

helianthus®

HELIANTHUS COPERTURE

COPERTURE DI SICUREZZA QUATTRO STAGIONI PER PISCINA





05 — **CHI SIAMO**

06 — **VANTAGGI**

18 — **HELIANTHUS COPERTURE**

20- Telo
21- Binari
23- Meccanismo

24 — **MODELLI AUTOMATICI**

26- Up
30- Midway
34- Ghost
38- Infinity

42 — **MODELLI MANUALI**

42- Manual

48 — **HEATLOCK TELI STAMPATI**

49- I nostri colori


50 — **HELIANTHUS COPERTURE A TELO TESO**

62 — **SPECIFICHE TECNICHE**

64 — **SISTEMI A CONFRONTO**

66 — **DETRAZIONI FISCALI**





**IL METODO PIÙ SICURO,
CONVENIENTE ED AFFIDABILE
PER PROTEGGERE LA VOSTRA
FAMIGLIA E LA VOSTRA PISCINA.**

CHI SIAMO

Nel 2011 HELIANTHUS COPERTURE inizia a distribuire in Italia le coperture di sicurezza per piscine, avvalendosi della decennale esperienza tecnico-commerciale acquisita in precedenza dai suoi componenti. L'esperienza, maturata già dai primi anni '90 vendendo ed installando coperture di sicurezza, dapprima come personale indipendente e poi direttamente all'interno delle filiali di altri produttori, ha permesso a HELIANTHUS COPERTURE di selezionare, implementare e proporre al mercato italiano coperture di grande affidabilità e di ottima fattura tecnica.

Oggi le coperture di sicurezza distribuite da HELIANTHUS COPERTURE sono riconosciute fra le migliori sul mercato. La nostra mission è proteggere le vostre famiglie, per questo la sicurezza per noi è un valore fondamentale: ve lo dimostriamo realizzando coperture che rendono impossibile l'annegamento e che proteggono davvero la vostra piscina.



TUTTI I VANTAGGI



1. Sicurezza

Il nostro primo obiettivo è proteggere la vostra famiglia e la vostra piscina. Con le nostre coperture di sicurezza l'annegamento è impossibile e tutti sono al sicuro: adulti, bambini e animali domestici.



2. Copertura 4 stagioni

Le nostre coperture vi proteggono tutto l'anno: abbiamo racchiuso in un unico prodotto una copertura invernale e una estiva, così non dovrete più preoccuparvi di nulla!



3. Risparmio di tempo

Le coperture HELIANTHUS COPERTURE tengono lontano sporco, acqua piovana e detriti. La manutenzione della vostra piscina non è mai stata così semplice e veloce!



4. Risparmio economico

Riducendo l'evaporazione dell'acqua, le nostre coperture vi fanno risparmiare prodotti chimici ed energia.



5. Risparmio energetico

Niente più inutili sprechi di calore dovuti all'evaporazione e acqua sempre alla giusta temperatura: risparmiare energia farà bene sia a voi che all'ambiente!



Scopri tutte
HELIANTHUS COPERTUBE!



TOP RISPARMIO ENERGETICO, TOP PROTEZIONE DELLE SUPERFICI E TOP SICUREZZA: TUTTO CERTIFICATO!

NORMATIVA UNI 11718

L'eccellenza HELIANTHUS COPERTURE è certificata dai test effettuati secondo la UNI 11718 del 21 giugno 2018, che fornisce una classificazione delle coperture per piscine. Grazie ai risultati ottenuti nelle prove richieste dalla normativa, possiamo affermare che HELIANTHUS COPERTURE è il top in tutte le categorie: risparmio energetico, protezione della superficie, sicurezza.

HELIANTHUS COPERTURE garantisce: il massimo risparmio energetico, con una resistenza termica di $0,175 \text{ K m}^2/\text{W}$; la massima impermeabilità agli agenti atmosferici e alla luce, proteggendo il 100% della superficie; ma soprattutto il massimo della sicurezza, rendendo di fatto impossibile l'annegamento.





HELIANTHUS COPERTURE

E3

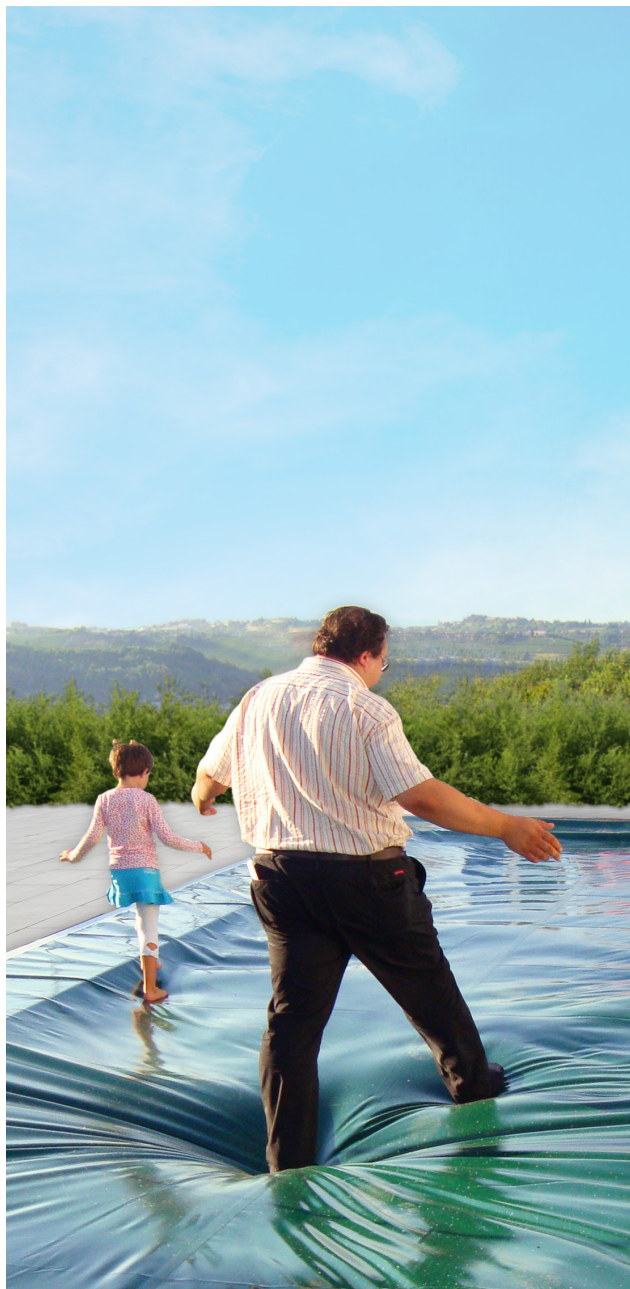
Resistenza termica 0,175 km²/w

P3

Protezione del 100% della piscina

S3

200 kg/m², nessun intrappolamento possibile



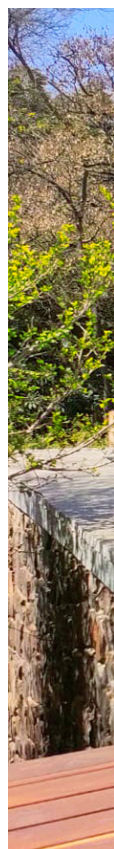
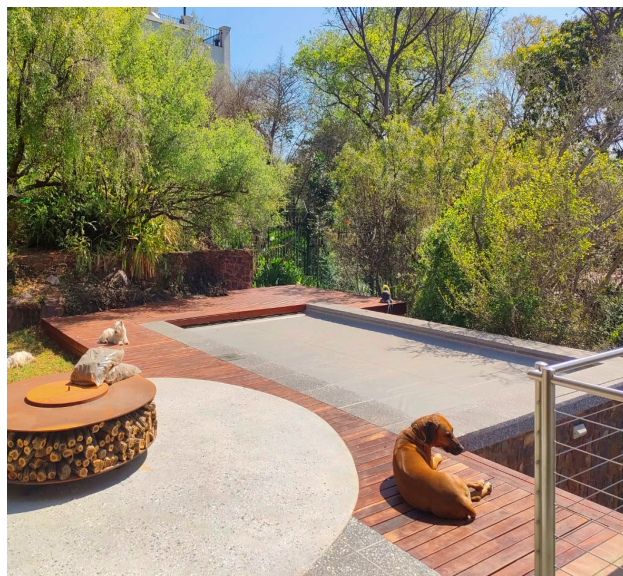
SICUREZZA





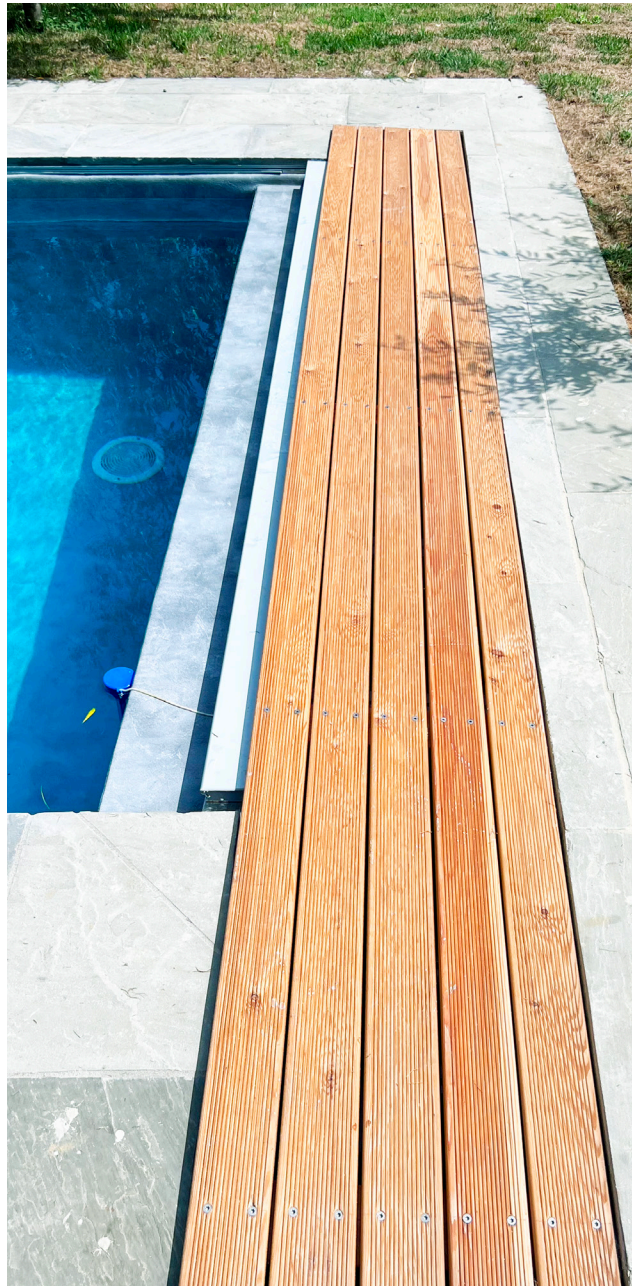


PROTEZIONE

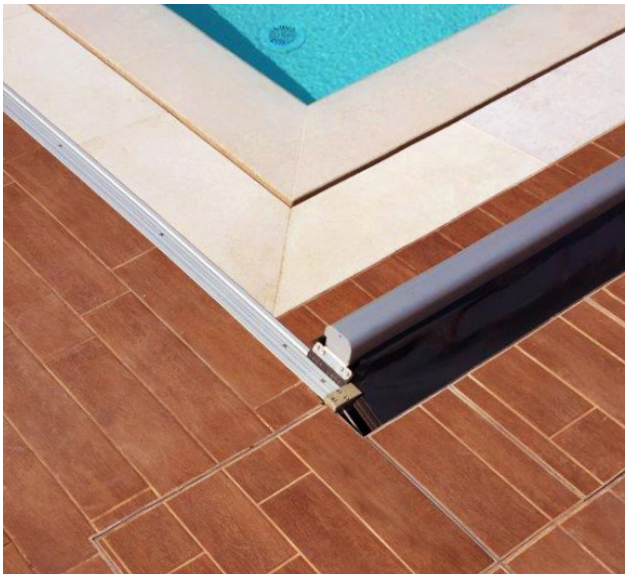








RISPARMIO





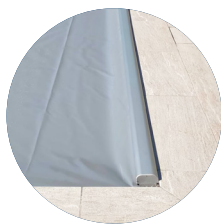


SOSTENIBILITÀ



HELIANTHUS COPERTURE

Tutte le nostre coperture sono fatte su misura e composte da tre elementi principali: telo, binari e meccanismo. Il funzionamento è quindi tanto semplice quanto efficace: il telo scorre nei binari grazie al meccanismo, che avvolge e svolge la copertura sulla superficie dell'acqua. Grazie alla versatilità di ciascun elemento della triade, possiamo rendere ogni installazione unica e personalizzata.



TELO

Anima del sistema e protagonista indiscusso della triade, il telo è indifferente al meteo avverso e agli sbalzi termici.



BINARI

Mente che coordina anima e cuore: i binari indirizzano il telo nella giusta direzione, abbracciando la vostra piscina.



MECCANISMO

Cuore pulsante di ogni copertura, che sia automatico o manuale, è grazie al meccanismo che il telo trova la forza necessaria per proteggere la vostra piscina e la vostra famiglia.







TELO IN PVC ARMATO

Viene prodotto in 11 colori base, ma confezioniamo coperture in moltissime tinte RAL e potrete persino richiedere una stampa serigrafica personalizzata.

Per rimuovere l'acqua piovana dal telo è sufficiente farla riversare nel vano copertura semplicemente scoprendo la piscina. Se l'acqua piovana è troppa e il sistema non riesce a farla defluire nel vano del meccanismo avvolgitore, è possibile rimuoverla con l'ausilio di una pompa svuotateli.

In alternativa è possibile dotare il telo di finestre drenanti che permettono, solo se lo si desidera, di scaricare l'acqua piovana in piscina semplicemente scoprendo la vasca.

BINARI IN ALLUMINIO

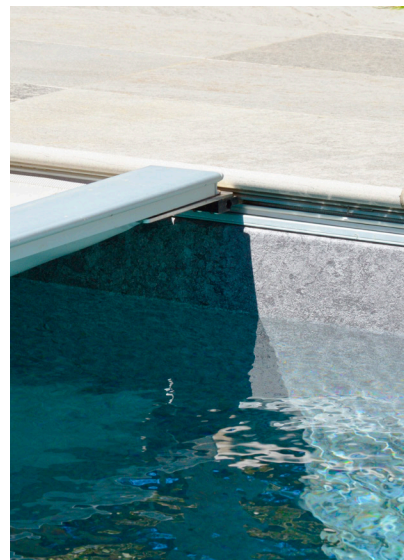
Produciamo quattro differenti tipi di binari per soddisfare ogni vostra esigenza:

UNDER TRACK, binari sottobordo ideali per l'installazione su piscine a skimmer rettangolari in fase di realizzazione. Non è possibile installarli su piscine con bordo sfioratore.

FLAT TRACK, binari sobrabordo ideali per l'installazione su piscine a sfioro o a skimmer non rettangolari in fase di realizzazione e comunque dove la pavimentazione perimetrale deve essere ancora realizzata o vada rifatta.

TOP TRACK, binari sobrabordo da considerarsi scelta obbligata in caso di piscina a skimmer non rettangolari o sfioro con pavimentazione già realizzata, dato che non richiedono alcuna opera muraria per essere installati.

INFINITY TRACK, binari per piscine con bordo a cascata.





MECCANISMO DI AVVOLGIMENTO

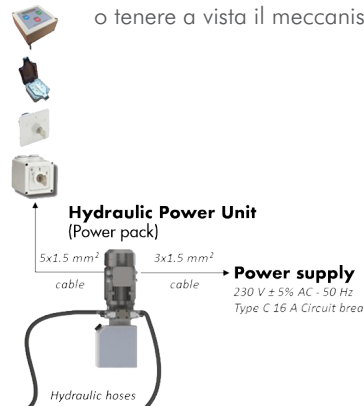
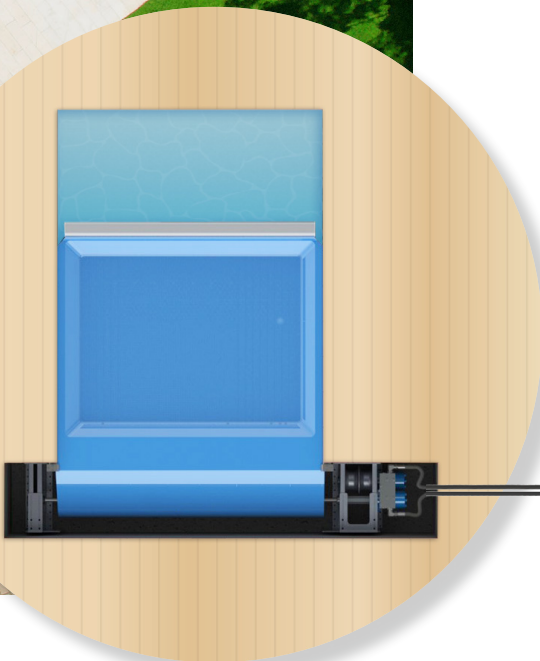
AUTOMATICO O MANUALE

Nella versione automatica, il meccanismo di trazione sfrutta il sistema idraulico "Easy-Drive" di nostra produzione, resistente all'acqua, durabile e a bassa manutenzione, collaudato in più di 7000 installazioni negli ultimi 20 anni.

Due motori "direct drive" permettono di avvolgere e svolgere la copertura, tutto quello che dovrete fare sarà girare un interruttore o premere un pulsante: potrete aprire e chiudere una piscina di 10x5 m in circa 30 secondi. Non ci sono cavi e giunzioni elettriche nei pressi della

Inoltre, grazie ai sistemi fuori standard Helianthus, è possibile coprire piscine

Nella versione manuale, potrete mettere in sicurezza la vostra piscina tirando una corda e godervi una nuotata solo ruotando una manovella. Per configurare la vostra copertura ideale potrete scegliere se incassare o tenere a vista il meccanismo.



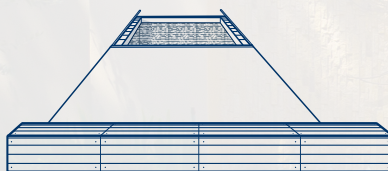
MODELLI AUTOMATICI

UP

Pratica sincerità

Se avete già una piscina e volete renderla sicura senza dover ricorrere a opere murarie, UP è la soluzione che fa per voi.

Installando binari e meccanismo a vista, con UP otterrete tutti i vantaggi delle nostre coperture e la praticità di un sistema automatico.

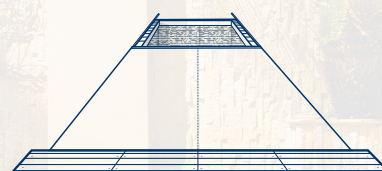


MIDWAY

Binari a vista meccanismo nascosto

Sia che vogliate regalarvi una piscina dalle forme naturali, sia che stiate pensando di rifare la pavimentazione della vostra classica piscina rettangolare, MIDWAY saprà rendere sicuro il vostro personale specchio d'acqua.

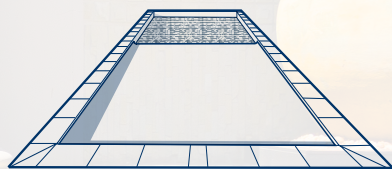
MIDWAY unisce la discrezione di un meccanismo automatico nascosto (da eleganti coperchi nei più disparati materiali) alla versatilità dei binari a vista.



GHOST

Binari e meccanismo nascosti

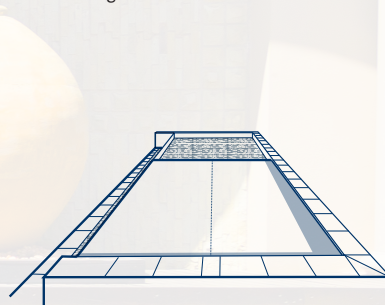
GHOST è senza dubbio la nostra soluzione più discreta, pensata per chi ama il design minimale, gli oggetti elegantemente funzionali, senza inutili fronzoli. La vostra nuova piscina rettangolare a skimmer sarà protetta, sicura e raffinata, grazie alla copertura automatica GHOST con meccanismo e binari invisibili.



INFINITY

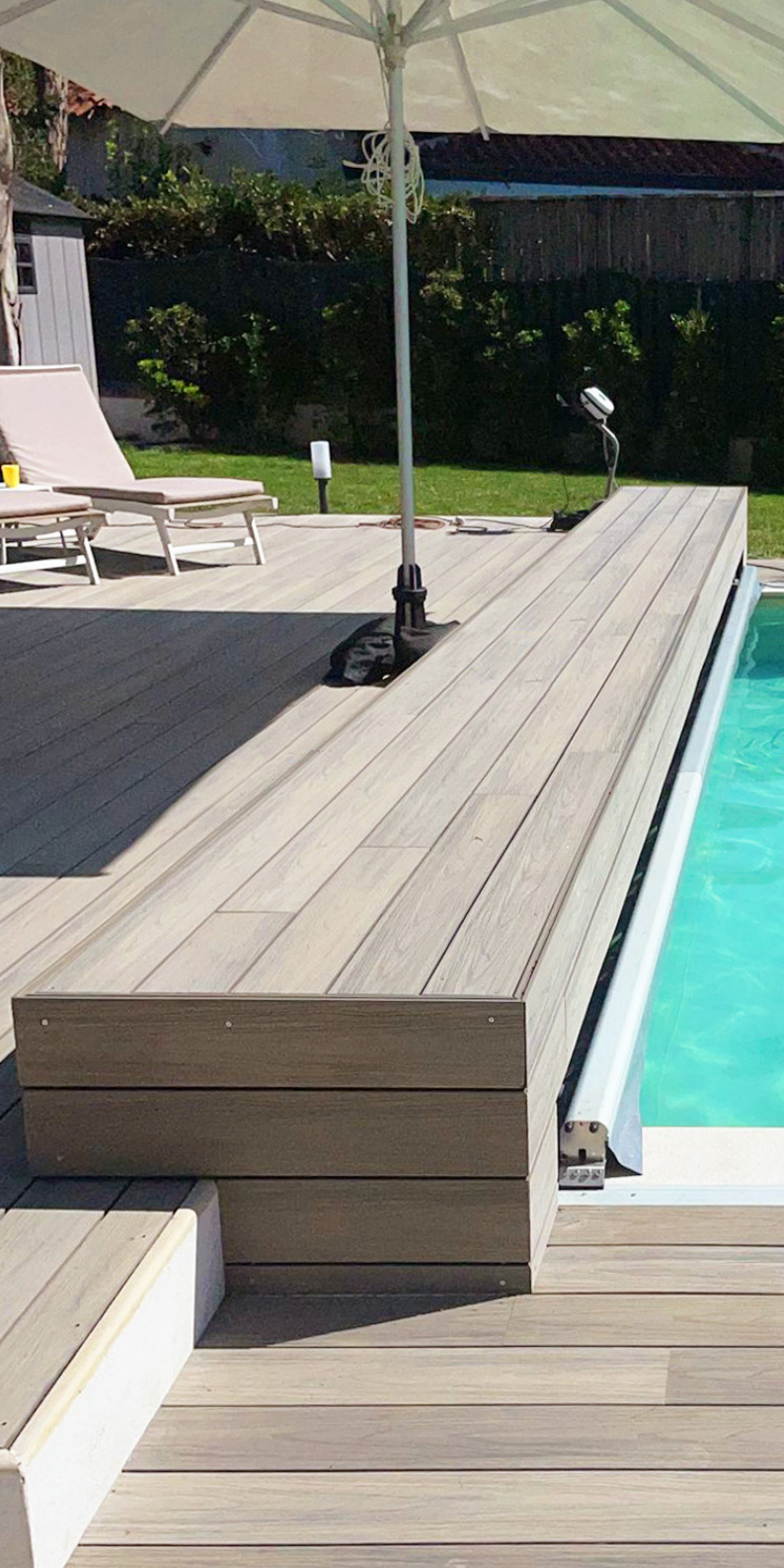
Romantica protezione

INFINITY è la dimostrazione dell'universalità del nostro sistema: grazie a binari appositamente studiati, potrete infatti rendere sicura anche la vostra piccola cascata personale. INFINITY è indispensabile per completare la vostra piscina con bordo a cascata sul lato lungo.



Per completare la vostra copertura modello UP potrete scegliere di nascondere il meccanismo con una pratica panca realizzata in muratura o acquistando i supporti originali in alluminio che potrete rivestire a vostro piacimento con doghe in legno o materiali sintetici (le doghe non sono commercializzate da HELIANTHUS COPERTURE).

Per i modelli MIDWAY, GHOST e INFINITY, HELIANTHUS COPERTURE può fornire mensole e supporti originali in alluminio, sopra i quali è possibile appoggiare coperchi realizzati con doghe in legno o materiali sintetici, ma anche pietre, piastrelle o altre finiture a vostra scelta (i coperchi non sono commercializzati da HELIANTHUS COPERTURE).



UP



Nessuna opera muraria

Nessuno scavo per il meccanismo che resta a vista e nessun tipo di opera muraria con i binari Top Track. Per i binari incassati Flat è sufficiente una scanalatura larga 6 cm e profonda 2-3 cm.



Automatica

Basta premere un interruttore o girare una chiave e la vostra piscina sarà pronta per essere usata in pochi secondi.



Per ogni forma

L'installazione della copertura UP è possibile su piscine a skimmer, a sfioro, rettangolari o a forma libera.

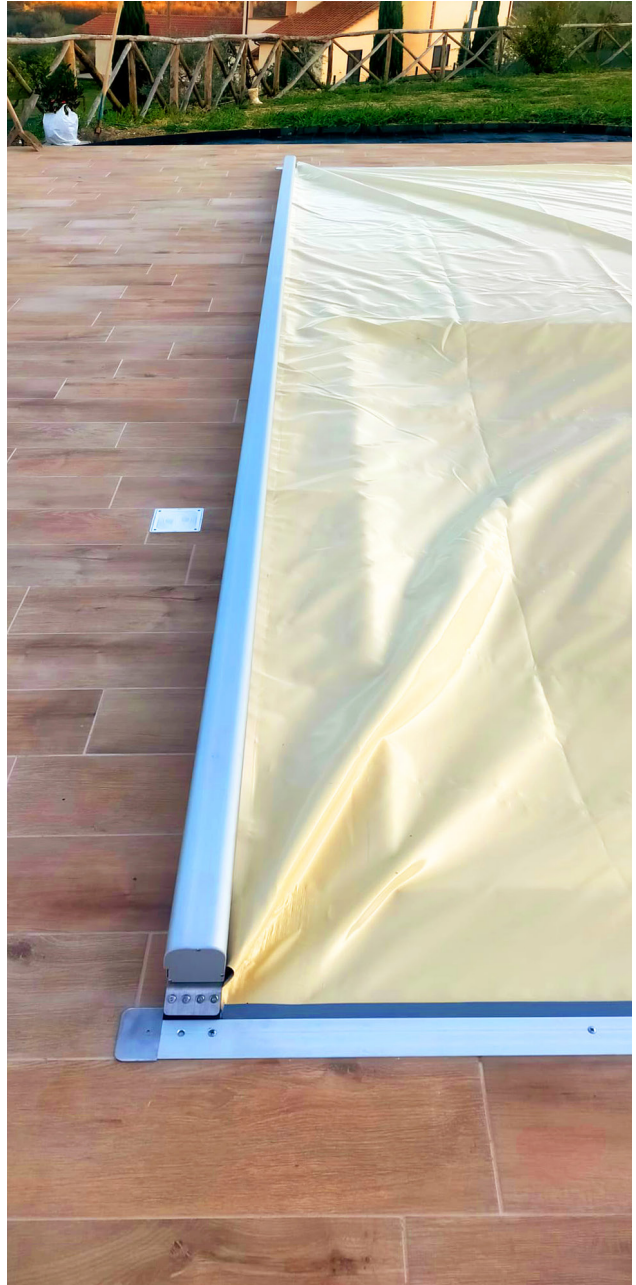
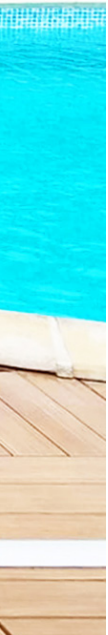


Guarda UP
in azione!





UP





Guarda
MIDWAY
in azione!



MIDWAY



Meccanismo nascosto

Ideale per piscine con pavimentazione perimetrale in fase di ristrutturazione: i binari Flat o Top Track restano a vista, il meccanismo viene incassato.



Automatica

Basta premere un interruttore o girare una chiave e la vostra piscina sarà pronta in pochi secondi.



Per ogni forma

L'installazione della copertura MIDWAY è possibile su piscine a skimmer, a sfioro, rettangolari o a forma libera.





MIDWAY







GHOST



Meccanismo e binari nascosti

Ideale per piscine di nuova costruzione:
il meccanismo viene incassato nel pavimento
e i binari Under Track risultano invisibili.



Automatica

Basta premere un interruttore
o girare una chiave e la vostra piscina
sarà pronta in pochi secondi.



Per piscine rettangolari

L'installazione della copertura GHOST
è possibile solo su piscine
a skimmer rettangolari.





GHOST





Guarda
INFINITY
in azione!



INFINITY



Meccanismo e un binario nascosto

Ideale per piscine di nuova costruzione: il meccanismo viene incassato nel pavimento, lo speciale binario Infinity Track resta a vista sul lato dello sfioro, mentre sul lato opposto il binario Under Track resta nascosto.



Automatica

Basta premere un interruttore o girare una chiave e la vostra piscina sarà pronta in pochi secondi.



Per piscine con bordo a cascata

INFINITY è appositamente studiata per piscine con bordo a cascata sul lato lungo.









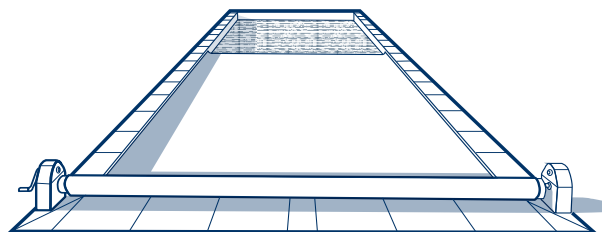
COPERTURE MANUALI

Abbiamo realizzato il nostro modello MANUAL pensando a persone attive e dinamiche, che desiderano proteggere la propria famiglia con un prodotto tanto sicuro quanto economico.

Il funzionamento è semplicissimo: la copertura si apre con una manovella e si chiude tirando una corda...talmente facile che basta una sola persona ad azionarlo!

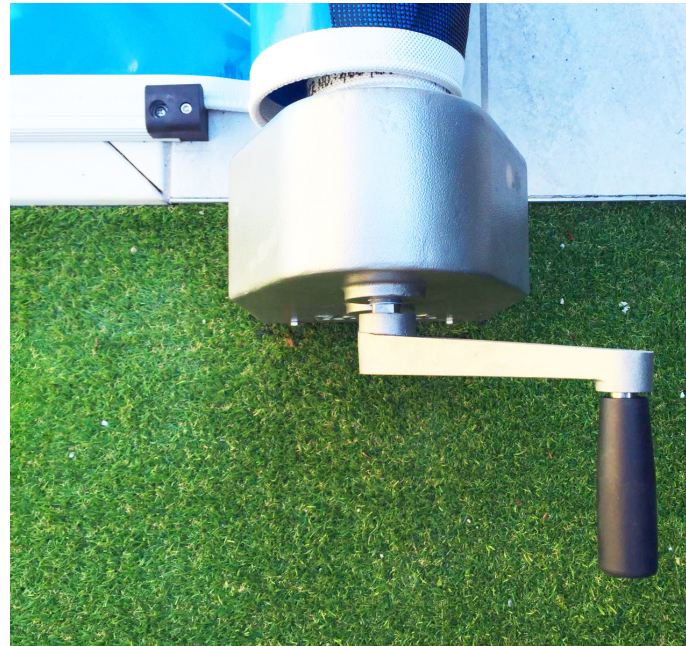
MANUAL ha le stesse qualità di tutte le nostre coperture, comprese le possibilità di personalizzazione: sia i binari che il meccanismo possono essere a vista o nascosti.

Inoltre, scegliendo la soluzione nascosta, se un giorno cambierete idea, potrete facilmente convertire il vostro sistema manuale in uno automatico!



Guarda
MANUAL
in azione!





MANUAL



Meccanismo e binari a vista o nascosti

Si adatta alle vostre esigenze: il meccanismo e i binari possono essere lasciati a vista oppure incassati nel pavimento; in entrambi i casi è possibile una futura automatizzazione.



Manuale

Il meccanismo manuale è più economico e vi permette di chiudere la vostra copertura tirando una corda e aprirla ruotando una manovella.



Per ogni forma

L'installazione della copertura MANUAL è possibile su piscine a skimmer, a sfioro, rettangolari o a forma libera.





TAILOR-MADE

Ogni copertura HELIANTHUS COPERTURE è studiata appositamente per la piscina sulla quale verrà installata, realizzata su misura e personalizzata in ogni dettaglio per garantirvi la soluzione ideale sia dal punto di vista pratico che da quello estetico.

**OGNI COPERTURA
ITALIA È UNICA E
SU MISURA E PER
PROPRIO COME**



**HELIANTHUS
COPERTURE:
PERSONALIZZATA
COME LA VUOI TU!**

HEATLOCK E TELI STAMPATI

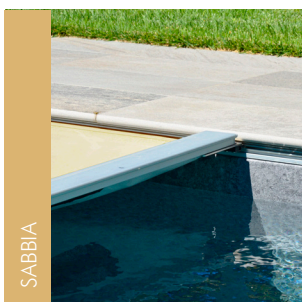
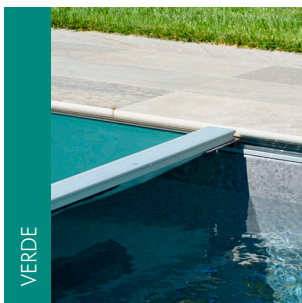
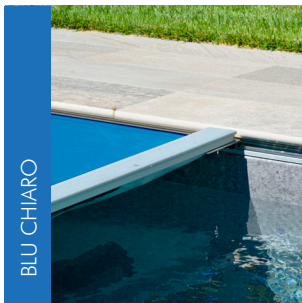
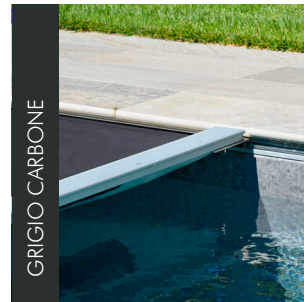
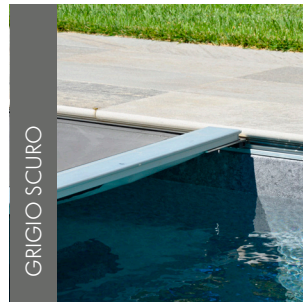
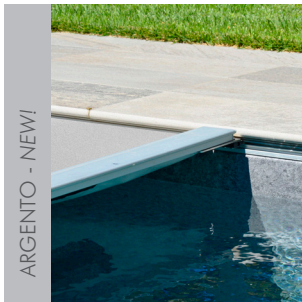
Il nostro obiettivo è tenervi al sicuro, ma vogliamo farlo in modo elegante e discreto, dandovi la possibilità di realizzare un sistema perfettamente in linea con la vostra personalità ed il vostro stile.

Oltre alle molte configurazioni possibili dei nostri sistemi di copertura, potrete personalizzare totalmente il vostro telo, scegliendo sia il tipo di materiale da utilizzare che il colore.

Per realizzare le nostre coperture utilizziamo solo materiali con prestazioni elevate, a partire dal telo di copertura.

Tutti i nostri teli sono infatti in PVC rinforzato di alta qualità, con stabilizzazione ai raggi UV e trattamento anti-grasso. Per chi installa una copertura con binari sottobordo e desidera prestazioni ancora migliori, offriamo la possibilità di richiedere teli HeatLock Thermofoam, uno speciale materiale con qualità di isolamento eccezionali. La particolare struttura in schiuma a celle chiuse di questo materiale, vi assicurerà la copertura più sicura e più efficiente dal punto di vista energetico presente sul mercato.



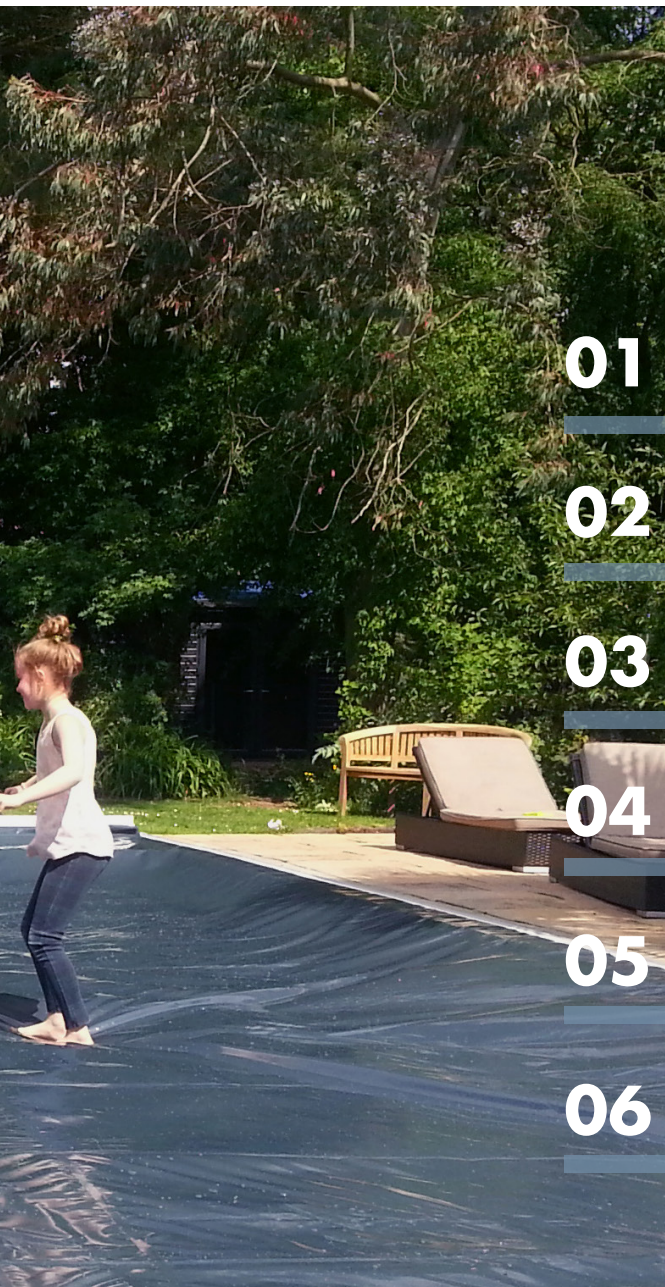


I NOSTRI COLORI

Per personalizzare l'estetica del vostro telo abbiamo selezionato per voi 11 colori che si adattano praticamente ad ogni ambiente, ma potrete decidere di configurare una copertura dall'aspetto unico, scegliendo una tonalità dalla vastissima gamma RAL o persino richiedendo una stampa serigrafica.

**PERCHÈ HELIANTHUS COPERTURE NON
UTILIZZA UN TELO SOSPESO E TESO
SOPRA LA SUPERFICIE DELL'ACQUA
PER LE PROPRIE COPERTURE ?**





01

**PER GARANTIRE UNA
MAGGIORE SICUREZZA**

02

**PER MASSIMIZZARE IL RISPARMIO
ENERGETICO ED ECONOMICO**

03

**PER MINIMIZZARE
MANUTENZIONE E CONTROLLI**

04

**PER ASSICURARE LA PIENA
FUNZIONALITÀ INVERNALE**

05

**PER FACILITARE
LA PULIZIA DEL TELO**

06

**PER BENEFICIARE DI
UN SISTEMA INVISIBILE**



200 Kg/m²
1500 Kg TOTAL!



Guarda
a
HELIANTHUS COPERTURE!



01

SICUREZZA

Un telo teso sopra la piscina, senza la spinta archimedeo dell'acqua sottostante, non potrebbe garantire le formidabili prestazioni di sicurezza e portanza certificate dalla copertura HELIANTHUS COPERTURE di 200 Kg/mq e 1500 Kg totali.

02

RISPARMIO ENERGETICO ED ECONOMICO

Per coprire la piscina con un telo che resti ben teso e senza pieghe e che non sprofondi in vasca al primo temporale, sarebbe necessario dotarlo di fori di drenaggio per tutta la sua lunghezza. L'assenza di questi fori, invece, garantisce i seguenti vantaggi:



A. Piena ermeticità

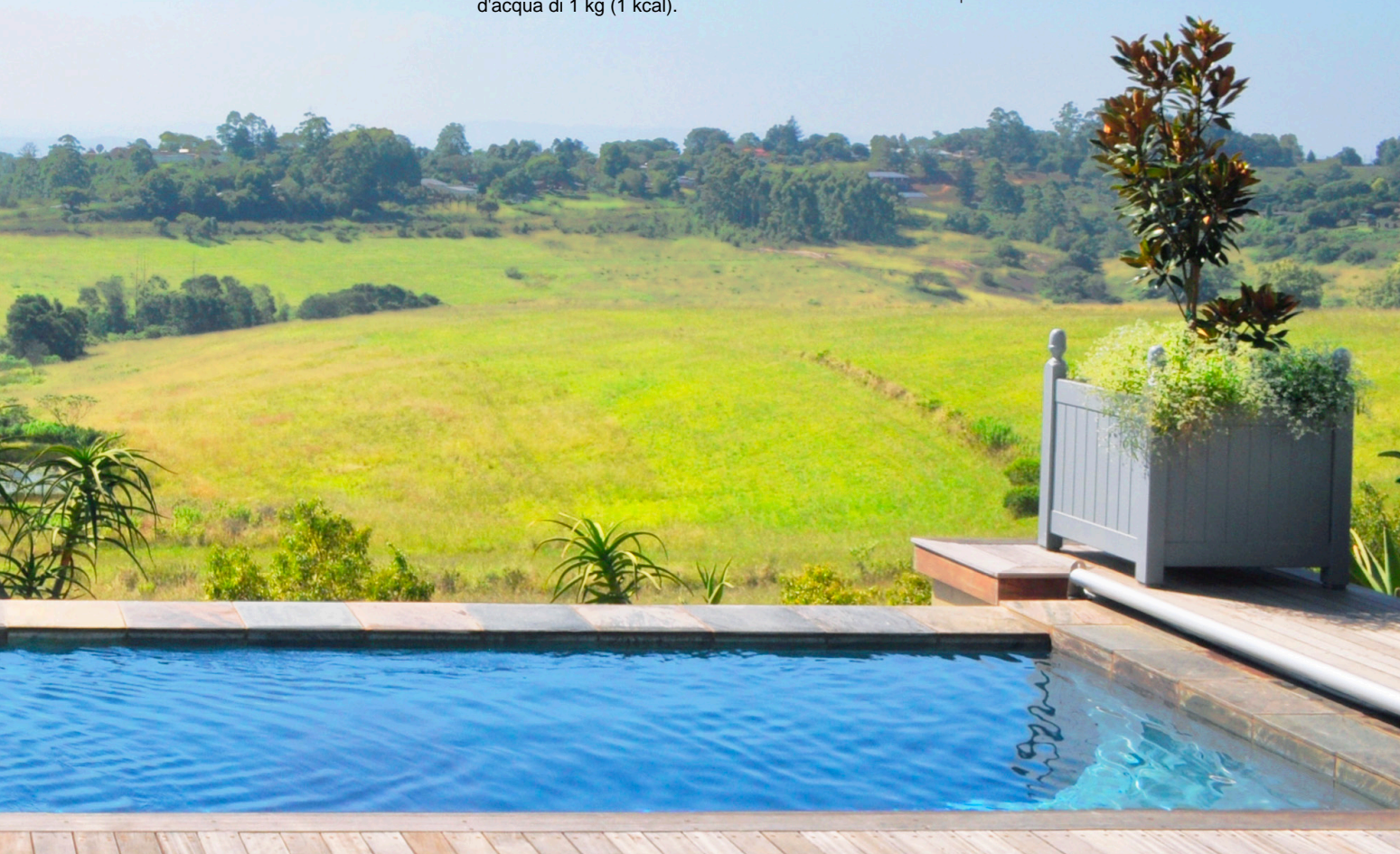
La nostra copertura è 100% ermetica mentre, se fosse dotata di fori di drenaggio, l'acqua piovana potrebbe passarvi attraverso, portando con sé terra, sabbia, insetti, detriti di vario genere, andando così ad inquinare l'acqua della piscina.

B. Evaporazione ridotta

La copertura HELIANTHUS COPERTURE, con il telo appoggiato sopra la superficie dell'acqua, impedisce l'evaporazione, responsabile del 60-75% del raffreddamento dell'acqua della piscina. Limitare o impedire completamente l'evaporazione dell'acqua è fondamentale dal punto di vista del risparmio energetico; l'entità del raffreddamento evaporativo è assai elevata: ogni kg di acqua evaporata (a 30 gradi C) sottrae dalla massa d'acqua una energia pari a circa 581 kcal ossia 580 volte l'energia richiesta per innalzare di 1 grado C la stessa quantità d'acqua di 1 kg (1 kcal).

di 1°C la stessa quantità d'acqua di 1 kg (1 kcal).

Al contrario, con una copertura a telo teso, a causa dello spazio tra acqua e telo, l'acqua della piscina potrebbe evaporare e, attraverso i drenaggi, il vapore acqueo si disperderebbe in atmosfera facendo raffreddare l'acqua della piscina e lasciando disperdere il cloro.



03 COPERTURA SENZA PREOCCUPAZIONI

Con la copertura HELIANTHUS COPERTURE non vi sono rischi in caso di notevole accumulo di acqua piovana o di neve. Contrariamente, il telo teso sopra la vasca renderebbe indispensabile mantenere costantemente puliti i drenaggi per evitare l'eccessivo accumulo di pioggia e la conseguente disastrosa fuoriuscita del telo dai binari.



04 100% COPERTURA INVERNALE

Come per l'acqua piovana, HELIANTHUS COPERTURE è in grado di sostenere grandi quantità di neve e quindi non è necessario nessun controllo o operazione durante le nevicate. Un telo sospeso al di sopra della superficie dell'acqua,

è in grado di sopportare il peso della neve, che non può nemmeno essere drenata; in caso di nevicate, quindi, sarebbe necessario tenere la piscina aperta, compromettendo così la sua funzione invernale.







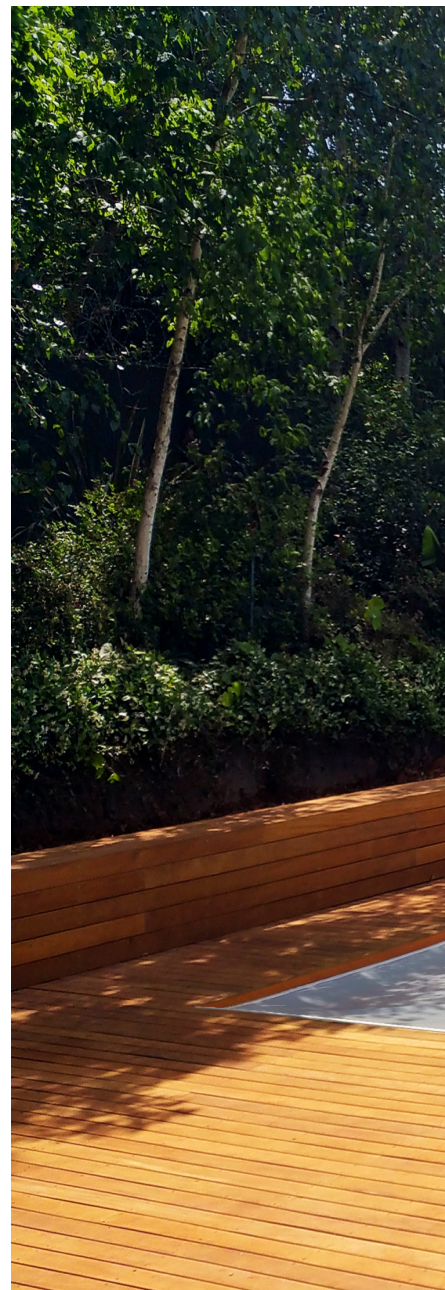
05 **PULIZIA RAPIDA E AGEVOLE**

Per pulire una copertura HELIANTHUS COPERTURE, è possibile versare acqua e detergente sul telo, spazzolare e quindi scoprire la vasca, facendo defluire l'acqua nel vano copertura. È anche possibile posizionarsi e pulire il telo con un'idropulitrice mentre si avvolge la copertura, aprendo la piscina.

Utilizzando un telo teso e sospeso sopra la superficie, non sarebbe possibile salirci sopra; inoltre, l'acqua sporca utilizzata per pulire e sciacquare la copertura finirebbe in piscina attraverso i drenaggi.

06 SISTEMA INVISIBILE

Scegliere la copertura HELIANTHUS COPERTURE permette di avvalersi anche dei binari sottobordo per piscine in costruzione. L'utilizzo di componenti a scomparsa, pensati già al momento dell'installazione, consente di ottenere una soluzione senza alcuna panca o binario a vista.





SPECIFICHE TECNICHE











AUTOMATICHE con doppio sistema idraulico

MANUALI

	AUTO L	AUTO XL	MANUAL
Lunghezza massima copertura - TL	15,5 m	30 m	11 m
Larghezza massima copertura - TT	8 m	8 m	5 m
Pompa standard	1850 W	1850 W	----
Velocità media standard	14 m/min	14 m/min	20 m/min
Alta velocità	24 m/min	24 m/min	---
Sistema di avvolgimento idraulico	ORB-2HD	ORB-2HD	---
Misura motoriduttori idraulici	315 cm ³	315 cm ³	---
Sistema tubi idraulici	2 Hoses	2 Hoses	---
Pressione idraulica	2-8 Mpa	2-8 Mpa	---
Massima pressione idraulica	9,5 Mpa	9,5 Mpa	cc
Massima frizione ammessa	150 kg	175 kg	50 kg
Disponibile con binario "Top"	Sì	Sì	Sì
Disponibile con binario "Flat"	Sì	Sì	Sì
Disponibile con binario sotto bordo	Sì	Sì	Sì
Barra frontale con bandella di chiusura	Sì	Sì	Sì
Grammatura telo standard	680 g/m ²	680 g/m ²	680 g/m ²
Massima grammatura disponibile (opzionale)	900 g/m ²	900 g/m ²	680 g/m ²
Durata della copertura (numero di operazioni)	7500	5000	3000
Doppio cuscinetto a sfera SS 316 w	Sì	Sì	Sì
Colori standard	11	11	11
Disponibilità colori speciali (opzionali)	Sì	Sì	Sì
Carico verticale (punto)	200 kg/m ²	200 kg/m ²	200 kg/m ²
Carico verticale totale	1500 kg	1500 kg	1500 kg
Diametro avvolgitore telo copertura	152/203 mm	152/203 mm	152 mm
Regolazione avanzamento irregolare	Sì	Sì	Sì



SISTEMI A CONFRONTO

	HELIANTHUS COPERTURE	COPERTURE A TAPPARELLA	RECINZIONI PER PISCINA	COPERTURE A TELO TESO
 Protegge la tua famiglia e i tuoi animali domestici	✓	✗	se chiusa a chiave	✓
 Riduce l'evaporazione e i costi di riscaldamento	✓	in modo limitato	✗	in modo limitato
 Riduce l'utilizzo di prodotti chimici	✓	in modo limitato	✗	in modo limitato
 Aiuta a mantenere pulita l'acqua	✓	in modo limitato	✗	in modo limitato
 Apertura automatica (facile da usare)	✓	✓	✗	✓
 Facile da mantenere	✓	✓	✓	✓
 Facile da pulire senza sporcare la piscina	✓	✗	✗	✗
 Design integrato (può essere nascosta)	✓	✓	✗	✗
 Ingombro ridotto intorno alla piscina	✓	✓	✗	✓
 Resiste a grandine, neve e vento	✓	✗	✓	✗



DETRAZIONE FISCALE DEL 50% PER RISTRUTTURAZIONI

PER LE PISCINE PRIVATE

È possibile usufruire del Bonus per le ristrutturazioni nel caso in cui si stia intervenendo su una piscina modificandone i caratteri preesistenti (creazione di un angolo idromassaggio, demolizione del bordo per la creazione scala romana, modifica del sistema di ricircolo da skimmers a sfioro, modifica del sistema di depurazione da cloro a sale, etc).

Non rientra invece la sola manutenzione ordinaria (a meno che non faccia parte di un intervento più vasto di ristrutturazione).

PER LE PISCINE CONDOMINIALI

È possibile usufruire del Bonus per le ristrutturazioni purchè si stiano riparando o rinforzando le strutture conservandone le caratteristiche preesistenti (materiali, sagoma e colori) oppure anche per la sola manutenzione ordinaria.





helianthus®

SERRAMENTI ELMEC S.R.L.

Strada Savona, 191
10046 Poirino (TO) Italy
Tel. +39 011 0620897 - 378 3029125
preventivi@helianthus.it