# HELLA Gelenkarmmarkisen, Auf- und Unterglasmarkisen, Terrassenüberdachungen

Von HELLA Sonnenschutztechnik



**HELLA Sonnenschutztechnik GmbH**
Eisenbahnstr. 2b
47198 Duisburg
Deutschland

Tel.: +49 2066 2004-0
Fax: +49 2066 2004-164

info.de@hella.info
www.hella.info/de

Terrassenüberdachungen von HELLA dienen als Sonnen- und Wetterschutz und ermöglichen die Nutzung von Außenbereichen als erweiterten Wohnraum. In den Sommermonaten tragen sie zur funktionalen Gestaltung von Terrasse und Garten bei. Die Konstruktionen bieten Schattenflächen und schaffen witterungsgeschützte Aufenthaltsbereiche im Freien.

# Gelenkarmmarkisen als Sonnenschutz für Terrassen und Balkone

Aus der Serie HELLA Gelenkarmmarkisen, Auf- und Unterglasmarkisen, Terrassenüberdachungen von HELLA Sonnenschutztechnik



Alle Markisen werden maßgefertigt und ermöglichen dadurch eine flexible Anpassung an architektonische Anforderungen. Unterschiedliche Ausführungen und Designs erlauben eine gestalterische Integration in verschiedenste Baukonzepte – von mediterran bis urban, von verspielt bis geradlinig. Die Markise fungiert dabei als funktionales und gestalterisches Element zur Erweiterung des nutzbaren Außenraums.

**Markisen**

**Kassettenmarkisen**

Kassettenmarkisen von HELLA sind im eingefahrenen Zustand vollständig gegen Witterungseinflüsse geschützt und können frei an der Fassade montiert werden. Die geschlossene Kassette schützt sowohl das Markisentuch als auch die Mechanik.

Die Markisen werden individuell nach Maß gefertigt und sind mit Kurbel- oder Motorantrieb erhältlich. Die HELLA Stoffkollektion umfasst über 200 Dessins in verschiedenen Ausführungen. Optional sind Funksteuerungen sowie Sensoren für Wind, Sonne und Regen zur automatisierten Steuerung verfügbar.

**Eigenschaften**

- Komplettschutz für Tuch und Technik
- Erleichterte Montagemöglichkeit durch modularen Aufbau
- Modernes, formschönes Design
- Praktische Zusatzfunktionen optional möglich
- Hoher Bedienkomfort



Kassettenmarkisen

## Gelenkarmmarkisen als Sonnenschutz für Terrassen und Balkone

Aus der Serie HELLA Gelenkarmmarkisen, Auf- und Unterglasmarkisen, Terrassenüberdachungen von HELLA Sonnenschutztechnik



**Kassettenmarkise PAN 7040**
max. Breite: 7000 mm, max. Ausfall: 4000 mm



**Kassettenmarkise C2**
max. Breite: 7000 mm, max. Ausfall: 4000 mm



**Kassettenmarkise CLEO 7040**
max. Breite: 7000 mm, max. Ausfall: 4000 mm



**Kassettenmarkise CLEO 7030**
max. Breite: 7000 mm, max. Ausfall: 3000 mm



**Kassettenmarkise CLEO 5530**
max. Breite: 5500 mm, max. Ausfall: 3000 mm

Weitere Informationen: Kassettenmarkise

### Halboffene Markisen

Die halboffene Markise von HELLA verfügt über ein integriertes Markisendach, das die Tuchwelle und die Mechanik vor Witterungseinflüssen schützt. Dadurch ist keine zusätzliche bauliche Überdachung erforderlich.
Die Markise wird individuell nach Maß gefertigt und kann wahlweise mit Kurbel oder Motor betrieben werden. Die HELLA Stoffkollektion umfasst über 200 Dessins in verschiedenen Ausführungen. Optional sind eine Funksteuerung sowie Sensoren für Wind, Sonne und Regen zur automatisierten Steuerung erhältlich.



Halboffene Markisen

## Gelenkarmmarkisen als Sonnenschutz für Terrassen und Balkone

Aus der Serie HELLA Gelenkarmmarkisen, Auf- und Unterglasmarkisen, Terrassenüberdachungen von HELLA Sonnenschutztechnik



**Halboffene Markise VIVA 7040** max. Breite: 7000 mm, max. Ausfall: 4000 mm

**Eigenschaften**

- Zusätzlicher Schutz für das Markisentuch
- Zeitloses Design
- Praktische Zusatzfunktionen optional möglich
- Hoher Bedienkomfort

Weitere Informationen: Halboffene Markise

**Offene Markisen**

Offene Markisen von HELLA sind für Einsatzbereiche geeignet, in denen vorhandene bauliche Elemente wie Dachüberstände oder Balkone einen zusätzlichen Witterungsschutz bieten. Die Montage erfolgt unterhalb dieser Überstände. Wie alle HELLA Markisen werden sie individuell nach Maß gefertigt und sind wahlweise mit Kurbelantrieb oder Elektromotor erhältlich.

Die Stoffauswahl umfasst über 200 Dessins aus der HELLA Kollektion. Optional sind Ausstattungen wie Funksteuerung, Wind- und Sonnensensoren sowie Regensensoren zur Automatisierung und Komfortsteigerung verfügbar.

**Eigenschaften**

- Überzeugend in Preis-Leistung
- Max. Flexibilität bei der Montage
- Praktische Zusatzfunktionen optional möglich
- Hoher Bedienkomfort



Offene Markise AREIA



**Offene Markise AREIA 7040**
max. Breite: 7000 mm, max. Ausfall: 4000 mm



**Offene Markise AREIA 6030**
max. Breite: 6000 mm, max. Ausfall: 3000 mm

Weitere Informationen: Offene Markise

## Gelenkarmmarkisen als Sonnenschutz für Terrassen und Balkone

Aus der Serie HELLA Gelenkarmmarkisen, Auf- und Unterglasmarkisen, Terrassenüberdachungen von HELLA Sonnenschutztechnik

## Auf- und Unterglasmarkisen

Aus der Serie HELLA Gelenkarmmarkisen, Auf- und Unterglasmarkisen, Terrassenüberdachungen von HELLA Sonnenschutztechnik



Die Aufglasmarkise SOLEYA zeichnet sich durch eine reduzierte, geradlinige Bauform aus. In der Variante SOLEYA protect mit Seitensaumführung ist eine stoffspaltfreie und windstabile Ausführung bis zu 26 m² mit Windschutzklasse 3 möglich.

**Auf- und Unterglasmarkisen**

**Aufglasmarkisen**

Die Kassette der SOLEYA (253 x 156 mm) erlaubt die Beschattung von Terrassenflächen bis zu 30 m².
In der Ausführung SOLEYA protect mit Seitensaumführung ist eine windstabile, stoffspaltfreie Verschattung bis zu 26 m² möglich. Diese Variante erfüllt die Anforderungen der Windwiderstandsklasse 3.

**Eigenschaften**

- Bedienung mit Motor/Funkmotor
- Beschattung von großen Terrassen möglich



Soleya Aufglasmarkise

## Auf- und Unterglasmarkisen

Aus der Serie HELLA Gelenkarmmarkisen, Auf- und Unterglasmarkisen, Terrassenüberdachungen von HELLA Sonnenschutztechnik



**SOLEYA Aufglasmarkise** max. Breite: 6000mm
max. Ausfall: 6500 mm; 30 m²



**SOLEYA protect - Aufglasmarkise** max. Breite: 6000mm
max. Ausfall: 6000 mm; 26 m²

Weitere Informationen: Aufglasmarkisen

### Unterglasmarkisen

Die Modelle SOLANYA und SOLEYA sind als Unterglasmarkisen für Terrassendächer konzipiert und zeichnen sich durch eine klare, reduzierte Formensprache aus.
Die Kassette der SOLANYA hat eine Baugröße von 151 × 131 mm und kann unauffällig unter dem Dach montiert werden. In Verbindung mit schmalen Führungsschienen ist die Verschattung von Flächen bis zu 20 m² möglich.
Die SOLEYA verfügt über eine größere Kassette mit den Abmessungen 253 × 156 mm und eignet sich für die Beschattung von Flächen bis zu 30 m².
In der Ausführung SOLEYA protect mit seitlicher Tuchführung (ZIP-System) ist eine stoffspaltfreie und windstabile Verschattung bis zu 26 m² realisierbar.
Diese Variante entspricht der Windwiderstandsklasse 3 gemäß EN 13561.



Unterglasmarkise

### Eigenschaften

- Bedienung mit Motor/Funkmotor
- LED in der Kassette und den Führungsschienen (SOLEYA Unterglas)
- Beschattung von großen Terrassen möglich



**SOLANYA protect** Unterglasmarkise max. Breite: 5000 mm
max. Ausfall: 4500 mm; 22,5 m²



**SOLEYA** Unterglasmarkise max. Breite: 6000 mm
max. Ausfall: 6500 mm; 30 m²



**SOLEYA protect -** Unterglasmarkise max. Breite: 6000 mm
max. Ausfall: 6000 mm; 26 m²

Weitere Informationen: Unterglasmarkisen

# Terrassenüberdachungen - Lamellendächer, Pergolen und Pergolamarkisen

Aus der Serie HELLA Gelenkarmmarkisen, Auf- und Unterglasmarkisen, Terrassenüberdachungen von HELLA Sonnenschutztechnik



Mit den Pergolasystemen von HELLA lassen sich überdachte Terrassen realisieren, die Schutz vor Sonne, Regen und Wind bieten – funktional, langlebig und architektonisch integrierbar.

## Lamellendach

### Lamellendach VENTUR ONE

Die VENTUR ONE ist ein modulares Lamellendachsystem, das konstruktive Klarheit mit integriert exakter Steuerungstechnik verbindet. Das Produkt wurde in Zusammenarbeit mit Studio F. A. Porsche entwickelt und folgt einer reduzierten, zeitlosen Formensprache. Die Gestaltung ist auf eine zurückhaltende Integration in unterschiedliche bauliche Kontexte ausgelegt (Wohnbau, Gastronomie, Hotellerie).
Das System ermöglicht die Erweiterung von Außenräumen zu witterungsabhängig nutzbaren Bereichen und unterstützt somit hybride Nutzungsformen zwischen Innen- und Außenraum.



VENTUR ONE Lamellendach

## Terrassenüberdachungen - Lamellendächer, Pergolen und Pergolamarkisen

Aus der Serie HELLA Gelenkarmmarkisen, Auf- und Unterglasmarkisen, Terrassenüberdachungen von HELLA Sonnenschutztechnik

**Eigenschaften**

- Drehbare Aluminiumlamellen mit Öffnungswinkel von 0° bis 135°
- Öffnungs-/Schließvorgang der Lamellen ca. 15 Sekunden
- Ausgelegt für Windlasten bis 137 km/h
- Schneelastaufnahme bis 500 kg/m²
- Modulares System, konfigurierbar (z. B. Farbgebung, Seitenelemente, Verglasungen)
- Wartungsarme, silikonfreie Konstruktion
- Lamellenmontage ohne sichtbare Verschraubung

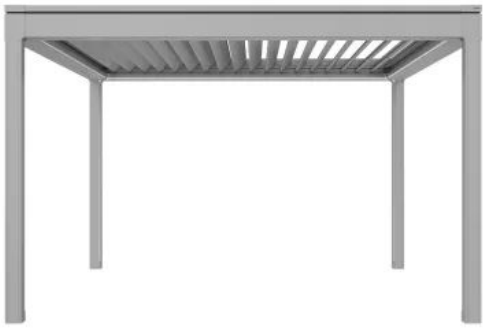


VENTUR ONE Lamellendach

**Abmessungen**

- max. Breite 4500 mm
- max. Höhe 3000 mm
- max. Ausfall 6200 mm

Weitere Informationen: VENTUR ONE



VENTUR ONE Lamellendach



VENTUR ONE Lamellendach



VENTUR ONE Lamellendach

## Terrassenüberdachungen - Lamellendächer, Pergolen und Pergolamarkisen

Aus der Serie HELLA Gelenkarmmarkisen, Auf- und Unterglasmarkisen, Terrassenüberdachungen von HELLA Sonnenschutztechnik



VENTUR ONE Lamellendach

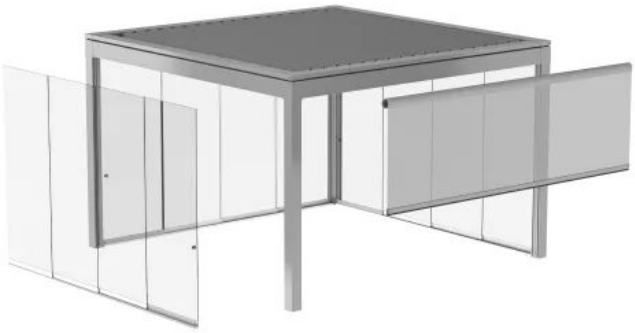


VENTUR ONE Lamellendach

### Zusatzausstattungen

**VENTUR SIDE - Seitliche Abschlüsse (optional)**
Rahmenlos integrierbare textile Senkrechtmarkisen, auch nachträglich installierbar. Die verwendeten Gewebe stammen aus dem HELLA Senkrechtmarkisen-Sortiment. Die VENTUR SIDE Elemente dienen als Schutz vor Blendung, Wind und Einblicken und ergänzen das System funktional.

**VENTUR GLASS - Glasschiebeelemente (optional)**
Rahmenlos integrierbare, abschließbare Glasschiebeelemente, auch zur Nachrüstung geeignet. Die Elemente sind vollständig in die Konstruktion eingebunden und können – abhängig von den baulichen Gegebenheiten – bodenbündig und barrierefrei geführt werden. Sie ermöglichen eine witterungsgeschützte Nutzung und erweitern die Einsatzdauer des überdachten Außenraums.



VENTUR ONE Lamellendach - Zusatzausstattungen

### Pergolen und Pergolamarkisen

In den Sommermonaten wird der Außenbereich zunehmend als Erweiterung des Wohnraums genutzt. Terrassenüberdachungen bieten dabei Schutz vor Witterungseinflüssen wie Regen, intensiver Sonneneinstrahlung und Wind. Pergolasysteme von HELLA sind für diesen Einsatzzweck konzipiert und ermöglichen eine wetterunabhängige Nutzung des Außenbereichs bei gleichzeitigem Erhalt einer offenen Raumwirkung.

# Terrassenüberdachungen - Lamellendächer, Pergolen und Pergolamarkisen

Aus der Serie HELLA Gelenkarmmarkisen, Auf- und Unterglasmarkisen, Terrassenüberdachungen von HELLA Sonnenschutztechnik

## Pergolen

Die Pergolasysteme SINTESI und SINTESI FREE von HELLA dienen der Überdachung von Terrassen- und Gartenbereichen und ermöglichen eine Erweiterung des nutzbaren Außenraums. Das Modell SINTESI ist mit einer präzisen Tuchführung ausgestattet, die eine zuverlässige Verschattung gewährleistet. Im ausgefahrenen Zustand verbindet das System funktionale Eigenschaften des Gewebes mit einer klaren, reduzierten Gestaltung. SINTESI FREE ist für die Integration in bestehende bauliche Strukturen konzipiert und kommt ohne tragende Säulen aus. Zur Ergänzung kann die vertikale Verschattungseinheit TERRA SIDE eingesetzt werden. Diese ermöglicht einen seitlichen Abschluss der Pergola und bietet Schutz vor Sonneneinstrahlung, Wind und Einblicken.



SINTESI Pergola

## Eigenschaften

- Kombination von mehreren Modulen möglich
- Einfache Montage und Wartung
- Geringer Platzbedarf für die Montage



SINTESI Pergola



**SINTESI** Pergola - max. Breite: 6000 mm max. Ausfall: 6500 mm max. Säulenhöhe 3500 mm



**SINTESI FREE** Pegola max. Breite: 6000 mm max. Ausfall: 6500 mm



**TERRA SIDE** Senkrecht-Markise max. Breite: 6000 mm max. Ausfall: 3000 mm 18 m²



SINTESI Pergola



SINTESI Pergola

## Terrassenüberdachungen - Lamellendächer, Pergolen und Pergolamarkisen

Aus der Serie HELLA Gelenkarmmarkisen, Auf- und Unterglasmarkisen, Terrassenüberdachungen von HELLA Sonnenschutztechnik



SINTESI Pergola



SINTESI Pergola

Weitere Informationen: Pergolen

### Pergolamarkisen

Die ELEGANZA ist eine Pergolamarkise mit zwei vorderen Stützen und Wandbefestigung über Konsolen. In der Ausführung ELEGANZA protect erfolgt die Tuchführung seitensaumgeführt (ZIP-System). Die Kassette hat eine Baugröße von 253 × 156 mm. Damit können Terrassenflächen mit einer maximalen Tiefe von 5,5 m und einer Breite von bis zu 6 m verschattet werden (max. 30 m²).
Optional ist die Integration dimmbarer LED-Streifen in Kassette und Führungsschienen möglich. Zur zusätzlichen Verschattung bei tiefstehender Sonne kann zwischen den Stützen ein separat montierbares Varioplus-Rollo als Senkrechtbeschattung eingesetzt werden.



**ELEGANZA** Pergolamarkisen

### Eigenschaften

- Neigungsverstellung
- LED in den Führungsschienen
- Wasserablaufösen im Tuch



ELEGANZA Pergolamarkisen

# Produktserien

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

## Terrassenüberdachungen - Lamellendächer, Pergolen und Pergolamarkisen

Aus der Serie HELLA Gelenkarmmarkisen, Auf- und Unterglasmarkisen, Terrassenüberdachungen von HELLA Sonnenschutztechnik



**ELEGANZA** Pergolamarkise max. Breite 6000 mm
max. Ausfall 5500 mm 30 m²



**ELEGANZA protect** Pergolamarkise max. Breite 6000 mm
max. Ausfall 5500 mm 26 m²

Weitere Informationen: Pergolamarkisen