



**i** Bitte fragen Sie an – gerne erstellen wir Ihnen kostenfrei ein individuelles Angebot für Ihr Bauvorhaben: Tel 07672/958950

Warthalle 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

## Warthalle 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, Korrosionsschutzklasse 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/m<sup>2</sup>. 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.at](http://www.ziegler-metall.at)

H3859

• **Vormontage im Werk bietet eine schnelle, unkomplizierte Aufstellung**

### Warthalle 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					
Warthalle AQUILA GREEN (inkl. Rück- / Seitenwände)	Nr.	272 394 EK	272 396 EK	272 398 EK	272 395 EK	272 397 EK	272 399 EK
Befestigungsart		zum Aufdübeln bei -200 mm					
Warthalle AQUILA GREEN (inkl. Rück- / Seitenwände)	Nr.	272 306 EK	272 308 EK	272 310 EK	272 307 EK	272 309 EK	272 311 EK

## Nutzen Sie die Vorteile einer Dachbegrünung:

### Reinigung der Luft

Dachbegrünung bindet Feinstaub und Kohlenstoffdioxid (CO<sub>2</sub>) 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

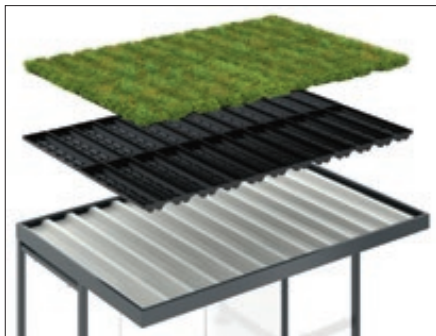
Substrat und Pflanzen erhöhen den Schallschutz, da sie den Schall nicht reflektieren. Der Straßen- und auch der Bahn- oder Flugzeuglärm werden natürlich absorbiert.

### 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

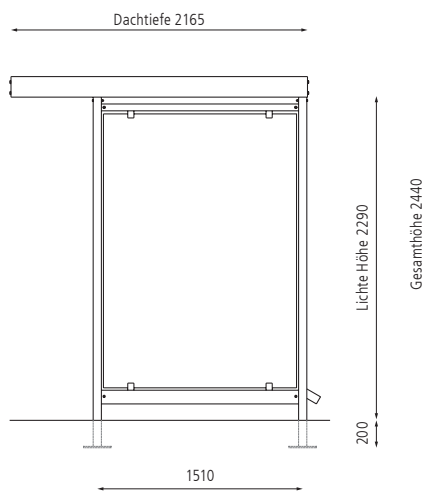
Dachbreite x Dachtiefe 3180 mm x 2165 mm, zum Aufdübeln bei -200 mm, Stahlkonstruktion feuerverzinkt, grundiert und farbbeschichtet, inkl. Rück- / Seitenwänden, Dacheindeckung Trapezblech mit Dachbegrünung

Überdachung AQUILA GREEN, Economy

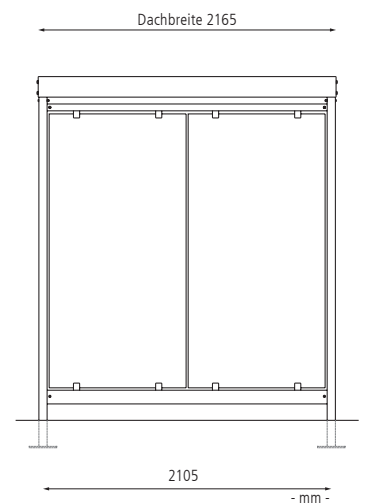
Nr. 272 308 EK

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

Seitenansicht



Frontansicht



#### Mehrpreis

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

\*Es wird eine Entladung durch einen externen Autokran empfohlen.

#### Mehrpreis Beleuchtung

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

\*Systemprofile für die bauseitige Ausrichtung des Solarmoduls.



Lieferzeiten & aktuelle Preise (marktbedingte Preisanpassungen möglich) finden Sie unter: [www.ziegler-metall.at](http://www.ziegler-metall.at)