

ROLLENERGY EVOLUTION



La copertura ROLLENERGY EVOLUTION si adatta a tutti i tipi di vasche, in costruzione e rinnovamento, da 2x3m fino a 8x15,50m + scala Ø 3m. Non richiede lavori strutturali, assicurando una rapida installazione grazie alla piastra di fissaggio che ne facilita il passaggio del cavo. Motore tubolare stagno immerso 120 Nm o 250 Nm a seconda delle dimensioni della piscina. Cavo di alimentazione robusto, collettori di finecorsa resistenti ed insensibili ai fulmini con cablaggio semplificato.

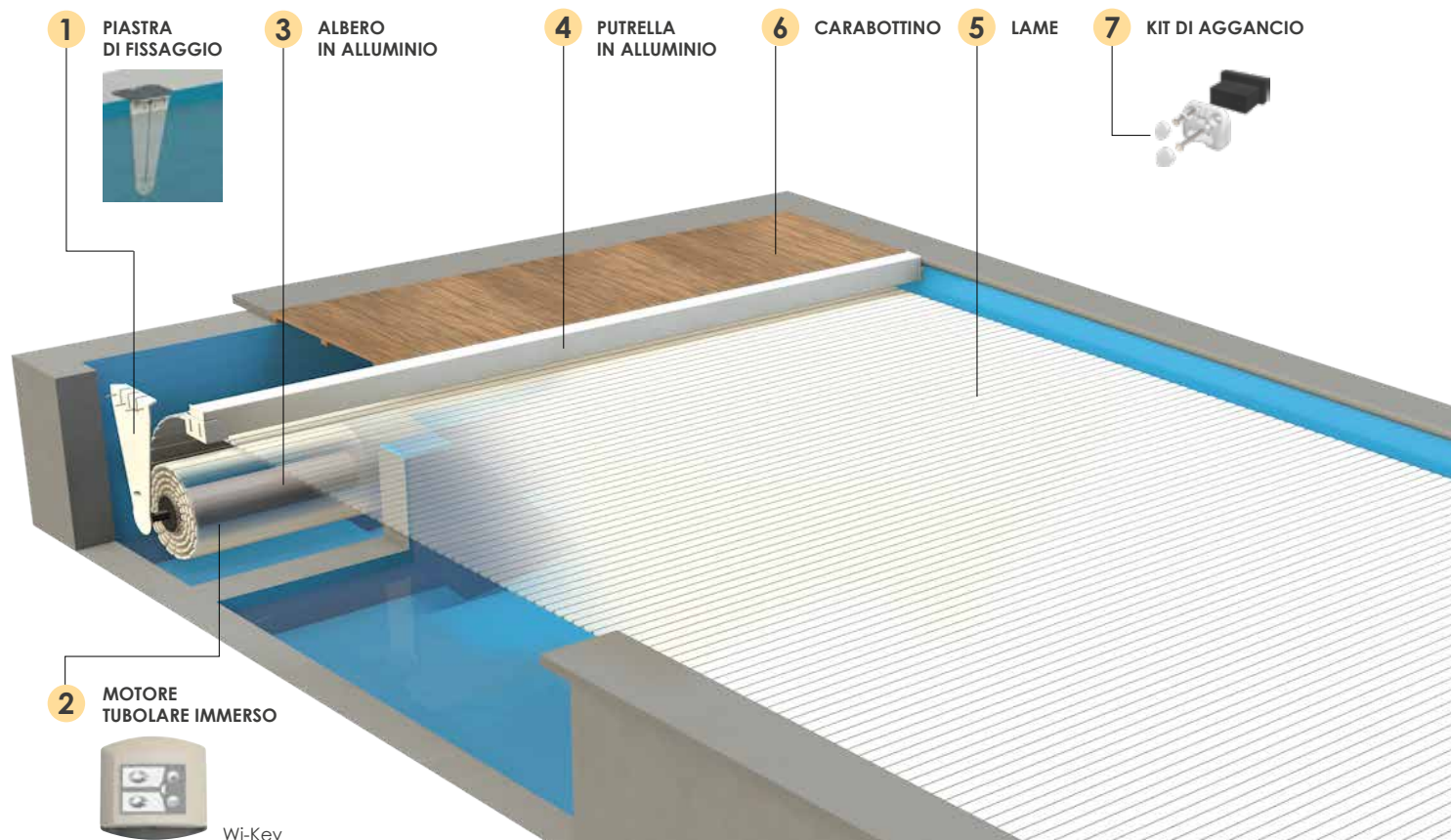
The ROLLENERGY EVOLUTION cover is suitable for all types of pools, in construction and renovation, from 2x3 m up to 8x15,50 m + stair Ø 3 m. It does not require structural work, ensuring rapid installation thanks to the fixing plate which facilitates the passage of the cable. Waterproof immersed tubular motor 120 Nm or 250 Nm depending on the pool size. Sturdy power cable, resistant and insensitive to lightning collectors of limit switch with simplified wiring.

CARATTERISTICHE

- 1. PIASTRA**
 - Spessore 12 mm
 - Feritoia di passaggio del cavo larga con copri-cavo di protezione
 - Consegnata con sagoma per la foratura
 - Piccola piastra speciale per vasche in vetroresina
- 2. MOTORIZZAZIONE**
 - Motore tubolare immerso elettrico con fine corsa regolabili
 - Quadro elettrico di comando 230 volts
 - Interruttore automatico: circuito stampato che permette di arrestare l'apertura in caso di rilevamento sollecitazioni anomali sulla copertura
 - Comando tramite Wi-Key, scatola a chiave o Live Pool, applicazione che consente l'apertura e la chiusura della copertura tramite Smartphone, da utilizzare in complemento all'installazione del Wi-Key o della scatola a chiave.
- 3. ALBERO IN ALLUMINIO ANODIZZATO 20 MICRONS**
- 4. PUTRELLA IN ALLUMINIO**
 - 3 colori: bianco, sabbia o grigio
- 5. LAME**
 - Lame PVC opaco o policarbonato solari
- 6. CARABOTTINO**
- 7. KIT DI AGGANCIAMENTO**
 - Pushlock

FEATURES:

- 1. PLATE**
 - Thickness 12 mm
 - Wide slit of cable passage with protective cable cover
 - Delivered with a template for the hole
 - Special small plate for fiberglass pools
- 2. MOTORIZATION**
 - Tubular motor immersed electric with adjustable limit switch.
 - Electric control panel 230 volts.
 - Automatic switch: printed circuit that allows to stop the cover after detection of anomalous stress on the cover.
 - Control by Wi-Key, box key or Live Pool, application allowing the opening and closing of the cover via Smartphone, to be used in addition to the installation of the Wi-Key or the box key.
- 3. ANODIZED ALUMINIUM POLE 20 MICRONS**
- 4. ALUMINIUM BEAM**
 - 3 colours: white, sand or grey
- 5. SLATS**
 - PVC opaque slats or polycarbonate solar
- 6. DUCKBOARDING**
- 7. HOOKING KIT**
 - Pushlock



KIT TAPPARELLA MODELLO ROLLENERGY EVOLUTION

Kit tapparella da intendersi nella formula standard: meccanica, lame di copertura nei colori bianco/sabbia/grigio, putrella da murare 120x100 mm, agganci di sicurezza pushlock a cavaliere; escluso dal kit standard il carabottino di copertura del vano tapparella.
 Roller shutter kit in the standard formula: mechanical, cover blades in white / sand / gray, 120x100 mm beam to be walled in, pushlock safety hooks to rider; the grating covering the roller shutter compartment is excluded from the standard kit.

descrizione (senza putrella)*	codice	descrizione (con putrella)*	codice
Tapparella per piscina 7,00 x 3,00 m	5060370	Tapparella per piscina 7,00 x 3,00 m	5060377
Tapparella per piscina 8,00 x 4,00 m	5060371	Tapparella per piscina 8,00 x 4,00 m	5060378
Tapparella per piscina 9,00 x 4,00 m	5070372	Tapparella per piscina 9,00 x 4,00 m	5060379
Tapparella per piscina 10,00 x 4,00 m	5060373	Tapparella per piscina 10,00 x 4,00 m	5060380
Tapparella per piscina 10,00 x 5,00 m	5060374	Tapparella per piscina 10,00 x 5,00 m	5060381
Tapparella per piscina 12,00 x 5,00 m	5060375	Tapparella per piscina 12,00 x 5,00 m	5060382
Tapparella per piscina 12,00 x 6,00 m	5060376	Tapparella per piscina 12,00 x 6,00 m	5060383

* Le misure si riferiscono alle dimensioni interne della piscina, esclusa la dimensione del vano tapparella
 * The measurements refer to the internal dimensions of the pool, excluding the dimension of the shutter compartment.

Opzione scala romana	codice
Scala romana ø fino a 3,00 m con lame PVC bianco opaco	5060076
Scala romana ø fino a 3,00 m con lame PVC sabbia opaco	5060077
Scala romana ø fino a 3,00 m con lame PVC grigio opaco	5060078

**PER ULTERIORI MODELLI DI SCALE VEDERE TABELLA IN FONDO AL CAPITOLO COPERTURE A TAPPARELLA
 FOR FURTHER STAIRS MODELS, SEE TABLE AT THE BOTTOM OF THE SHUTTER COVERS CHAPTER**

OPZIONI / OPTIONS



SCATOLA DI CONNESSIONE

Permette di connettere il motore e il quadro elettrico
STOP FLOW

Asservimento della filtrazione alla tapparella
 Questa opzione consente di arrestare il funzionamento della pompa di filtrazione quando il motore della tapparella è in funzione
 Mette in sicurezza la copertura impedendole di urtare le pareti della vasca

SUPPORTO INTERMEDIARIO TELESCOPICO

Per carabottino max da 90 cm, indispensabile per putrelle da 100x100 superiori a 5,10 m di larghezza e 120x100 superiori a 6,10 m di larghezza

CONNECTION BOX

It allows to connect the motor and the electrical panel
STOP FLOW

Enslavement of the filtration at the shutter
 This option allows to stop the filtration pump operation when the shutter motor is working
 Secure the cover preventing it to hit the walls of the pool

TELESCOPIC INTERMEDIATE SUPPORT

duckboarding max 90 cm, essential for beams 100x100 more than 5.10 m wide, and 120x100 more than 6.10 m wide

Supporto intermedio telescopico fino a 8 m

Telescopic intermediate support up to 8 m

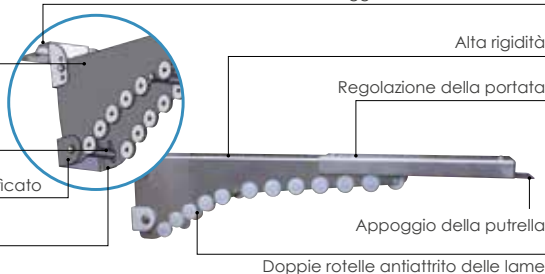
Fissaggio murale a cavaliere

3 regolazioni di altezza

Regolazione tramite inclinazione

Cuscinetto murale plastificato

Distanziatore



Alta rigidità

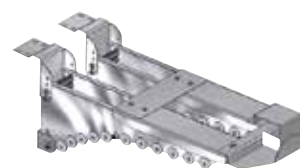
Regolazione della portata

Appoggio della putrella

Doppie rotelle antiatrito delle lame

Supporto di collegamento per le putrelle da 8 a 10 m

Connection support for beams from 8 to 10 m



Codice	Opzione Rolleenergy	
5061000	Scatola di connessione / connection box	
5061001	Stop flow / stop flow	
5061002	Trasmettitore Wi-Key supplementare - consente di installare max 3 trasmettitori per ricevitore Additional transmitter Wi-KEY - it allows to install max 3 transmitters for every receptor	
5061003	Quadro remoto ricevitore Wi-Key - Necessario se il trasmettitore è installato in un luogo molto lontano dal ricevitore o se un edificio disturba il passaggio delle onde radio -Remote panel receptor Wi-Key - necessary if the transmitter is installed in a place very far from the receiver or if a building disturbs the passage of radio waves	
5061004	Kit di adattamento Wi-Key (passaggio da scatola a chiave al Wi-key) -Adaptation kit Wi-Key (evolution from key box to Wi-Key)	
5061005	Supporto intermedio telescopico per putrelle Telescopic intermediate support for beams	fino a 8 m up to 8 m
5061006	Supporto intermedio telescopico per putrelle Telescopic intermediate support for beams	fino a 10 m up to 10 m
5060111	Cavo per cablaggio motore - 15 m Cable for motor wiring - 15 m	
5061007	Kit fine corsa remoto -Kit remote limit switch	

**ROLLENERGY
EVOLUTION**



PER CALCOLARE IL PREZZO FINALE
TO CALCULATE THE FINAL PRICE



1 + 2 + 3 + 4 + 5

Dimensioni piscina in m fino a	3x23,50	4x17	4,5x21	5x10,50	5x15,50	6x17	7x17,5	8x15,50
1 MECCANICA / mechanics	120 Nm	120 Nm	250 Nm	120 Nm	250 Nm	250 Nm	250 Nm	250 Nm
Albero, motore e piastre a cavaliere <i>pole, motor and rider plates</i>	5060000	5060001	5060002	5060003	5060004	5060005	5060006	5060007
2 LAME / slats: PREZZO DA MOLTIPLICARE PER LA LUNGHEZZA DELLA VASCA / PRICE TO MULTIPLE FOR THE LENGTH OF THE POOL								
lame PVC bianco opaco <i>white opaque PVC slats</i>	5060008	5060009	5060010	5060011	5060011	5060013	5060014	5060015
lame PVC sabbia opaco <i>sand opaque PVC slats</i>	5060016	5060017	5060018	5060019	5060019	5060021	5060022	5060023
lame PVC grigio opaco <i>grey opaque PVC slats</i>	5060024	5060025	5060026	5060027	5060027	5060029	5060030	5060031
lame PVC blu opaco <i>blue opaque PVC slats</i>	5060032	5060033	5060034	5060035	5060035	5060037	5060038	5060039
Lame policarbonato solari Crystal nero, argentato <i>polycarbonate solar slats</i> <i>Crystal black, silver-coloured</i>	5060040	5060041	5060042	5060043	5060043	5060045	5060140	5060141
lame policarbonato solari colorate <i>polycarbonate solar slats colored</i>	5060046	5060047	5060048	5060049	5060049	5060051	5060143	5060144
3 KIT DI AGGANCIAMENTO PUSHLOCK / fastening system pushlock								
da murare <i>to wall</i>	5060012	5060052	5060052	5060052	5060052	5060053	5060053	5060154
cavaliere o cavaliere alto <i>rider or high rider</i>	5060020	5060055	5060055	5060055	5060055	5060056	5060056	5060057
4 SCATOLE SUPPORTO PUTRELLA / beam support								
da murare <i>to wall</i>					5060058			
cavaliere piatto regolabile <i>flat adjustable rider</i>					5060059			
5 PUTRELLE / beams COME SCEGLIERE LA PUTRELLA Vd. pag 312 / HOW TO CHOOSE THE BEAM see pag 312								
da murare 100x100 mm <i>to wall 100x100 mm</i>	5060060	5060060	5060461	5060061	5060061	5060062	5060063	5060063
da murare 120x100 mm <i>to wall 120x100 mm</i>	5060064	5060064	5060465	5060065	5060065	5060066	5060067	5060067
cavaliere 100x100 mm <i>rider 100x100 mm</i>	5060068	5060068	5060469	5060069	5060069	5060070	5060071	5060071
cavaliere 120x100 mm <i>rider 120x100 mm</i>	5060072	5060072	5060473	5060073	5060073	5060074	5060075	5060075

* Incluso nel prezzo il supporto intermedio telescopico / Price included the telescopic intermediate support

ROLLIN



La copertura ROLLIN concepita specialmente per le grandi vasche si adatta a piscine da 2x3 m fino a 10x16,50. Grazie al motore installato in un vano secco a lato della vasca, la manutenzione e le riparazioni sono facilitate. Interruttore automatico di serie fino a 8x14,50 m

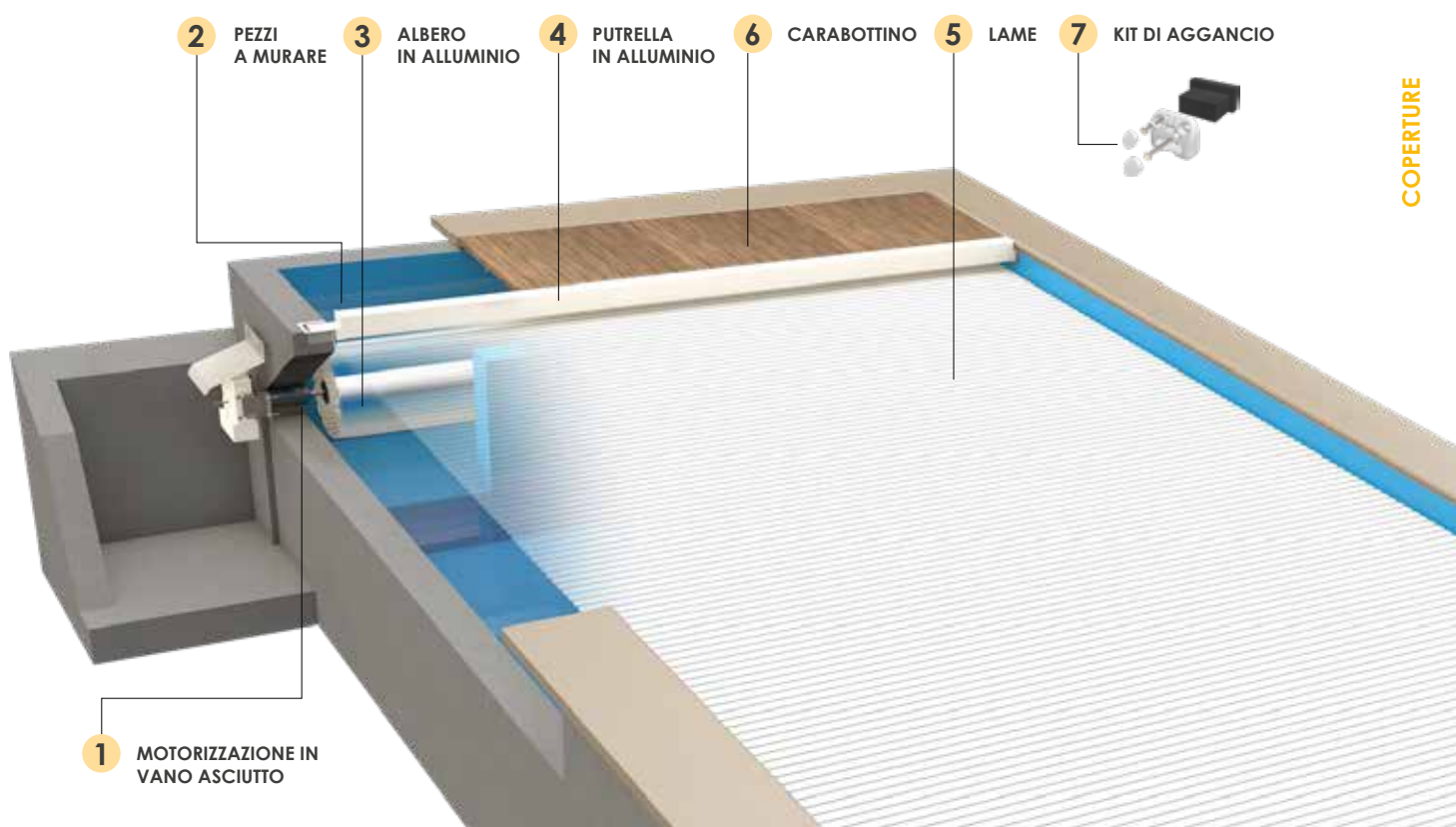
The ROLLIN cover conceived especially for large pools fits pools 2x3 m up to 10x16,50. Thanks to the motor installed in a dry box beside the pool, maintenance and repairs are facilitated. Automatic switch standard up to 8x14,50 m

CARATTERISTICHE

- 1. MOTORIZZAZIONE**
 - Motore a gestione meccanica dei fine corsa: motori 120 e 250 Nm. Bassa tensione 24 Vcc, basso consumo e coppia motore importante
 - Motore a gestione elettronica dei fine corsa: motore 500 Nm. Comando tramite microprocessore alimentato a 24 V continuo. Gestione dei fine corsa tramite sensore magnetico nel motore. Programmazione del comando nel quadro elettrico
 - Quadro elettrico con disgiuntore magneto-termico che assicura la protezione del motoriduttore (per motori 120 e 250 Nm, fusibile per motore 500 Nm)
 - Quadro elettrico con comando elettronico programmabile dei fine corsa tramite pulsante (motore a gestione elettronica 500Nm)
 - Interruttore automatico: circuito stampato che permette di arrestare l'apertura in caso di rilevamento di sollecitazioni anormali sui sistemi di aggancio (per motori 120 e 250 Nm)
 - Comando tramite Wi-Key, scatola a chiave o Live Pool, applicazione che consente l'apertura e la chiusura della copertura tramite Smartphone, da utilizzare in complemento all'installazione del Wi-Key o della scatola a chiave.
- 2. PEZZI DA MURARE**
 - Spessore del muro da 20 a 26 cm (altre dimensioni su richiesta)
 - Se la larghezza della vasca è superiore a 8 m: asse di Ø 45 mm
- 3. ALBERO IN ALLUMINIO ANODIZZATO 20 MICRONS**
- 4. PUTRELLA IN ALLUMINIO**
 - 3 colori: bianco, sabbia o grigio
- 5. LAME**
 - Lame PVC opaco o policarbonato solari
- 6. CARABOTTINO**
- 7. KIT DI AGGANCIO**
 - Pushlock

FEATURES:

- 1. MOTORISATION**
 - Motor with mechanical management of the limit switches: motors 120 and 250 Nm. Low voltage 24 VDC, low consumption and important engine torque.
 - Electronically controlled engine of the limit switches: motor 500 Nm. Control by microprocessor powered at 24 V continuous. Management of the limit switches by a magnetic sensor in the motor. Programming of the command in the electrical panel.
 - Electric panel with magneto-thermal circuit breaker which ensures gearmotor protection (for motor 120 and 250 Nm, fuse for motor 500 Nm)
 - Electric panel with programmable electronic limit switch by push button (electronically controlled motor 500Nm)
 - Automatic switch: printed circuit that allows to stop the cover after detection of anomalous stress on the chooking systems (for motors 120 and 250 Nm).
 - Control by Wi-Key, box key or Live Pool, application allowing the opening and closing of the cover via Smartphone, to be used in addition to the installation of the Wi-Key or the box key.
- 2. PIECES TO WALL**
 - Wall thickness from 20 to 26 cm (other dimensions on request)
 - If the width of the pool is more than 8 m: axis of Ø 45 mm
- 3. ANODIZED ALUMINIUM POLE 20 MICRONS**
- 4. ALUMINIUM BEAM**
 - 3 colours: white, sand or grey
- 5. SLATS**
 - PVC opaque slats or polycarbonate solar
- 6. DUCKBOARDING**
- 7. HOOKING KIT**
 - Pushlock



COPERTURE

KIT TAPPARELLA MODELLO ROLLIN STANDARD

Kit tapparella da intendersi nella formula standard: meccanica, lame di copertura nei colori bianco/sabbia/grigio, putrella da murare 120x100 mm, agganci di sicurezza pushlock a cavaliere; escluso dal kit standard il carabottino di copertura del vano tapparella.
 Roller shutter kit in the standard formula: mechanical, cover blades in white / sand / gray, 120x100 mm beam to be walled in, pushlock safety hooks to rider; the grating covering the roller shutter compartment is excluded from the standard kit.

descrizione (senza putrella)*	codice	descrizione (con putrella)*	codice
Tapparella per piscina 7,00 x 3,00 m	5060131	Tapparella per piscina 7,00 x 3,00 m	5060150
Tapparella per piscina 8,00 x 4,00 m	5060133	Tapparella per piscina 8,00 x 4,00 m	5060151
Tapparella per piscina 9,00 x 4,00 m	5060134	Tapparella per piscina 9,00 x 4,00 m	5060152
Tapparella per piscina 10,00 x 4,00 m	5060135	Tapparella per piscina 10,00 x 4,00 m	5060153
Tapparella per piscina 10,00 x 5,00 m	5060136	Tapparella per piscina 10,00 x 5,00 m	5060155
Tapparella per piscina 12,00 x 5,00 m	5060138	Tapparella per piscina 12,00 x 5,00 m	5060156
Tapparella per piscina 12,00 x 6,00 m	5060139	Tapparella per piscina 12,00 x 6,00 m	5060157

* Le misure si riferiscono alle dimensioni interne della piscina, esclusa la dimensione del vano tapparella
 * The measurements refer to the internal dimensions of the pool, excluding the dimension of the shutter compartment.

Opzione scala romana	codice
Scala romana ø fino a 3,00 m con lame PVC bianco opaco	5060076
Scala romana ø fino a 3,00 m con lame PVC sabbia opaco	5060077
Scala romana ø fino a 3,00 m con lame PVC grigio opaco	5060078

**PER ULTERIORI MODELLI DI SCALE VEDERE TABELLA IN FONDO AL CAPITOLO COPERTURE A TAPPARELLA
 FOR FURTHER STAIRS MODELS, SEE TABLE AT THE BOTTOM OF THE SHUTTER COVERS CHAPTER**

OPZIONI / OPTIONS

STOP FLOW

Asservimento della filtrazione alla tapparella
 Questa opzione consente di arrestare il funzionamento della pompa di filtrazione quando il motore della tapparella è in funzione
 Mette in sicurezza la copertura impedendole di urtare le pareti della vasca

STOP FLOW

Enslavement of the filtration at the shutter
 This option allows to stop the filtration pump operation when the shutter motor is working
 Secure the cover preventing it to hit the walls of the pool

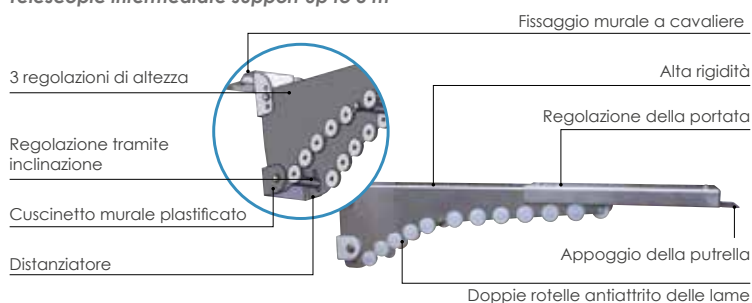
SUPPORTO INTERMEDIARIO TELESCOPICO

carabottino max da 90 cm
 indispensabile per putrelle da 100x100 superiori a 5,10 m di larghezza, e putrelle da 120x100, superiori a 6,10 m di larghezza

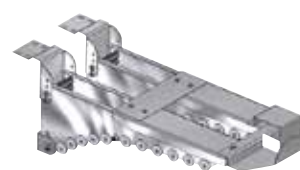
TELESCOPIC INTERMEDIATE SUPPORT

duckboarding max 90 cm
 essential for beams 100x100 more than 5.10 m wide, and 120x100 more than 6,10 m wide

Supporto intermedio telescopico fino a 8 m Telescopic intermediate support up to 8 m



Supporto di collegamento per le putrelle da 8 a 10 m Connection support for beams from 8 to 10 m



Codice	Opzione Rollin	
5061013	Connettore a 6 pin / 6-pin connector	
5061014	Manovella di svernamento / wintering crank	
5061015	Scudo liner / liner shield	
5061001	Stop flow / stop flow	
5061002	Trasmettitore Wi-Key supplementare - consente di installare max 3 trasmettitori per riceettore Additional transmitter Wi-KEY - it allows to install max 3 transmitters for every receptor	
5061003	Quadro remoto ricettore Wi-Key - Necessario se il trasmettitore è installato in un luogo molto lontano dal ricettore o se un edificio disturba il passaggio delle onde radio Remote panel receptor Wi-Key - necessary if the transmitter is installed in a place very far from the receiver or if a building disturbs the passage of radio waves	
5061004	Kit di adattamento Wi-Key (passaggio da scatola a chiave al Wi-key) / Adaptation kit Wi-Key (evolution from key box to Wi-Key)	
5061005	Supporto intermedio telescopico per putrelle Telescopic intermediate support for beams	fino a 8 m up to 8 m
5061006		fino a 10 m up to 10 m

ROLLIN

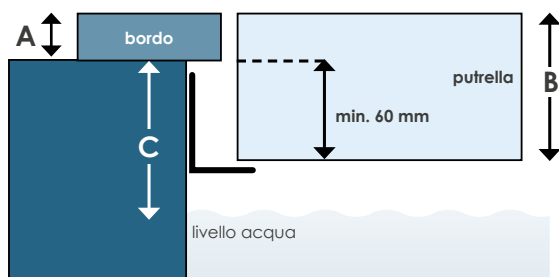
PER CALCOLARE IL PREZZO FINALE
TO CALCULATE THE FINAL PRICE

1 + 2 + 3 + 4 + 5

Dimensioni piscina in m fino a	3x23,5	4x20	4,5x21	5x12,5	5x15,5	6x8,5	6x17	7x6,50	7x20	8x14,50	10x16,50
1 MECCANICA / mechanics	120 Nm	120 Nm	250 Nm	120 Nm	250 Nm	120 Nm	250 Nm	120 Nm	250 Nm	250 Nm	500 Nm
Pezzi da murare per parete ≤26cm <i>Pieces to wall for wall ≤ 26 cm</i>	5060170										
P.zi da murare fuori standard >26cm <i>Pieces to wall non-standard >26cm</i>	5060116										
Albero e motore <i>Pole and motor</i>	5060117	5060117	5060118	5060119	5060118	5060120	5060121	5060122	5060123	5060124	5060125
2 LAME / slats: PREZZO DA MOLTIPLICARE PER LA LUNGHEZZA DELLA VASCA / PRICE TO MULTIPLE FOR THE LENGTH OF THE POOL											
Lame PVC bianco opaco <i>White opaque PVC slats</i>	5060008	5060009	5060010	5060011	5060011	5060013	5060013	5060014	5060014	5060015	5060132
Lame PVC sabbia opaco <i>Sand opaque PVC slats</i>	5060016	5060017	5060018	5060019	5060019	5060021	5060021	5060022	5060022	5060023	5060137
Lame PVC grigio opaco <i>Grey opaque PVC slats</i>	5060024	5060025	5060026	5060027	5060027	5060029	5060029	5060030	5060030	5060031	5060142
Lame PVC blu opaco <i>Blue opaque PVC slats</i>	5060032	5060033	5060034	5060035	5060035	5060037	5060037	5060038	5060038	5060039	5060149
Lame policarbonato solari Crystal nero, argentato / polycarbonate solar slats Crystal black, silver-coloured	5060040	5060041	5060042	5060043	5060043	5060045	5060045	5060140	5060140	5060141	5060145
Lame policarbonato solari colorate <i>Polycarbonate solar slats colored</i>	5060046	5060047	5060048	5060049	5060049	5060051	5060051	5060143	5060143	5060144	5060146
3 KIT DI AGGANCIAMENTO PUSHLOCK / fastening system pushlock											
Da murare <i>To wall</i>	5060012	5060052	5060052	5060052	5060052	5060053	5060053	5060053	5060053	5060154	5060154
Cavaliere o cavaliere alto <i>Rider or high rider</i>	5060020	5060055	5060055	5060055	5060055	5060056	5060056	5060056	5060056	5060057	5060057
4 SCATOLE SUPPORTO PUTRELLA / beam support											
Da murare <i>To wall</i>	5060058										
Cavaliere piatto regolabile <i>Flat adjustable rider</i>	5060059										
5 PUTRELLE / beams COME SCEGLIERE LA PUTRELLA Vd. pag 312 / HOW TO CHOOSE THE BEAM see pag 312											
Da murare 100x100 mm <i>To wall 100x100 mm</i>	5060060	5060060	5060461	5060061	5060061	5060062	5060062	5060063	5060063	5060063	consultateci <i>consult us</i>
Da murare 120x100 mm <i>To wall 120x100 mm</i>	5060064	5060064	5060465	5060065	5060065	5060066	5060066	consultateci <i>consult us</i>	consultateci <i>consult us</i>	consultateci <i>consult us</i>	consultateci <i>consult us</i>
Cavaliere 100x100 mm <i>Rider 100x100 mm</i>	5060068	5060068	5060469	5060069	5060069	5060070	5060070	5060071	5060071	5060071	consultateci <i>consult us</i>
Cavaliere 120x100 mm <i>Rider 120x100 mm</i>	5060072	5060072	5060473	5060073	5060073	5060074	5060074	consultateci <i>consult us</i>	consultateci <i>consult us</i>	consultateci <i>consult us</i>	consultateci <i>consult us</i>

* Incluso nel prezzo il supporto intermedio telescopico / Price included the telescopic intermediate support

COME SCEGLIERE LA PUTRELLA? / HOW TO CHOOSE THE BEAM?



LIVELLO ACQUA (C) WATER LEVEL (C)	ALTEZZA BORDO MASSIMA (A) MAXIMUM HEIGHT OF THE TILE				
	60	50	40	30	20
100	120	-	100	-	-
110	-	120	-	100	-
120	-	-	120	-	100
130	-	-	-	120	-

Dimensioni putrella in mm (B) / beams dimensions in mm (B)

PUTRELLE 100 x 100 mm O 120 x 100 mm IN ALLUMINIO LACCATO / BEAMS 100 x 100 mm OR 120 x 100 mm IN LACQUERED ALUMINUM

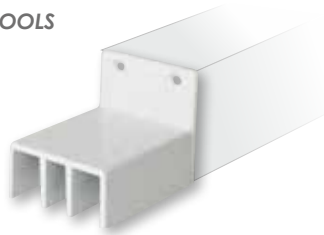
PER PISCINE NUOVE / NEW POOLS

Per scatole da murare
For supports to wall

bianco, sabbia e grigio
white, sand and grey



max 8,0 m max 6,0 m max 6,0 m



PER PISCINE ESISTENTI / EXISTING POOLS

Per scatole a cavaliere
For rider supports

bianco, sabbia e grigio
white, sand and grey



max 8,0 m max 6,0 m max 6,0 m



SCATOLE SUPPORTO PUTRELLE / BEAMS SUPPORT

PER PISCINE NUOVE / NEW POOLS

Scatole da murare
Supports to wall



PER PISCINE ESISTENTI / EXISTING POOLS

Scatole a cavaliere piatto regolabile
Flat adjustable rider supports



Codice	Descrizione	Prezzo
5060058	Scatole da murare / supports to wall la coppia / the couple	€ 286,90
5060059	Scatole a cavaliere piatto regolabile Flat adjustable rider supports la coppia / the couple	€ 470,00

DISPONIBILI IN / AVAILABLE IN



bianco, sabbia e grigio
white, sand and grey

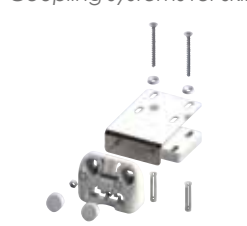
KIT DI AGGANCIAMENTO PUSHLOCK / FASTENING SYSTEM PUSHLOCK

Sistemi di aggancio per piscine a skimmer / Coupling systems for skimmer pools



da murare
to wall

a cavaliere
rider



a cavaliere alto
livello acqua tra i 60-80mm
high rider
water level between 60-80 mm

DISPONIBILI IN / AVAILABLE IN



bianco
white

sabbia
sand

azzurro
light blue

verde
green



blu
blue



grigio chiaro
light grey



grigio scuro
dark grey

Codice	Descrizione
5061010	Pushlock da murare / Pushlock to wall
5061011	Pushlock a cavaliere / Rider pushlock
5061012	Pushlock a cavaliere alto / High rider pushlock

GUIDA PROFILO LAME PER PISCINE A SFIORO / SLAT GUIDE FOR OVERFLOWING POOLS

Codice	Descrizione
5061037	Guida profilo lame per piscine a sfioro / Slat guide for overflowing pools al pezzo / a piece

ACCESSORI PULIZIA COPERTURE / CLEANING ACCESSORIES FOR COVERS

Codice	Descrizione
9030041	COVERNET 5 l Pulitore speciale per coperture invernali e automatiche. Dissolve ed elimina le sporcizie. Special cleaner for winter cover and automatic one. It dissolves and removes dirt.

PEDANA COPRI VANO PER COPERTURE IMMERSE
FOOTBOARD COMPARTMENT COVER FOR IMMERSED COVERINGS



legno esotico / exotic wood

Codice	Descrizione	
5050173	Pedana copri-vano fino a 1 mt di larghezza in legno esotico <i>Footboard compartment cover up to 1 m wide in exotic wood</i>	al m ² per m ²
5050174	Pedana copri-vano oltre il metro di larghezza in legno esotico <i>Footboard compartment cover over a meter wide in exotic wood</i>	al m ² per m ²

La pedana deve essere trattata con impregnante

The platform must be treated with protective substance for wood

SECURYWALL PER FONDO PIATTO / SECURYWALL FOR FLAT BOTTOM



Muro di separazione solido e resistente di finitura impeccabile. Complemento consigliato alle coperture Rollenergy Evolution e Rollin. Installazione semplice, consegnato montato. Si adatta a tutti i tipi di piscina e tipologie di fondo, fino a 7,07 m di larghezza e 2,07 m di profondità.

Solid and resistant separation wall of impeccable finish. Complement recommended to covers Rollenergy Evolution and Rollin. Simple installation, delivered assembled. It adapts to all types of swimming pools and types of bottom, up to 7.07 m in width and 2.07 m in depth.

DISPONIBILI IN / AVAILABLE IN



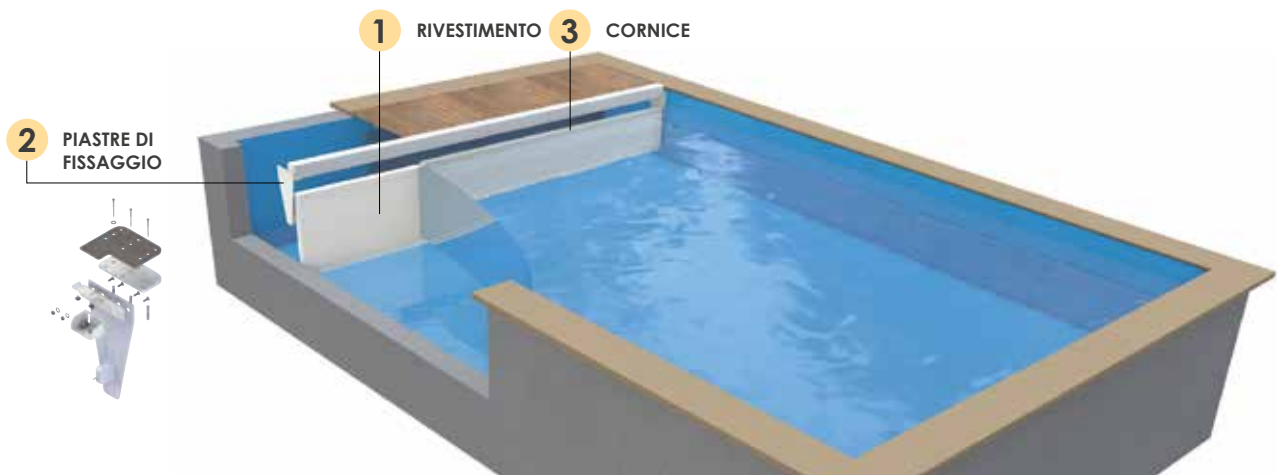
bianco / white sabbia / sand grigio / grey

CARATTERISTICHE

- RIVESTIMENTO**
 - Pannelli PVC, spessore 40 mm
 - Peso ridotto
 - Resistenza ai raggi UV e ai prodotti chimici
 - Eccellente resistenza alla corrosione
 - Alta solidità meccanica
 - Disponibile in 3 colori: bianco, sabbia o grigio
- PIASTRE DI FISSAGGIO**
 - In bianco composito caricato di fibra di vetro, sono situate dietro il muro di separazione quindi invisibili
 - Posizionamento delle scatole di supporto putrella previsto sulle piastre
- CORNICE**
 - Cornice realizzata con un profilato ergonomico in materiale composito rinforzato in fibra di vetro

FEATURES

- COVERING**
 - PVC panels, thickness 40 mm
 - Low weight
 - UV resistance and chemicals
 - Excellent corrosion resistance
 - High mechanical strength
 - 3 colours available: white, sand or grey
- FIXING PLATES**
 - Composite white loaded with glass fiber, located behind the separation wall therefore invisible
 - Supports beam positioning on the plates
- FRAME**
 - Frame made of an ergonomic profile made of glass fiber reinforced composite material



Colore securywall <i>Securywall colour</i>	Larghezza vasca (m) <i>Pool width (m)</i>	Profondità della vasca (m) / <i>Pool depth (m)</i>		
		Codice < 1,07	Codice < 1,32	Codice < 1,57
Colore bianco <i>White colour</i>	≤ 4,07	5061016	5061023	5061030
	≤ 5,07	5061017	5061024	5061031
	≤ 6,07	5061018	5061025	5061032
	≤ 7,07	5061019	5061026	5061033
	≤ 4,07	5061020	5061027	5061034
Colore sabbia o grigio <i>Sand or grey colour</i>	≤ 5,07	5061021	5061028	5061035
	≤ 6,07	5061022	5061029	5061036

ROLLINSIDE



CARATTERISTICHE

1. MOTORIZZAZIONE

- 2 scelte di motorizzazioni e fissaggi possibili:
 - Motore in vano asciutto - fissaggio a murare
 - Motore tubolare - fissaggio a murare

La potenza è determinata in funzione delle dimensioni della piscina e della profondità alla quale sarà installata la Rollinside: 120, 250, 500 o 750 Nm (750 Nm: motore tubolare)

- Interruttore automatico: circuito stampato che permette di arrestare l'apertura in caso di rilevamento di sollecitazioni anormali sulla copertura (per motori 120 e 250 Nm)
- Comando tramite Wi-Key, scatola a chiave o Live Pool, applicazione che consente l'apertura e la chiusura della copertura tramite Smartphone, da utilizzare in complemento all'installazione del Wi-Key o della scatola a chiave.

2. ALBERO IN ALLUMINIO ANODIZZATO 20 MICRONS

3. PUTRELLA IN ALLUMINIO ANODIZZATO

- Dimensioni 150x100 mm
- Versione 1 lato: 2 putrelle nella parte alta
- Versione 2 lati: 3 putrelle di cui 2 nella parte alta e 1 nella parte bassa per mantenere verticale il carabottino

4. ALLOGGIAMENTO

- Carabottino in PVC da 1 x 0,75 m fissato sulle putrelle con l'aiuto di clips di fissaggio. 3 colori disponibili: bianco, sabbia, grigio.
- Carabottino PVC da rivestire con membrana armata (spessore del carabottino: 20 mm)
- Carabottino IPÉ da 1,00x0,75 m (finitura liscia)
- Per altri alloggiamenti consultateci.

5. FESSURA

- Piscina con raggio < 5 cm: fessura da 7 cm
- Piscina con raggio da 5 a 15 cm: fessura da 5 cm (con opzione angolare)

6. LAME

- Lame PVC opaco o policarbonato solari

7. KIT DI AGGANCIAMENTO

La copertura ROLLINSIDE, tapparella con alloggiamento interno, si adatta a piscine fino a 10 m di larghezza (1 lato) e 6 m di larghezza (2 lati). I vantaggi sono molteplici: un concetto funzionale che si adatta a numerose configurazioni, estetica discreta perchè libera la totalità dello specchio d'acqua.

Motori 120 Nm e 250 Nm a seconda delle dimensioni della piscina. Cavo di alimentazione robusto, collettori di finecorsa resistenti ed insensibili ai fulmini con cablaggio semplificato.

The ROLLINSIDE cover, shutter with inner housing, fits pools up to 10 m in width (1 face) and 6 m in width (2 faces). The advantages are many: a very functional concept, it adapts to many configurations, discreet aesthetics because it frees the totality of the body of water. Motors 120 Nm and 250 Nm depending on the size of the pool. Sturdy power cable, resistant and insensitive to lightning collectors of limit switch with simplified wiring.

- Pushlock

FEATURES

1. MOTORISATION

- 2 choices of possible motorizations and fixings:
 - Motor in dry compartment - fixing to wall
 - Tubular motor - fixing to wall

The power is determined according to the size of the pool and the depth at which it will be installed the Rollinside: 120,250,500 or 750 Nm (750Nm: tubular motor)

- Automatic switch: printed circuit that allows to stop the cover after detection of anomalous stress on the cover (for motors 120 and 250 Nm)

- Control by Wi-Key, box key or Live Pool, application allowing the opening and closing of the cover via Smartphone, to be used in addition to the installation of the Wi-Key or the box key.

2. ANODIZED ALUMINIUM POLE 20 MICRONS

3. ANODIZED ALUMINIUM BEAM

- Dimensions 150x100 mm
- 1 face version: 2 beams in the high part
- 2 faces version: 3 beams of which 2 in the upper part and 1 in the bottom part to keep the duckboarding vertical

4. HOUSING

- PVC duckboarding 1 x 0,75 m fixed on the beams thanks to fixing clips. 3 available colors ; white, sand and grey.
- PVC duckboarding to coat with reinforced membrane (duckboarding thickness: 20 mm)
- IPÉ duckboarding 1,00x0,75 m (smooth finish)
- For other housings please contact us

5. SLIT

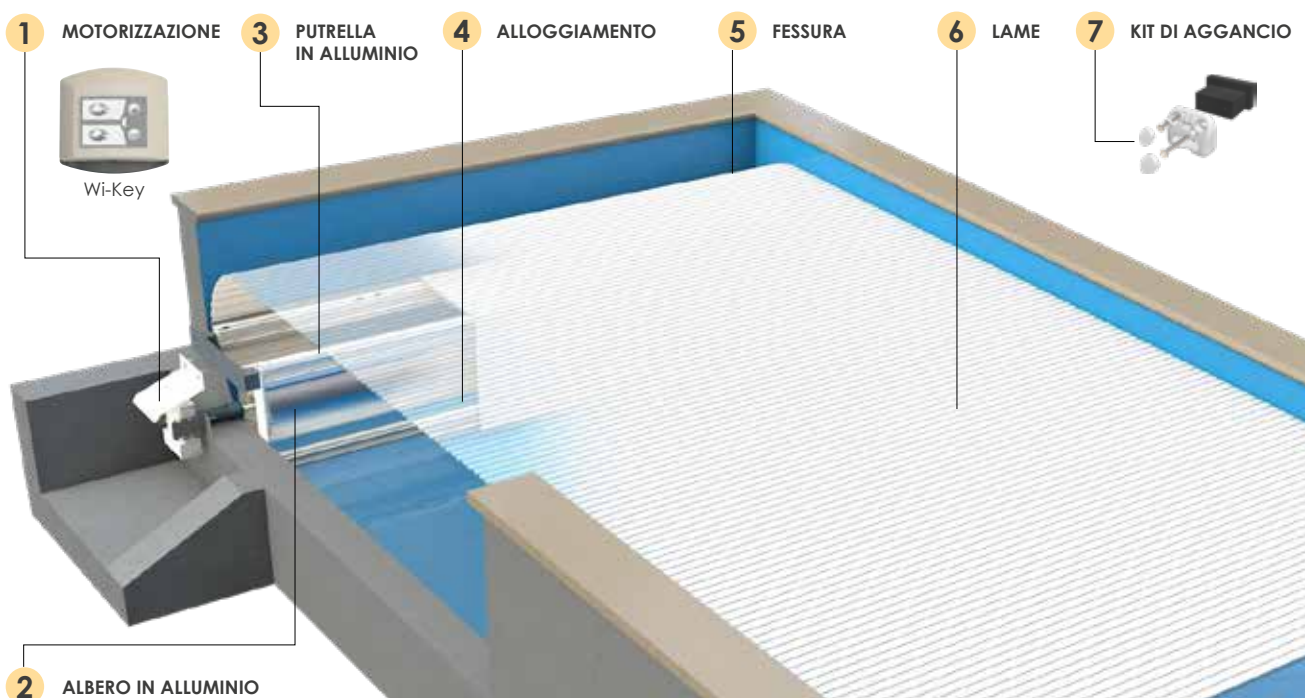
- Pool with ray < 5 cm: slit of 7 cm
- Pool with ray from 5 to 15 cm: slit of 5 cm (with corners option)

6. SLATS

- PVC opaque slats or polycarbonate solar

7. HOOKING KIT

- Pushlock

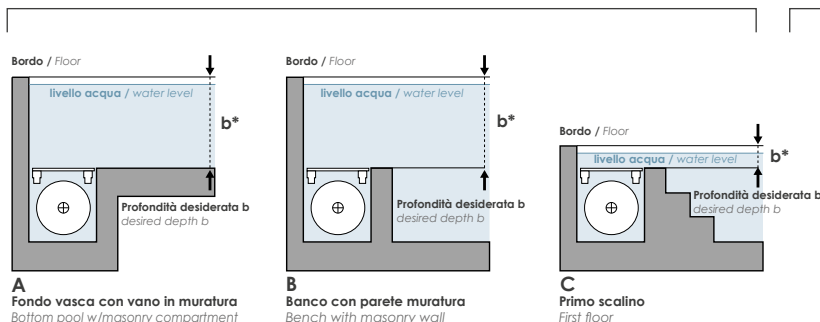


Rollinside versione 2 lati, motore vano asciutto
Rollinside 2 faces version, motor dry compartment

CONFIGURAZIONI / CONFIGURATIONS

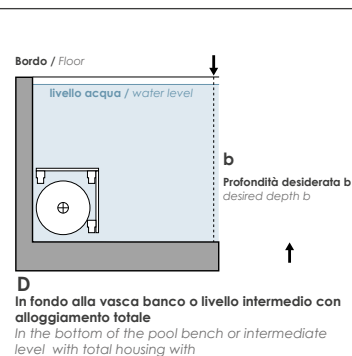
Il concetto Rollinside si declina in 2 versioni:
The Rollinside concept comes in 2 versions:

1 - ALLOGGIAMENTO UN LATO ORIZZONTALE
1 - One face horizontal housing



*Altezza minima quota b : 10 cm / Minimum height b : 10 cm

2 - ALLOGGIAMENTO DUE LATI ORIZZONTALE E VERTICALE
2 - two faces horizontal and vertical housing



OPZIONI / OPTIONS

STOP FLOW

Asservimento della filtrazione alla tapparella.
Questa opzione consente di arrestare il funzionamento della pompa di filtrazione quando il motore della tapparella è in funzione. Mette in sicurezza la copertura impedendole di urtare le pareti della vasca.

STOP FLOW

Enslavement of the filtration at the shutter.
This option allows to stop the filtration pump operation when the shutter motor is working. Secure the cover preventing it to hit the walls of the pool.

ANGOLARE PER PISCINE CON RAGGI

L'angolare si utilizza quando la piscina dispone di raggi da 5 a 15 cm negli angoli. Permette di far avanzare il posizionamento della fessura e permette il passaggio delle lame.
In PVC di 1,5 cm di spessore.
Rivestibile con membrana armata.



CORNER FOR POOLS WITH RAYS

The corner is used when the pool has rays from 5 to 15 cm in the angle. It allows to advance the positioning of the slit and it allows the passage of the slats.
In PVC of 1,5 cm of thickness.
Can be covered with reinforced membrane.

KIT DI ADATTAMENTO LINER

Questa opzione è obbligatoria per le piscine equipaggiate di un liner con raggi ≤ 5 cm a livello della fessura. Permette di schiacciare il liner contro gli angoli ed evitare gli attriti con le lame.

LINER ADAPTATION KIT

This option is required for pools equipped with a liner with rays ≤ 5 cm in the slit. It allows you to push the liner against the corners and avoid friction with the slats.

CARABOTTINO IPÉ

Potete scegliere di rivestire il vano immerso della tapparella con carabottino IPÉ.

IPÉ DUCKBOARDING

You can choose to coat the compartment of the cover with IPÉ duckboarding.

SCALE / STAIRS	Opzione scala /taglio					
	scala romana roman stair		scala trapezoidale trapezoidal stair		scala dritta straight stair	
	Ø fino a 3m	Ø da 3m a 4m	Base fino a 3m	Base da 3m a 4m	Base fino a 1,50 m	Base da 1,50m a 2,50m
Lame PVC bianco opaco / white opaque PVC slats	5060076	5060082	5060086	5060090	5060094	5060106
Lame PVC sabbia opaco / sand opaque PVC slats	5060077	5060083	5060087	5060091	5060095	5060107
Lame PVC grigio opaco / grey opaque PVC slats	5060078	5060183	5060187	5060191	5060096	5060105
Lame PVC blu opaco / blue opaque PVC slats	5060079	5060102	5060103	5060101	5060097	5060104
Lame policarbonato solari Crystal nero, argentato / polycarbonate solar slats Crystal black, silver-coloured	5060080	5060084	5060044	5060092	5060098	5060108
Lame policarbonato solari colorate / Polycarbonate solar slats colored	5060081	5060085	5060089	5060093	5060099	5060109
Sagomatura lame (al m) Shaping slats	5060112					

Codice	Opzione Rollenergy
5061001	Stop flow stop flow
5060260	Angolare da > 5 a ≤ 15 cm Corner from > 5 to ≤ 15 cm
5060261	Kit di adattamento liner Liner adaptation kit
5061015	Scudo liner (unicamente modello vano asciutto) / liner shield (only model dry compartment)
5061014	Manovella di svernamento (unicamente modello vano asciutto) / wintering crank (only model dry compartment)
5061013	Connettore a 6 pin (unicamente modello vano asciutto) / 6 pin connector (only model dry compartment)
5061002	Trasmettitore Wi-Key supplementare - consente di installare max 3 trasmettitori per ricevitore Additional transmitter Wi-KEY - it allows to install max 3 transmitters for every receptor
5061003	Quadro remoto ricevitore Wi-Key Remote panel receptor Wi-Key
5061004	Kit di adattamento Wi-Key (passaggio da scatola a chiave al Wi-key) Adaptation kit Wi-Key (evolution from key box to Wi-Key)
5061000	Scatola di connessione connection box
Codice	Manutenzione Rollinside
5061007	Kit fine corsa remoto Kit remote limit switch

ROLLINSIDE 1 LATO / 1 SIDE
ALLOGGIAMENTO UN LATO ORIZZONTALE / ONE FACE HORIZONTAL HOUSING

PRIMA DI CALCOLARE IL PREZZO SCEGLI LA MOTORIZZAZIONE CORRETTA!
 BEFORE CALCULATING THE FINALE PRICE CHOOSE THE CORRECT MOTORIZATION!

- 1 Meccanica: pezzi da murare o kit di muratura, albero e motore**
 Per definire la potenza motore e il diametro albero sono necessari:
a Individuare la larghezza e la lunghezza della piscina
b Individuare la profondità tra il bordo e il lato superiore del carabottino
 → Avete la potenza motore e il diametro dell'albero necessari
Mechanism: pieces to wall or masonry kit, pole and motor
 To define the motor power and the diameter of the pole necessary:
a Identify the width and length of the pool
b Identify the depth between the level surface and the upper side of the duckboarding
 → You have the motor power and the diameter of the pole necessary

ESEMPIO DI CALCOLO / EXAMPLE
 Piscina da 4,5 x 10,5 m:
 a - considerare la larghezza da 5 m e lunghezza da 11 m
 b - la profondità tra il bordo e il lato superiore del carabottino può essere < 0,55 m, tra 0,55 m e 1,34 m o tra 1,34 e 2,18 m
 → La vasca è 1,70 m di profondità: motore da 750 Nm, albero da 140 mm
Pools 4,50 x 10,5 m
 a - consider the width 5 m and length 11 m
 b - the depth between the level surface and the upper side of the duckboarding can be < 0,55 m, between 0,55 m and 1,34 m or between 1,34 and 2,18 m
 → The pool is 1,70 m depth: motor of 750 Nm, pole of 140 mm

		LARGHEZZA VASCA / width pool a														
		3 m			4 m				5 m							
LUNGHEZZA VASCA COMPRESA SCALA a length pool included stair	4 m	1,00	1,96	2,10	0,67	1,38	2,10	4,50	0,47	1,04	2,28	3,58	-	-	-	PROFONDITÀ TRA IL BORDO E IL LATO SUPERIORE DEL CARABOTTINO b depth between the level surface and the upper side of the duckboarding
	5 m	0,89	1,76	2,10	0,58	1,23	2,10	4,10	0,40	0,92	2,05	3,23	-	-	-	
	6 m	0,79	1,60	2,10	0,51	1,11	2,10	3,70	0,34	0,83	1,87	2,97	-	-	-	
	7 m	0,72	1,47	2,10	0,45	1,02	2,10	3,50	0,30	0,75	1,72	2,75	-	-	-	
	8 m	0,66	1,37	2,10	0,41	0,94	2,09	3,30	0,26	0,68	1,61	2,57	-	-	-	
	9 m	0,61	1,28	2,10	0,37	0,87	1,97	3,10	0,23	0,63	1,51	2,42	-	-	-	
	10 m	0,56	1,20	2,10	0,34	0,82	1,86	2,95	0,20	0,59	1,42	2,29	-	-	-	
	11 m	0,52	1,14	2,10	0,31	0,77	1,76	2,81	-	0,55	1,34	2,18	-	-	-	
	12 m	0,49	1,08	2,10	0,28	0,72	1,68	2,69	-	0,51	1,28	2,08	-	-	-	
	13 m	0,46	1,03	2,10	0,26	0,69	1,61	2,57	-	0,48	1,22	2,00	-	-	-	
	14 m	0,43	0,98	2,10	0,24	0,65	1,54	2,48	-	0,45	1,16	1,91	-	-	-	
	15 m	0,41	0,94	2,09	0,22	0,62	1,48	2,39	-	0,43	1,12	1,84	-	-	-	
	16 m	0,39	0,90	2,02	0,20	0,59	1,43	2,30	-	0,40	1,07	1,78	-	-	-	
	17 m	0,36	0,86	1,95	-	0,56	1,38	2,23	-	-	-	-	0,38	1,03	1,69	
	18 m	0,35	0,83	1,89	-	0,54	1,33	2,16	-	-	-	-	0,36	1,00	1,64	
	19 m	0,33	0,80	1,83	-	0,52	1,29	2,10	-	-	-	-	0,35	0,96	1,59	
	20 m	0,31	0,78	1,78	-	0,50	1,25	2,00	-	-	-	-	0,33	0,93	1,54	
	MOTORE MOTOR	120 Nm	250 Nm	500 Nm	120 Nm	250 Nm	500 Nm	750 Nm	120 Nm	250 Nm	500 Nm	750 Nm	250 Nm	500 Nm	750 Nm	
	ALBERO POLE	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm	170 mm	170 mm	170 mm	
Ø ASSE Ø AXIS	30 mm															

		LARGHEZZA VASCA / width pool a																			
		6 m			7 m			8 m			9 m			10 m							
LUNGHEZZA VASCA COMPRESA SCALA a length pool included stair	4 m	0,81	1,84	2,79	-	-	-	0,68	1,51	2,40	0,56	1,30	2,00	-	0,37	0,95	1,56	0,31	0,83	1,37	PROFONDITÀ TRA IL BORDO E IL LATO SUPERIORE DEL CARABOTTINO b depth between the level surface and the upper side of the duckboarding
	5 m	0,71	1,65	2,53	-	-	-	0,59	1,36	2,16	0,48	1,15	1,86	-	0,31	0,86	1,42	0,25	0,74	1,25	
	6 m	0,63	1,50	2,33	-	-	-	0,52	1,23	1,98	0,42	1,00	1,70	-	0,27	0,78	1,31	0,21	0,67	1,15	
	7 m	0,57	1,38	2,17	-	-	-	0,41	1,08	1,80	0,36	0,95	1,57	-	0,23	0,71	1,22	-	0,61	1,07	
	8 m	0,51	1,28	2,03	-	-	-	0,37	1,00	1,67	0,28	0,84	1,42	-	-	0,65	1,14	-	0,55	1,00	
	9 m	0,47	1,20	1,91	-	-	-	0,33	0,94	1,57	0,25	0,78	1,34	-	-	0,59	1,06	-	0,51	0,92	
	10 m	0,43	1,13	1,81	-	-	-	0,30	0,88	1,49	0,22	0,73	1,26	-	-	0,55	1,00	-	0,46	0,86	
	11 m	0,40	1,06	1,72	-	-	-	0,28	0,83	1,42	0,20	0,69	1,20	-	-	0,51	0,94	-	0,42	0,81	
	12 m	0,37	1,01	1,64	-	-	-	0,20	0,72	1,28	-	0,58	1,07	-	-	0,47	0,89	-	0,39	0,76	
	13 m	0,34	0,96	1,57	-	-	-	0,16	0,67	1,21	-	0,54	1,01	-	-	0,44	0,84	-	0,35	0,72	
	14 m	0,32	0,91	1,51	-	-	-	-	0,63	1,15	-	0,50	0,95	-	-	0,40	0,79	-	0,32	0,67	
	15 m	0,30	0,87	1,45	-	-	-	-	0,59	1,09	-	0,46	0,90	-	-	0,37	0,75	-	0,30	0,64	
	16 m	0,28	0,84	1,40	-	-	-	-	0,55	1,04	-	0,43	0,86	-	-	0,34	0,71	-	0,27	0,60	
	17 m	0,26	0,80	1,35	-	-	-	-	0,51	1,00	-	0,39	0,81	-	-	0,32	0,67	-	0,24	0,57	
	18 m	-	-	-	0,25	0,77	1,24	-	0,48	0,95	-	-	-	0,77	-	0,29	0,64	-	-	-	
	19 m	-	-	-	0,23	0,75	1,19	-	0,45	0,90	-	-	-	0,74	-	0,27	0,61	-	-	-	
	20 m	-	-	-	0,22	0,72	1,12	-	0,42	0,86	-	-	-	0,70	-	0,24	0,58	-	-	-	
	MOTORE MOTOR	250Nm	500Nm	750Nm	250Nm	500Nm	750Nm	120Nm	250Nm	500Nm	120Nm	250Nm	500Nm	750Nm	250Nm	500Nm	750Nm	250Nm	500Nm	750Nm	
	ALBERO POLE	170mm	170mm	170mm	180mm	180mm	180mm	180mm	180mm	180mm	180mm	180mm	180mm	250mm	250mm	250mm	250mm	250mm	250mm		
Ø ASSE Ø AXIS	30 mm										45 mm										

**ROLLINSIDE
1 LATO**



PER CALCOLARE IL PREZZO FINALE
TO CALCULATE THE FINAL PRICE



1 + 2 + 3 + 4 + 5

Dimensioni piscina in m fino a <i>Pool size in m up to</i>		3 x 20	4 x 20	5 x 20	6 x 20	7 x 20	8 x 20	9 x 20	10 x 17
1 Meccanica: pezzi da murare o kit di muratura, albero e motore / mechanics pieces to wall or masonry kit, pole and motor									
Pezzi da murare - fissaggio a murare <i>Pieces to wall - fixing to wall</i>		5060170							
Pezzi da murare fuori standard >26cm <i>Pieces to wall non-standard >26cm</i>		5060116							
Pezzi da murare - fissaggio a tubolare <i>Pieces to wall - fixing to wall</i>		5060054							
Motore 120 Nm <i>Motor 120 Nm</i>	140 mm	5060200	5060200	5060201	-	-	-	-	-
	140 mm	5060202	5060202	5060203	-	-	-	-	-
Motore 250 Nm <i>Motor 250 Nm</i>	170 mm	-	-	5060204	5060205	-	-	-	-
	180 mm	-	-	-	5060206	5060207	5060208	-	-
	250 mm	-	-	-	-	-	-	5060209	5060210
Motore 500 Nm <i>Motor 500 Nm</i>	140 mm	5060211	5060211	5060212	-	-	-	-	-
	170 mm	-	-	5060213	5060214	-	-	-	-
	180 mm	-	-	-	5060215	5060216	5060217	-	-
	250 mm	-	-	-	-	-	-	5060218	5060219
Motore 750 Nm <i>Motor 750 Nm</i>	140 mm	-	5060220	5060221	-	-	-	-	-
	170 mm	-	-	5060222	5060223	-	-	-	-
	180 mm	-	-	-	5060224	5060225	5060226	-	-
	250 mm	-	-	-	-	-	5060227	5060228	5060229
2 LAME / slats: PREZZO DA MOLTIPLICARE PER LA LUNGHEZZA DELLA VASCA / PRICE TO MULTIPLE FOR THE LENGTH OF THE POOL									
Lame PVC bianco opaco <i>White opaque PVC slats</i>		5060008	5060009	5060011	5060013	5060014	5060015	5060126	5060132
Lame PVC sabbia opaco <i>Sand opaque PVC slats</i>		5060016	5060017	5060019	5060021	5060022	5060023	5060127	5060137
Lame PVC grigio opaco <i>Grey opaque PVC slats</i>		5060024	5060025	5060027	5060029	5060030	5060031	5060128	5060142
Lame PVC blu opaco <i>Blue opaque PVC slats</i>		5060032	5060033	5060035	5060037	5060038	5060039	5060129	5060149
Lame policarbonato solari Crystal nero, argentato / polycarbonate solar slats Crystal black, silver-coloured		5060040	5060041	5060043	5060045	5060140	5060141	5060147	5060145
Lame policarbonato solari colorate <i>Polycarbonate solar slats colored</i>		5060046	5060047	5060049	5060051	5060143	5060144	5060148	5060146
3 KIT DI AGGANCIO PUSHLOCK / fastening system pushlock									
Da murare <i>To wall</i>		5060053	5060160	5060160	5060430	5060430	5060231	5060231	5060231
Cavaliere o cavaliere alto <i>Rider or high rider</i>		5060056	5060161	5060161	5060234	5060234	5060235	5060235	5060235
4 PUTRELLE / beams									
Pezzi a murare per putrelle- fissaggio a murare <i>Beams support - fixing to wall</i>		5060237							
Putrelle <i>Beams</i>		5060238	5060239	5060240	5060241	5060242	5060242	5060243	5060243
5 CARABOTTINO / duckboarding									
Carabottino PVC <i>PVC duckboarding</i>		5060244	5060245	5060246	5060247	5060248	5060249	5060250	5060251
Carabottino da rivestire <i>Duckboarding to coat</i>		5060252	5060253	5060254	5060255	5060256	5060257	5060258	5060259

ROLLINSIDE 2 LATI / 2 SIDES
ALLOGGIAMENTO DUE LATI ORIZZONTALE E VERTICALE / TWO FACES HORIZONTAL AND VERTICAL HOUSING

PRIMA DI CALCOLARE IL PREZZO SCEGLI LA MOTORIZZAZIONE CORRETTA!
 BEFORE CALCULATING THE PRICE CHOOSE THE CORRECT MOTORIZATION!

1

Meccanica: pezzi da murare o kit di muratura, albero e motore
 Per definire la potenza motore e il diametro albero sono necessari:
a Individuare la larghezza e la lunghezza della piscina
b Individuare la profondità tra il bordo e il lato superiore del carabottino
 → Avete la potenza motore e il diametro dell'albero necessari
Mechanism: pieces to wall or masonry kit, pole and motor
 To define the motor power and the diameter of the pole necessary:
a Identify the width and length of the pool
b Identify the depth between the level surface and the upper side of the duckboarding
 → You have the motor power and the diameter of the pole necessary

ESEMPIO DI CALCOLO / EXAMPLE

Piscina da 4,5 x 10,5 m:
a - considerare la larghezza da 5 m e lunghezza da 11 m
b - la profondità totale della vasca può essere < 1,42 m, tra 1,42 m e 2,21 m o tra 2,21 e 3,05 m
 → La vasca è 1,70 m di profondità: motore da 500 Nm, albero da 140 mm
Pools 4,50 x 10,5 m
a - consider the width 5 m and length 11 m
b - the total depth of the pool can be < 1.42 m, between 1.42 m and 2.21 m or between 2.21 and 3.05 m
 The pool is 1,70 m depth: motor of 500 Nm, pole of 140 mm

		LARGHEZZA VASCA / width pool a																
		3 m			4 m				5 m				6 m					
LUNGHEZZA VASCA COMPRESA SCALA a length pool/included stair	4 m	1,87	2,83	2,97	1,54	2,25	2,97	5,37	1,34	1,91	3,15	4,45	-	-	-	1,68	2,71	3,66
	5 m	1,76	2,63	2,97	1,45	2,10	2,97	4,97	1,27	1,79	2,92	4,10	-	-	-	1,58	2,52	3,40
	6 m	1,66	2,47	2,97	1,38	1,98	2,97	4,57	1,21	1,70	2,74	3,84	-	-	-	1,50	2,37	3,20
	7 m	1,59	2,34	2,97	1,32	1,89	2,97	4,37	1,17	1,62	2,59	3,62	-	-	-	1,44	2,25	3,04
	8 m	1,53	2,24	2,97	1,28	1,81	2,96	4,17	1,13	1,55	2,48	3,44	-	-	-	1,38	2,15	2,90
	9 m	1,48	2,15	2,97	1,24	1,74	2,84	3,97	1,10	1,50	2,38	3,29	-	-	-	1,34	2,07	2,78
	10 m	1,43	2,07	2,97	1,21	1,69	2,73	3,82	1,07	1,46	2,29	3,16	-	-	-	1,30	2,00	2,68
	11 m	1,39	2,01	2,97	1,18	1,64	2,63	3,68	-	1,42	2,21	3,05	-	-	-	1,27	1,93	2,59
	12 m	1,36	1,95	2,97	1,15	1,59	2,55	3,56	-	1,38	2,15	2,95	-	-	-	1,24	1,88	2,51
	13 m	1,33	1,90	2,97	1,13	1,56	2,48	3,44	-	1,35	2,09	2,87	-	-	-	1,21	1,83	2,44
	14 m	1,30	1,85	2,97	1,11	1,52	2,41	3,35	-	1,32	2,03	2,78	-	-	-	1,19	1,78	2,38
	15 m	1,28	1,81	2,96	1,09	1,49	2,35	3,26	-	1,30	1,99	2,71	-	-	-	1,17	1,74	2,32
	16 m	1,26	1,77	2,89	1,07	1,46	2,30	3,17	-	1,27	1,94	2,65	-	-	-	1,15	1,71	2,27
17 m	1,23	1,73	2,82	-	1,43	2,25	3,10	-	-	-	-	1,25	1,90	2,56	1,13	1,67	2,22	
18 m	1,22	1,70	2,76	-	1,41	2,20	3,03	-	-	-	-	1,23	1,87	2,51	1,12	1,64	-	
MOTORE MOTOR		120Nm	250Nm	500Nm	120Nm	250Nm	500Nm	750Nm	120Nm	250Nm	500Nm	750Nm	250Nm	500Nm	750Nm	250Nm	500Nm	750Nm
ALBERO POLE		140mm	140mm	140mm	140mm	140mm	140mm	140mm	140mm	140mm	140mm	140mm	170mm	170mm	170mm	170mm	170mm	170mm
Ø ASSE Ø AXIS		30 mm																

PROFONDITÀ TRA IL BORDO E IL LATO SUPERIORE DEL CARABOTTINO **b**
 depth between the level surface and the upper side of the duckboarding

ROLLINSIDE 2 LATI ▶ PER CALCOLARE IL PREZZO FINALE TO CALCULATE THE FINAL PRICE ▶ **1 + 2 + 3 + 4 + 5**

Dimensioni piscina in m fino a / Pool size in m up to	3x20	4x20	5x20	6x20
	codice	codice	codice	codice
1 MECCANICA: pezzi da murare o kit di muratura, albero e motore / mechanics pieces to wall or masonry kit, pole and motor				
Pezzi da murare-fissaggio a murare/Pieces to wall - fixing to wall	5060170	5060170	5060170	5060170
Motore 120 Nm / Motor 120 Nm	140 mm	5060200	5060200	5060201
Motore 250 Nm / Motor 250 Nm	140 mm	5060202	5060202	5060203
	170 mm	-	-	5060204
Motore 500 Nm / Motor 500 Nm	140 mm	5060211	5060211	5060212
	170 mm	-	-	5060213
Motore 750 Nm / Motor 750 Nm	140 mm	-	5060220	5060221
	170 mm	-	-	5060222
2 LAME / slats: PREZZO DA MOLTIPLICARE PER LA LUNGHEZZA DELLA VASCA / PRICE TO MULTIPLE FOR THE LENGTH OF THE POOL				
Lame PVC bianco opaco White opaque PVC slats	5060008	5060009	5060011	5060013
Lame PVC sabbia opaco Sand opaque PVC slats	5060016	5060017	5060019	5060021
Lame PVC grigio opaco Grey opaque PVC slats	5060024	5060025	5060027	5060029
Lame PVC blu opaco Blue opaque PVC slats	5060032	5060033	5060035	5060037
Lame policarb. solari Crystal nero Polycarb.solar slats black	5060040	5060041	5060043	5060045
Lame policarbonato solari colorate solar slats colored	5060046	5060047	5060049	5060051
3 KIT DI AGGANCIAMENTO PUSHLOCK / fastening system pushlock				
Da murare To wall	5060053	5060160	5060160	5060430
Cavaliere o cavaliere alto Rider or high rider	5060056	5060161	5060161	5060234
4 PUTRELLE / beams				
Pezzi a murare fissaggio a murare support - fixing to wall	5060237	5060237	5060237	5060237
Putrelle Beams	5060262	5060263	5060264	5060265
5 CARABOTTINO / duckboarding				
Carabottino PVC PVC duckboarding	5060266	5060267	5060268	5060269
Carabottino da rivestire Duckboarding to coat	5060270	5060271	5060272	5060273

ROLLEASY 2



La copertura fuori terra ROLLEASY 2 si adatta a piscine da 2x3 m fino a 8x7,50 m. Disponibile in versione elettrica, versione solare (per piscine fino a 5x11m), consegnata con 2 batterie, 1 pannello solare con cellule fotovoltaiche e un cablaggio adattato. Ugualmente disponibile in versione manuale con la scatola di trasmissione che permette un avvolgimento e uno svolgimento della tapparella senza sforzo. Personalizzabile scegliendo il colore dei terminali. Albero supportato da cuscinetti.

The above ground cover ROLLEASY 2 fits pools 2x3 m up to 8x7,50 m. Available in electric version, solar version (for pools up to 5x11m), delivered with 2 batteries, 1 solar panel with photovoltaic cells and an adapted wiring. Also available in manual version with the transmission box that allows a wrapping and unrolling of the cover without effort. Customizable choosing the color of the terminals. Pole supported by bearings.

CARATTERISTICHE

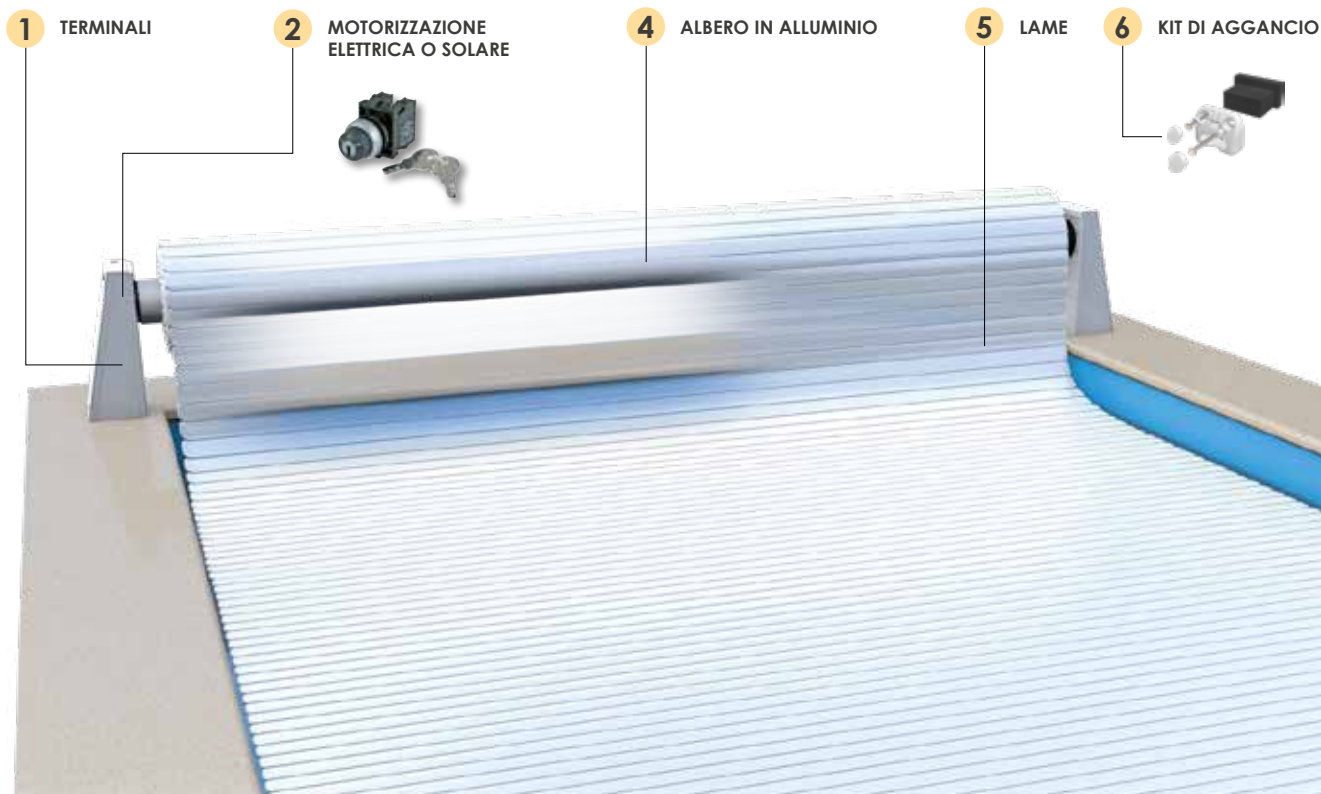
1. **TERMINALI**
 - In alluminio 3 mm laccato bianco
2. **MOTORIZZAZIONE (PER LE VERSIONI ELETTRICA E SOLARE)**
 - La longevità del motore è resa più affidabile grazie ai cuscinetti che supportano l'albero e quindi il peso della copertura
 - Motore tubolare elettrico a bassa tensione, 4 giri al minuto
 - Quadro elettrico di comando con trasformatore 200 VA, protezione tramite disgiuntore magneto termico
 - Comando tramite pulsante a chiave. Consegnato con 2 chiavi
3. **VERSIONE MANUALE**
 - Volante manuale amovibile
 - Scatola di trasmissione da 15/1 con cuscinetti a sfere inox lato volante per facilitare la manipolazione
4. **ALBERO ANODIZZATO 20 MICRONS**
5. **LAME**
 - Lame PVC opaco o policarbonato solari
6. **KIT DI AGGANCIO**
 - Pushlock

FEATURES

1. **TERMINALS**
 - 3 mm white lacquered aluminum
2. **MOTORIZATION (electric and solar version)**
 - The longevity of the engine is made more reliable thanks to the bearings that support the pole and therefore the weight of the cover
 - Low-voltage electric tubular motor, 4 rounds per minute
 - Electric control panel with 200 VA transformer, protection by thermal magneto circuit breaker
 - Command by key button. Delivered with 2 keys
3. **MANUAL VERSION**
 - Manual removable steering wheel
 - Transmission box 15/1 with ball bearings inox on the wheel side to facilitate handling
4. **ANODIZED POLE 20 MICRONS**
5. **SLATS**
 - Opaque PVC or solar polycarbonate slats
6. **HOOKING KIT**
 - Pushlock



3 Versione manuale con volante manuale amovibile.
Manual version with manual removable steering wheel.



KIT TAPPARELLA MODELLO ROLLEASY2 elettrica STANDARD

Kit tapparella da intendersi nella formula standard: meccanica, lame di copertura nei colori bianco/sabbia/grigio, terminali bianchi, agganci di sicurezza pushlock a cavaliere.

Roller shutter kit in the standard formula: mechanics, cover blades in white / sand / gray, white terminals, pushlock safety hooks.

descrizione (senza putrella)	codice
Tapparella per piscina 7,00 x 3,00 m	5060163
Tapparella per piscina 8,00 x 4,00 m	5060164
Tapparella per piscina 9,00 x 4,00 m	5060165
Tapparella per piscina 10,00 x 4,00 m	5060166
Tapparella per piscina 10,00 x 5,00 m	5060167
Tapparella per piscina 12,00 x 5,00 m	5060168
Tapparella per piscina 12,00 x 6,00 m	5060169

Opzione scala romana	codice
Scala romana raggio fino a 1,50 m con lame PVC bianco opaco	5060076
Scala romana raggio fino a 1,50 m con lame PVC sabbia opaco	5060077
Scala romana raggio fino a 1,50 m con lame PVC grigio opaco	5060078

**PER ULTERIORI MODELLI DI SCALE VEDERE TABELLA IN FONDO AL CAPITOLO COPERTURE A TAPPARELLA
FOR FURTHER STAIRS MODELS, SEE TABLE AT THE BOTTOM OF THE SHUTTER COVERS CHAPTER**

Personalizza i terminali scegliendo tra i seguenti colori Customize the terminals choosing between the following colors



sabbia
sand
(RAL 1015)



grigio chiaro
light grey
(RAL 7040)



verde
green
(RAL 6005)



grigio scuro
dark grey
(RAL 7022)



nero
black
(RAL 9005)

OPZIONI / OPTIONS

Codice	Opzione Rollenergy
5061009	Contatto di stop elettrolisi* Electrolysis stop contact*

* Solo per Rolleasy 2 elettrica / For Rolleasy 2 electric only

ROLLEASY 2
elettrica o solare
electric or solar

PER CALCOLARE IL PREZZO FINALE
TO CALCULATE THE FINAL PRICE

1 + 2 + 3

ROLLEASY 2 ELETTRICA / ROLLEASY 2 ELECTRIC

Dimensioni piscina in m fino a Pool size in m up to	3 x 15	3,5 x 14,5	4 x 14	4,5 x 12,5	5 x 13,50	5 x 19	6 x 15	7 x 10,50	8 x 7,50
1 MECCANICA: albero, motore e terminali / mechanics: pole, motor and terminals									
Altezza all'asse Height to the axis	H 32	H 32	H 32	H 32	H 32	H 37	H 37	H 37	H 37
Rolleasy 2 terminali bianchi Rolleasy 2 white terminals	5060280	5060281	5060282	5060283	5060284	5060285	5060286	5060287	5060288
Rolleasy 2 terminali colorati Rolleasy 2 colored terminals	5060289	5060290	5060291	5060292	5060293	5060294	5060295	5060296	5060297
2 LAME / slats: PREZZO DA MOLTIPLICARE PER LA LUNGHEZZA DELLA VASCA / PRICE TO MULTIPLE FOR THE LENGTH OF THE POOL									
Lame PVC bianco opaco White opaque PVC slats	5060008	5060298	5060009	5060010	5060011	5060011	5060013	5060014	5060015
Lame PVC sabbia opaco Sand opaque PVC slats	5060016	5061117	5060017	5060018	5060019	5060019	5060021	5060022	5060023
Lame PVC grigio opaco Grey opaque PVC slats	5060024	5062225	5060025	5060026	5060027	5060027	5060029	5060030	5060031
Lame PVC blu opaco Blue opaque PVC slats	5060032	5060033	5060033	5060034	5060035	5060035	5060037	5060038	5060110
Lame policarbonato solari Crystal nero, argentato / polycarbonate solar slats Crystal black, silver-coloured	5060040	5060041	5060041	5060042	5060043	5060043	5060045	5060140	5060141
Lame policarbonato solari colorate Polycarbonate solar slats colored	5060046	5060047	5060047	5060049	5060049	5060049	5060051	5060143	5060144
3 KIT DI AGGANCIAMENTO PUSHLOCK / fastening system pushlock									
Da murare To wall	5060053	5060160	5060160	5060160	5060160	5060160	5060299	5060299	5060300
Cavaliere o cavaliere alto Rider or high rider	5060056	5060162	5060162	5060162	5060162	5060162	5060301	5060301	5060302

ROLLEASY 2 SOLAR / ROLLEASY 2 SOLAR

Dimensioni piscina in m fino a Pool size in m up to	3 x 15	3,5 x 14,5	4 x 13,50	4,5 x 12	5 x 11
1 MECCANICA: albero, motore e terminali / mechanics: pole, motor and terminals					
Altezza all'asse Height to the axis	H 32	H 32	H 32	H 32	H 32
Rolleasy 2 terminali bianchi Rolleasy 2 white terminals	5060303	5060304	5060305	5060306	5060307
Rolleasy 2 terminali colorati Rolleasy 2 colored terminals	5060308	5060309	5060310	5060311	5060312
2 LAME / slats: PREZZO DA MOLTIPLICARE PER LA LUNGHEZZA DELLA VASCA / PRICE TO MULTIPLE FOR THE LENGTH OF THE POOL					
Lame PVC bianco opaco White opaque PVC slats	5060008	5060298	5060009	5060010	5060011
Lame PVC sabbia opaco Sand opaque PVC slats	5060016	5061117	5060017	5060018	5060019
Lame PVC grigio opaco Grey opaque PVC slats	5060024	5062225	5060025	5060026	5060027
Lame PVC blu opaco Blue opaque PVC slats	5060032	5060033	5060033	5060034	5060035
Lame policarbonato solari Crystal nero, argentato / polycarbonate solar slats Crystal black, silver-coloured	5060040	5060041	5060041	5060042	5060043
Lame policarbonato solari colorate Polycarbonate solar slats colored	5060046	5060047	5060047	5060049	5060049
3 KIT DI AGGANCIAMENTO PUSHLOCK / fastening system pushlock					
Da murare To wall	5060053	5060160	5060160	5060160	5060160
Cavaliere o cavaliere alto Rider or high rider	5060056	5060162	5060162	5060162	5060162

ROLLEASY 2
manuale / manual

PER CALCOLARE IL PREZZO FINALE
TO CALCULATE THE FINAL PRICE

1 + 2 + 3

ROLLEASY 2 MANUALE / ROLLEASY 2 MANUAL

Dimensioni piscina in m fino a Pool size in m up to	3x12,5	3,50x12,50	4x12	4,50x11,50	5x11
1 MECCANICA: albero e terminali / mechanics: pole and terminals					
Altezza all'asse Height to the axis	H 32	H 32	H 32	H 32	H 32
Rolleasy 2 terminali bianchi Rolleasy 2 white terminals	5060313	5060314	5060315	5060316	5060317
Rolleasy 2 terminali colorati Rolleasy 2 colored terminals	5060318	5060319	5060320	5060321	5060322
2 LAME / slats: PREZZO DA MOLTIPLICARE PER LA LUNGHEZZA DELLA VASCA / PRICE TO MULTIPLE FOR THE LENGTH OF THE POOL					
Lame PVC bianco opaco White opaque PVC slats	5060008	5060298	5060009	5060010	5060011
Lame PVC sabbia opaco Sand opaque PVC slats	5060016	5061117	5060017	5060018	5060019
Lame PVC grigio opaco Grey opaque PVC slats	5060024	5062225	5060025	5060026	5060027
Lame PVC blu opaco Blue opaque PVC slats	5060032	5060033	5060033	5060034	5060035
Lame policarbonato solari Crystal nero, argentato / polycarbonate solar slats Crystal black, silver-coloured	5060040	5060041	5060041	5060042	5060043
Lame policarbonato solari colorate Polycarbonate solar slats colored	5060046	5060047	5060047	5060049	5060049
3 KIT DI AGGANCIAMENTO PUSHLOCK / fastening system pushlock					
Da murare To wall	5060053	5060160	5060160	5060160	5060160
Cavaliere o cavaliere alto Rider or high rider	5060056	5060161	5060161	5060161	5060161

CONTURA



CARATTERISTICHE

1. TERMINALI

2 dimensioni di terminali :

- Altezza all'asse 32 cm (per vasche fino a 5x13,50 m)
- Altezza all'asse 42 cm (per vasche fino a 10x20,50 m)

Quadro in alluminio

- Tinto grigio metallico
- Eccellente resistenza agli shock e ai graffi
- Lunga durata agli UV

Piedi regolabili che permettono di aggiustare il livello dei terminali in caso di bordi curvi.

2. MOTORIZZAZIONE

Versione elettrica

- Fine corsa meccanici regolabili, motore disinnestabile meccanicamente (permette di srotolare la tapparella in caso di guasto e mettere in sicurezza la vasca nonostante l'assenza di elettricità).
- La longevità del motore è resa più affidabile grazie ai cuscinetti che supportano l'albero e il peso della copertura.
- Motore tubolare 12 V o 24 V

Versione solare

- Terminale equipaggiato di uno o tre pannelli solari secondo le dimensioni della vasca.
- Comando tramite Wi-Key, scatola a chiave o Live Pool, applicazione che consente l'apertura e la chiusura della copertura tramite Smartphone, da utilizzare in complemento all'installazione del Wi-Key o della scatola a chiave.

3. ALBERO ALLUMINIO ANODIZZATO 20 MICRONS

4. LAME

- Lame PVC opaco o policarbonato solari.

5. KIT DI AGGANCIO

- Pushlock

La copertura fuori terra CONTURA si adatta a piscine da 2x3 m fino a 10x20,50 m.

Grazie al design moderno dei suoi terminali, permette di camuffare il diametro delle lame arrotolate.

Disponibile in versione elettrica e versione solare, quest'ultima consegnata con 2 batterie ad alta prestazione, 1 o 3 pannelli solari con cellule fotovoltaiche.

Albero supportato da cuscinetti.

The above ground cover CONTURA fits pools 2x3 m up to 10x20,50 m. Thanks to the modern design of its terminals, it allows to camouflage the diameter of the rolled slats.

Available in electric version and solar version, this one delivered with 2 high performance batteries, 1 or 3 solar panels with photovoltaic cells. Pole supported by bearings.

FEATURES

1. TERMINALS

2 terminals dimensions :

- Height at the axis 32 cm (for pools up to 5x13,50 m)*
- Height at the axis 42 cm (for pools up to 10x20,50 m)*

Aluminum frame

- *Tinted metallic grey*
- *Excellent resistance to shocks and scratches*
- *Long life to UV*

Adjustable feet that allow you to adjust the level of the terminals in case of curved edges.

2. MOTORIZATION

Electric tubular motor

- *Adjustable mechanical limit switch, motor mechanically disengageable (it allows to unroll the cover in case of failure and to secure the pool despite the absence of electricity).*
- *The longevity of the motor is made more reliable thanks to the bearings that support the pole and the weight of the cover.*
- *12 V or 24 V tubular motor*

Solar version

- *Terminal equipped with one or three solar panels according to the dimensions of the pool.*
- *Control by Wi-Key, box key or Live Pool, application allowing the opening and closing of the cover via Smartphone, to be used in addition to the installation of the Wi-Key or the box key.*

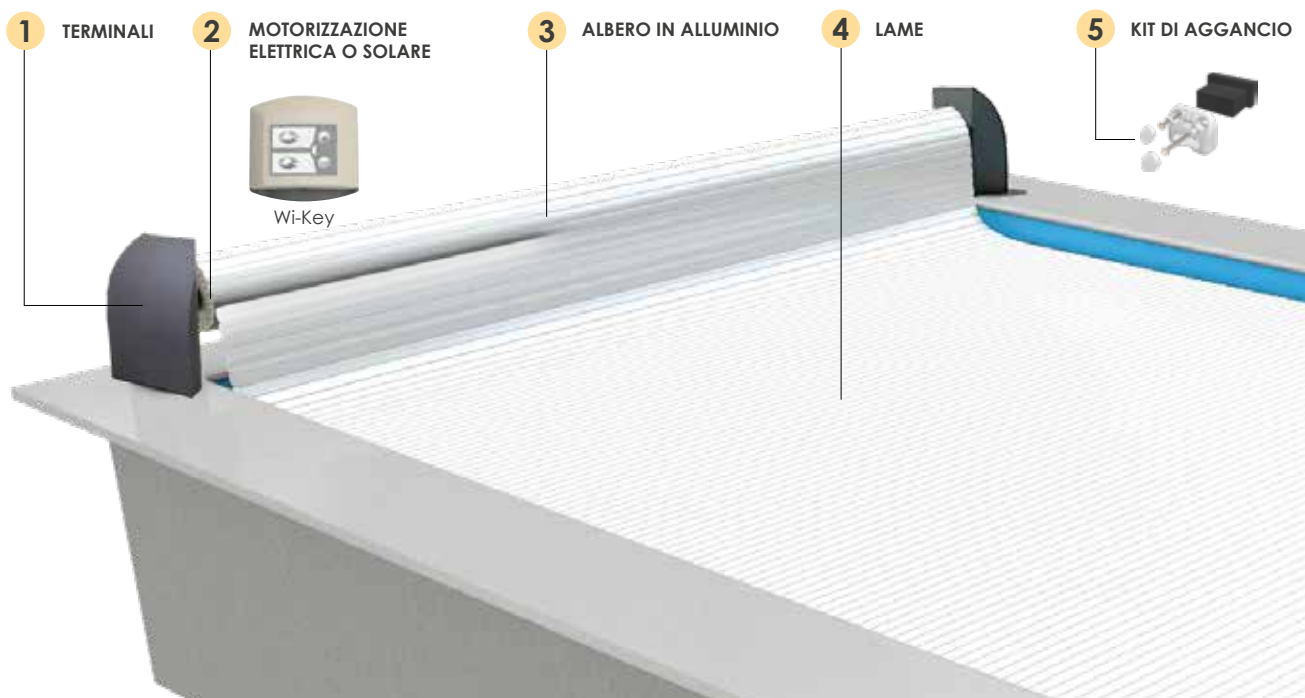
3. ALUMINIUM ANODIZED POLE 20 MICRONS

4. SLATS

- *Opaque PVC or solar polycarbonate slats.*

5. HOOKING KIT

- *Pushlock*



KIT TAPPARELLA MODELLO **CONTURA elettrica STANDARD**

Kit tapparella da intendersi nella formula standard: meccanica, lame di copertura nei colori bianco/sabbia/grigio, agganci di sicurezza pushlock a cavaliere.

Roller shutter kit in the standard formula: mechanical, cover blades in white / sand / gray, pushlock safety hooks.

descrizione (senza putrella)	codice
Tapparella per piscina 7,00 x 3,00 m	5060171
Tapparella per piscina 8,00 x 4,00 m	5060172
Tapparella per piscina 9,00 x 4,00 m	5060173
Tapparella per piscina 10,00 x 4,00 m	5060174
Tapparella per piscina 10,00 x 5,00 m	5060175
Tapparella per piscina 12,00 x 5,00 m	5060176
Tapparella per piscina 12,00 x 6,00 m	5060177

Opzione scala romana	codice
Scala romana raggio fino a 1,50 m con lame PVC bianco opaco	5060076
Scala romana raggio fino a 1,50 m con lame PVC sabbia opaco	5060077
Scala romana raggio fino a 1,50 m con lame PVC grigio opaco	5060078

**PER ULTERIORI MODELLI DI SCALE VEDERE TABELLA IN FONDO AL CAPITOLO COPERTURE A TAPPARELLA
FOR FURTHER STAIRS MODELS, SEE TABLE AT THE BOTTOM OF THE SHUTTER COVERS CHAPTER**

OPZIONI / OPTIONS

Codice	Opzione Contura
5061002	Trasmettitore Wi-Key supplementare - consente di installare max 3 trasmettitori per ricevitore <i>Additional transmitter Wi-KEY - it allows to install max 3 transmitters for every receptor</i>
5061003	Quadro remoto ricevitore Wi-Key (unicamente per motori da 250 Nm) Necessario se il trasmettitore è installato in un luogo molto lontano dal ricevitore o se un edificio disturba il passaggio delle onde radio <i>Remote panel receptor Wi-Key (only for 250 Nm motors) Necessary if the transmitter is installed in a place very far from the receiver or if a building disturbs the passage of radio waves</i>
5061008	Interruttore di stop automatico 12 V <i>Automatic stop switch 12 V</i>
5061009	Contatto di stop elettrolisi* <i>Electrolysis stop contact*</i>

* Solo per Contura elettrica / For Contura electric only

CONTURA
elettrica o solare
electric or solar

PER CALCOLARE IL PREZZO FINALE
TO CALCULATE THE FINAL PRICE

1 + 2 + 3

CONTURA ELETTRICA / CONTURA ELECTRIC

Dimensioni piscina in m fino a Pool size in m up to	3x15,00	3,5x14,50	4x14,00	4,5x12,5	5x13,5	6x26,5	7x24,50	8x22,5	9x22,50	10x20,5
1 MECCANICA / mechanics										
Altezza all'asse Height to the axis	H 32	H 32	H 32	H 32	H 32	H 42	H 42	H 42	H 42	H 42
Albero, motore e terminali Pole, motor and terminals	5060323	5060325	5060324	5060326	5060327	5060328	5060329	5060330	5060331	5063338
2 LAME / slats: PREZZO DA MOLTIPLICARE PER LA LUNGHEZZA DELLA VASCA / PRICE TO MULTIPLE FOR THE LENGTH OF THE POOL										
Lame PVC bianco opaco White opaque PVC slats	5060008	5060298	5060009	5060010	5060011	5060013	5060014	5060015	5060126	5060132
Lame PVC sabbia opaco Sand opaque PVC slats	5060016	5061117	5060017	5060018	5060019	5060021	5060022	5060023	5060127	5060137
Lame PVC grigio opaco Grey opaque PVC slats	5060024	5062225	5060025	5060026	5060027	5060029	5060030	5060031	5060128	5060142
Lame PVC blu opaco Blue opaque PVC slats	5060032	5060033	5060033	5060034	5060035	5060037	5060038	5060039	5060129	5060149
Lame policarbonato solari Crystal nero, argentato / polycarbonate solar slats Crystal black, silver- coloured	5060040	5060041	5060041	5060042	5060043	5060045	5060140	5060141	5060441	5060442
Lame policarbonato solari colorate Polycarbonate solar slats colored	5060046	5060047	5060047	5060048	5060049	5060051	5060143	5060144	5060443	5060444
3 KIT DI AGGANCIAMENTO PUSHLOCK / fastening system pushlock										
Da murare To wall	5060053	5060160	5060160	5060160	5060160	5060430	5060430	5060232	5060232	5060233
Cavaliere o cavaliere alto Rider or high rider	5060056	5060161	5060161	5060161	5060161	5060234	5060234	5060235	5060235	5060236

CONTURA SOLARE / CONTURA SOLAR

Dimensioni piscina in m fino a Pool size in m up to	3x15	3,5x14,50	4x13,5	4,5x12	5x11	6x13	7x11
1 MECCANICA / mechanics							
Altezza all'asse Height to the axis	H 32	H 32	H 32	H 32	H 32	H 42	H 42
Albero, motore e terminale Pole, motor and terminals	5060333	5060338	5060334	5060332	5060335	5060336	5060337
2 LAME / slats: PREZZO DA MOLTIPLICARE PER LA LUNGHEZZA DELLA VASCA / PRICE TO MULTIPLE FOR THE LENGTH OF THE POOL							
Lame PVC bianco opaco White opaque PVC slats	5060008	5060298	5060009	5060010	5060011	5060013	5060014
Lame PVC sabbia opaco Sand opaque PVC slats	5060016	5061117	5060017	5060018	5060019	5060021	5060022
Lame PVC grigio opaco Grey opaque PVC slats	5060024	5062225	5060025	5060026	5060027	5060029	5060030
Lame PVC blu opaco Blue opaque PVC slats	5060032	5060033	5060033	5060034	5060035	5060037	5060038
Lame policarbonato solari Crystal nero, argentato / polycarbonate solar slats Crystal black, silver-coloured	5060040	5060041	5060041	5060042	5060043	5060045	5060140
Lame policarbonato solari colorate Polycarbonate solar slats colored	5060046	5060047	5060047	5060048	5060049	5060051	5060143
3 KIT DI AGGANCIAMENTO PUSHLOCK / fastening system pushlock							
Da murare To wall	5060053	5060160	5060160	5060160	5060160	5060430	5060430
Cavaliere o cavaliere alto Rider or high rider	5060056	5060161	5060161	5060161	5060161	5060234	5060234

* Motore in gestione elettronica dei fine corsa / Motor in electronic control of the limit switch

ROLLOVER



La copertura fuori terra ROLLOVER ha un rivestimento personalizzabile, finitura legno IPÉ o PVC. Si adatta a piscine da 2,5x3 m fino a 6x14 m con finitura PVC o 7x14 m con finitura legno.

Disponibile in versione elettrica e versione solare, quest'ultima consegnata con 2 batterie ad alta prestazione e pannello solare con cellule fotovoltaiche.

The above ground cover ROLLOVER has a customizable coating, finishing IPÉ wood or PVC. It fits pools 2,5x3 m up to 6x14 m in PVC finishing or 7x10 m in wood finishing. Available in electric version and solar version, this one delivered with 2 high performance batteries and solar panel with photovoltaic cells.

CARATTERISTICHE

1. STRUTTURA

- Archetti in acciaio inox 316 L
- Flangia di estremità in alluminio laccato bianco
- Finitura in ABS-PMMA termoformato

2. ALLOGGIAMENTO

- Lame in PVC bianco o legno IPÉ
- Stecche 2x2 a 45 gradi facilmente smontabili per accedere alla tapparella.

3. MOTORIZZAZIONE

Motore tubolare elettrico

- Fine corsa meccanici regolabili, sistema disinnestabile meccanicamente (permette di srotolare la copertura in caso di rottura e così di mettere in sicurezza la vasca nonostante l'assenza di elettricità)

Quadro elettrico di comando con trasformatore 200 VA, protezione tramite disgiuntore magnetico-termico.

Interruttore automatico

Circuito stampato che consente di arrestare l'apertura dopo aver rilevato uno sforzo anormale sulla tapparella.

Comando tramite Wi-Key, scatola a chiave o Live Pool, applicazione che consente l'apertura e la chiusura della copertura tramite Smartphone, da utilizzare in complemento all'installazione del Wi-Key o della scatola a chiave.

4. ALBERO ANODIZZATO 20 MICRONS

5. LAME

- Lame PVC opaco o policarbonato solari.

6. KIT DI AGGANCIO

- Pushlock

FEATURES

1. STRUCTURE

- Arches in 316 L stainless steel
- End flange in white lacquered aluminum
- ABS-PMMA thermoformed finish

2. HOUSING

- White PVC or IPE wood slats
- 2x2 slats 45 degrees easily removable to access the cover.

3. MOTORIZATION

Electric tubular motor

- Adjustable mechanical limit switches, mechanically disengageable system (it allows to unroll the cover in case of breakage and so to secure the pool despite the absence of electricity)

Electric control panel with 200 VA transformer, protection by thermal-magnetic circuit breaker.

Automatic switch

Printed circuit that allows you to stop the opening after having detected an abnormal effort on the cover

Control by Wi-Key, box key or Live Pool, application allowing the opening and closing of the cover via Smartphone, to be used in addition to the installation of the Wi-Key or the box key.

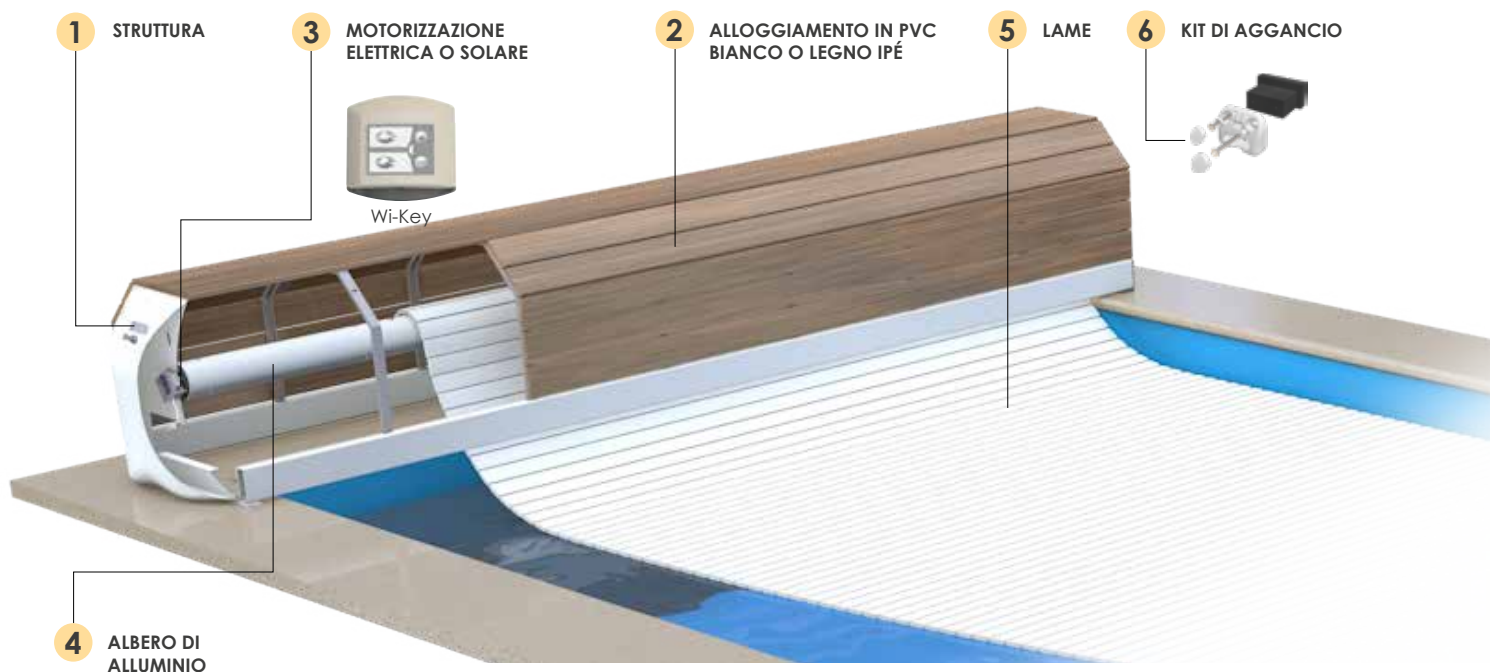
4. 20 MICRONS ANODIZED POLE

5. SLATS

- Opaque PVC or solar polycarbonate slats.

6. HOOKING KIT

- Pushlock



KIT TAPPARELLA MODELLO ROLLOVER elettrica STANDARD

Kit tapparella da intendersi nella formula standard: meccanica, lame di copertura nei colori bianco/sabbia/grigio, alloggiamento in PVC bianco, agganci di sicurezza pushlock a cavaliere.

Roller shutter kit in the standard formula: mechanical, cover blades in white / sand / gray, housing in white PVC, pushlock safety hooks.

descrizione (senza putrella)	codice
Tapparella per piscina 7,00 x 3,00 m	5060178
Tapparella per piscina 8,00 x 4,00 m	5060179
Tapparella per piscina 9,00 x 4,00 m	5060180
Tapparella per piscina 10,00 x 4,00 m	5060181
Tapparella per piscina 10,00 x 5,00 m	5060182
Tapparella per piscina 12,00 x 5,00 m	5060184
Tapparella per piscina 12,00 x 6,00 m	5060185

Opzione scala romana	codice
Scala romana raggio fino a 1,50 m con lame PVC bianco opaco	5060076
Scala romana raggio fino a 1,50 m con lame PVC sabbia opaco	5060077
Scala romana raggio fino a 1,50 m con lame PVC grigio opaco	5060078

**PER ULTERIORI MODELLI DI SCALE VEDERE TABELLA IN FONDO AL CAPITOLO COPERTURE A TAPPARELLA
FOR FURTHER STAIRS MODELS, SEE TABLE AT THE BOTTOM OF THE SHUTTER COVERS CHAPTER**

OPZIONI / OPTIONS

Versione solare (legno e bianco) / Solar version (wood and white)



Codice	Opzione Rollenergy
5061002	Trasmittitore Wi-Key supplementare - consente di installare max 3 trasmettitori per ricevitore Additional transmitter Wi-KEY - it allows to install max 3 transmitters for every receptor
5061038	Taglio a misura alloggiamento PVC o IPÉ Custom cut PVC or IPÉ housing
5061009	Contatto di stop elettrolisi* Electrolysis stop contact*

* Solo per Rollover elettrica / For Rollover electric only

ROLLOVER
elettrica o solare
electric or solar

PER CALCOLARE IL PREZZO FINALE
TO CALCULATE THE FINAL PRICE

1 + 2 + 3

ROLLOVER ELETTRICA / ROLLOVER ELECTRIC

Dimensioni piscina in m fino a / Pool size in m up to	3 x 14	4 x 14	5 x 14	6 x 14	7 x 10 7 x 14*	7 x 14
1 MECCANICA: albero, motore e alloggiamento / Mechanics: pole, motor and housing						
Alloggiamento PVC PVC housing	5060340	5060340	5060341	5060342	-	-
Alloggiamento IPÉ IPÉ housing	5060343	5060343	5060344	5060345	5060346	5060347
2 LAME / slats: PREZZO DA MOLTIPLICARE PER LA LUNGHEZZA DELLA VASCA / PRICE TO MULTIPLE FOR THE LENGTH OF THE POOL						
Lame PVC bianco opaco White opaque PVC slats	5060008	5060009	5060011	5060013	5060014	5060014
Lame PVC sabbia opaco Sand opaque PVC slats	5060016	5060017	5060019	5060021	5060022	5060022
Lame PVC grigio opaco Grey opaque PVC slats	5060024	5060025	5060027	5060029	5060030	5060030
Lame PVC blu opaco Blue opaque PVC slats	5060032	5060033	5060035	5060037	5060038	5060038
Lame policarbonato solari Crystal nero, argentato polycarbonate solar slats Crystal black, silver-coloured	5060040	5060041	5060043	5060045	5060140	5060140
Lame policarbonato solari colorate Polycarbonate solar slats colored	5060046	5060047	5060049	5060051	5060143	5060143
3 KIT DI AGGANCIO PUSHLOCK / fastening system pushlock						
Da murare To wall	5060454	5060460	5060460	5060230	5060230	5060230
Cavaliere o cavaliere alto Rider or high rider	5060456	5060561	5060561	5060434	5060434	5060434

*Scala sulla larghezza di 7 metri / Stair on the width of 7 meters

ROLLOVER SOLARE / ROLLOVER SOLAR

Dimensioni piscina in m fino a / Pool size in m up to	3 x 14	4 x 14	5 x 14	6 x 14	7 x 7 7 x 14*
1 MECCANICA: albero, motore e alloggiamento / Mechanics: pole, motor and housing					
Alloggiamento PVC PVC housing	5060350	5060350	5060351	5060352	-
Alloggiamento IPÉ IPÉ housing	5060353	5060353	5060354	5060355	5060356
2 LAME / slats: PREZZO DA MOLTIPLICARE PER LA LUNGHEZZA DELLA VASCA / PRICE TO MULTIPLE FOR THE LENGTH OF THE POOL					
Lame PVC bianco opaco White opaque PVC slats	5060008	5060009	5060011	5060013	5060014
Lame PVC sabbia opaco Sand opaque PVC slats	5060016	5060017	5060019	5060021	5060022
Lame PVC grigio opaco Grey opaque PVC slats	5060024	5060025	5060027	5060029	5060030
Lame PVC blu opaco Blue opaque PVC slats	5060032	5060033	5060035	5060037	5060038
Lame policarbonato solari Crystal nero, argentato polycarbonate solar slats Crystal black, silver-coloured	5060040	5060041	5060043	5060045	5060140
Lame policarbonato solari colorate Polycarbonate solar slats colored	5060046	5060047	5060049	5060051	5060143
3 KIT DI AGGANCIO PUSHLOCK / fastening system pushlock					
Da murare To wall	5060454	5060460	5060460	5060230	5060230
Cavaliere o cavaliere alto Rider or high rider	5060456	5060561	5060561	5060434	5060434

*Scala sulla larghezza di 7 metri / Stair on the width of 7 meters

MOOVE'O SOLARE



La copertura mobile solare MOOVE'O è adatta a piscine a forma libera, da 2x3 m fino a 5x11 m. Spostamento manuale rettilineo senza rotaie. Non necessita alcun lavoro, la messa in opera è semplice e rapida perché è consegnata già montata. Possibilità di armonizzare la struttura della MOOVE'O al colore sabbia o grigio della tapparella.

The solar mobile cover MOOVE'O fits free form pools from 2x3 m to 5x11 m. Rectilinear manual movement without rails. It does not require any work, the installation is simple and quick since it is delivered already assembled. Possibility to harmonize the MOOVE'O structure at the sand or grey colours of the slats.



CARATTERISTICHE

1. STRUTTURA

Terminali

- Struttura in inox da 3 e 4 mm, laccata bianco, sabbia o grigio
- Carter in composito

Traversa centrale

- Alluminio laccato
- Consente lo scorrimento dell'acqua verso la vasca

Pannelli solari

- Cellule fotovoltaiche ad alta prestazione per alimentare il motore

Ruote in polimero blu anti-traccia con freno

- Ruota avanti: Ø 150 mm
- Ruota dietro: Ø 200 mm

Ferma ruote avanti e dietro

- Permette di segnare il posizionamento iniziale della Moove'O per le operazioni di apertura e di chiusura della vasca.

2. MOTORIZZAZIONE

Motore tubolare elettrico

- Fine corsa meccanici regolabili
- 2 batterie 12 Vcc, caricabatterie incluso

3. ALBERO ALLUMINIO ANODIZZATO 20 MICRONS

4. LAME

- Lame PVC opaco o policarbonato solari.

5. KIT DI AGGANCIO

- Pushlock

FEATURES

1. STRUCTURE

Terminals

- Structure 3 and 4 mm stainless steel, lacquered white, sand or grey
- Composite carter

Central cross

- Lacquered aluminum
- It allows the water flow towards the pool

Solar panels

- High performance photovoltaic cells to power the motor

Wheels in blue polymer anti-track with brake

- Front wheel: Ø 150 mm
- Behind wheel: Ø 200 mm

Stop wheels front and behind

- It allows to mark the initial placement of the Moove'O for the opening and closing operations of the pool

2. MOTORIZATION

Electric tubular motor

- Adjustable mechanical limit switches
- 2 batteries 12 Vcc, battery charger included

3. 20 MICRONS ALUMINUM ANODIZED POLE

4. SLATS

- Opaque PVC or solar polycarbonate slats.

5. HOOKING KIT

- Pushlock



Ferma ruote avanti e dietro / Stop wheels front and behind

**MOOVE'O
SOLARE**

PER CALCOLARE IL PREZZO FINALE
TO CALCULATE THE FINAL PRICE

1 + 2 + 3

Dimensioni piscina in m fino a <i>Pool size in m up to</i>	3x12	3,50x12	4x12	5x11
Quota massima fra le ruote (m) <i>Maximum quota between the wheels (m)</i>	4,10	4,10	4,80	5,80
1 MECCANICA: albero e motore <i>mechanics: pole and motor</i>	120 Nm	120 Nm	120 Nm	120 Nm
Moove'O bianca <i>White Moove'O</i>	5060360	5060360	5060361	5060362
Moove'O colorata (sabbia o grigia) <i>Colored Moove'O (sand or grey)</i>	5060363	5060363	5060364	5060365
2 LAME / slats: PREZZO DA MOLTIPLICARE PER LA LUNGHEZZA DELLA VASCA / PRICE TO MULTIPLE FOR THE LENGTH OF THE POOL				
Lame PVC bianco opaco <i>White opaque PVC slats</i>	5060008	5060298	5060009	5060011
Lame PVC sabbia opaco <i>Sand opaque PVC slats</i>	5060016	5061117	5060028	5060019
Lame PVC grigio opaco <i>Grey opaque PVC slats</i>	5060024	5062225	5060036	5060027
Lame PVC blu opaco <i>Blue opaque PVC slats</i>	5060032	5060033	5060033	5060035
Lame policarbonato solari Crystal nero, argentato <i>polycarbonate solar slats Crystal black, silver-coloured</i>	5060040	5060041	5060041	5060043
Lame policarbonato solari colorate <i>Polycarbonate solar slats colored</i>	5060046	5060047	5060047	5060049
3 KIT DI AGGANCIAMENTO PUSHLOCK / fastening system pushlock				
Da murare <i>To wall</i>	5060053	5060160	5060160	5060160
Cavaliere o cavaliere alto <i>Rider or high rider</i>	5060056	5060161	5060161	5060161

KIT TAPPARELLA MODELLO MOOVE'O solare STANDARD

Kit tapparella sono da intendersi nella formula standard: meccanica, lame di colore bianco/sabbia/grigio, comprensivi di agganci di sicurezza, senza carabottino.

Roller shutter kits in the standard formula: mechanical, white / sand / gray blades, including safety hooks, without grating.

descrizione (senza putrella)	codice
Tapparella per piscina 7,00 x 3,00 m	5060186
Tapparella per piscina 8,00 x 4,00 m	5060187
Tapparella per piscina 9,00 x 4,00 m	5060188
Tapparella per piscina 10,00 x 4,00 m	5060189
Tapparella per piscina 10,00 x 5,00 m	5060190

Opzione scala romana	codice
Scala romana raggio fino a 1,50 m con lame PVC bianco opaco	5060076
Scala romana raggio fino a 1,50 m con lame PVC sabbia opaco	5060077
Scala romana raggio fino a 1,50 m con lame PVC grigio opaco	5060078

**PER ULTERIORI MODELLI DI SCALE VEDERE TABELLA IN FONDO AL CAPITOLO COPERTURE A TAPPARELLA
FOR FURTHER STAIRS MODELS, SEE TABLE AT THE BOTTOM OF THE SHUTTER COVERS CHAPTER**

LAME / SLATS

Adatte a piscine da 2 fino a 10 m di larghezza.

Il profilo della lama e l'aspetto senza saldature né sbavature del tappo rendono la tapparella molto estetica. Grazie ai suoi tappi di 3 misure differenti e a quelli raggiati, le lame si adattano ad ogni configurazione di vasca.

L'assemblaggio a scorrimento è un sistema brevettato che facilita il montaggio e lo smontaggio delle lame. Questo assemblaggio è possibile grazie ai tappi amovibili. Trattamento anti UV.

PVC opaque slats: suitable for pools from 2 m up to 10 m of width. Suitable for pools from 2,5 m up to 6 m of width.

The blade profile and the plug look without welding or smearing makes the cover very aesthetics. Thanks to its plugs of 3 different sizes and to the rayed ones, the slats adapt to each configuration of pool.

The slide assembly is a patented system which facilitates slats assembly and disassembly.

This assembly is possible thanks to the removable plugs. Anti-UV treatment.

Lame PVC opaco / PVC opaque slats



Lame policarbonato solari / Solar polycarbonate slats



CARATTERISTICHE LAME ESTRUSE IN PVC

- Larghezza 69 mm / Spessore 13 mm
- Senza additivo al piombo con una formula a base di calcio zinco
- Resistenza alle macchie dovute ai depositi organici

EXTRUDED PVC SLATS FEATURES

- Width 69 mm / Thickness 13 mm
- Without lead additive with a zinc calcium-based formula
- Resistance to stains due to organic deposits

CARATTERISTICHE LAME ESTRUSE IN POLICARBONATO

- Larghezza 69 mm / Spessore 13 mm
 - Resistenza estrema agli urti
 - Guarnizione di tenuta realizzata all'interno della lama
- Incompatibili con trattamenti al bromo!!**

EXTRUDED POLYCARBONATE SLATS FEATURES

- Width 69 mm / Thickness 13 mm
- Extreme resistance to shocks
- Seal made inside the slat

Incompatible with bromine treatments !!

COLORI DISPONIBILI PER LE LAME IN PVC
PVC SLATS AVAILABLE COLOURS



bianco
white

grigio
grey

sabbia
sand

blu
blue

COLORI DISPONIBILI PER LE LAME IN PVC
PVC SLATS AVAILABLE COLOURS



crystal/argento
crystal/silver

crystal/nero
crystal/black

crystal
crystal

crystal marrone
crystal brown

crystal blu
crystal blue

crystal verde
crystal verde

OPZIONI / OPTIONS

CARATTERISTICHE TAPPI

- Montati nella continuità della lama
- 3 misure disponibili: S (15 mm), standard (25 mm), XL (35 mm)
- Tappi speciali per raggi e scale romane.

PLUGS FEATURES

- Mounted in the continuity of the slat
- 3 sizes available: S (15 mm), standard (25 mm), XL (35 mm)
- Special plugs for rays and roman stairs

3 MISURE DISPONIBILI / 3 AVAILABLE SIZES



XL

STANDARD

S

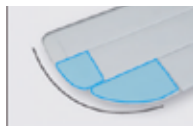
TAPPI SPECIALI PER RAGGI E SCALE ROMANE / SPECIAL PLUGS FOR RAYS AND ROMAN STAIRS



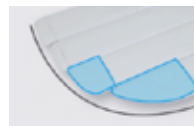
Raggio da 5 cm
Radius 5 cm



Raggio da 10 cm
Radius 10 cm



Raggio da 15 cm
Radius 15 cm



Raggio da 20 cm
Radius 20 cm



Tappi per sagomare i raggi delle scale
Special plug for the stairs radius



LAME / SLATS

Larghezza piscina in m fino a Pool width in m up to	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	9	10
LAME PVC OPACO / PVC OPAQUE SLATS										
Lame PVC bianco opaco White opaque PVC slats	5060008	5060298	5060009	5060010	5060011	5060013	5060014	5060015	5060126	5060132
Lame PVC sabbia opaco Sand opaque PVC slats	5060016	5061117	5060017	5060018	5060019	5060021	5060022	5060023	5060127	5060137
Lame PVC grigio opaco Grey opaque PVC slats	5060024	5062225	5060025	5060026	5060027	5060029	5060030	5060031	5060128	5060142
Lame PVC blu opaco Blue opaque PVC slats	5060032	5060033	5060033	5060034	5060035	5060037	5060038	5060039	5060129	5060149
LAME POLICARBONATO SOLARI / POLYCARBONATE SOLAR SLATS										
Lame policarbonato solari Crystal nero, argentato / polycarbonate solar slats Crystal black, silver-coloured	5060040	5060041	5060041	5060042	5060043	5060045	5060140	5060141	5060441	5060442
Lame policarbonato solari colorate Polycarbonate solar slats colored	5060046	5060047	5060047	5060049	5060049	5060051	5060143	5060144	5060443	5060444

SCALE / STAIRS	Opzione scala /taglio					
	scala romana roman stair		scala trapezoidale trapezoidal stair		scala dritta straight stair	
	Ø fino a 3m	Ø da 3m a 4m	Base fino a 3m	Base da 3m a 4m	Base fino a 1,50 m	Base da 1,50m a 2,50m
Lame PVC bianco opaco white opaque PVC slats	5060076	5060082	5060086	5060090	5060094	5060106
Lame PVC sabbia opaco sand opaque PVC slats	5060077	5060083	5060087	5060091	5060095	5060107
Lame PVC grigio opaco grey opaque PVC slats	5060078	5060183	5060187	5060191	5060096	5060105
Lame PVC blu opaco blue opaque PVC slats	5060079	5060102	5060103	5060101	5060097	5060104
Lame policarbonato solari Crystal nero, argentato polycarbonate solar slats Crystal black, silver-coloured	5060080	5060084	5060044	5060092	5060098	5060108
Lame policarbonato solari colorate polycarbonate solar slats colored	5060081	5060085	5060089	5060093	5060099	5060109
Sagomatura lame (al m) Shaping slats	5060112					

COME CALCOLARE IL TAGLIO LAME
HOW TO CALCULATE THE SLAT CUTTING
COD. 5060112

Esempio / Example
 $1,5 \times 531,50 = 797,25 \text{ €}$

GRAZIE AI TAPPI L'ARCO DELLA SCALA ROMANA È PERFETTAMENTE SAGOMATO
THE SPECIAL PLUG FITS PERFECTLY TO THE ROMAN SHAPE STAIRS