

GenaDome PRO

Genap



Der GenaDome PRO ist eine robuste, geschlossene Silodeckung, die das Wasser im Silo ganzjährig und in jedem Klima zuverlässig vor Verunreinigung, Algenbildung und Verdunstung schützt.

Mit dieser neuen Generation präsentiert Genap ein vollständig überarbeitetes Design. Der größte Unterschied zu anderen Systemen auf dem Markt liegt in der Konstruktion: Der GenaDome PRO ist komplett freistehend und selbsttragend. Das Rahmenwerk steht auf eigenen Stützpunkten rund um das Silo und liegt somit nicht auf dem Silorand auf. Wind- und Schneelasten wirken nicht mehr als zusätzliches Gewicht auf den Silorand, sondern werden vom selbsttragenden Design aufgenommen. Die Konstruktion erfüllt die Schneelast von 56 kg/m² (gilt für Dächer mit einer Neigung von bis zu 30°).

Die Konstruktion wurde statisch berechnet und für den dauerhaften Einsatz unter verschiedensten Witterungsbedingungen ausgelegt. Der feuerverzinkte Stahlrahmen ist mit einer verstärkten Genatex 450 Folie überspannt, die UV-beständig ist und Temperaturschwankungen standhält. Über die integrierte Mannöffnung bleibt das Silo zugänglich. Muss die Silofolie ausgetauscht werden? Dann ist dies möglich, ohne die Kuppel zu demontieren.

Technische Daten

- Freistehende Konstruktion mit Mittelstütze und robustem Traggerüst aus feuerverzinktem Stahl
- Statische Berechnung des Gestells: Schnee-/Windlast 56 kg/m² auf dem Dach
- Abdeckung aus verstärktem, UV-beständigem Folie (450 g/m²), vollständig recycelbar
- Eine verstärkte Mannöffnung standardmäßig enthalten
- Befestigungsmaterial aus A2-Edelstahl
- Betonplatten 30 x 15 cm als Fundament enthalten
- Rahmen und Verbindungen feuerverzinkt
- Garantie: 10 Jahre anteilige Garantie auf die Folie, 1 Jahr auf die Stahlkonstruktion



- ✓ Widerstandsfähig gegen hohe Wind- und Schneelasten
- ✓ Für alle Silotypen geeignet
- ✓ Vollständige Abdeckung des Silos

Weitere Informationen?

Besuchen Sie genap.com/de oder kontaktieren Sie uns direkt, um die Möglichkeiten zu besprechen.

