

PRODUKTION ALUMERO SLOWENIEN

Fertigungsmöglichkeiten/Maschinenliste

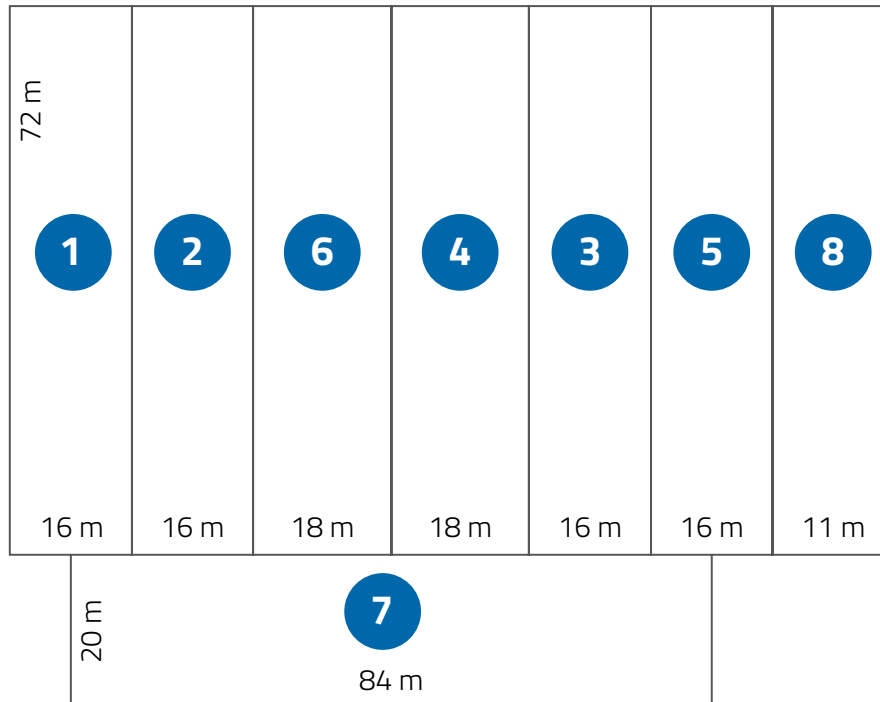
ALUMERO



ALUMERO D.O.O.

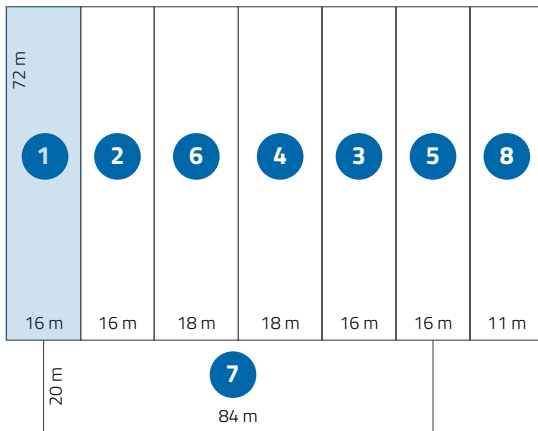
Kolodvorska 39
2310 Sl. Bistrica, Slovenija
T + 386 2 8055-700
alumero@alumero.si
www.alumero.si
www.ograje-okna-vrata.si





- | | | | |
|----------|--------------------------|----------|---------------------------|
| 1 | ZUSAMMENBAU | 5 | SCHWEISSEREI |
| 2 | PROFILBEARBEITUNG | 6 | LAGER |
| 3 | BLECHBEARBEITUNG | 7 | VORDACH |
| 4 | RAHMENFERTIGUNG | 8 | PULVERBESCHICHTUNG |

1 ZUSAMMENBAU

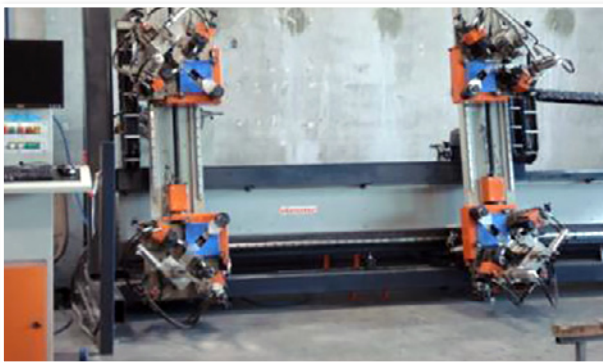


- + Fläche 16 x 72 m = 1152 m²
- + Zusammenbau für Bauelemente

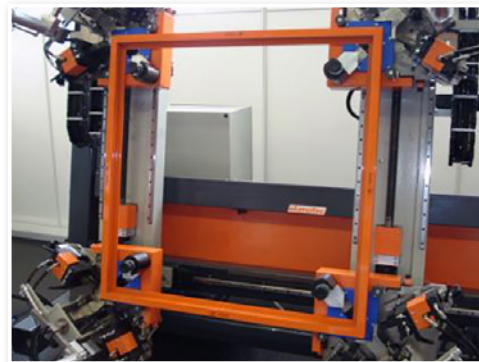
1a Einkopf-Eckverbindungspressen ELUMATEC (2 Stück)



1b Vierkopf-Eckverbindungspressen ELUMATEC EP 424



- + min. Rahmengröße 500 x 500 mm
- + max. Rahmengröße 4000 x 2500 mm



- + für Fenster und Türen

1 ZUSAMMENBAU

1c Gehrungssäge ELUMATEC MGS 73



- + Glasleistenzuschnitt
- + Arbeitsbereich von 190 - 2880 mm
- + Schwenkbereich von 0 - 45°

1d Portalkran ABUS MGS 73



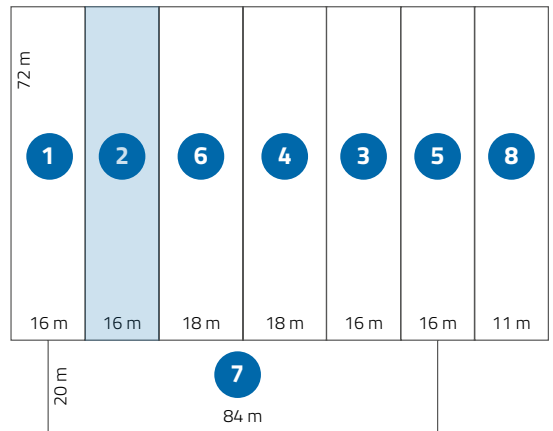
- + Arbeitsbereich von 15 x 24 m
- + Tragfähigkeit von 3200 kg

2 PROFILBEARBEITUNG

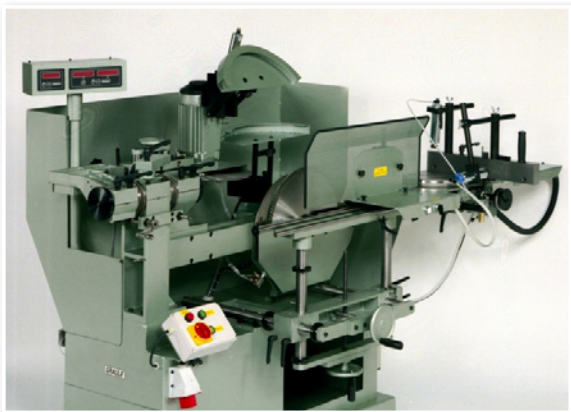
ALUMERO



- + Fläche 16 x 72 m = 1152 m²
- + mechanische Bearbeitung von Alu-Profilen



2a Auslinksäge GRAULE UAS



- + max. Ausschnitt: Höhe 160 mm, Tiefe 135 mm, Länge 250 mm

2b Auslinkfräse ELUMATEC AF 223



- + max. Fräsbereich: Höhe 145 mm, Tiefe 110 mm, Länge 400 mm

2 PROFILBEARBEITUNG

ALUMERO

2c Ausklinksäge ELUMATEC AKS 134/10



- + max. Ausschnitt: Höhe 210 mm, Tiefe 190 mm, Länge 830 mm

2d Formatkreissäge SC/3



- + für Zuschnitt von Platten (Holz, Kunststoff, etc.)
- + max. Arbeitsvorgang 2250 mm

2e Bearbeitungszentrum ELUMATEC SBZ 150



- + 5-Achs-Bearbeitungszentrum mit einer Leistung von 15 kW
- + max. Bereich: x-Achse 7500 mm, y-Achse 350 mm, z-Achse 300 mm (Bearbeitung von vorne, oben und hinten - ohne stirnseitige Bearbeitung)

2 PROFILBEARBEITUNG

ALUMERO

2f Bearbeitungszentrum SCHÜCO PBZ



- + 5-Achs-Bearbeitungszentrum mit einer Leistung von 5 kW
- + max. Bereich: x-Achse 7000 mm, y-Achse 250 mm, z-Achse 250 mm (Bearbeitung von vorne, oben und hinten - ohne stirnseitige Bearbeitung)

2g Bearbeitungszentrum SCHÜCO PBS



- + 5-Achs-Bearbeitungszentrum mit einer Leistung von 7,5 kW
- + max. Bereich: x-Achse 6000 mm, y-Achse 250 mm, z-Achse 250 mm (Bearbeitung von vorne, oben und hinten - ohne stirnseitige Bearbeitung)

2h Doppelgehrungssäge ELUMATEC DG 104



- + Zuschnittsbereich von 350 bis 6000 mm

2 PROFILBEARBEITUNG

ALUMERO

2i Doppelgehrungssäge ELUMATEC DG 244



- + Zuschnittsbereich von 375 bis 8000 mm

2j Rändelmaschine MÜLLER TYP LK1



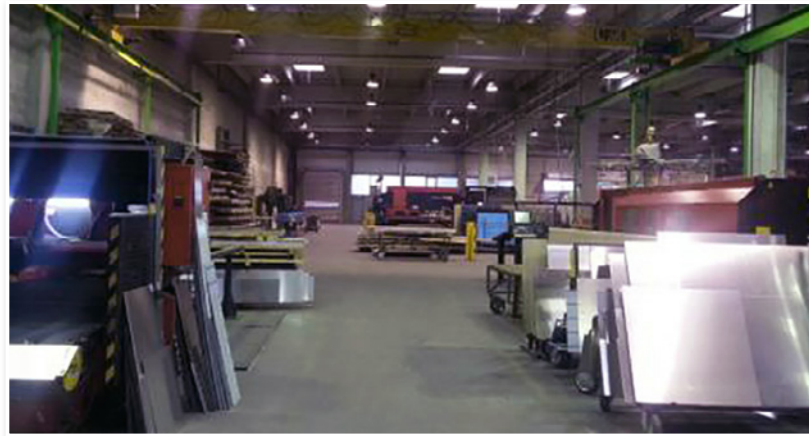
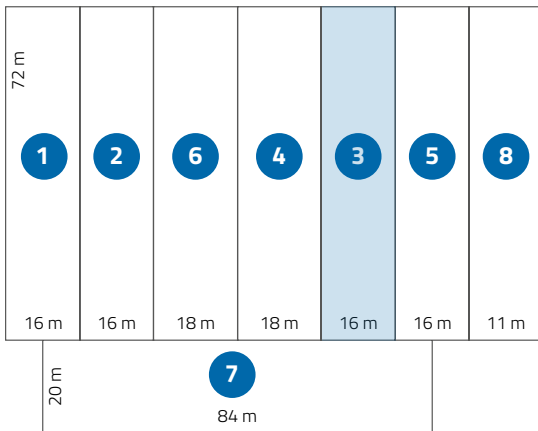
- + rändeln der Verbundzone von Aluminiumprofilen (für Erhöhung von Verschubkraft der Aluprofile - Vorbereitung für die Zusammenrollung)
- + max. Arbeitsbereich: Höhe 235 mm, Breite 400 mm
- + max. Vorschubgeschwindigkeit: 3 m/s
- + mit Verschubprüfgerät TYP S

2k Profilpresse ISOMAT 5



- + für Zusammenrollung wärmedämmter Aluminiumprofile (Halbschalen mit Isolierstege)
- + max. Profilabmessungen, die verbunden werden können: Höhe 400 mm, Tiefe 250 mm, Isolierstegabstand 300 mm

3 BLECHBEARBEITUNG



+ Fläche 16 x 72 m = 1152 m²

3a CNC Schere AMADA PROMECAM GS 640



- + max. Blechbreite: 4000 mm
- + max. Blechstärke: 12 mm

3b CNC Laseranlage AMADA FO 4020NT



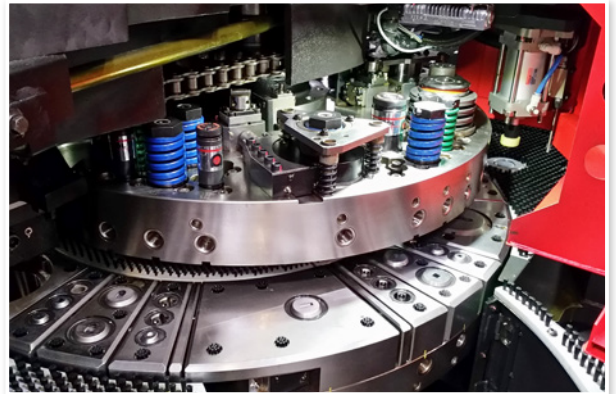
- + max. Blechstärke: Alu 10 mm, Stahl 20 mm, Niro 12mm



- + max. Blechformat: 4000 x 2000 mm

3 BLECHBEARBEITUNG

3c CNC AMADA EM-3610 NT



+ max. Stanzkraft: 300 kN

+ max. Blechstärke: 4,5 mm

3d CNC Biegemaschine AMADA HFP 220-4



+ max. Biegekraft: 220 t

+ max. Bieglänge: 4000 mm

3e CNC Biegemaschine SCHIAVI HFB 125-4



+ max. Biegekraft: 125 t

+ max. Bieglänge: 4000 mm

3 BLECHBEARBEITUNG

ALUMERO

3f Stanze EUROMAC 220/6



- + für Blechbearbeitung - Eckausklinkung und und Stanzung (Löchern)
- + max. Eckausklinkung: 150 x 25 mm
- + max. Stanzkraft: 18 t
- + max Blechstärke: 5 mm

3g Biegemaschine EUROMAC DIGIBEND 160



- + für Blechbiegung von Aluminium, Stahl und Niro
- + max. Biegekraft: 16 t

3h Walzen Rundbiegemaschine IMCAR TSIH 3/4



- + für Blechrundbiegung von Aluminium, Stahl und Niro
- + max. Blechbreite: 2000 mm
- + max. Blechstärke: 3 mm

3 BLECHBEARBEITUNG

ALUMERO

3i Portalkran UFM UVERA 3,3 T



- + Arbeitsbereich: 15 x 24 m
- + Tragfähigkeit: 3300 kg

3j Stanze JELŠINGRAD (2 Stück)



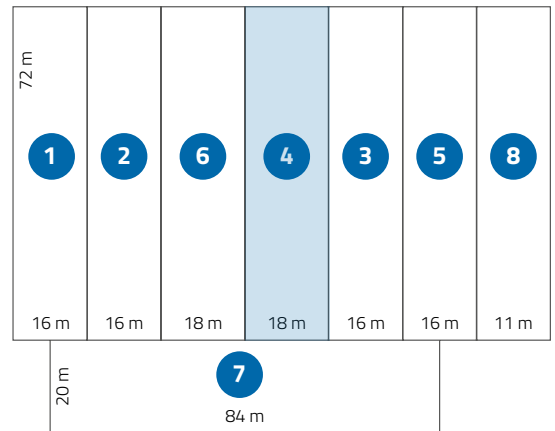
- + max. Stanzkraft: 32 t bzw. 64 t

4 RAHMENFERTIGUNG

ALUMERO



+ Fläche 18 x 72 m = 1296 m²



4a Bearbeitungszentrum ELUMATEC SBZ 150



- + 5-Achs-Bearbeitungszentrum mit einer Leistung von 15 kW
- + max. Bereich: x-Achse 7300 mm, y-Achse 350 mm, z-Achse 300 mm (Bearbeitung von vorne, oben und hinten - ohne stirnseitige Bearbeitung)

4b Doppelgehrungssäge ELUMATEC DG 244



- + Zuschnittsbereich von 375 bis 6000 mm
- + bei min. Zuschnitt (375 mm) ist nur ein 90° Winkel zu erreichen

4 RAHMENFERTIGUNG

ALUMERO

4c CNC Bearbeitungszentrum WEEKE OPTIMAT BHP 200



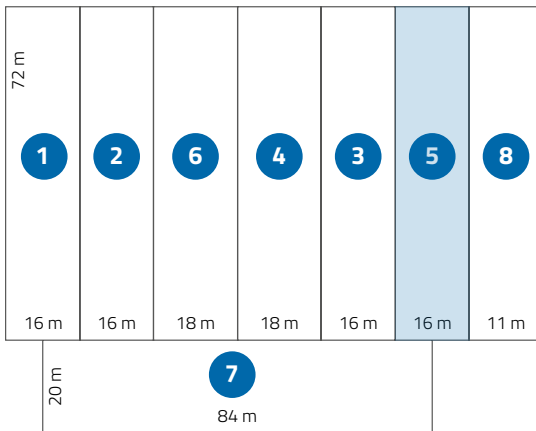
- + für Bearbeitung von Blechen, Laminaten und Alucobond
- + Leistung 15 kW
- + max. Bereich: x-Achse 3700 mm, y-Achse 1880 mm, z-Achse 100 mm

4d Sägeautomat ELUMATEC SA 142/25



- + Vorschublänge pro Takt: 5 - 600 mm (nur bei 90° Winkel-Zuschnitt)

5 SCHWEISSEREI



+ Fläche 16 x 72 m = 1152 m²

5a Schere JELŠINGRAD



- + max. Blechbreite: 4000 mm
- + max. Blechstärke: 10 mm

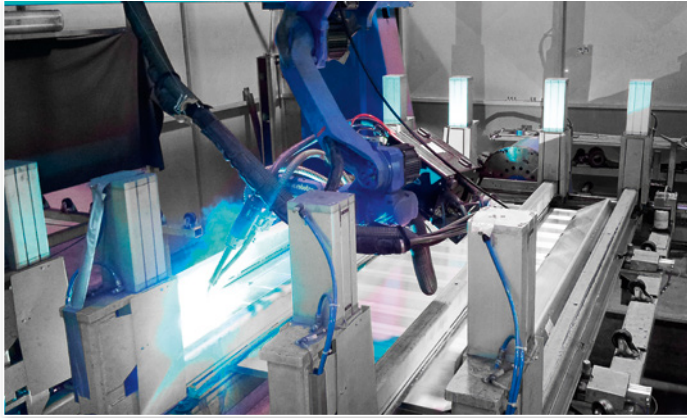
5b Gehrungssäge BERG&SCHMID GBS 230



- + für Zuschnitt von Stahlprofilen
- + Zuschnitt von 100 bis 6000 mm

5 SCHWEISSEREI

5c CNC Schweissroboter MOTOMAN



- + max. Bereich: 2600 x 2600 mm (2x)
- + für Schweißung von Ladebordwänden und anderen Konstruktionen

5d Verschiedene Schweißmaschinen



- + Schweißmaschine TIG (7 Stück)
- + Schweißmaschine MIG (5 Stück)

5e Portalkran UFM UVERA 1 T (2 Stück)



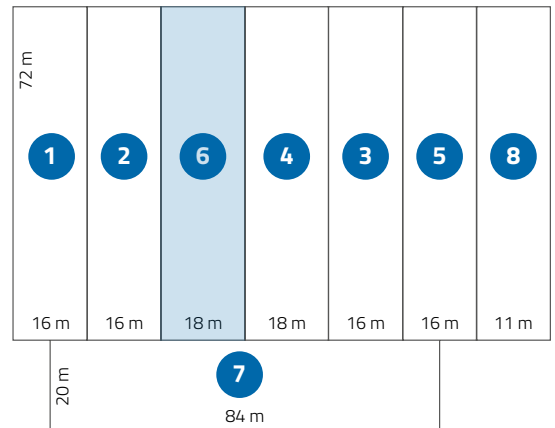
- + Arbeitsbereich: 15 x 13 m
- + Tragfähigkeit 1000 kg

+ Zertifiziert nach ISO 3834

6 LAGER



+ Fläche 18 x 72 m = 1296 m²



6a Schraubenkompressor DEMAG SP-030 (2 Stück)



- + für Werkversorgung mit Luft (Werkzeuge, Maschinen, etc.)
- + max. Luftversorgung: 180 m³/h
- + max. Ausgangsdruck: 8 bar

6b Schubstapler



- + Tragfähigkeit: 5000 kg

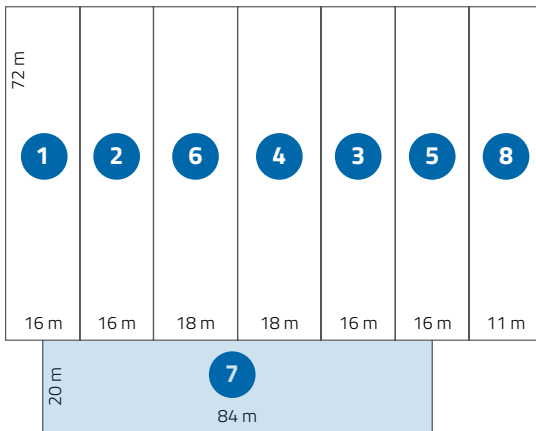
6 LAGER**6c** Gabelstapler (3 Stück)

- + Tragfähigkeit: 4500 kg (1 Stück)
- + Tragfähigkeit: 2500 kg (2 Stück)

6d Verschiedene Lagerregale

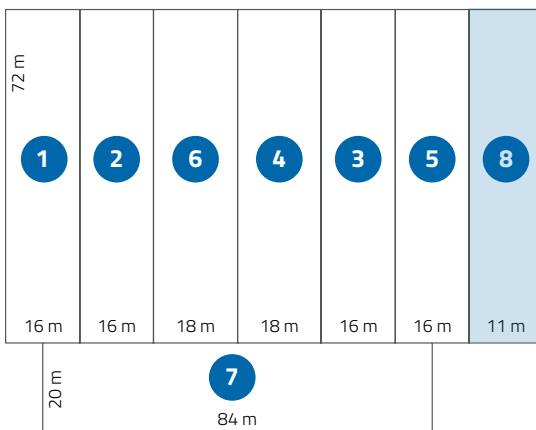
- + zur Lagerung von Aluminium, Stahlprofilen und Zubehör (Schrauben, etc.)

7 VORDACH



- + Fläche 84 x 20 m = 1680 m²
- + Lagerung von fertigen Konstruktionen, Profilen und Bauelementen

8 PULVERBESCHICHTUNG



Durch diese Investition vertiefen wir die Wertschöpfung und erschließen die gesamte Prozesskette vom Extrudieren der Profile, der mechanischen Weiterbearbeitung, Fertigen von Bauelementen bis hin zur gewünschten Oberfläche.

- + Max. Abmessungen = 6500 x 1800 x 500 mm
- + Modernste Kammertechnologie
- + Mehrstufige chromfreie Sprühvorbehandlung
- + Flexible Power und Free Fördertechnik
- + Automatik- und Handbeschichtung möglich
- + Lohnbeschichtung mit flexibler Prozessabstimmung auf die Kundenanforderung



WWW.ALUMERO.AT

ALUMERO D.O.O.

Kolodvorska 39
2310 Sl. Bistrica, Slovenija
T + 386 2 8055-700
alumero@alumero.si
www.alumero.si
www.ograje-okna-vrata.si

