



i Bitte fragen Sie an – gerne erstellen wir Ihnen kostenfrei ein individuelles Angebot für Ihr Bauvorhaben: Tel 0800 100 4901

Wartehalle AQUILA GREEN, Dachbegrünungssystem Economy, Dachbreite x Dachtiefe 4195 mm x 2165 mm, zum Aufdübeln bei -200 mm, mit Rück- / Seitenwänden, Stahlkonstruktion in RAL 7016 anthrazitgrau

Wartehalle AQUILA GREEN

Konstruktion: Robuste und verstärkte Stahlkonstruktion aus Profilrohren. Stützen und Dachrahmen verschweißt. Sitzbank gegen Mehrpreis. Inkl. eines ökologischen und umweltfreundlichen Dachbegrünungssystems in 2 Ausführungen:

- Economy: Sedum-Kassetten 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 aus Trapezblech, umlaufende Attika 150 mm. Beleuchtungssystem mit bzw. ohne Bewegungsmelder sowie Solarbeleuchtung gegen Mehrpreis.

Rück- / Seitenwand: Einscheibensicherheitsglas (ESG), standardmäßig Klarglas mit Glashaltern befestigt. Keramischer Siebdruck als Sicht- oder Vogelschutz und Schaukästen gegen Mehrpreis.

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/m²

Windlast: Zone 3

Befestigung: Stützen mit Fußplatten zum Aufdübeln bei +/- 0 mm bzw. -200 mm auf bauseitige Fundamente nach unseren Plänen. Verdübelung auf bauseitige Fundamente gegen Mehrpreis. Fertigfundamentplatten in 3 verschiedenen Größen gegen Mehrpreis, somit sind keine zusätzlichen Betonarbeiten notwendig. Beim Fertigfundament mit der Größe B x T x H: 4720 x 2360 x 140 mm wird die Entladung durch einen externen Autokran gegen Mehrpreis empfohlen.

Lieferung: Fertig montiert im Werk. Inklusive Bodenbefestigungsmaterial aus Edelstahl. Entladung mit LKW-Ladekran bzw. externen Autokran gegen Mehrpreis.



Weitere Bilder, Informationen und Ausschreibungstexte: www.ziegler-metall.de

H3859

• 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					
Befestigungsart		zum Aufdübeln bei +/- 0 mm					
Wartehalle AQUILA GREEN (inkl. Rück- / Seitenwände)	Nr.	272 394 HV	272 396 HV	272 398 HV	272 395 HV	272 397 HV	272 399 HV
Befestigungsart		zum Aufdübeln bei -200 mm					
Wartehalle AQUILA GREEN (inkl. Rück- / Seitenwände)	Nr.	272 306 HV	272 308 HV	272 310 HV	272 307 HV	272 309 HV	272 311 HV

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

Lärmreduktion

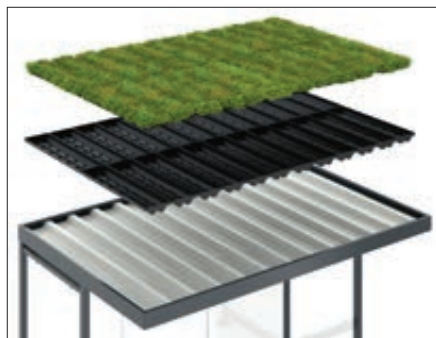
Substrat und Pflanzen erhöhen den Schallschutz, da sie den Schall nicht reflektieren. Der Straßen- und auch der Bahn- oder Flugzeuglärm werden natürlich absorbiert.

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.



▲ Aufbauschema Dachbegrünung Wartehalle AQUILA GREEN



▲ Sedum-Kassettensystem aus recyceltem HDPE für Wartehalle AQUILA GREEN



▲ Preisbeispiel:

Wartehalle AQUILA GREEN

Dachbreite x Dachtiefe 3180 mm x 2165 mm, zum Aufdübeln bei -200 mm, Stahlkonstruktion feuerverzinkt, grundiert und farbbeschichtet, inkl. Rück- / Seitenwänden, mit Schaukasten und Sitzbank, Dacheindeckung Trapezblech mit Dachbegrünung

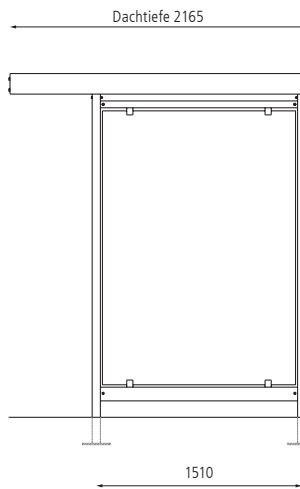
Wartehalle AQUILA GREEN, Economy

Nr. 272 308 HV

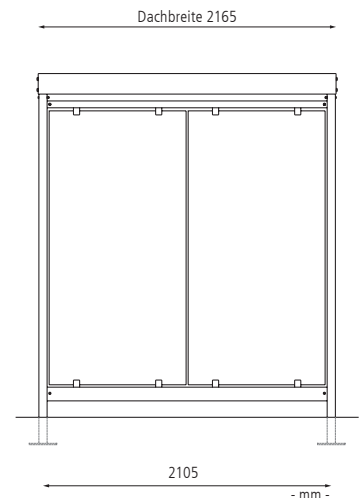


Preis ohne Zubehör (Schaukasten, Beleuchtung, Sitzbank), inkl. Fracht, unabgeladen.

Seitenansicht



Frontansicht



Mehrpreis

Sitzbank, Sitzbreite 1500 mm, RAL-Farbe nach Wahl, Holzart Eiche	Nr. / Stück	272 350 HV
Keramischer Siebdruck weiß ähnlich RAL 9010	Nr. / Scheibe	272 301 HV
LED-Deckeneinbaubeleuchtung 42 Watt, IP 44	Nr. / Stück	272 291 HV
LED-Deckeneinbaubeleuchtung inkl. Bewegungsmelder 42 Watt, IP 44	Nr. / Stück	272 303 HV
Schaukasten B x T x H: 750 x 30 x 1000 mm, silber eloxiert	Nr. / Stück	271 416 HV
Schaukasten B x T x H: 750 x 30 x 1000 mm, pulverbeschichtet	Nr. / Stück	271 417 HV
Entladung mit LKW-Ladekran	Nr. / Stück	272 304 HV
Verdübelung der vormontierten Überdachung auf bauseitigem Fundament	Nr. / Stück	272 305 HV
Fundamentplatte (B x T x H: 2655 x 2360 x 140 mm)	Nr. / Stück	272 372 HV
Fundamentplatte (B x T x H: 3835 x 2360 x 140 mm)	Nr. / Stück	272 373 HV
Fundamentplatte (B x T x H: 4720 x 2360 x 140 mm)*	Nr. / Stück	272 374 HV
Entladung durch externen Autokran	Nr. / Stück	272 378 HV

*Es wird eine Entladung durch einen externen Autokran empfohlen.

Mehrpreis Beleuchtung

LED-Deckeneinbaubeleuchtung 42 Watt, IP 44	Nr. / Stück	272 291 HV
LED-Deckeneinbaubeleuchtung inkl. Bewegungsmelder 42 Watt, IP 44	Nr. / Stück	272 303 HV
Solarbeleuchtungssystem	Nr. / Stück	272 375 HV
Systemprofil mit Aufständigungswinkel 7 Grad*	Nr. / Stück	272 400 HV
Systemprofil mit Aufständigungswinkel 10 Grad*	Nr. / Stück	272 401 HV
Systemprofil mit Aufständigungswinkel 15 Grad*	Nr. / Stück	272 402 HV

*Systemprofile für die bauseitige Ausrichtung des Solarmoduls.