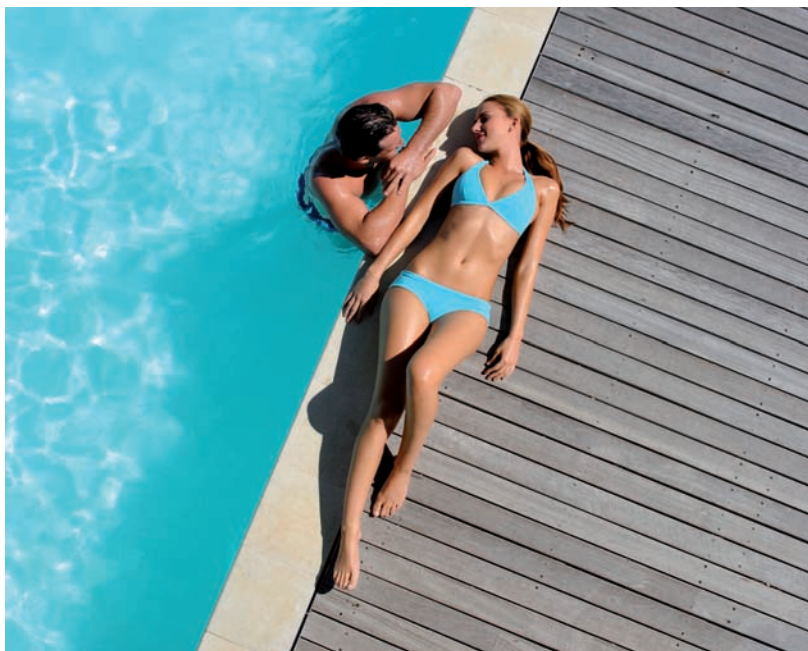


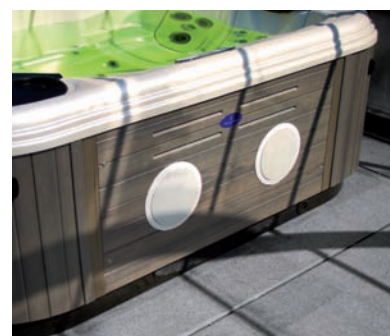
ACO Self®

DOSSIER

Drainage esthétique autour des piscines!



Vous envisagez d'installer une piscine? Les caniveaux Euroline et Homeline, avec respectivement une grille design et une fine fente en inox, offrent le pourtour idéal. Ils font office de délimitation, récoltent les eaux de pluie de la terrasse adjacente ou servent de trop-plein pour évacuer l'eau de la piscine vers le filtre. Bref, ils offrent une plus-value esthétique, fonctionnelle et durable.



L'inox comme matériau idéal

L'acier inoxydable possède une excellente résistance à l'eau des piscines contenant du chlore. De plus, l'inox est après le verre, le matériau le plus facile à entretenir. Les saletés n'adhèrent pour ainsi dire pas à la surface. En outre, le matériau est d'un point de vue esthétique très apprécié dans la construction moderne. L'inox offre une plus-value aux piscines, surtout en comparaison avec les matières synthétiques bon marché et aux couleurs moins stables. Naturellement, il existe différentes sortes d'inox sur le plan de la qualité et du prix. Il est préférable d'opter pour de l'acier inoxydable austénitique, qui est également la référence dans l'industrie alimentaire. Outre le chrome, ce type contient également du nickel, ce qui lui confère d'excellentes propriétés mécaniques et de résistance à la corrosion. Il est peu magnétique et se distingue ainsi facilement de l'acier inoxydable ferrique de moindre valeur.



Homeline inox

Marcher pieds nus sans se faire mal sur la fine fente. Les éléments d'accès et d'inspection rendent le système convivial pour la maintenance.



Un monde de différence

Pour les piscines intérieures, comme la plupart des piscines publiques, il est conseillé de travailler avec de l'acier inoxydable austénitique AISI 316[™]. Cette sorte d'acier inoxydable contient, à part le chrome et le nickel, de 2 à 3 % de molybdène et est stabilisée par du titane. De ce fait, il présente une meilleure résistance à la corrosion que l'AISI 304, particulièrement aux chlorures. Les vapeurs de chlore des piscines extérieures s'évacuent rapidement à l'air libre; pour ces applications, l'AISI 304 est considéré comme idéal.

Homeline et Euroline inox

Dans notre gamme de caniveaux de drainage ACO Self[®] pour jardins, terrasses et voies d'accès, nous présentons un certain nombre de produits très tendance en inox AISI 304. Ainsi, Homeline propose une jolie fente de drainage discrète et Euroline une magnifique grille passerelle longitudinale. Les éléments de caniveaux en dessous en béton polyester résistent aussi bien aux produits chimiques que l'inox, l'idéal pour une application autour des piscines. Les systèmes de drainage collectent l'eau contenant du chlore et l'évacuent vers l'installation de filtration. Ils évitent également que les eaux de pluie et de nettoyage de la terrasse ne s'écoulent dans la piscine. Ils offrent en outre une plus-value très esthétique. Sur demande nous réalisons naturellement aussi pour votre projet des systèmes de drainage sur mesure, tout en inox.

Jamais d'aluminium!

Pourquoi ne fournissons-nous quasiment pas d'inox pour les applications de terrasse standard? L'inox est relativement coûteux et, par conséquent, l'acier galvanisé constitue une parfaite alternative quand il n'y a pas de piscine à proximité. En tant que fabricant de plusieurs matériaux, nous recherchons toujours le meilleur matériau pour chaque application. Nous ne vous imposerons rien parce que le hasard fait qu'il est historiquement notre matériau de base. ACO possède une unité de production pour l'aluminium, mais nous n'utilisons pas ce matériau pour les produits de drainage. Pourquoi pas? Il supporte des charges moins élevées et se corrompt en contact avec le béton ou le stabilisé ou sous l'effet de la pollution de l'air et des pluies acides. L'acier galvanisé est beaucoup plus résistant!



Euroline inox

Les caniveaux de drainage avec grille en inox sont situés légèrement plus bas que la surface de l'eau. L'eau 'tombante' exerce un effet apaisant.

