

GRONARD®

metallbau und stadtmobiliar

MODERNE LÖSUNGEN IN STAHL.



01 Fahrradständer

02 Überdachungen

03 Stadtmobiliar

MARA MÜLLEINHAUSUNG



02.46 MARA MÜLLEINHAUSUNG



MARA MÜLLEINHAUSUNG

Modul 1 verzinkt und pulverbeschichtet. Mit Rück- und Seitenwänden aus Alu-Welle Silber. Dachfläche 5,97 x 3,06 m, Dacheindeckung Trapezblech.

02.46 MARA MÜLLEINHAUSUNG

Auch die Mülleinhausung vereint die Flexibilität eines ausgeklügelten Baukastens mit präziser Architektur. Sie schafft nicht nur Ordnung, sondern auch Raum, über die Zeit hinaus. Auch kombinierbar mit MARA Fahrradüberdachung, MARA Carport und MARA Fahrradhaus.

Konstruktion

Stahlkonstruktion aus im Rastermaß angeordneten gekanteten Stützen und Dachteilen. **Wir fertigen nach CE, EN 1090-1:2009, +A1:2011.**

Abmessung

Modul 1 (Dachbreite x Dachtiefe)	5,97 x 3,06 m
Modul 2 (Dachbreite x Dachtiefe)	5,97 x 5,00 m
Lichte Höhe	2,25 m
Gesamthöhe	2,50 m

Dach

Flachdach, Dacheindeckung mit Trapezblech, bandverzinkt und zusätzlich beschichtet. Umlaufende Attika in Grauweiß ähnlich RAL 9002, 250 mm hoch.

Oberfläche / Farbe

Stahl feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 und pulverbeschichtet in RAL-Farbe.

Rück- / Seiten- / Windschutzwände

Konstruktiv wurden die Elemente so gestaltet, dass diese unabhängig vom Oberflächenmaterial in jedes Feld passen. Daher ist auch ein nachträglicher Austausch möglich. Wandelemente wahlweise

mit ESG satiniert (Einscheibensicherheitsglas), Holzbelattung Lärche lasiert, Douglasie lasiert, Stahlblechpaneele, Alu-Welle, Lochblech, Fassadenbauplatten aus Trespa®, Trespa®-Leisten (160 x 8 mm), Z-Lamelle, verdeckte Befestigung der einzelnen Elemente an den Stützen, WPC-Rhombus-Profil waagrecht.

Tür und Tore

Türfüllungen analog zu den Wandelementen: Einteilige Schiebetür bzw Doppelschiebetor leicht beweglich und geräuscharm, Laufrollen verblendet. Ein- / zweiflügelige Drehtür, 1-flügelige Drehtüre optional mit RFID-Zugangsberechtigung. Alle Türen standardmäßig vorbereitet für Einbau eines Schließzylinders, Türanschlag standardmäßig DIN rechts. Schwing- bzw Sektionaltor, optional auch mit elektrischem Antrieb.

Entwässerung

Die seitlichen Blenden sind als Regenrinne ausgebildet, Ablauf durch die hinteren Stützen, Austritt oberirdisch über Wasserspeier.

Schneelast (sk)

sk (auf dem Boden) 2,00 kN/m². Windlast: Zone 2

Montage / Befestigung

Stützen mit Fußplatten zum Aufdübeln auf bauseitige Fundamente bei -200 mm, nach unseren Plänen. Lieferung inklusive Bodenbefestigungsmaterial.

Optionen

Dachbegrünung, Beleuchtung, Konstruktive Anpassung für RFID-Zugangsberechtigung, PIN-Code Autorisierung.

02.46 MARA MÜLLEINHAUSUNG



MARA MÜLLEINHAUSUNG

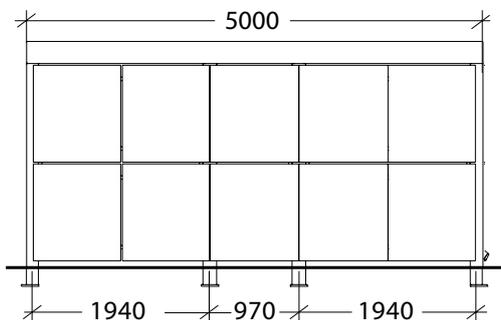
Modul 1 für 4 Stück Abfallgroßbehälter. Mülleinhausung, Abmessung 5,97 x 3,06 m verzinkt und pulverbeschichtet in RAL 6005 Moosgrün. Wände Aluwelle waagerecht. Drehtüre 2-flügelig, Stützen zum Aufdübeln auf -200 mm.

MARA MÜLLEINHAUSUNG

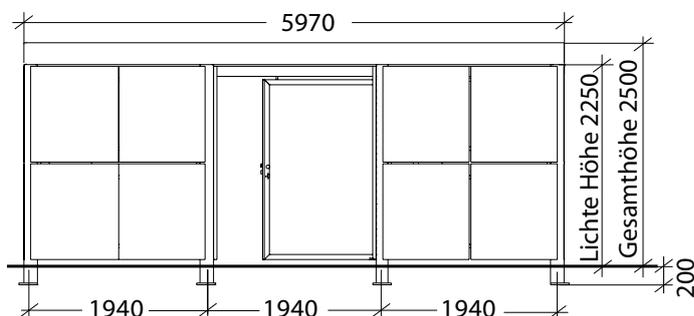
Sondermaß 14,00 x 1,50 m, Rück- und Seitenwände mit Trespa®-Leisten in Terracotta, Stahlkonstruktion in RAL 7036 Platingrau.

MARA MÜLLEINHAUSUNG

Seitenansicht Modul 2 für 6 Stück Abfallgroßbehälter



Frontansicht mit Schiebetür



BESCHREIBUNG

BESTELL-NR.

Mülleinhausung für 4 Stück Abfallgroßbehälter, 5,97 x 3,06 m, inkl. vorderen Stützen

Grundeinheit, verzinkt und pulverbesch. in RAL-Farbe (ohne Rück- und Seitenwände / Tor), 2,00 kN / m²

Ü09100

Mülleinhausung für 6 Stück Abfallgroßbehälter, 5,97 x 5,00 m, inkl. vorderen Stützen

Grundeinheit, verzinkt und pulverbesch. in RAL-Farbe (ohne Rück- und Seitenwände / Tor), 2,00 kN / m²

Ü09101

Wandeinheit Raster 0,97 verzinkt und pulverbeschichtet in RAL-Farbe

ESG satiniert

Ü09102

Holzbelattung Douglasie waagerecht, innen blickdicht

Ü09103

Holzbelattung Lärche waagerecht

Ü09104

Stahlblechpaneele waagerecht

Ü09105

Aluwelle waagerecht

Ü09106

Lochblech

Ü09107

Fassadenbautafel Trespa®

Ü09108

Trespa®-Leisten

Ü09109

Z-Lamellen

Ü09110

WPC-Rhombus-Profil, waagerecht

Ü09162

BESCHREIBUNG	BESTELL-NR.
Wandeinheit Raster 1,94 verzinkt und pulverbeschichtet in RAL-Farbe	
ESG satiniert	Ü09112
Holzbelattung Douglasie waagerecht, innen blickdicht	Ü09113
Holzbelattung Lärche waagerecht	Ü09114
Stahlblechpaneele waagerecht	Ü09115
Aluwelle waagerecht	Ü09116
Lochblech	Ü09117
Fassadenbautafel Trespa®	Ü09118
Trespa®-Leisten	Ü09119
Z-Lamellen	Ü09120
WPC-Rhombus-Profil, waagerecht	Ü09163
Wandeinheit Raster 2,91 verzinkt und pulverbeschichtet in RAL-Farbe	
ESG satiniert	Ü09122
Holzbelattung Douglasie waagerecht, innen blickdicht	Ü09123
Holzbelattung Lärche waagerecht	Ü09124
Stahlblechpaneele waagerecht	Ü09125
Aluwelle waagerecht	Ü09126
Lochblech	Ü09127
Fassadenbautafel Trespa®	Ü09128
Trespa®-Leisten	Ü09129
Z-Lamellen	Ü09130
WPC-Rhombus-Profil, waagerecht	Ü09164
Einflügelige Drehtür 0,97 m verzinkt und pulverbeschichtet in RAL-Farbe	
ESG satiniert	Ü09133
Holzbelattung Douglasie waagerecht, innen blickdicht	Ü09134
Holzbelattung Lärche waagerecht	Ü09135
Stahlblechpaneele waagerecht	Ü09136
Aluwelle waagerecht	Ü09137
Lochblech	Ü09138
Fassadenbautafel Trespa®	Ü09139
Trespa®-Leisten	Ü09140
Z-Lamellen	Ü09141
RFID-Zugangsberechtigung	Ü07490
PIN / Code-Autorisierung	Ü07491
Zweiflügelige Drehtür 1,94 m verzinkt und pulverbeschichtet in RAL-Farbe	
Holzbelattung Douglasie waagerecht, innen blickdicht	Ü09144
Holzbelattung Lärche waagerecht	Ü09145
Stahlblechpaneele waagerecht	Ü09146
Aluwelle waagerecht	Ü09147
Lochblech	Ü09148
Fassadenbautafel Trespa®	Ü09149
Trespa®-Leisten	Ü09150
Z-Lamellen	Ü09151
Einteilige Schiebetür 1,94 m verzinkt und pulverbeschichtet in RAL-Farbe	
Holzbelattung Douglasie waagerecht, innen blickdicht	Ü09153
Holzbelattung Lärche waagerecht	Ü09154
Stahlblechpaneele waagerecht	Ü09155
Aluwelle waagerecht	Ü09156
Lochblech	Ü09157
Fassadenbautafel Trespa®	Ü09158
Trespa®-Leisten	Ü09159
Z-Lamellen	Ü09160