

## **Technical data sheet**

## FIXATION GROUND ANCHOR FIX-GA-Px-xx

Das PROSTOR Bodenanker-Set ist ein komplettes Set für die einfache Montage des Sonnenschirms. Mit diesem Bodenanker, auch als Erdanker oder Betonanker bekannt, können unsere Sonnenschirme fest im Boden verankert werden. Dies ist die stabilste Methode zur Befestigung eines Sonnenschirms. Für Ampelschirme bietet ein Bodenanker deutlich mehr Stabilität als ein freistehender Fuß.

Die Wahl eines Bodenankers hängt von mehreren Faktoren ab:

- · Wird der Sonnenschirm an einem windempfindlichen Ort aufgestellt?
- Bleibt der Sonnenschirm an einem festen Platz, ohne dass er bewegt werden muss?
- Ist es möglich, ein Loch in den Boden zu graben?

Ein besonderer Vorteil unseres Bodenankers ist, dass der Sonnenschirm jederzeit entfernt werden kann. Die Konstruktion ermöglicht es, den Anker im Boden zu belassen und abzudecken, wenn er nicht verwendet wird.

Es sind verschiedene Farbkombinationen (Hellgrau, Schwarz und Weiß) und Konfigurationen (je nach Schirmtyp) verfügbar. Geeignet für P6 – P7 – P8 Modelle.

## **IM DETAIL**

Der PROSTOR Bodenanker besteht aus einem eloxierten Aluminiumprofil, das in den Boden eingelassen wird, sowie zwei Stahlstützen zur Fixierung des Sonnenschirms. Diese Stützen sind feuerverzinkt. Die Verzinkung bildet eine schützende Zinkschicht, die das Metall über und unter der Erde vor Korrosion schützt. Wir garantieren eine Korrosionsschutzklasse C4 gemäß ISO 9293.

Der Aluminiumanker muss einbetoniert werden. Zwei Querstangen sorgen für eine erste Stabilität beim Eingießen des Betons. Wir empfehlen, den Anker bis zur Kante der Fliese oder der Bodenoberfläche einzulassen. Eine mitgelieferte Edelstahl-Abdeckplatte ermöglicht das Verschließen des Ankers, wenn das Sonnenschirmsystem entfernt wird.

Die beiden Stahlstützen werden miteinander verschraubt und in den Anker eingesetzt. Die obere Stütze ist je nach Sonnenschirmtyp als runde oder quadratische Rohrversion erhältlich. Der Sonnenschirm wird dann darauf montiert und mit einer Aluminiumabdeckung sauber ummantelt. Beton ist nicht im Lieferumfang enthalten.

## Specifikationen:

Material Stützen: Hot-dip galvanized steel 5 & 10 mm / grey

Oberfläche: Zinkschicht nach NEN-EN-ISO 1461 Norm mit Mindestdicke von 70 µm

Abdeckkappe: Aluminium 2,5 mm + inox 2,5mm

Oberfläche: Akzo Nobel Pulverbeschichtung RAL9005ST, 9007ST oder 9016ST

Gewicht: 10 kg Verpackung: Karton

