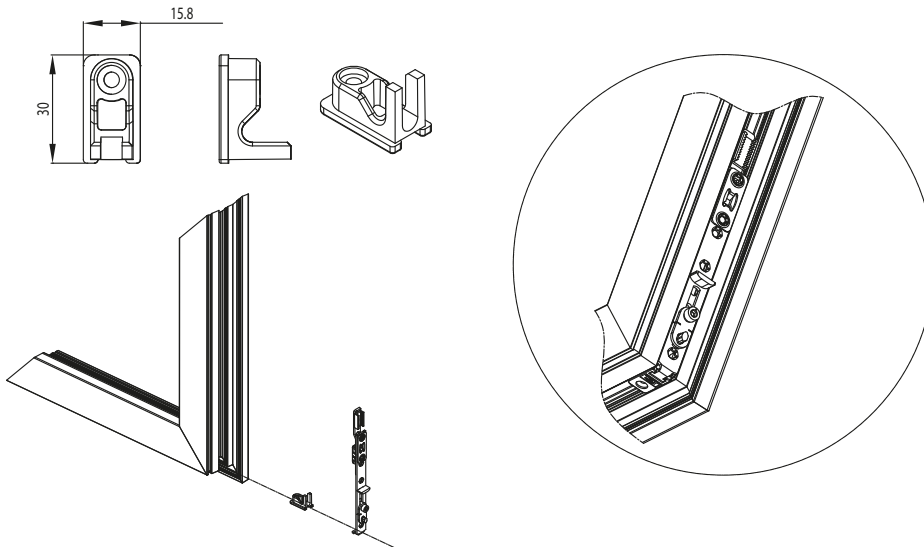
Ürün Kodu Артикул	Ürün Adı Наименование		
P52018	Köşe 160x160 1P / 1MP Угловая передача 160x160 1ц	2	2
P52019	Köşe 160x160 / 2MP Угловая передача 160x160 1ц	2	2
P52020	Köşe 160x160 / 1MP Угловая передача 160x160 1ц	1	4

Çift Açılım Kanat Alt Parça Нижнее Поворотно - Отидное Оконуание



Ürün Kodu Артикул	Ürün Adı Наименование		
P56005	Kanat Alt Parça Нижнее Пов.-Отид. Оконуание	1	3

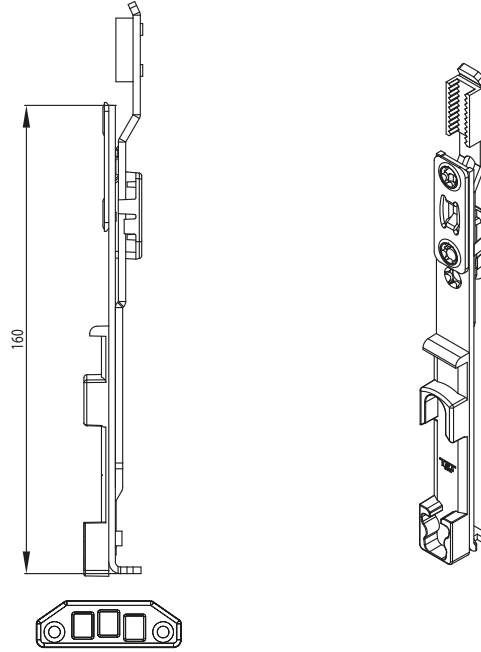
Kanat Alt Parça Montaj Uygulaması Вкладыш



Ürün Kodu Артикул	Ürün Adı Наименование
P57001	Kanat Alt Parça Montaj Plastiği Вкладыш

Çift Kanat İspanyolet Alt Sürgü

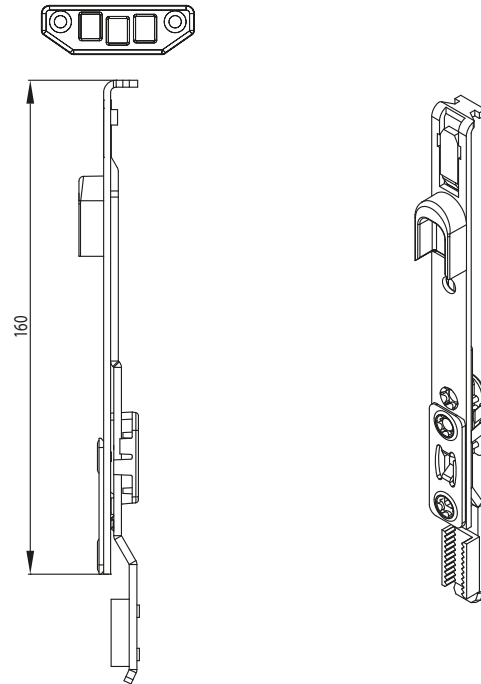
Окончание Штульпового Привода Нижнее



Ürün Kodu Артикул	Ürün Adı Наименование	
P56001	İspanyolet Alt Sürgü Окончание Штульпю Привода Нижнее	2

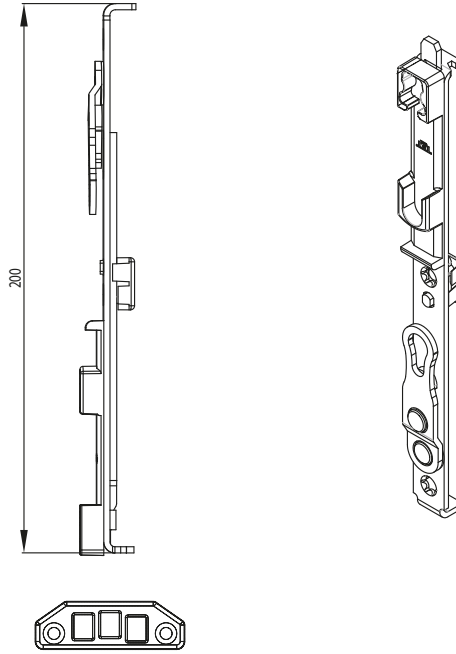
Çift Kanat İspanyolet Üst Sürgü

Окончание Штульпового Привода Верхнее



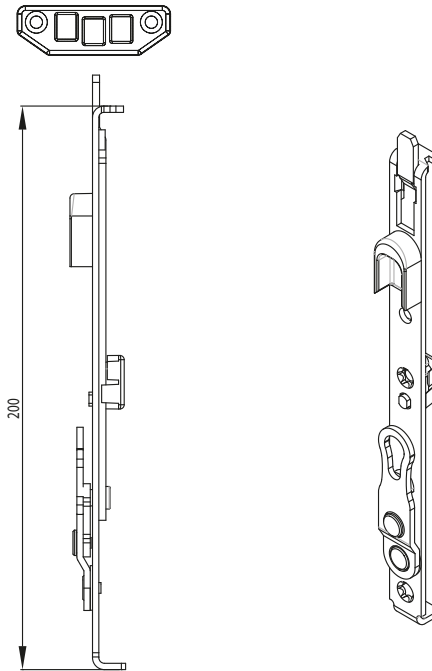
Ürün Kodu Артикул	Ürün Adı Наименование	
P56002	İspanyolet Üst Sürgü Окончание Штульпю Привода Верхнее	2

Çift Kanat Devirme Karşılıklı Alt Sürgü Штульповой Шпингалет Нижний



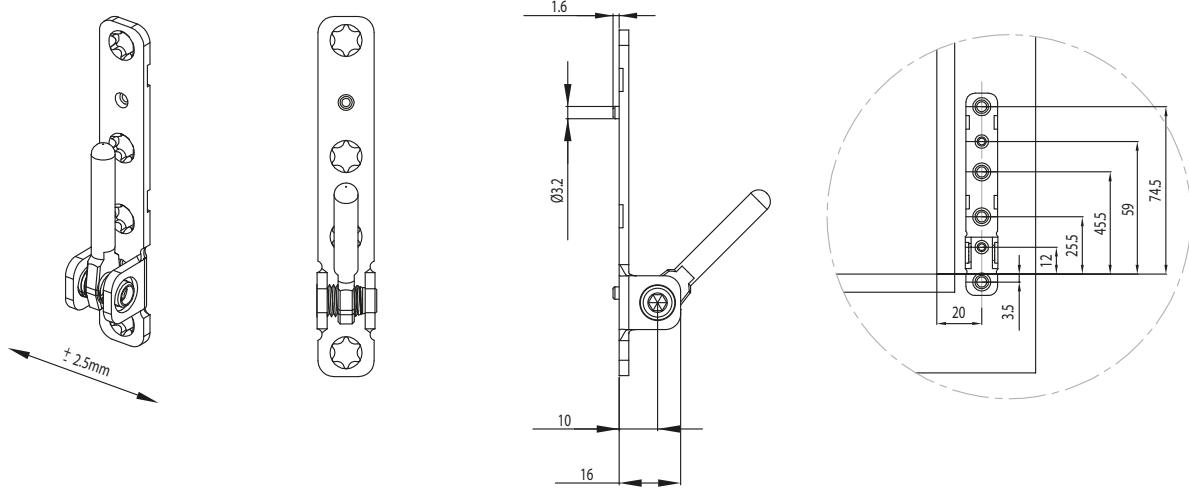
Ürün Kodu Артикул	Ürün Adı Наименование	
P56004	Devirme Karşılıklı Alt Sürgü Штульповой Шпингалет Нижний	2

Çift Kanat Kavrama Karşılıklı Üst Sürgü Штульповой Шпингалет Верхний



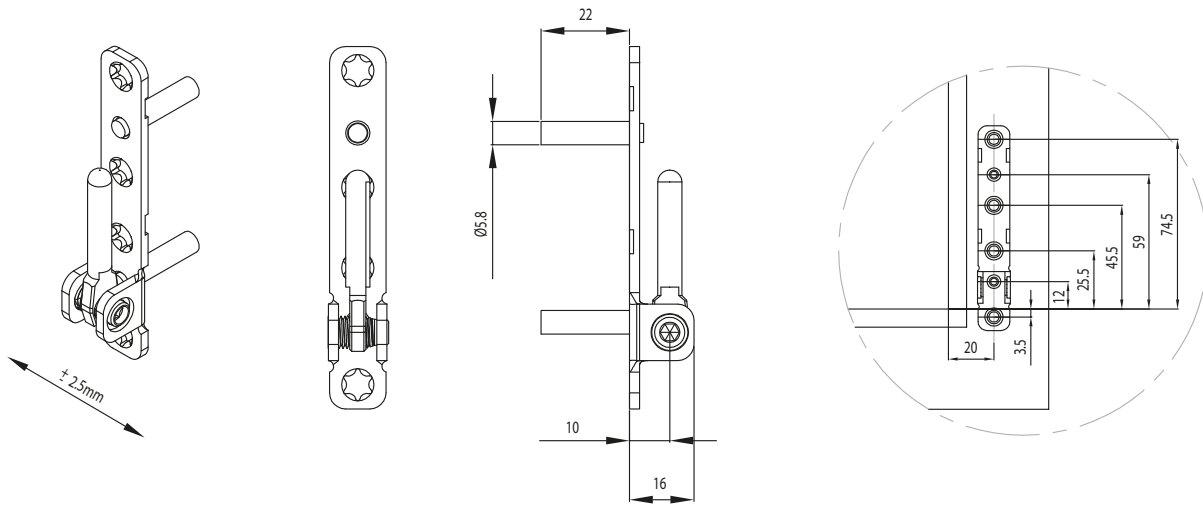
Ürün Kodu Артикул	Ürün Adı Наименование	
P56006	Kavrama Karşılıklı Üst Sürgü Штульповой Шпингалет Верхний	2

Çift Açılım Kasa Alt Menteşe - 100 KG Петля нижняя на раму 100 KG



Ürün Kodu Артикул	Ürün Adı Наименование	
P53007	Kasa Alt Menteşe-100 KG Петля нижняя на раму 100 KG	4

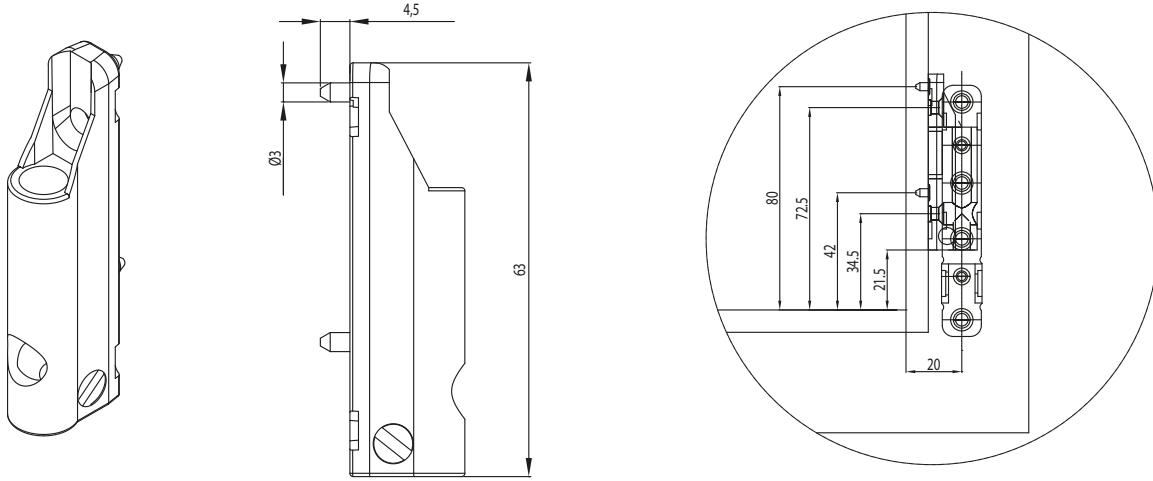
Çift Açılım Kasa Alt Menteşe - 130 KG Петля нижняя на раму усилин 130 KG




Ürün Kodu Артикул	Ürün Adı Наименование	
P53006	Kasa Alt Menteşe-130 KG Петля нижняя на раму усилин 130 KG	4

Çift Açılım Kanat Alt Menteşe - 100 KG

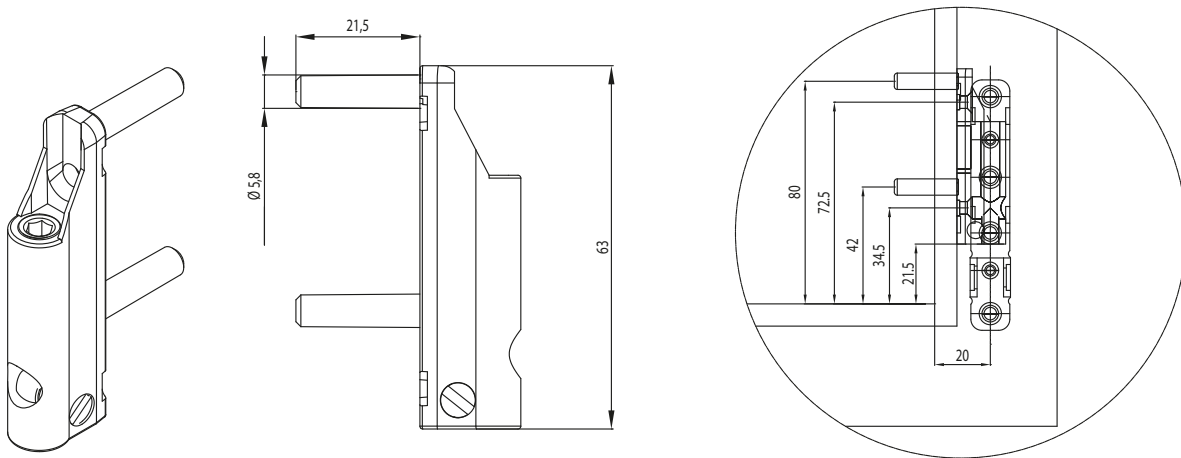
Петля нижняя створка 100 KG



Ürün Kodu Артикул	Ürün Adı Наименование	
P54007	Kanat Alt Menteşe-100 KG Петля нижняя створка 100 KG	2

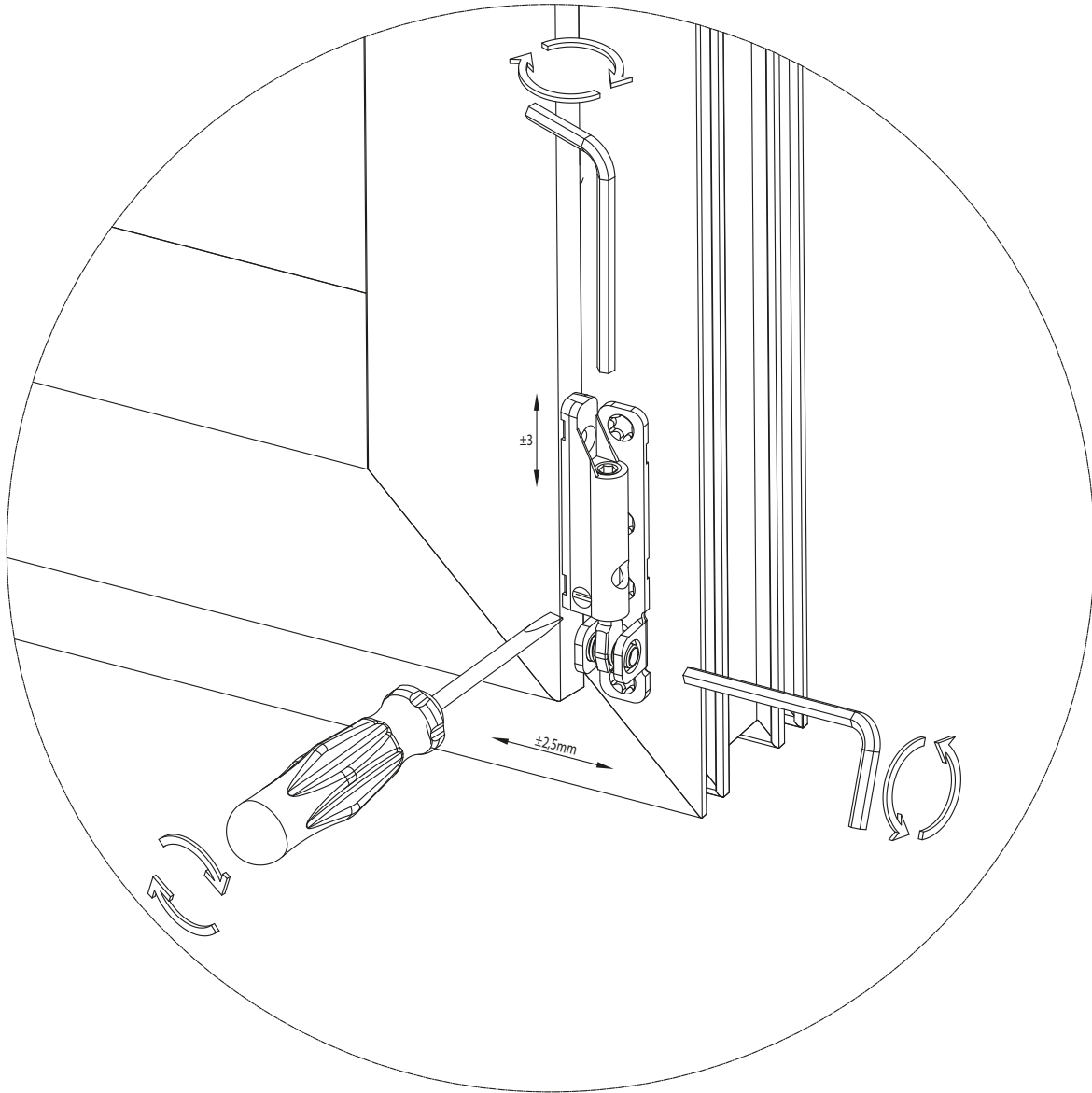
Çift Açılım Kanat Alt Menteşe - 130 KG

Петля нижняя створка усилин 130 KG

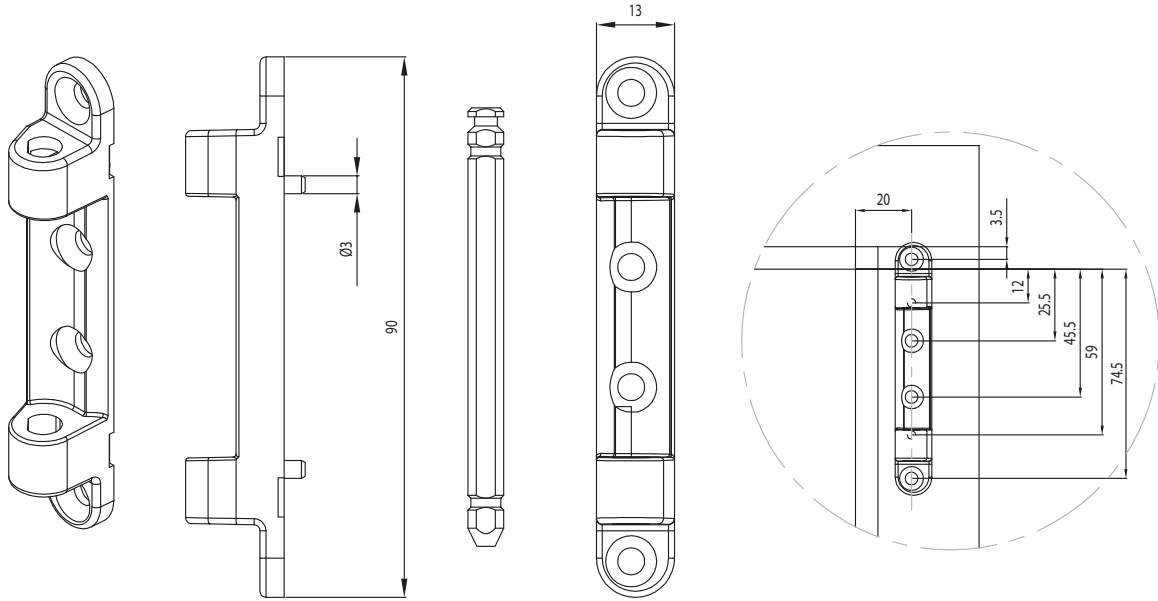


Ürün Kodu Артикул	Ürün Adı Наименование	
P54006	Kanat Alt Menteşe-130 KG Петля нижняя створка усилин 130 KG	2

Alt Menteşelerin Ayar Uygulamaları Регулировка петли створки нижней

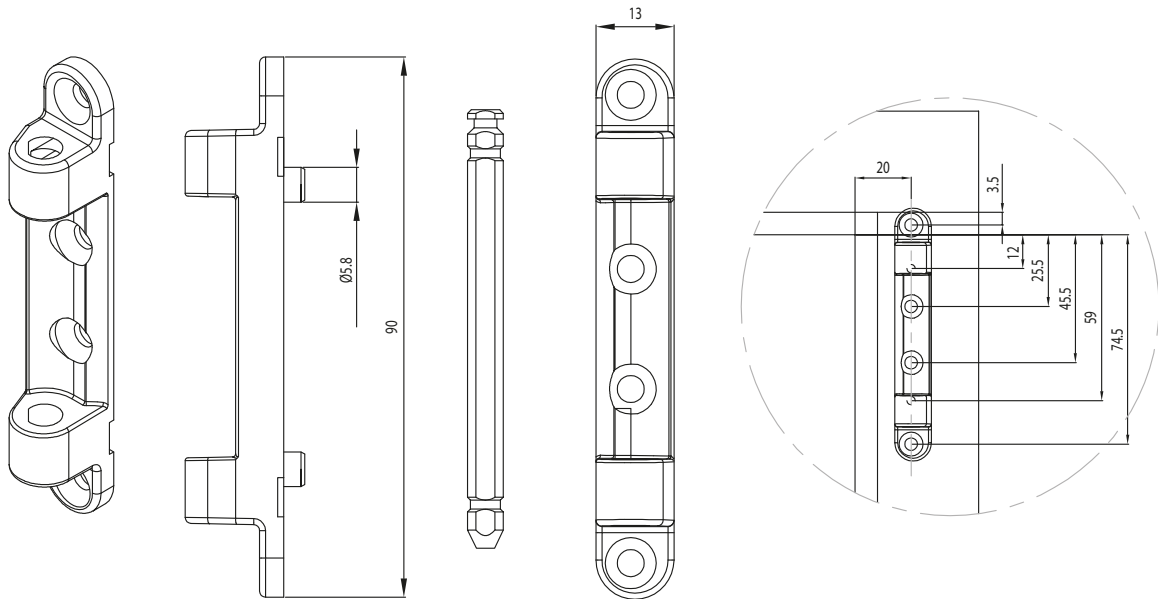


Çift Açılım Kasa Üst Menteşe - 100 KG Петля на раму верх (+штифт) 100 KG



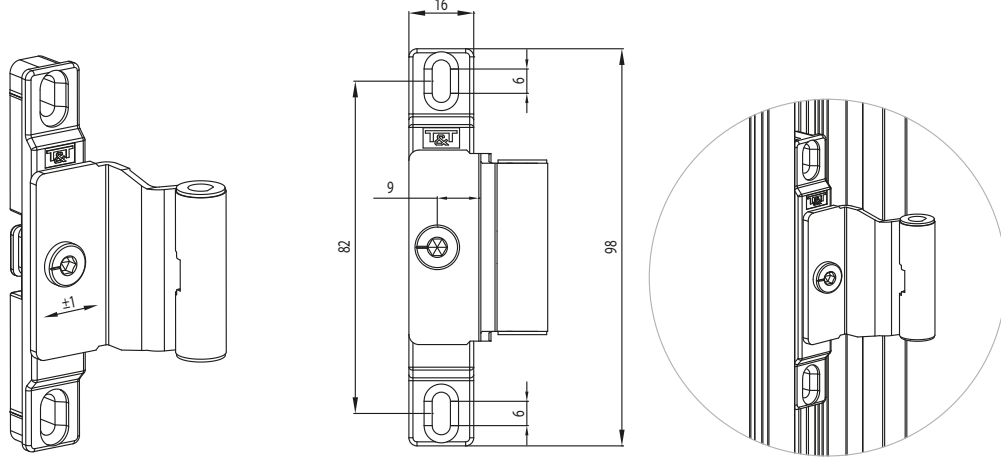
Ürün Kodu Артикул	Ürün Adı Наименование	
P55007	Kasa Üst Menteşe-100 KG Петля на раму верх (+штифт) 100 KG	4

Çift Açılım Kasa Üst Menteşe - 130 KG Петля на раму верх усилин (+штифт) 130 KG



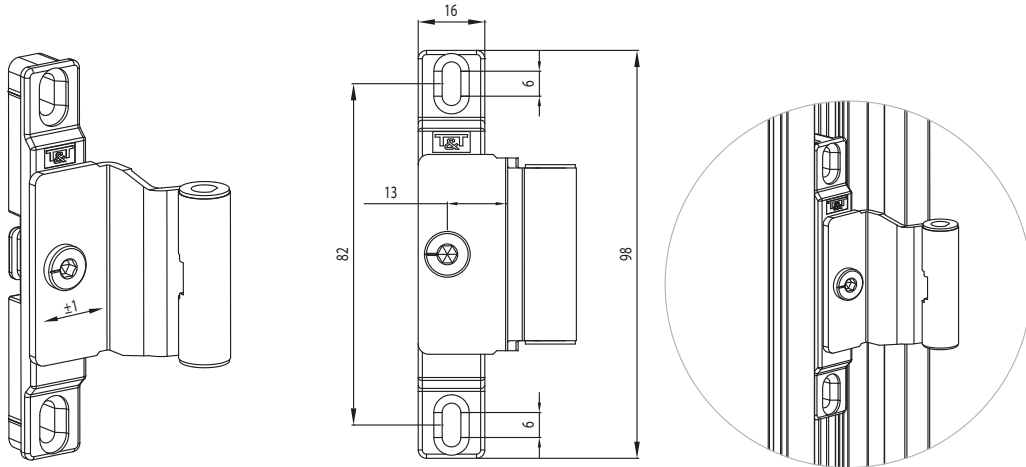
Ürün Kodu Артикул	Ürün Adı Наименование	
P55006	Kasa Üst Menteşe-130 KG Петля на раму верх усилин (+штифт) 130 KG	4

Çift Kanat Orta Baskı Menteşe 9 Aks Петля Средняя 9mm



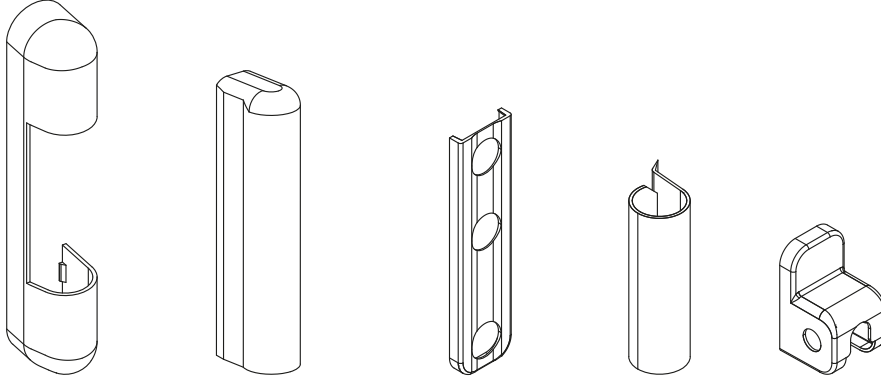
Ürün Kodu Артикул	Ürün Adı Наименование	
P66001	Çift Kanat Orta Baskı Menteşe 9 Aks Петля Средняя 9mm	2

Çift Kanat Orta Baskı Menteşe 13 Aks Петля Средняя 13mm



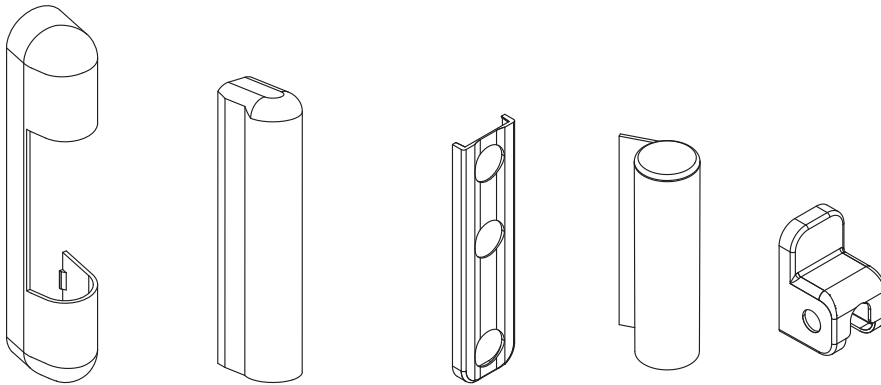
Ürün Kodu Артикул	Ürün Adı Наименование	
P66002	Çift Kanat Orta Baskı Menteşe 13 Aks Петля Средняя 13mm	2

Çift Açılım Plastik Kapak Takımları Комплект Накладок



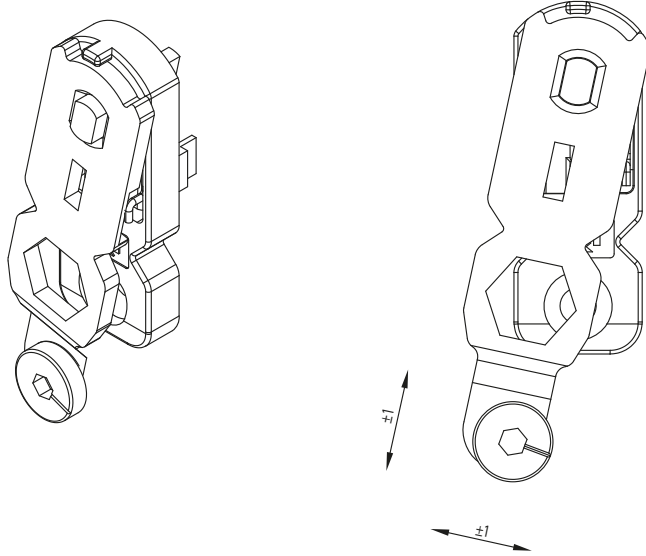
Ürün Kodu Артикул	Ürün Adı Наименование
P57043	Plastik Kapak Takımı Ral 9016 Комплект Накладок Ral 9016
P57044	Plastik Kapak Takımı Ral 8019 Комплект Накладок Ral 8019
P57045	Plastik Kapak Takımı Ral 8003 Комплект Накладок Ral 8003

Köşe Menteşe Plastik Kapak Takımları Декоративные накладки

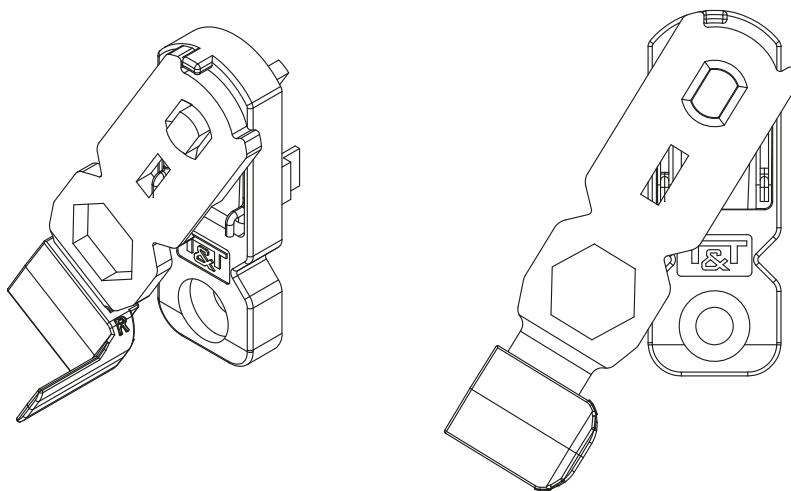


Ürün Kodu Артикул	Ürün Adı Наименование
P57076	Plastik Kapak Takımı Ral 9016 Комплект Накладок Ral 9016
P57077	Plastik Kapak Takımı Ral 8019 Комплект Накладок Ral 8019
P57078	Plastik Kapak Takımı Ral 8003 Комплект Накладок Ral 8003

Çift Açılım Hatalı Kullanım Микролифт

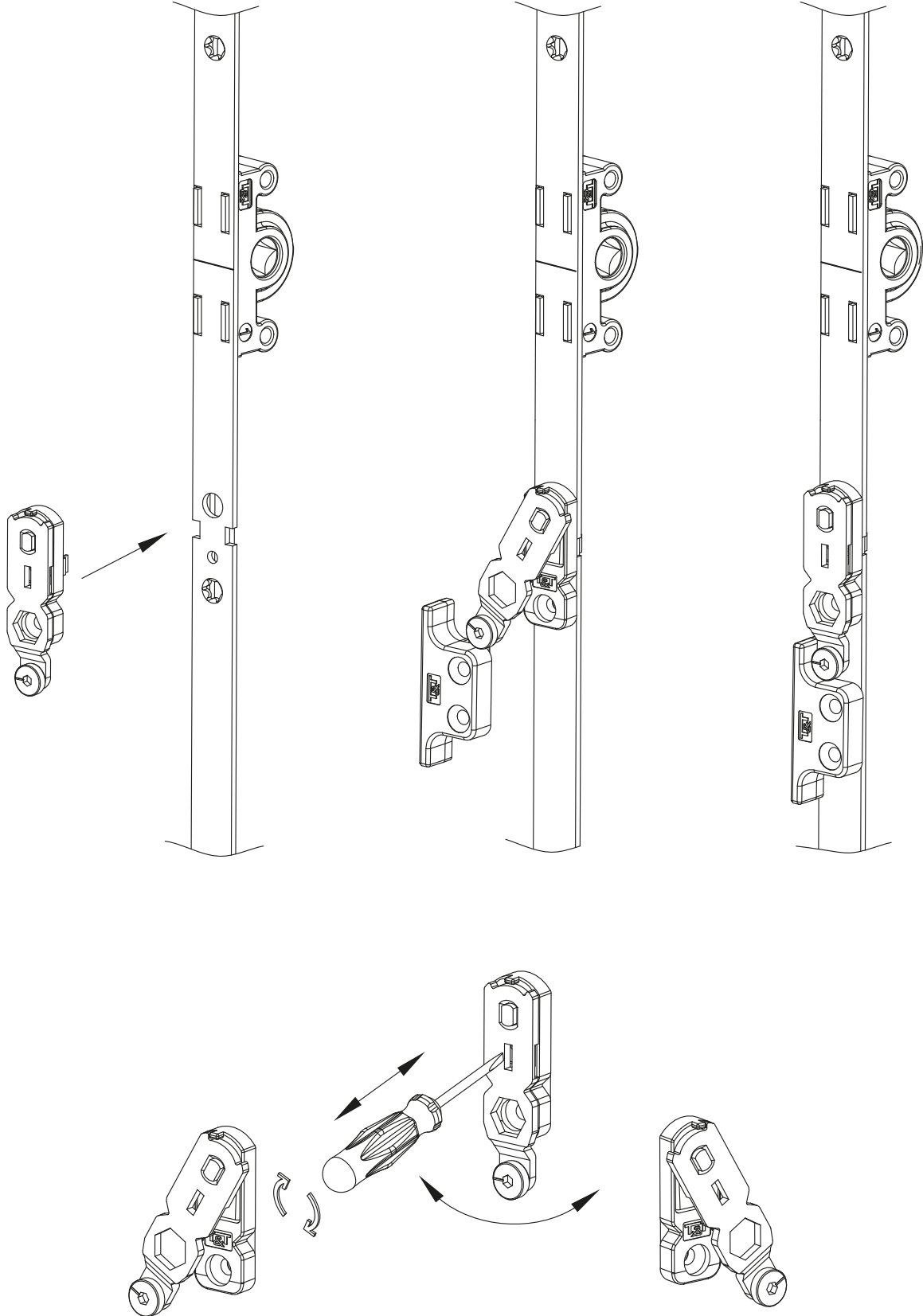


Ürün Kodu Артикул	Ürün Adı Наименование	
P58031	Hatalı Kullanım Kanat Kaldırmalı Микролифт и блокиратор ошиб. действия	1

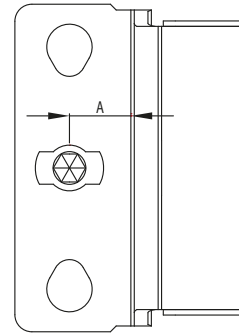
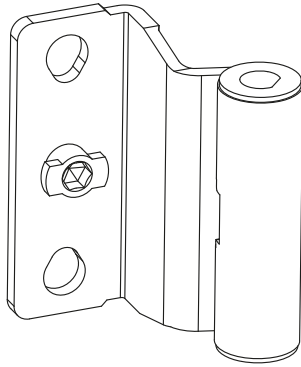


Ürün Kodu Артикул	Ürün Adı Наименование	
P58043	Hatalı Kullanım Kanat Kaldırmaz 9 Aks Микролифт и блокиратор ошиб. действия 9mm	1
P58042	Hatalı Kullanım Kanat Kaldırmaz 13 Aks Микролифт и блокиратор ошиб. действия 13mm	1

Hatalı Kullanım Montaj Uygulaması Монтаж Микролифта

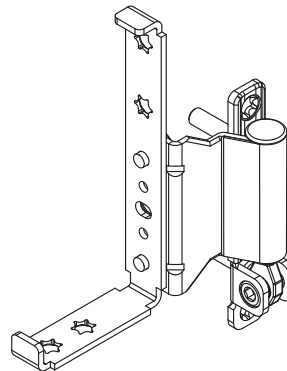
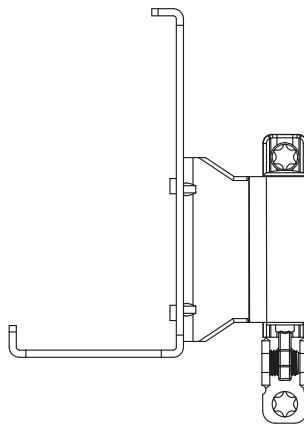
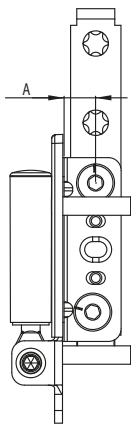


Çift Açılım Kanat Üst Mentеше Петля угловая верх 12/20



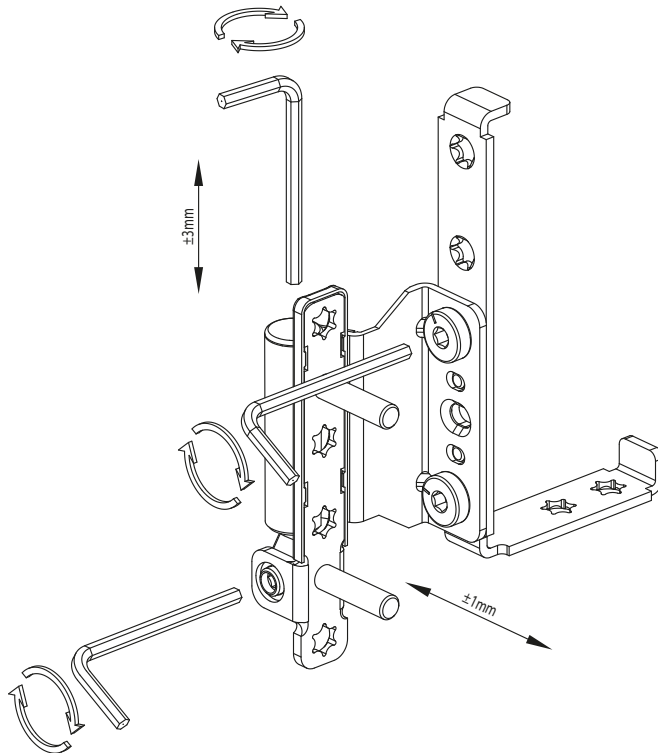
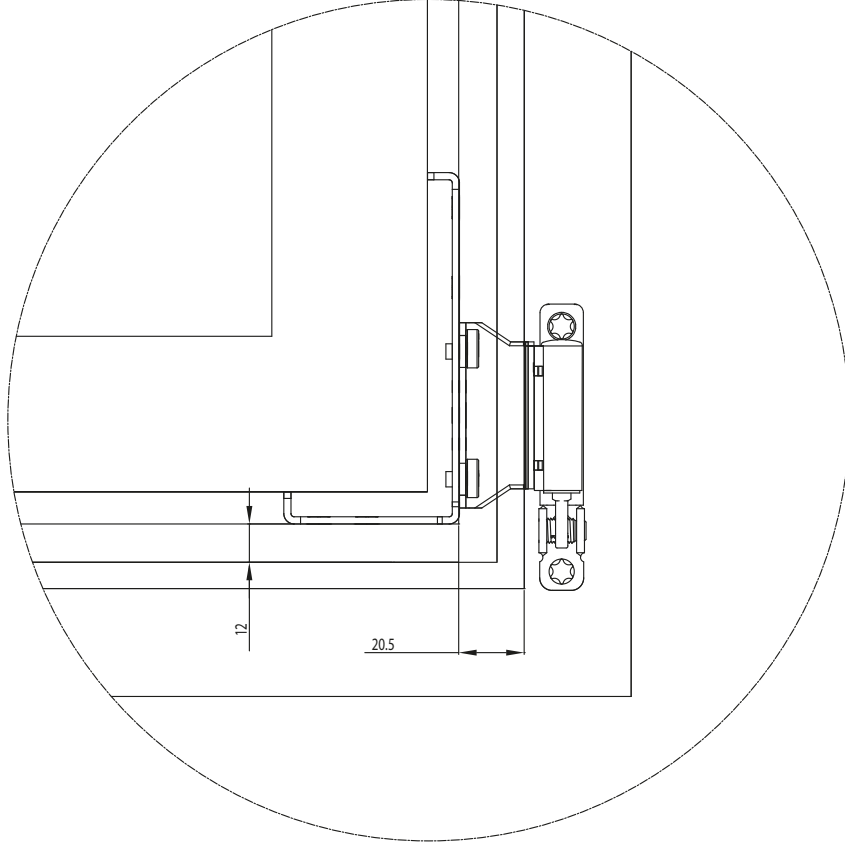
Ürün Kodu Артикул	Ürün Adı Наименование	A
P60066	Kanat Üst Mentеше 9 Aks Петля угловая верх 12/20-9	9
P60067	Kanat Üst Mentеше 13 Aks Петля угловая верх 12/20-13	13

Köşe Mentеше Петля нижняя створочная фальцевая (пластик)



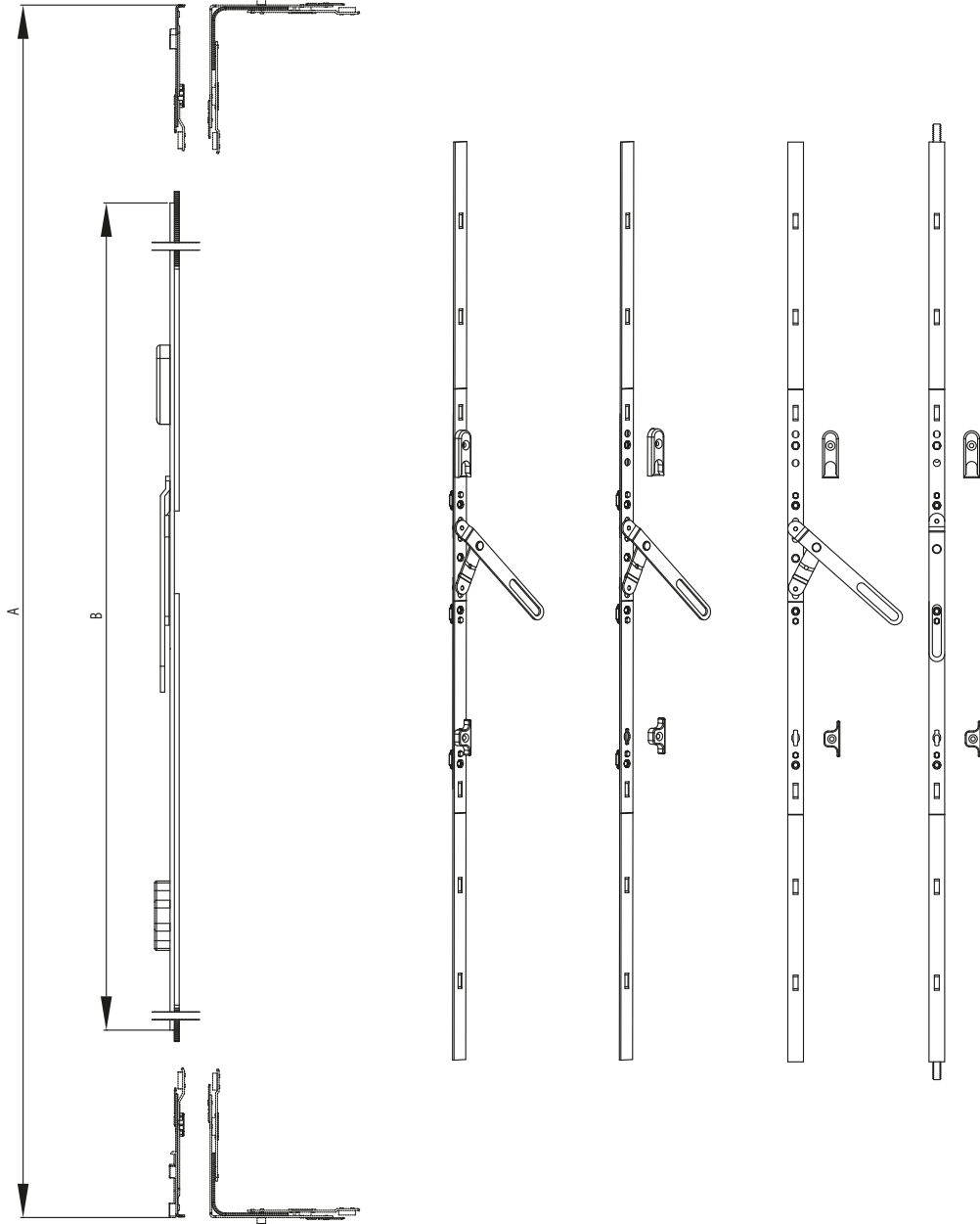
Ürün Kodu Артикул	Ürün Adı Наименование	A	
P53021	Köşe Mentеше 9 Aks Sağ Петля нижняя створочная фальцевая (пластик) 9 система правая	9	9
P53022	Köşe Mentеше 9 Aks Sol Петля нижняя створочная фальцевая (пластик) 9 система левая	9	9
P53023	Köşe Mentеше 13 Aks Sağ Петля нижняя створочная фальцевая (пластик) 13 система правая	13	9
P53024	Köşe Mentеше 13 Aks Sol Петля нижняя створочная фальцевая (пластик) 13 система левая	13	9

Köşe Menteşe Ayar Uygulamaları Схема установки фальцевой петли



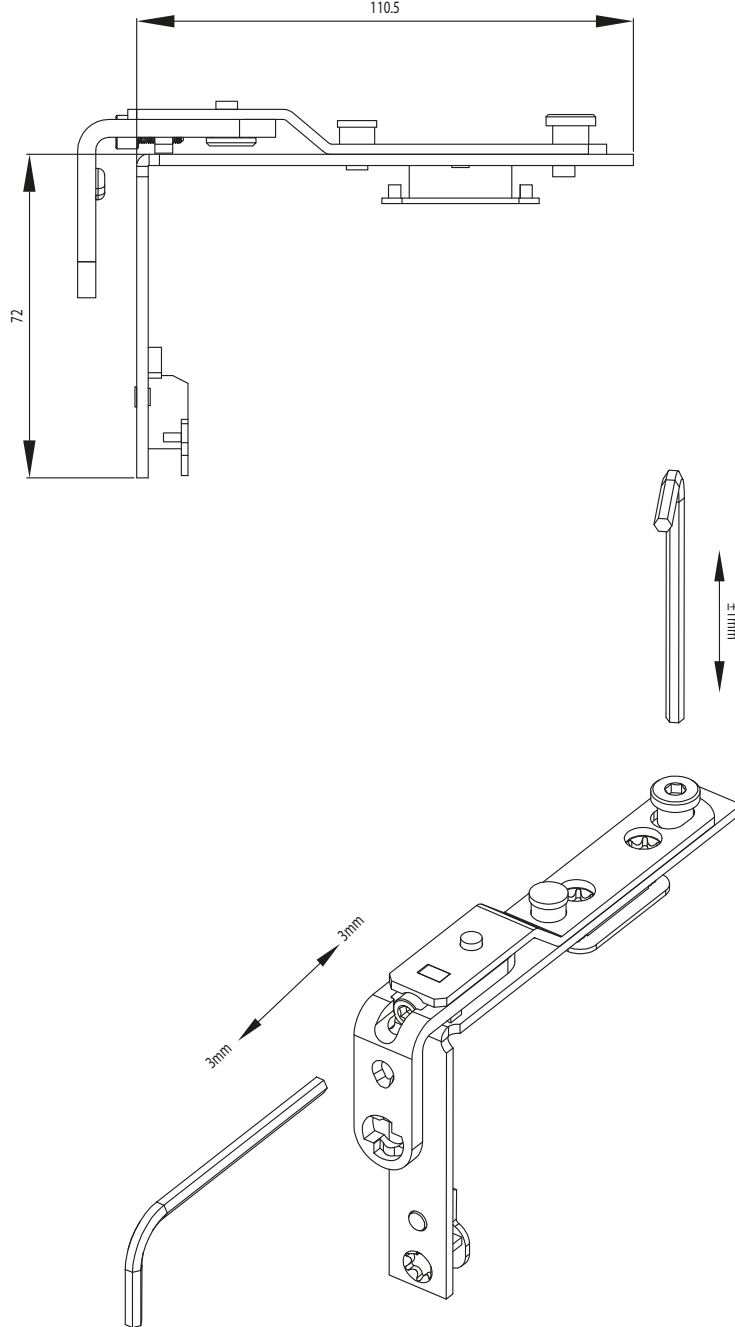
Çift Kanat İspanyoletler

Штульповые Привода



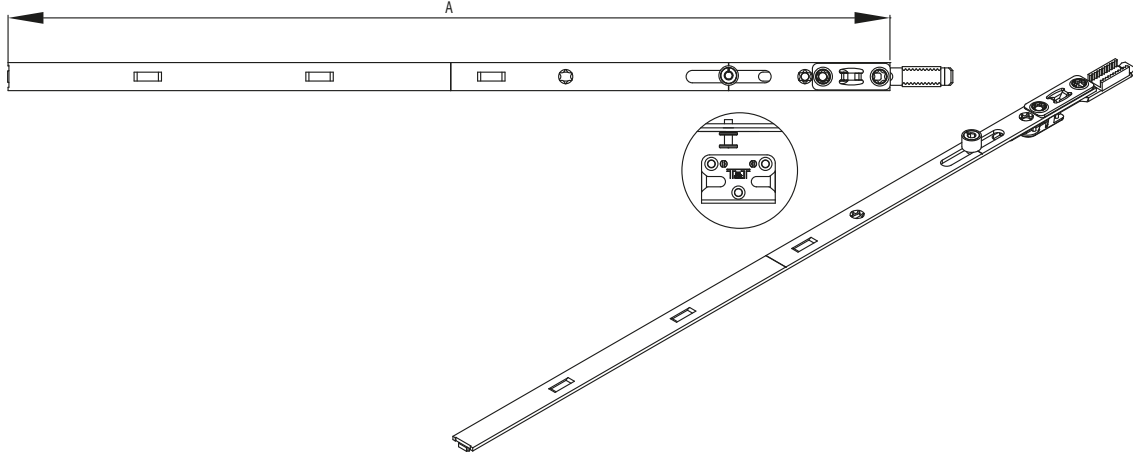
Ürün Kodu Артикул	Ürün Adı Наименование	A(mm)	B(mm)		
P65013	Çift Kanat İspanyolet 580-750 Штульповой Привода 580-750	580-750	430	-	3
P65017	Çift Kanat İspanyolet 750-1250 Штульповой Привода 750-1250	750-1250	930	1	5
P65018	Çift Kanat İspanyolet 950-1450 Штульповой Привода 950-1450	950-1450	1130	1	6
P65019	Çift Kanat İspanyolet 1400-1900 Штульповой Привода 1400-1900	1400-1900	1580	2	8
P65020	Çift Kanat İspanyolet 1900-2400 Штульповой Привода 1900-2400	1900-2400	2080	2	8

Çift Kanat Pasif Menteşe Ve Ayar Uygulamaları Петля Угловая Поворотная



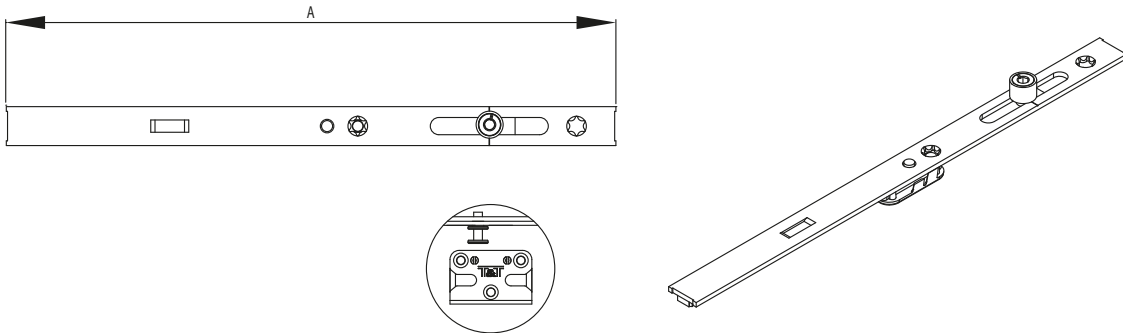
Ürün Kodu Артикул	Ürün Adı Наименование	
P66011	Çift Kanat Pasif Menteşe Петля Угловая Поворотная	3

Çift Açılım Uzatma Parçaları Удлинитель



Ürün Kodu Артикул	Ürün Adı Наименование	A(mm)		
P61054	Uzatma Parçası 120-250mm (Pimsiz) Удлинитель 120-250mm	120-250	-	1
P61023	Uzatma Parçası 120-250mm (Pimli) Удлинитель 120-250mm (1ц)	120-250	1	1
P61022	Uzatma Parçası 250-500mm (Pimli) Удлинитель 250-500mm (1ц)	250-500	1	2
P61053	Uzatma Parçası 250-500mm (Pimsiz) Удлинитель 250-500mm	250-500	-	2

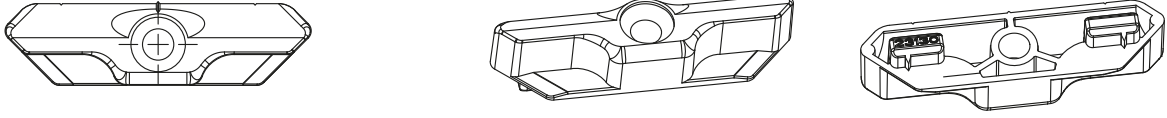
Çift Açılım İlave Düz Kilitleme Parçaları Удлинитель



Ürün Kodu Артикул	Ürün Adı Наименование	A(mm)		
P61048	İlave Düz Kilitleme Parçası 250mm (Pimli) Удлинитель 250mm	250	1	2
P61003	İlave Düz Kilitleme Parçası 250mm / MP Удлинитель 250mm п.ц.	250	-	2
P61049	İlave Düz Kilitleme Parçası 500mm (Pimli) Удлинитель 250mm	500	1	3
P61004	İlave Düz Kilitleme Parçası 500mm / MP Удлинитель 250mm п.ц.	500	-	3

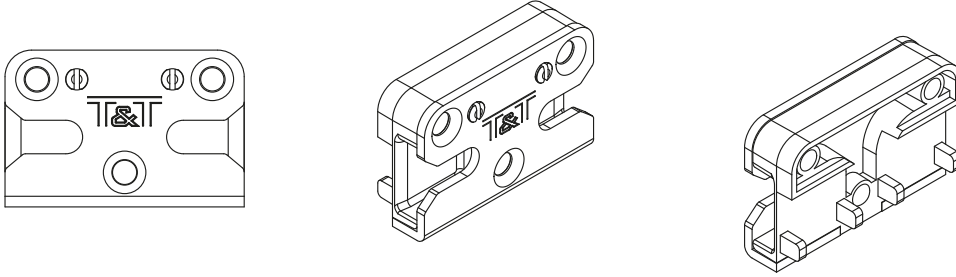
Çift Açılım Pim Karşılıkları

Ответная планка



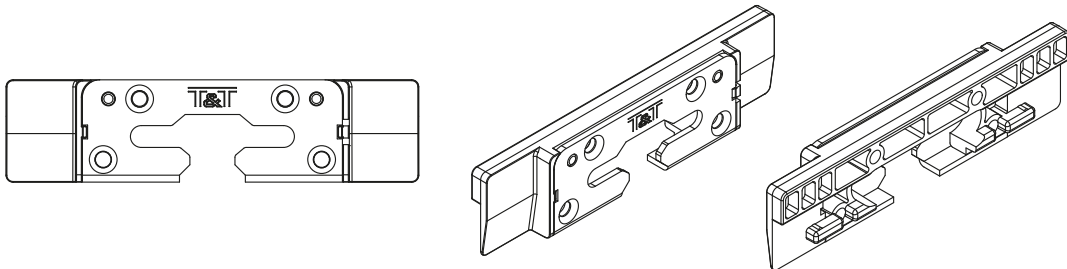
Ürün Kodlarını Karşılık Listesinden Görebilirsiniz.
Смотри соответствие ответных планок для разных профилей в профильном листе

Ürün Kodu Артикул	Ürün Adı Наименование	
-	23130/13 Aks Pim Karşılığı Döküm Ответная планка 13 (VEKA, Gealan)	1



Ürün Kodlarını Karşılık Listesinden Görebilirsiniz.
Смотри соответствие ответных планок для разных профилей в профильном листе

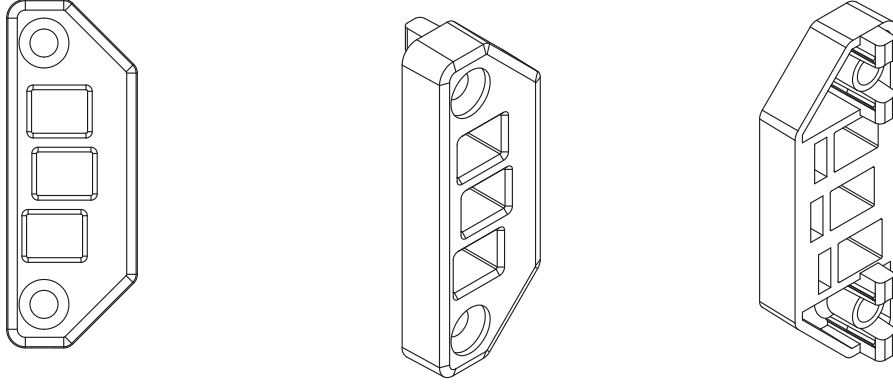
Ürün Kodu Артикул	Ürün Adı Наименование	
-	58036/9 Aks Emn. Pim Karşılığı Ответная Планка 9mm	3
-	58037/13 Aks Emn. Pim Karşılığı Ответная Планка 13mm	3



Ürün Kodlarını Karşılık Listesinden Görebilirsiniz.
Смотри соответствие ответных планок для разных профилей в профильном листе

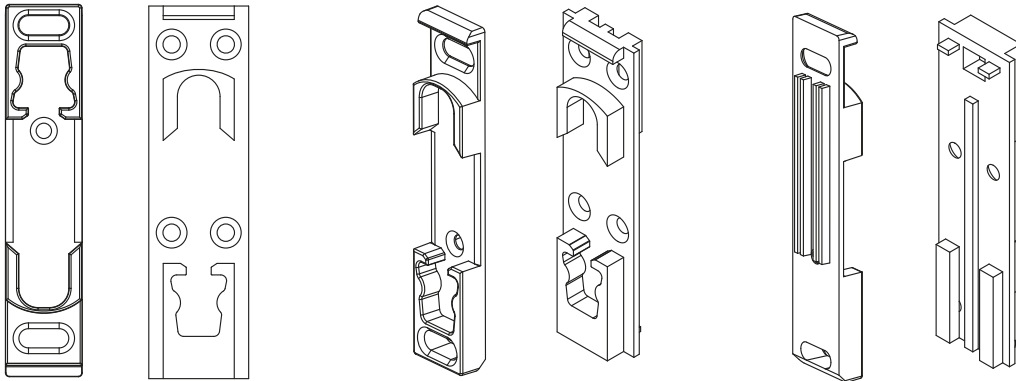
Ürün Kodu Артикул	Ürün Adı Наименование	
-	58038/Emniyet Alt Pim Karşılığı 9 Aks откидная опора 9 система века	4
-	58040/Emniyet Alt Pim Karşılığı 13 Aks откидная опора 13 система века	4


Çift Kanat Sürgü Karşılıkları Ответные Планки Штульбовых Шпингалетов



Ürün Kodu Артикул	Ürün Adı Наименование	
P67001	Sürgü Karşılığı 9 Aks Ответная Планка Штульп. Шпингалета 9mm	2
P67002	Sürgü Karşılığı 13 Aks Ответная Планка Штульп. Шпингалета 13mm	2

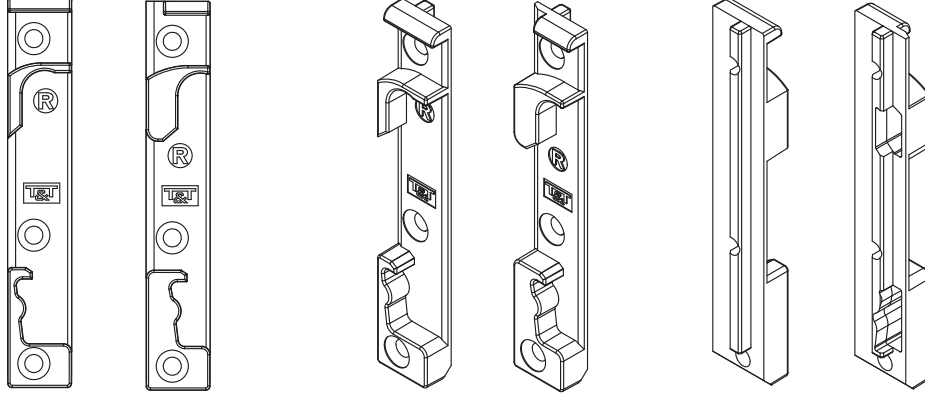
Çift Açılım Pivot Karşılıkları Планка ответная пов. - откид



Ürün Kodu Артикул	Ürün Adı Наименование	
P58025	Pivot Karşılığı 9 Aks Планка ответная пов.-откид 9	3
P58026	Pivot Karşılığı 13 Aks Планка ответная пов.-откид 13	4

Çift Açılım Pivot Karşılıkları

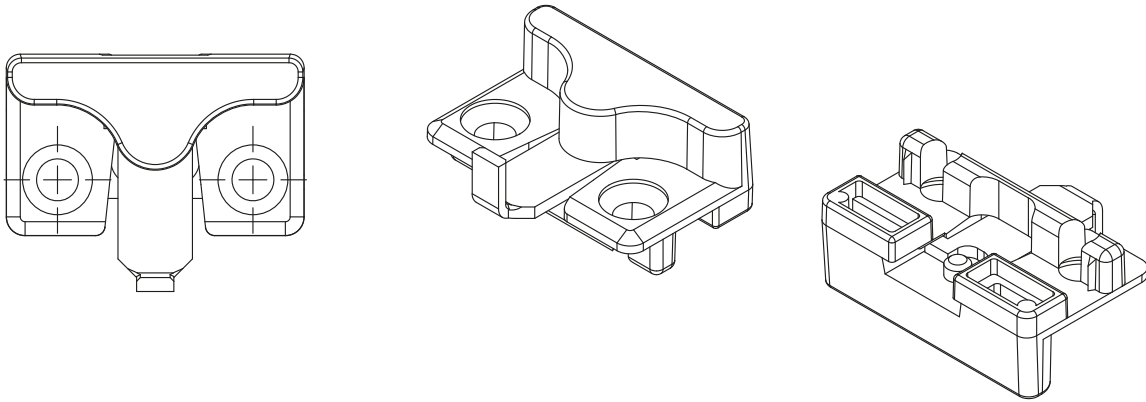
Планка ответная пов. - откид



Ürün Kodu Артикул	Ürün Adı Наименование	
P58009	Pivot Karşılığı 9 Aks / Sağ Планка ответная пов.-откид правая 9	3
P58010	Pivot Karşılığı 9 Aks / Sol Планка ответная пов.-откид правая 9	3
P58011	Pivot Karşılığı 13 Aks / Sağ Планка ответная пов.-откид правая 13	3
P58012	Pivot Karşılığı 13 Aks / Sol Планка ответная пов.-откид левая 13	3

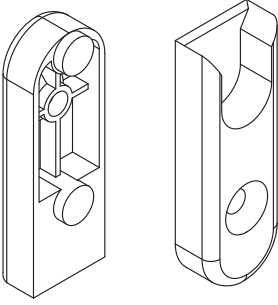
Çift Açılım Mikroventilasyon Karşılıkları


планка микропроветривания



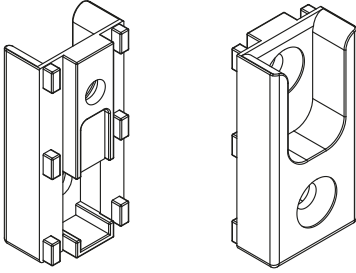
Ürün Kodu Артикул	Ürün Adı Наименование	
P58013	Ç.A. Mikroventilosyan Pim Karşılığı / 9 Aks планка микропроветривания 9	2
P58014	Ç.A. Mikroventilosyan Pim Karşılığı / 13 Aks планка микропроветривания 13	2


Çift Kanat İspanyolet Pim Karşılığı Ответная Планка На Штульп. Приводе



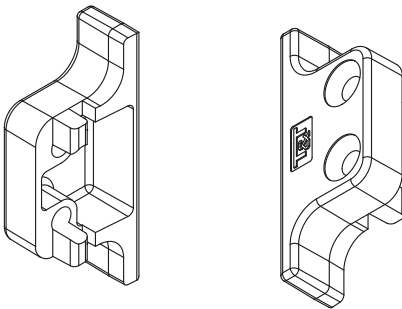
Ürün Kodu Артикул	Ürün Adı Наименование	
P67004	Çift Kanat İspanyolet Pim Karşılığı Ответная Планка На Штульп. Приводе	1

Çift Kanat Pim Karşılığı Ответная планка в фурнитурный паз



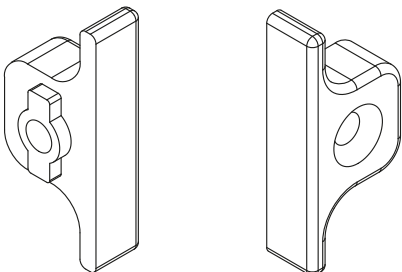
Ürün Kodu Артикул	Ürün Adı Наименование	
P23018	Çift Kanat Pim Karşılığı Ответная планка в фурнитурный паз	2


Çift Açılım Hatalı Kullanım Karşılıkları Отв. планка микролифта



Ürün Kodu Артикул	Ürün Adı Наименование	
P58003	Hatalı Kullanım Karşılığı 9 Aks Отв.планка микролифта 9	2
P58004	Hatalı Kullanım Karşılığı 13 Aks Отв. планка микролифта 13	2

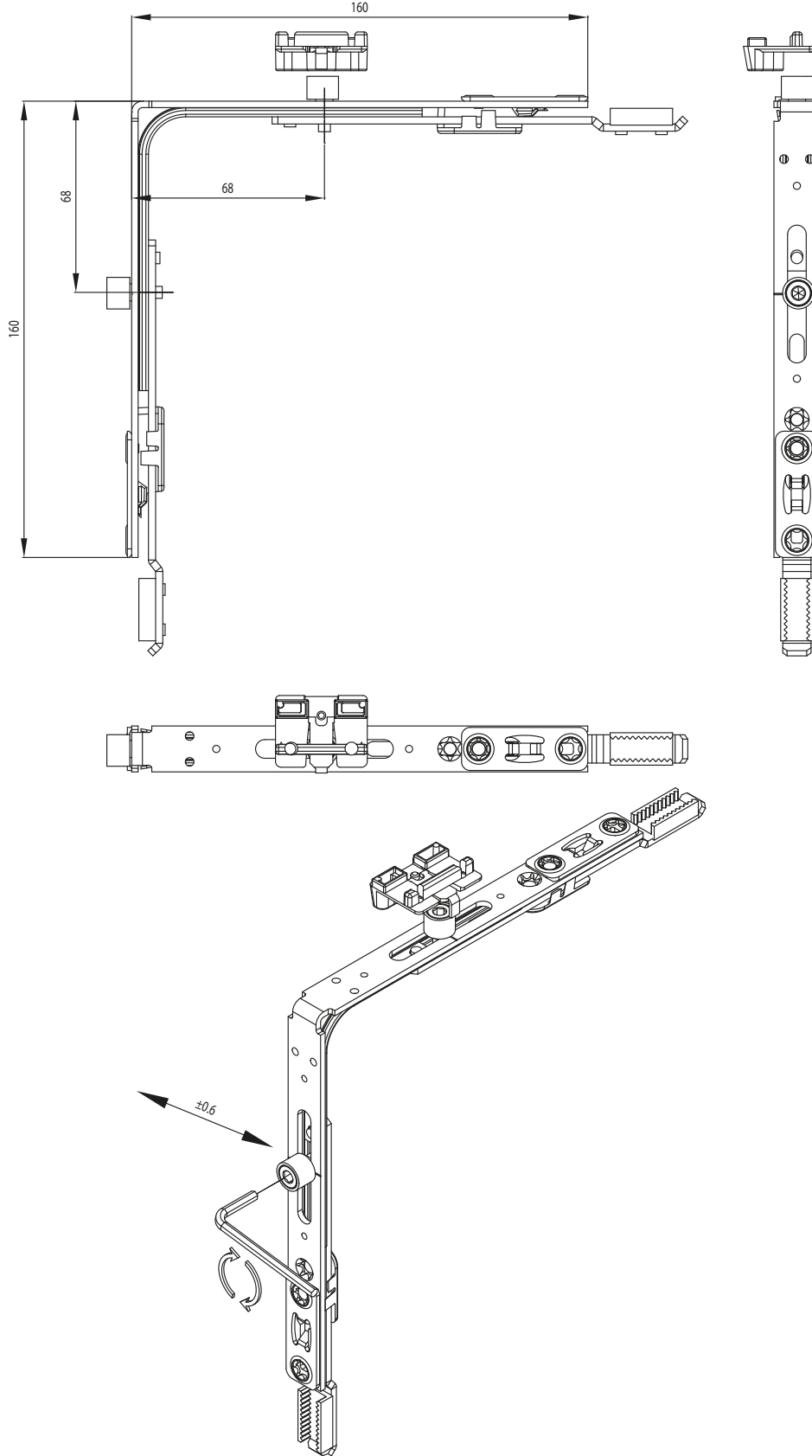
Çift Kanat Hatalı Kullanım Karşılığı Ответная Планка Микролифта Штульповая



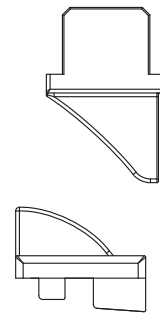
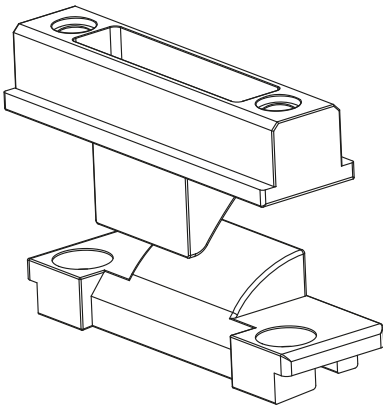
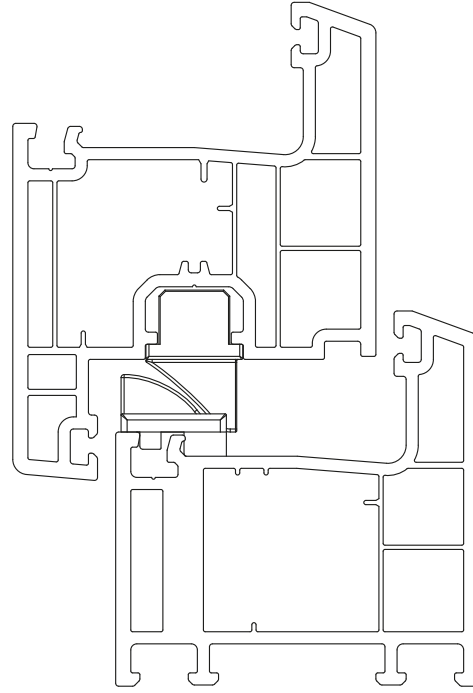
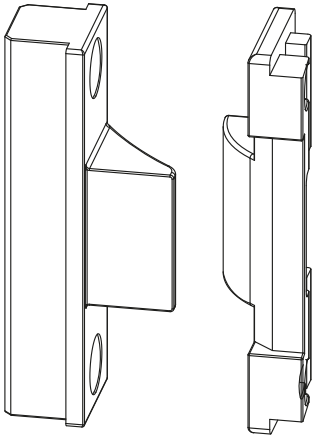
Ürün Kodu Артикул	Ürün Adı Наименование	
P67003	Çift Kanat Hatalı Kullanım Karşılığı Ответная Планка Микролифта Штульповая	1

Çift Açılım Mikroventilasyonlu Köşe Montaj Uygulaması

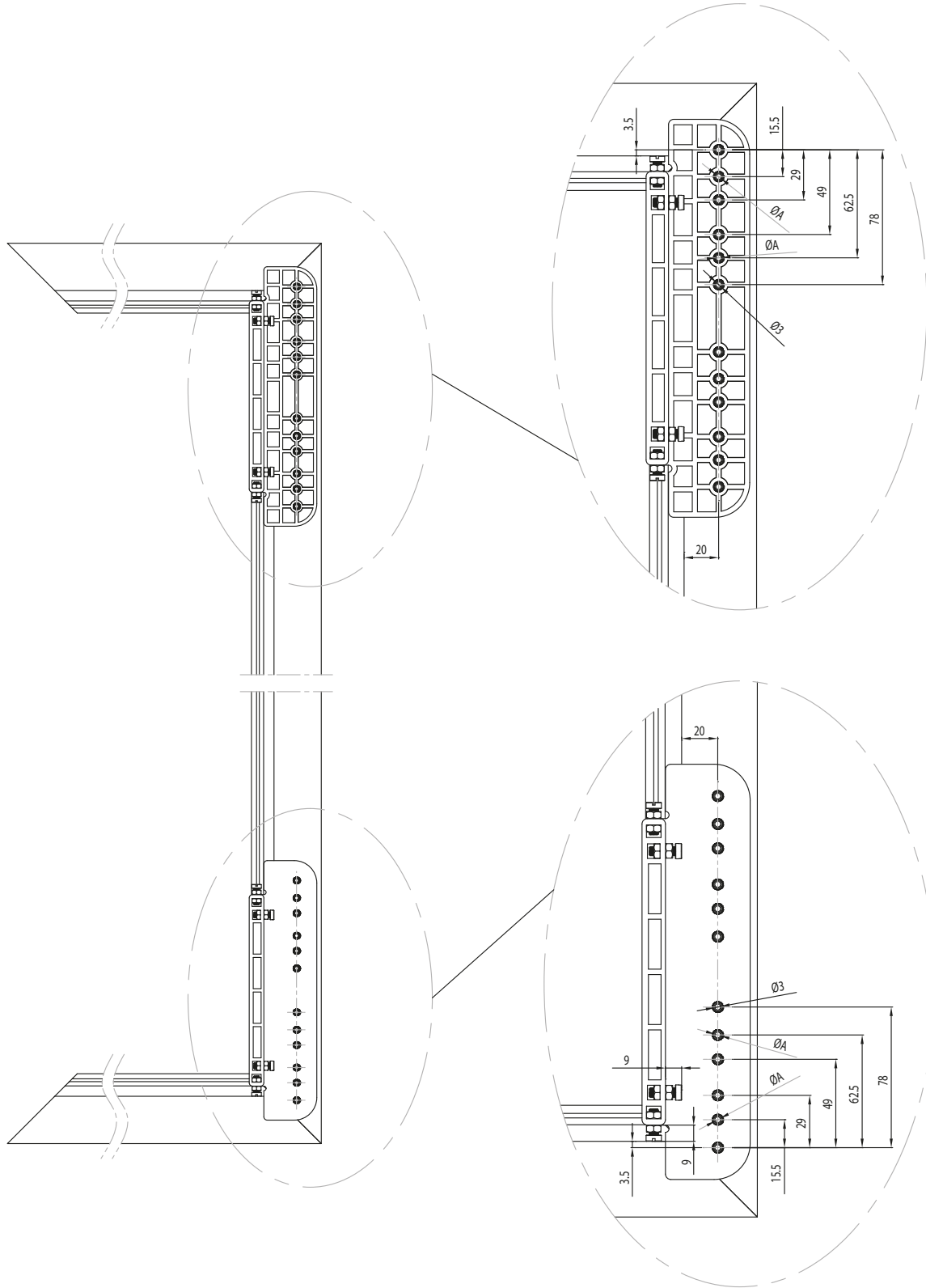
Применение ответной планки микровентиляции на угловой передаче



Gizli Orta Baskı Menteşe Montaj Uygulaması Монтаж Среднего Прижима

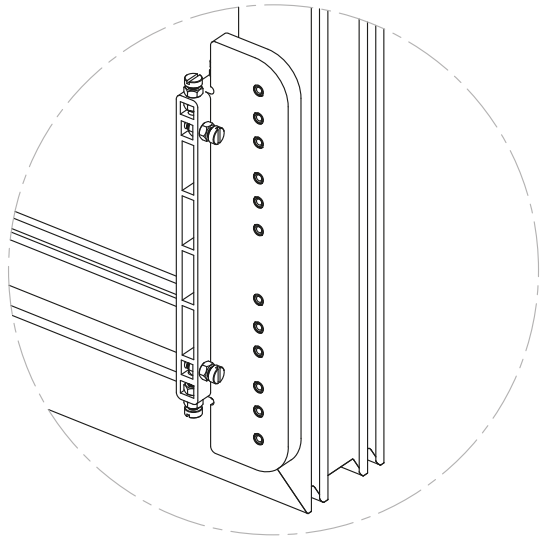
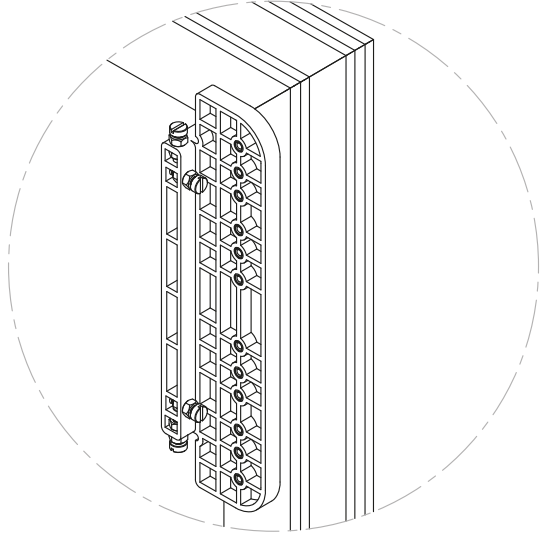
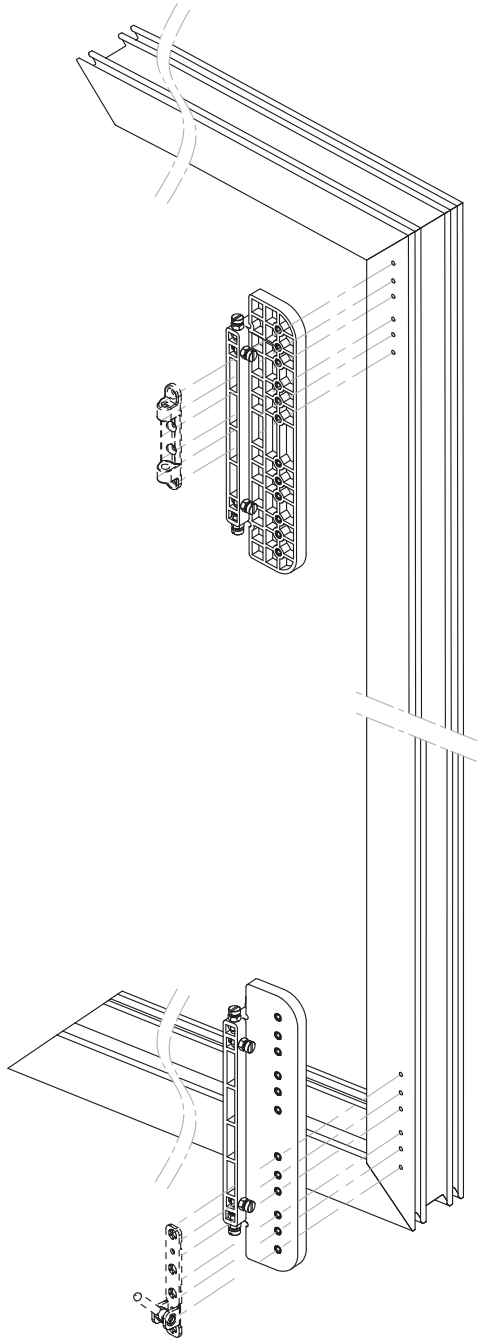


Kasa Üst Ve Alt Menteşelerin Montaj Uygulamaları Применение Шаблоно Для Рамы

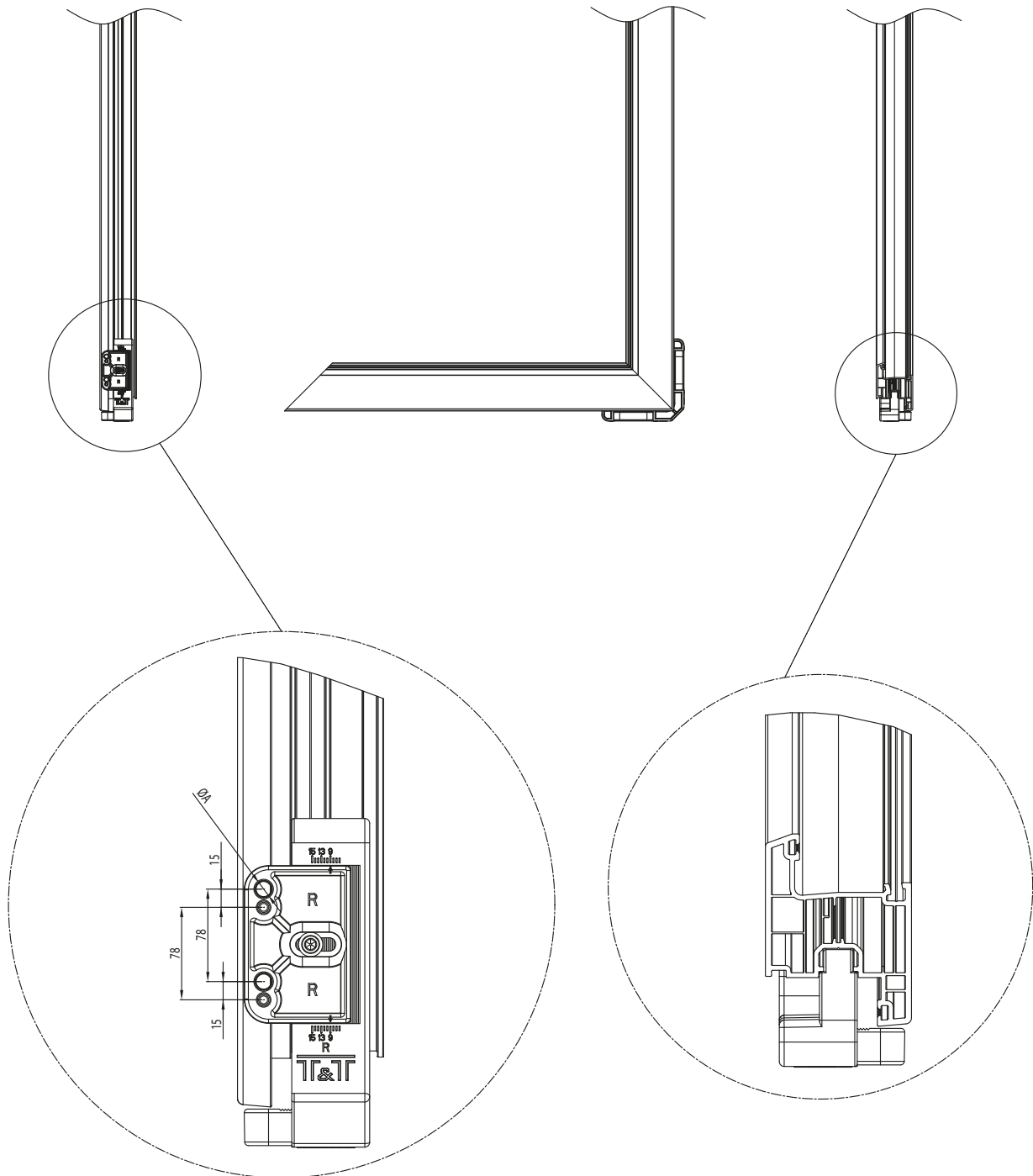


Açıklama Тип	ØA(mm)	Derinlik(mm) Depth(mm)
100 Kg Menteşe Для Петель 100 Кг.	3	-
130 Kg Menteşe Для Петель 130 Кг.	6	Min: 22

Kasa Üst Ve Alt Menteşelerin Montaj Uygulamaları Приение Шаблона Для Рамы

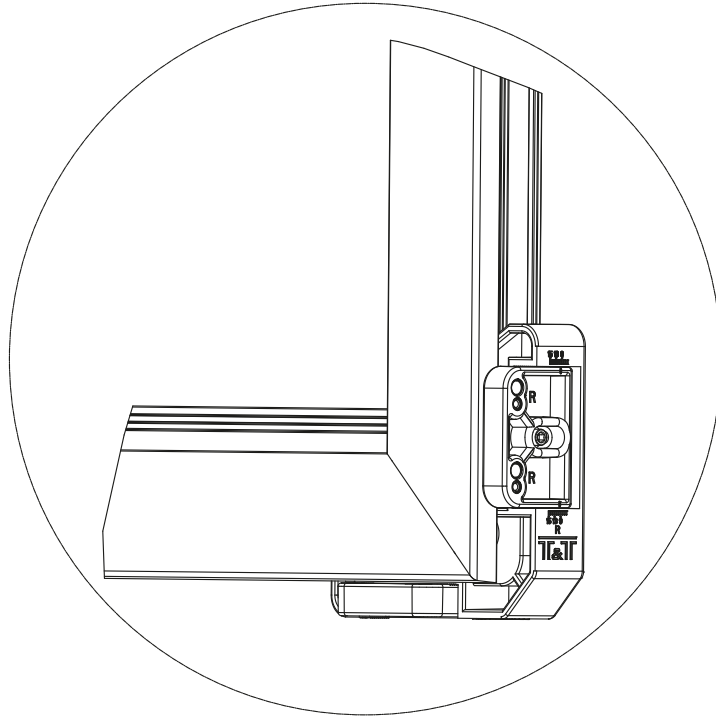
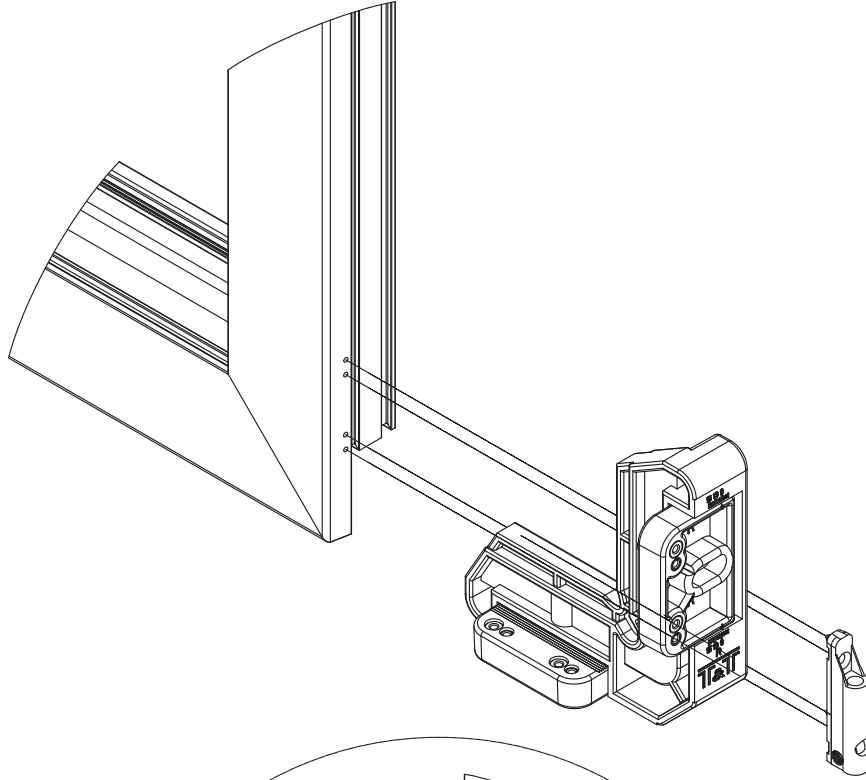


Kanat Alt Mentеше Montaj Uygulaması Применение Шаблона Для Створки

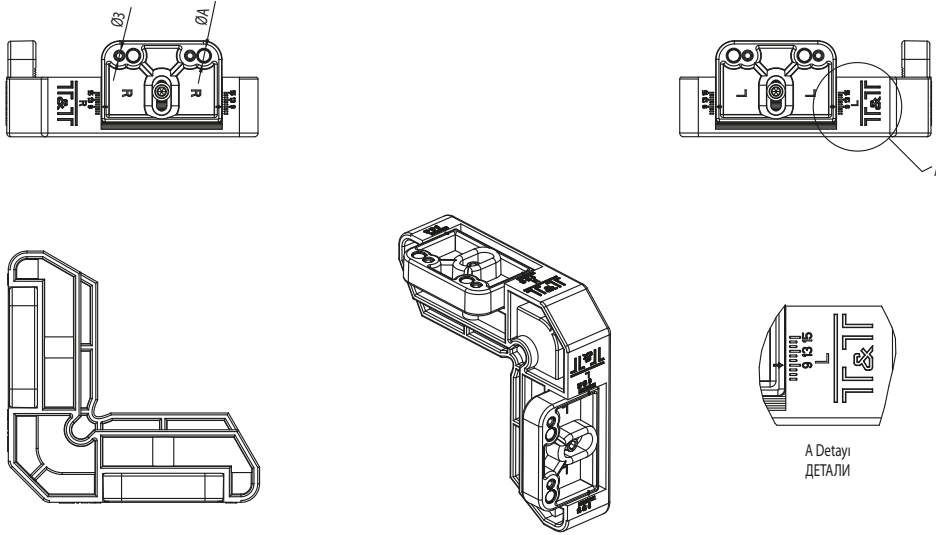


Açıklama Тип	ØA(mm)
100 Kg Mentеше Для Петель 100 Кг.	3
130 Kg Mentеше Для Петель 130 Кг.	6

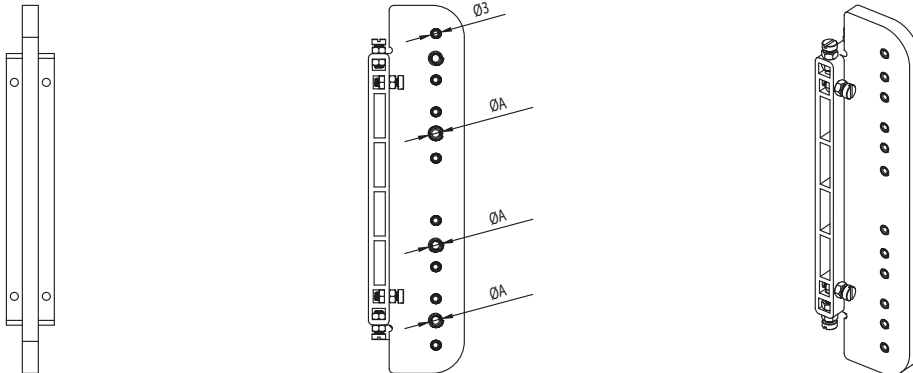
Kanat Alt Menteşe Montaj Uygulaması Применение Шаблона Для Створки



Montaj Ekipmanları Настройка Шаблонов

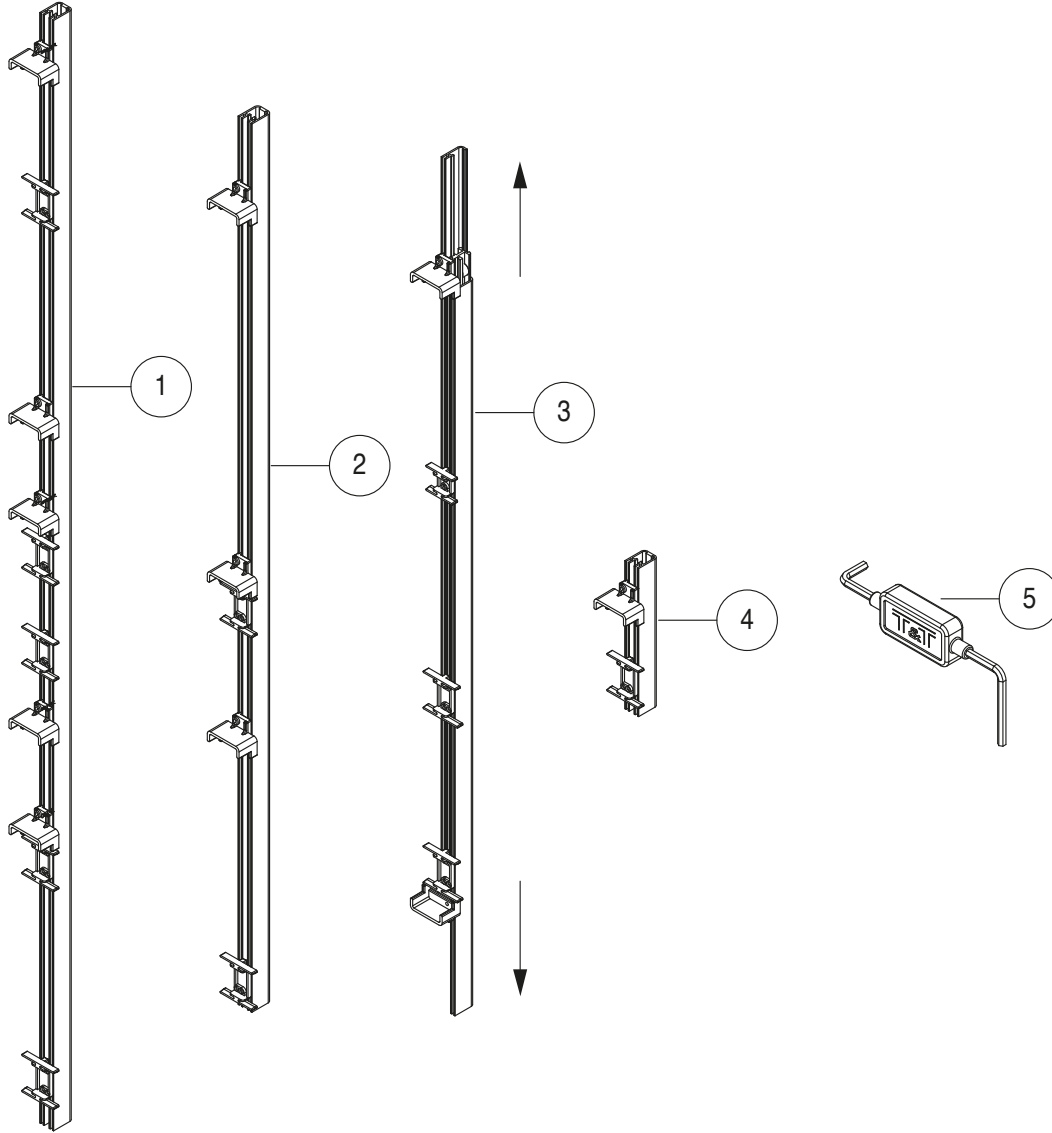


Ürün Adı Наименование	ØA(mm)
Kanat Alt Menteşe Montaj Aparatı (100 KG - 9 - 13 - 15 Aks) Шаблон Створки (100 Кг. 9 - 13 - 15mm)	3
Kanat Alt Menteşe Montaj Aparatı (130 KG - 9 - 13 - 15 Aks) Шаблон Створки (130 Кг. 9 - 13 - 15mm)	6



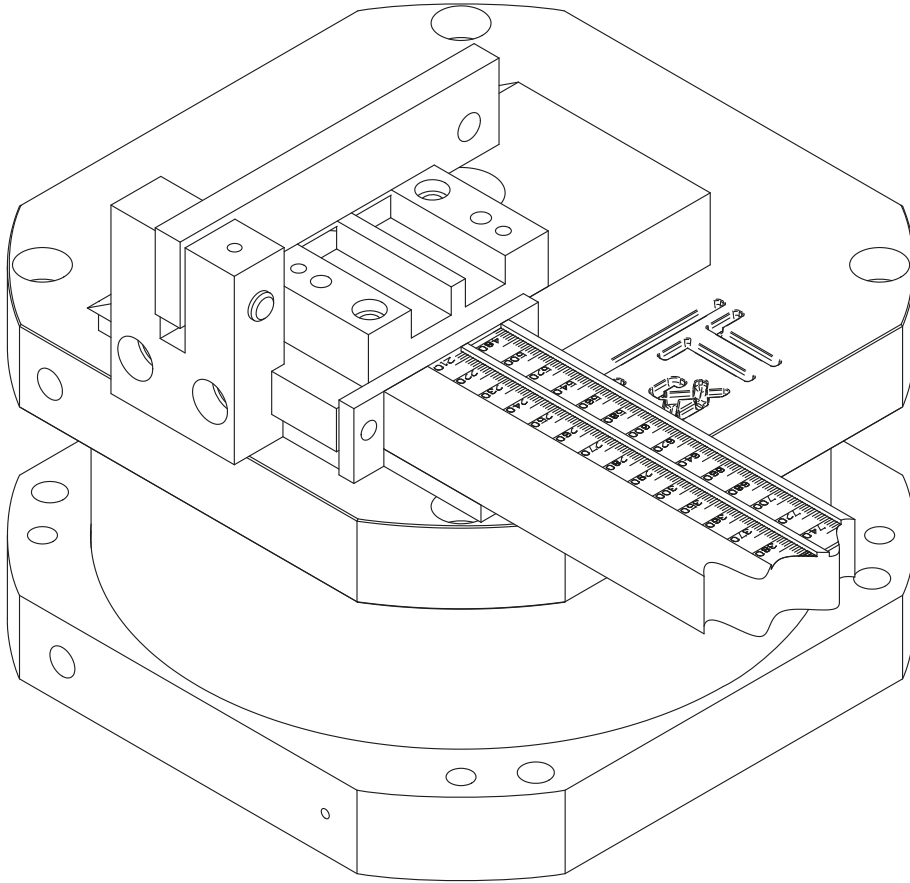
Ürün Adı Наименование	ØA(mm)
100 KG Kasa Üst ve Alt Menteşe Montaj Aparatı Шаблон Рамы (100 кг.)	3
130 KG Kasa Üst ve Alt Menteşe Montaj Aparatı Шаблон Рамы (130 кг.)	6

Montaj Ekipmanları Настройка Шаблонов



	Ürün Adı Наименование	Ürün Kodu Артикул
1	Arka Kilitleme Karşılık Şablonu Шаблон ответных планок среднего запора	
1.1	L = 1388mm Arka Kilitleme Karşılık Şablonu L = 1388mm Шаблон ответных планок среднего запора	P22137
1.2	(1853mm) Arka Kilitleme Karşılık Şablonu (1388mm) Шаблон ответных планок среднего запора	P22138
2	Makas Karşılık Şablonu Шаблон ответных планок ножниц	P22140
3	İspanyolet Karşılık Şablonları шаблон ответных планок	
3.1	750-1450 İspanyolet Karşılık Şablonu Ответка многозапорника 13 правая	P22135
3.2	1400-2400 İspanyolet Karşılık Şablonu 1400-2400 Шаблонответных планокосн.-поворотн.-откидн. Запора	P22136
4	Köşe Karşılık Şablonu Шаблон ответных планок углового переключателя	P22139
5	4mm Ayar Alyeni 4mm регулировочный Ключ	P22214

Pnömatik Kesme Makinası Гильотина





Kazım Karabekir Cad. No:82
35170 Kemalpaşa - İzmir / Türkiye
Tel : +90 232 877 09 94
Fax : +90 232 877 09 95
E-Mail : info@tandt.com.tr

www.tandt.com.tr