



## Mains courantes

### Conseils et mise en garde

Le panneau AQUILON® 88 est installé en partie basse, et fixé verticalement dans la feuillure du poteau. Pour la version tout profilé le panneau est fixé verticalement et horizontalement sous la lisse pour gagner en rigidité et éviter les claquements.

**Scellement :** Prévoir un entraxe poteau (2,51m), un scellement de 40cm de profondeur et une garde au sol de 10cm maximum.

**Fixation :** Pour la main courante tout profilé, les panneaux sont fixés verticalement dans les feuillures des poteaux, et horizontalement sous la lisse grâce aux clips de fixation. Cela permet de diminuer les vibrations du panneau en cas de choc des ballons. Pour une résistance accrue, on peut ajouter des rivets pop sur les clips ou des boulons avec écrous autocassants.

**Passage des câbles :** Pour la main courante tout profilée, les lisses et les pièces de liaison acceptent le passage des câbles électriques permettant par exemple la mise en place de matériels d'éclairage.

Nos clôtures ne peuvent en aucun cas servir de garde corps.

Nous déclinons toute responsabilité si des pare-vues sont installés sur nos clôtures.



## Descriptif :

Description :	LIPPI propose 2 types de main courante : <ul style="list-style-type: none"> <li>- entièrement profilé (lisse et poteau)</li> <li>- avec lisse ronde et poteau profilé</li> </ul> Le passage ouvrant est conforme à la norme pour personnes handicapées.
Normes :	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conforme aux normes des passages pour personnes handicapées</li> <li>- Conforme aux réglementations de la FIFA</li> </ul>
Revêtement :	Après traitement de surface, thermolaquage au polyester (environ 100 microns)
Couleurs :	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vert 6005 B, blanc 9010 B</li> <li>- Couleurs personnalisées (sur demande) uniquement avec la lisse en tube</li> </ul>
Composition :	<p><b>Main courante lisse profilée :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Poteau profilé Aluminium 1.50m</li> <li>- Lisse profilée aluminium et visserie (longueur : 2,49m) - Fixation sur poteau par un raccord PVC et têtère PVC haute résistance et traité anti UV. Fixation sur la lisse. Indémontable une fois la main courante installée</li> <li>- Panneau KOLOSS® 88 Premium ou AQUILON® Standard renforcé (hauteur : 0.98m - longueur : 2.50m - sans picot) - Fixation sur les poteaux profilés par des clips</li> <li>- Accès portail gauche tirant (hauteur 1.00m), au choix :               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 vantail (longueurs : 1.25m ou 2.50m)</li> <li>- 2 vantaux (longueurs : 2.50m ou 5.00m)</li> </ul> </li> </ul> <p>Remplissage panneau KOLOSS® 88 ou Standard renforcé - Verrou de sol droite ou gauche. Les portails et portillons d'accès s'ouvrent à 180° pour laisser un passage utile maximal. Cela facilite le passage des tondeuses et des machines d'entretien.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Raccord de lisse profilé PVC et visserie</li> <li>- Clips Standard</li> <li>- Bouchons d'extrémité</li> </ul> <p><b>Main courante lisse en tube :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Poteau profilé Aluminium 1.50m</li> <li>- Lisse en tube Ø 60mm ép. 2.2mm, longueur 2m50. Fixation sur poteau pour un raccord en aluminium</li> <li>- Lisse amovible pour passage ouvrant</li> <li>- Panneau KOLOSS® 88 Premium ou panneau AQUILON® Standard renforcé (hauteur : 0.98m - longueur : 2.50m - sans picot) - Fixation sur les poteaux profilé par des clips</li> <li>- Accès portail gauche tirant (hauteur 1.00m) :               <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Passage non grillagé : Forme triangulaires (livré pré monté : 1 pile, verrou cadénassable - sens d'ouverture droite ou gauche poussant ou tirant.)</li> </ul> </li> <li>- Remplissage panneau KOLOSS® 88 ou Standard renforcé (passage : 2x2.50m, 2x1.50m ou 1x1.50m) - Verrou de sol droite ou gauche. Les portails et portillons d'accès s'ouvrent à 180° pour laisser un passage utile maximal. Cela facilite le passage des tondeuses et des machines d'entretien</li> <li>- Raccord de lisse tube aluminium et visserie</li> <li>- Clips Standard</li> <li>- Bouchons d'extrémité</li> </ul>
Applications :	Les mains courantes LIPPI sont utilisées pour matérialiser une limite entre le terrain et l'espace spectateurs : <ul style="list-style-type: none"> <li>- pour les stades de catégories 3, 4 et 5 : il s'agit de délimiter l'aire de jeu</li> <li>- pour les 4 et 5 : elle sera en plus pourvue d'un remplissage en partie basse</li> </ul>
Garantie :	Garantie jusqu'à 15 ans contre la corrosion Les garanties contre la corrosion sont accordées automatiquement dès livraison à réception des produits. Pour connaître les conditions de garanties et obtenir un certificat de garantie : <a href="http://www.garantie-lippi.fr">www.garantie-lippi.fr</a>