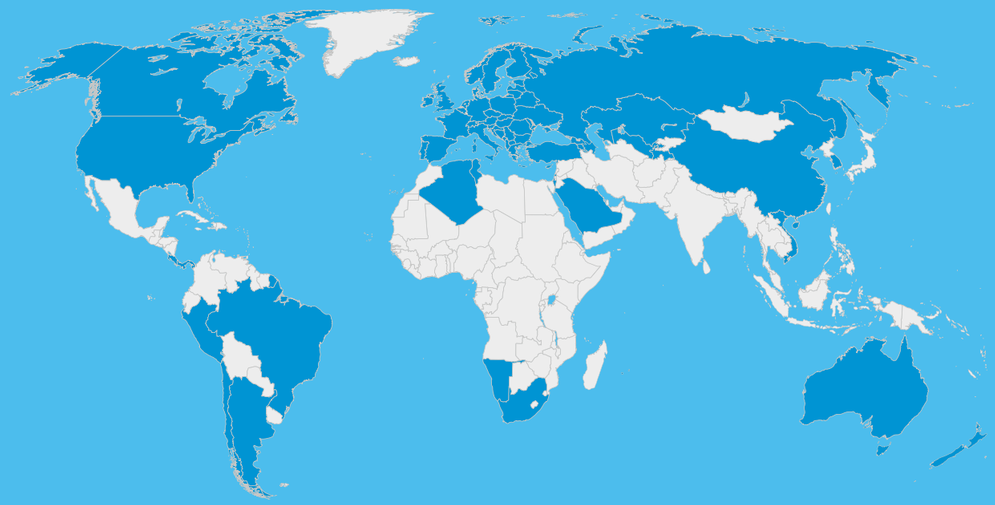
ALBIXON

www.ALBIXON.com
export@ALBIXON.com
Made in EU



Nous avons obtenu une déclaration de conformité à la norme AFNOR NF P 90-309 (octobre 2007) délivrée par le laboratoire d'essais accrédité LNE en France pour certains de nos abris de piscine.

Les piscines QBIG BENEFIT et les abris KLASIK, DALLAS, CASABLANCA INFINITY, MONACO FUTURE sont certifiés NSF.

La société ALBIXON a.s. se réserve le droit d'apporter des modifications à toutes les données de ce catalogue sans préavis en raison du développement et de l'amélioration du produit, de l'emballage et des processus technologiques. Sous réserve d'erreurs de composition et d'impression.

CATALOGUE TECHNIQUE

23/24

YOUR OUTDOOR HOME

www.ALBIXON.com

TABLE DES MATIÈRES

À propos de la société ALBIXON 4
Portail ALBIXON 5

ENSEMBLES DE PISCINE
Ensemble de piscine 8

PISCINES
QBIG BENEFIT – piscines en série 12
QBIG BENEFIT – piscines standard 13
QBIG BENEFIT – piscines sur mesure 14
G1 BENEFIT – piscines sur mesure 15
Types d'escaliers 16
Couleurs et finitions des piscines 17
Avantages des piscines QBIG BENEFIT 18

MURS ET PUITS TECHNOLOGIQUES
Murs technologiques standard 20
Puits technologiques standard 21
Puits et murs techniques non équipés 22

MATÉRIAUX SPÉCIALEMENT CONÇUS POUR LES PISCINES
ALBISTONE® 24
Copolymère POLYSTONE® P..... 25

ABRI
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 MURAL 50
MIAMI 52
Profilés et rails 54
Remplissages et couleurs 55
Détails de l'abri 56

PERGOLAS
SKYTRIUM 60

ACCESSOIRES
MOOVER 64
Pompes à chaleur INVERBOOST PX 66
Pompes à chaleur INVERBOOST C 67
Pompes à chaleur XHPFDPLUS 68
Contre-courants 69
Systèmes salins UV SCENIC 70
Systèmes salins OXILIFE 72
Systèmes salins HIDROLIFE 74
Systèmes salins NEOSAL 76
Lampes UV 77
Unités de contrôle STATION 78
Pompes de circulation 80
Filtration de l'eau 81
Aspirateurs de piscine 82
Autres accessoires 83

ALBIXON B2B
Arguments de vente 86
Logistique des abris 88
Logistique des piscines 89

À propos de la société ALBIXON

Mission de la société

Nous apportons des expériences agréables, une véritable détente et des moments joyeux dans vos aménagements extérieurs pour votre famille et vos proches.

Vision de la société

Nous voulons rendre votre aménagement extérieur plus agréable avec nos produits innovants.

Fabricant majeuer de piscines et d'abris en Europe

Sur le marché depuis 1990 | **Capacité de production de 5 000 piscines, 10 000 abris et 1 000 pergolas par an** | 450 employés hautement qualifiés | **Plus de 99 000 m² de surface de production et d'entreposage** | Centre de développement et de conception de 1 500 m² | Technologie et matériaux de qualité | Certains produits et processus de production sont protégés par des modèles d'utilité et ont obtenu des certificats internationaux | **Usine de peinture en poudre de grande capacité dotée de la technologie moderne Decoral**

- La qualité est notre priorité
- Nous sommes justes et ouverts
- Nous sommes des professionnels
- Nous nous soucions des valeurs d'ALBIXON
- Nous avons l'esprit d'équipe
- Nous améliorons continuellement

1990

CRÉATION DE LA SOCIÉTÉ

Les premières mentions de notre société remontent à 1990, lorsque les frères Smetana ont fondé la société sous le nom d'ALBION. À cette époque, personne ne se doutait que la société deviendrait plus tard un acteur aussi important dans le secteur des piscines dans toute l'Europe.

1995

LES PISCINES EN HAUSSE

ALBION se consacre entièrement à la production de piscines et, grâce aux premières piscines en série, le nombre d'unités produites augmente rapidement. Malgré cela, la demande dépasse largement l'offre et des projets ambitieux pour les années à venir naissent dans l'esprit des fondateurs.

1998

PRODUCTION DES ABRIS

Nous sommes à l'écoute des demandes de plus en plus pressantes du marché et incluons les abris de piscine dans notre gamme de produits. Ils sont devenus un produit phare en quelques années seulement et leur popularité ne cesse de croître chaque année.

2001

USINE DE PEINTURE EN POUDRE

La première usine de peinture en poudre d'ALBION a été mise en marche dans le site de Hořovice. Elle soutient considérablement la production d'abris et répond en même temps à la demande du marché de la peinture.

2002

EXPORTATION

Après la première décennie d'activité, nous nous sommes très bien établis sur le marché tchèque. Nous avons saisi l'occasion et décidé de nous développer et de vendre nos produits à l'étranger par l'intermédiaire de partenaires B2B officiels. L'Allemagne voisine fut le premier marché d'exportation.

2004

ABRI EN BOÎTE

Nous lançons sur le marché un abri en BOÎTE, dont les avantages significatifs sont les économies de coûts de transport, la simplicité de montage et la rapidité de livraison. La marque IDEALCOVER, aujourd'hui ALBIXON BOX, a été créée pour exporter ces abris à l'étranger.

2006

BRILIX

Les clients ne veulent plus seulement une piscine et un abri, mais exigent un ensemble complet de piscine provenant d'un seul fournisseur. La complexité est devenue un défi pour nous, mais elle nous laisse également une marge de croissance. Nous avons ainsi créé la division BRILIX, spécialisée dans la vente de nos propres accessoires de piscine.

2011

ALBION → ALBIXON

Changement de dénomination sociale. Les fondateurs expliquent ce changement de manière simple : « Le nom Albion faisait référence à l'Angleterre, nous aimions la culture d'entreprise locale et la liberté qui y régnait. Mais comme cette dénomination créait la confusion, nous avons ajouté un "x" et ALBIXON est née ».

2012

NOUVELLE USINE DE PEINTURE EN POUDRE

Nous ouvrons une nouvelle usine de peinture en poudre dotée d'une ligne DECORAL moderne, qui nous permet d'utiliser des dizaines de couleurs, de décors et de motifs non seulement pour nos abris, mais aussi pour de nombreux clients externes et leurs différents projets en République tchèque et à l'étranger.

2014

SKYTRIUM

Nous avons satisfait les souhaits de nos clients et proposé une connexion entre le jardin et la maison. C'est ainsi qu'est né l'abri SKYTRIUM – le jardin et la maison.

2017

PISCINES QBIG

Nous lançons une conception de la structure pour la série de piscines QBIG, protégée par un modèle d'utilité. Grâce au coffrage perdu intégré à l'extérieur de la piscine, nous pouvons accélérer les travaux de construction, ce qui permet à nos clients de gagner du temps et de l'argent.

2019

SYDNEY & X-FLOW

L'année 2019 a été remplie de nouveautés présentées par notre équipe de développement. Nous élargissons notre gamme de produits avec l'élégant et unique abri en série SYDNEY et le luxueux abri sur mesure MIAMI. Le tout est accompagné de notre propre grille de débordement X-FLOW pour nous différencier sur le marché.

2023

SKYTRIUM & BERGEN

Conformément à nos nouvelles mission et vision, nous lançons les pergolas bioclimatiques SKYTRIUM et les abris de terrasse BERGEN pour piscines.

2022

MOOVER

Nous vous présentons MOOVER, une solution universelle pour le déplacement autonome de l'abri. Nous avons été à l'écoute de nos clients et, en collaboration avec des ingénieurs de l'industrie automobile, nous avons développé un déplacement électrique à la conception élégante qui actionne l'abri de la piscine par simple pression.

2021

IMPRESSION 3D

Nous investissons dans l'impression 3D et renforçons nos capacités de développement.Grâce à des prototypes professionnels et à la production de plastiques, nous pouvons apporter d'autres nouveautés à nos clients.

Portail ALBIXON

Tout ce dont vous avez besoin pour mener à bien vos activités commerciales en un seul endroit

- Tout sur les produits
- Devis immédiat
- Gestion des commandes
- Réclamations et pièces détachées
- Fiches techniques, dessins
- Supports marketing et sur les produits
- Commande intuitive
- Actualités

ALBIXONPORTAL.COM

www.ALBIXONPORTAL.com

ENSEMBLES DE PISCINE

Vous envisagez d'acheter une piscine facile à entretenir, que vous ne devrez pas vider pour l'hiver ? Profitez d'une piscine aux possibilités infinies avec tous les accessoires, l'abri et le puits ou le mur technologiques. N'hésitez pas, choisissez la solution ALBIXON et profitez d'un plaisir sans fin.

Saviez-vous que...

Nous proposons plus de 400 ensembles de piscine.

La piscine en polypropylène n'est pas autoportante, il est donc nécessaire de suivre tous les principes de bétonnage sûr indiqués dans les documents préparatoires de construction.

Ensemble de piscine

Piscine, abri et technologie tout-en-un !

Profitez de la possibilité unique d'acheter un ensemble de piscine avec tous les accessoires, l'abri et le puits ou le mur technologiques. Choisissez parmi plus de 400 combinaisons.

Ensemble de piscine

PISCINE

Au cœur de votre plaisir aquatique

- 7 séries de tailles*
- 2 profondeurs
- 3 couleurs
- skimmer ou débordement

Quel est votre choix ?
Vous pouvez choisir aux pages 12–18.

TECHNOLOGIE

Le moteur propulsant votre piscine

- différents niveaux d'équipement
- variantes enterrées et hors sol
- option de commande intelligente de la technologie de piscine**

Quelle version choisissez-vous ?
Voir pages 20–22.

ABRI

Protection pour votre piscine

- différents types
- des dizaines de couleurs et de décors
- 2 types de revêtement
- option avec ou sans rail**

Quel modèle choisissez-vous ?
Pour plus d'informations, voir pages 30–57.

* Autres tailles disponibles sur demande
** Cette option peut ne pas être disponible pour tous les modèles

PISCINES

Nos piscines permettent d'économiser l'eau. Avec un entretien approprié et le respect des paramètres prescrits pour l'eau de la piscine, vous n'avez pas besoin de vider la piscine, même après la fin de la saison. Le renouvellement nécessaire de l'eau n'est donc que minime.

Depuis 30 ans, nous vous apportons le plaisir de la baignade.

Expérimentez la sensation unique de nager et de vous détendre dans la piscine ALBIXON !

QBIG BENEFIT – piscines en série

PISCINES EN SÉRIE QBIG BENEFIT - TOP

Réalisation	skimmer/débordement
Taille de la piscine	3 × 6 m
Épaisseur du matériau du mur/du fond de la piscine	8/6 mm
Profondeur	1,2 m/1,5 m
Force de l'isolation des murs	10 cm
Nombre de luminaires	1
Couleur du luminaire	blanc
Type d'escalier	Escalier droit dans le coin
Conception antidérapante de l'escalier	✓
Placement de l'escalier	gauche[2] / droit[2]
Possibilité d'installer une façade de contre-courant	✓

Catégorie Top – série – vous choisissez uniquement la couleur de la piscine, l'emplacement de l'escalier et la variante avec ou sans façade de contre-courant.
Tout le reste est fixe et basé sur de nombreuses années d'expérience de nous-mêmes et de nos clients.

La livraison de la piscine inclut :

- Corps de piscine avec tuyauterie et construction thermique
- Escalier
- Buses
- Skimmer ou grille de débordement
- Lumière
- Façade de contre-courant, si inclus

[1] L'option blanche est uniquement pour les piscines de 1,5 m de profondeur.
[2] Côté buses.
[3] Les piscines en polypropylène ne sont pas autoportantes et doivent être dotées d'une armature de raccordement et bétonnées pour garantir leur fonctionnalité. Les principes de conception pertinents et les exigences techniques spécifiées dans la préparation de la construction doivent être respectés.

QBIG BENEFIT – piscines standard

PISCINE STANDARD QBIG BENEFIT – STANDARD PLUS

Réalisation	skimmer/débordement						
Taille de la piscine	3 × 5 m	3 × 6 m	3 × 7 m	3 × 8 m	3,5 × 7 m	3,5 × 8 m	4 × 8 m
Épaisseur du matériau du mur/du fond de la piscine	8/6 mm	8/6 mm	8 / 8 mm	8 / 8 mm	8 / 8 mm	8 / 8 mm	8 / 8 mm
Profondeur	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
Force de l'isolation des murs	10 cm						
Nombre de luminaires	0–2	0–6	0–6	0–6	0–6	0–6	0–6
Couleur du luminaire	blanc/coloré						
Type d'escalier	droit dans le coin / X-AIR (sans banc[1]) / X-AIR+(avec banc[1]) / Aero / rectangulaire dans le coin						
Conception antidérapante de l'escalier	✓[2]						
Placement de l'escalier	à gauche/à droit						
Possibilité d'installer une façade de contre-courant	✓						
Options de couleur	Bleu clair / blanc	Bleu clair / blanc / gris	Bleu clair / blanc				

Catégorie Standard Plus – normalisé – les dimensions de la piscine sont fixes, l'équipement peut être configuré selon les exigences du client. Les piscines sont fabriquées sur commande.

La taille standard de la piscine ne vous convient pas ? Sur la page suivante, vous trouverez des options sur mesure.

La livraison de la piscine inclut :

- Corps de piscine avec tuyauterie et construction thermique
- Buses
- Skimmer ou grille de débordement
- Façade de contre-courant, si inclus

[1] Les escaliers X-AIR et X-AIR+ sont uniquement disponibles en bleu clair et en blanc.
[2] Les escaliers X-AIR et X-AIR+ ne sont pas dotés de rainures antidérapantes.
[3] Les piscines en polypropylène ne sont pas autoportantes et doivent être dotées d'une armature de raccordement et bétonnées pour garantir leur fonctionnalité. Les principes de conception pertinents et les exigences techniques spécifiées dans la préparation de la construction doivent être respectés.

QBIG BENEFIT – piscines sur mesure

PISCINE SUR MESURE QBIG BENEFIT

Réalisation	skimmer/débordement
Largeur	de 2 à 4 m
Longueur	de 4 à 9 m
Profondeur	1,2 / 1,5 m
Résistance des matériaux des murs / du fond pour les piscines d'une longueur maximale de 6 m	8/6 mm
Résistance des matériaux du mur / du fond pour les piscines de plus de 6 m de long	8 / 8 mm
Force de l'isolation des murs	10 cm
Nombre de luminaires	sur mesure
Type d'escalier	sur mesure[1)]
Conception antidérapante de l'escalier	sur mesure[2)]
Placement de l'escalier	sur mesure
Possibilité d'installer une façade de contre-courant	sur mesure

Les piscines bleu clair et blanches d'une longueur supérieure à 8 m peuvent présenter des soudures supplémentaires sur les murs.

La livraison de la piscine inclut :

- Corps de piscine avec tuyauterie et construction thermique
- Skimmer ou grille de débordement
- Façade de contre-courant, si inclus

[1)] Les escaliers X-AIR et X-AIR+ sont uniquement disponibles en bleu clair et en blanc.
[2)] Les escaliers X-AIR et X-AIR+ ne sont pas dotés de rainures antidérapantes.
[3)] Les piscines en polypropylène ne sont pas autoportantes et doivent être dotées d'une armature de raccordement et bétonnées pour garantir leur fonctionnalité. Les principes de conception pertinents et les exigences techniques spécifiées dans la préparation de la construction doivent être respectés.

G1 BENEFIT – piscines sur mesure

PISCINE SUR MESURE G1 BENEFIT

Réalisation	skimmer/débordement
Largeur	de 2 à 4 m
Longueur	de 4 à 9 m
Profondeur	1,2 / 1,5 m
Résistance des matériaux des murs / du fond pour les piscines d'une longueur maximale de 6 m	6 / 6 mm
Résistance des matériaux du mur / du fond pour les piscines de plus de 6 m de long	8 / 8 mm
Force de l'isolation des murs	50 mm
Nombre de luminaires	sur mesure
Type d'escalier	sur mesure[1)]
Conception antidérapante de l'escalier	sur mesure[2)]
Placement de l'escalier	sur mesure
Possibilité d'installer une façade de contre-courant	sur mesure

Les piscines bleu clair et blanches d'une longueur supérieure à 8 m peuvent présenter des soudures supplémentaires sur les murs.

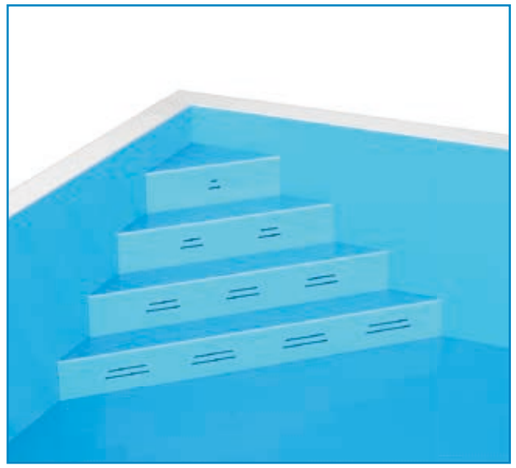
La livraison de la piscine inclut :

- Corps de piscine avec tuyauterie
- Skimmer ou grille de débordement
- Façade de contre-courant, si inclus

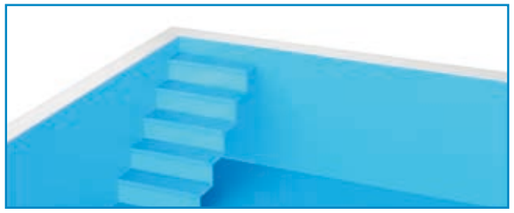
[1)] Les escaliers X-AIR et X-AIR+ sont uniquement disponibles en bleu clair et en blanc.
[2)] Les escaliers X-AIR et X-AIR+ ne sont pas dotés de rainures antidérapantes.
[3)] Les piscines en polypropylène ne sont pas autoportantes et doivent être dotées d'une armature de raccordement et bétonnées pour garantir leur fonctionnalité. Les principes de conception pertinents et les exigences techniques spécifiées dans la préparation de la construction doivent être respectés.

Types d’escaliers

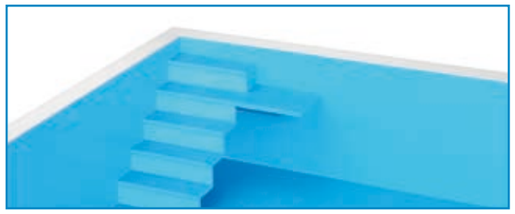
Ci-dessous, vous pouvez voir tous les types d’escaliers proposés. Tous les escaliers peuvent être installés dans n’importe quelle forme, taille et couleur de la piscine.[1)]



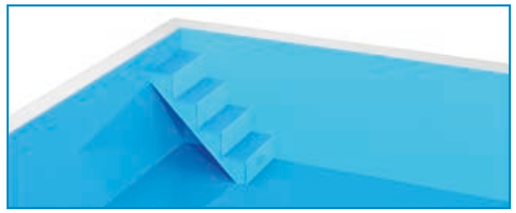
Escalier droit dans le coin



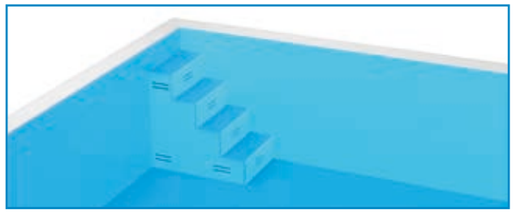
X-AIR (sans banc)



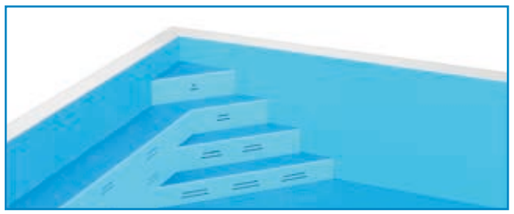
X-AIR+ (avec banc)



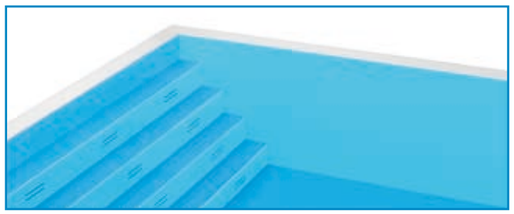
Aero



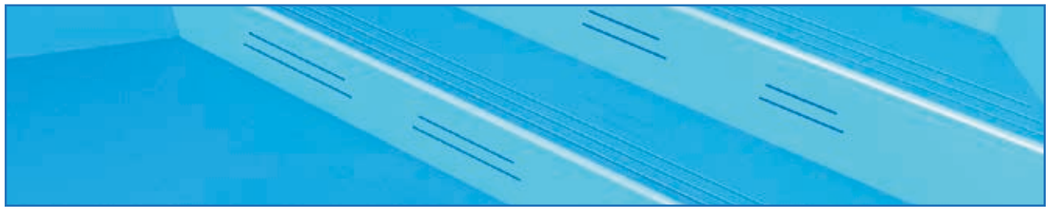
Rectangulaire dans l’angle



Escalier droit dans le coin avec banc**



Rectangulaire**



Conception antidérapante de l’escalier

Avec les types d’escaliers compatibles, nous réalisons trois fines rainures près du bord pour éviter tout risque de glissade.

[1)] Les escaliers X-AIR et X-AIR+ sont uniquement disponibles en bleu clair et en blanc.
** Production sur mesure uniquement.

Couleurs et finitions des piscines

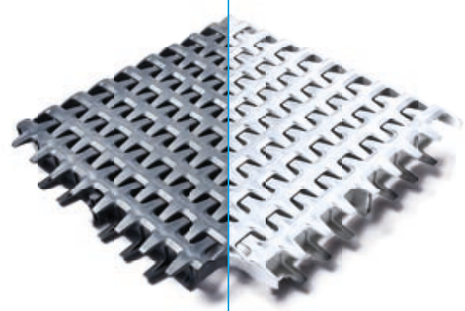
COULEURS DES PISCINES

Les piscines sont fabriquées en matériau ALBISTONE® ou POLYSTONE® P copolymère (pour plus d’informations sur les matériaux, voir pages 24-25). L’épaisseur du matériau est de 6 ou 8 mm. Le matériau du fond peut avoir une épaisseur différente de celle du matériau des murs. N’hésitez pas à nous contacter pour concevoir la solution idéale pour votre piscine. Nous proposons les piscines en 3 couleurs. Toutes les couleurs peuvent ne pas être disponibles pour certaines tailles et certains types de piscines.

FIN DE LA PISCINE À DÉBORDEMENT

Les piscines à débordement QBIG BENEFIT sont munies d’une grille de débordement design, que nous avons préparée en collaboration avec des développeurs de l’industrie automobile. Sa forme réduit le débordement d’eau à l’extérieur de la gouttière de débordement et réduit ainsi sa consommation. À partir du bord extérieur de la gouttière de débordement, la grille suit en douceur le terrain environnant. Toutefois, sa hauteur de 6 mm doit être prise en compte lors des préparations de construction.

X-FLOW Gris | X-FLOW Blanc



EXTRÉMITÉ DE LA PISCINE SKIMMER

X-SHAPE Antracit DB 703

X-SHAPE Silver

Quelle est la meilleure façon de finir le bord supérieur d’une piscine à skimmer ? La solution s’appelle X-SHAPE. Cette élégante barre rail en acier inoxydable relie facilement la piscine à son environnement. Elle est disponiblepour toutes les tailles de piscine standard en Antracit DB 703 et Silver.

En plus du X-SHAPE, le bord de la piscine skimmer peut être équipé d’une bordure. La piscine peut également être revêtue de carrelage.

Avantages des piscines QBIG BENEFIT

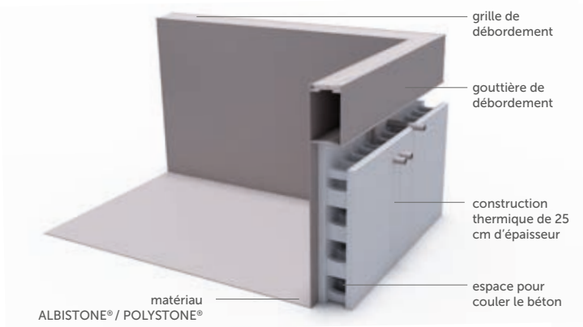
Les piscines QBIG BENEFIT apportent de nombreux avantages. Lesquels ? Forts de plusieurs décennies d'expérience dans le domaine de la piscine, nous avons mis au point une solution brevetée de fabrication de piscines. Nous avons retiré toutes les côtes de l'extérieur de la piscine et les avons remplacées par une construction thermique de 25 cm d'épaisseur. Elle sert non seulement de partie structurelle, mais aussi d'élément isolant de la piscine. Cela a non seulement amélioré la piscine, mais aussi accéléré les travaux de construction associés. Une piscine classique doit être bétonnée à l'aide de barres d'armature en acier avec du béton sec en plusieurs phases avec un remplissage d'eau progressif. La procédure peut prendre plusieurs jours.

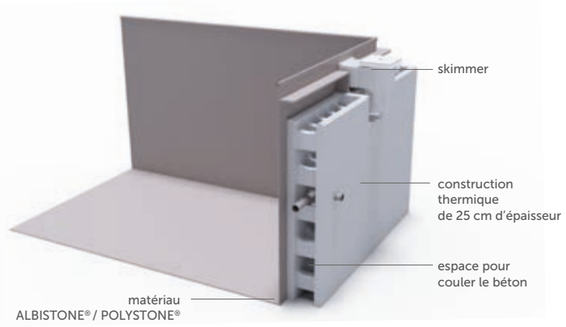
En revanche, la piscine QBIQ BENEFIT peut être bétonnée à l'aide de barres d'armature en acier en une seule coulée continue par couches sur tout le périmètre de la construction thermique (elle ne doit pas être bétonnée en un seul endroit) en quelques heures. Il suffit de faire renforcer la piscine avec du bois et de la remplir jusqu'à un niveau de 30 cm pour la charger. Cela permet d'économiser beaucoup de temps et d'argent.

Le meilleur moment vient avec la mise en service. Sa conception sophistiquée permet, si la procédure prescrite est respectée, de procéder à l'hivernage sans avoir à vider de manière significative l'eau de la piscine. Les piscines de gamme BENEFIT permettent d'économiser régulièrement de l'eau. Les buses sont positionnées de manière à ce que l'eau circule de façon optimale et reste claire plus longtemps. Une circulation correctement réglée facilite l'entretien de la piscine et favorise la qualité de l'eau.

Quels sont les avantages des piscines QBIG BENEFIT ?

Accélération significative des travaux de construction[1)]
Capacité d'isolation thermique élevée
Possibilité optimale de dilatation de la piscine
Protection des tuyaux dans la construction thermique
Travaux de construction plus économiques[1)]
Hivernage sans vidange





[1)] Par rapport à une structure de piscine conventionnelle avec des renforts en acier, il faut moins de temps pour la réaliser et on peut donc s'attendre à des coûts de construction moins élevés.

MURS ET PUITS TECHNOLOGIQUES

Le mur ou le puits technologique est le moteur de la piscine qui maintient tout en marche. Les options standard populaires satisferont tout le monde !

Murs technologiques standard

MODÈLE	BASIC PLUS	ECONOMIC	OXY	UV	STATION
Filtration	Sable P500 – 85 kg				
Pompe	PREVA 50 – débit 9 m³/h				
Traitement de l'eau	Au chlore	Au chlore semi-automatique	À l'oxygène, au chlore semi-automatique	À l'oxygène, au chlore semi-automatique UV	Au chlore semi-automatique
Eau	Salée 4 g/l	Salée 3 g/l	Salée 1,5 g/l	Salée 1,5 g/l	Douce
Ajustement automatique du pH	×	✓	✓	✓	✓
Contrôle de désinfection automatique	×	optionnel	optionnel	✓	✓
Préparation pour la commande intelligente de la technologie de piscine	×	✓	✓	✓	✓
Préparation pour la pompe à chaleur	✓	✓	✓	✓	✓
Préparation pour l'évacuation des déchets	✓	✓	✓	✓	✓
Possibilité de combinaison avec contre-courant	✓	✓	✓	✓	✓
Pompe à contre courant	×	×	×	×	×
Commande à distance de l'éclairage de la piscine	✓	✓	✓	✓	✓
Tuyaux, raccords	✓	✓	✓	✓	✓
Tableau électrique	[1]✓	[1]✓	[1]✓	[1]✓	[1]✓
Dimensions (l × h × p)	160 × 140 × 69 cm	160 × 140 × 69 cm	160 × 140 × 69 cm	160 × 140 × 69 cm	160 × 140 × 69 cm
Couleur du mur	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc

Cela ne vous convient pas de placer la technologie de piscine dans le puits ? Nous vous proposons également des murs technologiques standard. Vous pouvez les placer, par exemple, dans une cave, un garage ou une maison de jardin. Le mur technologique ne peut pas être à plus de 10 mètres de la piscine. Si votre piscine est également équipée d'un contre-courant, la pompe doit être stockée dans un puits séparé situé à moins d'un mètre de la façade de contre-courant.

[1] Le tableau est équipé d'une prise électrique pour le rééquipement d'une prise supplémentaire

Puits technologiques standard

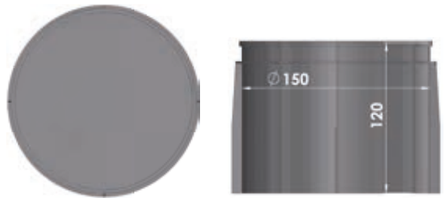
MODÈLE	BASIC PLUS	ECONOMIC	COMFORT PLUS	OXY	OXY PLUS	UV	UV PLUS	STATION	STATION PLUS
Filtration	Sable P500 – 85 kg								
Pompe	PREVA 50 – débit 9 m³/h								
Traitement de l'eau	Au chlore	Au chlore semi-automatique		À l'oxygène, au chlore semi-automatique		À l'oxygène, au chlore semi-automatique UV		Au chlore semi-automatique	
Eau	Salée 4 g/l	Salée 3 g/l		Salée 1,5 g/l		Salée 1,5 g/l		Douce	
Ajustement automatique du pH	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Contrôle de désinfection automatique	×	optionnel	optionnel	optionnel	optionnel	✓	✓	✓	✓
Préparation pour la commande intelligente de la technologie de piscine	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Préparation pour la pompe à chaleur	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Préparation pour l'évacuation des déchets	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Préparation pour le contre-courant	×	×	✓	×	✓	×	✓	×	✓
Pompe à contre-courant	×	×	✓	×	✓	×	✓	×	✓
Commande à distance du luminaire de la piscine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tuyaux, raccords	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tableau électrique	[1]✓	[1]✓	[1]✓	[1]✓	[1]✓	[1]✓	[1]✓	[1]✓	[1]✓
Diamètre du puits	120 cm	150 cm	150 cm	150 cm	150 cm	150 cm	150 cm	150 cm	150 cm
Profondeur du puits	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm
Couleur du couvercle	Gris	Gris	Gris	Gris	Gris	Gris	Gris	Gris	Gris

Pour faciliter votre choix, nous avons préparé pour vous des puits technologiques complets, équipés de composants de première qualité, qu'il suffit de connecter à la piscine et à la source d'électricité. Vous n'avez pas à vous soucier des accessoires qui conviennent le mieux à votre piscine – nous l'avons fait pour vous ! Les puits sont situés près de la piscine et sont toujours à portée de main.

[1] Le tableau est équipé d'une prise électrique pour le rééquipement d'une prise supplémentaire
La piscine en polypropylène n'est pas autoportante, il est donc nécessaire de suivre tous les principes de bétonnage sûrs indiqués dans les documents préparatoires de construction.

Murs et puits technologiques
Non équipés

Vous souhaitez assembler votre technologie de piscine à votre mesure ? Nous proposons également des puits et des murs technologiques non équipés spécialement pour vous.



Puits technologique 150

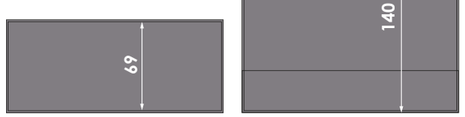
Diamètre intérieur	150 cm
Profondeur	120 cm
Diamètre extérieur	166 cm

Puits technologique 120

Diamètre intérieur	120 cm
Profondeur	120 cm
Diamètre extérieur	136 cm

Puits technologique pour le contre-courant

Dimensions intérieures	120 × 80 × 60 cm (L × H × l)
Dimensions extérieures	136 × 81 × 76 cm (L × H × l)



Mur technologique

Dimensions extérieures	160 × 69 × 140 cm (L × H × l)

MATÉRIAUX DE QUALITÉ SPÉCIALEMENT CONÇUS POUR LES PISCINES

Chez ALBIXON, nous sommes fiers de sélectionner des matériaux de haute qualité, que nous traitons à l'aide de technologies avancées.

Technologie de production de piscines
Les piscines sont constituées d'éléments de construction de base sous forme de plaques. L'assemblage est réalisé par soudage à l'air chaud extrudé avec une grande résistance des joints. Lors de la conception de piscines, nous utilisons des calculs mathématiques très précis pour déterminer la conception optimale.

ALBISTONE®

Nous produisons des piscines bleues et grises à partir du matériau ALBISTONE®.

ALBISTONE® est un type de matériau révolutionnaire, développé par notre équipe de technologues et éprouvé par de nombreux essais en laboratoire. Le matériau ALBISTONE® se caractérise surtout par sa résistance aux rayons UV. Un autre avantage important est sa grande résistance mécanique et sa solidité, qui lui confèrent une longue durée de vie. ALBISTONE® est un matériau résistant au gel et offrant d'excellentes propriétés d'isolation thermique.

Durabilité du matériau

Le matériau ALBISTONE® présente une résistance élevée à la perforation (résistance à l'impact).

Résistance des matériaux

La résistance à la chaleur constitue un avantage important du matériau ALBISTONE®. Dans un même temps, il est conçu pour résister aux produits chimiques courants des piscines et à l'eau salée s'il est manipulé correctement.

Résistance aux UV

Le matériau ALBISTONE® se caractérise par une grande résistance aux UV.

Protection de l'environnement

Le matériau ALBISTONE® est recyclable.

Copolymère POLYSTONE® P

Pour les piscines de couleur blanche, nous utilisons le nouveau copolymère POLYSTONE® P

Informations sur l'utilisation des matériaux de la piscine

La très longue durée de vie et la haute qualité de la surface sont des avantages particuliers de ce matériau. En particulier, par rapport aux piscines en béton revêtues de carreaux en céramique, la mise en œuvre homogène des panneaux, sans joints ni raccords sujets à la corrosion, constitue un grand avantage.

Par rapport aux piscines en fibre de verre, les piscines en panneaux POLYSTONE® présentent des avantages considérables en raison de leur grande solidité et de leur résistance aux fissures et aux déchirures.

Même les meilleurs systèmes de stabilisation, que la société Röchling utilise dans la dernière modification POLYSTONE® PGX de qualité supérieure, ne peuvent pas empêcher complètement la décoloration, mais n'ont pas d'impact négatif sur le matériau en termes de résistance globale, d'adéquation, de qualité et de durabilité.

La stabilité de la couleur des matériaux est préservée autant que possible lorsque les paramètres et la concentration maximale de chlore spécifiés dans la norme EN 16713-3 sont respectés.

Résistance aux intempéries

Le matériau contient plusieurs stabilisateurs synergiques de dernière génération afin d'obtenir la meilleure résistance aux rayons UV et la meilleure tenue possible des couleurs. La résistance aux intempéries des matériaux a été développée au fil des décennies et est testée sur une longue période à l'aide d'essais accélérés dans des conditions accélérées.

Protection contre les rayures

Les panneaux lisses sont équipés en version standard d'un film de protection pour éviter les dommages causés par les rayures pendant le transport, la manutention et l'installation des piscines.

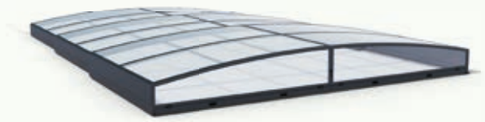
ABRI

Notre grande expérience vous permettra de faciliter votre achat, de choisir le bon modèle et la bonne taille et d'installer un abri au-dessus de votre piscine.

Saviez-vous que...

Sécurité, économie et prolongation de la saison. L'abri de la piscine ALBIXON apporte ces avantages et bien d'autres. Laissez-vous persuader par vous-même !

ABRI



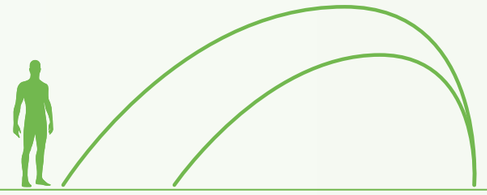
(Pages 30–31)
SYDNEY / SYDNEY CLEAR

(Pages 32–35)
CASABLANCA INFINITY

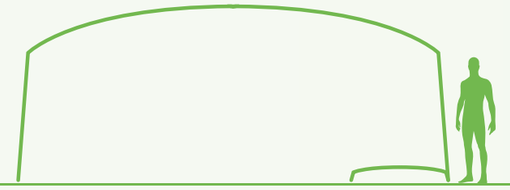
(Pages 36–39)
DALLAS / DALLAS CLEAR

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

(Pages 42–45)
KLASIK / KLASIK CLEAR



(Pages 46–47)
MONACO FUTURE



(Pages 48–49)
CASABLANCA

(Pages 50–51)
DALLAS MURAL

(Pages 52–53)
MIAMI

Nous avons obtenu une déclaration de conformité à la norme AFNOR NF P 90-309 (octobre 2007) délivrée par le laboratoire d'essais accrédité LNE en France pour certains de nos abris de piscine.

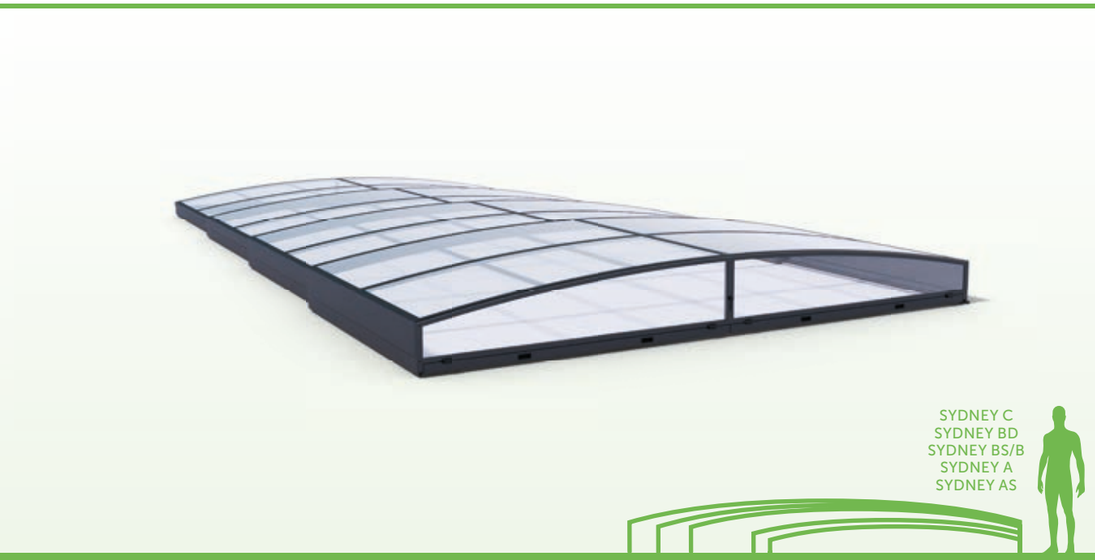
SYDNEY/SYDNEY CLEAR
en série

CARACTÉRISTIQUES	SYD. AS	SYD.CLEAR AS	SYD. A	SYD.CLEAR A	SYD. BD	SYD.CLEAR BD	SYD. BS	SYD. CLEAR BS	SYD. B	SYD. CLEAR B	SYD. C	SYD. CLEAR C
Surface maximale couverte	350 × 535 cm		350 × 635 cm		350 × 850 cm		400 × 740 cm		400 × 850 cm		450 × 850 cm	
Nombre de modules	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
Largeur extérieure « B »	386 cm	386 cm	386 cm	386 cm	400 cm	400 cm	450 cm	450 cm	450 cm	450 cm	500 cm	500 cm
Largeur intérieure « A »	358 cm	358 cm	358 cm	358 cm	358 cm	358 cm	408 cm	408 cm	408 cm	408 cm	458 cm	458 cm
Longueur extérieure « E »	565 cm	565 cm	646 cm	646 cm	860 cm	860 cm	752 cm	752 cm	860 cm	860 cm	860 cm	860 cm
Hauteur extérieure « H »	48 cm	48 cm	48 cm	48 cm	54 cm	54 cm	56 cm	56 cm	56 cm	56 cm	58 cm	58 cm
Entrée latérale	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Revêtement de modules	PK8[1]	PK4[2]	PK8[1]	PK4[2]	PK8[1]	PK4[2]	PK8[1]	PK4[2]	PK8[1]	PK4[2]	PK8[1]	PK4[2]
Façade avant	fixe	fixe	fixe	fixe	fixe	fixe	fixe	fixe	fixe	fixe	fixe	fixe
Revêtement de la façade avant	PK4[2]	PK4[2]	PK4[2]	PK4[2]	PK4[2]	PK4[2]	PK4[2]	PK4[2]	PK4[2]	PK4[2]	PK4[2]	PK4[2]
Façade arrière	fixe	fixe	fixe	fixe	fixe	fixe	fixe	fixe	fixe	fixe	fixe	fixe
Revêtement de la façade arrière	PK4[2]	PK4[2]	PK4[2]	PK4[2]	PK4[2]	PK4[2]	PK4[2]	PK4[2]	PK4[2]	PK4[2]	PK4[2]	PK4[2]
Élévation du bord inférieur des façades	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm
Profilés de soutien	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L+	L+
Rails	AIR unilatéral, un seul rail											
Verrouillage des modules	avec verrouillage											
Couleur	Antracit DB 703											
Taille d'emballage BOX	445 × 48 × 127 cm		445 × 48 × 127 cm		561 × 55 × 127 cm		561 × 55 × 127 cm		561 × 55 × 127 cm		561 × 55 × 127 cm	
Poids d'emballage 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** = Polycarbonate creux clair, épaisseur 8 mm avec protection UV.
[2] **PK4** = Polycarbonate compact clair, épaisseur 4 mm avec protection UV.

Antracit DB 703

SYDNEY/SYDNEY CLEAR
en série



SYDNEY/SYDNEY CLEAR

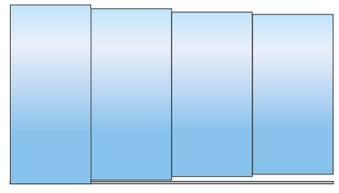
Une conception de l'abri que nous avons développée pour vous en coopération avec les concepteurs automobiles. Non seulement les connaisseurs apprécieront le **profilé ultra-bas et les courbes élégantes, mais aussi le look unique**.

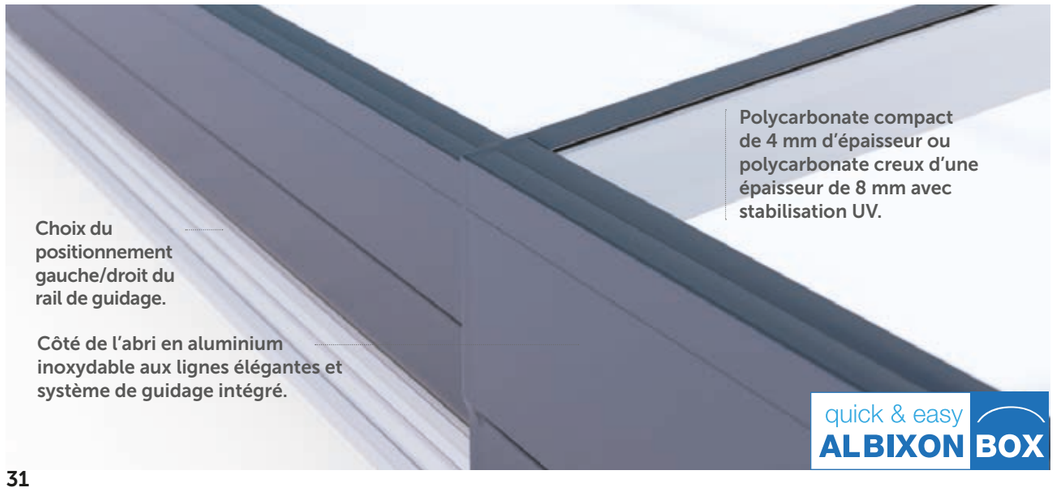
Moins de rails, plus de confort !

Pour une ergonomie maximale, l'abri SYDNEY est équipé d'un seul rail de guidage, sur lequel se déplace le plus gros module. Les autres modules sont sans rail. Le rail de guidage peut être placé à gauche ou à droit (en regardant le plus grand module de façade). Les rails ne s'enfoncent pas dans le sol. L'abri SYDNEY est trop bas pour la baignade. Par conséquent, nous recommandons toujours d'étendre les rails de 250 cm au min.

Principaux avantages d'ALBIXON BOX

- Les marchandises sont généralement disponibles à court terme
- Installation simple et rapide
- Variabilité de l'emballage





CASABLANCA INFINITY
en série

CARACTÉRISTIQUES	CASABLANCA INFINITY A	CASABLANCA INFINITY B
Surface maximale couverte	346 x 635 cm	442 x 850 cm
Nombre de modules	3	4
Largeur extérieure « B »	390 cm	500 cm
Largeur intérieure « A »	362 cm	458 cm
Longueur extérieure « E »	646 cm	860 cm
Hauteur extérieure « H »	55 cm	70 cm
Entrée latérale	✓	✓
Revêtement de modules	PK4[1)]	PK4[1)]
Façade avant	amovible	amovible
Revêtement de la façade avant	PK4[1)]	PK4[1)]
Façade arrière	fixe	fixe
Revêtement de la façade arrière	PK4[1)]	PK4[1)]
Élévation du bord inférieur des façades	9,5 cm	9,5 cm
Profilés de soutien	L+	L+
Rails	AIR de deux côtés/d'un seul côté[2)]	AIR de deux côtés/d'un seul côté[2)]
Verrouillage des modules	sans/avec verrouillage[3)]	sans/avec verrouillage[3)]
Couleur	Carbon, Antracit DB 703[4)]	Carbon, Antracit DB 703[4)]
Taille d'emballage BOX	445 x 48 x 127 cm	561 x 55 x 127 cm
Poids d'emballage BOX	440 kg/415 kg [5)]	675 kg/650 kg [5)]

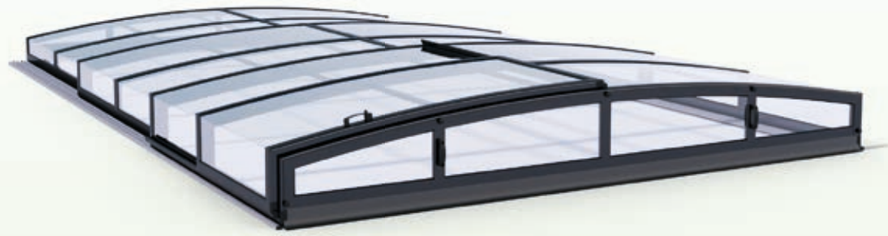
[1)] **PK4** = Polycarbonate compact clair, épaisseur 4 mm avec protection UV.
[2)] La position du rail gauche/droit est déterminée en regardant le plus grand module de façade. Le rail ne peut pas être enfoncé dans le terrain. Chaque module possède son propre rail.
[3)] L'abri avec un rail d'un seul côté est équipé de serrures verrouillables côté sans rail.
[4)] L'abri avec un rail d'un seul côté est toujours livré en finition Carbon.
[5)] Poids : option à deux côtés de rails/d'un seul côté de rails.

Carbon

Antracit DB 703

Les abris peuvent être fabriqués selon les besoins du client dans d'autres dimensions.

CASABLANCA INFINITY
en série



CASABLANCA INFINITY

Si vous êtes attiré par les formes discrètes, CASABLANCA INFINITY est le bon choix ! L'abri bas, qui semble discret à première vue dans le jardin, offre de nombreuses surprises qui captiveront tout le monde. **Revêtement clair fractionné, design carbone futuriste ou rails bas AIR** en sont la preuve.

Principaux avantages d'ALBIXON BOX

- Les marchandises sont généralement disponibles à court terme
- Installation simple et rapide
- Variabilité de l'emballage

quick & easy ALBIXON BOX

CASABLANCA INFINITY
sur mesure (2 rails)

CASABLANCA INFINITY SUR MESURE – DIMENSIONS POSSIBLES

largeur extérieure jusqu'à (cm)	type de profilé	hauteur minimale pour le nombre de modules spécifié (cm)						
		1 module	2 modules	3 modules	4 modules	5 modules	6 modules	7 modules
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

Revêtement
PK4 = Polycarbonate compact clair, épaisseur 4 mm avec protection UV.

Selon le nuancier actuel

CASABLANCA INFINITY sans rail
sur mesure

CASABLANCA SUR MESURE SANS RAILS – DIMENSIONS POSSIBLES

largeur extérieure jusqu'à (cm)	type de profilé	hauteur minimale pour le nombre de modules spécifié (cm)						
		1 module	2 modules	3 modules	4 modules	5 modules	6 modules	7 modules
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

Revêtement
PK4 = Polycarbonate compact clair, épaisseur 4 mm avec protection UV.

Possibilité de choisir une option à rail d'un seul côté gauche/droit pour chaque module d'abri. La position du rail gauche/droit est déterminée en regardant le plus grand module d'abri.

Options de production personnalisée

- Dimensions sur mesure de l'abri
- Possibilité de choisir la couleur des profilés
- Consultez toujours d'abord le fabricant pour connaître le type et l'emplacement de la porte
- Configuration complètement sur mesure
- Choix de plus de 40 couleurs et décors de la structure porteuse

DALLAS / DALLAS CLEAR
en série

CARACTÉRISTIQUES	DALLAS A	DALLAS CLEAR A	DALLAS B	DALLAS CLEAR B
Surface maximale couverte[3]	363 × 635 cm	363 × 635 cm	462 × 850 cm	462 × 850 cm
Nombre de modules	3	3	4	4
Largeur extérieure « B »	407 cm	407 cm	520 cm	520 cm
Largeur intérieure « A »	379 cm	379 cm	478 cm	478 cm
Longueur extérieure « E »	646 cm	646 cm	860 cm	860 cm
Hauteur extérieure « H »	82 cm	82 cm	100 cm	100 cm
Entrée latérale	✓	✓	✓	✓
Revêtement de modules	PK8[1]	PK4[2]	PK8[1]	PK4[2]
Façade avant	amovible	amovible	amovible	amovible
Revêtement de la façade avant	PK8[1]	PK4[2]	PK8[1]	PK4[2]
Façade arrière	fixe	fixe	fixe	fixe
Revêtement de la façade arrière	PK8[1]	PK4[2]	PK8[1]	PK4[2]
Élévation du bord inférieur des façades	9,5 cm	9,5 cm	9,5 cm	9,5 cm
Profilés de soutien	M	M	L	L
Rails	AIR de deux côtés	AIR de deux côtés	AIR de deux côtés	AIR de deux côtés
Verrouillage des modules	sans/avec verrouillage			
Couleur	Silver, Antracit DB 703	Silver, Antracit DB 703	Silver, Antracit DB 703	Silver, Antracit DB 703
Taille d'emballage BOX	445 × 48 × 127 cm	445 × 48 × 127 cm	561 × 55 × 127 cm	561 × 55 × 127 cm
Poids d'emballage BOX	310 kg	420 kg	480 kg	650 kg

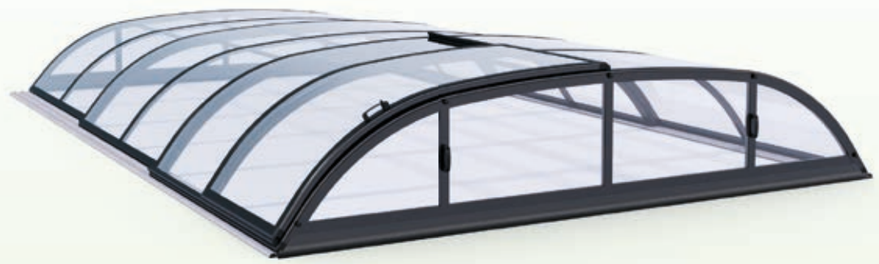
[1] **PK8** = Polycarbonate creux clair, épaisseur 8 mm avec protection UV.
[2] **PK4** = Polycarbonate compact clair, épaisseur 4 mm avec protection UV.
[3] S'applique lorsque l'élévation maximale du bord de la piscine est de 3 cm au-dessus du sol. Pour des élévations plus importantes du bord de la piscine, contactez votre concessionnaire.

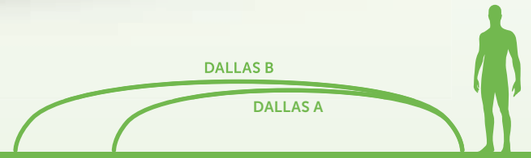
Silver

Antracit DB 703

Les abris peuvent être fabriqués selon les besoins du client dans d'autres dimensions.

DALLAS / DALLAS CLEAR
en série





DALLAS / DALLAS CLEAR

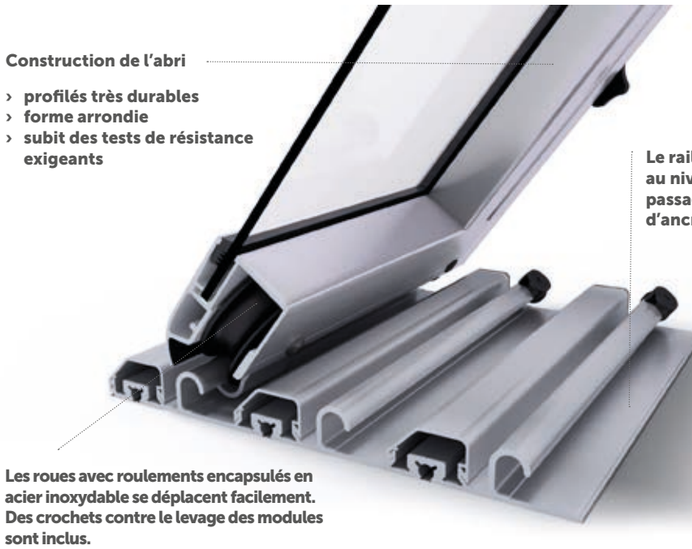
Si vous aimez les formes arrondies et les courbes gracieuses, DALLAS est la meilleure solution. L'abri de piscine DALLAS est l'un des modèles les plus populaires et s'adapte à tous les jardins.

Principaux avantages d'ALBIXON BOX

- Les marchandises sont généralement disponibles à court terme
- Installation simple et rapide
- Variabilité de l'emballage

Construction de l'abri

- **profilés très durables**
- **forme arrondie**
- **subit des tests de résistance exigeants**



Le rail AIR est facilement enfoncé au niveau du sol, elle permet un passage en entier et les éléments d'ancrage sont dissimulés.

Les roues avec roulements encapsulés en acier inoxydable se déplacent facilement. Des crochets contre le levage des modules sont inclus.

quick & easy ALBIXON BOX

DALLAS / DALLAS CLEAR
sur mesure

DALLAS/DALLAS CLEAR SUR MESURE – DIMENSIONS POSSIBLES

largeur extérieure jusqu'à (cm)	type de profilé	hauteur minimale pour le nombre de modules spécifié (cm)						
		1 module	2 modules	3 modules	4 modules	5 modules	6 modules	7 modules
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

Revêtement :
PK4 = Polycarbonate compact, clair/fumé, épaisseur 4 mm avec protection UV – pour tous les profilés utilisés.
PK8 = Polycarbonate creux clair/fumé épaisseur 8 mm avec protection UV – pour profilés M, L et L+.
PK10 = Polycarbonate creux clair de 10 mm d'épaisseur avec protection UV – pour les profilés XL). Pour les profilés de taille XL, les façades sont toujours en revêtement PK8 ou PK4.

Selon le nuancier actuel

DALLAS / DALLAS CLEAR
sur mesure

Options de production personnalisée

- Dimensions sur mesure de l'abri
- Possibilité de choisir la couleur des profilés
- Consultez toujours d'abord le fabricant pour connaître le type et l'emplacement de la porte
- Configuration complètement sur mesure
- Choix de plus de 40 couleurs et décors de la structure porteuse

Construction de l'abri

- **profilés très durables**
- **forme arrondie**
- **subit des tests de résistance exigeants**

Le rail AIR est facilement enfoncé au niveau du sol, elle permet un passage en entier et les éléments d'ancrage sont dissimulés.

Les roues avec roulements encapsulés en acier inoxydable se déplacent facilement. Des crochets contre le levage des modules sont inclus.

KLASIK PRO / KLASIK PRO CLEAR
en série

CARACTÉRISTIQUES	KLASIK PRO B	KLASIK PRO CLEAR B
Surface maximale couverte[3]	413 x 850 cm	413 x 850 cm
Nombre de modules	4	4
Largeur extérieure « B »	471 cm	471 cm
Largeur intérieure « A »	429 cm	429 cm
Longueur extérieure « E »	860 cm	860 cm
Hauteur extérieure « H »	100 cm	100 cm
Entrée latérale	✓	✓
Revêtement de modules	PK8[1]	PK4[2]
Façade avant	amovible	amovible
Revêtement de la façade avant	PK8[1]	PK4[2]
Façade arrière	fixe	fixe
Revêtement de la façade arrière	PK8[1]	PK4[2]
Élévation du bord inférieur des façades	9,5 cm	9,5 cm
Profilés de soutien	L	L
Rails	AIR de deux côtés	AIR de deux côtés
Verrouillage des modules	sans/avec verrouillage	sans/avec verrouillage
Couleur	Antracit DB 703	Antracit DB 703
Taille d'emballage BOX	561 x 55 x 127 cm	561 x 55 x 127 cm
Poids d'emballage BOX	470 kg	610 kg

[1] **PK8** = Polycarbonate creux clair, épaisseur 8 mm avec protection UV.
[2] **PK4** = Polycarbonate compact clair, épaisseur 4 mm avec protection UV.
[3] S'applique lorsque l'élévation maximale du bord de la piscine est de 3 cm au-dessus du sol.
Pour des élévations plus importantes du bord de la piscine, contactez votre concessionnaire.

Antracit DB 703

KLASIK PRO / KLASIK PRO CLEAR
en série

KLASIK PRO B/KLASIK PRO CLEAR B

KLASIK PRO / KLASIK PRO CLEAR

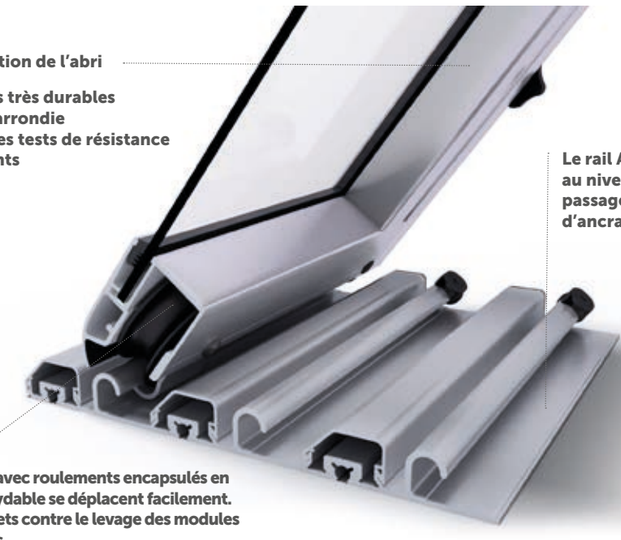
Nous vous présentons un modèle de la série ALBIXON BOX, abri KLASIK PRO. Ne vous y trompez pas, c'est vraiment l'abri KLASIK. Grande surface couverte, hauteur minimale, résistance maximale aux charges de neige, installation facile et rapide – tels sont les avantages significatifs de l'abri KLASIK PRO. Vous serez particulièrement impressionné par la conception basse et les lignes élégantes.

Principaux avantages d'ALBIXON BOX

- Les marchandises sont généralement disponibles à court terme
- Installation simple et rapide
- Variabilité de l'emballage

Construction de l'abri

- **profilés très durables**
- **forme arrondie**
- **subit des tests de résistance exigeants**



Le rail AIR est facilement enfoncé au niveau du sol, elle permet un passage en entier et les éléments d'ancrage sont dissimulés.

Les roues avec roulements encapsulés en acier inoxydable se déplacent facilement. Des crochets contre le levage des modules sont inclus.

quick & easy ALBIXON BOX

KLASIK / KLASIK CLEAR
en série

CARACTÉRISTIQUES	KLASIK S	KLASIK A	KLAS. CLEAR A	KLASIK B	KLAS. CLEAR B	KLASIK C	KLAS. CLEAR C	KLASIK D
Surface maximale couverte[3]	331 × 420 cm	317 × 635 cm		413 × 850 cm		499 × 1060 cm		564 × 1276 cm
Nombre de modules	2	3	3	4	4	5	5	6
Largeur extérieure « B »	361 cm	361 cm	361 cm	471 cm	471 cm	571 cm	571 cm	650 cm
Largeur intérieure « A »	347 cm	333 cm	333 cm	429 cm	429 cm	515 cm	515 cm	580 cm
Longueur extérieure « E »	433 cm	646 cm	646 cm	860 cm	860 cm	1 073 cm	1 073 cm	1 286 cm
Hauteur extérieure « H »	100 cm	100 cm	100 cm	130 cm	130 cm	155 cm	155 cm	175 cm
Entrée latérale	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Revêtement de modules	PK8[1]	PK8[1]	SAN[2]	PK8[1]	SAN[2]	PK8[1]	SAN[2]	PK8[1]
Façade avant	amovible							
Revêtement de la façade avant	PK8[1]	PK8[1]	SAN[2]	PK8[1]	SAN[2]	PK8[1]	SAN[2]	PK8[1]
Façade arrière	fixe							
Revêtement de la façade arrière	PK8[1]	PK8[1]	SAN[2]	PK8[1]	SAN[2]	PK8[1]	SAN[2]	PK8[1]
Élévation du bord inférieur des façades	9,5 cm	9,5 cm	9,5 cm	9,5 cm	9,5 cm	9,5 cm	9,5 cm	9,5 cm
Profilés de soutien	M	M	M	M	M	L	L	L
Rails	AIR de deux côtés							
Verrouillage des modules	sans/avec verrouillage							
Couleur	Antracit DB 703			Silver, Antracit DB 703				Antracit DB 703
Taille d'emballage BOX	430 × 41 × 157 cm			563 × 47 × 188 cm		606 × 61 × 175 cm		680x73x200 cm
Poids d'emballage BOX	240 kg	290 kg	380 kg	470 kg	600 kg	680 kg	860 kg	880 kg

[1] **PK8** = Polycarbonate creux clair, épaisseur 8 mm avec protection UV.
[2] **SAN** = Styrène-acrylonitrile clair, 4 mm d'épaisseur, protégé contre les UV.
[3] S'applique lorsque l'élévation maximale du bord de la piscine est de 3 cm au-dessus du sol. Pour des élévations plus importantes du bord de la piscine, contactez votre concessionnaire.

Silver

Antracit DB 703

KLASIK / KLASIK CLEAR
en série

KLASIK / KLASIK CLEAR

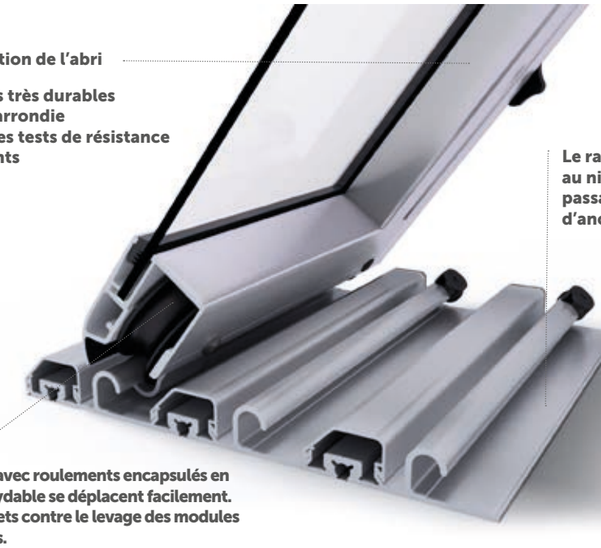
Un abri de hauteur moyenne qui convient à tout le monde. L'abri KLASIK est un CLASSIQUE qui ne se démode jamais. Choisissez un abri qui vous servira fidèlement pendant de nombreuses années.

Principaux avantages d'ALBIXON BOX

- Les marchandises sont généralement disponibles à court terme
- Installation simple et rapide
- Variabilité de l'emballage

Construction de l'abri

- **profilés très durables**
- **forme arrondie**
- **subit des tests de résistance exigeants**



Le rail AIR est facilement enfoncé au niveau du sol, elle permet un passage en entier et les éléments d'ancrage sont dissimulés.

Les roues avec roulements encapsulés en acier inoxydable se déplacent facilement. Des crochets contre le levage des modules sont inclus.

quick & easy ALBIXON BOX

KLASIK / KLASIK CLEAR
sur mesure

KLASIK/KLASIK CLEAR SUR MESURE – DIMENSIONS POSSIBLES

largeur extérieure jusqu'à (cm)	type de profilé	hauteur minimale pour le nombre de modules spécifié (cm)						
		1 module	2 modules	3 modules	4 modules	5 modules	6 modules	7 modules
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

Revêtement :
PK4 = Polycarbonate compact, clair/fumé, épaisseur 4 mm avec protection UV) – pour tous les profilés utilisés.
PK8 = Polycarbonate creux clair/fumé épaisseur 8 mm avec protection UV) – pour profilés L.
PK10 = Polycarbonate creux clair, épaisseur 10 mm avec protection UV) – pour profilés XL. Pour les profilés de taille XL, les façades sont toujours en revêtement PK8 ou PK4.
SAN = Styrène-acrylonitrile clair, 4 mm d'épaisseur, protégé contre les UV.

Selon le nuancier actuel

KLASIK / KLASIK CLEAR
sur mesure

Options de production personnalisée

- Dimensions sur mesure de l'abri
- Possibilité de choisir la couleur des profilés
- Consultez toujours d'abord le fabricant pour connaître le type et l'emplacement de la porte
- Configuration complètement sur mesure
- Choix de plus de 40 couleurs et décors de la structure porteuse

Construction de l'abri

- **profilés très durables**
- **forme arrondie**
- **subit des tests de résistance exigeants**

Le rail AIR est facilement enfoncé au niveau du sol, elle permet un passage en entier et les éléments d'ancrage sont dissimulés.

Les roues avec roulements encapsulés en acier inoxydable se déplacent facilement. Des crochets contre le levage des modules sont inclus.

MONACO FUTURE
sur mesure

MONACO FUTURE SUR MESURE – DIMENSIONS POSSIBLES

largeur extérieure jusqu'à (cm)	type de profilé	hauteur minimale pour le nombre de modules spécifié (cm)						
		1 module	2 modules	3 modules	4 modules	5 modules	6 modules	7 modules
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

Revêtement :
PK4 = Polycarbonate compact clair/fumé, épaisseur 4 mm avec protection UV.
PK8 = Polycarbonate creux clair/fumé, épaisseur 8 mm avec protection UV.
SAN = Styrène-acrylonitrile clair, 4 mm d'épaisseur, protégé contre les UV.

Selon le nuancier actuel

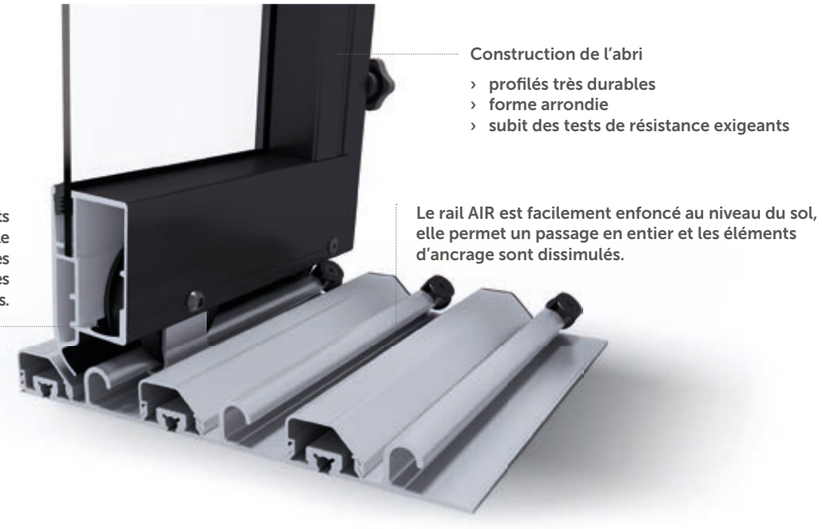
MONACO FUTURE
sur mesure

MONACO FUTURE

L'abri MONACO FUTURE avec passage deviendra une décoration originale dans votre jardin. Amusez-vous avec vos amis au bord de la piscine, avec les enfants dans l'eau, améliorez votre forme par la natation ou détendez-vous tranquillement, quelle que soit la météo.

Options de production personnalisée

- Dimensions sur mesure de l'abri
- Possibilité de choisir la couleur des profilés
- Consultez toujours d'abord le fabricant pour connaître le type et l'emplacement de la porte
- Configuration complètement sur mesure
- Choix de plus de 40 couleurs et décors de la structure porteuse



CASABLANCA
sur mesure

CASABLANCA SUR MESURE– DIMENSIONS POSSIBLES

largeur extérieure jusqu'à (cm)	type de profilé	hauteur minimale pour le nombre de modules spécifié (cm)						
		1 module	2 modules	3 modules	4 modules	5 modules	6 modules	7 modules
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

Revêtement :
PK4 = Polycarbonate compact, clair/fumé, épaisseur 4 mm avec protection UV – pour tous les profilés utilisés.
PK8 = Polycarbonate creux clair/fumé épaisseur 8 mm avec protection UV – pour profilés L et L +.
PK10 = Polycarbonate creux clair de 10 mm d'épaisseur avec protection UV – pour les profilés XL. Pour les profilés de taille XL, les façades sont toujours en revêtement **PK8** ou **PK4**. La façade et les côtés sont également disponibles en styrène-acrylonitrile transparent SAN d'une épaisseur de 4 mm, avec protection UV.

Selon le nuancier actuel

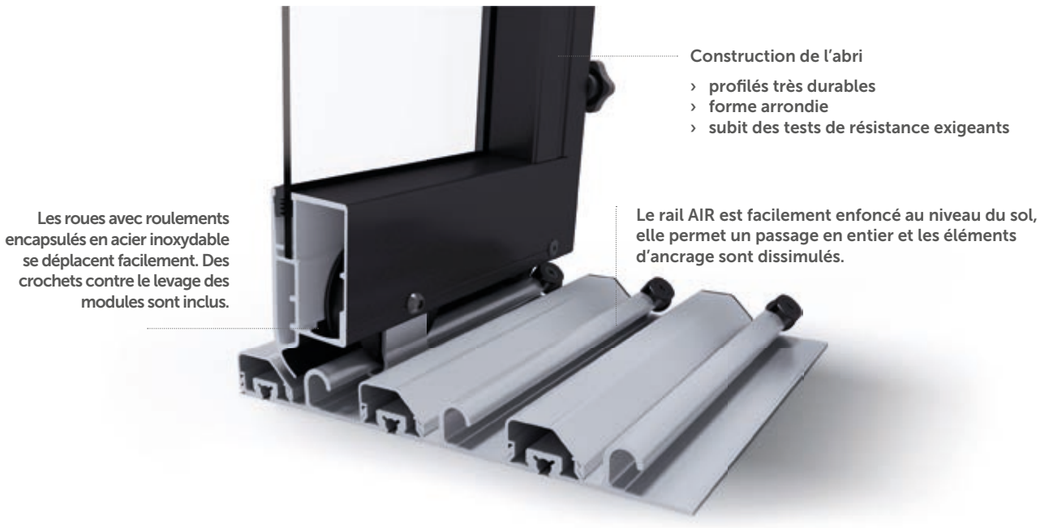
CASABLANCA
sur mesure

CASABLANCA

Abri CASABLANCA – dominante de votre jardin. Ce n'est pas seulement un abri digne de la piscine, mais un espace à usage multifonctionnel. Vous n'avez plus à vous soucier de la météo lorsque vous voulez vous amuser avec vos amis au bord de la piscine.

Options de production personnalisée

- Dimensions sur mesure de l'abri
- Possibilité de choisir la couleur des profilés
- Consultez toujours d'abord le fabricant pour connaître le type et l'emplacement de la porte
- Configuration complètement sur mesure
- Choix de plus de 40 couleurs et décors de la structure porteuse



DALLAS MURAL
sur mesure

DALLAS SUR MESURE MURAL – DIMENSIONS POSSIBLES

largeur extérieure jusqu'à (cm)	type de profilé	hauteur minimale pour le nombre de modules spécifié (cm)						
		1 module	2 modules	3 modules	4 modules	5 modules	6 modules	7 modules
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

Revêtement :
PK4 = Polycarbonate compact, clair/fumé, épaisseur 4 mm avec protection UV – pour tous les profilés utilisés.
PK8 = Polycarbonate creux clair/fumé épaisseur 8 mm avec protection UV – pour tous les profilés utilisés.

Selon le nuancier actuel

DALLAS MURAL
sur mesure

DALLAS MURAL

Comment couvrir au mieux une piscine située près d'un mur ?
La solution, c'est DALLAS MURAL qui vous offre une surface inattendue dans un petit espace.

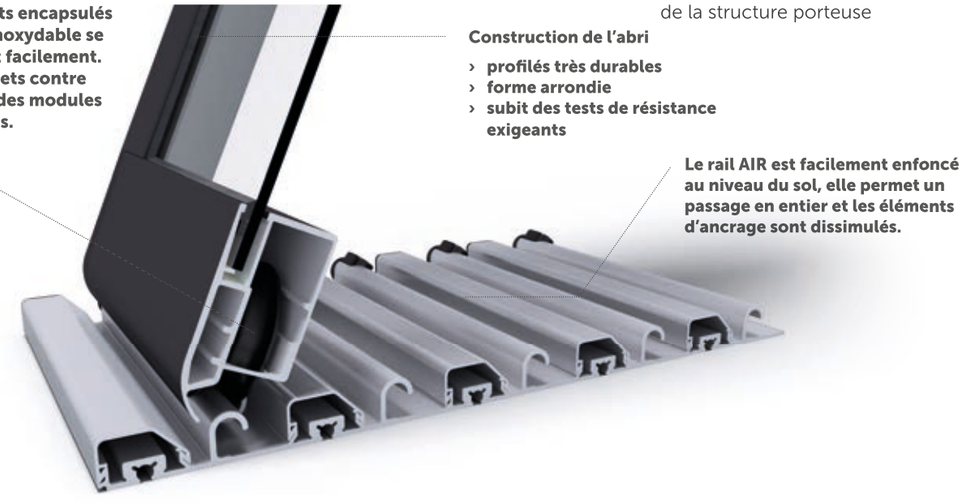
Options de production personnalisée

- Dimensions sur mesure de l'abri
- Possibilité de choisir la couleur des profilés
- Consultez toujours d'abord le fabricant pour connaître le type et l'emplacement de la porte
- Configuration complètement sur mesure
- Choix de plus de 40 couleurs et décors de la structure porteuse

Les roues avec roulements encapsulés en acier inoxydable se déplacent facilement. Des crochets contre le levage des modules sont inclus.

Construction de l'abri

- **profilés très durables**
- **forme arrondie**
- **subit des tests de résistance exigeants**



Le rail AIR est facilement enfoncé au niveau du sol, elle permet un passage en entier et les éléments d'ancrage sont dissimulés.

MIAMI
sur mesure

MIAMI SUR MESURE – DIMENSIONS POSSIBLES

largeur extérieure jusqu'à (cm)	type de profilé	hauteur minimale pour le nombre de modules spécifié						
		1 module	2 modules	3 modules	4 modules	5 modules	6 modules	7 modules
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

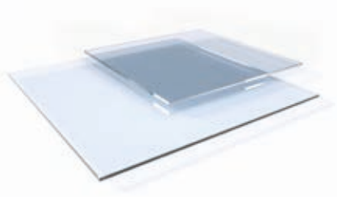
Revêtement :
PK4 = Polycarbonate compact clair/fumé, épaisseur 4 mm avec protection UV.

Construction de l'abri

- Profilés XL très résistants
- Forme arrondie
- Subit des tests de résistance exigeants

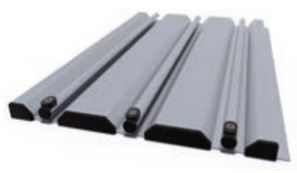
Polycarbonate compact

- Résistance aux UV
- Résistance 4 mm
- Protège parfaitement la piscine
- Design clair/fumé



Rails AIR XL

- Distance 110 mm, hauteur 20 mm
- Permettant entièrement le passage
- Éléments d'ancrage dissimulés



Selon le nuancier actuel

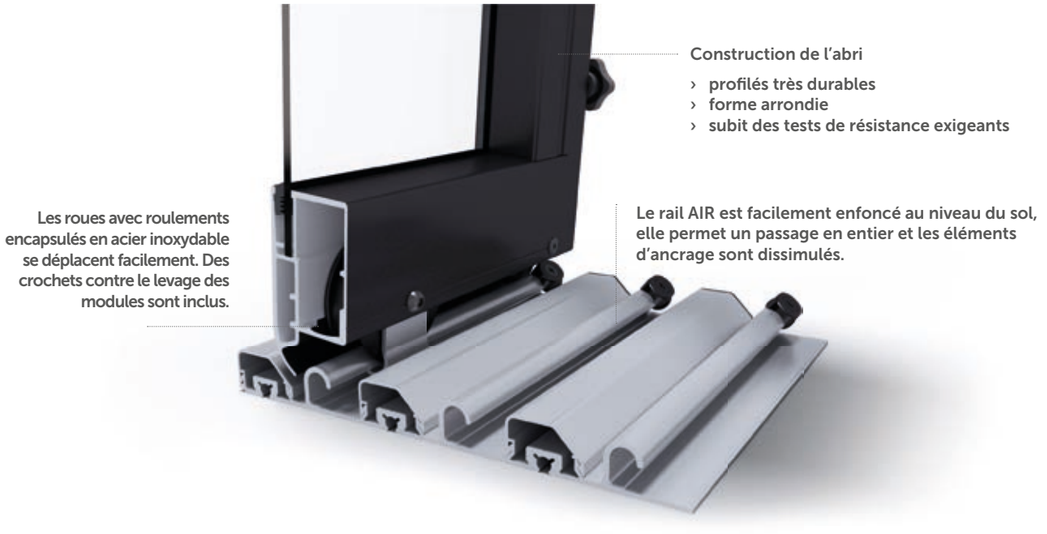
MIAMI
sur mesure

MIAMI

Qualité sans compromis, couleurs uniques et haute durabilité. Tout cela représente l'abri MIAMI, que nous fabriquons à 100 % sur commande.

Options de production personnalisée

- Dimensions sur mesure de l'abri
- Possibilité de choisir la couleur des profilés
- Consultez toujours d'abord le fabricant pour connaître le type et l'emplacement de la porte
- Configuration complètement sur mesure
- Choix de plus de 40 couleurs et décors de la structure porteuse



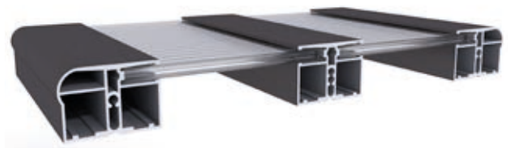
Profilés et rails

Profilés de soutien

Profilés M

Ce sont des profilés pour abris de petites et moyennes tailles. Élégamment arrondis et solides à l'intérieur et à l'extérieur.

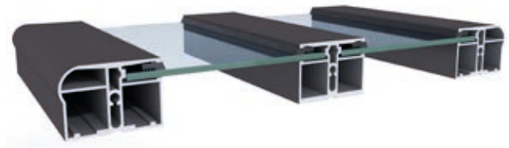
Vue en coupe 40 x 55 mm.



Profilés L

Ils conviennent aux abris de taille moyenne. Ils ont la même apparence que les profilés M, mais leur structure est renforcée.

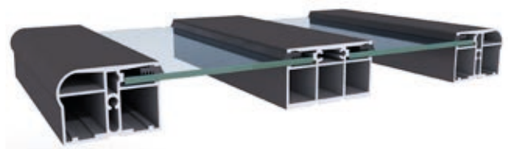
Vue en coupe 40 x 55 mm.



Profilés L+

Profilés pour abris plus grands. Par rapport à la série L, le profilé du milieu est étendu.

Vue en coupe 40 x 55 mm et 40 x 72 mm.



Profilés XL

Cette gamme de profilés est conçue pour les plus grands abris, où l'accent est mis sur la durabilité sans compromis.

Vue en coupe 73 x 55 mm.

Rails

Rails AIR

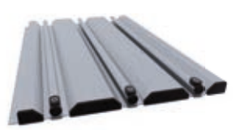
Ils conviennent aux abris à partir de profilés M, L, L +. Ces rails sont réalisés à l'aide de boulons d'ancrage dissimulés. Nous proposons une option pour abri à angle d'indidence faible et élevé.

Hauteur 20 mm
Distance 70 mm

Rails AIR 110 mm

Option du rail AIR à utiliser avec les profilés XL sur les abris CASABLANCA.

Hauteur 20 mm
Distance 110 mm



Rails Standard XL

Option Standard de rails à utiliser avec les profilés XL sur les abris DALLAS et KLASIK.

Hauteur 25 mm
Distance 110 mm

Rail MURAL

Option de rails MURAL pour abri DALLAS.

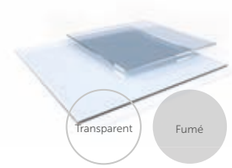
Hauteur avec gouttière 70 mm
Distance 70 mm

Remplissages et couleurs

Revêtement

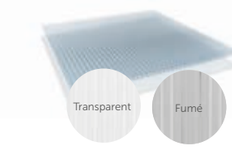
Polycarbonate compact

L'option la plus populaire est le polycarbonate compact PK4 de 4 mm d'épaisseur. Vous allez adorer son apparence élégante et sa transparence parfaite. La protection UV est une évidence. **Choisissez parmi 2 options de couleur.**



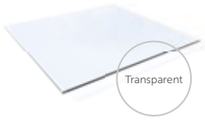
Polycarbonate creux

Le polycarbonate creux PK8 et PK10 de 8 ou 10 mm d'épaisseur est le plus utilisé. Il possède d'excellentes capacités isolantes et offre beaucoup d'intimité lorsque vous vous baignez sous l'abri. La protection UV est une évidence. **Choisissez parmi 2 options de couleur.**



Styrène-acrylonitrile standard

Une option économique est le styrène-acrylonitrile SAN d'une épaisseur de 4 mm. Vous l'apprécierez particulièrement pour son prix attrayant tout en conservant une apparence agréable et une grande transparence. La protection UV est une évidence. **Nous ne proposons que la version transparente.**



Couleurs des profilés

Nous utilisons des peintures en poudre très résistantes pour les abris. Nous les appliquons dans notre propre atelier de peinture. En plus des décors standard Silver et Antracit DB703, d'autres couleurs de nos nuanciers sont également appréciées, ainsi que des motifs design qui s'adapteront à la couleur de votre maison ou des cadres de vos fenêtres.

Pour les abris de série, les couleurs sont prédéterminées. Pour les constructions sur mesure, les solutions de couleurs sont les suivantes :

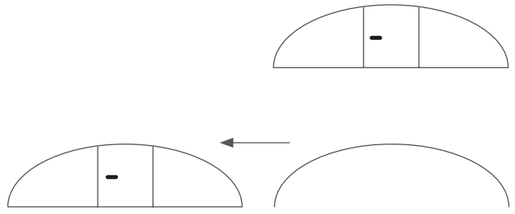
Venez consulter notre nuancier complet.

Détails de l’abri

Façades de l’abri

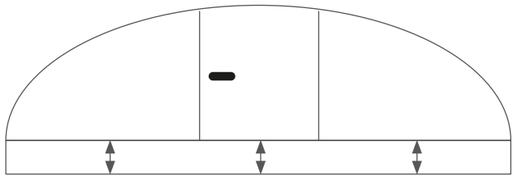
- Fixe
- Amovible

Les façades avant et arrière de l’abri peuvent être fixées à l’aide de vis ou être attachées à l’aide de rosettes amovibles. La façade amovible est recommandée lorsque l’abri ne peut pas être complètement déplacé hors de la piscine et qu’il faut donc normalement nager en dessous. La façade amovible peut être équipée de rosettes verrouillables. En fonction de la taille, la façade peut être fabriquée en une ou plusieurs pièces.



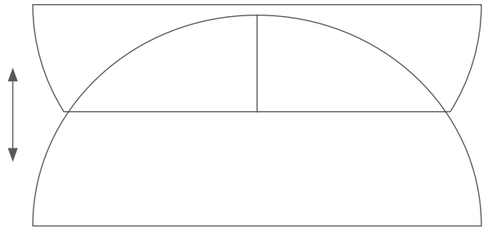
Élévation du bord inférieur des façades

Cet élément de conception est utilisé pour faciliter le passage de l’abri, par exemple, sur le bord surélevé de la piscine. Nous proposons une élévation du bord inférieur de l’avant, recouvert d’une bâche durable, jusqu’à une hauteur de 12 cm. Si le bord inférieur est plus relevé, l’étanchéité de l’abri se détériore également.



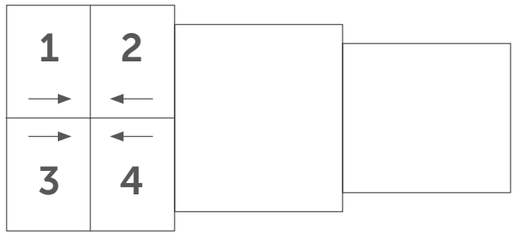
Clapet

La partie inférieure des façades de l’abri est articulée vers le haut pour faciliter le passage de l’abri au-dessus d’obstacles tels que des escaliers ou un plongeoir. La hauteur maximale du clapet est déterminée en fonction du type d’abri et de la hauteur totale de l’abri, toujours avec un maximum de 100 cm. ATTENTION ! Il ne peut y avoir de portes à l’avant du clapet. Nous vous recommandons toujours de consulter l’utilisation du clapet.



Entrée latérale

Elle est toujours située sur le module le plus grand. Vous pouvez choisir son emplacement dans les 4 quadrants du module. L’entrée latérale est bien sûr verrouillable.

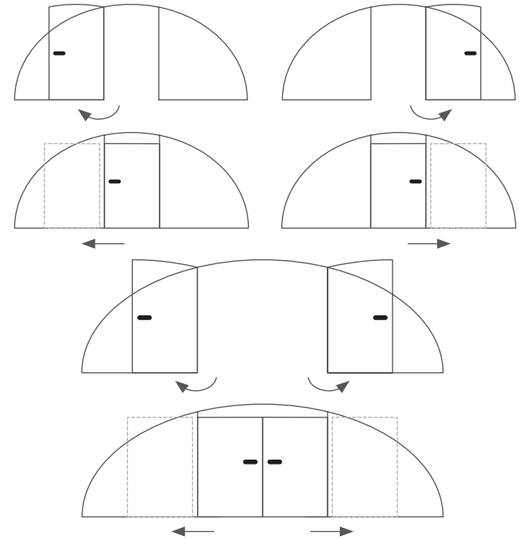


Détails de l’abri

Portes sur façade

- À charnières (gauche, droit)
- Coulissante (gauche, droit)
- À double battant (à charnières ou coulissante)

La porte sur façade peut être à charnières ou coulissante. La largeur standard est de 80 cm pour les portes à un vantail et de 100 cm pour les portes à deux vantaux. Pour les portes de plus grande largeur, nous recommandons de choisir l’option coulissante pour une plus grande résistance (pour un vantail simple jusqu’à 100 cm et pour un vantail double jusqu’à 140 cm). Nous recommandons également de choisir des portes coulissantes pour les abris élevés. Pour les abris bas, il n’est pas possible de fabriquer une porte sur la façade. Si la porte à charnières est située en dehors de l’axe de l’abri, il est nécessaire de placer les charnières sur le côté de la porte le plus proche de l’axe de l’abri (sur le support le plus long). Tous les types de portes sont bien sûr verrouillables. Les portes sont disponibles avec ou sans seuil.



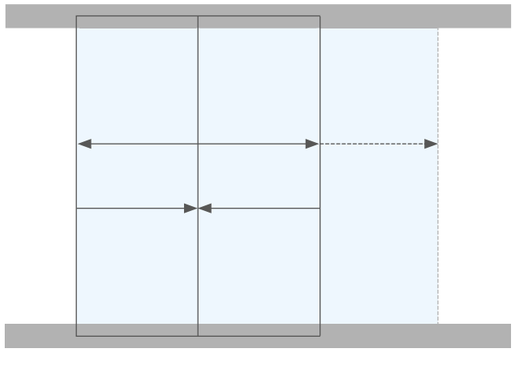
Verrouillage

- Sans verrouillage
- Avec verrouillage

Chaque module est équipé en standard de 2 verrous pour le fixer en position ouverte/fermée. Les verrous peuvent être vérouillés pour une plus grande sécurité. En standard, les verrous sont installées avec un accès depuis l’extérieur, sauf pour le plus petit module où ils sont positionnés pour un accès depuis l’intérieur et ne sont pas verrouillables – si quelqu’un restait enfermé sous l’abri, il pourrait facilement sortir.

Longueur du module

Les modules d’abri ont une longueur standard de 219 cm, sauf indication contraire. La longueur recommandée du module est comprise entre 180 et 250 cm. Nous ne recommandons pas d’autres longueurs afin de maintenir un déplacement aisé de l’abri. Pour l’abri CASABLANCA INFINITY, nous recommandons uniquement la longueur de module standard. En cas d’augmentation de la longueur du module, il peut être nécessaire d’ajouter des profilés de soutien pour maintenir la capacité de charge certifiée.



PERGOLAS

La pergola bioclimatique **SKYTRIUM**, fabriquée en République tchèque, est un complément idéal à votre jardin pour que vous puissiez passer un maximum de temps à l'extérieur.

Saviez-vous que...

Grâce aux deux options de lames de l'abri, nous proposons une solution entièrement fonctionnelle pour chaque emplacement de pergola – selon l'orientation des lames par rapport aux points cardinaux, nous recommandons le modèle GARDA ou GARDA PLUS.

SKYTRIUM
Pergola bioclimatique

SKYTRIUM **PARAMÈTRES**

Dimensions	5 760 x 3 720 x 2 850 mm (l x p x h) – pergola bioclimatique 5 900 x 1 100 x 850 mm (l x p x h) – ALBIXON BOX
Couleur	Antracit DB 703, nous appliquons la peinture dans notre propre usine de peinture en poudre certifiée
Chargement	90 kg/m²
Commande	électromécanique, à distance
Accessoires	détecteur de pluie, éclairage LED intégré
Accessoires en option	ombrage

La pergola bioclimatique SKYTRIUM combine plusieurs fonctions – **ombrage**, abri avec vidange d'eau **et ventilation réglable**. Grâce à la forme unique des profilés de l'abri, la pergola **évacue l'eau de pluie** en position fermée, ce qui vous permet de passer du temps confortablement assis sous la pergola, même par mauvais temps. En outre, elle est fabriquée dans un alliage d'aluminium solide avec des composants en acier inoxydable pour résister aux intempéries. Sa conception minimaliste, associée à une large gamme de combinaisons de couleurs, lui permet de s'intégrer dans n'importe quel jardin et de mettre votre maison en valeur.

- **ventilation** – renouvellement naturel de l'air pour créer un environnement confortable grâce à la rotation contrôlée des lames de l'abri
- **protection contre les influences climatiques** – soleil, pluie, neige
- **éclairage LED** – grâce à l'éclairage LED, vous pouvez passer du temps sous la pergola à tout moment de la journée. La commande à distance permet de contrôler confortablement l'intensité et l'allumage de l'éclairage.
- **ombrage** – régulation de la température et de l'intensité de l'ensoleillement sur la terrasse tout en maintenant le confort lumineux
- **solution fonctionnelle quelle que soit l'orientation de la pergola par rapport aux points cardinaux** – grâce au positionnement variable des lames de l'abri **GARDA** et **GARDA PLUS**

Caractéristiques :

GARDA : pour les terrasses orientées au nord, à l'est et à l'ouest
GARDA PLUS : pour les terrasses orientées au sud

SKYTRIUM
Pergola bioclimatique

GARDA

GARDA PLUS

SKYTRIUM – ALBIXON BOX

Paramètres du SKYTRIUM ALBIXON BOX :

- **Dimensions de la boîte : 5900 x 1100 x 850 mm (l x p x h)**
- **Poids : GARDA – 800 kg, GARDA PLUS – 850 kg**
- **Temps de montage : 4 à 6 heures**
- **Capacité de transport :**
  - Camion : 12 pièces
- **Centre de gravité équilibré BOX pour la manutention des chariots élévateurs**
- **Conception spécialement adaptée pour minimiser les travaux d'adaptation sur le site d'installation**
  - Tous les trous sont pré-percés
  - Pieds coupés à la taille exacte, ajustables par calage
  - Socles de pieds unifiés
  - Pieds unifiés – 2 canaux de drainage, 1x unité de contrôle
  - Sortie d'eau par un tuyau en plastique (2x), en option bec ou extrémité gaiger, fourni avec des capuchons de bec
  - Emplacement fixe du moteur – toujours à droit
  - Trous pré-percés pour les faisceaux de câbles, passage des faisceaux de câbles à travers les structures
  - Raccordement du câble par connecteurs
  - Lamelles avec éclairage avec câblage et connecteur en place.
  - Préparation pour 3 stores d'ombrage (1 long, 2 courts) – les boîtiers, câblage et guides encastrés peuvent être achetés en après-vente
  - Les stores d'ombrage peuvent être achetés séparément en tant qu'accessoires optionnels

Options d'emplacement de la pergola

Pergola adjacente à la maison
Ajoutez à votre maison un espace extérieur où vous pourrez passer du temps avec vos proches, que ce soit pendant les chaudes journées d'été ou en cas de mauvais temps. Nous pouvons adapter les dimensions à vos besoins et les pergolas peuvent également être combinées pour créer un espace extérieur généreux et compact.

Pergola autoportante
La pergola SKYTRIUM peut également s'installer seule là où vous le souhaitez et servir de coin salon dans la tranquillité de votre jardin ou de cuisine d'extérieur. Grâce à sa construction sophistiquée, à ses profilés très résistants et à ses composants de connexion de haute qualité, elle est autoportante en toute fiabilité.

quick & easy ALBIXON BOX

ACCESSOIRES

Nous veillons à ce que vous obteniez tout pour votre piscine en un seul endroit. C'est pourquoi vous trouverez ici des accessoires de piscine complets.

Saviez-vous que...

Dans notre offre, vous trouverez MOOVER, les pompes à chaleur et la filtration pour l'entretien de la piscine. En outre, des accessoires sans besoin d'installation, tels que des thermomètres et des aspirateurs. Les plus populaires sont les appareils pour rendre votre utilisation de la piscine plus agréable, c'est-à-dire les buses de recirculation, les réflecteurs, les contre-courants, etc.

MOOVER

Le meilleur moyen de faire bouger votre abri

MOOVER	PARAMÈTRES	VALEUR	NOTES
Dimensions	longueur	1157 mm	
	largeur (sans leviers ni connecteurs externes)	80 mm	
	largeur (avec leviers de montage)	110 mm	
	hauteur	163 mm	Avec la roue rétractée.
Poids	Poids du MOOVER (avec batterie)	27 kg	
	poids de l'unité de vente	30 kg	
Électronique : alimentation électrique	temps de veille du MOOVER (la valeur est seulement approximative, sans l'aide du panneau solaire intégré)	jusqu'à 800 heures	Dans des conditions idéales et à 100 % de charge.
	durée de vie de la commande à distance en mode veille (cette valeur est également approximative)	2 ans	Dans des conditions idéales.
	tension maximale du système	18 V	Circuit du panneau solaire intégré : la tension dépend des conditions extérieures.
	tension nominale de la batterie principale	12 V	
	tension maximale de la batterie principale	14,4 V	Seulement pendant la recharge.
	capacité de la batterie principale	18 Ah	
	puissance maximale de charge du panneau solaire intégré	7,5 W	
	type de batterie (2 batteries – 18V 9 Ah)	Pb	Dimensions : Longueur : 151 mm, LARGEUR : 65 mm, Hauteur : 94 mm, Hauteur avec connecteurs : 98 mm
	adaptateur pour la recharge	18 V, 3,33 A, 60 W	
	INPUT	00 – 240 VCA 50/60 Hz, 1,4 A	
	OUTPUT	18 VCC, 3,33 A, 60 W MAX.	
Électronique : antenne	bande	2,4 GHz	
	portée	jusqu'à 15 m	Dépend des conditions ambiantes.
	nombre maximal d'émetteurs appairés	10	Lorsqu'une autre commande est appairée, la première commande appairée est automatiquement écartée.
Propulsion	type de boîte de vitesses	à vis sans fin	
	puissance du moteur	150 W	
Éléments de sécurité	limitation de la charge de courant : logicielle	–	En fonction des paramètres du micrologiciel.
	limitation de la charge de courant : matérielle	fusible 15 A	
Protection de l'équipement	Boîtier IP	IPX4	
Conditions d'utilisation	différence maximale de la hauteur de la base	8 mm	
	largeur minimale du sol à partir du bord de l'abri (et non du rail)	120 mm	

MOOVER

Nous vous dirons tout ce que vous devez savoir

MOOVER

Silencieux et constant, le MOOVER est commandé à distance et se recharge grâce à l'énergie solaire ou à l'aide d'un adaptateur de courant. Vous pouvez l'installer vous-même sur un abri neuf ou existant.

En coopération avec les ingénieurs de l'industrie automobile, nous avons développé MOOVER – un déplacement électrique moderne et technologiquement avancé que tout propriétaire d'une piscine avec abri doit posséder.

Unité de puissance : La batterie haute capacité (12 V, 18 Ah) peut alimenter le MOOVER pendant 1,5 h de fonctionnement continu. En outre, grâce au panneau photovoltaïque de 7 Wh, MOOVER peut conserver suffisamment d'énergie pour un fonctionnement normal pendant toute la saison de baignade si l'ensoleillement est suffisant.

Panneau LED : Le panneau LED intelligent informe de l'état actuel du MOOVER.

Système de suspension : La roue en caoutchouc, qui transmet toute la puissance au groupe motopropulseur, assure une traction optimale sur la plupart des surfaces, même en cas de pluie[1]. La traction sur les surfaces irrégulières est également facilitée par un ressort qui peut couvrir jusqu'à 8 mm d'irrégularités.

Groupe motopropulseur : Le moteur électrique de 150 W est directement relié à la boîte de vitesses à vis sans fin hermétiquement fermée avec lubrifiant semi-fluide. Grâce à cette connexion, l'entraînement électrique peut générer une puissance suffisante avec une consommation d'énergie minimale. L'ensemble de la boîte de vitesses, y compris la courroie, est également sans entretien et amortie par des silentblocs.

Système d'attache : La fixation du MOOVER sur l'abri est conçue pour être facile à installer par quiconque, tout en étant suffisamment polyvalente pour être installée sur n'importe quel abri[2].

Conception de la structure :
Grâce à la conception de la structure universelle, MOOVER peut être monté sur la plupart des types d'abris de piscine fabriqués par ALBIXON2[1], mais aussi sur les abris d'autres fabricants.

Installation facile :
Vous pouvez installer MOOVER vous-même. L'emballage pratique et écologique vous facilitera le montage.

Méthode d'alimentation électrique
Les panneaux solaires assurent un fonctionnement sans problème tout au long de la saison. Si le soleil n'est pas au rendez-vous, il suffit de le recharger sur le secteur.

Restez informé :
Un panneau numérique à LED vous avertit visuellement de la fin de Le rail, vous informe du niveau de la batterie ou indique la direction du mouvement de l'abri.

Conception intelligente :
L'élégante combinaison de couleur noire et blanche s'accorde avec toutes les nuances de l'abri. L'apparence minimaliste sans éléments distrayants est soulignée par une conception innovante et intemporelle qui fera de MOOVER le point fort de votre jardin.

Profitez du confort :
Une commande à distance d'une portée maximale de 15 mètres veille à votre confort. Jusqu'à 10 télécommandes peuvent être couplées à un appareil en même temps pour que toute la famille puisse en profiter sans problème.

[1] En cas de problèmes liés à une surface glissante, des préparations pour améliorer l'adhérence peuvent être utilisées pour la modifier. Vérifiez cette option auprès de votre revendeur le plus proche.
[2] MOOVER peut être installé sur tous les types d'abris équipés de rails sans angle d'incidence négatif et avec un espacement standard de 1063 mm entre les arcs porteurs. Le produit n'est pas conçu pour les abris avec montage mural. MOOVER ne peut pas être installé sur un abri MIAMI. www.MOOVER.eu

Pompes à chaleur INVERBOOST PX

MODÈLE		XHPFD 100 PX	XHPFD 140 PX
Production de chaleur max.	kW	9,5	13,5
Consommation d'énergie max.	kW	1,51	2,14
Facteur de chauffage max.*	COP	16	16
Tension	V	220–240	220–240
Courant nominal	A	6,7	9,5
Volume de piscine recommandé	m^3	12–34	16–65
Débit d'eau recommandé	m^3/h	2,9	4,2
Diamètre de la conduite d'eau d'entrée/sortie	mm	50	50
Possibilité d'extension avec un écran tactile		✓	✓
Possibilité d'extension avec connexion Wi-Fi		✓	✓
Fonction de refroidissement		✓	✓
Niveau sonore à 10 m	dB (A)	25	28
Niveau sonore à 1 m	dB (A)	32–46	34–48
Pression de l'eau	kPa	12	15
Réfrigérant	g	650	840
Type de réfrigérant		R32	R32
Inverter		✓	✓
Dimensions nettes	mm	855 × 325 × 565	986 × 352 × 672
Poids net	kg	68	78
Dimensions d'emballage	mm	942 × 375 × 695	1073 × 402 × 805
Poids brut	kg	73	83

Les modèles PX sont le produit phare des pompes à chaleur. Ces inverters se caractérisent par un fonctionnement très silencieux tout en conservant une puissance et une efficacité maximales. Ils sont contrôlés via un écran tactile ou à distance via Wi-Fi. Ils fonctionnent selon trois modes : Eko, Normal et Boost, vous pouvez donc choisir la vitesse de chauffage de l'eau et ainsi la consommation d'électricité. L'utilisation du réfrigérant écologique R32 est une évidence.

* À une température de l'air de 28 °C et de l'eau de 28 °C. Humidité 80 %.

Pompes à chaleur INVERBOOST C

MODÈLE		INVERBOOST C | XHPFDPLUS 100 E	INVERBOOST C | XHPFDPLUS 160 E
Production de chaleur max.	kW	9	16
Consommation d'énergie max.	kW	1,55	2,67
Facteur de chauffage max.*	COP	13	13
Tension	V	220–240	220–240
Courant nominal	A	6,65	11,31
Volume de piscine recommandé	m^3	0–40	25–65
Débit d'eau recommandé	m^3/h	3	5
Diamètre de la conduite d'eau d'entrée/sortie	mm	50	50
Affichage des boutons		✓	✓
Possibilité d'extension avec connexion Wi-Fi		✓	✓
Fonction de refroidissement		✓	✓
Niveau sonore à 10 m	dB (A)	32–44	33–44
Niveau sonore à 1 m	dB (A)	40–52	41–56
Pression de l'eau	kPa	15	15
Réfrigérant	g	650	1100
Type de réfrigérant		R32	R32
Inverter		✓	✓
Dimensions nettes	mm	1008 × 380 × 577	1050 × 440 × 709
Poids net	kg	56	78
Dimensions d'emballage	mm	1095 × 430 × 705	1130 × 470 × 850
Poids brut	kg	68	83

La série INVERBOOST C est une série d'inverters de pompes à chaleur avec un contrôle plus pratique. L'inverter fonctionne en trois modes : Eko, Normal et Boost. Vous pouvez choisir la vitesse de chauffage et donc la consommation électrique. En ajoutant l'écran tactile et la connexion Wi-Fi, vous pouvez contrôler l'appareil depuis votre téléphone mobile. Le réfrigérant écologique R32 est une évidence ici.

* À une température de l'air de 28 °C et de l'eau de 28 °C. Humidité 80 %.

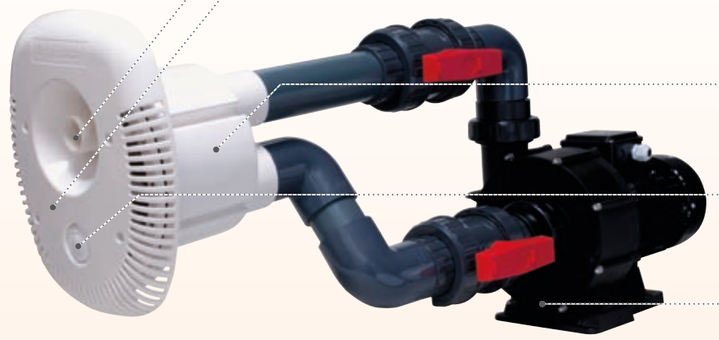
Pompes à chaleur XHPFDPLUS

MODÈLE		XHPFDPLUS 60	XHPFDPLUS 100	XHPFDPLUS 140	XHPFDPLUS 160	XHPFDPLUS 200
Production de chaleur max.	kW	5	9	12	15	18
Consommation d'énergie max.	kW	0,8	1,44	1,92	2,40	2,88
Facteur de chauffage max.*	COP	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25
Tension	V	220–240	220–240	220–240	220–240	220–240/380-400
Courant nominal	A	4,5	7,1	9,5	9,5	14,2
Volume de piscine recommandé	m^3	0–20	25–40	35–60	40–65	60–90
Débit d'eau recommandé	m^3/h	2,5–3,2	2,8–5,6	3,5–7,1	4–7,9	5,6–11,2
Diamètre d'entrée/sortie de la conduite d'eau	mm	50	50	50	50	50
Affichage des boutons		✓	✓	✓	✓	✓
Possibilité d'extension avec connexion Wi-Fi		✓	✓	✓	✓	✓
Fonction de refroidissement		✓	✓	✓	✓	✓
Niveau sonore à 10 m	dB (A)	35	36	37	42	42
Niveau sonore à 1 m	dB (A)	44	45	46	51	51
Pression de l'eau	kPa	12	15	15	15	16
Réfrigérant	g	500	650	850	900	1700
Type de réfrigérant		R32	R32	R32	R32	R410a
Inverter		×	×	×	×	×
Dimensions nettes	mm	935 × 360 × 545	935 × 360 × 545	1045 × 410 × 695	1045 × 410 × 695	1045 × 410 × 850
Poids net	kg	44	51	61	72	100
Dimensions d'emballage	mm	1060 × 380 × 590	1060 × 380 × 590	1140 × 430 × 740	1140 × 430 × 740	1140 × 430 × 990
Poids brut	kg	47	55	65	76	110

Les pompes à chaleur XHPFDPLUS puissantes représentent les piliers de notre offre. Maintenant avec un look moderne et la possibilité d'extension avec un écran tactile et une connexion Wi-Fi. La plupart des variantes utilisent le réfrigérant écologique R32.

* À une température de l'air de 28 °C et de l'eau de 28 °C. Humidité 80 %.

Contre-courants



Buse
Permet le réglage continu de l'intensité et du flux d'eau.

Façade
Aspect élégant, comprend un bouton d'aspiration, de refoulement et de commande.

Corps du contre-courant
Conception universelle permettant l'installation dans tous les types de piscines courants.

Commutateur pneumatique / Commutateur piézoélectrique*
Pour une comande facile du système de nage à contre-courant directement de la piscine.

Pompe puissante
Nous proposons une option pour 230 et 400 V.

MODÈLE	ELEGANCE 70	ELEGANCE 80	ELEGANCE 95
Tension	230/400 V	400 V	400 V
Puissance	70 m^3/h	80 m^3/h	95 m^3/h
Consommation d'énergie	2,2 kW	3 kW	4 kW
Diamètre de la buse	40 mm	40 mm	40 mm
Diamètre du tuyau	75 mm	75 mm	75 mm

Vous aimeriez nager dans votre propre piscine olympique, mais elle ne passe pas dans votre jardin ? Le contre-courant ELEGANCE est fait pour vous. Grâce au contre-courant, vous pouvez travailler votre endurance en natation même dans une petite piscine et repousser sans cesse les limites de vos capacités. Le contre-courant peut être activé et désactivé en toute sécurité directement depuis la piscine. Dans un même temps, vous pouvez facilement contrôler la direction et l'intensité du flux, ce que toute votre famille appréciera.

Disjoncteur électrique pour le commutateur pneumatique
Pour une connexion sûre au circuit électrique.

La solution de base pour démarrer / arrêter le système de nage à contre-courant.

Disjoncteur électrique pour le commutateur piézoélectrique
Pour une connexion sûre au circuit électrique.

NOUVEAU

La commutation piézoélectrique innovante garantit un fonctionnement fiable. De plus, l'unité de contrôle est équipée d'un arrêt automatique après un temps défini. En plus de commuter directement dans la piscine, il est également possible d'utiliser la commande à distance à l'extérieur de la piscine.

* **Commutateur pneumatique** – la solution mécanique de base / **Commutateur piézoélectrique** – la solution optionnelle.

Systèmes salins UV SCENIC

NOUVEAU

Unités de contrôle
Le cœur du système avec de larges options d'extension.

Écran tactile
Pour une utilisation intuitive, en option avec un câble de 10 m pour une large gamme d'options de placement.

Cellule d'électrolyse
Avec plaques en titane.

PARAMÈTRES TECHNIQUES	UV SCENIC
Intensité de puissance	0–100 %
Production max. de Cl2	×
Concentration en sel	1,5–3 g/l NaCl
Volume de la piscine (jusqu'à 28 °C)	65 m^3
Volume de la piscine (+ 28 °C)	40 m^3
Écran	2,8" TFT couleur
Alimentation	220 V / 1N – 50 / 60 Hz
Sortie	8–15 A
Consommation max.	230 W
Dimensions (l × p × h)	220 × 115 × 270 mm
Nettoyage automatique	Programmable de 1 à 24 heures
Capteur de débit de sécurité	À gaz et mécanique
Alarmes	quantité de sel insuffisante, pas de débit, valeurs pH basses/élevées temps de mesure maximal pH, erreur de mémoire
Affichage de la concentration en sel	Détection de sel en g/l (± 10 %)
Cellule d'électrolyse	5 plaques en titane MONOPOLAR
Débit minimal	5 m^3 / h
Diamètre de connexion du tube	63 mm, réduction à 50 mm
Pression maximale	4 kg / cm^2
Température maximale	45 °C
Autonettoyage	OUI
Communication	MODBUS / Wi-Fi
Contrôle des sorties principales	temps de filtration, éclairage, température
Contrôle des sorties supplémentaires	4 relais pour contrôler d'autres appareils
Lampe UV	2 × 55 W

Systèmes salins UV SCENIC

Pompe à dosage
Pour ajuster le pH de l'eau à une valeur idéale.

Sonde pH
Pour le contrôle automatique de la pompe doseuse.

Sonde REDOX
Pour une mesure indirecte du contenu désinfection de l'eau. Le fonctionnement de l'appareil est ajusté en permanence en fonction des mesures.

Lampe UV
Pour l'élimination des légionelles et des algues. Fait augmenter l'efficacité de l'hydrolyse.

CONTRÔLES AUTOMATIQUES	UV SCENIC
SONDE pH [1]	Évalue et mesure le pH de l'eau afin que le système salin puisse ajuster automatiquement le pH à la valeur souhaitée. Plage de mesure : 0–14 ± 0,1 pH.
TEMPÉRATURE [1]	Détecte la température de l'eau pour l'afficher sur écran. Plage de mesure : 0–100 ± 1 °C.
REDOX [2]	Sert à mesurer la teneur en chlore libre de l'eau afin d'ajuster la performance de l'électrolyse. Paquet : sonde REDOX[1], solutions d'étalonnage et accessoires pour l'installation. Plage de mesure : 0–1000 ± 3 mV
CONDUCTIVITÉ [2]	Sert à déterminer la teneur en sel de l'eau. Paquet : sonde et accessoires d'installation. Plage de mesure : 0–20000 ± 0,1 mS

L'électrolyseur au sel UV SCENIC utilise trois principes de désinfection de l'eau basés sur l'électrolyse du sel, l'hydrolyse de l'eau et le rayonnement UV. L'électrolyse produit du chlore libre pour désinfecter la piscine en décomposant le sel présent dans l'eau. La technologie de l'hydrolyse est également utilisée, c'est-à-dire la décomposition des molécules d'eau en oxydants. La lampe UV augmente l'efficacité de l'hydrolyse et tue un plus large éventail de bactéries. Outre sa complexité, cette solution n'utilise qu'une faible salinité de l'eau de 1,5 g/l. De plus, l'électrolyseur au sel UV SCENIC contrôle et ajuste automatiquement le pH de l'eau de la piscine à une valeur idéale.
Il est équipé d'un module Redox pour la mesure indirecte de la quantité de désinfectant dans l'eau, ce qui permet de contrôler sa recharge. L'ajout d'un module Wi-Fi, qui permet la commande à distance de l'électrolyseur au sel via Internet, est également populaire.
L'électrolyseur au sel UV SCENIC peut contrôler jusqu'à 4 autres appareils de piscine. Grâce à lui, vous pouvez démarrer les pompes à filtre et à chaleur, ou allumer l'éclairage de la piscine. Il est possible de connecter un écran tactile de contrôle supplémentaire à l'appareil et de le placer séparément de l'électrolyseur au sel via un long câble dans un endroit plus accessible.

Avantages du traitement de l'eau UV SCENIC

- N'assèche pas la peau
- Triple traitement de l'eau par électrolyse, hydrolyse et rayonnement UV
- Désinfection très efficace malgré la faible teneur en chlore
- Eau claire sans odeur excessive de chlore
- Pas de manipulation ni de stockage de chlore
- Système écologique – le sel est un produit naturel
- Eau légèrement salée

[1] L'appareil fait partie de l'accessoire de base
[2] Accessoires en option
Les sondes pH et REDOX sont des consommables avec une garantie limitée à 6 mois contre les défauts.

Systèmes salins OXILIFE

Unités de contrôle
Le cœur du système avec de larges options d'extension.

Écran tactile
Pour une utilisation intuitive, en option avec un câble de 10 m pour une large gamme d'options de placement.

Cellule d'électrolyse
Une réaction électrolytique s'y produit, par laquelle la décomposition du sel contenu dans l'eau produit du chlore gazeux, qui réagit immédiatement avec l'eau pour produire de l'acide hypochloreux, utilisé pour désinfecter l'eau.

Parallèlement, une réaction hydrolytique a lieu, qui divise les molécules d'eau en ozone, en hydroxyde d'hydrogène, en cation d'hydrogène et en hydroxyanion, ce qui a également un effet désinfectant.

PARAMÈTRES TECHNIQUES	OXILIFE
Intensité de puissance	0–100 %
Production max. de Cl2	X
Concentration en sel	1,5–2,5 g/l NaCl
Volume de la piscine (jusqu'à 28 °C)	60 m^3
Volume de la piscine (+ 28 °C)	40 m^3
Écran	2,8' TFT couleur
Alimentation	220 V 50/60 Hz
Sortie	8–15 A
Consommation max.	120 W
Dimensions (l × p × h)	220 × 115 × 270 mm
Nettoyage automatique	Programmable de 1 à 24 heures
Capteur de débit de sécurité	À gaz et mécanique
Alarmes	quantité de sel insuffisante, pas de débit, valeurs pH basses/élevées, temps de mesure maximal pH, erreur de mémoire
Affichage de la concentration en sel	Détection de sel en g/l (± 10 %)
Cellule d'électrolyse	5 plaques en titane MONOPOLAR
Débit minimal	5 m^3 / h
Diamètre de connexion du tube	63 mm
Pression maximale	4 kg / cm^2
Température maximale	45 °C
Autonettoyage	OUI
Communication	MODBUS / Wi-Fi
Contrôle des sorties principales	temps de filtration, éclairage, température
Contrôle des sorties supplémentaires	4 relais pour contrôler d'autres appareils

Systèmes salins OXILIFE

Manche
Pour une installation facile des capteurs dans les tuyaux.

Pompe à dosage
Pour ajuster le pH de l'eau à une valeur idéale.

Sonde pH
Pour le contrôle automatique de la pompe doseuse.

Capteur de température
Pour mesurer la température de l'eau.

Sonde REDOX (en option)
Pour la mesure indirecte de la teneur en désinfectant dans l'eau.
Le fonctionnement de l'appareil est ajusté en permanence en fonction des mesures.

CONTRÔLES AUTOMATIQUES	OXILIFE
SONDE pH [1]	Évalue et mesure le pH de l'eau afin que le système salin puisse ajuster automatiquement le pH à la valeur souhaitée. Plage de mesure : 0–14 ± 0,1 pH.
TEMPÉRATURE [1]	Détecte la température de l'eau pour l'afficher sur écran. Plage de mesure : 0–100 ± 1 °C.
REDOX [2] [3]	Sert à mesurer la teneur en chlore libre de l'eau afin d'ajuster la performance de l'électrolyse. Paquet : sonde REDOX, solutions d'étalonnage et accessoires pour l'installation. Plage de mesure : 0–1000 ± 3 mV
CONDUCTIVITÉ [2]	Sert à déterminer la teneur en sel de l'eau. Paquet : sonde et accessoires d'installation. Plage de mesure : 0–20000 ± 0,1 mS

Le système salin OXILIFE utilise deux principes de désinfection de l'eau basés sur l'hydrolyse du sel et l'électrolyse de l'eau. L'électrolyse produit du chlore libre pour désinfecter la piscine en décomposant le sel présent dans l'eau. Pour la désinfection, la technologie OXILIFE utilise également l'hydrolyse, c'est-à-dire la décomposition des molécules d'eau en oxydants. Outre sa complexité, cette solution n'utilise qu'une faible salinité de l'eau de 1,5 g/l. Pour un bon fonctionnement, il est indispensable de ne pas dépasser une salinité de 3 g/l. De plus, le système salin OXILIFE contrôle et ajuste automatiquement le pH de l'eau de la piscine à une valeur idéale. Il peut être complété par le module REDOX ou le chlore libre. L'ajout d'un module Wi-Fi, qui permet la commande à distance de l'électrolyseur au sel via Internet, est également populaire. L'électrolyseur au sel OXILIFE peut contrôler jusqu'à 4 autres appareils de piscine. Grâce à lui, vous pouvez démarrer les pompes à filtre et à chaleur, ou allumer l'éclairage de la piscine. L'écran tactile de contrôle peut être placé séparément de l'électrolyseur au sel et les deux peuvent être reliés par un câble avec une extension possible via un adaptateur.

Avantages du traitement de l'eau OXILIFE

- N'assèche pas la peau
- Double traitement de l'eau par électrolyse et hydrolyse
- Faibles coûts d'exploitation
- Eau claire sans odeur excessive de chlore
- Pas de manipulation ni de stockage de chlore
- Système écologique – le sel est un produit naturel
- Eau légèrement salée

[1] L'appareil fait partie de l'accessoire de base
[2] Accessoires en option
[3] Pour utiliser le contrôle automatique de la désinfection de l'eau, il est nécessaire d'installer une sonde REDOX.
1 module = sonde + puce (la puce reste et la sonde change en fonction de la durée de vie).
Les sondes pH et REDOX sont des consommables avec une garantie limitée à 6 mois contre les défauts.

Systèmes salins HIDROLIFE

Unités de contrôle
Le cœur du système avec de larges options d'extension.

Écran tactile
Pour une utilisation intuitive, en option avec un câble de 10 m pour une large gamme d'options de placement.

Cellule d'électrolyse
Une réaction électrolytique s'y produit, par laquelle la décomposition du sel contenu dans l'eau produit du chlore gazeux, qui réagit immédiatement avec l'eau pour produire de l'acide hypochloreux, utilisé pour désinfecter l'eau.

PARAMÈTRES TECHNIQUES — HIDROLIFE

Intensité de puissance	0–16 g Cl2 / h
Production max. de Cl2	16 g.h-1
Concentration en sel	3–5 g/l NaCl
Volume de la piscine (jusqu'à 28 °C)	65 m^3
Volume de la piscine (+ 28 °C)	40 m^3
Écran	2,8' TFT couleur
Alimentation	220 V 50/60 Hz
Sortie	8–15 A
Consommation max.	120 W
Dimensions (l × p × h)	220 × 115 × 270 mm
Nettoyage automatique	Programmable de 1 à 24 heures
Capteur de débit de sécurité	À gaz et mécanique
Alarmes	quantité de sel insuffisante, pas de débit, valeurs pH basses/élevées temps de mesure maximal pH, erreur de mémoire
Affichage de la concentration en sel	Détection de sel en g/l (± 10 %)
Cellule d'électrolyse	4 plaques en titane de la cellule MONOPOLAR
Débit minimal	5 m^3 / h
Diamètre de connexion du tube	63 mm
Pression maximale	4 kg / cm^2
Température maximale	45 °C
Autonettoyage	OUI
Communication	MODBUS / Wi-Fi
Contrôle des sorties principales	temps de filtration, éclairage, température
Contrôle des sorties supplémentaires	4 relais pour contrôler d'autres appareils

Systèmes salins HIDROLIFE

Manche
Pour une installation facile des capteurs dans les tuyaux.

Pompe à dosage
Pour ajuster le pH de l'eau à une valeur idéale.

Sonde pH
Pour le contrôle automatique de la pompe doseuse.

Capteur de température
Pour mesurer la température de l'eau.

Sonde REDOX (en option)
Pour la mesure indirecte de la teneur en désinfectant dans l'eau. Le fonctionnement de l'appareil est ajusté en permanence en fonction des mesures.

CONTRÔLES AUTOMATIQUES — HIDROLIFE

SONDE pH [1]	Évalue et mesure le pH de l'eau afin que le système salin puisse ajuster automatiquement le pH à la valeur souhaitée. Plage de mesure : 0–14 ± 0,1 pH.
TEMPÉRATURE [1]	Détecte la température de l'eau pour l'afficher sur écran. Plage de mesure : 0–100 ± 1 °C.
REDOX [2] [3]	Sert à mesurer la teneur en chlore libre de l'eau afin d'ajuster la performance de l'électrolyse. Paquet : sonde REDOX, solutions d'étalonnage et accessoires pour l'installation. Plage de mesure : 0–1000 ± 3 mV

Le système salin HIDROLIFE contrôle et ajuste automatiquement le pH de l'eau de la piscine à une valeur idéale. L'électrolyse produit du chlore libre pour désinfecter la piscine en décomposant le sel présent dans l'eau. Pour un bon fonctionnement, la quantité de sel dans l'eau doit être maintenue à un minimum de 3 g/l. Idéalement, nous recommandons 5 g/l. Il peut être complété par le module REDOX ou le chlore libre. L'ajout d'un module Wi-Fi, qui permet la commande à distance de l'électrolyseur au sel via Internet, est également populaire. L'électrolyseur au sel HIDROLIFE peut contrôler jusqu'à 4 autres appareils de piscine. Grâce à lui, vous pouvez démarrer les pompes à filtre et à chaleur, ou allumer l'éclairage de la piscine. L'écran tactile de contrôle peut être placé séparément de l'électrolyseur au sel et les deux peuvent être reliés par un câble avec une extension possible via un adaptateur.

Avantages du traitement de l'eau

- N'assèche pas la peau
- Faibles coûts d'exploitation
- Eau claire sans odeur excessive
- Pas de manipulation ni de stockage de chlore
- Système écologique – le sel est un produit naturel
- Eau moyennement salée

[1] L'appareil fait partie de l'équipement de base
[2] Dispositif optionnel
[3] Pour utiliser le contrôle automatique de la désinfection de l'eau, il est nécessaire d'installer une sonde REDOX.
1 module = sonde + puce (la puce reste et la sonde change en fonction de la durée de vie).
Les sondes pH et REDOX sont des consommables avec une garantie limitée à 6 mois contre les défauts.

Systèmes salins NEOSAL

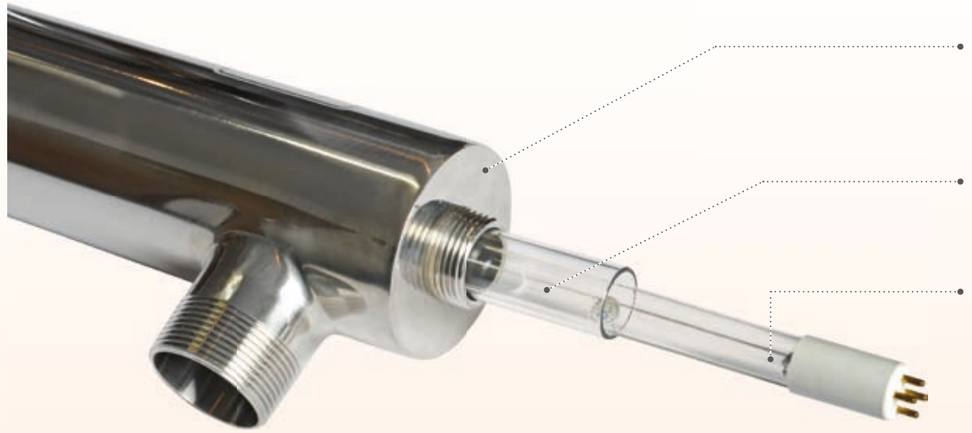
Unités de contrôle

Cellule d'électrolyse
Ici, l'eau salée est transformée en chlore libre.

PARAMÈTRES TECHNIQUES	NEOSAL
Intensité de puissance	0–16 g Cl2 / h
Production max. de Cl2	16 g.h-1
Concentration en sel	3–5 g/l NaCl
Volume de la piscine (jusqu'à 28 °C)	65 m^3
Volume de la piscine (+ 28 °C)	40 m^3
Écran	1,44' TFT couleur
Alimentation	230 V 50/60 Hz
Sortie	8–15 A
Consommation max.	120 W
Dimensions (l × p × h)	220 × 115 × 270 mm
Nettoyage automatique	Programmable de 1 à 24 heures
Capteur de débit de sécurité	À gaz et mécanique
Alarmes	quantité de sel insuffisante, pas de débit, erreur de mémoire
Affichage de la concentration en sel	NON
Cellule d'électrolyse	4 plaques en titane de la cellule MONOPOLAR
Débit minimal	5 m^3 / h
Diamètre de connexion du tube	63 mm
Pression maximale	4 kg / cm^2
Température maximale	45 °C
Autonettoyage	OUI
Contrôle des sorties principales	NON
Contrôle des sorties supplémentaires	NON

L'eau salée est saine et n'irrite ni les yeux ni la peau. Une petite quantité de chlore libre est obtenue à partir de l'eau salée de la piscine par électrolyse, suffisante pour une purification de qualité de l'eau de la piscine. Le chlore libre ainsi formé redevient du sel après un court laps de temps. Le système salin NEOSAL contrôle l'intensité de la formation de chlore libre généré dans la cellule d'électrolyse en fonction du réglage manuel sur l'écran. L'écran tactile de contrôle peut être placé séparément de l'électrolyseur au sel et les deux peuvent être reliés par un câble avec une extension possible via un adaptateur.

Lampes UV



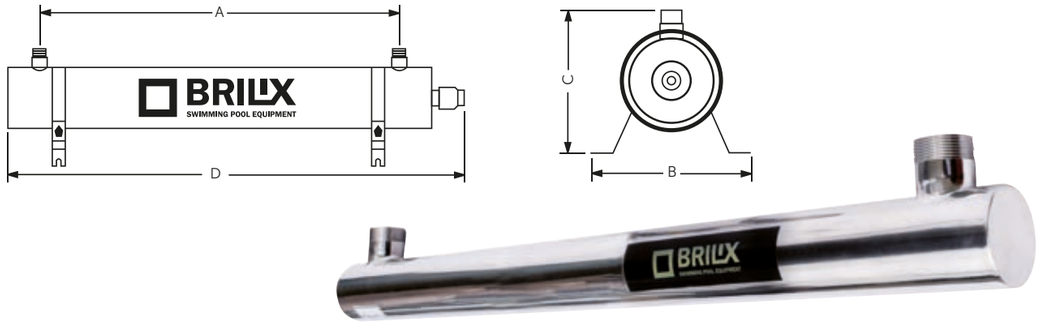
Boîtier en acier inoxydable
Garantit une durabilité maximale de l'appareil, même dans les conditions les plus difficiles.

Tube en silicone
Pour une protection parfaite de la lampe UV elle-même.

Lampe fluorescente UV
Le cœur de l'appareil, qui assure le traitement de l'eau.

MODÈLE	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
Diamètre du tuyau	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Tension	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Consommation d'énergie	16 W	40 W	65 W	85 W	2 × 85 W
Débit maximal	6 m^3/h	9 m^3/h	12 m^3/h	15 m^3/h	20 m^3/h
Pression maximale	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Pour les piscines jusqu'à	15 m^3	35 m^3	55 m^3	70 m^3	140 m^3

L'utilisation d'une lampe UV est un principe simple de désinfection de l'eau de piscine basé sur le principe de la destruction des virus et des bactéries en filtrant l'eau avec des rayons UV. En outre, elle ne nécessite pas l'utilisation d'eau salée. Il s'agit d'une solution économiquement viable pour l'acquisition. Cependant, il faut tenir compte de l'augmentation des coûts d'exploitation liés à la chloration manuelle supplémentaire nécessaire de la piscine à l'aide de pastilles ou de produits chimiques liquides.



Les lampes UV en acier inoxydable ne peuvent pas être utilisées dans les piscines d'eau salée.
La durée de vie des lampes fluorescentes est d'environ 8 000 heures de fonctionnement.

Unités de contrôle STATION

NOUVEAU

Unités de contrôle
Le cœur du système avec de larges options d'extension.

Écran tactile
Pour une utilisation intuitive, en option avec un câble de 10 m pour une large gamme d'options de placement.

PARAMÈTRES TECHNIQUES	STATION
Intensité de puissance	×
Production max. de Cl2	×
Concentration en sel	×
Écran	2,8" TFT couleur
Alimentation	230 V / 1N – 50 / 60 Hz
Sortie	×
Consommation max.	40 W
Dimensions (l × p × h)	220 × 115 × 270 mm
Capteur de débit de sécurité	Mécanique
Alarmes	valeurs pH basses/hautes, temps de dosage pH max., temps de dosage Cl max., erreur de mémoire
Communication	MODBUS / Wi-Fi
Contrôle des sorties principales	temps de filtration, éclairage, température
Contrôle des sorties supplémentaires	4 relais pour contrôler d'autres appareils

Unités de contrôle STATION

Manche
Pour une installation facile des capteurs dans les tuyaux.

Pompe à dosage
Pour ajuster le pH de l'eau à une valeur idéale.

Sonde pH
Pour le contrôle automatique de la pompe doseuse.

Capteur de température
Pour mesurer la température de l'eau.

Sonde REDOX
En mesurant indirectement le niveau de désinfection dans l'eau, elle permet de contrôler le bon dosage de chlore.

CONTRÔLES AUTOMATIQUES	STATION
SONDE pH [1]	Évalue et mesure le pH de l'eau afin que le système salin puisse ajuster automatiquement le pH à la valeur souhaitée. Plage de mesure : 0–14 ± 0,1 pH.
TEMPÉRATURE [1]	Détecte la température de l'eau pour l'afficher sur écran. Plage de mesure : 0–100 ± 1 °C.
REDOX [2]	Sert à mesurer la teneur en chlore libre de l'eau afin d'ajuster la performance de l'électrolyse. Paquet : sonde REDOX[1], solutions d'étalonnage et accessoires pour l'installation. Plage de mesure : 0–1000 ± 3 mV
CONDUCTIVITÉ [2]	Sert à déterminer la teneur en sel de l'eau. Paquet : sonde et accessoires d'installation. Plage de mesure : 0–20000 ± 0,1 mS

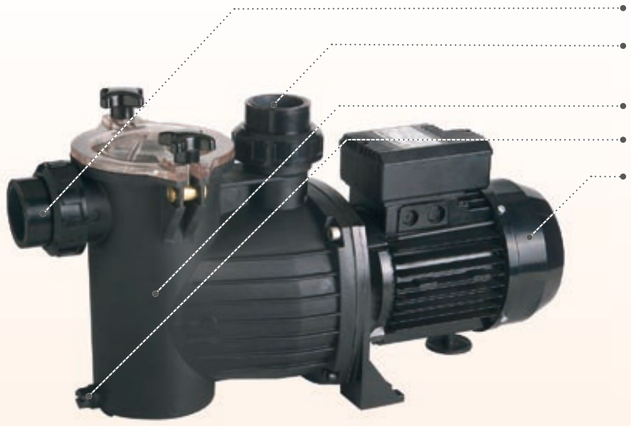
L'unité de dosage STATION est une solution pour les applications où l'eau salée ne peut pas être utilisée. L'unité est équipée d'une sonde pour mesurer les valeurs de pH et d'une sonde pour mesurer les valeurs REDOX. Cela permet de contrôler le dosage de deux types de produits chimiques pour assurer une eau hygiénique même en cas d'utilisation très variable de la piscine. L'ajout d'un module Wi-Fi, qui permet la commande à distance de l'unité de commande via Internet, est également populaire. L'unité de dosage STATION peut contrôler jusqu'à 4 autres appareils de piscine. Grâce à elle, vous pouvez démarrer les pompes à filtre et à chaleur, ou allumer l'éclairage de la piscine. Il est possible de connecter un écran tactile de contrôle supplémentaire à l'appareil et de le placer séparément de l'appareil via un long câble dans un endroit plus accessible.

Avantages du traitement de l'eau STATION

- Méthode traditionnelle de désinfection de l'eau de la piscine
- Elle fonctionne même avec une salinité nulle de l'eau
- Régulation contrôlée du pH
- Dosage contrôlé du chlore – réduit la consommation, évite le surdosage ou le sous-dosage

[1] L'appareil fait partie de l'accessoire de base
[2] Accessoires en option
Les sondes pH et REDOX sont des consommables avec une garantie limitée à 6 mois contre les défauts.

Pompes de circulation



- Aspiration de la pompe, Ø 50 mm
- Sortie de la pompe vers l'intérieur de la technologie, Ø 50 mm
- Préfiltre pour capturer les impuretés mécaniques
- Vis de sortie pour faciliter l'hivernage
- Moteur électrique puissant

MODÈLE	PREVA 33	PREVA 50	PREVA 75
Débit	6 m³/h	9 m³/h	12 m³/h
Tension	230 V	230 V	230 V
Puissance	0,25 kW	0,33 kW	0,55 kW

Pompes de circulation PREVA

La pompe de circulation est un élément essentiel de la technologie de piscine. Pour garantir la pureté de l'eau de la piscine, il est nécessaire de filtrer l'ensemble du volume de la piscine au moins deux fois, idéalement quatre fois, par jour. Les débits de nos pompes correspondent aux dimensions normales des piscine.

Pompes de circulation BRILIX

MODÈLE	FXP 150	FXP 250	FXP 370	FXP 550	FXP 750
Débit	10 m³/h	11,6 m³/h	14 m³/h	15 m³/h	16 m³/h
Tension	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Puissance	0,2 kW	0,25 kW	0,5 kW	0,75 kW	1 kW

Filtration de l'eau

MODÈLE	P 350	P 450	P 500	P 650	SP 450	SP 500	SP 650	SP 700
Pour les piscines jusqu'à	24 m³	36 m³	54 m³	72 m³	36 m³	54 m³	72 m³	96 m³
Puissance	4 m³/h	6 m³/h	9 m³/h	12 m³/h	6 m³/h	9 m³/h	12 m³/h	16 m³/h
Vanne à 6 voies	supérieur	supérieur	supérieur	supérieur	latéral	latéral	latéral	latéral
Remplissage de sable	20 kg	45 kg	85 kg	145 kg	45 kg	85 kg	145 kg	210 kg

La filtration est à la base de toute technologie de piscine. Vous ne pouvez pas vous passer de la filtration de l'eau. C'est pourquoi vous trouverez dans notre offre une gamme complète de récipients filtrants combinés et de récipients filtrants individuels.

Récipients filtrants

Nous proposons des modèles avec une vanne hexagonale située sur le dessus du récipient filtrant (TOP) ou des modèles avec une vanne située sur le côté à l'extérieur du récipient filtrant (E-SIDE). Vous pouvez l'utiliser dans différentes conditions spatiales.

Filtration combinée

Combinaison unique d'un filtre à sable et d'une pompe de circulation.

- Vanne à six voies
- Récipient filtrant
- Base fixe
- Pompe de circulation

MODÈLE	FSP 350	FSP 450	FSP 500	FSP 650
Pour les piscines jusqu'à	24 m³	48 m³	72 m³	96 m³
Puissance	4 m³/h	8 m³/h	12 m³/h	16 m³/h
Tension	230 V	230 V	230 V	230 V
Consommation d'énergie	0,43 kW	0,55 kW	0,75 kW	0,90 kW
Remplissage de sable	20 kg	45 kg	85 kg	145 kg

Aspirateurs de piscine

Aspirateur robot Hayward AquaVac 650

Technologie SpinTech sans filtre avec 18 hydrocyclones – crée une spirale d'aspiration tourbillonnante qui élimine les goulets d'étranglement, ce qui permet d'obtenir une puissance d'aspiration constante. Nettoie en profondeur le fond et les parois grâce à la technologie HexaDrive qui utilise six rouleaux robustes à vitesse variable. Conteneur à déchets vidable sans contact TouchFree avec indication de remplissage par LED. Administration à distance à l'aide d'un smartphone via une connexion Wi-Fi.

Aspirateur robot Dolphin S300i

Contrôlé par un microprocesseur, il offre la possibilité de nettoyage automatique du fond et des murs de la piscine et aussi la possibilité de contrôle à l'aide d'une application smartphone.

Aspirateur robot Dolphin E20

Contrôlé par un microprocesseur, il offre la possibilité de nettoyage automatique du fond et des murs de la piscine.

Aspirateur robot Dolphin Spring

Contrôlé par un microprocesseur, il nettoie automatiquement le fond de la piscine et filtre l'eau.

Autres accessoires

Skimmers et buses

Skimmer 15 x 15
Plastique ABS, avec raccord pour aspirateur.

Skimmer 30 x 15
Plastique ABS, avec raccord pour aspirateur.

Skimmer 15l
Plastique ABS, avec raccord pour aspirateur.

Skimmer SLIM
Plastique ABS, avec raccord pour aspirateur, aspect mince et innovant.

Buse plate
Avec direction d'écoulement de l'eau réglable, pour tuyau de 50 mm.

Accessoires et matériel d'installation

Une gamme complète et toujours à jour de produits pour l'installation et le fonctionnement des piscines est disponible sur le site **ALBIXONPORTAL.com**

Éclairage

Luminaire LED Moonlight PLW300
12 V / 15 W
blanc, intensité lumineuse 1250 lm

Luminaire LED Moonlight PLS300
12 V / 15 W
multicolore, intensité lumineuse 575 lm

Luminaire halogène UL-P100*
12 V/75 W

Luminaire halogène 300 W*
12 V/300 W

Luminaire LED, LED-P100*
12 V/8 W
blanc

Boîte de distribution
pour installation dans le sol

Transformateur d'éclairage
230 V/12 V
100, 200 ou 300 W

* Jusqu'à épuisement des stocks.

ALBIXON B2B

Un fournisseur fiable d'équipements extérieurs avec
une capacité de production allant jusqu'à 5 000 piscines,
10 000 abris et 1 000 pergolas bioclimatiques par an.

Saviez-vous que...

Rendez-vous sur **www.ALBIXONPORTAL.com** pour retrouver toutes
les informations sur les produits et obtenir un devis instantané.

Gamme de produits ALBIXON
arguments de vente

Pourquoi un ensemble de piscine ALBIXON ?

- plus de 400 combinaisons
- excellent rapport performance/prix
- tous les produits livrés par un seul fournisseur
- compatibilité de la piscine avec notre abri et nos accessoires
- excellent prix pour l'ensemble
- large choix d'abris
- livraison complète
- différentes options de murs et de puits technologiques

ALBIXON BOX
pour abris en série
prix abordable
choix facile
solution adaptée à presque tous les types de piscines
facile à assembler
3 couleurs les plus vendues
une solution éprouvée depuis des décennies

Pourquoi les abris de piscine ALBIXON ?

- pour la sécurité de vos enfants et de vos animaux domestiques
- température de l'eau plus élevée
- pureté de l'eau
- gain de temps et d'argent pour les produits chimiques
- prolongation de la saison des baignades
- augmentation de la valeur de votre propriété
- baignade par mauvais temps
- protection de la piscine contre les influences extérieures

Pourquoi les piscines ALBIXON ?

- des travaux de construction encore plus faciles avec l'option QBIG BENEFIT
- économies d'eau et de coûts[1)]
- hivernage et entretien faciles
- sans nécessité de vidange
- longue durée de vie
- excellent rapport performance/prix
- large gamme d'équipements
- haute résistance
- délai de livraison généralement court
- piscines à débordement et à skimmer
- production en série

Pourquoi les pergolas ALBIXON ?

- protection contre le soleil et la pluie
- protection contre les influences climatiques
- ombrage
- utilisation même après la tombée de la nuit
- ventilation
- aspect variable
- conception épurée

Pourquoi les accessoires BRILIX®?

- composants de marque de qualité
- excellent rapport qualité/prix
- solutions innovantes pour votre piscine
- délais de livraison courts dans toute l'UE
- gamme complète de produits
- contrôle minutieux de la sortie

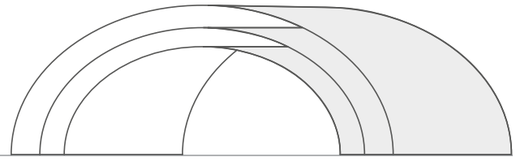
[1)] Avec un entretien approprié et le respect des paramètres prescrits pour l'eau de la piscine, vous n'avez pas besoin de vider la piscine, même après la fin de la saison.

Logistique des abris

Il est important non seulement de fabriquer les abris avec précision, mais aussi de les livrer de manière fiable et dans les délais à l'endroit prévu. Grâce à notre longue expérience, nous vous proposons des transports dans toute l'Europe à des conditions très intéressantes. Pour ce faire, nous utilisons non seulement notre propre flotte de véhicules, mais aussi des transporteurs internationaux éprouvés.

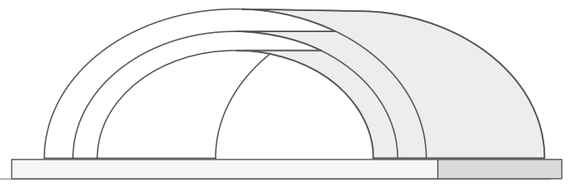
Abri assemblé sans emballage

Les dimensions de transport sont déterminées sur la base de la largeur extérieure, de la hauteur extérieure et de la longueur d'un module d'abri, en ajoutant 20 cm à chaque dimension. Par exemple, si l'abri mesure 480 cm de large, 120 cm de haut et qu'un module mesure 219 cm de long, les dimensions de transport sont de 500 x 140 x 239 cm (longueur x hauteur x largeur). Les abris d'une hauteur supérieure à 80 cm peuvent également être transportés verticalement – la hauteur et la largeur de transport sont interchangeables. Plusieurs abris peuvent être transportés en même temps de cette manière – n'hésitez pas à nous contacter pour la solution exacte.



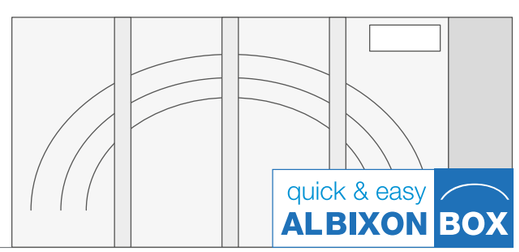
Abri assemblé sur palette

Il s'agit d'un abri sur mesure adapté au transport en conteneur. Les dimensions de transport sont déterminées par la largeur extérieure, la hauteur extérieure et la longueur d'un module d'abri, en ajoutant 15 cm à chaque dimension et 15 cm par palette à la hauteur. Par exemple, si l'abri mesure 480 cm de large, 120 cm de haut et qu'un module mesure 219 cm de long, les dimensions de transport sont de 495 x 150 x 234 cm (longueur x hauteur x largeur).



Abri en boîte

Cet emballage représente un moyen de transport économique. Les dimensions de transport pour la production en série sont déterminées par les dimensions de la boîte. La taille de la boîte pour les abris sur mesure est déterminée individuellement. Les boîtes sont toujours transportées en hauteur, elles ne peuvent pas être heurtées.



Logistique des piscines

En plus de fabriquer les piscines ALBIXON avec précision, nous sommes en mesure de les livrer dans presque toute l'Europe. N'hésitez pas à nous consulter sur la solution logistique la plus adaptée pour vous.

Livraison sur une remorque spéciale

Convient à toutes les piscines QBIG BENEFIT jusqu'à une taille intérieure de 320 x 780 x 150 cm. L'avantage de cette solution est la capacité libre du camion de remorquage – vous avez donc la possibilité de transporter gratuitement l'abri ou les accessoires ! Nous recommandons de procéder au déchargement avec une grue ou un manipulateur. Nous vous déconseillons fortement de réaliser le déchargement d'une autre manière.

Déchargement des piscines

Lors du déchargement et de la manipulation de la piscine, il est nécessaire de procéder exactement comme décrit dans les instructions de déchargement de la piscine ALBIXON. Toute autre procédure peut entraîner des dommages irréversibles sur la piscine et annuler la garantie.

ALBIXON BOX : Un seul camion peut contenir jusqu'à 30 pièces d'abris !

En 2004, ALBIXON a mis au point une nouvelle solution pour le transport de l'abri ALBIXON BOX. En fonction du type et de la taille de l'abri, il est possible de transporter entre 6 et 30 pièces d'abris à la fois dans un emballage sécurisé ALBIXON BOX. Grâce aux instructions détaillées, l'abri fourni dans l'ALBIXON BOX peut être facilement monté.

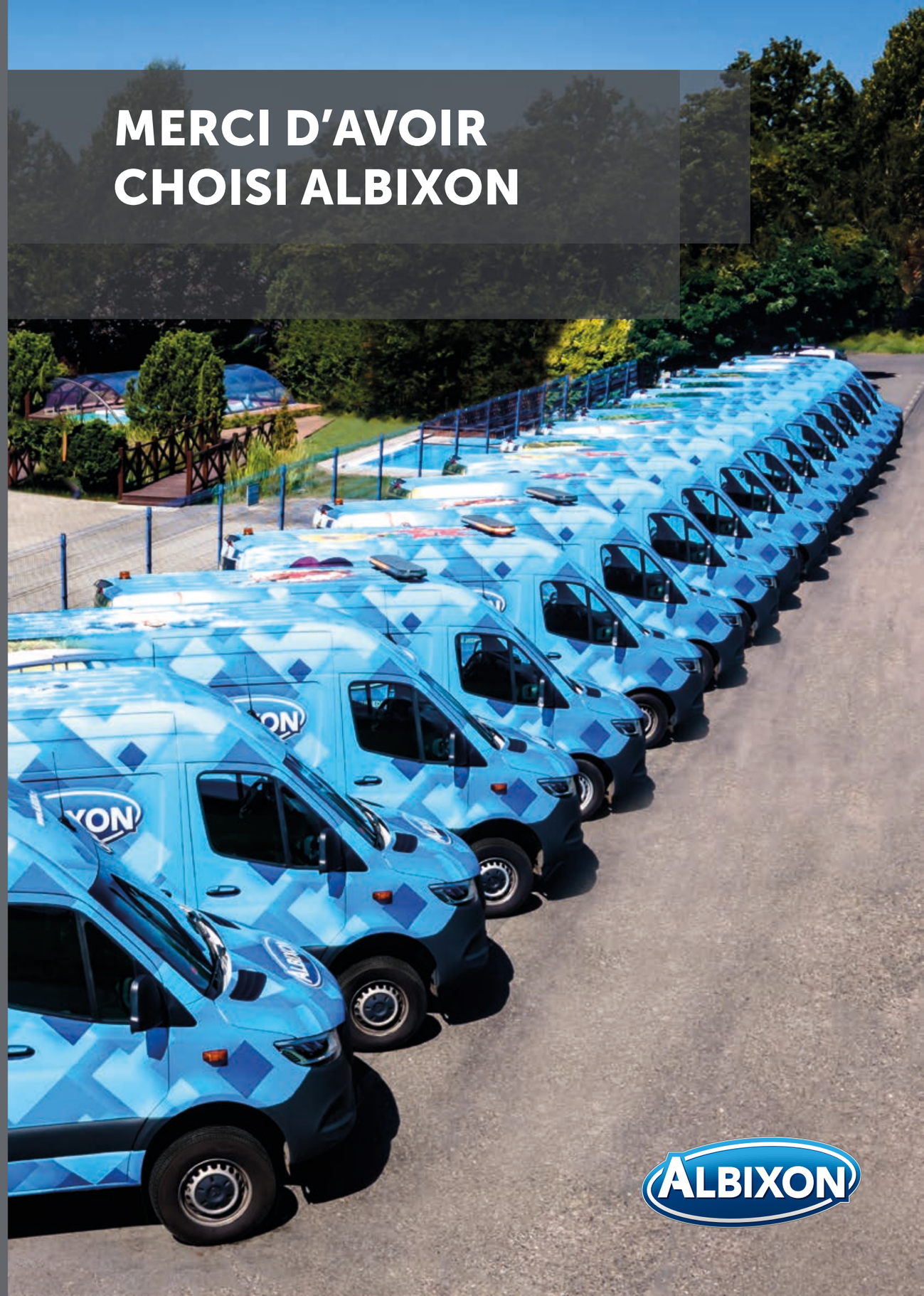
Contenu de l'emballage ALBIXON BOX

- profilés des modules d'abri
- remplissages en polycarbonate
- rails
- toutes les fixations et le matériel d'ancrage
- instructions d'installation détaillées

Limites de transport indicatives pour les abris

Moyen de transport	Dimensions maximales de l'abri sur mesure transporté				Nombre de boîtes de série
	Assemblé, transport horizontal	Assemblé, transport vertical	Assemblé sur palette	Démonté dans la boîte	Standard
Camion - 7,5 m au max. zone de chargement	Largeur extérieure jusqu'à 660 cm, hauteur jusqu'à 270 cm, avec longueur de module standard	largeur extérieure 660 cm, hauteur min. 100 cm et max. 220 cm, longueur 1 module jusqu'à 270 cm	À la demande. N'hésitez pas à nous contacter pour avoir plus d'informations.		jusqu'à 5 pièces
Camion - 13,5 m au max. zone de chargement	Largeur extérieure jusqu'à 900 cm, hauteur jusqu'à 270 cm, avec longueur de module standard	largeur extérieure 900 cm, hauteur min. 100 cm et max. 220 cm, longueur 1 module jusqu'à 270 cm			jusqu'à 30 pièces
conteneur 20'	À la demande. N'hésitez pas à nous contacter pour avoir plus d'informations.		impossible	À la demande. N'hésitez pas à nous contacter pour plus d'informations.	jusqu'à 5 pièces
conteneur high cube 40'			impossible		jusqu'à 10 pièces

ABRI	DIMENSIONS BOX	POIDS 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 73 x 200 cm	880 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 48 x 127 cm	340 kg
SYDNEY CLEAR A	445 x 48 x 127 cm	420 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 55 x 127 cm	465 kg
SYDNEY CLEAR BS	561 x 55 x 127 cm	570 kg
SYDNEY B	561 x 55 x 127 cm	490 kg
SYDNEY CLEAR B	561 x 55 x 127 cm	610 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 55 x 127 cm	520 kg
SYDNEY CLEAR C	561 x 55 x 127 cm	652 kg

PISCINES QBIG BENEFIT DÉBORDEMENT		
	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

PISCINES 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