

# ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE E PER IL MONTAGGIO

## COPERTURE DI SICUREZZA A BARRE

# SAFETY Top / SAFETY Evolution / SAFETY One / SAFETY Light

Leggere attentamente e conservare per un'eventuale consultazione futura



VERSIONE NOVEMBRE 2016

## Componenti della copertura di sicurezza:

Tutte le nostre coperture di sicurezza a barre prevedono, indipendentemente dalla tipologia di piscina, le seguenti componenti:

- Copertura in poliestere tessuto con rivestimento in PVC, peso 580 gr/m<sup>2</sup> con:
  - barre portanti in alluminio nel senso della larghezza
  - 1 barra con perni per la manovrabilità dell'argano a manovella per l'avvolgimento
- uno o due argani a manovella (in base alla dimensione della copertura)
- cinghia di srotolamento centrale
- elenco degli imballaggi dei vari accessori
- sacca contenente gli accessori necessari al fissaggio della copertura (vedere sotto):

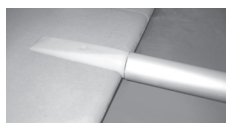
Nottolino



Occhiello di ancoraggio



- un profilo di sostituzione delle piastrelle del bordo (solo in caso di scala laterale)



Ghiera del profilo di sostituzione delle piastrelle del bordo e vite di manutenzione (per scala laterale)

- un **certificato di garanzia da rispettare tassativamente dopo l'installazione**

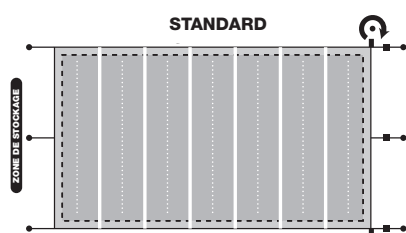
La vostra copertura è progettata con uno sbordamento di 25 cm per lato rispetto alle dimensioni della superficie dell'acqua:

- **in caso di piscine con scala in testa**, sarà tenuta in tensione da una protezione paraspruzzi da 2 o 4 nottolini (§ B.4.1 e B.4.2)
- **in caso di scala sulla lunghezza**, la protezione paraspruzzi sarà tenuta in tensione da 6 - 8 nottolini. Un profilo di sostituzione delle piastrelle del bordo verrà fornito al fine di ottenere una continuità delle stesse (§ B.4.3)

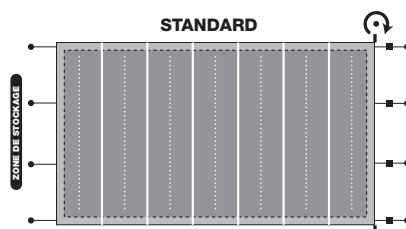
## Varianti del modello SAFETY Top / SAFETY One\* / SAFETY Light\*

### LEGENDA

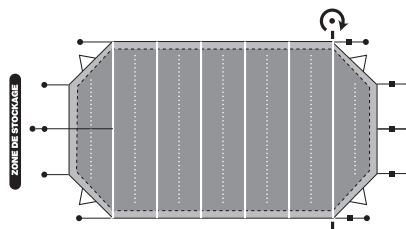
- Occhiello di ancoraggio
- Nottolino



## Varianti del modello SAFETY Evolution



## Varianti del modello SAFETY First con angoli smussati



Per l'installazione e il montaggio della copertura a barre **SAFETY First** con angoli smussati, si prega di fare riferimento alle istruzioni "Copertura di sicurezza a barre **SAFETY First** con angoli smussati"

In conformità alla norma NF P 90-308, l'installazione delle coperture a barre SAFETY Top / SAFETY First Evolution / SAFETY One / SAFETY Light deve ottemperare ai seguenti requisiti:

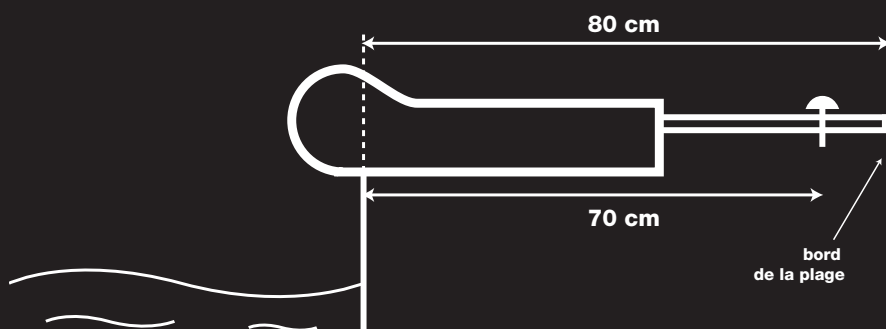
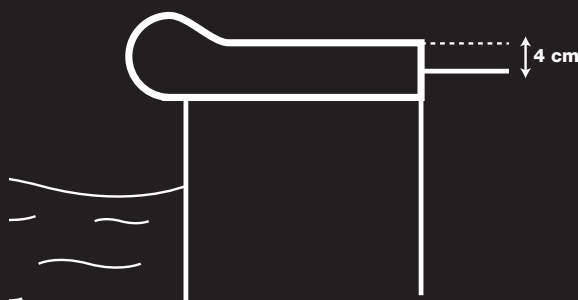
## A. CARATTERISTICHE DELLE SPIAGGE

La copertura dovrà essere montata su una soletta di cemento con densità di 350 kg/m<sup>3</sup> e uno spessore minimo di 10 cm.

Lo scarto tra la parte superiore della lastricatura e la parte superiore dietro le piastrelle del bordo non dovrà superare i 4 cm.

### Spiaggia minima:

Affinché la copertura a barre risulti installata in conformità con le norme di sicurezza di riferimento, le dimensioni minime della spiaggia devono corrispondere allo schema indicato:



# B. INSTALLAZIONE DELLA COPERTURA

## B1 Strumenti necessari

- Copertura:
  - Per una vasca di 8 x 4 l'imballo pesa 69 Kg e misura 4,95 x 0,40 x 0,35(h)
  - Per una vasca di 10 x 5 l'imballo pesa 105 Kg e misura 5,95 x 0,40 x 0,35(h)
- Numero di persone necessarie per l'installazione della copertura: 2
- Trapano a percussione con una punta per cemento armato da  $\varnothing$  9 mm
- Metro
- Sega a ferro e punta per cemento da  $\varnothing$  5 mm in caso di scala laterale
- Corda

In caso di vasca dotata di un gruppo di filtraggio, fare riferimento alla clausola aggiuntiva di installazione allegata al presente manuale.

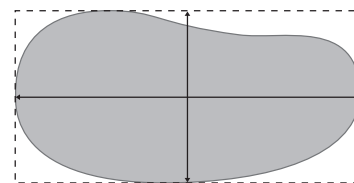
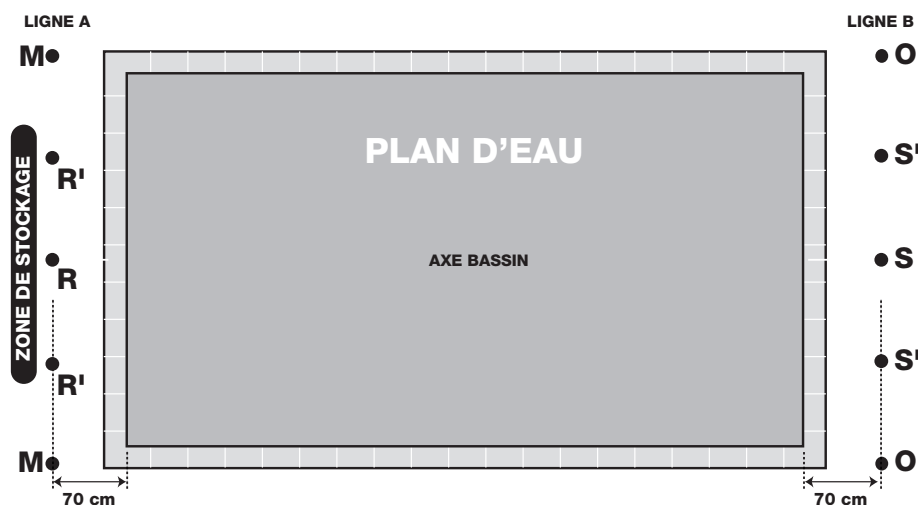
## B2 Tracciamento, posizionamento e realizzazione dei fori di ancoraggio per le piscine rettangolari

Il principio è il seguente:

- Indipendentemente dalla configurazione della piscina (senza scala, con scala laterale o c in testa), tracciare a filo le linee A e B parallele alla larghezza della piscina a 70 cm dalla superficie dell'acqua verso l'esterno.
- Tracciare le linee A e B seguendo il metodo di seguito illustrato.
- Posare la copertura arrotolata sul lato dello stoccaggio e centrarla sul lato corto.
- Tracciare i fori di ancoraggio sulla linea A in corrispondenza delle cinghie di fissaggio della copertura M e R' per la **SAFETY** First Evolution o R per gli altri modelli (disegno 1).
- Realizzare dei fori di  $\varnothing$  9 con una profondità di oltre 85 mm.
- Posizionare gli occhielli.
- Agganciare la copertura.

### Attenzione:

Per le vasche di forma non rettangolare è necessario effettuare il tracciamento a partire dal bordo più largo e da quello più lungo come indicato qui accanto.



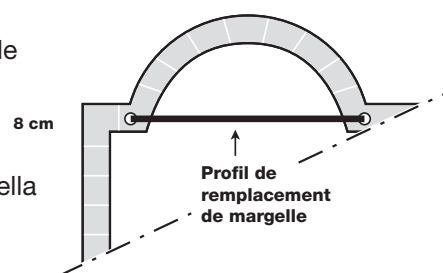
◀ Croquis 1

## B3

### Svolgimento, tracciamento e realizzazione dei fori di ancoraggio lato nottolini

Nel caso di scala laterale e per poter procedere allo svolgimento della copertura sulla vasca, viene fornito un profilo di sostituzione delle piastrelle del bordo al fine di garantirne la continuità; tale profilo dovrà essere innanzitutto regolato tra le piastrelle del bordo.

- **Regolazione della lunghezza del profilo:**  
Regolare la lunghezza del profilo ritagliando la dimensione esatta della vostra scala e adattando la ghiera (cf foto seguente).
- **Installazione del profilo:**  
Eseguire un foro di  $\varnothing 5 \text{ mm} - 8 \text{ cm}$  (a seconda della superficie dell'acqua) in corrispondenza dei fori delle ghiera seguendo il disegno n° 2, quindi inserire le viti di manutenzione.
- Srotolare tutta la copertura servendosi dell'apposita cinghia.
- Tendere e centrare manualmente la copertura sulla vasca.
- Tracciare i fori di ancoraggio lungo la linea B in corrispondenza delle cinghie di fissaggio della copertura O e S' per la **SAFETY First Evolution**  
o S per gli altri modelli (disegno 1).
- Realizzare dei fori di  $\varnothing 9$  con una profondità di oltre 85 mm.
- Posizionare gli occhielli e i nottolini di tensione.
- Tendere la copertura.
- La copertura deve essere centrata sulla vasca e il rivestimento delle piastrelle del bordo non deve essere inferiore ai 20 cm.



▲ Croquis 2

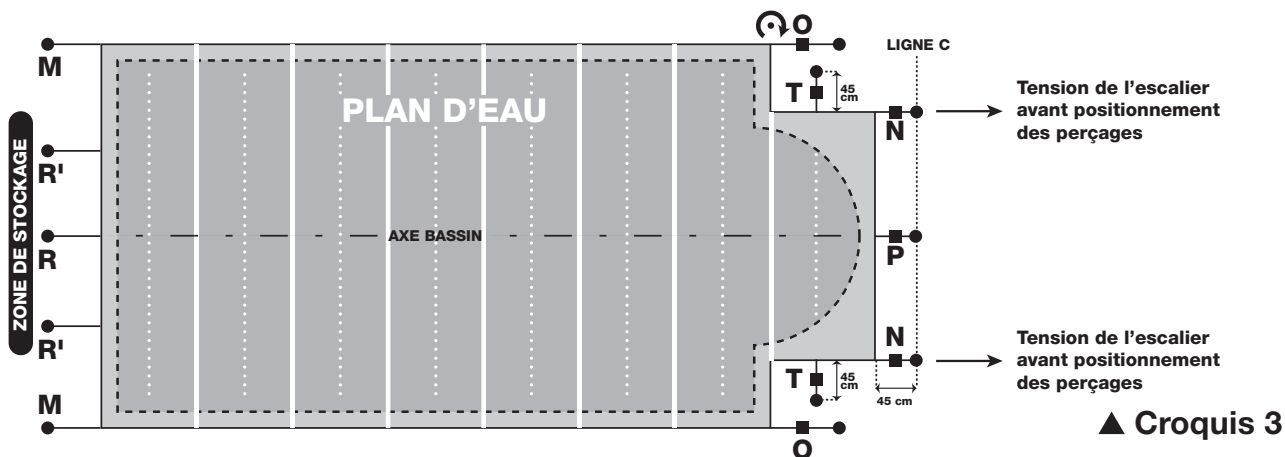


## B4

### Tracciamento e posizionamento delle protezioni paraspruzzi delle scale

#### B.4.1 Tracciamento e posizionamento dei fori di ancoraggio delle protezioni paraspruzzi delle scale standard poste in testa (nottolino n° 3, riferimento N e P)

- Dopo aver fissato la copertura ai punti M e R o R' (disegno 3) e dopo lo svolgimento della copertura, tenderla per mezzo dei nottolini O, quindi posizionare la protezione paraspruzzi della scala (tendere manualmente).
- Tracciare la linea C parallela al tubo della scala a 45 cm verso l'esterno.
- Sulla linea C, tracciare i fori di ancoraggio P e N:
  - P (disegno 3) in corrispondenza della (**SAFETY Top/One/Light**) o della (**SAFETY First**) cinghia(e) di tensione della copertura.
  - N (disegno 3) in corrispondenza delle cinghie di tensione del paraspruzzi della scala.
- Realizzare dei fori di  $\varnothing 9$  con una profondità di oltre 85 mm.
- Posizionare gli occhielli e i nottolini di tensione.
- Tensionare definitivamente la copertura servendosi del nottolino centrale P (**SAFETY Top/One/Light**) o dei nottolini P (**SAFETY First**).
- Infine tensionare le protezioni paraspruzzi della scala servendosi dei nottolini N



#### B.4.2 Scala in testa non standard

Le protezioni paraspruzzi delle scale non standard poste in testa sono dotate di due punti di tensione supplementari (riferimenti T disegno n° 3).

Il tracciamento, la foratura in corrispondenza delle cinghie di tensione (T) a 45 cm dal bordo della copertura e il tensionamento dei punti T deve avvenire esclusivamente a seguito della messa in posa e del tensionamento dei nottolini sui punti N e P.



**Per ritirare della copertura, procedere sempre nell'ordine seguente:**

1. allentare e rimuovere i nottolini T (per scale non standard)
2. allentare e rimuovere i nottolini N
3. allentare e rimuovere il nottolino centrale P (**SAFETY Top/One/Light**) o i nottolini P (**SAFETY First**)
4. allentare e rimuovere i nottolini di destra e sinistra (O)

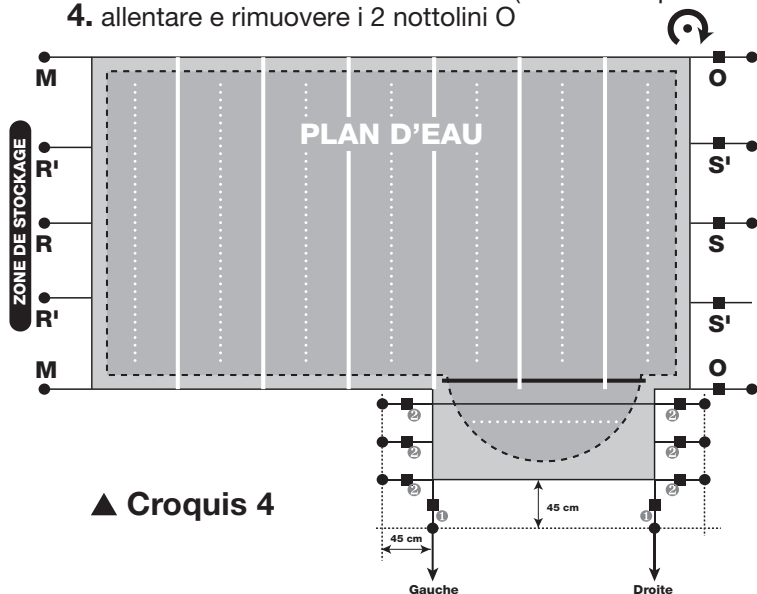
#### B.4.3 Tracciamento e posizionamento dei i fori di ancoraggio delle protezioni paraspruzzi della scala laterale (disegno n° 4)

- Dopo il fissaggio della copertura nei punti M e R o R' lo srotolamento della stessa, tenderla con forza servendosi dei nottolini (O, O e infine S o S').
- Stendere e poi tendere manualmente la protezione paraspruzzi della scala dai due angoli di destra e sinistra ❶ disegno n°4
- Eseguire due fori  $\varnothing 9$  in corrispondenza delle due cinghie ❶ a 45 cm dal bordo della protezione paraspruzzi tesa.
- Posizionare gli occhielli d'ancoraggio
- Fissare i due nottolini di tensione ❶ e tendere con delicatezza la protezione paraspruzzi della scala
- Eseguire due fori di diametro 9 in corrispondenza delle cinghie laterali ❷ a 45 cm dal bordo della protezione paraspruzzi.
- Posizionare gli occhielli di ancoraggio e tirare. È assolutamente necessario stringere con forza i nottolini ❷ onde evitare un progressivo spostamento della copertura verso la scala per effetto della tensione esercitata dai nottolini ❶.



**Per ritirare la copertura, procedere sempre nell'ordine seguente:**

1. allentare e rimuovere i 4 o 6 nottolini ❷
2. allentare e rimuovere i 2 nottolini ❶
3. allentare e rimuovere il nottolino S (**SAFETY Top/One/Light**) o i nottolini S' (**SAFETY First**)
4. allentare e rimuovere i 2 nottolini O



**Avvertenza:**  
la conformità del prodotto alla norma citata dipende dal rispetto della tensione della copertura e dal rispetto delle norme per l'installazione del dispositivo di ancoraggio.