



FR

**Définition :**

Le Mobifor est composé de 16 masses de 22 kg en béton chargé de particules d'acier qui se positionnent sur quatre bras en acier reliés au centre par une plaque de liaison équipée d'un point d'ancrage rotatif avec un dissipateur d'énergie.

Le Mobifor est une solution rapide et fiable pour créer un ancrage temporaire ou permanent sur les toits terrasses.

La mise en place du Mobifor ne nécessite aucun perçage du toit de la terrasse avec les problèmes d'étanchéité que cela comporte. La résistance de l'ancrage est assurée par l'adhérence et la masse du point d'ancrage sur la structure.

**Caractéristiques techniques**

Les caractéristiques de présentation du Mobifor sont :

- Quatre bras en acier galvanisée destinés chacun à recevoir et à verrouiller seize masses de 22kg ;
- Le Mobifor est équipé d'un dissipateur d'énergie INRS en inox servant de point d'ancrage rotatif sur 360°. Ce dissipateur est destiné à connecter le système antichute et à absorber les efforts en cas de chute.
- Les masses en béton chargées de particules d'acier sont très compactes ce qui permet de diminuer la surface d'encombrement au sol. Elles sont conçues avec de larges poignées ce qui permet une manipulation plus facile des masses.
- Poids : 360 kg

Code 0199719

Le **Mobifor** est destiné à tous les toits terrasses dont la pente est inférieure à 5°

Sa conception brevetée assure son montage rapide en moins de 2 minutes.

Sa mise en place sans avoir à percer la structure et sans avoir à utiliser d'outils font de ce point d'ancrage un élément de sécurité facile à mettre en œuvre là où les ancrages traditionnels sont impossibles à installer.

La miniaturisation et l'ergonomie des masses permettent à l'utilisateur d'accéder à la terrasse sans avoir à utiliser des moyens de levage spécifique pour installer son point d'ancrage.

GB

**Description**

The Mobifor is made of sixteen 22 kg weights made of concrete containing steel particles which are positioned on four steel arms connected at the centre by a joining plate equipped with a rotary anchor point with energy dissipator.

The Mobifor is a fast, reliable solution for setting up a temporary or permanent anchor on terrace roofs.

No drilling is required to install the Mobifor on a terrace roof, thus eliminating the roof tightness problems which drilling can carry. Anchoring strength is ensured by the adherence and weight of the anchor point on the structure.

**Technical characteristics**

Mobifor's features :

- Four galvanised steel arms, each intended to receive and lock sixteen 22kg weights ;
- Mobifor is equipped with a stainless steel INRS energy dissipator serving as a 360° rotary anchor point. The dissipator is used to connect the fall arrest system and absorb the forces in the event of a fall.
- The concrete weights containing steel particles are highly compact, thus significantly decreasing the space required on the installation surface. The weights are designed with large handles for easy handling purposes.
- Weight :360kg
- Code 0199719

The **Mobifor** is designed for all terrace roofs with slope less than 5° Its patented design ensures quick installation in less than 5 minutes. By eliminating the need to drill the structure or to use any tools, this anchor point represents an easy-to-use safety element which can be implemented in places where traditional anchoring systems are impossible to install.

By the miniaturised, ergonomic design of the weights, the user can access the terrace roofs without the need for specific lifting equipment to install the anchor point.

