WaluDeck
TERRASSES MOBILES

ORIGIN

- Garantie 5 ans
- Fabriqué en France
- 100% sécurité enfants
- Conforme NF P 90-308



walter
Couvertures de sécurité
& terrasses mobiles

Member of T&A Group

FPP

WaluDeck
TERRASSES MOBILES

ORIGIN



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 abris 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)

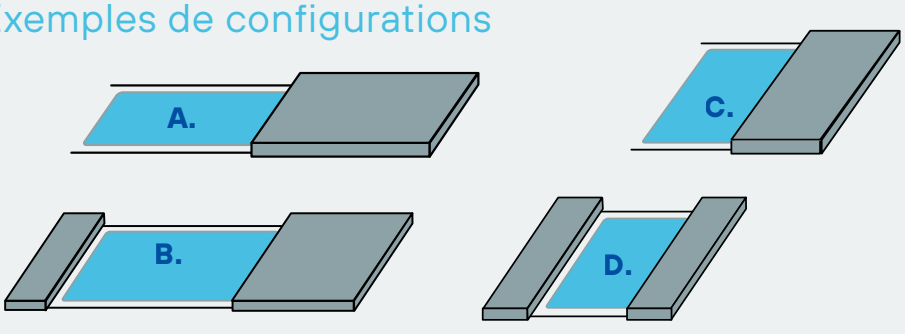
Adapté à toutes les formes de piscines

1500 Kg MAX
Poids total maximum par module

Piscines & SPAS enterrés

2 en 1 couverture de sécurité et terrasse mobile

Exemples de configurations



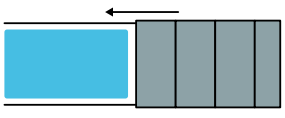


WaluDeck, une terrasse polyvalente
Plusieurs configurations sont possibles (suivant les dimensions du bassin) Vous pouvez ainsi choisir la configuration qui agrémentera le mieux votre aménagement extérieur et vos habitudes.

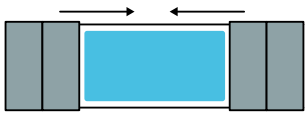
WaluDeck, une terrasse pour piscines, mais aussi pour spas
WaluDeck s'adapte également à tous types de spas. Terrasse mobile de sécurité, elle recouvre votre spa de manière esthétique en s'intégrant parfaitement à l'environnement existant et en limitant la déperdition de chaleur grâce à une isolation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

La terrasse 100% adaptable aux formes spéciales

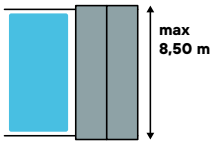
Un choix de 7 largeurs de modules pour toutes les configurations.
Choix de la longueur des modules (par pas de 25 cm) de 2,50 m jusqu'à max. 8,50 m.
Hauteurs de modules (entre 15 et 34 cm), selon la longueur du module
(TM1 jusqu'à 6,00 m ou TM2 de 6,25 m à 8,50 m) et la hauteur du bord du bassin ou du muret.
Nos terrasses sont composées de plusieurs modules.
Les modules sont livrés en kit, assemblés sur place et reliés entre eux, de sorte qu'ils puissent habiller une ou deux unités de terrasse (selon l'espace disponible autour du bassin).



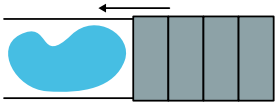
D'un seul bloc



En plusieurs parties



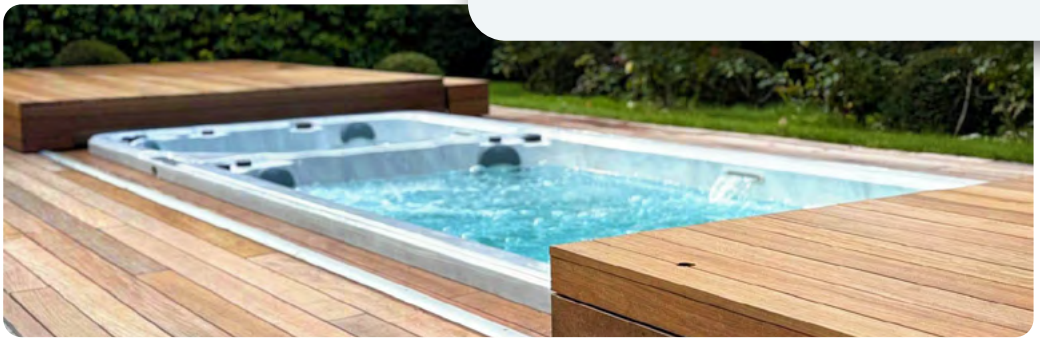
Sur de grandes longueurs



Formes spéciales

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 8,20 m pour les bassins sans margelle).

vidéo WaluDeck



WaluDeck

ORIGIN



Poignée de guidage
(Une ou deux poignées – selon la taille de la terrasse – sont incluses dans la livraison)

Habillez selon vos envies !*

*(Habillage non fourni)

Membrane de propreté PVC
anti-évaporation

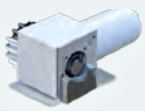
Option isolation:
protège le bassin des impuretés et isole le bassin

Isolation de 60 ou 120 mm

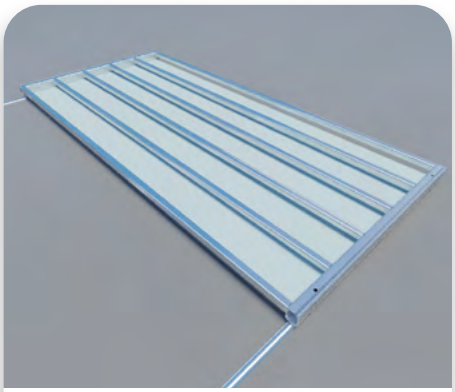
Membrane de propreté PVC
anti-évaporation et bavette périphérique

Ossature en aluminium

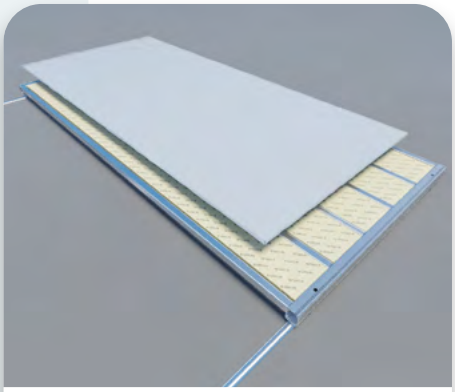
Roulettes
avec roulement à billes



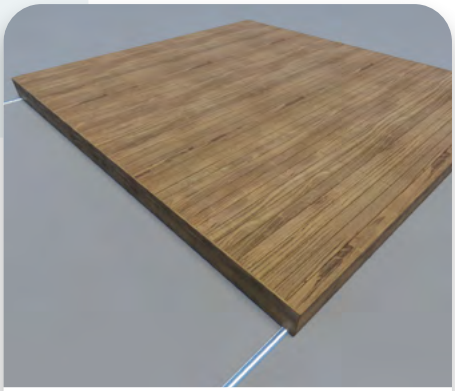
Option motorisation



Terrasse nue



Terrasse isolée



A habiller selon vos projets !
(Habillage non fourni)

Dimensions rail

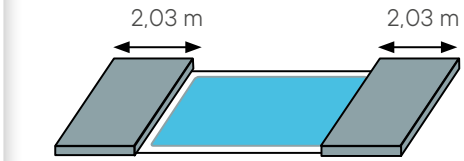


Guide de choix



Version ECO

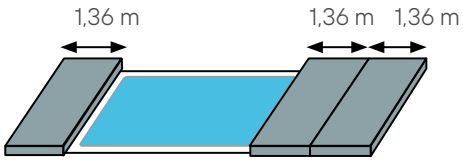
- Faible charge
- Solution économique
- Nombre minimum de modules
- Utilisation en couverture de piscine uniquement
- Longueurs de modules < à 6 mètres
- Revêtements légers





Version PREMIUM

- **Charge élevée**
- **Utilisation intensive de la terrasse** (mobilier de jardin, table, espace de vie)
- **Longueurs de modules > à 6 mètres**
- **Revêtements lourds (ex. grès cérame)**



Les largeurs disponibles

Dimension réelle > Largeur indicative

Largeur de module	Type de module
1017 mm > **1,02 m**	**TM1 / TM2**
1356 mm > **1,36 m**	**TM1 / TM2**
1695 mm > **1.70 m**	**TM1 / TM2**
2034 mm > **2.03 m**	**TM1 / TM2**
2373 mm > **2.37 m**	**TM1 / TM2**
2712 mm > **2.70 m**	**TM1**
3051 mm > **3.05 m**	**TM1**

Options page 70



Motorisation



Structure pour habillage grès



Cache moteur



Bandeau de finition



Isolation

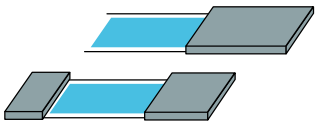
WaluDeck
TERRASSES MOBILES

ORIGIN

Terrasses avec rails sur les longueurs

EXEMPLES DE CONFIGURATION AVEC DES DIMENSIONS DE BASSINS STANDARDS

Chaque projet est accompagné de manière personnalisée, nous vous invitons a remplir le bon de commande



Dimension bassin (m)	Dimension terrasse (m)	Surface terrasse (m²)	Poids de l'habillage en bois (25 kg/m²)	Poids de l'habillage en grès cérame (45 Kg/m²)		VERSION	
						ECO	PREMIUM
4,00 x 2,50	4,41 x 3,00	13,2	331	595	Nombre de modules	2	2
					Type de modules	TM1	TM1
					Dim. des modules L x (l) (mm)	3000 x (2034 + 2373)	3000 x (2034 + 2373)
					Charge dynamique hors habillage (kg)	2015	2015
					Charge statique hors habillage (kg)	2615	2615
					Flèche maxi avec charge de 2000 kg (mm)	-10,8	-10,8
					Charge maxi (A) avec habillage bois* (kg)	2284	2284
					Charge maxi (A) avec habillage bois* (kg/m²)	173	173
					Charge maxi (A) avec habillage grès cérame** (kg)	2020	2020
					Charge maxi (A) avec habillage grès cérame** (kg/m²)	153	153
5,00 x 3,00	5,42 x 3,50	19,0	475	855	Nombre de modules	2	3
					Type de modules	TM1	TM1
					Dim. des modules L x (l) en mm	3500 x (2712 + 2712)	3500 x (1356 + 2712 + 1356)
					Charge dynamique hors habillage (kg)	1934	1934
					Charge statique hors habillage (kg)	2534	3934
					Flèche maxi avec charge de 2000 kg (mm)	-10,4	-10
					Charge maxi (A) avec habillage bois* (kg)	2059	3459
					Charge maxi (A) avec habillage bois* (kg/m²)	108	182
					Charge maxi (A) avec habillage grès cérame** (kg)	1679	3079
					Charge maxi (A) avec habillage grès cérame** (kg/m²)	88	162
6,00 x 3,00	6,44 x 3,50	22,0	551	992	Nombre de modules	3	4
					Type de modules	TM1	TM1
					Dim. des modules L x (l) en mm	3500 x (2373x2 +1695)	3500 x (1695x3 + 1356)
					Charge dynamique hors habillage (kg)	1891	1891
					Charge statique hors habillage (kg)	3891	5291
					Flèche maxi avec charge de 2000 kg (mm)	-9,4	-9,7
					Charge maxi (A) avec habillage bois* (kg)	3340	4740
					Charge maxi (A) avec habillage bois* (kg/m²)	152	215
					Charge maxi (A) avec habillage grès cérame** (kg)	2900	4300
					Charge maxi (A) avec habillage grès cérame** (kg/m²)	132	195
7,00 x 3,50	7,46 x 4,00	29,8	746	1342	Nombre de modules	3	4
					Type de modules	TM1	TM1
					Dim. des modules L x (l) en mm	4000 x (2373x2 +2712)	4000 x (2373x2 + 1356x2)
					Charge dynamique hors habillage (kg)	1782	1782
					Charge statique hors habillage (kg)	3782	5182
					Flèche maxi avec charge de 2000 kg (mm)	-13,4	-13,1
					Charge maxi (A) avec habillage bois* (kg)	3037	4437
					Charge maxi (A) avec habillage bois* (kg/m²)	102	149
					Charge maxi (A) avec habillage grès cérame** (kg)	2440	3840
					Charge maxi (A) avec habillage grès cérame** (kg/m²)	82	129
8,00 x 4,00	8,47 x 4,50	37,5	937	1686	Nombre de modules	3	4
					Type de modules	TM1	TM1
					Dim. des modules L x (l) en mm	4500 x (2712x2 + 3051)	4500 x (2034x3 + 2373)
					Charge dynamique hors habillage (kg)	1676	1676
					Charge statique hors habillage (kg)	3676	5076
					Flèche maxi avec charge de 2000 kg (mm)	-18,7	-18,3
					Charge maxi (A) avec habillage bois* (kg)	2739	4139
					Charge maxi (A) avec habillage bois* (kg/m²)	73	110
					Charge maxi (A) avec habillage grès cérame** (kg)	1990	3390
					Charge maxi (A) avec habillage grès cérame** (kg/m²)	53	90
10,00 x 5,00	10,85 x 5,50	43,4	1085	1953	Nombre de modules	4 (2x2)	6 (3x3)
					Type de modules	TM1	TM1
					Dim. des modules L x (l) (mm) NB : terrasse en 2 parties (A + B)	A: 5500 x (2712x2) + B: 5500 x (2712x2)	A: 5500 x (2034x2 + 1356) B: 5500 x (2034x2 + 1356)
					Charge dynamique hors habillage (kg) par section	1592	1592
					Charge statique hors habillage (kg) par section	2276	3676
					Flèche maxi avec charge de 2000 kg (mm)	-40,2	-38,8
					Charge maxi (A) avec habillage bois* (kg)	1733	3133
					Charge maxi (A) avec habillage bois* (kg/m²)	80	144
					Charge maxi (A) avec habillage grès cérame** (kg)	1299	2699
					Charge maxi (A) avec habillage grès cérame** (kg/m²)	60	124

(A) charges maxi admissible en mode statique
poids des habillages = *bois : 25 kg/m² **grès cérame : 45 kg/m²

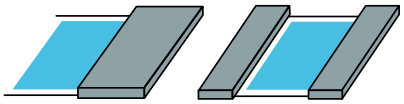
WaluDeck
TERRASSES MOBILES

ORIGIN

Terrasses avec rails sur les largeurs

EXEMPLES DE CONFIGURATION AVEC DES DIMENSIONS DE BASSINS STANDARDS

Chaque projet est accompagné de manière personnalisée, nous vous invitons a remplir le bon de commande



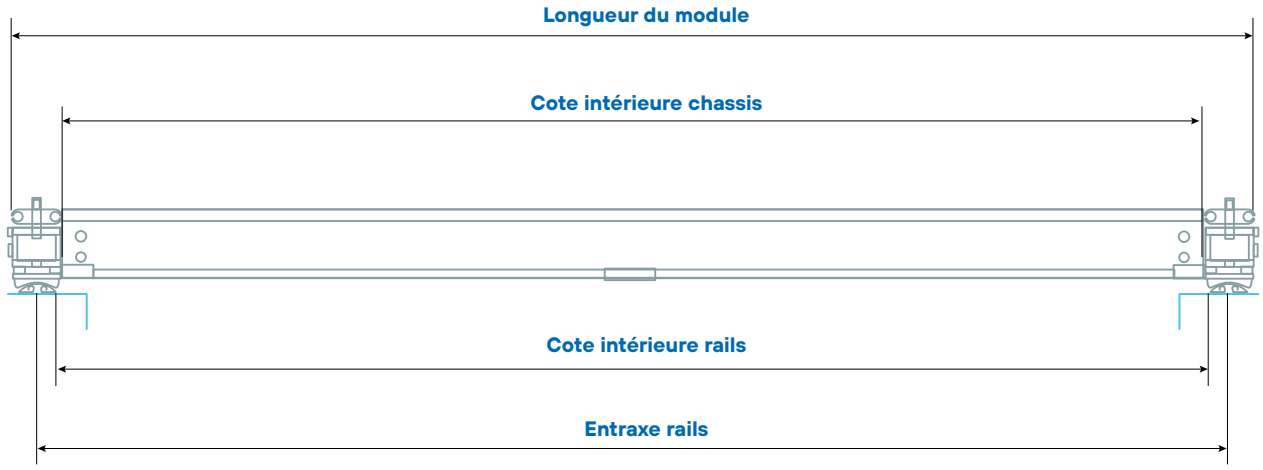
Dimension bassin (m)	Dimension terrasse (m)	Surface terrasse (m²)	Poids de l'habillage en bois (25 kg/m²)	Poids de l'habillage en grès cérame (45 Kg/m²)		VERSION	
						ECO	PREMIUM
4,00 x 2,50	4,50 x 3,05	13,73	343	618	Nombre de modules	1	2
					Type de modules	TM1	TM1
					Dim. des modules L x (l) (mm)	4500 x (3051)	4500 x (1356 + 1695)
					Charge dynamique hors habillage (kg)	1400	2008
					Charge statique hors habillage (kg)	1400	2608
					Flèche maxi avec charge de 2000 kg (mm)	-23	-27,5
					Charge maxi (A) avec habillage bois* (kg)	1057	2265
					Charge maxi (A) avec habillage bois* (kg/m²)	77	165
					Charge maxi (A) avec habillage grès cérame** (kg)	782	1990
					Charge maxi (A) avec habillage grès cérame** (kg/m²)	57	145
5,00 x 3,00	5,50 x 3,39	18,65	466	839	Nombre de modules	2	3
					Type de modules	TM1	TM1
					Dim. des modules L x (l) en mm	5500 x (1695 + 1695)	5500 x (1017 + 1356 + 1017)
					Charge dynamique hors habillage (kg)	1939	1939
					Charge statique hors habillage (kg)	2539	3939
					Flèche maxi avec charge de 2000 kg (mm)	-50,2	-46,8
					Charge maxi (A) avec habillage bois* (kg)	2073	3473
					Charge maxi (A) avec habillage bois* (kg/m²)	111	186
					Charge maxi (A) avec habillage grès cérame** (kg)	1700	3100
					Charge maxi (A) avec habillage grès cérame** (kg/m²)	91	166
6,00 x 3,00	6,50 x 3,39	22,04	551	992	Nombre de modules	2	3
					Type de modules	TM2	TM2
					Dim. des modules L x (l) en mm	6500 x (1695 + 1695)	6500 x (1017 + 1356 + 1017)
					Charge dynamique hors habillage (kg)	1715	1715
					Charge statique hors habillage (kg)	2315	3715
					Flèche maxi avec charge de 2000 kg (mm)	-16,3	-16,3
					Charge maxi (A) avec habillage bois* (kg)	1764	3164
					Charge maxi (A) avec habillage bois* (kg/m²)	80	144
					Charge maxi (A) avec habillage grès cérame** (kg)	1323	2723
					Charge maxi (A) avec habillage grès cérame** (kg/m²)	60	124
7,00 x 3,50	7,50 x 4,07	30,51	763	1373	Nombre de modules	3	4
					Type de modules	TM2	TM2
					Dim. des modules L x (l) en mm	7500 x (1017x2 + 2034)	7500 x (1017x4)
					Charge dynamique hors habillage (kg)	1529	1529
					Charge statique hors habillage (kg)	3529	4929
					Flèche maxi avec charge de 2000 kg (mm)	-23,3	-22
					Charge maxi (A) avec habillage bois* (kg)	2766	4166
					Charge maxi (A) avec habillage bois* (kg/m²)	91	137
					Charge maxi (A) avec habillage grès cérame** (kg)	2156	3556
					Charge maxi (A) avec habillage grès cérame** (kg/m²)	71	117
8,00 x 4,00	8,50 x 4,41	37,46	937	1686	Nombre de modules	3	4
					Type de modules	TM2	TM2
					Dim. des modules L x (l) en mm	8500 x (1017 + 1695 x 2)	8500 x (1356 + 1017x3)
					Charge dynamique hors habillage (kg)	1376	1376
					Charge statique hors habillage (kg)	3376	4776
					Flèche maxi avec charge de 2000 kg (mm)	-34	-32,1
					Charge maxi (A) avec habillage bois* (kg)	2439	3839
					Charge maxi (A) avec habillage bois* (kg/m²)	65	102
					Charge maxi (A) avec habillage grès cérame** (kg)	1690	3090
					Charge maxi (A) avec habillage grès cérame** (kg/m²)	45	82
10,00 x 5,00	Pas de possibilité de livraison avec montage des rails sur les largeurs car longueur de module limitée à 8,50 m. Terrasse possible uniquement en 2 parties avec montage des rails sur les longueurs.						

(A) charges maxi admissible en mode statique
poids des habillages = *bois : 25 kg/m² **grès cérame : 45 kg/m²

walter

Détails techniques

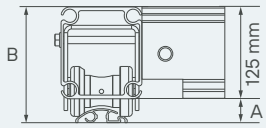
Dimensions / entraxe



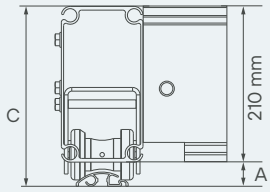
	Longueur du module	Entraxe rails	Cote interieure rails	Cote intérieure chassis
Module TM1	2500	2390	2320	2280
	2750	2640	2570	2530
	3000	2890	2820	2780
	3250	3140	3070	3030
	3500	3390	3320	3280
	3750	3640	3570	3530
	4000	3890	3820	3780
	4250	4140	4070	4030
	4500	4390	4320	4280
	4750	4640	4570	4530
	5000	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

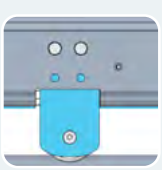


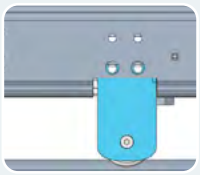
TM2 : Longueur des modules de 6,25 à 8,5 m

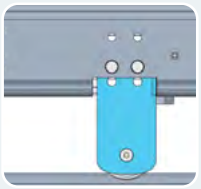


Roues de guidage	Position	A (mm)	B (mm)	C (mm)
Standard	Basse	32,5	157,5	242,5
	Intermédiaire	52,5	177,5	262,5
	Haute	72,5	197,5	282,5
Avec réhausses (En option)	Basse	82,5	207,5	292,5
	Haute	122,5	247,5	332,5

A : GARDE AU SOL
B : TM1
C : TM2


POS1 (Basse)


POS2 (Intermédiaire)


POS3 (Haute)

DEPLACEMENT DE LA TERRASSE

Préconisation - poignée de guidage et motorisation:
Masse de la terrasse **≤ 850kg =** nécessite une poignée (ou option motorisation)
850kg ≤ Masse de la terrasse **≤ 1500kg =** nécessite 2 poignées (ou option motorisation)
Masse de la terrasse **> 1500kg =** ne peut être déplacé manuellement option motorisation obligatoire

PRECONISATION DU MOYEN DE DEPLACEMENT - TM1														
	SURFACE (m²)	10	15	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**	**55**	**60**	**65**	**70**
TM1	Poid terrasse (Kg) Habillage bois inclus (25kg/m²)	390	585	780	975	1170	1365	1560	1755	1950	2145	2340	2535	2730
		1 POI.	1 POI.	2 POI.	2 POI.	2 POI.	1 MOT.	1 MOT.	1 MOT.	1 MOT.	2 MOT.	2 MOT.	2 MOT.	2 MOT.
	Poid terrasse (Kg) Habillage Grès inclus (45kg/m²)	590	885	1180	1475	1770	2065	2360	2655	2950	3245	3540	3835	4130
		1 POI.	2 POI.	2 POI.	1 MOT.	1 MOT.	1 MOT.	2 MOT.	2 MOT.	2 MOT.	2 MOT.	2 MOT.	2 MOT.	2 MOT.
PRECONISATION DU MOYEN DE DEPLACEMENT - TM2														
	SURFACE (m²)	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
TM2	Poid terrasse (Kg) Habillage bois inclus (25kg/m²)	470	705	940	1175	1410	1645	1880	2115	2350	2585	2820	3055	3290
		1 POI.	2 POI.	2 POI.	2 POI.	1 MOT.	1 MOT.	1 MOT.	2 MOT.	2 MOT.	2 MOT.	2 MOT.	2 MOT.	2 MOT.
	Poid terrasse (Kg) Habillage Grès inclus (45kg/m²)	670	1005	1340	1675	2010	2345	2680	3015	3350	3685	4020	4355	4690
		2 POI.	2 POI.	1 MOT.	1 MOT.	1 MOT.	2 MOT.	2 MOT.	2 MOT.	2 MOT.	2 MOT.	2 MOT.	2 MOT.	2 MOT.

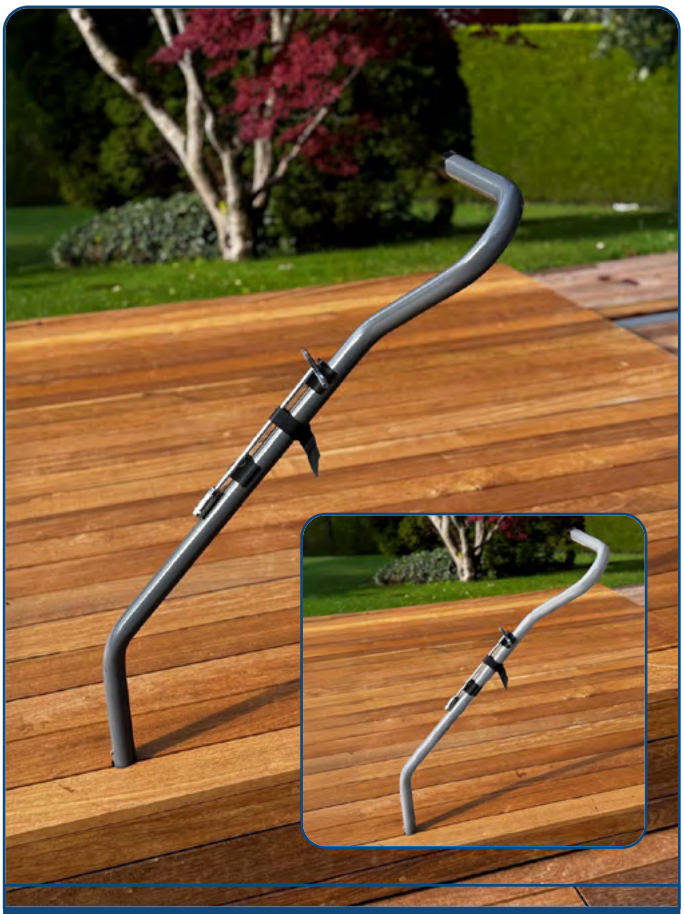
*La double motorisation est uniquement compatible avec une ouverture de terrasse en 2 parties.
**La charge grès cérame est uniquement compatible avec la version Premium.

POI. = Poignée
MOT. = Moteur

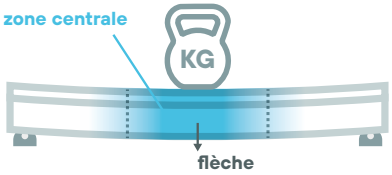
DIMENSIONS BASSIN	TM1		TM2	
	BOIS	GRES	BOIS	GRES
4 x 2,5	1 POI.	2 POI.	2 POI.	2 POI.
5 x 3,0	1 POI.	2 POI.	2 POI.	2POI.
6 x 3,0 *	2 POI.	1 MOT.	2 POI.	1 MOT.
7 x 3,5 *	2 POI.	1 MOT.	1 MOT.	1 MOT.
8 x 4,0 *	1 MOT.	2 MOT.	1 MOT.	2 MOT.
10 x 5,0 **	2 MOT.	2 MOT.	2 MOT.	2 MOT.

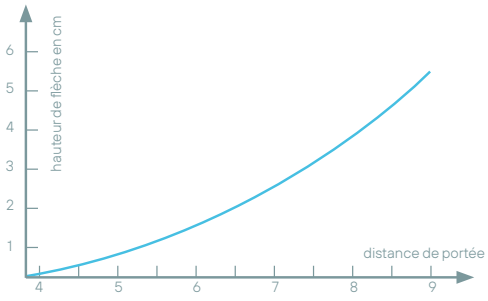
* Rail longueur TM1 uniquement
** Rail longueur TM1/TM2 uniquement
***La double motorisation est uniquement compatible avec une ouverture de terrasse en 2 parties.





Poignée de guidage avec fonction verrouillage
(Anthracite ou Alu brossé)





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.
Pour optimiser une forte capacité de charge, il convient d'associer des modules de faibles largeurs, pour optimiser le cout global, préférez alors travailler sur des grands modules.
Il est primordial d'analyser le besoin du client et la fonction de la terrasse pour configurer la terrasse idéale.



walter
Couvertures de sécurité
& terrasses mobiles

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 2022 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
Édité le : 07/04/2026

Walter Piscine SAS
2 Rue de l'Industrie, 67490 Dettwiller – France
+33 (0)3 90 29 51 00
info@walter-pool.com

Member of T&A Group