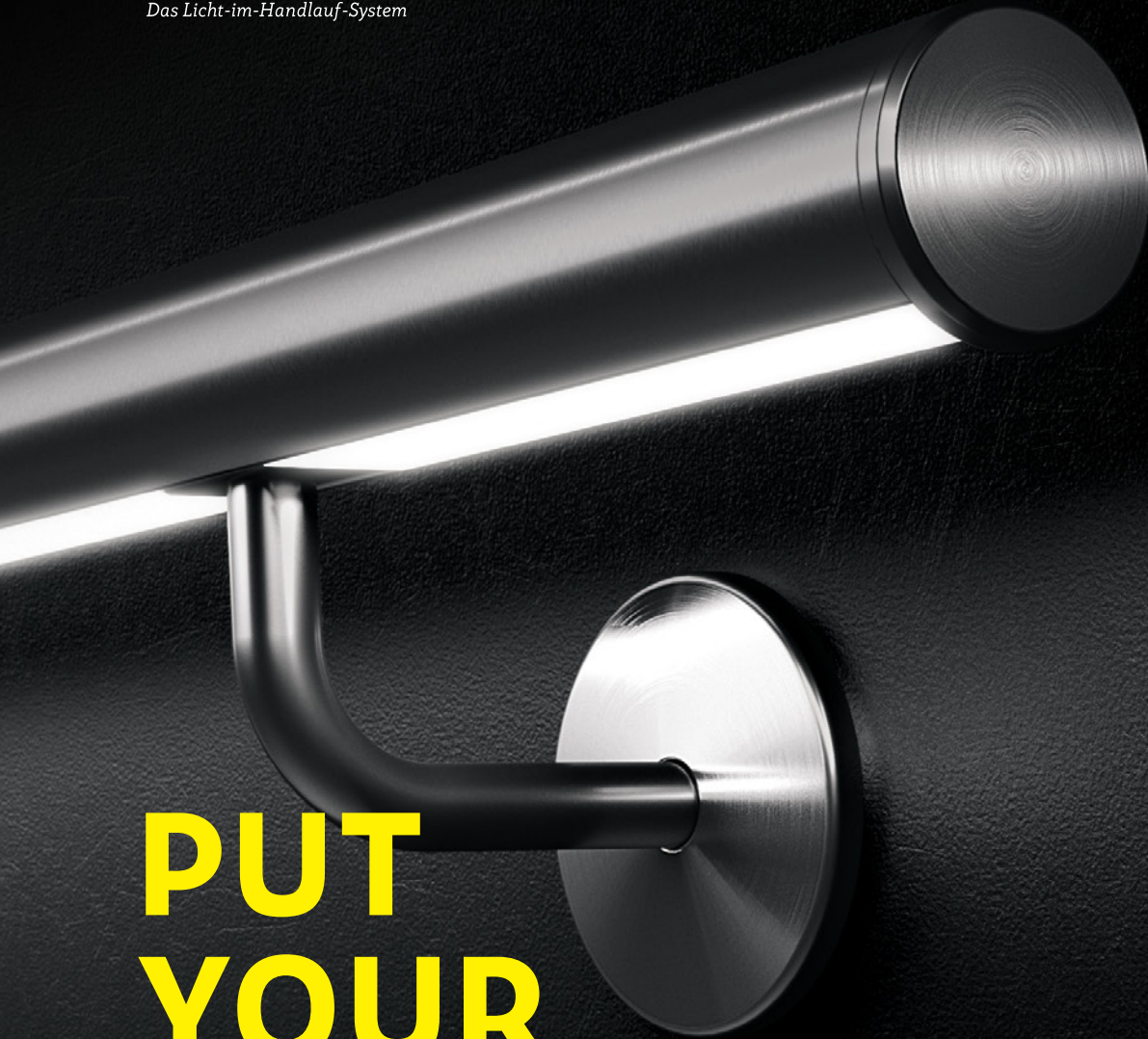




**LUX
GLENDER**

Das Licht-im-Handlauf-System



**PUT
YOUR
IDEA
IN THE
RIGHT
LIGHT.**

Systeme

BASIC S4

SAFE S8

ULTRA SAFE S12

Varianten

CASSIC S19

BLACK S19

WOOD S20

GLASS S21

BIKE RACK S22

KREATIVE IDEEN BRAUCHEN KREATIVE LICHT- LÖSUNGEN.

GUTES LICHT IST DIE VORAUSSETZUNG FÜR GUTES SEHEN.

Das künstliche Licht mit dem wir uns umgeben, entscheidet darüber, wie wir unsere Umgebung wahrnehmen.

In der Dämmerung und in den Abendstunden ist auf öffentlichen Verkehrswegen eine gute Ausleuchtung der Wege notwendig; einerseits um Unfälle zu vermeiden und andererseits um den Passanten ein unbeeinträchtigttes Sicherheitsgefühl zu vermitteln. Eine ästhetische und atmosphärische Ausleuchtung der Wege macht den Nachhauseweg zu einem willkommenen Erlebnis.

Um unser Sicherheitsbedürfnis in Einklang mit unserem Willen zum Erhalt unserer Umwelt zu

bringen, muss nur ein Umdenken geschehen. Ein einfaches Beispiel: Bei der Außenbeleuchtung auf Wegen und Brücken muss nur die Lichtpunkthöhe niedriger gesetzt werden. Durch die niedrigere Position und die gezielte Ausrichtung der Beleuchtung auf das Notwendige fühlt sich die nachtaktive Tierwelt weniger vom Licht angezogen. Lichtsensible Tiere, Vögel und Insekten können ihre Lebensräume außerhalb des Weges ungestört nutzen und das künstliche Abend- und Nachtlicht strahlt nicht mehr in den Himmel.

Wir laden Sie herzlich ein, das innovative Beleuchtungssystem von LUX GLENDER kennen zu lernen und seine Vorzüge einer blendfreien, durchgehend homogenen Lichtversorgung öffentlicher Flächen im urbanen Außenraum zu erleben. Entdecken Sie die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten von LUX GLENDER. Dem Lichtim-Handlauf-System.

DAS WAHR- SCHEINLICH »EINFACHSTE« LED-HAND- LAUF-SYSTEM DER WELT.

LUX GLENDER BASIC

lux-glender.com

FLUCHTTREPPE GRÜNER KRANZ, AUGSBURG

BASIC

Das Licht-im-Handlauf-System von LUX GLENDER findet seine Anwendung in der Akzentuierung und Beleuchtung von Treppen und Wegen in Privathäusern, Gärten, Geschäftsgebäuden, Arztpraxen, Seniorenheimen, auf Firmengeländen, Hotels, Bars und allen Bereichen, die eine gute, trittsichere Beleuchtung benötigen. Dieses Lichtsystem schafft Atmosphäre in den Bereichen, in denen kein Vandalismus zu erwarten ist.

Die niedrige Lichtpunkthöhe unterhalb des Sichtfeldes blendet die Augen nicht und entlastet das nächtliche Sehen. Diese feine, gezielte und angenehme Beleuchtungsart schätzen Menschen mit und ohne Sehschwäche.



GRÜNER KRANZ, AUGSBURG

- » Leichte Montage
- » Geeignet für Innen- und Außenbereiche
- » Kann als einzige Lichtquelle eingesetzt werden
- » Symmetrische oder asymmetrische Lichtverteilung
- » Steuerung der Lichtintensität und der Einschaltzeit möglich
- » Lichtfarbe nach eigener Vorliebe
- » Einfaches Austauschen von Lichtband
- » Homogene Lichtlinie. Einzelne LED-Punkte nicht sichtbar (nur bei symmetrischer Lichtverteilung)
- » Blendfreiheit durch niedrige Lichtpunkthöhe
- » In Edelstahl V2A und V4A verfügbar
- » Unterschiedliche Oberflächen und Lackierungen auf Anfrage verfügbar
- » Biegung und 3D-Wendelung vom Handlauf möglich
- » Entspricht den Anforderungen für Planungsgrundlagen des barrierefreien Bauens nach DIN 18040

LUX GLENDER BASIC

Alle Handlaufprofile in geprüfter Edelstahlqualität mit APZ-3.1

Hochwertiges Lichtband

Einfache Montage durch Klicksystem

Symmetrische oder asymmetrische Lichtverteilung durch Abdeckung

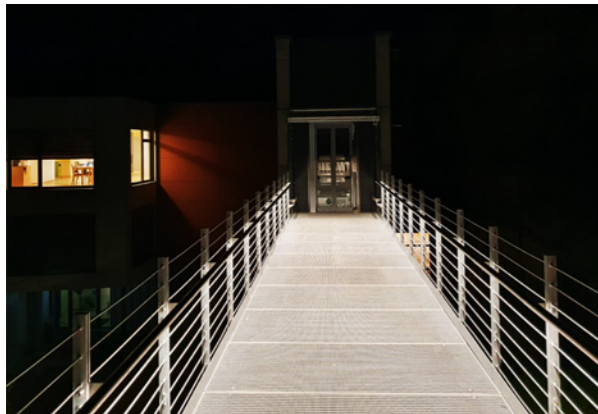
Homogene, zärtliche Beleuchtung der Treppen und Wege



PRIVATHAUS, HUNSRÜCK

GEGEN VANDALISMUS GESICHERT.

LUX GLENDER SAFE



SENIORENWOHNHEIM,
BURGLENGENFELD



BRÜCKE, NÖRDLINGEN

Das LUX GLENDER SAFE-System hat sich mehrfach bewährt, wenn es um die Beleuchtung von öffentlichen Bereichen wie Schulen, Sportstadien, Parkhäusern, Bahnhöfen, aber auch von Fuß- und Radwegbrücken oder öffentlichen Treppenaufgängen geht. Das eingebaute, zusätzliche Sicherungsprofil und die Sicherungsverschlüsse machen den LED-Handlauf Vandalen sicher.

- » Sicher gegen Vandalismus
- » Geeignet für Innen- und Außenbereiche
- » Kann als einzige Lichtquelle eingesetzt werden
- » Symmetrische oder asymmetrische Lichtverteilung
- » Mit dem Trägerprofil als Kabelkanal Beleuchtung von langen Distanzen möglich
- » Steuerung der Lichtintensität und der Einschaltzeit möglich
- » Lichtfarbe nach eigener Vorliebe
- » Austauschen von Lichtband möglich
- » Homogene Lichtlinie. Einzelne LED-Punkte nicht sichtbar (nur bei symmetrischer Lichtverteilung)

- # SAFE
- » Blendefreiheit durch niedrige Lichtpunkthöhe
 - » In Edelstahl V2A und V4A verfügbar
 - » Unterschiedliche Oberflächen und Lackierungen auf Anfrage verfügbar
 - » Biegung und 3D-Wendelung vom Handlauf möglich
 - » Entspricht den Anforderungen für Planungsgrundlagen des barrierefreien Bauens nach DIN 18040

LUX GLENDER SAFE

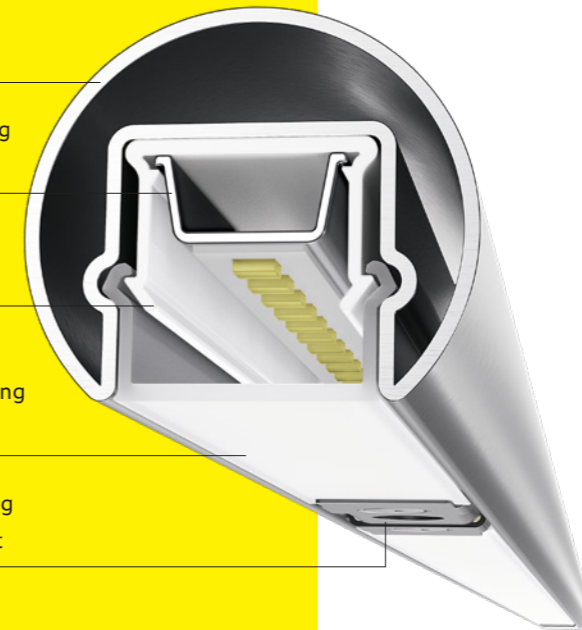
Handlauf-Edelstahlprofil für barrierefreies Bauen nach DIN 18040 geeignet

Trägerprofil als Kabelführung für längere Distanzen

Sicherungsprofil gegen Vandalismus

Symmetrische oder asymmetrische Lichtverteilung durch Abdeckung

Verschluss für die Abdeckung und als Revisionsmöglichkeit



BESONDERS ROBUSTE ANWENDUNG.

LUX GLENDER ULTRA SAFE



Auch als Brückenbeleuchtung
nach BSt, RIZ-ING Gel 10

ULTRA SAFE

Entwickelt für besonders robuste Anwendungen, ist ideal für Bereiche, die besonderen Belastungen ausgesetzt sind. Es ist geeignet für die Beleuchtung von Fuß- und Radwegbrücken, Autobahnbrücken, in Tunneln, Tiefgaragenrampen, maritimer Bereich und ähnlichen Situationen.

Dieses LED-Handlauf System besteht aus einem hochwertigen, nach allen Normen und Vorschriften der deutschen Bauordnung hergestellten Edelstahlprofil und einer vollvergossenen ULTRA SAFE Leuchte mit Edelstahlfassung, Schutzart IP69, Schlagfestigkeit IK10 und Schutzklasse III.

Die ULTRA SAFE Leuchten sind auch als **Brückenbeleuchtung nach BAST, RIZ-ING Gel 10**, sowohl für neue Brückengeländer, als auch als Nachrüstung für vorhandene Geländer einsetzbar.

Die ULTRA SAFE Leuchten sind projektspezifisch einsetzbar. Planer und Architekten können ihr Projekt mit unseren Ingenieuren ausführlich besprechen und sind eingeladen die Details zu klären, die bei der Planung zu beachten sind. LUX GLENDER übernimmt im Bedarfsfall auch die Detailplanung.

Mit einer rechtzeitigen Vorplanung ist der Einsatz von ULTRA SAFE Leuchten auch mit gebogenen und gewendelten LED-Handläufen möglich.

- » Extrem robust und vandalensicher
- » Stableuchten mit PU-Masse voll vergossen, IP67, IK10, Schutzklasse III
- » Lichtverteilung symmetrisch oder asymmetrisch
- » Geeignet für den Einsatz über den Bahngleisen
- » Beleuchtung von längeren Distanzen mit einer Einspeisung
- » Geeignet für den Handlauf nach BAST, RIZ-ING Gel 10
- » Lichteinsätze in variabler Länge, je nach Projektanforderung
- » Niedrige Lichtpunkthöhe – keine Blendung
- » Simpler und schneller Aufbau
- » Einfache Wartung und Leuchtaustausch einzeln möglich
- » Wartung ohne Einsatz von Hebebühnen
- » Für Einsatz von Hochdruckreiniger geeignet
- » Steuerung der Lichtintensität und der Einschaltzeit möglich
- » Kann als einzige Lichtquelle auf der Brücke eingesetzt werden
- » Einfliegen von Insekten in die Leuchte ist ausgeschlossen
- » Umweltfreundlich und nachhaltig

LUX GLENDER ULTRA SAFE

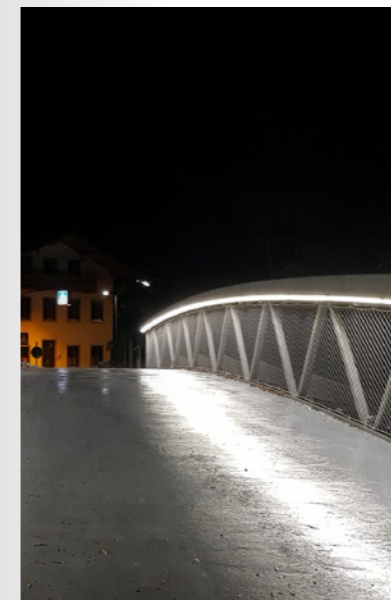
Mit allen Handlaufgrößen umsetzbar

Hohlraum dient als Kanal für den projektspezifischen Kabelbaum, ideal für längere Distanzen

ULTRA SAFE-Leuchte für alle Nutgrößen verfügbar

ULTRA SAFE Leuchte – IP69, IK10, Schutzklasse III

Symmetrische oder asymmetrische Lichtverteilung







Funktional, atmosphärisch und mit Wohlfühl-Garantie

LUX GLENDER HANDLAUF NACH MASS: CLASSIC ODER BLACK

Eine „maßgeschneiderte Anfertigung“ von LED-Handlauf nach Maß gibt es für hochwertige Wohn- und Gewerbeobjekte. Schwerpunktmäßig im Einsatz als funktionale, aber auch atmosphärische Beleuchtung. Die Lichtlösung erzeugt ein einzigartiges Wohlfühlambiente.

Der Handlauf nach Maß zeichnet sich durch die einfache Anbringung sowohl im Innen-, als auch im Außenbereich aus.

Die unkomplizierte und fachgerechte „ready-to-install“ - Lösung kann durch Eingabe der gewünschten Länge, der Einspeisestelle und der Auswahl der Lichtfarbe selbst konfiguriert werden.

Den Handlauf nach Maß bekommt man standardgemäß in Edelstahl (CLASSIC) oder in Schwarz (als BLACK-Variante).

Als Sonderwunsch ist jede beliebige RAL-Farbe möglich.

- » „ready-to-install“ Montage
- » Geeignet für Innen- und Außenbereiche
- » Kann als einzige Lichtquelle eingesetzt werden
- » Symmetrische oder asymmetrische Lichtverteilung
- » Steuerung der Lichtintensität und der Einschaltzeit möglich
- » Lichtfarbe nach eigener Vorliebe
- » Einfaches Austauschen von Lichtband
- » Homogene Lichtlinie. Einzelne LED-Punkte nicht sichtbar (nur bei symmetrischer Lichtverteilung)
- » Blendfreiheit durch niedrige Lichtpunkthöhe
- » Unterschiedliche Oberflächen und Lackierungen auf Anfrage verfügbar



Für alle, die auf Holz setzen

LUX GLENDER WOOD

Die Natürlichkeit von Holz, das wohlige Ambiente von LED-Licht und die optimale Sicherheit einer Treppe, sind mit dem LED-Einsatz von LUX GLENDER WOOD möglich. Das System eignet sich, wenn man gerne auf Holz setzt und Treppen und Wege beleuchten möchte.

Die Beleuchtungslösung besteht aus einem Aluminium-Innenprofil mit Sicken (genannt Alu-Wood-Profil), das ganz einfach in den Holzhandlauf integriert wird. Das System ist für sämtliche Holzarten geeignet und sieht die Kombination mit allen Komponenten der Systeme BASIC und SAFE von LUX GLENDER vor.

Der Handlauf selbst ist bei jedem Holzhändler erhältlich. Auch ein Schreiner aus Ihrer Umgebung ist ein guter Lieferant für Holzhandläufe.

Die genauen technischen Daten für das Profil und Bauanleitung erhalten Sie von der LUX GLENDER GmbH per E-Mail.

- » Für alle Holzarten geeignet
- » Alu-Wood-Profil als System BASIC oder SAFE anwendbar
- » Geeignet für Innen- und Außenbereiche
- » Kann als einzige Lichtquelle eingesetzt werden
- » Blendfreiheit durch niedrige Lichtpunkthöhe
- » Symmetrische oder asymmetrische Lichtverteilung
- » Steuerung der Lichtintensität und der Einschaltzeit möglich
- » Lichtfarbe nach eigener Vorliebe
- » Austauschen von Lichtband möglich
- » Homogene Lichtlinie. Einzelne LED-Punkte nicht sichtbar (nur bei symmetrischer Lichtverteilung)
- » Handlaufhalter auf Wunsch in RAL-Farbe



Eine überragende architektonische Wirkung: die Kombination von Glas, Edelstahl und Beleuchtung

LUX GLENDER GLASS

Ein Glasgeländer im Raum oder auf der Treppe hat eine überragende architektonische Wirkung. Um die Beleuchtung ergänzt, macht das LUX GLENDER GLASS-System das Ganzglasgeländer in Kombination mit Edelstahl zu einem Kunstobjekt.

Ob Garterrasse, Glasgeländer oder Aussichtsplattform aus Glas, alles kann man durch das Licht in Szene setzen, sodass eine offene und stimmungsvolle Atmosphäre entsteht.

Ideal mit rechteckigem Profil Ronny oder rundem Profil Nina

LED-Band ist in LED-Dichtung integriert und verläuft linear, parallel zum Glas

VSG Glas

- » Das LED-Band ist dabei nicht auf das Glas aufgesetzt, sondern verläuft linear, parallel zum Glas.
- » Die Kratzer oder Unreinheiten auf dem Glas werden nicht so offensichtlich durchleuchtet.
- » Im Falle des Austausches von LED-Band muss man nicht den ganzen Handlauf abnehmen, sondern lediglich das LED-Band austauschen, ohne die ganze Konstruktion zu berühren.

- » Das Licht wird nicht durch die Scheibe geschluckt. Somit kann man auch ein leistungsschwächeres LED-Band bei der gleichen Lichtausbeute einsetzen und somit Energiekosten sparen.
- » Das Licht fällt auf nur eine Seite und somit wird die andere Seite nicht geblendet.
- » Im Hohlraum des Handlaufes können bei Bedarf Kabeln verlegt werden, somit können längere Einspeiselängen realisiert werden.
- » Das LUX GLENDER GLASS-System ist für Ganzglasgeländer in Innen- und Außenbereich geeignet.



Zeitgemäß, sicher und
umweltfreundlich beleuchtet

LUX GLENDER BIKE RACK

Die Mobilitätswende beeinflusst merklich unser Alltag. Die Menschen fühlen sich zum Radfahren ermutigt. In vielen Orten werden Fahrradständer oder Anlehnbügel aufgestellt. Doch wenn man in den Abendstunden oder in der Winterzeit sein Fahrrad sucht und ab- oder anschließen möchte, braucht man eine gute Beleuchtung.

Mit dem LUX GLENDER BIKE RACK bekommt die urbane Fahrradinfrastruktur ein besseres Licht und mehr Sicherheit.

- » Gute Sichtbarkeit von Anlehnbügel in den Abendstunden und der Winterzeit
- » Gezielte Beleuchtung beim Anbringen oder Lösen von Fahrradschloss
- » Lichtfarbe nach eigener Vorliebe
- » Austauschen von LED-Band möglich
- » Auf Wunsch in allen RAL-Farben
- » Symmetrische Lichtverteilung
- » Homogene Lichtlinie. Einzelne LED-Punkte nicht sichtbar



**IHR KONTAKT FÜR
WEITERE INFOS,
SPEZIFIKATIONEN,
MASSGESCHNEIDERTE
ANGEBOTE UND
MUSTER.**

✉ info@lux-glender.com

☎ 0049 7024 4059530



Das Licht-im-Handlauf-System

LUX GLENDER GmbH
Schreinerstraße 6/1
73257 Köngen

info@lux-glender.com
0049 7024 4059530

lux-glender.com