

Specifiche tecniche e altre informazioni utili

MATERIALI

ALLUMINIO / ALLUMINIO LUMINESCENTE / ALLUMINIO CON RIFRANGENTE
 Lastra bianca di alluminio, spessore 0,5 mm, vernice poliuretana tinta RAL 9010 con trasparente protettivo sul retro.

POLIPROPILENE ALVEOLARE O COMPATTO
 Fogli estrusi in copolimero di polipropilene antiurto che garantiscono un'ottima resa meccanica e termica tra. Totale insensibilità all'acqua e all'umidità in generale; totalmente atossico e inodore; eccezionale resistenza allo strappo, alla graffiatura e alla piega multipla.

PETG (PLEXIGLASS) / PETG LUMINESCENTE
 Fogli di policondensato di tereftalato acido e copoliesteri, di colore trasparente, con ottima resistenza termica e con basso indice di infiammabilità (B1). Il materiale è totalmente insensibile all'acqua e all'umidità, e totalmente atossico e inodore. E' riciclabile e può essere smaltito assieme all'immondizia domestica.

ADESIVO / ADESIVO LUMINESCENTE / CON ANTISCIVOLO / CON RIFRANGENTE
 Fogli di PVC monomero calandrato, plastificato e con adesivo acrilico caratterizzato da un'alta forza di adesione accoppiato a carta silconata. Temperatura minima di applicazione 10 °C.

CARATTERISTICHE

PER ESTERNO E INTERNO
 Tutti i prodotti sono idonei per l'esterno ed hanno una resistenza agli agenti atmosferici di tre anni nelle peggiori condizioni (tranne i supporti serie 0380 e i cartelli luminescenti).

SIMBOLI
 I simboli sono quelli previsti dalle norme UNI, NF, DIN, IMO, VBG e ISO.

COLORI DELLA SEGNALETICA DI SICUREZZA
 Rosso, blu, giallo, verde, nero, bianco, con riferimento alla norma ISO 3864-4.

DIMENSIONI
 Tolleranza dimensionale dei supporti: ± 1%

SPESORE
 Tolleranza dello spessore dei supporti: alluminio ± 0,05 mm; plastica ± 0,1 mm; adesivo ± 0,01 mm

PRODOTTI LUMINESCENTI
 I prodotti luminescenti, sia in adesivo che in alluminio sono conformi alla norma DIN 67510.

PRODOTTI RIFRANGENTI
 Pellicola retroriflettente classe 1 (7 anni) e classe 2 alta intensità (10 anni).

SUPPORTI E CORNICI DA PARETE E SOFFITTO

I cartelli in plexiglass vengono forniti completi di supporti.
 I supporti e le cornici per i cartelli in alluminio sono in ferro verniciato bianco.
 Tutti i supporti sono imballati singolarmente e completi di 4 viti e 4 tasselli per il montaggio.

Tipi di supporti:

SUPPORTO BIFACCIALE A V: rettangolare o quadrato
SUPPORTO BIFACCIALE A BANDIERA: rettangolare orizzontale, rettangolare verticale, quadrato; a parete o a soffitto
CORNICE: rettangolare orizzontale, rettangolare verticale, quadrata

INSTALLAZIONE

L'installazione dei cartelli in plexiglass, dei supporti e cornici per cartelli in alluminio è molto semplice. **GUARDARE SOTTO**

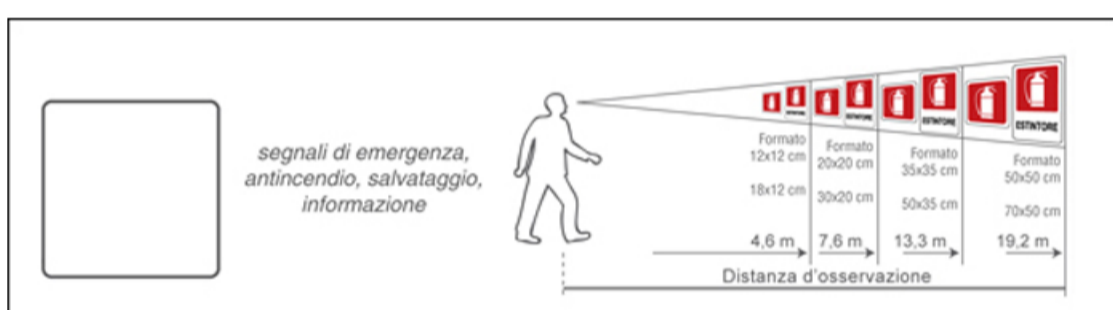
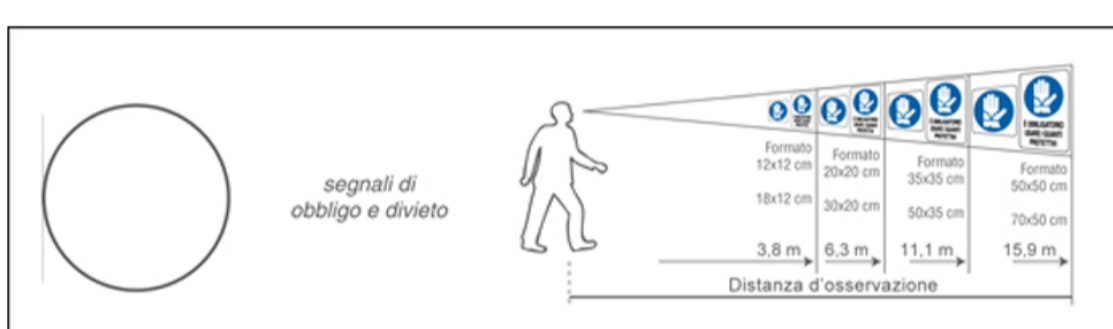
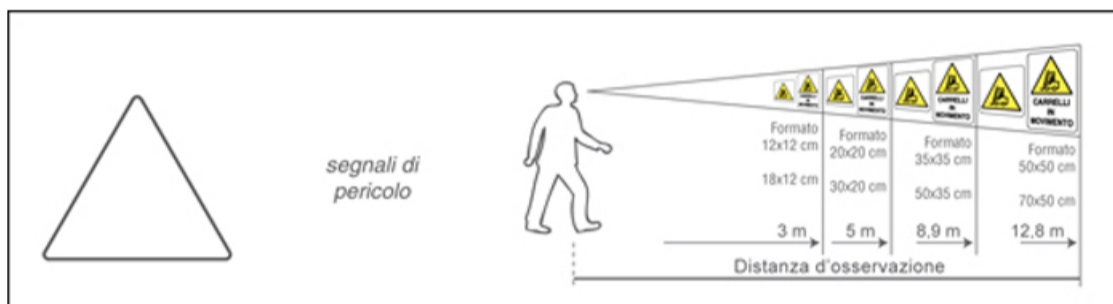
IMBALLAGGIO

I cartelli sono imballati singolarmente e completi di codice a barre.
 Tutti i supporti sono imballati singolarmente e completi di 4 viti e 4 tasselli per il montaggio.

CALCOLO DELLA DISTANZA DI LETTURA

Normativa ISO 3864-1 per la Segnaletica UNI EN ISO 7010, paragrafo 8: "Le dimensioni dei segnali di sicurezza devono essere tali che l'area A del segnale e la distanza massima L, dalla quale il segnale deve essere ancora percepibile, soddisfino la relazione: $A = L^2/2000$, esprimendo A in m² ed L in m.

PER L'APPLICAZIONE OSSERVARE LE SEGUENTI DISTANZE:



Benahi declina qualsiasi responsabilità per danni diretti o indiretti derivanti a persone o cose per inesatta o cattiva applicazione e/o installazione.

COSA DICE LA LEGGE

I nostri cartelli rispettano le normative in vigore.

Simboli
 Come da norme UNI, NF, DIN, IMO, VBG, ISO

Colori per segnaletica di sicurezza
 Norma ISO 3864-4

Luminescenza
 Norma DIN 67510

Calcolo della distanza di lettura
 Norma ISO 3864-1

Salute e sicurezza sul lavoro
 D.Lgs. 09/04/08, n. 81: Prescrizioni generali per i cartelli segnaletici. Prescrizioni per la segnaletica dei contenitori e delle tubazioni. Prescrizioni per la segnaletica antincendio. Prescrizioni per la segnalazione di ostacoli e pericolo.

Segnaletica di pericolo, di divieto, di obbligo, antincendio, di emergenza, di indicazione, segnaostacolo, di sicurezza
 D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81. Direttiva 92/58 CEE - UNI 7543 ISO - 3864

Segnaletica per cantieri edili
 D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81. Direttiva 92/58 CEE - UNI 7543 - ISO 3864; cartello per concessioni edili: circolare Ministero dei Lavori Pubblici 1/06/90 n.1729/UL D. Lgs. 494/96; cartello con segnali obbligo, divieto, pericolo: D.Lgs. 14/08/96 n. 493 direttiva 92/58 CEE -UNI 7543 - BS - DIN - NF - ISO

Trasporti e carichi sporgenti
 Codice della Strada, art. 164 - regolamento del Codice della Strada, art. 192-361.

Trasporto merci pericolose
 ADR/RID (via terra) - IATA/ICAO (via aerea) - IMO/IMDG (via mare) conformi "L'accordo A.D.R." (appendice A.9 dell'allegato A ADR) 2.02.01-5.2.1/01

Segnaletica bordo macchina per automazioni
 D.Lgs. 459/96 - Direttiva Macchine CEE 89/392 - simbologia UNI ISO ANSI

CE
 Direttiva 89/336/CEE per la compatibilità elettromagnetica - Direttiva 73/23/CEE per la bassa tensione

Adesivi per tubazioni
 UNI 5634/1997

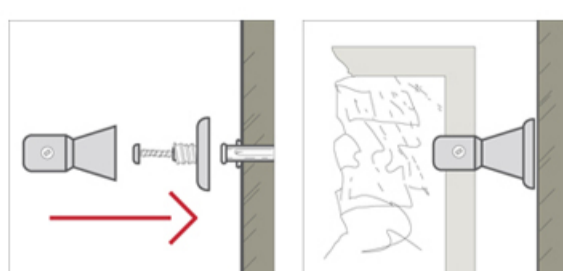
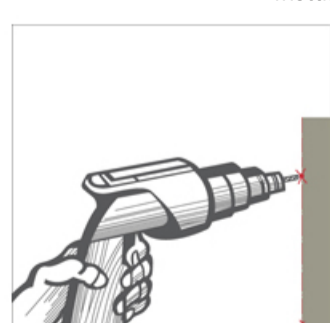
Etichette per imballi
 D.Lgs. 3 febbraio 1997, n.52 e 16 luglio 1998, n. 285, conformi "L'accordo A.D.R." (appendice 2) Z.24/00 - direttiva 92/58 CEE - UNI 7543 -BS - DIN - NF - ISO

Adesivi per quadri elettrici
 Norme di riferimento CEI - BS - DIN - NF - ISO

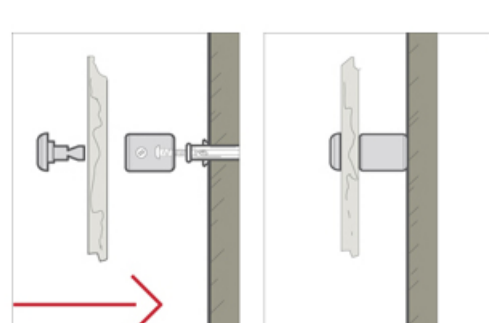
Segnaletica navale
 - Risoluzione IMO A.760 (18); regolamento III/9.2.3 convenzione SOLAS 1974: segnalazione mezzi di salvataggio, equipaggiamenti di emergenza, punti di raccolta e imbarco; segnali in alluminio e segnaletica adesiva (luminescente) con trattamento antiscivolo

- Risoluzione IMO A.654 (16); regolamento II-2.20 convenzione SOLAS 1974: piani antincendio

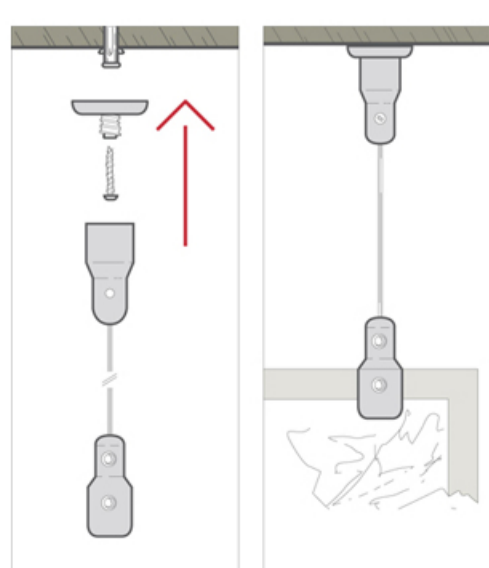
INSTALLAZIONE CARTELLI IN PLEXIGLASS
 Installazione. I cartelli in plexiglass vengono forniti completi dei supporti.



A BANDIERA



A PARETE



A SOFFITTO