



G-CLIMATIC
SİSTEMLERİ

G-CLIMATIC
SYSTEMS

IT
MAKES
LIFE
EASIER



GP AUTOMATIC®



G-CLIMATIC YENİ NESİL GÖLGELENDİRME ÇÖZÜMÜ

G-CLIMATIC NEW GENERATION SHADING SOLUTION

Modern mimarinin beklentilerine cevap veren bu yeni nesil gölgelendirme sistemi, bioklimatik sistemlerle aynı işlevi sunarken daha akılcı ve kullanıcı dostu bir yapı ile tasarlanmıştır. Estetik görünümü, güçlü mekanik altyapısı ve yüksek konfor seviyesiyle dış mekânları dört mevsim kullanılabilir alanlara dönüştürür.

Güneş kontrolünden yağmur korumasına kadar tüm ihtiyaçları tek bir sistemde birleştiren bu ürün; restoranlar, kafeler, villalar, teraslar, bahçeler ve ticari alanlar için ideal bir çözümdür.

Hızlı ve Güçlü Makas Sistemli Lamel Mekanizması

Sistemin kalbinde yer alan makas sistemi, lamellerin hızlı ve dengeli şekilde açılıp kapanmasını sağlar. Bu yapı sayesinde sistem hem güçlü hem de uzun ömürlüdür. Açılma-kapanma hareketleri akıcıdır; ani duruşlar, zorlanmalar ya da mekanik sesler oluşmaz.

This new generation shading system, which meets the expectations of modern architecture, has been designed with a more intelligent and user-friendly structure while offering the same functionality as bioclimatic systems. With its aesthetic appearance, robust mechanical infrastructure and high level of comfort, it transforms outdoor spaces into areas that can be used all year round.

Combining all requirements from sun control to rain protection in a single system, this product is an ideal solution for restaurants, cafes, villas, terraces, gardens, and commercial areas.

Fast and Powerful Scissor System Lamella Mechanism

The scissor system at the heart of the system ensures that the lamellas open and close quickly and smoothly. This structure makes the system both powerful and durable. Opening and closing movements are fluid; there are no sudden stops, strain or mechanical noises.



MÜHENDİSLİK VE KONFORUN BULUŞMASI ENGINEERING AND COMFORT COMBINED

Lamel sistemi sayesinde güneş ışığı kontrollü bir şekilde içeri alınabilir veya tamamen engellenebilir. Kullanıcı, ortamın ışık ve gölge dengesini anlık olarak ayarlayabilir. Bu da konforu tamamen kullanıcı kontrolüne bırakır.

Lineer Ray Sistemi ile Üst Düzey Stabilite

Üründe kullanılan lineer ray sistemi, hareketli parçaların kusursuz bir uyum içinde çalışmasını sağlar. Raylar, sistemin açılıp kapanma sırasında sarsıntı yapmasını önler ve yükü eşit şekilde dağıtarak yapının stabilitesini artırır. Bu sayede sistem, uzun yıllar boyunca ilk günkü performansını korur. Yoğun kullanım alanlarında bile sorunsuz çalışır, bakım ihtiyacını minimuma indirir.

Lineer Piston Teknolojisi

Geleneksel sistemlere kıyasla daha verimli olan lineer piston kullanımı, hareketin daha kontrollü ve güçlü olmasını sağlar. Bu teknoloji sayesinde sistem, geniş açıklıklarda bile zorlanmadan çalışır.

Thanks to the louvre system, sunlight can be controlled or completely blocked. The user can instantly adjust the balance of light and shade in the environment. This leaves comfort entirely under the user's control.

High-Level Stability with the Linear Rail System

The linear rail system used in the product ensures that moving parts work in perfect harmony. The rails prevent the system from shaking during opening and closing and increase the stability of the structure by distributing the load evenly. This allows the system to maintain its original performance for many years. It operates smoothly even in areas of intensive use, minimising the need for maintenance.

Linear Piston Technology

Compared to traditional systems, the use of linear pistons is more efficient, enabling more controlled and powerful movement. Thanks to this technology, the system operates effortlessly even in wide openings.



Lineer pistonlar, sistemin mekanik ömrünü uzatırken aynı zamanda enerji verimliliğine de katkı sağlar. Daha az güçle daha yüksek performans elde edilir.

Sessiz Çalışma ile Maksimum Konfor

Bu gölgelendirme sistemi, sessiz çalışma özelliği sayesinde yaşam alanlarında fark yaratır. Açılma ve kapanma sırasında rahatsız edici motor veya mekanik sesler oluşmaz.

Özellikle restoran, kafe, otel ve konut projelerinde kullanıcı deneyimini doğrudan etkileyen bu özellik, ürünü rakiplerinden bir adım öne çıkarır. Konfor sessizlikle başlar; bu sistem tam olarak bunu sunar.

Üstün Su Sızdırmazlık Performansı

Özel tasarlanmış lamel yapısı ve sızdırmazlık detayları sayesinde sistem, yağmur suyunu kontrollü şekilde tahliye eder. Su sızdırmazlık özelliği, dış mekânların kötü hava koşullarında bile güvenle kullanılmasını sağlar.

Linear pistons extend the mechanical life of the system while also contributing to energy efficiency. Higher performance is achieved with less power.

Maximum Comfort with Silent Operation

This shading system makes a difference in living spaces thanks to its silent operation feature. No annoying motor or mechanical noises occur during opening and closing.

This feature, which directly affects the user experience, especially in restaurant, cafe, hotel, and residential projects, sets the product apart from its competitors. Comfort begins with silence; this system delivers exactly that.

Superior Water Resistance Performance

Thanks to its specially designed slat structure and waterproofing details, the system drains rainwater in a controlled manner. The water resistance feature ensures that outdoor spaces can be used safely even in bad weather conditions.



G-CLIMATIC | KOLAY VE HIZLI MONTAJ AVANTAJI

G-CLIMATIC | EASY AND QUICK INSTALLATION ADVANTAGE

G-Climatic, geleneksel bioklimatik sistemlerde karşılaşılan zahmetli montaj süreçlerini tamamen ortadan kaldırmak üzere tasarlanmıştır. Çok sayıda parçanın bir araya getirilmesini gerektiren karmaşık kurulum yapıları yerine, daha sade ve akıllı bir montaj sistemi sunar.

Sistemin modüler yapısı sayesinde kurulum süreci son derece hızlıdır. Önceden hazırlanmış ana bileşenler, sahada minimum müdahale ile monte edilir. Bu da hem montaj süresini ciddi şekilde kısaltır hem de olası montaj hatalarını en aza indirir.

Az Parça, Net Çözüm ; G-Climatic'te gereksiz parça kalabalığı yoktur. Montaj sırasında:

- ✓ Karmaşık bağlantılarla zaman kaybedilmez
- ✓ Fazladan ayar ve ince işçilik gerektirmez

Bu yapı sayesinde sistem, farklı projelere kolayca uyarlanabilir ve kısa sürede kullanıma hazır hale gelir.

G-Climatic is designed to completely eliminate the laborious installation processes encountered in traditional bioclimatic systems. Instead of complex installation structures requiring the assembly of numerous parts, it offers a simpler and smarter installation system.

Thanks to the system's modular structure, the installation process is extremely fast. Pre-fabricated main components are assembled on-site with minimal intervention. This significantly reduces installation time and minimizes potential installation errors.

Fewer Parts, Clear Solution: G-Climatic eliminates unnecessary clutter. During assembly:

- ✓ No time is wasted on complex connections
- ✓ No extra adjustments or fine workmanship required

This structure allows the system to be easily adapted to different projects and become ready for use in a short time.



Zamandan ve Maliyetten Tasarruf

Kolay montaj yapısı, yalnızca kurulum süresini değil, toplam proje maliyetini de düşürür. Daha az iş gücü, daha kısa montaj süresi ve daha hızlı teslimat anlamına gelir.

Özellikle ticari projelerde, işletmelerin alanlarını uzun süre kapalı tutmadan hızlıca faaliyete geçmesini sağlar. G-Climatic, hem montaj ekibi hem de son kullanıcı için pratik ve güvenilir bir çözümdür.

Teraslardan bahçelere, restoranlardan ticari alanlara kadar her projede sorunsuz kurulum avantajı sunar.

G-Climatic: Kurulumu Kolay, Etkisi Büyük

G-Climatic yalnızca kullanımda değil, kurulumda da fark yaratır.

Hızlı kurulur, sağlam çalışır, uzun yıllar güvenle kullanılır.

Save Time and Money

The easy installation structure reduces not only the installation time but also the total project cost. This means less labor, shorter installation time, and faster delivery.

Especially in commercial projects, it allows businesses to quickly resume operations without keeping their premises closed for long periods. G-Climatic is a practical and reliable solution for both the installation team and the end user.

It offers the advantage of hassle-free installation in every project, from terraces to gardens, restaurants to commercial areas.

G-Climatic: Easy to Install, Big Impact

G-Climatic makes a difference not only in use but also in installation.

It installs quickly, operates reliably, and can be used safely for many years.



Ani yağışlarda dahi su birikmesi, damlama veya sızıntı oluşmaz. Böylece mekânlar her zaman kuru, güvenli ve konforlu kalır.

Fonksiyonel, Dayanıklı ve Estetik

Bu yeni nesil gölgelendirme sistemi; fonksiyonellik, dayanıklılık ve estetiği tek bir çizgide buluşturur. Bioklimatik sistemlere güçlü bir alternatif sunarken, daha sade bir mekanik yapı ve yüksek performans avantajı sağlar.

Kısacası:

Gölgeyi akıllıca yönetmek isteyenler için tasarlandı.

Konforu ciddiye alanlar için üretildi.

Mekânına değer katmak isteyenler için geliştirildi.

Even during sudden downpours, there is no water accumulation, dripping, or leakage. This ensures spaces remain dry, safe, and comfortable at all times.

Functional, Durable, and Aesthetic

This new generation shading system combines functionality, durability, and aesthetics in one design. It offers a powerful alternative to bioclimatic systems, providing a simpler mechanical structure and high performance advantages.

In short:

Designed for those who want to intelligently manage shade.

Manufactured for those who take comfort seriously.

Developed for those who want to add value to their space.

Neden G-Climatic?

Özellik	G-Climatic	Klasik Bioklimatik Sistemler
Gölgelendirme Fonksiyonu	Bioklimatik sistemlerle aynı etki	Standart
Lamel Mekanizması	Makas sistemli, ultra hızlı açılıp kapanan lameller	Çok daha yavaş, karmaşık yapı
Ray Sistemi	Lineer ray sistemi ile stabil hareket	Standart raylar
Hareket Teknolojisi	Lineer piston ile güçlü ve kontrollü çalışma	Farklı motor & piston sistemleri
Çalışma Sesi	Son derece sessiz	Mekanik ses oluşabilir
Su Sızdırmazlık	Yüksek seviye su sızdırmazlık	Projeye göre değişken
Montaj Yapısı	Az parça, kolay ve hızlı kurulum	Çok parçalı, zahmetli montaj
Montaj Süresi	Kısa sürede kurulum	Uzun ve detaylı kurulum
İşçilik ihtiyacı	Minimum	Yüksek
Hata Riski	Düşük	Daha yüksek
Proje Maliyeti	Avantajlı	Daha maliyetli
Kullanıcı Deneyimi	Pratik, konforlu, sorunsuz	Daha karmaşık

G-Climatic, makas sistemi ve lineer piston teknolojisinin sağladığı güçlü mekanik altyapı sayesinde 5–6 metre genişliğindeki bir sistemi yalnızca 15-20 saniyede açıp kapatabilir.

Geleneksel bioklimatik sistemlerde bu işlem 4-5 dakika sürerken, G-Climatic hızlı tepki veren yapısıyla kullanıcıya anında konfor sunar.

- ✓ Zorlanmadan çalışan sistem
- ✓ Zamandan tasarruf
- ✓ Kullanıcı memnuniyetinde maksimum seviye

Why G-Climatic?

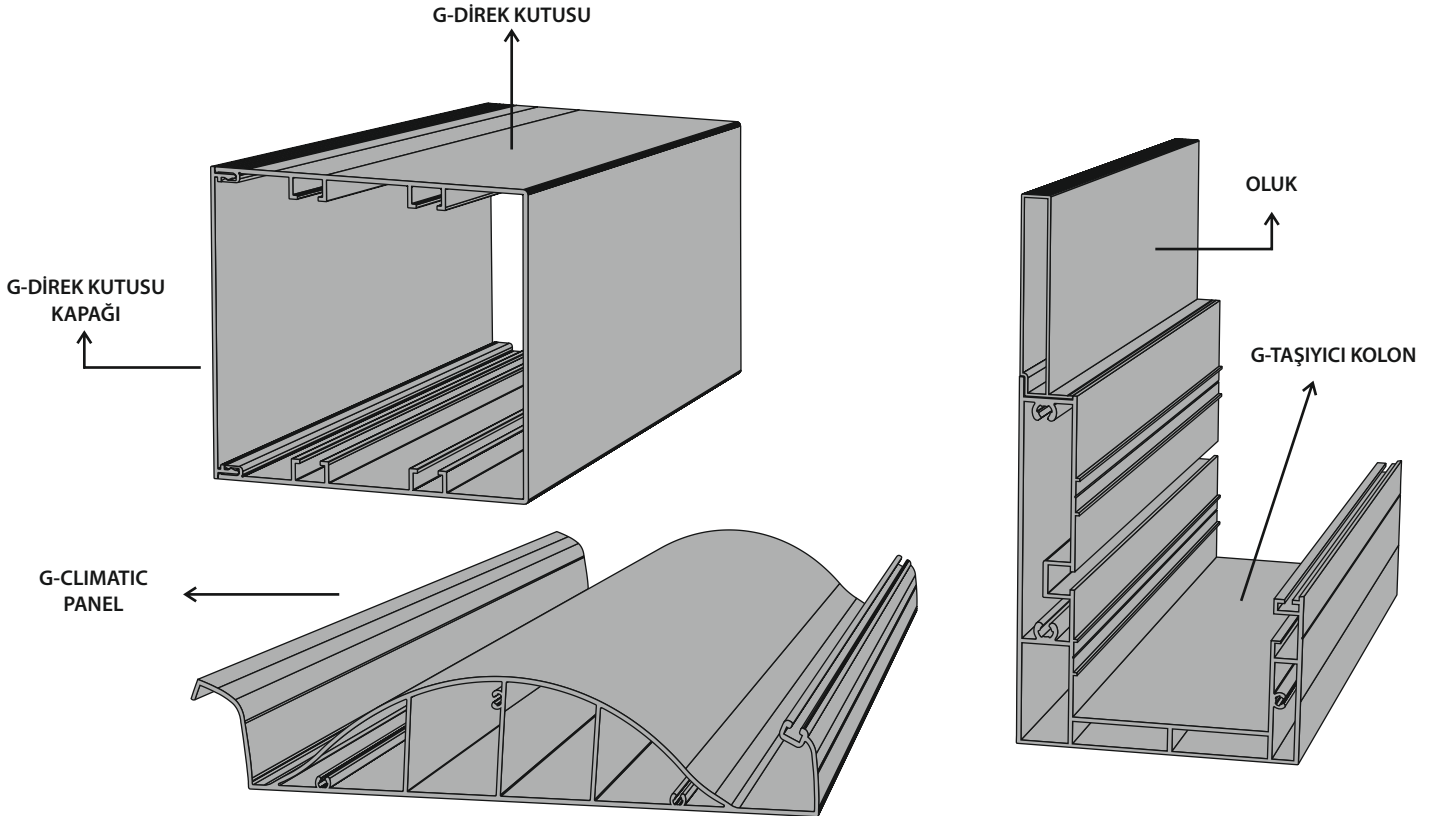
Feature	G-Climatic	Classic Bioclimatic Systems
Shading Function	The same effect as bioclimatic systems	Standard
Laminar Mechanism	Scissor-operated, ultra-fast opening and closing slats	Much slower, complex structure
Rail System	Stable movement with linear rail system	Standard rails
Motion Technology	Powerful and controlled operation with a linear piston	Different engine & piston systems
Working Sound	Extremely quiet	Mechanical noise may occur
Water Tightness	High level water resistance	Depending on the project
Assembly Structure	Few parts, easy and quick installation	Multi-part, laborious assembly
Assembly Time	Quick installation	Long and detailed setup
Labour requirement	Minimum	High
Risk of Error	Low	Higher
Project Cost	Advantageous	More costly
User Experience	Practical, comfortable, hassle-free	More complex

G-Climatic can open and close a system 5–6 meters wide in just 15–20 seconds thanks to the robust mechanical infrastructure provided by the scissor system and linear piston technology.

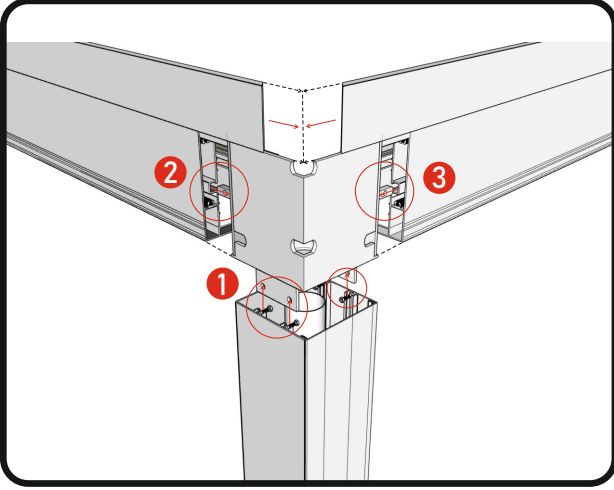
While this process takes 4-5 minutes in traditional bioclimatic systems, G-Climatic provides instant comfort to the user with its fast-response structure.

- ✓ A system that works without difficulty
- ✓ Save time
- ✓ Maximum level of user satisfaction

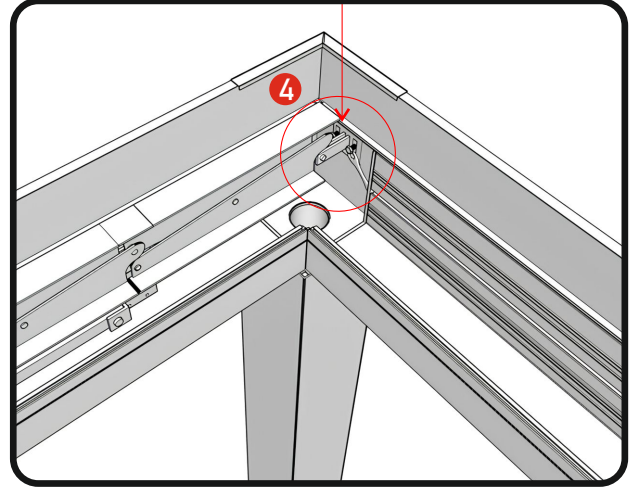
G-Climatic Profilleri



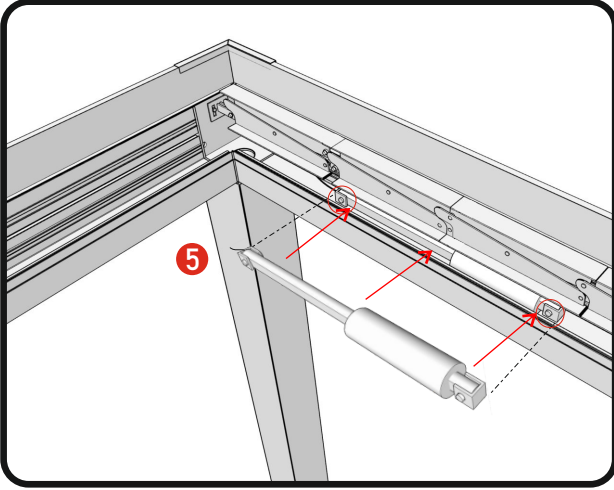
G-CLIMATIC MONTAJ ŞEMASI



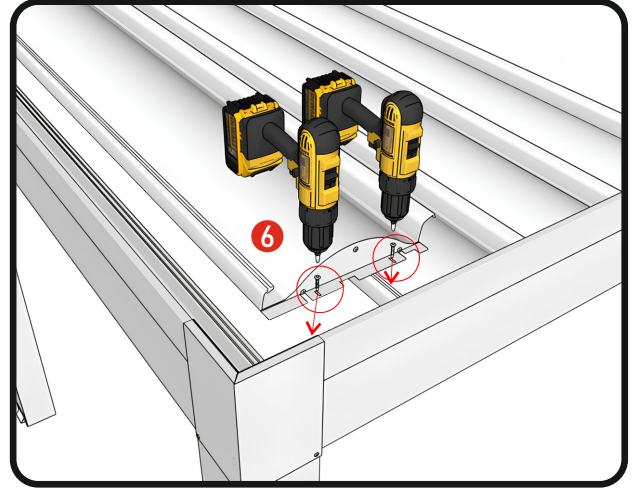
- 1- G-DİREK KUTUSU CİVATALARINI KÖŞE PARÇASINA SABİTLEYİNİZ.**
2-3 OLUK PROFİLLERİNİ KÖŞEDE BİRLEŞTİRİP SABİTLEYİNİZ.
1- SECURE THE G-POLE BOX BOLTS TO THE CORNER PIECE.
2-3 JOIN AND SECURE THE CHANNEL PROFILES AT THE CORNER.



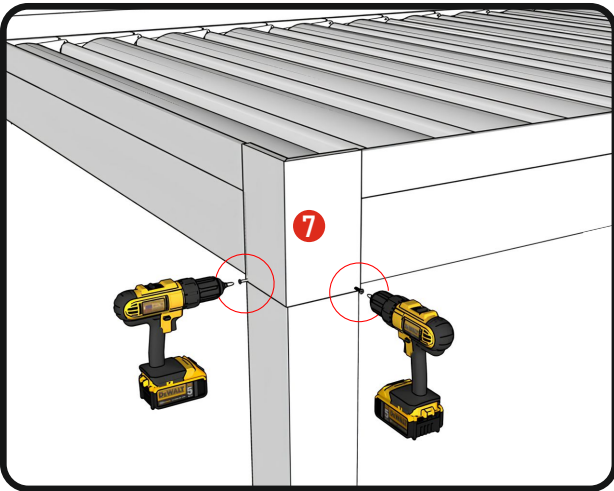
- 4- MAKAS SİSTEMİNİ RESİMDEKİ GİBİ CİVATALARINI SABİTLEYİNİZ.**
4 FASTEN THE SCISSOR SYSTEM AS SHOWN IN THE PICTURE.



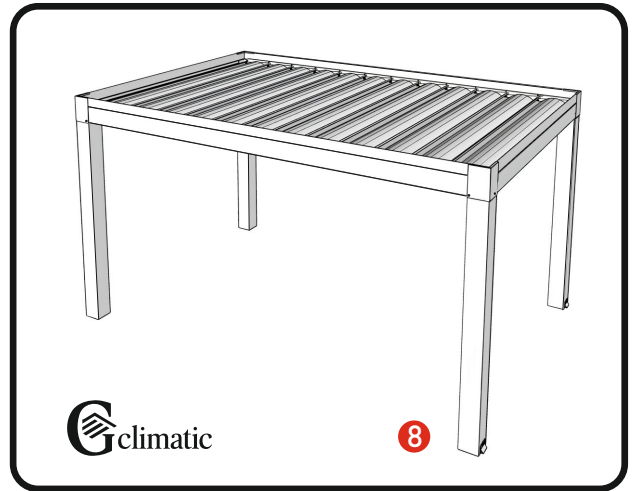
- 5- PİSTONU MAKAS SİSTEMİN ALT BÖLÜMÜNE SABİTLEYİNİZ.**
1- SECURE THE G-POLE BOX BOLTS TO THE CORNER PIECE.



- 6- PANELLERİ ALT BÖLÜMDEKİ MAKASA VİDALAYARAK SABİTLEYİNİZ.**
6- SECURE THE PANELS BY SCREWING THEM INTO THE BRACKETS IN THE LOWER SECTION.



- 7- KÖŞE KAPAK SACINI ÜST BÖLÜMDEN AŞAĞIYA DOĞRU GEÇİREREK VE SACIN ALT TARAFTAKİ İKİ KÖŞESİNDEN VİDA İLE SABİTLEYİNİZ.**
7- PASS THE CORNER COVER SHEET METAL DOWNWARDS FROM THE UPPER SECTION AND SECURE IT WITH SCREWS AT THE TWO CORNERS ON THE BOTTOM SIDE OF THE SHEET METAL.



- 8- G-CLIMATIC SİSTEMİN MONTAJI BİTMİŞTİR**
8- THE INSTALLATION OF THE G-CLIMATIC SYSTEM HAS BEEN COMPLETED.



GP AUTOMATIC®

"IT MAKES LIFE EASIER"

Gp Automatic Otomatik Yapı Teknolojileri Ltd. Şti.

📍 Mehmet Akif Mah. Bahariye Cad. No: 161, Küçükçekmece / İstanbul, Türkiye

🌐 gpautomatic.com

🌐 solidroll.com

✉ info@gpautomatic.com

📷 gpautomatic

