

ÇİFT AÇILIM ve TEK AÇILIM Aksesuarları



FUTURA PROJESİ NEDİR ?

BASİT VE HIZLI

Yeni bir proje

Giesse tecrübesi ve uzmanlığı ile bütün Giesse ürünleri doğramacıların işini hızlandırmak ve basitleştirmek için geliştirilir.



Hızlı ve kolay

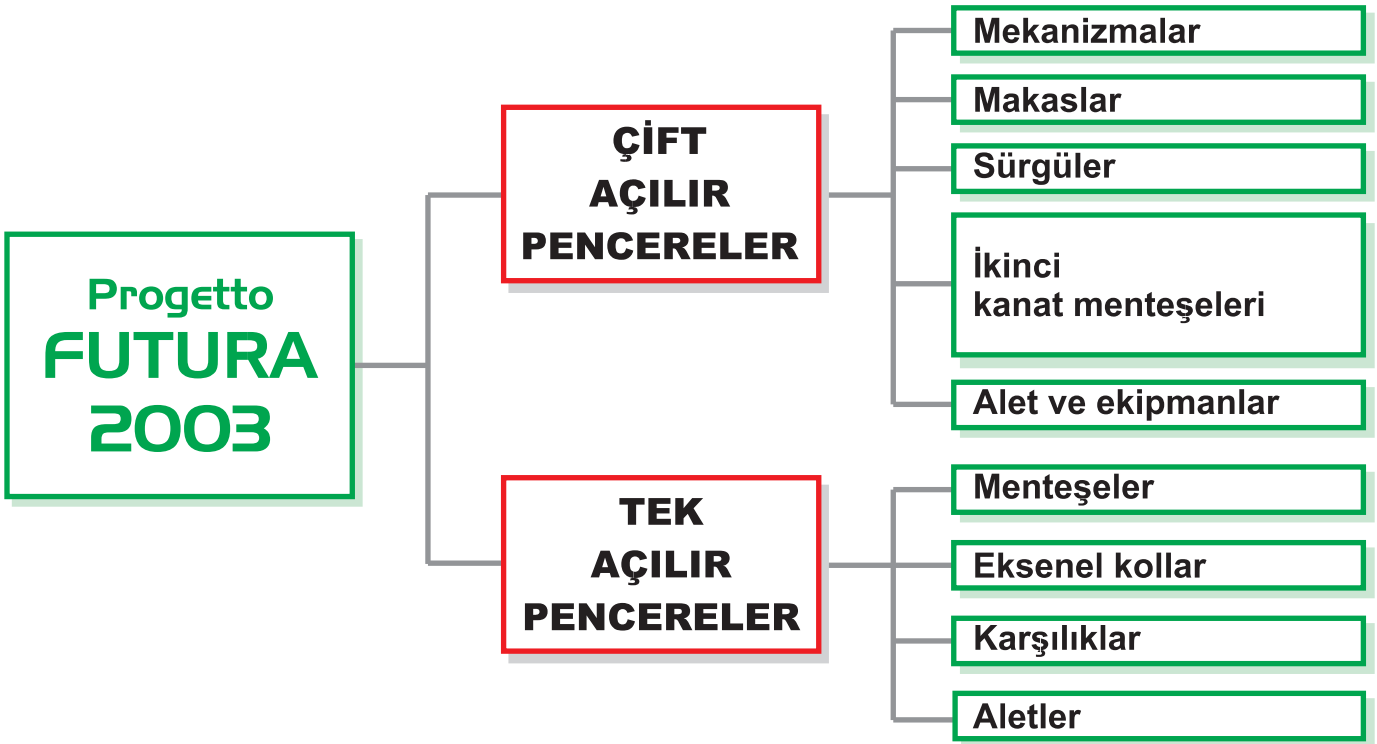
Bütün parçalar, özellikle hızlı ve kolay bir montaj için tasarlanmıştır.

Basit, montaja hazır parçalar

Montajı kolaylaştırmak amacı ile mümkün olduğunca, bütün parçalar montaja hazır halde sunulmaktadır. Bu, montaj sırasında herhangi bir zorlukla karşılaşılmasını sağlar.

Mevcut uygulamalar:

PROGETTO FUTURA



Kolay

Montajın her aşaması **kolay anlaşılır** ve **pratiktir**.

Giesse çift açılım sistemini monte etmek için herhangi bir eğitime gerek yoktur.

Hemen uygulama

Giesse çift açılım sistemi, ilk defa çift açılım montajı yapacak kişiler için bile **montaj kolaylığı** sağlar.

Hızlı ve Pratik

Futura ürün grubu, her tip çift açılım montajı için gerekli aksesuar, alet ve ekipmanı içerir.

Bir çift açılır pencereyi **5 dakikadan kısa bir sürede** toplayabilirsiniz; bu da bir saat içinde 12 pencere anlamına gelir.

Denendi ve test edildi

Dünya genelinde kullanılan yaklaşık **10 milyon adet** Giesse çift açılım sistemi ile kalitesi onaylanmıştır.



■ **Sadece 15 parçadan oluşur**

■ **Montaj kademeleri azaltılmıştır**

■ **5 dakikadan kısa bir sürede monte edilir**

Kolay montaj:

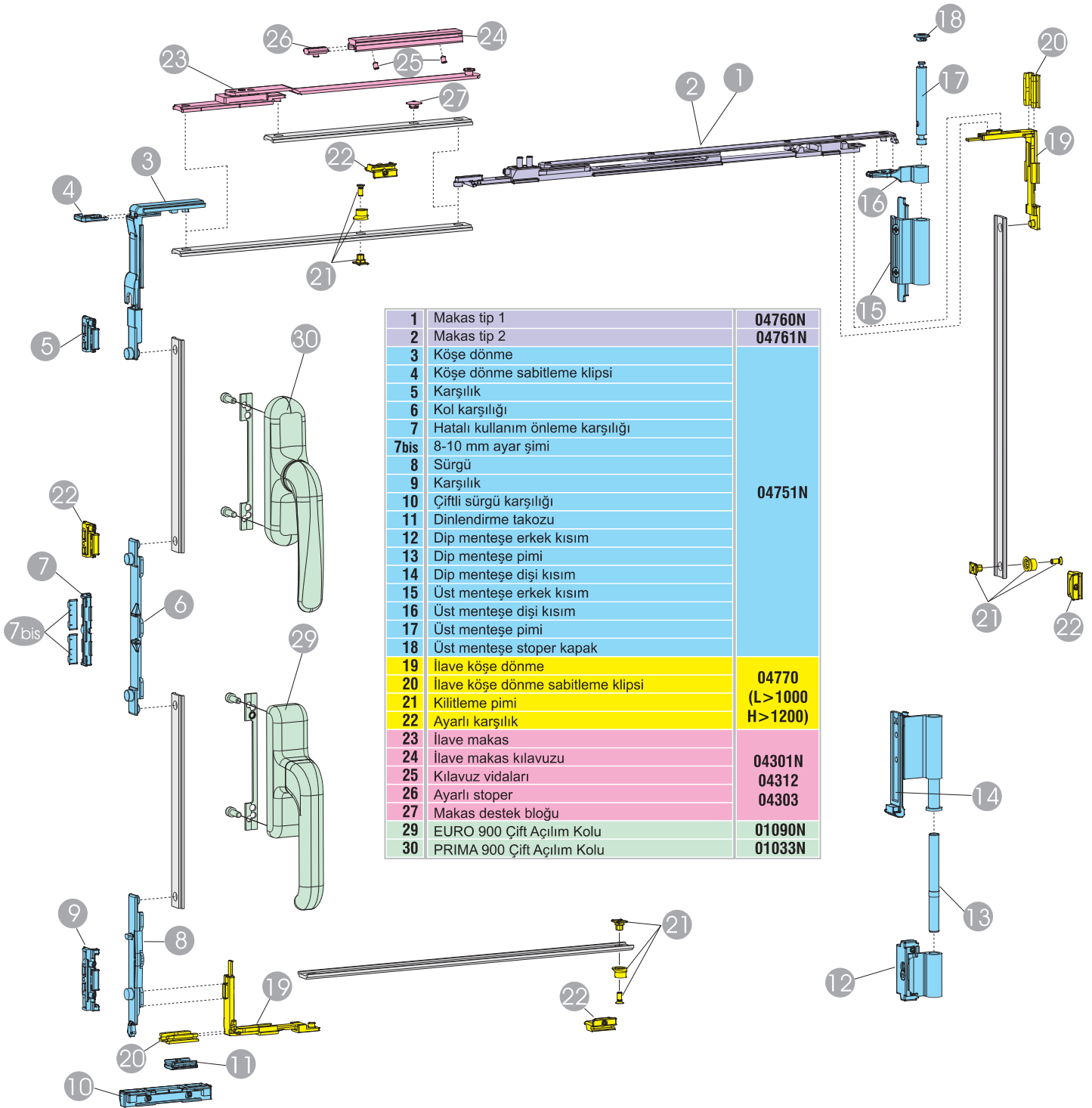
GIESSE ÇİFT AÇILIM SİSTEMİ İLE MONTAJ
sadece **5 dakika.**



ÇİFT AÇILIR PENCERELER

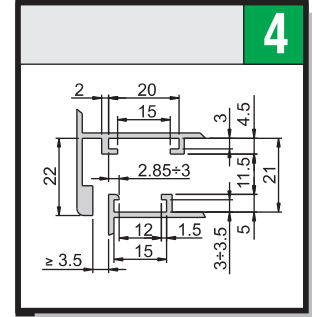
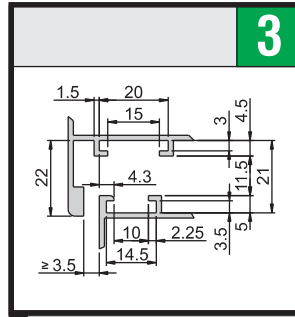
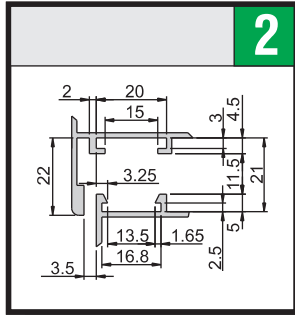
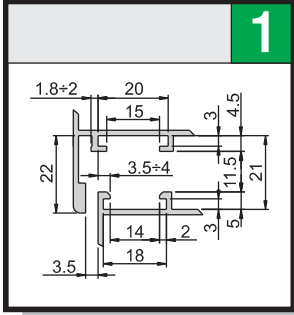
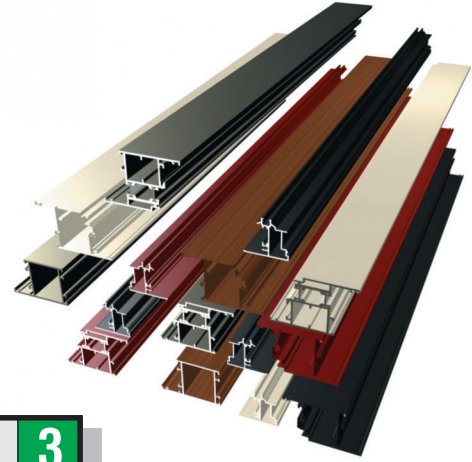
ÇİFT AÇILIM SİSTEMİ PARÇALARI

Çift Açılım Sistemi Parçaları



Uygulanabilir kesit detayları:

Eurogroove profiller*



Belgeler

Ürün performansı aşağıdaki **RAL** testleri ile onaylanmıştır:

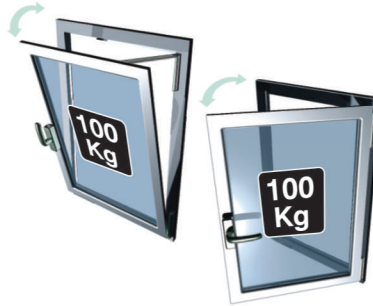
Dayanıklılık: 15,000 açma-kapama

90° Açılım: 5,000 açma-kapama

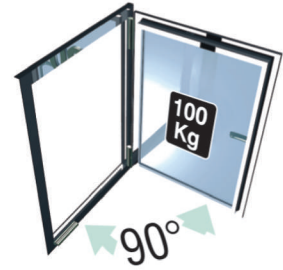
İlave Yük Testi: 100 kg

Engel ile Açma Testi

Engel Testi



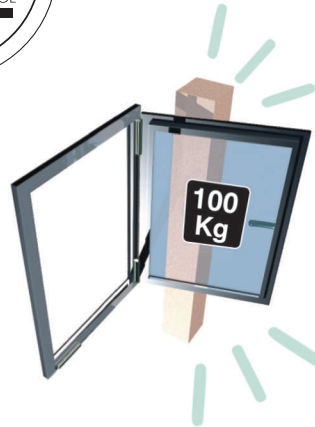
Dayanıklılık



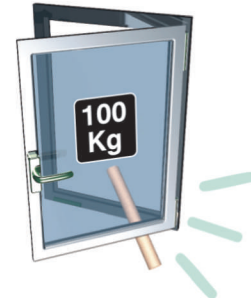
90° Açılım



İlave Yük Testi



Engel ile Açma Testi



Engel Testi

* Diğer profil sistemleri için de yakında hazır olacaktır.

Yük Kapasite Tablosu

Azami kanat ağırlığı (alüminyum ve cam): 100 kg

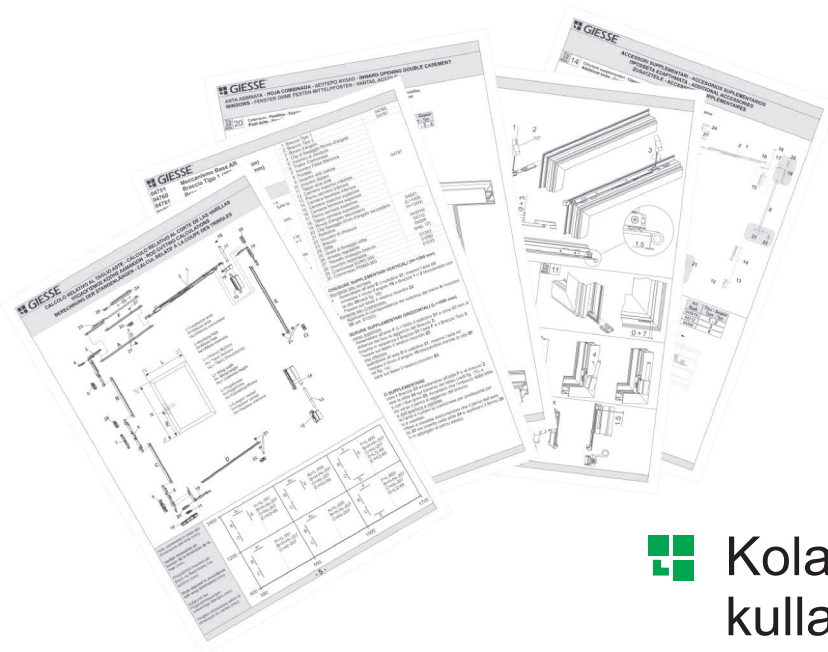
Azami cam kalınlığı (hava boşluğu hariç)(mm)

Kanat yüksekliği (mm)

2500	42	34	28	24	21	18	16	15	14	13	12	11	10	9
2400	42	35	29	25	22	19	17	16	14	13	12	11	10	10
2300	42	37	30	26	22	20	18	16	15	14	13	12	11	10
2200	42	38	32	27	24	21	19	17	16	14	13	12	12	11
2100	42	40	33	28	25	22	20	18	16	15	14	13	12	11
2000	42	42	35	30	26	23	21	19	17	16	15	14	13	12
1900	42	42	37	31	27	24	22	20	18	17	15	14	13	13
1800	42	42	39	33	29	26	23	21	19	18	16	15	14	13
1700	42	42	41	35	31	27	24	22	20	19	17	16	15	14
1600	42	42	42	37	32	29	26	23	21	20	18	17	16	14
1500	42	42	42	40	35	31	28	25	23	21	20	18	16	14
1400	42	42	42	42	37	33	30	27	25	23	20	18	16	14
1300	42	42	42	42	40	36	32	29	26	24	21	18	16	//
1200	42	42	42	42	42	39	35	31	28	26	21	18	//	//
1100	42	42	42	42	42	42	38	33	28	25	21	//	//	//
1000	42	42	42	42	42	42	40	33	28	24	//	//	//	//
900	42	42	42	42	42	42	40	33	28	//	//	//	//	//
800	42	42	42	42	42	42	40	33	//	//	//	//	//	//
700	42	42	42	42	42	42	40	//	//	//	//	//	//	//
600	42	42	42	42	42	42	//	//	//	//	//	//	//	//
	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700

Kanat genişliği (mm)

// Mümkün değil

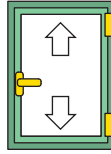


 Kolay anlaşılır
kullanım kılavuzu

Giesse, montaj sonrasında **hassas ayar** imkanı sağlayan bir dizayn gerçekleştirmiştir. Doğramacıya sağlanan çeşitli ayar imkanları ile **kanadın çalışmasındaki bir takım uygunsuzluklar telafi edilerek** uzun süreli ve hassas bir kullanım sağlanır.

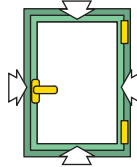
Kanat Yükseklik Ayarı

Kanat yüksekliği, dip menteşe karşılığında yer alan bir ayar vidası ile nominal değerlere göre **-0.5 mm ile +1.5 mm** arasında ayarlanabilir.



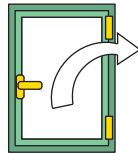
Kanat Basma Ayarı

Kanadın basma ayarı, ayarlı karşılıklar vasıtasıyla yapılabilir. Nominal değerlere göre, **+1.5 mm ile -1.5 mm** arasında ayar imkanı sağlanır.



Kanat Sarkma Ayarı

Kanat sarkma ayarı, makas üzerindeki bir **ayar vidası** ile yapılabilir.



Ayar İmkkanı: +1.5 mm ile -3.5 mm arasında



YENİ

Ürün kodu	Tanım	Profil Tipi (Sayfa 6)	
04751N	Ana Mekanizma	1 2 3 4	20



YENİ

Ürün kodu	Tanım	Profil Tipi (Sayfa 6)	
04760N	Makas Tip 1	1 2 3 4	20



YENİ

Ürün kodu	Tanım	Profil Tipi (Sayfa 6)	
04761N	Makas Tip 2	1 2 3 4	20



YENİ

Ürün kodu	Tanım	Profil Tipi (Sayfa 6)	
01090N	EURO Çift Açılım Kolu	1 2 3 4	20



YENİ

Ürün kodu	Tanım	Profil Tipi (Sayfa 6)	
01033N	PRIMA Çift Açılım Kolu	1 2 3 4	20



Ürün kodu	Tanım	Profil Tipi (Sayfa 6)	
04771	İkinci kanat için simetrik görünümlü menteşe	1 2 3 4	5



Ürün kodu	Tanım	Profil Tipi (Sayfa 6)	
04274	GIAP ikinci kanat sürgü	1 *	10
04277	GIAP ikinci kanat sürgü	4 *	10
04278	GIAP ikinci kanat sürgü	2 *	10

* Sadece ana profil çifti için.



Ürün kodu	Tanım	Profil Tipi (Sayfa 6)	
04282	INCA ikinci kanat sürgü	1	5



Ürün kodu	Tanım	Profil Tipi (Sayfa 6)
02030	FRIZ LİMİTLEME MAKASI	1 2 3 4 10

Friz makas, rüzgarın sebep olduğu ani pencere çarpmalarını engellemeye yarayan özel bir **kavramalı** limitleme makasıdır. Ayrıca, **kanadın mobilya veya duvar gibi engellere çarpmasını önlemek** üzere belli miktarda açılmasını sağlamak için de kullanılır.



Ürün kodu	Tanım	Profil Tipi (Sayfa 6)
04031	Emniyet Kilidi	1 2 3 4 20

Bu kilitleme sistemi ile **kanadın dışarıdan zorlanmaya karşı mukavemeti artırılır**. Sistem iki parçadan oluşur: Kasaya monte edilen özel çengel karşılık ve tij çubuğuna monte edilen mantar başlı pim.



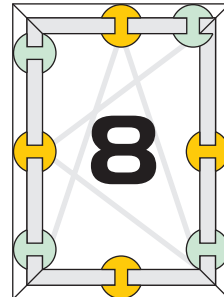
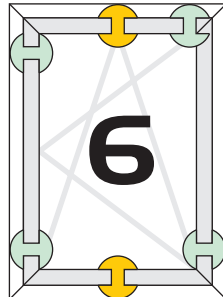
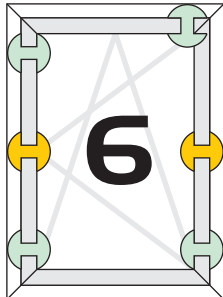
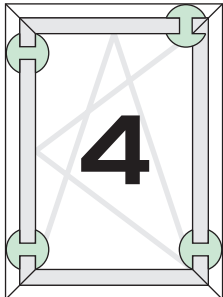
Ürün kodu	Tanım	Profil Tipi (Sayfa 6)
04301N	İlave Makas	1 2 10
04303	İlave Makas	4 10
04312	İlave Makas	3 10



İlave Kilitleme Mekanizması

Pencerenin üst, alt ve yan kenarlarına uygulayacağınız ilave kilitlemelerle toplam kilitleme sayısını artırabilirsiniz.

Mekanizmanın içindeki ayarlı karşılık ve pim sistemi ile kanat yerine monte edildikten sonra da ilave kilitlemeler oluşturabilirsiniz. Bunun için yapılması gereken tek şey, tij çubuğunda 8 mm'lik bir deliğin açılmasıdır.



04771

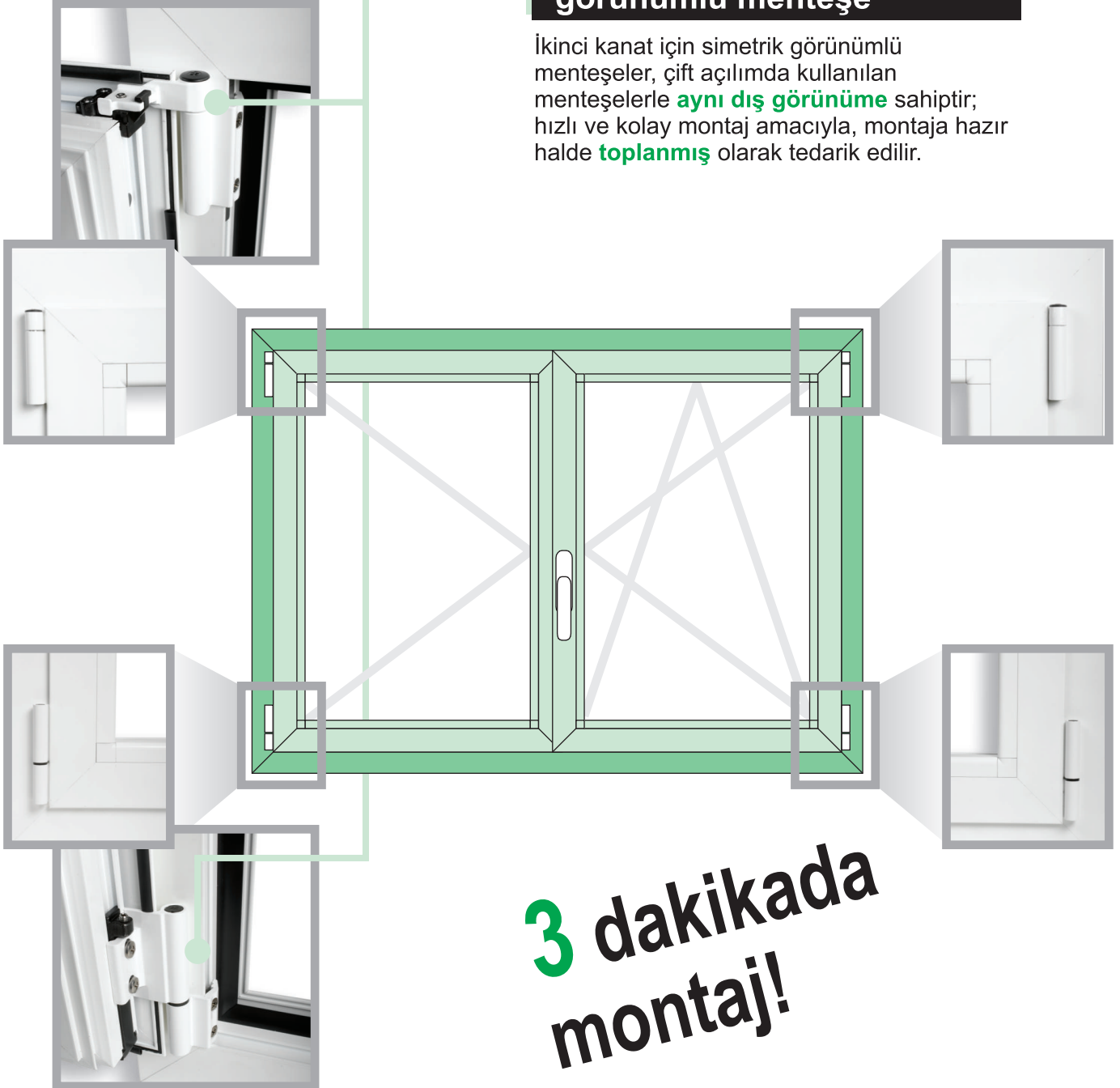


İkinci kanat için simetrik görünümlü menteşe



İkinci kanat için simetrik görünümlü menteşe

İkinci kanat için simetrik görünümlü menteşeler, çift açılımda kullanılan menteşelerle **aynı dış görünüme** sahiptir; hızlı ve kolay montaj amacıyla, montaja hazır halde **toplanmış** olarak tedarik edilir.



**3 dakikada
montaj!**

SÜRGÜLER

Ürün kodu	Seriler	
04274	GACS	10
04277	FORMA *	10
04278	NC	10

* Trademark ALUMAFEL

GIAP sürgü



GIAP sürgü

GIAP ikinci kanat sürgüler, plastik gövdeli ve çelik uçlu sürgülerdir. Ayarlı alt sürgü ucu, karşılığa daha kolay girmesi amacıyla özel olarak şekillendirilmiştir.



Ürün kodu	Seriler	
04282	GACS	10

INCA sürgü



INCA sürgü

INCA ikinci kanat sürgüler, zamaktan yapılmış atlatmalı sürgülerdir. Çelik bir yaya bağlı dil vasıtası ile sürgüler hareketlendirilir.

INCA sürgüler, +/- 1.5 mm ayar imkanı sağlayan ayarlı karşılıklarla birlikte tedarik edilir.



Toplanmış Flash Base Menteşeler

Flash Base menteşeler, montaja hazır halde toplanmış olarak sunulan **sağlam ve dayanıklı** menteşelerdir.

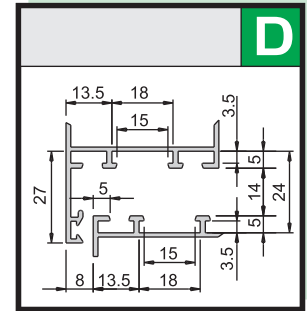
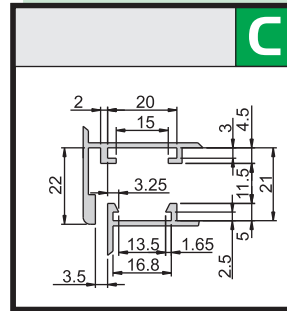
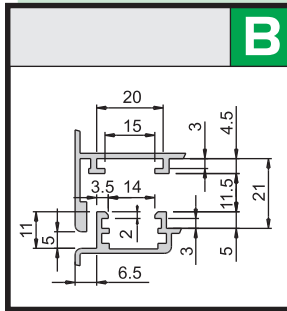
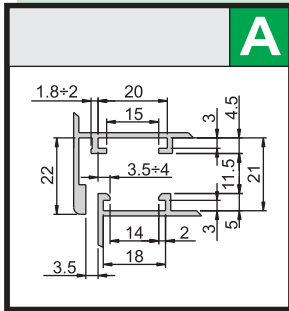
Giesse-Rapid hızlı montaj sistemi sayesinde, bu menteşelerin kullanımı ile **montaj işçiliği ve süresinde önemli oranlarda azalma** sağlanır.

Giesse-Rapid



Tip	Toplanmamış menteşe	Toplanmış menteşe		Toplanmış
		Sağ	Sol	
A	00120N	001201	001202	100
B	00121N	001211	001212	100
C	00122N	001221	001222	100
D	00128N	001281	001282	100

* 31/12/2003'e kadar



Montaja hazır

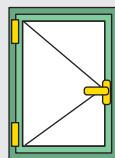
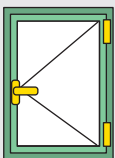
FLASH BASE menteşeler, **montaja hazır halde toplanmış** olarak sunulur.

İki menteşenin kasa ve kanada montajı **1 dakikadan kısa bir sürede** tamamlanır.

Böylece her 100 menteşede bir saat kazanmış olursunuz.

Sağa açılır

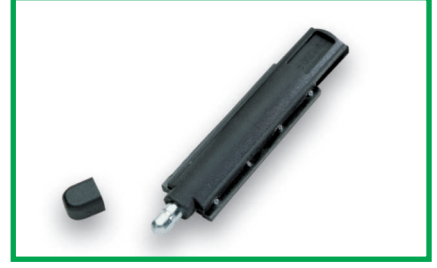
Sola açılır



Ürün kodu	Tanım	
01000	EURO Eksenel Kol	20
01024	PRIMA Eksenel Kol	20



Ürün kodu	Tanım	
02114	GIAP Sürgü	50

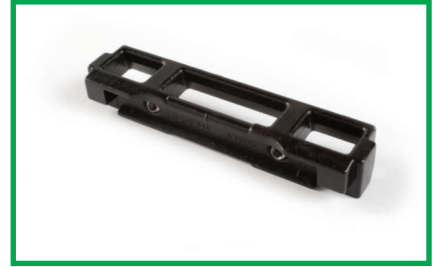


Ürün kodu	Tanım	
02111	GIAP Sürgü	50
02112	GIAP Sürgü	50
02125	GIAP Sürgü	50



Ürün kodu	Tanım	
01349	Zamak Çiftli Sürgü Karşılığı	100

Eurogroove profiller için yeni, dayanıklı ve pratik zamak karşılık. A, B, C ve E tipi profillere uygulanabilir (Sayfa 16).



Ürün kodu	Tanım	
04030	Ayarlı Kilitleme Pimi	200



Ürün kodu	Tanım	
01343	04030 pim için Karşılık	200



Ürün kodu	Tanım
5810100000	GS TF10
5840170000	ASPO Makara Taşıyıcı
5840460000	Pres Taşıyıcı Ayak

GS TF10

GS TF10, Giesse tij çubuklarını kesmeye ve delmeye (Ø8 mm) yarayan manuel bir prestir.



Ürün kodu	Tanım
03514	Polyamid Tij Çubuğu

Tij Çubuğu

Giesse polyamid tij çubuğu 03514, 250 m'lik makaralar halinde sunulur.



Ürün kodu	Tanım	Adet
03519	Tij Ölçer Metre	20

Tij Ölçer Metre

Bu özel metre, hesaba gerek kalmadan kanatlarda kullanılması gereken tij uzunluklarını gösterir.



Ürün kodu	Tanım	Adet
03520	Karşılık ve Fital Şablonu	20

Şablon

Giesse çift açılım şablonunun fonksiyonları:
Karşılıkların doğru pozisyonlandırılması
Fital kesimi için ölçülerin belirlenmesi (Şablon üzerindeki referans noktaları, menteşelerin oturduğu bölümdaki fitillerin kesim noktalarının belirlenmesi için kolaylık sağlar.)

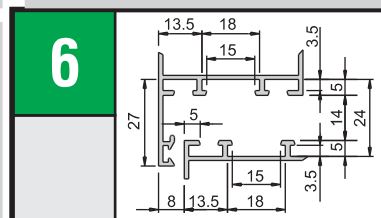
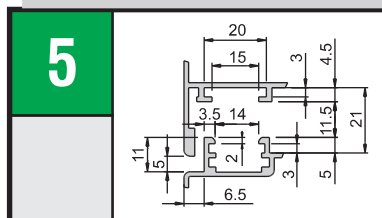
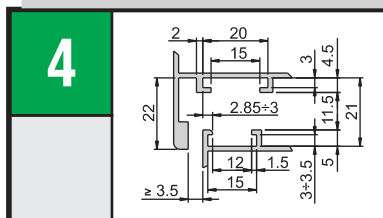
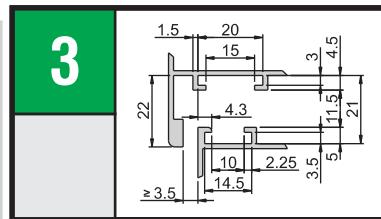
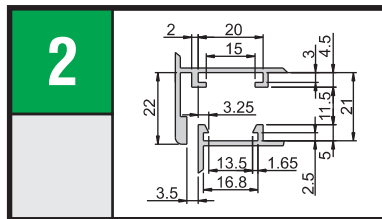
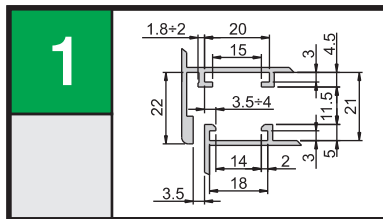


ÜRÜN KODU DÖNÜŞÜM TABLOSU

Tanım	Mevcut Ürün kodu	FUTURA Ürün kodu	Profil Tipi
Ana Mekanizma - Çift Açılır Pencere	04701, 04703, 04717 04720, 04725	04751N	1-2-3-4
Makas Tip 1 - Çift Açılır Pencere	04331	04760N	1-2-3-4
Makas Tip 2 - Çift Açılır Pencere	04341	04761N	1-2-3-4
EURO Çift Açılım Kolu - Çift Açılır Pencere	01090*	01090N*	1-2-3-4
PRIMA Çift Açılım Kolu - Çift Açılır Pencere	01033*	01033N*	1-2-3-4
İkinci kanat için simetrik görünümlü menteşe - Çift Açılır Pencere	00262	04771*	1-2-3-4
GIAP ikinci kanat sürgü - Çift Açılır Pencere	04261	04274	1**
GIAP ikinci kanat sürgü - Çift Açılır Pencere	/	04277	4**
GIAP ikinci kanat sürgü - Çift Açılır Pencere	04263	04278	2**
INCA ikinci kanat sürgü - Çift Açılır Pencere	04272	04282	1**
FLASH BASE menteşe - Sağ	00120 N, 04051 N	00120 1	1
FLASH BASE menteşe - Sol		00120 2	
FLASH BASE menteşe - Sağ	00121 N, 04057	00121 1	5
FLASH BASE menteşe - Sol		00121 2	
FLASH BASE menteşe - Sağ	00122 N, 04053 N	00122 1	2
FLASH BASE menteşe - Sol		00122 2	
FLASH BASE menteşe - Sağ	00128 N, 04058 N	00128 1	6
FLASH BASE menteşe - Sol		00128 2	
FLASH BASE menteşe - Sağ	/	00527 1	1-4
FLASH BASE menteşe - Sol		00527 2	
Zamak Çiftli Sürgü Karşılığı	/	01349	1-2-3-4
Tij Ölçer Metre - Tek ve Çift Açılır Pencere	03517	03519	1-2-3-4
Karşılık ve Fitol Şablonu - Çift Açılır Pencere	06540	03520	1-2-3-4

* : SADECE BOYALI.

** : SADECE ANA PROFİL ÇİFTİ İÇİN.



GSG INTERNATIONAL S.p.A. OVERSEAS DIVISION

Via Leonardo Da Vinci, 320/414
40060 z.i. Fossatone - Medicina
Bologna - Italy
Tel: +39/051/8850677
Fax: +39/051/8850203
contactus@giessegroupp.com

GSG INTERNATIONAL S.p.A. TÜRKİYE (İSTANBUL) İRTİBAT OFİSİ

Ali Nihat Tarlan Cad. Kahraman Sok. No:2
Hoffman İş Merkezi Kat:1 D:4 34744
Bostancı / İstanbul / Türkiye
Tel: 0 216 361 24 46 (pbx)
Fax: 0 216 361 24 66
turkiye@giessegroupp.com

GIESSE®
Alüminyum Doğrama ve Cephe Aksesuarları