LIGHT4SAFE

Projizierte Sicherheit

LED-Sicherheitsprojektion für Industrie, Logistik und Events

HERGESTELLT IN ITALIEN · VERTRIEB IN DER SCHWEIZ



AUSGANGSLAGE

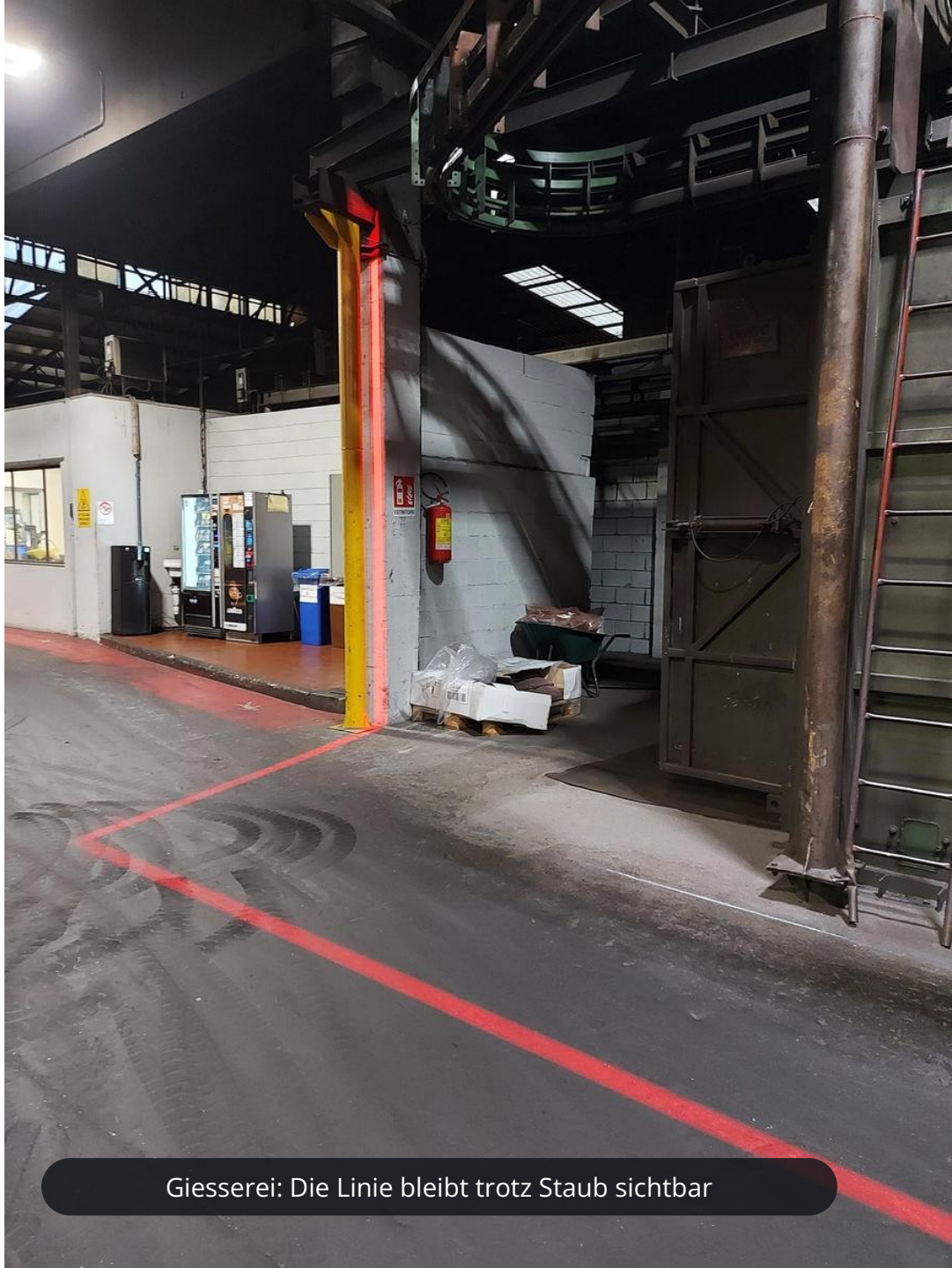
Bodenmarkierungen haben Grenzen

Sie nutzen sich ab
Stapler, Reinigung, Chemikalien: Farbe und Klebebänder müssen regelmässig erneuert werden.

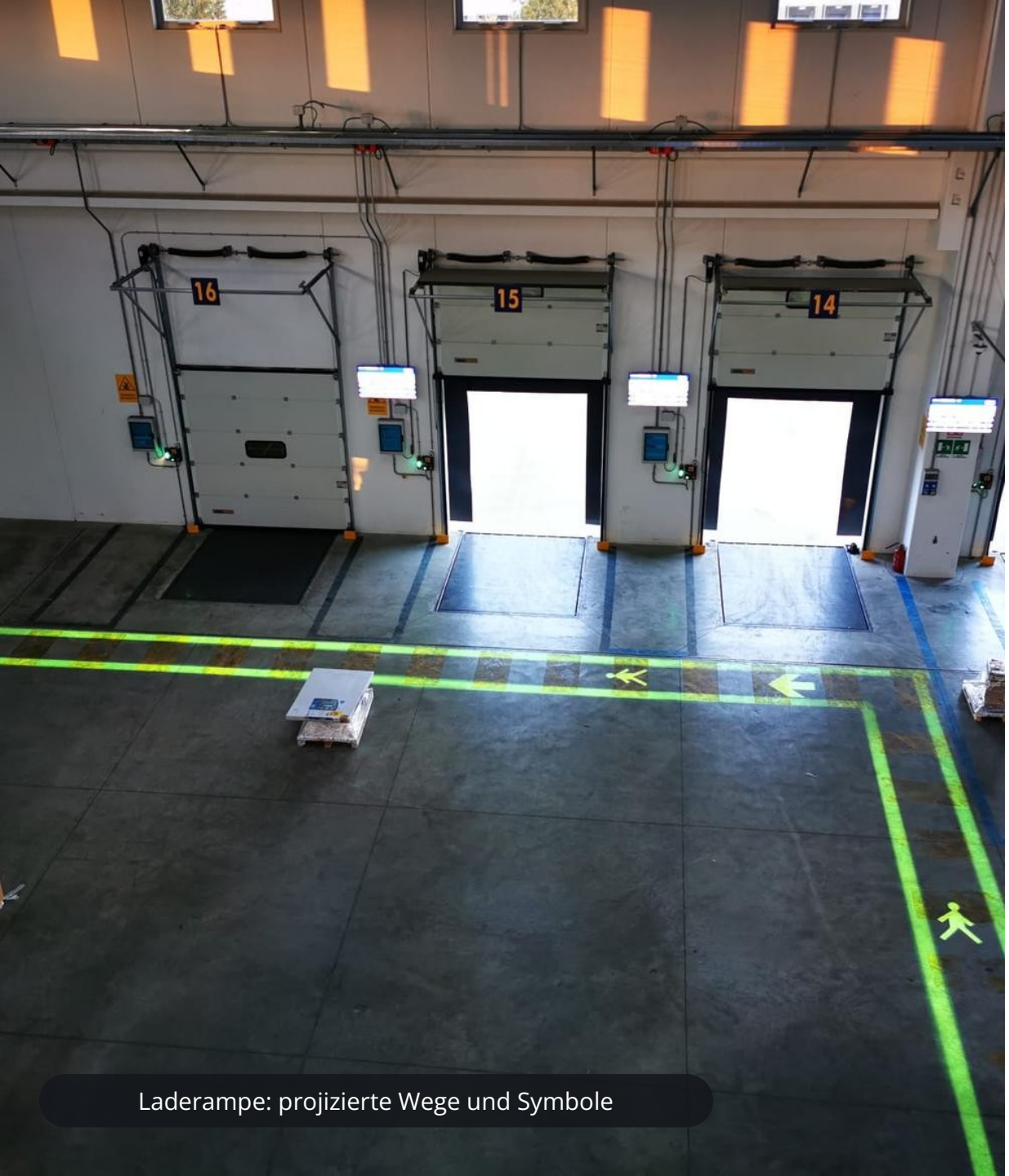
Sie legen Bereiche still
Neu streichen heisst: Zone sperren, Trocknung abwarten, manchmal die Produktion stoppen.

Sie verschwinden
Schmutziger, nasser oder verstellter Boden: Die Markierung ist nicht sichtbar, wenn man sie braucht.

Sie sind starr
Jede Änderung im Layout bedeutet Abschleifen und neu Streichen.



Giesserei: Die Linie bleibt trotz Staub sichtbar



Laderampe: projizierte Wege und Symbole

DIE LÖSUNG

Signalisation mit Licht projizieren

In der Höhe montierte LED-Projektoren zeichnen Linien, Zonen und Symbole direkt auf den Boden.

Keine Farbe, keine Klebebänder
Nichts nutzt sich ab, keine Markierung zu unterhalten.

Immer sichtbar
Auch auf schmutzigem, nassem oder verstelltem Boden.

In wenigen Minuten anpassbar
Projektor verschieben oder neu ausrichten, ohne Bauarbeiten.

Geringer Verbrauch
LED-Technologie, sehr lange Lebensdauer.

SO FUNKTIONIERT'S

Drei Arten, Sicherheit zu projizieren



01 Linien und Zonen

Fusswege, Lagerzonen, Sicherheitsbereiche, Laderampen.



02 Symbole

Stopp, Fussgänger, Stapler, PSA-Pflicht, Pfeile, Platznummern, Logos.



03 Mobile Zonen

Am Hallenkran oder Stapler montiert, bewegt sich die Projektion mit der Gefahr.

LIGHT4SAFE

ÜBER UNS

Hersteller aus Italien, Partner vor Ort

LIGHT4SAFE

Light4Safe mit Sitz in Bulle begleitet Schweizer Unternehmen von der Standortanalyse bis zur Inbetriebnahme.

- Besichtigung und Analyse Ihrer Gefahrenzonen
- Modellwahl und Dimensionierung
- Test vor Ort vor dem Entscheid
- Kauf oder Miete
- Betreuung und Service in der Schweiz



Progtech Lighting, Bergamo (Italien)

6 000 m²
Produktionsfläche

46
Exportländer

100 %
in Italien entwickelt und montiert

IN ZAHLEN

Gebaut für den harten Industriealltag

5 Jahre
Garantie

75 000 h
Lebensdauer

-40 / +60
°C Betriebsbereich, je nach Modell

IP65
Staub- und Wasserschutz, je nach Modell

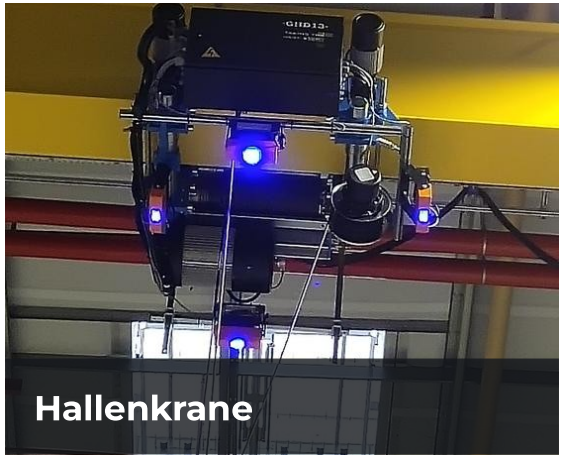
LED-Lichtquelle
Fotobiologische Risikogruppe RG1

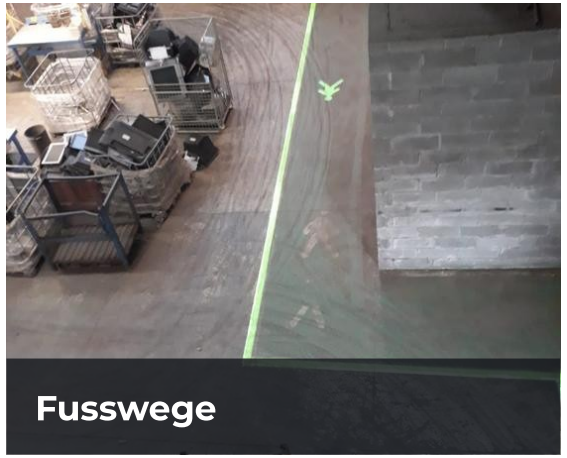
Speisung
90-305 Vac, Hochspannungsversion 277-480 Vac

Made in Italy
Entwicklung, Produktion und Kontrolle in Italien

ANWENDUNGEN

Wo Sicherheit projizieren?

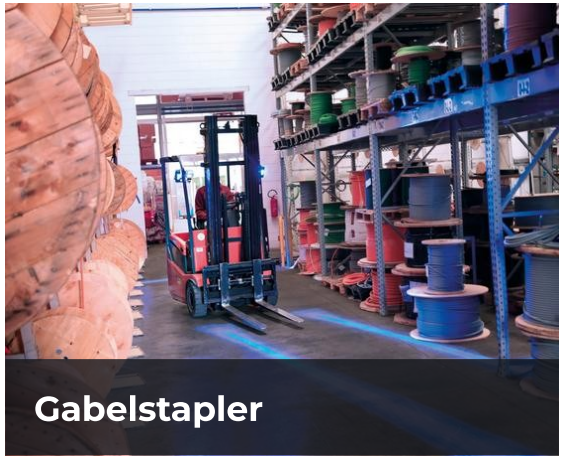

Hallenkrane


Fusswege

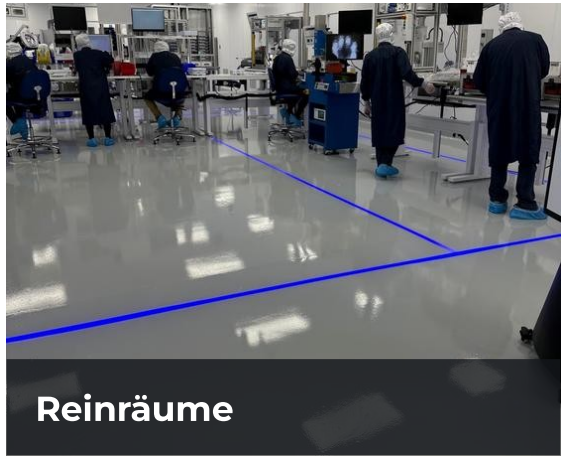

Fussgängerstreifen



Symbole und Hinweise


Gabelstapler


Rampen und Aussenbereich


Reinräume


Giessereien und Stahlwerke

LIGHT4SAFE

01

Hallenkrane

Die Gefahrenzone unter der Last sichtbar machen, auch in Bewegung.



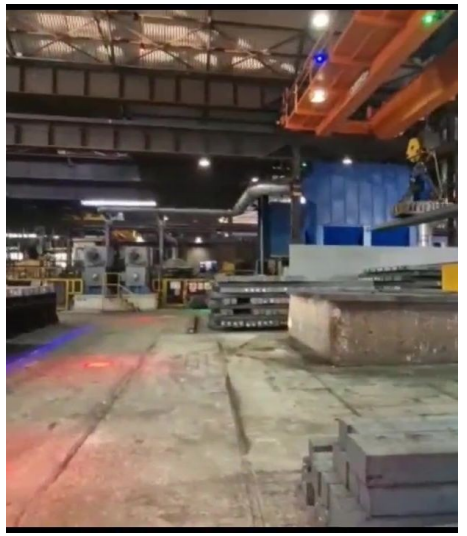


01 · HALLENKRANE

Eine Gefahrenzone, die der Last folgt

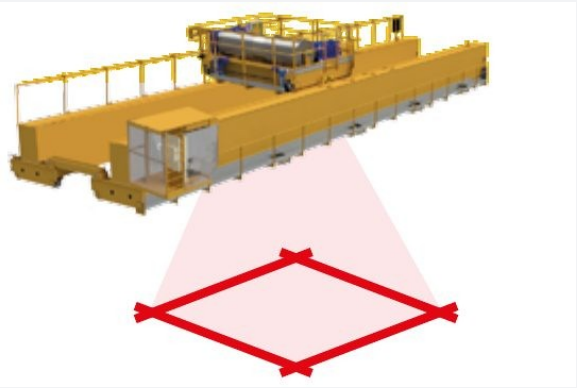
- Am Kran montiert, zeichnen die Projektoren einen Lichtbereich unter der Last auf den Boden.
- Die Zone bewegt sich mit dem Kran: Alle sehen, wo die Last durchfährt, auch bei Lärm und Staub.
- Blaues oder rotes Licht, gut sichtbar in Hallen, Stahlwerken und Lagern.





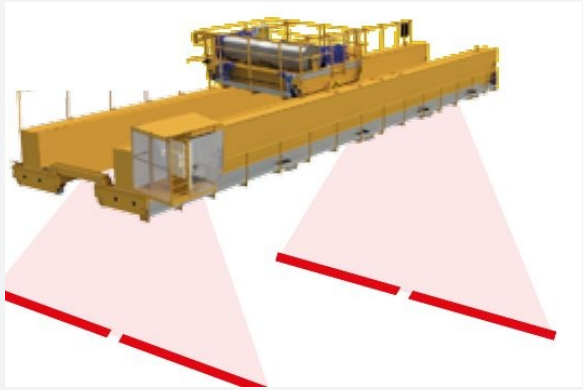


Vier Konfigurationen je nach Kran



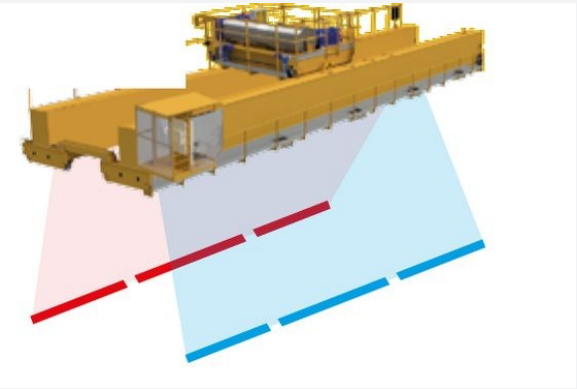
Basic

4 Bars bilden ein Lichtquadrat unter der Last.



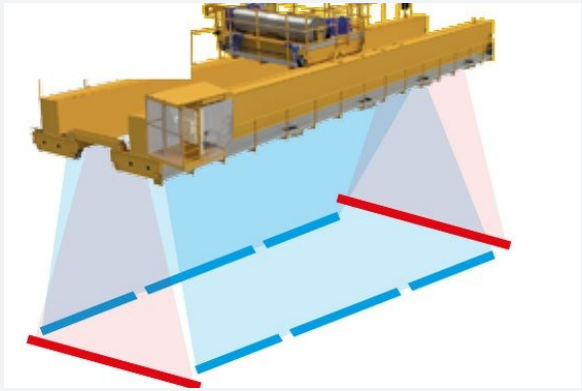
Smart

4 Bars quer zur Fahrtrichtung, 2 pro Seite.



Top

4 Bars parallel zur Fahrtrichtung, 2 pro Kranseite.



Full

6 Bars: Die Zone ist auf allen 4 Seiten begrenzt.

Das Sortiment für Hallenkrane



Safety Bar HP

bis **12 m**
Höhe

Linien und Zonen unter der Last.



Safety Bar Super HP

bis **20 m**
Höhe

Für grosse Höhen.



Safety Bar Hyper HP

bis **20 m**
Höhe

Für sehr helle Hallen.



Safe 40

bis **20 m**
Höhe

Runder grüner oder roter Spot.



Supersafe

bis **20 m**
Höhe

Symbol «Schwebende Last».

Safety Bar: Speisung 90-305 Vac, Hochspannungsversion 277-480 Vac.

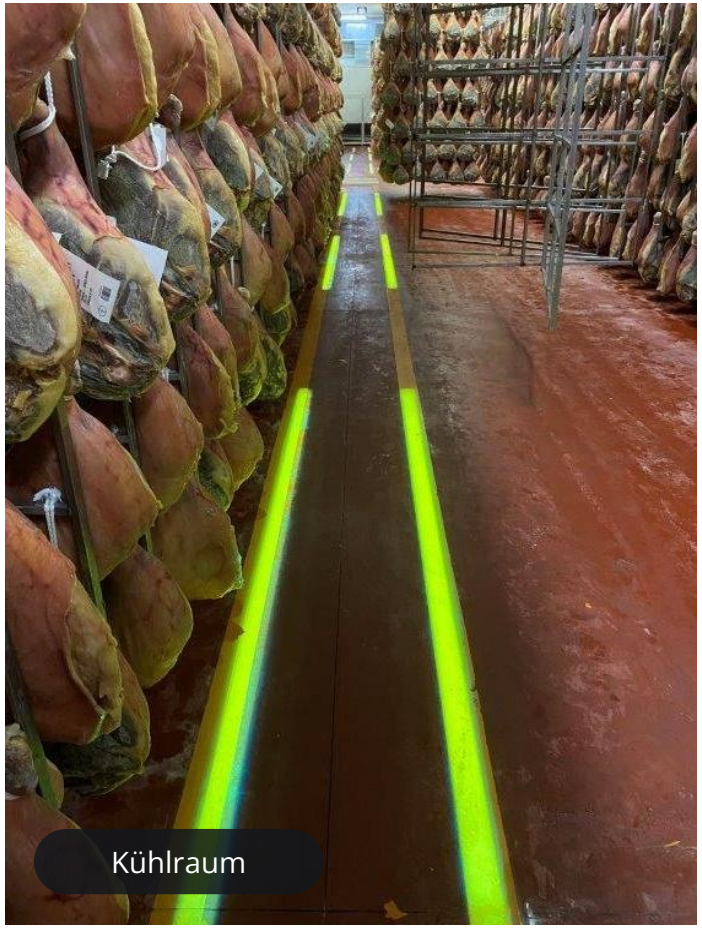
02

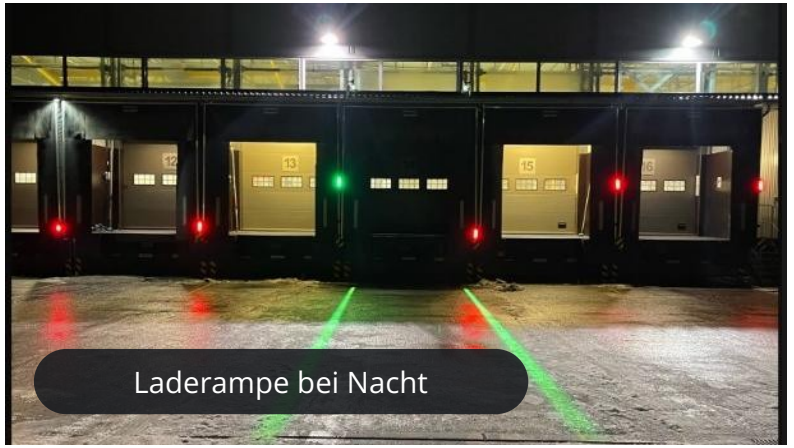
Wege, Übergänge und Symbole

Fussgänger und Fahrzeuge führen, ohne Bodenfarbe.



Überall sichtbare Fusswege


Kühlraum


Laderampe bei Nacht


Reinraum


Werkstatt


Giesserei

LIGHT4SAFE

Safety Bar: das Sortiment für Fusswege



Safety Bar 25

bis **8 m**
Höhe

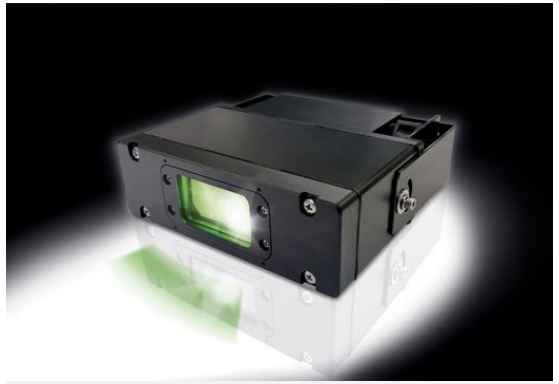
Versionen Evo, Long und Slim für geringe Höhen.



Safety Bar 50

bis **12 m**
Höhe

Der Standard für Lager und Werkstätten.



Safety Bar 100

bis **20 m**
Höhe

Grosse Höhen, lange und scharfe Linie.



Safety Bar 150

bis **14 m**
Höhe

Für sehr helle Hallen.

Mehrere Farben erhältlich · Linienbegrenzer, um den Strahl auf die gewünschte Länge zu kürzen

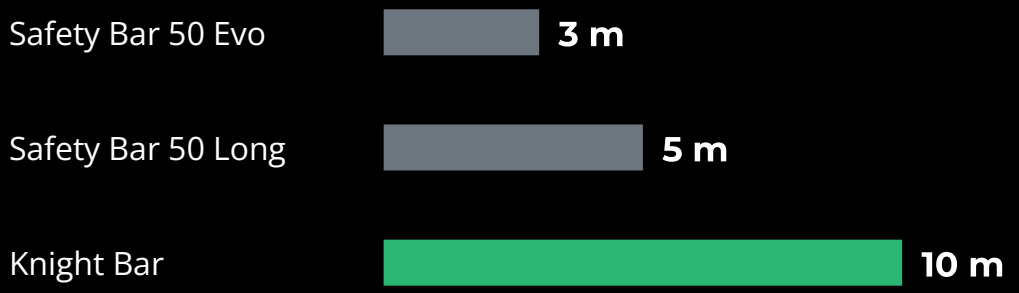


NEUHEIT

Knight Bar: doppelte Linienlänge

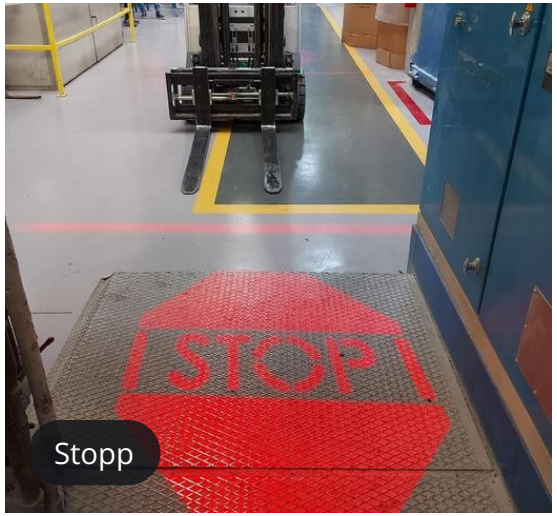
Ein Doppelstrahl projiziert eine 10 m lange Linie aus nur 5 m Höhe. Weniger Projektoren für denselben Weg.

Linienlänge, Projektor auf 5 m montiert

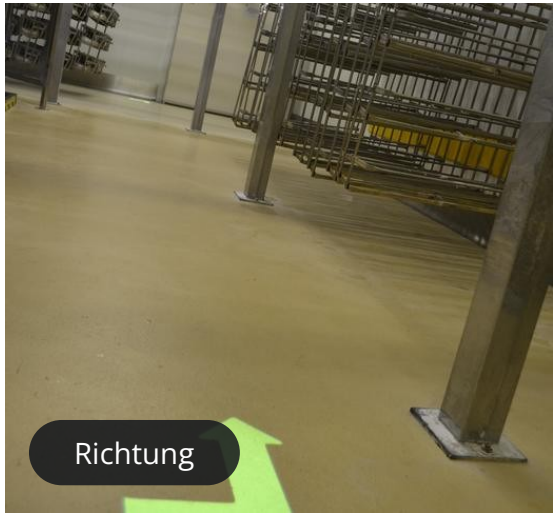


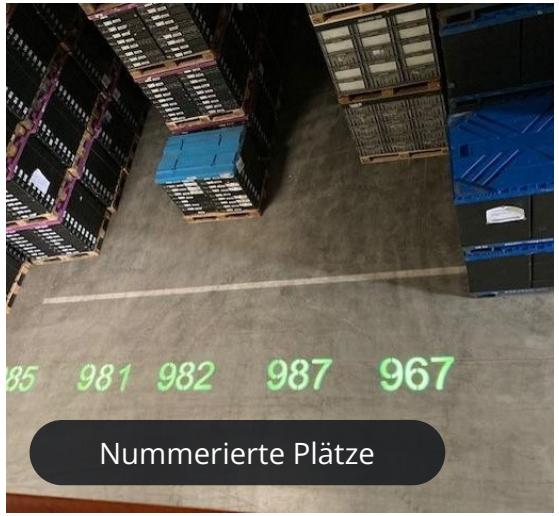
02 · SYMBOLE

Symbole dort, wo die Information zählt



Stopp


Richtung



Nummerierte Plätze


Abstellzonen

Mini Safe

Bis 8 m Höhe, Symbol 1 bis 2 m.

Mid Safe

Bis 13 m Höhe, Symbol 1 bis 2 m.

Powersafe 50 W

Mehrfarbige Symbole, bis 12 m.

Super Safe 100 W

Bis 25 m, Symbol bis 4 m Durchmesser.

LIGHT4SAFE

Standard- oder individuelle Symbole



Standard-Piktogramme
Stopp, Fussgänger, Stapler, PSA, Ausgang, Elektrogefahr und viele mehr.

Massgeschneidert
Ihr Logo, ein Hinweis oder ein Text auf einer eigenen Scheibe.

Mehrfarbig
Mehrfarbige Symbole mit Powersafe und Supersafe.

Flexibel
Scheibe oder Optik in wenigen Minuten gewechselt.



Scheibenwechsel an einem Mini Safe

LIGHT4SAFE

02 · FUSSGÄNGERSTREIFEN

Fussgängerstreifen, die nie verblassen

Ein auf den Boden projizierter Zebrastreifen, sichtbar für Staplerfahrer und Fussgänger, ohne Farbe, die sich unter den Rädern abnutzt.

Mini Safe Crosswalk

Bis 8 m Höhe

Mid Safe Crosswalk

Bis 12 m Höhe



Ideal bei Gebäudeausgängen, vor Toren oder an Kreuzungen zweier Wege.

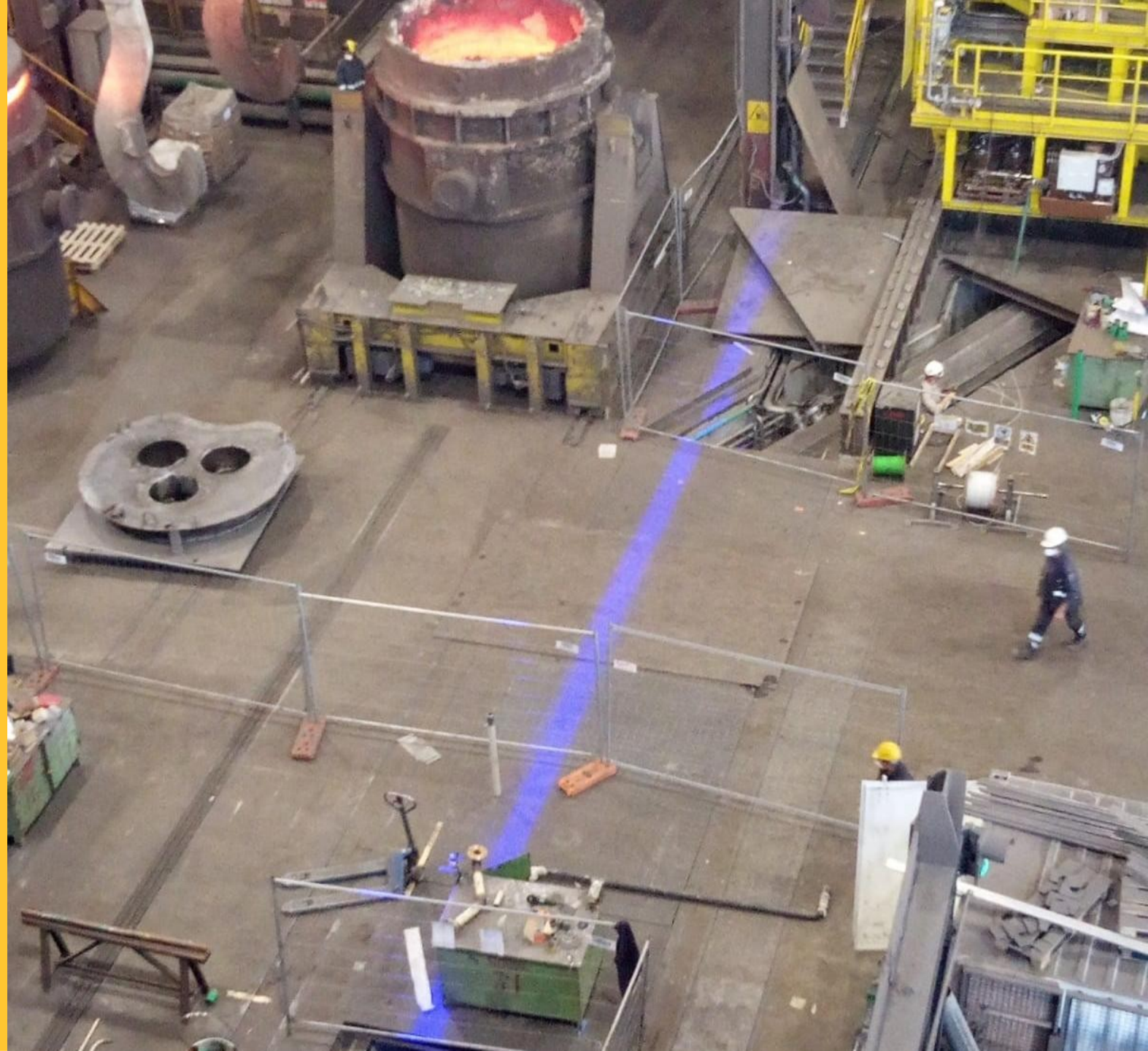


Projizierter Zebrastreifen

03

Stapler und Spezialfälle

Gabelstapler, grosse Höhen, hohe Temperaturen, Vogelabwehr.

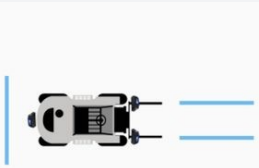




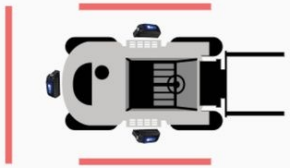
03 · GABELSTAPLER

Den Stapler sehen, bevor er auftaucht

Am Stapler montiert, projiziert die Safety Bar 20 Evo eine blaue oder rote Linie bzw. einen Spot auf den Boden. Fussgänger werden gewarnt, bevor der Stapler aus einem Gang oder toten Winkel auftaucht.



Klassisch



Schubmast

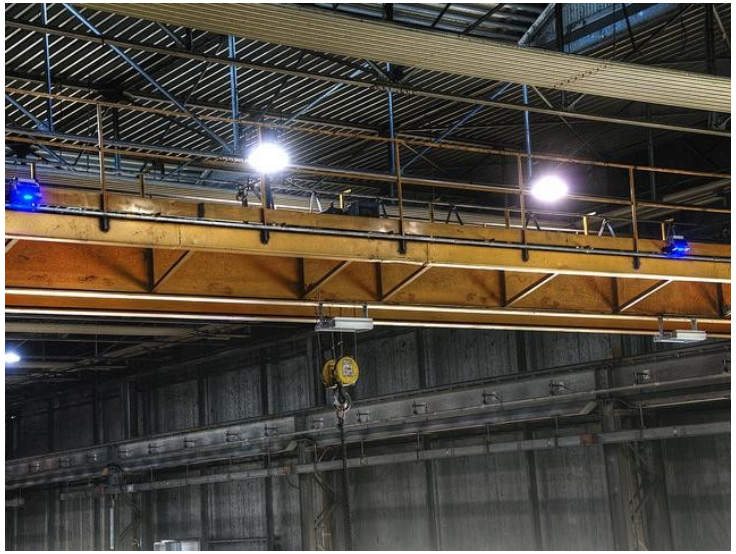


Smart



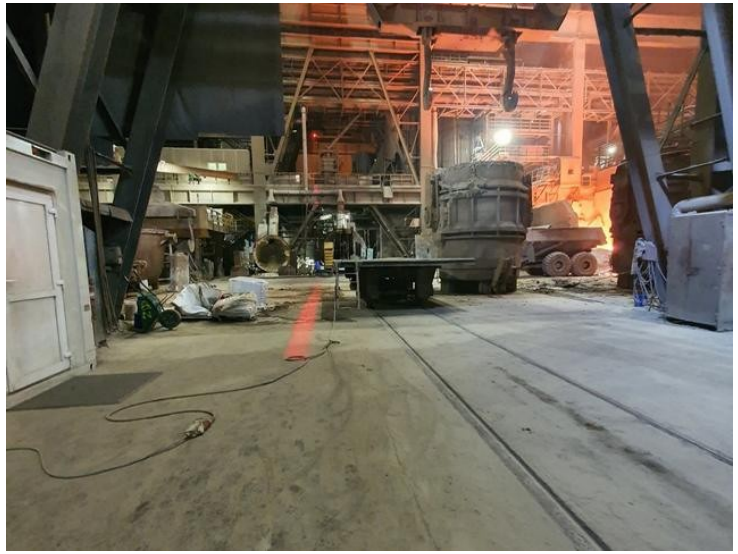
Frontal

Für die anspruchsvollsten Umgebungen



Allgemeinbeleuchtung

LED-Strahler Storm 2.0 für hohe Hallen und Hallenkrane.



Hohe Temperaturen

HT Line für Stahlwerke und Giessereien, bis +70 bis +80 °C Umgebungstemperatur je nach Modell.



Vogelabwehr Fly Light

Abschreckendes Licht hält Vögel von Hallen und Rampen fern, ohne ihnen zu schaden.

MIETE

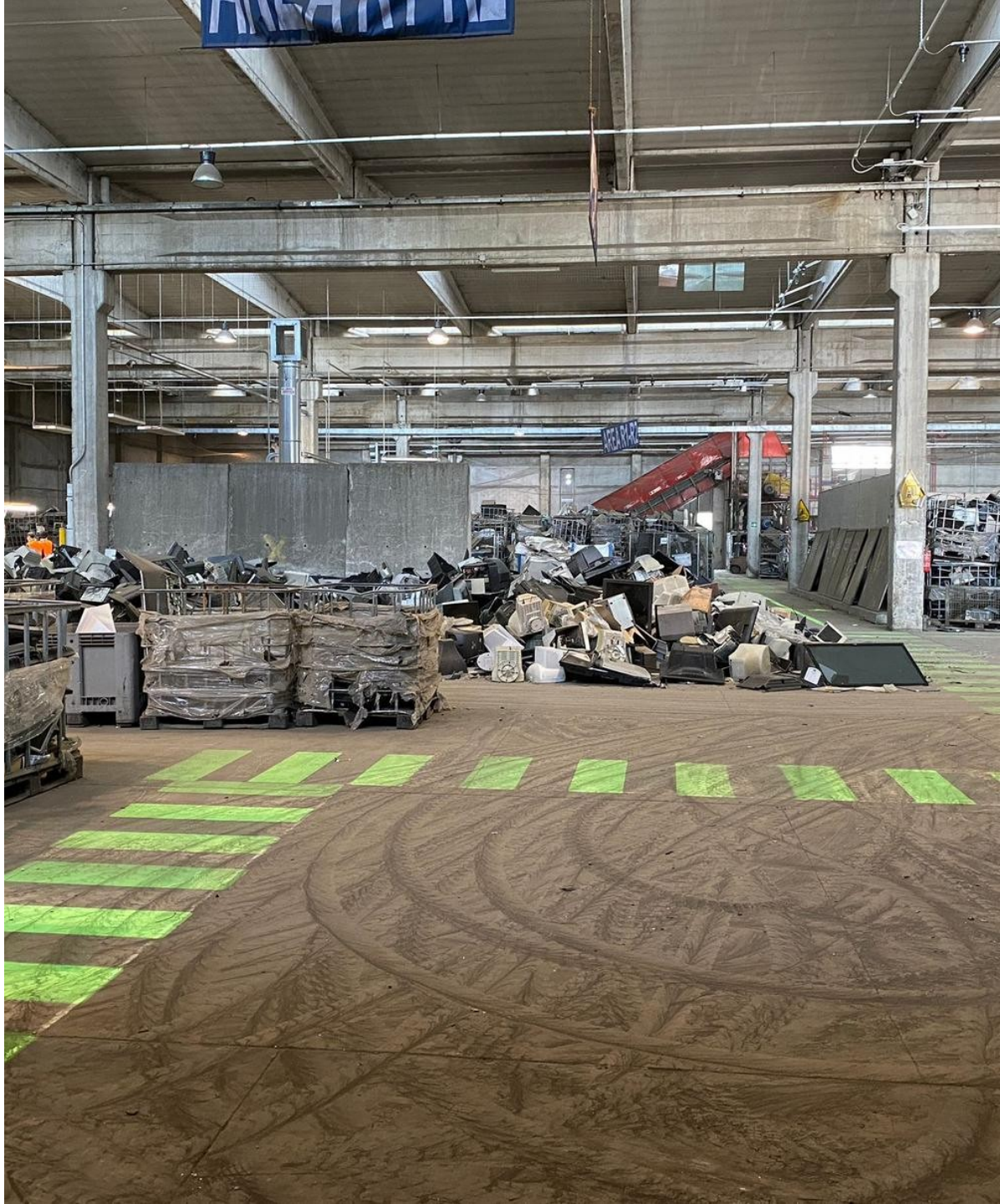
Mieten statt kaufen, für die Dauer eines Events

Für eine Messe, einen Aufbau, eine Baustelle oder eine Risikophase vermietet Light4Safe seine Projektoren wochenweise.

Sofort einsatzbereit
Einstecken und loslegen, ohne aufwendige Installation.

Pauschale, alles inklusive
Ein Preis pro Projektor und Woche, ohne Überraschungen.

Lieferung und Abholung
Wir liefern das Material und holen es wieder ab.



UNSER VORGEHEN

Von der Besichtigung zur Inbetriebnahme

1

Besichtigung

Analyse der Verkehrsflüsse, Gefahrenzonen und Montagehöhen.

2

Planung

Wahl von Modellen, Farben und Symbolen, Platzierungsplan.

3

Test vor Ort

Demonstration in Ihren Räumen zur Prüfung der Wirkung.

4

Offerte

Kauf oder Miete, je nach Bedarf.

5

Inbetriebnahme

Installation durch Ihren Elektriker mit unserer Begleitung, danach Betreuung.

Dokumentation auf Anfrage
Datenblätter und Dimensionierungstabellen für jedes Modell.

LIGHT4SAFE

Sprechen wir über Ihren Standort

Besichtigung und Demonstration vor Ort, unverbindlich.

Route de la Pâla 122, 1630 Bulle

welcome@light4safe.ch

+41 79 153 79 70

light4safe.ch