



ALBIXON

www.ALBIXON.cz
podpora@ALBIXON.cz
Made in EU



Na bazénové zastřešení jsme získali prohlášení o shodě s normou NF P 90-309 (AFNOR) vydané akreditovanou zkušebnou LNE ve Francii.

Bazény QBIG BENEFIT a zastřešení KLASIK, DALLAS, CASABLANCA INFINITY, MONACO FUTURE jsou certifikována společností NSF.

Společnost ALBIXON a.s. si s ohledem na vývoj a zdokonalení výrobků, balení i technologických postupů vyhrazuje právo na změny veškerých údajů, uvedených v tomto katalogu, a to bez předchozího upozornění. Chyby v sazbě i tisku vyhrazeny.



BAZÉNY A ZASTŘEŠENÍ
JEDNA RADOST

TECHNICKÝ KATALOG ALBIXON

23



www.ALBIXON.cz

OBSAH

O společnosti ALBIXON	4
ALBIXON portál	5

BAZÉNOVÉ SETY

Bazénový set	8
--------------------	---

BAZÉNY

QBIG BENEFIT – sériové bazény	12
QBIG BENEFIT – typizované bazény	13
QBIG BENEFIT – zakázkové bazény	14
G1 BENEFIT – zakázkové bazény	15
Typy schodů	16
Barvy a zakončení bazénů	17
Výhody bazénů QBIG BENEFIT	18

TECHNOLOGICKÉ STĚNY A ŠACHTY

Standardní technologické stěny	20
Standardní technologické šachty	21
Neosazené tech. šachty a stěny	22

MATERIAŁY SPECIÁLNĚ VYVINUTÉ PRO BAZÉNY

ALBISTONE®	24
POLYSTONE® P copolymer	25

ZASTŘEŠENÍ

SYDNEY / SYDNEY CLEAR	30
CASABLANCA INFINITY	32
DALLAS / DALLAS CLEAR	36
KLASIK PRO / KLASIK PRO CLEAR	40
KLASIK / KLASIK CLEAR	42
MONACO FUTURE	46
CASABLANCA	48
DALLAS NA ZEĎ	50
MIAMI	52
Profily a koleje	54
Výplně a barvy	55
Detaile zastřešení	56

PERGOLY

SKYTRIUM	60
----------------	----

PŘÍSLUŠENSTVÍ

MOOVER	64
TEPELNÁ ČERPADLA INVERBOOST PX	66
TEPELNÁ ČERPADLA INVERBOOST C	67
TEPELNÁ ČERPADLA XHPFDPLUS	68
Protiproudý	69
SOLNIČKY UV SCENIC	70
SOLNIČKY OXILIFE	72
SOLNIČKY HIDROLIFE	74
SOLNIČKY NEOSAL	76
UV lampy	77
ŘÍDICÍ JEDNOTKY STATION	78
Oběhová čerpadla	80
Filtrace vody	81
Bazénové vysavače	82
Další příslušenství	83

ALBIXON B2B

Prodejní argumenty	86
Logistika zastřešení	88
Logistika bazénů	89



O společnosti ALBIXON

Mise společnosti

Přinášíme do vašich venkovních domovů příjemné zážitky, aktivní odpočinek a radostné chvíle pro vaši rodinu a blízké.

Vize společnosti

Toužíme zpříjemnit váš venkovní domov našimi inovativními výrobky.

Významný výrobce bazénů, zastřešení a bioklimatických pergol v Evropě

Na trhu od roku 1990 | Výrobní kapacita 5 000 bazénů, 10 000 zastřešení a 1 000 pergol ročně | 450 vysoce kvalifikovaných zaměstnanců | Více než 99 000 m² výrobní a skladovací plochy | Vývojové a designové centrum o ploše 1 500 m² | Kvalitní technologie a materiály | Vybrané produkty a výrobní postupy jsou chráněny užitnými vzory a oceněny mezinárodními certifikáty | Velkokapacitní prášková lakovna s moderní technologií Decoral



Kvalita je pro nás na prvním místě



Jsme férovi a otevření



Jsme profesionálové



Na ALBIXONU nám záleží



Jsme týmoví hráči



Trvale se zlepšujeme

1990

1995

1998

2001

VZNIK SPOLEČNOSTI

První zmínky o naší společnosti sahají do roku 1990, kdy bratři Smetanovi založili firmu pod jménem ALBION. V té době nikdo neměl ani tušení, že se později stane tak významným hráčem na poli bazénového průmyslu v celé Evropě.

BAZÉNY NA VZESTUPU

ALBION se naplno pouští do výroby bazénů a díky prvním sériovým bazénům počty vyráběných kusů rychle rostou. I přes to poptávka výrazně převyšuje nabídku a v hlavách zakladatelů se rodí ambiciózní plány do dalších let.

VÝROBA ZASTŘEŠENÍ

Nasloucháme stále nálehavějším poptávkám trhu a zařazujeme do sortimentu našich výrobků i bazénová zastřešení. Právě ta se během několika let stala klíčovým produktem a jejich obliba každým rokem stoupá.

PRÁŠKOVÁ LAKOVNA

V areálu v Hořovicích byla spuštěna první prášková lakovna ALBIONU, která významně podporuje výrobu zastřešení a zároveň uspokojuje poptávku na trhu lakování.

2011

2006

2004

2002

ALBION → ALBIXON

Změna názvu firmy. A zakladatele tuto změnu vysvětlují jednoduše: „Název Albion odkazoval na Anglii, líbila se nám tamní podnikatelská kultura a svoboda. Lidé si nás ale pletli, takže jsme přidali „X“ a vznikl ALBIXON.“

BRILIX

Zákazníci už nechťejí jen bazén a zastřešení, ale poptávají kompletní bazénový set od jednoho dodavatele. Komplexnost se pro nás stala výzvou a prostor pro další růst. Reagujeme vytvořením divize BRILIX specializovanou na prodej vlastního bazénového příslušenství.

ZASTŘEŠENÍ V BOXU

Přicházíme na trh se zastřešením v BOXU, jehož významnými výhodami jsou úspora při nákladech na dopravu, jednoduchá montáž a rychlost dodání. Pro vývoj téhoto zastřešení do zahraničí vznikla značka IDEALCOVER, dnešní ALBIXON BOX.

EXPORT

Na českém trhu jsme se po první dekádě působení velmi dobře etablovali. Využili jsme příležitosti a rozhodli se expandovat a prodávat naše produkty také v zahraničí prostřednictvím oficiálních B2B partnerů. Prvním exportním trhem se stalo sousední Německo.

2012

2014

2017

2019

NOVÁ PRÁŠKOVÁ LAKOVNA

Otevíráme novou práškovou lakovnu s moderní linkou DECORAL, která nám umožňuje použití desítek barev, dekorů a vzorů nejen pro naše zastřešení, ale i pro řadu externích zákazníků a jejich různorodých projektů v ČR i zahraničí.

SKYTRIUM

Vyslechli jsme přání našich zákazníků a nabízíme propojení zahrady s rodinným domem. Tak vzniklo zastřešení teras SKYTRIUM – zahrada i dům.

BAZÉNY QBIG

Na trh uvádíme patentované konstrukční řešení bazénů řady QBIG. Díky zabudovávání ztracenému bednění vně bazénu, dokážeme urychlit stavební práce, a šetřit tak našim zákazníkům čas i peníze.

SYDNEY & X-FLOW

Rok 2019 byl plný novinek pod takto vývojového týmu. Rozšiřujeme sortiment o elegantní a svým designem jedinečné sériové zastřešení SYDNEY a také luxusní zakázkové zastřešení MIAMI. Přidáváme i vlastní přelivovou mřížku X-FLOW, čímž se odlišujeme na trhu.

2023

2022

2017

2021

SKYTRIUM & BERGEN

V souladu s naší novou misí a vizí uvádíme na trh bioklimatické pergoly SKYTRIUM a terasové zastřešení bazénu BERGEN.

MOOVER

Představujeme MOOVER – univerzální řešení pro autonomní posun zastřešení. Naslouchali jsme našim zákazníkům a ve spolupráci s konstruktéry z automobilového průmyslu jsme vyvinuli elektroposuv v elegantním designu, který ovládá bazénové zastřešení na jediný stisk.

3D TISK

Investujeme do 3D tisku a posilujeme naše vývojové možnosti. A díky profesionálním prototypům a také vlastní výrobě plastů otevíráme dveře dalším novinkám pro naše zákazníky.



ALBIXON portál

Vše, co potřebujete pro pohodové obchodování na jednom místě

- Vše o produktech
- Okamžitá cenová nabídka
- Správa objednávky
- Reklamace a náhradní díly
- Technické listy, výkresy
- Marketingové a produktové materiály na jednom místě
- Intuitivní ovládání
- Novinky

ALBIXONPORTAL.COM



www.ALBIXONPORTAL.com

BAZÉNOVÉ SETY

Uvažujete o bezstarostné koupi bazénu, který na zimu nemusíte vypouštět? Využijte možnosti kompletní dodávky bazénu s veškerým příslušenstvím, zastřešením a technologickou šachtou či stěnou. Neváhejte, zvolte řešení ALBIXON a užívejte si nekončící zábavu.



Víte, že...

Nabízíme více než 400 kombinací bazénových setů.

Polypropylenový bazén není samonosný, je tedy nutné dodržet všechny zásady bezpečného betonování uvedené ve stavebních přípravách.

Bazénový set



Bazén, zastřešení a technologie v jednom!

Pořidte si jeden z oblíbených bazénových setů, díky kterému získáte nejen kvalitní bazén, ale také zastřešení, veškerou potřebnou bazénovou technologii a technologickou šachtu či stěnu. Vyberte si z více než 400 kombinací.



Bazénový set

BAZÉN



Srdce vaší vodní zábavy

- ➊ 7 sériových velikostí*
- ➋ 2 hloubky
- ➌ 3 barvy
- ➍ skimmer nebo přeliv

Který bude ten váš?

Vybírat můžete na stranách 12–18.

TECHNOLOGIE

Motor, který pohání váš bazén

- ➊ různé úrovně výbavy
- ➋ podzemní i nadzemní varianta
- ➌ inteligentní řízení bazénové technologie**

Které provedení si vyberete?

Podívejte se na strany 20–22.



ZASTŘEŠENÍ

Kabát pro váš bazén

- ➊ různé typy
- ➋ desítky barev a dekorů
- ➌ 2 typy krytiny
- ➍ možnost bezkolejového či kolejového provedení**

Jaký stříh zvolíte?

Více na stranách 30–57.

* Další velikosti možné na zakázku

** Tato varianta nemusí být dostupná pro všechny modely

BAZÉNY

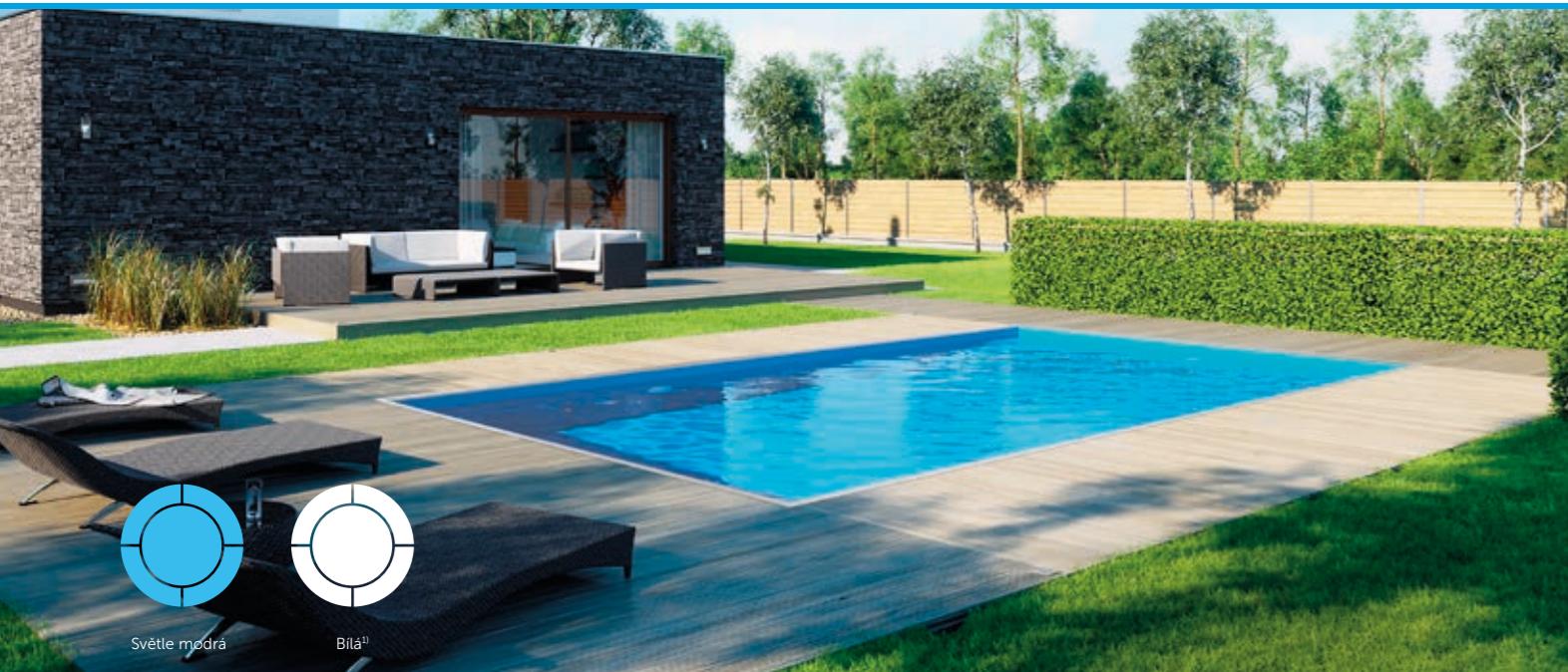
Naše bazény šetří vodu. Při správné údržbě a dodržování předepsaných parametrů bazénové vody nemusíte bazén vypouštět ani po skončení sezóny. Nezbytné doplňování vody je tak pouze minimální.



Už 30 let vám přinášíme radost z koupání.

Zažijte i vy ten jedinečný pocit při plavání a relaxaci v bazénu ALBIXON!

QBIG BENEFIT – sériové bazény



SÉRIOVÉ BAZÉNY QBIG BENEFIT - TOP

Provedení	skimmer / přeliv
Rozměr bazénu	3 x 6 m
Síla materiálu bazénu stěny / dno	8 / 6 mm
Hloubka	1,2 m / 1,5 m
Síla izolace stěn	10 cm
Počet svítidel	1
Barva svítidla	bílá
Typ schodů	Schody rovné přes roh
Protiskluzové provedení schodů	✓
Umístění schodů	vlevo ²⁾ / vpravo ²⁾
Možnost instalace masky protiproudou	✓

Kategorie Top – sériové – zvolíte pouze barvu bazénu, umístění schodů a variantu s maskou protiproudou nebo bez.

Vše ostatní je pevně dané a vychází z mnoha let zkušeností nás a našich zákazníků.

Dodávka bazénu obsahuje:

- ⌚ Těleso bazénu vč. potrubí a thermokonstrukce
- ⌚ Schody
- ⌚ Trysky
- ⌚ Skimmer nebo přelivovou mřížku
- ⌚ Světlo
- ⌚ Masku protiproudou, je-li součástí dodávky



¹⁾ Bílá varianta je pouze pro bazény hloubky 1,5m.

²⁾ Na straně trysek.

³⁾ Polypropylenové bazény nejsou samonosné a musí být opatřeny spojovací výztuží a musí být obetonovány, aby byl zajištěn provozní stav. Je třeba dodržovat příslušné konstrukční zásady a technické požadavky uvedené ve stavební přípravě.

QBIG BENEFIT – typizované bazény



TYPIZOVANÉ BAZÉNY QBIG BENEFIT – STANDARD PLUS

Provedení	skimmer / přeliv						
Rozměr bazénu	3 x 5 m	3 x 6 m	3 x 7 m	3 x 8 m	3,5 x 7 m	3,5 x 8 m	4 x 8 m
Síla materiálu bazénu stěny / dno	8 / 6 mm	8 / 6 mm	8 / 8 mm	8 / 8 mm	8 / 8 mm	8 / 8 mm	8 / 8 mm
Hloubka	1,2 / 1,5 m	1,2 / 1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,2 / 1,5 m	1,5 m	1,2 / 1,5 m
Síla izolace stěn					10 cm		
Počet svítidel	0–2	0–6	0–6	0–6	0–6	0–6	0–6
Barva svítidla					bílá / barevná		
Typ schodů	rovné přes roh / X-AIR (bez lavice) ¹⁾ / X-AIR+(s lavicí) ¹⁾ / Aero / obdélníkové v rohu						
Protiskluzové provedení schodů	✓ ²⁾						
Umístění schodů	vlevo / vpravo (na straně trysek)						
Možnost instalace masky protiproudou	✓						
Barevné možnosti	Sv. modrá / bílá	3 barvy					Sv. modrá / bílá

Kategorie Standard Plus – typizované – rozměry bazénu jsou pevně dané, výbavu lze konfigurovat podle požadavků zákazníka. Bazény jsou vyráběny na objednávku.

Nevyhovuje vám standardní rozměr bazénu? Na následující straně naleznete zakázkové možnosti.

Dodávka bazénu obsahuje:

- ⌚ Těleso bazénu vč. potrubí a thermokonstrukce
- ⌚ Trysky
- ⌚ Skimmer nebo přelivovou mřížku
- ⌚ Masku protiproudou, je-li součástí dodávky

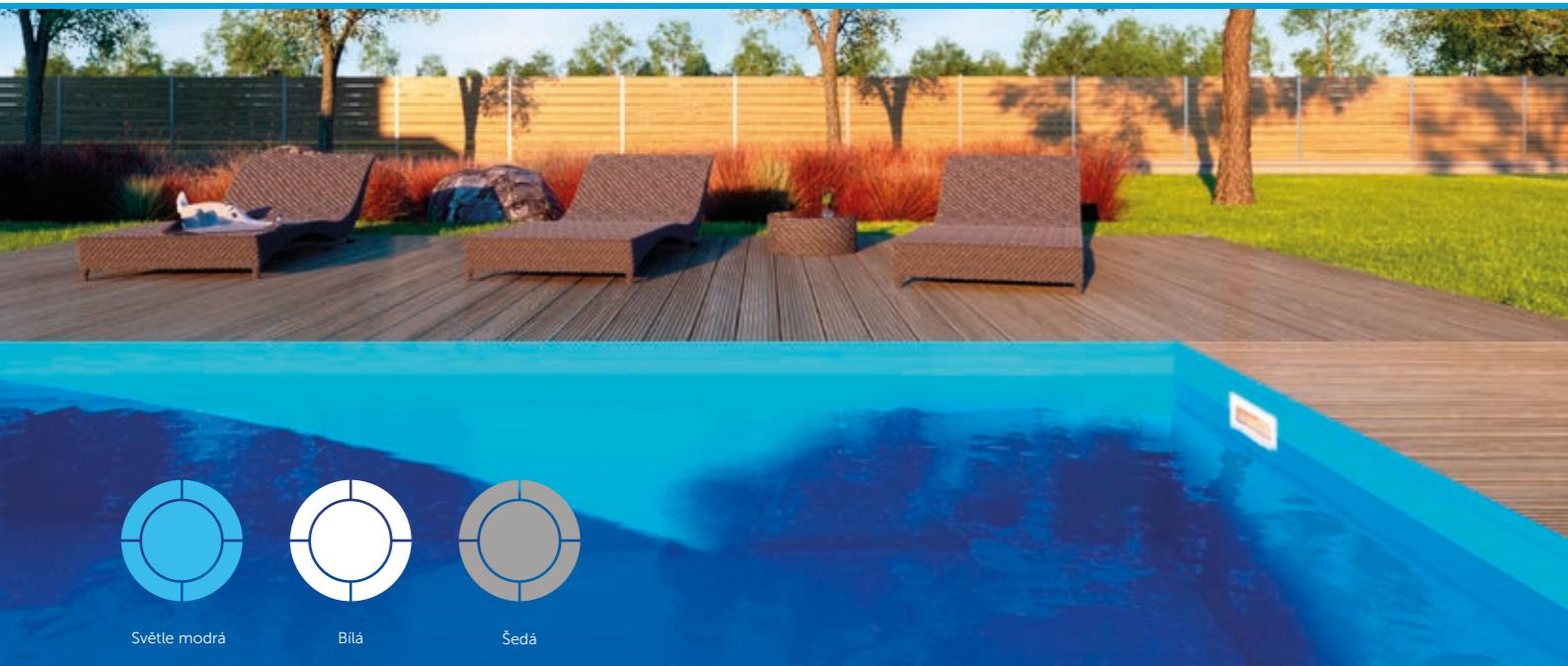


¹⁾ Schody X-AIR a X-AIR+ jen ve světle modré a bílé barvě.

²⁾ Schody X-AIR a X-AIR+ nemají protiskluzové drážky.

³⁾ Polypropylenové bazény nejsou samonosné a musí být opatřeny spojovací výztuží a musí být obetonovány, aby byl zajištěn provozní stav. Je třeba dodržovat příslušné konstrukční zásady a technické požadavky uvedené ve stavební přípravě.

QBIG BENEFIT – zakázkové bazény



ZAKÁZKOVÝ BAZÉN QBIG BENEFIT

Provedení	skimmer / přeliv
Šířka	od 2 do 4 m
Délka	od 4 do 9 m
Hloubka	1,2 / 1,5 m
Síla materiálu stěny / dna pro bazény do 6 m délky	8 / 6 mm
Síla materiálu stěny / dna pro bazény nad 6 m délky	8 / 8 mm
Síla izolace stěn	10 cm
Počet svítidel	individuální
Typ schodů ¹⁾	individuální
Protiskluzové provedení schodů	individuální ²⁾
Umístění schodů	individuální
Možnost instalace masky protiproudů	individuální

Světle modré a bílé bazény delší než 8 m mohou mít na stěnách dodatečné svary.

Dodávka bazénu obsahuje:

- ➊ Těleso bazénu vč. potrubí a thermokonstrukce
- ➋ Skimmer nebo přelivovou mřížku
- ➌ Masku protiproudů, je-li součástí dodávky



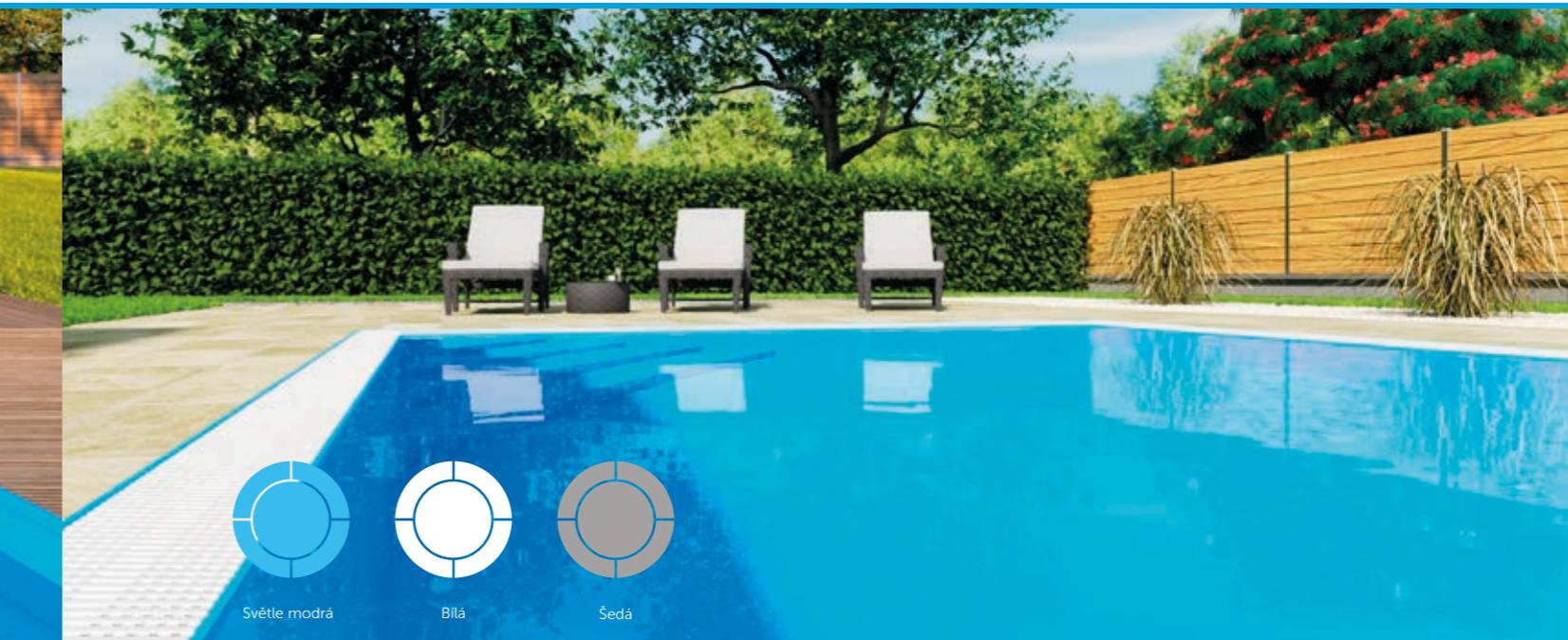
¹⁾ Schody X-AIR a X-AIR+ jen ve světle modré a bílé barvě.

²⁾ Schody X-AIR a X-AIR+ nemají protiskluzové drážky.

³⁾ Polypropylenové bazény nejsou samonosné a musí být opatřeny spojovací výztuží a musí být obetonovány, aby byl zajištěn provozní stav.

Je třeba dodržovat příslušné konstrukční zásady a technické požadavky uvedené ve stavební přípravě.

G1 BENEFIT – zakázkové bazény



ZAKÁZKOVÝ BAZÉN G1 BENEFIT

Provedení	skimmer / přeliv
Šířka	od 2 do 4 m
Délka	od 4 do 9 m
Hloubka	1,2 / 1,5 m
Síla materiálu stěny / dna pro bazény do 6 m délky	6 / 6 mm
Síla materiálu stěny / dna pro bazény nad 6 m délky	8 / 8 mm
Síla izolace stěn	50 mm
Počet svítidel	individuální
Typ schodů ¹⁾	individuální
Protiskluzové provedení schodů	individuální ²⁾
Umístění schodů	individuální
Možnost instalace masky protiproudů	individuální

Světle modré a bílé bazény delší než 8 m mohou mít na stěnách dodatečné svary.



¹⁾ Schody X-AIR a X-AIR+ jen ve světle modré a bílé barvě.

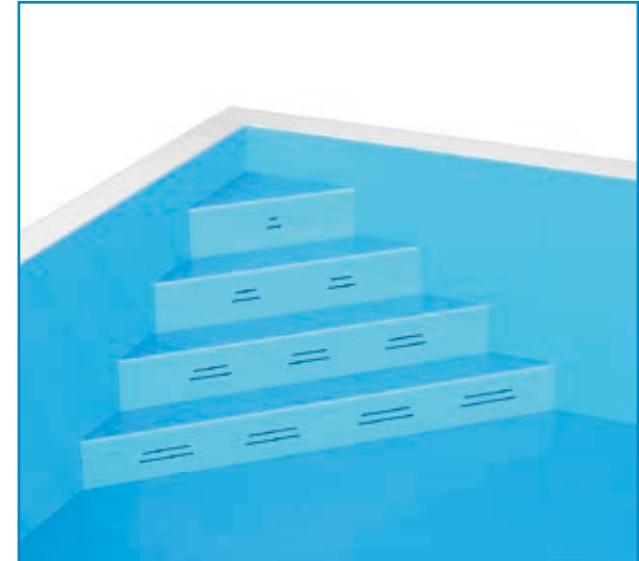
²⁾ Schody X-AIR a X-AIR+ nemají protiskluzové drážky.

³⁾ Polypropylenové bazény nejsou samonosné a musí být opatřeny spojovací výztuží a musí být obetonovány, aby byl zajištěn provozní stav.

Je třeba dodržovat příslušné konstrukční zásady a technické požadavky uvedené ve stavební přípravě.

Typy schodů

Níže si můžete prohlédnout všechny nabízené typy schodů. Veškeré schody je možné instalovat do libovolného tvaru, velikosti i barvy bazénu.¹⁾



Schody rovné přes roh



Schody rovné přes roh s lavicí**



Obdélníkové**



X-AIR (bez lavice)



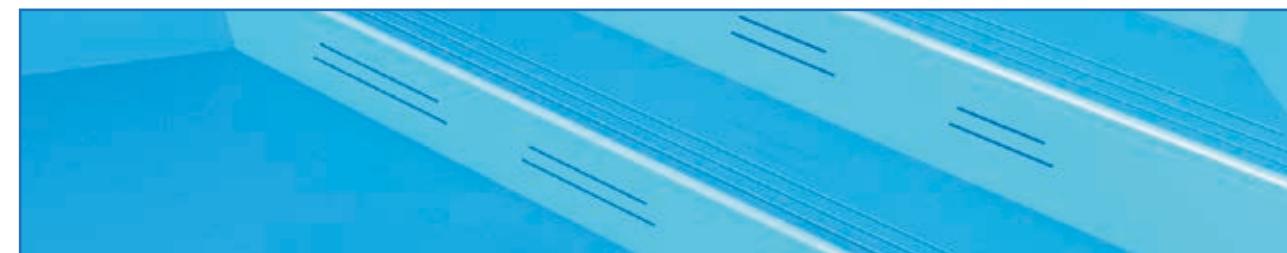
X-AIR+ (s lavicí)



Aero



Obdélníkové v rohu



Protiskluzové provedení schodů

U kompatibilních typů schodů vyrobíme poblíž hrany tři jemné drážky, které brání uklouznutí.

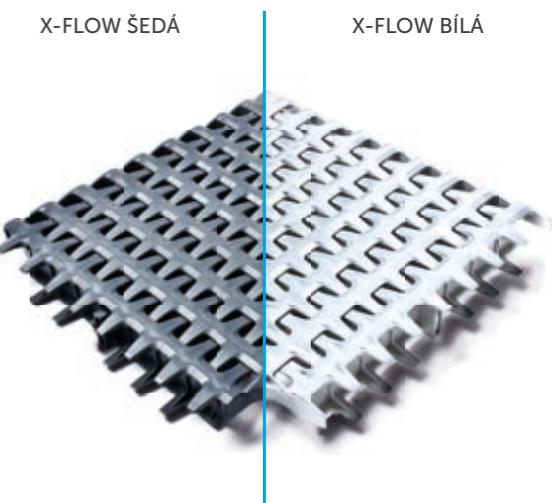
Barvy a zakončení bazénů

BARVY BAZÉNU



Bazény vyrábíme z materiálu ALBISTONE® či POLYSTONE® P copolymer (více o materiálech na str. 24-25). Tloušťka materiálu je 6 nebo 8 mm. Materiál dna může mít jinou tloušťku než materiál stěn. Pro návrh ideálního řešení vašeho bazénu nás neváhejte kontaktovat. Bazény nabízíme ve 3 barvách. Pro některé velikosti a typy bazénů nemusejí být dostupné všechny barvy.

ZAKONČENÍ PŘELIVOVÉHO BAZÉNU



Přelivové bazény QBIG BENEFIT jsou zakončené designovou přelivovou mřížkou, kterou jsme připravili ve spolupráci s vývojáři z automobilového průmyslu. Její tvar omezuje přetékání vody mimo přelivový žlábek a snižuje tak její spotřebu. Z vnější hrany přelivového žlábku mřížka plynule navazuje na okolní terén. Je však třeba při stavebních přípravách počítat i s její 6 mm výškou.

ZAKONČENÍ SKIMMEROVÉHO BAZÉNU

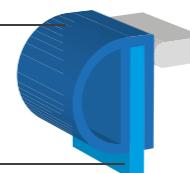


X-SHAPE Antracit DB 703

X-SHAPE SILVER

LEMOVÁ HRANA STANDARD

STĚNA BAZÉNU



Jak nejlépe zakončit horní okraj skimmerového bazénu? Řešení se jmenuje X-SHAPE. Tato elegantní lišta z ušlechtilého hliníku lehce propojí bazén s okolím. K dispozici je pro všechny standardní rozměry bazénů v barvách Antracit DB 703 a Silver.

Kromě X-SHAPE je možné okraj skimmerového bazénu osadit lemovou hranou. Bazén je také možné zakončit překrytím dlažbou.

Výhody bazénů QBIG BENEFIT

Bazény QBIG BENEFIT jsou plné výhod. V čem spočívají? Díky desítkám let zkušeností s bazény jsme přišli s patentovaným řešením výroby bazénů. Z vnější strany bazénu jsme odstranili veškeré žebrování a nahradili ho 25 cm silnou thermokonstrukcí. Ta slouží nejen jako stavební část, ale zároveň také jako izolační prvek bazénu. Tím jsme nejen zlepšili bazén, ale také zrychlili související stavební práce. Běžný bazén je nutné betonovat s použitím ocelových armovacích tyčí suchým betonem v několika fázích s postupným dopouštěním vody. Postup se může protáhnout i na více dní.

Oproti tomu bazén QBIQ BENEFIT je možné vybetonovat s použitím ocelových armovacích tyčí jednou plynulou betonáží ve vrstvách po celém obvodu thermokonstrukce (nesmí se betonovat do jednoho místa) během pár hodin. Bazén stačí mít vyztužený výdřevou a napuštěný na 30 cm hladiny pro zatížení. Dochází tak k výrazné úspoře času i peněz.

To nejlepší přichází až s uvedením do provozu. Důmyslná konstrukce totiž umožnuje, pokud dodržíme předepsaný postup, zazimování bez nutnosti výrazného upouštění vody z bazénu. Bazény řady BENEFIT tak pravidelně šetří vodu. Trysky jsou umístěny tak, aby voda optimálně cirkulovala a vydržela tak déle průzračná. Správně nastavenou cirkulací usnadňujeme údržbu bazénu a kvalitu bazénové vody.

Jaké výhody bazény QBIG BENEFIT přinášejí?

Výrazné urychlení stavebních prací¹⁾

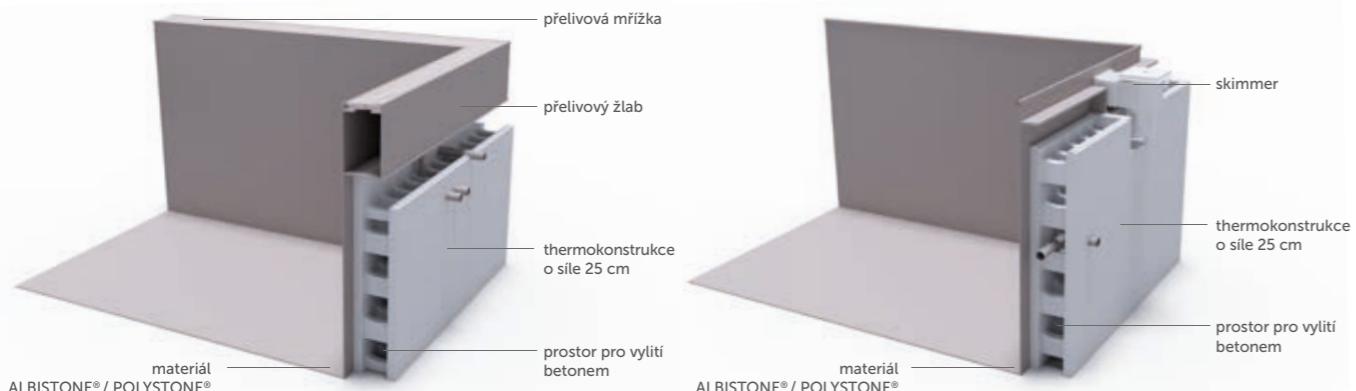
Vysoká tepelně izolační schopnost

Optimální možnost dilatace bazénu

Ochrana potrubí v thermokonstrukci

Ekonomictější stavební práce¹⁾

Zazimování bez nutnosti vypouštění



TECHNOLOGICKÉ STĚNY A ŠACHTY

Technologická stěna či šachta, to je motor bazénu, který udržuje vše v chodu. Z oblíbených standardních variant si vybere každý!



Standardní technologické stěny



MODEL BASIC PLUS ECONOMIC OXY UV STATION

Filtrace		Písková P500 – 85 kg				
Čerpadlo		PREVA 50 – průtok 9 m ³ /h				
Úprava vody	Chlorová	Chlorová poloautomatická	Kyslíková, Chlorová poloautomatická	Kyslíková, Chlorová UV poloautomatická	Kyslíková, Chlorová poloautomatická	
Voda	Slaná 4 g/l	Slaná 3 g/l	Slaná 1,5 g/l	Slaná 1,5 g/l	Slaná 1,5 g/l	Sladká
Automatická úprava pH	X	✓	✓	✓	✓	✓
Automatické řízení dezinfekce	X	volitelné	volitelné	✓	✓	
Příprava na inteligentní řízení bazénové technologie	X	✓	✓	✓	✓	✓
Příprava na tepelné čerpadlo	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Příprava na odpad	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Možnost kombinace s protiproudem	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Čerpadlo protiproudou	X	X	X	X	X	X
Dálkové ovládání bazénového světla	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Potrubí fitinky	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Elektrický rozvaděč	1)✓	1)✓	1)✓	1)✓	1)✓	1)✓
Rozměry (Š x V x H)	160 x 140 x 69 cm	160 x 140 x 69 cm	160 x 140 x 69 cm	160 x 140 x 69 cm	160 x 140 x 69 cm	160 x 140 x 69 cm
Barva stěny	Bílá					

Nehodí se vám umístění bazénové technologie do šachty? Proto jsme pro vás připravili také standardní technologické stěny. Ty můžete umístit třeba do sklepa, garáže nebo zahradního domku. Technologická stěna může být nejdále 10 metrů od bazénu. Pokud budete mít bazén vybaven také protiproudem, jeho čerpadlo musí být uložené v samostatné šachtě umístěné vždy do jednoho metru od masky protiproudou.

Standardní technologické šachty



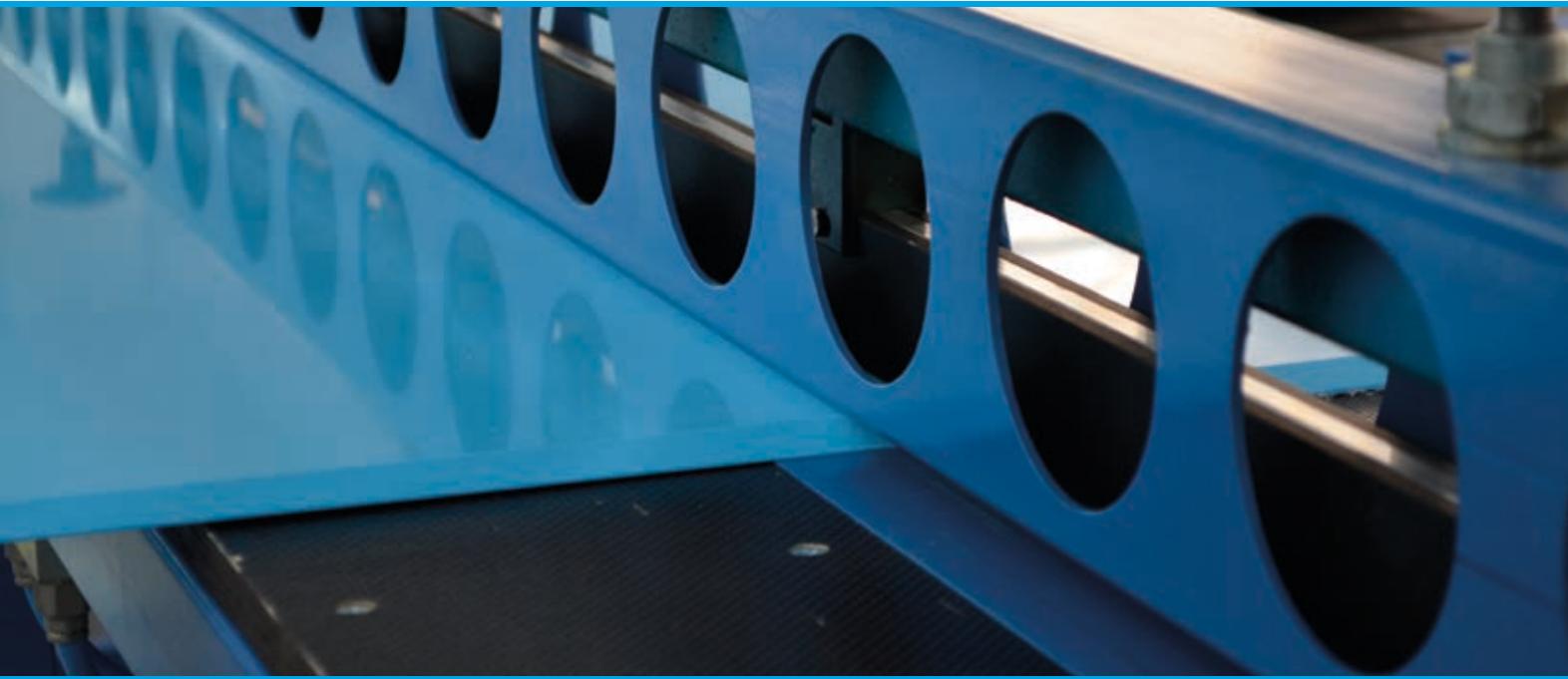
MODEL BASIC PLUS COMFORT ECONOMIC COMFORT PLUS OXY OXY PLUS UV UV PLUS STATION STATION PLUS

Filtrace		Písková P500 – 85 kg						
Čerpadlo		PREVA 50 – průtok 9 m ³ /h						
Úprava vody	Chlorová	Chlorová poloautomatická	Kyslíková, Chlorová poloautomatická	Kyslíková, Chlorová poloautomatická	Kyslíková, Chlorová poloautomatická	Kyslíková, Chlorová poloautomatická	Kyslíková, Chlorová poloautomatická	Kyslíková, Chlorová poloautomatická
Voda	Slaná 4 g/l	Slaná 3 g/l	Slaná 1,5 g/l	Slaná 1,5 g/l	Slaná 1,5 g/l	Slaná 1,5 g/l	Slaná 1,5 g/l	Sladká
Automatická úprava pH	X	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatické řízení dezinfekce	X	volitelné	volitelné	✓	✓	volitelné	✓	✓
Příprava na inteligentní řízení bazénové technologie	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Příprava na tepelné čerpadlo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Příprava na odpad	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Příprava na protiproud	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Čerpadlo protiproudou	X	X	X	X	X	X	X	X
Dálkové ovládání bazénového světla	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Potrubí fitinky	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Elektrický rozvaděč	1)✓	1)✓	1)✓	1)✓	1)✓	1)✓	1)✓	1)✓
Průměr šachty	120 cm	150 cm	150 cm	150 cm	150 cm	150 cm	150 cm	150 cm
Hloubka šachty	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm
Barva víka	Šedá							

Pro usnadnění výběru jsme pro vás připravili kompletní technologické šachty osazené kvalitními komponenty, které stačí pouze připojit k bazénu a ke zdroji elektřiny. Nemusíte se tak starat o to, jaké příslušenství je pro váš bazén nejvhodnější – udělali jsme to za vás! Šachty jsou umístěny v těsné blízkosti bazénu a jsou tak vždy na dosah.

Technologické stěny a šachty

Neosazené



Chcete si poskládat bazénovou technologii podle svého? Právě pro vás nabízíme i neosazené technologické šachty a stěny.



Technologická šachta 150

Vnitřní průměr	150 cm
Hloubka	120 cm
Vnější průměr	166 cm



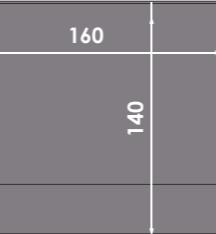
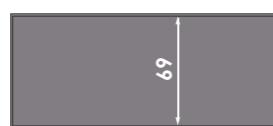
Technologická šachta 120

Vnitřní průměr	120 cm
Hloubka	120 cm
Vnější průměr	136 cm



Technologická šachta na protiproud

Vnitřní rozměry	120 x 80 x 60 cm (D x H x Š)
Vnější rozměry	136 x 81 x 76 cm (D x V x Š)



Technologická stěna

Vnější rozměry	160 x 140 x 69 cm (Š x V x H)
----------------	----------------------------------

KVALITNÍ MATERIÁLY SPECIÁLNĚ VYVINUTÉ PRO BAZÉNY

V ALBIXONU si zakládáme na výběru vysoce kvalitních materiálů, které zpracováváme pomocí pokročilých technologií.

Technologie výroby bazénů

Bazény jsou vyráběny ze základních stavebních prvků v podobě desek. Spojování je realizováno extrudovaným horkovzdušným svařováním s vysokou pevností spojů. Při konstruování bazénů využíváme velmi přesné matematické výpočty pro stanovení optimální konstrukce.



Z materiálu ALBISTONE® vyrábíme modré a šedé bazény.



Pro bazény v bílé barvě využíváme materiál POLYSTONE® P copolymer

ALBISTONE® je typ materiálu vyvinutý týmem našich technologů a ověřený řadou laboratorních zkoušek. Materiál ALBISTONE® se vyznačuje především UV stabilizací. Další výraznou předností je vysoká mechanická odolnost a pevnost, díky které dosahuje dlouhé životnosti. ALBISTONE® je mrazuvzdorný materiál s výbornými tepelně-izolačními vlastnostmi.

Houževnatost materiálu

Materiál ALBISTONE® má vysokou odolnost proti proražení (rázovou houževnatost).

Odolnost materiálu

Významnou předností materiálu ALBISTONE® je tepelná odolnost. Současně je konstruován tak, aby při správném zacházení odolával běžné bazénové chemii a slané vodě.

UV stabilizace

Materiál ALBISTONE® se vyznačuje vysokou odolností vůči UV záření.

Ochrana životního prostředí

Materiál ALBISTONE® je recyklovatelný.

Informace k použití bazénových materiálů

Zvláštními výhodami tohoto materiálu jsou velmi dlouhá životnost a vysoká kvalita povrchu. Konkrétně ve srovnání s betonovými bazény obloženými keramickými dlaždicemi je velkou předností homogenní zpracování desek bez spár a spojů náchylných ke korozi.

Ve srovnání se sklolaminátovými bazény mají bazény vyrobené z desek Polystone® značné výhody vzhledem k jejich vysoké houževnatosti a odolnosti proti praskání / trhání.

I ty nejlepší stabilizační systémy, které používá společnost Röchling v nejnovější a nejkvalitnější modifikaci Polystone® PGX, nemohou zcela zabránit změně barev, ale nemají žádný negativní dopad na materiál, pokud jde o celkovou pevnost, vhodnost, kvalitu a životnost.

Při dodržení parametrů a maximální koncentrace chloru uvedené v normě EN 16713-3 se co nejvíce zachovává barevná stabilita materiálů.

Odolnost vůči povětrnostním vlivům

Materiál obsahuje několik synergických stabilizátorů nejnovější generace, aby bylo dosaženo nejlepší možné odolnosti proti UV záření a stálosti barev. Odolnost materiálů vůči povětrnostním vlivům byla vyvíjena po celá desetiletí a je dlouhodobě testována pomocí urychlených zkoušek v akcelerovaných podmínkách.

Ochrana proti poškrábání

Hladké desky jsou standardně opatřeny ochrannou fólií, aby se předešlo poškozením způsobeným poškrábáním během přepravy, manipulace a instalace bazénů.

ZASTŘEŠENÍ

Díky bohatým zkušenostem vás lehce provedeme procesem koupě od výběru vhodného modelu a velikosti až po instalaci zastřešení nad vaším bazénem.



Víte, že...

Bezpečnost, úspora a prodloužení sezóny. Tyto i mnohé další výhody přináší zastřešení bazénu ALBIXON. Přesvědčte se sami!

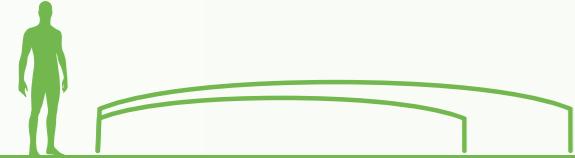
ZASTŘEŠENÍ



(Strana 30–31)
SYDNEY / SYDNEY CLEAR



(Strana 32–35)
CASABLANCA INFINITY



(Strana 36–39)
DALLAS / DALLAS CLEAR



(Strana 40–41)
KLASIK PRO / KLASIK PRO CLEAR



(Strana 42–45)
KLASIK / KLASIK CLEAR



(Strana 46–47)
MONACO FUTURE



(Strana 48–49)
CASABLANCA



(Strana 50–51)
DALLAS NA ZEĎ



(Strana 52–53)
MIAMI



Na bazénové zastřešení jsme získali prohlášení o shodě s normou NF P 90-309 (AFNOR - r. 2007) vydané akreditovanou zkušebnou LNE ve Francii.

SYDNEY / SYDNEY CLEAR

sériové



Model SYD. AS SYD.CLEARAS SYD. A SYD.CLEARA SYD. BD SYD.CLEAR BD SYD. BS SYD.CLEAR BS SYD. B SYD.CLEARB SYD. C SYD.CLEARC

Maximální zastřešená plocha	350 x 535 cm	350 x 635 cm	350 x 850 cm	400 x 740 cm	400 x 850 cm	450 x 850 cm					
Počet modulů	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
Vnější šířka "B"	386 cm	386 cm	386 cm	386 cm	400 cm	400 cm	450 cm	450 cm	450 cm	500 cm	500 cm
Vnitřní šířka "A"	358 cm	358 cm	358 cm	358 cm	358 cm	408 cm	408 cm	408 cm	408 cm	458 cm	458 cm
Vnější délka "E"	565 cm	565 cm	646 cm	646 cm	860 cm	860 cm	752 cm	860 cm	860 cm	860 cm	860 cm
Vnější výška "V"	48 cm	48 cm	48 cm	48 cm	54 cm	54 cm	56 cm	56 cm	56 cm	58 cm	58 cm
Boční vstup	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Krytina modulů	PK8 ¹⁾	PK4 ²⁾	PK8 ¹⁾	PK4 ²⁾	PK8 ¹⁾	PK4 ²⁾	PK8 ¹⁾	PK4 ²⁾	PK8 ¹⁾	PK4 ²⁾	
Přední čelo	naevno	naevno	naevno	naevno	naevno	naevno	naevno	naevno	naevno	naevno	
Krytina předního čela	PK4 ²⁾	PK4 ²⁾	PK4 ²⁾	PK4 ²⁾	PK4 ²⁾	PK4 ²⁾	PK4 ²⁾	PK4 ²⁾	PK4 ²⁾	PK4 ²⁾	
Zadní čelo	naevno	naevno	naevno	naevno	naevno	naevno	naevno	naevno	naevno	naevno	
Krytina zadního čela	PK4 ²⁾	PK4 ²⁾	PK4 ²⁾	PK4 ²⁾	PK4 ²⁾	PK4 ²⁾	PK4 ²⁾	PK4 ²⁾	PK4 ²⁾	PK4 ²⁾	
Zvýšení spodní hrany čel	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm
Nosné profily	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L+	L+
Kolejíště	AIR jednostranné, pouze 1 kolej										
Aretace modulů	uzamykatelné										
Barva	Antracit DB 703										
Rozměr balení BOX	445 x 48 x 127 cm	445 x 48 x 127 cm	561 x 55 x 127 cm								
Hmotnost balení BOX	325 kg	395 kg	340 kg	420 kg	470 kg	550 kg	465 kg	570 kg	490 kg	610 kg	520 kg
											652 kg

¹⁾ PK8 = Dutinkový polykarbonát čirý, tloušťka 8 mm, s UV ochranou

²⁾ PK4 = Kompaktní polykarbonát čirý, tloušťka 4 mm, s UV ochranou



Antracit DB 703

SYDNEY / SYDNEY CLEAR

sériové



SYDNEY / SYDNEY CLEAR

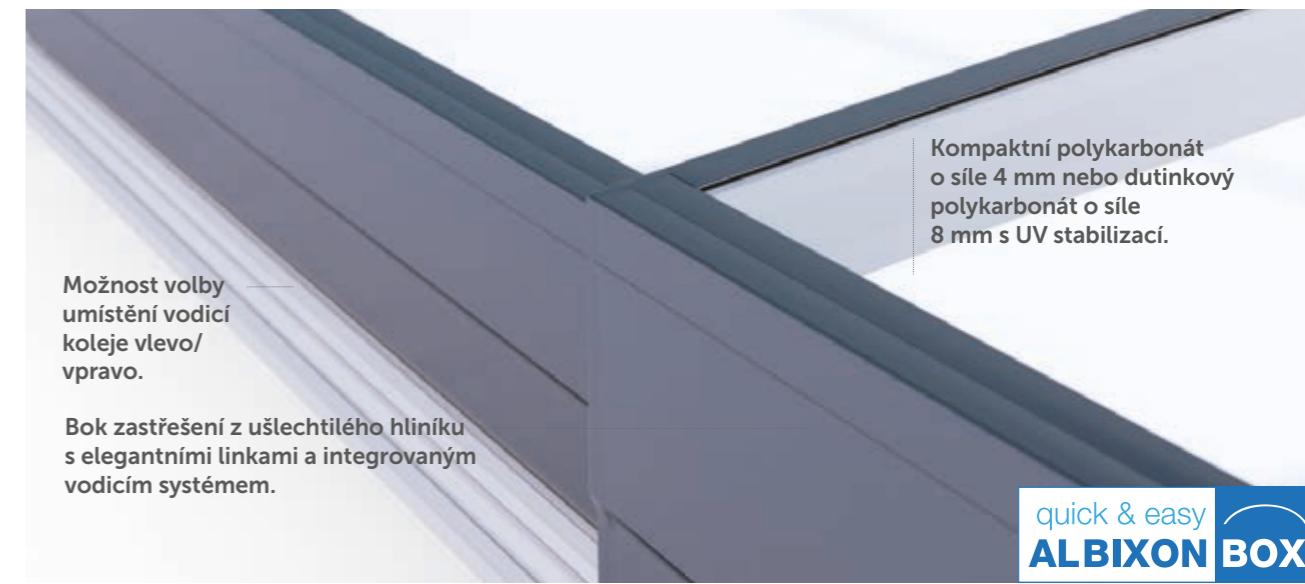
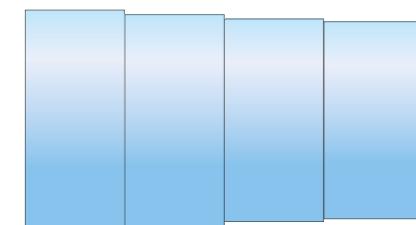
Designové zastřešení, které jsme pro vás vyvinuli ve spolupráci s návrháři z automobilového průmyslu. Nejen znalci ocení **ultranízký profil, elegantní křivky a unikátní vzhled**.

Méně kolejí, více komfortu!

Pro maximální ergonomii je zastřešení SYDNEY vybaveno pouze jednou vodicí kolejnicí, po které se pohybuje největší modul. Ostatní moduly jsou bezkolejové. Vodicí kolejnice lze volit vlevo nebo vpravo (při čelném pohledu na největší modul). Kolejnice se nezapouští do terénu. Zastřešení SYDNEY je pro plavání nízké. Proto doporučujeme vždy prodloužit kolej o min. 250 cm.

Hlavní výhody ALBIXON BOX

- Zboží je obvykle k dispozici v krátké době
- Rychlá a snadná montáž
- Variabilita balení



CASABLANCA INFINITY

sériová



SPECIFIKACE

CASABLANCA INFINITY A

CASABLANCA INFINITY B

Maximální zastřešená plocha	346 x 635 cm	442 x 850 cm
Počet modulů	3	4
Vnější šířka "B"	390 cm	500 cm
Vnitřní šířka "A"	362 cm	458 cm
Vnější délka "E"	646 cm	860 cm
Vnější výška "V"	55 cm	70 cm
Boční vstup	✓	✓
Krytina modulů	PK4 ¹⁾	PK4 ¹⁾
Přední čelo	odnímatelné	odnímatelné
Krytina předního čela	PK4 ¹⁾	PK4 ¹⁾
Zadní čelo	naevno	naevno
Krytina zadního čela	PK4 ¹⁾	PK4 ¹⁾
Zvýšení spodní hrany čel	9,5 cm	9,5 cm
Nosné profily	L+	L+
Kolejiště	AIR oboustranné / jednostranné ²⁾	
Aretace modulů	neuzamykatelné / uzamykatelné ³⁾	
Barva	Carbon, Antracit DB 703 ⁴⁾	Carbon, Antracit DB 703 ⁴⁾
Rozměr balení BOX	445 x 48 x 127 cm	561 x 55 x 127 cm
Hmotnost balení BOX	440 kg / 415 kg ⁵⁾	675 kg / 650 kg ⁵⁾

¹⁾ PK4 = Kompaktní polykarbonát tloušťky 4 mm, s UV ochranou.

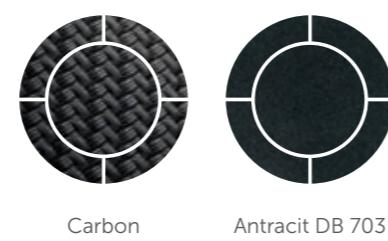
²⁾ Poloha kolejiště vlevo / vpravo se určuje při čelním pohledu na největší modul. Kolejiště se nezapouští do terénu.

Každý modul má svoji samostatnou kolej.

³⁾ zastřešení s jednostrannou kolejí je vždy vybaveno uzamykatelnými aretacemi a to na bezkolejové straně.

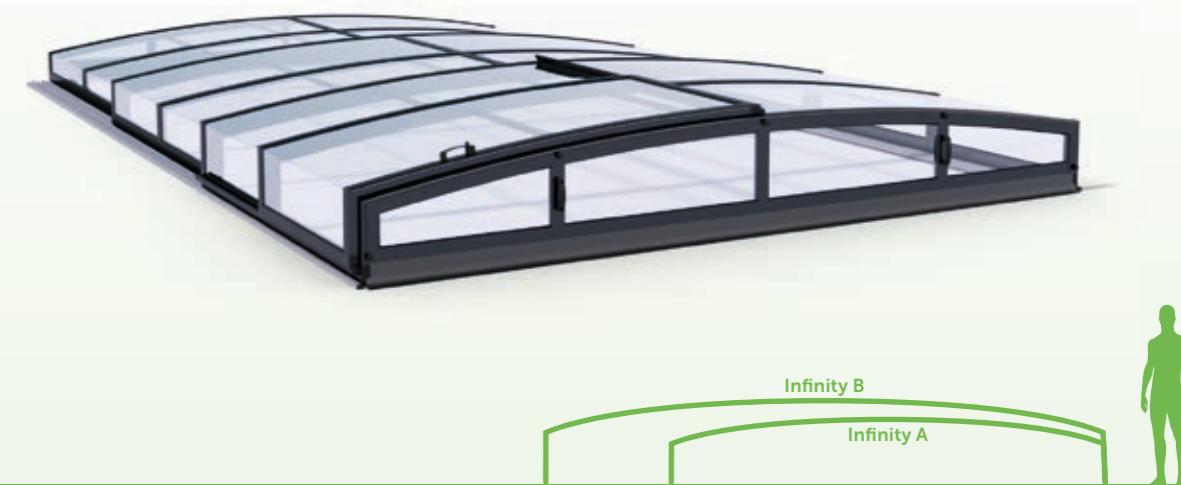
⁴⁾ Zastřešení s jednostrannou kolejí je dodáváno vždy v povrchové úpravě Carbon.

⁵⁾ Hmotnosti: dvoukolejná varianta / jednokolejná varianta.



CASABLANCA INFINITY

sériová

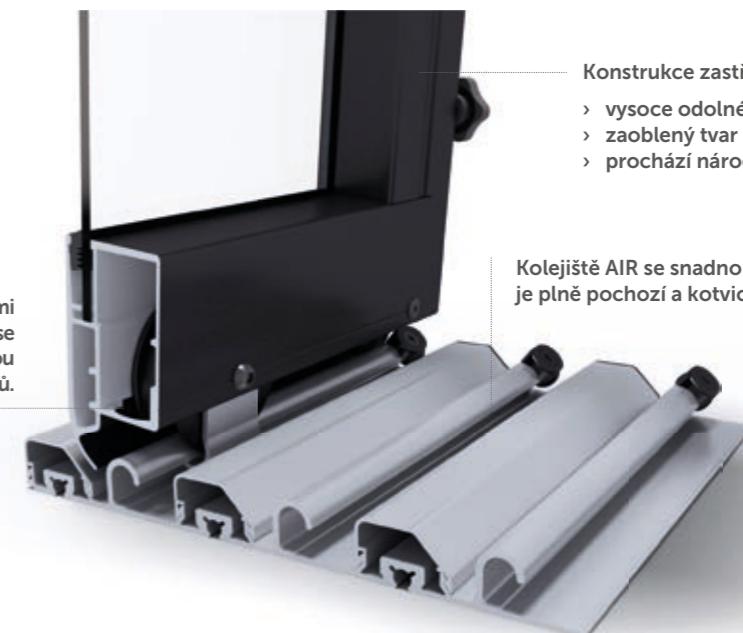


CASABLANCA INFINITY

Pokud vás přitahují decentní tvary, je CASABLANCA INFINITY to pravé! Nízké zastřešení, které v zahradě působí na první pohled nenápadně, totiž skýtá mnohá překvapení, díky kterým zaujme každého. **Lomená čirá krytina, futuristický karbonový vzhled či nízké koleje AIR** jsou toho důkazem.

Hlavní výhody ALBIXON BOX

- ➲ Zboží je obvykle k dispozici v krátké době
- ➲ Rychlá a snadná montáž
- ➲ Variabilita balení



Kolečka s nerezovými zapouzdřenými ložisky se snadno posouvají. Součástí jsou háčky proti zvednutí modulů.

Kolejiště AIR se snadno zapouští do úrovně terénu, je plně pochozí a kotvíci prvky jsou skryté.

CASABLANCA INFINITY

zakázková (2x kolej)



ZAKÁZKOVÁ CASABLANCA INFINITY – MOŽNÉ ROZMĚRY

vnější šířka do (cm)	typ profilu	minimální výška pro uvedený počet modulů (cm)						
		1 modul	2 moduly	3 moduly	4 moduly	5 modulů	6 modulů	7 modulů
151–200	L	38	44	50	56	62	68	74
250	L	42	48	54	60	66	72	78
300	L	45	51	57	63	69	75	81
350	L	48	54	60	66	72	78	84
400	L	51	57	63	69	75	81	87
450	L	55	61	67	73	79	85	91
500	L	58	64	70	76	82	88	94
550	L+	61	67	73	79	85	91	97
600	L+	65	71	77	83	89	95	101
650	XL	81	91	101	110	120	128	137
700	XL	85	94	104	113	123	132	140
750	XL	88	98	107	117	126	135	143
800	XL	91	101	110	120	130	138	147
850	XL	95	104	114	123	133	141	150

Všechny moduly s krytinou PK4 (kompaktní polykarbonát, čirý / kouřový, tloušťka 4 mm, s UV ochranou)

CASABLANCA INFINITY bez kolejí

zakázková



ZAKÁZKOVÁ CASABLANCA BEZ KOLEJÍ – MOŽNÉ ROZMĚRY

vnější šířka do (cm)	typ profilu	minimální výška pro uvedený počet modulů (cm)						
		1 modul	2 moduly	3 moduly	4 moduly	5 modulů	6 modulů	7 modulů
151–200	L+	33	39	46	52	58	65	71
250	L+	35	41	48	54	60	67	73
300	L+	37	43	50	56	63	69	75
350	L+	39	46	52	58	65	71	78
400	L+	41	48	54	61	67	73	80
450	L+	44	50	56	63	69	76	82

Všechny moduly pouze s krytinou PK4 (kompaktní polykarbonát, čirý / kouřový, tloušťka 4 mm, s UV ochranou)
Možnost volby jednokolejně varianty s volbou kolejí na levé / pravé straně pro každý modul zastřešení.
Poloha kolejí vlevo/vpravo se určuje při čelním pohledu na největší modul zastřešení.

Možnosti zakázkové výroby

- ➊ Individuální rozměry zastřešení
- ➋ Možnost volby barvy krytiny
- ➌ Druh a umístění dveří vždy nejprve konzultujte s výrobcem
- ➍ Zcela individuální konfigurace
- ➎ Výběr z více než 40 barev a dekorů nosné konstrukce



Dle aktuálního
vzorníku

DALLAS / DALLAS CLEAR sériový



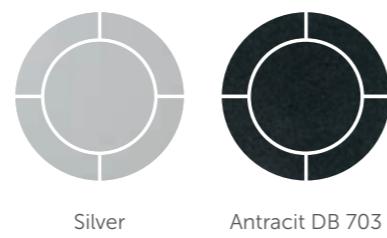
MODEL	DALLAS A	DALLAS CLEAR A	DALLAS B	DALLAS CLEAR B
Maximální zastřešená plocha ³⁾	363 x 635 cm	363 x 635 cm	462 x 850 cm	462 x 850 cm
Počet modulů	3	3	4	4
Vnější šířka "B"	407 cm	407 cm	520 cm	520 cm
Vnitřní šířka "A"	379 cm	379 cm	478 cm	478 cm
Vnější délka "E"	646 cm	646 cm	860 cm	860 cm
Vnější výška "V"	82 cm	82 cm	100 cm	100 cm
Boční vstup	✓	✓	✓	✓
Krytina modulů	PK8 ¹⁾	PK4 ²⁾	PK8 ¹⁾	PK4 ²⁾
Přední čelo	odnímatelné	odnímatelné	odnímatelné	odnímatelné
Krytina předního čela	PK8 ¹⁾	PK4 ²⁾	PK8 ¹⁾	PK4 ²⁾
Zadní čelo	napevno	napevno	napevno	napevno
Krytina zadního čela	PK8 ¹⁾	PK4 ²⁾	PK8 ¹⁾	PK4 ²⁾
Zvýšení spodní hrany čel	9,5 cm	9,5 cm	9,5 cm	9,5 cm
Nosné profily	M	M	L	L
Kolejiště	AIR oboustranné	AIR oboustranné	AIR oboustranné	AIR oboustranné
Aretace modulů	neuzamykatelné / uzamykatelné			
Barva	Silver, Antracit DB 703	Silver, Antracit DB 703	Silver, Antracit DB 703	Silver, Antracit DB 703
Rozměr balení BOX	445 x 48 x 127 cm	445 x 48 x 127 cm	561 x 55 x 127 cm	561 x 55 x 127 cm
Hmotnost balení BOX	310 kg	420 kg	480 kg	650 kg

¹⁾ PK8 = Dutinkový polykarbonát čirý, tloušťka 8 mm, s UV ochranou

²⁾ PK4 = Kompaktní polykarbonát čirý, tloušťka 4 mm, s UV ochranou

³⁾ Platí při maximálním zvýšení hrany bazénu do 3 cm nad terénem.

Při větším zvýšení hrany bazénu kontaktujte svého obchodníka.



DALLAS / DALLAS CLEAR sériový



DALLAS / DALLAS CLEAR

Pokud máte rádi oblé tvary a ladné křivky, je DALLAS nejlepším řešením. Zastřešení bazénu DALLAS je jedním z nejoblíbenějších modelů a hodí se do každé zahrady.

Hlavní výhody ALBIXON BOX

- ➊ Zboží je obvykle k dispozici v krátké době
- ➋ Rychlá a snadná montáž
- ➌ Variabilita balení



DALLAS / DALLAS CLEAR

zakázkový



ZAKÁZKOVÝ DALLAS/DALLAS CLEAR – MOŽNÉ ROZMĚRY

vnější šířka do (cm)	typ profilu	minimální výška pro uvedený počet modulů (cm)						
		1 modul	2 moduly	3 moduly	4 moduly	5 modulů	6 modulů	7 modulů
301–350	M	65	70	76	81	87	–	–
351–400	M	69	74	79	84	90	95	101
401–450	M	74	79	83	88	93	99	104
451–500	L	81	85	89	94	98	103	108
501–550	L	88	92	96	100	105	109	114
551–600	L+	98	101	105	108	112	116	121
601–650	XL	136	144	153	162	171	180	189
651–700	XL	141	149	157	165	174	182	191
701–750	XL	146	154	162	170	178	186	194
751–800	XL	153	160	167	175	183	191	199

Krytina:

PK4 (kompaktní polykarbonát, čirý / kouřový, tloušťka 4mm, s UV ochranou – pro všechny použité profily).

PK8 (dutinkový polykarbonát tloušťky 8 mm, čirý / kouřový, s UV ochranou – pro profily M, L a L+).

PK10 (dutinkový polykarbonát tloušťky 10 mm, čirý, s UV ochranou – pro profily XL). U profilů velikosti XL čela vždy z krytiny PK8 nebo PK4.



Dle aktuálního
vzorníku

DALLAS / DALLAS CLEAR

zakázkový



DALLAS / DALLAS CLEAR

Pokud máte rádi oblé tvary a ladné křivky, je DALLAS nejlepším řešením. Zastřešení bazénu DALLAS je jedním z nejoblíbenějších modelů a hodí se do každé zahrady.

Konstrukce zastřešení

- › vysoce odolné profily
- › zaoblený tvar
- › prochází náročnými zátěžovými testy



Kolečka s nerezovými zapouzdřenými ložisky se snadno posouvají. Součástí jsou háčky proti zvednutí modulů.

Možnosti zakázkové výroby

- ➊ Individuální rozměry zastřešení
- ➋ Možnost volby barev krytiny
- ➌ Druh a umístění dveří vždy nejprve konzultujte s výrobcem
- ➍ Zcela individuální konfigurace
- ➎ Výběr z více než 40 barev a dekorů nosné konstrukce

Kolejiště AIR se snadno zapouští do úrovni terénu, je plně pochozí a kotvicí prvky jsou skryté.

KLASIK PRO / KLASIK PRO CLEAR sériový



MODEL	KLASIK PRO B	KLASIK PRO CLEAR B
Maximální zastřešená plocha ³⁾	413 x 850 cm	413 x 850 cm
Počet modulů	4	4
Vnější šířka "B"	471 cm	471 cm
Vnitřní šířka "A"	429 cm	429 cm
Vnější délka "E"	860 cm	860 cm
Vnější výška "V"	100 cm	100 cm
Boční vstup	✓	✓
Krytina modulů	PK8 ¹⁾	PK4 ²⁾
Přední čelo	odnímatelné	odnímatelné
Krytina předního čela	PK8 ¹⁾	PK4 ²⁾
Zadní čelo	pevné	pevné
Krytina zadního čela	PK8 ¹⁾	PK4 ²⁾
Zvýšení spodní hrany čel	9,5 cm	9,5 cm
Nosné profily	L	L
Kolejiště	AIR oboustranné	AIR oboustranné
Aretace modulů	neuzamykatelné / uzamykatelné	
Barva	Antracit DB 703	Antracit DB 703
Rozměr balení BOX	561 x 55 x 127 cm	561 x 55 x 127 cm
Hmotnost balení BOX	470 kg	610 kg

¹⁾ PK8 = Dutinkový polykarbonát čirý, tloušťka 8 mm, s UV ochranou

²⁾ PK4 = Kompaktní polykarbonát čirý, tloušťka 4 mm, s UV ochranou

³⁾ Platí při maximálním zvýšení hrany bazénu do 3 cm nad terénem. Při větším zvýšení hrany bazénu kontaktujte svého obchodníka.



Antracit DB 703

KLASIK PRO / KLASIK PRO CLEAR sériový



KLASIK PRO B / KLASIK PRO CLEAR B



KLASIK PRO / KLASIK PRO CLEAR

Rádi bychom vám představili model z řady ALBIXON BOX, zastřešení KLASIK. Nenechte se zmást, jedná se opravdu o zastřešení KLASIK. Velká zastřešená plocha, minimální výška, maximální odolnost vůči sněhové zátěži, snadná a rychlá montáž – to jsou významné přednosti zastřešení KLASIK PRO. To co vás nadchne je především nízké provedení a elegantní linie.

Hlavní výhody ALBIXON BOX

- ➊ Zboží je obvykle k dispozici v krátké době
- ➋ Rychlá a snadná montáž
- ➌ Variabilita balení



Konstrukce zastřešení

- vysoké odolné profily
- zaoblený tvar
- prochází náročnými zářezovými testy

Kolejiště AIR se snadno zapouští do úrovni terénu, je plně pochozí a kotvicí prvky jsou skryté.

Kolečka s nerezovými zapouzdřenými ložisky se snadno posouvají. Součástí jsou háčky proti zvednutí modulů.

quick & easy
ALBIXON BOX

KLASIK / KLASIK CLEAR sériový

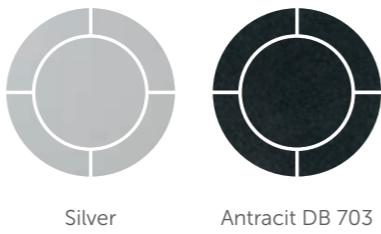


MODEL	KLASIK S	KLASIK A	KLAS. CLEAR A	KLASIK B	KLAS. CLEAR B	KLASIK C	KLAS. CLEAR C	KLASIK D
Maximální zastřešená plocha³⁾	331 x 420 cm	317 x 635 cm		413 x 850 cm		499 x 1060 cm		564 x 1276 cm
Počet modulů	2	3	3	4	4	5	5	6
Vnější šířka "B"	361 cm	361 cm	361 cm	471 cm	471 cm	571 cm	571 cm	650 cm
Vnitřní šířka "A"	347 cm	333 cm	333 cm	429 cm	429 cm	515 cm	515 cm	580 cm
Vnější délka "E"	433 cm	646 cm	646 cm	860 cm	860 cm	1073 cm	1073 cm	1286 cm
Vnější výška "V"	100 cm	100 cm	100 cm	130 cm	130 cm	155 cm	155 cm	175 cm
Boční vstup	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Krytina modulů	PK8 ¹⁾	PK8 ¹⁾	SAN ²⁾	PK8 ¹⁾	SAN ²⁾	PK8 ¹⁾	SAN ²⁾	PK8 ¹⁾
Přední čelo	odnímatelné	odnímatelné	odnímatelné	odnímatelné	odnímatelné	odnímatelné	odnímatelné	odnímatelné
Krytina předního čela	PK8 ¹⁾	PK8 ¹⁾	SAN ²⁾	PK8 ¹⁾	SAN ²⁾	PK8 ¹⁾	SAN ²⁾	PK8 ¹⁾
Zadní čelo	napevno	napevno	napevno	napevno	napevno	napevno	napevno	napevno
Krytina zadního čela	PK8 ¹⁾	PK8 ¹⁾	SAN ²⁾	PK8 ¹⁾	SAN ²⁾	PK8 ¹⁾	SAN ²⁾	PK8 ¹⁾
Zvýšení spodní hrany čel	9,5 cm	9,5 cm	9,5 cm	9,5 cm	9,5 cm	9,5 cm	9,5 cm	9,5 cm
Nosné profily	M	M	M	M	M	L	L	L
Kolejiště					AIR oboustranné			
Aretace modulů								neuzamykatelné / uzamykatelné
Barva	Antracit DB 703			Silver, Antracit DB 703				Antracit DB 703
Rozměr balení BOX	430 x 41 x 157 cm			563 x 47 x 188 cm		606 x 61 x 175 cm		680x73x200 cm
Hmotnost balení BOX	240 kg	290 kg	380 kg	470 kg	600 kg	680 kg	860 kg	880 kg

¹⁾ PK8 = Dutinkový polykarbonát čirý, tloušťka 8 mm, s UV ochranou

²⁾ SAN = Styrenakrylnitril čirý tloušťky 4 mm, s UV ochranou

³⁾ Platí při maximálním zvýšení hrany bazénu do 3 cm nad terénem.
Při větším zvýšení hrany bazénu kontaktujte svého obchodníka.



KLASIK / KLASIK CLEAR sériový



KLASIK / KLASIK CLEAR

Středně vysoké zastřešení, které sedne každému. Klasika, která neomrzí, to je zastřešení KLASIK. Zvolte si zastřešení, které vám bude věrně sloužit mnoho let.

Hlavní výhody ALBIXON BOX

- ➊ Zboží je obvykle k dispozici v krátké době
- ➋ Rychlá a snadná montáž
- ➌ Variabilita balení

Konstrukce zastřešení

- **vysoce odolné profily**
- **zaoblený tvar**
- **prochází náročnými zátežovými testy**



Kolejiště AIR se snadno zapouští do úrovně terénu, je plně pochozí a kotvíci prvky jsou skryté.

Kolečka s nerezovými zapouzdřenými ložisky se snadno posouvají. Součástí jsou háčky proti zvednutí modulů.

KLASIK / KLASIK CLEAR

zakázkový



ZAKÁZKOVÝ KLASIK/KLASIK CLEAR – MOŽNÉ ROZMĚRY

vnější šířka do (cm)	typ profilu	minimální výška pro uvedený počet modulů (cm)						
		1 modul	2 moduly	3 moduly	4 moduly	5 modulů	6 modulů	7 modulů
251-300	M	80	85	85	90	95	95	100
350	M	90	95	100	100	105	105	110
400	M	105	105	110	110	115	115	120
450	M	115	115	120	120	125	130	130
500	M	125	125	130	135	135	140	140
550	L	135	140	140	145	145	150	150
600	L	145	150	150	155	155	160	160
650	L	160	160	165	165	170	170	175
700	XL	185	205	205	220	225	225	230
750	XL	195	220	230	235	235	240	245
800	XL	210	230	235	245	250	255	260
850	XL	245	250	255	260	265	270	270
900	XL	260	265	270	270	275	280	280

Krytina:

PK4 (kompaktní polykarbonát, čirý / kouřový, tloušťka 4 mm, s UV ochranou) – pro všechny použité profily.

PK8 (dutinkový polykarbonát čirý / kouřový, tloušťka 8 mm, s UV ochranou) – pro profily L a L+.

PK10 (dutinkový polykarbonát čirý, tloušťka 10 mm, s UV ochranou) – pro profily XL. U profilů velikosti XL čela vždy z krytiny PK8 nebo PK4.



Dle aktuálního
vzorníku

KLASIK / KLASIK CLEAR

zakázkový



KLASIK / KLASIK CLEAR

Středně vysoké zastřešení, které sedne každému. Klasika, která neomrzí, to je zastřešení KLASIK. Zvolte si zastřešení, které vám bude věrně sloužit mnoho let.

Konstrukce zastřešení

- › vysoce odolné profily
- › zaoblený tvar
- › prochází náročnými zátěžovými testy



Kolečka s nerezovými zapouzdřenými ložisky se snadno posouvají. Součástí jsou háčky proti zvednutí modulů.

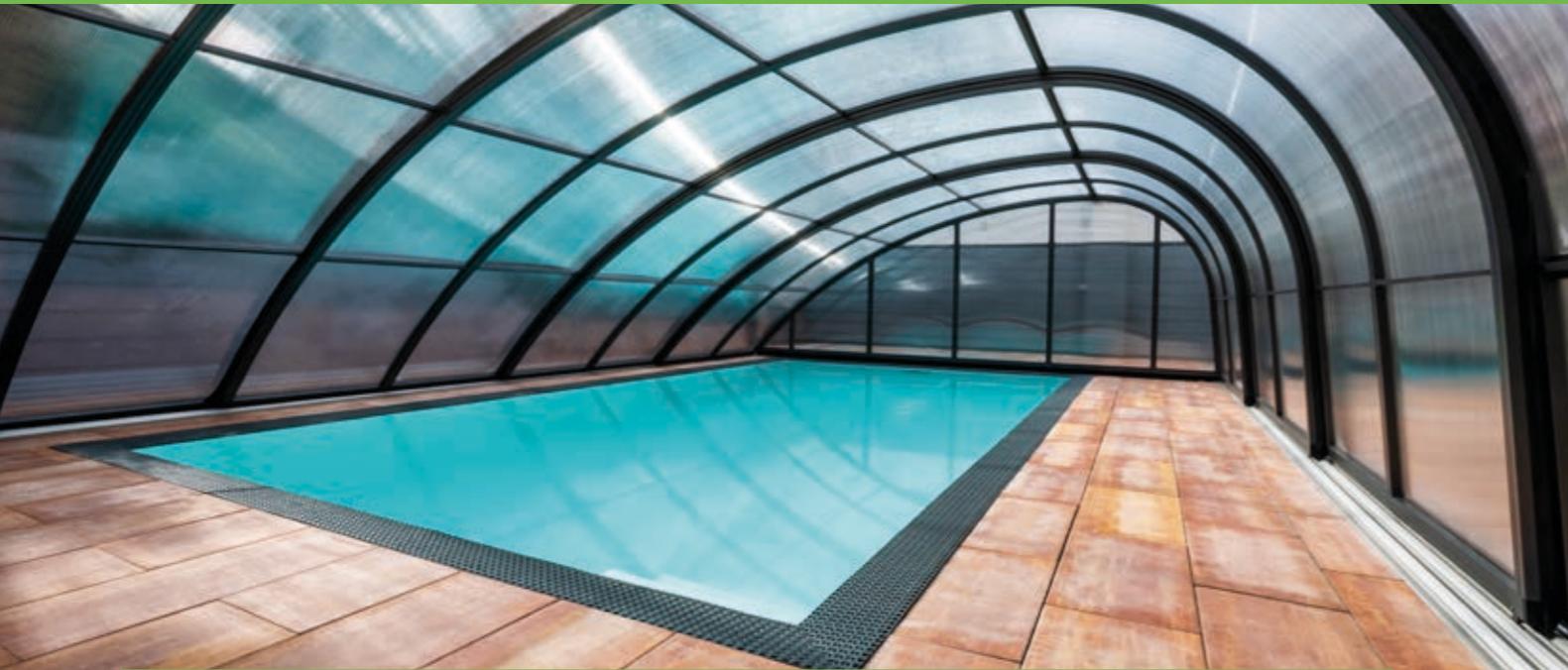
Možnosti zakázkové výroby

- ➊ Individuální rozměry zastřešení
- ➋ Možnost volby barev krytiny
- ➌ Druh a umístění dveří vždy nejprve konzultujte s výrobcem
- ➍ Zcela individuální konfigurace
- ➎ Výběr z více než 40 barev a dekorů nosné konstrukce

Kolejiště AIR se snadno zapouští do úrovni terénu, je plně pochozí a kotvíci prvky jsou skryté.

MONACO FUTURE

zakázkové



ZAKÁZKOVÉ MONACO FUTURE – MOŽNÉ ROZMĚRY

vnější šířka do (cm)	typ profilu	minimální výška pro uvedený počet modulů (cm)						
		1 modul	2 moduly	3 moduly	4 moduly	5 modulů	6 modulů	7 modulů
351–400	L	200	200	200				
401–450	L	200	200	200	200	200	200	200
451–500	L	200	200	200	200	200	200	200
501–550	L+	200	200	201	202	203	204	205
551–600	L+	219	220	221	223	224	225	226

Všechny moduly s krytinou **PK4** (kompaktní polykarbonát, čirý / kouřový, tloušťka 4 mm, s UV ochranou), **PK8** (dutinkový polykarbonát, čirý / kouřový, tloušťka 8 mm, s UV ochranou) nebo **SAN** (Styrenakrylnitril čirý, tloušťka 4 mm, s UV ochranou).

MONACO FUTURE

zakázkové

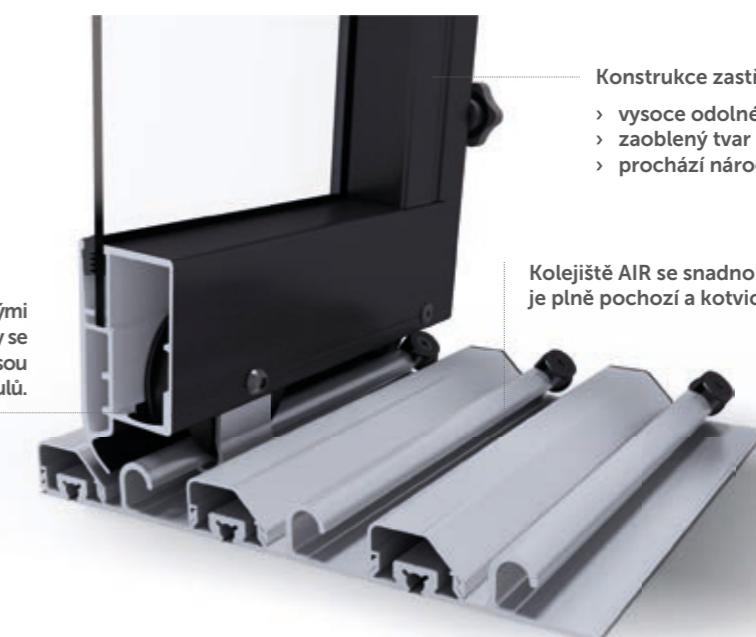


MONACO FUTURE

Podchozí zastřešení MONACO FUTURE se stane nevšední ozdobou každé zahrady. Bavte se s přáteli u bazénu, dovádějte s dětmi ve vodě, utužujte fyzíčku kondičním plaváním nebo tisíce relaxujete bez ohledu na venkovní počasí. Se zastřešením MONACO FUTURE můžete cokoli.

Možnosti zakázkové výroby

- ➊ Individuální rozměry zastřešení
- ➋ Možnost volby barev krytiny
- ➌ Druh a umístění dveří vždy nejprve konzultujte s výrobcem
- ➍ Zcela individuální konfigurace
- ➎ Výběr z více než 40 barev a dekorů nosné konstrukce



Dle aktuálního
vzorníku

CASABLANCA

zakázková



ZAKÁZKOVÁ CASABLANCA – MOŽNÉ ROZMĚRY

vnější šířka do (cm)	typ profilu	minimální výška pro uvedený počet modulů (cm)						
		1 modul	2 moduly	3 moduly	4 moduly	5 modulů	6 modulů	7 modulů
151–200	L	38	44	50	56	62	68	74
250	L	42	48	54	60	66	72	78
300	L	45	51	57	63	69	75	81
350	L	48	54	60	66	72	78	84
400	L	51	57	63	69	75	81	87
450	L	55	61	67	73	79	85	91
500	L	58	64	70	76	82	88	94
550	L+	61	67	73	79	85	91	97
600	L+	65	71	77	83	89	95	101
650	XL	81	91	101	110	120	128	137
700	XL	85	94	104	113	123	132	140
750	XL	88	98	107	117	126	135	143
800	XL	91	101	110	120	130	138	147
850	XL	95	104	114	123	133	141	150

Krytina: **PK4** (kompaktní polykarbonát, čirý / kouřový, tloušťka 4 mm, s UV ochranou) – pro všechny použité profily.
PK8 (dutinkový čirý / kouřový polykarbonát tloušťky 8 mm, s UV ochranou) – pro profily L a L+. **PK10** (dutinkový čirý polykarbonát tloušťky 10 mm, s UV ochranou) – pro profily XL. U profilů velikosti XL čela vždy z krytiny **PK8** nebo **PK4**. Čela a boky možné také ze SAN (čirý styrenakrylnitril tloušťky 4 mm, s UV ochranou).



Dle aktuálního vzorníku

CASABLANCA

zakázková



CASABLANCA

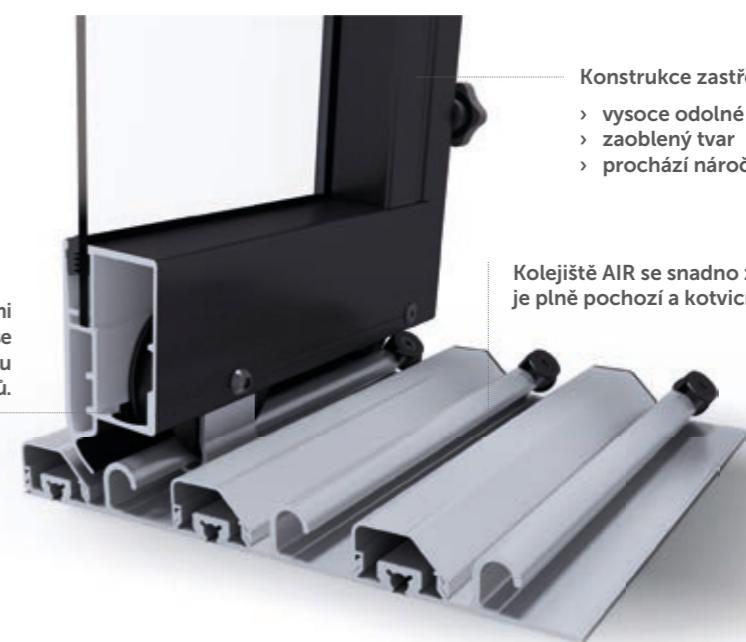
Dominanta vaší zahrady – to je zastřešení CASABLANCA. Je nejen důstojným zastřešením bazénu, ale prostorem pro multifunkční využití. Už nemusíte řešit, jaké je počasí, když se chcete s přáteli bavit u bazénu.

Možnosti zakázkové výroby

- ➊ Individuální rozměry zastřešení
- ➋ Možnost volby barev krytiny
- ➌ Druh a umístění dveří vždy nejprve konzultujte s výrobcem
- ➍ Zcela individuální konfigurace
- ➎ Výběr z více než 40 barev a dekorů nosné konstrukce

- Konstrukce zastřešení**
- > vysoce odolné profily
 - > zaoblený tvar
 - > prochází náročnými zátěžovými testy

Kolečka s nerezovými zapouzdřenými ložisky se snadno posouvají. Součástí jsou háčky proti zvednutí modulů.



Kolejiště AIR se snadno zapouští do úrovni terénu, je plně pochozí a kotvíci prvky jsou skryté.

DALLAS NA ZEĎ

zakázkový



ZAKÁZKOVÝ DALLAS NA ZEĎ – MOŽNÉ ROZMĚRY

vnější šířka do (cm)	typ profilu	minimální výška pro uvedený počet modulů (cm)						
		1 modul	2 moduly	3 moduly	4 moduly	5 modulů	6 modulů	7 modulů
201–250	L	90	97	104	111	118	125	132
300	L	95	102	109	116	123	130	137
350	L	100	107	114	121	128	135	142
400	L	105	112	119	126	133	140	147
450	L	110	117	124	131	138	145	152
500	L+	115	122	129	136	143	150	157
550	L+	120	127	134	141	148	155	162

Krytina: PK4 (kompaktní polykarbonát, čirý / kouřový, tloušťka 4 mm, s UV ochranou) – pro všechny použité profily.

PK8 (dutinkový čirý / kouřový polykarbonát tloušťky 8 mm, s UV ochranou) – pro profily L a L+.

DALLAS NA ZEĎ

zakázkový



DALLAS NA ZEĎ

Jak nejlépe zastřešit bazén umístěný blízko stěny? Řešením je DALLAS na zeď, který vám na malé ploše nabídne nečekané množství prostoru.

Možnosti zakázkové výroby

- ➊ Individuální rozměry zastřešení
- ➋ Možnost volby barvy krytiny
- ➌ Druh a umístění dveří vždy nejprve konzultujte s výrobcem
- ➍ Zcela individuální konfigurace
- ➎ Výběr z více než 40 barev a dekorů nosné konstrukce



Dle aktuálního
vzorníku

MIAMI

zakázkové



ZAKÁZKOVÉ MIAMI – MOŽNÉ ROZMĚRY

vnější šířka do (cm)	typ profilu	minimální výška pro uvedený počet modulů						
		1 modul	2 moduly	3 moduly	4 moduly	5 modulů	6 modulů	7 modulů
401–450	XL	62	72	82	92	102	112	122
500	XL	64	74	84	94	104	114	124
550	XL	67	77	87	97	107	117	127
600	XL	69	79	89	99	109	119	129
650	XL	71	81	91	101	111	121	131

Všechny moduly s krytinou PK4 (kompaktní polykarbonát, čirý / kouřový, tloušťka 4 mm, s UV ochranou)

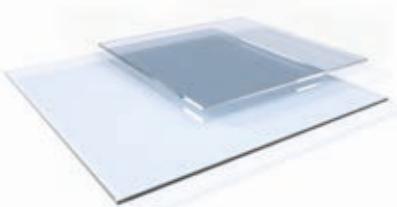
Konstrukce zastřešení

- ➊ Vysoce odolné profily XL
- ➋ Zaoblený tvar
- ➌ Prochází náročnými zátěžovými testy



Kompaktní polykarbonát

- ➊ UV stabilizace
- ➋ Síla 4 mm
- ➌ Dokonale chrání bazén
- ➍ Čiré / kouřové provedení



Kolejiště AIR XL

- ➊ Rozteč 110 mm, výška 20 mm
- ➋ Plně pochozí
- ➌ Skryté kotvicí prvky



Dle aktuálního vzorníku

MIAMI

zakázkové



MIAMI

Kvalita bez kompromisů, jedinečné barvy a vysoká odolnost. To vše je zastřešení MIAMI, které vyrábíme 100% na zakázku.

Možnosti zakázkové výroby

- ➊ Individuální rozměry zastřešení
- ➋ Možnost volby barvy krytiny
- ➌ Druh a umístění dveří vždy nejprve konzultujte s výrobcem
- ➍ Zcela individuální konfigurace
- ➎ Výběr z více než 40 barev a dekorů nosné konstrukce



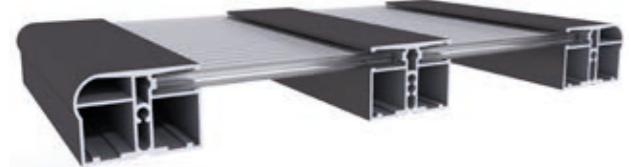
Profily a koleje

Nosné profily

Profily M

Jedná se o profily pro malá a střední zastřešení. Elegantně zakulacené a pevné uvnitř i navenek.

Průřez 40 x 55 mm.



Profily L+

Profily pro větší zastřešení. Oproti řadě L je střední profil rozšířen.

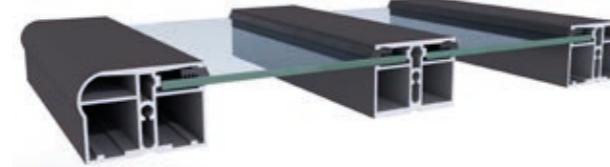
Průřez 40 x 55 mm a 40 x 72 mm.



Profily L

Jsou vhodné pro středně velká zastřešení. Mají stejný vzhled jako profily M, ale jejich struktura je zesílená.

Průřez 40 x 55 mm.



Profily XL

Tato řada profilů je určena pro největší zastřešení, kde je kláden důraz na odolnost bez kompromisů.

Průřez 73 x 55 mm.



Koleje

Koleje AIR

Jsou vhodné pro zastřešení z profili M, L, L+. Tyto koleje zhotovujeme s ukrytými kotvicími šrouby. Nabízíme variantu pro zastřešení s nízkým i vysokým dopadovým úhlem.

Výška 20 mm, rozteč 70 mm.



Koleje AIR 110 mm

Varianta kolejí AIR pro použití s profily XL na zastřešeních CASABLANCA.

Výška 20 mm, rozteč 110 mm.



Koleje Standard XL

Varianta kolejí Standard pro použití s profily XL na zastřešeních DALLAS a KLASIK.

Výška 25 mm, rozteč 110 mm.



Kolej na zeď

Varianta kolejí pro zastřešení DALLAS na zeď.

Výška 70 mm, rozteč 70 mm.

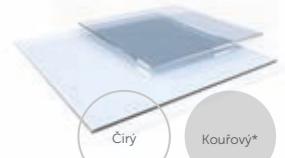


Výplně a barvy

Krytina

Kompaktní polykarbonát

Nejoblíbenější variantou je kompaktní polykarbonát PK4 o síle 4 mm. Oblíbíte si jeho elegantní vzhled a dokonalou průhlednost. Samozřejmostí je UV ochrana. Vyberte si ze 2 barevných variant.



Dutinkový polykarbonát

Stálící je dutinkový polykarbonát PK8 a PK10 o síle 8 či 10 mm. Má vynikající izolační schopnosti a poskytuje dostatek soukromí při koupání pod zastřešením. Samozřejmostí je UV ochrana. Zvolte si jednu ze 2 barevných variant.



Standardní styrenakrylnitril

Ekonomickou variantou je styrenakrylnitril SAN o síle 4 mm. Oblíbíte si ho zejména pro jeho cenovou atraktivitu při zachování přijemného vzhledu a vysoké průhlednosti. Samozřejmostí je UV ochrana. Nabízíme pouze v čirém provedení.

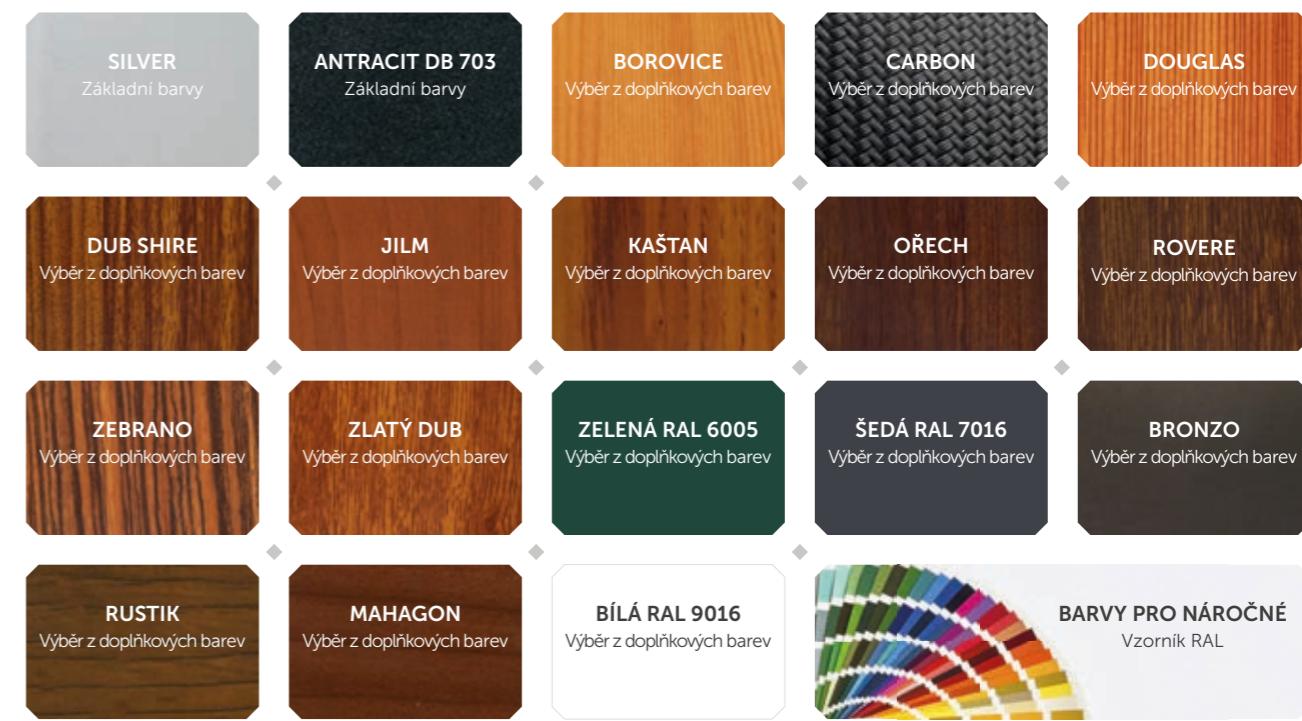


*nelze pro SAN

Barvy profilů

Pro konstrukce zastřešení používáme vysoce odolné práškové barvy, které nanášíme ve vlastní lakovně. Mimo standardních dekorů Silver a Antracit DB 703 jsou oblíbené i další barvy z našeho vzorníku, stejně jako designové vzory, kterými se přizpůsobíme barvě vašeho domu či okenních rámů.

U sériových zastřešení jsou barvy předem určené. U zakázkových konstrukcí jsou barevná řešení následující:



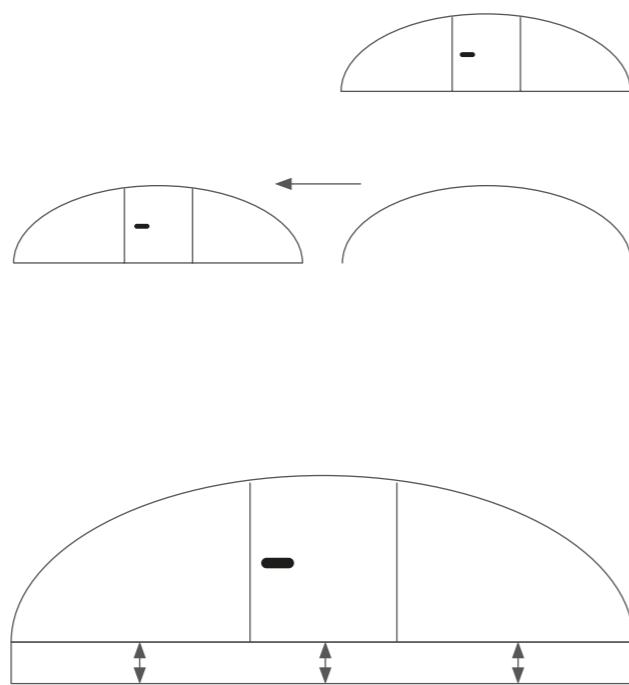
Detailly zastřešení

Čela zastřešení

• Napevno

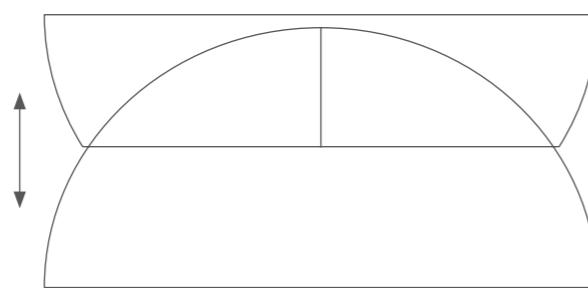
• Odnímatelná

Přední a zadní čelo zastřešení může být připevněno šrouby napevno, nebo pomocí růžic jako odnímatelné. Odnímatelné čelo doporučujeme v případě, kdy zastřešení není možné kompletně odsunout mimo bazén a běžně se tedy plave pod ním. Odnímatelné čelo může být opatřeno uzamykatelnými růžicemi. Na základě velikosti může být čelo vyrobeno jako jeden nebo více dílů.



Zvýšení spodní hrany čel

Tento konstrukční prvek slouží ke snadnému přejezdu zastřešení například přes zvýšený lem bazénu. Nabízíme zvýšení spodní hrany čel, zakryté odolnou plachtou, až do výše 12 cm. V případě většího zvýšení spodní hrany se rovněž zhoruje utěsnění zastřešení.

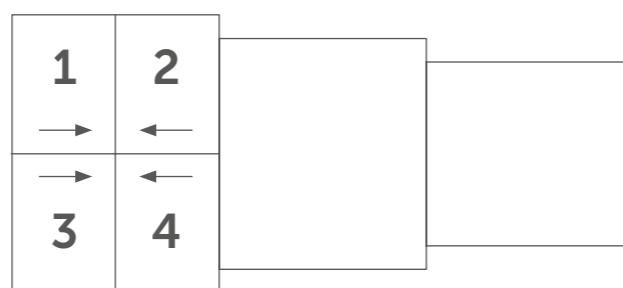


Klapačka

Spodní část čel zastřešení je výklopná směrem vzhůru pro snadný přejezd zastřešení přes překážky, jako například schody nebo skokanský můstek. Maximální výška klapačky se určuje dle typu zastřešení a celkové výšky zastřešení vždy nejvýše do 100 cm. POZOR! V čele s klapačkou nemohou být žádné dveře. Použití klapačky doporučujeme vždy konzultovat.

Boční vstup

Vždy je umístěn na největším modulu. Na výběr je jeho umístění ve 4 kvadrantech modulu. Boční vstup je samozřejmě uzamykatelný.



Detailly zastřešení

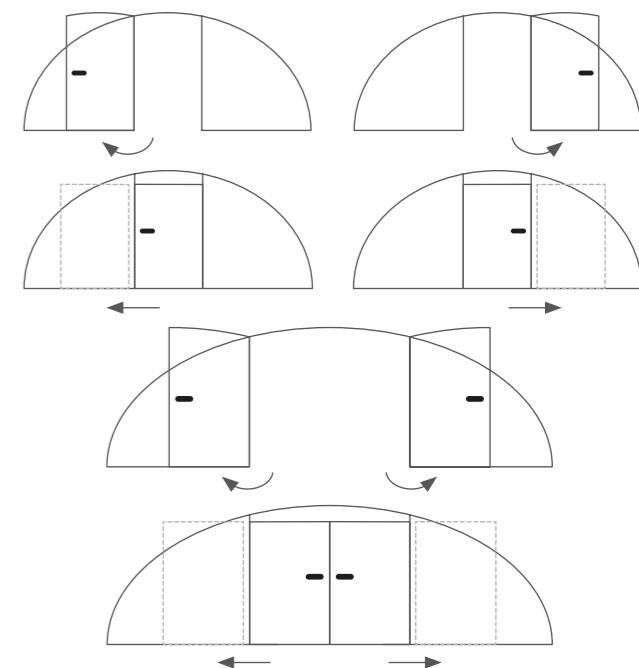
Dveře v čele

• Pantové (levé, pravé)

• Posuvné (levé, pravé)

• Dvoukřídlé (pantové, posuvné)

Ty mohou být pantové nebo posuvné. Standardní šířka je 80 cm u jednokřídlých dveří, 100 cm u dvoukřídlých. Při větší šířce dveří doporučujeme volit posuvnou variantu pro vyšší odolnost (u jednokř. max do 100 cm a u dvoukř. max do 140 cm). Rovněž u vysokých zastřešení doporučujeme volit posuvné dveře. U nízkých zastřešení nelze dveře v čele vyrobit. V případě umístění pantových dveří mimo osu zastřešení je nutné umístit panty na straně dveří blíže k ose zastřešení (na delší stojce). Veškeré typy dveří jsou samozřejmě uzamykatelné. Dveře nabízíme v provedení s prahem nebo bez prahu.

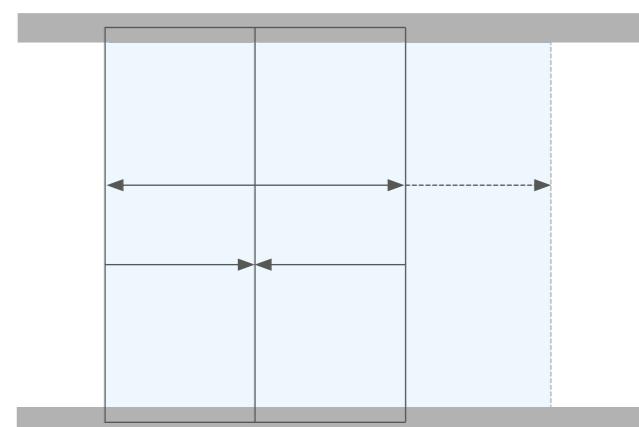


Aretace

• Neuzamykatelné

• Uzamykatelné

Každý modul je standardně vybaven 2 aretacemi pro jeho fixaci v poloze otevřeno/zavřeno. Aretace mohou být pro ještě vyšší bezpečnost uzamykatelné. Standardně jsou aretace instalovány s přístupem zvenku s výjimkou nejmenšího modulu, kde jsou umístěny pro přístup zevnitř a neuzamykatelné – pokud by někdo zůstal zavřený pod zastřešením, dostane se snadno ven.



Délka modulu

Moduly zastřešení mají standardní délku 219 cm, není-li uvedeno jinak. Doporučená délka modulu je v rozsahu 180–250 cm. Jiné délky nedoporučujeme z důvodu zachování snadného pojezdu zastřešení. U zastřešení CASABLANCA INFINITY doporučujeme pouze standardní délku modulu. Při zvětšování délky modulu může být nutné přidání nosných oblouků pro zachování certifikované nosnosti.

PERGOLY

Bioklimatická pergola SKYTRIUM české výroby je ideálním doplňkem vaší zahrady, abyste mohli trávit maximum času venku.



Víte, že...

Díky dvěma možnostem uložení střešních lamel přinášíme plně funkční řešení pro jakékoli umístění pergoly – podle orientace lamel ke světovým stranám vám doporučíme model GARDA, nebo GARDA PLUS.

SKYTRIUM

Bioklimatická pergola



SKYTRIUM

PARAMETRY

Rozměry	max. 9 000 x 4 500 x 3 000 mm (š x h x v)
Barva	Antracit DB 703, lakujeme ve vlastní certifikované práškové lakovně dle RAL
Zatížení	90 kg/m ²
Ovládání	elektromechanické, dálkové
Příslušenství	dešťový senzor
Volitelné příslušenství	boční roletové krytí, integrované LED osvětlení

Bioklimatická pergola SKYTRIUM spojuje několik funkcí – **stínění, zastřešení** s odvodem vody a **regulovatelnou ventilaci**. Pergola v zavřené poloze díky unikátnímu tvaru střešních profilů **odvádí dešťovou vodu**, a tak pod ní můžete pohodlně trávit čas i za nepříznivého počasí. Pergola je vyrobena z **pevné hliníkové slitiny** s komponenty **z nerezové oceli**, takže odolává povětrnostním vlivům. Její minimalistický design spolu s širokými možnostmi barevných kombinací zajistí, že zapadne do každé zahrady a pozvedne vaše bydlení.

ventilace – přirozená výměna vzduchu pro dosažení komfortního prostředí pomocí řízeného natáčení střešních lamel

ochrana před klimatickými vlivy – slunce, dešť, sníh

stínění – regulace teploty a intenzity slunečního záření na terase při zachování světelného komfortu

funkční řešení bez ohledu na orientaci pergoly ke světovým stranám – díky variabilnímu uložení střešních lamel u modelů **GARDA** a **GARDA PLUS**

Volitelné příslušenství

Stínění

Boční roletové krytí spojuje funkci stínění, ochrany před povětrnostními vlivy, před hrmyzem, a v neposlední řadě zajistí soukromí. Řídit je můžete pomocí dálkového ovládání.

LED osvětlení

Díky LED osvětlení můžete trávit pod pergolou čas skutečně v jakoukoliv denní dobu. Intenzitu i spuštění osvětlení můžete regulovat pohodlně pomocí dálkového ovládání.

Zasklení

Zasklením bočních stran pergoly se vám prakticky zvětší obytný prostor domu. Sklo chrání nejen proti dešti a větru, ale také pomáhá udržovat teplo.

SKYTRIUM

Bioklimatická pergola



GARDA



GARDA PLUS

SKYTRIUM – ALBIXON BOX

Charakteristika:

GARDA PLUS: pro terasy orientované na jih

GARDA: pro terasy orientované na sever, východ, západ

Parametry ALBIXON BOX SKYTRIUM:

⇒ Rozměr pergoly: 5 760 x 3 720 x 2 850 mm (š x h x v)

⇒ Rozměr boxu: 5900 x 1100 x 850 mm (d x š x v)

⇒ Hmotnost: GARDA – 800 kg, GARDA PLUS – 850 kg

Kapacita přepravy:

⇒ Kamion: 12 ks

⇒ Vyvážené těžiště pro manipulaci s vysokozdvížným vozíkem

⇒ Upravená konstrukce pro odstranění dodatečných úprav v místě instalace

⇒ Všechny díry předvrstané

⇒ Nohy zaříznuté na přesný rozměr, možné donastavit podložením

⇒ Sjednocené patky nohou – verze P4

⇒ Sjednocené nohy – 2x odtokové kanály, 1x řídící jednotka

⇒ Svod vody plastovou trubkou (2x), volitelné zakončení chrlič nebo gaiger, dodáváno s krytkami na chrlič

⇒ Zafixováno umístění motoru – vždy vpravo

⇒ Předvrstané otvory pro kabelové svazky, vedení kabelových svazků konstrukcí

⇒ Propojení kabeláže přes konektory

⇒ Lamely s osvětlením se zavedenou kabeláží a konektorem, v rámku bočnice s kabeláží a konektorem (urychlění montáže)

⇒ Lamely bez nasazených bočnic (zmenšení přepravního balení)

⇒ Příprava na 3 stínící rolety (1x dlouhý, 2x krátký) – kryty, kabeláž, zapuštěné vodicí lišty – je možné dokoupit v rámci aftersales

⇒ Stínící rolety dodávány samostatně jako volitelné příslušenství

Možnosti umístění pergoly

Pergola navazující na dům

Zvětšete svůj domov o venkovní prostor, kde budete moci trávit čas se svými nejbližšími jak za horkých letních dnů, tak za nepříznivého počasí. Rozměry přizpůsobíme vašim potřebám, pergoly se dají i spojit, takže vznikne velkorysý kompaktní venkovní prostor.

Rohová pergola

Pergolu SKYTRIUM je možné ukotvit i přímo do domu. V takovém případě u menších rozměrů postačí jedna noha pergoly. Další konfigurace závisí jen na vašich individuálních požadavcích.

Samostatně stojící pergola

Pergola SKYTRIUM může stát i samostatně kdekoliv ji jen potřebujete a sloužit třeba jako posezení v klidu vaší zahrady nebo jako venkovní kuchyně. Díky propracované konstrukci, vysoce odolným profilům a kvalitním spojovacím komponentům je spolehlivě samostatně stojící.



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Staráme se o to, abyste vše pro bazén pořídili na jednom místě. Proto u nás najdete kompletní bazénové příslušenství. Objednávejte z pohodlí domova na www.bazeny.cz.



Víte, že...

V naší nabídce naleznete tepelná čerpadla, filtrace či bazénovou chemii. Dále doplňky bez nutnosti instalace, mezi něž patří například teploměry a vysavače. Nejoblíbenější jsou pak zařízení za účelem zpříjemnění vašeho pobytu v bazénu, tedy recirkulační trysky, reflektory, protiproudý atd.

MOOVER

Nejlepší způsob, jak rozhýbat vaše zastřešení



MOOVER	PARAMETRY	HODNOTA	POZNÁMKY
Rozměry	délka	1157 mm	
	šířka (bez pák a externích konektorů)	80 mm	
	šířka (s montážními pákami)	110 mm	
	výška	163 mm	Se zataženým kolečkem.
Hmotnost	hmotnost MOOVERU (vč. baterie)	27 kg	
	hmotnost prodejního balení	30 kg	
Elektronika: napájení	výdrž MOOVERU v pohotovostním režimu (uvedená hodnota je pouze přibližná – bez podpory integrovaného solárního panelu)	až 800 hodin	V ideálních podmínkách a při 100% nabité.
	výdrž dálkového ovladače v pohotovostním režimu (i tato hodnota je přibližná)	2 roky	V ideálních podmínkách.
	maximální napětí v soustavě	18 V	Obvod integrovaného solárního panelu – napětí je závislé na vnějších podmínkách.
	jmenovité napětí hlavního akumulátoru	12 V	
Elektronika: anténa	maximální napětí hlavního akumulátoru	14.4 V	Pouze během dobíjení.
	kapacita hlavního akumulátoru	18 Ah	
	maximální dobijecí výkon integrovaného solárního panelu	7.5 W	
	typ akumulátoru (2x akumulátor – 18V 9Ah)	Pb	Rozměry: Délka – 151 mm, Šířka 65 mm, Výška – 94 mm, Výška s konektory – 98 mm
Pohon	adaptér pro dobíjení	18 V, 3.33A, 60W	
	INPUT	00 – 240 VAC 50/60Hz, 1.4A	
	OUTPUT	18 VDC, 3,33A, 60W MAX.	
	pásмо	2,4 GHz	
Bezpečnostní prvky	dosah	až 30 m	Závislé na okolních podmínkách.
	maximální počet spárováných vysílačů	10	Při spárování dalšího ovladače se první spárovaný automaticky vyřadí.
Ochrana zařízení	typ převodovky	šneková	
	výkon motoru	150 W	
Uživatelské podmínky	omezení proudového zatížení – softwarové	–	Podle nastavení firmwaru.
	omezení proudového zatížení – hardwarové	pojistka 15 A	
IP Kryti	IP Kryti	IPX4	
	maximální výškový rozdíl podkladu	8 mm	
minimální šířka podlahy od okraje zastřešení (nikoliv kolejnice)	minimální šířka podlahy od okraje zastřešení (nikoliv kolejnice)	120 mm	

MOOVER

Vše, co o MOOVERU potřebujete vědět



MOOVER

MOOVER má tichý a plynulý chod, ovládá se dálkově a nabijí solárně nebo pomocí napájecího adaptéra. Zvládnete ho namontovat sami k novému, nebo stávajícímu typu zastřešení.

Ve spolupráci s konstruktéry z automobilového průmyslu jsme vyvinuli MOOVER – moderní a technologicky vyspělý elektroposuv, který každý majitel bazénu se zastřešením musí mít.

Napájecí jednotka: Vysokokapacitní baterie (12 V, 18 Ah) dokáže napájet elektroposuv pojezd při nepřetržitém provozu až 1,5 hodiny. Díky fotovoltaickému panelu o výkonu 7 Wh si navíc MOOVER dokáže při dostatku slunečního záření udržet dostatek energie pro běžný provoz po celou koupací sezónu.

LED panel: Inteligentní LED panel informuje o aktuálním stavu MOOVERU.

Systém odpružení: Gumové kolo, přes které se přenáší celý výkon pohonného ústrojí, zajišťuje optimální trakci na většině povrchů i za mokra¹. Trakci na nerovném povrchu navíc pomáhá vyrovnávat pružina, která zvládne pokrýt až 8 mm nerovnost.

Pohonné ústrojí: Elektromotor o výkonu 150 W je přímo napojen na hermeticky uzavřenou šnekovou převodovku s polotekutým mazivem. Díky tomuto spojení dokáže elektropohon vyvinout dostatečnou sílu při minimální spotřebě energie. Celá převodovka včetně řemenu je navíc bezúdržbová a utlumená pomocí silentbloků.

Systém uchycení: Upevnění MOOVERU k zastřešení je koncipováno tak, aby bylo pro každého snadné ho namontovat, a zároveň je tak univerzální, aby ho bylo možné instalovat téměř na jakékoli zastřešení².

Konstrukční řešení:

Díky univerzálnímu konstrukčnímu řešení lze MOOVER namontovat na většinu typů bazénových zastřešení vyrobených v ALBIXONU², ale také na zastřešení od jiných výrobců.

Budete v obraze:

Detailní přehled a bezpečný provoz zaručuje digitální LED panel, který vás vizuálně upozorní na konec dráhy, informuje vás o stavu baterie nebo naznačí směr pohybu zastřešení.

Snadná instalace:

MOOVER dokáže nainstalovat své pomocí. S montáží vám pomůže praktické balení, které je navíc přátelské k životnímu prostředí.

Chytrý design:

Elegantní černobílá kombinace ladí se všemi odstíny zastřešení. Minimalistický vzhled bez rušivých prvků podtrhuje inovativní a nadčasový design, díky kterému se MOOVER stane ozdobou vaší zahrady.

Způsob napájení:

Solární panely se postarájí o bezstarostný chod po celou sezónu. V případě, že by vám slunečné počasí nepřálo, stačí ho jednoduše dobít z elektrické sítě.

Užijte si pohodlí:

O váš komfort se postará dálkové ovládání s dosahem až 30 metrů. Aby si ho užila celá rodina bez zbytečného dohadování, lze s jedním zařízením současně spárovat až 10 ks takových ovládání.

¹ V případě problémů s kluzkým povrchem, lze pro jeho úpravu využít přípravky pro zvýšení adheze. O této možnosti se informujete u nejbližšího prodejce.

² MOOVER lze instalovat na všechny typy kolejnicového zastřešení bez záporného dopadového úhlu a se standardní roztečí nosních oblouků 1063 mm. Produkt není určen pro zastřešení na zed. MOOVER nelze nainstalovat na zastřešení MIAMI.

Tepelná čerpadla INVERBOOST PX



MODEL	XHPFD 100 PX	XHPFD 140 PX	MODEL	INVERBOOST C XHPFDPLUS 100 E	INVERBOOST C XHPFDPLUS 160 E		
Max. tepelný výkon	kW	9,5	13,5	Max. tepelný výkon	kW	9	16
Max. příkon	kW	1,51	2,14	Max. příkon	kW	1,55	2,67
Max. topný faktor*	COP	16	16	Max. topný faktor*	COP	13	13
Napětí	V	220–240	220–240	Napětí	V	220–240	220–240
Nominální proud	A	6,7	9,5	Nominální proud	A	6,65	11,31
Doporučený objem bazénu	m ³	12–34	16–65	Doporučený objem bazénu	m ³	0–40	25–65
Doporučený průtok vody	m ³ .h ⁻¹	2,9	4,2	Doporučený průtok vody	m ³ .h ⁻¹	3	5
Průměr vstupního/výstupního vodního potrubí	mm	50	50	Průměr vstupního/výstupního vodního potrubí	mm	50	50
Možnost rozšíření o dotykový displej		✓	✓	Tlačítkový display		✓	✓
Možnost rozšíření o wi-fi připojení		✓	✓	Možnost rozšíření o wi-fi připojení		✓	✓
Chladící funkce		✓	✓	Chladící funkce		✓	✓
Hlučnost na 10 m	dB(A)	25	28	Hlučnost na 10 m	dB(A)	32–44	33–44
Hlučnost na 1 m	dB(A)	32–46	34–48	Hlučnost na 1 m	dB(A)	40–52	41–56
Tlak vody	kPa	12	15	Tlak vody	kPa	15	15
Chladivo	g	650	840	Chladivo	g	650	1100
Typ chladiva		R32	R32	Typ chladiva		R32	R32
Invertor		✓	✓	Invertor		✓	✓
Čisté rozměry	mm	855 x 325 x 565	986 x 352 x 672	Čisté rozměry	mm	1008 x 380 x 577	1050 x 440 x 709
Čistá hmotnost	kg	68	78	Čistá hmotnost	kg	56	78
Rozměry balení	mm	942 x 375 x 695	1073 x 402 x 805	Rozměry balení	mm	1095 x 430 x 705	1130 x 470 x 850
Hrubá hmotnost	kg	73	83	Hrubá hmotnost	kg	68	83

Modely PX jsou vlajkovou lodí mezi tepelnými čerpadly. Tato zařízení s invertorem se vyznačují velmi tichým chodem při zachování maximálního výkonu a účinnosti. Ovládají se pomocí dotykového displeje nebo dálkově přes wifi. Pracují ve třech režimech Eko, Normal a Boost, takže si můžete zvolit rychlosť ohřevu vody a tím i spotřebu elektrické energie. Použití ekologického chladiva R32 je samozřejmostí.

Tepelná čerpadla INVERBOOST C

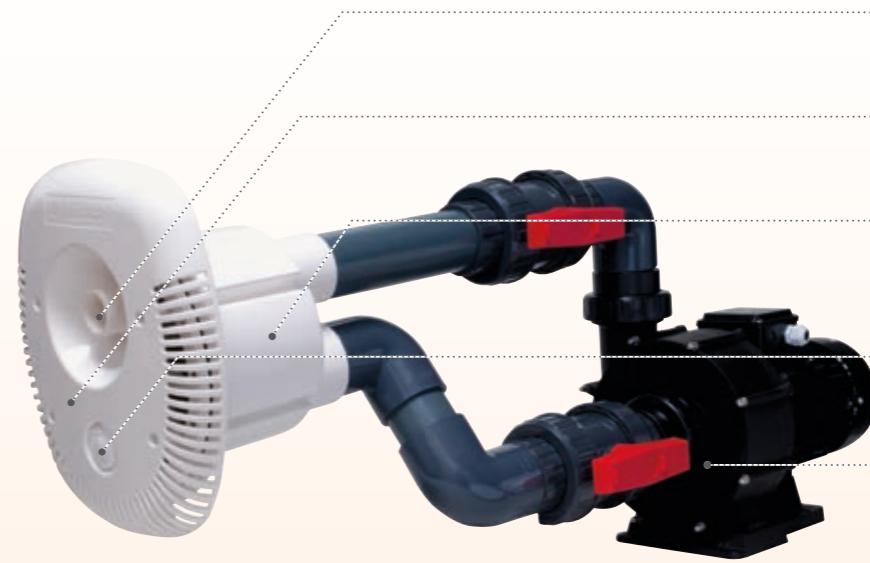


Řada INVERBOOST C je invertorová řada tepelných čerpadel s pohodlnějším ovládáním. Invertor pracuje ve třech režimech: Eko, Normal a Boost. Můžete si zvolit rychlosť ohřevu a tím i spotřebu elektrické energie. Rozšířením o dotykový displej a wifi připojení můžete ovládat zařízení ze svého mobilu. Ekologické chladivo R32 je zde samozřejmostí.

Tepelná čerpadla XHPFDPLUS



Protiproudý



- Tryska**
Umožňuje plynulou regulaci intenzity a směrování proudu vody.
- Maská**
Elegantní vzhled, obsahuje sání, výtlak a ovládací tlačítko.
- Tělo protiproudu**
Univerzální provedení umožňující montáž do všech běžných druhů bazénů.
- Piezoelektrický spínač**
Pro snadné ovládání protiproudu přímo z bazénu.
- Výkonné čerpadlo**
Nabízíme variantu pro 230 i 400 V.

MODEL	XHPFDPLUS 60	XHPFDPLUS 100	XHPFDPLUS 140	XHPFDPLUS 160	XHPFDPLUS 200	
Max. tepelný výkon	kW	5	9	12	15	18
Max. příkon	kW	0,8	1,44	1,92	2,40	2,88
Max. topný faktor*	COP	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25
Napětí	V	220–240	220–240	220–240	220–240	220–240/380–400
Nominální proud	A	4,5	7,1	9,5	9,5	14,2
Doporučený objem bazénu	m ³	0–20	25–40	35–60	40–65	60–90
Doporučený průtok vody	m ³ ·h ⁻¹	2,5–3,2	2,8–5,6	3,5–7,1	4–7,9	5,6–11,2
Průměr vstup. / výstup. vodního potrubí	mm	50	50	50	50	50
Tlačítkový display		✓	✓	✓	✓	✓
Možnost rozšíření o wi-fi připojení		✓	✓	✓	✓	✓
Chladicí funkce		✓	✓	✓	✓	✓
Hlučnost na 10 m	dB(A)	35	36	37	42	42
Hlučnost na 1 m	dB(A)	44	45	46	51	51
Tlak vody	kPa	12	15	15	15	16
Chladivo	g	500	650	850	900	1700
Typ chladiva		R32	R32	R32	R32	R410a
Invertor		×	×	×	×	×
Čisté rozměry	mm	935 × 360 × 545	935 × 360 × 545	1045 × 410 × 695	1045 × 410 × 695	1045 × 410 × 850
Čistá hmotnost	kg	44	51	61	72	100
Rozměry balení	mm	1060 × 380 × 590	1060 × 380 × 590	1140 × 430 × 740	1140 × 430 × 740	1140 × 430 × 990
Hrubá hmotnost	kg	47	55	65	76	110

Výkonná tepelná čerpadla XHPFDPLUS jsou stálíci v naší nabídce. Nyní nově s moderním vzhledem a možností rozšíření o dotykový displej a wifi připojení. Většina variant používá ekologické chladivo R32.

MODEL	ELEGANCE 70	ELEGANCE 80	ELEGANCE 95
Napětí	230/400 V	400 V	400 V
Výkon	70 m ³ /h	80 m ³ /h	95 m ³ /h
Příkon	2,2 kW	3 kW	4 kW
Průměr trysky	40 mm	40 mm	40 mm
Průměr potrubí	75 mm	75 mm	75 mm



NOVINKA

Elektrický jistič
Pro bezpečné zapojení do elektrického okruhu.

Inovované piezoelektrické spínání zajišťuje spolehlivé fungování. Řídicí jednotka je navíc vybavena automatickým vypínáním po nastaveném čase. Kromě spínání přímo v bazénu je možné využít mimo bazén také dálkové ovládání.

Rádi byste plavali ve vlastním olympijském bazénu, ale ten se vám na zahradu nevejde? Právě pro vás je tu protiproud ELEGANCE. Díky němu můžete i v bazénu s minimálními rozměry trénovat svoji plaveckou vytrvalost a neustále posouvat hranice svých možností. Protiproud je možné bezpečně spouštět a vypínat přímo z bazénu. Zároveň zde můžete snadno plynule reguloval nasměrování a intenzitu proudu, což jistě ocení celá vaše rodina.

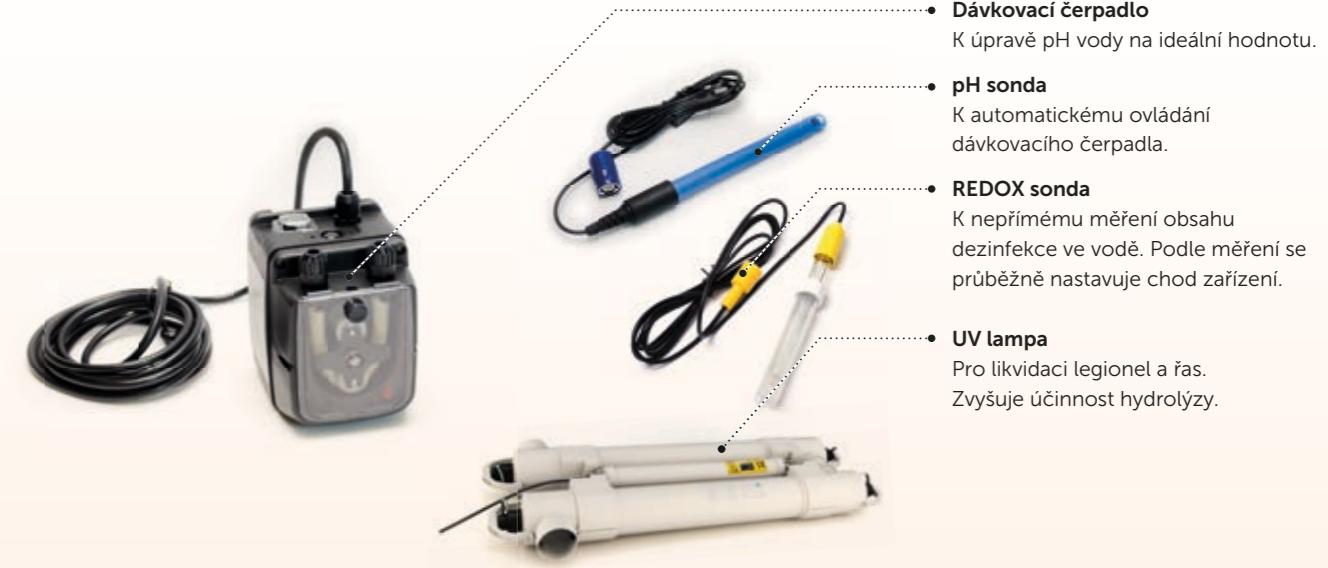
SOLNIČKY UV SCENIC



TECHNICKÉ PARAMETRY

UV SCENIC	
Intenzita výkonu	0–100 %
Max. produkce Cl ₂	X
Koncentrace soli	1,5 až 3 g NaCl / l
Objem bazénu (do 28 °C)	65 m ³
Objem bazénu (+ 28 °C)	40 m ³
Displej	2,8" TFT barevný
Napájení	220 V / 1N – 50 / 60 Hz
Výstup	8–15 A
Max. spotřeba	120 W
Rozměry (š x h x v)	270 x 220 x 115 mm
Automatické čištění	Programovatelné od 1 do 24 h.
Bezpečnostní senzor průtoku	Plynový a mechanický
Alarms	nedostatečné množství soli; žádný průtok; nízké / vysoké hodnoty pH; max. doba měření pH; chyba paměti
Zobrazení koncentrace soli	Detekce soli v g / l ($\pm 10\%$)
Elektrolytická cela	5 titanových destiček cely MONOPOLAR
Minimální průtok	5 m ³ / h
Průměr připojení trubice	63 mm, redukce na 50 mm
Maximální tlak	4 kg / cm ²
Maximální teplota	45 °C
Životnost sondy	8000 hodin provozu
Samočištění	ANO
Komunikace	MODBUS / Wi-Fi
Řízení hlavních výstupů	doba filtrace; osvětlení; teplota
Řízení přidavných výstupů	4 relé pro ovládání dalších zařízení
UV lampa	2 x 55 W

SOLNIČKY UV SCENIC



- **Řídicí jednotka**
Srdce systému se širokými možnostmi rozšíření.
- **Dotykový displej**
Pro intuitivní ovládání, volitelně s 10 m kabelem pro široké možnosti umístění.
- **Elektrolytická cela**
S titanovými pláty.

- **Dávkovací čerpadlo**
K úpravě pH vody na ideální hodnotu.
- **pH sonda**
K automatickému ovládání dávkovacího čerpadla.
- **REDOX sonda**
K nepřímému měření obsahu dezinfekce ve vodě. Podle měření se průběžně nastavuje chod zařízení.
- **UV lampa**
Pro likvidaci legionel a řas. Zvyšuje účinnost hydrolyzy.

AUTOMATICKÉ KONTROLY

UV SCENIC

pH SONDA ¹⁾	Vyhodnocuje a měří pH vody, aby solnička mohla automaticky upravovat pH na požadovanou hodnotu. Rozsah měření: 0–14 \pm 0,1 pH.
TEPLOTA ¹⁾	Zjišťuje teplotu vody pro její zobrazení na displeji. Rozsah měření: 0–100 \pm 1 °C.
REDOX ²⁾	Slouží k měření obsahu volného chlóru ve vodě pro nastavení výkonu elektrolýzy. Balení: sonda REDOX ¹⁾ , kalibrační roztoky a příslušenství k instalaci. Rozsah měření: 0–1000 \pm 3 mV
VODIVOST ²⁾	"Slouží ke zjištění obsahu soli ve vodě. Balení : sonda a příslušenství k instalaci. Rozsah měření: 0–20000 \pm 0,1 MS"

Solnička UV SCENIC využívá tři principy dezinfekce vody založené na elektrolyze soli, hydrolyze vody a UV záření. Elektrolyza vyrábí volný chlór pro dezinfekci bazénu rozkladem soli ve vodě. Dále je využívána technologie hydrolyzy, tedy rozpad molekul vody na oxidanty. UV lampa zvyšuje účinnost hydrolyzy a hubí širší spektrum bakterií. Toto řešení kromě své komplexnosti navíc využívá pouze nízkou slanost vody 1,5 g/l. Solnička UV SCENIC navíc kontroluje a automaticky upravuje pH bazénové vody na ideální hodnotu. Je vybavena modulem Redox pro nepřímé měření množství dezinfekce ve vodě, což umožňuje řízení jejího doplnování. Oblíbené je také doplnění o Wi-Fi modul, který umožňuje dálkové ovládání solničky přes internet. Solnička UV SCENIC dokáže ovládat až 4 další bazénová zařízení. Jejím prostřednictvím tak můžete spouštět filtrační i tepelné čerpadlo, případně rozsvítit osvětlení bazénu. K zařízení je možné připojit přídavný ovládací dotykový displej a umístit jej přes dlouhý kabel odděleně od solničky na lépe přístupné místo.

Výhody úpravy vody UV SCENIC

- ➊ Nevysušuje pokožku
- ➋ Trojitá úprava vody pomocí elektrolyzy, hydrolyzy a UV záření
- ➌ Vysoce účinná dezinfekce i přes nižší obsah chlóru
- ➍ Průzračná voda bez nadměrného zápacu chlóru
- ➎ Žádná manipulace s chlórem ani jeho skladování
- ➏ Ekologický systém – sůl je přírodní produkt
- ➐ Jemně slaná voda

SOLNIČKY OXILIFE



TECHNICKÉ PARAMETRY

	OXILIFE
Intenzita výkonu	0–100 %
Max. produkce Cl2	X
Koncentrace soli	1,5 až 100g NaCl . / l
Objem bazénu (do 28 °C)	60 m ³
Objem bazénu (+ 28 °C)	40 m ³
Display	2,8' TFT barevný
Napájení	220 V 50/60 Hz
Výstup	8–15 A
Max. spotřeba	120 W
Rozměry (š x h x v)	270 x 220 x 115 mm
Automatické čištění	Programovatelné od 1 do 24 h.
Bezpečnostní senzor průtoku	Plynový a mechanický
Alarms	- nedostatečné množství soli, - žádný průtok, - nízké / vysoké hodnoty pH, - max. doba měření pH, - chyba paměti
Zobrazení koncentrace soli	Detekce soli v g.l-1 ($\pm 10\%$)
Elektrolytická cela	5 titanových destiček cely MONOPOLAR
Minimální průtok	5 m ³ . h-1
Průměr připojení trubice	63 mm
Maximální tlak	4 kg . cm-2
Maximální teplota	45 °C
Životnost sondy	8000 hodin provozu
Samočištění	ANO
Komunikace	MODBUS / WIFI
Řízení hlavních výstupů	- doba filtrace, - osvětlení, - teplota
Řízení přidavných výstupů	4 relé pro ovládání dalších zařízení

SOLNIČKY OXILIFE



AUTOMATICKÉ KONTROLY

pH SONDA ¹⁾	Vyhodnocuje a měří pH vody, aby solnička mohla automaticky upravovat pH na požadovanou hodnotu. Rozsah měření: 0–14 \pm 0,1 pH.
TEPLOTA ¹⁾	Zjišťuje teplotu vody pro její zobrazení na displeji. Rozsah měření: 0–100 \pm 1 °C.
REDOX ^{2) 3)}	Slouží k měření obsahu volného chlóru ve vodě pro nastavení výkonu elektrolýzy. Balení: sonda REDOX, kalibrační roztoky a příslušenství k instalaci. Rozsah měření: 0–1000 \pm 3 mV
VODIVOST ²⁾	"Slouží ke zjištění obsahu soli ve vodě. Balení : sonda a příslušenství k instalaci. Rozsah měření: 0–20000 \pm 0,1 MS"

Solnička OXILIFE využívá dva principy dezinfekce vody založené na hydrolyze soli a elektrolýze vody. Elektrolýza vyrábí volný chlór pro dezinfekci bazénu rozkladem soli ve vodě. Technologie OXILIFE navíc k dezinfekci využívá také hydrolyzu, tedy rozklad molekul vody na oxidanty. Toto řešení kromě své komplexnosti navíc využívá pouze nízkou slanost vody 1,5 g/l. Pro správné fungování je nezbytné nepřekračovat salinitu 3 g/l. Solnička OXILIFE navíc kontroluje a automaticky upravuje pH bazénové vody na ideální hodnotu. Je možné ji rozšířit o modul Redox. Oblíbené je také doplnění o wi-fi modul, který umožňuje dálkové ovládání solničky přes internet. Solnička OXILIFE dokáže ovládat až 4 další bazénová zařízení. Jejím prostřednictvím tak můžete spouštět filtrační i tepelné čerpadlo, případně rozsvítit osvětlení bazénu. Ovládací dotykový displej je možné umístit odděleně od solničky a vzájemně je propojit kabelem s případným prodloužením přes adaptér.

Výhody úpravy vody OXILIFE

- ➊ Nevysušuje pokožku
- ➋ Dvojitá úprava vody pomocí elektrolýzy a hydrolyzy
- ➌ Nízké provozní náklady
- ➍ Průzračná voda bez nadmerného zápuštu chlóru
- ➎ Žádná manipulace s chlórem ani jeho skladování
- ➏ Ekologický systém – sůl je přírodní produkt
- ➐ Jemně slaná voda

¹⁾ Příslušenství je součástí základního vybavení

²⁾ Volitelné příslušenství

³⁾ Pro využití automatického řízení desinfekce vody je nezbytné instalovat sondu REDOX.

1 modul = sonda + čip (čip zůstává a sonda se mění v závislosti na životnosti).

Sondy pH a REDOX jsou spotřebním zbožím s omezenou zárukou na vady 6 měsíců.

SOLNIČKY HIDROLIFE



TECHNICKÉ PARAMETRY

	HIDROLIFE
Intenzita výkonu	0–16 g Cl ₂ / h
Max. produkce Cl ₂	16 g.h ⁻¹
Koncentrace soli	3 až 100g NaCl . l ⁻¹
Objem bazénu (do 28 °C)	65 m ³
Objem bazénu (+ 28 °C)	40 m ³
Displej	2,8' TFT barevný
Napájení	220 V 50/60 Hz
Výstup	8–15 A
Max. spotřeba	120 W
Rozměry (š x h x v)	270 x 220 x 115 mm
Automatické čištění	Programovatelné od 1 do 24 h.
Bezpečnostní senzor průtoku	Plynový a mechanický
Alarmy	" - nedostatečné množství soli, - žádny průtok, - nízké/vysoké hodnoty pH, - max. doba měření pH, - chyba paměti"
Zobrazení koncentrace soli	Detekce soli v g.l ⁻¹ (\pm 10 %)
Elektrolytická cela	4 titanové destičky cely MONOPOLAR
Minimální průtok	5 m ³ . h ⁻¹
Průměr připojení trubice	63 mm
Maximální tlak	4 kg . cm ⁻²
Maximální teplota	45 °C
Životnost sondy	8000 hodin provozu
Samočištění	ANO
Komunikace	MODBUS / WIFI
Řízení hlavních výstupů	" - doba filtrace, - osvětlení , - teplota"
Řízení přídavných výstupů	4 relé pro ovládání dalších zařízení

SOLNIČKY HIDROLIFE



- **Objímka**
Ke snadné montáži čidel do potrubí.
- **Dávkovací čerpadlo**
K úpravě pH vody na ideální hodnotu.
- **pH sonda**
K automatickému ovládání dávkovacího čerpadla.
- **Teplotní čidlo**
K měření teploty vody.
- **REDOX sonda (volitelné)**
K nepřímému měření obsahu dezinfekce ve vodě. Podle měření se průběžně nastavuje chod zařízení.

AUTOMATICKÉ KONTROLY

pH SONDA ¹⁾	Vyhodnocuje a měří pH vody, aby solnička mohla automaticky upravovat pH na požadovanou hodnotu. Rozsah měření: 0–14 \pm 0,1 pH.
TEPLOTA ¹⁾	Zjišťuje teplotu vody pro její zobrazení na displeji. Rozsah měření: 0–100 \pm 1 °C.
REDOX ^{2) 3)}	Slouží k měření obsahu volného chlóru ve vodě pro nastavení výkonu elektrolyzy. Balení: sonda REDOX, kalibrační roztoky a příslušenství k instalaci. Rozsah měření: 0–1000 \pm 3 mM

Solnička HIDROLIFE kontroluje a automaticky upravuje pH bazénové vody na ideální hodnotu. Elektrolyza vyrábí volný chlór pro dezinfekci bazénu rozkladem soli ve vodě. Pro správné fungování je potřeba udržovat množství soli ve vodě minimálně 3 g/l. Ideálně doporučujeme 5 g/l. Je možné ji rozšířit o modul Redox. Oblíbené je také doplnění o wi-fi modul, který umožňuje dálkové ovládání solničky přes internet. Solnička HIDROLIFE dokáže ovládat až 4 další bazénová zařízení. Jejím prostřednictvím tak můžete spouštět filtrační i tepelné čerpadlo, případně rozsvítit osvětlení bazénu. Ovládací dotykový displej je možné umístit odděleně od solničky a vzájemně je propojit kabelem s případným prodloužením přes adaptér.

Výhody úpravy vody

- ⌚ Nevyušuje pokožku
- ⌚ Nízké provozní náklady
- ⌚ Průzračná voda bez nadmerného zápuachu
- ⌚ Žádná manipulace s chlórem ani jeho skladování
- ⌚ Ekologický systém – sůl je přírodní produkt
- ⌚ Středně slaná voda

¹⁾ Zařízení je součástí základního vybavení

²⁾ Volitelné zařízení

³⁾ Pro využití automatického řízení desinfekce vody je nezbytné instalovat sondu REDOX.

1 modul = sonda + čip (čip zůstává a sonda se mění v závislosti na životnosti).
Sondy pH a REDOX jsou spotřebním zbožím s omezenou zárukou na vady 6 měsíců.

SOLNIČKY NEOSAL



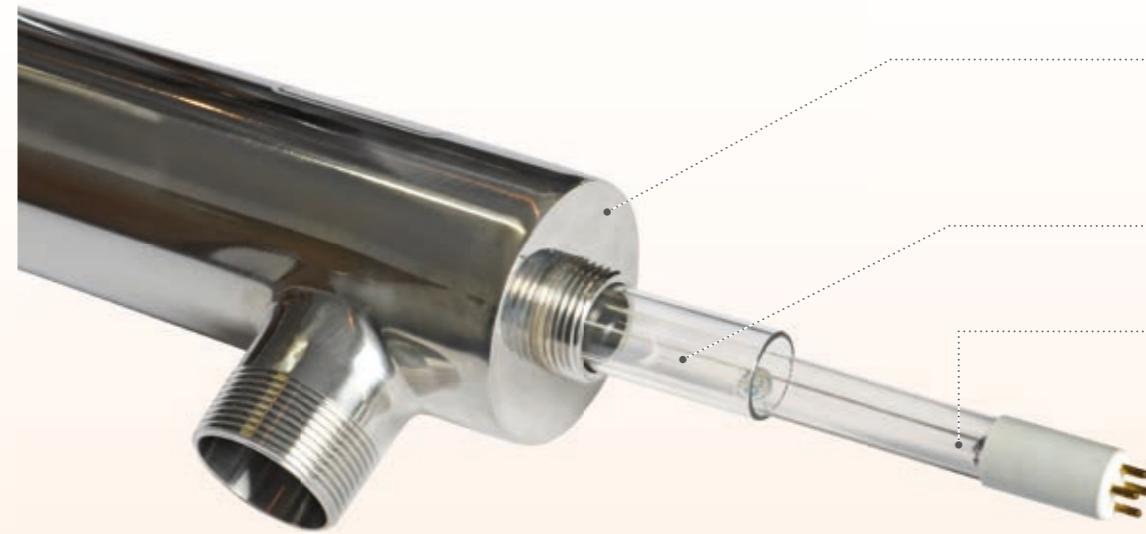
- **Rídicí jednotka**
- **Elektrolytická cela**
Zde dochází k přeměně slané vody ve volný chlór.

TECHNICKÉ PARAMETRY

NEOSAL	
Intenzita výkonu	0–16 g Cl ₂ / h
Max. produkce Cl ₂	16 g.h ⁻¹
Koncentrace soli	4 až 100g NaCl . l ⁻¹
Objem bazénu (do 28 °C)	65 m ³
Objem bazénu (+ 28 °C)	40 m ³
Displej	1,44' TFT barevný
Napájení	230 V 50/60 Hz
Výstup	8–15 A
Max. spotřeba	120 W
Rozměry (š x h x v)	270 x 220 x 115 mm
Automatické čištění	Programovatelné od 1 do 24 h.
Bezpečnostní senzor průtoku	Plynový a mechanický
Alarmy	– nedostatečné množství soli – žádný průtok – chyba paměti
Zobrazení koncentrace soli	NE
Elektrolytická cela	4 titanové destičky cely MONOPOLAR
Minimální průtok	5 m ³ . h ⁻¹
Průměr připojení trubice	63 mm
Maximální tlak	4 kg . cm ⁻²
Maximální teplota	45 °C
Samočištění	ANO
Řízení hlavních výstupů	NE
Řízení přidavných výstupů	NE

Slaná voda je zdraví prospěšná a nedráždí lidské oko ani pokožku. Ze slané vody v bazénu je elektrolýzou získáváno malé množství volného chlóru, postačující ke kvalitnímu čištění bazénové vody bazénu. Z takto vytvořeného volného chlóru se po krátké době stane opět sůl. Solnička NEOSAL ovládá intenzitu tvorby volného chlóru vytvářeného v elektrolytické cele na základě manuálního nastavení na displeji. Ovládací dotykový displej je možné umístit odděleně od solničky a vzájemně je propojit kabelem s případným prodloužením přes adaptér.

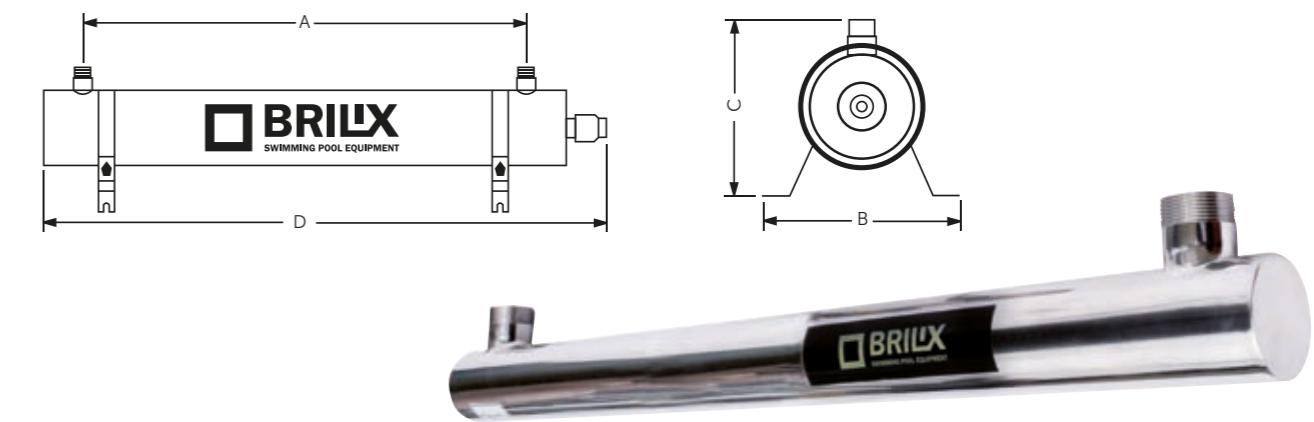
UV LAMPY



- **Nerezový plášť**
Zajišťuje maximální odolnost zařízení i v nejnáročnějších podmínkách.
- **Kremíková trubice**
Pro dokonalou ochranu samotné UV zářivky.
- **UV zářivka**
Srdce přístroje, které zajišťuje úpravu vody.

MODEL	SP-I	SP-II	SP-III	SP-IV	SP-V
A (mm)	267	786	786	786	786
B (mm)	175	175	175	175	175
C (mm)	155	155	155	155	155
D (mm)	420	930	930	930	930
Průměr potrubí	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Napětí	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Příkon	16 W	40 W	65 W	85 W	2 × 85 W
Maximální průtok	6 m ³ /h	9 m ³ /h	12 m ³ /h	15 m ³ /h	20 m ³ /h
Maximální tlak	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Pro bazény do	15 m ³	35 m ³	55 m ³	70 m ³	140 m ³

Použití UV lampy je jednoduchý princip dezinfekce bazénové vody založený na principu likvidace virů a bakterií při filtrace vody pomocí UV záření. Navíc nevyžaduje použití slané vody. Jedná se o ekonomicky výhodné řešení na pořízení. Je však třeba počítat se zvýšenými provozními náklady spojenými s nezbytným dodatečným ručním chlorováním bazénu pomocí tablet nebo tekuté chemie.



ŘÍDICÍ JEDNOTKY STATION



- **Řídicí jednotka**
Srdce systému se širokými možnostmi rozšíření.
- **Dotykový displej**
Pro intuitivní ovládání, volitelně s 10 m kabelem pro široké možnosti umístění.

ŘÍDICÍ JEDNOTKY STATION



TECHNICKÉ PARAMETRY

STATION

Intenzita výkonu	X
Max. produkce Cl2	X
Koncentrace soli	X
Displej	2,8" TFT barevný
Napájení	230 V / 1N – 50 / 60 Hz
Výstup	X
Max. spotřeba	40 W
Rozměry (š x h x v)	220 x 115 x 270 mm
Bezpečnostní senzor průtoku	Mechanický
Alarmy	nízké / vysoké hodnoty pH; max. doba dávkování pH; max. doba dávkování Cl; chyba paměti
Životnost sondy	8000 hodin provozu
Komunikace	MODBUS / Wi-Fi
Řízení hlavních výstupů	doba filtrace; osvětlení; teplota
Řízení přidavných výstupů	4 relé pro ovládání dalších zařízení

AUTOMATICKÉ KONTROLY

STATION

pH SONDA ¹⁾	Vyhodnocuje a měří pH vody, aby solnička mohla automaticky upravovat pH na požadovanou hodnotu. Rozsah měření: 0–14 ± 0,1 pH.
TEPLOTA ¹⁾	Zjišťuje teplotu vody pro její zobrazení na displeji. Rozsah měření: 0–100 ± 1 °C.
REDOX ²⁾	Slouží k měření obsahu volného chlóru ve vodě pro nastavení výkonu elektrolyzy. Balení: sonda REDOX ¹⁾ , kalibrační roztoky a příslušenství k instalaci. Rozsah měření: 0–1000 ± 3 mV
VODIVOST ²⁾	"Slouží ke zjištění obsahu soli ve vodě. Balení : sonda a příslušenství k instalaci. Rozsah měření: 0–20000 ± 0,1 MS"

Dávkovací jednotka STATION je řešením tam, kde nelze použít slanou vodu. Jednotka je vybavena sondou pro měření hodnoty pH a sondou pro měření hodnot REDOX. To umožňuje řídit dávkování dvou druhů chemie pro zajištění hygienicky čisté vody i ve velmi proměnlivém provozu bazénu. Oblíbené je také doplnění o Wi-Fi modul, který umožňuje dálkové ovládání řídicí jednotky přes internet. Dávkovací jednotka STATION dokáže ovládat až 4 další bazénová zařízení. Jejím prostřednictvím tak můžete spouštět filtrační i tepelné čerpadlo, případně rozsvítit osvětlení bazénu. K zařízení je možné připojit přídavný ovládací dotykový displej a umístit jej přes dlouhý kabel odděleně od jednotky na lépe přístupné místo.

Výhody úpravy vody STATION

- ➊ Tradiční způsob dezinfekce bazénové vody
- ➋ Pracuje i při nulové salinitě vody
- ➌ Řízená regulace pH
- ➍ Řízené dávkování chlóru
– snižuje spotřebu, brání předávkování

¹⁾ Příslušenství je součástí základního vybavení

²⁾ Volitelné příslušenství
Sondy pH a REDOX jsou spotřebním zbožím s omezenou zárukou na vady 6 měsíců.

Oběhová čerpadla



- Sání čerpadla, Ø 50 mm
- Výstup z čerpadla dále do technologie, Ø 50 mm
- Předfiltr k zachycení mechanických nečistot
- Výpustný šroub pro snadné zazimování
- Výkonný elektromotor

MODEL	PREVA 33	PREVA 50	PREVA 75
Průtok	6 m ³ /h	9 m ³ /h	12 m ³ /h
Napětí	230 V	230 V	230 V
Výkon	0,25 kW	0,33 kW	0,55 kW

Oběhová čerpadla PREVA

Oběhové čerpadlo je základním prvkem bazénové technologie. Aby byla zajištěna čistota bazénové vody, je nutné, aby se celý objem bazénu profiltroval nejméně 2x, ideálně 4x, za den. Průtoky našich čerpadel odpovídají běžným velikostem bazénů.



Oběhová čerpadla BRILIX

MODEL	FXP 150	FXP 250	FXP 370	FXP 550	FXP 750
Průtok	10 m ³ /h	11,6 m ³ /h	14 m ³ /h	15 m ³ /h	16 m ³ /h
Napětí	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Výkon	0,2 kW	0,25 kW	0,5 kW	0,75 kW	1 kW

Filtrace vody



MODEL	P 350	P 450	P 500	P 650	SP 450	SP 500	SP 650	SP 700
Pro bazény do	24 m ³	36 m ³	54 m ³	72 m ³	36 m ³	54 m ³	72 m ³	96 m ³
Výkon	4 m ³ /h	6 m ³ /h	9 m ³ /h	12 m ³ /h	6 m ³ /h	9 m ³ /h	12 m ³ /h	16 m ³ /h
6cestný ventil	horní	horní	horní	horní	boční	boční	boční	boční
Písková náplň	20 kg	45 kg	85 kg	145 kg	45 kg	85 kg	145 kg	210 kg

Filtrace je základem technologie každého bazénu. Bez filtrování vody se neobejdete. Proto v naší nabídce naleznete kompletní škálu kombo filtrací i samostatných filtračních nádob.

Filtrační nádoby

Nabízíme modely se šesticestným ventilem umístěným na horní straně filtrační nádoby (TOP) nebo modely s ventilem na straně mimo filtrační nádobu (E-SIDE). Využijte tak do různých prostorových podmínek.



Kombo filtrace

Kombinace pískového filtru a oběhového čerpadla.

- Šesticestný ventil
- Filtrační nádoba
- Pevná základna
- Oběhové čerpadlo

MODEL	FSP 350	FSP 450	FSP 500	FSP 650
Pro bazény do	24 m ³	48 m ³	72 m ³	96 m ³
Výkon	4 m ³ /h	8 m ³ /h	12 m ³ /h	16 m ³ /h
Napětí	230 V	230 V	230 V	230 V
Příkon	0,43 kW	0,55 kW	0,75 kW	0,90 kW
Písková náplň	20 kg	45 kg	85 kg	145 kg

Bazénové vysavače



Robotický vysavač Hayward AquaVac 650

Technologie SpinTech bez filtru s 18 hydrocyklyny – vytváří vířivou spirálu sání, která odstraňuje úzká místa, tím je docíleno konstantního výkonu sání. Důkladně čistí dno i stěny technologií HexaDrive pomocí šesti robustních válečků s proměnnou rychlosí. Bezdotykově vyprázdnitelný zásobník odpadu TouchFree s LED signalizací naplnění. Vzdálená správa pomocí smartphonu přes WiFi připojení.



Robotický vysavač Dolphin S300i

Řízen mikroprocesorem, možnost automatického čištění dna i stěn bazénu a navíc možnost ovládání pomocí aplikace do smartphone.



Robotický vysavač Dolphin E20

Řízen mikroprocesorem, možnost automatického čištění dna i stěn bazénu.



Robotický vysavač Dolphin Spring

Řízen mikroprocesorem, automaticky čistí bazén a filzuje vodu.

Další příslušenství

Skimmery a trysky



Skimmer 15 x 15
ABS plast,
s možností
připojení vysavače.

Skimmer 30 x 15
ABS plast,
s možností
připojení vysavače.

Skimmer 15l
ABS plast,
s možností
připojení vysavače.

Skimmer SLIM
ABS plast, s možností
připojení vysavače, inovativní slim vzhled.

Tryska plochá
S nastavitelným
směrem proudu
vody, pro 50 mm
potrubí.

Doplňky a instalační materiál

Kompletní a vždy aktuální sortiment pro instalaci a provoz bazénu najdete na www.ALBIXONPORTAL.com.



Osvětlení

LED svítidlo Moonlight PLW300
12 V / 15 W
bílé, svítivost 1250 lm



LED svítidlo Moonlight PLS300
12 V / 15 W
vícebarevné, svítivost 575 lm



Halogenové svítidlo UL-P100*
12 V/75 W



Halogenové svítidlo 300 W*
12 V/300 W



LED svítidlo, LED-P100*
12 V/8 W
bílé



Rozvodná krabice
k zabudování do země



Transformátor osvětlení
230 V/12 V
100, 200 nebo 300 W



ALBIXON B2B

Spolehlivý dodavatel venkovního vybavení s výrobní kapacitou až 5 000 bazénů, 10 000 zastřešení a 1 000 bioklimatických pergol za rok.



Víte, že...

Na www.ALBIXONPORTAL.com naleznete všechny informace o produktech a získáte okamžitou cenovou nabídku.

Sortiment firmy ALBIXON

prodejní argumenty



Proč bazénový set ALBIXON?

- ↳ více než 400 kombinací
- ↳ atraktivní poměr cena/výkon
- ↳ vše od jednoho dodavatele
- ↳ kompatibilita bazénu s naším zastřešením a příslušenstvím
- ↳ výhodná cena za celý set
- ↳ široký výběr zastřešení
- ↳ komplexní dodávka
- ↳ různé varianty technologických stěn a šachet



Proč zastřešení bazénů ALBIXON?

- ↳ pro bezpečí vašich dětí a mazlíčků
- ↳ vyšší teplota vody
- ↳ čistota vody
- ↳ úspora času a výdajů za chemii
- ↳ prodloužení koupací sezóny
- ↳ zvýšení hodnoty vaši nemovitosti
- ↳ koupání za nepříznivého počasí
- ↳ ochrana bazénu před vnějšími vlivy



Proč bazény ALBIXON?

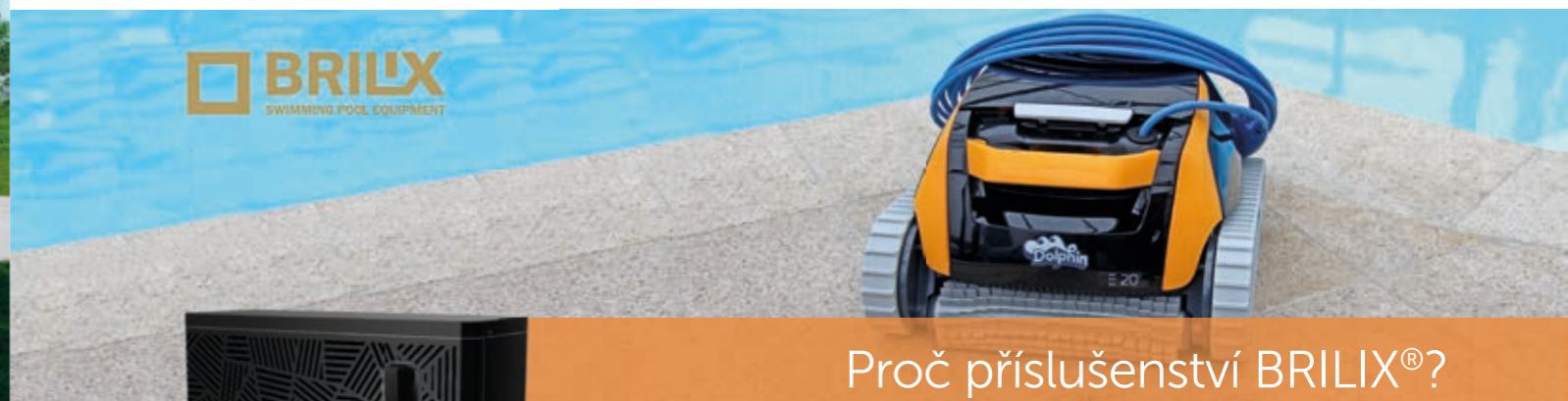
- ↳ u varianty QBIG BENEFIT ještě snadnější stavební práce
- ↳ úspora vody i nákladů¹⁾
- ↳ snadné zazimování i údržba
- ↳ bez nutnosti vypouštění vody
- ↳ dlouhá životnost
- ↳ atraktivní poměr cena/výkon
- ↳ široká škála výbavy
- ↳ vysoká odolnost
- ↳ obvykle krátká dodací lhůta
- ↳ přelivové i skimmerové bazény
- ↳ sériová výroba

quick & easy
ALBIXON BOX



Proč pergoly ALBIXON?

- ↳ ochrana před sluncem a deštěm
- ↳ ochrana před klimatickými vlivy
- ↳ stínění
- ↳ využití i po setmění
- ↳ ventilace
- ↳ variabilní vzhled
- ↳ čistý design

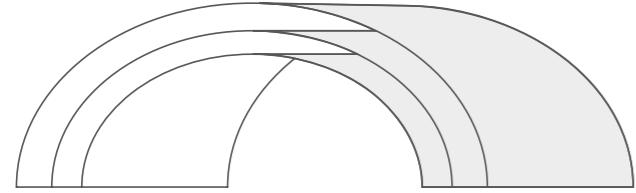


Proč příslušenství BRILIX®?

- ↳ kvalitní značkové komponenty
- ↳ atraktivní poměr cena/kvalita
- ↳ inovativní řešení pro váš bazén
- ↳ krátké dodací lhůty v rámci celé EU
- ↳ kompletní nabídka produktů
- ↳ pečlivá výstupní kontrola

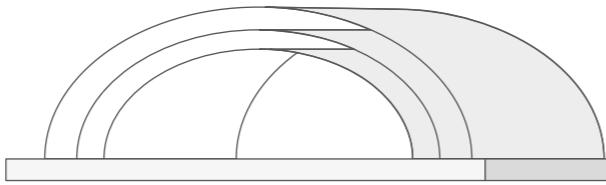
Logistika zastřešení

Zastřešení je důležité nejen precizně vyrobít, ale také spolehlivě a včas dodat na určené místo. Díky mnohaletým zkušenostem vám nabízíme přepravu po celé Evropě za velice zajímavých podmínek. K tomu využíváme nejen vlastní flotily vozů, ale i prověřených mezinárodních dopravců.



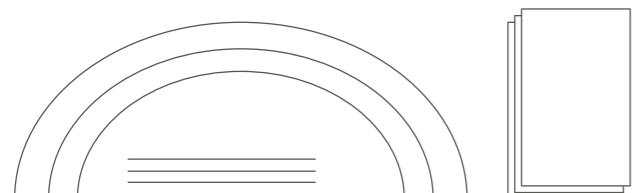
Smontovaná zastřešení bez obalu

Přepravní rozměry jsou určeny na základě vnější šířky, vnější výšky a délky jednoho modulu zastřešení, přičemž ke každému rozměru se přičítá 20 cm. Je-li například zastřešení široké 480 cm, vysoké 120 cm a jeden modul má délku 219 cm, pak jsou přepravní rozměry 500 x 140 x 239 cm (délka x výška x šířka). Zastřešení s výškou větší než 80 cm lze přepravovat i ve svíslé poloze – přepravní výška a šířka jsou tak zaměnitelné. Takto lze přepravovat i několik zastřešení najednou – pro přesné řešení se na nás neváhejte obrátit.



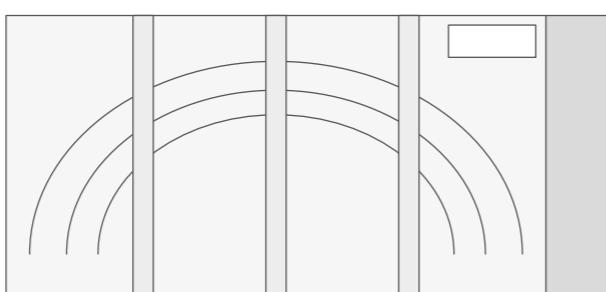
Smontovaná zastřešení na paletě

Jedná se o balení zakázkových zastřešení vhodné pro kontejnerovou přepravu. Přepravní rozměry se určují podle vnější šířky, vnější výšky a délky jednoho modulu zastřešení, přičemž ke každému rozměru se přičítá 15 cm, k výšce navíc 15 cm na paletu. Je-li například zastřešení široké 480 cm, vysoké 120 cm a jeden modul má délku 219 cm, pak jsou přepravní rozměry 495 x 150 x 234 cm (délka x výška x šířka).



Demontovaná zastřešení

Jedná se o balení v krabici pro zastřešení, která nelze přepravit smontovaná. Přepravní rozměry se určují individuálně.



Zastřešení v krabici

Toto balení představuje ekonomický způsob dopravy. Přepravní rozměry u sériové výroby jsou dané rozměrem krabice. Velikost krabice u zakázkových zastřešení se určuje individuálně. Krabice se vždy přepravují na výšku, nelze je klopit.

Logistika bazénů

Bazény ALBIXON nejen precizně vyrobíme, ale jsme schopni dodat téměř po celé Evropě. Neváhejte s námi konzultovat nevhodnější logistické řešení právě pro vás.



Dodání na speciálním přívěsu

Vhodné pro veškeré bazény QBIG BENEFIT do vnitřního rozměru 320 x 780 x 150 cm. Výhodou tohoto řešení je volná kapacita tažného nákladního vozidla – zdarma tak získáváte možnost přepravy zastřešení či příslušenství! Vykládku doporučujeme řešit jeřábem či manipulátorem. Vykládku jiným způsobem důrazně nedoporučujeme.



Vykládka bazénů

Při vykládce bazénu a manipulaci s ním je nutné postupovat přesně tak, jak je popsáno v návodu k vykládce bazénu ALBIXON. Jakýkoliv jiný postup může vést k nevratnému poškození bazénu a ztrátě záruky.



ALBIXON BOX: 1 kamion pojme až 30 kusů zastřešení!

V r. 2004 přišla firma ALBIXON s novým řešením dopravy zastřešení které nazývá ALBIXON BOX. Dle typu a velikosti zastřešení lze dopravit od 6 kusů až po 30 kusů zastřešení najednou, a to v bezpečném balení ALBIXON BOX. Díky podrobnému návodu lze zastřešení dodané v ALBIXON BOXu snadno postavit.

Obsah balení ALBIXON BOX

- ⇒ profily modulů zastřešení
- ⇒ polykarbonátové výplně
- ⇒ koleje
- ⇒ veškerý spojovací a kotvicí materiál
- ⇒ podrobný montážní návod

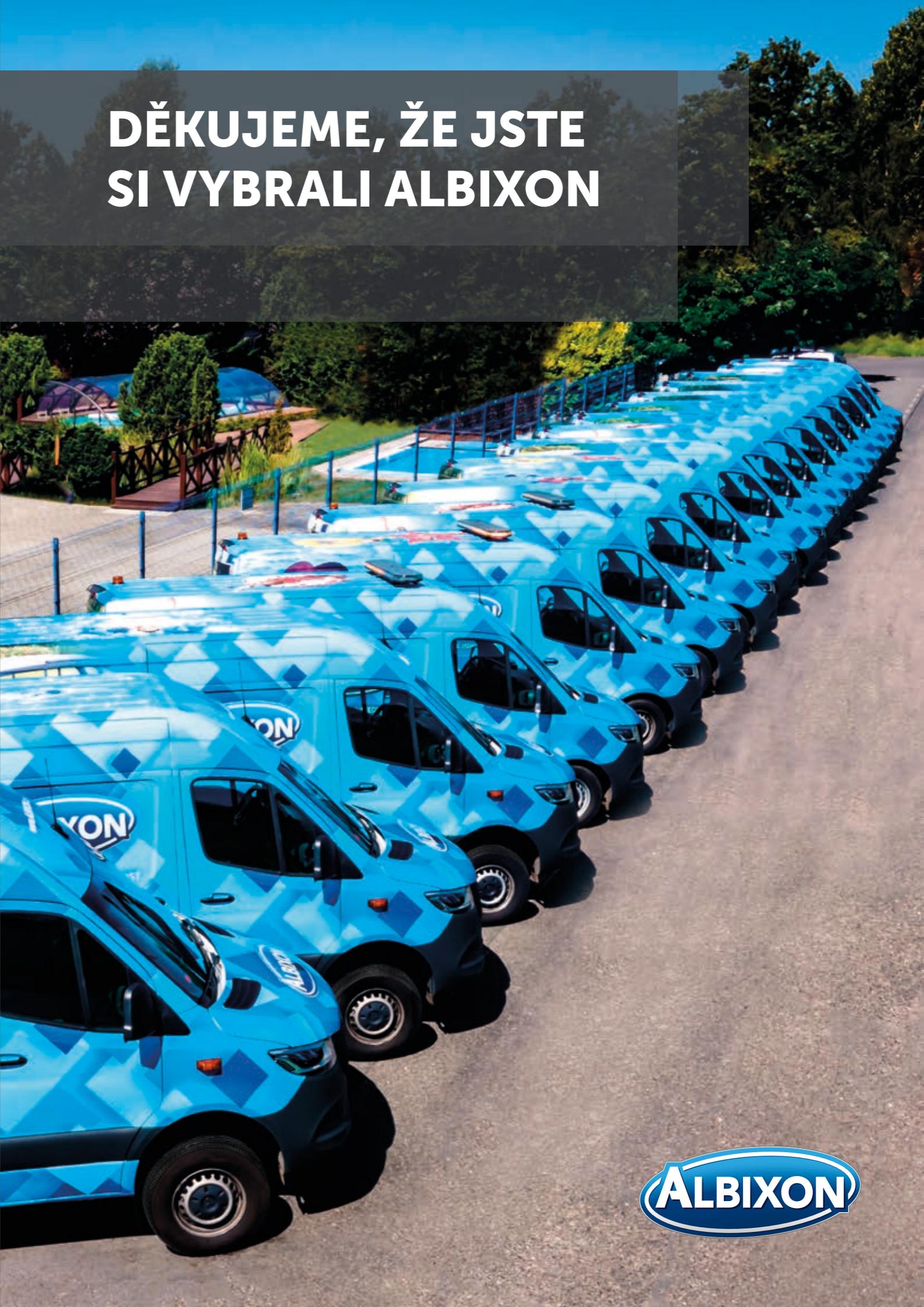
Orientační přepravní limity zastřešení

Dopravní prostředek	Maximální rozměry přepravovaného zakázkového zastřešení				Počet sériových krabic
	Smontované, přeprava horizontálně	Smontované, přeprava na výšku	Smont. na paletě	Demont. v krabici	
Nákladní auto - max. 7,5 m ložné plochy	vnější šířka do 730 cm, výška do 270 cm, délka 1 modulu do 230 cm	vnější šířka do 730 cm, výška do 230 cm, délka 1 modulu do 270 cm	Individuální. Neváhejte nás kontaktovat pro více informací.	až 10 ks	Standardní
Kamion - max. 13,5 m ložné plochy	vnější šířka do 900 cm, výška do 270 cm, délka 1 modulu do 230 cm	vnější šířka do 900 cm, výška do 230 cm, délka 1 modulu do 270 cm		až 30 ks	
20' kontejner	vnější šířka do 570 cm, výška do 200 cm, délka 1 modulu do 219 cm	nelze		až 10 ks	
40' kontejner	vnější šířka do 900 cm, výška do 200 cm, délka 1 modulu do 219 cm	nelze		až 20 ks	
40' high cube kontejner	vnější šířka do 900 cm, výška do 220 cm, délka 1 modulu do 219 cm	nelze		až 20 ks	

ZASTŘEŠENÍ	ROZMĚRY BOX	HMETNOST BOX
CASABLANCA INFINITY A	445 x 48 x 127 cm	440 kg
CASABLANCA INFINITY B	561 x 55 x 127 cm	675 kg
DALLAS A	445 x 48 x 127 cm	310 kg
DALLAS CLEAR A	445 x 48 x 127 cm	420 kg
DALLAS B	561 x 55 x 127 cm	480 kg
DALLAC CLEAR B	561 x 55 x 127 cm	650 kg
KLASIK S	430 x 41 x 157 cm	240 kg
KLASIK A	430 x 41 x 157 cm	290 kg
KLASIK CLEAR A	430 x 41 x 157 cm	380 kg
KLASIK B	563 x 47 x 188 cm	470 kg
KLASIK CLEAR B	563 x 47 x 188 cm	600 kg
KLASIK C	606 x 61 x 175 cm	680 kg
KLASIK CLEAR C	606 x 61 x 175 cm	860 kg
KLASIK D	680 x 85 x 200 cm	890 kg
KLASIK PRO B	561 x 55 x 127 cm	470 kg
KLASIK PRO CLEAR B	561 x 55 x 127 cm	610 kg
SYDNEY A	445 x 60 x 150 cm	459 kg
SYDNEY CLEAR A	445 x 60 x 150 cm	654 kg
SYDNEY AS	445 x 48 x 127 cm	325 kg
SYDNEY CLEAR AS	445 x 48 x 127 cm	395 kg
SYDNEY BS	561 x 60 x 150 cm	613 kg
SYDNEY CLEAR BS	561 x 60 x 150 cm	742 kg
SYDNEY B	561 x 60 x 150 cm	623 kg
SYDNEY BD	561 x 55 x 127 cm	470 kg
SYDNEY CLEAR BD	561 x 55 x 127 cm	550 kg
SYDNEY C	561 x 60 x 150 cm	651 kg
SYDNEY Clear C	561 x 60 x 150 cm	812 kg

BAZÉNY QBIG BENEFIT PŘELIV		
	1,2 m	1,5 m
3 x 4 m	356 kg	387 kg
3 x 5 m	425 kg	461 kg
3 x 6 m	461 kg	502 kg
3 x 7 m	X	576 kg
3 x 8 m	X	650 kg
3,5 x 7 m	577 kg	624 kg
3,5 x 8 m	X	700 kg
4 x 8 m	703 kg	757 kg

BAZÉNY QBIG BENEFIT SKIMMER		
	1,2 m	1,5 m
3 x 4 m	246 kg	277 kg
3 x 5 m	300 kg	336 kg
3 x 6 m	321 kg	361 kg
3 x 7 m	X	419 kg
3 x 8 m	X	478 kg
3,5 x 7 m	413 kg	460 kg
3,5 x 8 m	X	520 kg
4 x 8 m	517 kg	570 kg



ALBIXON