



**EVERGLOW**<sup>®</sup>

Systemlumineszenz

# BESTENS ORIENTIERT

Die ganze Vielfalt der Lumineszenz.



**GESAMTKATALOG  
/ AUSGABE 6**





## LANGNACHLEUCHTENDE PRODUKTE

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. Um dauerhaft auf dem neusten Stand zu sein, arbeiten wir in allen relevanten Gremien mit.



Langnachleuchtende Produkte von EverGlow® entsprechen in vollem Umfang der DIN 67510 sowie den gesetzlichen Anforderungen der ASR A1.3 sowie ASR A2.3. Bei voller Sättigung (Aktivierung) erreichen unsere Produkte eine Abklingzeit von mindestens 35 bis 100 h. Somit bleibt die Sicherheitsaussage ausreichend lang erhalten. Auch ohne Strom!

#### **Wir bieten Ihnen viele Vorteile**

- Persönliche, kompetente Beratung – ohne Wartezeiten
- Leuchtdichten, die immer über den gesetzlichen Werten liegen
- Produktvielfalt
- Produktentwicklung
- Durch ein enges Netz an Vertriebspartnern – überall für Sie vor Ort
- Artikel vorrätig (Versand am selben Tag)
- Schnelle und einfache Handhabung unseres Onlineshops
- Anfragebearbeitung innerhalb eines Tages
- Sonderanfertigungen auf Kundenwunsch
- Alle Produkte REACH und RoHS konform
- Direkte Umsetzung neuer Richtlinien

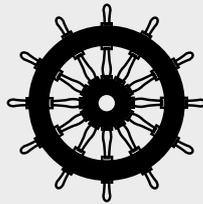
# INHALT

<u>PRODUKTZERTIFIZIERUNGEN/GREMIEN</u>	<u>6</u>	<u>LEITMARKIERUNGEN</u>	<u>34</u>
<u>ANWENDUNG VON EVERGLOW®-PRODUKTEN</u>	<u>9</u>	<u>TREPPENMARKIERUNGEN</u>	<u>35</u>
<u>RETTUNGSWEGZEICHEN NACH ASR A1.3</u>	<u>11</u>	<u>BODENNAHE MARKIERUNGEN</u>	<u>36</u>
<u>RETTUNGSWEGKENNZEICHNUNGEN NACH ASR A1.3</u>	<u>14</u>	<u>DIVERSE KENNZEICHNUNGSPRODUKTE</u>	<u>39</u>
<u>EVERGLOW® TL – TRIPLE LOADING</u>	<u>19</u>	<u>TÜRMARKIERUNGEN</u>	<u>40</u>
<u>BRANDSCHUTZKENNZEICHNUNGEN</u>	<u>20</u>	<u>SICHERHEITSLEITSYSTEME</u>	<u>42</u>
<u>FAHNEN- UND WINKELSCHILDER</u>	<u>22</u>	<u>SICHERHEITSLEITSYSTEME – EVERGLOW® C 150</u>	<u>44</u>
<u>MONTAGEANLEITUNG</u>	<u>24</u>	<u>SCHUTZPROFILE</u>	<u>46</u>
<u>FARBSYSTEME</u>	<u>28</u>	<u>HALBFABRIKATE</u>	<u>47</u>

# Produktzertifizierungen / Gremien



**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 RoHS konform ein (z. B. Aluminium).



**PSPA** – Durch unsere Mitgliedschaft in der PSPA (Photoluminescent Safety Products Association) intensivieren wir seit Jahren mit anderen Herstellern auf internationaler Ebene die Nutzung nachleuchtender Technologie.

**California Proposition** – Alle EverGlow® Produkte sind frei von Stoffen die auf der California Proposition 65 als krebserzeugend, geburtsmindernd oder reproduktionsschädigend eingestuft sind.

**EverGlow® ist Mitglied der Fachgemeinschaft Sicherheitskennzeichnung**

# Im Notfall zählt jede Sekunde

**Nachleuchtende Sicherheitsleitsysteme sind eine wichtige Maßnahme, um eine schnelle Evakuierung von Gebäuden im Brand- oder Gefahrenfall sicherzustellen.**

Flucht- und Rettungswege müssen so gekennzeichnet werden, dass die Menschen sich auch bei Lichtausfall oder Rauchbildung orientieren können und den schnellsten Weg nach draußen finden. Dazu gibt es zahlreiche baurechtliche Vorgaben, Richtlinien und Normen. Für Unternehmen kommen umfangreiche arbeitsschutzrechtliche Auflagen hinzu. Durch eine Gefährdungsbeurteilung können die spezifischen Risiken ermittelt und geeignete Schutzmaßnahmen entwickelt werden.

Für die Planung und Gestaltung von langnachleuchtenden Sicherheitsleitsystemen bestehen verschiedene Normen, die als technische Regeln zum Tragen kommen. Insbesondere die DIN ISO 16069 i. V. beschreibt den deutschen Stand der Technik für Sicherheitsleitsysteme.

**Zur Beurteilung von nachleuchtenden Leitprodukten fordert die ISO 17398 vom Hersteller zusätzliche Angaben zu den Leuchtdichten für festgelegte Anregungsszenarien.**

a) Anregung mit Normlicht D65  
für 20 Min. bei 200 Lux

c) Anregung mit Leuchtstofflampe (3000 K)  
für 15 Min. bei 25 Lux

b) Anregung mit Leuchtstofflampe (4300 K)  
für 15 Min. bei 50 Lux

d) Anregung mit LED (6000 K)  
für 15 Min. bei 50 Lux

## EverGlow® Werte für Szenario a)

Leuchtdichte in mcd/m<sup>2</sup>

	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 c)

Leuchtdichte in mcd/m<sup>2</sup>

	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

## EverGlow® Werte für Szenario b)

Leuchtdichte in mcd/m<sup>2</sup>

	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 d)\*

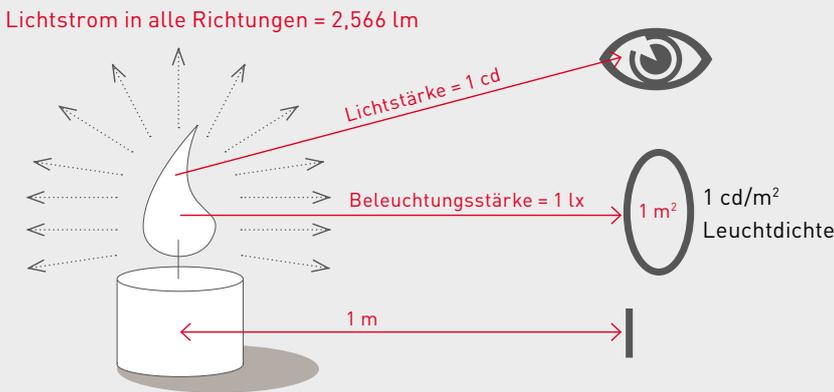
Leuchtdichte in mcd/m<sup>2</sup>

	2 Min.	10 Min.	30 Min.	60 Min.
HI 150	65	30	13	7
HI 300	115	54	22	11
TL 300	422	141	47	21

\* Nahezu in allen Gebäuden sind heute Beleuchtungsszenarien mit LED-Technik vorhanden. Daher stellt sich die Frage nach der Eignung von LED-Lampen für die Aufladung von Nachleuchtprodukten. LED-Typen sind aber nicht so einfach zu standardisieren wie beispielsweise Leuchtstofflampen. Anforderungen für die Messung und Klassifizierung im Hinblick auf LED-Beleuchtungsszenarien enthält DIN 67510 Teil 1.

Grundsätzlich gilt, dass die Effizienz der Aufladung mit der Farbtemperatur zunimmt. Besonders geeignet bei LED-Beleuchtung sind EverGlow® TL Produkte. Bitte achten Sie auf eine ausreichende Beleuchtungsstärke (gemessen mit einem Luxmeter) und die richtige Ausleuchtung der Produkte (Anstrahlwinkel). Weitere Fragen hierzu beantworten Ihnen gerne unsere Experten.

# Lichttechnische Kenngrößen



Die nebenstehende Grafik veranschaulicht die Zusammenhänge verschiedener lichttechnischer Kenngrößen, die bei der Beschreibung langnachleuchtender Produkte stets verwendet werden. Dabei ist der Lichtstrom der auf die Produkt-oberfläche auftritt u.a. relevant für die Aufladung langnachleuchtender Produkte. Der Lichtstrom pro Flächeneinheit wird in Lux angegeben und ist eine reine Empfängergröße.

Die Erkennbarkeit eines Sehobjektes hängt im Wesentlichen von der Helligkeit der Oberfläche, gemessen in  $\text{cd}/\text{m}^2$  ab. Je höher dieser Wert ist, desto heller ist das Objekt, und um so besser ist die Erkennbarkeit.

Die Aufladung langnachleuchtender Produkte ist weiterhin abhängig von der Farbtemperatur der Lichtquelle (Je höher, desto besser); spektrale Verteilung der Lichtquelle (möglichst hoher Blauanteil), Zeit, Temperatur, Pigmentart, Abstrahlwinkel der Lichtquelle (insbesondere bei LED).

## EverGlow® Leuchtdichten Zuordnung zur jeweiligen Klasse nach DIN 67510 Teil 1

Leuchtdichten	nach 10 Min.	nach 60 Min.	Abklingdauer
HI 150 (Klasse C)	150 $\text{mcd}/\text{m}^2$	22 $\text{mcd}/\text{m}^2$	2100 min.
HI 300 (Klasse D)	300 $\text{mcd}/\text{m}^2$	45 $\text{mcd}/\text{m}^2$	4100 min.
HI 450 (Klasse D)	450 $\text{mcd}/\text{m}^2$	70 $\text{mcd}/\text{m}^2$	4500 min.
HI 600 (Klasse E)	600 $\text{mcd}/\text{m}^2$	100 $\text{mcd}/\text{m}^2$	8100 min.

Hinweis: Die Klasse C ist die Mindestleuchtdichteklasse nach DIN ISO 16069 und ASR A1.3!

Lichtstrom  $\Phi = 12,566 \text{ lm}$   
 Lichtstärke  $I = 12,566 \text{ lm}/4\pi \text{ sr} = 1 \text{ cd}$   
 Beleuchtungsstärke  $E = 1 \text{ lm}/\text{m}^2 = 1 \text{ lx}$   
 Leuchtdichte  $L = 1 \text{ cd}/\text{m}^2$



# Anwendung von EverGlow®-Produkten

Zur Umsetzung der Kennzeichnungsvorschriften bietet Ihnen die Produktserie EverGlow® unterschiedliche Qualitäten in verschiedenen Leuchtintensitäten und Grundmaterialien unter Verwendung neuentwickelter Leuchtpigmente. EverGlow® Produkte sind für den Inneneinsatz konzipiert. (Ausnahme: Sammelstellenschild aus Alu) Für Außenbeständigkeit bitte separat anfragen.

**Die jeweilige Qualitätsausführung erkennen Sie an den ersten beiden Ziffern der Bestell-Nummer.**

## **15. EverGlow® HI 150 Alu**

Aluminium 0,2 mm/0,56 mm stark.  
Langnachleuchtend beschichtet.  
Extrem hohe Leuchtintensität.

## **17. EverGlow® HI 300 Alu**

Aluminium 0,2 mm/0,56 mm stark.  
Langnachleuchtend beschichtet.  
Extrem hohe Leuchtintensität.

## **38. EverGlow® HI 150 Folien-Produkte**

(Nicht dauerhaft begehbar.  
Nicht zur Bedruckung geeignet.)  
Hochwertige Selbstklebefolie 0,1mm.  
Langnachleuchtend beschichtet.  
Extrem hohe Leuchtintensität.

## **51. AluMetalls, nicht nachleuchtend**

Aluminium 0,56 mm stark.  
Lichtecht und witterungsbeständig.

## **60. Folie im Acrylatverbund**

(Nicht begehbar. Nicht zur Bedruckung geeignet.)  
Langnachleuchtend beschichtet.  
Extrem hohe Leuchtintensität.

## **TLxx. Ausführung in Triple Loading Qualität**

Durch eine spezielle Pigmentkomposition zeichnen sich Triple Loading Produkte durch eine deutlich schnellere Aufladung aus. Dadurch sind TL Produkte bei kurzen Aktivierungszeiten (Lichtmanagement) oder geringen Beleuchtungsstärken überlegen. Beim Einsatz von TL Produkten unter LED Beleuchtung erhält man deutlich höhere Leuchtdichten als bei den Standardprodukten (siehe auch Seite 19).

## **Cxx**

EverGlow® C Produkte sind tagesfluoreszierend und langnachleuchtend und eignen sich daher besonders gut zur Kennzeichnung von Gefahrstellen, die gleichermaßen bei Tag und in der Dunkelheit erkennbar sein müssen.

## Einsatzbereiche

**Rettungswegkennzeichnung nach nationalen und internationalen Standards**

**Brandschutzkennzeichnung nach nationalen und internationalen Standards**

**Optische Sicherheitsleitsysteme nach ISO 16069 und ASR A2.3**

**Floor-Path-Markings in Flugzeugen**

**Low-location-lighting-systems auf Passagierschiffen nach IMO-Richtlinien**

**Designorientierte Beschichtungen und Bodenbeläge**

**Plagiatsschutz**

**IR- oder UV- empfindliche Prüfmittel**

**Werbeartikel**



## Wir bieten Ihnen viele Vorteile

- › Persönliche, kompetente Beratung – ohne Wartezeiten
- › Leuchtdichten, die immer über den gesetzlichen Werten liegen
- › Produktvielfalt
- › Produktentwicklung
- › Durch ein enges Netz an Vertriebspartnern – überall für Sie vor Ort
- › Artikel vorrätig = Versand am selben Tag
- › Schnelle und einfache Handhabung unseres Onlineshops
- › Anfragebearbeitung innerhalb eines Werktages
- › Sonderanfertigungen auf Kundenwunsch
- › Alle Produkte REACH und RoHS konform
- › Direkte Umsetzung neuer Richtlinien

Langnachleuchtende Produkte von EverGlow® entsprechen in vollem Umfang der DIN 67510 sowie den gesetzlichen Anforderungen der ASR A1.3 sowie ASR A2.3. Bei voller Sättigung (Aktivierung) erreichen unsere Produkte eine Abklingzeit von mindestens 35 bis 100 h. Somit bleibt die Sicherheitsaussage ausreichend lang erhalten. Auch ohne Strom!

# Rettungswegzeichen nach ASR A1.3

## Kennzeichnungen von Fluchtwegen, Notausstiegen usw.

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

Gemäß der ASR A2.3 „Fluchtwege und Notausgänge“ sind Fluchtwege, Notausgänge, Notausstiege, und Türen im Verlauf von Rettungswegen in Arbeitsstätten entsprechend der ASR A1.3 „Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung“ zu kennzeichnen.

Gem. ASR A1.3 sind die notwendigen Rettungszeichen durch Verwendung langnachleuchtender Materialien (z. B. langnachleuchtende Rettungsschilder) auf Rettungswegen einzusetzen, insofern in der Arbeitsstätte keine Sicherheitsbeleuchtung vorhanden ist. Dies ermöglicht die Erkennbarkeit der Rettungszeichen nach Ausfall der Allgemeinbeleuchtung.

Die Leuchtdichte muss nach ASR A1.3 mindestens der Klasse C nach DIN 67510 entsprechen.

Die ASR A1.3 spiegelt die Mindestanforderungen der Richtlinie 92/58 EWG und enthält somit auch nur die wichtigsten Rettungszeichen zur Kennzeichnung in Arbeitsstätten. Eine Übersicht aller international und national abgestimmten und registrierten Rettungszeichen zum Einsatz in der Sicherheitskennzeichnung finden Sie in der DIN EN ISO 7010 und der DIN 4844-2.



## Unsere Empfehlung

**Kennzeichnen Sie immer nach den neuesten Vorschriften und Normen, zur Erfüllung der gesetzlichen Anforderungen. Kennzeichnen Sie innerhalb eines Objektes immer mit den gleichen Symbolschildern.**

**Die Verwendung von unterschiedlichen Symbolschildern für ein und dieselbe Sicherheitsaussage, kann zu Verwirrung und Irritationen mit nicht einzuschätzenden Auswirkungen führen.**

Eigene Produktion – in höchster Qualität





Eine neue Pigment-Generation und ein neu definierter Pigmentschichtauftrag kombinieren die hohe Leuchtkraft unserer TL 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 Premium-Qualität an.

# Rettungswegkennzeichnungen

Nach ASR A1.3

- + Nach DIN 67510
- + Leuchtdichte Klasse C
- + In Übergrößen erhältlich



## Notausgang links, aufwärts bzw. geradeaus

(Kombischild)

ASR A1.3 E001 + Zusatzzeichen Richtungspfeil

<b>Folie</b>	30 x 15 cm	Bestell-Nr. 38.3025 OL
	40 x 20 cm	Bestell-Nr. 38.3026 OL
<b>Alu</b>	30 x 15 cm	Bestell-Nr. 15.3025 OL
	40 x 20 cm	Bestell-Nr. 15.3026 OL
	60 x 30 cm	Bestell-Nr. 15.3035 OL
<b>XL</b>	120 x 60 cm	Bestell-Nr. 15.3031 OL



## Notausgang rechts, aufwärts bzw. geradeaus

(Kombischild)

ASR A1.3 E002 + Zusatzzeichen Richtungspfeil

<b>Folie</b>	30 x 15 cm	Bestell-Nr. 38.3023 OL
	40 x 20 cm	Bestell-Nr. 38.3024 OL
<b>Alu</b>	30 x 15 cm	Bestell-Nr. 15.3023 OL
	40 x 20 cm	Bestell-Nr. 15.3024 OL
	60 x 30 cm	Bestell-Nr. 15.3036 OL
<b>XL</b>	120 x 60 cm	Bestell-Nr. 15.3038 OL



## Notausgang links, schräg aufwärts

(Kombischild)

ASR A1.3 E001 + Zusatzzeichen Richtungspfeil

<b>Folie</b>	30 x 15 cm	Bestell-Nr. 38.3048 OL
	40 x 20 cm	Bestell-Nr. 38.3049 OL
<b>Alu</b>	30 x 15 cm	Bestell-Nr. 15.3048 OL
	40 x 20 cm	Bestell-Nr. 15.3049 OL



## Notausgang links, abwärts

(Kombischild)

ASR A1.3 E001 + Zusatzzeichen Richtungspfeil

<b>Folie</b>	30 x 15 cm	Bestell-Nr. 38.0084 OL
	40 x 20 cm	Bestell-Nr. 38.0085 OL
<b>Alu</b>	30 x 15 cm	Bestell-Nr. 15.0084 OL
	40 x 20 cm	Bestell-Nr. 15.0085 OL
	60 x 30 cm	Bestell-Nr. 15.3028 OL
<b>XL</b>	120 x 60 cm	Bestell-Nr. 15.3032 OL



## Notausgang rechts, abwärts

(Kombischild)

ASR A1.3 E002 + Zusatzzeichen Richtungspfeil

<b>Folie</b>	30 x 15 cm	Bestell-Nr. 38.0069 OL
	40 x 20 cm	Bestell-Nr. 38.0079 OL
<b>Alu</b>	30 x 15 cm	Bestell-Nr. 15.0069 OL
	40 x 20 cm	Bestell-Nr. 15.0079 OL
	60 x 30 cm	Bestell-Nr. 15.3027 OL
<b>XL</b>	120 x 60 cm	Bestell-Nr. 15.3037 OL



## Notausgang links, schräg abwärts

(Kombischild)

ASR A1.3 E001 + Zusatzzeichen Richtungspfeil

<b>Folie</b>	30 x 15 cm	Bestell-Nr. 38.3044 OL
	40 x 20 cm	Bestell-Nr. 38.3045 OL
<b>Alu</b>	30 x 15 cm	Bestell-Nr. 15.3044 OL
	40 x 20 cm	Bestell-Nr. 15.3045 OL



## Notausgang links

(Kombischild)

ASR A1.3 E001 + Zusatzzeichen Richtungspfeil

<b>Folie</b>	30 x 15 cm	Bestell-Nr. 38.0088 OL
	40 x 20 cm	Bestell-Nr. 38.0089 OL
<b>Alu</b>	30 x 15 cm	Bestell-Nr. 15.0088 OL
	40 x 20 cm	Bestell-Nr. 15.0089 OL
	60 x 30 cm	Bestell-Nr. 15.3030 OL
<b>XL</b>	120 x 60 cm	Bestell-Nr. 15.3033 OL



## Notausgang rechts

(Kombischild)

ASR A1.3 E002 + Zusatzzeichen Richtungspfeil

<b>Folie</b>	30 x 15 cm	Bestell-Nr. 38.0086 OL
	40 x 20 cm	Bestell-Nr. 38.0087 OL
<b>Alu</b>	30 x 15 cm	Bestell-Nr. 15.0086 OL
	40 x 20 cm	Bestell-Nr. 15.0087 OL
	60 x 30 cm	Bestell-Nr. 15.3029 OL
<b>XL</b>	120 x 60 cm	Bestell-Nr. 15.3034 OL



## Notausgang rechts, schräg abwärts

(Kombischild)

ASR A1.3 E002 + Zusatzzeichen Richtungspfeil

<b>Folie</b>	30 x 15 cm	Bestell-Nr. 38.3042 OL
	40 x 20 cm	Bestell-Nr. 38.3043 OL
<b>Alu</b>	30 x 15 cm	Bestell-Nr. 15.3042 OL
	40 x 20 cm	Bestell-Nr. 15.3043 OL



## Notausgang rechts, schräg aufwärts

(Kombischild)

ASR A1.3 E002 + Zusatzzeichen Richtungspfeil

<b>Folie</b>	30 x 15 cm	Bestell-Nr. 38.3046 OL
	40 x 20 cm	Bestell-Nr. 38.3047 OL
<b>Alu</b>	30 x 15 cm	Bestell-Nr. 15.3046 OL
	40 x 20 cm	Bestell-Nr. 15.3047 OL



Diese Schilder bieten den Vorteil, durch die Kombinationsmöglichkeiten verschiedene Fluchtwege darzustellen. Neues betrifft die Richtungspfeile in der DIN TR 4844-4. Während die ASR A1.3 auch weiterhin auf die bekannten und gängigen Pfeile nach DIN ISO 3864-3 als Zusatz setzt, führt der technische Report neue Pfeile ein. Der neue Pfeil gemäß TR 4844 ist vorzugsweise für Rettungszeichen für Erste Hilfe Einrichtungen zu verwenden. Bei der Montage ist immer ein Rettungszeichen mit einem Richtungspfeil zu kombinieren.



### Notausgang rechts

ASR A1.3 E002 / ISO 7010-E002

<b>Folie</b>	15 x 15 cm	Bestell-Nr. 38.0029
	20 x 20 cm	Bestell-Nr. 38.0030
<b>Alu</b>	15 x 15 cm	Bestell-Nr. 15.0029
	20 x 20 cm	Bestell-Nr. 15.0030



### Richtungspfeil gerade

ISO 3864 Typ D

<b>Folie</b>	15 x 15 cm	Bestell-Nr. 38.0055-7010
	20 x 20 cm	Bestell-Nr. 38.0056-7010
<b>Alu</b>	15 x 15 cm	Bestell-Nr. 15.0055-7010
	20 x 20 cm	Bestell-Nr. 15.0056-7010



### Notausgang links

ASR A1.3 E001 / ISO 7010-E001

<b>Folie</b>	15 x 15 cm	Bestell-Nr. 38.0031
	20 x 20 cm	Bestell-Nr. 38.0032
<b>Alu</b>	15 x 15 cm	Bestell-Nr. 15.0031
	20 x 20 cm	Bestell-Nr. 15.0032



### Richtungspfeil schräg

ISO 3864 Typ D

<b>Folie</b>	15 x 15 cm	Bestell-Nr. 38.0090-7010
	20 x 20 cm	Bestell-Nr. 38.0091-7010
<b>Alu</b>	15 x 15 cm	Bestell-Nr. 15.0090-7010
	20 x 20 cm	Bestell-Nr. 15.0091-7010

#### Anwendungsbeispiele



### Richtungspfeil

TR 4844-4

<b>Folie</b>	7,5 x 15 cm	Bestell-Nr. 38.0055-4844
	10 x 20 cm	Bestell-Nr. 38.0056-4844
<b>Alu</b>	7,5 x 15 cm	Bestell-Nr. 15.0055-4844
	10 x 20 cm	Bestell-Nr. 15.0056-4844



### Sammelstelle

ASR A1.3 E007 / ISO 7010-E007

#### Aluminiumschild

mit zusätzlicher Oberflächenversiegelung für den Außeneinsatz.

<b>Folie</b>	40 x 40 cm	Bestell-Nr. 38.A2010
<b>Alu</b>	40 x 40 cm	Bestell-Nr. 15.A2010
	60 x 60 cm	Bestell-Nr. 15.A2015



### Fluchtleiter

ASR A1.3 E059 / ISO 7010-E059

<b>Folie</b>	20 x 20 cm	Bestell-Nr. 38.0093
<b>Alu</b>	20 x 20 cm	Bestell-Nr. 15.0093

# Rettungswegkennzeichnungen

Nach ASR A1.3 und  
aus der betrieblichen Praxis

Alle Schilder entsprechen der Leuchtdichte Klasse C.



## Notausstieg mit Fluchtleiter rechts

ASR A1.3 E016 rechts / ISO 7010-E016 rechts

**Ausführung: Bedruckt oder kaschiert**

**Folie** 20 x 20 cm Bestell-Nr. 38.3021  
**Alu** 20 x 20 cm Bestell-Nr. 15.3021



## Notausstieg mit Fluchtleiter links

ASR A1.3 E016 links / ISO 7010-E016 links

**Ausführung: Bedruckt oder kaschiert**

**Folie** 20 x 20 cm Bestell-Nr. 38.3020  
**Alu** 20 x 20 cm Bestell-Nr. 15.3020



## Notausstieg

ASR A1.3 E019 / DIN 4844-2 DE019

**Ausführung: Bedruckt oder kaschiert**

**Folie** 15 x 15 cm Bestell-Nr. 38.A2030  
20 x 20 cm Bestell-Nr. 38.A2035  
**Alu** 15 x 15 cm Bestell-Nr. 15.A2030  
20 x 20 cm Bestell-Nr. 15.A2035



## Rettungsaustieg

ASR A1.3 E017 / ISO 7010-E017

**Folie** 20 x 20 cm Bestell-Nr. 38.0037-2  
**Alu** 20 x 20 cm Bestell-Nr. 15.0037-2



## Etagenkennzeichnung

Die optimale Ergänzung der Rettungswegkennzeichnung für Türen und Treppenhäuser.



\*Geben Sie bitte nach der sechsstelligen Bestell-Nummer die gewünschte Zahl bzw. Buchstaben an.

Beispiel: 38.3022-1 oder 38.3022-A oder 38.3022-EG  
Ausführung: Sieb- oder Digitaldruck, eventuell kaschiert

### Zahlen - Buchstaben

**Folie** 15 x 15 cm Bestell-Nr. 38.3022\*  
**Alu** 15 x 15 cm Bestell-Nr. 15.3022\*





### Notausgang

**Folie** 30 x 10,5 cm Bestell-Nr. 38.0099  
**Alu** 30 x 10,5 cm Bestell-Nr. 15.0099



### Notausstieg

**Folie** 30 x 10,5 cm Bestell-Nr. 38.0101  
**Alu** 30 x 10,5 cm Bestell-Nr. 15.0101



### Klebepads

1 VE= 4 Pads Bestell-Nr. 90.9129



### Ausgang

**Folie** 30 x 10,5 cm Bestell-Nr. 38.0097  
**Alu** 30 x 10,5 cm Bestell-Nr. 15.0097



### Exit

**Folie** 30 x 10,5 cm Bestell-Nr. 38.0126  
**Alu** 30 x 10,5 cm Bestell-Nr. 15.0126



### Richtungspfeil

**Folie** 30 x 10,5 cm Bestell-Nr. 38.0105  
**Alu** 30 x 10,5 cm Bestell-Nr. 15.0105

## Sicherheitszeichen aus der betrieblichen Praxis

Um barrierefreie Fluchtwege eindeutig zu kennzeichnen sollte die Anbringung von entsprechenden Fluchtwegen zusätzlich zu der bekannten Fluchtwegkennzeichnung erfolgen sowie neben Türen und auf einer Höhe von 1,20 bis 1,40 m erfolgen.



### Hausalarm

nachleuchtend

**Folie** 15 x 15 cm Bestell-Nr. 38.A5200  
**Alu** 15 x 15 cm Bestell-Nr. 15.A5201

# Rettungskennzeichnungen

## Nach ASR A1.3

### Schilder nach ASR A1.3 und aus der betrieblichen Praxis.



Gem. 4.3 des Anhangs „Anforderungen an Arbeitsstätten nach § 3 Abs. 1 der Arbeitsstättenverordnung“ sind Erste-Hilfe-Räume an ihren Zugängen als solche zu kennzeichnen, ebenso wie die Aufbewahrungsstellen von Erste-Hilfe-Ausstattung. Entsprechend der technischen Regel ASR A 4.3 „Erste-Hilfe-Räume, Mittel und Einrichtungen zur Ersten Hilfe“ erfolgt diese Kennzeichnung nach ASR A1.3 „Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung“.

Gem. ASR A1.3 sind die notwendigen Rettungszeichen durch Verwendung langnachleuchtender Materialien (z.B. langnachleuchtende Rettungsschilder) auf Rettungswegen einzusetzen, sofern in der Arbeitsstätte keine Sicherheitsbeleuchtung vorhanden ist. Dies dient dem Schutzziel der Erkennbarkeit der Rettungszeichen nach Ausfall der Allgemeinbeleuchtung.



#### Arzt

ASR A1.3 E009 / ISO 7010-E009

<b>Folie</b>	15 x 15 cm	Bestell-Nr. 38.0065-7010
	20 x 20 cm	Bestell-Nr. 38.0066-7010
<b>Alu</b>	15 x 15 cm	Bestell-Nr. 15.0065-7010
	20 x 20 cm	Bestell-Nr. 15.0066-7010



#### Erste Hilfe

ASR A1.3 E003 / ISO 7010-E003

<b>Folie</b>	15 x 15 cm	Bestell-Nr. 38.0057
	20 x 20 cm	Bestell-Nr. 38.0058
	30 x 30 cm	Bestell-Nr. 38.0078
<b>Alu</b>	15 x 15 cm	Bestell-Nr. 15.0057
	20 x 20 cm	Bestell-Nr. 15.0058
	30 x 30 cm	Bestell-Nr. 15.0078



#### Notruftelefon

ASR A1.3 E004 / ISO 7010-E004

<b>Folie</b>	15 x 15 cm	Bestell-Nr. 38.0067
	20 x 20 cm	Bestell-Nr. 38.0068
<b>Alu</b>	15 x 15 cm	Bestell-Nr. 15.0067
	20 x 20 cm	Bestell-Nr. 15.0068



#### Notdusche

ASR A1.3 E012 / ISO 7010-E012

<b>Folie</b>	15 x 15 cm	Bestell-Nr. 38.0061
	20 x 20 cm	Bestell-Nr. 38.0062
<b>Alu</b>	15 x 15 cm	Bestell-Nr. 15.0061
	20 x 20 cm	Bestell-Nr. 15.0062



#### Automatisierter externer Defibrillator

ASR A1.3 E010 / ISO 7010-E010

<b>Folie</b>	15 x 15 cm	Bestell-Nr. 38.0167
	20 x 20 cm	Bestell-Nr. 38.0155
<b>Alu</b>	15 x 15 cm	Bestell-Nr. 15.0167
	20 x 20 cm	Bestell-Nr. 15.0155



#### Krankentrage

ASR A1.3 E013 / ISO 7010-E013

<b>Folie</b>	15 x 15 cm	Bestell-Nr. 38.0059
	20 x 20 cm	Bestell-Nr. 38.0060
<b>Alu</b>	15 x 15 cm	Bestell-Nr. 15.0059
	20 x 20 cm	Bestell-Nr. 15.0060



#### Augenspüleinrichtung

ASR A1.3 E011 / ISO 7010-E011

<b>Folie</b>	15 x 15 cm	Bestell-Nr. 38.0063
	20 x 20 cm	Bestell-Nr. 38.0064
<b>Alu</b>	15 x 15 cm	Bestell-Nr. 15.0063
	20 x 20 cm	Bestell-Nr. 15.0064

## Triple Loading

**Dreifach schnellere Aufladezeit.  
Ideal geeignet für Bereiche mit wenig Licht  
oder kurzen Aktivierungszeiten.  
Bevorzugt einzusetzen bei LED-Aktivierung.**

Für  
größtmögliche  
Planungssicherheit  
gemäß ASR A1.3  
Mit einer Leuchtdichte  
von 300 mcd/m<sup>2</sup> nach  
10 Minuten, 45 mcd/m<sup>2</sup>  
nach 60 Minuten.



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 Premium-Qualität an.



**Notausgang links mit  
Richtungspfeil aufwärts/geradeaus**

ASRA1.3 E001 + Zusatzzeichen Richtungspfeil  
**Alu 0,56** 30 x 15 cm Bestell-Nr. TL17.3025  
40 x 20 cm Bestell-Nr. TL17.3026



**Notausgang links  
mit Richtungspfeil abwärts**

ASRA1.3 E001 + Zusatzzeichen Richtungspfeil  
**Alu 0,56** 30 x 15 cm Bestell-Nr. TL17.0084  
40 x 20 cm Bestell-Nr. TL17.0085



**Notausgang links  
mit Richtungspfeil, schräg aufwärts  
(Kombischild)**

ASRA1.3 E001 + Zusatzzeichen Richtungspfeil  
**Alu 0,56** 30 x 15 cm Bestell-Nr. TL17.3048  
40 x 20 cm Bestell-Nr. TL17.3049



**Notausgang links mit  
Richtungspfeil links**

ASRA1.3 E001 + Zusatzzeichen Richtungspfeil  
**Alu 0,56** 30 x 15 cm Bestell-Nr. TL17.0088  
40 x 20 cm Bestell-Nr. TL17.0089



**Notausgang rechts mit  
Richtungspfeil rechts**

ASRA1.3 E002 + Zusatzzeichen Richtungspfeil  
**Alu 0,56** 30 x 15 cm Bestell-Nr. TL17.0086  
40 x 20 cm Bestell-Nr. TL17.0087



**Notausgang links  
mit Richtungspfeil, schräg abwärts  
(Kombischild)**

ASRA1.3 E001 + Zusatzzeichen Richtungspfeil  
**Alu 0,56** 30 x 15 cm Bestell-Nr. TL17.3044  
40 x 20 cm Bestell-Nr. TL17.3045



**Notausgang rechts mit  
Richtungspfeil aufwärts/geradeaus**

ASRA1.3 E002 + Zusatzzeichen Richtungspfeil  
**Alu 0,56** 30 x 15 cm Bestell-Nr. TL17.3023  
40 x 20 cm Bestell-Nr. TL17.3024



**Notausgang rechts mit  
Richtungspfeil abwärts**

ASRA1.3 E002 + Zusatzzeichen Richtungspfeil  
**Alu 0,56** 30 x 15 cm Bestell-Nr. TL17.0069  
40 x 20 cm Bestell-Nr. TL17.0079



**Notausgang rechts  
mit Richtungspfeil, schräg aufwärts  
(Kombischild)**

ASRA1.3 E001 + Zusatzzeichen Richtungspfeil  
**Alu 0,56** 30 x 15 cm Bestell-Nr. TL17.3046  
40 x 20 cm Bestell-Nr. TL17.3047



**Notausgang rechts  
mit Richtungspfeil, schräg abwärts  
(Kombischild)**

ASRA1.3 E001 + Zusatzzeichen Richtungspfeil  
**Alu 0,56** 30 x 15 cm Bestell-Nr. TL17.3042  
40 x 20 cm Bestell-Nr. TL17.3043



**Feuerlöscher**

ASRA1.3 F001ISO 7010-F001  
**Alu 0,56** 20 x 20 cm Bestell-Nr. TL17.7695



**Löschschlauch**

ASRA1.3 F002ISO 7010-F002  
**Alu 0,56** 20 x 20 cm Bestell-Nr. TL17.7693

# Brandschutzkennzeichnungen

## Gute Erkennbarkeit

Gem. ASR A1.3 sind die notwendigen Brandschutzzeichen durch Verwendung langnachleuchtender Materialien (z. B. langnachleuchtende Brandschutzschilder) auf Rettungswegen einzusetzen, sofern in der Arbeitsstätte keine Sicherheitsbeleuchtung vorhanden ist. Dies dient dem Schutzziel der Erkennbarkeit der Brandschutzzeichen nach Ausfall der Allgemeinbeleuchtung.



## Unsere Empfehlung

Kennzeichnen Sie immer nach den neuesten Vorschriften und Normen, um die gesetzlichen Anforderungen zu erfüllen. Kennzeichnen Sie innerhalb eines Objektes immer mit den gleichen Symbolschildern. Die Verwendung von unterschiedlichen Symbolschildern für ein und dieselbe Sicherheitsaussage kann zu Verwirrung und Irritationen mit nicht einzuschätzenden Auswirkungen führen.



### Feuerlöscher

ASR A1.3 F001 / ISO 7010-F001  
**Folie** 10 x 10 cm Nr. 38.A5005  
 15 x 15 cm Nr. 38.7694  
 20 x 20 cm Nr. 38.7695  
 30 x 30 cm Nr. 38.A5020  
**Alu** 15 x 15 cm Nr. 15.7694  
 20 x 20 cm Nr. 15.7695  
 30 x 30 cm Nr. 15.A5020  
 45 x 45 cm Nr. 15.A5025



### Löschschlauch

ASR A1.3 F002 / ISO 7010-F002  
**Folie** 15 x 15 cm Nr. 38.7692  
 20 x 20 cm Nr. 38.7693  
 30 x 30 cm Nr. 38.7697  
**Alu** 15 x 15 cm Nr. 15.7692  
 20 x 20 cm Nr. 15.7693  
 30 x 30 cm Nr. 15.7697



### Mittel & Geräte zur Brandbekämpfung

ASR A1.3 F004 / ISO 7010-F004  
**Folie** 15 x 15 cm Nr. 38.7690  
 20 x 20 cm Nr. 38.7691  
**Alu** 15 x 15 cm Nr. 15.7690  
 20 x 20 cm Nr. 15.7691



### Brandmelder

ASR A1.3 F005 / ISO 7010-F005  
**Folie** 15 x 15 cm Nr. 38.US2731  
 20 x 20 cm Nr. 38.US2732  
**Alu** 15 x 15 cm Nr. 15.US2731  
 20 x 20 cm Nr. 15.US2732



### Brandmeldetelefon

ASR A1.3 F006 / ISO 7010-F006  
**Folie** 15 x 15 cm Nr. 38.US2715  
 20 x 20 cm Nr. 38.US2716  
**Alu** 15 x 15 cm Nr. 15.US2715  
 20 x 20 cm Nr. 15.US2716



### Feuerleiter

ASR A1.3 F003 / ISO 7010-F003  
**Folie** 15 x 15 cm Nr. 38.US2712  
 20 x 20 cm Nr. 38.US2713  
**Alu** 15 x 15 cm Nr. 15.US2712  
 20 x 20 cm Nr. 15.US2713



### Löschdecke

ASR A1.3 F016 / ISO 7010-F016  
**Folie** 15 x 15 cm Nr. 38.7010F016-15  
 20 x 20 cm Nr. 38.7010F016-20  
**Alu** 15 x 15 cm Nr. 15.7010F016-15  
 20 x 20 cm Nr. 15.7010F016-20



### Fahrbarer Feuerlöscher

ASR A1.3 F009 / ISO 7010-F009  
**Folie** 20 x 20 cm Nr. 38.7698



### Richtungsangabe gerade

Richtungspfeil für Brandschutzzeichen  
**Folie** 15 x 15 cm Nr. 38.2709  
 20 x 20 cm Nr. 38.2710  
**Alu** 15 x 15 cm Nr. 15.2709  
 20 x 20 cm Nr. 15.2710



### Richtungsangabe schräg

Richtungspfeil für Brandschutzzeichen  
**Folie** 15 x 15 cm Nr. 38.2728  
 20 x 20 cm Nr. 38.2729  
**Alu** 15 x 15 cm Nr. 15.2728  
 20 x 20 cm Nr. 15.2729



### Richtungspfeil

TR 4844-4  
**Folie** 7,5 x 15 cm Nr. 38.2709-4844  
 10 x 20 cm Nr. 38.2710-4844  
**Alu** 7,5 x 15 cm Nr. 15.2709-4844  
 10 x 20 cm Nr. 15.2710-4844



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

Beispiele:





**BMZ**  
Folie 29,7 x 10,5 cm Bestell-Nr. 38.2500



**Brandschutztür stets...**  
Folie 29,7 x 10,5 cm Bestell-Nr. 38.2546



**Aufzug im Brandfall nicht benutzen**  
Folie 14,8 x 5,2 cm Bestell-Nr. 38.2883  
29,7 x 10,5 cm Bestell-Nr. 38.2630  
Alu 14,8 x 5,2 cm Bestell-Nr. 15.2883  
29,7 x 10,5 cm Bestell-Nr. 15.2630



**\*\*Aufzug im Brandfall nicht ben.**  
Folie 13,1 x 18,5 cm Bestell-Nr. 38.A6140



**Wir fertigen für Sie Hinweisschilder nach DIN 4066 mit Text nach Wahl**

Vielfältige Kennzeichnungsmöglichkeiten durch individuelle Textgestaltung. Schilder lieferbar in den Qualitäten langnachleuchtend mit rotem Rand. Mit bis zu 20 Zeichen, Text nach Wahl.

Bitte bei der Bestellung unbedingt mit angeben. Beispiel-Bestellung: 15.2659 – Vorsicht Stufe!



**Rahmen rot**  
Folie 29,7 x 10,5 cm Bestell-Nr. 38.2659  
Alu 29,7 x 10,5 cm Bestell-Nr. 15.2659  
mit max. 20 Zeichen, Text nach Wahl



**Geben Sie bitte bei der Bestellung zusätzlich die Bestell-Nr. des gewünschten Folienschildes und Text an.**

Beispiel:



**Brandschutz**  
Folie 20 x 30 cm  
Beispiel Bestell-Nr.: 15.0077/38.7695  
Text: CO<sub>2</sub>-Löschler



**Erste Hilfe**  
Folie 20 x 30 cm  
Beispiel Bestell-Nr.: 15.0077/38.0066-7010  
Text: Mo-Fr 10-16 Uhr



**Erste-Hilfe- bzw. Brandschutz-Kombi**  
Alu HI 20 x 30 cm  
Bestell-Nr. 15.0077  
Text + Symbol nach Wahl!

# Fahnen- und Winkelschilder

Erkennbar von allen Seiten

Unsere Winkel- und Fahnschilder aus Aluminium sind langnacheuchtend bedruckt oder kaschiert.



Komplettlösungen erhalten Sie auf Anfrage.  
Sprechen Sie uns an!

Gestalten Sie Ihre eigenen Fahnen- und Winkelschilder

Neutrale Alu-Schilder einfach mit EverGlow®-Folienschildern kaschieren

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung zusätzlich die Bestellnummer der gewünschten Folienschilder an. Auf Wunsch liefern wir fertig kaschierte Schilder nach Ihren Vorgaben.



## Winkelschild Rechteck - zur Wandmontage

**Material:** Aluminium

**Breite: 30 cm, Höhe: 15 cm**

Montagemaß: Breite: 46 cm, Höhe: 15 cm, Tiefe: 20,5 cm

**Bestell-Nr. 51.9550**

**Breite: 40 cm, Höhe: 20 cm**

Montagemaß: Breite: 59,5 cm, Höhe: 20 cm, Tiefe: 28 cm

**Bestell-Nr. 51.9551**



## Fahnschild Rechteck - zur Wandmontage

**Material:** Aluminium

**Breite: 30 cm, Höhe: 15 cm**

Montagemaß: Breite: 2,2 cm, Höhe: 15 cm, Tiefe: 30,5 cm

**Bestell-Nr. 51.9560**

**Breite: 40 cm, Höhe: 20 cm**

Montagemaß: Breite: 2,2 cm, Höhe: 20 cm, Tiefe: 40,5 cm

**Bestell-Nr. 51.9561**



## Fahnschild Rechteck - zur Deckenmontage

**Material:** Aluminium

**Breite: 30 cm, Höhe: 15 cm**

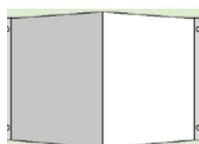
Montagemaß: Breite: 30 cm, Höhe: 15,5 cm, Tiefe: 2,2 cm

**Bestell-Nr. 51.9555**

**Breite: 40 cm, Höhe: 20 cm**

Montagemaß: Breite: 40 cm, Höhe: 20,5 cm, Tiefe: 2,5 cm

**Bestell-Nr. 51.9556**



## Winkelschild Quadrat - zur Wandmontage

**Material:** Aluminium

**Breite: 15 cm, Höhe: 15 cm**

Montagemaß: Breite: 25,7 cm, Höhe: 15 cm, Tiefe: 10,5 cm

**Bestell-Nr. 51.9552**

**Breite: 20 cm, Höhe: 20 cm**

Montagemaß: Breite: 35,3 cm, Höhe: 20 cm, Tiefe: 14 cm

**Bestell-Nr. 51.9553**



## Fahnschild Quadrat - zur Wandmontage

**Material:** Aluminium

Breite: 15 cm, Höhe: 15 cm

Montagemaß: Breite: 2,2 cm, Höhe: 15 cm, Tiefe: 15,5 cm

**Bestell-Nr. 51.9557**

**Breite: 20 cm, Höhe: 20 cm**

Montagemaß: Breite: 2,2 cm, Höhe: 20 cm, Tiefe: 20,5 cm

**Bestell-Nr. 51.9558**



## Winkelschild Quadrat - zur Deckenmontage

**Material:** Aluminium

**Breite: 15 cm, Höhe: 15 cm**

Montagemaß: Breite: 15 cm, Höhe: 15,5 cm, Tiefe: 2,2 cm

**Bestell-Nr. 51.9563**

**Breite: 20 cm, Höhe: 20 cm**

Montagemaß: Breite: 20 cm, Höhe: 20,5 cm, Tiefe: 2,5 cm

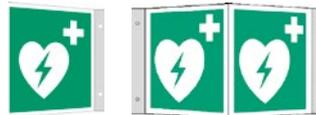
**Bestell-Nr. 51.9564**



**Erste Hilfe**

Ausführung: bedruckt oder kaschiert  
**Fahne** - ASR A1.3 E003  
 15 x 15 cm Bestell-Nr. 15.9212  
 20 x 20 cm Bestell-Nr. 15.9213

**Winkel** - ASR A1.3 E003  
 15 x 15 cm Bestell-Nr. 15.9202  
 20 x 20 cm Bestell-Nr. 15.9203



**Automat. ext. Defibrillator (AED)**

Ausführung: bedruckt oder kaschiert  
**Fahne** - ASR A1.3 E017  
 15 x 15 cm Bestell-Nr. 15.3053  
 20 x 20 cm Bestell-Nr. 15.3055

**Winkel** - ASR A1.3 E017  
 15 x 15 cm Bestell-Nr. 15.3052  
 20 x 20 cm Bestell-Nr. 15.3054



**Augenspüleinrichtung**

Ausführung: bedruckt oder kaschiert  
**Fahne** - ASR A1.3 E006  
 15 x 15 cm Bestell-Nr. 15.9515  
 20 x 20 cm Bestell-Nr. 15.9516

**Winkel** - ASR A1.3 E006  
 15 x 15 cm Bestell-Nr. 15.9513  
 20 x 20 cm Bestell-Nr. 15.9514



**Krankentrage**

Ausführung: bedruckt oder kaschiert  
**Fahne** - ASR A1.3 E004  
 15 x 15 cm Bestell-Nr. 15.9507  
 20 x 20 cm Bestell-Nr. 15.9508

**Winkel** - ASR A1.3 E004  
 15 x 15 cm Bestell-Nr. 15.9505  
 20 x 20 cm Bestell-Nr. 15.9506



**Notruftelefon**

Ausführung: bedruckt oder kaschiert  
**Fahne** - ASR A1.3 E007  
 15 x 15 cm Bestell-Nr. 15.9523  
 20 x 20 cm Bestell-Nr. 15.9524

**Winkel** - ASR A1.3 E007  
 15 x 15 cm Bestell-Nr. 15.9521  
 20 x 20 cm Bestell-Nr. 15.9522



**Mittel + Geräte zur Brandbekämpfung**

Ausführung: bedruckt oder kaschiert  
**Fahne** - ASR A1.3 F004 / ISO 7010-F004  
 15x15 cm Bestell-Nr. 15.A5196  
 20x20 cm Bestell-Nr. 15.A5198

**Winkel** - ASR A1.3 F004 / ISO 7010-F004  
 15 x 15 cm Bestell-Nr. 15.A5195  
 20 x 20 cm Bestell-Nr. 15.A5197



**Löschschlauch**

Ausführung: bedruckt oder kaschiert  
**Fahne** - ASR A1.3 F002 / ISO 7010-F002  
 15 x 15 cm Bestell-Nr. 15.A5141  
 20 x 20 cm Bestell-Nr. 15.A5146

**Winkel** - ASR A1.3 F002 / ISO 7010-F002  
 15 x 15 cm Bestell-Nr. 15.A5140  
 20 x 20 cm Bestell-Nr. 15.A5145



**Brandmelder**

Ausführung: bedruckt oder kaschiert  
**Fahne** - ASR A1.3 F005 / ISO 7010-F005  
 15 x 15 cm Bestell-Nr. 15.A5157  
 20 x 20 cm Bestell-Nr. 15.A5159

**Winkel** - ASR A1.3 F005 / ISO 7010-F005  
 15 x 15 cm Bestell-Nr. 15.A5156  
 20 x 20 cm Bestell-Nr. 15.A5158



**Feuerlöscher**

Ausführung: bedruckt oder kaschiert  
**Fahne** - ASR A1.3 F001 / ISO 7010-F001  
 15 x 15 cm Bestell-Nr. 15.A5035  
 20 x 20 cm Bestell-Nr. 15.A5036  
 30 x 30 cm Bestell-Nr. 15.A5037

**Winkel** - ASR A1.3 F001 / ISO 7010-F001  
 15 x 15 cm Bestell-Nr. 15.A5030  
 20 x 20 cm Bestell-Nr. 15.A5031  
 30 x 30 cm Bestell-Nr. 15.A5032



Systemlumineszenz



Richtige Montage.  
Beste Qualität.

Sie haben ein hochwertiges EverGlow®-Produkt erworben. Um die optimale Erkennbarkeit und dauerhafte Montage zu gewährleisten, geben wir Ihnen mit dieser Beilage ein paar Informationen an die Hand, um die Wirksamkeit unserer Produkte zu garantieren. Bitte beachten Sie, dass unsere Standardprodukte grundsätzlich für den Inneneinsatz konzipiert sind (Ausnahme: Alu-Schilder Sammelstelle). Falls Sie Produkte für den Außenbereich benötigen, erstellen wir Ihnen hierzu gerne ein individuelles Angebot.

## REINIGUNG – Untergrund und Schild

Der Untergrund für die Montage durch Verkleben muss glatt, sauber und fettfrei sein. Hierzu empfehlen wir einen Reinigungsalkohol (z. B. Isopropanol) zu verwenden.

Bitte beachten Sie die arbeitsschutzrechtlichen Bestimmungen beim Umgang. Sollte der Untergrund sich nicht entsprechend behandeln lassen, müssen die Produkte mechanisch befestigt werden (z. B. Schrauben, Nieten). Bitte achten Sie beim Umgang mit Aluminiumschildern darauf, dass die Kanten werkstoffbedingt schärfer sind als die von Folienschildern.



## MONTAGE – Mit EverGlow® Klebepads

Zur Montage von Aluminium oder anderen Hartmaterialien empfehlen wir unsere EverGlow® Klebepads aus Schaumrückenkleber. Vorreinigung des Untergrundes wie oben beschrieben. Pro Schild sollten mindestens 4 Klebepads (1 Bogen) verwendet werden. Bitte beachten Sie, dass die Klebepads ggf. nicht rückstandsfrei entfernt werden können. Daher sollte die Position der Schilder vorab sorgfältig geprüft werden. Nach dem Andrücken der Schilder ist eine Umpositionierung nicht mehr möglich, ohne Schäden am Produkt und/oder Untergrund zu erhalten.



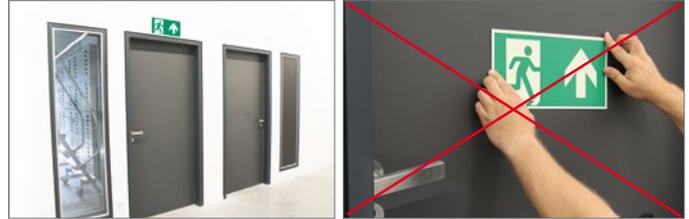
**Für einfachste Befestigung:  
Klebepads von EverGlow®**

Bestell-Nr. 90.9129

[www.shop.everglow.de](http://www.shop.everglow.de)

## POSITIONIERUNG – Sichtbar über der Tür

Fluchweghinweise sollen sinnvoll angebracht werden und jederzeit sichtbar sein. Daher dürfen Rettungszeichen z. B. nicht auf Fluchttüren angebracht werden, da diese im Notfall offen stehen könnten und der Richtungshinweis dann nicht mehr erkennbar ist.



Weitere Informationen zur Sicherheitskennzeichnung und deren Anbringung können Sie der DIN SPEC 4844-4 entnehmen ([www.beuth-verlag.de](http://www.beuth-verlag.de))

## POSITIONIERUNG – Optimale Erkennbarkeit

Die jeweilige Fluchtrichtung sowie Hinweise auf brandschutztechnische Einrichtungen müssen von jeder Position innerhalb des Rettungsweges erkennbar sein. Dazu gibt es eine Erkennungsweitenformel, um die Schilder richtig zu dimensionieren.

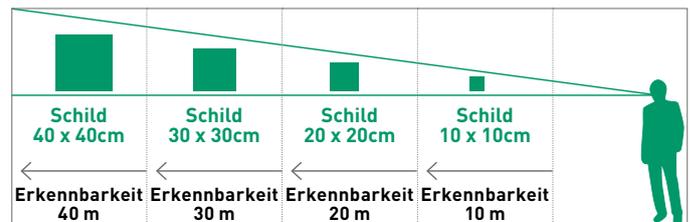
$$E = h \times z$$

E = Erkennungsweite

h = Zeichenhöhe

z = Distanzfaktor (100 für beleuchtete Zeichen)

Bitte beachten Sie, dass diese Formel von optimalen Sehbedingungen ausgeht. Daher im Zweifelsfall lieber ein größeres Schild oder ein paar Zeichen mehr einsetzen.



Weitere Infos hierzu finden Sie auch in der ASR A1.3 „Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung“

## AKTIVIERUNG – Lichteinfall/Lichtquelle

Langnachleuchtende Produkte werden durch Lichtquellen aktiviert, die blauwelliges Licht enthalten. Tageslicht, Leuchtstofflampen und auch viele LED-Lampen sind geeignet. Welche Beleuchtungsstärke (in Lux) auf dem Produkt ausreichend bzw. optimal ist, teilen wir Ihnen auf Anfrage gerne mit. Die frühere Empfehlung der DIN 67510 mit 25 lx einer 4000 K Leuchtstofflampe, lässt sich aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Nachleuchtprodukte und Lampentypen nicht mehr sicher anwenden, ist aber immer noch ein Richtwert. EverGlow® empfiehlt 40-50 lx bei Dauerbeleuchtung auf einem HI 150 Produkt. Bitte achten Sie darauf, dass die Zeichen im Lichtkegel montiert werden. Je frontaler das Licht auftrifft, desto besser ist das Aufladeergebnis.



## MATERIAL – Aluminium/Folie

Wir verwenden hochwertige Folien- als auch Aluminiumwerkstoffe für unsere Sicherheitszeichen. Dennoch kann es notwendig sein, alternative Materialien einzusetzen, wenn es die Umgebungsbedingungen verlangen. Gerne beraten wir Sie hierzu.

Alle EverGlow®-Produkte entsprechen der DIN 67510 und sind 100 % REACH und RoHS konform.



Weitere Informationen zu PSPA finden Sie unter [www.thepsa.com](http://www.thepsa.com)

Beste Farbsysteme – für höchste Ansprüche



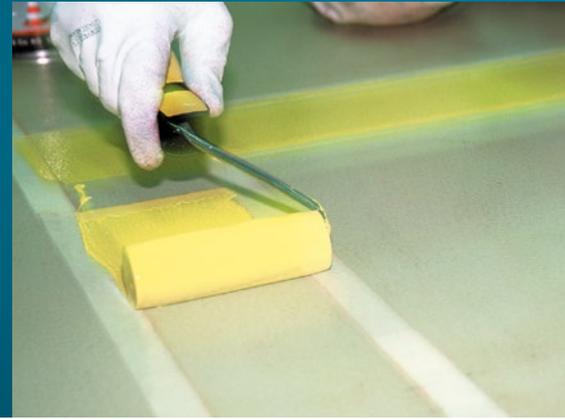


### Langnachleuchtende Beschichtungssysteme

Der Einsatz von Farbsystemen zur Fluchtweg-Kennzeichnung ist immer dann erforderlich, wenn eine Gefährdung durch Verrauchung nicht ausgeschlossen werden kann und eine erhöhte Abriebfestigkeit verlangt wird.

Zur Markierung von Linien oder Flächen.

Für größtmögliche Planungssicherheit empfehlen wir F200/300.



## 2-Komponenten System F

### Zur Markierung von Flächen

**System F** ist ein lösemittelfreies 2-Komponenten-Epoxidharzsystem, 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. 12 h. Set bestehend aus Gießharz + Pigment + Härter.



### F 150

**\*\*Leuchtdichte:** Nach 10 Min: 150 mcd/m<sup>2</sup>, nach 60 Min: 20 mcd/m<sup>2</sup>, Verbrauch: ca. 1000 g/m<sup>2</sup>

**1,0 kg-Set** Bestell-Nr. **90.3033/1**  
**2,5 kg-Set** Bestell-Nr. **90.3033/2,5**  
**5,0 kg-Set** Bestell-Nr. **90.3033/5**

### F 200

**\*\*Leuchtdichte:** Nach 10 Min: 200 mcd/m<sup>2</sup>, nach 60 Min: 28 mcd/m<sup>2</sup>, **Verbrauch:** ca. 1000 g/m<sup>2</sup>

**1,0 kg-Set** Bestell-Nr. **90.7667/1**  
**2,5 kg-Set** Bestell-Nr. **90.7667/2,5**  
**5,0 kg-Set** Bestell-Nr. **90.7667/5**

### F 300

**\*\*Leuchtdichte:** Nach 10 Min: 300 mcd/m<sup>2</sup>, nach 60 Min: 35 mcd/m<sup>2</sup>, **Verbrauch:** ca. 1000 g/m<sup>2</sup>

**1,0 kg-Set** Bestell-Nr. **90.3034/1**  
**2,5 kg-Set** Bestell-Nr. **90.3034/2,5**  
**5,0 kg-Set** Bestell-Nr. **90.3034/5**



### Reflex Weiss EPOXID

**Verbrauch:** ca. 250 g/m<sup>2</sup>

**1,0 kg-Set** Bestell-Nr. **90.7665/1**  
**2,5 kg-Set** Bestell-Nr. **90.7665/2,5**  
**5,0 kg-Set** Bestell-Nr. **90.7665/5**

**Verdüner / Reiniger erhalten Sie auf Anfrage**

Das technische Datenblatt für unser 2-Komponenten-System erhalten Sie auf unserer Homepage.  
[www.everglow.de](http://www.everglow.de)

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

## Beschichtungssysteme

Zur punktuellen Bodenmarkierung.

Für größtmögliche Planungssicherheit empfehlen wir G200.

Leitmarkierungen müssen mindestens einen Durchmesser oder eine Breite und Höhe von 50 mm haben. Sie werden als durchgehend angesehen, wenn mindestens drei Markierungen pro Meter in regelmäßigen Abständen angebracht sind.



### 2-Komponenten System G

Zur Markierung von punktuellen Kennzeichnungen

**System G** ist ein lösemittelfreies 2-Komponenten-Epoxidharzsystem, 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. 1 kg ist ausreichend für 40-60 Pfeilmarkierungen. Set bestehend aus Gießharz + Pigment + Härter.

#### G 150

**\*\*Leuchtdichte:** Nach 10 Min: 150 mcd/m<sup>2</sup>, nach 60 Min: 20 mcd/m<sup>2</sup>, **Verbrauch:** ca. 1000 g/m<sup>2</sup>

1,0 kg-Set **Bestell-Nr. 90.3036/1**  
 2,5 kg-Set **Bestell-Nr. 90.3036/2,5**  
 5,0 kg-Set **Bestell-Nr. 90.3036/5**



#### G 200

**\*\*Leuchtdichte:** Nach 10 Min: 200 mcd/m<sup>2</sup>, nach 60 Min: 28 mcd/m<sup>2</sup>, **Verbrauch:** ca. 1000 g/m<sup>2</sup>

1,0 kg-Set **Bestell-Nr. 90.7669/1**  
 2,5 kg-Set **Bestell-Nr. 90.7669/2,5**  
 5,0 kg-Set **Bestell-Nr. 90.7669/5**

#### Reflex Weiss EPOXID

**Verbrauch:** ca. 250 g/m<sup>2</sup>

1,0 kg-Set **Bestell-Nr. 90.7665/1**  
 2,5 kg-Set **Bestell-Nr. 90.7665/2,5**  
 5,0 kg-Set **Bestell-Nr. 90.7665/5**



Verdüner / Reiniger erhalten Sie auf Anfrage

### Lumi-Spray

Lumi-Spray - "Glow in the dark"

**Leuchtdichte je nach Auftragsstärke bis Klasse C**

Spray mit langnachleuchtenden Hochleistungspigmenten zur Kennzeichnung von z. B. Hindernissen und Armaturen.

**500 ml Dose für ca. 2 m<sup>2</sup> Bestell-Nr. 90.3060**



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



### Markierungszubehör

Schablonen mit Abstreiffläche:  
Nachleuchtende Bodenmarkierungspfeile können so direkt auf den Boden angebracht werden. Besonders geeignet für Böden, die befahren werden sollen.

Andere Formen und Größen sind auf Anfrage erhältlich.



#### Pfeilschablone Aluminium

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

**Gewicht:** 350 g

**Länge:** 35 cm, **Breite:** 13 cm, **Höhe:** 4 cm

**Abmessungen Pfeil:** Länge: 9 cm, Breite: 9,5 cm

**Bestell-Nr. 90.3038**

Die Aluschablonen sind leicht zu reinigen z. B. mit dem Verdünner. Diesen erhalten Sie auf Anfrage bei uns.



#### Pfeilschablone Karton

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

**Gewicht:** 35 g

**Länge:** 25 cm, **Breite:** 15 cm, **Höhe:** 1,7 cm

**Abmessungen Pfeil:** Länge: 9 cm, Breite: 9,5 cm

**Bestell-Nr. 90.3039**



#### Kreisschablone Karton

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

**Gewicht:** 35 g

**Länge:** 25 cm, **Breite:** 15 cm, **Höhe:** 1,7 cm

**Abmessungen Kreis:** Durchmesser 10 cm

**Bestell-Nr. 90.3040**



#### Spachtel

Spachtel mit Griff, passend für Schablone

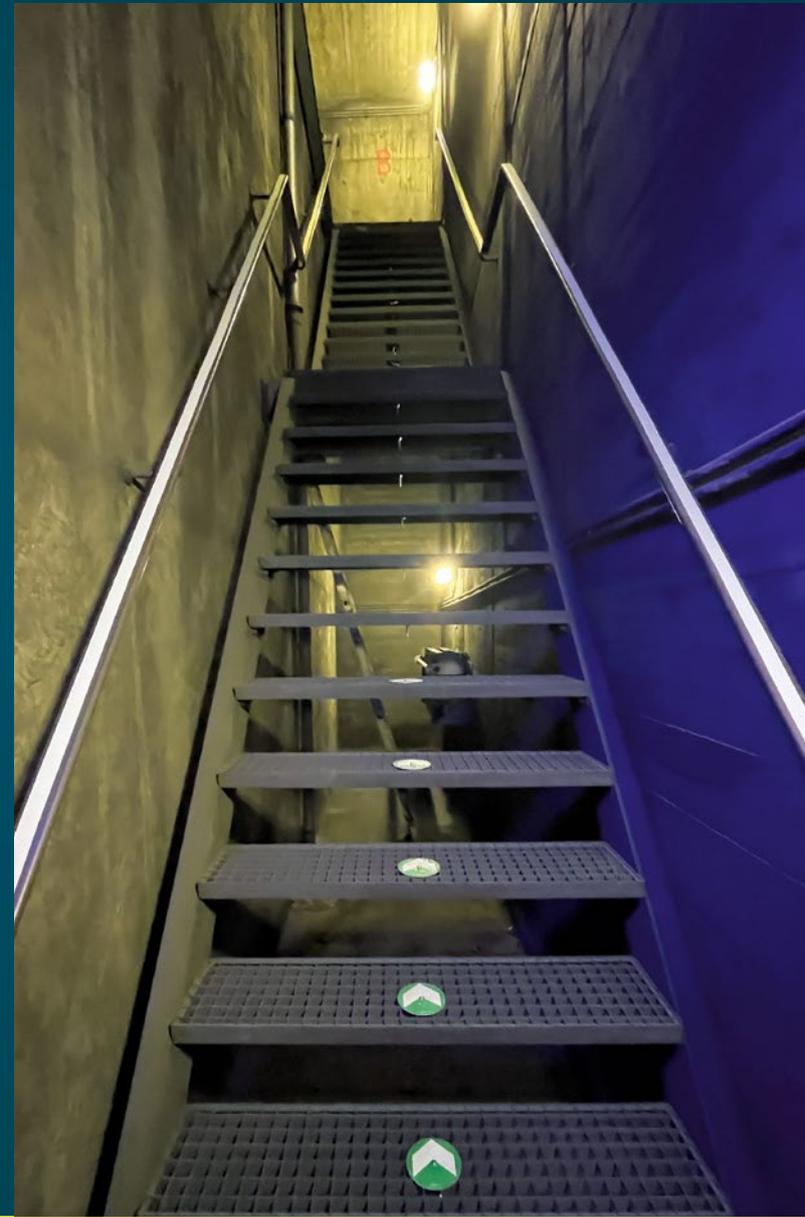
**Material:** Aluminium

**Länge:** 12 cm, **Breite:** 12 cm

**Bestell-Nr. 90.3041**



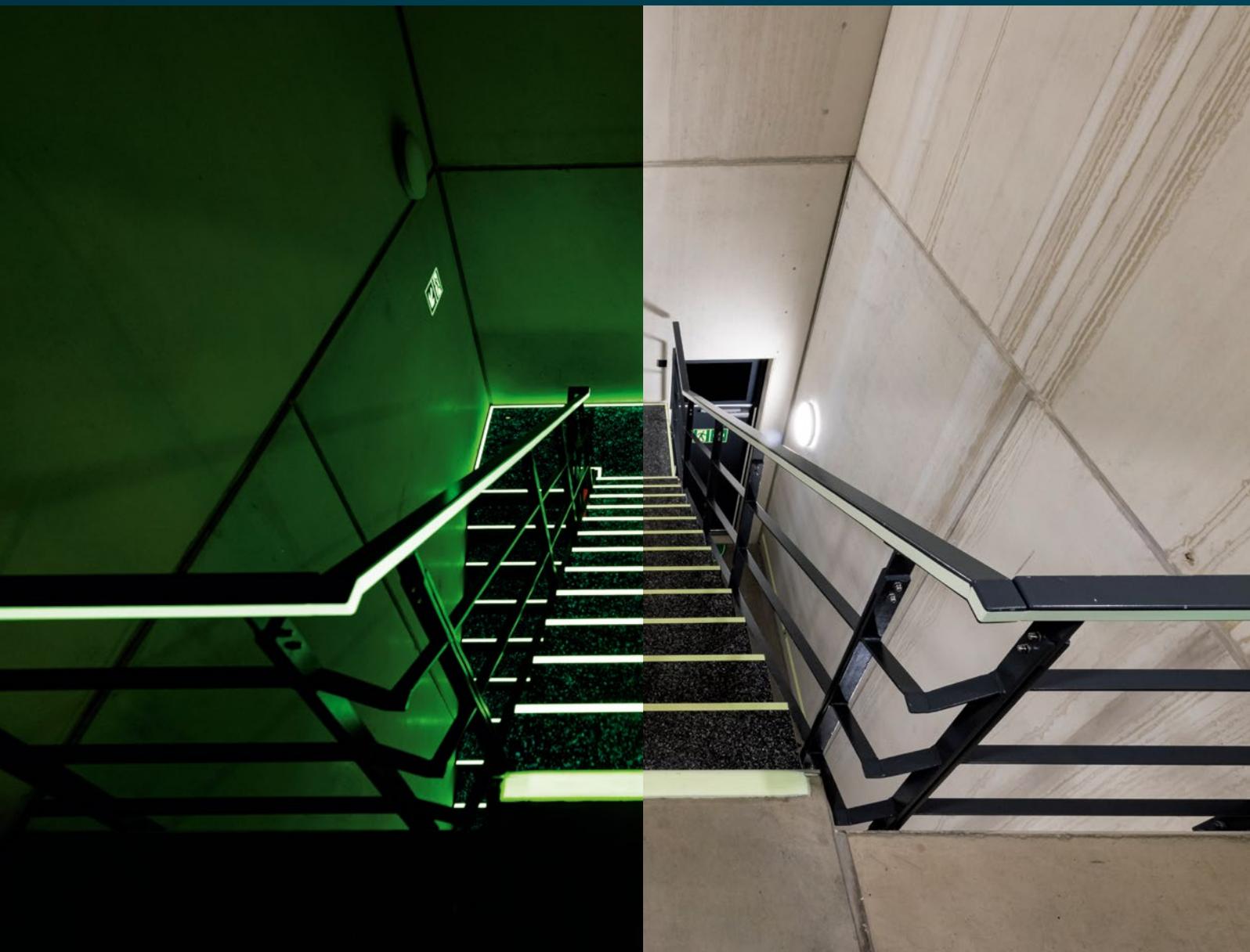
## Langnachleuchtende Produkte



WEGWEISENDE IDEEN



## Bodennahe Markierungen – Sicherer Auftritt





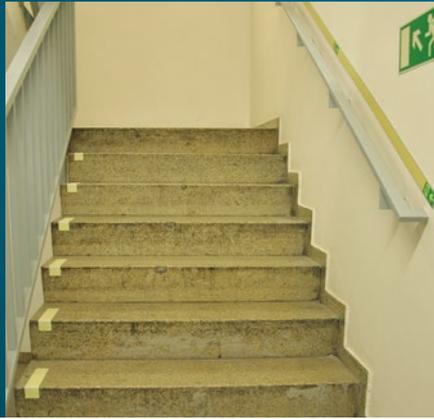
WEGWEISENDE IDEEN



# Leitmarkierungen

## Individueller Einsatz

Für bodennahe Sicherheitsleitsysteme nach DIN ISO 16069, ISO 15370 und ASR A 2.3.



In unterschiedlichen Ausführungen erhältlich. Wandmontage **bis 40 cm über dem Boden** möglich. Montage zum **Verkleben und Verschrauben**. Mit Mindestbreite von 5 cm.



### Leitstreifen Alu 0,56 mm

**Material:** Aluminium HI 300/HI 150. Langnachleuchtend beschichtet. Zum Verschrauben. Auf Anfrage auch selbstklebend erhältlich.

<b>Breite: 5,0 cm, Länge: 100 cm</b>	<b>HI 300</b>	<b>Bestell-Nr. 17.4970</b>
<b>Breite: 5,0 cm, Länge: 100 cm</b>	<b>HI 150</b>	<b>Bestell-Nr. 15.4970</b>
<b>Breite: 7,5 cm, Länge: 100 cm</b>	<b>HI 150</b>	<b>Bestell-Nr. 15.4971</b>
<b>Breite: 10 cm, Länge: 100 cm</b>	<b>HI 150</b>	<b>Bestell-Nr. 15.4972</b>

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/m<sup>2</sup>, nach 60 min. nicht weniger als 15 mcd/m<sup>2</sup>.



### Leitstreifen Flex 1

**Material:** Aluminium HI 300/TL 300, 0,2mm Langnachleuchtend mit Glasperlenlackversiegelung. Selbstklebend.

<b>Breite: 2,5 cm, Länge: 100 cm</b>	<b>HI 300</b>	<b>Bestell-Nr. 17.7656</b>
<b>Breite: 3,7 cm, Länge: 100 cm</b>	<b>HI 300</b>	<b>Bestell-Nr. 17.7730</b>
<b>Breite: 3,7 cm, Länge: 100 cm</b>	<b>TL 300</b>	<b>Bestell-Nr. TL17.7730</b>
<b>Breite: 5,0 cm, Länge: 100 cm</b>	<b>HI 300</b>	<b>Bestell-Nr. 17.7696</b>
<b>Breite: 5,0 cm, Länge: 100 cm</b>	<b>TL 300</b>	<b>Bestell-Nr. TL17.7696</b>

### Leitstreifen Alu 0,2 mm

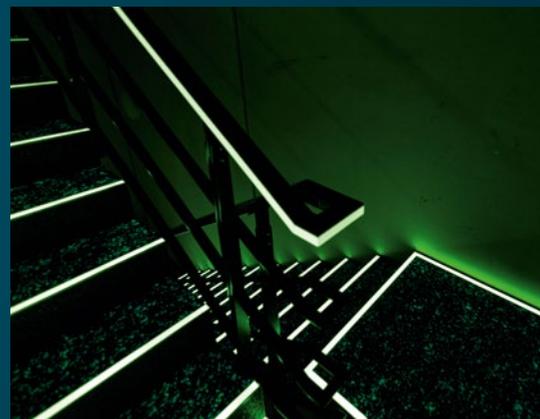
**Material:** Aluminium HI 150. Langnachleuchtend beschichtet, mit DKB. Selbstklebend.

<b>Breite: 5,0 cm, Länge: 100 cm</b>	<b>HI 150</b>	<b>Bestell-Nr. 15.4976</b>
<b>Breite: 10 cm, Länge: 100 cm</b>	<b>HI 150</b>	<b>Bestell-Nr. 15.4978</b>

# Treppenmarkierungen

## Sicherer Auftritt

Nach ASR A2.3 sind Treppen, Treppenwangen, Handläufe und Rampen im Verlauf von Fluchtwegen so zu kennzeichnen, dass der Beginn, der Verlauf und das Ende eindeutig erkennbar sind.

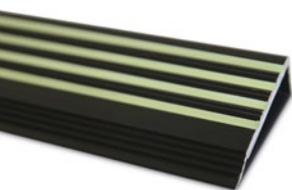


# lumi<sup>pro</sup>

## Langnachleuchtende Profile zum nachträglichen Einbau

Diese Profile können **zur Sanierung** von Stufen, Terrazzo, Estrich und Holz verwendet werden. Sie eignen sich für die Neuverlegung auf fertigen und endbeschichteten Stufen, sowie bei Reparatur der Stufenvorderkanten und zur Abdeckung und Vermeidung kleinerer Ausbrüche. Die **extrem stark nachleuchtende Belegung** liegt geschützt in der Vertiefung zwischen den Rillen.

**Die Leuchtdichte der einzelnen Rillen beträgt rund 450 mcd/m<sup>2</sup> nach 10 Minuten.**



**Schwarz:**

**Breite: 6 cm, Länge: 100 cm, Höhe: 2,3 cm**

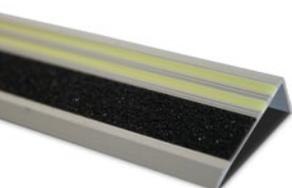
**Bestell-Nr. 90.020004D**



**Silber:**

**Breite: 6 cm, Länge: 100 cm, Höhe: 2,3 cm**

**Bestell-Nr. 90.020005D**



**Grau mit Antirutschstreifen R11:**

**Breite: 5,2 cm, Länge: 100 cm, Höhe: 2,0 cm**

**Bestell-Nr. 90.020009D**

Zum Verkleben empfehlen wir "Bau-Kraft-Kleber". Bohrlöcher im hinteren Aufnahmekanal, sowie andere Farben und Längen auf Anfrage.



**3M VHB Kleber 3952F, Zuschnitt 100 x 4,5 cm, extrem haftstarkes Doppelklebeband zur Profilmontage**

**Bestell-Nr. 90.045952F**

# Bodennahe Markierungen

## Das Original

Abriebfest. Hohe Planungssicherheit durch hohe Leuchtkraft. Montagefreundlich.

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



### Leitstreifen Star 1

**Material:** Alu HI 150, 1,5 mm

Langnachleuchtend beschichtet, mit Glasperlenlackversiegelung, 2 Langlöcher bzw. 2 Langlöcher und ein Rundloch zur schnellen und einfachen Montage, z. B. auf Gitterrosten.

**Breite: 5 cm, Länge: 22 cm**

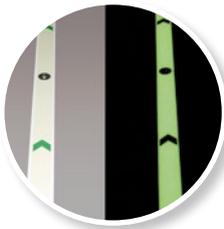
**Breite: 5 cm, Länge: 50 cm**

**Breite: 5 cm, Länge: 100 cm**

**Bestell-Nr. 15.7497**

**Bestell-Nr. 15.7496**

**Bestell-Nr. 15.7495**



### Leitstreifen Star 1 mit 2 Richtungspfeilen

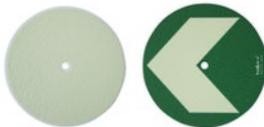
**Material:** Alu HI 300, 1,5 mm

Langnachleuchtend beschichtet, mit Glasperlenlackversiegelung, 2 Langlöcher und ein Rundloch zur schnellen und einfachen Montage, z. B. auf Gitterrosten.

**Breite: 5 cm, Länge: 100 cm**

**Bestell-Nr. 17.7498**

Top-Seller



### Ronden

**Material:** Alu HI 300 aus 1,5 mm Aluminium inkl. Bohrung

Dieser Artikel eignet sich ganz besonders zur Montage auf Gitterrosten. VE=10 Stck.

**Vollflächig: Durchmesser: 10 cm**

**Mit Pfeil: Durchmesser: 10 cm**

**Bestell-Nr. 17.67401**

**Bestell-Nr. 17.67470**



### Befestigung

**mittels Kippdübel VE=25 Stck.**

**Bestell-Nr. 91.2003**



### Treppenwinkel Neutral

**Material:** Alu HI 300, 0,56 mm

90° gewinkelt, mit Schaumrückenkleber.

**Breite: 5 cm, Länge: 20 cm, Höhe: 4,5 cm**

**Bestell-Nr. 17.7490**



### Treppenwinkel Richtungspfeil

**Material:** Alu HI 300, 0,56 mm

90° gewinkelt, mit Schaumrückenkleber.

**Breite: 4 cm, Länge: 18 cm, Höhe: 3 cm**

**Pfeil aufwärts**

**Pfeil abwärts**

**Bestell-Nr. 17.US7490U**

**Bestell-Nr. 17.US7490D**





**Bodenmarkierung (Ronde)**

**Material:** Alu HI 300, 0,2 mm.

Langnachleuchtend. Selbstklebend. Hohe Endhaftung durch 3M-Spezialklebstoff. Anti-Rutsch-Effekt. Rutschhemmende Oberfläche. VE=10 Stck.

**Mit Richtungspfeil grün / nachleuchtend:**

**Durchmesser: 5 cm**

**Bestell-Nr. 17.23**

**Durchmesser: 9,5 cm**

**Bestell-Nr. 17.7470**

**Durchmesser: 12,5 cm**

**Bestell-Nr. 17.7471**

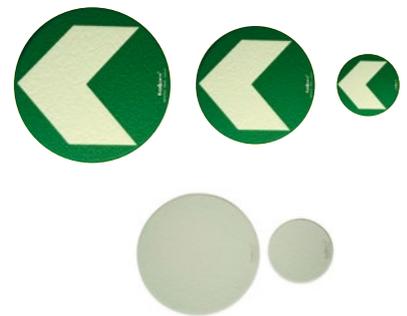
**Vollflächig nachleuchtend:**

**Durchmesser: 5,0 cm**

**Bestell-Nr. 17.7400**

**Durchmesser: 9,5 cm**

**Bestell-Nr. 17.7401**



**Bodenmarkierung mit Richtungspfeil (Rechteck)**

**Material:** Alu HI 300, 0,2 mm

Langnachleuchtend/grün. Selbstklebend. Hohe Endhaftung durch 3M-Spezialklebstoff. Anti-Rutsch-Effekt. Rutschhemmende Oberfläche. VE=10 Stck.

**Länge: 17,5 cm, Breite: 11 cm**

**Bestell-Nr. 17.7473**



**Carpet Way Dot**

**Material:** Kunststoff, HI 300

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

Trägermaterial besteht aus Kunststoff und hakt sich auf der Unterseite mit Widerhaken am Teppich fest. VE=10 Stck.

**Mit Pfeil: Durchmesser: 5 cm**

**Bestell-Nr. 17.US1723**

**Vollflächig: Durchmesser: 5 cm**

**Bestell-Nr. 17.US7400**



**Bodenmarkierung (Ronde)**

**Material:** Aluminiumbasierte Fußbodenfolie mit strukturierter PU-Beschichtung. Langnachleuchtend Klasse C. Selbstklebend mit Abziehlasche. Anti-Rutsch-Effekt. Rutschhemmende Oberfläche R11. VE= 10 Stck.

**Vollflächig nachleuchtend:**

**Durchmesser: 5,0 cm**

**Bestell-Nr. 90.7400**

**Durchmesser: 9,5 cm**

**Bestell-Nr. 90.7401**



# Bodennahe Markierungen

Das Original

Abriebfest. Hohe Planungssicherheit durch hohe Leuchtkraft. Montagefreundlich.



a) b) c)

## Bodenmarkierung - Fluchtwegsymbole

**Material:** Folie HI 150

**Maße:** 40 x 40 cm

Gemäß DIN ISO 16069 und ASR A2.3. Internationale Fluchtwegsymbole mit Pfeil in spezieller Folienqualität mit Oberflächenlaminat Rutschhemmung: R10.



d)

a) Rettungsweg links

**Bestell-Nr. 90.4966**

b) Rettungsweg rechts

**Bestell-Nr. 90.4967**

c) Pfeil

**Bestell-Nr. 90.4968**

d) Rettungsweg und Pfeil 20x10 cm

**Bestell-Nr. 90.4969**



## Bodenmarkierung - Halbkreis Rettungsweg

**Material:** Folie HI 150, 0,15 mm

Langnachleuchtend/grün. Selbstklebend. Rutschhemmend

**Maß:** 75 x 35 cm Halbkreis

**Bestell-Nr. 90.4981**



## Bodenmarkierung - Halbkreis Feuerlöscher

**Material:** Folie HI 150, 0,15 mm

Langnachleuchtend/rot. Selbstklebend. Rutschhemmend

**Maß:** 75 x 35 cm Halbkreis

**Bestell-Nr. 90.4982**



## Fußabdrücke

**Material:** Alu HI 300, 0,2 mm

**Maße:** 21 cm, Breite: 8,5 cm.

Langnachleuchtend, selbstklebend mit Anti-Rutsch-Effekt.

**Rechter Fuß**

**Bestell-Nr. 17.7654**

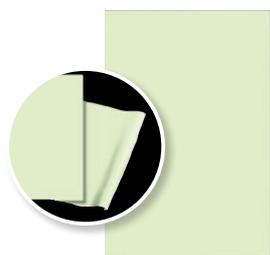
**Linker Fuß**

**Bestell-Nr. 17.7655**

# Diverse Kennzeichnungsprodukte

Individuell einsetzbar

Kleine Produkte mit großer Wirkung.



## Langnachleuchtende Hinterlegung

**Material:** Aluminium HI 150, Folie HI 150

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

**Breite: 62 cm, Höhe: 42 cm**

Alu HI 150

**Bestell-Nr. 15.7521**

**Breite: 84,1 cm, Höhe: 59,4 cm**

Alu HI 150

**Bestell-Nr. 15.4979**

**Breite: 62 cm, Höhe: 42 cm**

Folie HI 150

**Bestell-Nr. 38.7520**

**Breite: 84,1 cm, Höhe: 59,4 cm**

Folie HI 150

**Bestell-Nr. 38.4979**



## Markierungspfeile/-punkte auf Bogen

**Material:** Folie TL 150

Langnachleuchtend. Selbstklebend. Ideal zur Markierung von Lichtschaltern und Armaturen.

**Set Rund klein: Durchmesser 1,6 cm** 40 Stck./Bogen

**Bestell-Nr. TL38.7460**

**Set Rund groß: Durchmesser 2,5 cm** 15 Stck./Bogen

**Bestell-Nr. TL38.7461**

**Set Pfeil schmal: Breite: 1,8 cm, Höhe: 2,7 cm** 20 Stck./Bogen

**Bestell-Nr. TL38.7462**

**Set Pfeil breit: Breite: 1,8 cm, Höhe: 2,7 cm** 20 Stck./Bogen

**Bestell-Nr. TL38.7463**

# Türmarkierungen

Einfache Montage. Dauerhafte Sicherheit.

Markieren Sie Türen und Türgriffe, die zum Fluchtweg führen.



Bodennahes langnachleuchtendes Sicherheitsleitsystem. Gem. 5.3 sind Türgriffe langnachleuchtend auszuführen oder in einem Maß von ca. 10 x 15 cm flächig zu hinterlegen. Dies gilt auch für Türen, die zum Fluchtweg führen. Türen, die nicht Teil von Fluchtwegen sind, dürfen nicht markiert werden.



## Hinterlegung für Türgriffe/-Klinke - Richtungsweisend

**Material:** Alu HI 150/TL 300, 0,2 mm

Grün/langnachleuchtend. Selbstklebend. In zwei Qualitäten.



a)

b)

### a) Rechts weisend

**Breite: 10 cm, Länge: 25,5 cm**

HI 150

**Breite: 10 cm, Länge: 25,5 cm**

TL 300

### b) Links weisend

**Breite: 10 cm, Länge: 25,5 cm**

HI 150

**Breite: 10 cm, Länge: 25,5 cm**

TL 300



**Bestell-Nr. 15.7535**

**Bestell-Nr. TL17.7535**

**Bestell-Nr. 15.7540**

**Bestell-Nr. TL17.7540**



## Panikstangenhinterlegung mit Fluchtwegsymbol

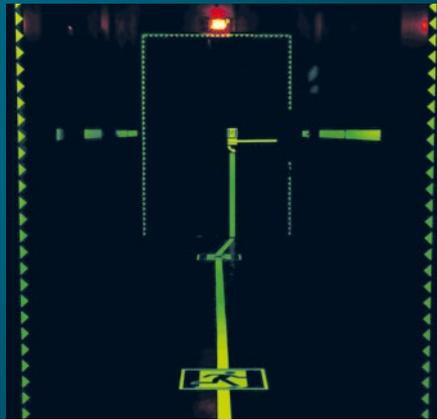
**Material:** EverGlow® HI 150, Alu 0,2 mm mit DKB 3M 468  
100 x 7,5 cm

**Panikstangenhinterlegung rechts**

**Bestell-Nr. 15.9010**

**Panikstangenhinterlegung links**

**Bestell-Nr. 15.9020**



### Türmarkierungs-Band

**Material:** Folie HI 150

Langnachleuchtend/weiß. Selbstklebend.

**Breite: 3 cm, Länge: 12 m**

**Breite: 3 cm, Länge: 25 m**

**Breite: 6 cm, Länge: 12 m**

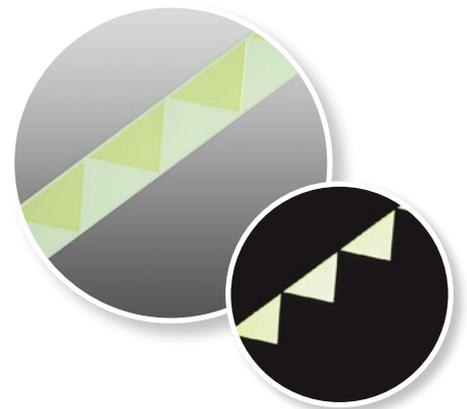
**Breite: 6 cm, Länge: 25 m**

**Bestell-Nr. 38.7450**

**Bestell-Nr. 38.7451**

**Bestell-Nr. 38.7452**

**Bestell-Nr. 38.7453**



### Türmarkierungs-Streifen

**Material:** Folie HI 300

Langnachleuchtend/weiß. Selbstklebend.

**Breite: 2 cm, Länge: 1 m**      **HI 300**

**Breite: 3 cm, Länge: 1 m**      **HI 300**

**Bestell-Nr. 17.7395**

**Bestell-Nr. 17.7396**



### EverGlow®-Türkennzeichnung

**Material:** Folie HI 150

**Durchmesser:** 10 cm

Eine sinnvolle Ergänzung langnachleuchtender Leitsysteme.

Sie helfen nicht nur im Brandfall, zur schnellen Orientierung.

Andere Sprachen auf Anfrage.

**Text "Drücken"**

**Bestell-Nr. 38.4960**

**Text "Ziehen"**

**Bestell-Nr. 38.4961**

**Doppelseitig für Glastüren:**

**Text "Drücken/Ziehen"**

**Bestell-Nr. 38.4962**



# Sicherheitsleitsysteme

## Leitmarkierung

Schnelle Montage, hohe Leuchtkraft, kostengünstig.



Top-Seller

### Markierung als Rollenware

Ideal auch zur Handlaufmarkierung.



#### Acrylatfolie

**Material:** Acrylatfolie, Klasse C

Folie im Acrylatverbund. Ideal zur dauerhaften Kennzeichnung geeignet. Nachleuchtend beschichtet. Nicht begehbar. Nicht zerstörungsfrei zu entfernen.

**Breite: 2,5 cm, Länge: 25 m**

**Breite: 5 cm, Länge: 25 m**

**Breite: 10 cm, Länge: 25 m**

**Bestell-Nr. 60.US7401**

**Bestell-Nr. 60.US7403**

**Bestell-Nr. 60.US4986**



#### Acrylatfolie mit Oberflächenlaminat

**Material:** Acrylatfolie, Klasse C

Folie im Acrylatverbund. Ideal zur dauerhaften Kennzeichnung geeignet.

Nachleuchtend beschichtet. Begehbar und bedingt befahrbar. Nicht zerstörungsfrei zu entfernen.

**Breite: 5 cm, Länge: 25 m**

**Bestell-Nr. 60.US7403L**



#### Markierungsband mit Richtungspfeilen

**Material:** Folie HI 150

Langnachleuchtend/grün. Selbstklebend.

**Breite: 3 cm, Länge: 25 m**

**Breite: 6 cm, Länge: 25 m**

**Bestell-Nr. 38.7441**

**Bestell-Nr. 38.7443**



#### Markierungsband Rettungswegsymbol

**Material:** Folie HI 150

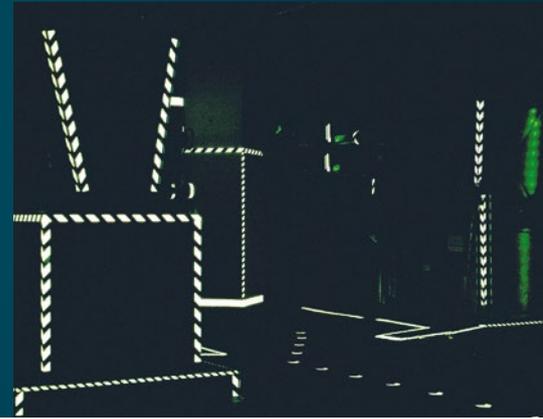
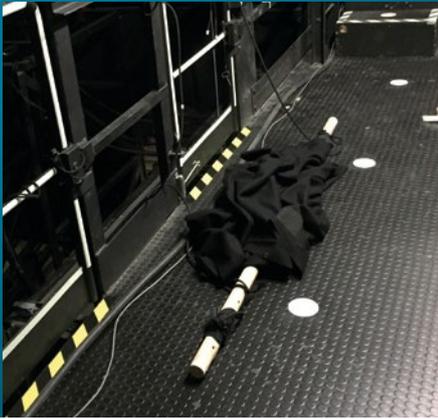
Langnachleuchtend/grün. Selbstklebend.

**Rechtsweisend - Breite: 4 cm, Länge: 20 m**

**Linksweisend - Breite: 4 cm, Länge: 20 m**

**Bestell-Nr. 38.7458**

**Bestell-Nr. 38.7459**



## Markierungsbänder als Rollenware

### Warnmarkierungsband schwarz

**Material:** Folie HI 150

Langnachleuchtend/schwarz. Selbstklebend.

Rechtsweisend - Breite: 3 cm, Länge: 12,5 m

Rechtsweisend - Breite: 3 cm, Länge: 25 m

Linksweisend - Breite: 3 cm, Länge: 12,5 m

Linksweisend - Breite: 3 cm, Länge: 25 m

Rechtsweisend - Breite: 6 cm, Länge: 12,5 m

Rechtsweisend - Breite: 6 cm, Länge: 25 m

Linksweisend - Breite: 6 cm, Länge: 12,5 m

Linksweisend - Breite: 6 cm, Länge: 25 m

Bestell-Nr. 38.7406

Bestell-Nr. 38.7408

Bestell-Nr. 38.7407

Bestell-Nr. 38.7409

Bestell-Nr. 38.7412

Bestell-Nr. 38.7414

Bestell-Nr. 38.7413

Bestell-Nr. 38.7415



### Warnmarkierungsband rot

**Material:** Folie HI 150

Langnachleuchtend/rot. Selbstklebend.

Rechtsweisend - Breite: 3 cm, Länge: 12,5 m

Rechtsweisend - Breite: 3 cm, Länge: 25 m

Linksweisend - Breite: 3 cm, Länge: 12,5 m

Linksweisend - Breite: 3 cm, Länge: 25 m

Rechtsweisend - Breite: 6 cm, Länge: 12,5 m

Rechtsweisend - Breite: 6 cm, Länge: 25 m

Linksweisend - Breite: 6 cm, Länge: 12,5 m

Linksweisend - Breite: 6 cm, Länge: 25 m

Bestell-Nr. 38.7426

Bestell-Nr. 38.7428

Bestell-Nr. 38.7427

Bestell-Nr. 38.7429

Bestell-Nr. 38.7432

Bestell-Nr. 38.7434

Bestell-Nr. 38.7433

Bestell-Nr. 38.7435



# Sicherheitsleitsysteme

## EverGlow® C 150

**C** steht für **Color** und **150** entspricht der bewährten **HI 150** Qualität: **150 mcd/m<sup>2</sup>** nach **10 Minuten** mit einer **Abklingdauer** von **35 Stunden**.



EverGlow® C-Produkte verbinden Signalfarbe + Erkennbarkeit im Dunkeln



### Warnprofil - C

**Material:** Alu C150, 0,56 mm

90° gewinkelt. Tagesfluoreszierend, langnachleuchtend, schwarz schraffiert. Je Seite 3 cm Warnmarkierung, inkl. Glasperlenbeschichtung. EverGlow®-Warnprofile eignen sich hervorragend zur Markierung von Kanten, Ecken und Vorsprüngen.

**Breite: 7,5 cm, Länge: 1 m**

**Bestell-Nr. C15.7370**



### Warnmarkierungsstreifen - C

**Material:** Alu C150, 0,2 mm

Schraffiert, tagesfluoreszierend/schwarz. Bei Tag und Nacht sichtbar markiert.

**Breite: 5,0 cm, Länge: 1 m**

**Breite: 7,5 cm, Länge: 1 m**

**Breite: 10 cm, Länge: 1 m**

**Bestell-Nr. C15.4994**

**Bestell-Nr. C15.4995**

**Bestell-Nr. C15.4996**



### Markierungsband - C

**Material:** PVC Folie C150

Selbstklebend. Tagesfluoreszierend, langnachleuchtend. Nicht begehbar.

**Breite: 5 cm, Länge: 10 m**

**Breite: 5 cm, Länge: 25 m**

**Breite: 5 cm, Länge: 25 m**

**Vollflächig**

**Schraffiert links**

**Schraffiert rechts**

**Bestell-Nr. C38.4987**

**Bestell-Nr. C38.4990L**

**Bestell-Nr. C38.4990R**



## Markierungstreifen

### Markierungstreifen Richtungspfeil – grün

**Material:** Alu HI 150, 0,2 mm

Selbstklebend. Pfeile: Langnachleuchtend/grün.

**Breite: 3 cm, Länge: 1 m**

**Breite: 6 cm, Länge: 1 m**

**Bestell-Nr. 15.7391**

**Bestell-Nr. 15.7392**



### Warnmarkierungstreifen

**Material:** Alu HI 150, 0,2 mm

Selbstklebend. Pfeile: Langnachleuchtend/schwarz

**Breite: 3 cm, Länge: 1 m**

**Breite: 6 cm, Länge: 1 m**

**rechtsweisend**

**linksweisend**

**rechtsweisend**

**linksweisend**

**Bestell-Nr. 15.7374**

**Bestell-Nr. 15.7375**

**Bestell-Nr. 15.7376**

**Bestell-Nr. 15.7377**



### Warnmarkierungstreifen

**Material:** Alu HI 150, 0,2 mm

Selbstklebend. Pfeile: Langnachleuchtend/rot

**Breite: 3 cm, Länge: 1 m**

**Breite: 6 cm, Länge: 1 m**

**rechtsweisend**

**linksweisend**

**rechtsweisend**

**linksweisend**

**Bestell-Nr. 15.7383**

**Bestell-Nr. 15.7384**

**Bestell-Nr. 15.7385**

**Bestell-Nr. 15.7386**



### Antirutschstreifen

**Material:** Rutschhemmende Oberfläche R13, Alu HI 150, 0,2 mm

Ideal zur Markierung von Treppen und Fußböden. Selbstklebend.

Farben: Vollflächig: Langnachleuchtend, Schraffiert: Langnachleuchtend/Schwarz.

**Breite: 3 cm, Länge: 80 cm**

**Breite: 5 cm, Länge: 80 cm**

**Breite: 3 cm, Länge: 80 cm**

**Breite: 5 cm, Länge: 80 cm**

**Vollflächig**

**Vollflächig**

**Schraffiert**

**Schraffiert**

**Bestell-Nr. 15.7501**

**Bestell-Nr. 15.7504**

**Bestell-Nr. 15.7507**

**Bestell-Nr. 15.7510**



### Antirutschstreifen - C

**Material:** Alu C150, 0,2 mm

Selbstklebend. Tagesfluoreszierend, langnachleuchtend.

Rutschhemmende Oberfläche R13.

**Breite: 3 cm, Länge: 80 cm**

**Breite: 5 cm, Länge: 80 cm**

**Breite: 3 cm, Länge: 80 cm**

**Breite: 5 cm, Länge: 80 cm**

**Vollflächig**

**Vollflächig**

**Schraffiert**

**Schraffiert**

**Bestell-Nr. C15.7501**

**Bestell-Nr. C15.7504**

**Bestell-Nr. C15.7507**

**Bestell-Nr. C15.7510**



# Schutzprofile

## Absicherung und Kennzeichnung von Hindernissen



### Schutzprofile

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

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.

#### Profil 1 - Halbrund

**Material:** Polyurethanschaum

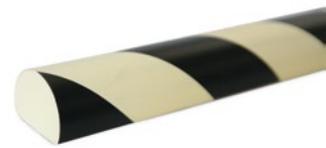
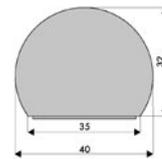
**Farbe:** Langnachleuchtend/schwarz

Für flache Montage an Wänden und Regalen. Selbstklebend.

**Länge: 100 cm, Breite: 4 cm, Höhe: 3,2 cm**

**Klebefläche - Breite 3,5 cm**

**Bestell-Nr. 90.9336**



#### Profil 2 - Dreiviertelrund

**Material:** Polyurethanschaum

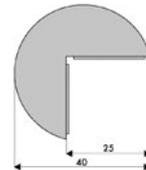
**Farbe:** Langnachleuchtend/schwarz

Für Montage an Ecken. Selbstklebend.

**Länge: 100 cm, Breite: 4 cm, Höhe: 4 cm**

**Ausschnitt - 2,5 x 2,5 cm**

**Bestell-Nr. 90.9337**



#### Profil 3 - Rund

**Material:** Polyurethanschaum

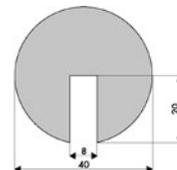
**Farbe:** Langnachleuchtend/schwarz

Mit U-Ausschnitt. Zum Aufstecken. Nicht selbstklebend.

**Länge: 100 cm, Breite: 4 cm, Höhe: 4 cm**

**U-Ausschnitt - Tiefe 2 cm, Breite: 0,8 cm**

**Bestell-Nr. 90.9338**



# Halbfabrikate

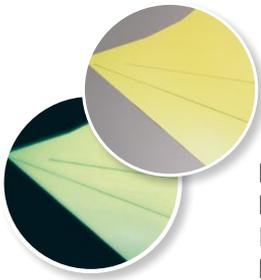
## Großrollen und Plattenware

Halbfabrikate zur Weiterverarbeitung.



### Langnachleuchtende Folien

Großrollen aus PVC-Folie zum individuellen eigenen Bedrucken.  
Die Folien sind nur für den Inneneinsatz ohne UV-Einstrahlung vorgesehen.



#### PVC-Platten

**Material:** Hart-PVC Klasse C, 1,4 mm Stärke  
Bedruckbar.

**Länge:** 120 cm, **Breite:** 1 m

**Bestell-Nr. 90.RB902C**



#### PVC-Folie auf Rolle

**Material:** PVC Klasse C  
Bedruckbar selbstklebend, nicht begehbar.

**Breite:** 100 cm, **Länge:** 50 m

**Bestell-Nr. 90.SAP903C**

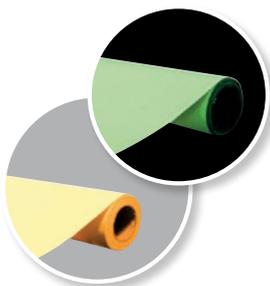


#### PVC-Folie auf Rolle - C

**Material:** PVC Klasse C, tagesfluoreszierend  
Bedruckbar selbstklebend, nicht begehbar.

**Breite:** 100 cm, **Länge:** 50 m

**Bestell-Nr. C38.4000**



#### Rollenware auf Acrylatbasis

**Material:** Acrylatverbund Klasse C  
Bedruckbar selbstklebend, nicht begehbar.

**Breite:** 122 cm, **Länge:** 25 m

**Bestell-Nr. 90.Y901**

**Mit Laminat für nachträgliche Bedruckung (kein Laserdrucker):**

**Breite:** 122 cm, **Länge:** 25 m

**Bestell-Nr. 90.Y901+**

(Aufgrund von Veränderungen an den Beschaffungsmärkten können die Formate variieren)





**EverGlow® Part of Bischoff GmbH**

Draisstraße 19 a-b, D-76461 Muggensturm

Telefon +49 7222 96 66 50, Fax +49 7222 96 66 555

info@everglow.de

[www.everglow.de](http://www.everglow.de)

[shop.everglow.de](http://shop.everglow.de)