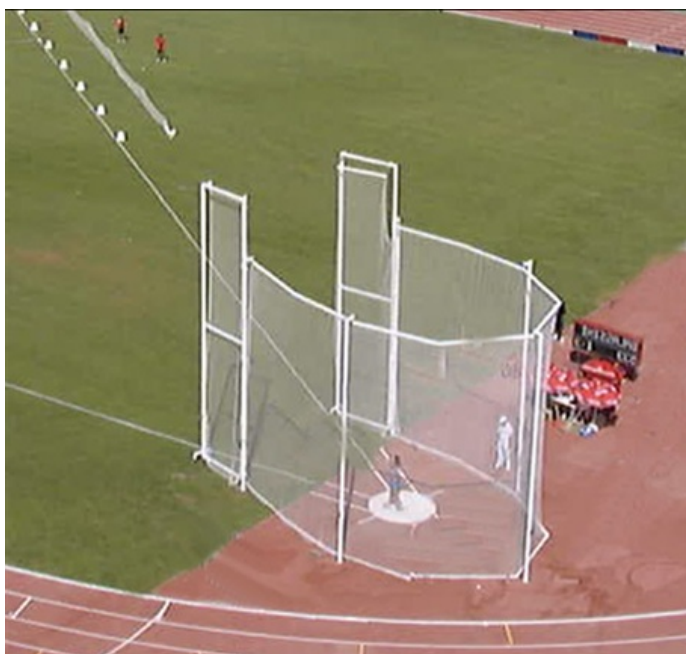


Cage de protection FIDAL pour lancer de marteau et de disque à cercles concentriques

ALK04



Kit composé de

- une structure portante (AL002)
- chevilles de fixation au sol (AL007)
- filet de protection (AL076)

Structure portante (AL002)

Composé de 5 poteaux verticaux en aluminium extrudé à section circulaire de 120 mm de diamètre renforcés de nervures internes. La partie supérieure des poteaux est en forme de L. La connexion entre les parties verticales et les parties horizontales est renforcée par une équerre en acier.

La partie inférieure de chaque poteau dispose à l'intérieur d'un montant à section carrée dépassant afin de s'introduire dans la cheville de fondation.

Chaque poteau est doté d'un treuil pour activer manuellement le système de levage de la structure soutenant le filet. La structure supérieure qui soutient le filet est en profilé d'aluminium extrudé à nervure et section carrée de 80 mm de côté. Elle compte 7 traverses renforcées à l'intérieur d'un tube d'acier à section carrée de 50 mm de côté et à l'extérieur d'une plaque en acier.

L'un des côtés de ce profilé est doté d'un canal de fixation des crochets en polyamide pour suspendre le filet. Le côté opposé est doté d'œillets auxquels s'accrochent les mousquetons pour le levage de la structure qui soutient le filet.

Une structure d'acier servant de contrepoids est placée au bas du filet pour le tendre, tout en garantissant la forme requise par le règlement.

La cage présente deux portes rectangulaires en aluminium extrudé à section carrée de 80 mm de côté, renforcées au niveau interne à chaque coin par une équerre en acier. Une traverse renforcée au niveau interne est placée au centre de chaque porte pour offrir davantage de résistance et de rigidité. Les portes ont, au bas, deux roues pivotantes avec frein.

Chaque porte a deux treuils qui soulèvent la structure soutenant le filet.

La boulonnerie est en acier inox. Tous les éléments externes en acier sont soumis à un double traitement (zingage et vernissage). Le revêtement est réalisé à base de poudres polyester polymérisées au four à 200°C avant dégraissage par phosphatation sous pression.

Résistance au vent : La cage est conçue et produite pour résister au vent jusqu'à 60 km/h au maximum. Par vent et/ou en cas de rafales supérieures, la structure peut subir des déformations permanentes, tomber ou se renverser.

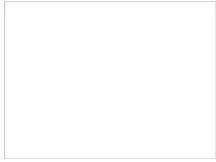
Séries de chevilles de fixation au sol (AL007)

Les chevilles, 5 au total, sont dérivées d'un tube d'acier dans lequel est introduit le montant en acier du poteau de la cage. Ces ancrages sont munis d'embouts métalliques conçus pour recevoir aussi bien le revêtement que le gazon synthétique en fonction de la position des fondations.

Filet de protection AL076

Le filet de protection est renforcé sur le périmètre de câble de 6 mm et confectionné en câble de nylon tressé de 4 mm de diamètre et maille de 44 x 44 mm.

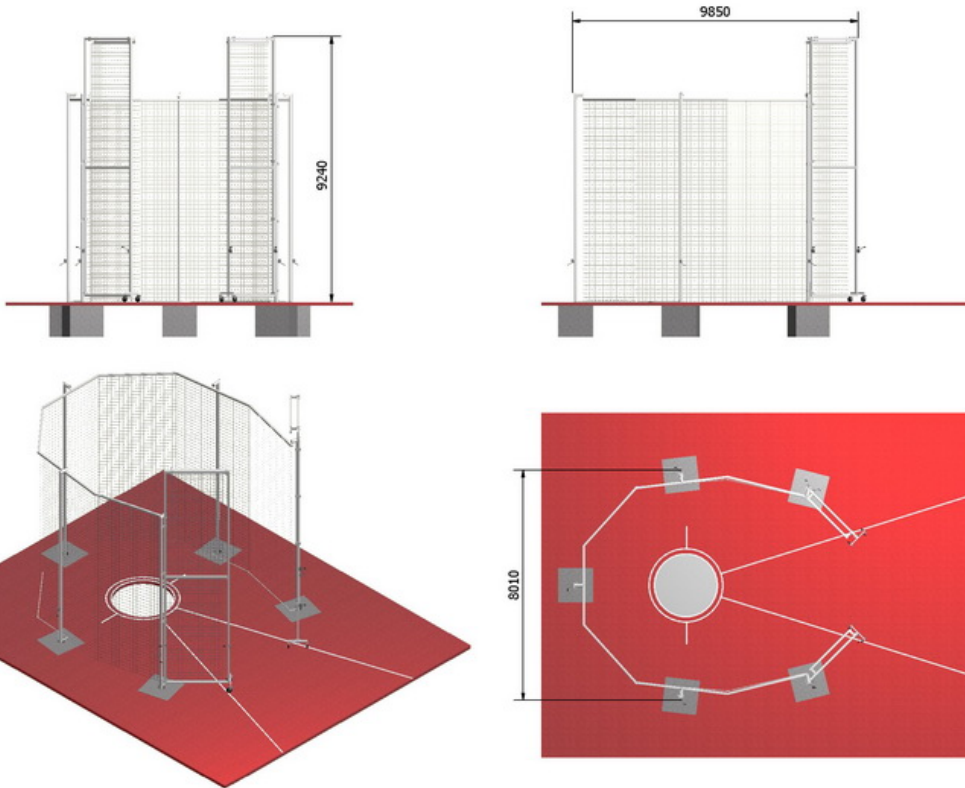
GAMME DE COULEURS STANDARD



BLANC

POIDS

DIMENSIONS



AL007 FISSAGGI AL SUOLO