

# GTR

## Construction Technologies

# Roller SYSTEMS

**GTR**  
Construction Technologies

**FLY & SUN SCREEN SYSTEMS**  
**SİNÉKLİK & PERDE SİSTEMLERİ**

**TECHNICAL**  
CATALOG'23

[www.gtrweb.it](http://www.gtrweb.it)



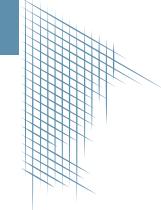
He



# FLY SCREEN SYSTEMS SİNEKLİK SİSTEMLERİ

## ROLLER FAMILY

■ SYSTEM 41 Roll Up Vertical • 41 Sistem Dikey Stor Sineklik	8 - 16
■ SYSTEM 41 Roll Aside • Sistem 41 Yatay Stor Sineklik	17 - 26
■ Beta Roll Vertical • Betaroll Dikey Stor Sineklik	27 - 34
■ Brakes for roller • Stor Sistem Frenleri	35 - 40
■ Insect Screen in 6m bars • 6 m boy Stor Sineklik	41- 44
■ Rollout maxi • Rollout maxi Yatay Eşiksiz Stor Sineklik	45- 51
■ Roll in FLY Integrated • Panjur İçi Entegre "Stor Sineklik"	52- 59





Construction Technologies

# About Us

## Hakkımızda

[www.gtrweb.it](http://www.gtrweb.it)



## **ABOUT GTR & GENIUS GROUP**

GTR (advance systems for the insect & sun protection) was established in 2008 by Genius Group Italy, acknowledged leader in the field - systems for insect screens. The main purpose of the investment In order to offer a high level of service and short delivery terms in combination with the advantages of Turkish low production costs.

Our mission is to develop in the markets; Turkey, Black Sea, Balkanian area and Caspian Sea area, Middle East and Africa ; with the help of our worldwide innovative insect screen systems.

The range of products, basically divided into two main categories, Flyscreens & Sunscreens Flyscreens are basicly devided in two ;the flat net systems and the pleated net systems, includes all the most recent and advanced solutions available on the market; covered by extraordinary patents produced and offered exclusively by our Genius Group.Sunscreens are basicly devided into 2 groups; Motorised and manuel screens. Our Target and mission is to develop products that are friendly to use, easy to assemble and to install. The Genius Insect Screen will remain the most natural way to protect your family and your enviroment from insects of all kinds.

Since its earlier days of activity, Genius Group focused on the development and the distribution of systems for insect screens& sunscreens. In 2008 GTR joins the Genius Group and starts distributing worldwide the most innovative insect screen system of all times: the rollup flyscreens supplied in pre-assembled bars and components kits. The market development of flyscreen systems in every part of the world would not have been possible without this simple and at the same time perfect new concept.

In the following years the Genius Group has repeatedly given evidence of its pioneering spirit introducing some of the innovations that have in the meantime become a standard, in primis the brake (speed reducer for all retractable systems).

Our task in the coming years remain the same: to develop products that are friendly to use, easy to assemble and to install. The Genius Insect Screen will remain the most natural way to protect your family and your environment from insects of all kinds.

In order to offer high level service and short delivery terms, the Genius Group is structured into 3 production sites for a total of 35.000 square meters of covered surface: two located in Italy, in Sorbolo and in Bondeno and, since 2008, the new factory located in Izmir

## **GTR & GENIUS GRUP HAKKINDA**

İtalyan kalite ve yenilik anlayışı, Türk maliyet yapısı ve iş gücü ile pazardaki sineklik talebini karşılamak için birleşti.

GTR Yapı Teknolojileri, sineklik sistemleri alanında lider olarak tanınmış olan Genius Group'un bir üyesidir.

Şirket; Türkiye, Balkanlar; Karadeniz, Hazar Denizi, Ortadoğu ve Afrika pazarlarında gelişmek amacıyla kurulmuştur.

Ürünlerimiz; temelde, Sineklik sistemleri ve Perde sistemleri olarak ayrılır. Sineklik sistemleri Stor sineklik sistemleri ve katlanır sineklik sistemleri olarak ikiye ayrılmaktadır. Perde Sistemleri ise Motorlu sistemler ve manuel sistemler olarak ikiye ayrılmaktadır. Sadece grubumuza ait olan patentler ve dağıtım izinleriyle, pazardaki en yeni ve en ileri çözüm yöntemlerini sunmaktadır.

Mükemmel servis ve kısa teslimat süreleri sağlamak için Genius Group Türkiye dahil üç üretim fabrikasıyla 35.000 m<sup>2</sup> toplam kapalı alanda (diğer ikisi İtalya Sorbolo ve Bondeno'da olmak üzere) kurulu üretim gücüne sahiptir. Türkiye fabrikaları İzmir'de Ege serbest bölgesi ve Sarnıç sanayi sitesinde yer almaktadır.

**GTR**  
Construction Technologies



for more information  
daha fazla bilgi için

## ROLLER FAMILY

Roll Up Vertical / Dikey Stor Sineklik

Roll Aside Roller Door / Yatay Stor Sineklik

Betaroll Vertical / Betaroll Kendinden Kasalı Stor

Brakes / Frenler

Insect Screens System in 6m. Bar / 6 m. Boy Stor Sistemleri ve Kitler

RollOut Maxxy / Eşiksiz Stor Sineklik RollOut

Roll Infly / Panjur İçi Entegre Sineklik Sistemi

BetaRoll Infly / Panjur İçi Kancalı Entegre Sineklik Sistemi



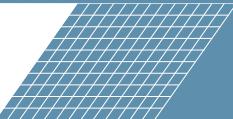
• Roller Family

GIR  
Construction Technologies

# ■ Roller Family

# Roll Up Vertical

## Dikey Stor Sineklik



Absolutely "the most popular solution for window. The cassette profile is available in various shapes and dimensions, to meet all installation situations." The use of adjustable hook ensures perfect tension of the net even in the presence of uneven window recess. Additional options, such as antiwind brush and the "viscodinamic brake" give the mosquito net system enhanced functionality and improved safety.

Pencerede en yaygın olarak kullanılan sistemdir. Çeşitli ölçü ve boy ihtiyaçlarına çözüm sunmaktadır. Ayarlanabilir stoper, montaj esnasında kolay ve kusursuz sabitleme imkanı Sağlar. Gizli stoperler ise estetik çözüm sunarlar. Ek seçenekler; çapraz fitil (rüzgara karşı) (30 derece eğimli), viscodynamic fren, alından montaj braketi gibi ekstra aksesuarlar kullanımda konfor, kolaylık, güvenlik ve rahatlık sağlar. İlave kasalı montaj, alından montaj veya içe (eşik) montaj mümkündür.

# Roll Up Vertical

Dikey Stor Sineklik



Supply Option





Roll Up Vertical Roller Family Dikey Stor Sineklik Roll Up Vertical  
Roller Family Dikey Stor Sineklik Vertical Roller Family Dikey Stor  
Sineklik Roll Up Vertical Roller Family Dikey Stor Roll Up Vertical

## Roll Up Vertical Dikey Stor Sineklik

E The RETRACTABLE INSECT SCREENS are stylish and functional, the most popular and versatile solution for all windows and doors. The Genius retractable flyscreens are available in 5 lines: s.31, s.36, s.41, s.43, s.46 to fit all kinds of frames, wood, aluminium and Pvc.

- Easy to install and practical to use
- They can be installed inset and face mount
- They can be operated in vertical for windows and in horizontal for doors
- They don't need to be removed and stored during the winter season
- Additional options available, such as anti-wind brushes and speed reducer for slow rewinding



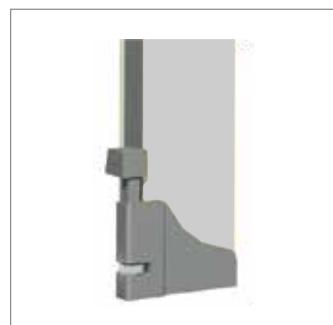
TR STOR SİNEKLİK SİSTEMLERİ Mükemmel dizayn ve foksiyonelliğe sahip tüm kapı ve pencerelere uygulanabilir popüler sineklik sistemidir. GTR stor sineklik sistemleri s.31, s.36, s.41, s.43, s.46 kasa opsiyonlarına sahip olup alüminyum, pvc veya ahşap doğrama sistemlerine kolaylıkla uyum sağlar.

- Standart olarak System 41 kullanılır
- Kolay montaj ve pratik kullanım
- İçerden veya alından montaj imkanı
- Dikey pencere veya yatay kapı yapabilirlik
- Kış sezonu boyunca demontaj ihtiyacı yoktur, yerinde kalabilir. Yukarı sarılıp, gizlenir
- Alternatif olarak çapraz rüzgar fitili ve fren gibi aksesuarlar uygulanabilir



F La MOUSTIQUAIRE ENROULABLE. elegante et fonctionnelle, est la solution la plus populaire et polyvalente pour toutes ferieres et portes. Les moustiquaires enroulables Genius sont disponibles en 5 lignes: s.31, s.36, s.41, s.43, s.46 et s'adaptent sur menuiseries bois, aluminium et PVC.

- Facile a installer et pratique a utiliser
- Elles peuvent etre installees aussi bien en tableau qu'en applique
- Elles se developpent verticalement pour les fenetres et a l'horizontale pour les portes
- Pas besoin de les demonter en hiver
- Elle peuvent etre agrementees d'options supplementaires, tels que les brosses anti-vent ou bien le ralentisseur offrant une remontee lente et confortable



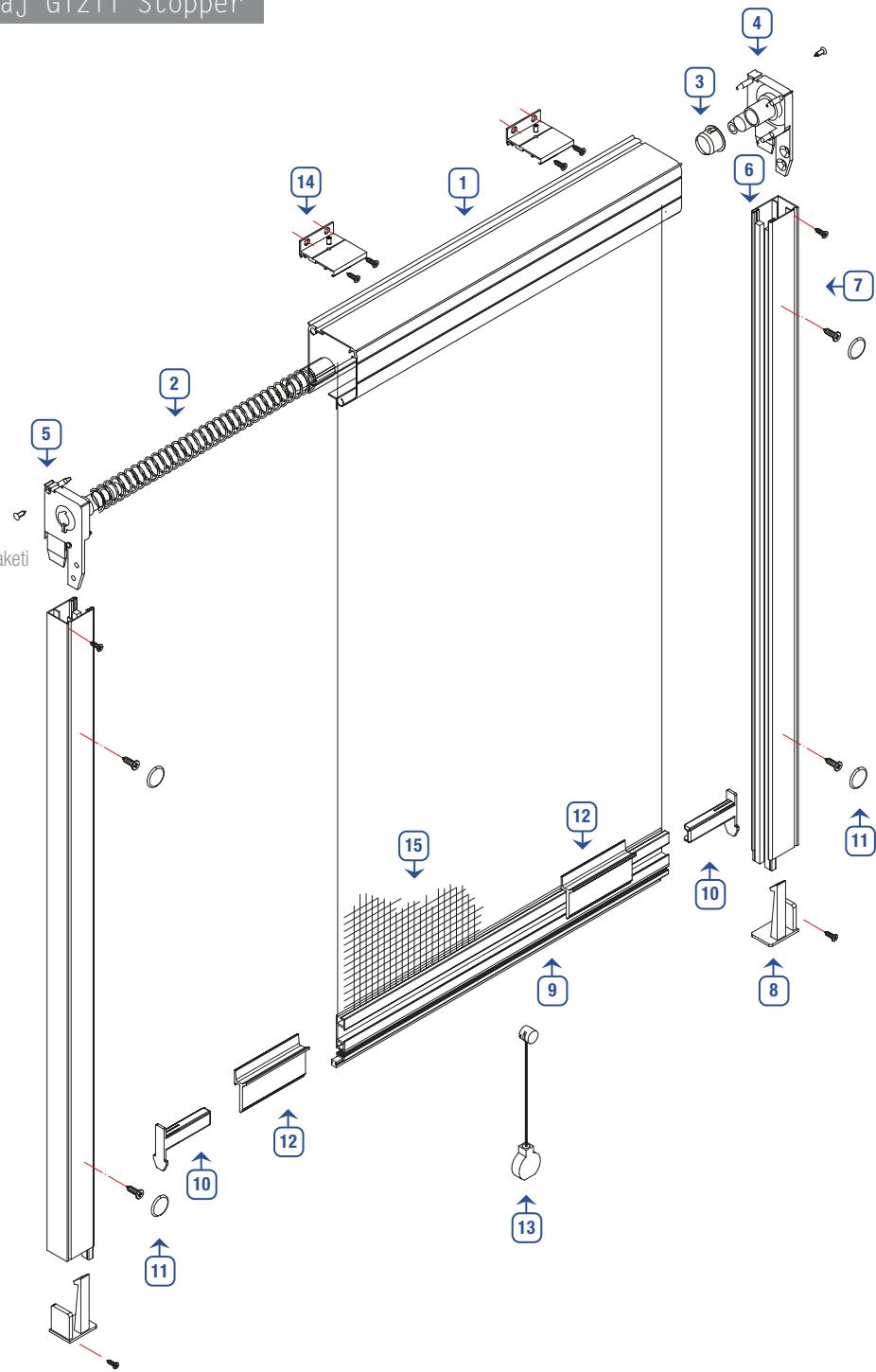
S La MOSQUITERA ENROLLABLE es elegante y funcional; es la solucion mas difundida y versatil para puertas y ventanas. Los mosquiteros enrollable Genius estan disponibles en 5 modelos: s.31, s.36, s.41, s.43, s.46 que se adaptan a todo tipo de marcos, de madera, aluminio y Pvc.

- Faciles de instalar y practicos de usar
- Se pueden instalar al interior y al exterior
- Pueden funcionar en sentido vertical en las ventanas y en sentido horizontal en las puertas
- No es necesario desmontarlos y guardarlos durante la temporada invernal
- Se encuentran disponibles opciones adicionales, tales como los felpudos antiviento y el reductor de velocidad para un enrollado suave

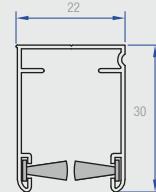
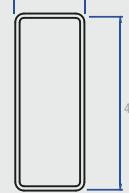
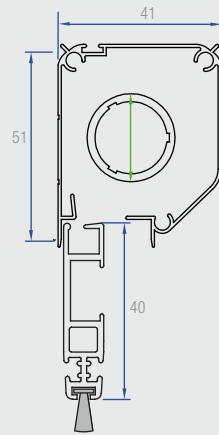
### Roll Up Vertical Face Mount 30x22 Hidden Stopper

### Dikey 30x22 Alından Montaj Gizli Stopper

- ① Complete cassette • Kaset profili
- ② Spring body • Yay gövdesi
- ③ Bushing • Yüzük
- ④ Right Cap • Sağ Kapak
- ⑤ Left cap • Sol kapak
- ⑥ Brush, soft pile • Kil fitil
- ⑦ 30x22 Side guide • 30x22 Yan ray
- ⑧ 30x22 Hidden stopper • 30x22 Gizli stoper
- ⑨ Rollup Bp pull bar • Stor Bp kayar bar
- ⑩ Bp pull bar cap • Bp kayar bar tapası
- ⑪ Hole cap • Delik tipası
- ⑫ Rigit handle rollup • Rijit elcik stor
- ⑬ Pulling cord • Stor çekme ipi
- ⑭ Frontal fixing angle bracket • Stor alından montaj braket
- ⑮ Net on the tube • Boru tül



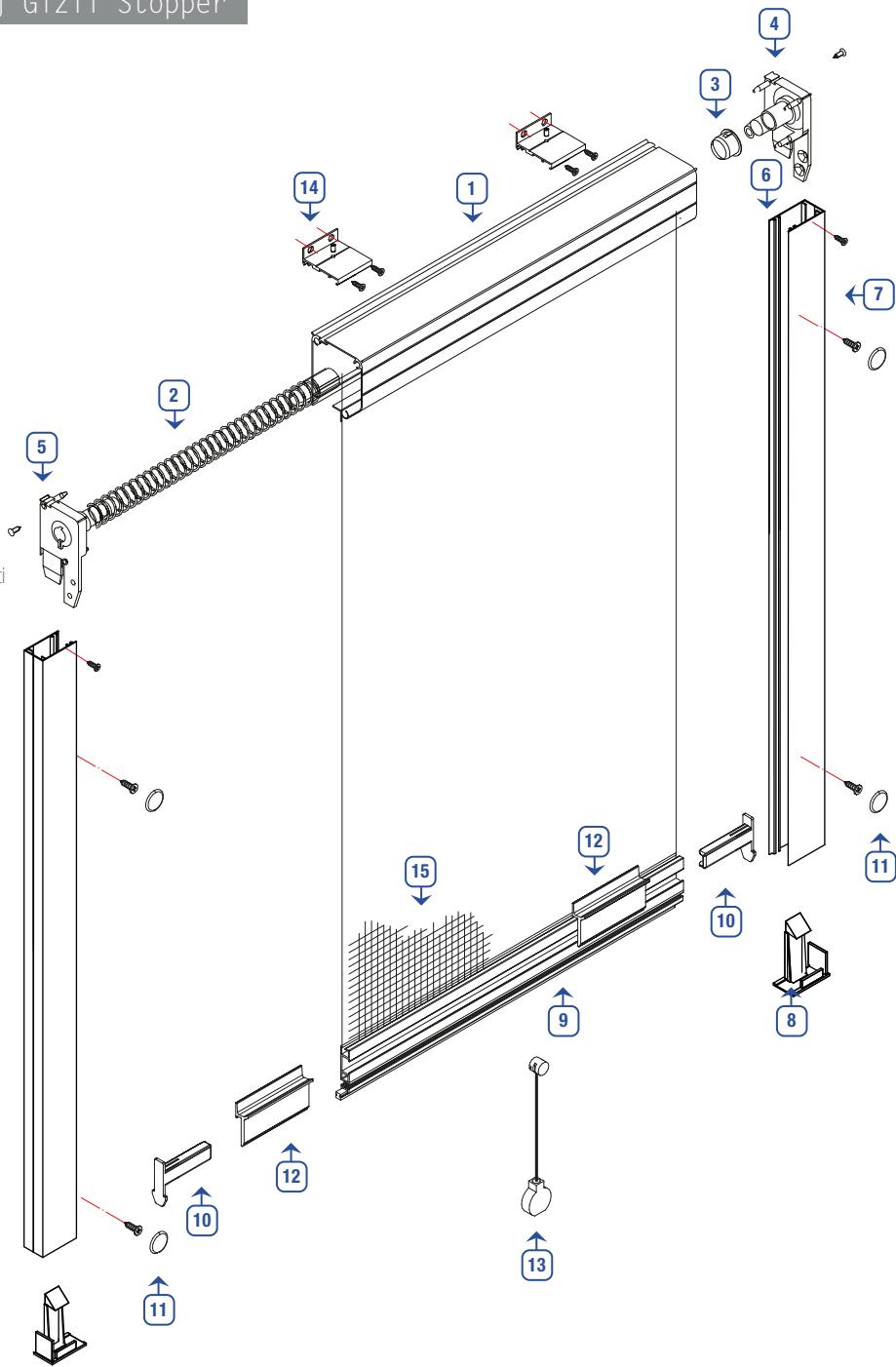
Available Versions • Uygulama Versiyonları



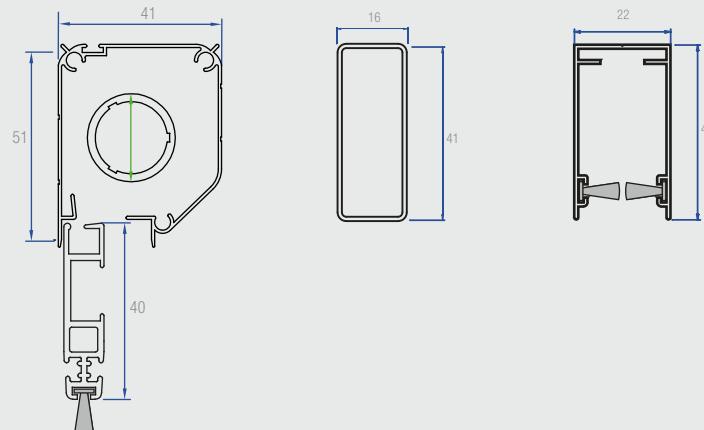
## Roll Up Vertical Face Mount 40x22 Hidden Stopper

Dikey 40x22 Alından Montaj Gizli Stopper

- ① Complete cassette • Kaset profili
- ② Spring body • Yay gövdesi
- ③ Bushing • Yüzük
- ④ Right Cap • Sağ Kapak
- ⑤ Left cap • Sol kapak
- ⑥ Brush, soft pille • Kil filfil
- ⑦ 40x22 Side guide • 40x22 Yan ray
- ⑧ 40x22 Hidden stopper • 40x22 Gizli stoper
- ⑨ Rollup Bp pull bar • Stor Bp kayar bar
- ⑩ Bp pull bar cap • Bp kayar bar tapası
- ⑪ Hole cap • Delik tipası
- ⑫ Rigit handle rollup • Rijit elcik stor
- ⑬ Pulling cord • Stor çekme ipi
- ⑭ Frontal fixing angle bracket • Stor alından montaj braketü
- ⑮ Net on the tube • Boru tübü



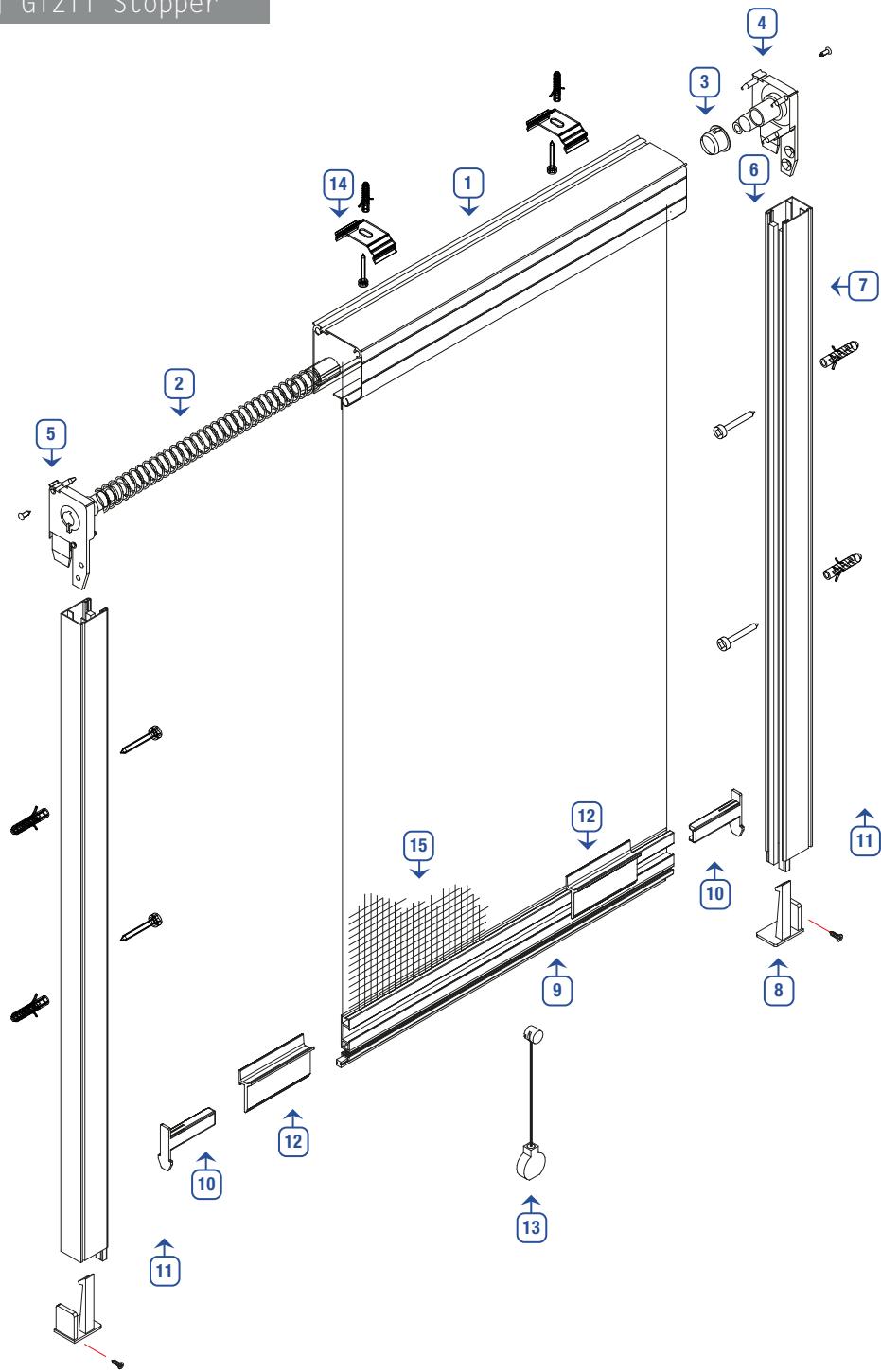
Available Versions • Uygulama Versiyonları



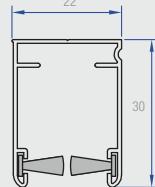
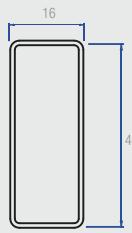
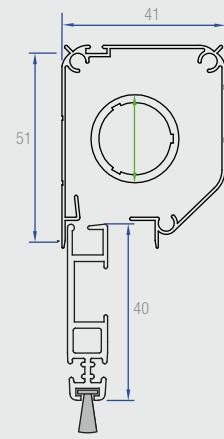
### Roll Up Vertical Inset Mount 30x22 Hidden Stopper

#### Dikey 30x22 çten Montaj Gizli Stopper

- ① Complete cassette • Kaset profili
- ② Spring body • Yay gövdesi
- ③ Bushing • Yüzük
- ④ Right Cap • Sağ Kapak
- ⑤ Left cap • Sol kapak
- ⑥ Brush, soft pille • Kil fitil
- ⑦ 30x22 Side guide • 30x22 Yan ray
- ⑧ 30x22 Hidden stopper • 30x22 Gizli stoper
- ⑨ Rollup Bp pull bar • Stor Bp kayar bar
- ⑩ Bp pull bar cap • Bp kayar bar tapası
- ⑪ Hole cap • Delik tipası
- ⑫ Rigit handle rollup • Rijit elcik stor
- ⑬ Pulling cord • Stor çekme ipi
- ⑭ Metal bracket • Metal braket stor
- ⑮ Net on the tube • Boru tül



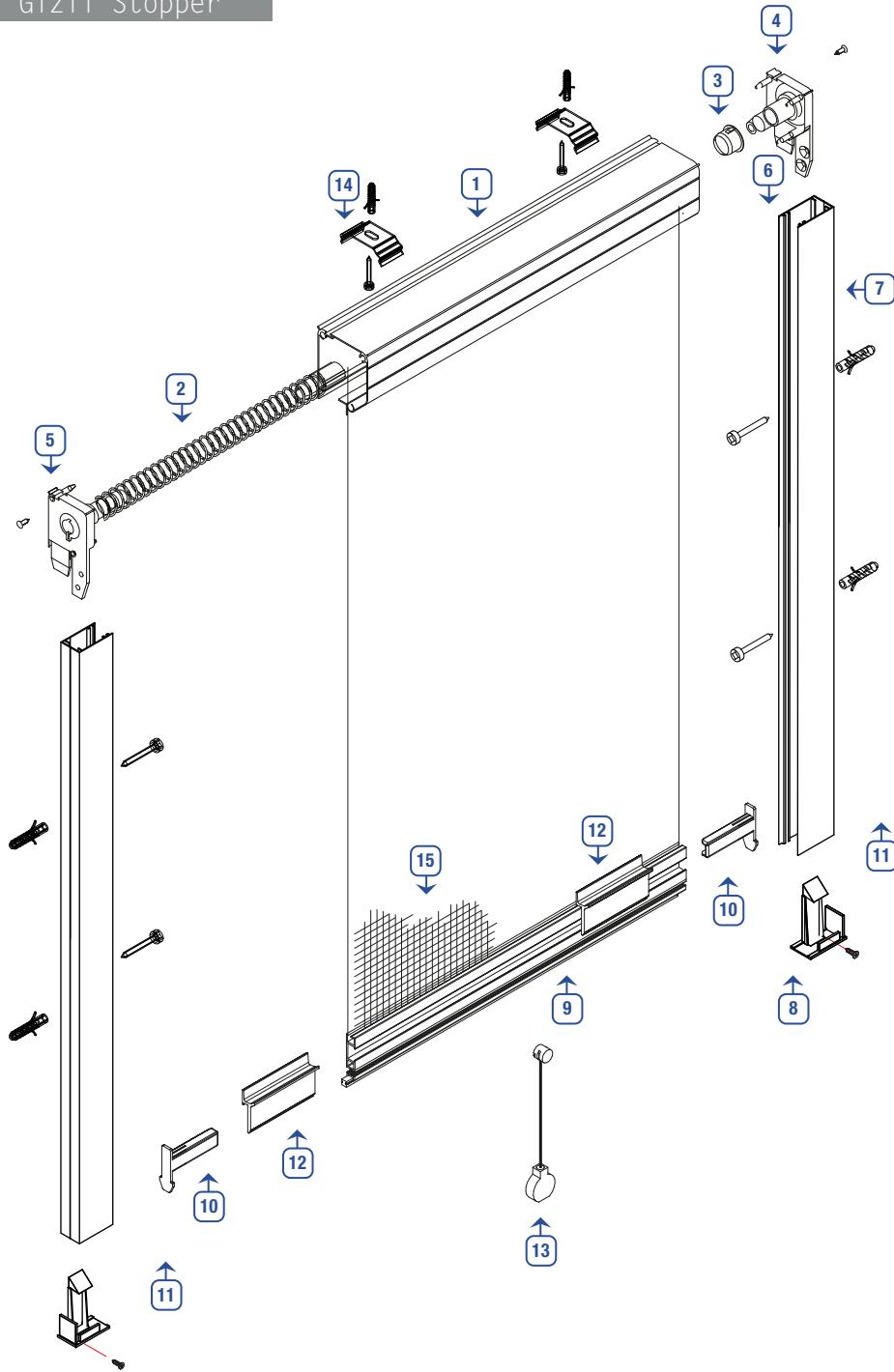
Available Versions • Uygulama Versiyonları



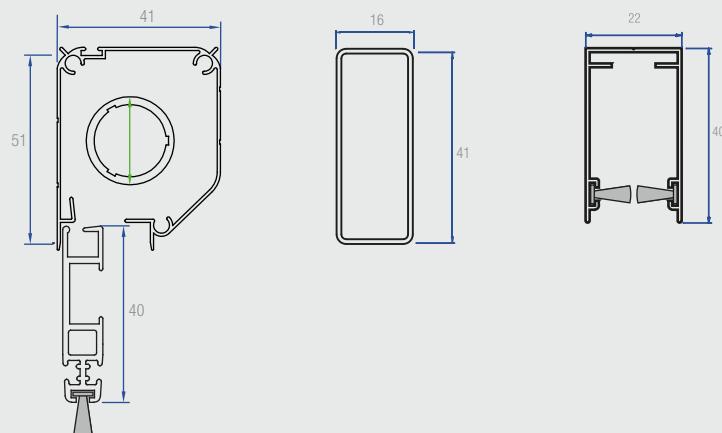
## Roll Up Vertical Inset Mount 40x22 Hidden Stopper

Dijke 40x22 çten Montaj Gizli Stopper

- ① Complete cassette • Kaset profili
- ② Spring body • Yay gövdesi
- ③ Bushing • Yüzük
- ④ Right Cap • Sağ Kapak
- ⑤ Left cap • Sol kapak
- ⑥ Brush, soft pille • Kil filfil
- ⑦ 30x22 Side guide • 40x22 Yan ray
- ⑧ 30x22 Hidden stopper • 40x22 Gizli stoper
- ⑨ Rollup Bp pull bar • Stor Bp kayar bar
- ⑩ Bp pull bar cap • Bp kayar bar tapası
- ⑪ Hole cap • Delik tipası
- ⑫ Rigit handle rollup • Rijit elcik stor
- ⑬ Pulling cord • Stor çekme ipi
- ⑭ Metal bracket • Metal braket stor
- ⑮ Net on the tube • Boru tül



Available Versions • Uygulama Versiyonları

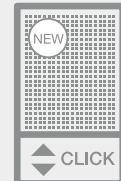


## Supply Options &amp; Information

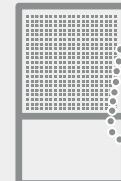
Sistem Tedarik Opsiyonları &amp; Bilgiler



## Options / Opsiyonlar



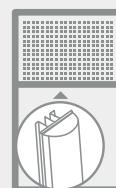
Click-Stop  
Click-Stop  
Click-Stop  
Click-Stop



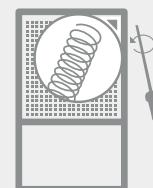
ZERO GRAVITY chain drive  
Chaînette ZERO GRAVITY  
ZERO GRAVITY zincili çalışma  
Cadena de transmisión ZERO GRAVITY



Anti-Wind brushpile  
Brosse anti-vent  
Çapraz rüzgar fıtılı  
Felpudo antiviento



Reinforcing profile  
Profil de renfort  
Güçlendirme profili  
Perfil de refuerzo



STC spring tension control  
STC Ressort réglable après pose  
STC yay tensiyon kontrolü  
Control de tensión del muelle STC spring

 Supply cut to size • Produit fourmis à la mesure  
Ölçüsünde imalat • Suministrado cortado a la medida

W/ Gen. H/ Yük.

Vertical / Dikey 1600 2400

Max dimensions in mm • Maksimum ölçüler mm

 In Kit form • En Kits  
Boyu Kisaltilabilir Kit formunda • En formado de kit

For Doors / Kapılar için

For the kits dimensions please refer to the parts list. • Kit ölçülerini parça listesine bakınız.

 Bars and components • En pièces détachées  
Üretim lisansı • 6 m Bar parça ve komponentler • Perfiles y componentes

Standard Colours • Standart Renkler

- White / Beyaz - Ral 9016
- Ivory / Krem - Ral 1013
- Brown / Kahve - Ral 8014
- Brown / Kahve - Ral 8017
- Silver Ox. / Naturel Elosyal

- Golden Oak / Altın Meşe
- Nut Tree / Fındık
- Mahogany / Maun
- Antrazit - Ral 7016 (upon request)

• All Special colours available upon request

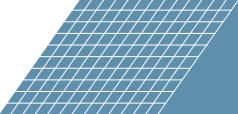
• Tüm RAL renkleri Elektrostatik Toz boyahane ve Ahsap kaplama tesisiniz ile mümkündür.

# Roller .Family

## ■ Roller Family

# Roll Aside Roller Door

## Yatay Stor Sineklik



The Roll Aside doors use mostly the same profiles of the vertical Roll-Up systems for time and cost saving. The single door can reach 140 cm width and the double door 240 cm. The viscodynamic brake (optional) offers slow and safe rewinding of the net.

Stor yatay sistemde kullanılan alüminyum profiller ile dikey sistemde kullanılan profiller aynıdır. Tek kanatlı kapının eni 140 cm, çift kanatlı kapının eni ise 240 cm'ye kadar ulaşabilir. Viscodynamic fren (opsiyonlu), tülün yavaş ve güvenli kapanmasını sağlamaktadır. Dikey Pencere için mavi fren; Yatay Kapı için yeşil fren kullanılmaktadır. Bu iki frenin hızları birbirinden farklıdır. Fren kalitesi sistem kalitesini getirir. CE belgeli setifikalı kaliteli fren kullanımı sistemin tüm sağlığı açısından zaruridir. EN Avrupa Birliği normlarına göre belli ölçünün üstünde fren kullanımı zaruridir.

# Roll Aside Roller Door

## Yatay Stor Kapı Sinekli i



Supply Option





Roll Aside Roler Door Roll Family Yatay Stor Sineklik Roll Aside Roler  
Door Roll Family Yatay Stor Sineklik Roll Aside Roler Door Roll Family  
Yatay Stor Sineklik Roll Aside Roler Door Roll Family Yatay Stor

# Roll Aside Roller Door

## Yatay Stor Kapı Sineklik i

E The RETRACTABLE INSECT SCREENS are stylish and functional, the most popular and versatile solution for all windows and doors. The Genius retractable flyscreens are available in 5 lines: s.31, s.36, s.41, s.43, s.46 to fit all kinds of frames, wood, aluminium and Pvc.

- Easy to install and practical to use
- They can be installed inset and face mount
- They can be operated in vertical for windows and in horizontal for doors
- They don't need to be removed and stored during the winter season
- Additional options available, such as anti-wind brushes and speed reducer for slow rewinding



TR STOR SINEKLİK SİSTEMLERİ Mükemmel dizayn ve foksiyonelliğe sahip tüm kapı ve pencerelere uygulanabilir popüler sineklik sistemidir. GTR stor sineklik sistemleri s.31, s.36. s.41. s.43, s.46 kasa opsiyonlarına sahip olup alüminyum, pvc veya ahşap doğrama sistemlerine kolaylıkla uyum sağlar.

- Kolay montaj ve pratik kullanım
- İçerden veya alından montaj imkanı
- Dikey pencere veya yatay kapı yapabilirlik
- Kış sezonu boyunca demontaj ihtiyacı yoktur, yerinde kalabilir
- Alternatif olarak çapraz rüzgar fitili ve fren gibi aksesuarlar uygulanabilir



F La MOUSTIQUAIRE ENROULABLE. elegante et fonctionnelle, est la solution la plus populaire et polyvalente pour toutes ferieres et portes. Les moustiquaires enroulables Genius sont disponibles en 5 lignes: s.31, s.36, s.41, s.43, s.46 et s'adaptent sur menuiseries bois, aluminium et PVC.

- Facile a installer et pratique a utiliser
- Elles peuvent etre installees aussi bien en tableau qu'en applique
- Elles se developpent verticalement pour les fenetres et a l'horizontale pour les portes
- Pas besoin de les demonter en hiver
- Elle peuvent etre agrementees d'options supplementaires, tels que les brosses anti-vent ou bien le ralentisseur offrant une remontee lente et confortable



S La MOSQUITERA ENROLLABLE es elegante y funcional; es la solucion mas difundida y versatil para puertas y ventanas. Los mosquiteros enrollable Genius estan disponibles en 5 modelos: s.31. s.36, s.41. s.43. s.46 que se adaptan a todo tipo de marcos, de madera, aluminio y Pvc.

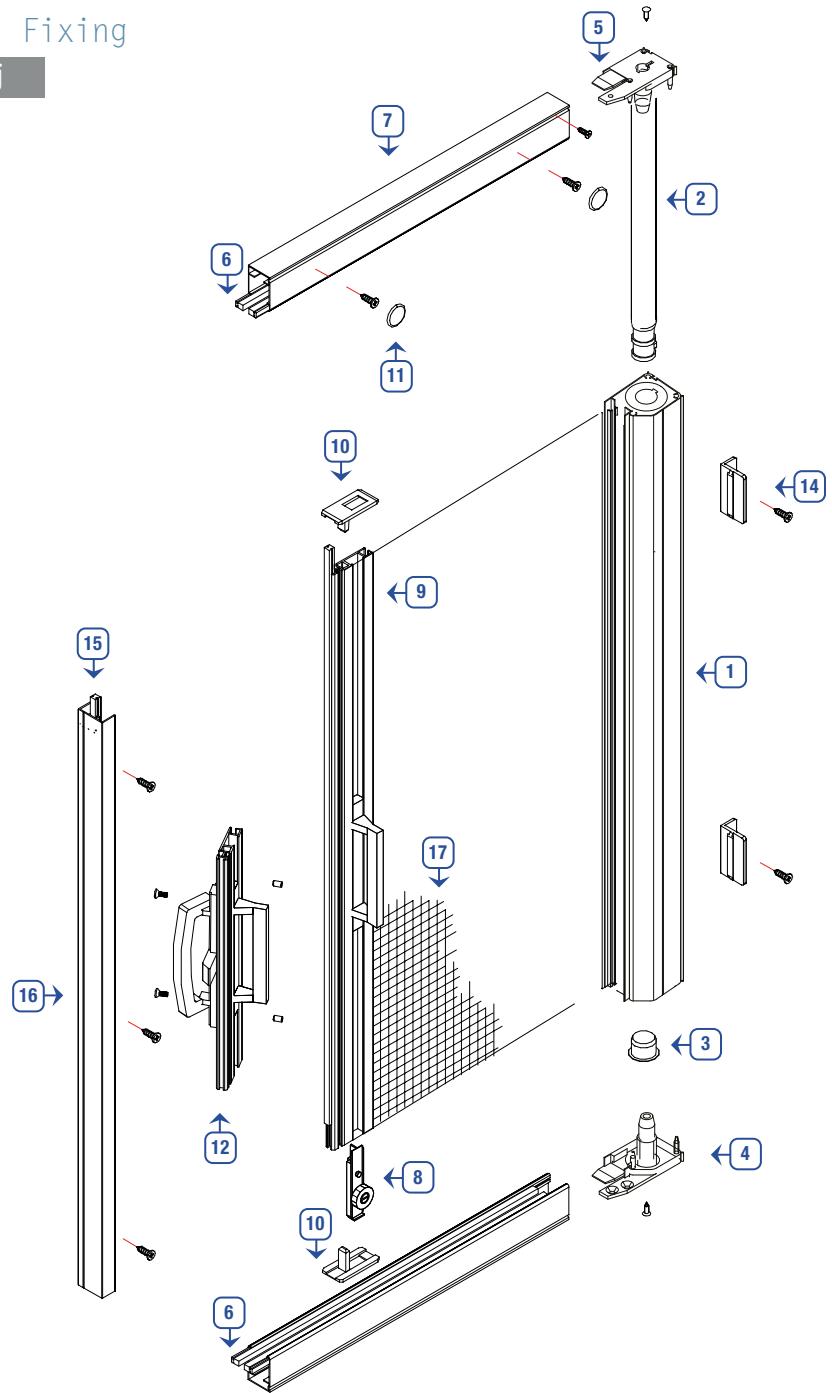
- Faciles de instalar y practicos de usar
- Se pueden instalar al interior y al exterior
- Pueden funcionar en sentido vertical en las ventanas y en sentido horizontal en las puertas
- No es necesario desmontarlos y guardarlos durante la temporada invernal
- Se encuentran disponibles opciones adicionales, tales como los felpudos antiviento y el reductor de velocidad para un enrollado suave



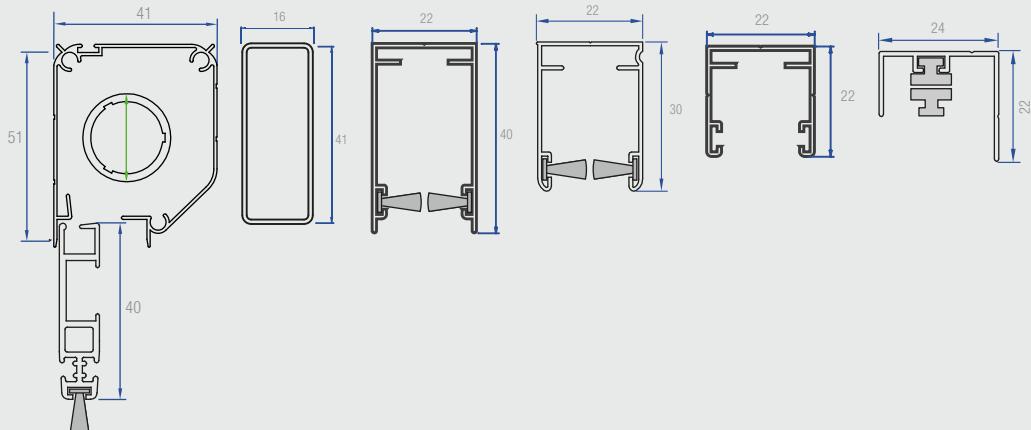
### Roll Aside Roller Door Frontal Fixing

#### Yatay Stor Kapı Alından Montaj

- ① Complete cassette • Kaset profili
- ② Spring body • Yay gövdesi
- ③ Bushing • Yüzük
- ④ Right Cap • Sağ Kapak
- ⑤ Left cap • Sol kapak
- ⑥ Brush, soft pille • Kil fitil
- ⑦ 30x22 Side guide • 30x22 Yan ray
- ⑧ Wheel for horizontale door • Yatay stor için taşıyıcı tekerlek
- ⑨ Rollup Bp pull bar • Stor Bp kayar bar
- ⑩ Bp pull bar cap horizontale • Bp kayar bar tapası yatay kapı
- ⑪ Hole cap • Delik tipası
- ⑫ Horizontale bending handle rollup • Yatay stor katlanabilir elcik
- ⑬ Bottom rail 22x22 • Alt ray 22x22
- ⑭ Frontal fixing angle bracket • Stor alından montaj braket
- ⑮ Magnet • Magnet
- ⑯ Magnet profile • Magnet profil
- ⑰ Net on the tube • Boru tül



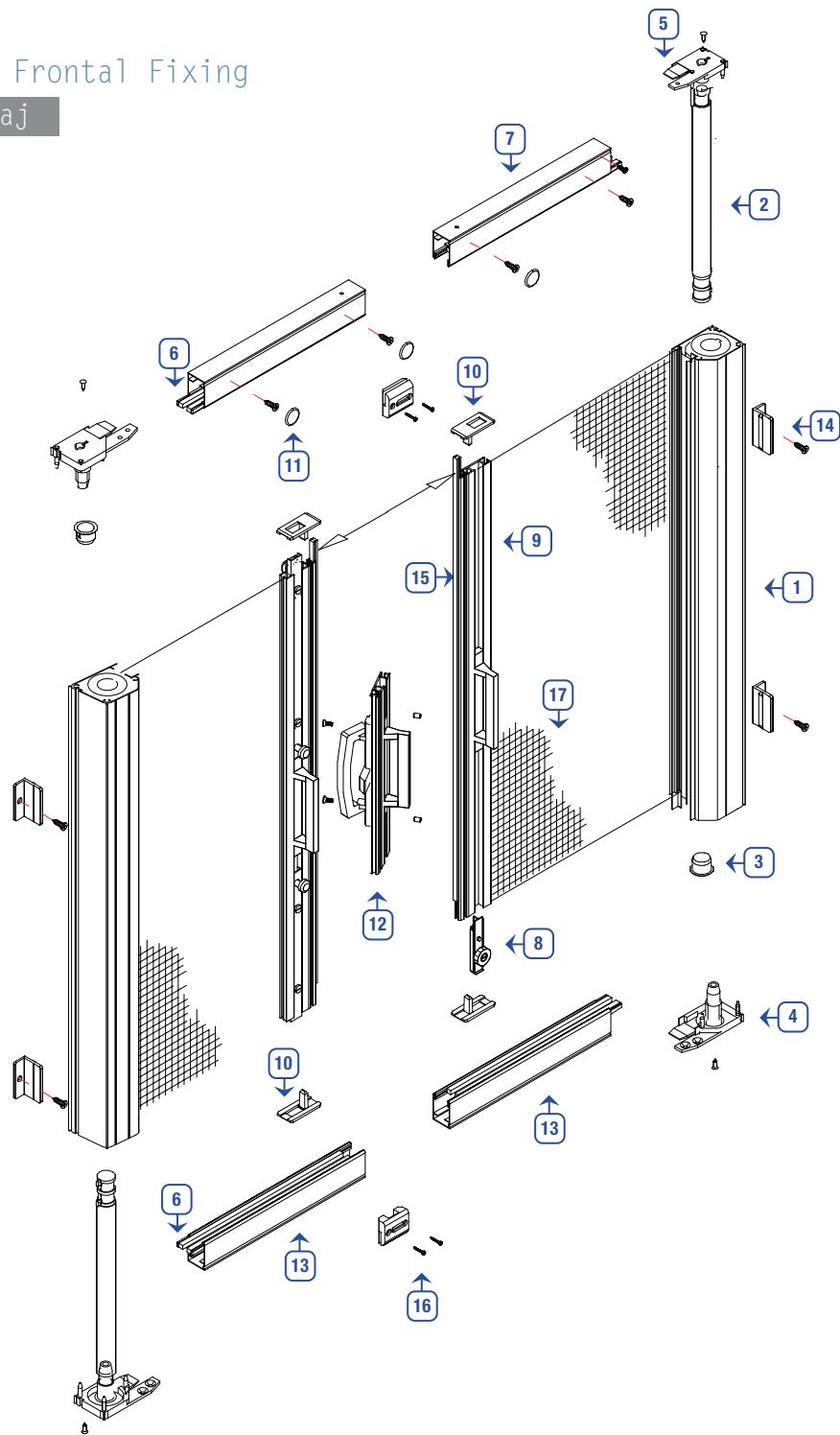
Available Versions • Uygulama Versiyonları



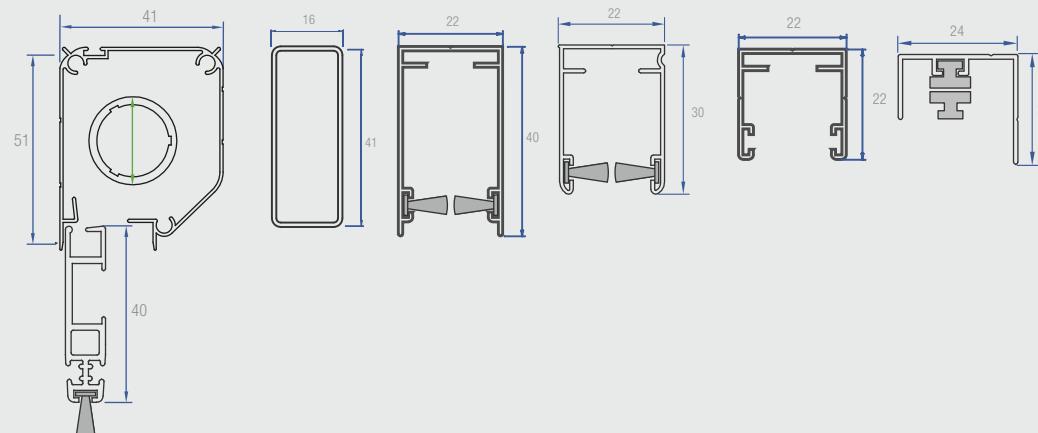
## Roll Aside Roller Double Door Frontal Fixing

### Yatay Stor Duble Alından Montaj

- ① Complete cassette • Kaset profili
- ② Spring body • Yay gövdesi
- ③ Bushing • Yüzük
- ④ Right Cap • Sağ Kapak
- ⑤ Left cap • Sol kapak
- ⑥ Brush, soft pille • Kil filili
- ⑦ 30x22 Side guide • 30x22 Yan ray
- ⑧ Wheel for horizontale door • Yatay stor için taşıyıcı tekerlek
- ⑨ Rollup Bp pull bar • Stor Bp kayar bar
- ⑩ Bp pull bar cap horizontale • Bp kayar bar tapası yatay kapı
- ⑪ Hole cap • Delik tipası
- ⑫ Horizontale bending handle rollup • Yatay stor katlanabilir elcik
- ⑬ Bottom rail 22x22 • Alt ray 22x22
- ⑭ Frontal fixing angle bracket • Stor alından montaj braketü
- ⑮ Magnet • Magnet
- ⑯ Magnet profile • Magnet profili
- ⑰ Net on the tube • Boru tül



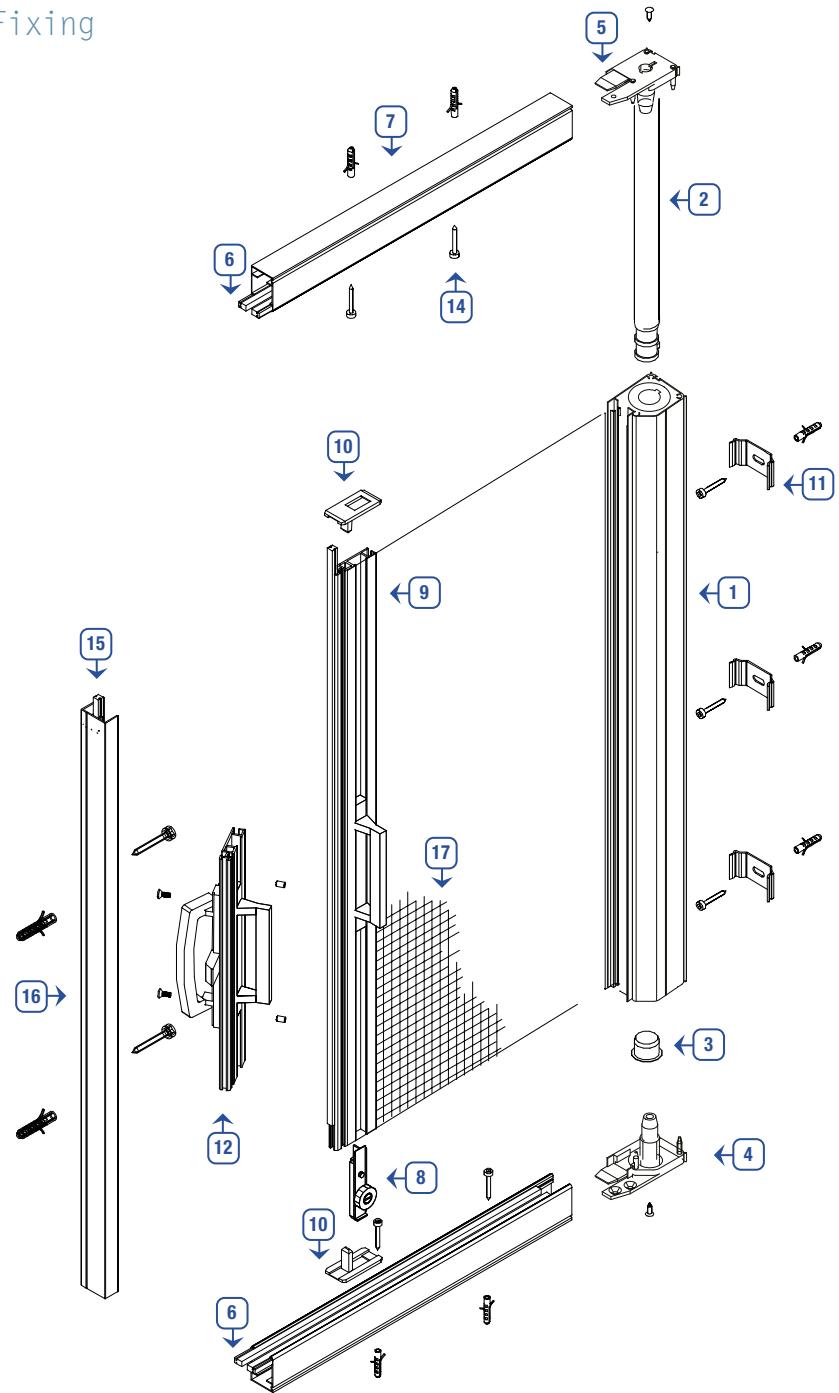
Available Versions • Uygulama Versiyonları



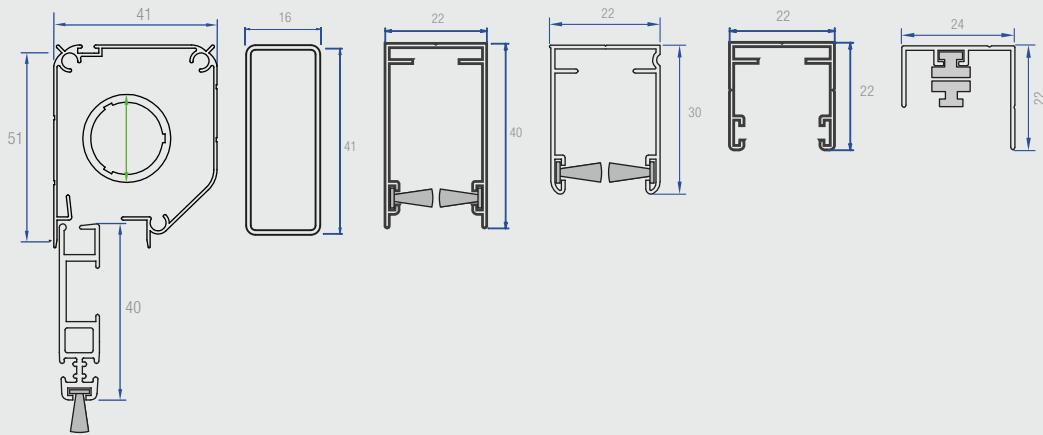
### Roll Aside Roller Door Inset Fixing

#### Yatay Stor çten Montaj

- ① Complete cassette • Kaset profili
- ② Spring body • Yay gövdesi
- ③ Bushing • Yüzük
- ④ Right Cap • Sağ Kapak
- ⑤ Left cap • Sol kapak
- ⑥ Brush, soft pille • Kil filfil
- ⑦ 30x22 Side guide • 30x22 Yan ray
- ⑧ Wheel for horizontale door • Yatay stor için taşıyıcı tekerlek
- ⑨ Rollup Bp pull bar • Stor Bp kayar bar
- ⑩ Bp pull bar cap horizontale • Bp kayar bar tapası yatay kapı
- ⑪ Metal Bracket • Metal braket yatay stor
- ⑫ Horizontale bending handle rollup • Yatay stor katlanabilir elcik
- ⑬ Bottom rail 22x22 • Alt ray 22x22
- ⑭ Screw • Vida
- ⑮ Magnet • Magnet
- ⑯ Magnet profile • Magnet profil
- ⑰ Net on the tube • Boru tül



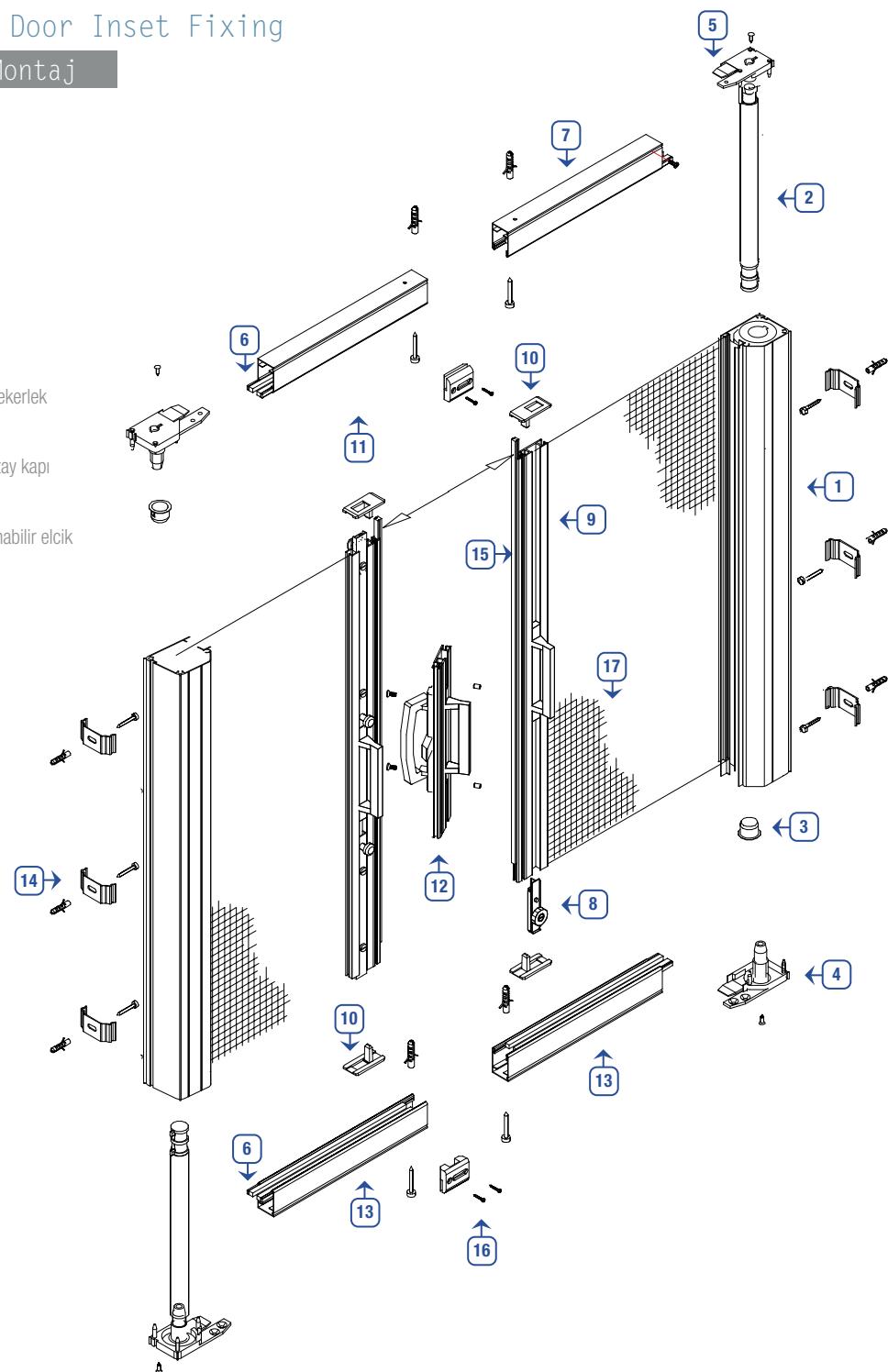
Available Versions • Uygulama Versiyonları



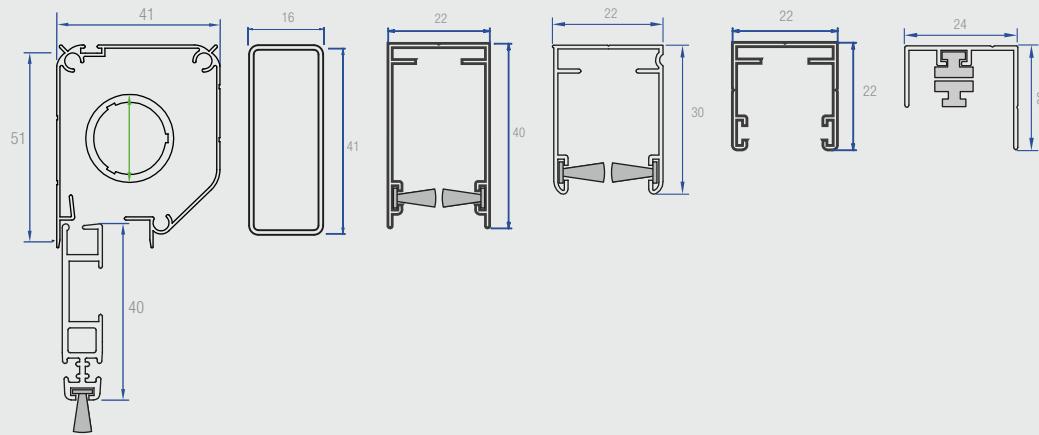
## Roll Aside Roller Double Door Inset Fixing

### Yatay Stor Duble çten Montaj

- ① Complete cassette • Kaset profili
- ② Spring body • Yay gövdesi
- ③ Bushing • Yüzük
- ④ Right Cap • Sağ Kapak
- ⑤ Left cap • Sol kapak
- ⑥ Brush, soft pille • Kil filfil
- ⑦ 30x22 Side guide • 30x22 Yan ray
- ⑧ Wheel for horizontale door • Yatay stor için taşıyıcı tekerlek
- ⑨ Rollup Bp pull bar • Stor Bp kayar bar
- ⑩ Bp pull bar cap horizontale • Bp kayar bar tapası yatay kapı
- ⑪ Hole cap • Delik tipası
- ⑫ Horizontale bending handle rollup • Yatay stor katlanabilir elcik
- ⑬ Bottom rail 22x22 • Alt ray 22x22
- ⑭ Metal Bracket • Metal braket yatay stor
- ⑮ Magnet • Magnet
- ⑯ Central bracket • Merkez birleştirme braket
- ⑰ Net on the tube • Boru tül



Available Versions • Uygulama Versiyonları



## Supply Options &amp; Information

Sistem Tedarik Opsiyonları &amp; Bilgiler



Supply cut to size • Produit fourmis à la mesure  
Ölçüsünde imalat • Suministrado cortado a medida



	W/ Gen.	H/ Yük.		W/ Gen.	H/ Yük.	
Single door / Kapı	1500	2900*	Double door / Duble kapı	3000	2900*	
			Max dimensions in mm • Maksimum ölçüler mm			

Max dimensions in mm • Maksimum ölçüler mm



Bars and components • En pièces détachées  
Üretim lisansı • 6 m Bar parça ve komponentler • Perfiles y componentes

## Standard Colours • Standart Renkler

• White / Beyaz - Ral 9016	• Golden Oak / Altın Meşe
• Ivory / Krem - Ral 1013	• Nut Tree / Fındık
• Brown / Kahve - Ral 8014	• Mahogany / Maun
• Brown / Kahve - Ral 8017	• Antrazit - Ral 7016 (upon request)
• Silver Ox / Naturel Elokusal	

• White / Beyaz - Ral 9016	• Golden Oak / Altın Meşe
• Ivory / Krem - Ral 1013	• Nut Tree / Fındık
• Brown / Kahve - Ral 8014	• Mahogany / Maun
• Brown / Kahve - Ral 8017	• Antrazit - Ral 7016 (upon request)
• Silver Ox / Naturel Elokusal	

• All Special colours available upon request

• Tüm RAL renkleri Elektrostatik Toz boyahane ve Ahsap kaplama tesisimiz ile mümkündür.

# Roller .Family

# ■ Roller Family

# BetaRoll Vertical

## Dikey Kendinden Kasalı Stor Sineklik

Absolutely "the most Easy installation solution for window. The cassette profile is connected to the side guide and bottom profile with corner plastics, to meet all installation situations." The bottom profile is a hook ensures perfect tension of the net even in the presence of uneven window recess. Additional options, such as antiwind brush and the "viscodinamic brake" give the mosquito net system enhanced functionality and improved safety.

Pencerede en kolay montaj yapılan sistemdir. Çeşitli ölçü ve boy ihtiyaçlarına çözüm sunmaktadır. Alt kanca profili kolay ve kusursuz sabitleme imkanı sağlar. Ek seçenekler; çapraz fitil (rüzgara karşı) (30 derece eğimli), viscodynamic fren, alından montaj braket gibi ekstra aksesuarlar kullanımda konfor, kolaylık, güvenlik ve rahatlık sağlar. İlave kasalı montaj, alından montaj veya içe (esik) montaj mümkündür.

# BetaRoll Up Vertical

Kendinden Kasalı Dikey Stor Sineklik



Supply Option





Roll Up Vertical Roller Family Dikey Stor Sineklik Roll Up Vertical  
Roller Family Dikey Stor Sineklik Vertical Roller Family Dikey Stor  
Sineklik Roll Up Vertical Roller Family Dikey Stor Roll Up Vertical

# Betaroll Roll Up Vertical

## Kendinden Kasalı Dikey Stor Sineklik

E The RETRACTABLE INTEGRATED CASING INSECT SCREENS are stylish and functional, the most popular and versatile solution for all windows and doors. The Genius retractable flyscreens are available to fit all kinds of frames, wood, aluminium and Pvc.

- Integrated Casing and easy assembling
- Easy to install and practical to use
- They can be installed inset and face mount
- They can be operated in vertical for windows and in horizontal for doors
- They don't need to be removed and stored during the winter season
- Additional options available, such as anti-wind brushes and speed reducer for slow rewinding



TR BETAROLL KENDİNDEN KASALI SİNEKLİK SİSTEMLERİ Mükemmel dizayn ve foksiyonelliğe sahip tüm kapı ve pencerele uygulanabilir popüler sineklik sistemidir. GTR stor sineklik sistemleri alüminyum, pvc veya ahşap doğrama sistemlerine kolaylıkla uyum sağlar.

- Standart olarak System 41kasası kullanılır
- Kolay montaj ve pratik kullanım
- İçerden veya alından montaj imkanı
- Dikey pencere veya yatay kapı yapabilirlik
- Kış sezonu boyunca demontaj ihtiyacı yoktur, yerinde kalabilir. Yukarı sarılıp, gizlenir
- Alternatif olarak çapraz rüzgar fitili ve fren gibi aksesuarlar uygulanabilir



F La MOUSTIQUE ENROULABLE. elegante et fonctionnelle, est la solution la plus populaire et polyvalente pour toutes fermetures et portes. Les moustiquaires enroulables Genius sont disponibles en et s'adaptent sur menuiseries bois, aluminium et PVC.

- Facile à installer et pratique à utiliser
- Elles peuvent être installées aussi bien en tableau qu'en applique
- Elles se développent verticalement pour les fenêtres et à l'horizontale pour les portes
- Pas besoin de les démonter en hiver
- Elles peuvent être agrémentées d'options supplémentaires, telles que les brosses anti-vent ou bien le ralenti offrant une remontée lente et confortable



S La MOSQUITERA ENROLLABLE es elegante y funcional; es la solución más difundida y versátil para puertas y ventanas. Los mosquiteros enrollable Genius están disponibles que se adaptan a todo tipo de marcos, de madera, aluminio y Pvc. • Fáciles de instalar y prácticos de usar

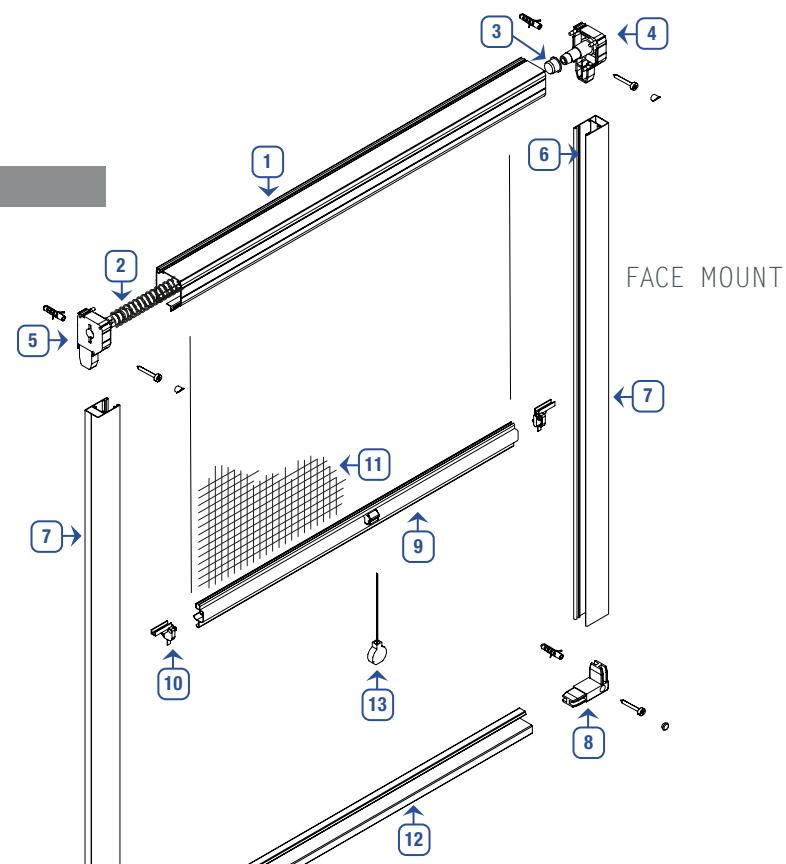
- Se pueden instalar al interior y al exterior
- Pueden funcionar en sentido vertical en las ventanas y en sentido horizontal en las puertas
- No es necesario desmontarlos y guardarlos durante la temporada invernal
- Se encuentran disponibles opciones adicionales, tales como los felpudos antiviento y el reductor de velocidad para un enrollado suave



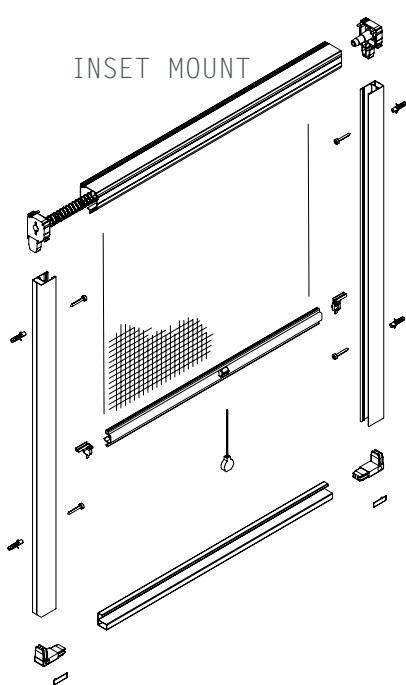
## BetaRoll Up Vertical Type A

### Beta Roll Dikey Type A

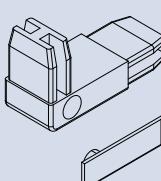
- ① Complete cassette • Kaset profili
- ② Spring body • Yay gövdesi
- ③ Bushing • Yüzük
- ④ Right Cap • Sağ Kapak
- ⑤ Left cap • Sol kapak
- ⑥ Brush, soft pile • Kil filfil
- ⑦ 32x22 Side guide • 32x22 Yan ray
- ⑧ Betaroll 32 x 22 corner • Betaroll 32 x 22 corner
- ⑨ BetaRoll pull bar • BetaRoll kayar bar
- ⑩ Betaroll pull bar cap • Betaroll kayar bar tapası
- ⑪ Net on the tube • Boru tül
- ⑫ Betaroll A type hook • Betaroll A tip kanca
- ⑬ Betaroll Pulling cord • Betaroll çekme ipi



INSET MOUNT



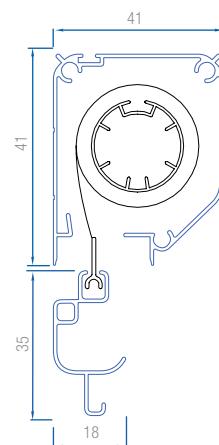
Corner style



Cassette 3d

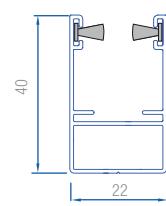


Profiles sections



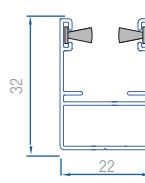
Betaroll Cassette

A



Betaroll Side Guide  
40 x 22

C



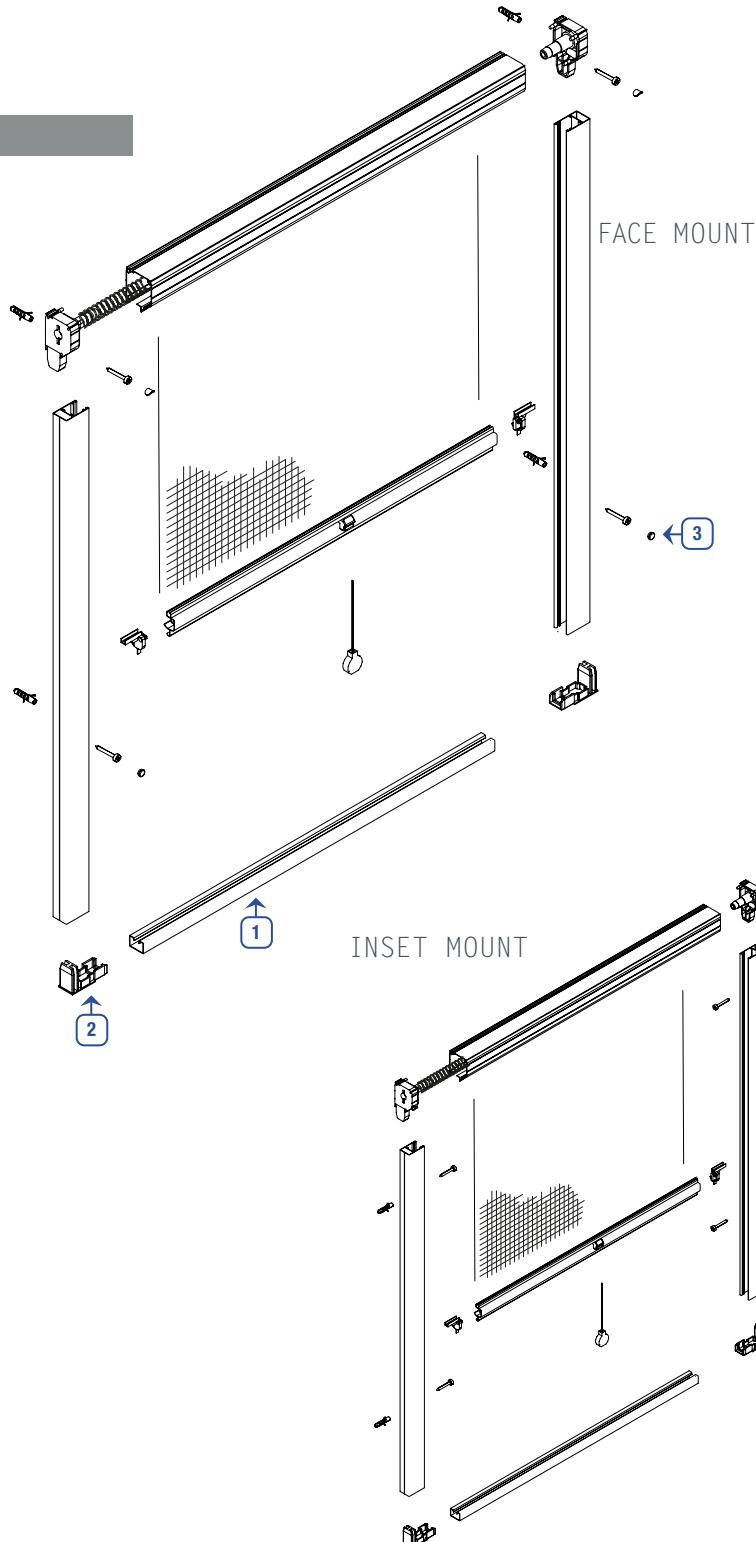
Betaroll Side Guide TYPE A Hook  
32 x 22

D

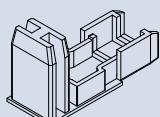
## BetaRoll Up Vertical Type C

Beta Roll Dikey Type C

- ① Betaroll C type hook • Betaroll C tip kanca
- ② Betaroll type C 32 x 22 corner • Betaroll type C 32 x 22 corner
- ③ Hole cap • Delik tipası



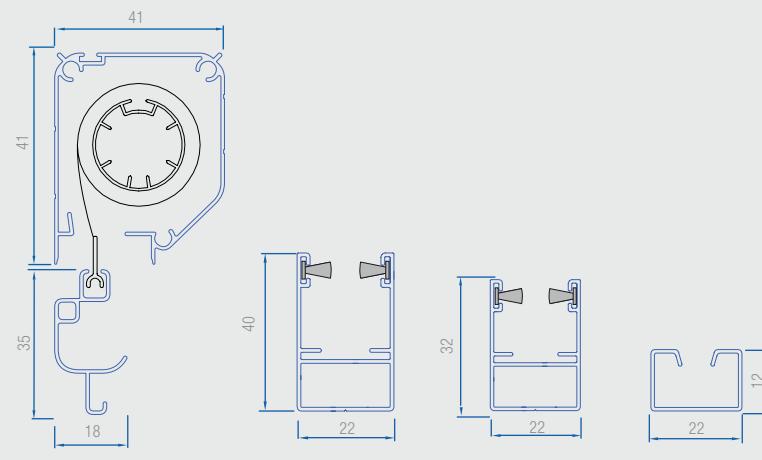
Corner style



Cassette 3d



Profiles sections

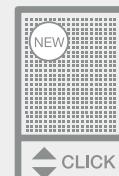


## Supply Options &amp; Information

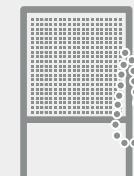
Sistem Tedarik Opsiyonları &amp; Bilgiler



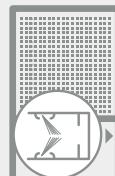
## Options / Opsiyonlar



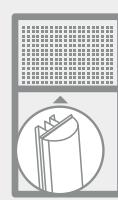
Click-Stop  
Click-Stop  
Click-Stop  
Click-Stop



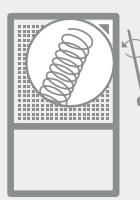
ZERO GRAVITY chain drive  
Chaînette ZERO GRAVITY  
ZERO GRAVITY zincirli çalışma  
Cadena de transmisión ZERO GRAVITY



Anti-Wind brushpile  
Brosse anti-vent  
Çapraz rüzgar fülli  
Felpudo antiviento



Reinforcing profile  
Profil de renfort  
Güçlendirme profili  
Perfil de refuerzo



STC spring tension control  
STC Ressort réglable après pose  
STC yay tensiyon kontrolü  
Control de tensión del muelle STC spring

Supply cut to size • Produit fourmis à la mesure  
Ölçüsünde imalat • Suministrado cortado a la medida



	W/ Gen.	H/ Yük.
Vertical / Dikey	1500	2400
Max dimensions in mm	• Maksimum ölçüler mm	

In Kit form • En Kits  
Boyu Kisaltilabilir Kit formunda • En formado de kit



For Doors / Kapılar için

For the kits dimensions please refer to the parts list. • Kit ölçülerini parça listesine bakınız.

Bars and components • En pièces détachées  
Üretim lisansı • 6 m Bar parça ve komponentler • Perfiles y componentes



## Standard Colours • Standart Renkler

- White / Beyaz - Ral 9016
- Ivory / Krem - Ral 1013
- Brown / Kahve - Ral 8014
- Brown / Kahve - Ral 8017
- Silver Ox / Naturel Eloksal

- Golden Oak / Altın Meşe
- Nut Tree / Fındık
- Mahogany / Maun
- Antrazit - Ral 7016 (upon request)

• All Special colours available upon request

• Tüm RAL renkleri Elektrostatik Toz boyahane ve Ahsap kaplama tesisiniz ile mümkündür.

# Roller . Family

# ■ Roller Family Brakes

## Frenler

\* For all roller systems  
\* Stor sineklik ve stor perdeler için

The Aquus range of viscodynamic brakes takes your retractable insect screens to a higher standard of quality. Once installed in the screen frame, the brake permits soft and easy opening of the screen, which rewinds on its own without needing to be accompanied. Aquus is a solution destined to become a quality standard, with a series of immediately apparent advantages. The foremost being an increase in sales.

Viskodinamik fren stor sineklik ve stor perde sistemlerinin yay hareketini yavaşlatmak ve oluşturabilecek kaza veya yarananmaları engellemek amacıyla EN normlarına göre dizayn edilmiştir. Monte edildiğinde sistemin yumuşak ve düzgün açılmasını sağlar. Konfor seviyesini arttırdığı gibi CE normlarına göre belli ölçülerde kullanımı zorurudır!

# Greater safety is always handy.



Helps regulatory compliance of your systems.

Run your business with greater peace of mind. A screen system must respond to certain specific regulations; utilization of the Genius braking device increases the safety level of your systems and facilitates respecting regulations.

**Sisteminizin toplam kalitesine ve güvenlik kurallarına uygunluğuna yardımcı olur.**

İşinizi daha rahat ve huzur ile yapın. Genius frenleme cihazının kullanılması sisteminizin emniyet seviyesini artırır ve CE ve iş güvenlik kurallarıba saygılı imalatı mümkün kılar.



Makes it easier to use the screens.

Even the least demanding user will notice the difference between a screen that is noisy to close and one that retracts softly and without having to be accompanied. In addition, a screen equipped with a braking device has a longer life because it is subjected to less stress.

**Stor sineklikleri daha kolay kullanımlı kılar.**

En az talepkar kullanıcılar bile frenli yumuşak bir kapama ile frensiz bir stor sinekliğin farkını anlayabilecekleridir. Buna ek olarak, frenleme cihazı ile donatılmış bir sineklik, daha az strese maruz kalacağı için daha uzun bir ömre sahiptir.



It can be adapted to almost all screen types.

The brake models on sale meet the most widespread market needs. They are extremely easy to install and, thanks to a flexible and intelligent production system, they are highly customizable.

**Hemen hemen tüm stor sineklik ve stor perde türlerine uyarlanabilir.**

Satışa sunulan fren modelleri, en yaygın piyasa ihtiyaçlarını karşılamaktadır. Kurulumu son derece kolaydır ve esnek ve akıllı üretim sistemi sayesinde son derece farklı boru ve yan kapak sistemine uyum sağlayabilir.



It does not affect the final price of the screen.

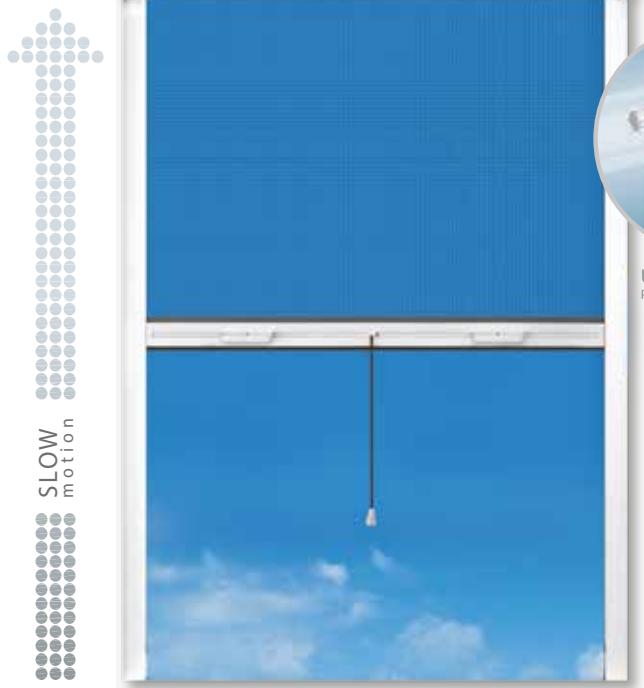
The final price of any screen equipped with a braking device does not change significantly and does not affect the end user's buying decision. In this way, you can offer a high-quality product at a low price.

**Sinekliğin son fiyatını etkilemez.**

Bir frenleme cihazı ile donatılmış herhangi bir stor sinekliğin nihai fiyatı önemli ölçüde değişmez ve son kullanıcının satın alma kararını etkilemez. Bu şekilde, düşük maliyetle yüksek kalitede bir ürün sunabilirsiniz.



Daha fazla güvenlik  
her zaman gereklidir



Universal braking device  
Patent No. 1468162 e No. 1557526

**E** Greater safety is always handy.

The aim of every manufacturer is to satisfy the needs of his customers, from distributor to end user, in complete safety. The Genius braking device is the accessory that makes everyone happy.

**TR** Daha fazla güvenlik her zaman gereklidir.

Her imalatçının amacı, distribütörden son kullanıcıya kadar müşterilerinin ihtiyaçlarını tam bir emniyetle karşılamaktır. Genius frenleme cihazı, herkesi mutlu eden bir aksesuardır.

**E** The desire to save is universal.

To get an important accessory at a good price, without changing the production chain, is a competitive edge not to be lost.

**TR** Ekonomi sağlamak evrensel olarak önemlidir!

Üretim zincirini değiştirmeden önemli bir aksesuar elde etmek, bir kayıp değil, kalite kazancıdır!





E

## Advantages

Helps regulatory compliance of your systems.

A screen system must respond to certain specific regulations; utilization of the braking device increases the safety level of the systems and facilitates respecting regulations.

Makes it easier to use the screens.

A screen equipped with a braking device retracts softly and without having to be accompanied. In addition, it has a longer life because it is subjected to less stress.

It can be adapted to almost all screen types.

The braking devices meet the most widespread market needs. They are extremely easy to install and, thanks to a flexible and versatile production system, they are highly customizable. At the moment we are able to offer till 200 different product versions. The careful customers great appreciate the braking devices, that represent the best offer on the market.



TR

## Avantajlar

Sisteminiz için tamamlayıcıdır.

Sisteminizin güvenlik açısından uyması gereklili kanun ve kurallara adapte olmasını sağlar.  
Önce güvenlik!

Sineklik kullanımınızı kolaylaştırır.

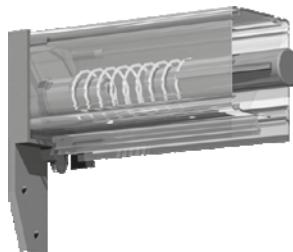
Fren uygulanmış bir stor sineklik sizin el ile takibinize gerek kalmadan otomatik ve yumuşak olarak kapanır. Aynı zamanda sinekliğiniz daha uzun ömürlü olacaktır. Çünkü daha az sürtünme ve darbeye maruz kalacaktır.

Tüm Stor sineklik tiplerine adapte edilebilir.

Fren sistemi tüm piyasa ihtiyaçlarına göre adaptör ve kafalara sahiptir. Tüm boru sistemlerine uygun dişlere ve tüm yan kapaklarına adapte edilebilecek adaptör tipleri mevcuttur. Farklı ihtiyaçlarınız için Farklı hızlarda frenler mevcuttur örnegün dikey storlar için mavi (yavaş) yatay storlar için yeşil (hızlı) frenler kullanılır.

Brakes Roller Family Frenler Brakes Roller Family Frenler Br  
Roller Family Frenler Brakes Roller Family Frenler Brakes R  
Family Frenler Brakes Roller Family Frenler Brakes Roller Fa

## Brakes Frenler



E

### Simplicity is the ingredient of innovative solutions.

Selection of the appropriate braking device for your screen systems should always be made with the help of a Genius engineer and via the analysis of a few elementary variables.

TR

### Yaratıcı çözümlerin basit bileşenleri

Sineklik sistemleriniz için uygun frenleme cihazının seçimi daima bir Genius mühendisinin yardımcı ile ve birkaç temel değişkenin analizi ile yapılmalıdır.



es Roller Family Frenler Brakes Roller Family Frenler Brakes  
r Family Frenler Brakes Roller Family Frenler Brakes Roller  
ly Frenler Brakes Roller Family Frenler Brakes Roller Family



## Brakes Frenler

- Braking direction of braking device.  
Varies according to the position of the braking device.

- **Frenleme tertibatının fren yönü.**  
Frenleme tertibatının konumuna göre değişir.

- Diameter of braking device shell.  
Varies according to the diameter of the roller tube.

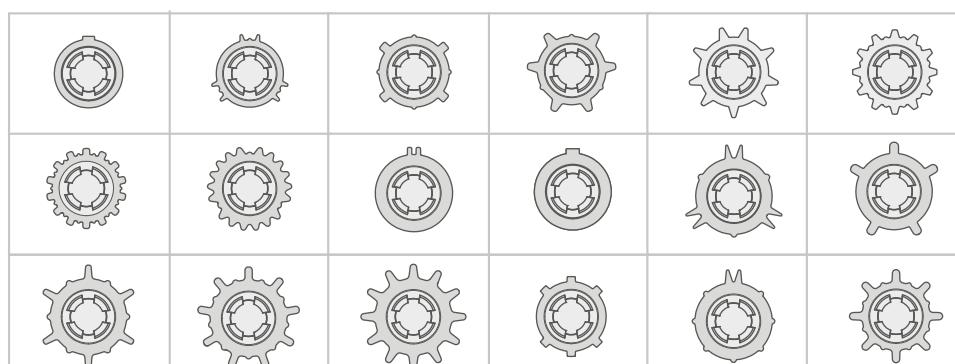
- **Fren tertibatı dış çapı.**  
Silindir borusunun çapına göre değişir.



--	--	--

- Shape of braking device shell.  
Varies according to the profile of the roller tube.

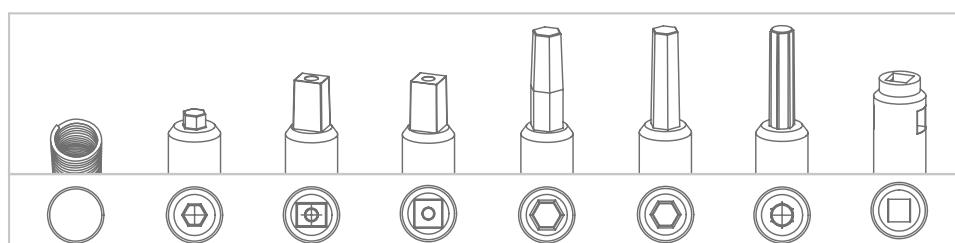
- **Fren tertibatı dış şekli.**  
Silindir borusunun profiline göre değişir.



Customized profiles are available upon request.  
İsteğe bağlı olarak özelleştirilmiş profiller mevcuttur.

- Shape of braking device head coupling.  
Varies according to the profile of the head facing the return spring.

- **Fren tertibatı başlığının şekli.**  
Dönüş yayına bakan kafa profiline göre değişir.



Customized couplings are available upon request.  
İsteğe bağlı olarak özel kaplinler mevcuttur.

- Braking force of braking device.  
Varies according to the screen size and the force of the return spring.

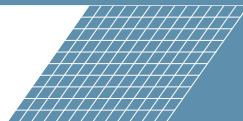
- **Frenleme tertibatının fren kuvveti.**  
Sineklik boyutuna ve dönüş yayının kuvvetine göre değişir.

STRENGTH - GÜC							
brown kahverengi	violet menekşe	pink pembe	yellow sarı	grey gri	bordeaux bordo	red kırmızı	beige bej

## ■ Roller Family

# Insect Screens System in Bar

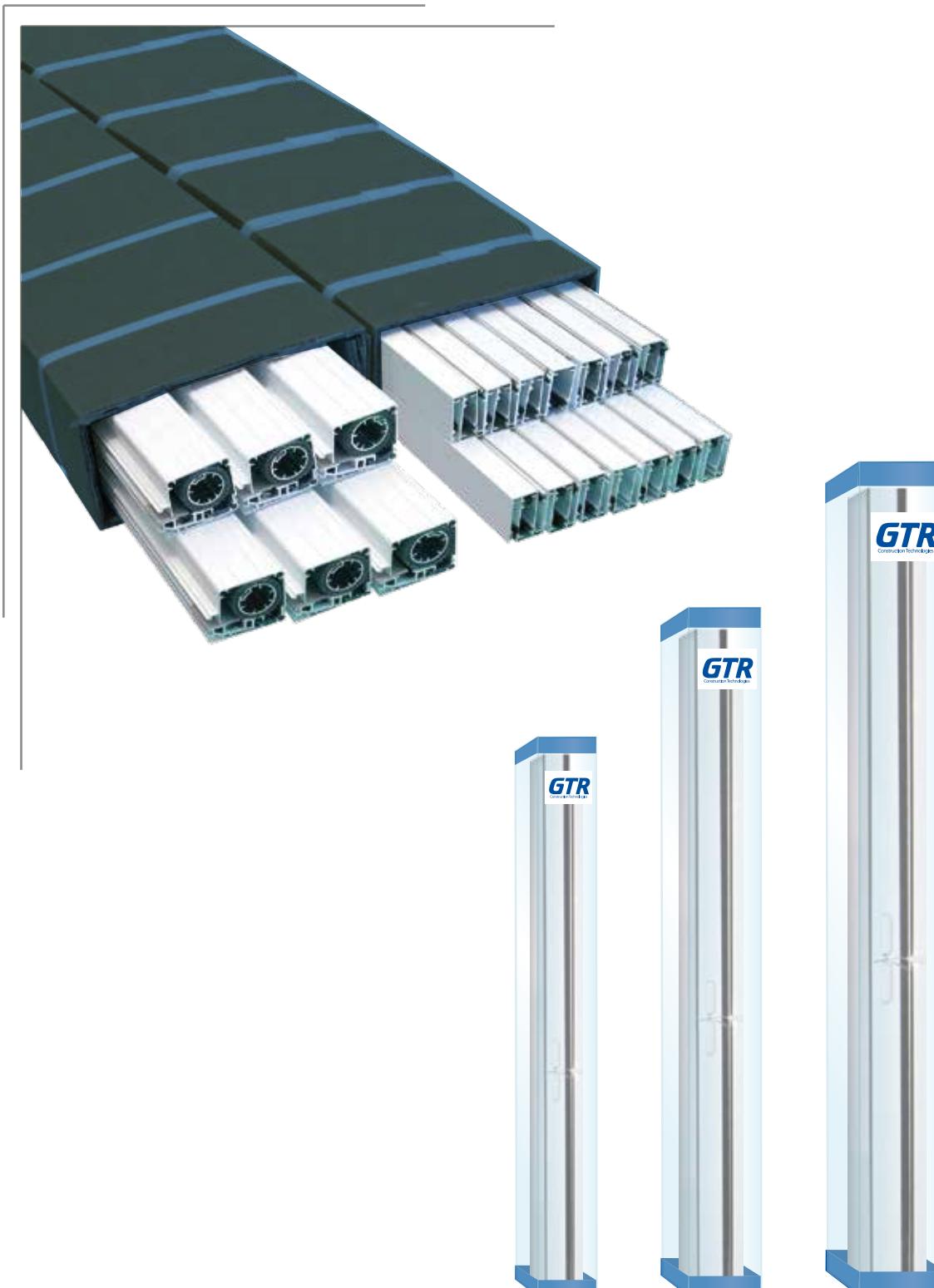
## Stor Bar ve Kitler



The range of products included in this catalog is available in both forms of supply: in Kit form and in bars and accessory sets. The Kit form is ready for the shelves of the D-I-Y large consumer market. The system in bars is targeted to the professional market, sensitive to specific requirements, such as time and raw material saving in the production process.

Katalogta yer alan tüm stor ürünler, Kit halinde (kendin yap) veya 6 mt. boyunda bar (alüminyum profiller) ve aksesuar paketi şeklinde sunulabilmektedir. Hazır Kit (kendin yap), son kullanıcılar için market raflarında bulunabilir. Ancak 6 mt. boyundaki barlar (alüminyum profiller), hassas ayarlar yapılabilmesi, zaman ve malzeme kazancı açısından profesyonel pazarlar için üretilmektedir.

## Insect Screens System in Bar Stor Bar ve Kitler



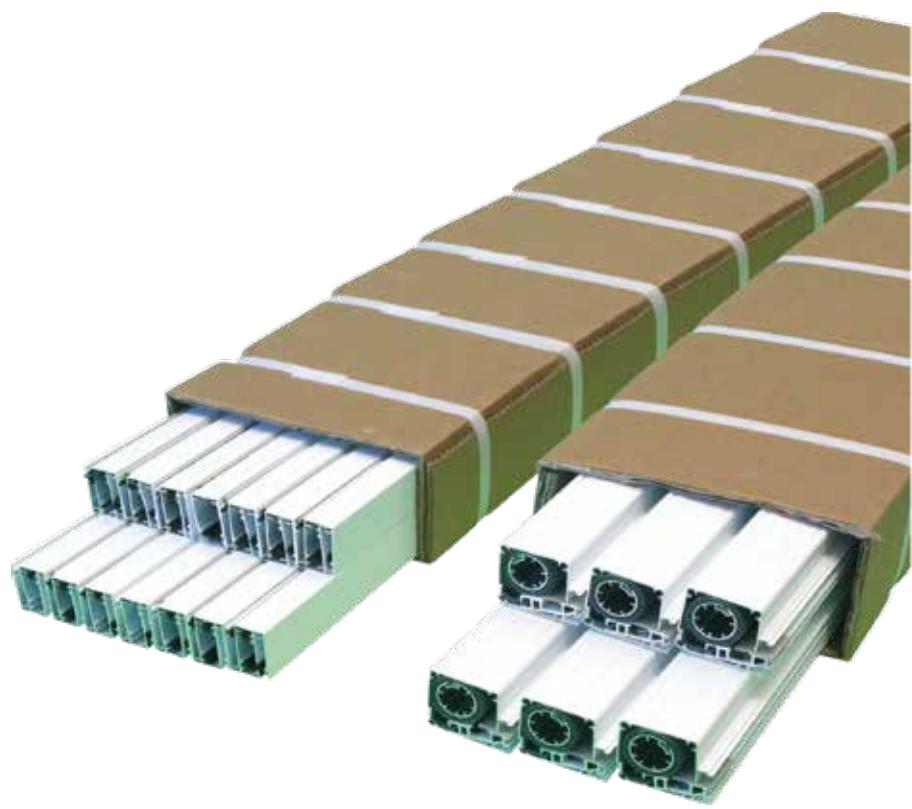
## Insect Screens System in Bar Stor Bar ve Kitler



- Do it yourself kit
- Kendin yap

Roll up systems for windows and doors

Kapı ve pencere için stor sineklik sistemi



Insect Screens System in Bar Roller Family Stor Bar ve Kitler Insect Screens System in Bar Roller Family Stor Bar ve Kitler Insect Screens System in Bar Roller Family Stor Bar ve Kitler Insect Screens System

# Insect Screens System in Bar

## Stor Bar ve Kitler



- Accessory sets
- Aksesuar seti

### Bars and Components

All that you need for the assembly of the Genius Systems at your care: profiles, components, accessories and nets. This solutions includes also all needed tools and machinery.



### Cubuklar ve Bileşenler

Genius sistemlerinin bakımında sizin için gerekli olan tek şey: profiller, bileşenler, aksesuarlar ve tüller. Bu çözümler, gerekli tüm alet, edevat kalıp ve makinaları da içerir.

### In Kit Form

Pre-assembled screens, reducible in height and width: ready to be installed in few steps.



### Kit Formunda

Yüksekliğe ve genişliğe göre boyu kısaltılabilen ön imalatlı hazır sineklikler.



### Made to Measure

All our systems can be supplied custom made to specific dimensions.

### Hazır Ölçüsünde

Tüm sistemler belirli boyutlara göre özel ve hazır ölçüsünde ve renginde olarak tedarik edilebilir.

# ■ Roller Family

# RollOut Maxxy

## Eşiksiz Stor Sineklik RollOut

This roll-aside insect screen has a flat and highly transparent mesh and a virtually non-existent floor-level guide. It is the best alternative to the caterpillar pleated insect screen, with all the advantages of a roll-aside flyscreen door: protection of the mesh, reduced maintenance and longer durability. The tension of the spring can be easily adjusted, in order to prevent undesired pull-backs of the screen and to adjust the rewinding at the desired speed. RollOut Maxxy covers a max height of 270 cm and the max width is 180 cm with a single door and 360 cm with double doors. RollOut Maxxy can be supplied in kit form, in parts or made to measure. The assembly of Rollout Maxxy does not require dedicated tooling and machinery.

RollOut Sineklik sistemlerinde müthiş yenilik. Bu Özgün sistem Stor sineklik sistemlerinin tüm Avantajlarını katlanır sineklik sistemleri ile combine ederek size sunmaktadır. Düz tüllü: Her zaman mükemmel gerginlikte. Daha az mekanik parça: Sağlamlık ve dayanıklılık. Eşiksiz: İnce pvc parça üzerinde hareket eder. Tekerlekli sandalye geçişini mümkün kılar. Kontrollü kapanma: Otomatik kapanır Montaj hızı: Klipsler marifetyle montaj hızlı ve kolay olmaktadır. Roll out kapı ölçüsünde veya kit halinde tüm kapılar için tek ölçü imal edilebilir.

# RollOut Maxxy

## Eşiksiz Stor Sineklik



Supply Option



kit





RollOut Maxxy Roller Family Eşiksiz Stor Sineklik RollOut Maxxy  
Roller Family Eşiksiz Stor Sineklik Roller Family Eşiksiz Stor Sineklik  
RollOut Maxxy Roller Family Eşiksiz Stor Sineklik RollOut Maxxy

## RollOut Maxxy Eşiksiz Stor Sineklik

**E** ROLLOUT is the real breakthrough in the roll-aside insect screen systems. This new concept door combines the great benefits of the existing roll-aside mosquito doors with the advantages of the pleated mesh doors.

- Net: thin, waterproof, extremely stable and UV resistant. Nice view and more fresh air passage
- Slow rewinding during opening
- Adjustable spring tension
- Easy installation by the mean of the same wall brackets of Plissé System
- Self-Adjusting: can fit uneven openings



**TR** RollOut Sineklik sistemlerinde müthiş yenilik. Bu Özgün sistem Stor sineklik sistemlerinin tüm Avantajlarını katlanır sineklik sistemleri ile combine ederek size sunmaktadır.

- Düz tüllü: Her zaman mükemmel gerginlikte.
- Daha az mekanik parça: Sağlamlık ve dayanıklılık.
- Eşiksiz: İnce pvc parça üzerinde hareket eder. Tekerlekli sandalye geçişini mümkün kılar.
- Kontrollü kapanma: Otomatik kapanır.
- Montaj hızı: Klipsler marifetyle montaj hızlı ve kolay olmaktadır.
- Roll out kapı ölçüsünde veya kit halinde tüm kapılar için tek ölçü imal edilebilir.



**F** La ROLLOUT représente une innovation majeure pour les enroulables horizontales. Ce nouveau concept rassemble les grands avantages des portes enroulables et ceux de la Plissé: entraînement par double chaîne sur rail bas plat.

- Toile fine, imperméable, extrêmement stable et résistante aux rayons UV. Discrète elle facilite la circulation de l'air
- Enroulement freiné et souple à l'ouverture
- Tension du ressort facile à régler même après la pose
- Installation simplifiée grâce aux clips de fixation
- Ajustable à souhait, elle s'adapte parfaitement aux ouvertures asymétriques



**S** ROLLOUT representa un gran avance en los sistemas de mosquiteros correderos. Este nuevo concepto en puertas, combina los grandes beneficios de las puertas con mosquiteros enrollable ya existentes, con las ventajas de las puertas de malla plisada. Rollout utiliza guía baja y cadenas para la tracción y el enrollado.

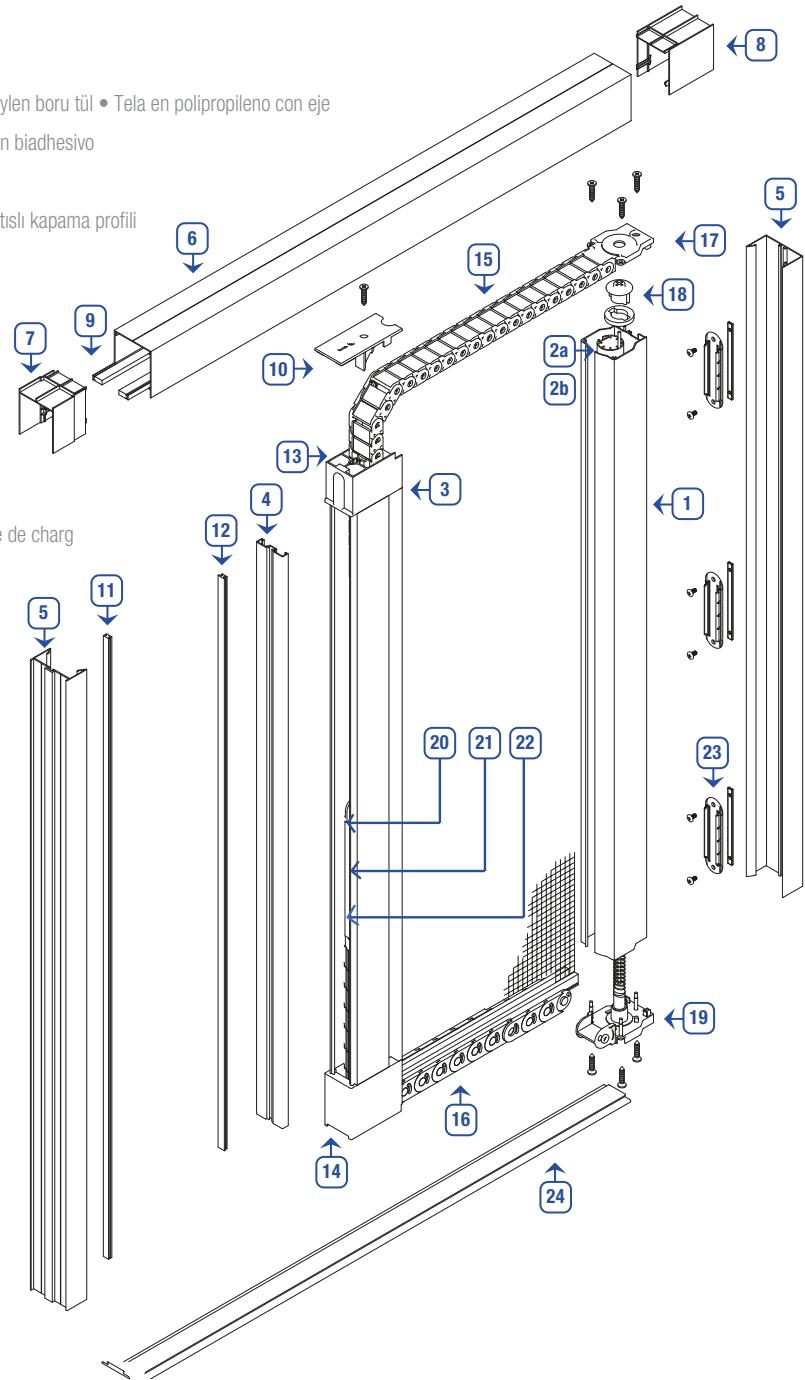
- Tela: delgada, impermeable, sumamente estable y resistente a los rayos UV. Una visión clara y un mejor paso del aire fresco
- De suave enrollado al abrirse
- Tensión del muelle ajustable
- De fácil instalación, ya que utiliza los mismos soportes de pared del sistema Plissé
- Autorregulable: apto para aberturas irregulares



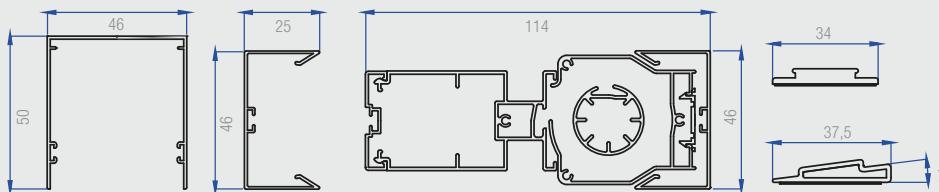
### RollOut Maxxy With Magnet Single Door

### Eşiksiz Stor Mıknatıslı Kapama Tek Kapı

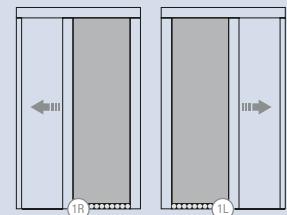
- ① Case • Caisson • Kasa • Cajetin
- ② Polypropylene mesh on tube • Toile polypropylène sur tube • Polypropylen boru tül • Tela en polipropileno con eje
- ③ Setting plate • Support toile avec bi-adhésif • Plastik çita • Lámina con biadhesivo
- ④ Closure profile with magnet • Profil de fermeture avec aimant • Mıknatıslı kapama profili  
• Perfil cobertura imán
- ⑤ «U» profile • Profil «U» • U-Profil • Perfil «U»
- ⑥ Top guide • Rail haut • Tavan rayı • Guía superior
- ⑦ Top guide cap («U» profile side) • Embout rail haut (côté Profil «U»)  
• Tavan rayı kapağı • Tapa guía superior (perfil «U»)
- ⑧ Top guide cap (case side) • Embout rail haut (côté Caisson)  
• Tavan rayı kapağı (kasa tarafı) • Tapa guía superior (cajetin)
- ⑨ Pile • Brosse • Fitil • Felpudo
- ⑩ Guide plate for sliding bar top cap • Capuchon embout supérieur barre de charg  
• Kayar bar üst kapak kilavuzu • Tapa testero superior perfil tirador
- ⑪ Positive magnet • Aimant positif • Pozitif mıknatıs • Imán positivo
- ⑫ Negative magnet • Aimant négatif • Negatif mıknatıs • Imán negativo
- ⑬ Sliding bar top cap • Embout supérieur barre de charge  
• Kayar bar üst kapağı • Testero superior perfil tirador
- ⑭ Sliding bar bottom cap • Embout inférieur barre de charge  
• Kayar bar alt kapağı • Testero inferior perfil tirador
- ⑮ Upper scorpion tail • Chaîne supérieure • Üst katarpil  
• Cadena superior
- ⑯ Lower scorpion tail • Chaîne inférieure • Alt katarpil  
• Cadena inferior
- ⑰ Case top cap • Embout supérieur caisson • Kasa üst kapağı  
• Testero superior perfil tirador
- ⑱ Bushing • Centreur • Yüzük • Cojinete
- ⑲ Complete endcap with spring • Embout avec ressort complet  
• Yaylı yan kapak kompleksi • Testera con muelle completa
- ⑳ Wire • Fil • İp • Cuerda
- ㉑ Ballast holder • Support de lest • Denge tutucu • Apoyo contrapeso
- ㉒ Steel ballast • Lest en acier • Çelik denge • Contrapeso
- ㉓ Clip • Clip de fixation • Braket • Clip de fijación
- ㉔ PVC bottom Rail • Rail bas en PVC • PVC alt ray • Guía basa PVC



Available Versions • Uygulama Versiyonları



Opening Options • Açılım Opsiyonları



## RollOut Maxxy With Magnet Double Door

Eksiz Stor Mıknatıslı Kapama Çift Kapı

**A** Top guide stopper • Arrêt rail haut • Üst ray stoperi • Parada para cierre guía superior

**B** Latch top device • Vérou supérieur • Kanca üst parçası • Cierre superior

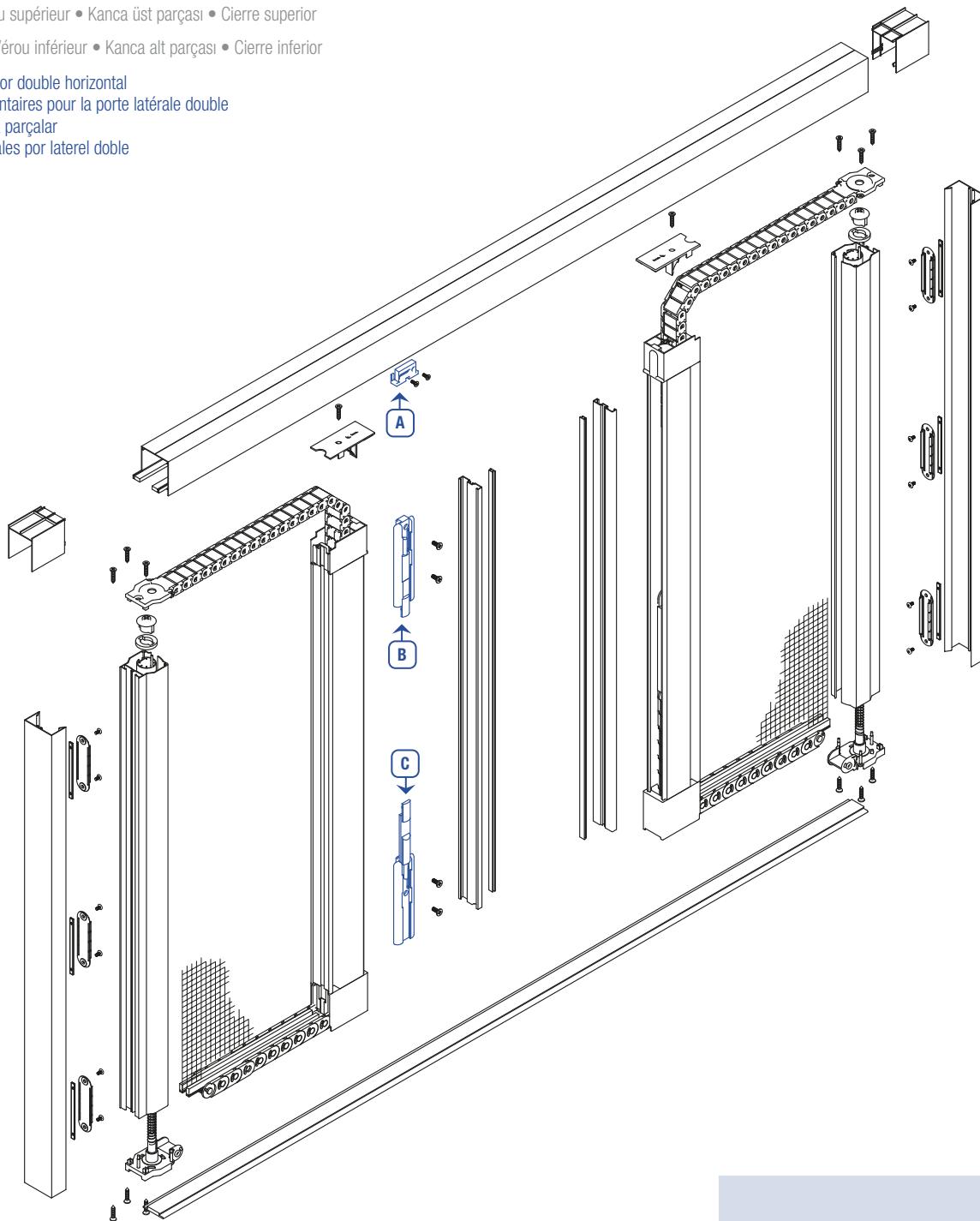
**C** Latch bottom device • Vérou inférieur • Kanca alt parçası • Cierre inferior

\* Additional references for double horizontal

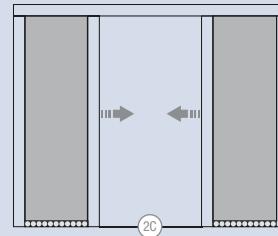
\* Références complémentaires pour la porte latérale double

\* Duble yatay için ekstra parçalar

\* Componentes adicionales por laterel doble



Opening Options • Açılım Opsiyonları



### RollOut Maxxy With Latch Single Door

### Eşiksiz Stor Kancalı Kapama Tek Kapı

**A** «U» profile for latch • Profil «U» pour loquet • Kanca U profili • Perfil «U»

**B** Cover profile for latch • Profil de couverture pour loquet • Kanca kapama profili • Perfil de cobertura

**C** Latch • Loquet (M) • Kanca • Enganche (M)

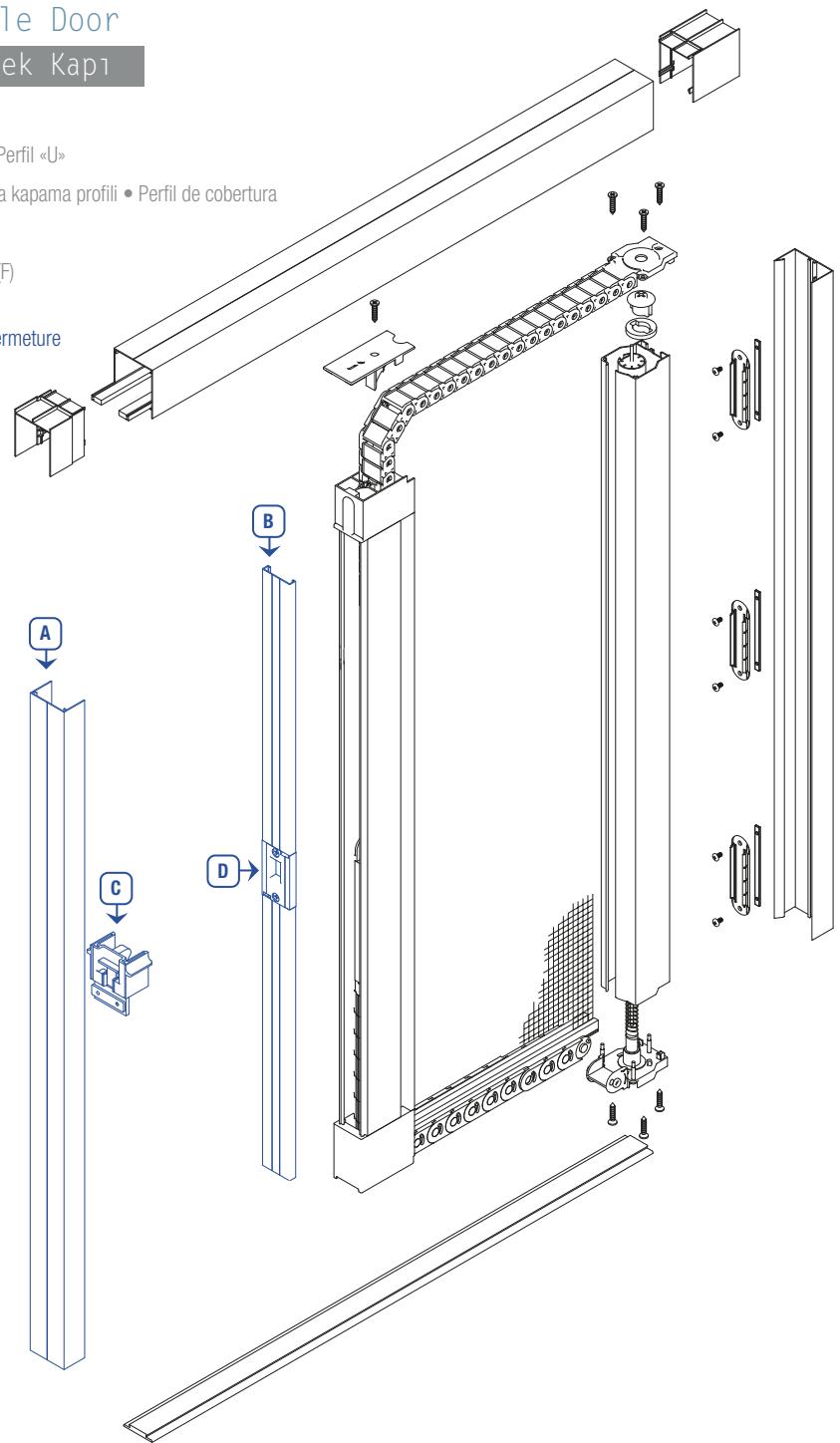
**D** Latch hanger RSZ • Loquet (F) • Kanca askısı • RSZEnganche (F)

\* Special references for RollOut Maxxy with latch

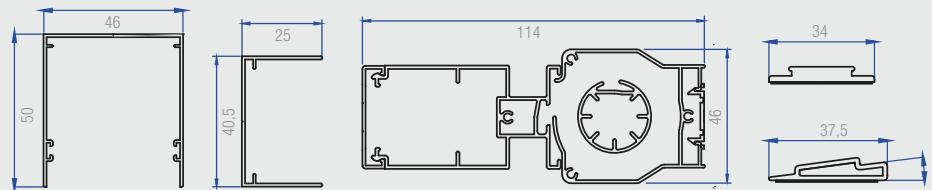
\* Références dédiées à la porte RollOut Maxxy avec loquet de fermeture

\* RollOut Maxxy kancalı extra parçaları

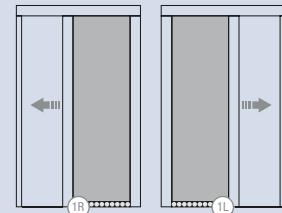
\* Componentes adicionales por RollOut Maxxy con Enganche



Available Versions • Uygulama Versiyonları

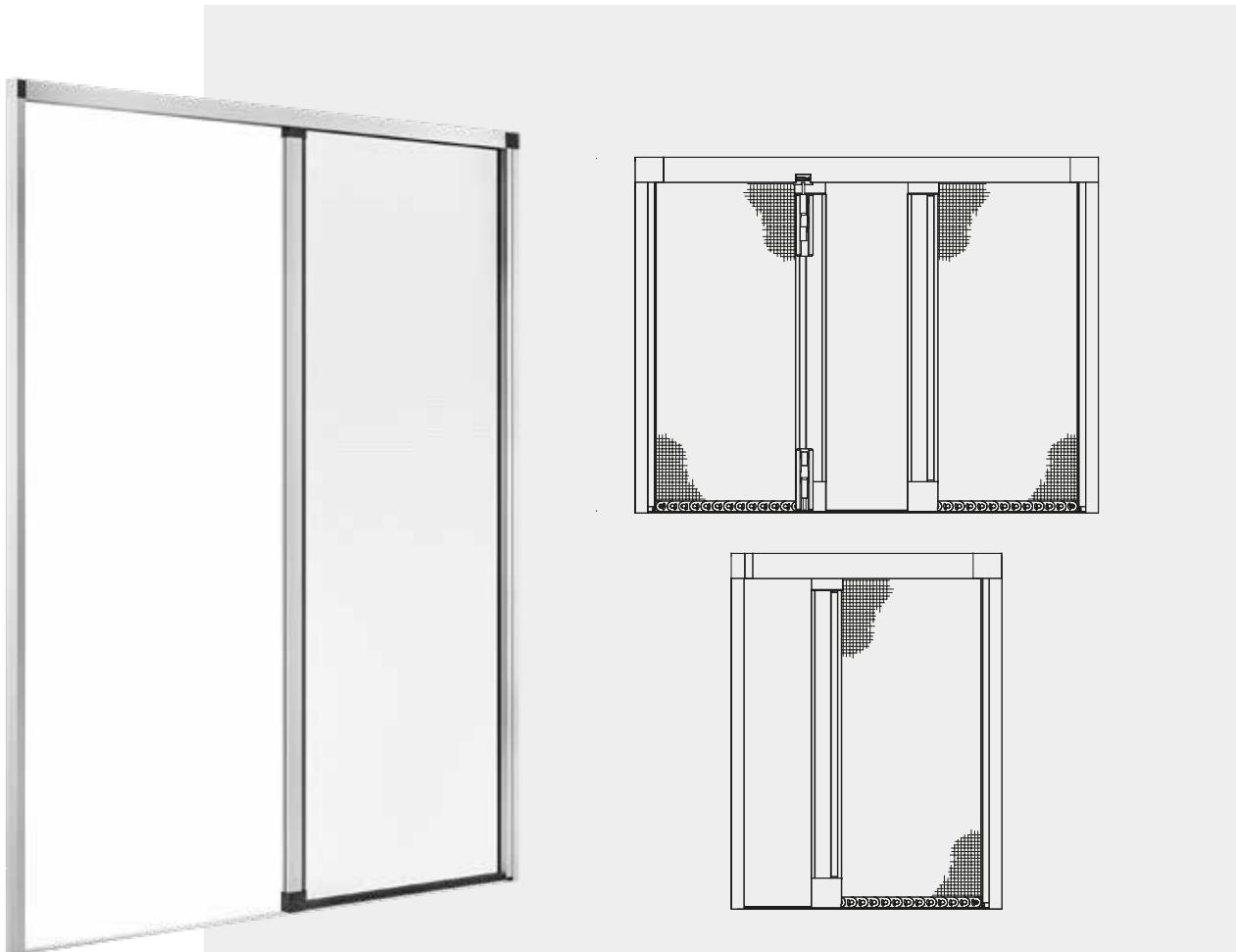


Opening Options • Açılım Opsiyonları



## Supply Options & Information

Sistem Tedarik Opsiyonları & Bilgiler



Supply cut to size • Produit fourmis a la mesure

Ölçüsünde imalat • Suministrado cortado a la medida



	W/ Gen.	H/ Yük.		W/ Gen.	H/ Yük.
Single door / Tek kapı	1800	2700		Double door / Çift kapı	3600
W ≤ 1200	3200			W ≤ 2400	3200

Max dimensions in mm • Maksimum ölçüler mm



Mesh pack and profiles • Kit toile et profils • Boy üretim lisansı • Kit tela y perfiles

Standard Colours • Standart Renkler

• White / Beyaz - Ral 9016
• Ivory / Krem - Ral 1013
• Brown / Kahve - Ral 8014
• Brown / Kahve - Ral 8017
• Silver Ox / Naturel Eloksal

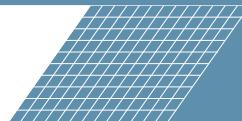
• Golden Oak / Altın Meşe
• Nut Tree / Fındık
• Mahogany / Maun
• Antrazit - Ral 7016 (upon request)

- All Special colours available upon request

- Tüm RAL renkleri Elektrostatik Toz boyahane ve Ahşap kaplama tesisimiz ile mümkündür.

# ■ Roller Family Roll Infly

## Panjur İçi Entegre Sineklik Sistemi

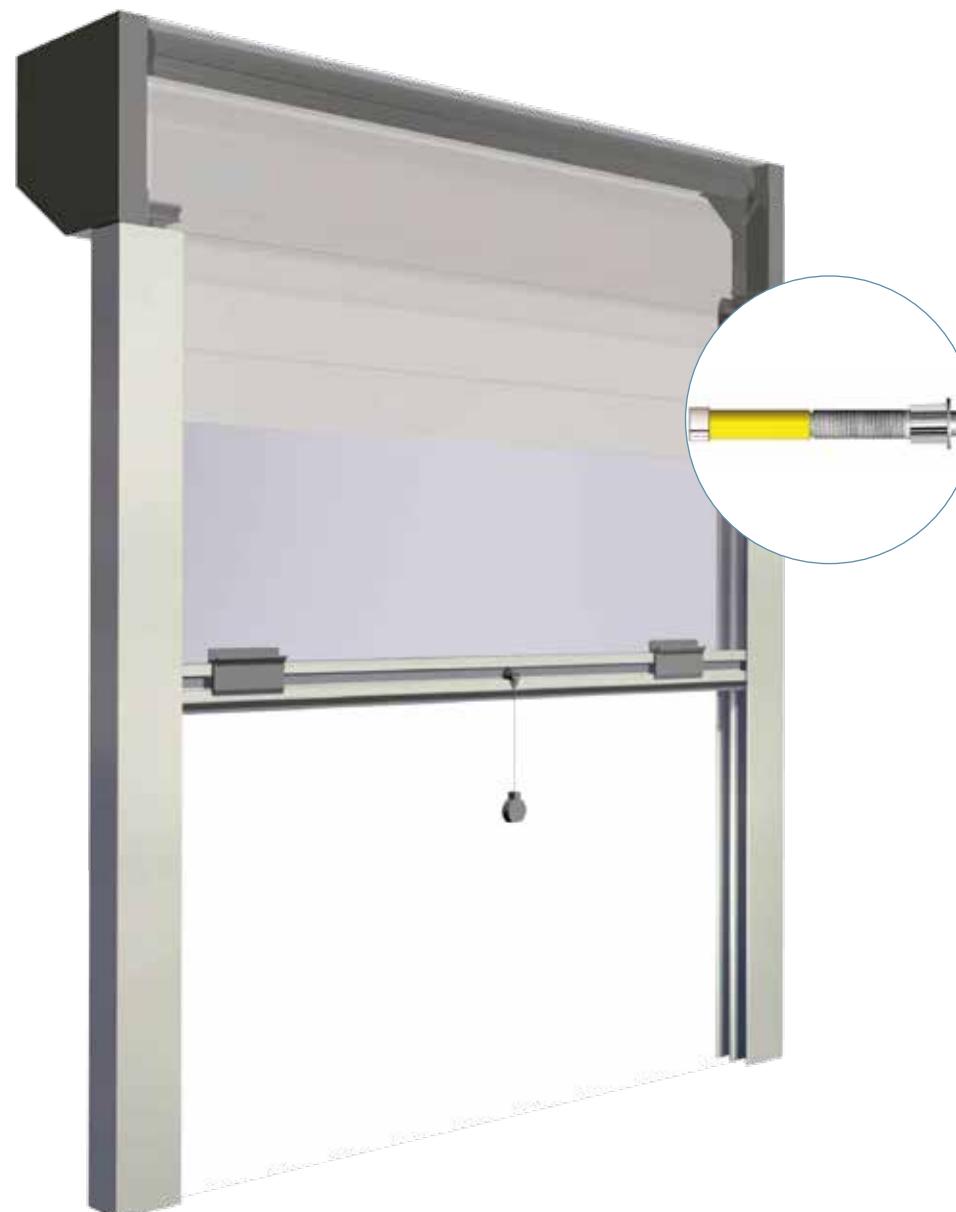


Roll Infly is a line of rollup insect screens designed to be integrated into PVC and aluminium roller shutter cassette, with no need of major changes to the existing profiles and components. Thanks to its patented preloading device for the spring and viscodynamic speed reducer, combined with an innovative fastening system, the Roll Infly can be added in just a few minutes on most of existing roller shutters.

Roll Infly, PVC ve aluminyum panjur kasetine entegre olacak şekilde tasarlanmış, mevcut profiller ve bileşenler üzerinde büyük değişikliklere gerek duymadan tasarlanmış bir sineklik sistemidir. Yaylı ve viskodinamik hız düşürücü için patentli ön yükleme cihazı sayesinde, yenilikçi bir tutturma sistemi ile birlikte Roll Infly, mevcut stor sistemlerinin birçoğuna kolayca eklenebilir.

Roll Infly Roller Family Panjur İçi Entegre Sineklik Sistemi Roll Infly Roller Family Panjur İçi Entegre Sineklik Sistemi Roll Infly Roller Family Panjur İçi Entegre Sineklik Sistemi Roll Infly Roller Family Panjur İçi Entegre Sineklik Sistemi

## Roll Infly Rolling Shutter Integrated Flyscreen System Panjur İçi Entegre Sineklik Sistemi



Supply Option





Roll Infly Roller Family Panjur İçi Entegre Sineklilik Sistemi Roll Infly  
Roller Family Panjur İçi Entegre Sineklilik Sistemi Roll Infly Roller  
Family Panjur İçi Entegre Sineklilik Sistemi Roll Infly Roller Family

# Roll Infly

## Rolling Shutter Integrated Flyscreen System

### Panjur içi Entegre Sineklik Sistemi

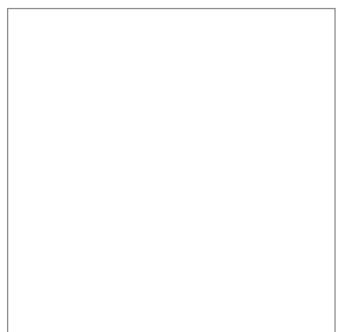
E ROLL - INLFY is a rollup flyscreen system for roller shutters. Unlike the existing similar systems, Roll-Infly can be easily adapted to any kind of roller shutter cassette system, PVC and aluminum, with no need of major changes to the existing profiles and components.

- The retractable pins on the end caps makes it easy to install the tube with the net inside the roller shutter cassette. They also allow an easy and fast replacement of the net.
- The bottom bar has 3 grooves for the brush, front, rear and below, to fit any installation situation
- The inner stoppers can be fixed in any point of the side guides and not necessarily at the bottom only.
- CLICK STOP available!
- The brake permits soft and easy opening of the screen, which rewinds on its own without needing to be accompanied.



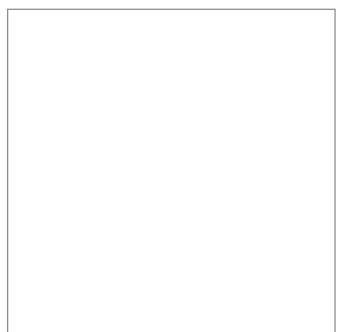
TR ROLL - INLFY Panjur içi entegre sineklik sistemidir. Diğer benzer sistemlerin aksine, Roll in Fly Pvc veya Aluminyum tüm değişik panjur sistemlerine ve profillerine önemli bir değişiklik yapamaya gerek olmaksızın uyum sağlayabilmektedir.

- Yaylı kafaları boru tül gövdesini doğrama sistemlerine panjur içi sinekliğe en kolay şekilde monte edilmesini sağlar.
- Kayar alt ray 3 tarafı kıl filil kanalı olması özellikle tüm montaj ihtiyaçlarına uyum sağlar.
- Gizli yan ray stopperleri her yüksekliğe ayarlanabilir böylece dikme alt sabit cam sebebi ile yarı kalmaz mermere kadar iner. Sistem stopere kadar iner kalır.
- CLICK STOP özellikli stopperler mevcuttur.
- Fren sistemi ise sistemin yayın gücü ile yukarı kalkar iken fren sayesinde hızını azaltır ve tehlikesiz ve sessiz kapanır.



F ROLL - INLFY est un système de moustiquaire enroulable spécialement conçu pour son intégration dans le coffre des volets roulants. Contrairement à d'autres systèmes similaires, Roll-Infly s'adapte facilement à quasiment tous les coffres de volets roulants, en PVC et en aluminium, sans besoin de grandes modifications des éléments existants, tels que les profils et composants.

- Le goujon rétractable permet de caler l'axe avec la toile dans le coffre en quelques secondes et, de la même façon, de la retirer en cas de remplacement et de réparation.
- La barre de charge présente 3 gorges pour la brosse d'isolation afin de faire face à toutes les situations de poses possibles.
- Les arrêts internes peuvent être placés à n'importe quel point de la coulisse latérale, ce qui représente un grand avantage en cas d'arrêt de la moustiquaire décalé par rapport au volet roulant.
- Système de fermeture Click-Stop disponible en option.
- Le frein permet toujours une remontée de la moustiquaire régulée sans besoin d'être accompagnée.



S ROLL - INLFY es un sistema que permite de integrar la mosquitera en el cajón de las persianas enrollables. A diferencia de los sistemas similares existentes, Roll-Infly se puede adaptar fácilmente a cualquier tipo de persiana, tanto de PVC que de aluminio, sin necesidad de cambiar los perfiles y componentes existentes

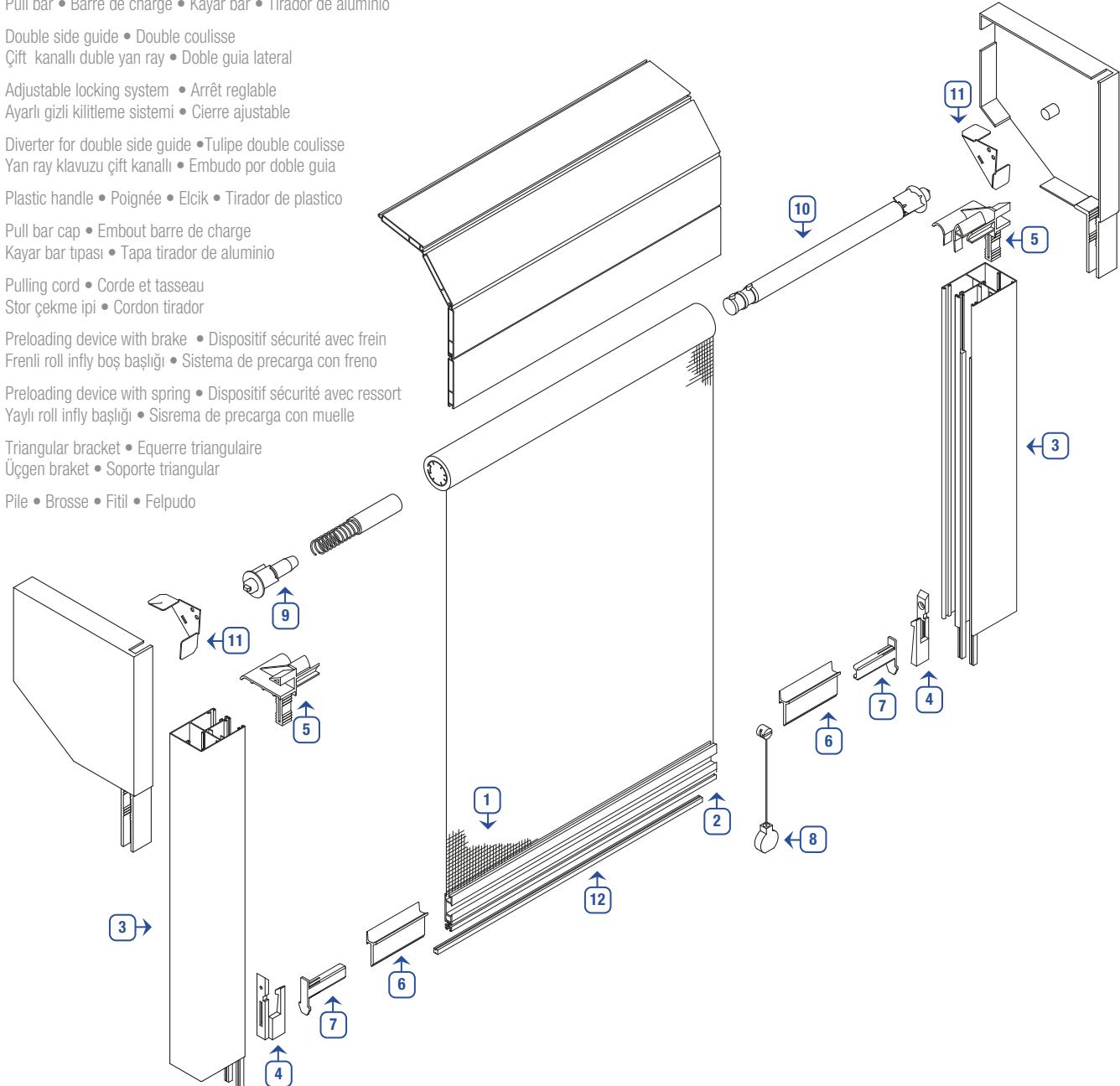
- Los pin retráctiles en el sistema de precarga hace que sea fácil de instalar el tubo con la tela dentro del cajón de la persiana enrollable. También permiten una sustitución fácil y rápida de la tela
- El tirador de aluminio tiene tres ranuras por el felpudo: frontal, trasera y por debajo, para adaptarse a cualquier situación de instalación
- Los tapones interiores pueden fijarse en cualquier punto de las guías laterales y no necesariamente sólo en el fondo.
- Cierre CLICK STOP disponible!
- El desacelerador permite la apertura suave y fácil de la mosquitera, que se rebobina automáticamente, sin necesidad de ir acompañada.



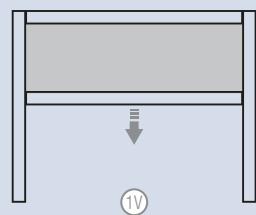
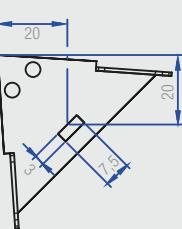
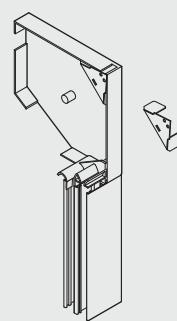
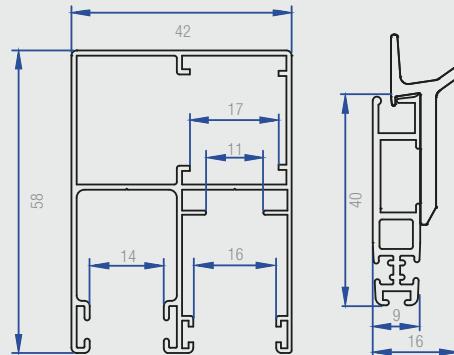
## Roll Infly Built In System

### Panjur İçi Entegre Sistem

- ① Net on tube • Toile sur axe • Boru tül • Tela con tubo
- ② Pull bar • Barre de charge • Kayar bar • Tirador de aluminio
- ③ Double side guide • Double coulisse  
Çift kanallı duble yan ray • Doble guia lateral
- ④ Adjustable locking system • Arrêt réglable  
Ayarlı gizli kilitleme sistemi • Cierre ajustable
- ⑤ Diverter for double side guide • Tulipe double coulisse  
Yan ray klavuzu çift kanallı • Embudo por doble guia
- ⑥ Plastic handle • Poignée • Elcik • Tirador de plastico
- ⑦ Pull bar cap • Embout barre de charge  
Kayar bar tipası • Tapa tirador de aluminio
- ⑧ Pulling cord • Corde et tasseau  
Stor çekme ipi • Cordon tirador
- ⑨ Preloading device with brake • Dispositif sécurité avec frein  
Frenli roll infly boş başlığı • Sistema de precarga con freno
- ⑩ Preloading device with spring • Dispositif sécurité avec ressort  
Yaylı roll infly başlığı • Sisrema de precarga con muelle
- ⑪ Triangular bracket • Equerre triangulaire  
Üçgen braket • Soporte triangular
- ⑫ Pile • Brosse • Filit • Felpudo



Roll Infly - Rolling Shutter Integrated Flyscreen System • Panjur İçi Entegre Sineklik Sistemi



## Two Step Loading

### ki A amalı Kurma

bushing - bague - yüzük - cojinete

teeth - crantage - dişli - diente

external coupling - couplage externe  
diş bağlantı burnu - alfiler externo

fixing pin - axe de fixation  
montaj pini - pasador de fijación



### 1 Assembly • Assemblage • Montaj • Ensambla

The security device, joined to the spring with the dedicated pin, is slid inside the roller tube and it is blocked with the terminal bush.

Güvenlik dişli, yaya bağlı olup aynı zamanda arka kısmından sistem kapağına bağlanır, iç mekanizma bir yay ve dişli sistem vasıtasa ile sadece tek yöne döner; yani kurulum yapar. Başlık tarafından yaya basıldığı zaman yay kurulum gücü serbest kalır ve tutul nøşter.

Le dispositif de sécurité, assemblé avec le ressort sur son axe de fixation, s'insère dans le tube d'enroulement et se fixe simplement avec sa bague en butée.

El dispositivo de seguridad, conectado al muelle, se inserta en el interior del tubo y se fija con el cojinete.



spring - ressort - yay - muelle



### 2 Adjustment • Réglages • Ayar • Ajuste

Thanks to the unidirectional toothed ring, the spring is pre-loaded turning the external pin till the desired tension.

Tek yönlü diş yapısı sayesinde gerekli tork elde edilene kadar kurulabilmektedir .10 - 15 - 20 - 25 tur.

Grace a un sens unique de crantage le ressort est précharge, il suffit de faire tourner l'embout de couplage externe avec l'intensité souhaitée. Gracias al cojinete con dientes unidireccional, el muelle es precargado girando alfiler externo hasta la tensión deseada.



roller tube - tube d'enroulement - boru tü - tubo

### 3 How it works? • Comment ça marche? • Nasıl Çalışır? • Cómo funciona?

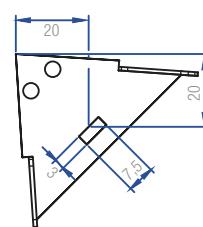
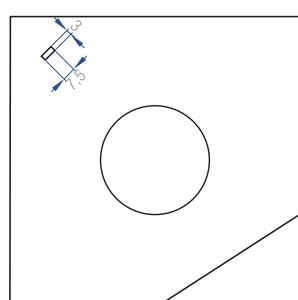
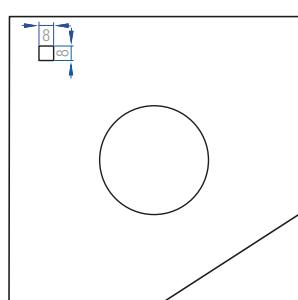
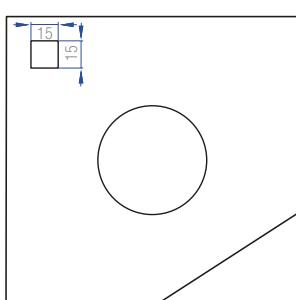
The device will start the spring work only after it is placed in the cassette or in the holding brackets. The combination of the Security device and the viscodynamic brake increases the security and the comfort of all rollup integrated flyscreens.

Sistem siz onu boru tüle takip braketlerine doğru bastığınız zaman yayın devreye girip dişlileri birbirinden ayırması ile çalışmaktadır. Sistemin bir frenleme ile beraber kullanılması hem konforunu hem de kalitesini artırmaktadır.

Le dispositif de sécurité libérera la force du ressort précharge, ce qui lui permettra d'entrainer le tube d'enroulement, seulement après avoir installé la moustiquaire intégrée dans le caisson du volet roulant. Améliorer votre confort avec le frein viscodynamique pour une remontée lente et sécurisée.

El dispositivo activa el muelle solo después que se coloca en el cajón o en los soportes de retención. La combinación del dispositivo de seguridad y el freno visco dinámico aumenta la seguridad y la comodidad de todo el sistema de mosquitera integrada en el cajón de la persiana.

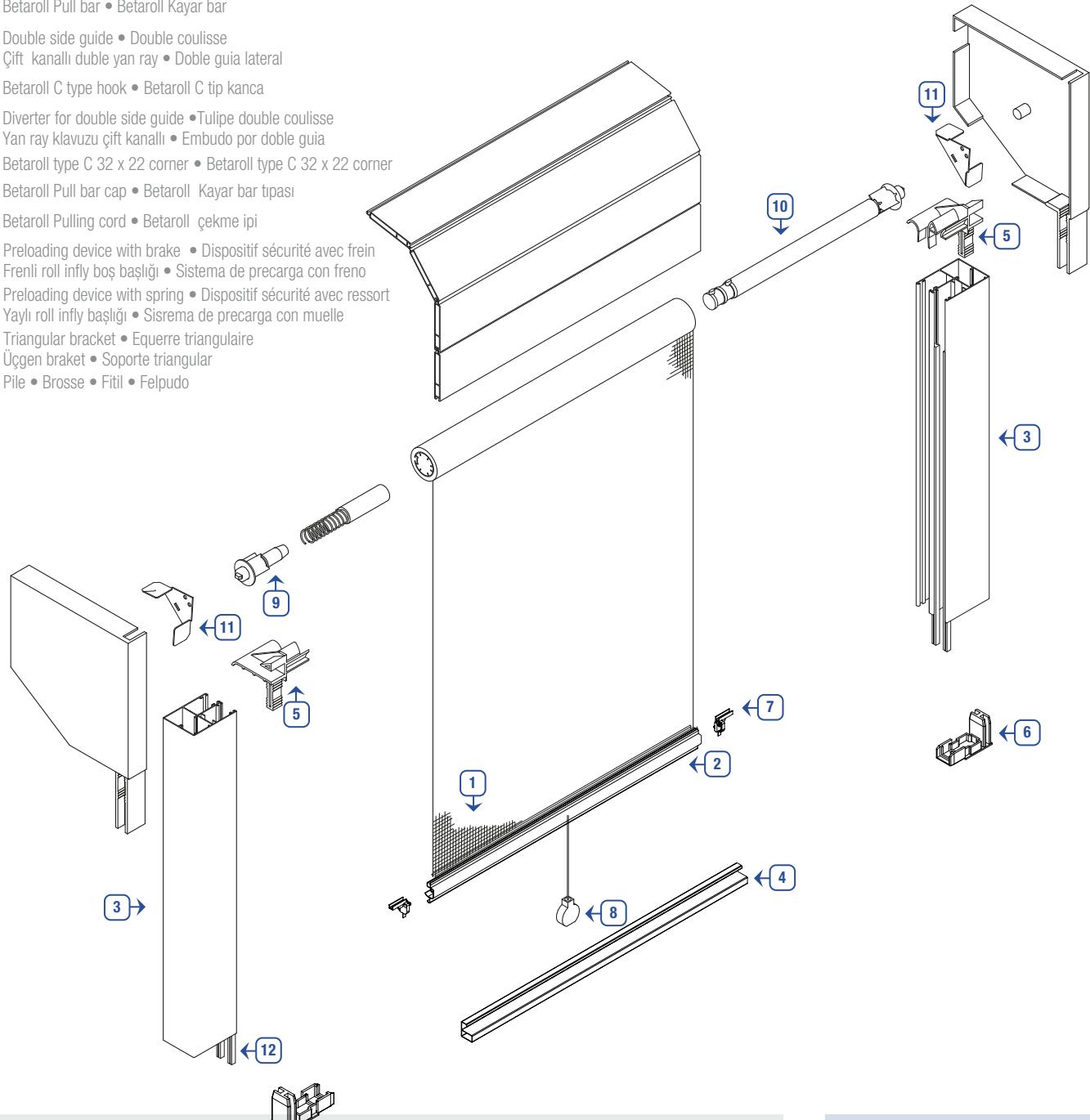
braking device - frein viscodynamique  
fren - desacelerador



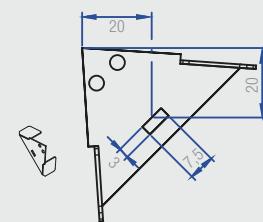
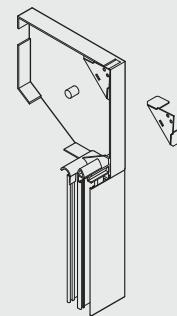
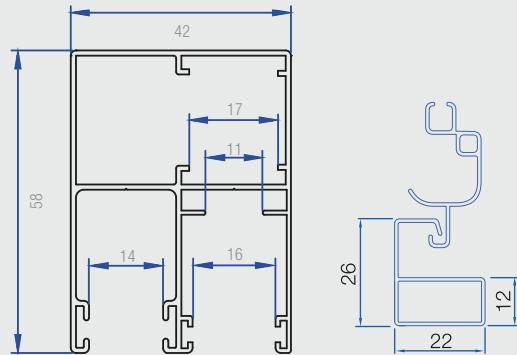
## Beta Roll Infly Built In Roller System With Hook

### Beta Panjur İçi Entegre Kancalı Sistem

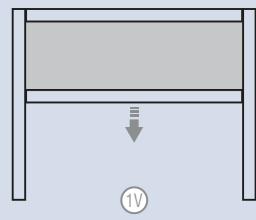
- ① Net on tube • Toile sur axe • Boru tül • Tela con tubo
- ② Betaroll Pull bar • Betaroll Kayar bar
- ③ Double side guide • Double coulisse  
Çift kanallı duble yan ray • Doble guia lateral
- ④ Betaroll C type hook • Betaroll C tip kanca
- ⑤ Diverter for double side guide • Tulipe double coulisse  
Yan ray klavuzu çift kanallı • Embudo por doble guia
- ⑥ Betaroll type C 32 x 22 corner • Betaroll type C 32 x 22 corner
- ⑦ Betaroll Pull bar cap • Betaroll Kayar bar tipası
- ⑧ Betaroll Pulling cord • Betaroll çekme ipi
- ⑨ Preloading device with brake • Dispositif sécurité avec frein  
Frenli roll infly boş başlığı • Sistema de precarga con freno
- ⑩ Preloading device with spring • Dispositif sécurité avec ressort  
Yaylı roll infly başlığı • Sisrema de precarga con muelle
- ⑪ Triangular bracket • Equerre triangulaire  
Üçgen braket • Soporte triangular
- ⑫ Pile • Brosse • Fitil • Felpudo

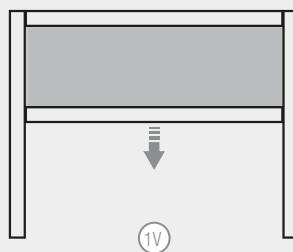


Available Versions • Uygulama Versyonları

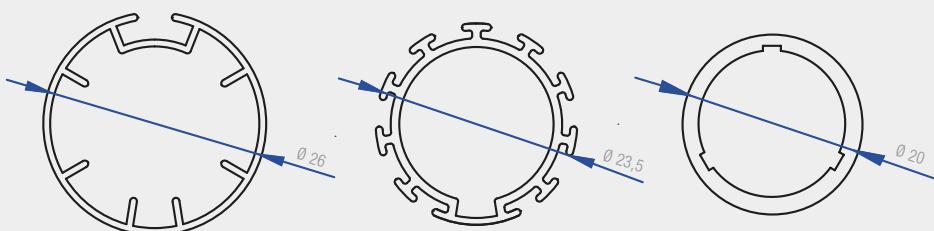


Opening Options • Açılım Opsiyonları





Tube • Tube  
Boru • Tubo



 Mesh available • Toiles disponibles  
Tül Seçenekleri • Tela disponible

Net • Tül

Standard 18 x 16

Anti pollen - Anti alerjik

30 x 30

Transparent – high view

20 x 30

Pet screen – strong - Kalın Tül