



BSVillage
PISCINE - WELLNESS - OUTDOOR

MANUALE di MONTAGGIO
**Piscina in Lamiera
d'Acciaio ISABELLA**



www.bsvillage.com

Manuale di montaggio Piscina con struttura in lamiera d'acciaio

ISABELLA



NOTA IMPORTANTE:

Leggere attentamente queste istruzioni in tutte le sue parti e osservare tutte le note e i consigli forniti.

Prima di iniziare il montaggio, controlla attentamente tutti i componenti ricevuti e assicurati che non manchi nulla. Inoltre verifica che il materiale sia in perfette condizioni.

Il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni di trasporto segnalati per componenti già montate.

Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche in linea con il progresso tecnologico.

Se doti la tua piscina di dispositivi elettrici (ad es. sistema di filtraggio, faretti subacquei, sistema di nuoto controcorrente, ecc.), tutti i lavori elettrici devono essere eseguiti da un'azienda specializzata riconosciuta in conformità con le norme DIN e VDE pertinenti (ad es. DIN VDE 0100 parte 702). Se si desidera utilizzare silicone (da applicare sia alla parete in acciaio che alla lamina) per sigillare ecc. è necessario utilizzare solo silicone privo di acidi adatto per le piscine.

Prima di iniziare il montaggio è necessario seguire questi punti →

Preparazione delle fondamenta:

Il luogo per la piscina deve essere solido e perfettamente in piano, quindi eventuali pendenze devono essere scavate. Il pavimento sotto la piscina deve essere compatto e non riempito. I terreni ammassati devono essere compattati in modo che la piscina non affondi. **Ti raccomandiamo di creare una soletta in cemento. Tuttavia, non dimenticare di lasciare le trincee per le travi di base o di affogarle contemporaneamente durante la realizzazione della soletta di cemento.**

Il terreno deve essere liberato da qualsiasi pezzo di legno o altri detriti che potrebbero danneggiare il rivestimento in PVC. Le irregolarità possono essere coperte utilizzando uno strato di sabbia fine.

Nel caso di pavimenti in asfalto o cemento, il rivestimento interno in PVC deve essere protetto dal contatto diretto con il terreno.

Assicurarsi che il liner interno in PVC venga a contatto solo con materiale compatibile con il PVC. Pertanto, in genere consigliamo di posizionare un feltro di sottofondo in tessuto geotessile.

Temperatura

Il rivestimento interno in PVC della vostra piscina è realizzato in materiale termoplastico. Pertanto è necessario assicurarsi che la piscina sia installata a temperature esterne comprese tra circa + 15 ° C e + 25 ° C. Non installare il liner alla luce solare diretta; aspettare fino a sera per montarlo.

FUORI TERRA O INTERRATA?

Allestimento della piscina sui pendii

La superficie di ubicazione della piscina non deve essere costituita da terra riempita. L'area predisposta per la piscina deve essere un luogo con terreno naturale e ben compattato. Il lato del pendio rivolto verso la piscina deve essere sostenuto o da un terrapieno piano o da un muro. In nessun caso la piscina deve sostenere il pendio con la sua parete! Si prega di assicurarsi che formando un terrapieno piatto la piscina non possa essere indebolita dall'acqua piovana. Deve essere previsto un drenaggio in caso di accumulo di acque stratificate o sotterranee.

Installazione della piscina

Le piscine della linea ISABELLA si possono installare interrate o fuori terra se si osservano le seguenti normative.

Installazione parziale o totale nel terreno:

Quando si progetta una piscina interrata, assicurarsi di non entrare nella zona delle acque sotterranee durante lo scavo. La piscina è allestita allo stesso modo della piscina autoportante. La fossa da scavare deve essere almeno 20 cm più grande della piscina. In caso di dubbio, consultare uno specialista edile, poiché il produttore non si assume alcuna responsabilità per l'installazione nel terreno. Le piscine completamente e parzialmente interrate devono essere riempite con cemento magro.

Attenzione alle piscine costruite fuori terra:

Le piscine profonde 1,50 m non possono essere installate completamente fuori terra, ma devono essere interrate nel terreno di almeno 50 cm. La parte interrata nel terreno deve essere circondata da un rinterro in calcestruzzo magro.

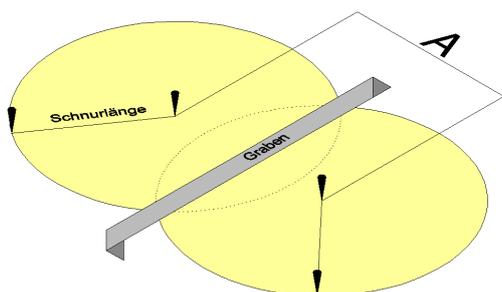
Montaggio piscina

Il montaggio della piscina deve essere eseguito da 2-4 persone, a seconda delle dimensioni della piscina. Si consiglia di indossare scarpe di sicurezza, guanti e indumenti robusti quando si installa la parete in acciaio.

Segna il contorno della piscina

Dopo aver preparato il sottosuolo per la tua piscina, segna il contorno della tua piscina con la sabbia sul fondo.

Per fare ciò, martella due pioli di legno nel terreno alla distanza "A". Ora attacca una corda a ciascun piolo di legno che è 10 cm più lungo del raggio di un semicerchio della piscina. Con le due corde puoi delineare il contorno della tua piscina sul pavimento e cospargere queste linee di sabbia.



Maggiore profondità dell'acqua: Puoi ottenere una maggiore profondità complessiva dell'acqua scavando una quantità superiore di terreno nella parte centrale della piscina. Il rivestimento liner si allungherà ulteriormente per adattarsi alla profondità extra.

Dimensioni Piscina	Lunghezza Trincea	Distanza A	Distanza verticale "B"	Profondità max. aggiuntiva
470 x 300 cm	320 cm	170 cm	248 cm	10 cm
525 x 320 cm	320 cm	205 cm	248 cm	10 cm
540 x 350 cm	370 cm	190 cm	298 cm	10 cm
625 x 360 cm	320 cm	265 cm	248 cm	10 cm
650 x 420 cm	430 cm	230 cm	360 cm	15 cm
725 x 460 cm	450 cm	265 cm	380 cm	15 cm
770 x 500 cm	500 cm	270 cm	423 cm	15 cm
855 x 500 cm	430 cm	355 cm	360 cm	15 cm
920 x 600 cm	580 cm	320 cm	507 cm	15 cm

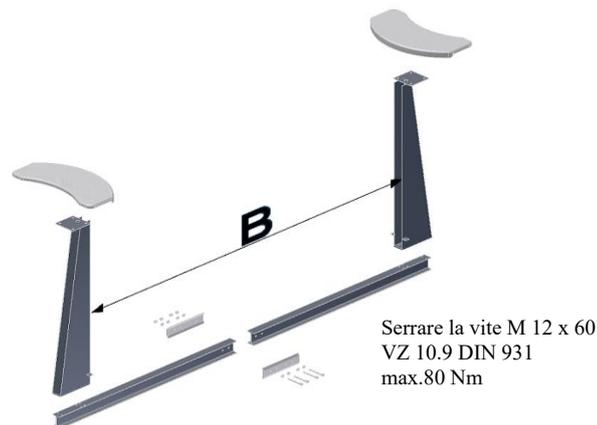
Ora scava una trincea nel mezzo del bacino segnato. **Questa trincea deve essere larga 240 mm e profonda 255 mm.**

Scarico di fondo: Se prevedi di installare uno scarico di fondo nella tua piscina, dovresti ora scavare anche una trincea nel punto più profondo della piscina. Crea una leggera pendenza nelle tubazioni e preinstallare i tubi sul pavimento. Riempi di nuovo la fossa con terra o cemento

Assemblaggio delle travi di base e dei supporti:

Ora unire i due supporti di base e i pezzi intermedi del supporto di base e avvitarli alle piastre della flangia (vedere disegno sotto). A seconda delle dimensioni della piscina, nella fornitura sono inclusi fino a due pezzi di supporto intermedi. Non sono necessari distanziatori per piscine più piccole. I pezzi intermedi sono dotati di fori per le piastre flangiate su entrambi i lati. I supporti di base hanno fori per le piastre della flangia su un lato e fori per il fissaggio dei supporti sull'altro. Ora prendi i supporti a mano e avvitali ai supporti di base.

Le rondelle a cuneo in dotazione sono necessarie solo per travi di base con un lato inferiore inclinato. Assicurarsi che tutte le viti siano serrate saldamente. Per sicurezza, ora controllare la dimensione "B" secondo la tabella.



Inserimento dell'unità di supporto

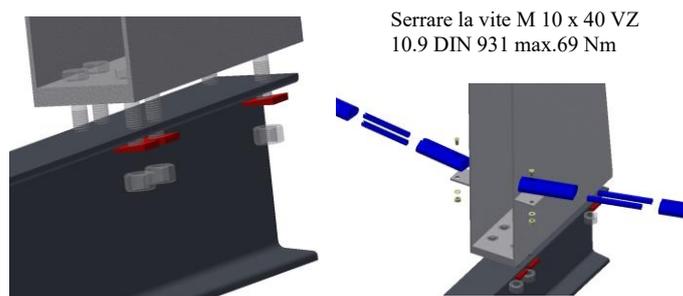
Posiziona l'unità di supporto completamente assemblata nella trincea già scavata. Allinea l'unità di supporto verticalmente e orizzontalmente e assicurati che i bordi superiori delle linguette sui supporti siano a filo con il pavimento piatto della piscina. Riempi la trincea con terra o cemento e compattala bene. Verifica nuovamente la posizione verticale dei supporti. Se stai cementando una soletta in cemento, lascia dello spazio per l'unità di supporto, oppure cementa anche l'unità di supporto. Se decidi di cementare l'unità di supporto, fissarla bene in modo che sia dritta in tutte le direzioni

Posa dei profili guida per il muro

Fissare le 4 parti di collegamento del supporto in PVC rigido al supporto della tacca inferiore dei montanti. L'altezza delle parti di collegamento segna automaticamente anche l'altezza del terreno su cui sono posizionati i binari del profilo.

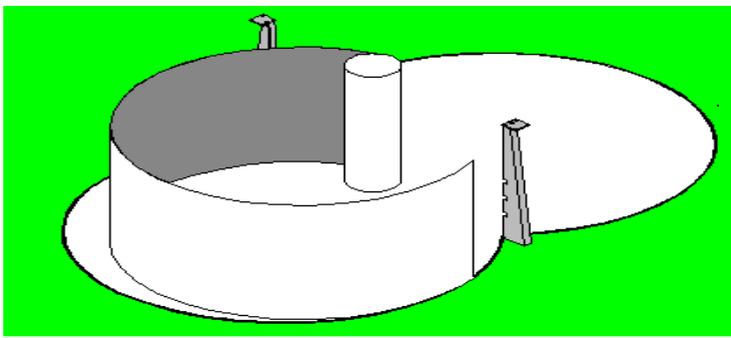
Unire i singoli profili del pavimento in PVC rigido (larghezza ca. 22 mm) insieme a due perni di collegamento ciascuno e tracciare la forma della piscina. I perni di collegamento dovrebbero essere stretti. Se i perni di collegamento sono molto rigidi, è anche possibile forare i binari profilati con una punta da trapano da 8 mm (questo vale anche per i binari del corrimano).

Attenzione: I binari del pavimento non devono affondare! Eventualmente posizionare delle lastre di cemento al di sotto. **Verificare attentamente le dimensioni della piscina e la simmetria dei binari di fondo.** A seconda delle dimensioni della piscina, sono incluse 2 guide inferiori più corte. Quando si posizionano i binari del pavimento, è necessario posare lo stesso numero di binari della stessa lunghezza in ciascun semicerchio. Altrimenti la piscina finirà per non riprodurre un otto perfettamente uniforme.



Srotolare la lamiera d'acciaio

Con i tuoi aiutanti, posiziona il muro di acciaio al centro del cerchio della guida profilata su assi resistenti. srotolare la parete in acciaio e inserirla opportunamente profili guida. Assicurarsi che il lato rivestito di bianco sia all'esterno e che i fori preforati per lo skimmer e l'ugello di ingresso siano in alto.



Stendere una stuoia protettiva o feltro geotessile

Si consiglia l'uso di un telo o di un tessuto non tessuto di protezione del pavimento per proteggere il liner interno dal contatto diretto con il sottosuolo e qualsiasi materiale incompatibile con il PVC che potrebbe danneggiarlo.

Pulisci di nuovo a fondo il terreno. Stendere la stuoia protettiva sovrapponendo le singole parti di circa 5 - 10 cm. Tagliare il telo o la stuoia di protezione di circa 5-10 cm più grande del contorno della piscina e fissare con nastro adesivo la sovrapposizione risultante alla parete in acciaio. Tirare i bordi sopra i binari del muro. A tale scopo, utilizzare nastro adesivo compatibile con il PVC (ad es. Nastro adesivo per pacchi). Tirare il feltro o la stuoia protettiva per raddrizzare eventuali pieghe.

Montaggio del liner interno

Attenzione: L'installazione del liner va effettuata con temperature comprese tra i +15 e i +25 °C. Mai con forte luce solare! Se la temperatura è troppo alta infatti, il liner diventa troppo morbido, elastico e grande. Se la temperatura è troppo bassa invece, il liner diventa rigido, anelastico e si rimpicciolisce.

Pulisci nuovamente l'interno della piscina. Adesso posiziona il liner partendo dal centro della piscina e stendilo in modo che le cuciture saldate esterne si appoggino alla lamiera d'acciaio.

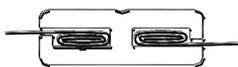
Attenzione: Entrare nel rivestimento interno in PVC solo a piedi nudi o con scarpe adatte (**niente stivali di gomma a punta larga!**).

Suggerimento importante: Per sostenere provvisoriamente la parete in acciaio, adagiare alcune sezioni dei profili superiori sul bordo superiore.

Importante: Per cominciare, allinea solo provvisoriamente la lamiera di acciaio, perché potrebbe essere che dovrai sollevarlo dai profili guida inferiori (per accorciarli). A seconda della sovrapposizione dei profili guida potrebbe essere necessario accorciarli. **Assicurati che le guide del profilo inferiore in entrambi i semicerchi della piscina debbano essere accorciate della stessa quantità, altrimenti la simmetria della tua piscina sarà compromessa.**

Attenzione: L'apertura dello skimmer pretagliato si trova a circa 200 cm dall'estremità della parete esterna. Quando si inserisce la parete in acciaio, assicurarsi che l'apertura dello skimmer sia nella posizione corretta. Per le piscine con 2 pareti in acciaio, l'apertura dello skimmer si trova nella parete 1. La posizione dello skimmer dovrebbe essere nella direzione principale del vento, quindi il movimento dell'aria supporta l'efficacia del sistema di filtraggio, poiché lo sporco superficiale viene spinto verso lo skimmer.

Collegare la parete in acciaio con il profilo a innesto



La distanza tra le estremità delle pareti in acciaio dovrebbe essere di circa 5 mm. Il profilo ad innesto è posizionato correttamente quando il lato smussato è rivolto verso l'alto e verso l'interno. È possibile facilitare l'inserimento del del profilo plug-in facendo oscillare leggermente la guida plug-in avanti e indietro. Per facilitare l'inserimento del binario si possono anche ingrassare entrambe le estremità delle pareti in acciaio con vaselina tecnica.

Preparare le aperture per i collegamenti

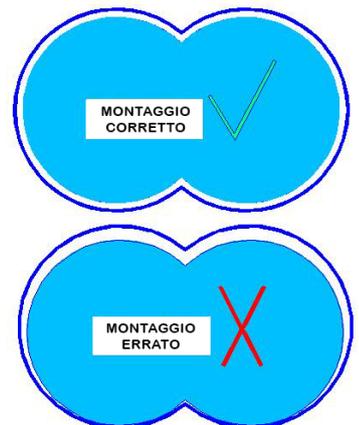
Se si devono installare parti da incasso (skimmer, bocchetta di ingresso), è necessario rompere le corrispondenti aperture pretagliate. Rimuovere accuratamente le sbavature e trattare con un agente anticorrosivo.

Attenzione: seguire le istruzioni per i componenti incorporati!!!

Messa a terra della piscina

Le piscine e tutte le parti metalliche di grandi dimensioni devono essere collegate al collegamento equipotenziale secondo le normative.

Attenzione: tutti i lavori elettrici devono essere eseguiti da un'azienda specializzata riconosciuta in conformità con le normative vigenti nel proprio paese.



Leviga le pieghe

Spingere le pieghe sul pavimento verso l'esterno, verso la parete della piscina. Ora lasciate scorrere l'acqua nella piscina fino a coprire la metà di circa 2 - 3 cm. Spingere le pieghe verso l'esterno a mano.

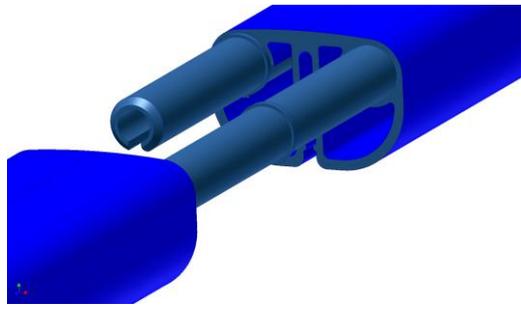
Se le pieghe non possono essere corrette: I binari del muro sono affondati nel terreno sotto la piscina? **Sollevali!**

Hai allungato eccessivamente il liner quando lo hai montato sulla piscina? **Esegui un nuovo fissaggio**, eventualmente dopo aver aspettato un clima più fresco. Non tirare il rivestimento quando lo monti! C'è troppa tensione nel rivestimento? Se è così, probabilmente hai scavato le fondamenta troppo in profondità. Quindi è fondamentale riempire quanto necessario, senza dimenticare di compattare saldamente qualsiasi ripieno.

Attenzione: con un livello dell'acqua di circa 5 - 6 cm, il liner interno non può più essere levigato a causa dell'elevata pressione dell'acqua.

Montaggio dei profili guida superiori

Mettere i pezzi del corrimano (larghezza circa 30 mm) insieme a due perni di collegamento tondi ciascuno; colpendo la superficie con il palmo della mano o con un martello di gomma e premere il bordo dell'angolo mentre si blocca il profilo di aggancio. Se necessario, accorciare un pezzo di corrimano per ogni semicerchio della piscina.



Leviga le pieghe del rivestimento lungo la parete laterale spingendo il rivestimento lateralmente. Quando il rivestimento è posizionato correttamente, premere completamente verso il basso il corrimano colpendolo con il movimento della mano o utilizzando un martello di gomma. **Attenzione:** è fondamentale verificare che la piscina sia assolutamente in posizione orizzontale.

Coprire il fondo della piscina per circa 10 cm con acqua; Misurare la distanza tra la linea di galleggiamento e la parte superiore della piscina in diversi punti. **Se i valori misurati differiscono di oltre 2 cm, la piscina è stata montata in modo errato. In questo caso decade la garanzia del produttore!**

Se si desidera utilizzare il silicone durante la flangiatura di parti da incasso, questo deve essere adatto all'area della piscina. Altrimenti c'è il rischio che nel lungo periodo il liner in PVC si allarghi creando delle pieghe.

Riempimento in calcestruzzo magro per piscine interrate

Riempire d'acqua la piscina montata e installata (fino a circa 60 cm).

Attaccare lastre di polistirolo (spessore 15-25 mm) per l'isolamento e la protezione della parte esterna della parete in acciaio. Riempire la parete della piscina in più strati (max. 50 cm ciascuno) con calcestruzzo magro BN 10.

Il riempimento in calcestruzzo deve avere uno spessore di almeno 10 cm nel caso di terreni naturali (es. Terriccio coesivo). Per terreni cedevoli consigliamo uno strato di riempimento di ca. 30 cm

Durante il riempimento, il livello dell'acqua deve essere sempre circa 30 cm più alto del riempimento esterno in calcestruzzo.

Quando si riempie la piscina con il calcestruzzo, è necessario fare attenzione che la parete della piscina non venga deformata dalla pressione del calcestruzzo.



Riparazioni / pezzi di ricambio

I danni al liner interno della piscina possono essere riparati senza difficoltà con un kit di riparazione. Fare riferimento alle istruzioni per l'uso del kit di riparazione.

Cura e manutenzione

La combinazione di depurazione meccanica dell'acqua e trattamento chimico dell'acqua garantisce un'acqua sempre pulita e limpida.

Trattamento meccanico dell'acqua

Rimozione delle particelle di sporco (es. Foglie, erba, capelli) attraverso un sistema di filtrazione. Rimuovere lo sporco grossolano (foglie, insetti) con una rete e/o prodotti chimici.

Manutenzione dell'acqua con chimici

Non possiamo consigliare di dosare prodotti a base di cloro tramite lo skimmer, poiché ciò può portare a problemi con lo skimmer, il liner, ecc. Raccomandiamo un valore di pH di 7,0-7,4 e un valore di cloro tra 0,3-0,6 mg/l.

Raccomandazioni e consigli aggiuntivi sul trattamento dell'acqua possono essere richiesti presso il tuo rivenditore specializzato di piscine o al tuo installatore di fiducia.

Svernamento

Sconsigliamo vivamente la clorazione d'urto per l'inverno. Consigliamo agenti per lo svernamento come aggiunta.

Tutte le piscine interrate devono rimanere riempite d'acqua per tutto l'inverno per compensare la pressione al suolo.

Il livello dell'acqua dovrebbe essere abbassato a ca. 5 cm sotto il livello delle aperture per gli ugelli di ingresso e lo skimmer. Per evitare danni da gelo è necessario svuotare le tubazioni e le parti ad incasso; in caso di forti piogge assicurarsi di drenare questa acqua aggiuntiva. Tutte le piscine da incasso devono essere svernate di conseguenza.

Istruzioni di sicurezza

Precauzioni generali

Non lasciare mai che i bambini giochino dentro o nei pressi di una piscina senza la sorveglianza di un adulto; istruisci i più piccoli sui possibili pericoli. Insegna ai bambini a nuotare se necessario. Copri la piscina quando non la usi. Entra molto lentamente in acqua dopo aver mangiato o preso il sole.

Rischio di insufficienza circolatoria o arresto cardiaco!

Soccorso immediato dopo un incidente in piscina:

Salvare immediatamente le persone ferite. Eseguire il monitoraggio del polso e del respiro. Rianimazione bocca a bocca immediata e compressioni toraciche se necessario. Allerta il servizio di ambulanza.

Ordinare pezzi di ricambio/consigli

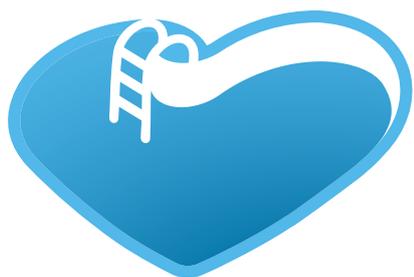
Hai bisogno di ricambi e accessori o consigli?

Contatta il rivenditore da cui hai acquistato la piscina. Lì troverai tutti i pezzi di ricambio disponibili e gli accessori per la tua piscina.



BSVillage
PISCINE - WELLNESS - OUTDOOR

www.bsvillage.com



BSVillage

[.com](http://www.bsvillage.com)

PISCINE - WELLNESS - OUTDOOR

www.bsvillage.com

BUSINESS SHOP S.r.l. a Socio Unico
Via della Repubblica n. 19/1 - 42123 Reggio Emilia (RE)
P.Iva e C.F. 02458850357 - Cap. soc. 60.000,00 € i.v.

 www.bsvillage.com

 0522 15 36 417

 info@bsvillage.com

 0522 18 40 494