

# *LOGIC* Light<sup>TM</sup>

INTELLIGENTE LED PRODUKTE FÜR IHRE KONZEPTE

## ***LED-FLÄCHENLEUCHTEN***

*LOGIC-Quadro Lamp • LOGIC-Ortho Lamp • LOGIC-Circle Lamp*

*LOGIC-Quadro Carre Lamp*



## ***Logic Light - Flächenleuchten***

Unsere Logic Light Flächenleuchten Serie sind als Einlegeleuchten in Rasterdecken, als Aufbaulampen oder als Hängeleuchten konzipiert.

Unsere Flächenleuchten sparen bis zu 75% des Stromverbrauchs gegenüber herkömmlichen Leuchtstoffröhren!

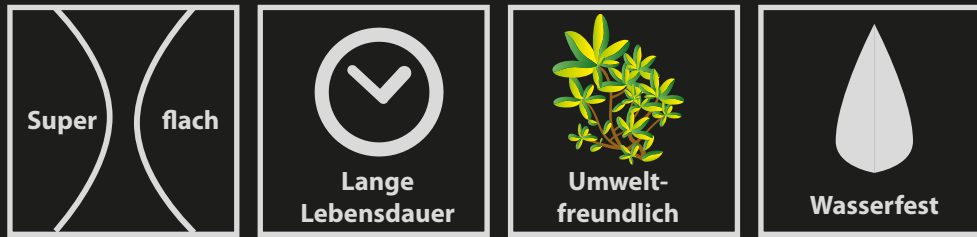
Sie sind wasserdicht und resistent gegen Staub und Schmutz!  
Abwaschbar und leicht zu reinigen!

Durch das „Anti-Schock-System“ ist der Einsatzbereich enorm!  
Die Flächenleuchten lassen sich problemlos auch in Aufzügen verwenden.

Sie erzeugen ein sanftes, angenehmes und natürliches Licht! Sie erzeugen kaum Wärme und flackern auch nicht.

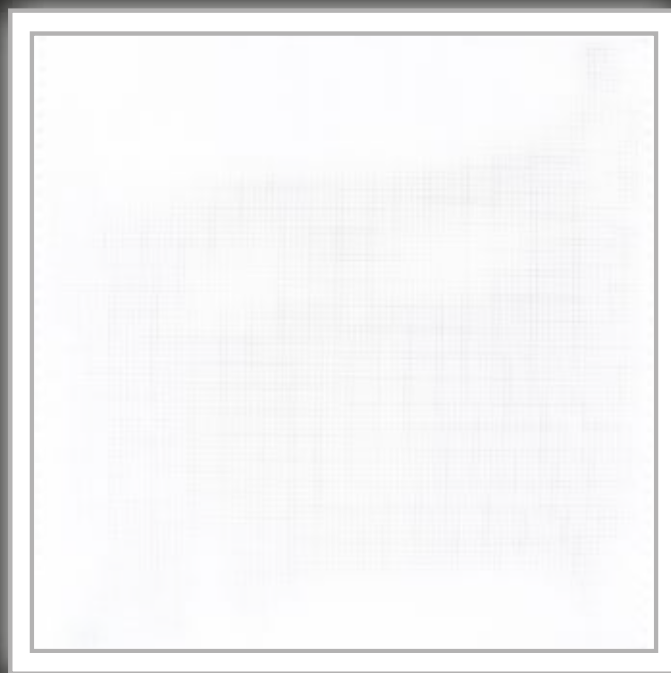
Unsere Flächenleuchten sind zeitlos und elegant im Design.

Die Leuchten können auch in Sporthallen verwendet werden, da sie ballwurfsicher und stoßfest sind!



## ***Eigenschaften & Leistungen***

- Super flach
- Lange Lebensdauer & Wartungsfrei
- Niedriger Stromverbrauch & Kosten sparend
- Umweltfreundliches Produkt
- Hochqualitative & zugelassene Materialien
- Wasserdicht - IP67 & IP68 zugelassen

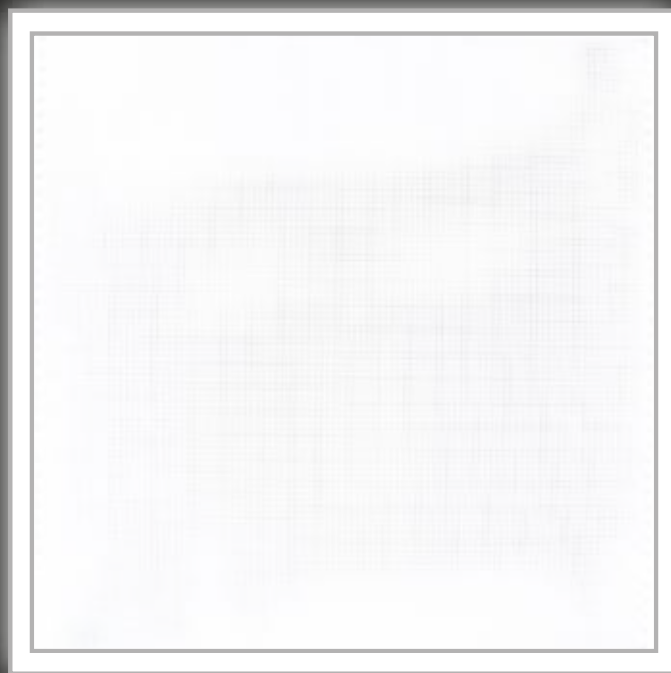


## **LOGIC- Quadro Lamp Rasterfeldleuchte**

### **Technische Daten - Logic-Quadro-Lamp**

Leistung:	42 Watt - 12 Volt 50 Watt - 24 Volt		
Einbaumaß :	618 x 618 mm (4 Lichtkanten)		
Einbaumaß für Rasterdecken:	625 x 625 mm		
Panelstärke:	8 mm		
Lichtfarbe:	warmweiß	kaltweiß	neutralweiß
Lichtstärke:	2578 lm (12V) 3500 lm (24V)	2578 lm (12V) 3500 lm (24V)	3500 lm (24V)
Lichttemperatur:	3700 K	5300 K	4000 K
Dimmbar:	Ja		
Arbeitstemperatur:	-30° ~ +80° C.		
Betriebstemperatur:	ca. 40° C.		
Lebensdauer:	30.000 - 50.000 Stunden		
Zertifizierung:	CE		
Netzteil:	12 Volt - 5 A - 60 Watt / 24 Volt - 2,5 A - 60 Watt (exkl.)		
Zubehör:	Diffusionsfolie (exkl.)		
Artikelnummer - warmweiß - 12 Volt:	132-1-0002 (EB)*	132-1-0004 (DB)*	
Artikelnummer - kaltweiß - 12 Volt:	132-1-0001 (EB)*	132-1-0003 (DB)*	
Artikelnummer - kaltweiß - 24 Volt:	132-1-0010 (EB)*	132-1-0018 (DB)*	
Artikelnummer - n.-weiß - 24 Volt:	132-1-0011 (EB)*	132-1-0019 (DB)*	

\* (AB) = Aufbaulampe mit Rahmen    \*(EB) = Einbaulampe ohne Rahmen    \*(DB) = Mit Dimmfunktion



## **LOGIC- Quadro Lamp Aufbauleuchte**

### **Technische Daten - Logic-Quadro-Lamp mit Rahmen**

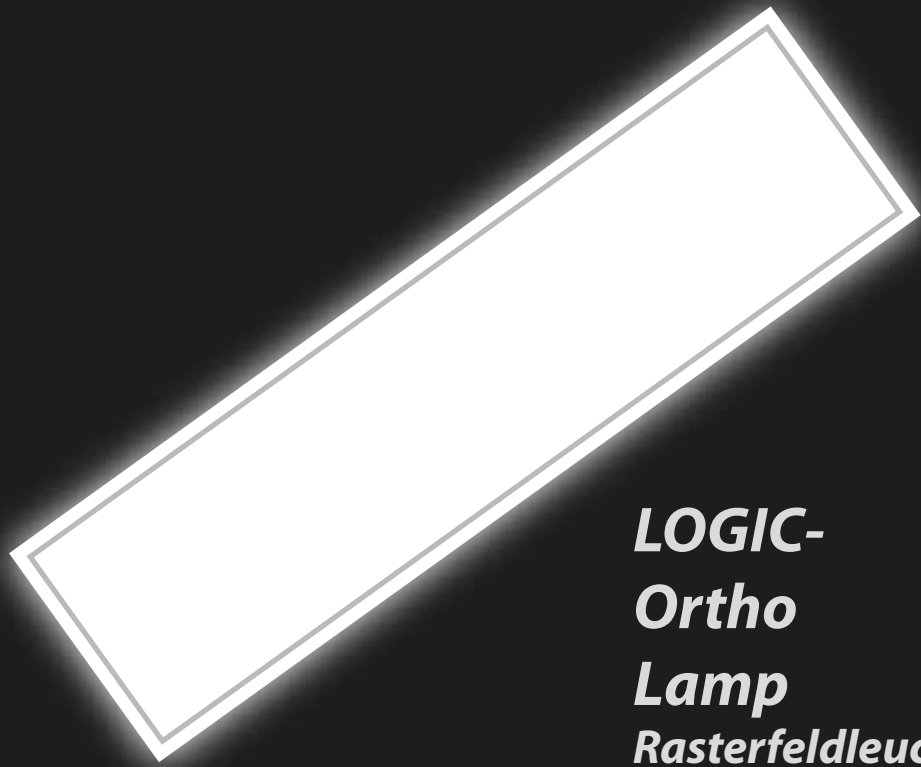
Leistung:	42 Watt - 12 Volt 50 Watt - 24 Volt		
Lichtfeldmaß:	610 x 610 mm		
Sichtbares Lichtfeld:	580 x 580 mm		
Rahmenaußenmaß:	640 x 640 mm		
Panelstärke:	8 mm		
Rahmenstärke:	30 x 21 mm		
Lichtfarbe:	warmweiß	kaltweiß	neutralweiß
Lichtstärke:	2578 lm (12V) 3500 lm (24V)	2578 lm (12V) 3500 lm (24V)	3500 lm (24V)
Lichttemperatur:	3700 K	5300 K	4000 K
Dimmbar:	Ja		
Arbeitstemperatur:	-30° ~ +80° C.		
Betriebstemperatur:	ca. 40° C.		
Lebensdauer:	30.000 - 50.000 Stunden		
Zertifizierung:	CE		
Netzteil:	12 Volt - 5 A - 60 Watt / 24 Volt - 2,5 A - 60 Watt (exkl.)		
Zubehör:	Diffusionsfolie (exkl.), Seilabhängung (exkl.), LED-Dimmer (exkl.), Drehpotentionmeter (exkl.)		
Artikelnummer - warmweiß - 12 Volt:	132-1-0007 (AB)*	132-1-0009 (AB+DB)*	
Artikelnummer - kaltweiß - 12 Volt:	132-1-0005 (AB)*	132-1-0008 (AB+DB)*	
Artikelnummer - n.-weiß - 24 Volt:	132-1-0013 (AB)* 132-1-0015 (AB+LR)*	132-1-0017 (AB+DB)*	
Artikelnummer - kaltweiß - 24 Volt:	132-1-0012 (AB)* 132-1-0014 (AB+LR)*	132-1-0016 (AB+DB)*	

\* (AB) = Aufbaulampe mit Rahmen

\*(EB) = Einbaulampe ohne Rahmen

\*(DB) = Mit Dimmfunktion

\*(LR) = Linienraster



**LOGIC-  
Ortho  
Lamp  
Rasterfeldleuchte**

**Technische Daten - Logic-Ortho-Lamp**

Leistung:	45 Watt / 12 Volt oder 24 Volt		
Einbaumaß:	1200 x 300 mm (2 Lichtkanten)		
Panelstärke:	8 mm		
Lichtfarbe:	warmweiß	kaltweiß	neutralweiß
Lichtstärke:	2504 lm	2504 lm	3500 lm
Lichttemperatur:	3700 K	5300 K	4000 K
Dimmbar:	Ja		
Arbeitstemperatur:	-30° ~ +80° C.		
Betriebstemperatur:	ca. 40° C.		
Lebensdauer:	30.000 - 50.000 Stunden		
Zertifizierung:	CE		
Netzteil:	12 Volt - 5 A - 60 Watt / 24 Volt - 2,5 A - 60 Watt (exkl.)		
Zubehör:	Diffusionsfolie (exkl.)		

Artikelnummer - warmweiß - 12 Volt: 132-2-0003 (EB)\*  
 Artikelnummer - kaltweiß - 12 Volt: 132-2-0001 (EB)\*

Artikelnummer - n.-weiß - 24 Volt: 132-2-0006 (EB)\*      132-2-0011 (EB+DB)\*  
 Artikelnummer - kaltweiß - 24 Volt: 132-2-0005 (EB)\*      132-2-0010 (EB+DB)\*

\* (AB) = Aufbaulampe mit Rahmen      \*(EB) = Einbaulampe ohne Rahmen      \*(DB) = Mit Dimmfunktion



## **LOGIC- Ortho Lamp Aufbauleuchte**

### **Technische Daten - Logic-Ortho-Lamp Rahmen**

Leistung:	45 Watt / 12 Volt oder 24 Volt		
Lichtfeldmaß:	1200 x 300 mm (2 Lichtkanten)		
Sichtbares Lichtfeld:	1170 x 270 mm		
Rahmenaußenmaß:	1230 x 330		
Panelstärke:	8 mm		
Rahmenstärke:	30 x 21 mm		
Lichtfarbe:	warmweiß	kaltweiß	neutralweiß
Lichtstärke:	2504 lm	2504 lm	2504 lm
Lichttemperatur:	3700 K	5300 K	4000 K
Dimmbar:	Ja		
Arbeitstemperatur:	-30° ~ +80° C.		
Betriebstemperatur:	ca. 40° C.		
Lebensdauer:	30.000 - 50.000 Stunden		
Zertifizierung:	CE		
Netzteil:	12 Volt - 5 A - 60 Watt / 24 Volt - 2,5 A - 60 Watt		
Artikelnummer - warmweiß - 12 Volt:	132-2-0004 (AB)*		
Artikelnummer - kaltweiß - 12 Volt:	132-2-0002 (AB)*	132-2-0009 (AB+LR)*	
Artikelnummer - n.-weiß - 24 Volt:	132-2-0021 (AB)*	132-2-0008 (AB+DB)*	
Artikelnummer - kaltweiß - 24 Volt:	132-2-0020 (AB)*	132-2-0007 (AB+DB)*	

\* (AB) = Aufbaulampe mit Rahmen

\*(EB) = Einbaulampe ohne Rahmen

\*(DB) = Dimmfunktion

\*(LR) = Linienraster

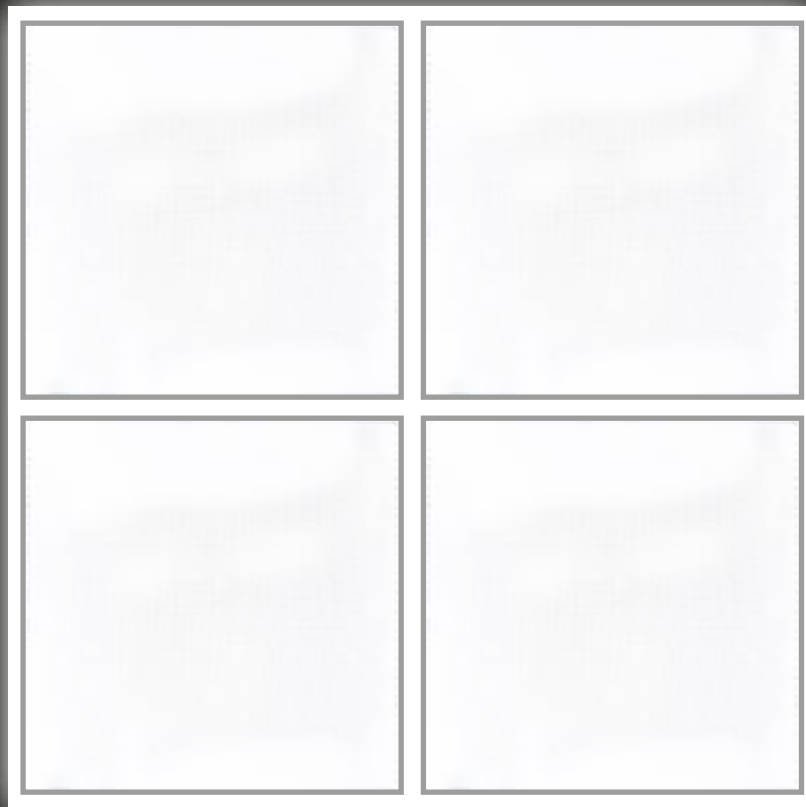


## **LOGIC- Circle Lamp**

### **Technische Daten - Logic Circle Lamp**

Leistung:	35 Watt - 12 Volt oder 43 Watt - 24 Volt	
Einbaumaß ohne Rahmen:	Ø 600 mm (Sondermaß möglich)	
Einbaumaß inkl. Rahmen:	Ø 608 mm	
Panelstärke:	8 mm	
Rahmenstärke:	Silikonprofil ca. 4 mm	
Lichtfarbe:	warmweiß	kaltweiß
Lichtstärke:		1952 lm (12V)
	3200 lm (24V)	3500 lm (24V)
Lichttemperatur:	4000 K	5300 K
Dimmbar:	Ja	
Arbeitstemperatur:	-30° ~ +80° C.	
Betriebstemperatur:	ca. 40° C.	
Lebensdauer:	30.000 - 50.000 Stunden	
Zertifizierung:	CE	
Netzteil:	12 Volt - 5 A - 60 Watt / 24 Volt - 2 A - 48 Watt	
Artikelnummer - kaltweiß - 12 Volt:	132-3-0001 (EB)*	
Artikelnummer - warmweiß - 24 Volt:	132-3-0005 (EB)*	
Artikelnummer - kaltweiß - 24 Volt:	132-3-0004 (EB)*	

\* (AB) = Aufbaulampe mit Rahmen      \*(EB) = Einbaulampe ohne Rahmen



## **LOGIC- Quadro Carre Lamp**

### **Technische Daten - Logic-Quadro-Carre-Lamp**

Leistung:	184 Watt / 24 Volt
Einbaumaß inkl. Rahmen:	1245 x 1245 mm (Sondermaß möglich)
Panelstärke:	8 mm
Rahmenstärke:	15 - 40 mm

Lichtfarbe:	warmweiß	kaltweiß
Lichtstärke:	14000 lm	14000 lm
Lichttemperatur:	3700 K	5300 K
Dimmbar:	Ja	

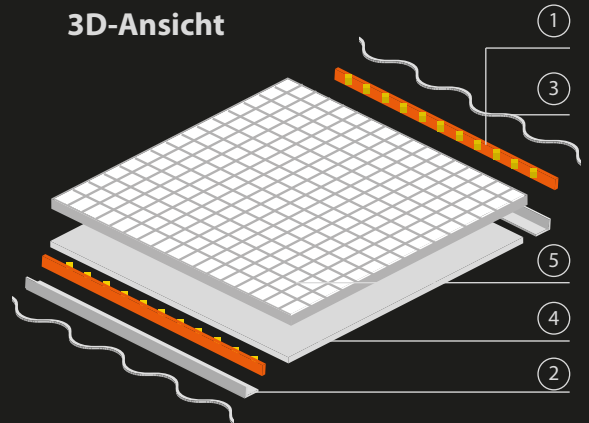
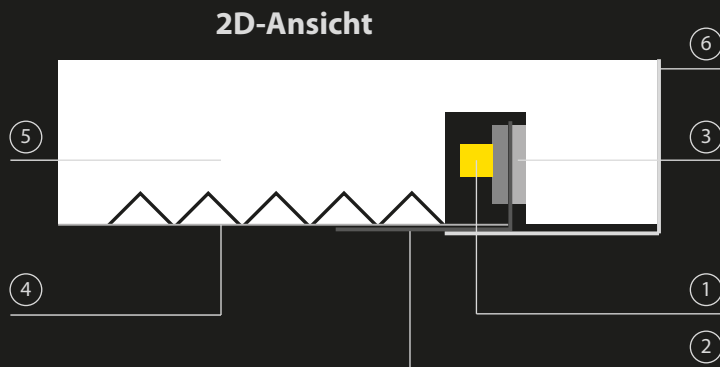
Arbeitstemperatur:	-30° ~ +80° C.
Betriebstemperatur:	ca. 40° C.
Lebensdauer:	30.000 - 50.000 Stunden

Zertifizierung: CE

Netzteil: 12-24 Volt - 7,8 A - 187,2 Watt

Artikelnummer - warmweiß - 24 Volt: 132-4-0002  
Artikelnummer - kaltweiß - 24 Volt: 132-4-0001

## 2D- & 3D-Ansicht



- ① Stark strahlender LED-Stripe
- ② Aluminiumplatte zur Hitzereduktion
- ③ Aluminiumspanner in Zick-Zack Form
- ④ Hocheffektive Reflektionsfolie
- ⑤ 3D V-Cut Lichtplatte
- ⑥ Hocheffektives Reflektionsband

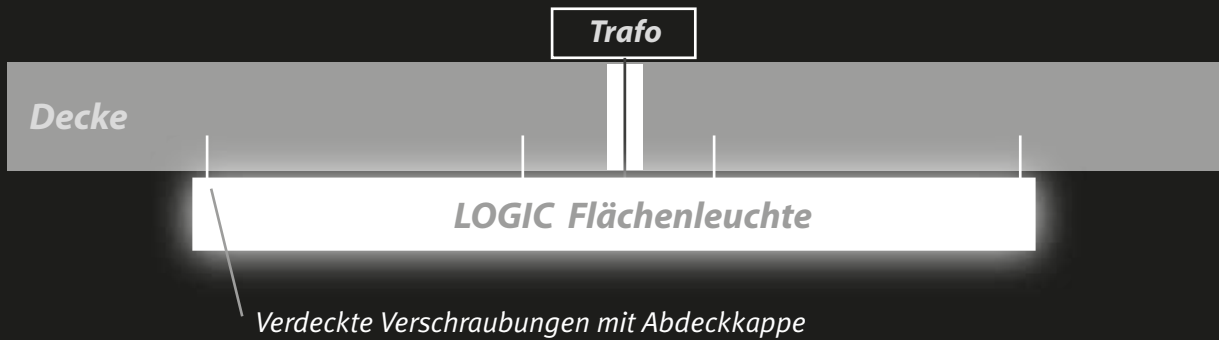
Artikel	Beschreibung	Bemerkung
Material	Acryl	
Stärke (mm)	8 mm	
Min. Größe (mm)	50 x 50 mm	
Max. Größe (mm)	3000 x 3000 mm	
Stromversorgung	DC 12 Volt Netzteil	
Eingangsspannung	DC 12 Volt	auch als DC 24 Volt
Beleuchtungsquelle	3528 SMD LED	
Leuchtwirkung	Mehr als 60 lm / Watt	
Farbtemperatur	4000 K, 5300 K	Weitere erhältlich
IP Klasse	IP 67	auf Anfrage
Lebensdauer	30.000 - 50.000 Stunden	
Garantie	2 Jahre	

## Maximale Größe & Minimale Größe



## Installationsmöglichkeiten

### Deckenaufbau:



### Rasterdeckeneinbau:



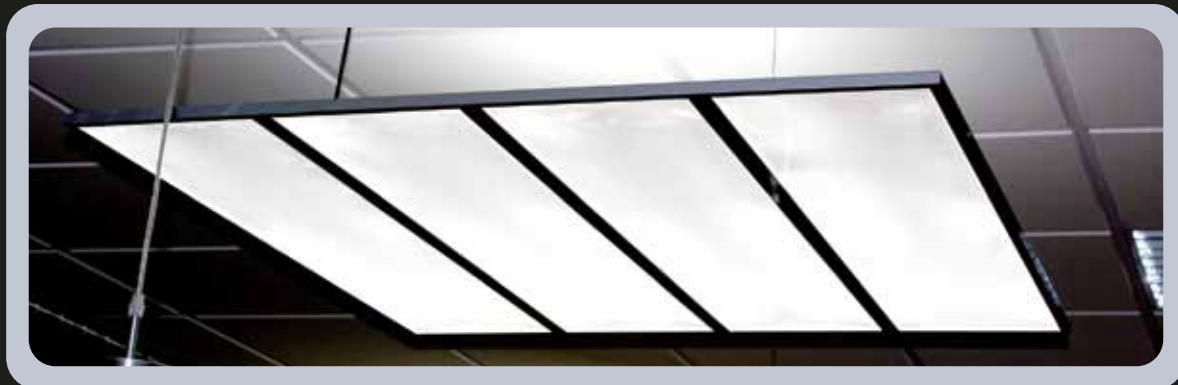
### Deckenabhängung:



## *Anwendungsbeispiele*



## *Anwendungsbeispiele*



## *Anwendungsbeispiele*





# **LOGIC Glas**

GmbH

***Firmensitz:***

Johann-Knoch-Gasse 9  
D-96317 Kronach

Geschäftsführer: Peter Helm

Amtsgericht Coburg - HRB 4688

Tel.: +49 (0)9261 / 62 62 - 0

Fax: +49 (0)9261 / 62 62 - 62

E-Mail: [info@logicglas.com](mailto:info@logicglas.com)

Web: [www.logicglas.com](http://www.logicglas.com)