



Installer - Frameless Glass Doors/Windows

फ्रेमलेस ग्लास डोर/विंडो इंस्टॉलर बिना फ्रेम के कांच के दरवाजे और खिड़कियां फिट करता है — इसके लिए हिंजेज़, ताले, डोर स्टॉपर जैसे विशेष हार्डवेयर की गहरी समझ और नाप-जोख में सटीकता ज़रूरी होती है। दफ़्तरों, मॉल्स, आधुनिक घरों और...



इस करियर की पूरी जानकारी — स्कैन करें

वेतन, परीक्षा, कॉलेज, प्रवेश के रास्ते और आगे के कदम — सब पोर्टल पर।

career.gsssjethantri.in/#/career/voc-6387

राजकीय उच्च माध्यमिक विद्यालय, जेठन्तरी

Govt. Sr. Sec. School, Jethantri · ब्लॉक समदड़ी · बालोतरा (Block Samdari · Balotra)

www.gsssjethantri.in · career.gsssjethantri.in



सुशील कुमार शर्मा

प्रधानाचार्य, रा.उ.मा.वि. जेठन्तरी · मास्टर ट्रेनर
Principal, GSSS Jethantri · Master Trainer



श्री चेनाराम चौधरी

प्रधानाचार्य, डाइट बाड़मेर
Principal, DIET Barmer



श्रीमती संघमित्रा

वरिष्ठ व्याख्याता, डाइट बाड़मेर (सहयोग)
Sr. Lecturer, DIET Barmer (Support)



भरत चौधरी

अभिकल्पना व विकास · व्याख्याता (इतिहास)
Designed & developed · Lecturer (History)

विशेष धन्यवाद · SPECIAL THANKS



सुरेन्द्र सिंह राठौड़

व्याख्याता (इतिहास) · रा.उ.मा.वि. कानाना



सुरेश कुमार सैन

व्याख्याता (भूगोल) · रा.उ.मा.वि. रामसीन मूंगड़ा



वनिता कुमारी

व्याख्याता (इतिहास) · रा.उ.मा.वि. रामसीन मूंगड़ा



कमलेश चौधरी

व्याख्याता (राजनीति विज्ञान) · रा.उ.मा.वि. टापरा

करियर मार्गदर्शन कार्यशाला, डाइट बाड़मेर (14-17 जुलाई 2026) में विकसित व लोकार्पित
Developed & unveiled at the Career Guidance Workshop, DIET Barmer (14-17 July 2026)

यह एक स्वतंत्र परियोजना है, जो सरकार की आधिकारिक करियर-मार्गदर्शन सामग्री पर आधारित है। · An independent project based on the Government's official career-guidance content.

1 यह करियर क्या है

फ्रेमलेस ग्लास डोर/विंडो इंस्टॉलर बिना फ्रेम के कांच के दरवाजे और खिड़कियां फिट करता है — इसके लिए हिंजेज़, ताले, डोर स्टॉपर जैसे विशेष हार्डवेयर की गहरी समझ और नाप-जोख में सटीकता ज़रूरी होती है। दफ़्तरों, मॉल्स, आधुनिक घरों और होटलों में शीशे के मिनिमल डिज़ाइन का चलन बढ़ने के साथ यह एक उभरता हुआ, हाथों से किया जाने वाला तकनीकी कौशल है।

2 एक नज़र में

न्यूनतम योग्यता	8वीं पास + 18 वर्ष (एनएसक्यूएफ लेवल 4)
कोर्स अवधि	लगभग 6 माह – 1 वर्ष
आरंभिक वेतन	₹10,000–12,000/माह
कार्य-शैली	साइट-आधारित इंस्टॉलेशन का काम या स्वयं का ठेका

3 क्या-क्या चाहिए

रुचियाँ

- हाथों से बारीक तकनीकी काम करने में रुचि
- नई निर्माण सामग्री व हार्डवेयर सीखने की उत्सुकता
- साफ़-सुथरी फिनिशिंग व डिज़ाइन के प्रति रुझान

क्षमताएँ

- शारीरिक रूप से स्वस्थ होना
- स्पष्ट निर्देशों का सटीक पालन करने की क्षमता
- काम करते समय बारीकी पर ध्यान देना

ज़रूरी कौशल

- फ्रेमलेस ग्लास पैनल की सटीक माप व फिटिंग
- हिंजेज़, लॉक्स, डोर स्टॉपर जैसे हार्डवेयर की इंस्टॉलेशन
- ड्रिलिंग व माउंटिंग टूल्स का सुरक्षित उपयोग
- सुरक्षा उपकरण (पीपीई) का सही इस्तेमाल
- साइट पर टीम व ठेकेदार के साथ समन्वय
- ग्राहक की ज़रूरत के अनुसार डिज़ाइन को समझना
- गुणवत्ता जांच व अंतिम फिनिशिंग

4 कैसे पहुँचें

- 1 8वीं कक्षा पूरी करें और 18 वर्ष की आयु प्राप्त करें।
- 2 'फ्रेमलेस ग्लास डोर/विंडो इंस्टॉलर' ट्रेड में एनएसक्यूएफ लेवल 4 कोर्स के लिए एनएसडीसी/जेएसएस केंद्र में नामांकन करें।
- 3 किसी ग्लास/एल्युमिनियम फैब्रिकेशन एजेंसी में हैंड्स-ऑन प्रशिक्षण/अप्रेंटिसशिप करें।
- 4 हार्डवेयर फिटिंग व सुरक्षा उपकरणों के सही उपयोग का अभ्यास करें।
- 5 अनुभव के साथ सहायक से पूर्ण इंस्टॉलर के स्तर तक आगे बढ़ें।
- 6 राजस्थान में आरएसएलडीसी केंद्रों से भी प्रशिक्षण व प्लेसमेंट सहायता ली जा सकती है।

प्रमुख परीक्षाएँ

- एनसीवीटी/एनएसडीसी ट्रेड मूल्यांकन व प्रमाणन परीक्षा

5 कहाँ से पढ़ें

सरकारी संस्थान

- राष्ट्रीय कौशल विकास निगम (NSDC) — अखिल भारतीय नेटवर्क (<https://www.nsdcindia.org/find-nsdc-training-centre>)
- जन शिक्षण संस्थान (JSS) — राजस्थान के विभिन्न जिले (<https://nsdcindia.org/find-nsdc-training-centre-jss/>)
- राजस्थान कौशल एवं आजीविका विकास निगम (RSLDC) — जयपुर, राजस्थान (<https://livelihoods.rajasthan.gov.in/rsldc/>)
- एनआईओएस व्यावसायिक प्रशिक्षण केंद्र — ऑनलाइन/निकटतम केंद्र खोजें (<https://voc.nios.ac.in/registration/locate-study-centre>)

निजी संस्थान

- Hettich Poddar Wood Working Institute (हार्डवेयर/फिटिंग प्रशिक्षण) — फ़रीदाबाद, हरियाणा (<https://hettichwoodworkinginstitute.com/>)
- Career Point Institute of Skill Development (RSLDC Partner) — कोटा, राजस्थान (<http://www.cpsid.in/collaboration/rsldc.asp>)

ऑनलाइन

- एनएसडीसी – प्रशिक्षण केंद्र खोजें — ऑनलाइन (<https://www.nsdcindia.org/find-nsdc-training-centre>)
- स्किल इंडिया डिजिटल हब — ऑनलाइन (<https://www.skillindiadigital.gov.in/>)

फ़ीस

अधिकांश सरकारी योजनाओं (एनएसडीसी, जेएसएस, आरएसएलडीसी) के तहत यह कोर्स मुफ्त या बहुत कम शुल्क पर उपलब्ध है। निजी हार्डवेयर/फिटिंग प्रशिक्षण संस्थानों के छोटे कोर्स की फीस लगभग ₹3,000-15,000 तक हो सकती है।

छात्रवृत्तियाँ

- राष्ट्रीय छात्रवृत्ति पोर्टल (NSP) (<https://scholarships.gov.in/fresh/onlineInstituteSearchIndex>)
- Buddy4Study – ITI/Vocational Scholarships (<https://www.buddy4study.com/article/iti-scholarships>)
- SJE Rajasthan Scholarships (<https://sje.rajasthan.gov.in/>)

6 काम कैसा होता है

कहाँ काम

निर्माण एजेंसियां, आर्किटेक्चर एजेंसियां, सिविल इंजीनियरिंग फर्म और बिल्डर्स।

कार्य-संस्कृति

आमतौर पर सप्ताह में 5-6 दिन, रोज़ 8-9 घंटे काम होता है; शिफ्ट ड्यूटी और ओवरटाइम आम है। काम मुख्यतः निर्माण साइट पर होता है और ऊंचाई/भारी शीशे को संभालने के लिए सावधानी ज़रूरी होती है। इस क्षेत्र में दिव्यांगजनों के लिए भी अवसर मौजूद हैं।

कौन नौकरी देता है

- | | |
|--|--|
| • निर्माण (कंस्ट्रक्शन) कंपनियां | • रियल एस्टेट व बिल्डर फर्में |
| • इंटीरियर डिज़ाइन व ग्लेज़िंग एजेंसियां | • एल्युमिनियम व ग्लास फैब्रिकेशन कंपनियां |
| • फ़ैसिलिटी मैनेजमेंट कंपनियां | • स्वरोज़गार – अपनी खुद की इंस्टॉलेशन/ठेका सेवा |
| • सीपीडब्ल्यूडी व राज्य लोक निर्माण विभाग (राजस्थान पीडब्ल्यूडी) | • सीमा सड़क संगठन (बीआरओ) व सैन्य अभियंता सेवा (एमईएस) |

माँग (2026)

भारत में ऑफिस, मॉल, मेट्रो स्टेशन और आधुनिक घरों में मिनिमल ग्लास-फ्रंट डिज़ाइन का चलन तेज़ी से बढ़ रहा है, जिससे प्रशिक्षित फ्रेमलेस ग्लास इंस्टॉलरों की मांग शहरी निर्माण क्षेत्र में लगातार बढ़ रही है — जयपुर, जोधपुर जैसे राजस्थान के बड़े शहरों में भी वाणिज्यिक निर्माण के साथ यह मांग देखी जा रही है।

7 आगे बढ़ने का रास्ता

- 1 सहायक फ्रेमलेस ग्लास डोर/विंडो इंस्टॉलर
- 2 फ्रेमलेस ग्लास डोर/विंडो इंस्टॉलर

3 साइट सुपरवाइज़र

कमाई

शुरुआत	₹10,000–12,000/माह
मध्य स्तर	₹15,000–20,000/माह
वरिष्ठ स्तर	₹25,000–35,000+/माह

पेस्केल के अनुसार विंडो/डोर इंस्टॉलेशन कौशल में आय लगभग ₹10,166–25,670/माह के बीच होती है। अनुभवी इंस्टॉलर और साइट सुपरवाइज़र, विशेषकर बड़े शहरों में बड़े प्रोजेक्ट्स पर, इससे अधिक कमा सकते हैं; अपनी ठेका सेवा शुरू करने पर आय और बढ़ सकती है।

8 अच्छी बातें · चुनौतियाँ

अच्छी बातें

- निर्माण क्षेत्र में स्थिर मांग वाला व्यावहारिक कौशल
- लंबी पढ़ाई के बिना हाथों से सीखा जाने वाला तकनीकी काम
- अनुभव के बाद अपनी इंस्टॉलेशन/ठेका सेवा शुरू करने का रास्ता

चुनौतियाँ

- भारी शीशा उठाने व ऊंचाई पर काम करने में शारीरिक जोखिम
- काम प्रोजेक्ट-आधारित होने से अनियमित हो सकता है
- निर्माण साइट पर मौसम व धूल-धक्कड़ का सामना करना पड़ता है

9 असल ज़िंदगी की कहानियाँ

Narendra

फिटिंग टेक्नीशियन, Wify Instalco (निकटवर्ती/जुड़ा हुआ ट्रेड — फर्नीचर व हार्डवेयर फिटिंग)

नरेंद्र ने हेटिच पोद्दार वुड वर्किंग इंस्टीट्यूट (HPWWI) में प्रशिक्षण लिया, जहां उन्होंने हर तरह के फर्नीचर हार्डवेयर — हिंजेज़, लॉक्स, स्टॉपर जैसी फिटिंग्स — को सही ढंग से लगाना सीखा। यह प्रशिक्षण फ्रेमलेस ग्लास डोर/विंडो इंस्टॉलेशन में इस्तेमाल होने वाले हार्डवेयर कौशल से काफ़ी मिलता-जुलता है। उनका कहना है कि इस प्रशिक्षण के बाद उन्हें Wify Instalco में टेक्नीशियन की सम्मानजनक व अच्छी वेतन वाली नौकरी मिली। ध्यान दें: यह उदाहरण फ्रेमलेस ग्लास इंस्टॉलर के निकटवर्ती/जुड़े हुए ट्रेड (हार्डवेयर व फिटिंग इंस्टॉलेशन) से है, क्योंकि इस विशिष्ट ट्रेड में सत्यापित सफलता की कहानी उपलब्ध नहीं मिल सकी।

Hettich Woodworking Institute · <https://hettichwoodworkinginstitute.com/testimonials/>

Sneha**महिला बढ़ई व लकड़ी शिल्पकार (निकटवर्ती/जुड़ा हुआ ट्रेड — फर्नीचर व दरवाजा फिटिंग तथा सटीक माप)**

केरल के कासरगोड ज़िले के बोविकानम की 22 वर्षीय स्नेहा एक महिला बढ़ई हैं, जिन्होंने यह हुनर अपने पिता ससिधरन से सीखा, जिन्हें बढ़ईगीरी का 30 साल का अनुभव है। साइबर सुरक्षा में स्नातक व डिप्लोमा होने के बावजूद उन्होंने बढ़ईगीरी को अपने जुनून के रूप में चुना और छेनी व सटीक माप के साथ फर्नीचर तैयार करती हैं — उनका कहना है कि यह पूरी तरह गणित का कमाल है और छोटी-सी गलती भी पूरी परफेक्शन बिगाड़ सकती है। स्कूल की लकड़ी-शिल्प प्रतियोगिताओं में वे 40 प्रतिभागियों में इकलौती लड़की थीं और हर स्तर पर पुरस्कार जीते। ध्यान दें: यह उदाहरण फ्रेमलेस ग्लास इंस्टॉलर के निकटवर्ती/जुड़े हुए ट्रेड (लकड़ी/फिटिंग व सटीक माप) से है, क्योंकि इस विशिष्ट ट्रेड में महिला के लिए सत्यापित सफलता की कहानी उपलब्ध नहीं मिल सकी।

Kerala Kaumudi · <https://keralakaumudi.com/en/en/kerala/general/woman-carpenter-from-kerala-inspires-with-her-woodworking-skills-177793>
2

10 स्रोत व आगे पढ़ें

1. राजस्थान करियर गाइडेंस – इंस्टॉलर (फ्रेम रहित कांच) — <https://cg.rajasthan.gov.in/careerguidance/hi/career/%e0%a4%87%e0%a4%82%e0%a4%b8%e0%a5%8d%e0%a4%9f%e0%a5%89%e0%a4%b2%e0%a4%b0-%e0%a4%ab%e0%a5%8d%e0%a4%b0%e0%a5%87%e0%a4%ae-%e0%a4%b0%e0%a4%b9%e0%a4%bf%e0%a4%a4-%e0%a4%95%e0%a4%be%e0%a4%82%e0%a4%9a/>
2. एनएसडीसी – प्रशिक्षण केंद्र खोजें — <https://www.nsdcindia.org/find-nsdc-training-centre>
3. पेस्केल – विंडो/डोर इंस्टॉलेशन सैलरी — https://www.payscale.com/research/IN/Skill=Window_or_Door_Installation/Salary
4. राष्ट्रीय छात्रवृत्ति पोर्टल — <https://scholarships.gov.in>

**और 770+ करियर — पूरा पोर्टल**

रुचि व योग्यता परीक्षण, सरकारी नौकरियाँ, कौशल पाठ्यक्रम, बायोडाटा बनाने की सुविधा — सब मुफ्त, बिना लॉगिन, इंटरनेट के बिना भी।

career.gsssjethantri.in