

ZIP Screen



ZIP Screen





**nahtlose verbindung von stil  
und funktionalität**

**Zip Screen**  
Elektrische Markise aus Stoff mit modernster ZIP-  
Technologie für effiziente Beschattung mit einem Hauch  
von Eleganz.

**Zip Screen ist eine vielseitige und innovative Beschattungslösung, die eine präzise Kontrolle des natürlichen Lichts, optimalen thermischen Komfort und eine verbesserte Gebäudeästhetik bietet.**

**entdecken sie die feinheit  
der beschattung**

Mit ihrem edlen und modernen Design harmonisiert die Markise mit jeder architektonischen Umgebung und bietet sowohl Eleganz als auch Funktionalität. Unsere Markisen werden sorgfältig unter Verwendung modernster Komponenten und erstklassiger Materialien hergestellt und sind robust, um Haltbarkeit und Langlebigkeit zu gewährleisten.



## vorteile

## schattige räume mit exquisitem design und unübertroffenem komfort

### hervorragender sonnenschutz

Hochmoderne Stoffe, die schädliche UV-Strahlen wirksam abschirmen und blockieren.

### verbesserter wärme komfort

Die Wärmeentwicklung wird reduziert und gleichzeitig wird visuelle Transparenz und Atmungsaktivität ermöglicht.

### energieeffizienz

Die Aufwärmung durch Sonnenlicht wird minimiert und die Abhängigkeit von künstlicher Kühlung zur Energieeinsparung reduziert.

### hohe ästhetik

Die Markise verleiht jeder Umgebung einen Hauch von Eleganz und Stil und steigert den ästhetischen Gesamteindruck.

### anpassbares design

Große Auswahl an Farben, Texturen und Oberflächen, die sich nahtlos in jedes Fenster und jede Fassade integrieren lassen.

### top-qualität und zuverlässigkeit

Mit viel Liebe zum Detail gefertigt, um außergewöhnliche Haltbarkeit und lang anhaltende Leistung zu gewährleisten.

### privatsphäre und verdunkelung

Eine präzise Steuerung der Lichtdurchlässigkeit für die gewünschte Privatsphäre und die Verdunkelung des Innenraums wird ermöglicht.

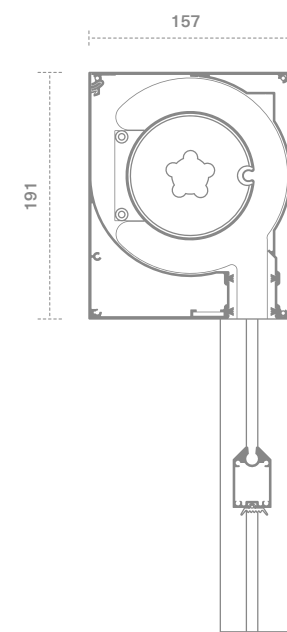
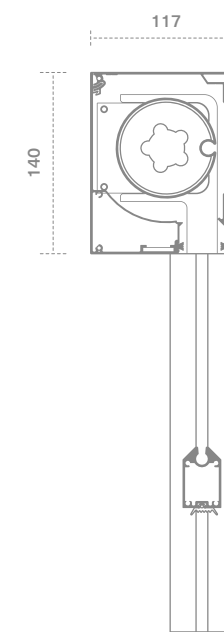
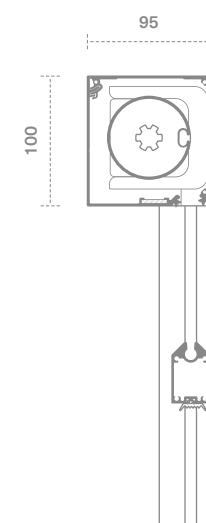
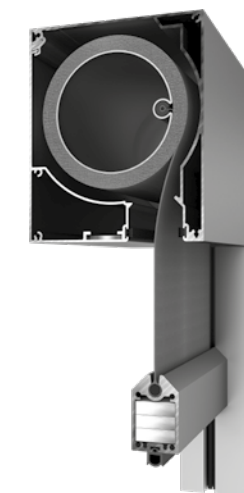
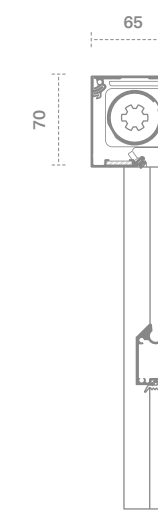
### smart home integration

Kann mit verschiedenen Smart-Apps verbunden werden und ermöglicht eine automatisierte Steuerung für personalisierte Beschattungs- und Beleuchtungseinstellungen.



# technische eigenschaften

box	reel	breite		höhe
<b>Z160</b>	Ø100	7m	x	2.6m
	Ø100	4m	x	5.5m
<b>Z120</b>	Ø78	5.5m	x	2.75m
	Ø78	5m	x	3.4m
<b>Z100</b>	Ø63	3.3m	x	2.6m
<b>Z70</b>	Ø43	2.4m	x	1.5m

**Z160****Z120****Z100****Z70**

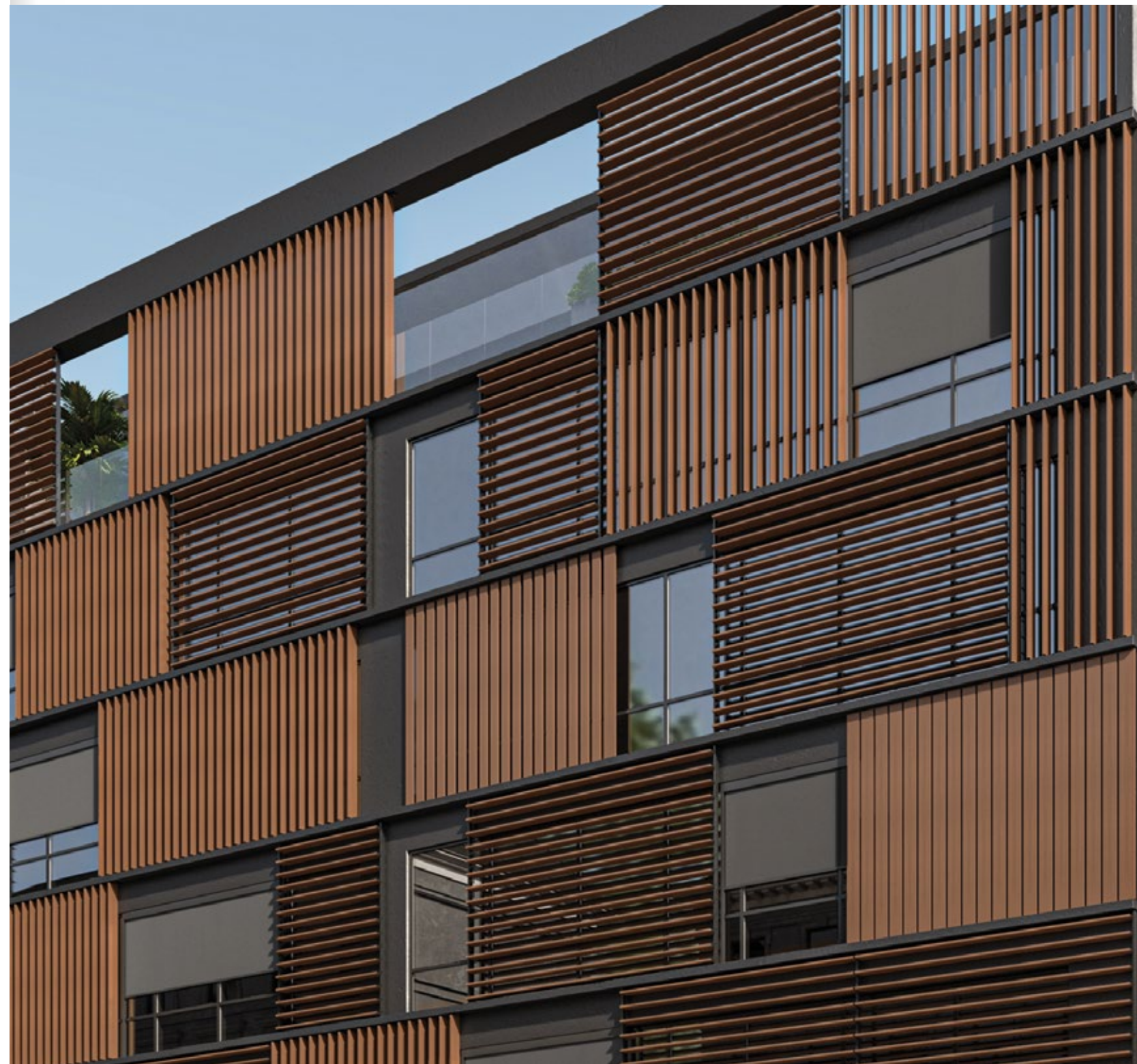
# installation & zertifikation



oberhalb des fenstersystems

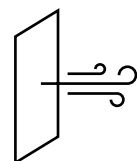


an das fenstersystem angrenzend



zertifikation

klassifizierung



windbelastungswiderstand  
max. testdruck  
EN 12210 / Klasse 4  
Für Abmessungen (B x H) 5,7 m x 2,7 m

1

2

3

4

5

## beschattungstoffe

die in unseren ZIP Screens verwendeten beschattungstoffe bieten außergewöhnliche eigenschaften

Die in unseren ZIP Screens verwendeten Beschattungstoffe bieten außergewöhnliche Eigenschaften und Vorteile und garantieren optimale Leistung und Kundenzufriedenheit. Sie werden sorgfältig ausgewählt, um den unterschiedlichen Anforderungen an Beschattungssysteme gerecht zu werden und ein perfektes Gleichgewicht zwischen Funktionalität und Ästhetik zu gewährleisten.

- zu ihren erstklassigen spezifikationen gehören  
Hohe UV-Beständigkeit
- Mechanische Haltbarkeit und Dimensionsstabilität
- Blockierung von bis zu 97 % der Wärme
- Bis zu 28 % natürliche Lichtdurchlässigkeit
- Auf Feuerwiderstand geprüft und klassifiziert
- Sicher in der Anwendung (z. B. REACH-konform)
- Hohe Farbbeständigkeit über einen längeren Zeitraum
- Große Auswahl an Farben und Texturen
- Glatte Oberfläche und leicht zu reinigen





# stoffoptionen

## Soltis Horizon 86

Serge Ferrari  
group

code	farbe	TS	RS	AS	TV n-h	Offenheitsfaktor
GLM—04181	white	29	59	12	28	14%
GLM—04184	champagne	30	57	13	28	14%
GLM—04183	sandy beige	24	39	37	22	14%
GLM—04180	alu/alu	19	39	42	19	14%
GLM—04182	boulder	22	36	42	20	14%
GLM—04185	concrete	17	14	69	17	14%
GLM—04177	bronze	15	11	74	15	14%
GLM—04178	anthracite	17	7	76	17	14%
GLM—04179	deep black	14	5	81	14	14%

TS  
solar  
transmission  
in %

RS  
solar  
reflection  
in %

AS  
solar  
absorption  
in %

TV n-h  
normal visible  
light transmission-  
hemispherical in %

openness  
factor  
(% of holes)

UV resistant

dimensional stability

easy to clean

## Soltis Perform 92

Serge Ferrari  
group

code	farbe	TS	RS	AS	TV n-h	Offenheitsfaktor
GLM—04187	white	19	68	13	17	4%
GLM—04192	champagne	19	65	16	17	4%
GLM—04196	hemp	9	49	42	6	4%
GLM—04190	sandy beige	11	46	43	8	4%
GLM—04195	cloud	12	55	33	9	4%
GLM—04189	boulder	8	41	51	6	4%
GLM—04191	alu/white	12	49	39	11	4%
GLM—04194	alu/alu	8	46	46	8	4%
GLM—04193	concrete	6	19	75	5	4%
GLM—04188	anthracite	5	8	87	5	4%

TS  
solar  
transmission  
in %

RS  
solar  
reflection  
in %

AS  
solar  
absorption  
in %

TV n-h  
normal visible  
light transmission-  
hemispherical in %

openness  
factor  
(% of holes)

UV resistant








dimensional stability

easy to clean

# stoffoptionen

## SunTex 95

**PHIFER**

code	farbe	TS	RS	AS	TV n-h	Offenheitsfaktor	
GLM—04283	white/grey	12	54	34	12	5%	
GLM—04284	sand	12	44	44	7	5%	
GLM—04285	chestnut	11	39	50	9	5%	
GLM—04286	mocha	8	22	70	9	5%	
GLM—04287	carbon	6	10	84	10	5%	
GLM—04282	dark bronze	8	5	87	11	5%	
GLM—04288	black	7	3	90	10	5%	



TS  
solar  
transmission  
in %



RS  
solar  
reflection  
in %



AS  
solar  
absorption  
in %










TV n-h  
normal visible  
light transmission-  
hemispherical in %



openness  
factor  
(% of holes)

## SunTex 97

**PHIFER**

code	farbe	TS	RS	AS	TV n-h	Offenheitsfaktor	
GLM—04290	white/grey	9	51	40	7	3%	
GLM—04291	sand	9	46	45	5	3%	
GLM—04299	chestnut	7	37	56	4	3%	
GLM—04292	mocha	4	22	74	3	3%	
GLM—04293	carbon	4	11	85	4	3%	
GLM—04289	dark bronze	3	5	92	3	3%	
GLM—04294	black	3	4	93	3	3%	



TS  
solar  
transmission  
in %



RS  
solar  
reflection  
in %



AS  
solar  
absorption  
in %



TV n-h  
normal visible  
light transmission-  
hemispherical in %



openness  
factor  
(% of holes)

Die Verwendung von ZIP Screen geht über Fenster hinaus und umfasst auch die Anwendung zur Beschattung von Balkonen, Pergolen und anderen Konstruktionen.

beschattung für eine pergola



beschattung im außenbereich

balkonbeschattung



HEADQUARTERS & FACTORY

Kilkis Industrial Area , Block 11  
PO box 19, Kilkis PC 61100

T: +30 23410 71100  
E: pergolas@glmhellas.com



Entdecken Sie alle Outdoor-Systeme  
unter [glm-outdoor.com](http://glm-outdoor.com)



@glmoutdoor



GLM Outdoor Solutions



GLM Outdoor Solutions

