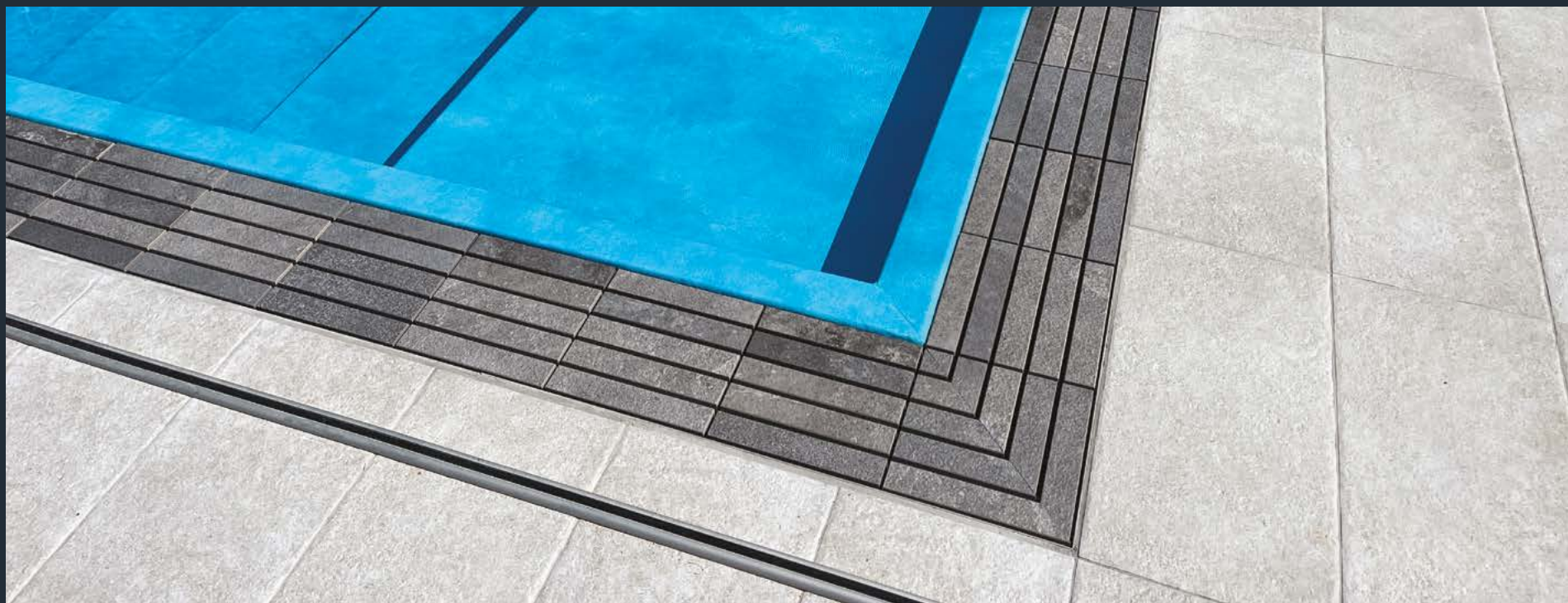


CORAL
By MODULARTEM

m[®]
MODULARTEM



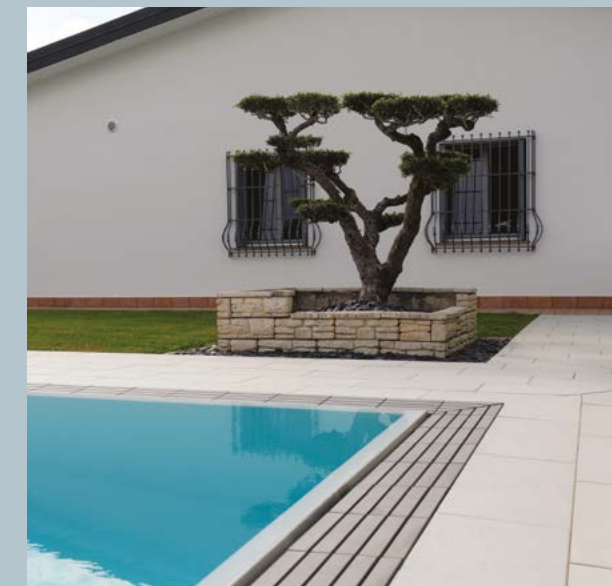
L'UNICO BORDO SFIORATORE AL MONDO, SEMPRE REGISTRABILE PER LA TUA PISCINA
THE ONLY ONE OVERFLOW EDGE IN THE WORLD, ALWAYS ADJUSTABLE FOR YOUR POOLS

M O D U L A R T E M



LA SOLUZIONE INNOVATIVA PER LA VOSTRA PISCINA

AN INNOVATIVE SOLUTION
FOR YOUR POOLS



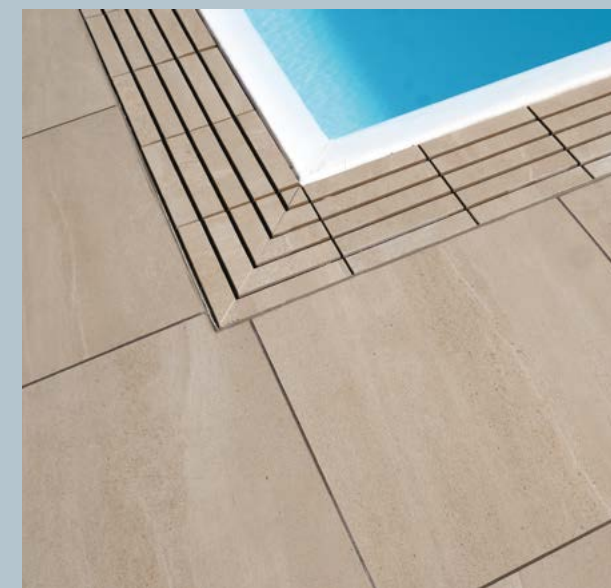
Il Bordo registrabile Coral by Modulartem è un prodotto originale ideato e brevettato da Modulartem. Nasce dall'esigenza di portare sul mercato una tecnologia in grado di realizzare e mantenere nel tempo il perfetto sfioramento delle piscine a sfioro. Il Bordo Coral è il primo sistema al mondo che consente la registrazione del bordo sfioratore della piscina anche dopo anni, con un'escursione positiva o negativa di 6mm. rispetto alla quota zero iniziale. La registrazione del bordo Coral consente dunque una escursione massima di ben 12mm.

Coral by Modulartem adjustable edge is an original product designed and patented by Modulartem. Its innovative technology has been designed to achieve and maintain the perfect overflow of infinity pools over time. Coral is the first system in the world that allows pool experts to adjust the overflow even after years from pool construction: it is possible to raise or lower the edge of +6 mm (up) or -6mm (down), with a total maximum excursion of 12 mm.



PERCHÈ FARE UNA PISCINA CON BORDO CORAL

WHY CORAL EDGE FOR YOUR POOLS?



Il Bordo Coral è un prodotto pratico ed altamente innovativo. Pratico perché di facile intuizione, veloce da installare e da registrare sia durante la prima posa che in caso di necessità future. Innovativo perché è l'unico bordo a sfioro sempre registrabile mediante una apposita chiave. Il Coral ti permetterà di avere sempre uno sfioro impeccabile nella tua piscina. La regolazione può essere fatta in qualsiasi momento, anche a distanza di anni e con la vasca piena. E' possibile inoltre correggere anche soltanto una zona della piscina che non sfiora più correttamente. Ogni modulo del Bordo Coral, infatti, ha almeno 2/3 ghiera di regolazione, così da rendere questa operazione estremamente precisa.

Coral is a practical and highly innovative product. Practical because it is easy to understand, quick to install and to regulate either during the first installation and in case of future needs. Innovative because it is the only overflow edge that can always be adjusted using a special key. With Coral, pool experts are able to maintain perfect overflows at any time, even years later, and with a full pool. Sometimes it happens that just one area of the pool no longer overflows properly, for this reason inside every module there are 2 or 3 adjustment rings, and it is possible to adapt only one side/part of the pool. This operation becomes extremely precise and easy to do.

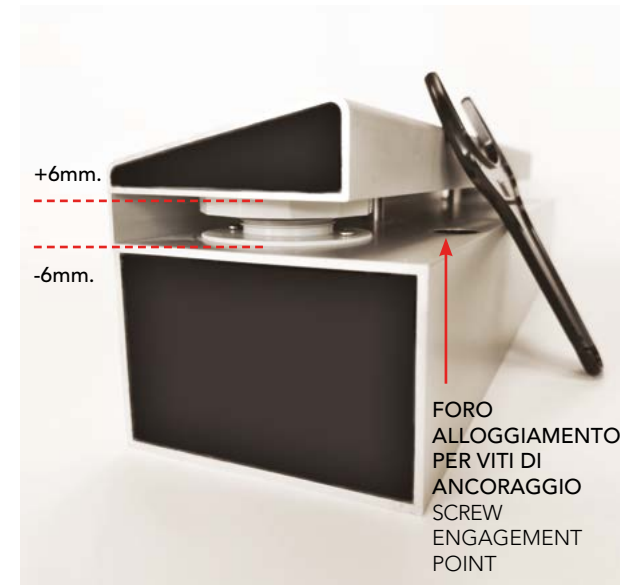
PERCHÈ SCEGLIERE BORDO CORAL REASONS TO CHOOSE CORAL EDGE

FACILE E RAPIDO DA INSTALLARE

EASY AND QUICK INSTALLATION

Facile da fissare alla struttura in quanto viene fornito con le viti autofilettanti da cemento, ed è già pre-forato nei punti d'innesto, per avvitare le viti alla struttura, inoltre i bordi Coral vengono forniti esattamente a metà della loro potenziale escursione di registrazione, così da permettere la sua registrazione sia in positivo (+6mm) che in negativo (-6mm).

Coral can be easily fixed to the pool structure (formworks/concrete), for this reason inside the Coral kit you can find self-tapping concrete screws. Screw engagement points are already prearranged on the edge, they are well marked to make this action quick and effortless. Very important to notice, Coral edges are supplied in the middle elevation; therefore, it is possible to raise or lower it either positively (+6mm up) and negatively (-6mm down).



LEGGERO E RESISTENTE

LIGHTWEIGHT AND RESISTANT

Dopo molte ricerche si è deciso di realizzare Il bordo Coral in lega di alluminio con trattamento di anodizzazione per incrementarne l'inerzia chimica. Questo materiale è particolarmente resistente ai carichi pesanti e agli agenti chimici, perfetto quindi per questo utilizzo. L'alluminio anodizzato resiste al cemento e all'acqua trattata della piscina. E' altresì molto leggero, tanto che un profilo di 3m di Coral ha un peso inferiore ai 14kg, così da renderlo facilmente trasportabile e manipolabile senza ausili di sollevamento.

After many years of research, the Engineering Team of Modulartem has decided to manufacture Coral with aluminum alloy with an anodizing treatment to increase its chemical inertness. This material is particularly resistant to heavy loads and chemicals, so it is perfect for this use. Anodized aluminum resists also concrete and chemical treated water. It is also very lightweight, 3 linear meters of Coral weighs less than 14kg, therefore it can be easily transported and handled without lifting equipment.



MODULARE

MODULAR

Totalmente versatile, il bordo Coral può essere facilmente inserito nelle nuove progettazioni o nei rifacimenti di piscine lineari esistenti. È dotato di diversi moduli, tutti facilmente registrabili (anche negli angoli). Predilige le strutture in cassetri e cemento armato. E' disponibile in opzione anche un canale espressamente sviluppato per completare la fornitura, anche questa realizzata in alluminio anodizzato. Il canale si fissa al bordo Coral tramite rivettatura durante la posa in cantiere.

Coral edge can be easily embodied into new pool designs or for renovations. It is composed of several modules, all of them are easily adjustable (even in the corners). Formwork and reinforced concrete structures are suggested for Coral. A special gutter has been developed to complete it and it is available upon request, this is also made of anodized aluminum. This gutter can be fixed by rivets to the Coral edge during pool construction.

Bordo e angoli Border and corners

Barra - Bar 25cm

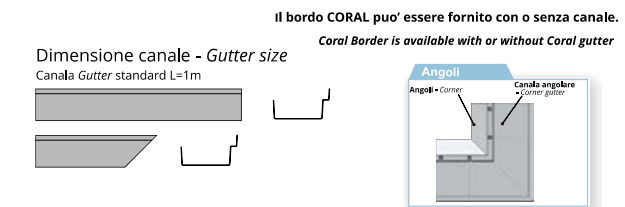
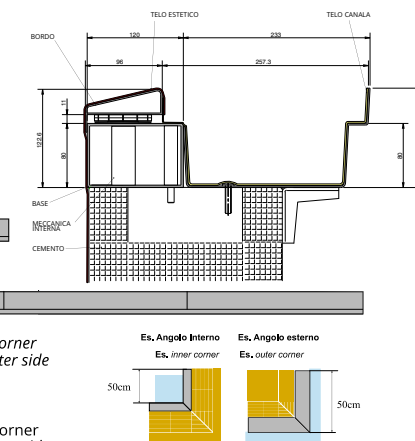
Barra - Bar 50cm

Barra - Bar 1m

Barra - Bar 3m

Angolo Interno - inner corner
L=50cm Lato acqua water side

Angolo Esterno - Outer corner
L=50cm Lato acqua water side



REGISTRABILE IN QUALSIASI MOMENTO

ANYTIME ADJUSTABLE

Il Bordo Coral può essere registrato

- Prima della posa
- Durante la posa
- Dopo la posa e nel tempo

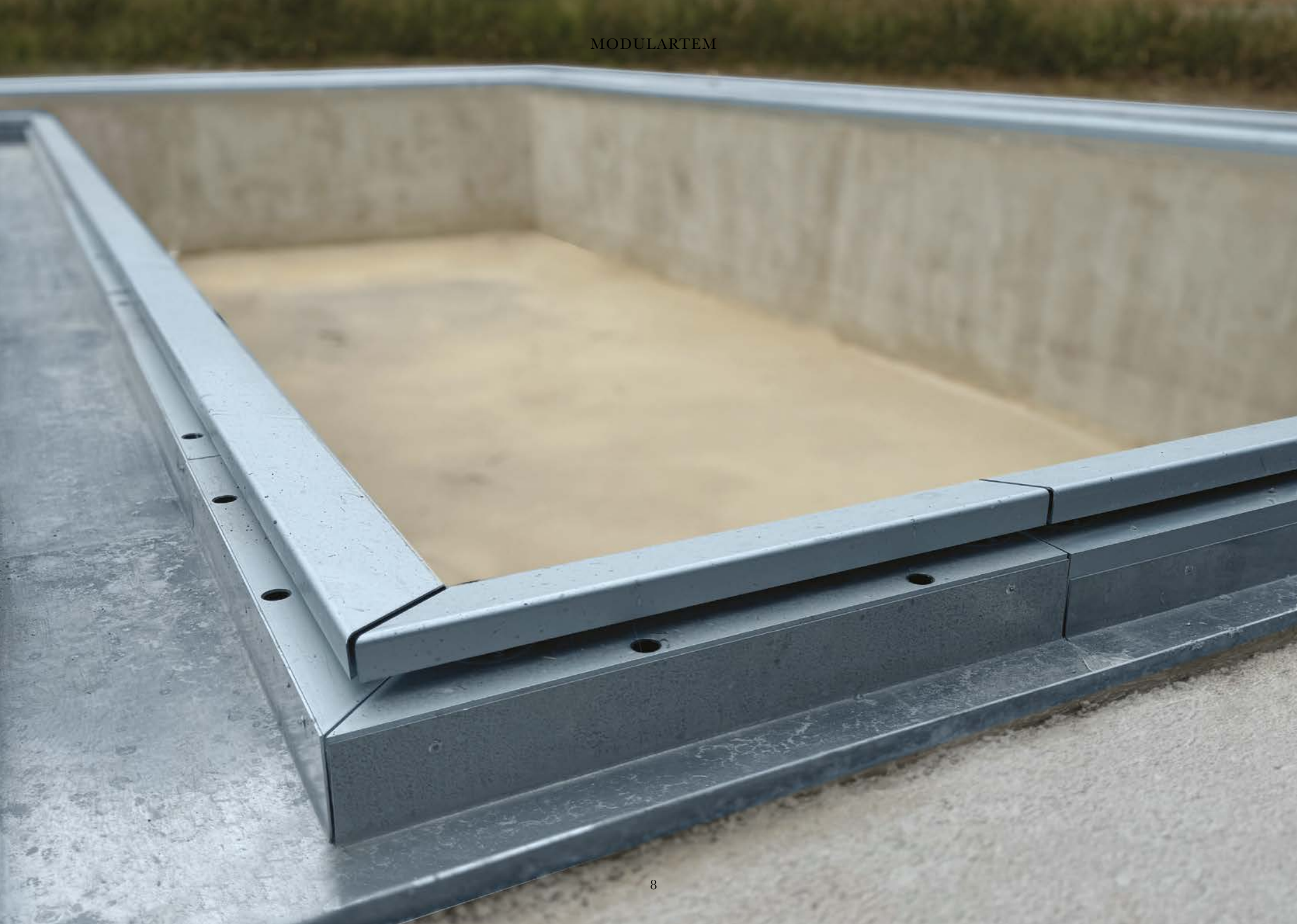
Con una semplice chiave di regolazione compresa nella fornitura così da assicurare sempre il perfetto sfioro alla tua piscina.

Coral Edge can be adjusted:

- Before installation
- During installation
- After installation and overtime

The special key is included inside the supply kit, therefore you can raise or lower Coral anytime. A perfect overflow is granted even after many years after pool construction.





MONTAGGIO INSTALLATION



Ora vediamo tutti i pochi e semplici passaggi per avere una piscina a sfioro sempre perfetta!
Il bordo Coral può essere utilizzato solamente per piscine lineari.
Predilige le strutture in casseri e cemento armato. E' disponibile in opzione anche un canale espressamente sviluppato per completare la fornitura, anche questa realizzata in alluminio anodizzato .
Il Canale si fissa al bordo Coral tramite rivettatura direttamente durante la posa in cantiere.

Now we can see all the simple steps to having an infinity pool, always perfect!
Coral edge can only be used for linear pools.
Formwork and reinforced concrete structures are suggested for Coral. A special gutter has been developed to complete it and it is available upon request, this is also made of anodized aluminum. This gutter can be fixed by rivets to the Coral edge during pool construction.

STEP 1

SCAVO E REALIZZAZIONE STRUTTURA CASSERI O CEMENTO

EXCAVATION AND POOL CONSTRUCTION WITH FORMWORKS/CONCRETE

Il bordo Coral può essere facilmente inserito nelle nuove progettazioni o nei rifacimenti di piscine lineari esistenti, la struttura deve essere o in casseri o in cemento armato.

Coral edge can be easily embodied into new projects or renovations of existing linear pools. The pool structure should be made of formwork or concrete.



STEP 2

POSA DEL BORDO CORAL

CORAL EDGE INSTALLATION

Una volta creata la struttura si dovranno appoggiare, su tutto il perimetro della piscina, i moduli Coral e verificarne il loro perfetto appoggio alla struttura cementizia. In caso siano presenti dei piccoli difetti sul piano di appoggio, questi andranno corretti prima del fissaggio definitivo del bordo Coral.

After installation of formworks or concrete, Coral modules should be placed all around the perimeter of the pool and it is important to check if they have been properly placed on the concrete structure, i.e. the structure must be planar and straight. If there are any small defects on the basement surface, these should be corrected before the final installation of the Coral edge.

⚠ Si deve quindi verificare che la struttura sulla quale appoggia il Coral sia planare e che i muri della piscina risultino perfettamente dritti.

It's important to check if the pool structure is planar and the pool walls are perfectly straights before the installation of Coral edge.



STEP 3

FISSAGGIO DEL BORDO CORAL

CORAL FASTENING

Una volta certi della bontà del piano di appoggio, si andrà ad agganciare il Coral alla struttura della piscina attraverso viti autofilettanti da cemento, comprese nella fornitura del bordo. I punti d'innesto delle viti sono già predisposti sul bordo Coral, sono ben marcati così da limitare l'errore umano. Una volta ingaggiato il bordo Coral alla struttura, si procederà con il fissaggio del canale (opzionale) al bordo Coral tramite rivetti.

When you are sure that the surface is planar, you can now screw Coral to the pool structure through self-tapping concrete screws, which are included in the supply of Coral. The screw engagement points are already prearranged on the edge, they are well marked to make this action quick and effortless. Once the Coral is screwed to the structure, the gutter (optional) can be attached to the Coral using rivets.



STEP 4

SE NECESSARIO REGISTRARE IL BORDO CORAL

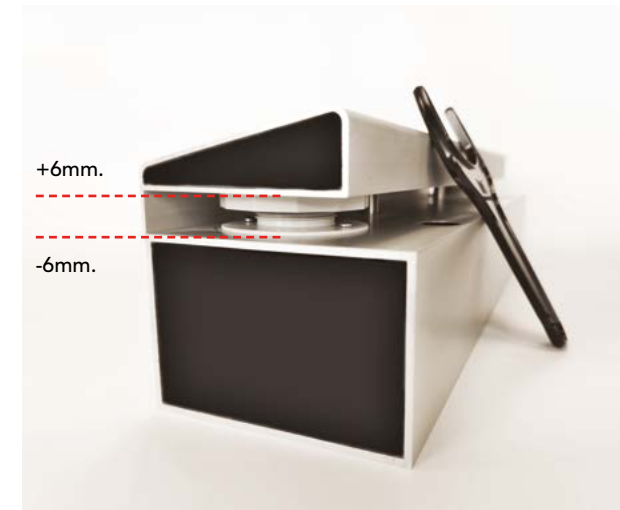
CORAL ADJUSTMENTS

I bordi Coral sono forniti già livellati sulla quota mediana, a metà cioè della loro potenziale escursione di registrazione. In questo modo sarà possibile la loro registrazione sia in positivo (+6mm) che in negativo (-6mm).

Coral is supplied already leveled in the middle elevation; therefore, it is possible to raise or lower it either positively (+6mm up) and negatively (+6mm down).

⚠ Una volta fissato stabilmente il bordo Coral alla struttura si dovrà verificarne la planarità. Qualora fosse necessario, si andrà a regolare il bordo per ottenere una perfetta planarità su tutto il perimetro della piscina.

When Coral edge is firmly fixed to the structure, it's very important to check planarity. If an adjustment is needed, you can use the special key to reach a perfect planarity all around the pool perimeter.



STEP 5

RIVESTI E RIEMPI

COVERING AND FILLING

Ora tutto è perfetto! Non resta che saldare il telo lasciandolo un po' lasco sul fondo, (tra le pareti ed il fondo vasca) in caso di futura regolazione del bordo Coral. Saldato il telo si può procedere al riempimento della vasca.

Now everything is perfect! You can now weld the pool liner and you can fill the pool with water.



STEP 6

MANUTENZIONE STRAORDINARIA

EXTRAORDINARY MAINTENANCE

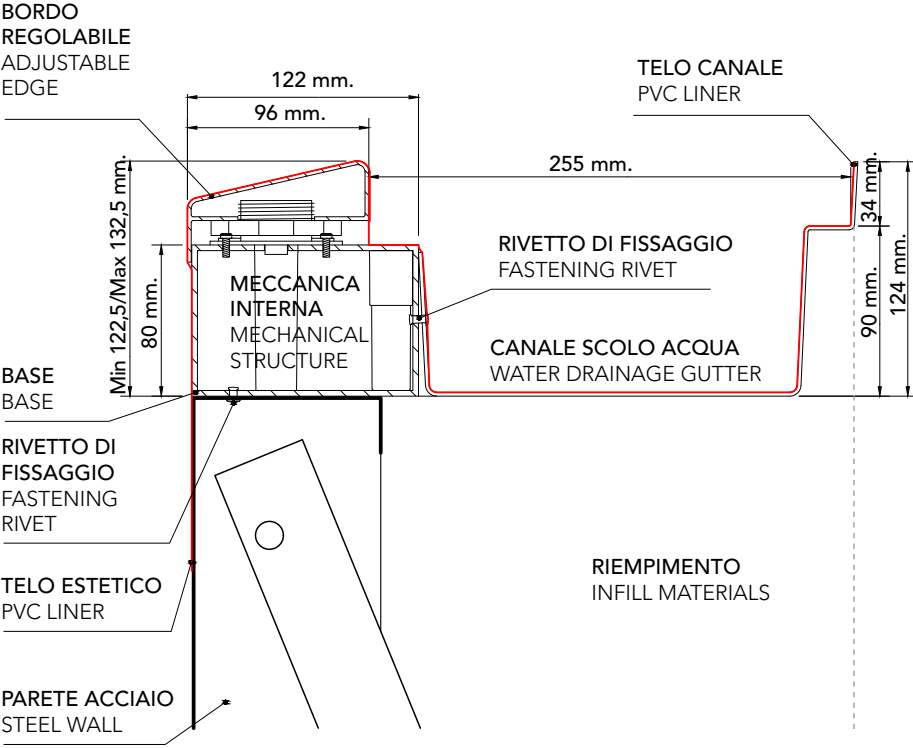
Il bordo Coral consente di intervenire sulla regolazione dello sfioro durante tutta la vita della piscina. Una volta individuato il punto esatto in cui vi è una necessità di regolazione, si pratica una piccola incisione sul liner per consentire l'accesso della chiave di regolazione. Agendo poi, sulle le ghiera di regolazione presenti all'interno del Coral, sarà possibile alzare o abbassare il livello del bordo. A regolazione eseguita il liner dovrà essere richiuso ermeticamente. L'incisione praticata verrà occultata grazie alle bellissime griglie per sfioro Modulartem. L'innovativo bordo Coral vi permetterà di mantenere la vostra piscina a sfioro perfettamente livellata ed efficiente.

With Coral you can adjust the pool overflow over the years. Sometimes an adjustment on infinity pools is needed, even after many years of installation. In such cases you can proceed with a small cut in the pool liner to allow access to the adjustment key. Here you can screw or unscrew on adjustment rings inside the Coral, in this way you can raise or lower the level of Coral. After this activity the pool liner can be tightly closed again with specific glue. The cut will be perfectly hidden by Modulartem drain grids. The innovative Coral Edge allows you to keep infinity pools of your clients perfectly levelled and efficient!



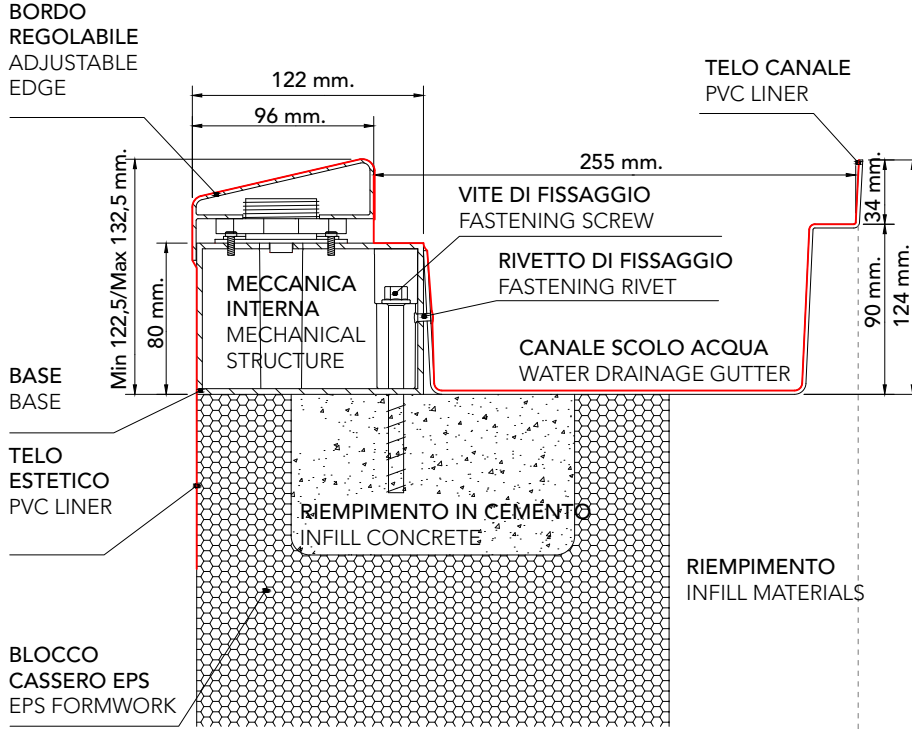
SEZIONE BORDO CORAL SU ACCIAIO

CORAL EDGE SECTION INSTALLED ON STEEL



SEZIONE BORDO CORAL SU CASSERO O CEMENTO

CORAL EDGE SECTION INSTALLED ON CONCRETE OR EPS FORMWORK



BORDI CORAL

CORAL BORDERS

BARRA / BAR 25 cm.



BARRA / BAR 50 cm.



BARRA / BAR 1 m.



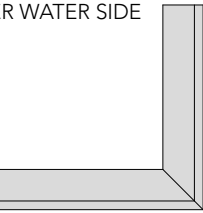
BARRA / BAR 3 m.



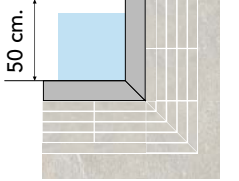
ANGOLI CORAL

CORAL CORNERS

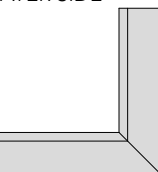
ANGOLO INTERNO LATO ACQUA
INNER CORNER WATER SIDE
90° L = 50 cm.



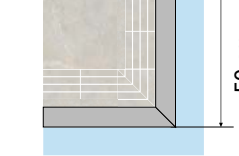
ES. ANGOLO INTERNO
ES. INNER CORNER



ANGOLO ESTERNO LATO ACQUA
OUTER CORNER WATER SIDE
270° L = 50 cm.

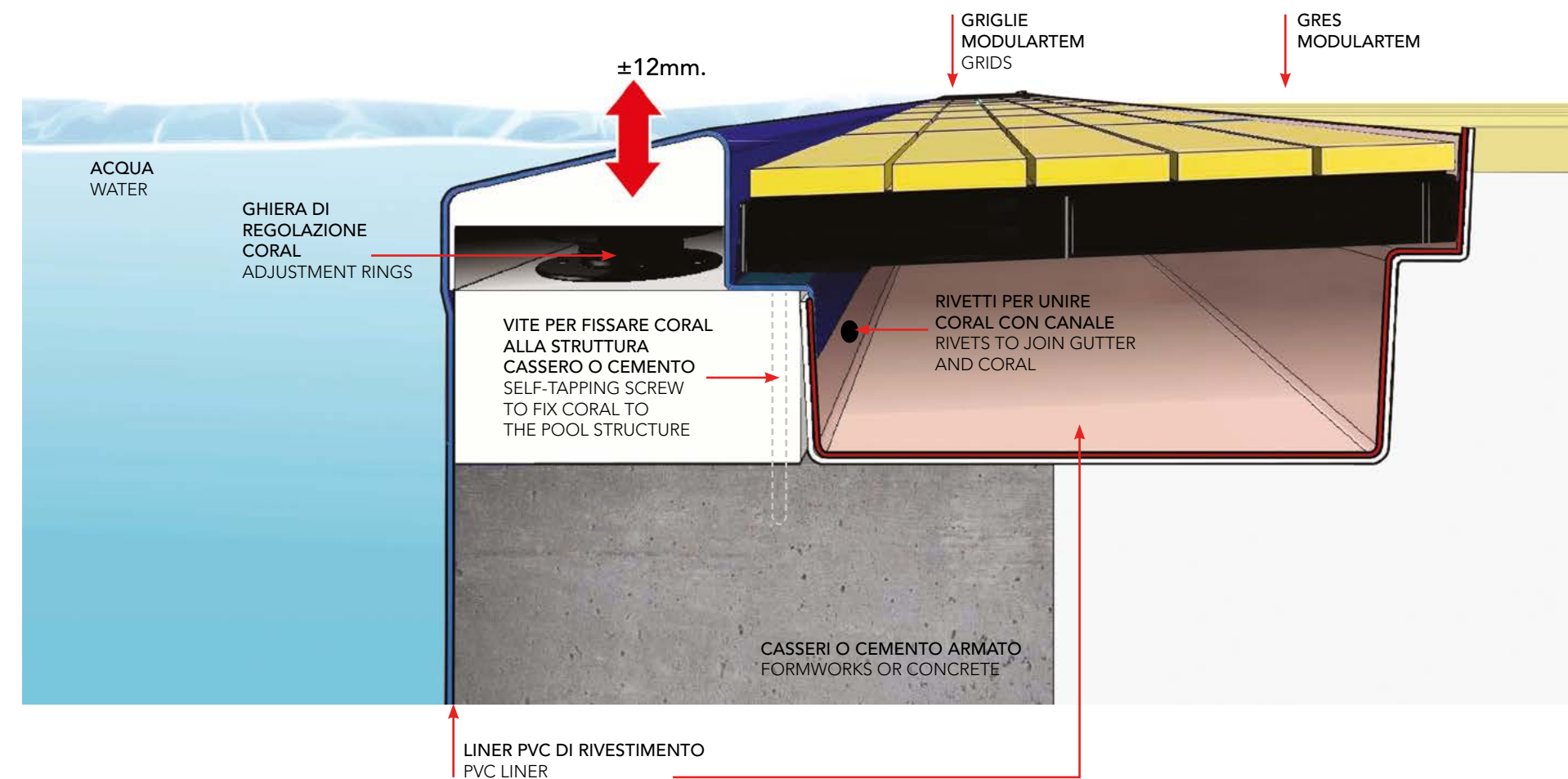


ES. ANGOLO ESTERNO
ES. OUTER CORNER



SEZIONE 3D BORDO CORAL

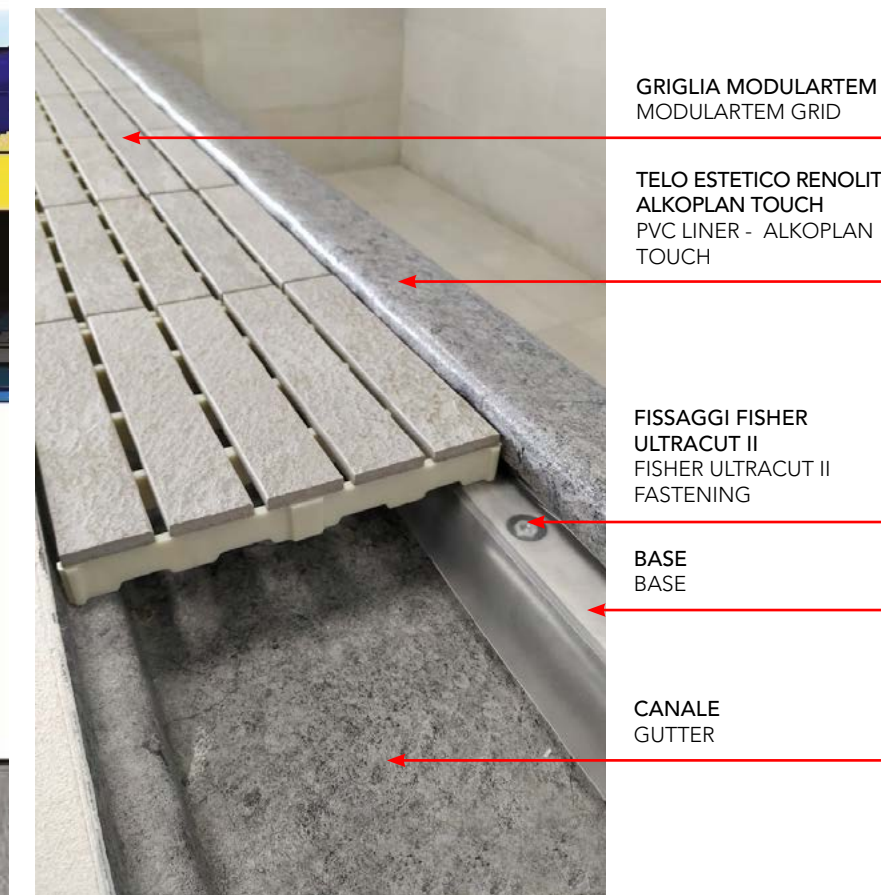
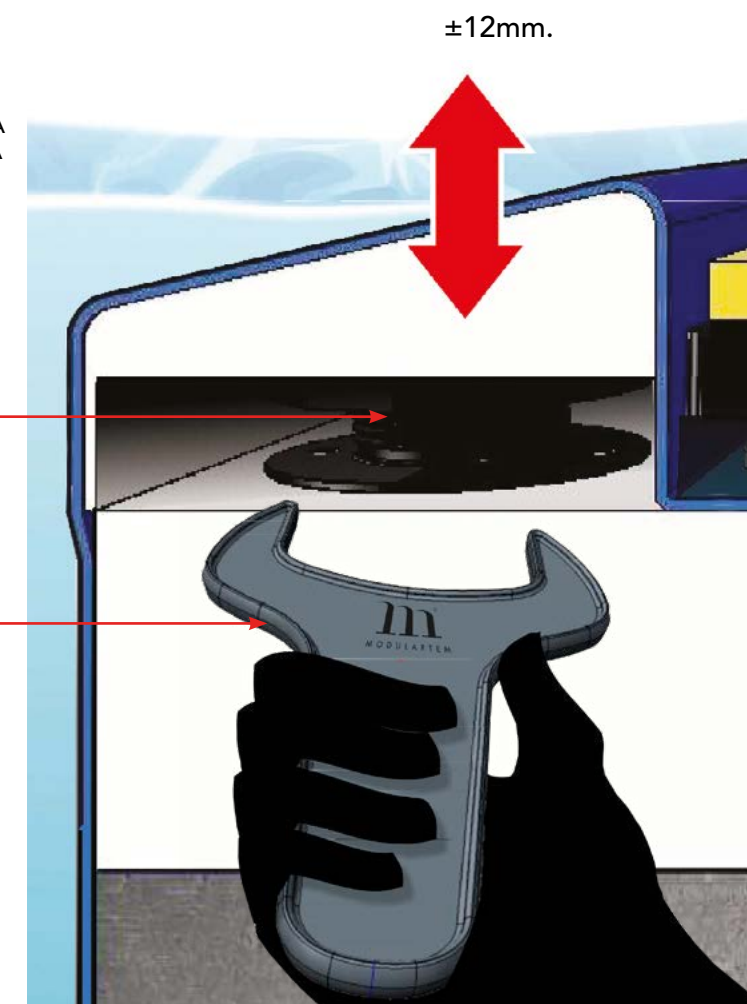
CORAL EDGE SECTION 3D



SE VITI O SVITI LA GHIERA IL BORDO CORAL SI ALZA O SI ABBASSA
SCREW OR UNSCREW THE ADJUSTMENT RING THEN CORAL RAISES OR LOWERS

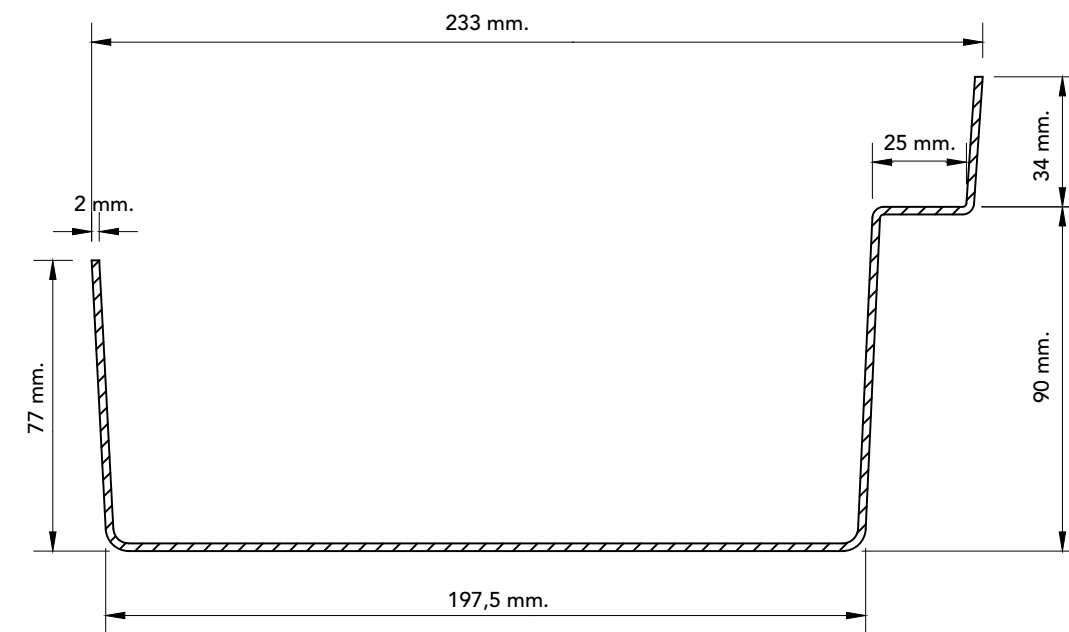
GHIERA DI REGOLAZIONE CORAL ADJUSTMENT RING

CHIAVE DI REGOLAZIONE SPECIAL ADJUSTMENT KEY



SEZIONE CANALE CORAL

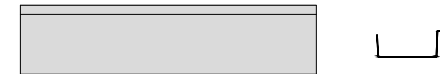
CORAL GUTTER EDGE SECTION



CANALE CORAL

CORAL GUTTER

DIMENSIONE CANALE STANDARD
STANDARD GUTTER SIZE
L = 1 m.



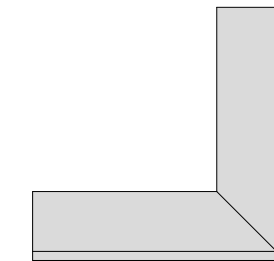
DIMENSIONE CANALE STANDARD CON SCARICO
STANDARD GUTTER SIZE WITH HOLE
Ø = 90 mm.



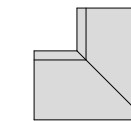
ANGOLARI CANALE CORAL

CORAL GUTTER CORNERS

CANALE ANGOLO INTERNO
LATO ACQUA
INNER CORNER WATER SIDE
90° L = 50 cm.



CANALE ANGOLO ESTERNO
LATO ACQUA
OUTER CORNER WATER SIDE
270° L = 50 cm.



PERSONALIZZAZIONE CANALE

GUTTER CUSTOMIZATION

IL CANALE È PERSONALIZZABILE SU DISEGNO
IN BASE ALLE SPECIFICHE DI PROGETTO
THE GUTTER CAN BE CUSTOMIZED
ACCORDING TO THE CLIENT'S DESIGN AND
SPECIFIC PROJECT REQUIREMENTS.



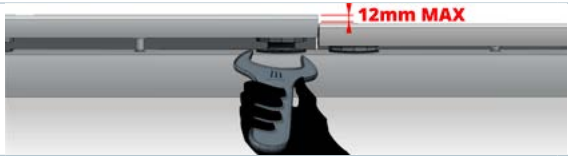
BORDO CORAL

CODICE CODE	DIMENSIONE SIZE
Coral Bordo 0013	0,25 m.
Coral Bordo 0014	0,5 m.
Coral Bordo 0002	1 m.
Coral Bordo 0001	3 m.
Coral Bordo 0003	Angolo Completo interno 0,50 m. 90° Complete inner corner 0,5 m. 90°
Coral Bordo 0004	Angolo Completo esterno 0,50 m. 270° Complete outer corner 0,5 m. 270°

CANALE PER BORDO CORAL - GUTTER

CODICE CODE	DIMENSIONE SIZE
Coral Bordo 005	1 m.
Coral Bordo 006	1 m. + Scarico Foro Ø 90
Coral Bordo 0011	Canale Angolo Completo interno 90° -- 0,5/0,5 m. Complete inner corner 90° -- 0,5/0,5 m.
Coral Bordo 0012	Canale Angolo Completo esterno 270° -- 0,5/0,5 m. Complete outer corner 270° -- 0,5/0,5 m.

CHIAVE DI REGOLAZIONE BORDO CORAL - ADJUSTMENT KEY FOR CORAL

CODICE CODE	
Coral Bordo 0016	







Via Martiri Cervarolo 4
42015 Correggio (RE)
+39 0522 1215905
info@modulartem.com

modulartem.com