

ORIGIN

 **Garantie
5 ans**

 **Fabriqué en
France**

 **100% sécurité
enfants**

 **Conforme
NF P 90-308**





Trophée d'or de la couverture de piscine 2022 de la FPP - réalisation Piscines ES & Spas / l'Esprit Piscine

WaluDeck ORIGIN

Adaptable à tous types et toutes formes de bassins, fabriqué sur mesure

Caractéristiques techniques

Ossature et Résistance :

Ossature en aluminium composée de modules équipés de roulettes de grand diamètre pour faciliter le déplacement de la terrasse. Chaque module résiste à une charge ponctuelle de 150kg/m².

Modules :

Le choix de sept **largeurs** de modules pour répondre à toutes les configurations:

- 1017 mm > 1,0 m
- 1356 mm > 1,3 m
- 1695 mm > 1,7 m
- 2034 mm > 2,0 m
- 2373 mm > 2,3 m
- 2712 mm > 2,7 m
- 3051 mm > 3,0 m

Longueur de module au choix (par tranche de 25 cm) à partir de 2,50 m jusqu'à 8,50 m maxi.

Hauteur réglable des modules (entre 15 et 34 cm) selon le modèle (TM1 ou TM2) et en fonction de la hauteur des margelles/rebords.

Rails :

En aluminium anodisé positionnés dans le sens de la longueur ou de la largeur de la piscine. Les rails doivent être fixés sur une surface solide non amovible et parfaitement plane.

Pour toute question relative à la charge utile, au poids total roulant et au choix des blocs roulette pour gérer la garde au sol nécessaire pour les rebords de SPA n'hésitez pas à nous consulter !

En résumé

WaluDeck vous permet de recouvrir, de manière esthétique, votre spa ou piscine tout en évitant la déperdition de chaleur grâce à la membrane placée sous l'habillage. La motorisation (en option) permet une ouverture et une fermeture faciles et rapides, pour une baignade dépourvue de toute contrainte.

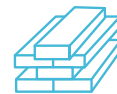
Tout à la fois abri et couverture de sécurité, utilisée tout au long de l'année, WaluDeck réunit le meilleur de la protection tout en optimisant l'espace. La piscine devient terrain de jeux, lieu de détente ou coin repas à ciel ouvert.



Motorisation
(en option)



Adapté à toutes les formes de piscines



Débord de la terrasse préconisé



1650 Kg MAX
Poids total maximum par module
(kit habillage en option 25 kg/m² inclus)



Piscines & SPAS enterrés



2 en 1 couverture de sécurité et terrasse mobile



Motorisation (option)



WaluDeck, une terrasse polyvalente

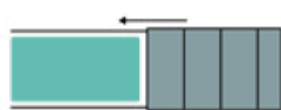
Plusieurs configurations sont possibles (suivant les dimensions du bassin) Vous pouvez ainsi choisir la configuration qui agrémentera le mieux votre aménagement extérieur et vos habitudes.

WaluDeck, une terrasse pour piscines, mais aussi pour spas

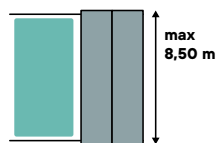
WaluDeck s'adapte également à tous types de spas. Terrasse mobile de sécurité, elle recouvre votre spa de manière esthétique en s'intégrant parfaitement à l'environnement existant et en limitant la déperdition de chaleur grâce à une isolation positionnée dans la structure.

La terrasse 100% adaptable aux formes spéciales

Choix de 7 modules possibles ! Longueur de modules à partir de 2,50 m jusqu'à 8,50 m (maxi). Hauteur réglable des modules (entre entre 15 et 34 cm) selon le modèle (TM1 ou TM2) et en fonction de la hauteur des margelles/rebords.



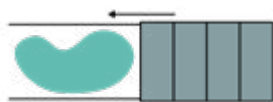
D'un seul bloc



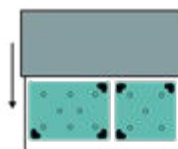
Sur de grandes longueurs



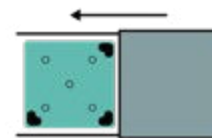
En plusieurs parties



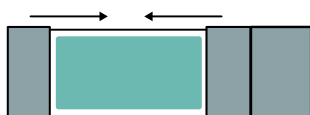
Formes spéciales



Spas de nage



Petits spas

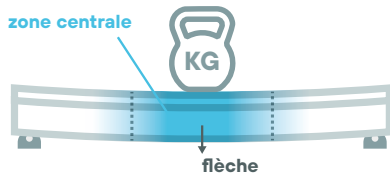


Asymétriques

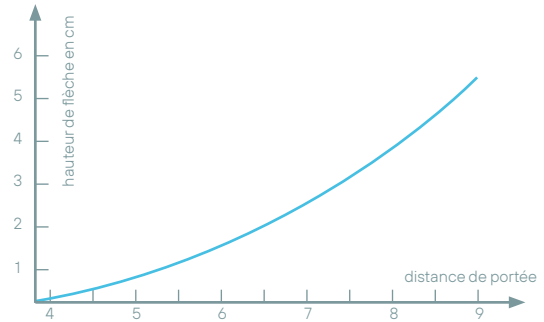


vidéo WaluDeck

Attention : Étant donné que la longueur maxi d'un module est de 8,50 m, le montage des rails dans le sens de la largeur n'est possible que si la longueur du bassin ne dépasse pas 7,50 m (ou 8,00 m pour les bassins sans margelle).



Le poids doit idéalement être réparti à proximité des roulettes plutôt qu'au centre de la terrasse pour limiter la flèche du module.



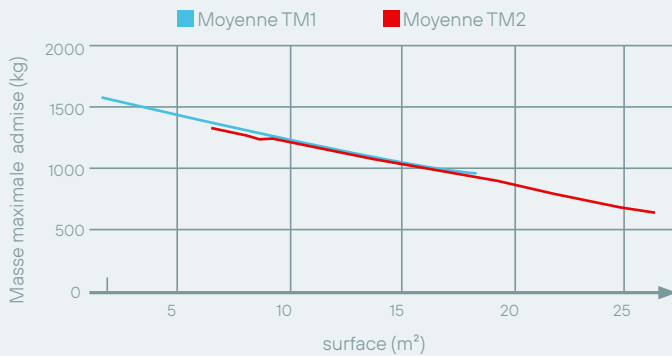
module	6,00 m	6,50 m	7,00 m	7,50 m	8,00 m	8,50 m
Flèche pour 2000kg	2-3 cm	2-4 cm	3-4cm	3-5 cm	4-5 cm	5-6 cm

A titre indicatif valeur estimative de la flèche pour 2000kg réparti sur tout le module. La valeur estimative peut donc varier en fonction de la répartition de la charge sur le module et dépasser ces estimations.

Contrainte limitée

Sur de longues portées et en fonction de la charge appliquée la structure du Waludeck aura tendance à légèrement flécher sur quelques centimètres. Le poids maximum applicable dans la zone centrale peut donc varier.

Rapport de charge par Surface de module



Masse totale admissible Max en Kg.		
Surface d'un module (en m ²)	TM1	TM2
3	1475	-
5	1400	-
10	1230	1190
15	1050	1080
18	950	910
20	-	835
25	-	626

A titre indicatif, le poids de l'habillage utilisé pour le calcul correspond à 25kg/m².

Isolation (option)

Panneaux rigides en polyuréthane, épaisseur 60 mm en simple ou 120 mm en double couche, maintenus par des équerres en aluminium et protégés par une membrane basse permettant l'écoulement de l'eau de condensation et une grande membrane haute étanche recouvrant tout le module. Une bavette périphérique fixée en partie basse vient compléter l'étanchéité de la terrasse.



Attention : option isolation obligatoire pour les longueurs de modules supérieures à 6 m afin de rigidifier la terrasse.

Nouveau moteur (option)

Moteur 24 volts, avec logique de commande intégrée et fins de course électroniques. Comprendant une boîte à clé de commande, un coffret électrique, les crémaillères et le système de fixation sur la terrasse.

Tous les modules livrés sont désormais équipés de perçages permettant une motorisation ultérieure. Dans ce cas, il ne reste qu'à sertir les inserts filetés et prévoir la fondation et l'alimentation électrique du moteur.

Attention !
poids total maximum pouvant être déplacé par le moteur : **2400 kg** pour les longueurs de module supérieures à 6 m, la motorisation n'est possible qu'en combinaison avec l'option isolation.

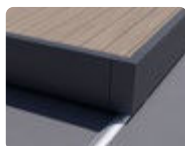


Possibilité d'avoir un cache moteur à habiller ou un marche pied.

Options disponibles



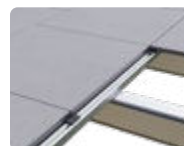
Video WaluDeck



Bandeau de finition en Aluminium thermolaqué (Antracite)



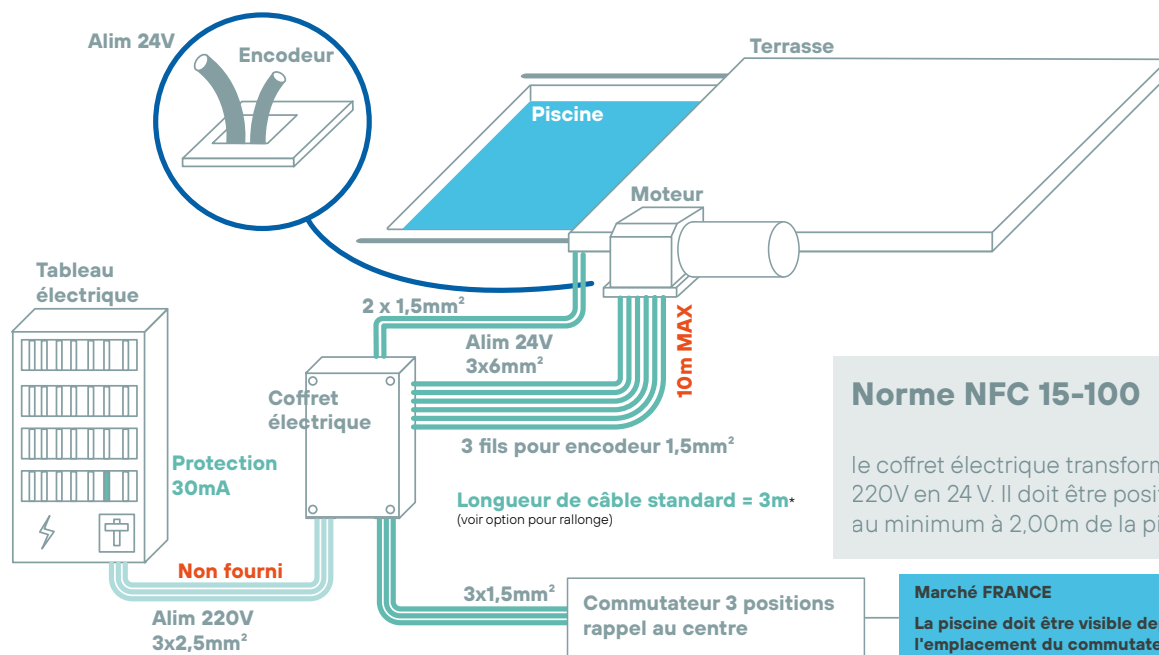
Bois MOSO (non pré-coupé)



Structure pour habillage «Grès» pour dalles de 60cm x 60cm x 2cm (dalles non fournies)



Motorisation (avec commutateur à clé déporté)



Norme NFC 15-100

Le coffret électrique transforme le 220V en 24 V. Il doit être positionné au minimum à 2,00m de la piscine.

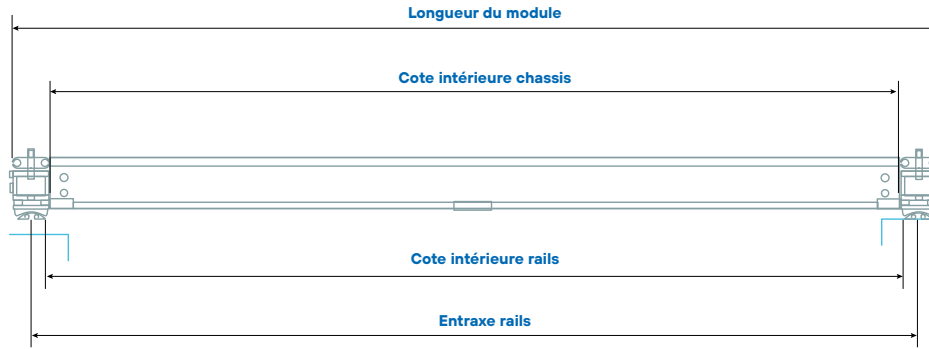
Marché FRANCE

La piscine doit être visible depuis l'emplacement du commutateur à clé

*Rallonge possible pour les cables:

-Moteur / Coffret électrique.

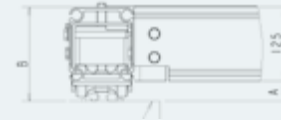
-Commutateur 3 positions / Coffret électrique.



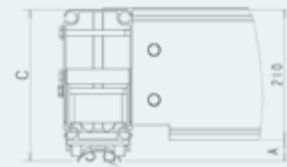
	Longueur du module	Entraxe rails	Cote intérieure rails	Cote intérieure chassis
Module TM1	2500	2390	2320	2280
	2750	2640	2570	2530
	3000	2890	2820	2780
	3250	3140	3070	3030
	3500	3390	3320	3280
	3750	3640	3570	3530
	4000	3890	3820	3780
	4250	4140	4070	4030
	4500	4390	4320	4280
	4750	4640	4570	4530
	5000	4890	4820	4780
	5250	5140	5070	5030
5500	5390	5320	5280	
5750	5640	5570	5530	
6000	5890	5820	5780	
Module TM2	6250	6140	6070	6030
	6500	6390	6320	6280
	6750	6640	6570	6530
	7000	6890	6820	6780
	7250	7140	7070	7030
	7500	7390	7320	7280
	7750	7640	7570	7530
	8000	7890	7820	7780
	8250	8140	8070	8030
	8500	8390	8320	8280

Garde au sol et hauteur des modules

TM1 : Longueur des modules de 2,5 à 6 m



TM2 : Longueur des modules de 6,25 à 8,5 m

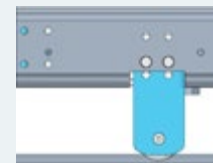


Roues de guidage	Position	A (mm)	B (mm)	C (mm)
Standard	Basse	32,5	157,5	242,5
	Haute	72,5	192,5	282,5
Avec réhausses (En option)	Basse	82,5	207,5	292,5
	Haute	122,5	247,5	332,5

A : GARDE AU SOL
B : TM1
C : TM2



POS1 (Basse)

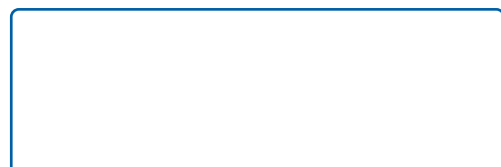


POS3 (Haute)



Walter Pool développe, produit et vend un large panel de couvertures de piscines, principalement en Europe. L'usine de production est basée à Dettwiller en Alsace (France). La société est active depuis **1992** et fait partie depuis 2020 du groupe industriel **T&A Group** leader sur le marché de la piscine en **Europe**. Walter Pool propose également des terrasses mobiles ainsi que des accessoires de piscine.

Distribué par :



Document à conserver pour une consultation ultérieure