



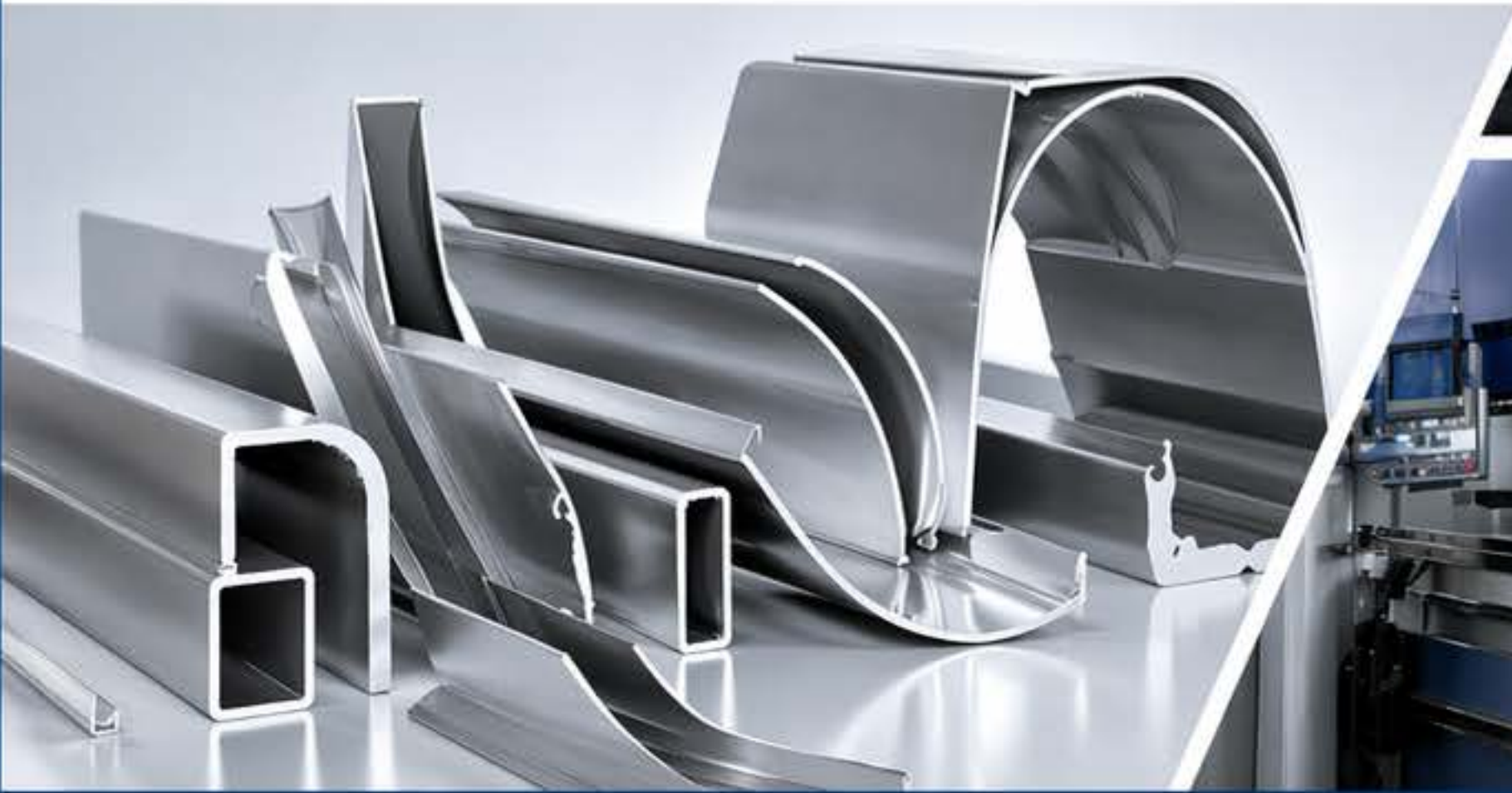
# Moonroof Co., Ltd.

MOONROOF

## Aluminum Bending Specialist | एल्युमिनियम बेंडिंग विशेषज्ञ

Korean manufacturing partner for India |  
भारत के लिए कोरियाई निर्माण भागीदार

Design • Engineering Drawings • Prototype • Mass Production |  
डिज़ाइन • इंजीनियरिंग ड्रॉइंग • प्रोटोटाइप • मास प्रोडक्शन



16 Patents | 16 पेटेंट



Diverse Equipment | विविध मशीनरी



CEO | 대표이사

Daecheol Jeon



Tel

054-931-7797



E-mail

sunroof4u@naver.com



Address

80, Seongjusandan-ro, Seongju-eup,  
Seongju-gun, Gyeongsangbuk-do, Korea

# Company Profile



## कंपनी परिचय

Moonroof is a Korean specialist in aluminum bending. We provide high-precision processing solutions for OEM customers in India and global markets.

Moonroof दक्षिण कोरिया की एल्युमिनियम बेंडिंग विशेषज्ञ कंपनी है। हम भारत और वैश्विक OEM ग्राहकों के लिए उच्च-सटीकता प्रोसेसिंग समाधान प्रदान करते हैं।

From engineering drawings to prototype development and mass production, we deliver fast response and stable quality.

इंजीनियरिंग ड्रॉइंग से प्रोटोटाइप और मास प्रोडक्शन तक, हम तेज़ प्रतिक्रिया और स्थिर गुणवत्ता प्रदान करते हैं।



**Specialized in  
Aluminum Bending**  
एल्युमिनियम बेंडिंग विशेषज्ञता

High-precision aluminum bending solutions.



**Diverse Equipment**  
विविध मशीनरी

Advanced equipment for various processing needs.



**16 Patents**  
16 पेटेंट

16 registered patents for technical innovation.



**Engineering Drawings**  
इंजीनियरिंग ड्रॉइंग

Accurate design and drawing services based on requirements.



**Prototype Development**  
प्रोटोटाइप विकास

Quick prototype development to verify performance and feasibility.



**Mass Production Support**  
मास प्रोडक्शन सपोर्ट

End-to-end support from prototype to mass production for stable supply and quality.

# Core Competencies | मुख्य क्षमताएँ

Based on precision technology and systematic processes, Moonroof supports Indian and global customers with reliable aluminum bending solutions. | सटीक तकनीक और व्यवस्थित प्रक्रियाओं के आधार पर, Moonroof भारत और वैश्विक ग्राहकों को भरोसेमंद एल्युमिनियम बेंडिंग समाधान प्रदान करता है।



## 01 Precision Bending Technology | सटीक बेंडिंग तकनीक

With high-precision processing equipment and accumulated know-how, we deliver low-error, high-quality bending. | उच्च-सटीकता वाली प्रोसेसिंग मशीनरी और अनुभव के साथ, हम कम त्रुटि और उच्च गुणवत्ता वाली बेंडिंग प्रदान करते हैं।



## 02 Custom Design Support | कस्टम डिज़ाइन सपोर्ट

Optimized designs tailored to customer needs, flexibly covering various shapes and specifications. | ग्राहक की आवश्यकताओं के अनुसार अनुकूलित डिज़ाइन, विभिन्न आकारों और विशेषताओं को लचीले रूप से कवर करते हैं।



## 03 Fast Development Process | तेज़ विकास प्रक्रिया

Efficient workflows and proven validation systems shorten development lead time. | कुशल वर्कफ्लो और सिद्ध वैलिडेशन सिस्टम विकास समय को कम करते हैं।



## Patented Technology | पेटेंटेड तकनीक

Our 16 patents provide differentiated technical competitiveness. | हमारे 16 पेटेंट हमारी विशिष्ट तकनीकी प्रतिस्पर्धात्मकता सुनिश्चित करते हैं।



## From Prototype to Mass Production | प्रोटोटाइप से मास प्रोडक्शन

Stable quality and production are supported from sample making to volume manufacturing. | सैंपल निर्माण से लेकर बड़े पैमाने पर उत्पादन तक स्थिर गुणवत्ता और उत्पादन सुनिश्चित किया जाता है।



## Customer-tailored Solutions | ग्राहक-उन्मुख समाधान

We work closely with customers to provide the most suitable bending solutions. | हम ग्राहकों के साथ मिलकर उनकी आवश्यकताओं के अनुरूप सर्वोत्तम बेंडिंग समाधान प्रदान करते हैं।










# Equipment & Production Capability

## उपकरण एवं उत्पादन क्षमता

With diverse equipment and accumulated technical expertise, we deliver reliable products for Indian and global customers through flexible response and strict quality management.

विविध मशीनरी और संचित तकनीकी विशेषज्ञता के साथ, हम लचीली प्रतिक्रिया और सख्त गुणवत्ता प्रबंधन द्वारा भारत और वैश्विक ग्राहकों के लिए भरोसेमंद उत्पाद प्रदान करते हैं।

	<p><b>Bending Equipment   बेंडिंग मशीनरी</b></p> <p>A range of bending machines enables stable processing of precise angles and complex shapes.</p> <p>बेंडिंग मशीनों की विविध श्रेणी सटीक कोणों और जटिल आकृतियों का स्थिर प्रसंस्करण सुनिश्चित करती है।</p>	
	<p><b>Cutting &amp; Machining Equipment   कटिंग एवं मशीनिंग</b></p> <p>Precision cutting and machining equipment ensures dimensional accuracy and excellent surface quality.</p> <p>सटीक कटिंग और मशीनिंग उपकरण आयामी सटीकता और उत्कृष्ट सतह गुणवत्ता सुनिश्चित करते हैं।</p>	
	<p><b>Fabrication &amp; Assembly Equipment   फेब्रिकेशन एवं असेंबली</b></p> <p>Welding, fastening, and assembly systems support stable production of complex structures with high efficiency.</p> <p>वेल्डिंग, फास्टनिंग और असेंबली सिस्टम जटिल संरचनाओं के स्थिर उत्पादन में उच्च दक्षता प्रदान करते हैं।</p>	
	<p><b>Inspection &amp; Quality Equipment   निरीक्षण एवं गुणवत्ता उपकरण</b></p> <p>Precision measurement and inspection equipment strictly control dimensions, shapes, and product quality.</p> <p>सटीक मापन और निरीक्षण उपकरण आयाम, आकृति और उत्पाद गुणवत्ता को सख्ती से नियंत्रित करते हैं।</p>	

 <p><b>Precision   सटीकता</b></p> <p>High completion through precision processing.</p> <p>सटीक प्रसंस्करण द्वारा उच्च परिपूर्णता।</p>	 <p><b>Productivity   उत्पादकता</b></p> <p>Diverse equipment and efficient process management.</p> <p>विविध मशीनरी और कुशल प्रक्रिया प्रबंधन।</p>	 <p><b>Flexibility   लचीलापन</b></p> <p>Quick and flexible response from many models to small-batch production.</p> <p>कई मॉडलों से लेकर छोटे बैच उत्पादन तक त्वरित व लचीली प्रतिक्रिया।</p>	 <p><b>Stable Quality   स्थिर गुणवत्ता</b></p> <p>Consistent quality through systematic quality management.</p> <p>सिस्टमैटिक गुणवत्ता प्रबंधन द्वारा स्थिर गुणवत्ता।</p>
--	--	---	--

## Technology & Patents | टेक्नोलॉजी एवं पेटेंट

Technology & Patents | टेक्नोलॉजी एवं पेटेंट



Moonroof strengthens its competitiveness through field experience and technical development. | Moonroof फील्ड अनुभव और तकनीकी विकास से अपनी प्रतिस्पर्धात्मकता बढ़ाता है।



Technical strength built on patents | पेटेंट आधारित तकनीकी शक्ति



Customized solutions for customers | ग्राहकों के लिए अनुकूलित समाधान

# Development Process | विकास प्रक्रिया

One-stop solution from inquiry to mass production | पूछताछ से मास प्रोडक्शन तक वन-स्टॉप समाधान

From engineering drawings and design to prototype development and mass production, all major processes are carried out in-house. | इंजीनियरिंग ड्रॉइंग और डिज़ाइन से प्रोटोटाइप एवं मास प्रोडक्शन तक, प्रमुख प्रक्रियाएँ इन-हाउस संचालित की जाती हैं।



## 01 Consultation & Requirement Analysis | परामर्श एवं आवश्यकत विश्लेषण

Understand customer needs and usage conditions to propose the most suitable solution.

ग्राहक की आवश्यकताओं और उपयोग स्थितियों को समझकर सबसे उपयुक्त समाधान प्रस्तावित करें।



## 02 Engineering Drawings | इंजीनियरिंग ड्रॉइंग

Create precise 2D/3D drawings to clearly present manufacturability and structure.

मैन्युफैक्चरबिलिटी और संरचना को स्पष्ट रूप से दर्शाने के लिए सटीक 2D/3D ड्रॉइंग तैयार करें।



## 03 Design Review | डिज़ाइन समीक्षा

Review drawings and structural analysis to verify design suitability and manufacturability.

डिज़ाइन उपयुक्तता और मैन्युफैक्चरबिलिटी सत्यापित करने के लिए ड्रॉइंग और संरचनात्मक विश्लेषण की समीक्षा करें।



## 04 Prototype Development | प्रोटोटाइप विकास

Develop prototypes reflecting actual usage conditions to confirm function and quality in advance.

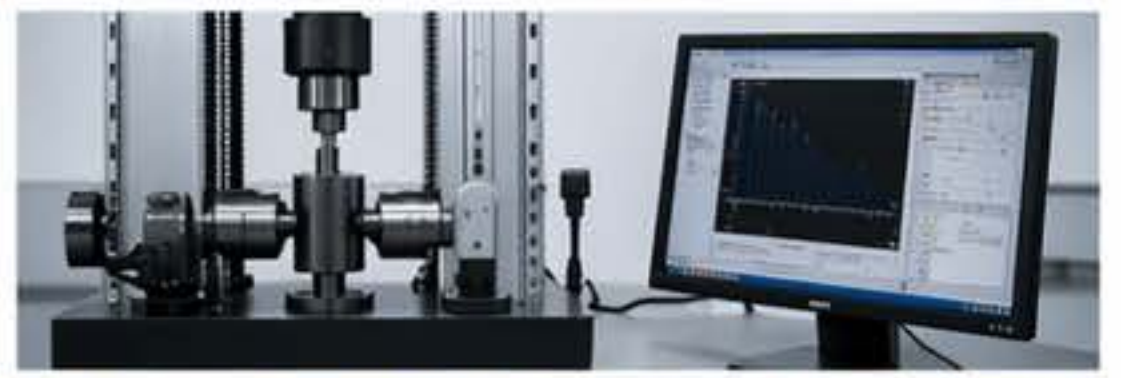
कार्य और गुणवत्ता की पूर्व पुष्टि के लिए वास्तविक उपयोग स्थितियों को प्रतिबिंबित करने वाले प्रोटोटाइप विकसित करें।



## 05 Testing & Improvement | परीक्षण एवं सुधार

Conduct performance and quality tests and refine the design based on the results.

परिणामों के आधार पर प्रदर्शन और गुणवत्ता परीक्षण करें तथा डिज़ाइन को और बेहतर बनाएँ।



## 06 Mass Production | मास प्रोडक्शन

Based on the validated design, implement stable mass production through process and quality control.

सत्यापित डिज़ाइन के आधार पर प्रक्रिया और गुणवत्ता नियंत्रण के माध्यम से स्थिर मास प्रोडक्शन करें।



## From design to mass production, one-stop support! | डिज़ाइन से मास प्रोडक्शन तक, वन-स्टॉप सपोर्ट!

Moonroof manages the entire process directly to shorten development time, reduce cost, and improve quality. | मूनरूफ पूरी प्रक्रिया को सीधे प्रबंधन कर समय कम करता है, लागत घटाता है और गुणवत्ता में सुधार करता है।

# Applications | अनुप्रयोग

Moonroof's aluminum bending technology supports Indian and global OEM and industrial markets across a wide range of applications. |

Moonroof की एल्युमिनियम बेंडिंग तकनीक भारत और वैश्विक OEM तथा औद्योगिक बाजारों की विभिन्न आवश्यकताओं को समर्थन देती है।



## Automotive Parts | ऑटोमोबाइल पार्ट्स

High-precision aluminum parts for strength and lightweight.

मजबूती और हल्केपन के लिए उच्च-सटीकता वाले एल्युमिनियम पार्ट्स।



## Architecture & Exterior | आर्किटेक्चर एवं एक्सटीरियर

Aluminum solutions for exteriors that combine durability and design.

टिकाऊपन और डिज़ाइन के संगम के लिए एल्युमिनियम समाधान।



## Industrial Equipment | औद्योगिक उपकरण

Structural components for reliable industrial performance.

विश्वसनीय औद्योगिक प्रदर्शन के लिए संरचनात्मक घटक।



## Interior Decoration | इंटीरियर डेकोरेशन

Aluminum solutions for elegant and functional interiors.

सुगमकित और कार्यात्मक इंटीरियर के लिए एल्युमिनियम समाधान।



## Special Vehicles | स्पेशल व्हीकल्स

Durable aluminum structures for special purpose vehicles.

विशेष उद्देश्य वाले वाहनों के लिए टिकाऊ एल्युमिनियम संरचनाएँ।



## Custom Frames | कस्टम फ्रेम्स

Precision-bent frames tailored to customer needs.

ग्राहक आवश्यकताओं के अनुरूप प्रिसिजन बेंड फ्रेम्स।

# Quality & Production Management | गुणवत्ता एवं उत्पादन प्रबंधन

Through systematic quality and production management, we ensure consistent product quality and reliable delivery. | व्यवस्थित गुणवत्ता और उत्पादन प्रबंधन के माध्यम से, हम स्थिर उत्पाद गुणवत्ता और भरोसेमंद डिलीवरी सुनिश्चित करते हैं।

## Production Management Flow | उत्पादन प्रबंधन प्रवाह



## Key Points of Quality & Production Management | गुणवत्ता एवं उत्पादन प्रबंधन के प्रमुख बिंदु

**Process Control | प्रोसेस कंट्रोल**  
Stable manufacturing quality is maintained through precise process design and ongoing process monitoring.

**Quality Standards | गुणवत्ता मानक**  
Strict quality standards and inspection procedures minimize defects and ensure customer confidence.

**Delivery Response | समय पर डिलीवरी**  
Systematic schedule management and flexible production operation help meet required delivery dates accurately.

**Mass Production Stability | मास प्रोडक्शन स्थिरता**  
Process optimization for repeat production secures consistent quality and productivity in mass production.

**Customer Communication | ग्राहक संचार**  
Transparent and prompt information sharing builds trust and supports continuous improvement.

**Customer satisfaction through consistent quality and reliable delivery. | स्थिर गुणवत्ता और भरोसेमंद डिलीवरी से ग्राहक संतुष्टि।**



# Why Choose Moonroof

## | Moonroof क्यों चुनें

With technology optimized for aluminum bending, diverse equipment, and customer-centered service, we deliver reliable results for Indian and global customers.

एल्युमिनियम बेंडिंग के लिए अनुकूलित तकनीक, विविध मशीनरी और ग्राहक-केंद्रित सेवा के साथ, हम भारत और वैश्विक ग्राहकों को भरोसेमंद परिणाम प्रदान करते हैं।



### Expertise | विशेषज्ञता

A specialist company focused on aluminum bending.

एल्युमिनियम बेंडिंग में विशेषज्ञ कंपनी।



### Technical Strength | तकनीकी शक्ति

Our 16 patents clearly demonstrate technical capability.

हमारे 16 पेटेंट हमारी तकनीकी क्षमता को स्पष्ट रूप से सिद्ध करते हैं।



### Responsiveness | त्वरित प्रतिक्रिया

From design to mass production, we provide one-stop rapid response.

डिजाइन से लेकर बड़े पैमाने के उत्पादन तक, हम एक-स्टॉप त्वरित प्रतिक्रिया प्रदान करते हैं।



### Equipment Competitiveness | प्रतिस्पर्धी मशीनरी

Advanced and diverse equipment enables high-precision and high-efficiency production.

उन्नत और विविध मशीनरी उच्च-परिशुद्धता और उच्च-दक्षता उत्पादन को संभव बनाती हैं।



### Reliable Partner | विश्वसनीय भागीदार

Customer-centered support committed to the best solutions and sustainable results.

ग्राहक-केंद्रित समर्थन, उत्कृष्ट समाधान और जिंकाउ परिणामों के लिए प्रतिबद्ध।



### Project Inquiries Welcome | परियोजना पूछताछ का स्वागत है

For the success of your project, we look forward to working with you.

आपकी परियोजना की सफलता के लिए, हम आपके साथ काम करने के लिए उत्सुक हैं।



TEL 054-931-7797



E-mail [sunroof4u@naver.com](mailto:sunroof4u@naver.com)



# Moonroof Co., Ltd.

MOONROOF

## Precision Bending Solutions | प्रिसिजन बेंडिंग सॉल्यूशंस

A professional aluminum bending company,  
with you from design to mass production.

डिज़ाइन से मास प्रोडक्शन तक आपका विश्वसनीय निर्माण भागीदार।

	CEO	Daecheol Jeon
	Tel	054-931-7797
	E-mail	sunroof4u@naver.com
	Address	80, Seongjusandan-ro, Seongju-eup, Seongju-gun, Gyeongsangbuk-do, Korea



16 Patents  
16 पेटेंट



Diverse Equipment  
विविध मशीनरी



Best results through  
trust and technology  
विश्वास और तकनीक से  
श्रेष्ठ परिणाम