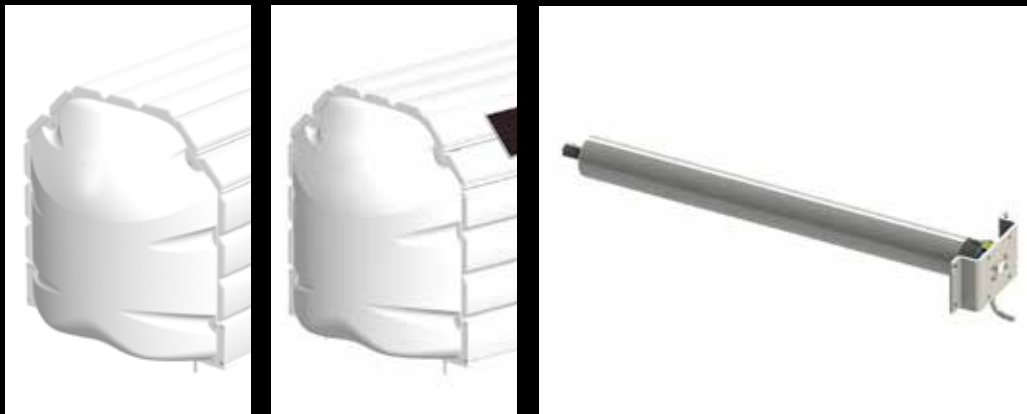
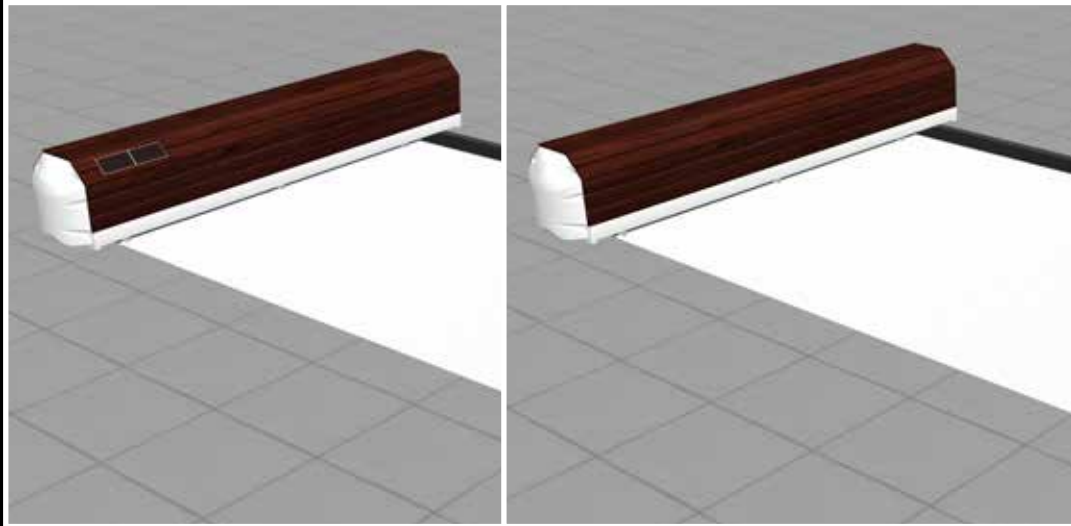


RollOver



Conforme alla norma NF P 90-308

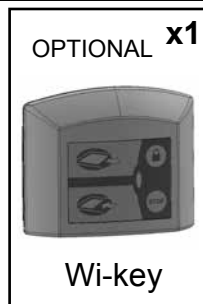
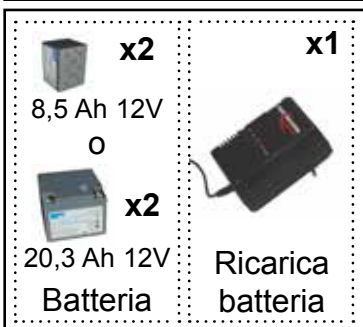
**MANUALE DA CONSEGNARE AL PROPRIETARIO DOPO IL MONTAGGIO
LEGGERE ATTENTAMENTE E CONSERVARE PER UN'EVENTUALE CONSULTAZIONE
FUTURA**

PARTI IN DOTAZIONE

Roll-Over (1 collo)

Versione elettrica
il kit di pezzi di ricambio si trova
nel cassonetto lato motore

Versione solare
le batterie, il caricabatteria e il
kit pezzi di ricambio si trovano
nel cassonetto lato motore



2



Doghe "Modello e colore a seconda dell'ordine" (numero colli variabile)



Kit di ancoraggio

"Modello a seconda dell'ordine" (1 collo)



2 modalità di fissaggio:
A murare - A cavaliere

IMBALLAGGIO



Esempio per una vasca 5 x 10 m con scala Ø3 m

Roll-Over PVC: 1 collo da 0,80 x 0,80 x 5,65 --- 165 Kg

Roll-Over IPE: 1 collo da 0,80 x 0,80 x 5,65 --- 330 Kg

Doghe: 5 colli da 5 x 0,25 x 0,20 m --- 250 Kg

ATTREZZI PER IL MONTAGGIO - (PREVEDERE OBBLIGATORIAMENTE 2 PERSONE)



INFORMAZIONE/INGOMBRO

Per piscina sino a 6 x 14 m + scala Ø4 m

Il motore è inserito sull'albero. È possibile accedervi dal cassonetto.

L'alimentazione avviene:

versione solare: mediante 2 batterie.

Vengono ricaricate da pannelli fotovoltaici.

Versione elettrica: proviene da una scatola elettrica collocata in un locale tecnico.

La regolazione dei finecorsa viene effettuata direttamente sul motore.

Un interruttore automatico protegge il sistema da eventuali sbloccaggi dimenticati dei kit di ancoraggio.

La serranda è composta da doghe impermeabili articolate che galleggiano sulla superficie dell'acqua.



misurazioni in mm

CARATTERISTICHE INDISPENSABILI AFFINCHÉ LA COPERTURA FUORI TERRA SIA CONFORME ALLA NORMA NF P 90-308

Motore conforme alle norme elettriche

15 cm max tra l'acqua e la parte bassa del Roll-Over

Doghe (materiale conforme ai requisiti di resistenza all'usura di cui alla norma NF T 54 405-1)

Gioco massimo complessivo tra muro e copertura: 70 mm



Azione mantenuta durante la chiusura della vasca, con visibilità della vasca



Sistema di ancoraggio azionato da un attrezzo o da una doppia azione

Ad oggi, le coperture a straripamento e le coperture con scala laterale amovibile non sono conformi alla norma NF P 90-308.

Salvo indicazione contraria del fabbricante, gli allarmi di immersione non sono compatibili con le coperture automatiche DEL.

POSIZIONARE SENZA FISSARE

Collocare l'avvolgitore

Versione solare: i sensori devono essere orientati preferibilmente verso il lato più soleggiato.



Aggiustare il posizionamento in base agli angoli della vasca

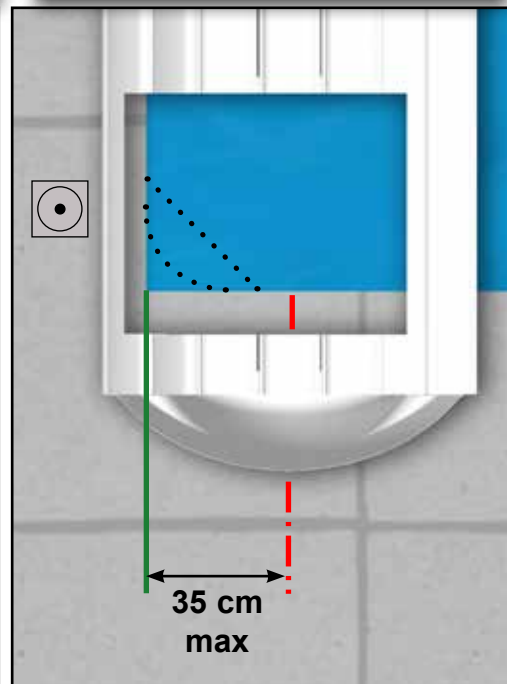
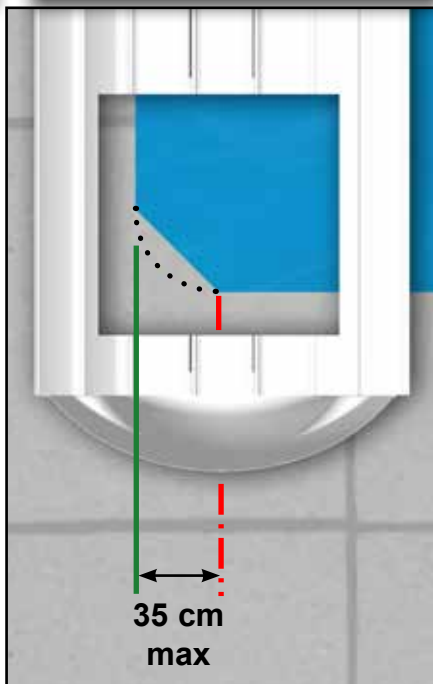
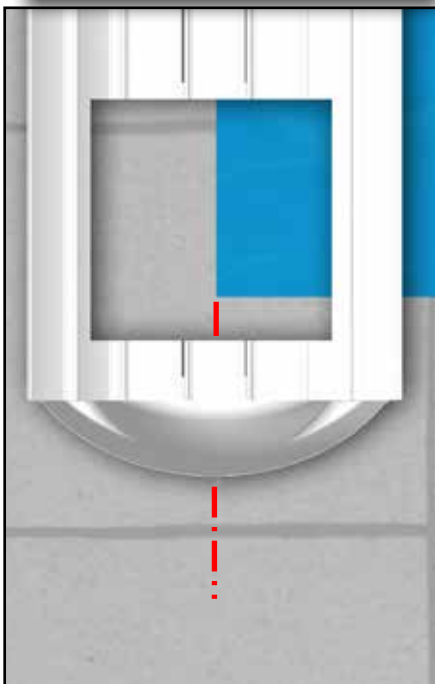
4

- Angolo vivo

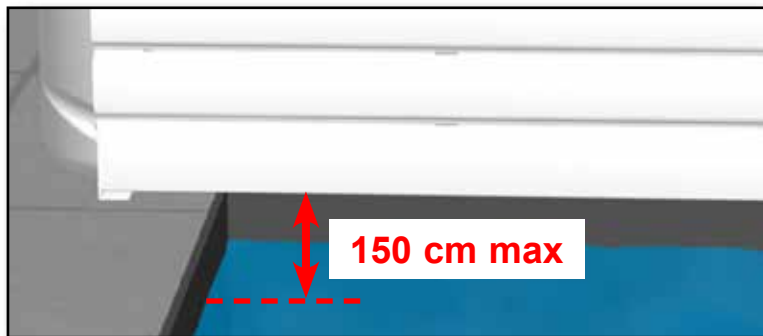
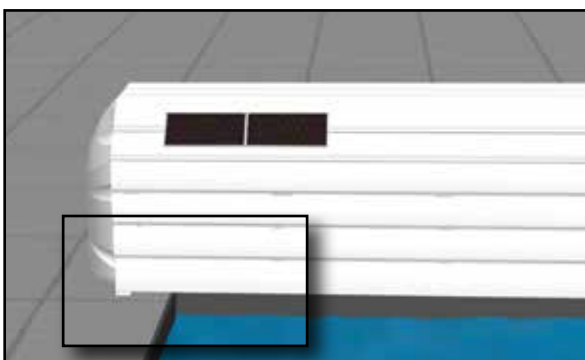
- Arrotondati
- Smussati



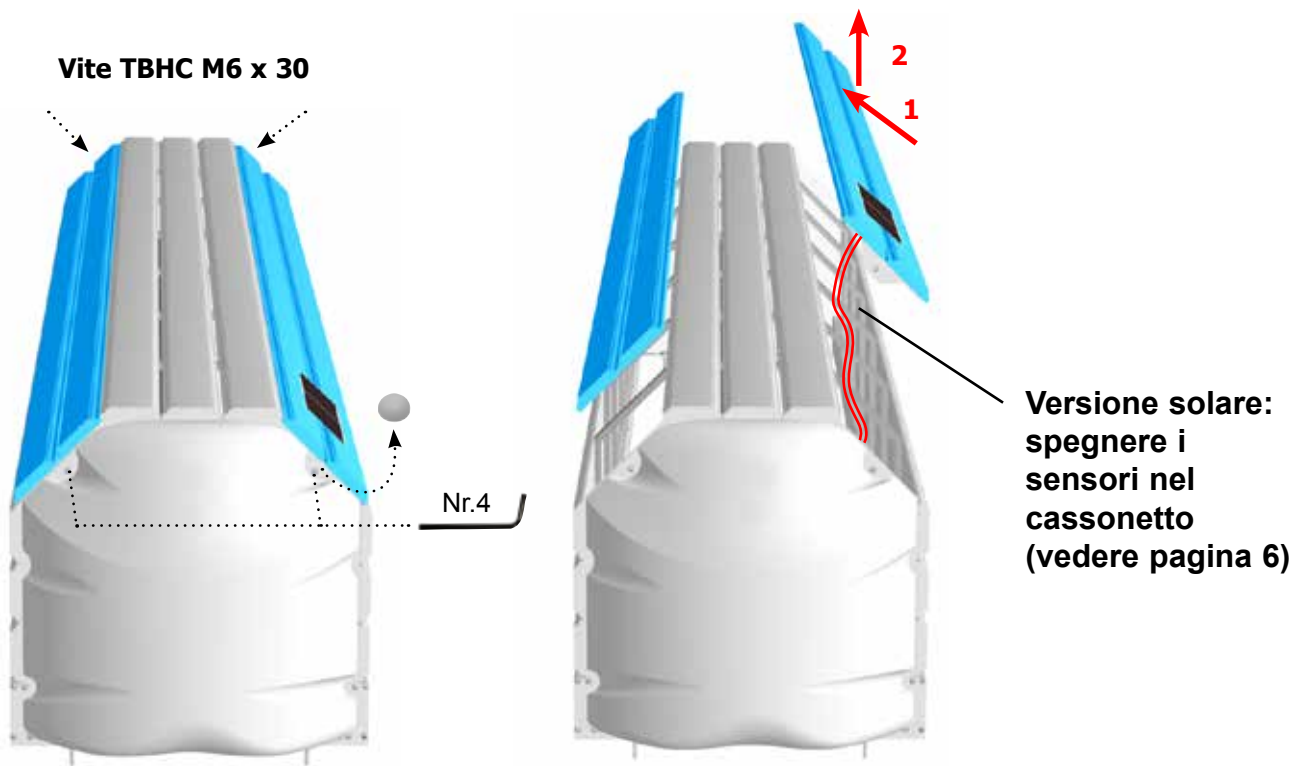
Consente di avere accesso agli skimmer



VERIFICA DEL LIVELLO DI ACQUA



SMONTAGGIO DEI LISTELLI AMOVIBILI

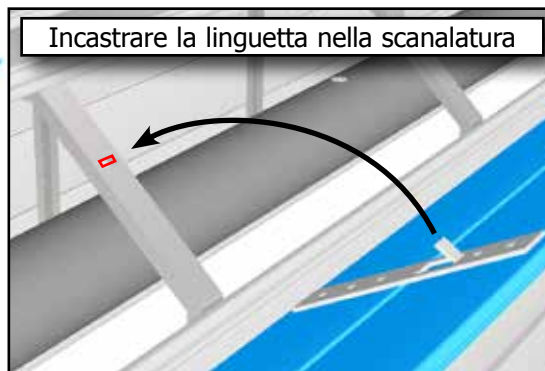


FISSAGGIO



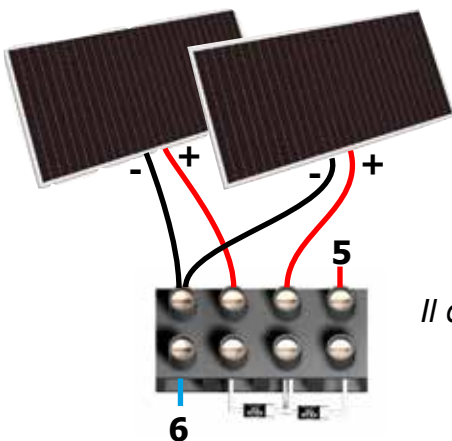
RIMONTAGGIO DEI LISTELLI AMOVIBILI

Prevedere il listello davanti al Roll-Over

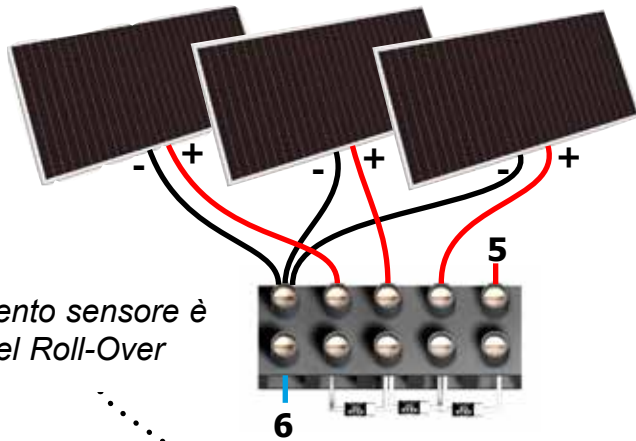


Vite TBHC M6 x 30
+ rondella
+ cappuccio



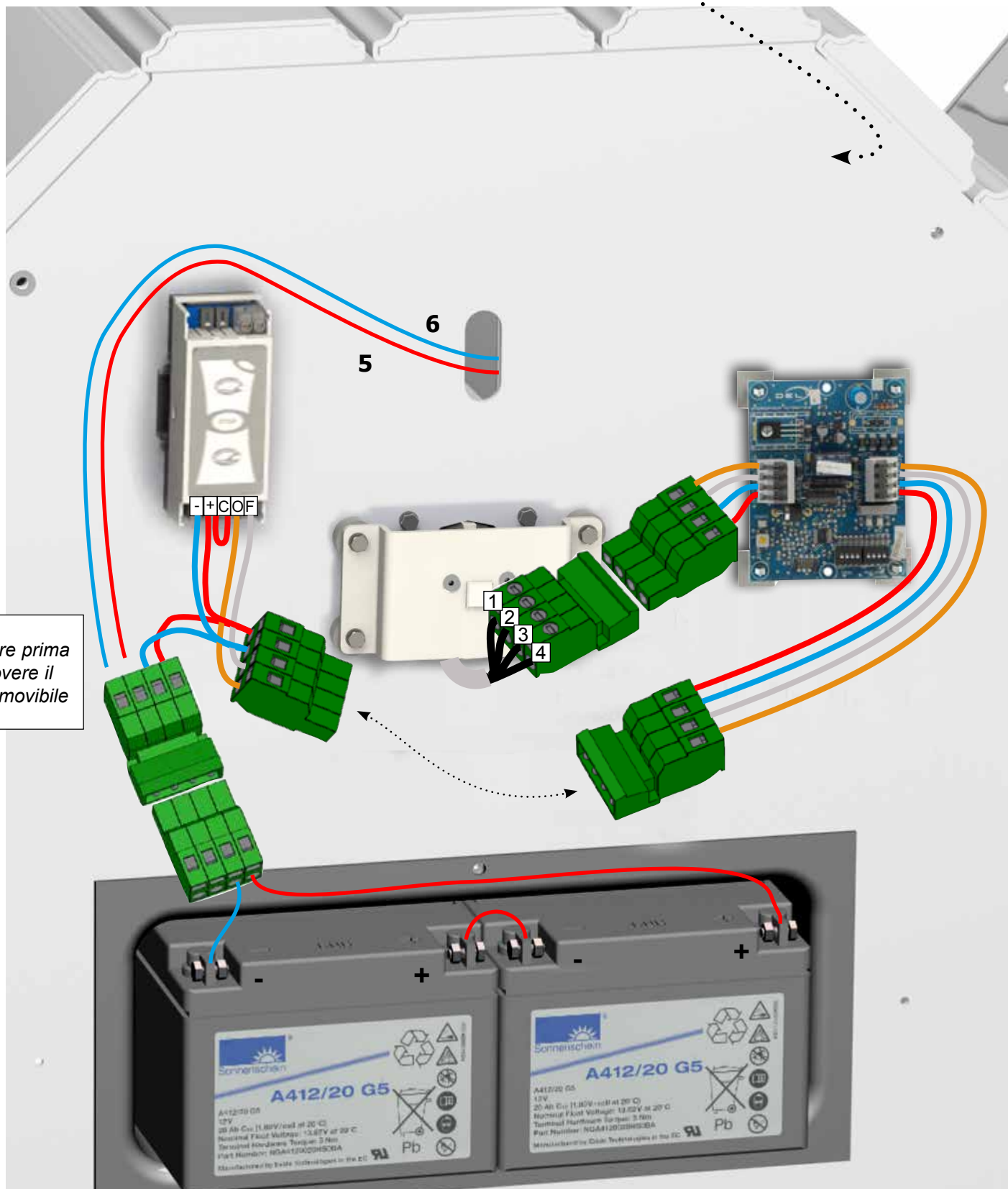


Il domino di allacciamento sensore è fissato all'interno del Roll-Over

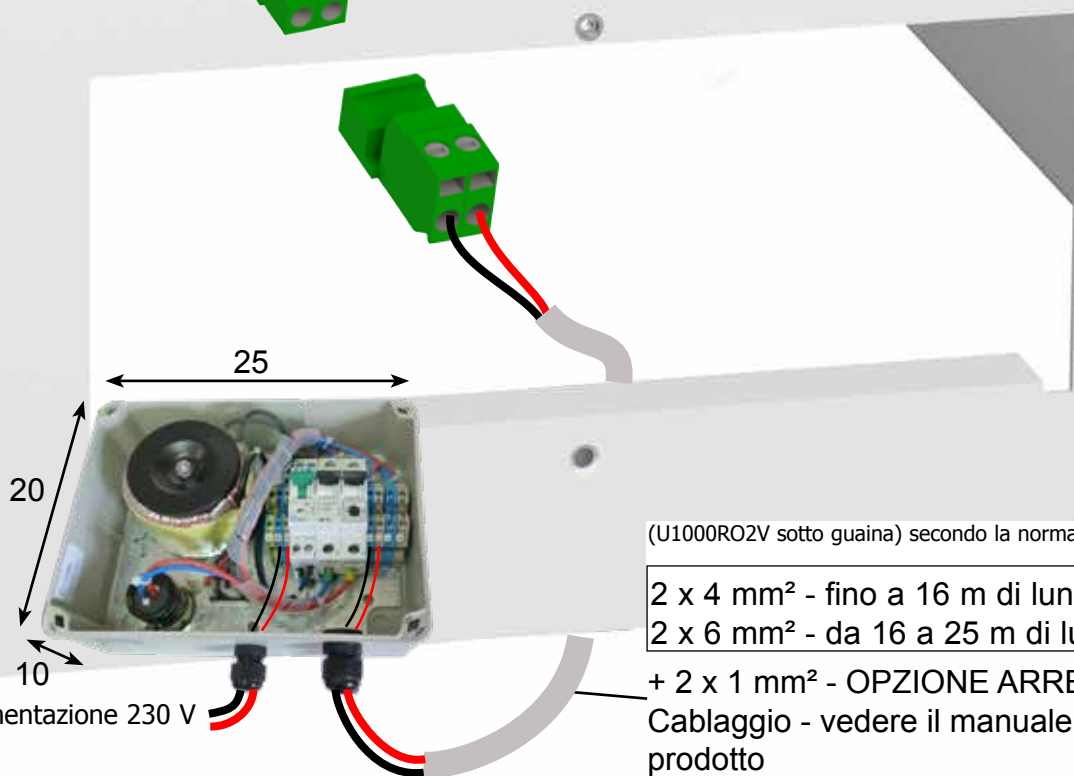
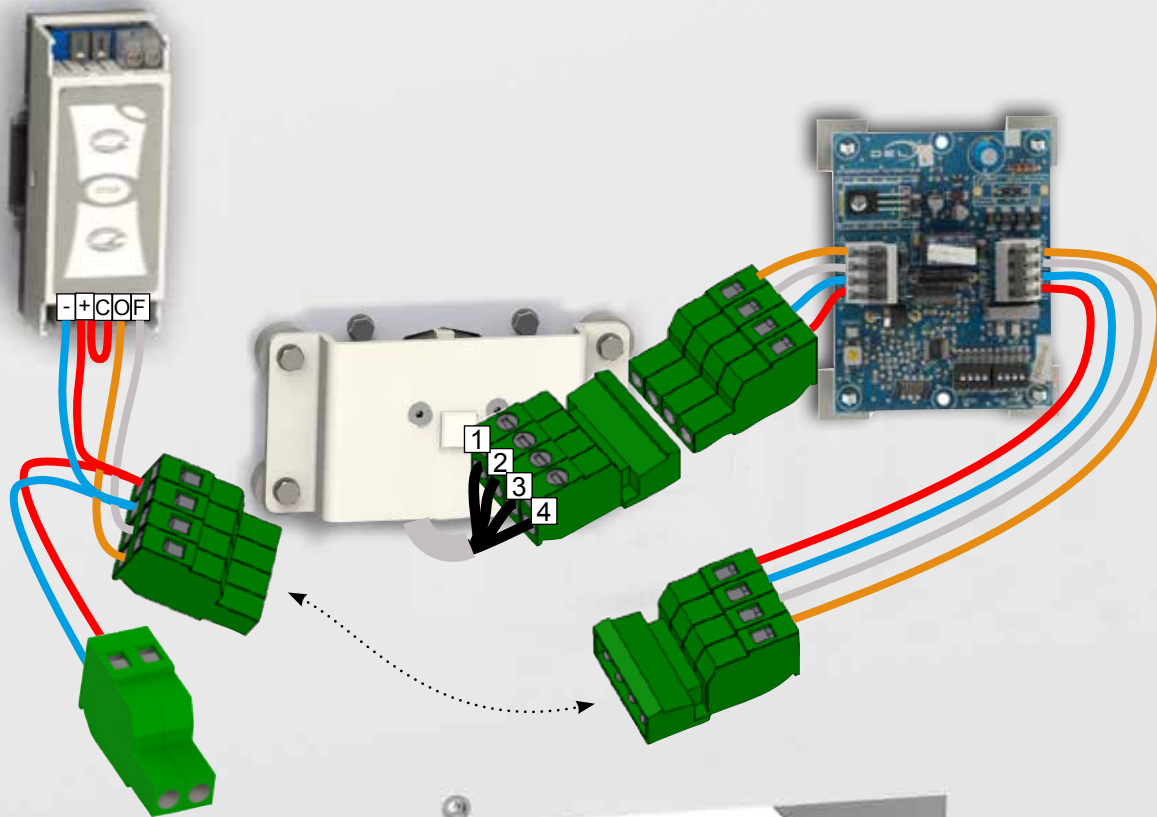


6

Spegnere prima di rimuovere il listino amovibile



La scatola elettrica deve essere sistemata in un luogo asciutto.
L'installazione deve essere conforme alla norma NF C15-100 e CEI 60364 (Ultima versione in vigore). Chiedere consiglio al proprio elettricista o al proprio fornitore di energia elettrica
Tutte le nostre scatole sono ad alimentazione monofase 230 Volt (50Hz).
La potenza richiesta ai terminali di ingresso è di 0,15 Kw.
A monte della scatola, prevedere un interruttore differenziale di calibro adeguato provvisto di dispositivo a corrente residua da 30 mA.

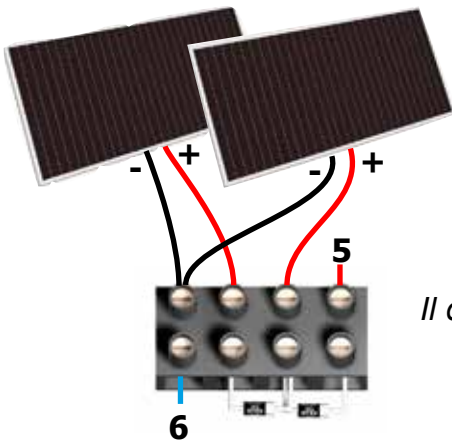


(U1000R02V sotto guaina) secondo la norma in vigore

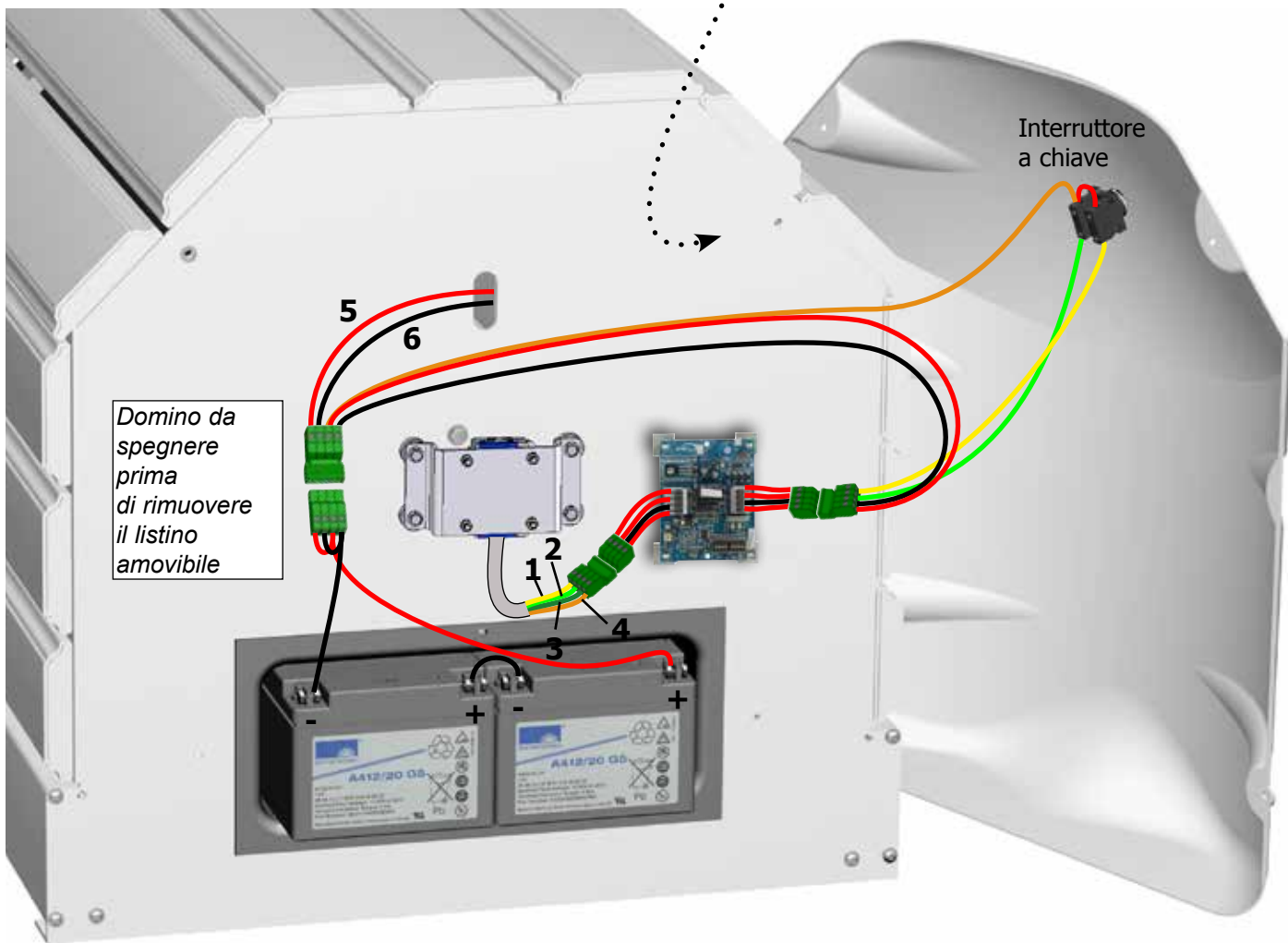
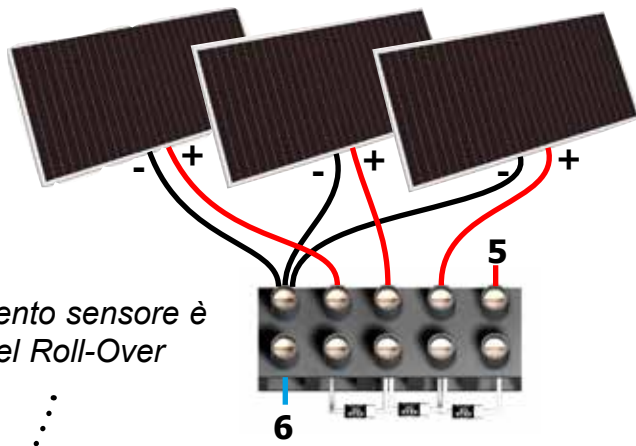
2 x 4 mm² - fino a 16 m di lunghezza.
2 x 6 mm² - da 16 a 25 m di lunghezza.

+ 2 x 1 mm² - OPZIONE ARRESTO SALE
Cablaggio - vedere il manuale allegato al prodotto

Alimentazione 230 V



Il domino di allacciamento sensore è fissato all'interno del Roll-Over



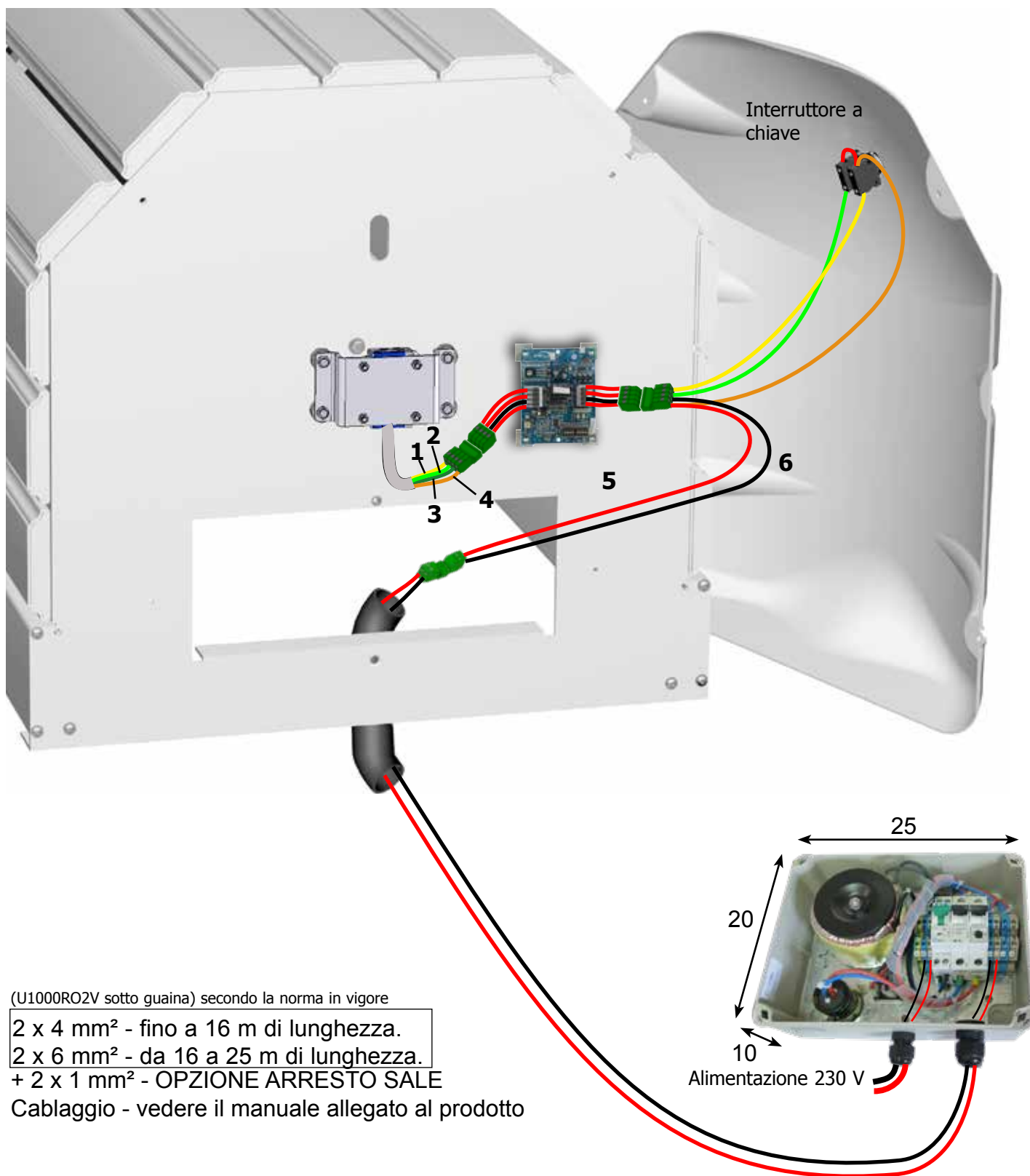
La scatola elettrica deve essere sistemata in un luogo asciutto.

L'installazione deve essere conforme alla norma NF C15-100 e CEI 60364 (Ultima versione in vigore). Chiedere consiglio al proprio elettricista o al proprio fornitore di energia elettrica

Tutte le nostre scatole sono ad alimentazione monofase 230 Volt (50Hz).

La potenza richiesta ai terminali di ingresso è di 0,15 Kw.

A monte della scatola, prevedere un interruttore differenziale di calibro adeguato provvisto di dispositivo a corrente residua da 30 mA.



(U1000RO2V sotto guaina) secondo la norma in vigore

2 x 4 mm² - fino a 16 m di lunghezza.

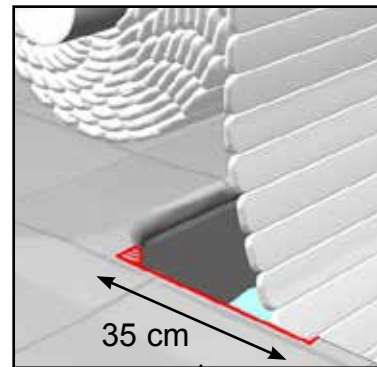
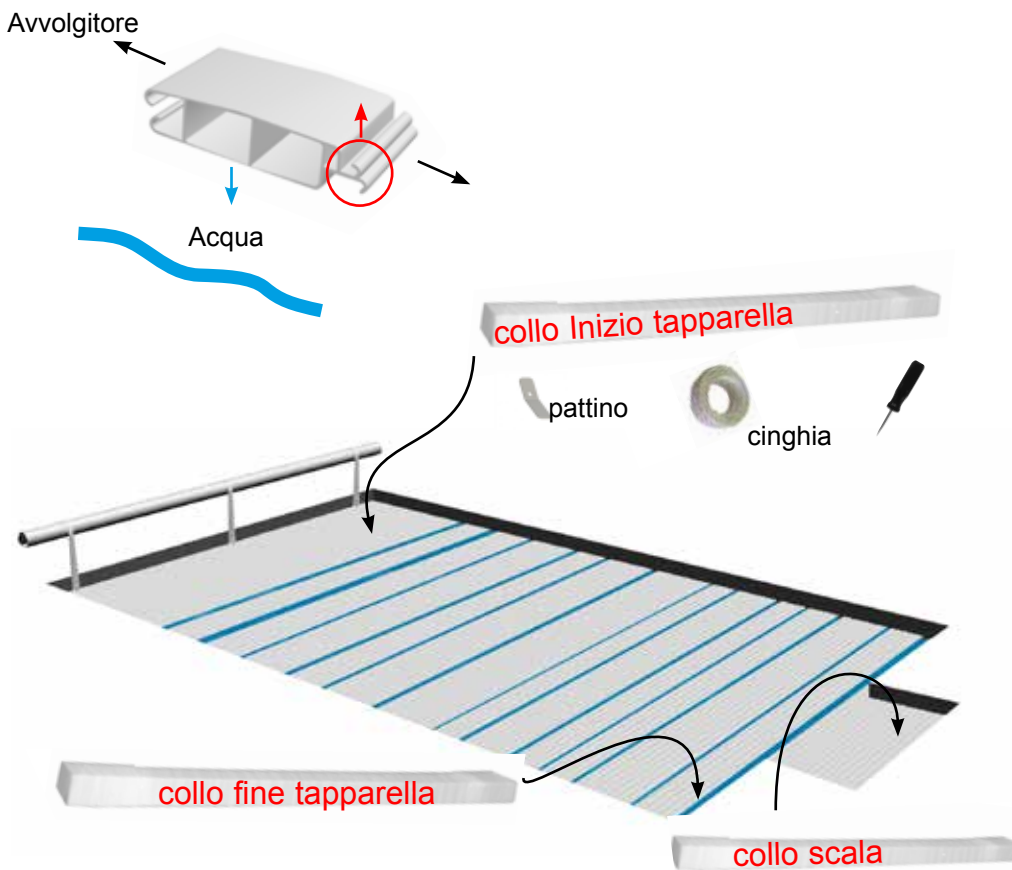
2 x 6 mm² - da 16 a 25 m di lunghezza.

+ 2 x 1 mm² - OPZIONE ARRESTO SALE

Cablaggio - vedere il manuale allegato al prodotto

INSTALLAZIONE DELLA SERRANDA

Attenzione al senso della doga

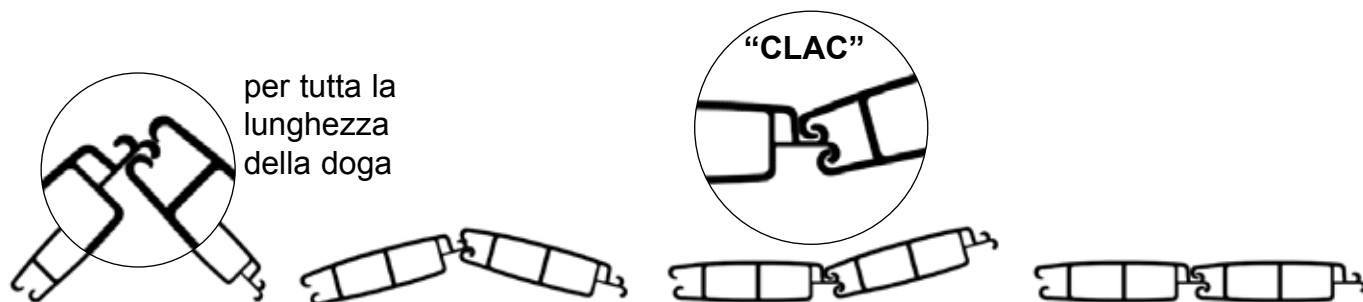


Se necessario, smerigliare i bordi per facilitare il passaggio della serranda ed evitare sfregamenti.

10

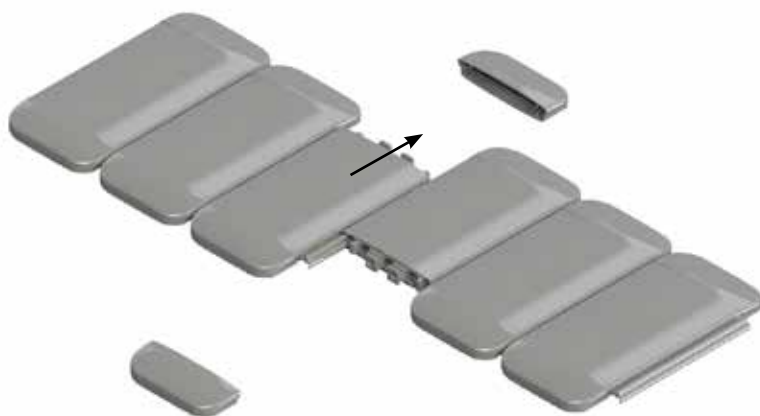
Assemblaggio delle doghe

Aggancio a scatto

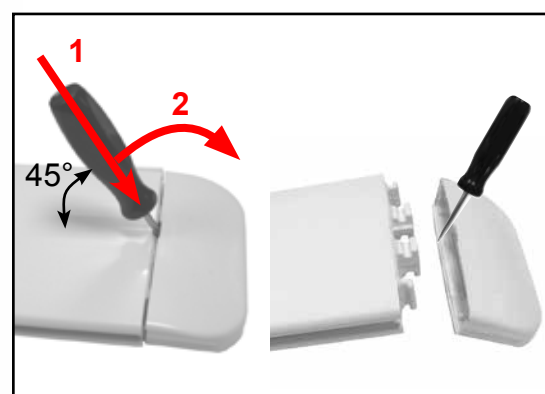


Ripetere l'operazione e agganciare l'una all'altra tutte le doghe

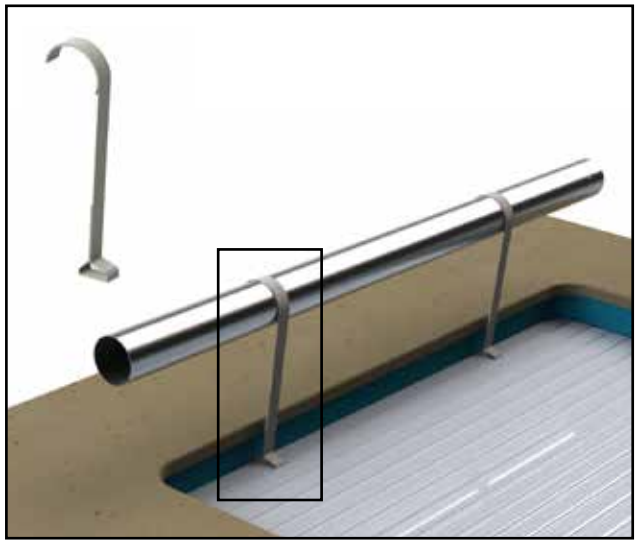
Aggancio a scorrimento



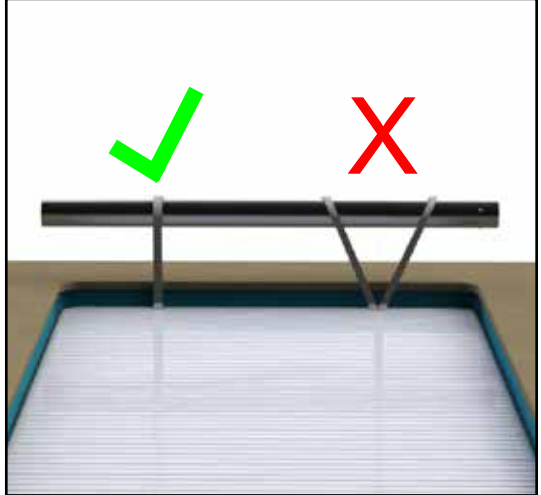
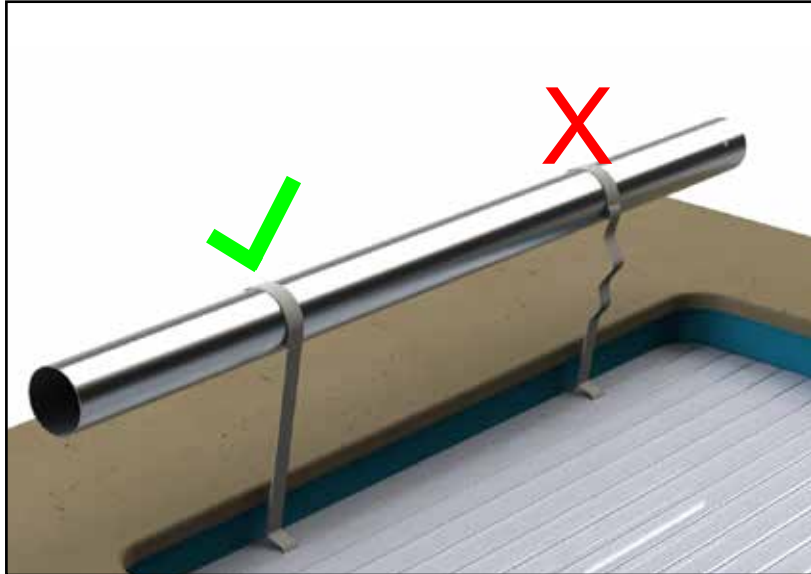
rimuovere il cappuccio



Assemblaggio della cinghia tra la tapparella e l'albero



La superficie sulla quale viene incollata deve essere pulita e asciutta

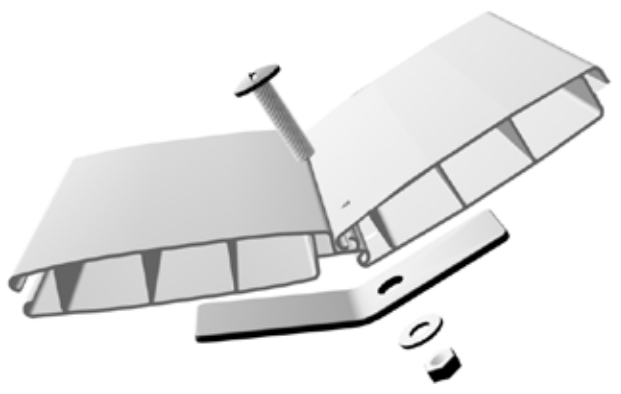
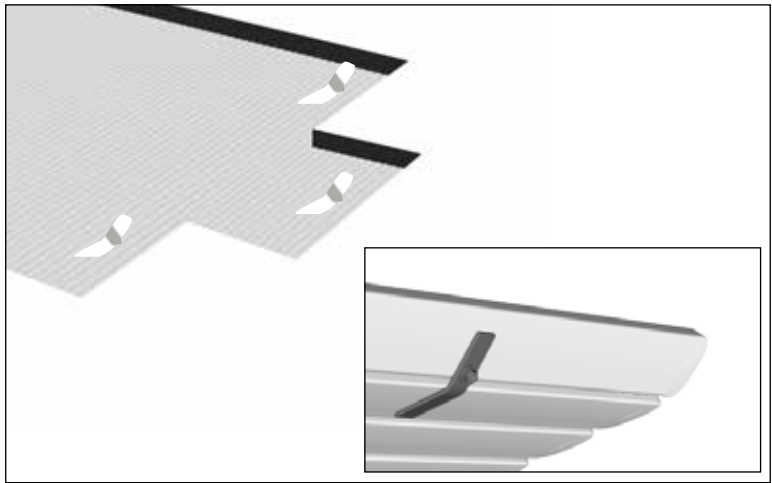


Per garantire un incollaggio di qualità, la temperatura del velcro adesivo deve essere superiore a 15°C (se necessario, riscaldare in una stanza temperata prima dell'applicazione).

Assemblaggio del pattino



I pattini consentono di istradare la tapparella all'inizio della chiusura della vasca. I fori sono realizzati in fabbrica.





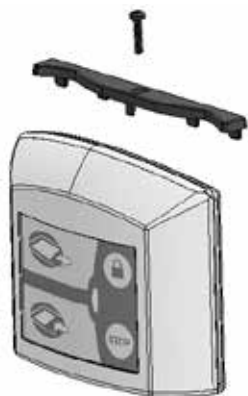
Lampeggiamento rosso/verde = trasmettitore bloccato
 Procedura di sbloccaggio del trasmettitore, vedere
 "pagina 21".

Il trasmettitore non deve essere posizionato sul volume 0.

La distanza tra il trasmettitore e il ricevitore non deve superare:

- 50 m in campo libero.
- 25 m dietro un muro semplice.
- 15 m dietro più muri o un muro particolarmente spesso.

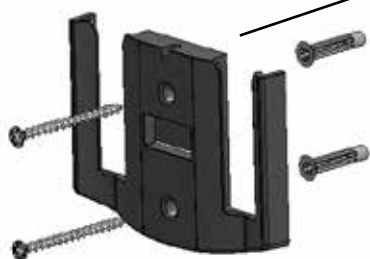
Si raccomanda di verificare la comunicazione trasmettitore/ricevitore prima del fissaggio.



- La posizione deve consentire di verificare che non vi sia nessuno che entra in vasca durante la manovra.
- La "barretta" di bloccaggio deve venire obbligatoriamente installata e avvitata.
- Prima di fissare il pannello di comando, verificare che il trasmettitore comunichi bene con il ricevitore.

Se il motore non gira => verificare la polarità dell'alimentazione

Il supporto deve essere fissato ad un supporto fisso



Chiusura



Apertura



Bloccaggio tastierina



Interrompe l'azione in corso

Verifica della logica di controllo



Azione mantenuta

Chiusura della vasca



Se la logica di controllo non viene rispettata, invertire i cavi 1 e 2 in uscita dal motore
(cfr. schema di cablaggio)



Apertura della vasca

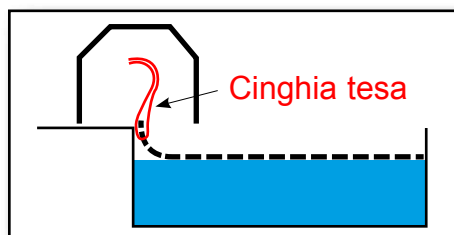


Regolazione



senso di spostamento della serranda

Ruotando verso +, aumenterete il tempo di spostamento della serranda
Ruotando verso -, ridurrete il tempo di spostamento della tapparella



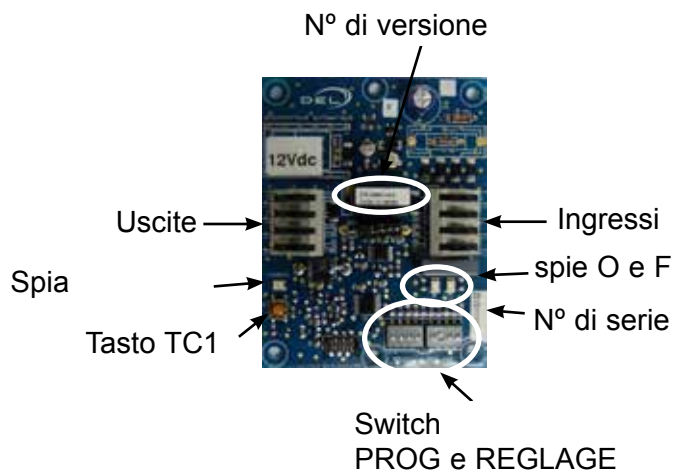
INFORMAZIONI

L'interruttore automatico protegge il sistema da eventuali dimenticanze di sbloccaggio dei kit di ancoraggio, in fase di apertura della vasca.

In caso di blocco della tapparella, il motore viene arrestato automaticamente.

I diversi casi di blocchi:

- Mancato sbloccaggio dei kit di ancoraggio.
- Sfregamento della serranda (su bordo, skimmer...).
- Presenza di oggetti nella vasca (robot...) che bloccano la tapparella.



14

Verificare la logica di comando



- Disattivare l'interruttore automatico (PROG)



disattivato

- Verificare:

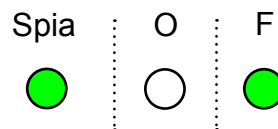


Azione mantenuta

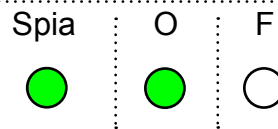
Chiusura della vasca



SPIE



Apertura della vasca



Se la logica di controllo non è rispettata, verificare il cablaggio dell'installazione.

Regolazione della durata di controllo

L = lunghezza vasca scala compresa

$L \leq 12 \text{ m}$



30 secondi

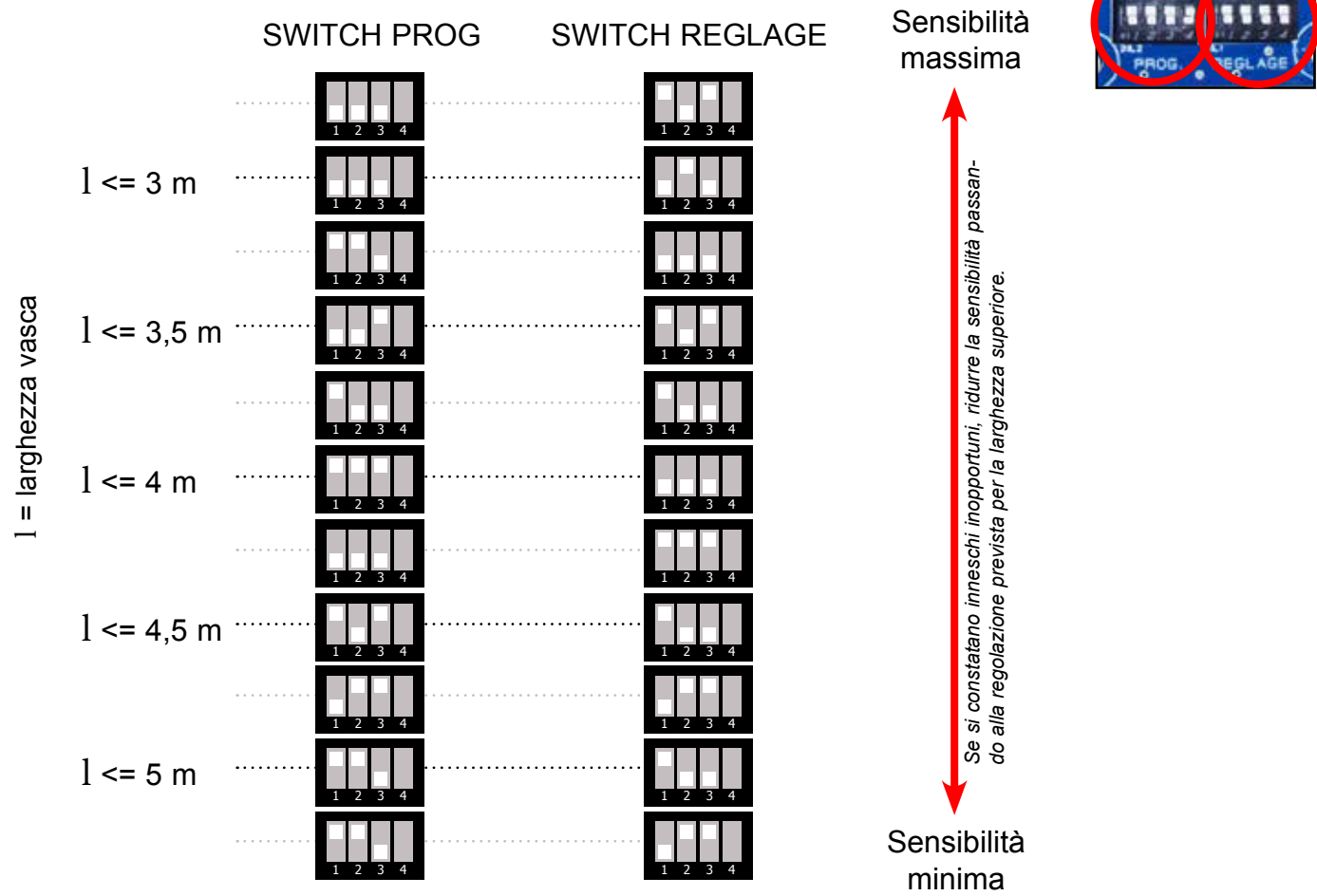
$L > 12 \text{ m}$



60 secondi



Regolazione della sensibilità di innesco



Attivazione dell'interruttore automatico

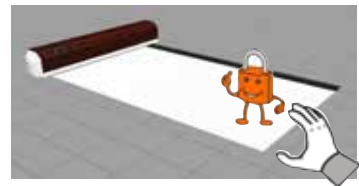
↓ attivato

Il fatto di non attivare l'interruttore automatico può causare deterioramenti importanti su motore, scatola elettrica e doghe, rimettendo in discussione la copertura della garanzia.

Test

A - Bloccare manualmente la tapparella o con i kit di ancoraggio, e aprire mantenendo lo sguardo sulla vasca

=> Il motore viene arrestato automaticamente
(se necessario aggiustare la regolazione della sensibilità di innesco)

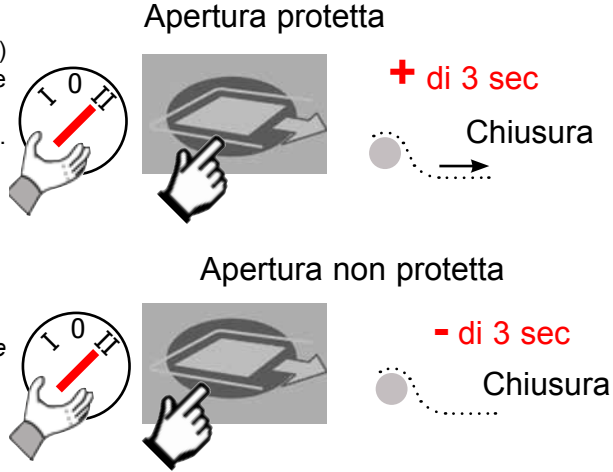


Se si constatano inneschi inopportuni, ridurre la sensibilità di innesco passando alla regolazione prevista per la larghezza superiore.

scheda attivata	Spia		O	F
	Apertura, controllo in corso			
Apertura senza controllo				
Chiusura				
Protezione innescata				

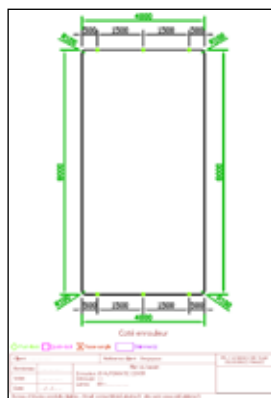
Da sapere

- La tapparella si arresta in fase di apertura della vasca:
- 1 - Arresto dovuto ad un vero e proprio blocco: (utensili di sbloccaggio o altro...)
 - Chiudere per **più di 3 secondi**, sino a rilasciare completamente la tensione della serranda. **L'apertura successiva resterà protetta dal sistema.**
 - Eliminare la o le causa/e del bloccaggio e riprendere l'apertura della vasca.
 - 2 - Arresto inopportuno:
 - Chiudere per **1 - 3 secondi**.
 - L'apertura successiva non sarà più protetta dal sistema.**
 - Riprendere l'apertura della vasca.



- In caso di inneschi inopportuni, diminuire la sensibilità della scheda.
- In caso di sforzo eccessivamente importante prima dell'innescio, aumentare la sensibilità della carta. Parametro "Sensibilità di innesco".

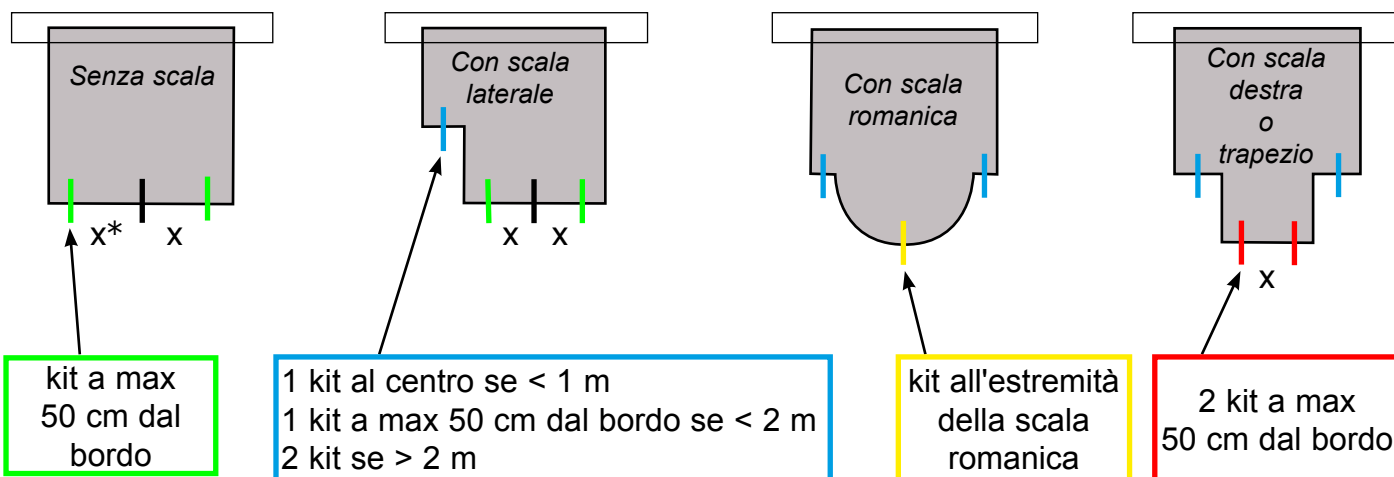
La posizione dei kit di sicurezza lungo la vasca è riportata sullo schema fornito insieme alle doghe.



Le modifiche riguardanti la posizione dei kit devono essere conformi alle regole di seguito riportate.

Per i casi non previsti, consultare il fabbricante.

16 Norme per il posizionamento



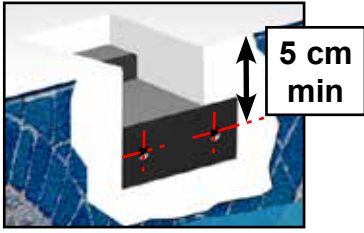
* X non deve mai essere superiore a 2 m

Il sistema di ancoraggio Quick-lock non è utilizzabile sui lati smussati e sulle curve, senza estremità, della scala romanica.

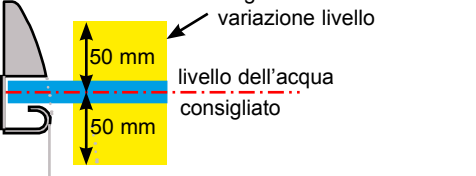
Installare obbligatoriamente un regolatore del livello dell'acqua

Versione a incasso

Per le vasche in cemento



5 cm min



Soglia massima consentita variazione livello

livello dell'acqua consigliato

Vite per legno VBA TF Torx inox A4 Ø6 x 50

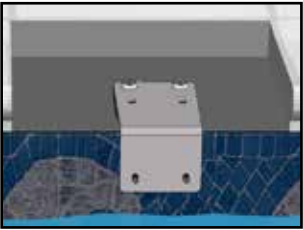
Rondella cava bianca Ø16

Elemento da incasso

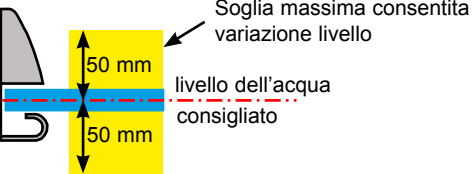
Coprivite

Versione con cavallotto

Per le vasche in cemento



Ø12



Soglia massima consentita variazione livello

livello dell'acqua consigliato

Vite per legno VBA TF Torx inox A4 Ø6 x 50

Rondella cava bianca Ø16

Supporto cavallotto

Rondella Inox A4 M6

Dado Inox A4 M6

Distanziale 13 mm

Tassello M6 8x40

Coprivite

APERTURA/CHIUSURA DELLA VASCA

VERIFICARE SEMPRE CHE IL LIVELLO DELL'ACQUA DELLA VASCA SIA COSTANTE E CONFORME ALLE INDICAZIONI RIPORTATE NEL MANUALE

PRIMA DI EFFETTUARE LE MANOVRE, L'OPERATORE DEVE ACCERTARSI CHE NON VI SIANO BAGNANTI E DEVE GUARDARE SEMPRE LA VASCA DURANTE LE OPERAZIONI DI APERTURA E DI CHIUSURA.

- È necessario aprire e chiudere la copertura completamente, senza mai lasciarla in una posizione intermedia.
- Utilizzando un pulitore automatico sotto la copertura, controllare che il tubo di alimentazione non intralci il movimento delle doghe durante l'apertura e la chiusura della serranda.
- Rimuovere tassativamente gli oggetti galleggianti dallo specchio d'acqua quando si chiude la serranda.
- Non bloccare la copertura durante l'avvolgimento o lo svolgimento.
- Non azionare la copertura quando la tapparella è bloccata dal ghiaccio.
- L'apertura o la chiusura della vasca viene eseguita da una sola persona: (2 minuti). Per lo sbloccaggio o bloccaggio dei kit di ancoraggio, invece, prevedere 3 minuti.

Apertura: sbloccare sempre la tapparella prima di avviare il motore.

- Sbloccare tutti i sistemi di ancoraggio.
- Azionare il comando di apertura.
- Riporre gli strumenti di sbloccaggio fuori dalla portata dei bambini.
- Bloccare il comando Wi-Key.



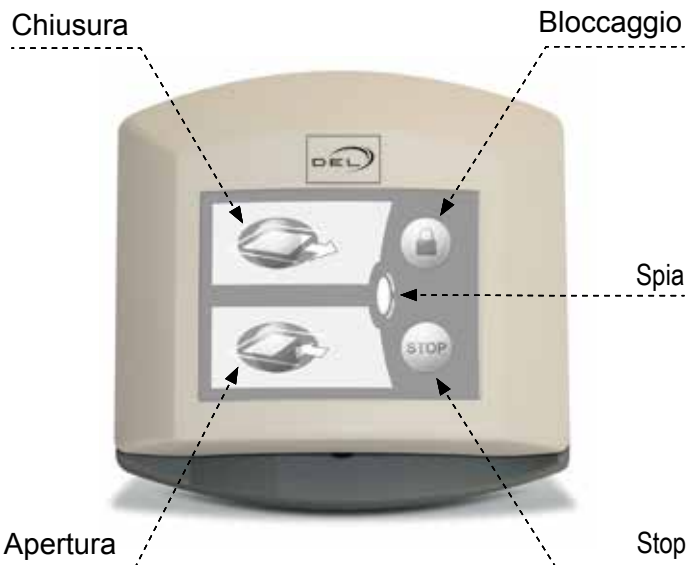
Chiusura:

- Azionare il comando di chiusura "azione mantenuta durante la chiusura".
- Bloccare tutti i sistemi ancoraggio.
- Riporre gli strumenti di sbloccaggio fuori dalla portata dei bambini.
- Bloccare il comando Wi-Key.


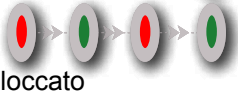


IMPORTANTE







In fase di chiusura della vasca, è indispensabile **MANTENERE L'AZIONE PER 3 SECONDI ALMENO**. Questa azione è necessaria per garantire il rilevamento automatico di ostacoli in fase di apertura (successiva).



BLOCCAGGIO DI WI-KEY





- Premere  per + di 3 secondi sino a quando la spia non lampeggia  = sistema bloccato

SBLOCCAGGIO DI WI-KEY

- Premere  e mantenere la pressione.
- Nello stesso tempo: premere successivamente i 3 tasti seguenti:   
- La spia  resta accesa  = trasmettitore sbloccato

INDICAZIONI LUMINOSE

Quando si preme un tasto, le indicazioni luminose qui di seguito informano circa lo stato (bloccaggio/sbloccaggio) del Wi-key, così come del livello di carica delle pile.

	Led verde	----->	Wi-key sbloccato
	Led lampeggiante verde/rosso	----->	Wi-key bloccato
	Led arancione	----->	Livello pile basso
	Led rosso	----->	Pile da sostituire (2 x LR03)

bloccaggio



sbloccaggio



LIVELLO DELL'ACQUA DELLA VASCA

- Al fine di garantire una sicurezza ottimale e il buon funzionamento dell'avvolgitore, verificare sempre che il livello dell'acqua della vasca rimanga costante e conforme alle indicazioni del fabbricante (per maggiore praticità, utilizzare un troppo pieno e un regolatore del livello dell'acqua).
- Un livello eccessivamente alto è dovuto a un troppo pieno ostruito da foglie o altro.
- Un livello di acqua troppo eccessivamente comporta rischi di bloccaggio.
- In caso di canaletta o di corrimano, il livello dell'acqua deve essere controllato da un regolatore del livello dell'acqua.

FILTRAGGIO

- Programmare il filtraggio durante le ore di sole e lasciarlo sempre in funzione finché la temperatura dell'acqua raggiunge i 25°C.

PULIZIA (A CARICO DEL CLIENTE)

- Pulire accuratamente la copertura due volte l'anno (messa in funzione e ricovero invernale). La pulizia assume un'importanza ancora maggiore nel caso in cui l'acqua della piscina contenga molto calcare. Per espletare le operazioni di pulizia, utilizzare un'idropulitrice con acqua tiepida e un prodotto disincrostante (Décalcit super).
- Pulire regolarmente i sistemi di ancoraggio e in particolare il rampino affinché non si blocchi. Noi consigliamo una lubrificazione annuale dei rampini per ottenerne un funzionamento ottimale.
- In caso di sforzo anomalo sulla copertura (caduta), è opportuno ispezionare tutto il sistema.
- Verificare annualmente le cinghie.
- Per una migliore prestazione dei sensori solari, effettuare regolarmente la pulizia con un prodotto per vetri.

BATTERIE



AL PRIMO SEGNO DI FRAGILITÀ, RICARICARE LE BATTERIE.

MAI LASCIARE SCARICARE COMPLETAMENTE LE BATTERIE.

Allacciare le batterie al caricatore (*attenzione alla polarità*). Collegare il caricatore. Si accende automaticamente alla giusta tensione e il processo di carica ha inizio. Il LED rosso segnala la carica. A fine carica, il LED rosso si spegne e le batterie vengono alimentate attraverso una carica di manutenzione. (vedere manuale caricatore)

Precauzione: conservare il caricatore in uso in un luogo asciutto. Non ricaricare le batterie vicino alla vasca, ma in un luogo asciutto.

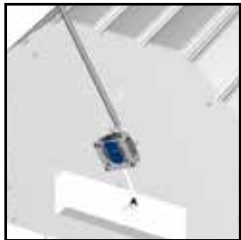
Tempo minimo di ricarica: 48 h

CONSERVAZIONE DURANTE IL PERIODO INVERNALE

- Preparare la piscina per lo svernamento in base alla sua posizione geografica.
- Chiudere la tapparella in posizione di sicurezza.
- Lasciare le batterie collegate nell'avvolgitore e non coprire il pannello solare.
- Noi consigliamo l'installazione del telo d'inverno IVERNÉA, per proteggere la serranda dagli UV e dai detriti.

MANUTENZIONE

- Tutti gli interventi devono essere eseguiti da un tecnico qualificato che, in caso di bisogno, contatterà il costruttore.
- Tutti i pezzi di ricambio devono essere originali o conformi alla norma.
- Ispezionare tutta la copertura.
- All'inizio di ogni stagione e in caso di evento accidentale (caduta di un corpo, grandine sulla serranda, sforzo anomalo sulla copertura ecc...) è indispensabile verificare che le doghe non presentino danni visibili tali da compromettere la funzione della tapparella (doghe presentanti incrinature, fori, deformazioni, ecc...). Se necessario, sostituire le doghe o l'intera serranda.
- Non coprire mai, né in estate né in inverno, la tapparella con un telone opaco. "Rischio di deterioramento delle doghe dovuto all'aumento della temperatura".
- Verificare lo stato delle cinghie (cuciture) e in particolare il livello di usura della guaina anti-abrasione. Qualora quest'ultima non espletasse più la sua funzione di protezione dall'abrasione della cinghia, a contatto con il bordo, procedere alla sua sostituzione.

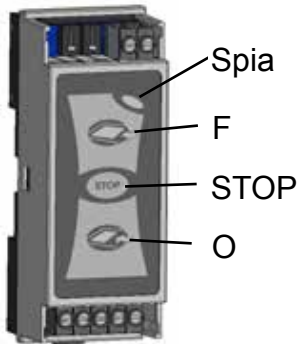


L'utilizzo non sregola i finecorsa.

WI-KEY

Peering di un nuovo trasmettitore

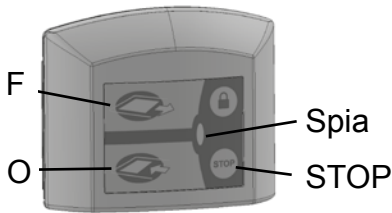
1 ricevitore



Premere "STOP" e senza rilasciare premere per + di 3 secondi su "O"
OK quando la "Spia" lampeggia in verde.

Il peering di un trasmettitore deve essere realizzato nei 30 secondi successivi.

2 trasmettitore



Premere "STOP" e senza rilasciare premere per + di 3 secondi su "O"
OK quando la "Spia" lampeggia in rosso/verde.

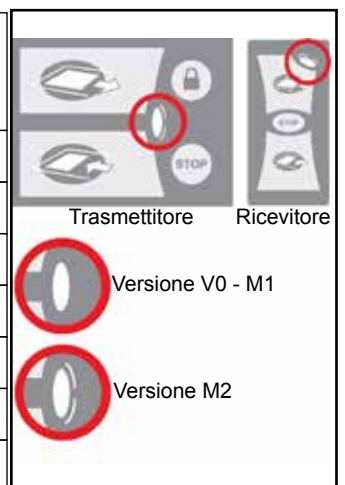
Il peering di un altro trasmettitore deve essere realizzato nei 30 secondi successivi.

Sostituzione delle pile



Attenzione al giunto nel corso del rimontaggio

	 Ricevitore	 Trasmettitore
Produttore	DEL	DEL
Riferimento	Ricevitore Wikey	Trasmettitore Wikey
Categoria	3 (EN 300220-1)	3 (EN 300220-1)
Portata	50m in campo libero	50m in campo libero
	25m attraverso un muro in calcestruzzo	25m attraverso un muro in calcestruzzo
Alimentazione	da 12 a 48 Vcc 30mA max	2 pile 1,5V AAA
Indice di protezione	< IP40	< IP54



GENTILE CLIENTE,

GRAZIE PER LA FIDUCIA ACCORDATACI SCEGLIENDO UNA COPERTURA DI SICUREZZA AUTOMATICA.

LA PREGHIAMO DI LEGGERE ATTENTAMENTE LE RACCOMANDAZIONI DI SEGUITO RIPORTATE.

LA PISCINA PUÒ RAPPRESENTARE UN GRANDE PERICOLO PER I BAMBINI.

L'ANNEGAMENTO AVVIENE IN POCO TEMPO.

I N F O R M A Z I O N I S U L L A S I C U R E Z Z A

LA PRESENZA DI BAMBINI NELLE VICINANZE DI UNA PISCINA, ANCHE QUALORA SAPPIANO NUOTARE, RICHIEDE SORVEGLIANZA E ATTENZIONE COSTANTI.

QUANDO LA VASCA È APERTA, LA PRESENZA FISICA DI UNA PERSONA MAGGIORENNE È INDISPENSABILE.

MEMORIZZARE ED ESPORRE NELLE VICINANZE DELLA PISCINA.

- NUMERO UNICO DI EMERGENZA: 112

SIA DA RETE FISSA, SIA DA RETE MOBILE

IMPARARE LE MISURE DI PRIMO SOCCORSO.

· LA PRESENTE COPERTURA NON SOSTITUISCE IL BUON SENSO NÉ LA RESPONSABILITÀ INDIVIDUALE. NON HA NEMMENO LO SCOPO DI SOSTITUIRE LA SORVEGLIANZA DEI GENITORI E/O DI PERSONE MAGGIORENNI, CHE RIMANE UN FATTORE FONDAMENTALE PER LA SICUREZZA DEI BAMBINI.

· ATTENZIONE! LA SICUREZZA È GARANTITA SOLO SE LA COPERTURA È CHIUSA, BLOCCATA E CORRETTAMENTE INSTALLATA, CONFORMEMENTE ALLE ISTRUZIONI DEL FABBRICANTE.

· RISPETTARE LE ALTEZZE DELL'ACQUA STABILITE DAL FABBRICANTE.

· LA PISCINA DEVE ESSERE SISTEMATICAMENTE COPERTA IN CASO DI ASSENZA, ANCHE TEMPORANEA, DAL DOMICILIO.

· CONTROLLARE L'ASSENZA DI BAGNANTI O DI CORPI ESTRANEI ALL'INTERNO DELLA VASCA PRIMA E DURANTE LA MANOVRA.

· RIPORRE GLI STRUMENTI NECESSARI PER AZIONARE LA COPERTURA FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI. (ESEMPIO LA CHIAVE)

· IL MECCANISMO DEVE ESSERE MESSO IN FUNZIONE SOLAMENTE DA UNA PERSONA MAGGIORENNE.

· È VIETATO SALIRE, CAMMINARE O SALTARE SU UNA COPERTURA DI SICUREZZA.

· QUALORA SI VERIFICHINO UN MALFUNZIONAMENTO CHE IMPEDISCA LA CHIUSURA E LA MESSA IN SICUREZZA DELLA VASCA, O IN CASO DI INDISPONIBILITÀ TEMPORANEA DELL'ATTREZZATURA O DELLA VASCA, ADOTTARE TUTTE LE MISURE NECESSARIE AL FINE DI IMPEDIRE L'ACCESSO ALLA VASCA AI BAMBINI, FINO ALLA RIPARAZIONE DELLA COPERTURA.

· UN BAMBINO ANNEGA IN MENO DI 3 MINUTI, NESSUN DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PUÒ SOSTITUIRE LA SORVEGLIANZA E L'ATTENZIONE DI UNA PERSONA MAGGIORENNE.



RIVENDITORE INSTALLATORE