

# GRONARD®

metallbau und stadtmobiliar

MODERNE LÖSUNGEN IN STAHL.



01 Fahrradständer

02 Überdachungen

03 Stadtmobiliar

## FROSO MÜLLEINHAUSUNG



## 02.47 FROSO MÜLLEINHAUSUNG



### FROSO MÜLLEINHAUSUNG

Müll- und Fahrradhaus, Sonderausführung, Dachfläche 12,30 x 4,80 m verzinkt. Wände in Kombination Alu-Welle silber und Lochblech pulverbeschichtet. 1-flügelige Tür, Füllung Alu-Welle Silber.

### 02.47 FROSO MÜLLEINHAUSUNG

Die moderne Optik und das flexible Baukastensystem macht unseren FROSO zu einem beliebten Objekt. Mit verschiedenen Wandfüllungen lässt er sich gut in jede Umgebung integrieren. Kombinierbar mit FROSO Fahrradüberdachung.

#### Konstruktion

Stahlkonstruktion aus gekantetem Stahlblech und Quadratrohren mit Trapezblech-Dach. Rastermaß 1,50 m. **Wir fertigen nach CE, EN 1090-1:2009, +A1:2011.**

#### Abmessung

Dachtiefe (4 Stück Abfallbehälter) .....	3,80 m
Dachtiefe (6 Stück Abfallbehälter) .....	4,80 m
Dachtiefe (8 Stück Abfallbehälter) .....	6,30 m
Dachlänge .....	4,80 m
Lichte Höhe .....	2,20 m
Gesamthöhe .....	2,42 m

#### Dach

Flachdach, Dacheindeckung mit Trapezblech, bandverzinkt und beschichtet, umlaufende Attika, 220 mm hoch, feuerverzinkt. Dient gleichzeitig als Wasserkasten.

#### Oberfläche / Farbe

Stahl feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 bzw. zusätzlich pulverbeschichtet in RAL-Farbe nach Wahl.

#### 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 Holzbelattung Fichte wetterfest lasiert in Holzfarbton Eiche, Holzbe-

lattung Lärche lasiert in Holzfarbton Eiche, Rankgitter, Stahlblechpaneele, Alu-Welle, Trapezblech, Lochblech bzw. Fassadenbauplatten aus Trespa®. Stahlblechpaneele standardmäßig pulverbeschichtet. Befestigung der einzelnen Elemente an den Stützen mit Stahlwinkeln.

#### Tür

Einteilige Schiebetür, leicht beweglich und geräuscharm, Laufrollen verblendet einflügelige Flügeltür optional mit RFID-Zugangsberechtigung. Alle Türen standardmäßig vorbereitet für Einbau eines Schließzylinders, Türanschlag standardmäßig DIN rechts.

#### Entwässerung

Im Dach integriert, Ablauf durch zwei Eckstützen, Austritt oberirdisch über Wasserspeier.

#### Schneelast (sk)

sk (auf dem Boden) 2,00 kN/m<sup>2</sup>. Windlast: Zone 2

#### Montage / Befestigung

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

#### Optionen

Plankenschutz, innen gegen Beschädigung der Wandelemente beim Bewegen der Container. Dachbegrünung, Beleuchtung.

. Schlicht und modern

. In vielen verschiedenen Materialien erhältlich

. Mit Fahrradüberdachung FROSO kombinierbar

# 02.47 FROSO MÜLLEINHAUSUNG



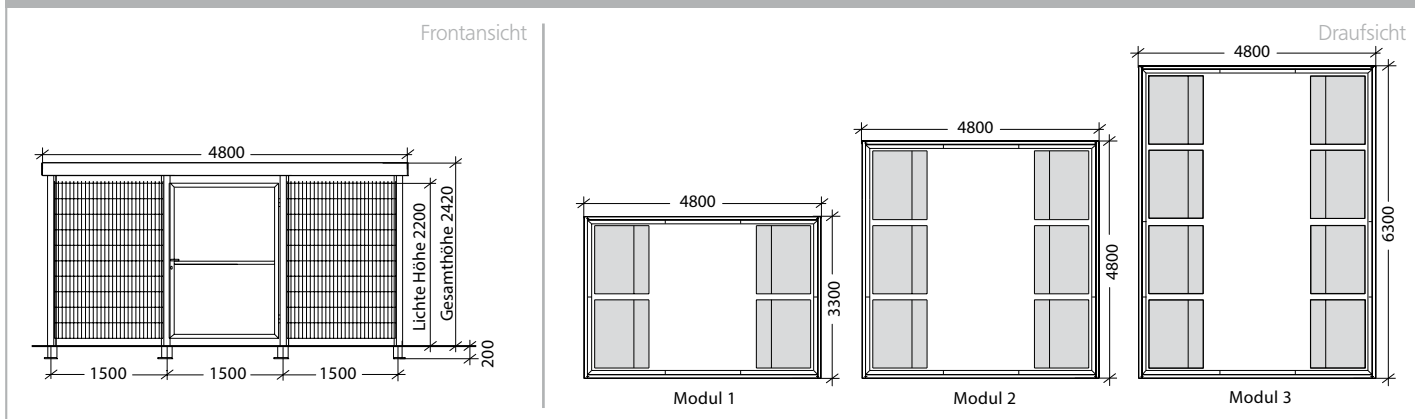
### FROSO MÜLLEINHAUSUNG

Sonderanfertigung 6,30 x 6,30 m, verzinkt und pulverbeschichtet mit Wänden aus Holzbelattung Lärche, senkrecht. Türe Lochblech verzinkt und pulverbeschichtet in RAL-Farbe.

### FROSO MÜLLEINHAUSUNG

Sonderanfertigung 8,90 x 2,60 m, verzinkt und pulverbeschichtet mit 3 Stück Schiebetüren in der Frontwand. Wandelemente und Schiebetüren Lochblech, verzinkt. Stahlkonstruktion in RAL 7039 Quarzgrau.

### FROSO MÜLLEINHAUSUNG



BESCHREIBUNG	BESTELL-NR.
--------------	-------------

<b>Mülleinhausung Modul 1 für 4 Stück Abfallgroßbehälter, 4,80 x 3,30 m, Dachtiefe 3,30 m</b>	
Grundeinheit, verzinkt (mit Trapezblechdach, ohne Wände / Tür), 2,00 kN/m <sup>2</sup> (sk)	Ü09201
Grundeinheit, verzinkt und pulverbesch. in RAL-Farbe (m. Trapezblechdach, o. Wände / Tür), 2,00 kN/m <sup>2</sup> (sk)	Ü09202
<b>Mülleinhausung Modul 2 für 6 Stück Abfallgroßbehälter, 4,80 x 4,80 m, Dachtiefe 4,80 m</b>	
Grundeinheit, verzinkt (mit Trapezblechdach, ohne Wände / Tür), 2,00 kN/m <sup>2</sup> (sk)	Ü09203
Grundeinheit, verzinkt und pulverbesch. in RAL-Farbe (m. Trapezblechdach, o. Wände / Tür), 2,00 kN/m <sup>2</sup> (sk)	Ü09204
<b>Mülleinhausung Modul 3 für 8 Stück Abfallgroßbehälter, 4,80 x 6,30 m, Dachtiefe 6,30 m</b>	
Grundeinheit, verzinkt (mit Trapezblechdach, ohne Wände / Tür), 2,00 kN/m <sup>2</sup> (sk)	Ü09205
Grundeinheit, verzinkt und pulverbesch. in RAL-Farbe (m. Trapezblechdach, o. Wände / Tür), 2,00 kN/m <sup>2</sup> (sk)	Ü09206
<b>Wandelement verzinkt</b>	
Holzbelattung Fichte waagerecht, lasiert	Ü09207
Holzbelattung Lärche waagerecht, lasiert	Ü09208
Rankgitter	Ü09209
Aluwelle waagerecht	Ü09210
Trapezblech waagerecht	Ü09211
Lochblech	Ü09212
Fassadenbautafel Trespa®	Ü09213
<b>Wandelement verzinkt und pulverbeschichtet in RAL-Farbe</b>	
Holzbelattung Fichte waagerecht, lasiert	Ü09214
Holzbelattung Lärche waagerecht, lasiert	Ü09215
Rankgitter	Ü09216
Stahlblechpaneele senkrecht	Ü09217
Aluwelle waagerecht	Ü09218
Trapezblech waagerecht	Ü09219
Lochblech	Ü09220
Fassadenbautafel Trespa®	Ü09221

BESCHREIBUNG	BESTELL-NR.
<b>Flügeltür 1-flügelig verzinkt</b>	
Holzbelattung Fichte waagerecht, lasiert	Ü09222
Holzbelattung Lärche waagerecht, lasiert	Ü09223
Rankgitter	Ü09224
Aluwelle waagerecht	Ü09225
Trapezblech waagerecht	Ü09226
Lochblech	Ü09227
Fassadenbautafel Trespa®	Ü09228
RFID-Zugangsberechtigung	Ü09229
PIN / Code-Autorisierung	Ü07491
<b>Flügeltür 1-flügelig verzinkt und pulverbeschichtet in RAL-Farbe</b>	
Holzbelattung Fichte waagerecht, lasiert	Ü09230
Holzbelattung Lärche waagerecht, lasiert	Ü09231
Rankgitter	Ü09232
Stahlblechpaneele senkrecht	Ü09233
Aluwelle waagerecht	Ü09234
Trapezblech waagerecht	Ü09235
Lochblech	Ü09236
Fassadenbautafel Trespa®	Ü09237
RFID-Zugangsberechtigung	Ü09238
PIN / Code-Autorisierung	Ü07491
<b>Schiebetür 1-flügelig verzinkt</b>	
Holzbelattung Fichte waagerecht, lasiert	Ü09239
Holzbelattung Lärche waagerecht, lasiert	Ü09240
Rankgitter	Ü09241
Aluwelle waagerecht	Ü09242
Trapezblech waagerecht	Ü09243
Lochblech	Ü09244
Fassadenbautafel Trespa®	Ü09245
<b>Schiebetür 1-flügelig verzinkt und pulverbeschichtet in RAL</b>	
Holzbelattung Fichte waagerecht, lasiert	Ü09246
Holzbelattung Lärche waagerecht, lasiert	Ü09247
Rankgitter	Ü09248
Stahlblechpaneele senkrecht	Ü09249
Aluwelle waagerecht	Ü09250
Trapezblech waagerecht	Ü09251
Lochblech	Ü09252
Fassadenbautafel Trespa®	Ü09253
<b>Zubehör für Türen</b>	
Aufpreis zu Standardschloß; Einsteckschloß für Flügeltür (2 getrennte Schließanlagen)	Ü09246
Aufpreis zu Standardschloß; Einsteckschloß für Schiebetür (2 getrennte Schließanlagen)	Ü09247
Profilzylinder mit 3 Schlüsseln	Ü09248
Dreikantzylinder mit 1 Dreikantschlüssel	Ü09249
Sturmhaken für einflügelige Tür	Ü09250
Türfeststeller für einflügelige Tür	Ü09251
Türschließer mit Feststeller	Ü09252
<b>Zubehör</b>	
Einbau-Wannenleuchte L x B x H: 1300 x 100 x 110 mm, LED	Ü07558
Plankenschutz pro Feld / Stück	Ü09259