

Umweltfreundliche Lichttechnik reduziert Energieverbrauch erheblich

# Lux Glender - innovatives Licht-im-Handlauf-System

*Ästhetisch, energieeffizient und vandalensicher -  
Das innovative Licht-im-Handlauf-System LUX Glender*

Mit ihrem innovativen „Licht-im-Handlauf-System“ hat die Lux Glender GmbH mit Sitz in Leinfelden-Echterdingen im vergangenen Jahr eine sinnvolle Verbindung von Edelstahl-Handläufen und LED-Licht vorgestellt. Die adaptive Lösung kombiniert Sicherheit und ästhetische Funktionalität mit umweltfreundlicher LED-Technologie und zeichnet sich zusätzlich durch ihre einfache Installationsweise aus. Auf der internationalen Fachmesse Light & Building in Frankfurt präsentiert der Hersteller die Variation Ultra Safe.

Nach den ersten beiden Variationen Lux Glender Basic und Safe komplettiert jetzt die Neuheit Ultra Safe das Handlauf-System der baden-württembergischen Ideenschmiede. Lux Glender Ultra Safe wurde speziell für den öffentlichen Raum entwickelt und ist dank vergossener Abdeckung rundum gegen mutwillige Zerstörung, Umwelterosionen und Spritzwasser/Meerwasser geschützt. „Dies garantiert eine langlebige Ästhetik im Geländerbau“, hebt Lux Glender Geschäftsführer Alexei Keller hervor. Erstmals sollte diese unkaputtbare Licht-im-Handlauf Ausführung auf der Light & Building der Öffentlichkeit vorgestellt.

Lux Glender ist einer der ersten deutschen Anbieter und Hersteller von hochwertigen Edelstahl LED-Handläufen, die Umweltschutz, Sicherheit und Ästhetik auf einzigartige Weise vereinen. Das mit mehreren Preisen ausgezeichnete Komplettsystem findet überall dort Anwendung, wo Licht und Handläufe benötigt werden: als Treppenbeleuchtung, Brückenbeleuchtung, Tunnelbeleuchtung, Fuß- und Radwegbeleuchtung, in Senioren Residenzen, Hotels oder im privaten Heim. Ohne Streuverluste werden Treppen und Wege sicher und punktgenau ausgeleuchtet. Auch in Situationen mit geringem Platzangebot oder als Akzentbeleuchtung sind LED-Handläufe eine probate Lösung.

### Ästhetik und einfache Installationsweise punkten bei den Architekten.

Beleuchtete Edelstahl-Handläufe setzen sich zunehmend als sinnvoller Trend in der Architektur durch. Jedoch war der Bau bislang sehr aufwendig und entsprechend teuer. Hier punktet das ausgeklügelte Komplettsystem Lux Glender durch seine einfache Installationsweise. Es werden nur noch wenige Komponenten benötigt, die ineinandergreifen und sich ganz nach Projekt-Anforderung im Baukastensystem zusammenstellen lassen. Mit nur einem System für alle Beleuchtungsbedürfnisse bieten sich Architekten und Lichtplanern unendlich viele ästhetische Gestaltungsmöglichkeiten. Alle Materialien, Bau- und Zubehörteile sowie LED-Lösungen des Lux Glender Systems werden ausschließlich von ausgewählten Unternehmen innerhalb Deutschlands und der EU bezogen. „Hier finden wir stabile Produktionsbedingungen, lokale Partner und hochqualifizierte und motivierte Mitarbeiter“, erklärt Alexei Keller, „nur so können wir beste Qualität und technisch zuverlässige DIN-beziehungsweise EN-konforme Systeme und Bauteile garantieren.“

Die Lux Glender GmbH ist ein baden-württembergisches Startup, das aus der branchenbekannten Marke Daidalos hervorgegangen ist. Vor etwa 20 Jahren brachte

der Ingenieur Hans-Joachim Steinhart das Daidalos® Edelstahl-Handlaufsystem auf den Markt und startete damit eine kleine Revolution in der Handlauf-Architektur. 2018 übergab er die Marke Daidalos® mit allen Entwicklungen, Anlagen und Know-how an den Ingenieur Alexei Keller und seine Frau Ludmila.

Auch die neue Unternehmensführung konnte sich erneut eine Vorreiterrolle im Edelstahl-Handlaufbau sichern. Als Evolution und zur Optimierung der LED-Handläufe auf die heutigen Bedürfnisse von Architekten und Handwerkern entwickelte Alexei Keller 2019 das innovative Lux Glender - „Licht-im-Handlauf“ System. Dieses zeichnet sich einerseits durch seine einfache flexible Bauweise aus, die Planern und Handwerkern die Arbeit wesentlich erleichtert. Gleichzeitig glänzt Lux Glender als ästhetische, sichere und umweltfreundliche Beleuchtungslösung. Parallel zur Einführung des neuen Lux Glender Systems wurde ein Markenrelaunch und die Umfirmierung zur Lux Glender GmbH gestartet. Die Marke Lux Glender steht wie ihr Vorgänger für beste Qualität und technisch zuverlässige DIN-beziehungsweise EN-konforme Systeme und Bauteile. Alle Materialien, Bau- und Zubehörteile sowie LED-Lösungen werden ausschließlich von ausgewählten Unternehmen innerhalb Deutschlands und der EU bezogen.