

EVERGLOW[®]

Langnachleuchtende Sicherheitsprodukte
und Leitsysteme gemäß ASR A3.4/3

2012
Edition 2 - 12



gebührenfreie Hotline

Fon 0800/2690500



Vier Schritte zur opti

1

Herstellung

-auch individuell
angepasster
Kennzeichnungen und
Leuchtdichten



2

Projekt- betreuung

Beratung-Planung-
Montage-Wartung



3

Forschung u. Entwicklung

Auf dem neuesten
Stand der Technik



4

Schulung

Für Eigenmontage
gemäß normativer
Forderungen



Die beste Sicherheitskennzeichnung funktioniert nur dann optimal, wenn die Menschen, die sie konzipieren, planen, montieren und warten, auch die Wirkungsweise der Produkte verinnerlicht haben. Um den Anspruch der Marke EverGlow gerecht zu werden, garantiert ein flächendeckendes Netzwerk von Exklusivpartner - weltweit- durchgängige Qualität und Service.

malen Projektberatung



Eine fachgerechte Kennzeichnung der Rettungswege und Brandschutzeinrichtungen leistet einen entscheidenden Beitrag, um Menschen auf dem kürzesten Weg aus der Gefahrenzone zu leiten.

Durch jahrzehntelange Forschung und Entwicklung sind wir heute in der Position, Sicherheit herzustellen.

Unsere langnachleuchtenden Kennzeichnungen verstehen wir nicht als notwendiges Mittel baulicher Vorschriften, sondern als Produkte, die gegebenenfalls Menschenleben retten.

Je effektiver sie funktionieren, desto sicherer ist der Personenschutz - für alle.

Hier liegt unsere Verantwortung - auch ohne Strom.

EverGlow, das ist nicht nur Verkauf - wir sind ein Fertigungsnetzwerk von der Entwicklung über die Produktion bis hin zur Anbringung langnachleuchtender Sicherheitsprodukte vor Ort.

Unser Service beinhaltet vier Schritte zur optimalen Projektberatung:

- Entwicklung und Herstellung - auch projektbezogener Kennzeichnungen und Leuchtdichten
- Beratung vor Ort und Planung langnachleuchtender Leitsysteme nach der neuen ASR A3.4/3
- Montage, Wartung und Vermessung der Leitsysteme gemäß ASR A3.4/3
- Kundenschulungen in Theorie und Praxis nach den aktuellen Gesetzen und Verordnungen

Wir sind mit Sicherheit für Sie da.



Anwendung von EverGlow-Produkten

Die folgende Tabelle soll eine Hilfestellung geben, welche EverGlow Qualität für ein optisches Sicherheitsleitsystem zu wählen ist. Grundsätzlich sind alle Qualitäten zur Sicherheitskennzeichnung nach ASR A1.3 einsetzbar und erfüllen die DIN 67510. Der Umfang der zu errichtenden Systeme ist u.a. abhängig von den potentiellen Gefährdungen, die ein Ausfall der Allgemeinbeleuchtung und/oder Verrauchung bewirken können. Die u.g. Tabelle ist nur eine qualitative Einschätzung und ersetzt nicht die Planung eines optischen Sicherheitsleitsystems durch einen Sachkundigen vor Ort.

| Lichtbeurteilung | EverGlow HI Produkte | EverGlow TL | EverGlow E auf Anfrage |
|--|---|---|---|
| Beleuchtungsart | Dauerbeleuchtung während der Betriebszeit | Zeitweise Beleuchtung während der Betriebszeit | Dauerbeleuchtung oder Tageslicht |
| Beleuchtungseindruck | Gedämpft bis hell (>25lx) | Niedrig (>5lx) | Hell (>300lx) |
| Anwendungsbereich | Indoor (Ausnahme Sammelstelle, Aluminium) | Indoor (teilweise outdoor) | Outdoor (extrem) |
| Anwendungsbereich | Gänge, Flure, Treppen, Rettungswege | Gänge, Flure, Treppen, zeitweise genutzte Flächen, unterirdische Verkehrsanlagen, Tunnel | z.B. außenliegende Fluchttreppen, Offshore-Anlagen |
| Beurteilung der Allgemeinbeleuchtung | Ausfall der Allgemeinbeleuchtung mit Gefährdung möglich | Ausfall der Allgemeinbeleuchtung mit Gefährdung möglich | Ausfall der Allgemeinbeleuchtung bzw. Dunkelheit möglich |
| Verrauchung | Verrauchung möglich durch vorhandene Brandlasten | Verrauchung möglich durch vorhandene Brandlasten | Verrauchung möglich durch vorhandene Brandlasten |
| Aufgabe der Kennzeichnungsprodukte | Gefahrstellen deutlich erkennbar machen, Verlauf der Rettungswege durchgängig kennzeichnen, Gefahrstellen und Hindernisse markieren | Gefahrstellen deutlich erkennbar machen, Verlauf der Rettungswege durchgängig kennzeichnen, Gefahrstellen und Hindernisse markieren, Entfernungsangaben | Gefahrstellen deutlich erkennbar machen, Verlauf der Rettungswege durchgängig kennzeichnen, Gefahrstellen und Hindernisse markieren |
| Mindestleuchtdichte nach DIN 67510 T1 nach 10 Minuten nach 60 Minuten | ab 150 mcd/m ² ab 22 mcd/m ² | ab 150 mcd/m ² ab 22 mcd/m ² | 300 mcd/m ² 45 mcd/m ² |
| Abklingdauer | mind. 2100 Minuten | mind. 2100 Minuten | 4100 Minuten |

Zur Umsetzung der Kennzeichnungsvorschriften bietet Ihnen die Produktserie EverGlow unterschiedliche Qualitäten in verschiedenen Leuchtintensitäten und Grundmaterialien unter Verwendung neuentwickelter Leuchtpigmente. Die jeweilige Qualitätsausführung erkennen Sie an den ersten beiden Ziffern der Bestell-Nr.:

| | |
|-------------|---|
| 15. | EverGlow HI 150 Alu Aluminium 0,2 mm bzw. 0,56 mm stark, langnachleuchtend beschichtet. Mit extrem hoher Leuchtintensität |
| 17. | EverGlow HI 300 Alu Aluminium 0,2 mm bzw. 0,56 mm stark, langnachleuchtend beschichtet. Mit extrem hoher HI-Leuchtintensität |
| 38. | EverGlow HI 150 Folien-Produkte (nicht dauerhaft begehbar!) z.B. Hochwertige Selbstklebefolie 0,1 mm, langnachleuchtend beschichtet. Mit extrem hoher Leuchtintensität. |
| 51. | AluMetalls - Aluminium 0,56 mm stark, lichteht und witterungsbeständig |
| 59. | A-Film - Verbundsystem aus Folie mit integriertem Laminat, langnachleuchtend beschichtet . Mit extrem hoher Leuchtintensität (Nicht dauerhaft begehbar!) |
| 60. | Folie im Acrylatverbund, langnachleuchtend beschichtet. Mit extrem hoher Leuchtintensität. Nicht begehbar! |
| TLxx | Ausführung in Triple Loading |

| Anbringung | EverGlow HI | EverGlow TL | EverGlow E |
|-------------------|---|--|--|
| Kopfhöhe | Kennzeichnung gemäß ASR A1.3 u.a. | Kennzeichnung gemäß ASR A1.3 u.a. | Kennzeichnung gemäß ASR A1.3 u.a. |
| Wandmittig | Flucht-und Rettungspläne, Handläufe, Türgriff hinterlegungen, Armaturen, etc. | Flucht-und Rettungspläne, Handläufe, Türgriff hinterlegungen, Armaturen, etc | Kennzeichnung von Hindernissen und Armaturen |
| Bodennah | Sicherheitsleitsystem nach ASR A3.4/3 u.a. Regelwerken z.B. IMO | Sicherheitsleitsystem nach ASR A3.4/3 u.a. Regelwerken z.B. IMO | Sicherheitsleitsystem nach nationalen und internationalen Vorgaben |

| Produkte | Seite |
|---|---------------------------|
| Profilsysteme | 8-9 |
| Leitmarkierungen (Leitstreifen aus Aluminium) | 11 |
| Leitmarkierungen (vollflächige Rollenware) | 12 |
| Warnmarkierungsstreifen | 13 |
| Treppenmarkierungen | 14 |
| Türmarkierungen | 15 |
| Bodenmarkierungen | 16-17 |
| Kennzeichnungsprodukte | 18 |
| Schutzprofile | 19 |
| EverGlow® C-Produkte | 20 |
| Beschichtungssysteme | 21-23 |
| Lumepox 3D | 24-25 |
| Dienstleistungen | 26 |
| Rettungskennzeichnung | 28-33 |
| Winkel - und Fahnenschilder | 34-35 |
| Brandschutzkennzeichnung | 36-38 |
| Rettungs- und Brandschutzkennzeichnung in TL 300 Qualität | 39 |
| Rahmen für Sicherheitskennzeichnungen | 40 |
| Dienstleistungen mit Mehrwert / Demo-Mobil | 41 |
| Türwächter und Fluchttürsicherung | 42-43 |
| Warnmarkierungsbänder | 44 |
| Zubehör | 45 |
| Leuchtpigmente | 46 |
| Bestellung | Bestellformular 47 |

EverGlow®, EverGlow HI®, EverGlow TL®, und ProClip® sind in vielen Ländern geschützte Trademarks. Nachdruck, Vervielfältigung und Übernahme von Kataloginhalten in eCommerce-Plattformen, auch auszugsweise, nicht gestattet. Änderungen des Inhaltes und der Produkte während der Laufzeit sind ausdrücklich vorbehalten. Alle Katalogpreise in Euro zzgl. ges. MwSt. und Versandkosten.

15. Auflage, Stand. Februar 2012, Schutzgebühr: 2.- Euro



Überall dort, wo sicherheitsrelevante Produkte höchste Planungssicherheit bieten sollen, sind Produktzertifizierungen unerlässlich.

Beim Einsatz von EverGlow-Produkten sind unsere Kunden stets auf der sicheren Seite, die jeweiligen Anforderungen der Gesetzgeber zu erfüllen.

Um dauerhaft auf dem neuesten Stand zu sein, arbeiten wir in allen relevanten Normungs- Ausschüssen mit.



UL Listed



Intertek



Durch unsere Mitgliedschaft in der PSPA (Photoluminescent Safety Products Association) intensivieren wir seit Jahren mit anderen Herstellern auf internationaler Ebene die Nutzung nachleuchtender Technologie zu Wasser, zu Lande und in der Luft.

Umweltschutz:

EverGlow is green! Diese Aussage gilt in doppelter Hinsicht. Zum einen leuchten unsere Produkte im Dunkeln zumeist grün, zum anderen sorgt eine ISO 9001 und ISO 14001 zertifizierte Produktion für die Einhaltung aller umweltrelevanten Kriterien.

REACH: EverGlow-Produkte erfüllen die REACH-Kriterien und enthalten keine SOVC (Substances of very high Concern). Dort, wo es möglich ist, setzen wir wiederaufbereitetes Material ein (z.B. Aluminium).

Weiterhin wird beim Einsatz von EverGlow-Produkten keine zusätzliche elektrische Energie genutzt.



Die Größe eines Zeichens ist abhängig von der erforderlichen Erkennungsweite und kann anhand der untenstehenden Tabelle ermittelt werden.



EverGlow Leuchtdichten

| EverGlow Leuchtdichten: | nach 10 Minuten | nach 60 Minuten | Abklingdauer in Minuten |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|
| HI 150 (Klasse C) | 150 mcd/m ² | 22 mcd/m ² | 2100 Minuten |
| HI 300 (Klasse D) | 300 mcd/m ² | 45 mcd/m ² | 4100 Minuten |
| HI 450 (Klasse D) | 450 mcd/m ² | 70 mcd/m ² | 4500 Minuten |
| HI 600 (Klasse E) | 600 mcd/m ² | 100 mcd/m ² | 8100 Minuten |
| HI 1000 (Spezial) | 1010 mcd/m ² | 185 mcd/m ² | 6 Tage |

| Seitenlänge b x a in cm | Maximale Erkennungsweite in m |
|-------------------------|-------------------------------|
| 10,0 x 10,0 | 10 |
| 20,0 x 10,0 | 10 |
| 15,0 x 15,0 | 15 |
| 30,0 x 15,0 | 15 |
| 20,0 x 20,0 | 20 |
| 40,0 x 20,0 | 20 |
| 25,0 x 25,0 | 25 |



Was beinhaltet die neue ASR A3.4/3 ?

Die neue Arbeitsstättenregel ASR A 3.4/3
**„Sicherheitsbeleuchtung,
Optische Sicherheitsleitsysteme“**
wurde im Juli 2009 erlassen.

Diese ASR konkretisiert die Anforderungen für die Sicherheitsbeleuchtung und für optische Sicherheitsleitsysteme in Arbeitsstätten.

Sie enthält Beispiele für die jeweiligen Systeme und die lichttechnischen Anforderungen.

Die Leuchtdichte muss am Einsatzort folgende Werte aufweisen:

- nach 10 Minuten mindestens 80 mcd/m²
- nach 60 Minuten nicht weniger als 12 mcd/m²

Zur Auswahl des jeweiligen Sicherheitsleitsystems ist in jedem Fall eine Gefährdungsbeurteilung zu erstellen. Dabei sind insbesondere die Auswirkungen eines Stromausfalles sowie einer möglichen Verrauchung zu berücksichtigen.

Hinweise zur Gefährdungsbeurteilung
finden Sie auf unserer Homepage
www.everglow.de

Die Forderungen der ASR A3.4/3 beziehen sich immer auf den Ort der Anwendung.

Die Mindestbeleuchtungsstärken * auf der Produktoberfläche zum Erreichen der Vorgabe sind:

| | |
|--------|--------|
| HI 150 | 40 Lux |
| HI 300 | 30 Lux |
| TL 300 | 20 Lux |

*Dauerbetrieb Leuchtstofflampe 840 LL; Andere Szenarien auf Anfrage

Auf den folgenden Seiten finden Sie eine Vielzahl unterschiedlicher Produkte zur Gestaltung boden-naher langnachleuchtender Sicherheitsleitsysteme sowie ergänzende Komponenten.



Der grüne ASR Button kennzeichnet Produkte in der Qualität HI 300, die Ihnen größtmögliche Planungssicherheit garantiert. Als Hersteller nachleuchtender Kennzeichnungen können wir Ihnen zahlreiche weitere Produkte in HI 300 auf Anfrage herstellen.

**Senden Sie uns
Ihre unverbindliche Anfrage.**



ProFIL 50



Höhe: 54,0 mm, Länge: 3000,0 mm

Das neue Profilsystem für bodennahe Sicherheitsleitsysteme nach ASR A3.4/3 überzeugend in Design und Funktionalität.




Ihr Vorteil: Die neue ASR A3.4/3 erlaubt eine deutliche Reduzierung der Streifenbreite. Die reduzierte Breite des Profils von 50 mm lässt sich mühelos in das Gebäudedesign integrieren.

Der sorgfältig gewählte Winkel des Profils optimiert die Aufladung durch das Umgebungslicht.

(Bei einer Streifenbreite von 5,0 cm ist am Ort der Anwendung eine Leuchtdichte von mindestens 80 mcd/m² nach 10 Minuten erforderlich.)

Einfache Montage: Die verdeckte Montage durch Schrauben, Nieten und/oder partielle Verklebung hilft Ihnen dabei, Montagezeiten zu optimieren. Die formschönen Endkappen sorgen für einen sauberen Abschluss.



| | | |
|-----------------------------|--|--|
| Komponenten: | | Bestell-Nr. |
| Grundprofil: | Aluminium anodisiert, silber, (andere Längen gegen Aufpreis möglich) | 90.7732 |
| Leitstreifen Flex 1: | EverGlow HI 300 Alu, 0,2 mm stark, langnachleuchtend beschichtet, mit Glasperlenlackversiegelung, selbstklebend. Höhe: 50 mm, Länge: 1000 mm |  17.7696 |
| alternativ | | |
| Leitstreifen Flex 1: | EverGlow TL 300 Alu | TL17.7696 |
| Endkappen | Kunststoff hell, rechts Kunststoff hell, links | 90.7733 90.7734 |



Leitmarkierungen
zum Aufkleben auf Profil-Oberteil.
Aluminium 0,2 mm stark, langnachleuchtend beschichtet, mit Glasperlenlackversiegelung, Alu HI 300, selbstklebend.

1 VE = 10 Stück, Preis pro VE

| | B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|---------------------|-------------|------------|------------------|
| Rettungsweg rechts | 5,0 x 5,0 | Alu HI 300 | 17.7697 |
| | | Alu TL 300 | TL17.7697 |
| Rettungsweg links | 5,0 x 5,0 | Alu HI 300 | 17.7698 |
| | | Alu TL 300 | TL17.7698 |
| Pfeil nachleuchtend | 5,0 x 5,0 | Alu HI 300 | 17.7699 |
| | | Alu TL 300 | TL17.7699 |

Zu Lande, zu Wasser und in der Luft





Optische Sicherheitsleitsysteme zu Lande, zu Wasser und in der Luft (Flugzeuge) stellen höchste Ansprüche an Design und Funktionalität. Gleichzeitig erfordern die Beleuchtungsbedingungen vor Ort ein Nachleuchtprodukt, das in puncto Leuchtdichte und Aufladegeschwindigkeit überzeugt und die Vorgaben der Gesetzgebung (ASR, IMO, FAA) am Ort der Anwendung jederzeit erreicht.

ASR A3.4/3: Die Leitmarkierungen von langnachleuchtenden Sicherheitsleitsystemen müssen eine Mindestbreite von 5 cm haben. Die Mindestbreite der Leitmarkierungen in Form von Streifen nachleuchtender Systeme kann bis auf 2,5 cm verringert werden, wenn die Leuchtdichte nach 10 min nicht weniger als 100 mcd/m² und nach 60 min nicht weniger als 15 mcd/m² beträgt.

Heranführung



| Komponenten: | | Bestell-Nr. |
|----------------------------|---|--|
| Grundprofil | Aluminium, Höhe: 41,5 mm, Länge: 3000 mm Farbtöne: auf Anfrage | 90.7754 |
| Leitstreifen Flex 1 | EverGlow HI 300 Alu , 0,2 mm stark, langnachleuchtend beschichtet, mit Glasperlenlackversiegelung, selbstklebend. Höhe: 37 mm, Länge: 1000 mm. |  17.7730 |
| oder | | |
| Leitstreifen Flex 1 | EverGlow TL 300 Alu EverGlow HI 300 Alu , mit Eindruck „EXIT“, rechtsweisend EverGlow HI 300 Alu , mit Eindruck „EXIT“, linksweisend |  TL17.7730 17.7755 17.7756 |
| Endkappe | Kunststoff, hell | 90.7757 |



Leitmarkierungen
zum Aufkleben auf Profil-Oberteil.
Aluminium 0,2 mm stark,
langnachleuchtend beschichtet,
mit Glasperlenlackversiegelung,
Alu HI 300, selbstklebend.

1 VE = 10 Stück, Preis pro VE

| | B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|---------------------|-------------|------------|------------------|
| Rettungsweg rechts | 3,7 x 3,7 | Alu TL 300 | TL17.7751 |
| Rettungsweg links | 3,7 x 3,7 | Alu TL 300 | TL17.7752 |
| Pfeil nachleuchtend | 3,7 x 3,7 | Alu TL 300 | TL17.7753 |



Wissen Sie, wo der nächste Fluchtweg ist?



Im Notfall zählt jede Sekunde.

Bis zum Eintreffen der Rettungskräfte sollten alle Personen evakuiert sein.

Die arbeitsschutzrechtlichen Bestimmungen z.B. der ASR A3.4/3 können dabei deutlich über die baurechtlichen Vorgaben hinausgehen. Aufschluss darüber kann eine Gefährdungsbeurteilung geben.

» Weitere Information zur Durchführung einer Gefährdungsbeurteilung finden Sie unter www.everglow.de.

Bezüglich der Gestaltung von langnachleuchtenden Sicherheitsleitsystemen existieren verschiedene Normen, die als technische Regeln bei der Planung und Errichtung von SLS zum Tragen kommen. Insbesondere die DIN 67510 Teil 3 beschreibt den deutschen Stand der Technik hinsichtlich der Leitsysteme. Auf internationaler Ebene existiert z.B. die ISO 16069, die darüber hinaus auch elektrische Sicherheitsleitsysteme standardisiert.

Zur Beurteilung der Produkte bezogen auf ihre lichttechnischen Eignungen, werden in der ISO 17398 vom Hersteller zusätzliche Angaben zu den Leuchtdichten für festgelegte Anregungsszenarien gefordert.

- a) Anregung mit Normlicht D65 für 20 Minuten bei 200 lux
- b) Anregung mit Leuchtstofflampe (4300 K) für 15 Minuten bei 50 lux
- c) Anregung mit Leuchtstofflampe (3000 K) für 15 Minuten bei 25 lux

EverGlow Werte für Szenario a)

| | Leuchtdichte in mcd/m ² | | | |
|--------|------------------------------------|--------|--------|--------|
| | 2 Min | 10 Min | 30 Min | 60 Min |
| HI 150 | 635,0 | 161,9 | 52,4 | 24,2 |
| HI 300 | 1156,0 | 304,0 | 103,9 | 48,2 |
| TL 300 | 1411,0 | 319,0 | 98,2 | 43,5 |

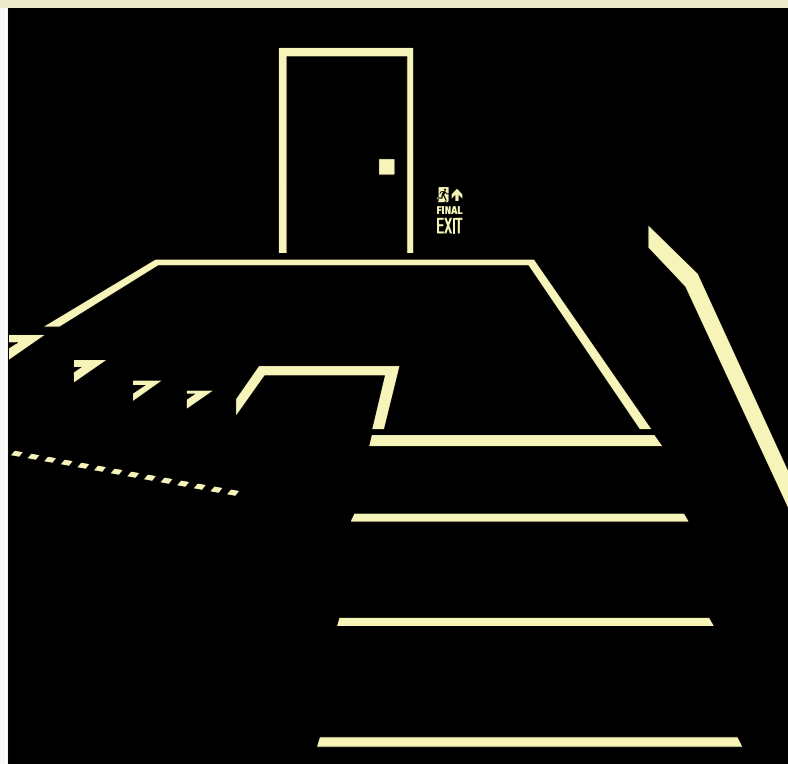
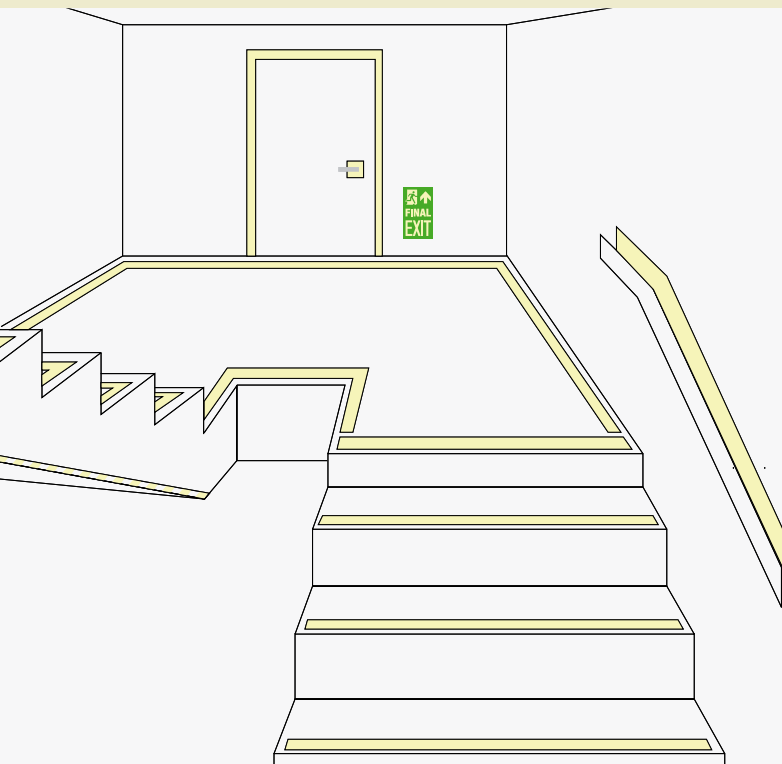
EverGlow Werte für Szenario b)

| | Leuchtdichte in mcd/m ² | | | |
|--------|------------------------------------|--------|--------|--------|
| | 2 Min | 10 Min | 30 Min | 60 Min |
| HI 150 | 96,2 | 35,5 | 13,8 | 7,0 |
| HI 300 | 212,0 | 79,3 | 35,7 | 18,3 |
| TL 300 | 437,0 | 148,7 | 50,7 | 21,9 |

EverGlow Werte für Szenario c)

| | Leuchtdichte in mcd/m ² | | | |
|--------|------------------------------------|--------|--------|--------|
| | 2 Min | 10 Min | 30 Min | 60 Min |
| HI 150 | 30,2 | 12,6 | 4,5 | 2,2 |
| HI 300 | 80,0 | 39,4 | 17,5 | 9,2 |
| TL 300 | 155,2 | 62,4 | 22,7 | 9,9 |

Auf den Seiten 8-18 finden Sie anspruchsvolle Produkte für bodennahe Sicherheitsleitsysteme!



Leitmarkierungen

für ein bodennahes Leitsystem nach ASR A3.4/3 in unterschiedlichen Ausführungen für den individuellen Einsatz

- Wandmontage bis 40,0 cm über dem Boden
- auch in C-Qualität erhältlich.



Leitmarkierungen

(langnachleuchtend beschichtet, zum Verschrauben, aus Aluminium **0,56 mm**), auf Anfrage auch selbstklebend erhältlich!

Größe

| B x H in cm | Material | Art.-Nr.: |
|--------------|----------|----------------|
| 5,0 x 100,0 | HI 300 | 17.4970 |
| 5,0 x 100,0 | HI 150 | 15.4970 |
| 7,5 x 100,0 | HI 150 | 15.4971 |
| 10,0 x 100,0 | HI 150 | 15.4972 |



Leitstreifen

(langnachleuchtend beschichtet, mit DKB zum Verkleben, aus Aluminium **0,2 mm** in EverGlow C-Qualität)

Größe

| B x H in cm | Material | Art.-Nr.: |
|--------------|----------|-----------------|
| 5,0 x 100,0 | C 150 | C15.4976 |
| 7,5 x 100,0 | C 150 | C15.4977 |
| 10,0 x 100,0 | C 150 | C15.4978 |

Leitstreifen

(langnachleuchtend beschichtet, mit DKB zum Verkleben, aus Aluminium 0,2 mm)

Größe

| B x H in cm | Material | Art.-Nr.: |
|--------------|----------|----------------|
| 5,0 x 100,0 | HI 150 | 15.4976 |
| 7,5 x 100,0 | HI 150 | 15.4977 |
| 10,0 x 100,0 | HI 150 | 15.4978 |

Fluchtweghinweise

(grün, transparent, selbstklebend, **nicht nachleuchtend**)



| | H x B in cm | Material | Art.-Nr.: |
|--------------------|-------------|----------|-----------------|
| rechts- weisend | 5,0 x 10,0 | Folie | 90.4973R |
| | 7,5 x 15,0 | Folie | 90.4974R |
| | 10,0 x 20,0 | Folie | 90.4975R |
| links- weisend | 5,0 x 10,0 | Folie | 90.4973L |
| | 7,5 x 15,0 | Folie | 90.4974L |
| | 10,0 x 20,0 | Folie | 90.4975L |



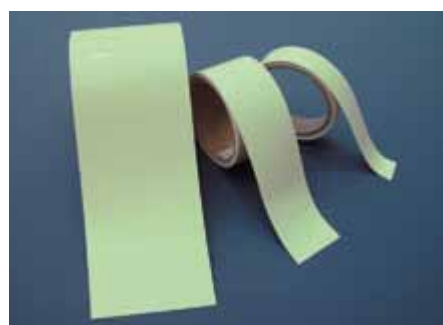


ASR A3.4/3

Die Leitmarkierungen von langnachleuchtenden Sicherheitsleitsystemen müssen eine Mindestbreite von 5 cm haben.



Die Mindestbreite von Streifen kann bis auf 2,5 cm verringert werden, wenn die Leuchtdichte folgende Werte erreicht:
 nach 10 min nicht weniger als 100 mcd/m²
 nach 60 min nicht weniger als 15 mcd/m²



Rollenware, nachleuchtend beschichtet, selbstklebend

Folie im Acrylatverbund. Nicht begehbar.

| Größe B x H in cm/m | Material | Bestell-Nr. |
|------------------------|----------|------------------|
| 2,54 cm x 25 m | HI 150 | 60.US7401 |
| 5,0 cm x 25 m | HI 150 | 60.US7403 |
| 10,0 cm x 25 m | HI 150 | 60.US4986 |



Leitstreifen*, nachleuchtend beschichtet, selbstklebendes A-Film - Verbundsystem aus Folie mit integriertem Laminat. Oberflächenversiegelung, nicht begehbar, keine zerstörungsfreie

Entfernbarkeit, hohe Elastizität und Flexibilität, umweltfreundliche Rohstoffe

| Größe B x H in cm/m | Material | Bestell-Nr. |
|------------------------|---------------|------------------|
| 2,54 cm x 1 m | A-Film HI 150 | 59.US8400 |
| 5,0 cm x 1 m | A-Film HI 150 | 59.US8403 |
| 10,0 cm x 1 m | A-Film HI 150 | 59.US8404 |

***Leitstreifen für den projektbezogenen Einsatz - Preis auf Anfrage.**



Rollenware auf Polyesterbasis, selbstklebend, nicht begehbar schnell und günstig; incl. Montagehilfe

NEU

| Größe B x H in cm/m | Material | Bestell-Nr. |
|------------------------|----------|------------------|
| 2,54 cm x 30 m | HI 150 | 90.PE7401 |

Auf Anfrage liefern wir auch Rollenware in Großformaten. (z.B. 1,22 x 25 m). Fragen Sie uns an!



Markierungsstreifen/Richtungspfeil
grün/langnachleuchtend, selbstklebend
Alu 0,2 mm

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 100,0 x 3,0 | Alu HI | 15.7391 |
| 100,0 x 6,0 | Alu HI | 15.7392 |



Warnmarkierungsstreifen
langnachleuchtend/schwarz, selbstklebend
Alu 0,2 mm

| | |
|------------|---------------|
| Typ ES 211 | rechtsweisend |
| | linksweisend |
| Typ ES 212 | rechtsweisend |
| | linksweisend |
| Typ ES 213 | rechtsweisend |
| | linksweisend |

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 100,0 x 1,5 | Alu HI | 15.7372 |
| | Alu HI | 15.7373 |
| 100,0 x 3,0 | Alu HI | 15.7374 |
| | Alu HI | 15.7375 |
| 100,0 x 6,0 | Alu HI | 15.7376 |
| | Alu HI | 15.7377 |



Warnmarkierungsstreifen
rot/langnachleuchtend, selbstklebend
Alu 0,2 mm

| | |
|------------|---------------|
| Typ ER 211 | rechtsweisend |
| | linksweisend |
| Typ ER 212 | rechtsweisend |
| | linksweisend |
| Typ ER 213 | rechtsweisend |
| | linksweisend |

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 100,0 x 1,5 | Alu HI | 15.7381 |
| | Alu HI | 15.7382 |
| 100,0 x 3,0 | Alu HI | 15.7383 |
| | Alu HI | 15.7384 |
| 100,0 x 6,0 | Alu HI | 15.7385 |
| | Alu HI | 15.7386 |



**Safety Walk®
Antirutschstreifen**
selbstklebend,
nachleuchtend
tagesfluoreszierend,
vollflächig oder
schraffiert
Alu 0,2 mm

| | |
|--|------------------------|
| | Fluoreszierend |
| | Fluoreszierend/schwarz |

Rutschhemmende
Oberfläche R13 nach DIN 51130

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|-----------------|
| 80,0 x 3,0 | C 150 | C15.7501 |
| 80,0 x 5,0 | C 150 | C15.7504 |
| 80,0 x 3,0 | C 150 | C15.7507 |
| 80,0 x 5,0 | C 150 | C15.7510 |



Warnmarkierungsstreifen
selbstklebend,
nachleuchtend/tagesfluoreszierend
schwarz schraffiert
bei Tag und Nacht sichtbar markiert
Alu 0,2 mm

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|-----------------|
| 3,8 x 100,0 | C 150 | C15.4993 |
| 5,0 x 100,0 | C 150 | C15.4994 |
| 7,5 x 100,0 | C 150 | C15.4995 |
| 10,0 x 100,0 | C 150 | C15.4996 |

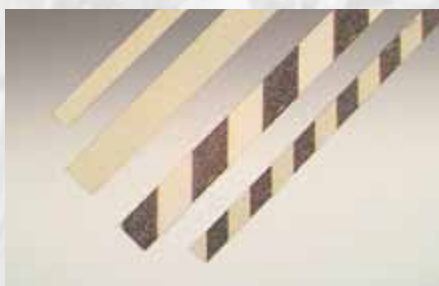
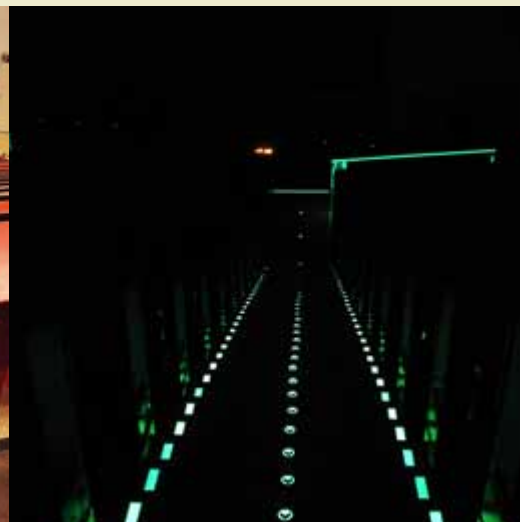
Warnmarkierungsbänder finden Sie auf Seite 44!





ASR A3.4/3

Treppen, Treppenwangen, Handläufe und Rampen im Verlauf von Fluchtwegen sind so zu kennzeichnen, dass der Beginn, der Verlauf und das Ende eindeutig erkennbar sind.



SafetyWalk Antirutschstreifen

selbstklebend, ideal zur Markierung von Treppen und Fußböden. Rutschhemmende Oberfläche R13
Alu 0,2 mm

langnachleuchtend

langnachleuchtend/schwarz

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 80,0 x 3,0 | Alu HI | 15.7501 |
| 80,0 x 5,0 | Alu HI | 15.7504 |
| 80,0 x 3,0 | Alu HI | 15.7507 |
| 80,0 x 5,0 | Alu HI | 15.7510 |



Markierungsband für Handläufe

Folie langnachleuchtend beschichtet, ca. 2,4 cm breit, selbstklebend, langnachleuchtende Flächen 12,0 x 1,4 cm, Rapport 1,0 cm

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 1000,0 x 2,4 | Folie HI | 38.7446 |



Treppenkanten-Profil

Aluminium 2,0 mm selbstklebend langnachleuchtend beschichtet Rutschhemmung R10 nach DIN 51130

Das Profil eignet sich hervorragend zur Kennzeichnung von Treppenkanten und kann durch Kleben bzw. Schrauben/Nieten montiert werden



| Größe B x H x T in cm | Material | Bestell-Nr. |
|--------------------------|------------|-----------------|
| 100,0 x 3,0 x 6,0 | Alu HI 300 | 17.7657D |



Treppenwinkel

Alu 0,56 mm, langnachleuchtend, 90° gewinkelt mit Schaumrückenkleber ohne Schaumrückenkleber



| Größe B x H x T in cm | Material | Bestell-Nr. |
|--------------------------|------------|----------------|
| 5,0 x 3,8 x 20,0 | Alu HI 300 | 17.7490 |



mit Richtungspfeil selbstklebend

Richtungspfeil aufwärts
Richtungspfeil abwärts
ohne Pfeil



| Größe B x H x T in cm | Material | Bestell-Nr. |
|--------------------------|------------|-------------------|
| 4,0 x 3,0 x 18,0 | Alu HI 300 | 17.US7490U |
| 4,0 x 3,0 x 18,0 | Alu HI 300 | 17.US7490D |
| 4,0 x 3,0 x 18,0 | Alu HI 300 | 17.US7490 |



Neu: Treppenwinkel in L-Form. 0,2 mm Aluminium incl. Antirutschbeschichtung

a
b

| Größe B x H x T in cm | Material | Bestell-Nr. |
|--------------------------|----------|-------------------|
| 7,5 x 22,5 | HI 150 | 15.US3090R |
| 7,5 x 22,5 | HI 150 | 15.US3090L |

Sie sind leicht zu montieren und gewähren bei Dunkelheit schnell eine ausreichende Orientierung.

Mit hochwertigem 3M Klebeband.



ASR A3.4/3

Der Türgriff ist langnachleuchtend zu gestalten oder der Bereich der Türgriffe ist flächig langnachleuchtend zu hinterlegen.

Fluchttüren in Fluchtwegen und Notausgängen sind mit langnachleuchtenden Materialien zu umranden.



Hinterlegung für Türgriffe

grün/langnachleuchtend,
Alu 0,2 mm selbstklebend

für Türklinke
nach rechts weisend

A



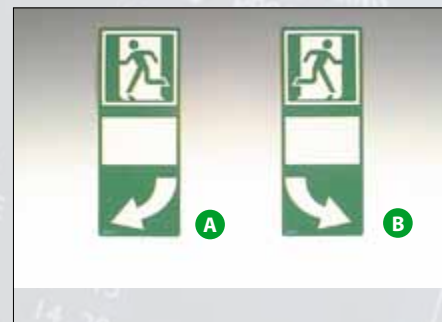
| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|------------|------------------|
| 10,0 x 25,5 | Alu HI 150 | 15.7535 |
| | Alu TL 300 | TL17.7535 |

für Türklinke
nach links weisend

B



| | | |
|-------------|------------|------------------|
| 10,0 x 25,5 | Alu HI 150 | 15.7540 |
| | Alu TL 300 | TL17.7540 |



Türgriffhinterlegung international für Drehknopf

selbstklebend
Alu 0,2 mm

rechtsweisend
linksweisend

Größe
B x H in cm

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|------------|--------------------|
| 10,0 x 20,0 | Alu TL 150 | TL15.US7535 |
| 10,0 x 20,0 | Alu TL 150 | TL15.US7540 |



EverGlow-Türkennzeichnung

Eine sinnvolle Ergänzung langnachleuchtender Leitsysteme. Sie helfen, nicht nur im Brandfall, zur schnellen Orientierung.

Doppelseitig für Glastüren!

Größe Ø 10,0 cm

| Artikel | Material | Bestell.-Nr.: |
|----------------|----------|----------------|
| Drücken | Folie HI | 38.4960 |
| Ziehen | Folie HI | 38.4961 |
| Drücken/Ziehen | Folie HI | 38.4962 |



Türmarkierungsband

langnachleuchtend/weiß, selbstklebend

Größe
B x H in cm

| | | |
|--------------|----------|----------------|
| 1200,0 x 3,0 | Folie HI | 38.7450 |
| 2500,0 x 3,0 | Folie HI | 38.7451 |
| 1200,0 x 6,0 | Folie HI | 38.7452 |
| 2500,0 x 6,0 | Folie HI | 38.7453 |



Türmarkierungsstreifen

langnachleuchtend/weiß, selbstklebend

Größe
B x H in cm

| | | |
|-------------|------------|----------------|
| 100,0 x 2,0 | Alu HI 150 | 15.7395 |
| 100,0 x 6,0 | Alu HI 150 | 15.7397 |



Türmarkierungsstreifen

in HI 300
langnachleuchtend/weiß, selbstklebend

| | | |
|-------------|------------|----------------|
| 100,0 x 2,0 | Alu HI 300 | 17.7395 |
| 100,0 x 3,0 | Alu HI 300 | 17.7396 |





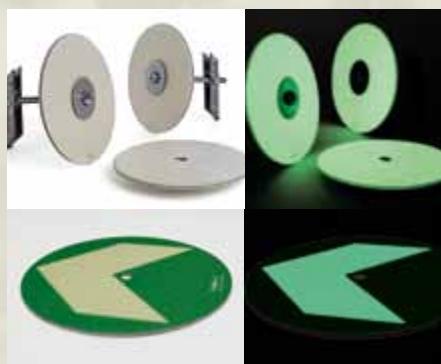
Neu: Ronden mit Pfeil

Einlass-Tiefe: 14 mm, mit Glasabdeckung, Stahlfassung und starker Leuchtintensität zum Einlassen in Bodenbeläge. **Trittfest und dauerhaft.**

| Durchmesser | Material | Bestell-Nr. |
|-------------|----------|-------------|
| 15 cm | HI 300 | 90.US7471 |

ASR A3.4/3

Leitmarkierungen auf dem Boden werden als durchgehend angesehen, wenn mindestens drei Markierungen pro Meter in regelmäßigen Abständen angebracht sind. Die Markierungen müssen mindestens einen Durchmesser oder eine Kantenlänge von 5 cm haben.



Neu: Ronden

vollflächig aus Aluminium 1,5 mm, incl. Bohrung. Dieser Artikel eignet sich ganz besonders zur dauerhaften Montage auf Gitterrosten.

1VE = 10 Stück
(Lieferzeit ca. 2 Wochen)

| Durchmesser | Material | Bestell-Nr. |
|-----------------|------------|-------------|
| 10 cm | Alu HI 300 | 17.G7401 |
| 10 cm mit Pfeil | Alu HI 300 | 17.G7470 |



Befestigung mittels Kippdübel möglich

Bestell-Nr.
91.2003



Bodenmarkierung (Ronde)

selbstklebend-hohe Endhaftung durch 3M-Spezialklebstoff, Anti-Rutsch-Effekt-rutschhemmende Oberfläche R10, Alu 0,2 mm mit Richtungspfeil grün/langnachleuchtend

VE = 10 Stück, Preise gelten je VE; wir behalten uns vor, bei größeren Mengen die Verpackungseinheiten anzupassen



| Größe Ø in cm | Material | Bestell-Nr. |
|------------------|------------|-------------|
| Ø 9,5 | Alu HI 300 | 17.7470 |
| Ø 12,5 | Alu HI 300 | 17.7471 |
| Ø 5,0 | Alu HI 300 | 17.7400 |
| Ø 9,5 | Alu HI 300 | 17.7401 |



Bodenmarkierung (Rechteck) mit Richtungspfeil

grün/langnachleuchtend, selbstklebend-hohe Endhaftung durch 3M-Spezialklebstoff, Anti-Rutsch-Effekt-rutschhemmende Oberfläche R10, Alu 0,2 mm

VE = 10 Stück, Preise gelten je VE; wir behalten uns vor, bei größeren Mengen die Verpackungseinheiten anzupassen



| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|------------|-------------|
| 17,5 x 11,0 | Alu HI 300 | 17.7473 |



Carpet Way Dot

Für eine einfache und schnelle Möglichkeit, um Rettungswege in Teppichbereichen aus Schlingenware flexibel und sicher zu markieren.

Das Trägermaterial besteht aus Kunststoff und hakt sich auf der Unterseite mit Widerhaken am Teppich fest.



| Größe | Material | Bestell-Nr. |
|----------|----------|-------------|
| Ø 5,0 cm | HI 300 | 17.US1723 |
| Ø 5,0 cm | HI 300 | 17.US7400 |

» Bitte fragen Sie größere Mengen an!



Fußabdrücke

langnachleuchtend, selbstklebend, Alu 0,2 mm mit Anti-Rutsch-Effekt



| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. | |
|----------------------|------------|-------------|---------|
| rechter Fußabdruck | 21,0 x 8,5 | Alu HI 300 | 17.7654 |
| linker Fußabdruck | 21,0 x 8,5 | Alu HI 300 | 17.7655 |



Leitstreifen Star 1

Aluminium 1,5 mm
langnachleuchtend beschichtet,
mit Glasperlenlackversiegelung,
2 Langlöcher bzw. 2 Langlöcher
und ein Rundloch zur schnellen und
einfachen Montage, z.B. auf Gitterrosten.

Größe Material Bestell-Nr.
B x H in cm

| | | |
|-------------|------------|----------------|
| 22,0 x 5,0 | Alu HI 150 | 15.7497 |
| 50,0 x 5,0 | Alu HI 150 | 15.7496 |
| 100,0 x 5,0 | Alu HI 150 | 15.7495 |



Kippdübel

für kraftschlüssige Befestigung von
Kennzeichnungen z.B. auf Gitterrosten.
Länge: 70mm,
Kreuzschlitzschraube M 5 x 80 H
mit Federscheibe
VE á 25 Stück



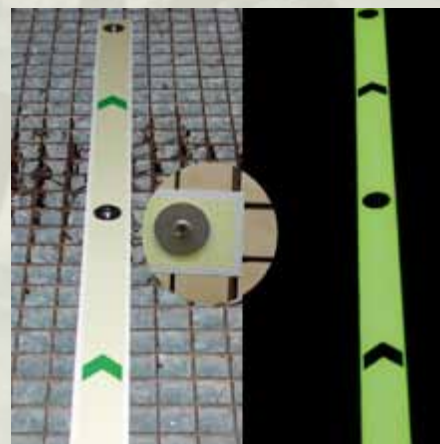
91.2003

Leitstreifen Star 1 mit 2 Richtungspfeilen

Aluminium 1,5 mm
langnachleuchtend beschichtet,
mit Glasperlenlackversiegelung,
2 Langlöcher und ein Rundloch zur
schnellen und einfachen Montage,
z.B. auf Gitterrosten.

Größe Material Bestell-Nr.
B x H in cm

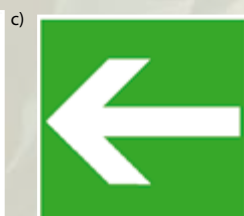
| | | |
|-------------|------------|----------------|
| 100,0 x 5,0 | Alu HI 150 | 15.7498 |
| 100,0 x 5,0 | Alu HI 300 | 17.7498 |



Bodenmarkierung

Gemäß ISO 16069 und ASR A3.4/3. Internationale Fluchtsymbole mit Pfeil
in spezieller Folienqualität mit Oberflächenlaminat Rutschhemmung: R10

| Artikel | Größe in cm | Material | Art.-Nr.: |
|------------------------------------|-------------|----------|----------------|
| a) Fluchtsymbol linksweisend | 40,0 x 40,0 | HI 150 | 90.4966 |
| b) Fluchtsymbol rechtsweisend | 40,0 x 40,0 | HI 150 | 90.4967 |
| c) internationaler Richtungspfeil | 40,0 x 40,0 | HI 150 | 90.4968 |
| d) Fluchtsymbol und Richtungspfeil | 20,0 x 10,0 | HI 150 | 90.4969 |



ASR A3.4/3

Die Leitmarkierungen von langnachleuchtenden Sicherheitsleitsystemen müssen eine Mindestbreite von 5 cm haben. Die Mindestbreite von Streifen kann bis auf 2,5 cm verringert werden, wenn die Leuchtdichte folgende Werte erreicht:

nach **10 min nicht weniger als 100 mcd/m²**
60 min nicht weniger als 15 mcd/m²



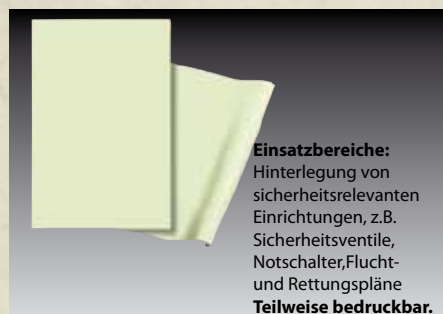
Leitstreifen Flex 1



universell einsetzbar.
 Aluminium 0,2 mm stark,
 langnachleuchtend
 mit Glasperlen-
 lackversiegelung,
 selbstklebend



| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|------------|------------------|
| 100,0 x 2,5 | Alu HI 300 | 17.7656 |
| 100,0 x 3,7 | Alu HI 300 | 17.7730 |
| | Alu TL 300 | TL17.7730 |
| 100,0 x 5,0 | Alu HI 300 | 17.7696 |
| | Alu TL 300 | TL17.7696 |



Einsatzbereiche:
 Hinterlegung von
 sicherheitsrelevanten
 Einrichtungen, z.B.
 Sicherheitsventile,
 Notschalter, Flucht-
 und Rettungspläne
Teilweise bedruckbar.

Langnachleuchtende Hinterlegung

Aluminium 0,56 mm
 Folie selbstklebend
 Kunststoff 1,3 mm



| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|-------------------|----------------|
| 62,0 x 42,0 | Alu HI | 15.7521 |
| 84,1 x 59,4 | Alu HI | 15.4979 |
| 62,0 x 42,0 | Folie HI | 38.7520 |
| 84,1 x 59,4 | Folie | 38.4979 |
| 29,7 x 21,0 | Kunststoff HI 500 | 90.7521 |
| 84,1 x 59,4 | Kunststoff HI 500 | 90.4979 |



Hinterlegung für Feuerlöscher

16. EverGlow M

Aluminium,
 0,2 bzw. 0,56 mm stark.
 langnachleuchtend
 beschichtet.
 Mit verlaufsförmiger
 Leuchtintensität bis HI 150.

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 39,5 x 59,0 | Alu M | 16.7525 |
| 50,0 x 80,0 | Alu M | 16.7526 |
| 58,5 x 115,0 | Alu M | 16.7527 |



Markierungspfeile/-punkte auf Bogen

langnachleuchtend, selbstklebend
 ideal zur Markierung von Lichtschaltern
 und Armaturen.

- 40 Stück/Bogen
- 15 Stück/Bogen
- ⇒ 20 Stück/Bogen
- ⇨ 20 Stück/Bogen

| Größe Ø und B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|-------------------------------|--------------|------------------|
| Ø 1,6 | Folie TL 150 | TL38.7460 |
| Ø 2,5 | Folie TL 150 | TL38.7461 |
| 1,8 x 2,7 | Folie TL 150 | TL38.7462 |
| 1,8 x 2,7 | Folie TL 150 | TL38.7463 |



Warnprofil

tagesfluoreszierend/
 langnachleuchtend
 schwarz schraffiert

langnachleuchtend
 schwarz schraffiert



| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|------------|------------------|
| 100 x 7,5 | Alu C 150 | C15.7370 |
| 100 x 7,5 | Alu TL 300 | TL17.7370 |

90° gewinkelt, nicht selbstklebend, je Seite 3 cm Warnmarkierung, inkl. Glasperlenbeschichtung. EVERGLOW-Warnprofile eignen sich hervorragend zur Markierung von Kanten, Ecken und Vorsprüngen.



Aus hochwertigem, alterungsbeständigem Polyurethanschaum zur Absicherung und Kennzeichnung von Hindernissen nach ASR A1.3, Art.5.2

Temperaturbeständig von -40 °C bis +100 °C, selbstklebend (stark haftender Acrylatkleber)

Einsatzbereiche: Innen- und Außenbereiche, an Maschinen, Fahrzeugen, Inventar, Lager- und Betriebseinrichtungen, Wänden, Unterzügen u.v.a.m.

Leuchtdichte der langnachleuchtenden Schutzprofile: (Klasse C) 200 mcd/m² nach 10 Minuten



Profil 1
Halbrund, selbstklebend ausgerüstet, für flache Montage an Wänden und Regalen.



| Länge in cm | Farbe | Bestell-Nr. |
|-------------|---------------------------|----------------|
| 100,0 | langnachleuchtend/schwarz | 90.9336 |
| | rot/weiß | 90.9329 |
| | gelb/schwarz | 90.9280 |
| | schwarz | 90.9321 |



Profil 2
Dreiviertelrund, selbstklebend ausgerüstet, für Montage an Ecken.



| Länge in cm | Farbe | Bestell-Nr. |
|-------------|---------------------------|----------------|
| 100,0 | langnachleuchtend/schwarz | 90.9337 |
| | rot/weiß | 90.9330 |
| | gelb/schwarz | 90.9282 |
| | schwarz | 90.9322 |



Profil 3
Rund mit U-Ausschnitt, nicht selbstklebend ausgerüstet, zum Aufstecken.



| Länge in cm | Farbe | Bestell-Nr. |
|-------------|---------------------------|----------------|
| 100,0 | langnachleuchtend/schwarz | 90.9338 |
| | rot/weiß | 90.9331 |
| | gelb/schwarz | 90.9284 |
| | schwarz | 90.9323 |



Profil 4
Flach, selbstklebend ausgerüstet, für Montage an Wänden, Regalen, Maschinen und Fahrzeugen.



| Länge in cm | Farbe | Bestell-Nr. |
|-------------|--------------|----------------|
| 100,0 | gelb/schwarz | 90.9294 |
| | schwarz | 90.9324 |



Klebstoff für Profil 3
PU 152 (Rudolfix RKS)
stark haftend, leicht zu verarbeiten
Lieferform: 1 Dose à 290 g

| Inhalt | Bestell-Nr. | Preis in € |
|--------|----------------|------------|
| 290 g | 90.9325 | |



Eckverbinder dreischenklig, für Profil 2



Eckverbinder zweischenklig, für Profil 2



| Eckverbinder | Farbe | Bestell-Nr. |
|---------------|---------|----------------|
| dreischenklig | schwarz | 90.9332 |
| zweischenklig | schwarz | 90.9333 |





EverGlow® C 150

**C steht für Color und 150 entspricht der bewährten HI 150 Qualität:
150 mcd/m² nach 10 Minuten mit einer Abklingdauer von 35 Stunden.**

Tagesfluoreszierend und langnachleuchtend. Die Kombination dieser beiden Stoffe ergibt eine optimale Verbindung mit doppeltem Nutzen: Hohe Warnwirkung am Tag und in der Nacht, um Gefahrstellen wie z.B. Wandvorsprünge oder Pfeiler gut sichtbar zu machen. Einfallende Lichtstrahlung regt fluoreszierende Stoffe an, Strahlungen gleicher oder längerer Wellen auszusen- den – im Gegensatz zu phosphoreszierenden Stoffen, die nach Lichteinstrahlung nachleuchten. Fluoreszierende Stoffe benötigen Licht, um ihre Signalwirkung zu entfalten und phosphores- zierende Stoffe leuchten nach, wenn das Licht aus ist.



Warnprofil

90° gewinkelt, **Alu 0,56 mm**

je Seite 3 cm Warnmarkierung, inkl. Glasperlenbeschichtung. EVERGLOW-Warnprofile eignen sich hervorragend zur Markierung von Kanten, Ecken und Vorsprüngen

Tagesfluoreszierend
langnachleuchtend
schwarz schraffiert

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|-----------|-----------------|
| 100,0 x 7,5 | Alu C 150 | C15.7370 |



Warnmarkierungsstreifen

Alu 0,2 mm, selbstklebend schraffiert, tagesfluoreszierend/schwarz,
bei Tag und Nacht sichtbar markiert

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|------------------|-----------------|
| 3,8 x 100,0 | Alu 0,2 mm C 150 | C15.4993 |
| 5,0 x 100,0 | Alu 0,2 mm C 150 | C15.4994 |
| 7,5 x 100,0 | Alu 0,2 mm C 150 | C15.4995 |
| 10,0 x 100,0 | Alu 0,2 mm C 150 | C15.4996 |



Safety Walk®

Antirutschstreifen

Alu 0,2 mm, selbstklebend,
tagesfluoreszierend,
nachleuchtend,
rutschhemmende
Oberfläche R13

vollflächig

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|-----------------|
| 80,0 x 3,0 | C 150 | C15.7501 |
| 80,0 x 5,0 | C 150 | C15.7504 |

schraffiert

| | | |
|------------|-------|-----------------|
| 80,0 x 3,0 | C 150 | C15.7507 |
| 80,0 x 5,0 | C 150 | C15.7510 |



Markierungsband

selbstklebend,
tagesfluoreszierend,
nachleuchtend

vollflächig

schraffiert links

schraffiert rechts

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|-------------|------------------|
| 1000,0 x 5,0 | Folie C 150 | C38.4987 |
| 2500,0 x 5,0 | Folie C 150 | C38.4990L |
| 2500,0 x 5,0 | Folie C 150 | C38.4990R |



Dreieck Warnschild

Blanko

SL / C Qualität



| Größe Seitenlänge | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|-------------|----------------|
| 20,0 cm | Alu C 150 | 15.0252 |
| 20,0 cm | Folie C 150 | 38.0252 |



**Wir fertigen für Sie Ihr individuelles Warnschild!
Preis auf Anfrage.**

Ausführung: bedruckt oder kaschiert



Langnachleuchtende Beschichtungssysteme für Optische Sicherheitsleitsysteme nach der ASR A3.4/3 und ISO 16069

Überall dort, wo höchste Ansprüche an die Belastbarkeit und Abriebfestigkeit von Bodenmarkierungen gestellt werden, sind unsere Beschichtungssysteme die ideale Lösung. Dabei verwenden wir grundsätzlich hochintensive Leuchtpigmente, die sich schnell aufladen und gleichzeitig eine extrem lange Abklingzeit aufweisen.

Egal ob Staplerverkehr, Fahrzeuge oder Chemikalienbelastung, wir halten für jeden Untergrund und Einsatzzweck das richtige Farbsystem vor

System F ist ein lösemittelfreies 2-Komponenten-Epoxydharzsystem, vorzugsweise zur Flächenmarkierung und für Linien. Zur Erhöhung der Lagerstabilität erhalten Sie das Leuchtpigment in einem separaten Gefäß. Das Material kann gerollt oder auch gespachtelt werden. Wir empfehlen eine weiße Grundierung für optimale Leuchtkraft. Die Trocknungszeit beträgt im Mittel ca. 8 h.

| Bezeichnung | **Leuchtdichte nach 10 / 60 Min. | Verbrauch g/m ² | Bestell-Nr. |
|---------------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|
| F 150 | 150 / 20 | ca. 1000 | 90.3033* |
| F 200 | 200 / 28 | ca. 1000 | 90.7667* |
| F 300 | 300 / 35 | ca. 1000 | 90.3034* |
| Reflex Weiss EPOXID | | ca. 250 | 90.7665* |
| Verdüner Reiniger | 0,5 Liter | | 90.3035 |

*Gebindegrößen für beide Systeme: 1kg / 2,5kg / 5kg
Bitte zusätzlich zur Bestell-Nummer die jeweilige Gebindegröße angeben (z.B. 90.3033/2,5)

System G ist ein lösemittelfreies 2-Komponenten-Epoxydharzsystem, vorzugsweise zur punktuellen Kennzeichnung mit Pfeilen oder Punkten. Das Aufbringen erfolgt mittels Spachtel und Schablone. Dabei sind 3 Pfeile pro laufender Meter (max. 35 cm Abstand) als durchgängige Leitmarkierung anzustreben. Zur Erhöhung der Lagerstabilität erhalten Sie das Leuchtpigment in einem separaten Gefäß. Die Trocknungszeit beträgt im Mittel ca. 8h. 1kg ist ausreichend für 40 - 60 Pfeilmarkierungen

| Bezeichnung | **Leuchtdichte nach 10 / 60 Min. | Verbrauch g/m ² | Bestell-Nr. |
|---------------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|
| G 150 | 150 / 20 | ca. 1000 | 90.3036* |
| G 200 | 200 / 28 | ca. 1000 | 90.7669* |
| Reflex Weiss EPOXID | | ca. 250 | 90.7665* |
| Verdüner Reiniger | 0,5 Liter | | 90.3035 |

** Gemessen nach DIN 67510 auf weißem Untergrund mit 1,5 mm Auftragsstärke

ASR A3.4/3 Der Einsatz von optischen Sicherheitsleitsystemen mit einer **beidseitigen** Kennzeichnung der Fluchtwege ist immer dann erforderlich, wenn eine Gefährdung durch Verrauchung nicht sicher ausgeschlossen werden kann und die Fluchtbreite >3,60 m beträgt.



Für größtmögliche Planungssicherheit empfehlen wir F200/300 bzw. G200



Eine weiße Grundierung mit Reflex Weiss Epoxid erhöht die Leuchtkraft!





1-Komponenten-Dispersionsfarbsystem

zur Markierung von Handläufen, Wandflächen oder Armaturen (nicht begehbar!)



Schnellgiessharz - mit extrem kurzer Trocknungdauer



1-Komponenten-Dispersionsfarbsystem



Gebindegrößen 1kg / 2,5kg

| Bezeichnung | **Leuchtdichte nach 10 / 60 Min. | Eigenschaften | Bestell-Nr. |
|---|----------------------------------|---|-----------------|
| Reflexgrundierung | 100 / 15 | hochdeckend, geruchsarm, lösemittelfrei, wasserverdünnbar, scheuerbeständig | 90.0145* |
| Dispersions-Leuchtfarbe (2-3 x auftragen) | 100 / 15 | streichfertig, lösemittelfrei, wasserverdünnbar | 90.0146* |
| Schutzlack gegen Abrieb | 100 / 15 | streichfertig, transparent, lösemittelfrei, wasserverdünnbar | 90.0147* |

Schnellgießharz



Für langnachleuchtende Bodenmarkierungen in Bereichen mit erhöhter mechanischer Beanspruchung, z.B. in Parkhäusern (auch Bodenbeschichtungen), auf Parkplätzen, Bahnsteigkanten, Rutschkanten auf Treppenstufen usw. Insbesondere dort, wo aufgrund der hohen Besucherfrequenz ein langfristiges Absperren nicht möglich ist, bieten wir Ihnen unser DGM-geschütztes Schnellgießharzsystem mit einer Trocknungsdauer von 20 – 30 Minuten an. Geeignet für Linien und punktuelle Kennzeichnungen. Extrem beständig gegen alle mechanischen und chemischen Einflüsse. Wir empfehlen eine weiße Grundierung für optimale Leuchtkraft.

Wichtiger Hinweis:

Detailliertere Angaben zu Eigenschaften, Verbrauch, Leuchtdichten und Sicherheit entnehmen Sie bitte den Technischen Informationen und Sicherheitsdatenblättern. In jedem Fall empfehlen wir ungeübten Personen, mit einer geringen Menge eine Testmarkierung durchzuführen.



| Bezeichnung | Leuchtdichte | Bestell-Nr. |
|-------------|--------------|------------------|
| G 200S | 200 / 28 | 90.3037/5 |

Benötigen Sie über 10 kg? Dann fragen Sie bitte unsere Mengenrabatte an!

Kaltplastik ist ein Zweikomponentenmaterial auf Acrylharzbasis. Das Leuchtpigment wird aus Gründen der verlängerten Lagerhaltung in einem separaten Gefäß mitgeliefert. Das aufbereitete Material wird direkt aus dem Gefäß mittig, in die mit Kreppband abgeklebte Fläche oder auf die Schablone gegossen. Die Dosierung der erforderlichen Menge pro abgeklebter Fläche ist eine Erfahrungssache. Bei 20°C Außentemperatur ist die Aushärtung nach ca. 20-25 Minuten (Erfahrungswert).

Der Verbrauch pro m² beträgt bei 1,5 mm Auflagstärke etwa 2 – 3 kg, je nach Rauigkeit der Fahrbahndecke.

Messtechnik nach DIN 67510 + ISO 17398

u.a. Die EverGlow GmbH ist vom Germanischen Lloyd für die lichttechnische Vermessung von nachleuchtenden Produkten zugelassen. Gerne vermessen wir Ihre nachleuchtenden Komponenten in Sicherheitsleitsystemen oder Produkte im Rahmen des Fertigungsprozesses.

ASR A3.4/3 Die Messung der Leuchtdichten von optischen Sicherheitsleitsystemen erfolgt grundsätzlich am Einsatzort mit kalibrierten Geräten und ist zu dokumentieren.

► Die Leuchtdichte der Beschichtungssysteme kann jederzeit auf Ihren Wunsch hin, projektbezogen modifiziert werden.

Bei stark beanspruchten bzw. unebenen Untergründen stellt das EverGlow®-Beschichtungssystem eine hochwertige, dauerhafte Lösung dar. Im Sinne der ASR A3.4/3 empfehlen wir die Ausführung größerer Farbmarkierungen durch ein autorisiertes Fachunternehmen.

Alle Farben sind auch in **TL-Qualität** verfügbar!

Bitte sprechen Sie uns an.

Schablonen mit Abstreif-Fläche: Nachleuchtende Bodenmarkierungspfeile können so direkt auf den Boden aufgebracht werden. Besonders geeignet für Böden, die befahren werden sollen.

Pfeilschablone aus Aluminium für Markierungen

Die Alu-Schablone eignet sich insbesondere für langnachleuchtende Bodenmarkierungen. Das geringe Gewicht und die Griffmulde ermöglichen ein zügiges und sauberes Arbeiten.

Hinweis: Andere Formen und Größen auf Anfrage. Die Aluschablonen sind leicht zu reinigen z.B. mit dem Verdüner auf Seite 21.

| B x H x T in cm | Material | Bestell-Nr. |
|--|-----------|----------------|
| 35,0 x 13,0 x 4,0 | Aluminium | 90.3038 |
| Abmessungen: Pfeil 90 x 95 mm, Gewicht 350 g | | |



Pfeilschablone aus Karton für Markierungen

Die Schablone aus Karton eignet sich insbesondere für Verlegung von kleinen Mengen bzw. Musterstrecken.

| B x H x T in cm | Material | Bestell-Nr. |
|---|----------|----------------|
| 25,0 x 15,0 x 1,7 | Karton | 90.3039 |
| Abmessungen: Pfeil 90 x 95 mm, Gewicht 35 g | | |



Kreisschablone aus Karton für Markierungen

Die Schablone aus Karton eignet sich insbesondere für Verlegung von kleinen Mengen bzw. Musterstrecken.

| B x H x T in cm | Material | Bestell-Nr. |
|---|----------|----------------|
| 25,0 x 15,0 x 1,7 | Karton | 90.3040 |
| Abmessungen: Kreis 100 mm, Gewicht 35 g | | |



Hinweis
Andere Formen und Größen auf Anfrage.

Spachtel

120 mm mit Griff

| Größe in cm | Material | Bestell-Nr. |
|-------------|-----------|----------------|
| 12,0 | Aluminium | 90.3041 |





Neuheit:

Langnachleuchtendes Beschichtungssystem aus der Kartusche.

Speziell geeignet für den ungeübten Anwender; horizontal und vertikal einsetzbar.

2K-System, sauber und schnell

- Qualität mit hoher Intensität
- (> 300 mcd/m² nach 10 Minuten)
- Indoor- und Outdoor- Einsatz
- Horizontale und vertikale Anwendung
- Kein Fließen
- Trocknet in 8 Stunden/extreme Beständigkeit
- Keine Lösungsmittel oder Gerüche
- Wiederverwendbare Kartusche/
kein Produktverlust*

*bei einer Wiederwendung ist eine neue Mischkanüle zu verwenden

Schritt 1: Aufbringen der Montagefolie



Schritt 2: Aufbringen der Leuchtmasse



Schritt 3: Verstreichen mit Spachtel



Schritt 4: Abziehen der Montagefolie



Fluchweghinweise zum Aufkaschieren finden Sie auf Seite 11



Anwendungsvideo auf
www.everglow.de



Pistole für Lumepoxkartusche

Bestell-Nr. 90.7703187



Die Pistole kann auch leihweise
zur Verfügung gestellt werden.
Einfach nach Montage gereinigt zurück senden.

Ersatzkanüle

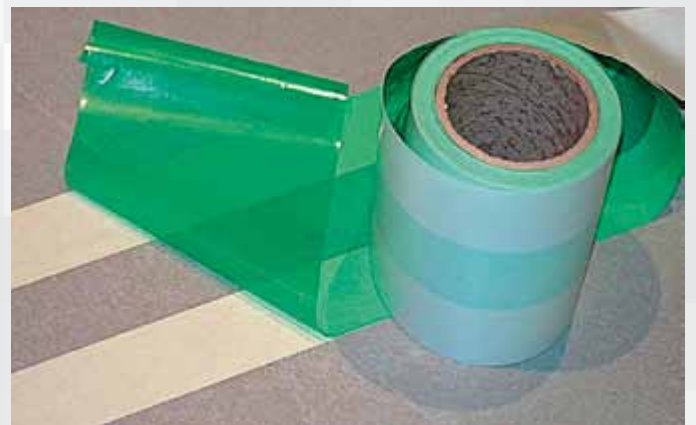
Bestell-Nr. 90.7701385



Kartusche zu 280 g · Bestell-Nr. 90.2007803



Montagefolie für 50 mm Linienbreite



Rolle à 10 m · Bestell-Nr. 90.7703D50





Fachseminare rund um den vorbeugenden Brandschutz und der Sicherheitskennzeichnung am Arbeitsplatz.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!



In unseren neuen Geschäftsräumen in Wuppertal veranstalten wir in 2012 regelmäßig kostenfreie Kundenschulungen zu den Themen:

- Anwendung der neuen Arbeitsstättenrichtlinie
- Praktische Gefährdungsbeurteilung
- Langnachleuchtende Sicherheitsleitsysteme
- Vorbeugender Brandschutz

Die aktuellen Termine, Themen und Referenten erfragen

Sie bitte telefonisch **Telefon: 0202-2690-0**

oder per E-Mail. **E-Mail: info@everglow.de**



Sicherheitskennzeichnung am Arbeitsplatz sowie aussagekräftige Planungsunterlagen für die unterschiedlichsten Einsatzzwecke gehören inzwischen zu den unerlässlichen Bestandteilen in allen Objekten. Unsere qualifizierten Brandschutzdienstleistungen, Schulungen und Unterweisungen verhelfen zu mehr Sicherheit im täglichen Betriebsablauf und bei Notfällen. Mit EverGlow wählen Sie ein führendes Unternehmen rund um den betrieblichen Brandschutz sowie der Arbeitssicherheit. Unsere Unternehmensgruppe ist Mitglied in allen maßgeblichen nationalen und internationalen Normenausschüssen. Wir verfügen über eine langjährige Erfahrung in den Bereichen Ausbildung, Brandschutz und Arbeitsschutz. Unser Ausbildungsteam besteht aus einer Vielzahl an Dozenten und Trainern. Gut ausgebildet und mit modernster Technik ausgestattet, führen wir unsere Schulungen gerne in Ihrem Betrieb durch. Durch ständige Fortbildung unserer Mitarbeiter in Theorie und Praxis sind wir mit den neuesten Gesetzen und Verordnungen vertraut.

Nach **ASR A1.3** und **BGV A8** sind Rettungswegzeichen langnachleuchtend auszurüsten, wenn keine Sicherheitsbeleuchtung vorhanden ist.



Nach **BGV A8**

Die BGV A8 war ursprünglich die Umsetzung der EU-Rahmenrichtlinie 92/58 EWG und bis zum Erscheinen der ASR A 1.3 maßgeblich für die Sicherheitskennzeichnung in Arbeitsstätten. Die Kennzeichnung gem. BGV A8 kann auch weiterhin für die Ergänzungskennzeichnung (Nachrüstung) verwendet werden.

Die BGV A8 wird in Kürze zurückgezogen. Neubauvorhaben sollen daher nicht mehr nach BGV A8 gekennzeichnet werden.

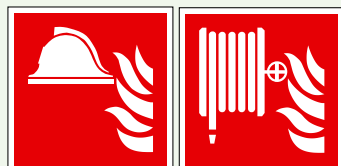


Nach **ASR A1.3**

Durch die Arbeitsstättenregel 1.3 übernimmt der staatliche Arbeitsschutz die Regelung der Sicherheitskennzeichnung und integriert gleichzeitig die neuesten normativen Vorgaben aus ISO 7010 und DIN 4844. Somit ist die ASR A 1.3 maßgeblich für alle Neuausrüstungen. Bestehende Kennzeichnungen nach BGV A8 werden aber dadurch nicht automatisch ungültig, sondern sollten im Sinne einer einheitlichen Kennzeichnungsphilosophie zeitnah ausgetauscht werden.

Kürzlich wurde der Entwurf der neuen DIN 4844 Teil 2 veröffentlicht. Im Vorwort dieser Norm erfolgte der eindeutige Hinweis, dass solange der Prozess der Überarbeitung der ASR A1.3 bzw. die Übernahme der Sicherheitszeichen nach ISO 7010 nicht abgeschlossen ist, die derzeit gültigen Sicherheitszeichen der ASR A1.3 (Ausgabe 2007-04) uneingeschränkt gelten. Darüber hinaus gelten natürlich die Zeichen anderer gültiger Vorschriften, Normen und Regelwerke weiterhin. Sobald die Anpassung der ASR A1.3 an die Normung erfolgt ist, werden wir unser Programm um die neuen Zeichen ergänzen, sofern sie noch nicht enthalten sind.

Fragen hierzu? Nutzen Sie unsere Hotline: 0800 2690 500



Nach **ISO 7010**

Brandschutzschilder nach ISO 7010 (Seite 38) können derzeit überall auf internationaler Ebene eingesetzt werden.





Langnachleuchtende Rettungswegkennzeichnung



Notausgang links (Kombischild)

ASR A1.3 E001+E009

| Größe | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------------|----------|----------------|
| B x H in cm 30,0 x 15,0 | Folie HI | 38.3025 |
| | Alu HI | 15.3025 |
| 40,0 x 20,0 | Folie HI | 38.3026 |
| | Alu HI | 15.3026 |



Notausgang rechts (Kombischild)

ASR A1.3 E010+E001

| Größe | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------------|----------|----------------|
| B x H in cm 30,0 x 15,0 | Folie HI | 38.3023 |
| | Alu HI | 15.3023 |
| 40,0 x 20,0 | Folie HI | 38.3024 |
| | Alu HI | 15.3024 |



Notausgang links (Kombischild)

ASR A1.3 E001+E009

| Größe | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------------|----------|----------------|
| B x H in cm 30,0 x 15,0 | Folie HI | 38.0084 |
| | Alu HI | 15.0084 |
| 40,0 x 20,0 | Folie HI | 38.0085 |
| | Alu HI | 15.0085 |
| 60,0 x 30,0 | Alu HI | 15.3028 |



Notausgang rechts (Kombischild)

ASR A1.3 E001+E010

| Größe | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------------|----------|----------------|
| B x H in cm 30,0 x 15,0 | Folie HI | 38.0069 |
| | Alu HI | 15.0069 |
| 40,0 x 20,0 | Folie HI | 38.0079 |
| | Alu HI | 15.0079 |
| 60,0 x 30,0 | Alu HI | 15.3027 |



Rettungsweg links (Kombischild)

ASR A1.3 E001+E009

| Größe | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------------|----------|----------------|
| B x H in cm 30,0 x 15,0 | Folie HI | 38.0088 |
| | Alu HI | 15.0088 |
| 40,0 x 20,0 | Folie HI | 38.0089 |
| | Alu HI | 15.0089 |
| 60,0 x 30,0 | Alu HI | 15.3030 |



Rettungsweg rechts (Kombischild)

ASR A1.3 E010+E001

| Größe | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------------|----------|----------------|
| B x H in cm 30,0 x 15,0 | Folie HI | 38.0086 |
| | Alu HI | 15.0086 |
| 40,0 x 20,0 | Folie HI | 38.0087 |
| | Alu HI | 15.0087 |
| 60,0 x 30,0 | Alu HI | 15.3029 |



Rettungsweg abwärts (Kombischild)

ASR A1.3 E010+E002

| Größe | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------------|----------|----------------|
| B x H in cm 30,0 x 15,0 | Folie HI | 38.3042 |
| | Alu HI | 15.3042 |
| 40,0 x 20,0 | Folie HI | 38.3043 |
| | Alu HI | 15.3043 |



Rettungsweg abwärts (Kombischild)

ASR A1.3 E002+E009

| Größe | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------------|----------|----------------|
| B x H in cm 30,0 x 15,0 | Folie HI | 38.3044 |
| | Alu HI | 15.3044 |
| 40,0 x 20,0 | Folie HI | 38.3045 |
| | Alu HI | 15.3045 |



Rettungsweg aufwärts (Kombischild)

ASR A1.3 E010+E002

| Größe | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------------|----------|----------------|
| B x H in cm 30,0 x 15,0 | Folie HI | 38.3046 |
| | Alu HI | 15.3046 |
| 40,0 x 20,0 | Folie HI | 38.3047 |
| | Alu HI | 15.3047 |



Rettungsweg aufwärts (Kombischild)

ASR A1.3 E010+E002

| Größe | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------------|----------|----------------|
| B x H in cm 30,0 x 15,0 | Folie HI | 38.3048 |
| | Alu HI | 15.3048 |
| 40,0 x 20,0 | Folie HI | 38.3049 |
| | Alu HI | 15.3049 |

Diese Schilder bieten den Vorteil, mit vier Symbolen alle Möglichkeiten eines Fluchtweges darzustellen. Bei der Montage ist immer ein Rettungszeichen mit einem Richtungspfeil zu kombinieren.

Rahmen für Rettungskennzeichnungen auf der Seite 40.



Rettungsweg / Notausgang rechts



ISO 7010 E002

| Größe | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------------|----------|----------------|
| B x H in cm 15,0 x 15,0 | Folie HI | 38.0029 |
| | Alu HI | 15.0029 |
| 20,0 x 20,0 | Folie HI | 38.0030 |
| | Alu HI | 15.0030 |

Richtungsangabe links/rechts



ISO 3864 Typ D

| Größe | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------------|----------|---------------------|
| B x H in cm 15,0 x 15,0 | Folie HI | 38.0055-7010 |
| | Alu HI | 15.0055-7010 |
| 20,0 x 20,0 | Folie HI | 38.0056-7010 |
| | Alu HI | 15.0056-7010 |

Rettungsweg / Notausgang links



ISO 7010 E001

| Größe | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------------|----------|----------------|
| B x H in cm 15,0 x 15,0 | Folie HI | 38.0031 |
| | Alu HI | 15.0031 |
| 20,0 x 20,0 | Folie HI | 38.0032 |
| | Alu HI | 15.0032 |

Richtungsangabe aufwärts/abwärts



ISO 3864 Typ D

| Größe | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------------|----------|---------------------|
| B x H in cm 15,0 x 15,0 | Folie HI | 38.0090-7010 |
| | Alu HI | 15.0090-7010 |
| 20,0 x 20,0 | Folie HI | 38.0091-7010 |
| | Alu HI | 15.0091-7010 |



Auch doppelseitig mit Lochung erhältlich. Preis auf Anfrage



Auch als Winkel- und Fahnen-schilder erhältlich!

Winkel- und Fahnen-schilder finden Sie auf Seite 34.



Notausgang
(über dem Ausgang anzubringen)

BGV A8 E15

| Größe B x H in cm | Material | Bestell- Nr. |
|----------------------|----------|-----------------|
| 15,0 x 30,0 | Folie HI | 38.0011 |
| | Alu HI | 15.0011 |
| 20,0 x 40,0 | Folie HI | 38.0012 |
| | Alu HI | 15.0012 |



Notausgang
(über dem Ausgang anzubringen)

BGV A8 E16

| Größe B x H in cm | Material | Bestell- Nr. |
|----------------------|----------|-----------------|
| 30,0 x 15,0 | Folie HI | 38.0014 |
| | Alu HI | 15.0014 |
| 40,0 x 20,0 | Folie HI | 38.0015 |
| | Alu HI | 15.0015 |



Rettungsweg rechts

BGV A8 E13

| Größe B x H in cm | Material | Bestell- Nr. |
|----------------------|----------|-----------------|
| 30,0 x 15,0 | Folie HI | 38.0008 |
| | Alu HI | 15.0008 |
| 40,0 x 20,0 | Folie HI | 38.0009 |
| | Alu HI | 15.0009 |



Rettungsweg links

BGV A8 E13

| Größe B x H in cm | Material | Bestell- Nr. |
|----------------------|----------|-----------------|
| 30,0 x 15,0 | Folie HI | 38.0005 |
| | Alu HI | 15.0005 |
| 40,0 x 20,0 | Folie HI | 38.0006 |
| | Alu HI | 15.0006 |



Rettungsweg rechts abwärts

BGV A8 E13

| Größe B x H in cm | Material | Bestell- Nr. |
|----------------------|----------|-----------------|
| 30,0 x 15,0 | Folie HI | 38.0023 |
| | Alu HI | 15.0023 |
| 40,0 x 20,0 | Folie HI | 38.0024 |
| | Alu HI | 15.0024 |



Rettungsweg links abwärts

BGV A8 E13

| Größe B x H in cm | Material | Bestell- Nr. |
|----------------------|----------|-----------------|
| 30,0 x 15,0 | Folie HI | 38.0021 |
| | Alu HI | 15.0021 |
| 40,0 x 20,0 | Folie HI | 38.0022 |
| | Alu HI | 15.0022 |



Rettungsweg rechts aufwärts

BGV A8 E13

| Größe B x H in cm | Material | Bestell- Nr. |
|----------------------|----------|-----------------|
| 30,0 x 15,0 | Folie HI | 38.0019 |
| | Alu HI | 15.0019 |
| 40,0 x 20,0 | Folie HI | 38.0020 |
| | Alu HI | 15.0020 |



Rettungsweg links aufwärts

BGV A8 E13

| Größe B x H in cm | Material | Bestell- Nr. |
|----------------------|----------|-----------------|
| 30,0 x 15,0 | Folie HI | 38.0017 |
| | Alu HI | 15.0017 |
| 40,0 x 20,0 | Folie HI | 38.0018 |
| | Alu HI | 15.0018 |





Extrem haftstarke Klebepads zur einfachen Montage von EverGlow-Aluminiumschildern

Bestell-Nr.
90.9129

1 VE = 4 Klebepads



Sammelstelle

BGV A8 E11

DIN 4844-2 E011

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 40,0 x 40,0 | Folie HI | 38.0038 |
| | Alu HI* | 15.0038 |
| 60,0 x 60,0 | Alu HI* | 15.0039 |



*** Aluminiumschild Sammelstelle mit zusätzlicher Oberflächenversiegelung für den Außeneinsatz!**

Notausgang

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 30,0 x 10,5 | Folie HI | 38.0099 |
| | Alu HI | 15.0099 |
| 40,0 x 14,0 | Alu HI | 15.0100 |

Notausstieg

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 30,0 x 10,5 | Folie HI | 38.0101 |
| | Alu HI | 15.0101 |
| 40,0 x 14,0 | Alu HI | 15.0102 |

Notleiter

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 30,0 x 10,5 | Folie HI | 38.0103 |
| | Alu HI | 15.0103 |
| 40,0 x 14,0 | Alu HI | 15.0104 |

Ausgang

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 30,0 x 10,5 | Folie HI | 38.0097 |
| | Alu HI | 15.0097 |
| 40,0 x 14,0 | Alu HI | 15.0098 |

EXIT

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 30,0 x 10,5 | Folie HI | 38.0126 |
| | Alu HI | 15.0126 |
| 40,0 x 14,0 | Alu HI | 15.0127 |



| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 30,0 x 10,5 | Folie HI | 38.0105 |
| | Alu HI | 15.0105 |
| 40,0 x 14,0 | Alu HI | 15.0106 |



Rettungsweg für Behinderte rechts

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 30,0 x 15,0 | Alu HI | 15.0027 |
| 40,0 x 20,0 | Alu HI | 15.0028 |



Rettungsweg für Behinderte links

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 30,0 x 15,0 | Alu HI | 15.0025 |
| 40,0 x 20,0 | Alu HI | 15.0026 |

Internationale Rettungszeichen



| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|------------|----------------|
| 39,0 x 11,5 | Alu HI 150 | 15.7650 |
| | Alu HI 300 | 17.7650 |



| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|------------|----------------|
| 39,0 x 11,5 | Alu HI 150 | 15.7652 |
| | Alu HI 300 | 17.7652 |



| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|------------|----------------|
| 39,0 x 11,5 | Alu HI 150 | 15.7651 |
| | Alu HI 300 | 17.7651 |



| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|------------|----------------|
| 39,0 x 11,5 | Alu HI 150 | 15.7653 |
| | Alu HI 300 | 17.7653 |



Neues Arzt Symbol ISO 7010/E009 Arzt



| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|---------------------|
| 15,0 x 15,0 | Folie HI | 38.0065-7010 |
| 15,0 x 15,0 | Alu HI | 15.0065-7010 |
| 20,0 x 20,0 | Folie HI | 38.0066-7010 |
| 20,0 x 20,0 | Alu HI | 15.0066-7010 |

Automatisierter externer Defibrillator (AED)

ASR A1.3 E017 / DIN 4844-2 D-E017



| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 15,0 x 15,0 | Folie HI | 38.0167 |
| 20,0 x 20,0 | Folie HI | 38.0155 |



Erste Hilfe BGV A8 E03 DIN 4844-2 D-E003 ASR A1.3 E003

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 15,0 x 15,0 | Folie HI | 38.0057 |
| | Alu HI | 15.0057 |
| 20,0 x 20,0 | Folie HI | 38.0058 |
| | Alu HI | 15.0058 |
| 30,0 x 30,0 | Folie HI | 38.0078 |
| | Alu HI | 15.0078 |



Krankentrage BGV A8 E04 DIN 4844-2 D-E004 ASR A1.3 E004 ISO 7010

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 15,0 x 15,0 | Folie HI | 38.0059 |
| | Alu HI | 15.0059 |
| 20,0 x 20,0 | Folie HI | 38.0060 |
| | Alu HI | 15.0060 |



Notruftelefon BGV A8 E07 DIN 4844-2 D-E007 ASR A1.3 E007

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 15,0 x 15,0 | Folie HI | 38.0067 |
| | Alu HI | 15.0067 |
| 20,0 x 20,0 | Folie HI | 38.0068 |
| | Alu HI | 15.0068 |



Arzt

BGV A8 E08
DIN 4844-2 D-E008
ASR A1.3 E008

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 15,0 x 15,0 | Folie HI | 38.0065 |
| | Alu HI | 15.0065 |
| 20,0 x 20,0 | Folie HI | 38.0066 |
| | Alu HI | 15.0066 |



Notdusche BGV A8 E05 DIN 4844-2 D-E005 ASR A1.3 E005

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 15,0 x 15,0 | Folie HI | 38.0061 |
| | Alu HI | 15.0061 |
| 20,0 x 20,0 | Folie HI | 38.0062 |
| | Alu HI | 15.0062 |



Augenspüleinrichtung

BGV A8 E06
DIN 4844-2 D-E006
ASR A1.3 E006

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 15,0 x 15,0 | Folie HI | 38.0063 |
| | Alu HI | 15.0063 |
| 20,0 x 20,0 | Folie HI | 38.0064 |
| | Alu HI | 15.0064 |



Richtungsangabe links/rechts

BGV A8 E01
DIN 4844-2 D-E001
ASR A1.3 E00

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 15,0 x 15,0 | Folie HI | 38.0055 |
| | Alu HI | 15.0055 |
| 20,0 x 20,0 | Folie HI | 38.0056 |
| | Alu HI | 15.0056 |



Richtungsangabe aufwärts/abwärts

BGV A8 E01
DIN 4844-2 D-E001
ASR A1.3 E002

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 15,0 x 15,0 | Folie HI | 38.0090 |
| | Alu HI | 15.0090 |
| 20,0 x 20,0 | Folie HI | 38.0091 |
| | Alu HI | 15.0091 |

HINWEIS: Zur Verwendung dieser Zeichen innerhalb eines Rettungsweges benötigen Sie auch Richtungsangaben, Beispiel:





Rettungsausstieg

ISO 7010 E017

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|------------------|
| 20,0 x 20,0 | Alu HI | 15.0037-2 |
| 20,0 x 20,0 | Folie HI | 38.0037-2 |



Notruf Telefonverzeichnis

zur Selbstbeschriftung*
oder
mit Eindruck**
nach Ihren Angaben

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|-----------|----------------|
| 16,0 x 20,0 | Alu HI * | 15.0046 |
| 16,0 x 20,0 | Alu HI ** | 15.0045 |



Verbandkasten

BVG A8 E03
DIN 4844-2 D-E003
mit Zusatztext

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 20,0 x 30,0 | Folie HI | 38.0074 |
| | Alu HI | 15.0074 |



Verhalten bei Unfällen

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 20,0 x 20,0 | Folie HI | 38.0048 |
| | Alu HI | 15.0048 |



Notfall Rufnummern

zur Selbstbeschriftung

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 20,0 x 30,0 | Alu HI | 15.0044 |



Sanitätsraum

BVG A8 E03
DIN 4844-2 D-E003
mit Zusatztext

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 20,0 x 30,0 | Folie HI | 38.0073 |
| | Alu HI | 15.0073 |



Verhalten im Notfall

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 20,0 x 20,0 | Folie HI | 38.0049 |
| | Alu HI | 15.0049 |



| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 13,1 x 18,5 | Folie | 38.1126 |



Verhalten im Brandfall

BVG A8 E03
DIN 4844-2 D-E003
mit Zusatztext

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 20,0 x 20,0 | Folie HI | 38.0050 |
| | Alu HI | 15.0050 |



Brandschutzordnung BRD und Landkreis München

DIN 14096-1 Teil A

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 20,0 x 30,0 | Alu HI | 15.2804 |

Wir fertigen für Sie ...

Rettungs- bzw. Brandschutz-Kombi nach Wahl

mit Folienschild (20,0 x 20,0 cm)
und Text bis 15 Zeichen

Bitte geben Sie bei der Bestellung zusätzlich die Bestell-Nummer des gewünschten Folienschildes und den Text an. (Der Preis versteht sich inkl. Folienschild und Text.)



Beispiel-
Bestellnummer:
15.0077 / 38.2704
Text: **CO₂-Löschers**



Beispiel-
Bestellnummer:
15.0077 / 38.0066
Text: **Mo - Fr
10 - 16 Uhr**



Erste Hilfe- bzw. Brandschutz-
Kombi
Text und Symbol
nach Wahl

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 20,0 x 30,0 | Alu HI | 15.0077 |

Praxisbewährt!



**Notausstieg m. Fluchtleiter, links
ISO 7010 - E017**

Ausführung: bedruckt oder kaschiert

| Größe B x H in cm | Material | Bestell- Nr. |
|----------------------|----------|-----------------|
| 20,0 x 20,0 | Folie HI | 38.3020 |
| 20,0 x 20,0 | Alu HI | 15.3020 |



**Notausstieg m. Fluchtleiter, rechts
ISO 7010 - E017**

Ausführung: bedruckt oder kaschiert

| Größe B x H in cm | Material | Bestell- Nr. |
|----------------------|----------|-----------------|
| 20,0 x 20,0 | Folie HI | 38.3021 |
| 20,0 x 20,0 | Alu HI | 15.3021 |

EverGlow-Etagenkenzeichnung

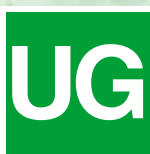


Die optimale Ergänzung der
Rettungswegkennzeichnung für
Türen und Treppenhäuser

Ausführung: Sieb- oder Digitaldruck,
eventuell kaschiert

| Größe B x H in cm | Material | Bestell- Nr. |
|----------------------|----------|------------------|
| 15,0 x 15,0 | Folie HI | 38.3022 * |
| 15,0 x 15,0 | Alu HI | 15.3022 * |

* Bitte geben Sie nach der sechsstelligen Bestellnummer,
die gewünschte Zahl bzw. den gewünschten Buchstaben an.
Zum Beispiel: 38.3022-1 oder 38.3022-A oder 38.3022-EG





Winkel- und Fahnschilder – bei uns ein Preis! Zwei Ausführungen – eine Preisstaffel!

Ausführung: bedruckt oder kaschiert

- 15,0 x 15,0 cm
- 20,0 x 20,0 cm
- 30,0 x 30,0 cm



Erste Hilfe ·

BGV A8 E03

ASR A1.3 E003



| Sicherheitszeichengröße | | Bestell-Nr. |
|-------------------------|----------------|----------------|
| B x H in cm | Material | |
| 15,0 x 15,0 | Alu HI, Winkel | 15.9202 |
| | Alu HI, Fahne | 15.9212 |
| 20,0 x 20,0 | Alu HI, Winkel | 15.9203 |
| | Alu HI, Fahne | 15.9213 |

Automatisierter externer Defibrillator (AED) ·

DIN 4844-2 D-E017

ASR A1.3 E017



| Sicherheitszeichengröße | | Bestell-Nr. |
|-------------------------|----------------|----------------|
| B x H in cm | Material | |
| 15,0 x 15,0 | Alu HI, Winkel | 15.3052 |
| | Alu HI, Fahne | 15.3053 |
| 20,0 x 20,0 | Alu HI, Winkel | 15.3054 |
| | Alu HI, Fahne | 15.3055 |

Augenspüleinrichtung ·

BGV A8 E06

ASR A1.3 E006



| Sicherheitszeichengröße | | Bestell-Nr. |
|-------------------------|----------------|----------------|
| B x H in cm | Material | |
| 15,0 x 15,0 | Alu HI, Winkel | 15.9513 |
| | Alu HI, Fahne | 15.9515 |
| 20,0 x 20,0 | Alu HI, Winkel | 15.9514 |
| | Alu HI, Fahne | 15.9516 |

Krankentrage ·

BGV A8 E04

ASR A1.3 E004



| Sicherheitszeichengröße | | Bestell-Nr. |
|-------------------------|----------------|----------------|
| B x H in cm | Material | |
| 15,0 x 15,0 | Alu HI, Winkel | 15.9505 |
| | Alu HI, Fahne | 15.9507 |
| 20,0 x 20,0 | Alu HI, Winkel | 15.9506 |
| | Alu HI, Fahne | 15.9508 |

Notruftelefon

BGV A8 E07

ASR A1.3 E007



| Sicherheitszeichengröße | | Bestell-Nr. |
|-------------------------|----------------|----------------|
| B x H in cm | Material | |
| 15,0 x 15,0 | Alu HI, Winkel | 15.9521 |
| | Alu HI, Fahne | 15.9523 |
| 20,0 x 20,0 | Alu HI, Winkel | 15.9522 |
| | Alu HI, Fahne | 15.9524 |

Arzt ·

BGV A8 E08

ASR A1.3 E008

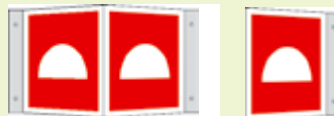


| Sicherheitszeichengröße | | Bestell-Nr. |
|-------------------------|----------------|----------------|
| B x H in cm | Material | |
| 15,0 x 15,0 | Alu HI, Winkel | 15.9517 |
| | Alu HI, Fahne | 15.9519 |
| 20,0 x 20,0 | Alu HI, Winkel | 15.9518 |
| | Alu HI, Fahne | 15.9520 |

Mittel und Gerät zur Brandbekämpfung ·

BGV A8 F07

ASR A1.3 F007



| Sicherheitszeichengröße | | Bestell-Nr. |
|-------------------------|----------------|----------------|
| B x H in cm | Material | |
| 15,0 x 15,0 | Alu HI, Winkel | 15.9529 |
| | Alu HI, Fahne | 15.9531 |
| 20,0 x 20,0 | Alu HI, Winkel | 15.9530 |
| | Alu HI, Fahne | 15.9532 |

Feuerlöscher ·

BGV A8 F05 · DIN 4844-2 D-F005

ASR A1.3 F005



| Größe | | Material | Bestell-Nr. |
|-------------|----------------|----------|----------------|
| B x H in cm | | | |
| 15,0 x 15,0 | Alu HI, Winkel | | 15.9204 |
| | Alu HI, Fahne | | 15.9214 |
| 20,0 x 20,0 | Alu HI, Winkel | | 15.9205 |
| | Alu HI, Fahne | | 15.9215 |
| 30,0 x 30,0 | Alu HI, Winkel | | 15.9502 |
| | Alu HI, Fahne | | 15.9504 |

Brandmeldetelefon ·

BGV A8 F06

ASR A1.3 F006



| Sicherheitszeichengröße | | Bestell-Nr. |
|-------------------------|----------------|----------------|
| B x H in cm | Material | |
| 15,0 x 15,0 | Alu HI, Winkel | 15.9537 |
| | Alu HI, Fahne | 15.9539 |
| 20,0 x 20,0 | Alu HI, Winkel | 15.9538 |
| | Alu HI, Fahne | 15.9540 |

Feuerlöscher (International)



| Größe | | Material | Bestell-Nr. |
|-------------|----------------|----------|----------------|
| B x H in cm | | | |
| 15,0 x 15,0 | Alu HI, Winkel | | 15.2740 |
| | Alu HI, Fahne | | 15.2745 |
| 20,0 x 20,0 | Alu HI, Winkel | | 15.2741 |
| | Alu HI, Fahne | | 15.2746 |

Löschschlauch ·

BGV A8 F03

ASR A1.3 F003

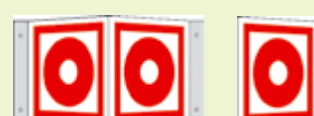


| Sicherheitszeichengröße | | Bestell-Nr. |
|-------------------------|----------------|----------------|
| B x H in cm | Material | |
| 15,0 x 15,0 | Alu HI, Winkel | 15.9525 |
| | Alu HI, Fahne | 15.9527 |
| 20,0 x 20,0 | Alu HI, Winkel | 15.9526 |
| | Alu HI, Fahne | 15.9528 |

Brandmelder (manuell) ·

BGV A8 F08

ASR A1.3 F008



| Sicherheitszeichengröße | | Bestell-Nr. |
|-------------------------|----------------|----------------|
| B x H in cm | Material | |
| 15,0 x 15,0 | Alu HI, Winkel | 15.9541 |
| | Alu HI, Fahne | 15.9543 |
| 20,0 x 20,0 | Alu HI, Winkel | 15.9542 |
| | Alu HI, Fahne | 15.9544 |

Die neutralen Winkel- und Fahnschilder können Sie mit selbstklebenden EverGlow-Folienschildern Ihrer Wahl kaschieren.

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung zusätzlich die Bestell-Nummer der gewünschten Folienschilder an.

Die Preise der neutralen Winkel/Fahnschilder verstehen sich exklusive der Folienschilder.



Auf Wunsch liefern wir fertig kaschierte Winkel-/Fahnschilder nach Ihren Vorgaben.

Komplettlösungen erhalten Sie auf Anfrage.



Winkel- und Fahnschilder.

Gestalten Sie ihre individuellen Winkel- und Fahnschilder!

Zwei Ausführungen – eine Preisstaffel.

Winkelschild Rechteck zur Wandmontage



Montagemaße B x H x T in cm:
Für 30,0 x 15,0 = 46,0 x 15,0 x 20,5
Für 40,0 x 20,0 = 59,5 x 20,0 x 28,0

| Sicherheitszeichen | | Bestell-Nr. |
|--------------------|----------|----------------|
| B x H in cm | Material | |
| 30,0 x 15,0 | Alu | 51.9550 |
| 40,0 x 20,0 | Alu | 51.9551 |

Winkelschild Quadrat zur Wandmontage



Montagemaße B x H x T in cm:
Für 15,0 x 15,0 = 25,7 x 15,0 x 10,5
Für 20,0 x 20,0 = 35,3 x 20,0 x 14,0

| Sicherheitszeichen | | Bestell-Nr. |
|--------------------|----------|----------------|
| B x H in cm | Material | |
| 15,0 x 15,0 | Alu | 51.9552 |
| 20,0 x 20,0 | Alu | 51.9553 |

Fahnschild Rechteck zur Wandmontage



Montagemaße B x H x T in cm:
Für 30,0 x 15,0 = 2,2 x 15,0 x 30,5
Für 40,0 x 20,0 = 2,5 x 20,0 x 40,5

| Sicherheitszeichen | | Bestell-Nr. |
|--------------------|----------|----------------|
| B x H in cm | Material | |
| 30,0 x 15,0 | Alu | 51.9560 |
| 40,0 x 20,0 | Alu | 51.9561 |

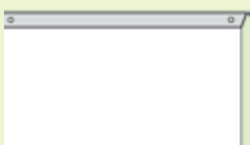
Fahnschild Quadrat zur Wandmontage



Montagemaße B x H x T in cm:
Für 15,0 x 15,0 = 2,2 x 15,0 x 15,5
Für 20,0 x 20,0 = 2,5 x 20,0 x 20,5

| Sicherheitszeichen | | Bestell-Nr. |
|--------------------|----------|----------------|
| B x H in cm | Material | |
| 15,0 x 15,0 | Alu | 51.9557 |
| 20,0 x 20,0 | Alu | 51.9558 |

Fahnschild Rechteck zur Deckenmontage



Montagemaße B x H x T in cm:
Für 30,0 x 15,0 = 30,0 x 15,5 x 2,2
Für 40,0 x 20,0 = 40,0 x 20,5 x 2,5

| Sicherheitszeichen | | Bestell-Nr. |
|--------------------|----------|----------------|
| B x H in cm | Material | |
| 30,0 x 15,0 | Alu | 51.9555 |
| 40,0 x 20,0 | Alu | 51.9556 |

Fahnschild Quadrat zur Deckenmontage



Montagemaße B x H x T in cm:
Für 15,0 x 15,0 = 15,0 x 15,5 x 2,2
Für 20,0 x 20,0 = 20,0 x 20,5 x 2,5

| Sicherheitszeichen | | Bestell-Nr. |
|--------------------|----------|----------------|
| B x H in cm | Material | |
| 15,0 x 15,0 | Alu | 51.9563 |
| 20,0 x 20,0 | Alu | 51.9564 |





Langnachleuchtende Brandschutzkennzeichnung



Brandschutzkennzeichnungen nach BGV A8 und ASR A1.3 sind Sicherheitszeichen, die den Standort der Brandmelde- und Löscheinrichtungen und/oder den Weg dorthin kennzeichnen. Alle Brandschutzkennzeichnungen müssen deutlich und dauerhaft ROT signalisieren.

ASR A1.3:

Ist auf Grund anderer Rechtsvorschriften eine Sicherheitsbeleuchtung nicht erforderlich, muss auf Rettungswegen die Erkennbarkeit der dort notwendigen Rettungs- und Brandschutzzeichen durch Verwendung von langnachleuchtenden Materialien auch bei Ausfall der Allgemeinbeleuchtung für eine bestimmte Zeit erhalten bleiben.



Feuerlöscher

BGV A8 F05
DIN 4844-2 D-F005
ASR A1.3 F005

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 10,0 x 10,0 | Folie HI | 38.2702 |
| 15,0 x 15,0 | Folie HI | 38.2703 |
| | Alu HI | 15.2703 |
| 20,0 x 20,0 | Folie HI | 38.2704 |
| | Alu HI | 15.2704 |
| 30,0 x 30,0 | Folie HI | 38.2705 |
| | Alu HI | 15.2705 |
| 45,0 x 45,0 | Folie HI | 38.2730 |
| | Alu HI | 15.2730 |



Brandmeldetelefon

BGV A8 F06
DIN 4844-2 D-F006
ASR A1.3 F006

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 15,0 x 15,0 | Folie HI | 38.2715 |
| | Alu HI | 15.2715 |
| 20,0 x 20,0 | Folie HI | 38.2716 |
| | Alu HI | 15.2716 |

Extrem haftstarke Klebepads zur einfachen Montage von EverGlow-Aluminiumschildern, 1 VE = 4 Klebepads

Bestell-Nr. **90.9129**



Löschschlauch

BGV A8 F03
DIN 4844-2 D-F003
ASR A1.3 F003

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 15,0 x 15,0 | Folie HI | 38.2700 |
| | Alu HI | 15.2700 |
| 20,0 x 20,0 | Folie HI | 38.2701 |
| | Alu HI | 15.2701 |



Leiter

BGV A8 F04
DIN 4844-2 D-F004
ASR A1.3 F004

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 15,0 x 15,0 | Folie HI | 38.2712 |
| | Alu HI | 15.2712 |
| 20,0 x 20,0 | Folie HI | 38.2713 |
| | Alu HI | 15.2713 |



Brandmelder (manuell)

BGV A8 F08
DIN 4844-2 D-F008
ASR A1.3 F008

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 15,0 x 15,0 | Folie HI | 38.2731 |
| | Alu HI | 15.2731 |
| 20,0 x 20,0 | Folie HI | 38.2732 |
| | Alu HI | 15.2732 |



Mittel und Geräte zur Brandbekämpfung

BGV A8 F07
DIN 4844-2 D-F007
ASR A1.3 F007

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 15,0 x 15,0 | Folie HI | 38.2706 |
| | Alu HI | 15.2706 |
| 20,0 x 20,0 | Folie HI | 38.2707 |
| | Alu HI | 15.2707 |

Die Richtungsangaben sind nur in Verbindung mit einem weiteren Brandschutzzeichen zu verwenden. Beispiel:



Richtungsangabe links/rechts

ASR A1.3 F001

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 15,0 x 15,0 | Folie HI | 38.2709 |
| | Alu HI | 15.2709 |
| 20,0 x 20,0 | Folie HI | 38.2710 |
| | Alu HI | 15.2710 |



Richtungsangabe aufwärts/abwärts

ASR A1.3 F002

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 15,0 x 15,0 | Folie HI | 38.2728 |
| | Alu HI | 15.2728 |
| 20,0 x 20,0 | Folie HI | 38.2729 |
| | Alu HI | 15.2729 |



Feuerlöscher (International)

ISO 6309 No.11

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 15,0 x 15,0 | Folie HI | 38.2736 |
| | Alu HI | 15.2736 |
| 20,0 x 20,0 | Folie HI | 38.2737 |
| | Alu HI | 15.2737 |



Löschdecke

BGV A8 F07 / DIN 4844-2 D-F007 mit Zusatztext ASR A1.3 F007 mit Zusatztext

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 20,0 x 30,0 | Folie HI | 38.2718 |
| | Alu HI | 15.2718 |



Löschsand

BGV A8 F07 / DIN 4844-2 D-F007 mit Zusatztext ASR A1.3 F007 mit Zusatztext

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 20,0 x 30,0 | Folie HI | 38.2719 |
| | Alu HI | 15.2719 |



| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 29,7 x 10,5 | Folie HI | 38.2500 |



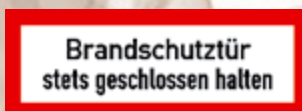
| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 29,7 x 10,5 | Folie HI | 38.2512 |



| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 29,7 x 10,5 | Folie HI | 38.2540 |



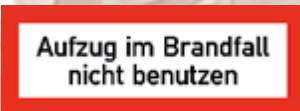
| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 29,7 x 10,5 | Folie HI | 38.2544 |



| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 29,7 x 10,5 | Folie HI | 38.2546 |



| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 29,7 x 10,5 | Folie HI | 38.2536 |



| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|----------------|
| 14,8 x 5,2 | Folie HI | 38.2883 |
| | Alu HI | 15.2883 |
| 29,7 x 10,5 | Folie HI | 38.2630 |
| | Alu HI | 15.2630 |

Vielfältige Kennzeichnungsmöglichkeiten durch individuelle Textgestaltung. Schilder lieferbar in den Qualitäten langnachleuchtend mit rotem oder schwarzem Rand. Je nach Größe mit bis zu 20 bzw. 30 Zeichen Text nach Wahl. **Bitte bei der Bestellung unbedingt mit angeben.** Beispiel-Bestellung: 15.7641 – Vorsicht Stufe!



| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|---|----------|----------------|
| 29,7 x 10,5 | Folie HI | 38.2659 |
| | Alu HI | 15.2659 |
| mit max. 20 Zeichen Text nach Wahl | | |
| 42,0 x 14,8 | Alu HI | 15.2660 |
| mit max. 30 Zeichen Text nach Wahl | | |



| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|---|----------|----------------|
| 20,0 x 10,0 | Alu HI | 15.7640 |
| 29,7 x 10,5 | Alu HI | 15.7641 |
| mit max. 20 Zeichen Text nach Wahl | | |
| 30,0 x 20,0 | Alu HI | 15.7642 |
| 40,0 x 14,0 | Alu HI | 15.7643 |
| mit max. 30 Zeichen Text nach Wahl | | |

Wir fertigen für Sie ...

Hinweisschilder nach DIN 4066 mit Text nach Wahl





ISO 7010 beschreibt als internationaler Standard Sicherheitsschilder u.a. auch für Rettungs- und Brandschutzzeichen.

Dabei werden die Gestaltungsgrundsätze der ISO 3864 berücksichtigt.

ISO 7010 ist daher ein Katalog aller international bestätigter Sicherheitszeichen.

Schilder nach **ISO 7010** dürfen prinzipiell überall dort eingesetzt werden, wo es keine abweichenden Festlegungen in nationalen Normen und Regelwerken gibt.

Möglicherweise werden diese Schilder aber in Kürze in die ASR 1.3 aufgenommen und somit verpflichtend.

Rahmen für Brandschutzkennzeichnungen auf der Seite 40.

Internationale Brandschutzkennzeichnungen

Ausführung: bedruckt oder kaschiiert



Löschschlauch
ISO 7010

| Größe B x H in cm | Material | Bestell- Nr. |
|----------------------|----------|-----------------|
| 15,0 x 15,0 | Folie HI | 38.7692 |
| | Alu HI | 15.7692 |
| 20,0 x 20,0 | Folie HI | 38.7693 |
| | Alu HI | 15.7693 |



**Mittel und Geräte
zur Brandbekämpfung**

ISO 7010

| Größe B x H in cm | Material | Bestell- Nr. |
|----------------------|----------|-----------------|
| 15,0 x 15,0 | Folie HI | 38.7690 |
| | Alu HI | 15.7690 |
| 20,0 x 20,0 | Folie HI | 38.7691 |
| | Alu HI | 15.7691 |



Feuerlöscher
ISO 7010

| Größe B x H in cm | Material | Bestell- Nr. |
|----------------------|----------|-----------------|
| 15,0 x 15,0 | Folie HI | 38.7694 |
| | Alu HI | 15.7694 |
| 20,0 x 20,0 | Folie HI | 38.7695 |
| | Alu HI | 15.7695 |



Feuerleiter
ISO 7010

| Größe B x H in cm | Material | Bestell- Nr. |
|----------------------|----------|------------------|
| 15,0 x 15,0 | Folie HI | 38.US2712 |
| | Alu HI | 15.US2712 |
| 20,0 x 20,0 | Folie HI | 38.US2713 |
| | Alu HI | 15.US2713 |



Brandmeldetelefon
ISO 7010

| Größe B x H in cm | Material | Bestell- Nr. |
|----------------------|----------|------------------|
| 15,0 x 15,0 | Folie HI | 38.US2715 |
| | Alu HI | 15.US2715 |
| 20,0 x 20,0 | Folie HI | 38.US2716 |
| | Alu HI | 15.US2716 |



Brandmelder
ISO 7010

| Größe B x H in cm | Material | Bestell- Nr. |
|----------------------|----------|------------------|
| 15,0 x 15,0 | Folie HI | 38.US2731 |
| | Alu HI | 15.US2731 |
| 20,0 x 20,0 | Folie HI | 38.US2732 |
| | Alu HI | 15.US2732 |

Triple Loading: **EVERGLOW TL**[®]

Mehr Sichtbarkeit = mehr Sicherheit!

Die EverGlow-TL-Qualität setzen wir seit Jahren erfolgreich im Projektgeschäft ein. Eine neue Pigment-Generation und ein neu definierter Pigmentschichtauftrag kombinieren die hohe Leuchtkraft unserer HI 300 Produkte mit einer bis zu dreifach schnelleren Aufladezeit.

TL 300 Produkte sind ideal für Bereiche mit wenig Licht oder kurzen Aktivierungszeiten (z.B. Tunnel, Treppenhäuser, Tiefgaragen und Bereiche mit Zeitschaltuhr). Auf Wunsch unserer Kunden bieten wir nun auch aktuelle Rettungs- und Brandschutzzeichen in dieser Premiumqualität an.



Für größtmögliche Planungssicherheit gemäss ASR A 1.3 mit einer Leuchtdichte von:

300 mcd/m² nach 10 min
45 mcd/m² nach 60 min



**Notausgang links
(Kombischild)
TL300**

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|-------------|------------------|
| 40,0 x 20,0 | Alu 0,56 mm | TL17.3026 |



**Notausgang rechts
(Kombischild)
TL 300**

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|-------------|------------------|
| 40,0 x 20,0 | Alu 0,56 mm | TL17.3024 |



**Rettungsweg links
(Kombischild)
TL 300**

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|-------------|------------------|
| 40,0 x 20,0 | Alu 0,56 mm | TL17.0089 |



**Rettungsweg rechts
(Kombischild)
TL 300**

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|-------------|------------------|
| 40,0 x 20,0 | Alu 0,56 mm | TL17.0087 |



**Notausgang links
(Kombischild)
TL 300**

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|-------------|------------------|
| 40,0 x 20,0 | Alu 0,56 mm | TL17.0085 |



**Notausgang rechts
(Kombischild)
TL 300**

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|-------------|------------------|
| 40,0 x 20,0 | Alu 0,56 mm | TL17.0079 |



**Feuerlöscher
TL 300**

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|-------------|------------------|
| 20,0 x 20,0 | Alu 0,56 mm | TL17.2704 |



**Löschschlauch
TL 300**

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|-------------|------------------|
| 20,0 x 20,0 | Alu 0,56 mm | TL17.2701 |





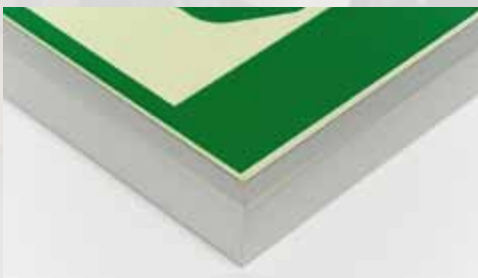
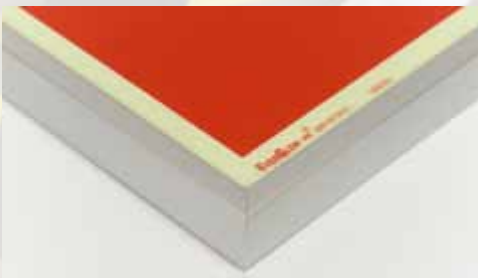
Rahmen für Sicherheitskennzeichnungen

Optisch ansprechender Rahmen in stabiler Ausführung aus Aluminium.

Zur Montage von Kennzeichnungen im Bereich Rettungswege, Notausgänge, Erste-Hilfe und Brandschutz.

Geeignet zum Einlegen aller Arten von Kennzeichnungen (langnachleuchtend und normal).

Einfaches Einlegen der Schilder ohne Werkzeug.



Rahmen für Sicherheitskennzeichnung

- Material:** Aluminium
- Rückwand:** Hartfaser (B2) mit Drehfedermechanismus
- Aufbauhöhe:** 18 mm
- Rahmenfarbe:** silbermatt

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------------------|--|---------------------------|
| 15,8 x 15,8 | Aluminium/Hartfaser, für Schilder 15 x 15 cm | silbermatt 90.3043 |
| 30,8 x 15,8 | Aluminium/Hartfaser, für Schilder 30 x 15 cm | silbermatt 90.3045 |
| 20,8 x 20,8 | Aluminium/Hartfaser, für Schilder 20 x 20 cm | silbermatt 90.3047 |
| 40,8 x 20,8 | Aluminium/Hartfaser, für Schilder 40 x 20 cm | silbermatt 90.3049 |
| Diebstahlsicherung für Rahmen | | 90.3050 |
| Schlüssel für Diebstahlsicherung | | 90.3051 |

Komplettlösungen auf Anfrage.

- > Auf Anfrage legen wir die Kennzeichnungen gerne in die Rahmen ein.
- > Andere Formen und Größen (z.B. 30 x 30 cm) sowie Frontabdeckung aus Acrylglas etc. auf Anfrage.
- > Rahmenfarbe weiß auf Anfrage möglich.



Unser Demo-Mobil für Sie auf Tour!

Nutzen Sie die Möglichkeit einer unverbindlichen Präsentation in Ihrem Hause.

(auch Verrauchung möglich)



Unsere Kunden nutzen langnachleuchtende Sicherheitsleitsysteme:

- für den temporären und dauerhaften Ersatz der elektrischen Sicherheitsbeleuchtung sowie der Rettungswegleuchten.
- als zusätzliche Einrichtung in besonders gefährdeten Bereichen, z.B. Rechenzentrum, Tunnel, Tiefgarage etc.
- zur Erhöhung der Fluchtgeschwindigkeit durch kontinuierliche Richtungsangabe. Seit der Markteinführung der langnachleuchtenden Produkte 1996 hat sich die Produktqualität stetig verbessert. Mit der neuesten Technologie benötigen unsere Standardprodukte nur 5-25 Lux zur Aufladung und sind erst nach 35 Stunden abgeklungen.

Die Präsentation kann auch im Rahmen der Weiterbildung für Ihre Abteilung und / oder die Feuerwehr durchgeführt werden.

Die Präsentation besteht aus folgenden Komponenten:

1. Vortrag über langnachleuchtende Sicherheitsleitsysteme (Themen: Vorschriften, Gegenüberstellung elektrischer und langnachleuchtender Systeme, Anwendungsbeispiele...)
 - Dauer ca. 20-30 Min.
2. Präsentation im Demo-Mobil
 - Dauer je 4 Personen ca. 5 Min.

Sie können auswählen ob Sie beide oder nur eine Komponente in Anspruch nehmen!

Wir würden uns sehr freuen, Ihnen diese beeindruckende Technologie vorstellen zu dürfen.



Analysen, Beratung und Dienstleistungen für Brandschutz und Sicherheitskennzeichnung

Seit fast 20 Jahren sind wir Ihr qualifizierter Dienstleistungspartner.

Unsere Spezialisten kümmern sich um die professionelle Umsetzung von Kennzeichnungsaufgaben und Ablauforganisationen in öffentlichen Gebäuden, Verwaltungen, Industriebauten, Einkaufszentren u.v.a.m.

Vorbeugender und organisatorischer Brandschutz sowie aussagekräftige Konzepte, Pläne und Dokumente für die unterschiedlichsten Einsatzzwecke gehören zu den unerlässlichen Bestandteilen in allen Objekten.

Unsere qualifizierten Dienstleistungen erhöhen Ihr betriebliches Sicherheitsniveau im Alltag und bei Notfällen.

Dienstleistungen:

- Brandschutzbeauftragter
- Brandschutzkonzepte
- Brandschutzordnung
- Räumungskonzepte
- Unterweisungen/Schulungen
- Flucht- und Rettungspläne
- Feuerwehrpläne
- Feuerwehr-Laufkarten
- Sicherheitskennzeichnung
- Langnachleuchtende Sicherheitsleitsysteme





EH-Türwächter

- nach EN 179
- Einhandbedienung



Die Arbeitsstättenverordnung und die Unfallverhütung fordern eine ungehinderte Begehrbarkeit der Fluchtwege.

Die roten Notschlüsselkasten sind gesetzlich verboten!
(Landgericht Düsseldorf, Az. 3K 346477)

Durch die neuen EN-Normen wird zusätzlich gefordert, dass sich Türen von Rettungswegen mit einem einzigen Griff leicht öffnen lassen.

Der neue EH-Türwächter entspricht den Vorgaben der DIN EN 179.

In der Verschlussstellung überwacht der EH-Türwächter den Türdrücker; die Tür kann also im Notfall mit einem Handgriff begangen werden. Durch das Herunterdrücken der Türklinke verschiebt sich der EH-Türwächter senkrecht und gibt der Klinke den Weg frei.

Gleichzeitig ertönt hierbei ein Dauersignal. Nur mit Hilfe eines Schlüssels lässt sich der Daueralarm wieder löschen und der Türwächter wieder in seine Ausgangsposition zurückstellen.

Der EH-Türwächter ist sabotagesicher. Zusätzlich lässt sich dieses Modell auch mit einer Voralarmfunktion ausrüsten.

Das Modell EH kann wahlweise für rechte oder linke Türen verwendet werden. Einfache Montage mit 3 Schrauben auf dem Türblatt.

Technische Daten:

- Netzunabhängig durch 9 V-Batterie
- Lieferung mit Schrauben und Piktogramm
- Standardhupe 75 dB/1m
- Gehäusefarbe: grün RAL 6029

Das neue Profi-Modell nach DIN EN 179.

Sofort einsetzbar ohne Elektroinstallation an Brandschutztüren, Notausgängen.

Überwachung



Einzel freigabe



Notöffnung



Dauerfreigabe



EH-Türwächter

Gehäuse grün RAL 6029

mit Profilhalbzylinder
auf Wunsch gleichschließend

Bestell-Nr. **GH 9900-0**

EH-Türwächter

Gehäuse langnachleuchtend

mit Profilhalbzylinder
auf Wunsch gleichschließend

Bestell-Nr. **GH 9901-0**

EH-Türwächter mit Voralarm-Modul



EH-Türwächter für Türdrücker

EH-Türwächter für Panikstange

Sobald der Türdrücker bzw. die Panikstange den Voralarm berührt, löst der Türwächter einen akustischen Alarm aus, der dem Benutzer vermitteln soll, dass die Tür nur im Notfall zu benutzen ist. Mit Loslassen des Türdrückers bzw. der Panikstange verstummt der Voralarm.

Wird der Türdrücker bzw. die Panikstange jedoch weiterhin gedrückt, löst unwiderruflich der Hauptalarm aus.

Voralarm-Modul wird werkseitig montiert und kann nicht nachgerüstet werden.

| | |
|------------------------------|------------------|
| EH-Türwächter für Türdrücker | Bestell-Nr. |
| grün | GH 9900-1 |
| langnachleuchtend | GH 9901-1 |

| | |
|-------------------------------|------------------|
| EH-Türwächter für Panikstange | Bestell-Nr. |
| grün | GH 9940-1 |
| langnachleuchtend | GH 9940-2 |

Fluchtürhauben für Paniktreibriegel zur einfachen Sicherung von Drückern oder Treibriegeln bei Türen bzw. Fenstern speziell zur Absicherung von Türklinken.

Die wiederverwendbare Plastikhaube (bruchfest) wird mit dem rot/grünen Sicherheitsverschluss über dem Notausgang (Tür- oder Fenstergriff) oder der Türklinke befestigt.

Im Notfall: Haube abschlagen; hierbei zerbricht nicht die Haube, sondern nur die mit Sollbruchstellen versehenen roten Verschlusselemente. Zum erneuten Sichern nach Gebrauch einfach neue Verschlüsse anbringen. Lieferbar in drei Standardbreiten für normale und schmale Türrahmen sowie für Türklingen (mit 4 Befestigungsmöglichkeiten).

Modell D2, für Türen mit normalen Rahmen

Abmessungen: (B x H x T) 8,0 x 36,1 x 7,2 cm

| Artikel | Stück per VE | Bestell-Nr. |
|-------------------------------|--------------|----------------|
| Komplett-Set | | 90.2190 |
| Ersatzhaube, inkl. Piktogramm | 1 | 90.2191 |
| Ersatzverschluss rot | 6 | 90.2198 |
| Ersatzhalter grün | 2 | 90.2199 |

Modell E, für Türen mit schmalen Rahmen

Abmessungen: (B x H x T) 6,5 x 33,0 x 9,0 cm

| Artikel | Stück per VE | Bestell-Nr. |
|-------------------------------|--------------|----------------|
| Komplett-Set | | 90.2196 |
| Ersatzhaube, inkl. Piktogramm | 1 | 90.2197 |
| Ersatzverschluss rot | 6 | 90.2198 |
| Ersatzhalter grün | 2 | 90.2199 |

Modell K, speziell zum Sichern von Türklinken

Abmessungen: (B x H x T) 21,5 x 9,9 x 10,0 cm

| Artikel | Stück per VE | Bestell-Nr. |
|-------------------------------|--------------|----------------|
| Komplett-Set | | 90.2182 |
| Ersatzhaube, inkl. Piktogramm | 1 | 90.2183 |
| Ersatzverschluss rot | 6 | 90.2184 |
| Ersatzhalter grün | 2 | 90.2185 |
| Ersatzbefestigungsset | 2 | 90.2186 |



Ersatzverschluss rot
Ersatzhalter grün

Tag-Alarm

Tag-Alarm ist ein kostengünstiges und einfach anzuschließendes Gerät zur Öffnungsüberwachung von Paniktüren im Verlauf von Rettungswegen.

Bei Begehung der Paniktür wird optischer und akustischer Alarm ausgelöst. Alarmgerät beinhaltet Profilhalbzylinder zur Scharf- / Unschärfstellung.

Es sind zusätzlich über die Schlüssel-schaltung die Funktionen „Einzelfreigabe“ und „Dauerfreigabe“ einstellbar.

Ausführungen Alarmgeräte:

- [A] Alarmgerät mit Steckernetzteil
- [B] Alarmgerät LC, batteriebetrieben

Ausführung Reed-Kontakte:

- [1] Funk-Reed-Kontakt (kabellos)
- [2] Reed-Kontakt zur Aufschraubmontage
- [3] Reed-Kontakt zur Wandeinbau-Montage

Technische Hinweise:

Funk-Reed

Türkontakt zur Aufschraubmontage. Kunststoffgehäuse, Sendemodul 868,3 MHz, Spannungsversorgung über 3 V-Knopfzelle (der Lieferung enthalten), Kontakt als Schließer mit VDS-Zulassung.

Reed-Kontakt

zur Aufschraub- oder Wandeinbau-Montage mit 2 m Kabel.

| | |
|--------------------------|----------------|
| GfS-Tag-Alarm Ausführung | Bestell-Nr. |
| [A] mit Steckernetzteil | GH 7000 |
| Zubehör: Reed-Kontakte | |
| [1] Funk-Reed (kabellos) | GH 8302 |
| [2] Aufschraub-Montage | GH 9302 |
| [3] Wandeinbau-Montage | GH 9301 |
| [B] batteriebetrieben | GH 7100 |
| Zubehör: Reed-Kontakte | |
| [2] Aufschraub-Montage | GH 9302 |
| [3] Wandeinbau-Montage | GH 9301 |



**Türwächter für Paniktreibriegel,
links öffnend, mit Zylinderschloss**
Best.-Nr. **90.2161**

**Türwächter für Paniktreibriegel,
rechts öffnend, mit Zylinderschloss**
Bestell-Nr. **90.2164**

**Türwächter für Paniktreibriegel,
nach vorne öffnend, mit Zylinderschloss**
Bestell-Nr. **90.2167**





EverGlow®-Warnmarkierungsband

langnachleuchtend/schwarz,
selbstklebend

| | |
|------------|---------------|
| Typ ES 112 | rechtsweisend |
| | linksweisend |
| Typ ES 122 | rechtsweisend |
| | linksweisend |
| Typ ES 113 | rechtsweisend |
| | linksweisend |
| Typ ES 123 | rechtsweisend |
| | linksweisend |

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|-------------|
|----------------------|----------|-------------|

| | | |
|--------------|----------|----------------|
| 1200,0 x 3,0 | Folie HI | 38.7406 |
| | Folie HI | 38.7407 |
| 2500,0 x 3,0 | Folie HI | 38.7408 |
| | Folie HI | 38.7409 |
| 1200,0 x 6,0 | Folie HI | 38.7412 |
| | Folie HI | 38.7413 |
| 2500,0 x 6,0 | Folie HI | 38.7414 |
| | Folie HI | 38.7415 |



EverGlow®-Warnmarkierungsband

rot/langnachleuchtend,
selbstklebend

| | |
|------------|---------------|
| Typ ER 112 | rechtsweisend |
| | linksweisend |
| Typ ER 122 | rechtsweisend |
| | linksweisend |
| Typ ER 113 | rechtsweisend |
| | linksweisend |
| Typ ER 123 | rechtsweisend |
| | linksweisend |

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|-------------|
|----------------------|----------|-------------|

| | | |
|--------------|----------|----------------|
| 1200,0 x 3,0 | Folie HI | 38.7426 |
| | Folie HI | 38.7427 |
| 2500,0 x 3,0 | Folie HI | 38.7428 |
| | Folie HI | 38.7429 |
| 1200,0 x 6,0 | Folie HI | 38.7432 |
| | Folie HI | 38.7433 |
| 2500,0 x 6,0 | Folie HI | 38.7434 |
| | Folie HI | 38.7435 |



Markierungsband / Rettungswegsymbol

grün/langnachleuchtend,
selbstklebend

| | |
|-------------|---------------|
| Rettungsweg | rechtsweisend |
| Rettungsweg | linksweisend |

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|-------------|
|----------------------|----------|-------------|

| | | |
|--------------|----------|----------------|
| 2000,0 x 4,0 | Folie HI | 38.7458 |
| 2000,0 x 4,0 | Folie HI | 38.7459 |



Markierungsband

selbstklebend
tagesfluoreszierend
nachleuchtend

| |
|--------------------|
| vollflächig |
| schräffiert links |
| schräffiert rechts |

| Größe B x H in cm | Material | Bestell-Nr. |
|----------------------|----------|-------------|
|----------------------|----------|-------------|

| | | |
|--------------|-------------|------------------|
| 100,0 x 5,0 | Folie C 150 | C38.4987 |
| 2500,0 x 5,0 | Folie C 150 | C38.4990L |
| 2500,0 x 5,0 | Folie C 150 | C38.4990R |





Würfel zur individuellen Gestaltung mit 4 Bohrungen zur Deckenabhängung

| Größe | Material | Art.-Nr.: |
|--------------|-----------------|----------------|
| 400 x 200 mm | Aluminium weiss | 90.4997 |
| 200 x 200 mm | Aluminium weiss | 90.4998 |

Weitere Größen auf Anfrage

Befestigungsmaterial

(Länge nach Kundenwunsch)

| Artikel | Material | Art.-Nr.: |
|--------------|--------------------|----------------|
| Knotenkette* | Drahtstärke 1,6 mm | 90.9122 |
| S-Haken | Drahtstärke 2,0 mm | 90.9124 |

*ungeprüft VE = 10 Stück



Montagezubehör für Warn- und Bodenmarkierungen

| Artikel | Menge | Art.-Nr.: |
|---|---|----------------|
| Tapeprimer Klebgrundierung zur Vorbehandlung des Untergrundes | Gebinde 1,0 l für ca. 5,0 m ² | 90.9274 |
| Grundierung für Böden aus Holz, Beton und Asphalt zur Vorbehandlung | Gebinde 0,9 l für ca. 3,25 m ² | 90.9279 |
| Kantenschutz zur nachträglichen Versiegelung der Klebekanten | Tube mit 150 ml für ca. 40 m | 90.9273 |



Luxmeter zur Messung der vorhandenen Beleuchtungsstärke

Mit dem Luxmeter messen Sie einfach und schnell, ob die vorhandenen Lichtverhältnisse ausreichen, um langnachleuchtende Sicherheitskennzeichnungen einzusetzen. Das handliche Meßgerät verfügt über einen frei beweglichen Lichtsensor und ist leicht bedienbar.

Technische Daten

| | | | | |
|--------------|--------------------|---------------|------------------|----------------|
| Messbereich: | 0,1 bis 50.000 Lux | | | |
| Auflösung: | 0,1 Lux | | | |
| Genauigkeit: | ± 5% | | | |
| Messrate: | 1,5 Messungen/s | Größe in mm | Messbereich | Art.-Nr.: |
| Gewicht: | 160 g | 25 x 65 x 188 | 0,1 - 50.000 Lux | 90.4999 |

Sicherheit und Design sind keine Widersprüche.



Nach einem Stromausfall oder bei starker Rauchentwicklung weisen lichtspeichernde Leuchtindikatoren aus Steinzeug den Weg zum rettenden Ausgang. Sie werden durch Tages- oder Kunstlicht aufgeladen, benötigen keinen Elektroanschluss und sind ständig einsatzbereit. Da Rauch nach oben steigt, werden die bodennahen Leuchtindikatoren auch dann noch wahr genommen, wenn die übrigen, in Kopfhöhe angebrachten Sicherheitszeichen- oder Leuchten nicht mehr sichtbar sind.

Zum Beispiel für den Einsatz in Krankenhäusern und Altenheimen, Flughäfen, U-Bahn-Anlagen oder Hotels ist die Verwendung von lichtspeichernden und rückleuchtenden Indikatoren gemäß ASR A3.4/3 gefordert. Hierzu empfehlen wir die Leuchtindikatoren aus Steinzeug als Treppenfliesen, Leitstreifen oder Sockelleisten (DGM-geschützt).

Interessiert? Dann sprechen Sie uns an!





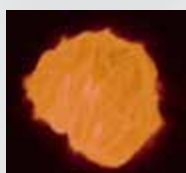
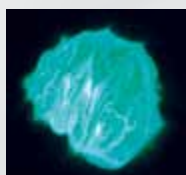
Farbige Leuchtpigmente von EverGlow.

Die Pigmente sind nicht giftig oder radioaktiv.

Die nachleuchtenden Pigmente sind vielfältig im Innen- und Außenbereich einsetzbar z.B. zur Dekoration, Effektgestaltung, Bühnenmarkierung oder als Grundstoff für Nachleuchtfarben. Im Tageslicht mit Eigenfärbung, leuchten die Pigmente im Dunkeln (und nach Belichtung mit Tages- oder Kunstlicht) nach. Die Dauer und Intensität der Belichtung haben wesentlichen Einfluss auf die Stärke und Dauer des Nachleuchtens. Die Anregung lässt sich beliebig oft wiederholen, ohne dass sich die Wirkung verringert. Die Farbtöne sind generell untereinander mischbar.

Die phosphoreszierenden Leuchtpigmente entsprechen der DIN 67510 und können unbedenklich für die menschliche Gesundheit eingesetzt werden.

In jedem Fall wird empfohlen, als Grundierung für nachleuchtende Farben stets eine weiße Reflexschicht zu verwenden, da so die Leuchtkraft enorm verstärkt wird.



| Artikel | Beschreibung |
|---|---|
| Pigment 205 gelb Bestell-Nr. 205 gelb | Nachleuchtende Zinksulfidpigmente mit gelben Farbpigmenten 1 kg Gebinde |
| Pigment 305 orange Bestell-Nr. 305 orange | Nachleuchtende Zinksulfidpigmente mit orangen Farbpigmenten 1 kg Gebinde |
| Pigment 507 rosa Bestell-Nr. 507 rosa | Nachleuchtende Zinksulfidpigmente mit rosa Farbpigmenten 1 kg Gebinde |
| Pigment 8B blau Bestell-Nr. 8B blau | Nachleuchtende Zinksulfidpigmente mit blauen Farbpigmenten 1 kg Gebinde |
| Pigment Standard Zns Bestell-Nr. Standard Zns | Nachleuchtende Zinksulfidpigmente nach DIN 67510 1 kg Gebinde |
| Pigment 300M blau Bestell-Nr. 300M blau | Blaue nachleuchtende Hochleistungspigmente 1 kg Gebinde |
| Pigment GXXXB Bestell-Nr. GXXXB | Nachleuchtende Hochleistungspigmente nach DIN 67510 1 kg Gebinde |

ausfüllen, abtrennen, absenden
oder sofort faxen!

Bestellung

Besteller:

Firma

Branche

Straße

PLZ/Ort

Sachbearbeiter

Abteilung

Telefon

Fax

E-Mail

Betriebsgröße (Anzahl der Mitarbeiter)

50 100 250 500 größer

Ja, wir wollen vorbildlich kennzeichnen!
Bitte liefern Sie uns sofort aus dem
EverGlow-Katalog:

| Bestell-Nr. | Artikel | Anzahl | Stückpreis | Gesamtpreis in Euro |
|-------------|---------|--------|------------|---------------------|
| | _____ | _____ | _____ | _____ |
| | _____ | _____ | _____ | _____ |
| | _____ | _____ | _____ | _____ |
| | _____ | _____ | _____ | _____ |
| | _____ | _____ | _____ | _____ |
| | _____ | _____ | _____ | _____ |
| | _____ | _____ | _____ | _____ |
| | _____ | _____ | _____ | _____ |
| | _____ | _____ | _____ | _____ |
| | _____ | _____ | _____ | _____ |
| | _____ | _____ | _____ | _____ |
| | _____ | _____ | _____ | _____ |
| | _____ | _____ | _____ | _____ |
| | _____ | _____ | _____ | _____ |
| | _____ | _____ | _____ | _____ |
| | _____ | _____ | _____ | _____ |
| | _____ | _____ | _____ | _____ |
| | _____ | _____ | _____ | _____ |
| | _____ | _____ | _____ | _____ |
| | _____ | _____ | _____ | _____ |
| | _____ | _____ | _____ | _____ |

zzgl. Versandkosten

zzgl. ges. MwSt.

Gesamt

Die Geschäftsbedingungen:

http://www.everglow.de/content/sites/pdf/d_agb.pdf
haben wir zur Kenntnis genommen.

Die Bestellung gilt für Artikel aus dem Katalog 2-2012

Schilder mit individuellen Textwünschen bitte
als Anlage auf einer separaten Liste beifügen.

Lieferwunsch: (bitte ankreuzen)

Wir bitten um Auslieferung der Ware gegen
günstige Berechnung.

Wir holen ab! Bitte benachrichtigen Sie uns
bei Bereitstellung unter:

Datum

X

Unterschrift

Auftrags-Nummer des Bestellers

Telefon



Sicherheit bedeutet mehr als die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften.



EXIT

EVERGLOW Kennzeichnungen
im Valik Tunnel in Tschechien.

Wenn das Licht ausgeht, dann helfen keine Gesetze, sondern nur die optimale Sicherheitsausstattung für den Schutz und die Rettung von Menschenleben - auch und gerade ohne Strom. Speziell für Bereiche ohne Licht bzw. mit kurzen Aktivierungszeiten wie z.B. Tunnel und Tiefgaragen etc., wurde die Qualität EverGlow TL entwickelt. Eine neue Pigmententwicklung und ein neu definierter Pigmentschichtauftrag ergeben bei niedrigem Umgebungslicht eine bis zu dreifach schnellere und intensivere Aufladung der EverGlow-Produkte.

Diese neue Technologie konnte in zahlreichen nationalen und internationalen Tunnelprojekten effektiv eingesetzt werden. Die Tunnelschilder in TL Qualität können mit zusätzlichen, reflektierenden Rändern und aus korrosionsbeständigem Edelstahl hergestellt werden, um den optimalen Schutz zu gewährleisten. Ein Team aus Sicherheitsingenieuren und kompetenten Monteuren garantiert eine effektive Planung und Durchführung der anspruchsvollen Tunnelprojekte.

Für ein unverbindliches Beratungsgespräch stehen wir zur Verfügung.



EverGlow GmbH
Dahler Straße 54
D-42389 Wuppertal

Tel.: +49(0) 202.2690-0
Fax: +49(0) 202.2690-200
E-Mail: info@everglow.de