

## NACHLEUCHTENDE SCHILDER



IHR PARTNER ZU LAND, ZU WASSER  
UND IN DER LUFT



## NACHLEUCHTENDE SCHILDER

### Ihre Bestellung leicht gemacht - PERMALUX -Produkteigenschaften im Überblick

Dieser Katalog gibt einen kleinen Überblick über die gängigen Schilder. Selbstverständlich erhalten Sie jedes Normschild von uns. Alle unsere langnachleuchtenden Permalux-Schilder können Sie in verschiedenen Größen und Materialien erhalten.

### PERMALUX- Produkte erfüllen stets die aktuellen Vorschriften und Normen

Bei der Herstellung und Montage von langnachleuchtenden Sicherheitsleitprodukten sind verschiedene Bestimmungen und Normen wie z.B. ASR A1.3, DIN 4844, DIN 67510 Teil 1 bis 4, ISO 7010 einzuhalten.

Wir richten uns bei der Darstellung aller Sicherheitszeichen nach der internationalen bzw. europäische Normung.

Die Sicherheitszeichen der ASR A1.3 entsprechen den Piktogrammen der ISO 7010.

In Deutschland gibt es somit jetzt einheitliche Sicherheitszeichen in Norm und staatlichem Regelwerk.

Die DIN 67510 bezieht sich auf die langnachleuchtenden Pigmente und die daraus gefertigten Produkte. Sie gilt für die im gewerblichen und industriellen Bereich eingesetzten Rettungsweg- und Gefahrstellenkennzeichnung, für die Markierungen von Geräten, Armaturen, Gebrauchsgegenständen und für die Arbeits- und Unfallschutzkennzeichnung.

Unsere PERMALUX- Beschilderung erfüllt die Leuchtdichtheitsklasse C gemäß DIN 67510.

Auf Wunsch fertigen wir Ihnen unsere Schilder auch in unterschiedlichen Leuchtintensitäten.

### Optionale Ausführungen für die Montage

Auf Wunsch statten wir unsere Schilder mit Spezialklebern (auch für schwierige Untergründe), mit Lochbohrungen oder mit Edelstahlabstandshalter und Glashaltern aus (siehe ab Punkt 4).



Wir fertigen Ihre individuellen Schilder - auch Einzelanfertigung.

Gerne übernehmen wir die Montage der Schilder.

Die passenden Sicherheitsgrafiken, wie beispielsweise Flucht- und Rettungswegpläne, Zimmerkarten, Bestuhlungspläne und Feuerwehrpläne erstellen wir für Sie schnell und kompetent.

Sprechen Sie uns an.

Tel.: +49 (0)4102 4667-47 E-Mail: leitsysteme@permalux.com

P.E.R. Flucht- und Rettungsleitsysteme GmbH, Am Hopfenbach 3, 22926 Ahrensburg / Germany

Tel: +49 (0)4102 4667-0, Fax +49 (0)4102 4667-99 E-Mail: info@permalux.com Website: www.permalux.com

## 1. Langnachleuchtende Rettungsschilder für Rettungswege, Notausgänge und Erste Hilfe Einrichtungen

gemäß ASR A1.3 und ISO 7010

	ISO 7010_E001 Richtungsanzeiger	Rettungsweg-/Notausgang links		ISO 7010_E002 Richtungsanzeiger	Rettungsweg/Notausgang rechts abwärts
	<b>Bestellnummer</b>	<b>Maße (mm)</b>		<b>Bestellnummer</b>	<b>Maße (mm)</b>
4CPN CE001-1 4CFN CE001-1	300x150 300x150		4CPN DE002-6 4CFN DE002-6	300x150 300x150	
4CPN DE001-1 4CFN DE001-1	400x200 400x200		4CPN DE002-6 4CFN DE002-6	400x200 400x200	
	ISO 7010_E002 Richtungsanzeiger	Rettungsweg-/Notausgang rechts		ISO 7010_E001 Richtungsanzeiger	Rettungsweg/Notausgang links schräg abwärts
	<b>Bestellnummer</b>	<b>Maße (mm)</b>		<b>Bestellnummer</b>	<b>Maße (mm)</b>
4CPN CE002-2 4CFN CE002-2	300x150 300x150		4CPN DE001-6 4CFN DE001-6	300x150 300x150	
4CPN DE002-2 4CFN DE002-2	400x200 400x200		4CPN DE001-6 4CFN DE001-6	400x200 400x200	
	ISO 7010_E001 Richtungsanzeiger	Notausgang (über Ausgang anzubringen)		ISO 7010_E002 Richtungsanzeiger	Rettungsweg/Notausgang rechts schräg aufwärts
	<b>Bestellnummer</b>	<b>Maße (mm)</b>		<b>Bestellnummer</b>	<b>Maße (mm)</b>
4CPN CE001-4 4CFN CE001-4	300x150 300x150		4CPN CE002-5 4CFN CE002-5	300x150 300x150	
4CPN DE001-4 4CFN DE001-4	400x200 400x200		4CPN DE002-5 4CFN DE002-5	400x200 400x200	
	ISO 7010_E002 Richtungsanzeiger	Rettungsweg geradeaus		ISO 7010_E001 Richtungsanzeiger	Rettungsweg/Notausgang links schräg aufwärts
	<b>Bestellnummer</b>	<b>Maße (mm)</b>		<b>Bestellnummer</b>	<b>Maße (mm)</b>
4CPN CE002-3 4CFN CE002-3	300x150 300x150		4CPN CE001-5 4CFN CE001-5	300x150 300x150	
4CPN DE002-3 4CFN DE002-3	400x200 400x200		4CPN DE001-5 4CFN DE001-5	400x200 400x200	
	ISO 7010_E017 Bestellnummer	Rettungsausstieg		ISO 7010_E010 Bestellnummer	Defibrillator
4CPN BE017 4CFN BE017	200x200 200x200			4CFN AE010	<b>Maße (mm)</b>
	ISO 7010_E003 Bestellnummer	Erste Hilfe			150x150
4CPN AE003 4CFN AE003	150x150 150x150				
4CPN BE003 4CFN BE003	200x200 200x200				

### Materialien

- FN** Polycarbonatfolie 0,25mm, PVC frei, langnachleuchtend beschichtet, selbstklebend geeignet für den Innen- und begrenzten Außeneinsatz
- PN** Polycarbonatplatte 1mm, PVC frei langnachleuchtend beschichtet, geeignet für den Innen- und Außeneinsatz
- Option** selbstklebend oder mit Lochbohrungen erhältlich (siehe ab Punkt 4)

Weitere Piktogramme und Materialien verfügbar - bitte kontaktieren Sie uns.

Tel.: +49(0)4102 4667-47

E-Mail: leitsysteme@permalux.com

## 2. Langnachleuchtende Brandschutzschilder

gemäß ASR A1.3 und ISO 7010.



ISO 7010 F001

Bestellnummer

4CPN AF001

4CFN AF001

4CPN BF001

4CFN BF001

Feuerlöscher

Maße (mm)

150x150

150x150

200x200

200x200



ISO 7010 F002

Bestellnummer

4CPN AF002

4CFN AF002

4CPN BF002

4CFN BF002

Löscheschlauch

Maße (mm)

150x150

150x150

200x200

200x200

## 3. Gebots-, Verbots- und Warnschilder

gemäß ISO 7010



ISO 7010 M003

Bestellnummer

4FT M003

4FF M003

Gehörschutz benutzen

Maße Durchmesser (mm)

100

200



ISO 7010 M009

Bestellnummer

4FT M009

4FF M009

Handschutz benutzen

Maße Durchmesser (mm)

100

200



ISO 7010 P002

Bestellnummer

4FT P002

4FF P002

Rauchen verboten

Maße Durchmesser (mm)

100

200



ISO 7010 P003

Bestellnummer

4FT P003

4FF P003

Feuer, offenes Licht und Rauchen verboten

Maße Durchmesser (mm)

100

200



ISO 7010 W012

Bestellnummer

4FU W012

4FE W012

Hochspannung Lebensgefahr

Maße Schenkellänge (mm)

100

200



ISO 7010 W016

Bestellnummer

4FU W016

4FE W016

Warnung vor giftigen Stoffen

Maße Schenkellänge (mm)

100

200

### Materialien

**FN** Polycarbonatfolie 0,25mm, PVC frei,

langnachleuchtend beschichtet, selbstklebend  
geeignet für den Innen- und begrenzten Außeneinsatz

**PN** Polycarbonatplatte 1mm, PVC frei  
langnachleuchtend beschichtet,  
geeignet für den Innen- und Außeneinsatz

**F** Kunststofffolie, selbstklebend

**Option** selbstklebend oder mit Lochbohrungen  
erhältlich (siehe ab Punkt 4)

Weitere Piktogramme und Materialien verfügbar -  
bitte kontaktieren Sie uns.

Tel.: +49(0)4102 4667-47      E-Mail: [leitsysteme@permalux.com](mailto:leitsysteme@permalux.com)

### 3. Langnachleuchtende Glasschilder

Bei Glasschildern wird das Piktogramm direkt auf ein thermisch vorgespanntes Glas gedruckt. Dieses Glas hat die gleichen Eigenschaften wie Einscheibensicherheitsglas (ESG). Gemäß DIN EN 12150 muss ESG vom Glashersteller mit einem Stempel gekennzeichnet sein, welcher nicht genau an einer Wunschposition gesetzt werden kann. Dadurch ist nicht auszuschließen, dass der Stempel das Druckbild stört, daher haben wir unsere Produkte auf thermisch vorgespanntes Glas umgestellt. Die Glasschilder erhalten Sie in verschiedenen Größen und mit Ihren Wunschpiktogrammen bedruckt.



ISO 7010 E010  
Bestellnummer  
**4CGN AE010**

Defibrillator  
Maße (mm)  
150x150

Größe Glas  
Maße (mm)  
200x200



ISO 7010 F001  
Bestellnummer  
**4CGN AF001**

Feuerlöscher  
Maße (mm)  
150x150

Größe Glas  
Maße (mm)  
200x200



ISO 7010 E003  
Bestellnummer  
**4CGN AE003**

Erste Hilfe  
Maße (mm)  
150x150

Größe Glas  
Maße (mm)  
200x200



ISO 7010 E002  
Richtungsanzeiger  
Bestellnummer  
**4CGN CE002-2**

Rettungsweg/  
Notausgang rechts  
Maße (mm)  
300x150

Größe Glas  
Maße (mm)  
350 x 200



ISO 7010 E001  
Richtungsanzeiger  
Bestellnummer  
**4CGN CE001-4**

Notausgang  
(über Ausgang anzubringen)  
Maße (mm)  
300x150

Größe Glas  
Maße (mm)  
350 x 200



ISO 7010 E001  
Richtungsanzeiger  
Bestellnummer  
**4CGN CE001-1**

Rettungsweg/-  
Notausgang links  
Maße (mm)  
300x150

Größe Glas  
Maße (mm)  
350 x 200



ISO 7010 E002  
Richtungsanzeiger  
Bestellnummer  
**4CGN CE002-3**

Rettungsweg  
geradeaus  
Maße (mm)  
300x150

Größe Glas  
Maße (mm)  
350 x 200



#### Materialien

**GN** Thermisch vorgespanntes Glas 4 mm langnachleuchtend beschichtet, geeignet für den Inneneinsatz



Weitere Piktogramme und Größen produzieren wir Ihnen gerne - bitte kontaktieren Sie uns.

Tel.: +49(0)4102 4667-47    E-Mail: [leitsysteme@permalux.com](mailto:leitsysteme@permalux.com)



## 4. Befestigungssysteme für Glasschilder

Wir bieten Ihnen verschiedene Befestigungssysteme an. Wir beraten Sie gerne.

### 4.1 Wandmontage

Edelstahl-Abstandshalter für die Wandmontage mit seitlicher Inbusschraubensicherung, inkl. Schraubensatz.

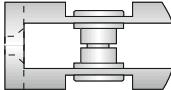
Durchmesser Ø	Wand- Abstand	Flacher Kopf Bestell-Nr.
13 mm	15 mm	5825000084



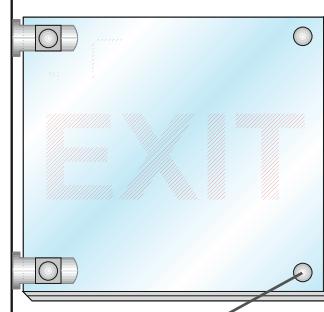
### 4.2 Wand- und Deckenmontage

Glas/Wandverbinder mit flachem Kopf zur Montage von Glas an flachen Decken oder Wänden als Hänge- oder Fahnenbild. Dafür wird zur Stabilisierung eine zweite Glasscheibe benötigt.

Durchmesser Ø	Glasstärke	Flacher Kopf Bestell-Nr.
23 mm	8 (2 x 4 mm)	5825000032



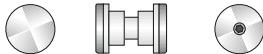
Beispiel:



Ergänzung: Glasverbinder

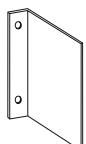
### 4.3 Glasverbinder

Durchmesser Ø	Glasstärke	Flacher Kopf Bestell-Nr.
13 mm	8 (2 x 4 mm)	5825000012



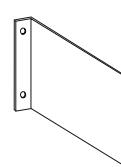
## 5. Fahnschilder und Nasenschilder für Polycarbonat- und Folienschilder

Gestalten Sie Ihr Fahnen- oder Nasenschild mit den Piktogrammen Ihrer Wahl - einseitig oder beidseitig.



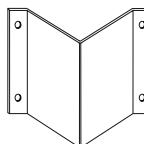
Rohling für Fahnschilder

Bestellnummer	Maße (mm)
315 A X00.08	150x150
315 P X00.08	150x150
315 A X00.02	200x200
315 P X00.02	200x200



Rohling für Fahnschilder

Bestellnummer	Maße (mm)
315 A X00.12	150x300
315 P X00.12	150x300
315 A X00.05	200x400
315 P X00.05	200x400



Nasenschilder

Bestellnummer	Maße (mm)
316 A X00.08	150x150
316 P X00.08	150x150
316 A X00.02	200x200
316 P X00.02	200x200
316 A X00.12	150x300
316 P X00.12	150x300

### Materialien

P Polycarbonat 2 mm, PVC frei

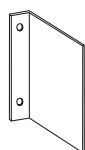
A Aluminium 2mm

Wählen Sie ein Piktogramm aus.

Einseitig = 1 Piktogramm



+



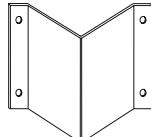
=



Beidseitig = 2 Piktogramme



+



=



## 6. Deckenabhängung für Polycarbonatschilder

Edelstahl-Deckenbefestigung für Drahtseilsysteme

- Bestehend aus:
  - > Decken-Montagevorrichtung
  - > Aufhängevorrichtung
  - > Edelstahl-Drahtseil



### Zylindrische Form

	Durchmesser	13 mm, Glasstärke 4 mm	18 mm, Glasstärke 8 mm
	<b>Bestell-Nr.</b>		<b>Bestell-Nr.</b>
1.	Decken-Montagevorrichtung	5 82500 0007	5 82500 0075
2.	Aufhängevorrichtung	5 82500 0008	5 82500 0076
3.	Seil (Stärke: 2 mm), L: 10m	5 82500 0026	5 82500 0026

## Kettenabhängung für Polycarbonatschilder

Stahlkette, Bi = 4,7 mm, Li = 16,5 mm

Material	Bestell-Nr.
<b>Stahl</b>	3590030000



## 7. Klebstoffe und Lochbohrungen für Polycarbonatschilder

Bestell Nr.	Beschreibung
NL-0000112	Polycarbonat Schild ausrüsten mit Schaumkleber 150 x 150 mm
NL-0000113	Polycarbonat Schild ausrüsten mit Schaumkleber 200x 200 mm
NL-0000114	Polycarbonat Schild ausrüsten mit Schaumkleber 300 x 150mm
NL-0000115	Polycarbonat Schild ausrüsten mit Schaumkleber 400 x 200 mm
NL-0000116	Ausstattung Polycarbonat Schild mit 4 vorgebohrten Löchern, (Durchmesser: 4 mm) alle Größen

**Preise  
Polycarbonat- und Folienschilder**

Größe	PN	FN	F
150 x 150 mm	9,45 €	8,95 €	
300 x 150 mm	12,65 €	11,65 €	
200 x 200 mm	11,65 €	10,65 €	
400 x 200 mm	21,80 €	20,80 €	
SL 100 mm			1,95 €
SL 200 mm			4,80 €
Ø 100 mm			1,55 €
Ø 200 mm			4,80 €

**Preise  
Rohlinge für Nasen- und Fahnschilder**

Größe	P	A
Nase 150 x 150 mm	7,95 €	7,00 €
Nase 300 x 150 mm	13,45 €	7,90 €
Nase 200 x 200 mm	10,85 €	9,75 €
Fahne 150 x 150 mm	3,75 €	3,30 €
Fahne 300 x 150 mm	13,75 €	15,10 €
Fahne 200 x 200 mm	11,70 €	13,40 €
Fahne 200 x 400 mm	20,40 €	18,60 €

**Preise  
Glasschilder**

Größe	1-4 Stück	5 - 9 Stück	ab 10 Stück
150 x 150 mm	134,50 €	98,50 €	84,50 €
300 x 150 mm	164,80 €	134,50 €	109,50 €

**Die Staffelpreise gelten bei Abnahme pro Piktogramm**

**Preise  
Befestigung Glasschilder**

Bestell Nr.	Beschreibung	Preis
5 8250 0084	Abstandshalter / Stück	4,15 €
5 82500 0032	Glas/Wandverbinder / Stück	7,25 €
5 82500 0012	Glasverbinder / Stück	5,90 €

**Edelstahl-Deckenbefestigung für Drahtseilsysteme**

5 82500 0007	Decken-Montagevorrichtung 4 mm Glasstärke / Stück	8,50 €
5 82500 0008	Aufhängevorrichtung 4 mm Glasstärke / Stück	13,90 €
5 82500 0075	Decken-Montagevorrichtung 8 mm Glasstärke / Stück	8,80 €
5 82500 0076	Aufhängevorrichtung 8 mm Glasstärke / Stück	16,80 €
5 82500 0026	Seil (Stärke: 2 mm)/Meter	3,35 €

**Preise Zubehör (Kleber, Befestigungen)**

Bestell Nr.	Beschreibung	Preis
NL-0000112	Polycarbonat Schild ausrüsten mit Schaumkleber 150 x 150 mm	2,65 €
NL-0000113	Polycarbonat Schild ausrüsten mit Schaumkleber 200 x 200 mm	3,85 €
NL-0000114	Polycarbonat Schild ausrüsten mit Schaumkleber 300 x 150mm	3,85 €
NL-0000115	Polycarbonat Schild ausrüsten mit Schaumkleber 400 x 200 mm	4,95 €
NL-0000116	Ausstattung Polycarbonat Schild mit 4 vorgebohrten Löchern, (Durchmesser: 4 mm) alle Größen	1,50 €
3 59003 0000	Stahlkette für Abhängung Polycarbonat Schild / Meter	3,85 €

# PRODUKTE FÜR IHRE SICHERHEIT – ALLLES AUS EINER HAND



Not-, Sicherheits- und Allgemeinbeleuchtung



Stromversorgungsanlagen



Netzersatzanlagen



Batterieanlagen



Langnachleuchtende Schilder und Markierungen



Sicherheitsgrafiken



Integrierter Brandschutz



Service und Wartung

## P.E.R. Flucht- und Rettungsleitsysteme GmbH

Am Hopfenbach 3  
22926 Ahrensburg  
Germany  
Phone: +49 (0) 4102-4667-0  
Fax: +49 (0) 4102-4667-99

E-Mail: info@permalux.com  
Internet: www.permalux.com

