



i Bitte fragen Sie an – gerne erstellen wir Ihnen kostenfrei ein individuelles Angebot für Ihr Bauvorhaben: Tel 0800 100 50 02

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-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 aus Trapezblech, umlaufende Attika 150 mm. Deckenverkleidung und LED-Beleuchtung mit bzw. ohne Bewegungsmelder sowie Solarbeleuchtung gegen Mehrpreis.

Rück- / Seitenwand: Einscheibensicherheitsglas (ESG), standardmäßig Klarglas mit Glashaltern befestigt. Keramischer Siebdruck als Sicht- oder Vogelschutz 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. Höhere Schneelasten auf Anfrage.

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

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

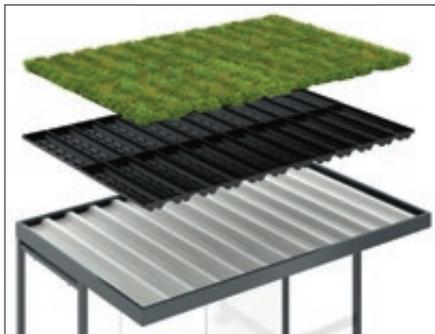
Substrat und Pflanzen erhöhen den Schallschutz, da sie den Schall nicht reflektieren. Der Straßen- und auch der Bahn- oder Flugzeuglärm werden natürlich absorbiert.

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.



▲ Aufbauschema Dachbegrünung Wartehalle AQUILA GREEN



▲ Sedum-Kassettensystem aus recyceltem HDPE für Wartehalle AQUILA GREEN



▲ Preisbeispiel:

Wartehalle AQUILA GREEN

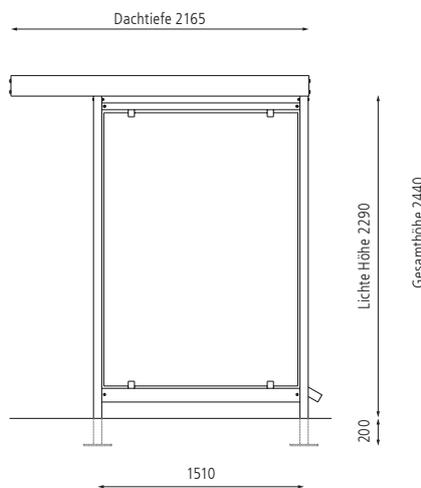
Dachbreite x Dachtiefe 3180 mm x 2165 mm, zum Aufdübeln bei -200 mm, Stahlkonstruktion feuerverzinkt, grundiert und farbbeschichtet, inkl. Rück- / Seitenwänden, Dacheindeckung Trapezblech mit Dachbegrünung

Überdachung AQUILA GREEN, Economy

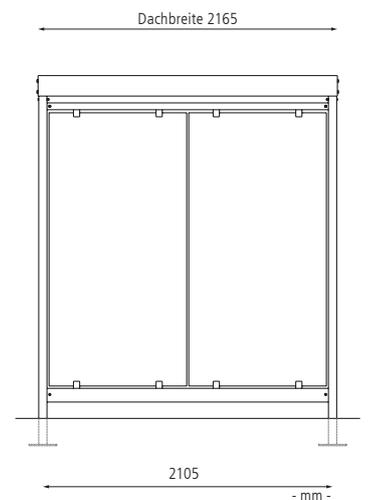
Nr. 272 308 HW

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

Seitenansicht



Frontansicht



Mehrpreis

Sitzbank, Sitzbreite 1500 mm, RAL-Farbe nach Wahl, Holzart Eiche	Nr. / Stück	272 350 HW
Keramischer Siebdruck weiß ähnlich RAL 9010	Nr. / Scheibe	272 301 HW
Verdübelung der vormontierten Überdachung auf bauseitigem Fundament	Nr. / Stück	272 305 HW
Fundamentplatte (B x T x H: 2655 x 2360 x 140 mm)	Nr. / Stück	272 372 HW
Fundamentplatte (B x T x H: 3835 x 2360 x 140 mm)	Nr. / Stück	272 373 HW
Fundamentplatte (B x T x H: 4720 x 2360 x 140 mm)*	Nr. / Stück	272 374 HW
Entladung mit LKW-Ladekran	Nr. / Stück	272 304 HW
Entladung durch externen Autokran	Nr. / Stück	272 378 HW

*Es wird eine Entladung durch einen externen Autokran empfohlen.

Mehrpreis Beleuchtung

Dachbreite	mm	2165	3180	4195
Deckenverkleidung ohne LED-Beleuchtung	Nr. / Stück	272 455 HW	272 456 HW	272 457 HW
Deckenverkleidung mit LED-Beleuchtung, ohne Bewegungsmelder	Nr. / Stück	272 458 HW	272 459 HW	272 460 HW
Deckenverkleidung mit LED-Beleuchtung, mit Bewegungsmelder	Nr. / Stück	272 461 HW	272 462 HW	272 463 HW
LED-Deckeneinbaubeleuchtung 42 Watt, IP 44	Nr. / Stück		272 291 HW	
LED-Deckeneinbaubeleuchtung inkl. Bewegungsmelder 42 Watt, IP 44	Nr. / Stück		272 303 HW	
Solarbeleuchtungssystem	Nr. / Stück		272 375 HW	
Systemprofil mit Aufständigungswinkel 7 Grad*	Nr. / Stück		272 400 HW	
Systemprofil mit Aufständigungswinkel 10 Grad*	Nr. / Stück		272 401 HW	
Systemprofil mit Aufständigungswinkel 15 Grad*	Nr. / Stück		272 402 HW	

*Systemprofile für die bauseitige Ausrichtung des Solarmoduls.