

# **Raucherunterstand AQUILA GREEN**

**Konstruktion:** Robuste und verstärkte Rahmenkonstruktion 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- / Seiten- / Windschutzwand:** 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 Wasserspeier ca. 120 mm über dem Boden zur Rückseite.

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

H3863



# Raucherunterstand AQUILA GREEN

Dachbreite x Dachtiefe mi	m	2165 x 2165		3180 x 2165		4195 x 2165			
Ausführung		ohne Windschutzwand Windschutzwand links							
Oberfläche Stahlteile		feuerverzinkt und farbbeschichtet							
Befestigungsart		zum Aufdübeln bei +/- 0 mm							
Dachbegrünungssystem		Economy							
Raucherunterstand AQUILA GREEN (inkl. Rück- / Seiten- / Windschutzwand)	r.	272 425 HW	272 426 HW	272 427 HW	272 428 HW	272 429 HW	272 430 HW		
Dachbegrünungssystem		Premium							
Raucherunterstand AQUILA GREEN (inkl. Rück- / Seiten- / Windschutzwand)	r.	272 431 HW	272 432 HW	272 433 HW	272 434 HW	272 435 HW	272 436 HW		
Befestigungsart		zum Aufdübeln bei -200 mm							
Dachbegrünungssystem		Economy							
Raucherunterstand AQUILA GREEN (inkl. Rück- / Seiten- / Windschutzwand)	r.	272 318 HW	272 319 HW	272 320 HW	272 321 HW	272 322 HW	272 323 HW		
Dachbegrünungssystem		Premium							
Raucherunterstand AQUILA GREEN (inkl. Rück- / Seiten- / Windschutzwand)	r.	272 324 HW	272 325 HW	272 326 HW	272 327 HW	272 328 HW	272 329 HW		

# Raucherunterstand AQUILA GREEN

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

#### Lärmreduktion

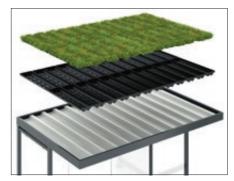
Substrat und Pflanzen erhöhen den Schallschutz, da sie den Schall nicht reflektieren. Der Straßen- und auch der Bahn- oder Flugzeuglärm werden natürlich absorbiert.

#### **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 Raucherunterstand AOUILA GREEN



Sedum-Kassettensystem aus recyceltem HDPE für Raucherunterstand AQUILA GREEN



### Preisbeispiel:

# Raucherunterstand AQUILA GREEN,

Dachbreite x Dachtiefe 2165 mm x 2165 mm. Stahlkonstruktion feuerverzinkt, grundiert und farbbeschichtet, inkl. Rück- / Seitenwände, Dacheindeckung Trapezblech mit Dachbegrünung Economy

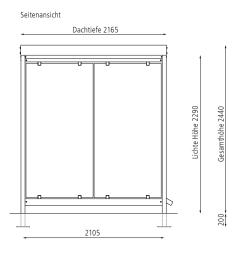
Nr.

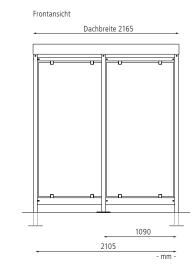
272 318 HW

## Raucherunterstand AQUILA GREEN

mit Dachbegrünung Economy

Zum Aufdübeln bei -200 mm. Preis inklusive Fracht, unabgeladen.





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

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 Aufständerungswinkel 7 Grad*	Nr. / Stück		272 400 HW	
Systemprofil mit Aufständerungswinkel 10 Grad*	Nr. / Stück		272 401 HW	
Systemprofil mit Aufständerungswinkel 15 Grad*	Nr. / Stück		272 402 HW	
*Systemprofile für die hausseitige Ausrichtung des Solarmoduls				

<sup>&#</sup>x27;Systemprofile für die bausseitige Ausrichtung des Solarmoduls

