

Produkt Angus – Technische und Bauliche Spezifikationen

Produktbeschreibung:

Das Produkt **Angus** ist eine modulare Stahlkonstruktion, die für den Außeneinsatz in Restaurants, Hotels und anderen gewerblichen Einrichtungen konzipiert wurde. Das Produkt bietet nicht nur ein modernes Design, sondern auch eine hohe Funktionalität und erfüllt alle Anforderungen für die Bauanzeige.

Konstruktionsspezifikationen:

- **Unterbau:** U-Profil 80 x 60 x 3 mm
- **Oberbau:** U-Profil 60 x 40 x 3 mm
- **Ständer und Biegungen:** U-Profil 60 x 40 x 3 mm
- **Höhe des Produkts:** 2500 mm
- **Abmessungen des Produkts:** Länge 4000 mm, Breite 3000 mm
- **Gewicht ohne Zubehör:** 500 kg
- **Gewicht mit Ausstattung:** 850 kg
- **Tragfähigkeit des Daches:** 700 kg

Die Konstruktion besteht aus hochwertigem Stahl und ist mit feuerverzinktem Material gegen Rost geschützt. Auf Rostfreiheit gewährt der Hersteller eine Garantie von 20 Jahren. Alle Teile der Konstruktion sind mit Schrauben verbunden, was eine einfache Montage und Demontage ermöglicht.

Verankerung:

Das Produkt ist für die Montage auf jedem Gelände geeignet. An der Unterseite der Konstruktion sind Verankerungselemente vorgesehen, um sie auf verschiedenen Oberflächen (Beton, Erde, Pflaster) zu befestigen. Die Verankerung muss gemäß den örtlichen Bauvorschriften und Empfehlungen für eine sichere Befestigung erfolgen.

Bauanforderungen und Anschlüsse:

- **Elektrischer Anschluss:** Das Produkt ist mit einem 12V Solarsystem für den unabhängigen Betrieb ausgestattet. Die Heizung wird an das Stromnetz 220/230V angeschlossen. Der Anschluss muss durch einen Fachbetrieb erfolgen (die Firma Astanely stellt den Anschluss sicher).
- **Solarmodule:** Das Produkt ist mit Solarmodulen auf dem Dach ausgestattet, die für die Stromversorgung sorgen. In den Wintermonaten müssen diese Module regelmäßig gereinigt werden, um ihre ordnungsgemäße Funktion zu gewährleisten.
- **Batterie:** Am unteren Teil der Konstruktion befindet sich eine Batterie, die das System mit Strom versorgt und eine Garantie von 3 Jahren hat. Nach Ablauf der Garantie wird von Astanely eine neue Batterie kostenlos geliefert.

Sicherheits- und technische Details:

- **Sicherheitsglas:** Das Produkt ist mit Sicherheits-Klarglas (8 mm dick) ausgestattet, das fest an den Ecken der Konstruktion verankert ist. Das Glas ist weiß, verklebt und zwischen den Glasschichten befindet sich eine weiße Folie.
- **Schiebetüren:** An den Eingängen sind Schiebetüren aus Sicherheitsglas (Breite 800 mm, Höhe 2010 mm) montiert, die auf hochwertigen Führungen mit sanftem Schließmechanismus laufen.
- **Konstruktion:** Das Produkt ist mit einem Verteilungsschrank ausgestattet, der einen Regler, einen Spannungswandler und weitere Komponenten enthält. Dieser Schrank ist abschließbar, um die Sicherheit zu gewährleisten.

Wartung und Garantie:

- **Garantie:** Auf die Konstruktion wird eine Garantie von 20 Jahren gegen Rost gewährt, auf die Batterie 3 Jahre. Nach Ablauf der Garantie wird die Batterie kostenlos ersetzt.
- **Wartung:** Regelmäßige Wartung umfasst die Reinigung der Solarmodule in den Wintermonaten, die Wartung der Elektroinstallation und die Reparatur kleiner Beschädigungen an der Konstruktion. Farbänderungen sind auch nach kleineren Schäden möglich.

Zusätzliche Ausstattung:

- **Sitzgruppen** für 4–6 Personen (Option auf 6–8 Personen) mit NANO-Oberflächenbehandlung
- **Bioethanol-Kamin** der Marke Klarstein für eine angenehme Atmosphäre
- **USB-Ladestation** für Mobiltelefone
- **Römische Rollos und vertikale Jalousien** für Privatsphäre

Verankerung:

Das Produkt ist für die Montage auf jedem Gelände geeignet, einschließlich unebenem Gelände. Für die Verankerung im Boden werden Betonfundamente mit einer Tiefe von 40–50 cm erforderlich sein, um eine stabile und sichere Befestigung zu gewährleisten. Die Verankerung muss gemäß den örtlichen Bauvorschriften und Empfehlungen für eine sichere Befestigung erfolgen.