



planetabri

modèle  
**PETRA**



L'abri **PETRA** vous séduit par sa forme et son intégration harmonieuse. D'une hauteur au premier élément (à l'angle) de 0,30 m à 2 m, il vous permet, en fonction du modèle choisi, de créer un nouvel espace de vie aménageable à loisir.

L'abri **PETRA** est d'une manipulation aisée. Pourvu d'une façade escamotable ou démontable et d'éléments empilables, il découvre votre bassin, au gré du climat et de vos désirs.



L'abri **PETRA** est proposé avec différentes options :

- Motorisable
- Mural, adossé
- Chauffage abri : Climabris.
- Choix de la couleur de l'abri.

## FACADE

- Basculante et manoeuvrable par une seule personne, elle vous permet de dégager totalement votre piscine.
- La façade est équipée en partie basse d'une brosse 100mm permettant d'assurer l'étanchéité et le passage au-dessus des margelles.
- Pour une manoeuvre aisée la façade est équipée de poignées.

## ÉLÉMENTS TÉLESCOPIQUES

- Sans rail au sol, système d'autoguidage intégré à chaque élément.
- Ce système rend la manoeuvre de l'abri facile. Il permet de compenser l'imperfection de certains sols.
- Traverses basses montées sur roulettes en polyamide anti-traces d'un diamètre de 80 mm et roulement à aiguilles en inox.
- Etanchéité au sol et entre chaque élément assurée par brosses nylon.
- Fixations au sol de chaque élément par chevilles en inox.

## OUVERTURE TOTALE

- L'abri libère totalement le bassin.
- Les éléments couissent les uns dans les autres.

## OUVERTURE AU 2<sup>e</sup> ÉLÉMENT

- L'abri libère totalement le bassin.
- Un élément reste à chaque extrémité du bassin.

## OUVERTURE CENTRALE

- Les éléments s'ouvrent par le milieu pour dégager le bassin.

## INSTALLATION

- Des équipes de pose spécialement formées par PLANETABRI garantissent un service et un suivi de chantier en conformité avec les règles strictes du Bâtiment.

## STRUCTURES

- Profils extrudés en aluminium breveté PLANETABRI.
- Thermolaquage époxy cuit au four à 250°C. Garantie 5 ans sur la tenue des couleurs et 10 ans sur l'accrochage du laquage sur le profilé.

## TOITURE

- Polycarbonate alvéolaire translucide de 8 mm d'épaisseur.
- Matériaux légers de hautes résistances aux U.V (traitement deux faces).
- Garantie 10 ans contre la rupture due à la perte de résistance au choc résultant du vieillissement et des intempéries et contre le jaunissement excessif et une perte de transmission de la lumière.
- Très bonne résistance à la grêle.
- Classement au feu : M1

## PAROIS LATÉRALES et PANS COUPÉS

- Polyméthacrylate extrudé plein transparent de 4 mm d'épaisseur.
- Transmission lumineuse supérieure à celle du verre (92 %).
- Matériaux légers de hautes résistances aux U.V (traitement deux faces).
- Aucune altération des propriétés mécaniques et optiques dans le temps.
- Garantie 10 ans portant sur la transmission lumineuse, la rigidité et la résistance mécanique en traction.
- Classement au feu : M2
- Les plaques de polyméthacrylate sont serrées par des joints en polypropylène assurant un joint phonique et permettant une libre dilatation.