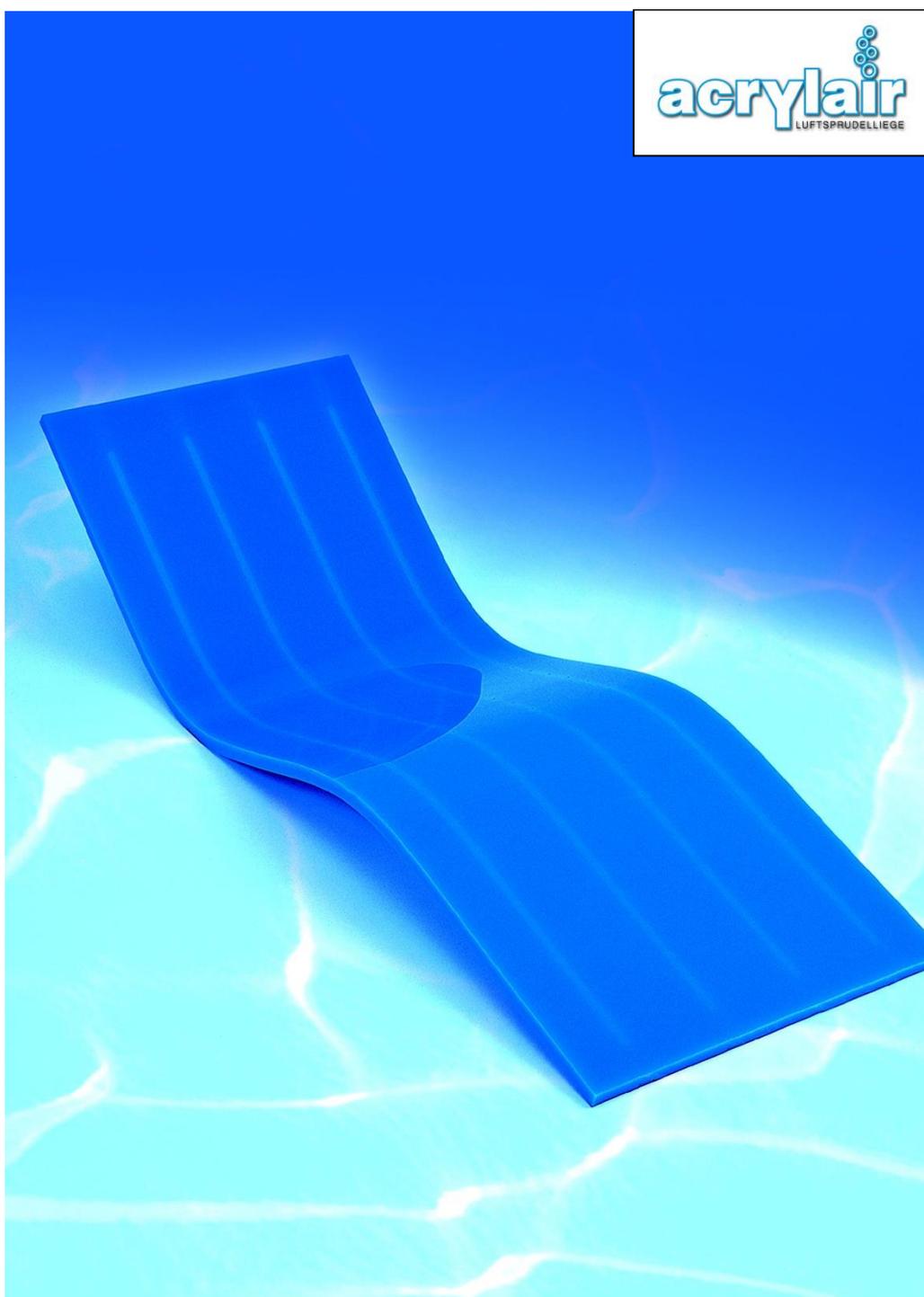


Chaise longue Acrylair équipée de jets d'air

FR Notice d'Utilisation

Traduction de l'original



72248-C

Sommaire

1.	Données générales	3
1.1.	Généralités	3
1.2.	Utilisation conforme à la finalité	3
1.3.	Consignes de sécurité	3
1.4.	Consignes de sécurité pour l'exploitant	3
2.	Description du produit / caractéristiques techniques	4
2.1.	Description du produit	4
2.2.	Caractéristiques techniques	4
2.3.	Croquis de tuyauteries	5
3.	Possibilités de montage	6
4.	Liste de matériel	8
5.	Préparatifs pour l'encastrement et montage	9
5.1.	Préparatifs pour l'encastrement	9
5.2.	Notice de montage	9
6.	Scellage dans le béton	10
6.1.	Scellage dans le béton	10
6.2.	Scellage dans le béton	10
6.3.	Scellage dans le béton	11
6.4.	Feuilles protectrices avant la deuxième étape de bétonnage	11
6.5.	Deuxième étape de bétonnage	12
6.6.	Chaise longue subaquatique entièrement encadrée	13
6.7.	Chaises longues es service	13

1. Données générales

Le droit à la garantie n'est pas valable si les informations données dans cette notice d'utilisation ne sont pas respectées.

1.1. Généralités

Toutes les pièces en contact avec les fluides sont conçues pour une qualité d'eau répondant aux critères de la norme DIN 19643.

Ces Canapés d'air sont à la pointe de la technique. Fabriqués avec le plus grand soin, ils sont soumis à un contrôle de qualité permanent.

Cette notice d'utilisation contient d'importantes informations permettant une exploitation fiable, conforme à la finalité et rentable de ces Canapés d'air. La respecter strictement pour éviter tout risque et assurer une longue durée de vie aux Canapés d'air.

Cette notice d'utilisation ne prend pas en compte les directives locales. L'exploitant est responsable de leur respect, y compris pour le personnel de montage utilisé.

1.2. Utilisation conforme à la finalité

L'installation complète ou partie n'est pas adaptée à l'utilisation dans d'autres systèmes. Nous tenons expressément à attirer votre attention sur la nécessité de ne l'utiliser que conformément à sa finalité.

Les Canapés d'air ne doivent pas être exploités au-delà des valeurs indiquées dans les Caractéristiques Techniques. Si certains points ne sont pas clairs, veuillez vous adresser à votre service client ou au constructeur.

1.3. Consignes de sécurité

Lire attentivement la présente notice d'utilisation avant le montage et la mise en service des Canapés d'air. Assurez-vous que vous avez tout compris.

- Les réparations de quelque type que ce soit doivent être effectuées par du personnel spécialisé qualifié. Le cas échéant vider le bassin.
- Il convient à l'exploitant de s'assurer que
 - la notice d'utilisation est à la disposition permanente du personnel opérateur,
 - les consignes figurant dans cette notice d'utilisation sont respectées.
- Toutes les pièces entrant en contact avec le fluide sont résistantes jusqu'à une teneur absolue en sel de 10%. En cas de concentrations salines plus élevées, contacter le constructeur.

1.4. Consignes de sécurité pour l'exploitant

	<p>Attention! La chaise longue Acrylair équipée de jets d'air est uniquement appropriée pour l'utilisation sous l'eau.</p>
---	--

1. Si le bassin est entièrement vidé, veiller à ce que la chaise longue ne soit pas exposée directement aux rayons du soleil. Si c'est toutefois le cas, il faut immédiatement recouvrir la chaise longue !
2. Toutes les pièces en matière plastique étant en contact avec le fluide sont même résistantes contre l'eau saline saturée.
3. Nous refusons tout droit à la garantie si la chaise longue est démontée du propre chef du client.
4. Il faut veiller à prévoir un joint élastique autour de la chaise longue.
5. **Pour nettoyer la chaise longue, ne jamais utiliser de produits contenant des acides, des solvants ou de l'alcool !**

2. Description du produit / caractéristiques techniques

2.1. Description du produit

La chaise longue Acrylair équipée de jets d'air est destinée au montage dans des piscines publiques et privées.

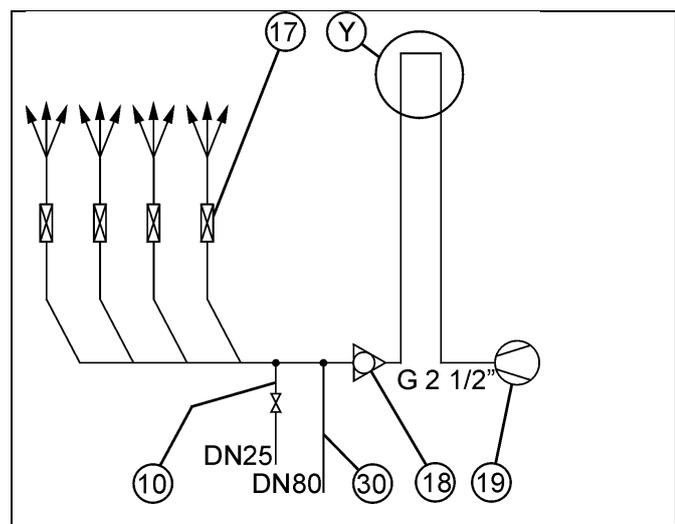
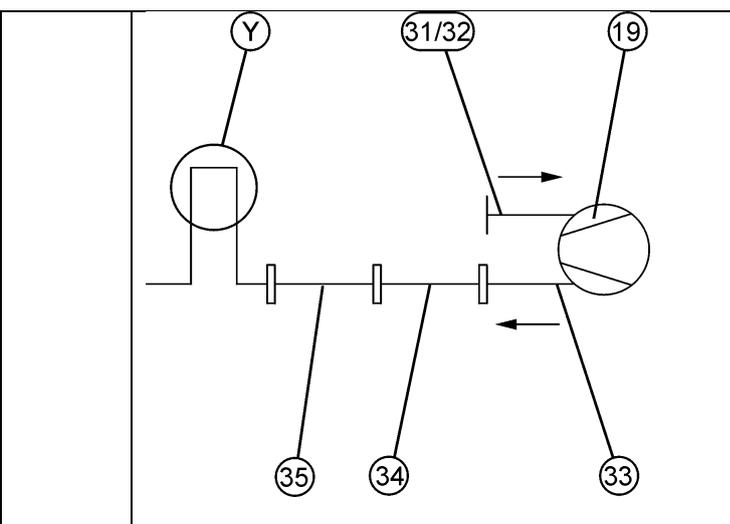
- Modèle standard avec 4 canaux d'air
- Modèle avec air et eau disponible sur demande
- Résistant à l'eau saline
- Destiné au montage dans une piscine en béton et carrelée
- Disponible en bleu et en blanc

2.2. Caractéristiques techniques

Matériau kit montage fini	Polyacrylique (Plexiglas)	
Matériau pièce à sceller :	Acier galvanisé	
Dimensions:	1380mm x 490mm x 20mm (longueur x largeur x hauteur)	
Température d'application :	60°C maxi	
Domaine d'application:	eau verdunisée ainsi qu'eau saline et de mer	
Poids:	env. 25 kg	
Pression de service:	d'air - 150 mbar	l'eau - 800 mbar
Pression maxi admissible	d'air - 250 mbar	l'eau - 1 bar
Raccord d'air:	1x DN40/da50 PVC	
Débit d'air avec 4 canaux d'air :	60 m ³ /h	
Perte de pression	150 mbar	
Raccord d'eau :	1x DN40/da50 PVC	
Volume déplacé avec 3 canaux d'eau	8 m ³ /h (en option)	
Perte de pression:	500 mbar	

La chaise longue équipée de jets d'air est composée d'un kit montage fini (chaise longue équipée de jets d'air, diffuseur d'air, équerre de montage) et d'un kit de pièces à sceller (rails de positionnement, pieds, pièces de fixation).

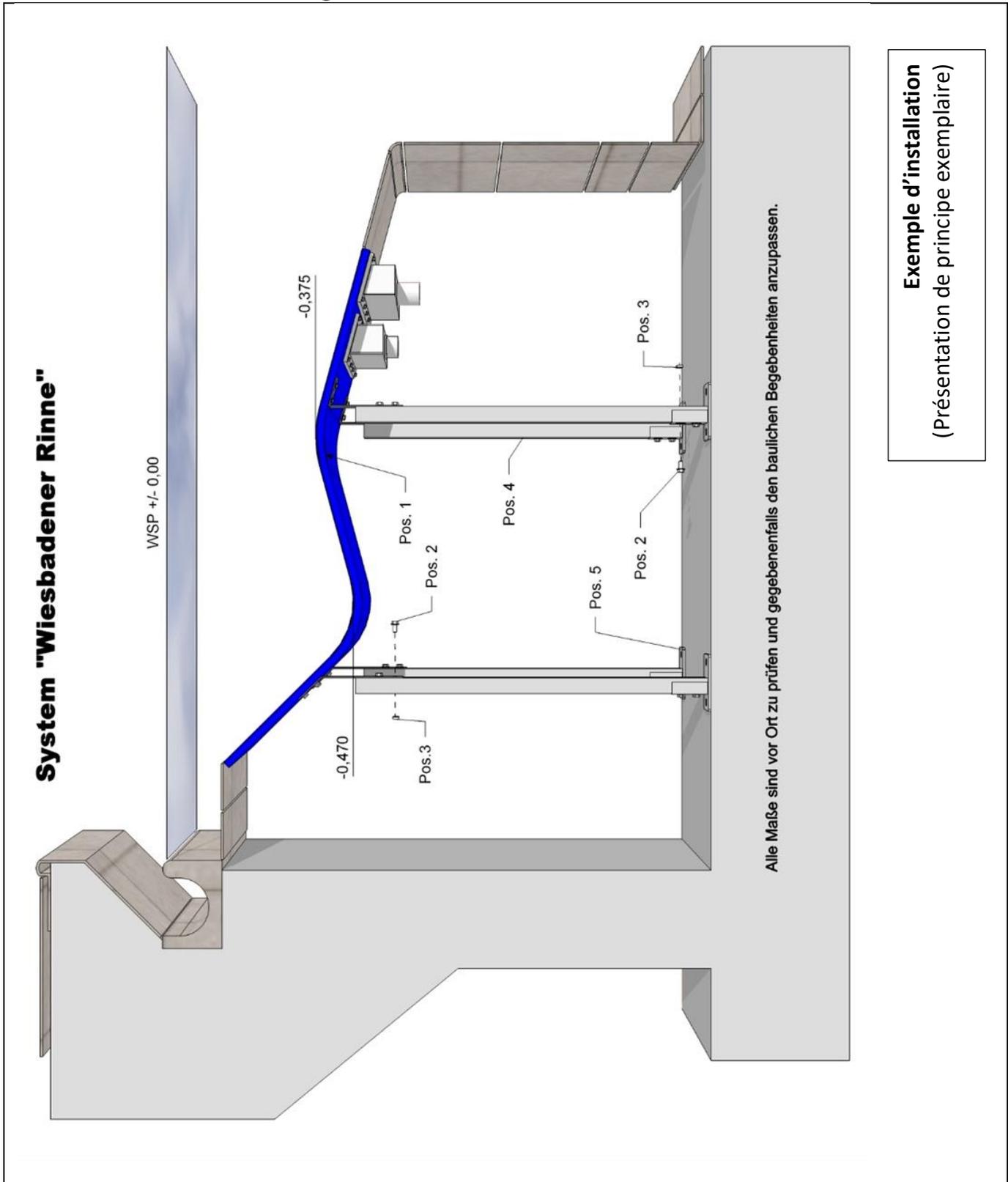
2.3. Croquis de tuyauteries

	
<p>Fig. 1: Proposition pour 4 raccords Chaises longues équipées de jets d'air montées en série Débit de sortie par raccord: 60m³/h</p> <p>10 Conduite de vidage 17 Mécanisme d'arrêt 18 Clapet anti-retour 19 Compresseur, P = 2,9 kW 30 Conduite d'eau pure Y Boucle d'air (Celle-ci doit s'écouler au moins 0,5m au-dessus du plan d'eau)</p>	<p>Fig.2: En cas d'utilisation d'accessoires de compresseur (représentation schématique)</p> <p>31/32 Filtre de précision / amortisseur 33 Tube résistant à la chaleur 34 Pièce intermédiaire (uniquement en cas d'utilisation de 35 Limiteur de pression Y Boucle d'air (Celle-ci doit s'écouler au moins 0,5m au-dessus du plan d'eau).</p>

 Les conditions locales réelles ne sont pas prises en considération dans notre proposition de tuyauteries mentionnée.

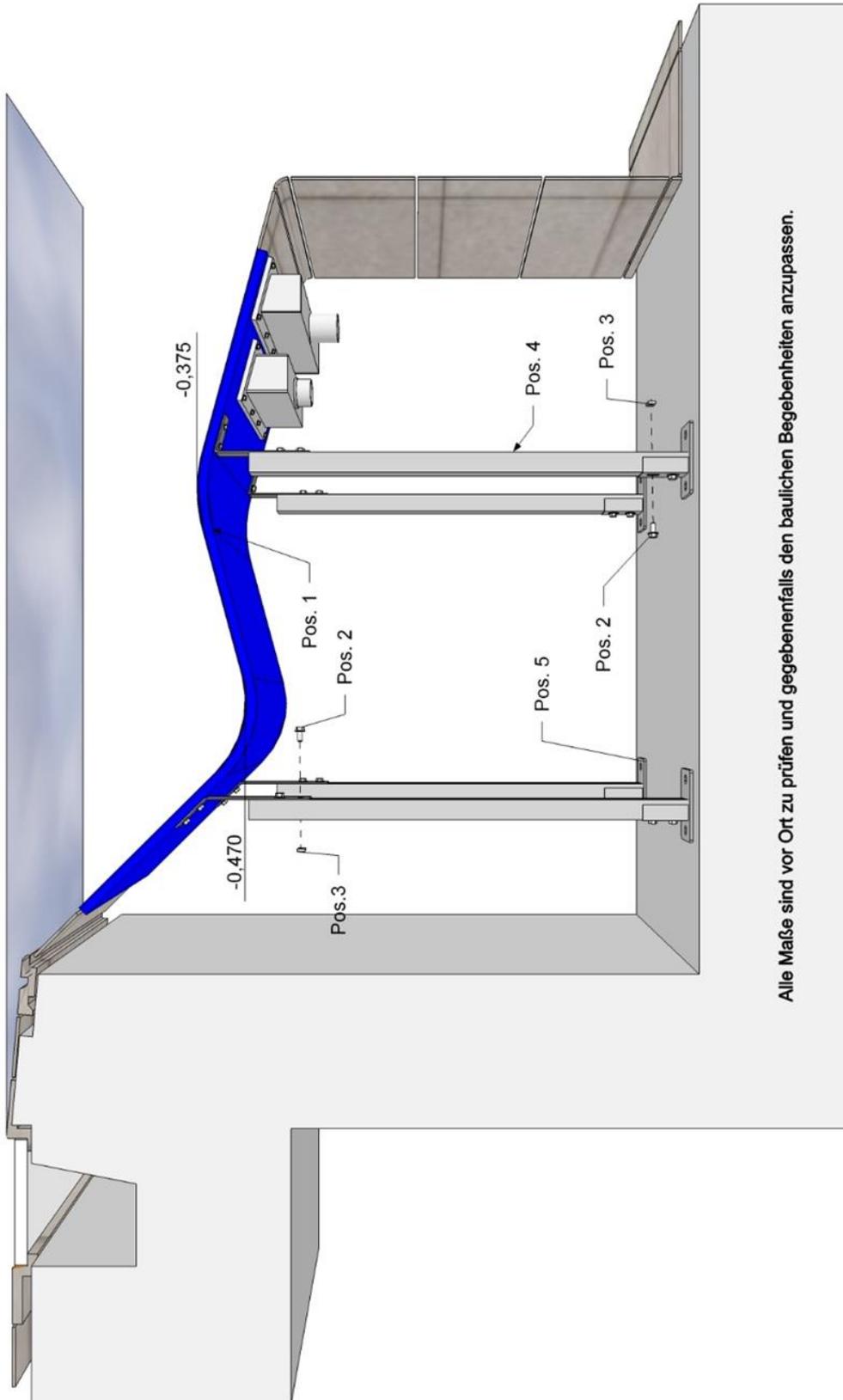
 **Attention:**
Tous les éléments influençant l'écoulement doivent être pris en considération pour garantir un dimensionnement précis des tuyauteries.
Il faut surtout veiller à ne pas utiliser de pièces en T à 90° ni d'équerres. Tous les organes obturateurs tels que des clapets ou des poussoirs à même titre que des capteurs de mesure ou autres semblables doivent encore être pris en compte dans le calcul des pertes de charge.

3. Possibilités de montage



System "Finnische Rinne"

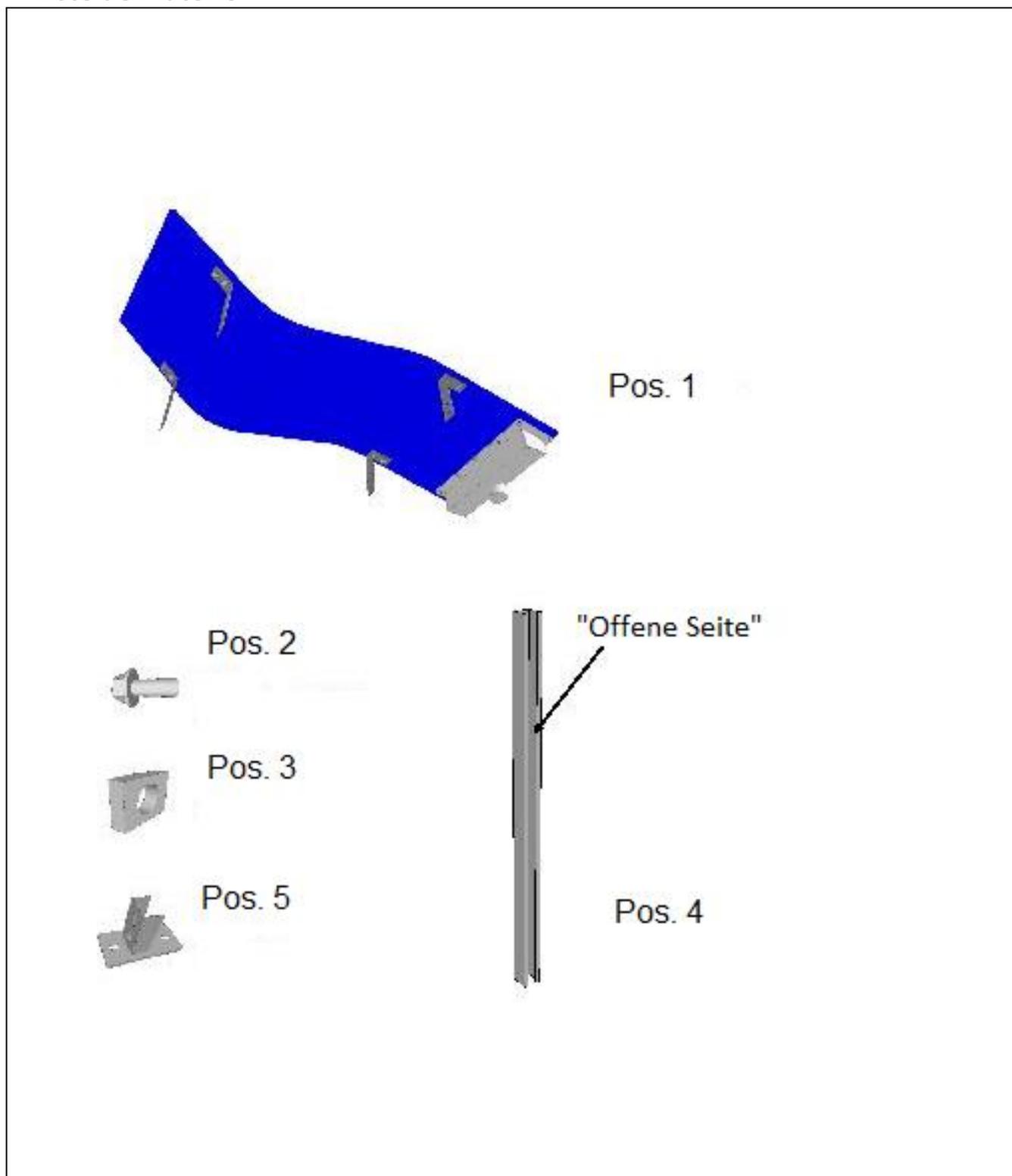
WSP +/- 0,00



Alle Maße sind vor Ort zu prüfen und gegebenenfalls den baulichen Begebenheiten anzupassen.

Exemple d'installation
(Présentation de principe exemplaire)

4. Liste de matériel



Pos	Dénomination	Quantité
1	Chaise longue subaquatique avec diffuseur d'air et équerre de montage	1x
2	Vis M10x20 avec rondelle	16x
3	Ecrou coulissant M10	16x
4	Pied	4x
5	Rail de positionnement	4x

5. Préparatifs pour l'encastrement et montage

Après avoir bétonné tout le fond de la piscine, monter la chaise longue équipée de jets d'air et la placer à la position souhaitée.

5.1. Préparatifs pour l'encastrement



S'assurer que tous les éléments de construction indiqués dans la liste de matériel sont disponibles et contrôler la chaise longue équipée de jets d'air pour constater d'éventuels dégâts dus au transport.

5.2. Notice de montage

1. Monter les rails de positionnement (pos.4) au moyen des vis M10x20 (pos.2) et des rondelles adéquates ainsi que des écrous coulissants (pos.3) sur le pied d'appui (pos.5)



Attention : le côté ouvert des pieds d'appui doit être tourné en direction du pied de la chaise longue.

2. Monter ensuite les rails de positionnement au moyen des pieds d'appui, des vis M10x20 (pos.2), des rondelles adéquates et des écrous coulissants (pos.3) sur les équerres de fixation pré-montées de la chaise longue.
3. Placer la chaise longue entièrement montée à la position prévue et fixer les pieds d'appui (pos.5) au sol en utilisant du matériel de fixation approprié. Le matériel de fixation pour les pieds d'appui au sol ne fait pas partie de l'étendue de livraison vu que les caractéristiques du support ne sont pas connues.
4. Pour adapter la chaise longue en hauteur, desserrer les vis de jonction entre les équerres de fixation (pos.2+3) et les rails de positionnement (pos.4). Veiller à ce que l'écart entre le bord supérieur du rail de positionnement et le bord supérieur de la chaise longue ne soit pas supérieur à 5 cm. (si nécessaire, les rails de positionnement doivent être raccourcis uniformément)



La chaise longue subaquatique doit être montée à l'horizontale.

5. Il est ensuite possible de raccorder le coffret de diffusion d'air avec tube PVC da50 à la conduite d'alimentation.

Nous recommandons de conduire individuellement le raccord de chaque chaise longue vers l'extérieur.



Veiller à ne jamais utiliser de produits contenant des acides, des solvants ou de l'alcool pour nettoyer la chaise longue subaquatique !

6. Scellage dans le béton

6.1. Scellage dans le béton



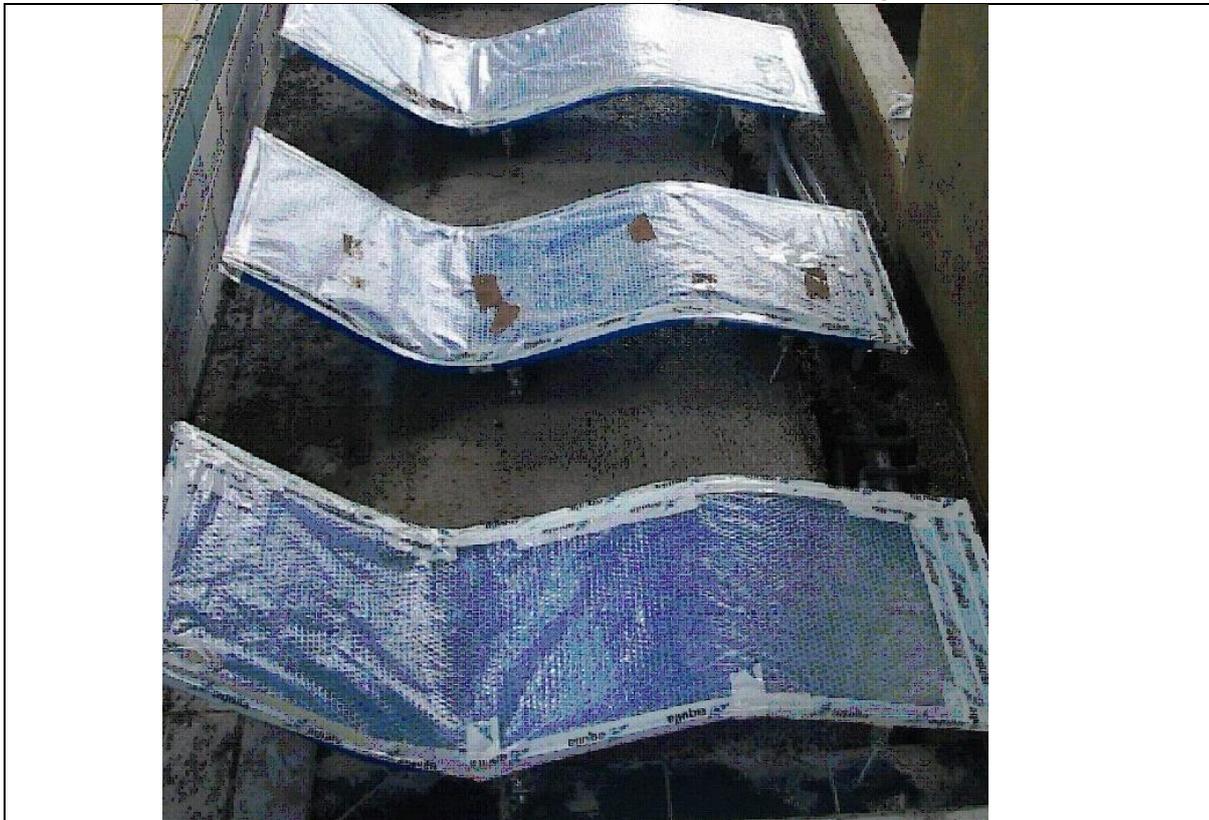
6.2. Scellage dans le béton



6.3. Scellage dans le béton



6.4. Feuilles protectrices avant la deuxième étape de bétonnage



6.5. Deuxième étape de bétonnage



Les chaise longues Acrylair équipée de jets d'air sont holoédriques et correctement se remplir de chape de béton. Inclusions d'air sont à de éviter.



6.6. Chaise longue subaquatique entièrement encastrée



6.7. Chaises longues es service



schmalenberger
strömungstechnologie

Im Schelmen 9 – 11
D-72072 Tübingen / Allemagne



+49 (0)7071 70 08 – 0
+49 (0)7071 70 08 - 10 (Fax)
www.fluvo.de
info@schmalenberger.de

© 2021 Schmalenberger GmbH + Co. KG; Tous droits réservés
Ce document est sujet à modification sans préavis

Chaise longue Acrylair équipée de jets d'air
72248-C