



TERRASSE MOBILE POUR PISCINE



L'art de façonner votre espace piscine

Nouveautés



Nouveautés

Revêtement de finition bois-composite



Revêtement de finition bois exotique TECK



Nouveautés

Revêtement de finition bois ACCOYA



Revêtement de finition bois GARAPA



Nouveautés 2020

Revêtement de finition bois TECK



Revêtement de finition bois exotique IPE



LES AVANTAGES DE LA TERRASSE MOBILE

- **Sécurité pour enfants et animaux** (plus sécurisant qu'un volet roulant)
- **Gain de place**, l'espace occupé par la piscine est récupéré
- **La piscine se transforme en** : terrasse, piste de danse, aire de jeux etc.
- **Le mobilier de jardin et bains de soleil** restent sur la terrasse mobile
- **Rapidité d'utilisation** dans les manœuvres : manuel ou motorisé sans fil
- **Entretien du bassin** réduit : moins de feuilles, de poussières et d'insectes
- **Un pH de l'eau plus stable** car la pluie ne pénètre plus dans la piscine
- **Température de l'eau préservée +5°** pour une baignade prolongée
- **Économie de produits** de traitement d'eau
- **Économie d'eau** car moins d'évaporation
- **Économie de chauffage**, la pompe à chaleur tourne moins ou pas

DESIGN



SECURITE



RECUPÉRER L'ESPACE DE SA PISCINE

Pour piscines privées ou collectives

FAITES DISPARAITRE VOTRE PISCINE EN QUELQUES SECONDES



Le haut de gamme de la couverture pour piscine

VERROUILLAGE AVEC CLÉ DE SÉCURITÉ

VOS ENFANTS EN SÉCURITÉ

Il est inacceptable qu'aujourd'hui autant de noyades perdurent encore et ce malgré l'obligation d'équiper sa piscine d'un dispositif de sécurité.

Même si la surveillance des enfants reste toujours indispensable, pensez à bien mettre en sécurité votre piscine après la baignade et **refermez votre TERRASSE MOBILE en la verrouillant grâce à la clé de sécurité.**



UNE PISCINE « NO STRESS »



CONFORME À LA NORME NF P 90-308

LA SÉCURITÉ AVANT TOUT

Depuis 2005, les piscines ont l'obligation d'être sécurisées par un dispositif qui répond aux exigences des normes NF P90-308 et NF P90-309.

Nos terrasses mobiles respectent la norme sur la sécurité des piscines **NF P 90-308**

Avec **DESIGN CONCEPT LS le fabricant**, votre piscine est parfaitement protégée et rentre dans le cadre de la loi Sécurité Piscine.



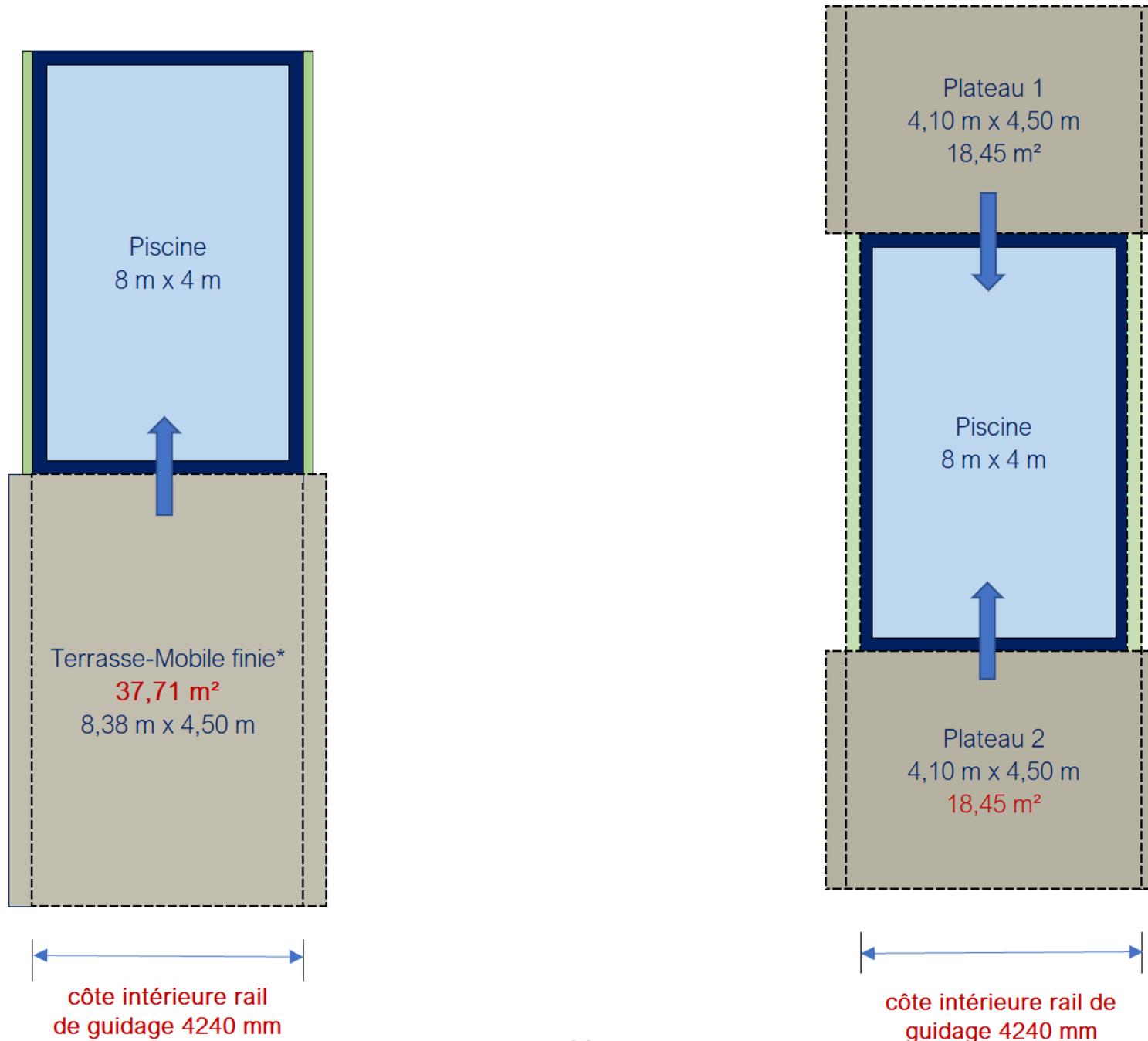
SÉCURITÉ

Toutes nos terrasses sont conformes à la norme NF P90-308 garantissant une sécurité optimale.

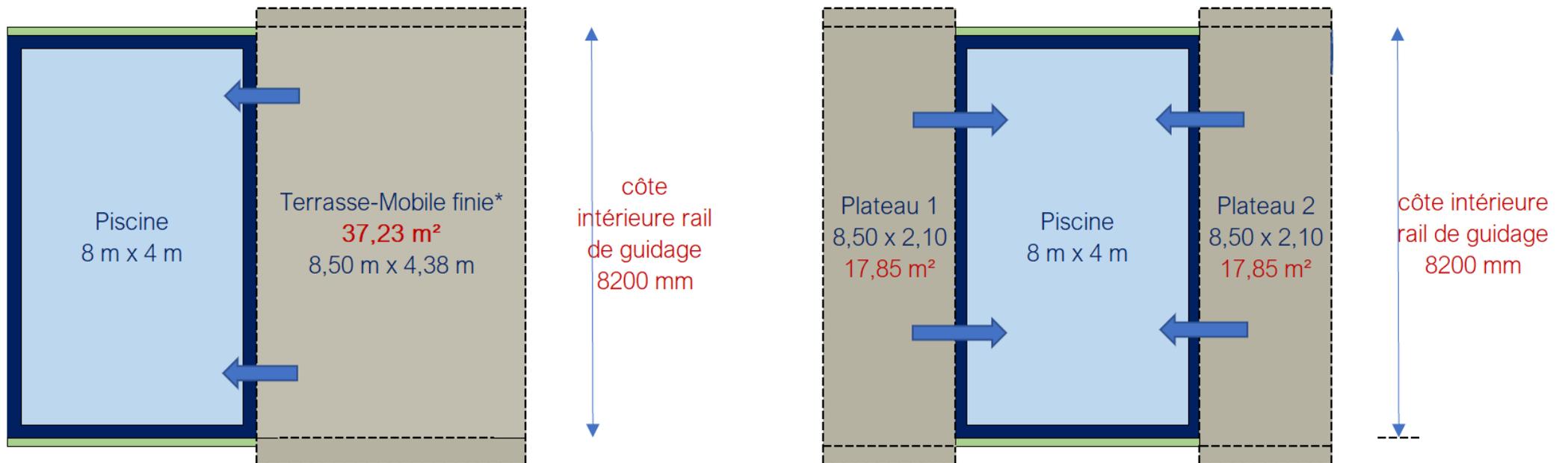


La motorisation solaire vous permet de piloter votre terrasse mobile à l'aide d'une télécommande infrarouge...

EXEMPLES DÉPLACEMENTS SENS LONGUEUR



EXEMPLES DÉPLACEMENTS SENS LARGEUR



MODÈLES DE TERRASSES MOBILES

COMMENT CHOISIR SON MODÈLE ?

Le modèle de terrasse-mobile est fonction de :

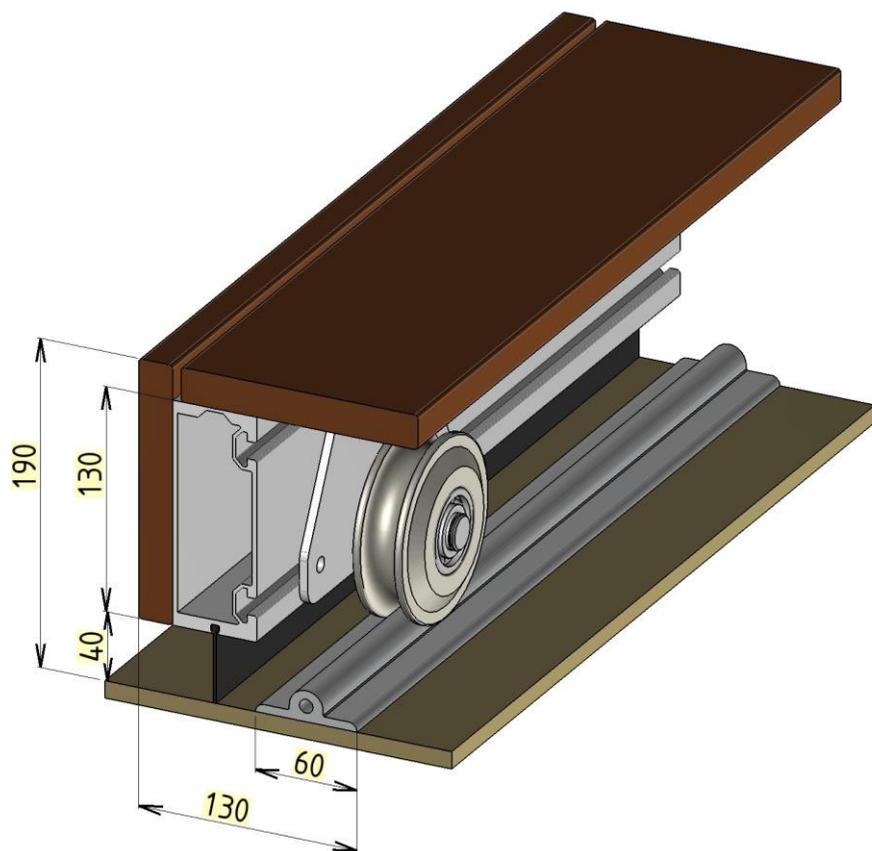
- l'espace dont vous disposez dans votre jardin
- la dimension de votre piscine
- du sens de déplacement



MODELES	Côte intérieure rail de guidage en mm	LARGEUR PROFIL en mm	HAUTEUR PROFIL en mm	HAUTEUR BROSSE en mm	HAUTEUR LAME DE FINITION en mm	HAUTEUR NUE	HAUTEUR FINIE (+20 mm de revêtement)	OPTION marche intermédiaire embarquée
SMALL	de 0 à 5200	50	130	40	20	170	190	NON
MEDIUM	de 5201 à 8480	70	200	40	20	240	260	NON
XL	de 8481 à 12200	70	240	40	20	280	300	Hauteur 140 mm / Profondeur 250
XXL	de 12201 à 19500	70	300	40	20	340	360	Hauteur 170 mm / Profondeur 250

MODÈLE SMALL : Hauteur 190 mm

Côte intérieure rail jusqu'à 5200 mm



SPÉCIFICATIONS MODÈLE SMALL

☛ Hauteur de 19 cm, revêtement ép. 20 mm inclus

☛ Charge admissible **jusqu'à 250 kg/m²**

☛ Rail mono-guide pour plus de discrétion

☛ Motorisation Pro Drive X1 (pas indispensable)

☛ Isolation Polycarbonate 100 mm intégrée sous la structure

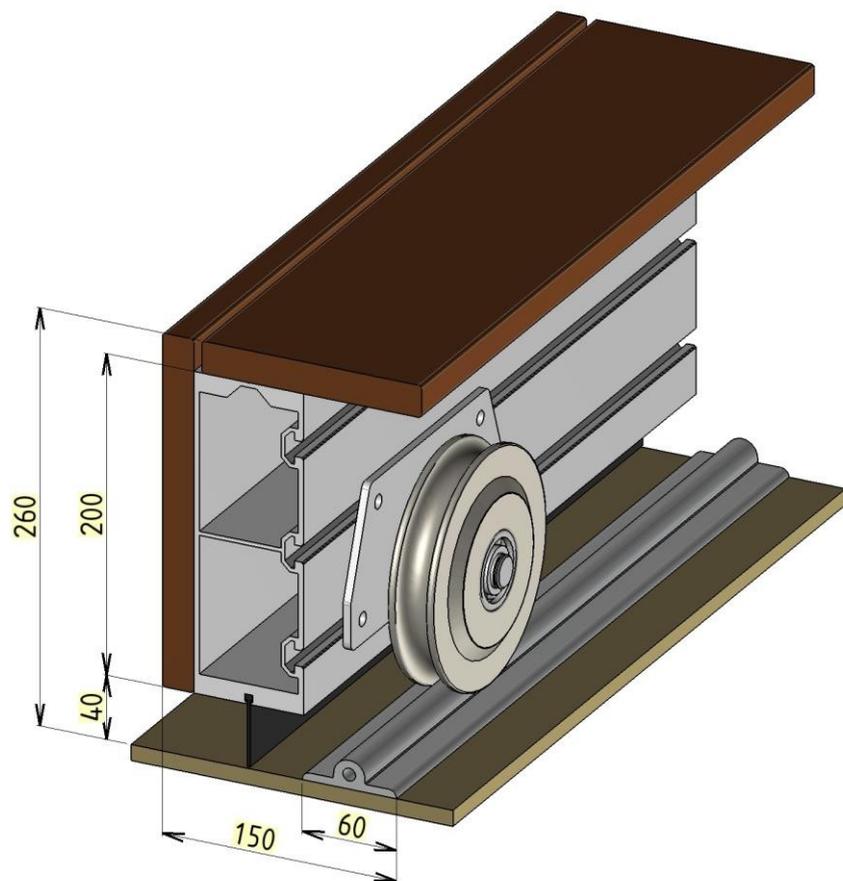
☛ Garantie 10 ans - AXA

L'épaisseur du revêtement de finition doit être compris entre **20 mm et 35 mm** *(au-delà, nous consulter).*

Pour tout revêtement supérieur à **20 kg/m²**, des renforts de structure sont nécessaires *(nous consulter)*

MODÈLE MEDIUM : Hauteur 260 mm

Côte intérieure rail de 5201 mm à 8480 mm



SPÉCIFICATIONS MODÈLE MEDIUM

☺ Hauteur de 26 cm, revêtement ép. 20 mm inclus

☺ Charge admissible **jusqu'à 250 kg/m²**

☺ Double rail de guidage

☺ Motorisation Pro Drive X1 (pas indispensable)

☺ Isolation Polycarbonate 100 mm intégrée sous la structure

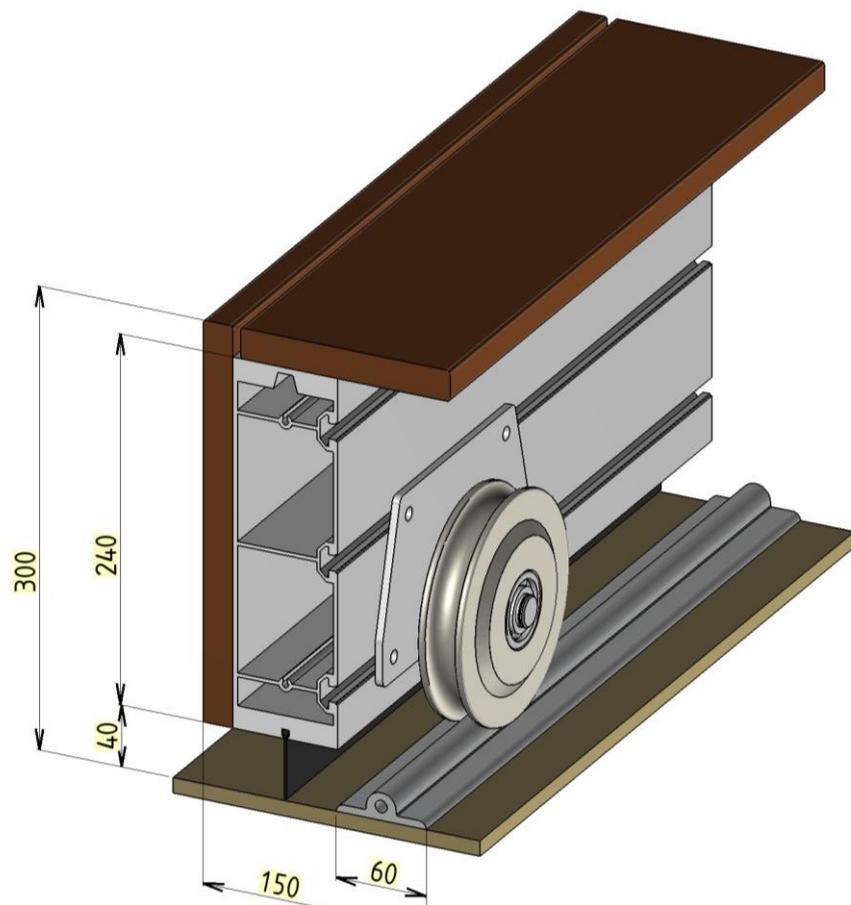
☺ Garantie 10 ans - AXA

L'épaisseur du revêtement de finition doit être compris entre **20 mm et 35 mm** *(au-delà, nous consulter).*

Pour tout revêtement supérieur à **20 kg/m²**, des renforts de structure sont nécessaires *(nous consulter)*

MODÈLE XL : Hauteur 300 mm

Côte intérieure rail de 8481 mm à 13200 mm



SPÉCIFICATIONS MODÈLE XL

☛ Hauteur de 30 cm, revêtement ép. 20 mm inclus

☛ Marche intermédiaire de **P. 30 cm x H. 15 cm** à prévoir

☛ Charge admissible **jusqu'à 250 kg/m²**

☛ Double rail de guidage

☛ Motorisation Pro Drive X1 ou X2 (pas indispensable)

☛ Isolation Polycarbonate 100 mm intégrée sous la structure

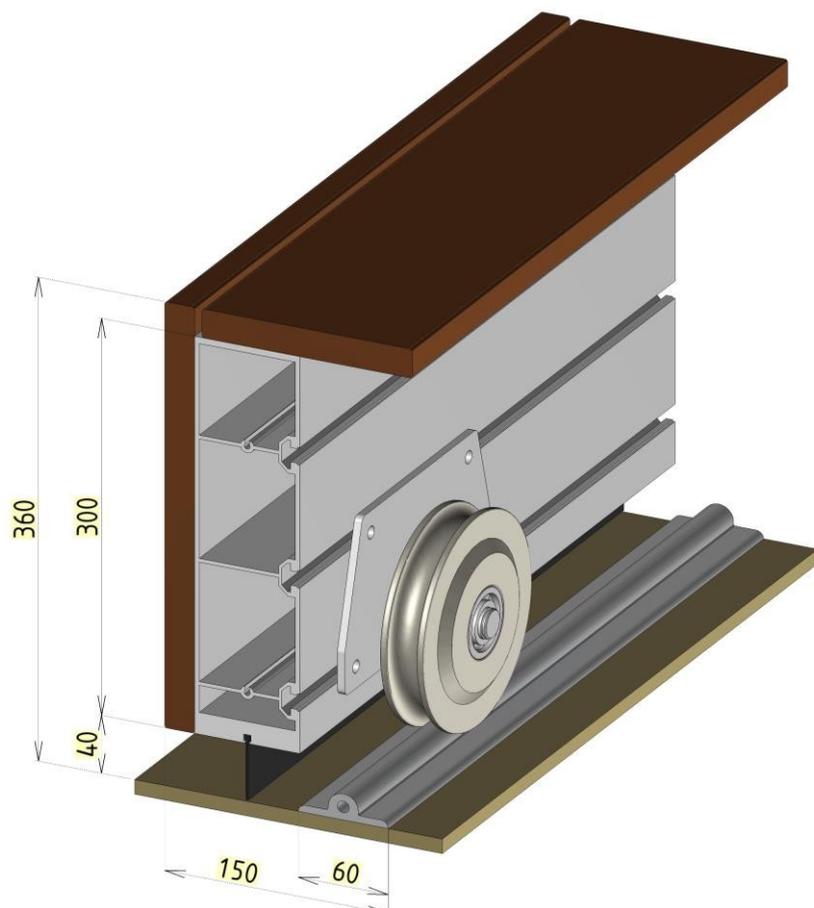
☛ Garantie 10 ans - AXA

L'épaisseur du revêtement de finition doit être compris entre **20 mm et 35 mm** (au-delà, nous consulter).

Pour tout revêtement supérieur à **20 kg/m²**, des renforts de structure sont nécessaires (nous consulter)

MODÈLE XXL : Hauteur 340 mm

Côte intérieure rail de 13201 mm à 19500 mm



SPÉCIFICATIONS MODÈLE BIG

- ☛ Hauteur de 34 cm, revêtement ép. 20 mm inclus
- ☛ Marche intermédiaire de **P. 30 cm x H. 17 cm** à prévoir
- ☛ Charge admissible **jusqu'à 250 kg/m²**
- ☛ Double rail de guidage
- ☛ Motorisation Pro Drive X1 ou X2 (pas indispensable)
- ☛ Isolation Polycarbonate 100 mm intégrée sous la structure
- ☛ Garantie 10 ans - AXA

L'épaisseur du revêtement de finition doit être compris entre **20 mm et 35 mm** *(au-delà, nous consulter).*

Pour tout revêtement supérieur à **20 kg/m²**, des renforts de structure sont nécessaires *(nous consulter)*

CACHER SA PISCINE SOUS SA TERRASSE

ESTHÉTIQUE

La terrasse mobile vous apporte de la modernité



PRATIQUE

Ouverture et fermeture en quelques secondes

INNOVATION

Le charme d'une piscine et d'un jardin à votre image



SIMPLICITÉ

L'élégance du jardin est préservée

« LA » SOLUTION POUR VOTRE PISCINE

INGÉNIEUX

Offre un gain d'espace grâce à une solution 2 en 1



100 % SUR MESURE

Conçue sur mesure selon le modèle de votre piscine



CONCEPT CERTIFIÉ CONFORME ET BREVETÉ

BREVET D'INVENTION DÉPOSÉ

CERTIFIÉ PAR LE CEIP INTERNATIONAL



100% MADE IN

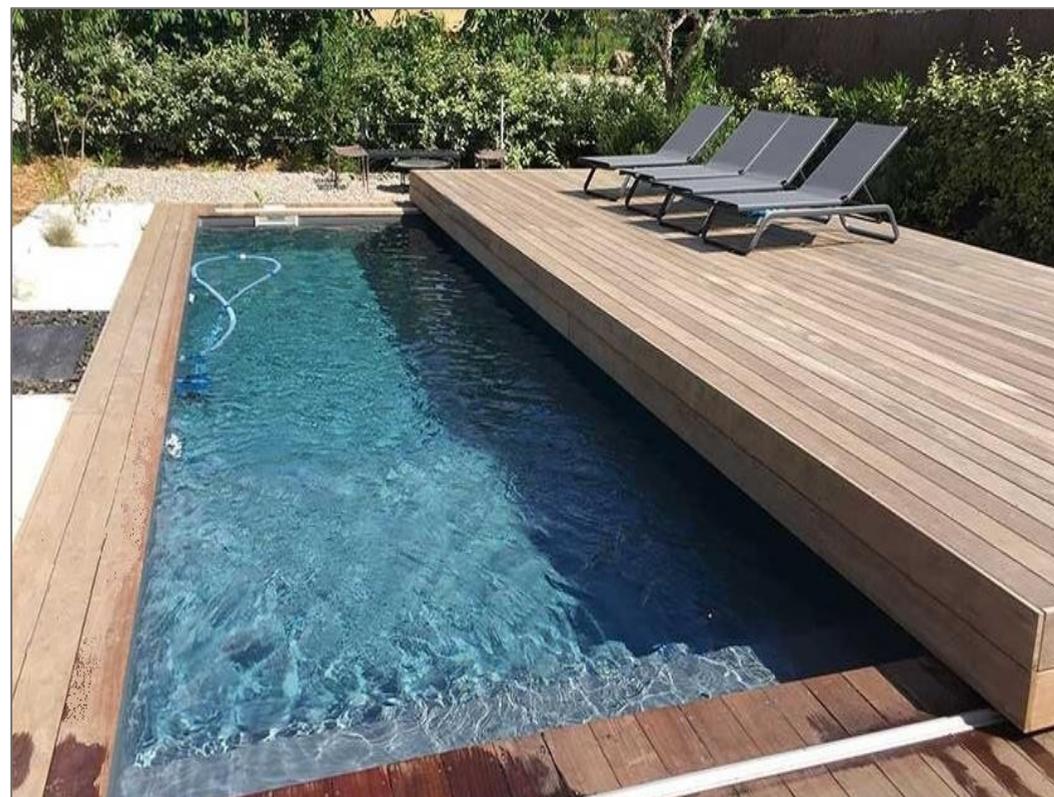
FRANCE

ALLIANCE ENTRE ESTHÉTISME ET SÉCURITÉ

TERRASSE MOBILE SPECIALE SPA



MODELE XL - LARGEUR



REVÊTEMENT BOIS COMPOSITE - Pro Terrain

IMPERMÉABILITÉ

IMPULSIBILITÉ

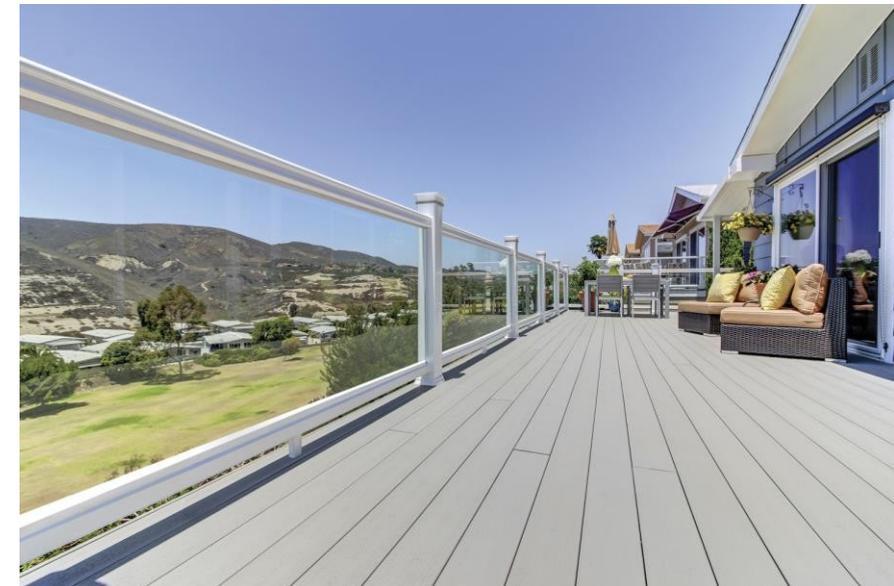
RÉSISTANCE AUX UV

RÉSISTANCE AUX INTEMPÉRIES



Terrasses en composite haut de gamme qui allient esthétique et technologie pour créer de magnifiques terrasses à faible entretien. L'enrobage 4 faces confère à nos lames de terrasse une incroyable résistance contre l'humidité, et leur enduit de protection résiste aux taches et aux rayures, jour après jour..

Choix de couleurs



Au-delà d'un revêtement de + de 15 kg/m², et selon la dimension de la terrasse-mobile, il est fortement recommandé de manipuler la plateforme à deux personnes ou de prendre l'option motorisation solaire.

REVÊTEMENTS BOIS EXOTIQUE

LES BOIS EXOTIQUES CLASSE IV ET V

Le bois exotique est **extrêmement dense**.

Il est **naturellement imputrescible**.



TECK IPE GARAPA BAMBOU

DESIGN CONCEPT LS utilise uniquement des revêtements de Label FSC ou PEFC



Le revêtement de finition sur votre terrasse mobile, un élément décisif pour la réussite de votre projet

Au-delà d'un revêtement de + de 15 kg/m², et selon la dimension de la terrasse-mobile, il est fortement recommandé de manipuler la plateforme à deux personnes ou de prendre l'option motorisation solaire.



RÉSINE MINÉRALE

ANSYEARS est une marque de revêtement créée d'après des planches de chêne naturel. Les lames appelées « **MILLBOARD** » sont fabriquées à la main et sont composées de « Lastane » (anti-dérapant et résistant aux ultraviolets), de fibres de verre (pour augmenter la solidité), de résine polymère associée à de la poussière de roche.

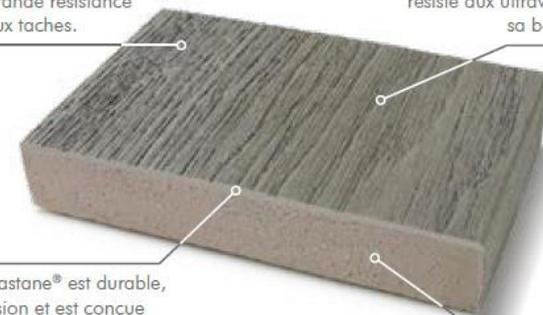
Particularités : le poids va de 12 kg/m² à 17 kg/m² maximum. Neuf choix de coloris possibles. Pour la terrasse mobile et vos plages il est proposé en lames de L. 176 mm x 32 mm d'épaisseur.



Qu'est ce qu'une lame de terrasse Millboard ?

La couche de décor en Lastane® (Polyuréthane élastomère) présente une grande résistance aux griffes et aux taches.

Revêtue d'un enduit à deux tons mélangés à la main, la surface en Lastane® résiste aux ultraviolets pour préserver sa beauté dans le temps.



La couche de Lastane® est durable, résiste à l'abrasion et est conçue pour supporter des conditions exigeantes.

Le noyau se compose d'un mélange de minéraux naturels, liés avec une résine polymère et des fibres de verre pour favoriser sa solidité et sa durabilité.

Les lames Millboard sont solides et pleines. Elles sont stables dans le temps et ne pourrissent pas comme le bois. La structure est légère tout en étant rigide.



REVÊTEMENT BOIS YELLOW PINE

ESSENCE DE BOIS DE CLASSE 4

Bois issus de forêts gérées durablement (Caroline du Nord ou Nouvelle Zélande). Ce bois modifié égale, voire dépasse les meilleurs bois feuillus tropicaux en termes de durabilité, d'esthétique et de stabilité.

Imputrescible voire plus résistant qu'un bois exotique.

Nœuds durs et adhérents. Bonne résistance à la fente et au vissage.

Il grise avec le temps et devient argenté. Contrairement au bois exotique, il peut être teinté ou peint.



Au-delà d'un revêtement de + de 15 kg/m², et selon la dimension de la terrasse-mobile, il est fortement recommandé de manipuler la plateforme à deux personnes ou de prendre l'option motorisation solaire.

PROCESSUS D'ACÉTYLATION





REVÊTEMENT DE FINITION ÉCOLOGIQUE BAMBOU

UNE TERRASSE UNIQUE 100% NATURELLE POUR ÊTRE EN OSMOSE AVEC LA NATURE

Revêtement exclusivement développé pour les terrasses mobiles de piscines et spas. Il s'agit du tout premier revêtement **100% écologique** qui a vu le jour grâce à une étroite collaboration entre Cobratex et Design Concept LS. Cobratex a créé un procédé breveté pour transformer le bambou pour en faire un matériau unique. Ce procédé innovant est initialement destiné à l'industrie aéronautique et à d'autres applications.

GRÂCE À DESIGN CONCEPT LS ET À COBRATEX, CETTE INNOVATION EST FIN PRÊTE À REVÊTIR VOS TERRASSES MOBILES

Un produit technique, écologique et surtout durable. Grâce au bambou, qui a une croissance très rapide, ce revêtement a un impact positif direct sur l'environnement. Le CO2 capté pendant sa croissance est utilisé pour réaliser ce nouveau revêtement **100% made in France** (Bambou y compris).

Deux déclinaisons s'offrent à vous :

COBRASKIN twilled, texture bambou tressé

COBRASKIN regular, texture bambou linéaire

REVÊTEMENT FEUILLE DE PIERRE

UN DECOR MODERNE POUR VOTRE TERRASSE-MOBILE

Formidable solution pour recouvrir les terrasses-mobiles pour piscines. Créez votre décor de pierre naturelle autour de votre piscine, magnifique alliance la pierre et l'eau.

« **De la pierre naturelle transformée en feuille de 2 mm** » faite par des tailleurs de pierre traditionnels. Produit qui arrive en kit, tout est prévu, feuilles de pierre, colle, spatule, produits de finitions.

Chaque feuille de pierre est unique, cette fine couche de pierre naturelle de 2 mm porte avec elle les veinages de la pierre de l'endroit où elle a été arrachée à son bloc originel.



FEUILLE DE PIERRE NATURELLE FLEXI PIERRE



EXEMPLES DE RÉALISATIONS

Terrasse Mobile position ouverte



Terrasse Mobile position fermée



Habillage de finition bois-composite

LONGRINES POUR RAILS DE GUIDAGE

Support chemin de rails de guidage

Les longrines servent à fixer les rails de guidage de la terrasse-mobile. Elles sont réalisées par le maçon du client, en béton armé (350 kg/m²).

1. **Sans motorisation solaire** : la dimension doit être de 20 cm de large x 20 cm d'épaisseur minimum.
2. **Avec motorisation solaire** : réaliser une longrine plus large de + 10 cm, soit 30 cm de large au total.

La longueur des longrines est égale à la terrasse-mobile. Les longrines peuvent être plus longues pour permettre de dégager la terrasse-mobile au-delà des plages de la piscine par exemple.



ROUES – ROULEMENTS – RAILS - BROSSES

Confort de glisse

Les roues sont le principal élément du bon fonctionnement de la terrasse mobile. Notre diamètre de roue est de Ø 150 mm avec roulements à billes **INOX et étanches**. La haute résistance de nos roues spécialement conçues pour les terrasses mobiles est due à l'utilisation de polyamide PAG6. **GARANTIE A VIE**

Les rails sont en aluminium anodisés et extra plat, (il ne s'agit pas de rail de portail, ni de rail en acier sans traitement). Nos rails peuvent être posés sur la terrasse ou encastrés selon la taille de la terrasse-mobile et le sens de déplacement.

Les brosses nylon PPL sont installées en périphérie de la terrasse mobile afin d'assurer une étanchéité supplémentaire et d'empêcher le passage des saletés (insectes, feuilles etc. Montées sur un rail inox, elles sont en nylon Strip fibre PPL.

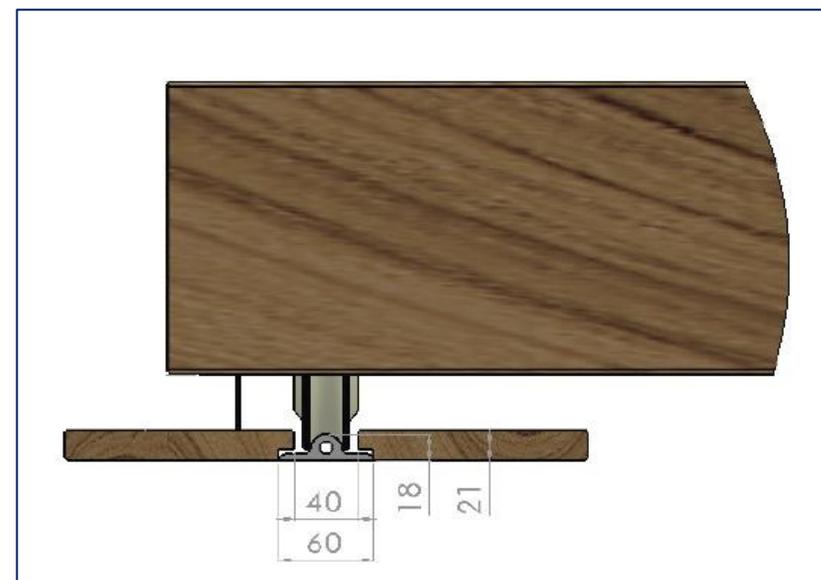
Rail posé

Le rail posé est plus simple à réaliser. Ce mode de pose convient parfaitement pour les piscines avec margelles déjà installées et les plages déjà revêtues.



Rail encastré

Le rail encastré convient plutôt aux bassins en création. Le revêtement recouvre le rail de chaque côté. (avec option de réhausse de 18 mm).



PROFILÉS et VISSERIE

POUTRES ALUMINIUM 6060 T6

Nos profilés en aluminium d'indice **6060T6** sont spécialement conçus pour une grande résistance à la flexion. Notre fournisseur Français, extrudeur et nous, avons procédé à différents calculs de structures pour répondre aux demandes de grandes largeurs de terrasses-mobiles **jusqu'à 19,50 mètres de portée**. La capacité de charge va **jusqu'à 250 kg/m²**.



VISSERIE ET PIECES 100 % INOX

Les pièces d'assemblages sont en **inox 316L**. La visserie est aussi en **inox A4**, adaptée pour une résistance à la corrosion, notamment en milieu salin.



ISOLATION & ÉTANCHÉITÉ

ISOLATION POLYCARBONATE 10 MM

Les plaques de polycarbonate **THERMOCLAR** permettent d'empêcher la pénétration des saletés : feuilles, poussières, insectes etc. mais surtout des eaux de pluies qui ne modifient pas le PH de l'eau.

La qualité de l'eau de la piscine est préservée :

- moins d'évaporation d'eau dans le bassin,
- une économie de chauffage (la PAC tourne en réduit)
- température de l'eau est préservée (+5 ° environ)



ISOLANT ISOTOIT ET PLAQUES CRYSTAL

Les plaques d'isolation **ISOTOIT de 90 mm** sont installées sur les terrasses-mobiles « **SPÉCIALE SPA & JACUZZI I** ».

Ces plaques d'isolation **CRYSTAL de 4 mm** sont ajoutées pour une meilleure étanchéité thermique.



LE « KIT » TERRASSE MOBILE

MONTEZ VOUS-MÊME VOTRE TERRASSE MOBILE

GUIDE DE MONTAGE ILLUSTRÉ DANS LE KIT



Simple et rapide à monter, comme du « mécano ». A réaliser en famille ou entre amis. Économies des frais d'installation et de déplacement. Nos clients posent eux-mêmes leur Terrasse Mobile à l'aide de la **notice de montage**. Une « **ASSISTANCE TECHNIQUE TELEPHONIQUE** » est aussi assurée par **DESIGN CONCEPT LS**.



X 2

Ouillage et plan à prévoir :

- Perceuse à béton
- Visseuse
- Fraise conique,
- Meuleuse avec disque
- Tourne vis
- Décamètre
- Clé Allen
- Cordeau à tracer
- Cales en bois
- Embout Torx
- Maillet en caoutchouc
- Plans réalisés par DESIGN CONCEPT LS