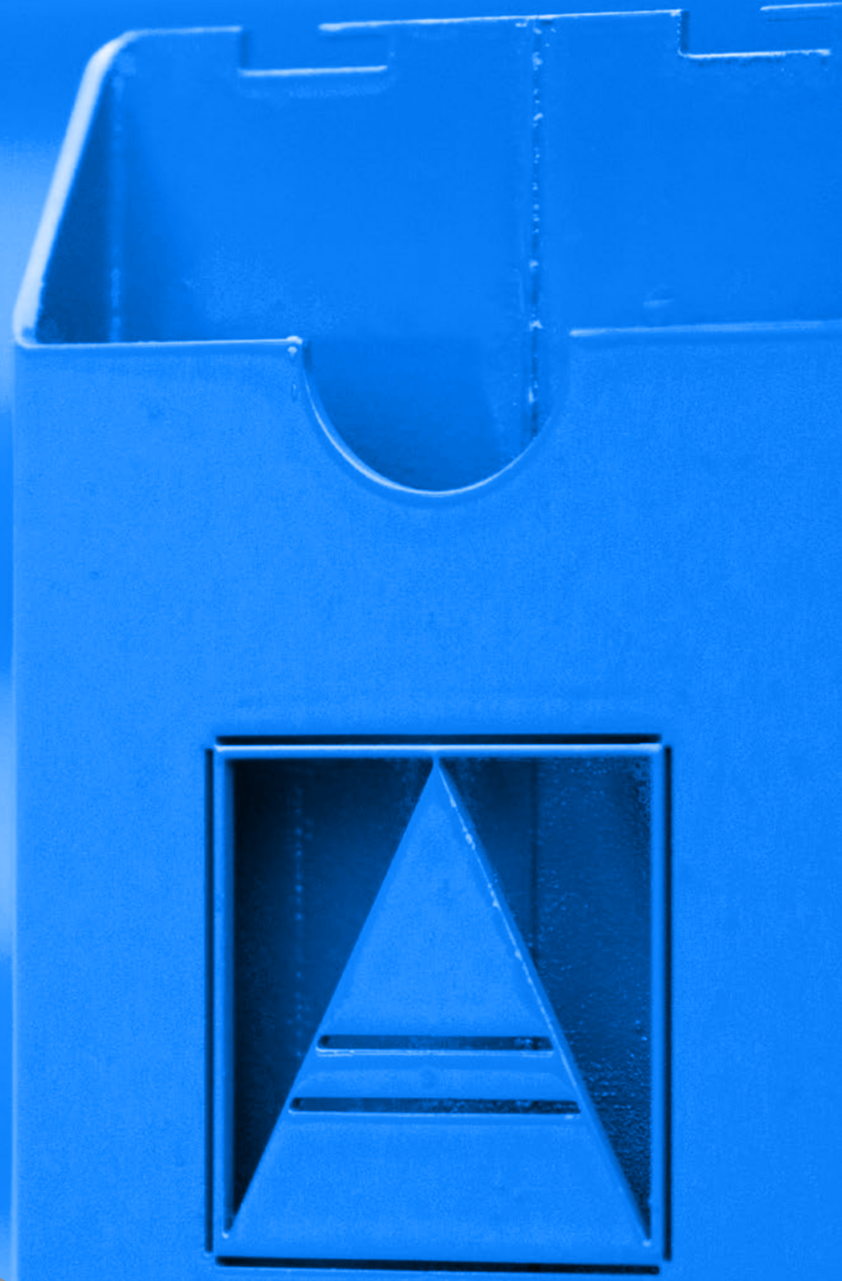




PROJECT STEEL

custom industrial containers
by Antonioli



WIR LÖSEN ALLE LAGER -
UND TRANSPORTPROBLEME MIT
MASSGESCHNEIDERTEN STAHLBEHÄLTERN
FÜR DIE LOGISTIK UND INTRALOGISTIK.



**PROJECT
STEEL**

custom industrial containers
by Antonioli

**Unsere Metallbehälter
sind solide, innovativ
und langlebig.**

Wie unser Unternehmen.



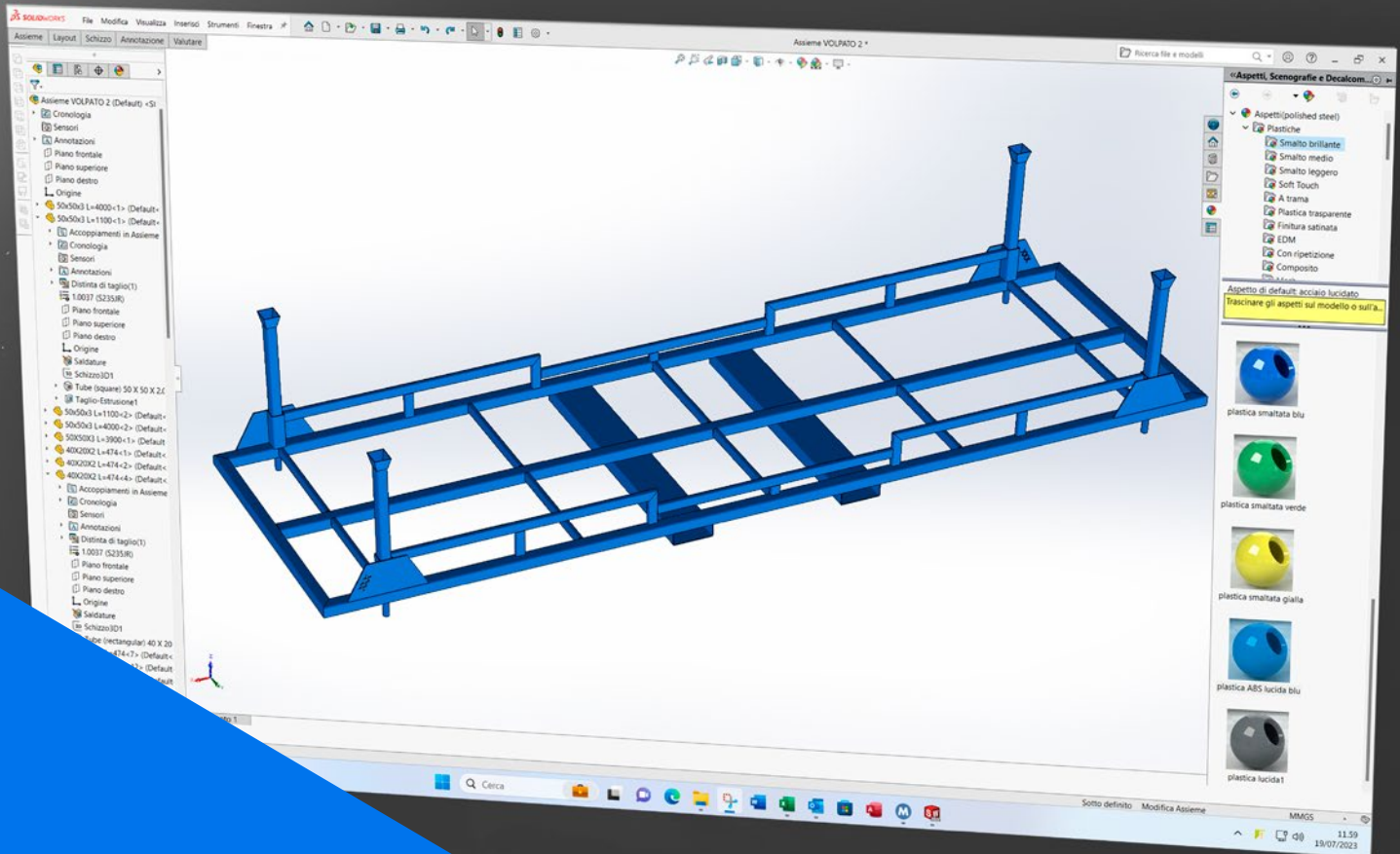
Project Steel ist die Geschäftseinheit für maßgeschneiderte Industriebehälter von Antonioli Srl, einem traditionsreichen Unternehmen, das seit sechzig Jahren auf die Herstellung von Behältern sowie Strukturen und Konstruktionen aus Stahl für die Industrie spezialisiert ist.

Wir stellen individuelle Behälter für verschiedene Branchen her, darunter auch Strukturen für automatische Vertikallager.

Wir lösen jedes Lager- und Automatisierungsproblem in der Logistik und Intralogistik.

Es gibt immer eine Lösung, und wir machen sie für Ihren speziellen Fall nutzbar.

Und wir setzen sie für Sie um.



Solide Expertise

Unser aus dieser langjährigen Erfahrung resultierendes Know-how hat es uns gestattet, auch bei der Entwicklung von kundenspezifischen Projekten Höchstleistungen zu erreichen.

Dank eines qualifizierten 3D-Entwurfsteam und einer leistungsfähigen Produktionsabteilung bieten wir unseren Partnern funktionale und maßgeschneiderte Lösungen.

Von der Auswahl der Materialien bis zu den Verfahren für den Zuschnitt und die Montage: Der Behälter wird als industrialisiertes Projekt behandelt, das die Begrenzungen einer handwerklichen Herangehensweise in puncto Komplexität und Präzision hinter sich lässt.



**Die Probleme Ihres Lagers
könnten sich durch
einen maßgeschneiderten
Industriebehälter
lösen lassen.**

Hätten Sie das gedacht?

Project Steel erfüllt die Anforderungen von Unternehmen durch konkrete, konstruktive und wirtschaftlich machbare Projekte.

Denn Unternehmen brauchen Partner, die ihnen die Dinge leicht machen. Project Steel übernimmt die vollständige Entwicklung des Produkts, in allen Phasen, von der Analyse über die Ausführung des Projekts bis hin zur Erstellung eines 3D-Modells

Ihres maßgeschneiderten Stahlbehälters.

Unsere Arbeitsweise ist bewährt und imstande, die spezifischen Merkmale des herzustellenden Behälters aufs Beste herauszuarbeiten. Das Ziel ist immer eines: dass Ihre Tätigkeit dank unseres Produkts erleichtert wird.



**Sie möchten die Leistungen Ihres automatischen
Lagers optimieren und dessen Arbeitsweise
vereinfachen?**

**Wir entwickeln für Sie einen Stahlbehälter
nach Maß.**



**Was für einen
Industriebehälter
aus Stahl benötigen Sie?
Wir projektieren ihn gemeinsam.**




Wir entwerfen genau das Produkt, das Ihren Anforderungen entspricht, und garantieren Ihnen Machbarkeit, Präzision und Funktionalität.

Unsere **Produktionsabteilung befindet sich im Haus**, so dass wir in der Lage sind, das gesamte Projekt intern abzuwickeln. So **sparen Sie Zeit und Geld**.

Dank **unserer industrialisierten Prozesse, sind wir in der Lage komplexen Anforderungen nachzukommen**, die von Hand nicht zu bewältigen sind.

Darüber hinaus ist unsere Produktion so optimiert, dass die **Investitionsrendite jedes Kunden geschützt** wird. Dies ermöglicht kosteneffiziente Projekte, auch für nicht standardisierte Anforderungen.

Unsere **Projekte** sind für die **industrielle Anwendung** in den Bereichen Bauwesen, Glas, Maschinenbau, Formenbau, Gießerei, Automotive, Energie und Fertigung sowie allgemein für die Optimierung von Logistik und Intralogistik, insbesondere in automatisierten Lagern, **konzipiert**.



**Die Arbeitsmethode
von Project Steel:
Erprobt und bewährt, damit
wir unseren Kunden besten
Service bieten können.**

**Alle unsere kundenspezifischen Metallbehälter werden
in präzisen Arbeitsschritten hergestellt, die es uns ermöglichen,
für jedes Projekt das bestmögliche Ergebnis zu erzielen.**



Wir erbringen auch die folgenden Serviceleistungen auf Anfrage

Durchführung von statischen Tests und Belastungsversuchen zur Prüfung der technischen Eigenschaften des Produkts.

Erstellung einer umfassenden Studie, die von einem zugelassenen Ingenieur unterzeichneten Berechnungsbericht enthält.



**Unser Maschinenpark: Die Werkzeuge,
mit denen wir Ihnen ein perfektes
Ergebnis garantieren.**

1 ● **Laser-
Schneidanlagen**

Fiber Laser Techn



Adige BLM LS5

Blechlaserschneiden 1.500 x 3.000 mit automatischem Werkstückwechsel und Fasertechnologie.

Max. Dicke: bis zu 25 mm bei eisenhaltigem Material.

Max. Dicke: 18 mm bei Aluminium. Die hohe Geschwindigkeit und Beschleunigung der Achsen sorgt in Verbindung mit der Steifigkeit der Mechanik für eine hervorragende Schneideleistung, Präzision und Wiederholbarkeit.

Adige BLM LT

Rohrlasserschneider mit Fasertechnologie.

Automatisches Laden der Rohrprofile = 6.000 und Entladen Lmax = 4.500. Er ist der kleinste in der Familie der BLM Tube Cutter. Diese Maschine ermöglicht das Schneiden von Rohren aus Eisen, rostfreiem Stahl oder Aluminium mit hoher Genauigkeit und Sauberkeit, wodurch Oberflächendefekte auf ein Minimum reduziert werden, die beim Schweißen und bei der weiteren Bearbeitung störend sein können.



2 ● Schweißroboter

Unsere Anlagen sind mit modernsten Produktionstechnologien ausgestattet, die nach den neuesten Methoden der Industrie 4.0 entwickelt wurden. Sie sind nach dem Verfahren zertifiziert, das den Schweißanforderungen der EN 1090 entspricht, für die wir die Klassifizierung EXC3 besitzen.

Damit sind wir in der Lage, Projekte überdurchschnittlicher Komplexität und Präzision umzusetzen.



Fernprogrammierung: Jede Maschine hat ihre eigene virtuelle Konfiguration, die eine Fernprogrammierung und damit eine Verkürzung der Rüstzeiten bei Produktionsumstellungen ermöglicht. So können wir auch kleine Stückzahlen produzieren, ohne den Kunden mit teuren Einrichtekosten zu belasten.



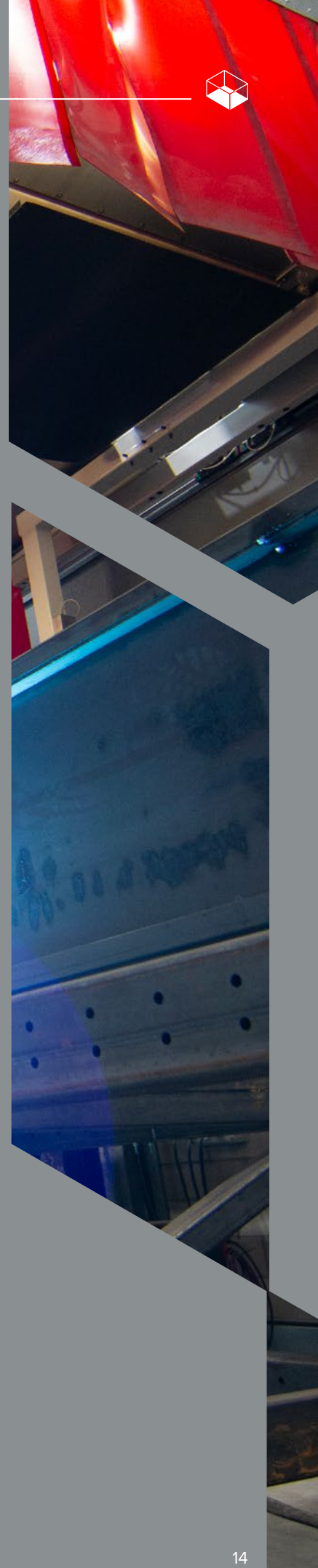
Kontinuierliche Offline-Überwachung: Wir überwachen die Produktionszyklen auch aus der Ferne, überprüfen die produzierten Mengen und den Auftragsfortschritt. Jedes Teil wird identifiziert, um genau zu prüfen, wie es gefertigt wurde, und um, falls vom Kunden gewünscht, einen effizienten Kontrollplan zu erstellen.

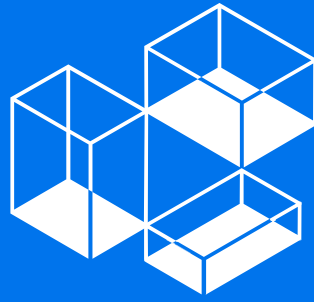


Automatische Steuerung: Die Genauigkeit der Maßkontrollen vor und nach dem Schweißen wird durch den Roboter selbst gewährleistet, der den Werkzeugwechsel vom Schweißbrenner bis zum Tastsystem steuert. Für jedes Teil können wir dann automatisch präzise Maßkontrollen durchführen, die mit einer spezifischen Codierung auf dem gefertigten Teil gespeichert werden. Die Automatisierung des Kontrollprozesses entspricht den Anforderungen der ISO 9001-Zertifizierung und garantiert die Produktqualität. Der Kunde kann auch spezifische Toleranzen und Kontrollpunkte anfordern und erhält einen Echtzeitbericht über die Ausführung des einzelnen Teils.



Produktionskapazität: Unsere Roboteranlagen sind auf zwei Werke verteilt und mit servogesteuerten Manipulatoren ausgestattet, die es uns ermöglichen, Einzelteile bis zu einer Länge von 12,0 m, einer Breite von 2,4 m und einem Gewicht von bis zu 2.000 kg zu bearbeiten.





PROJECT STEEL

custom industrial containers
by Antonioli

WIR LÖSEN JEDES LAGER-
UND TRANSPORTPROBLEM
MIT MASSGESCHNEIDERTEN STAHLBEHÄLTERN
FÜR DIE LOGISTIK UND INTRALOGISTIK.

Fordern Sie jetzt Ihren maßgeschneiderten
Industriebehälter an:

Tel. +39 0434 360222 (Durchwahl 2)
commerciale@antonioli.com

Antonioli Srl
Viale Venezia, 45
33170 Pordenone - Italy

Tel. +39 0434 360222
Fax +39 0434 360223

commerciale@antonioli.com
projectsteel.it

