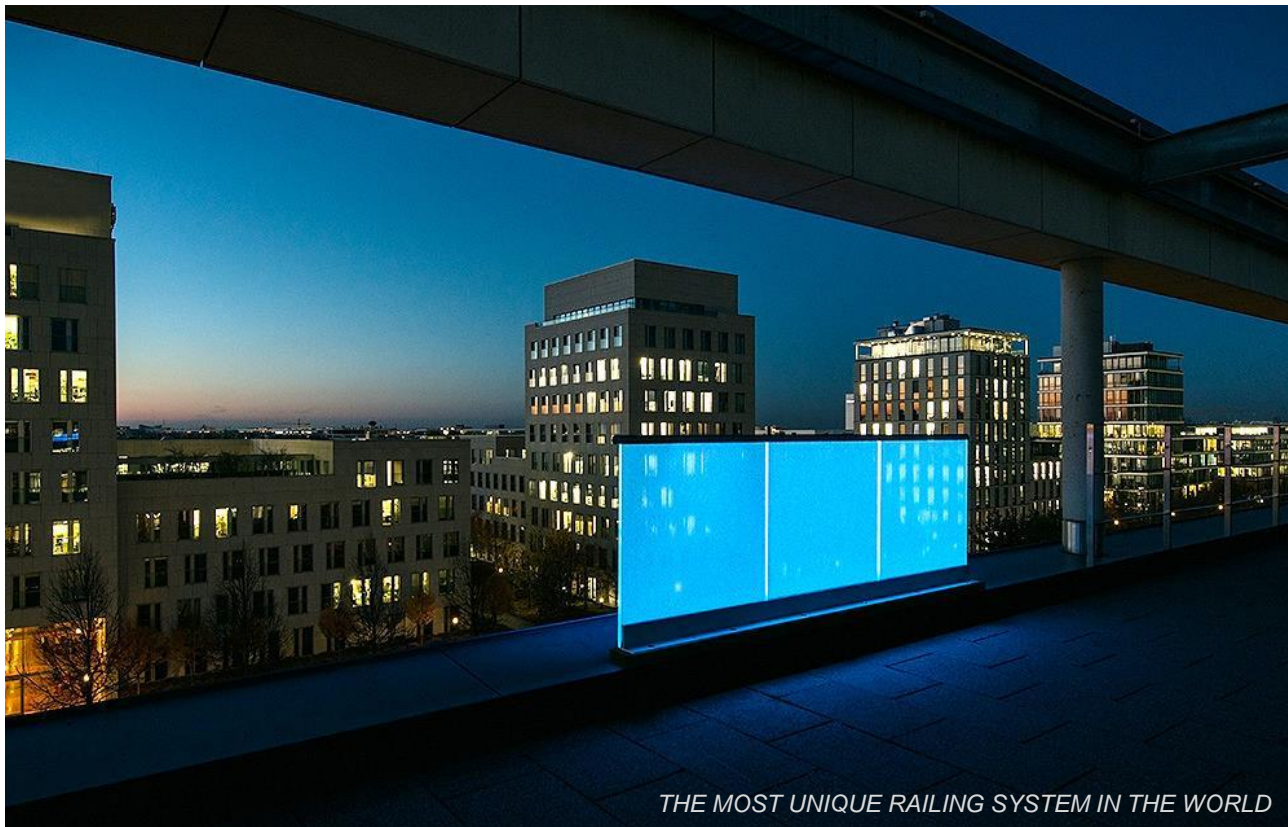
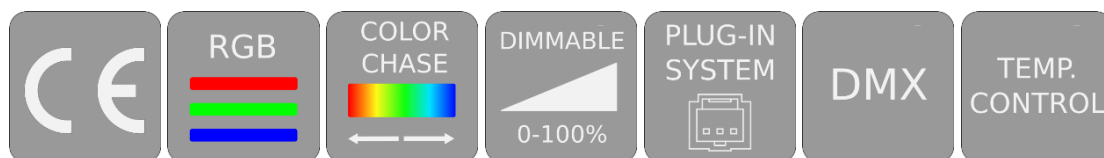


DATENBLATT / DATASHEET

AEQUILUX® MP RAILING SYSTEM



THE MOST UNIQUE RAILING SYSTEM IN THE WORLD



BESCHREIBUNG / DESCRIPTION

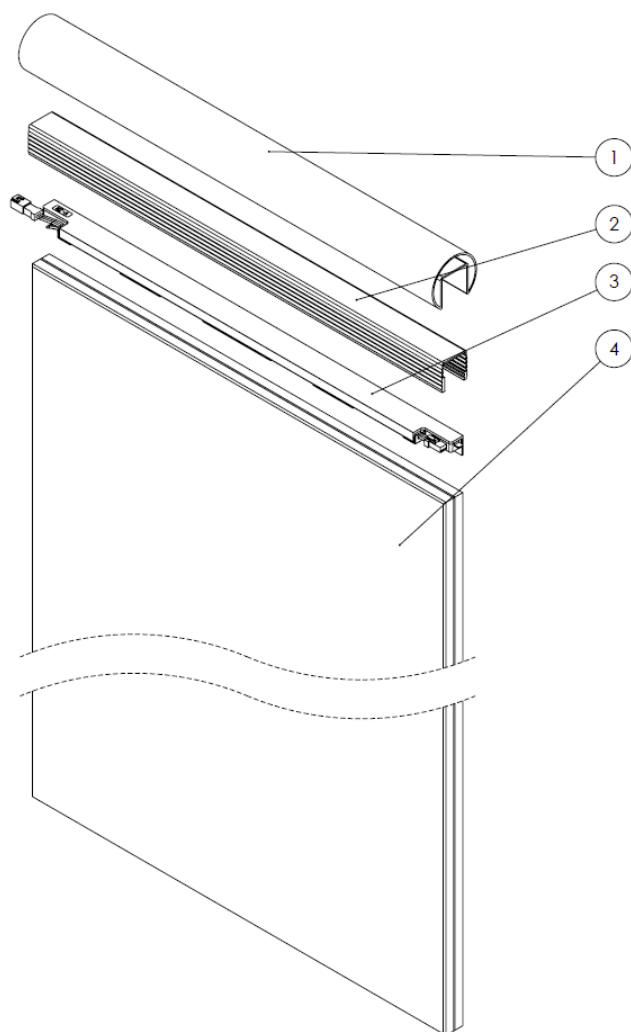
Mit dem Brüstungssystem AEQUILUX® railing system kann homogen leuchtendes Glas in ein montagefertiges Brüstungssystem integriert werden. Die für das AEQUILUX® railing system entwickelten LED-Lichtquellen lassen sich problemlos in Standard-Handläufe einbringen. Die Brüstungen, komplett beleuchtbar in den Höhen 90 cm - 140 cm, können je nach Anforderung auch als absturzsichere Verglasung ausgeführt werden. Hierbei sind die Bodenprofilauswahl und die ausgewählte Glasdicke entscheidend. Mit dem AEQUILUX® Railing System können homogen leuchtende Glasbrüstungen für den Innen- und Außenbereich realisiert werden.

The AEQUILUX® railing system allows the integration of homogenous illuminated glass in a pre-assembled railing system. The system is user-friendly and easy to operate. The LED light sources developed for the AEQUILUX® railing system, available in two lengths (300 mm and 450 mm), can be easily inserted into the handrails. The railings, which can be completely illuminated in heights of 90 cm – 140 cm, can also be designed as fall-proof glazing. The AEQUILUX® Railing

ANWENDUNGSBEREICH / APPLICATION AREA

Effekt- und Ambiente-Beleuchtung in Verbindung mit Glas, im innen- und Außenbereich für Architekturanwendungen:
Effect and ambient lighting in connection with glass, Indoor and outdoor for architectural applications:

AUFBAU / PRINCIPLE CONSTRUCTION



- 1 Handlauf rund 48,3mm
Handrail round 48,3mm
- 2 Gummidichtungsprofil
Rubber seal profile
- 3 AEQUILUX MP-RGB
- 4 VSG 20

Glashaltesystem:

Das AEQUILUX® System kann in Verbindung mit gängigen, am Markt erhältlichen Glashaltesystemen angewendet werden. Es wird kein spezielles System vorausgesetzt. Gerne können wir Sie dazu beraten oder Sie wenden sich an unsere Vertriebspartner.

Handlauf

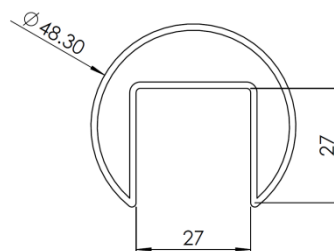
Für dieses System können Standard Handläufe oder Kantenschutze verwendet werden. Lediglich ein passendes Innenmaß von 27x27mm muss gewährleistet sein.

Glass holding system:

The AEQUILUX® System can be used for a variety of glass holding systems. You can use your favored system. There is no special system required.

Handrail:

For this system you can use standard handrails with an inner width of 27x27mm.



GLASGRÖSSEN FÜR BRÜSTUNGEN / GLASS SIZES FOR GLASS RAILINGS

max. Glashöhe / *max. glass height*
max. Glaslänge / *max. glass length*

VSG 20 (10/1,52/10)

1400mm
3000mm

LASERMUSTER / LASER PATTERNS

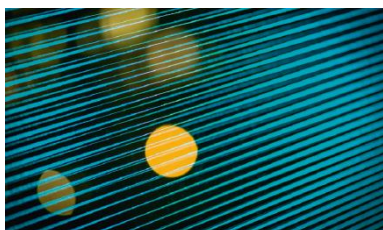
Es stehen viele Standard-Lasermuster zur Auswahl. Natürlich können auch kundenspezifische Lasermuster berechnet und angewendet werden.

Dazu müssen Sie uns nur Ihre Wunschvorlage als Grafik- oder PDF-Datei zukommen lassen.

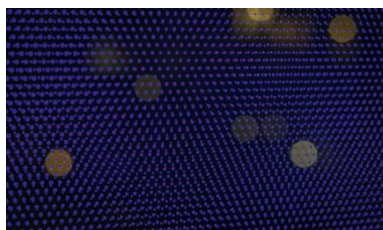
You can choose a range of different patterns. Of course it is also possible to create your own custom pattern.

All we need is a template as a graphic file or PDF file.

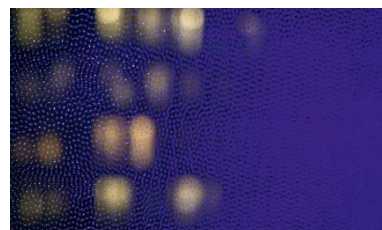
LINES



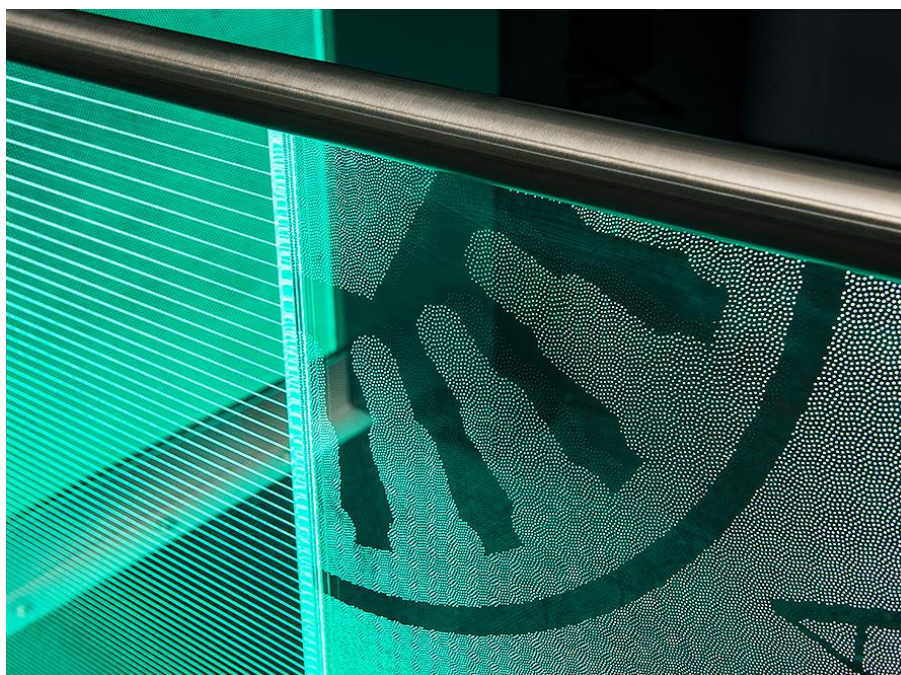
DOTS



MINIDOTS



CUSTOM



MONTAGE & BEDIENUNG / MOUNTING & OPERATION

Weiterführende Informationen finden Sie in der Montage- und Bedienungsanleitung.

For Further information please refer to mounting and operating Instructions.

ZUBEHÖR / ACCESSORIES



AEQUILUX MP-RGB-450

Bezeichnung / Part	MP-RGB-450L	MP-RGB-450R
Abmessungen / Measurements	450x24,5x18mm	450x24,5x18mm
Nennspannung / Rated voltage	24V DC	24V DC
Anschlussleistung / Power	12W	12W
Art. #	MPM-28160L450-1.0	MPM-28160R450-1.0



AEQUILUX MP-RGB-300

Bezeichnung / Part	MP-RGB-300L	MP-RGB-300R
Abmessungen / Measurements	300x24,5x18mm	300x24,5x18mm
Nennspannung / Rated voltage	24V DC	24V DC
Anschlussleistung / Power	9W	9W
Art. #	MPM-28170L300-1.0	MPM-28170R300-1.0



AEQUILUX Gateway MP-DMX

Bezeichnung / Part	GATEWAY-MP-DMX
Abmessungen / Measurements	52,5 x 47 x 23,5mm
Nennspannung / Rated voltage	24V DC
Anschlussleistung / Power	120W
Art. #	MPM-28177B200



AEQUILUX Power Supply PS-120-MP-1

Bezeichnung / Part	PS-120-MP-1
Abmessungen / Measurements	300 x 230 x 71mm
Nennspannung / Rated voltage	24V DC
Anschlussleistung / Power	120W
Gateway:	Integriert / integrated
Anschlüsse / Connections	230V IN / OUT DMX IN / OUT LED OUT
Art. #	MPM-29001A100



AEQUILUX DMX Player DP-1024

Bezeichnung / Part	AEQUILUX-DP-1024
Abmessungen / Measurements	200 x 400 x 172mm
Nennspannung / Rated voltage	230V AC (N, L)
Eigenschaften / Features	1024 DMX Adressen 1024 DMX addresses
Art. #	MPM-29040A300




AEQUILUX DMX Player DP-2048

Bezeichnung / Part	AEQUILUX-DP-2048
Abmessungen / Measurements	200 x 400 x 172mm
Nennspannung / Rated voltage	230V AC (N, L)
Eigenschaften / Features	2048 DMX Adressen 2048 DMX addresses
Art. #	MPM-29010A300

Bezeichnung / Part	Abmessungen / Measurements	Ausführung	Querschnitt / Rated voltage	Art. #
Anschlussleitung AEQUILUX-AL-8m	Länge = 8m	Seite 1: Buchse Seite 2: offen	3x1,5mm ²	MPM-28342-1.0
Verbindungsleitung AEQUILUX-VL-3m	Länge = 3m	Seite 1: Buchse Seite 2: Stecker	3x1,5mm ²	MPM-29012-1.0
Verbindungsleitung AEQUILUX-VL-1,5m	Länge = 1,5m	Seite 1: Buchse Seite 2: Stecker	3x1,5mm ²	MPM-29013-1.0

SICHERHEITSHINWEISE / SECURITY ADVICE

Informationen hierzu entnehmen Sie bitte der Montage- und Bedienungsanleitung!
 For information please see mounting and operating instructions.

	<p>Gekennzeichnete Elektro- und Elektronikgeräte müssen bei den dafür vorgesehenen Sammelstellen entsorgt werden. <i>Tagged electric devices must be disposed of in compliance with relevant environmental regulations.</i></p>
---	--

SERVICE

RUETZ TECHNOLOGIES GmbH
 Walter-Gropius-Str. 17
 80807 München
 Phone: +49 (0)89 356 10-0
 Fax: +49 (0)89 356 10-111
[http: www.ruetz.de](http://www.ruetz.de)

Datum	Erstellt	Geprüft	Freigegeben
	14.03.2016	04.01.2017	04.01.2017
Name	Mühlmann	Bock	Bock

Änderungsdokumentation:				
Datum	Ver.	Bearbeiter	Kapitel	Beschreibung
22.12.2016	0.1	Mühlmann		erstellt
04.01.2017	1.0	Bock		Zur Veröffentlichung freigegeben