



Wartehalle AQUILA GREEN, Dachbegrünungssystem Economy, Dachbreite x Dachtiefe 4195 mm x 2165 mm, mit Rück- und Seitenwänden, Stahlkonstruktion in RAL 7016 anthrazitgrau

Bitte fragen Sie an – gerne erstellen wir Ihnen kostenfrei ein individuelles Angebot für Ihr Bauvorhaben: Tel 0800 100 49 01

## Wartehalle AQUILA GREEN **(NEU)**

**Konstruktion:** Robuste und verstärkte Rahmenkonstruktion aus Profilrohren. Stützen und Dachrahmen verschweißt. Inkl. eines ökologischen und umweltfreundlichen Dachbegrünungssystems in 2 Ausführungen:

- Economy: Sedum-Kassettensystem aus recyceltem HDPE mit 16 verschiedenen robusten und langlebigen Sedum-Pflanzen. Minimal 95% Bewuchs für Bienen, Schmetterlinge, Käfer, Ameisen und Vögel.
- Premium: Besonders bienen- und insektenfreundlich durch zusätzliche vielseitig blühende Pflanzen.

**Oberfläche / Farbe:** Alle Stahlteile feuerverzinkt, grundiert und farbbeschichtet in RAL-Farbe nach Wahl, Korrosivitätsschutzklasse C4 medium. Oberfläche der Trapezbleche beidseitig bandverzinkt und beschichtet. Innenseite Polyester / RSL grauweiß, Außenseite zusätzlich in grauweiß ähnlich RAL 9002 beschichtet.

**Dach:** Flachdach, Dacheindeckung mit Trapezblech, umlaufende Attika 150 mm.

**Rück- / Seitenwand:** Einscheibensicherheitsglas (ESG), standardmäßig Klarglas mit Glashaltern befestigt.

**Entwässerung:** Über die im Dach integrierte Regenrinne (innenliegend, bitumiert) und dem rechten hinteren Eckpfosten. Ablauf oberirdisch über Wasserspeicher ca. 120 mm über dem Boden zur Rückseite.

**Schneelast:** sk (auf dem Boden) 1,20 kN / m<sup>2</sup>

**Windlast:** Zone 3

**Befestigung:** Stützen mit Fußplatten zum Aufdübeln auf bauseitige Fundamente bei -200 mm nach unseren Plänen.

**Lieferung:** Fertig montiert im Werk. Inkl. Bodenbefestigungsmaterial aus Edelstahl.

**Option:** Befestigungshöhe +/- 0 mm auf Anfrage.



Weitere Bilder, Informationen und Ausschreibungstexte finden Sie online unter: [www.ziegler-metall.de](http://www.ziegler-metall.de)

H3859



- kranbar
- von allen Seiten gut einsehbar
- Vormontage im Werk bietet eine schnelle, unkomplizierte Aufstellung

### Wartehalle AQUILA GREEN

Dachbegrünungssystem		Economy			Premium		
Dachbreite x Dachtiefe	mm	2165 x 2165	3180 x 2165	4195 x 2165	2165 x 2165	3180 x 2165	4195 x 2165
Oberfläche Stahlteile		feuerverzinkt und farbbeschichtet					
Wartehalle AQUILA GREEN (inkl. Rück- und Seitenwände)	Nr.	272 306 HL	272 308 HL	272 310 HL	272 307 HL	272 309 HL	272 311 HL

**Nutzen Sie die Vorteile einer Dachbegrünung:**

**Reinigung der Luft**

Dachbegrünung bindet Feinstaub und Kohlenstoffdioxid (CO2) und baut Kohlenmonoxid, Kohlenwasserstoff und Benzol aus Diesel- und Benzin-Abgasen ab.

**Aufrechterhaltung der Biodiversität**

Sedum-Pflanzen bieten neuen Lebensraum und Nahrung für Bienen, Schmetterlinge, Käfer, Ameisen und Vögel.

**Dämmwirkung**

Das Gründach wirkt als biologisches Hitzeschild im Sommer und als Wärmespeicher im Winter.

**Schutz der Dachhaut**

Das Blattwerk nimmt die Sonneneinstrahlung auf und schützt damit die Dachfläche bzw. erhöht so deren Lebensdauer.

**Speicherung von Niederschlagswasser**

Durch die Entsiegelung von Graufächern wird Regenwasser auf natürliche Weise zurückgehalten, was zur Entlastung der Kanalisation führt und die Gefahr von Überschwemmungen minimiert.

**Lärmreduktion**

Substrat und Pflanzen erhöhen den Schallschutz, da sie den Schall nicht reflektieren. Der Straßen- und auch der Bahn- oder Flugzeuglärm werden natürlich absorbiert.

**Nachhaltigkeit**

Ein Gründach entspricht nachhaltigem Bauen und Sie zeigen ihrer Umwelt, dass Sie bereit dazu sind, Ihren Beitrag zu leisten.

**Wirtschaftlichkeit**

Green+ rechnet sich für Sie, da die Anschaffungskosten für die Grundkonstruktion mit höherer Dachlast (70 kg/qm Zusatzgewicht) vergleichsweise sehr günstig sind. Zusätzlich steigert ein Gründach die Wertigkeit Ihrer Überdachung.



▲ Preisbeispiel:

**Wartehalle AQUILA GREEN**

Dachbreite x Dachtiefe 3180 mm x 2165 mm, Stahlkonstruktion feuerverzinkt, grundiert und farbbeschichtet, inkl. Rück- und Seitenwänden, mit Schaukasten und Sitzbank, Dacheindeckung Trapezblech mit Dachbegrünung

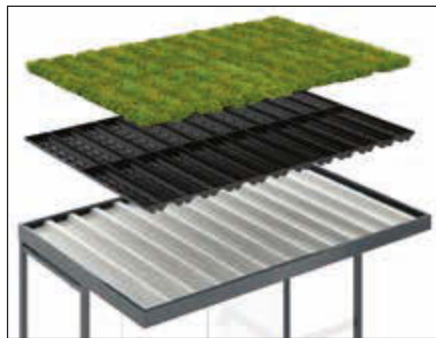
Wartehalle AQUILA GREEN mit Dachbegrünung Premium

Nr. 272 309 HL € 4.785,00

Preis ohne Zubehör (Schaukasten, Sitzbank), inkl. Fracht, unabeladen.



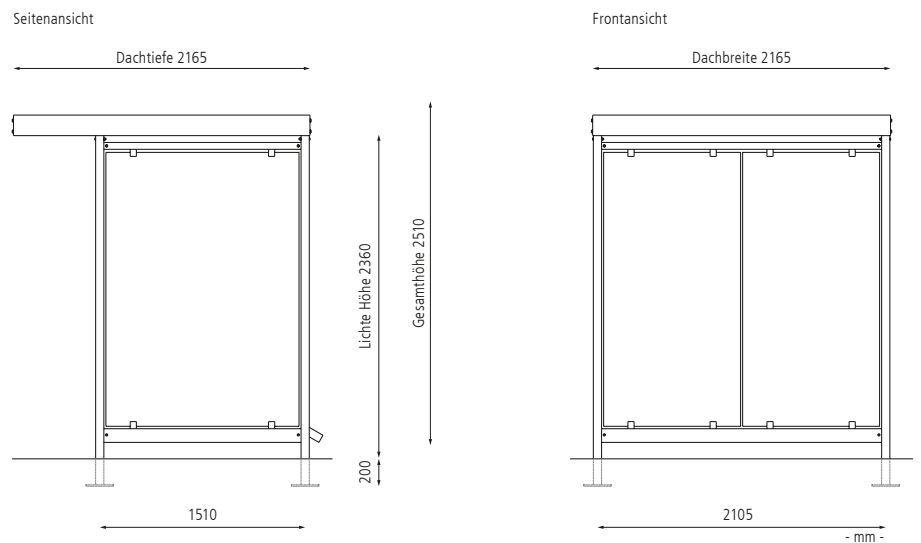
▲ links: Dachbegrünungssystem Economy, rechts: Dachbegrünungssystem Premium



▲ Aufbauschema Dachbegrünung Wartehalle AQUILA GREEN



▲ Sedum-Kassettensystem aus recyceltem HDPE für Wartehalle AQUILA GREEN



Mehrpreis	
Sitzbank, Sitzbreite 1500 mm, RAL-Farbe nach Wahl, Holzart Kambala	Nr. 272 247 HL
Keramischer Siebdruck weiß ähnlich RAL 9010	Nr. 272 301 HL
LED-Deckeneinbauleuchtung 42 Watt, IP 44	Nr. 272 291 HL
LED-Deckeneinbauleuchtung inkl. Bewegungsmelder 42 Watt, IP 44	Nr. 272 303 HL
Entladung mit LKW-Ladekran	Nr. 272 304 HL
Verdübelung der vormontierten Überdachung auf bauseitigem Fundament	Nr. 272 305 HL