

## Ein Plus an Effizienz und Sicherheit

Die passende Steigtechnik für  
Fassaden- und Gebäudereiniger.







Mit der richtigen Steigtechnik lässt es sich effizient, aber auch stets regelkonform und sicher arbeiten.

# Die passende Steigtechnik für Fassaden- und Gebäudereiniger

Qualitativ hochwertige Lösungen sorgen für ein Plus an Effizienz und Arbeitssicherheit

**Keine halben Sachen und vor allem: kein Sicherheitsrisiko beim Arbeiten in der Höhe. Auch in der Fassaden- und Gebäudereinigung müssen Dienstleister den Spagat zwischen höchster Effizienz und sicheren Arbeitsbedingungen schaffen. Wer hier auf die richtige Steigtechnik setzt, der hat schon gewonnen. Denn für jede Reinigungsaufgabe gibt es die passende Steigtechniklösung, mit der sich besonders effizient, aber auch stets normenkonform und sicher arbeiten lässt.**

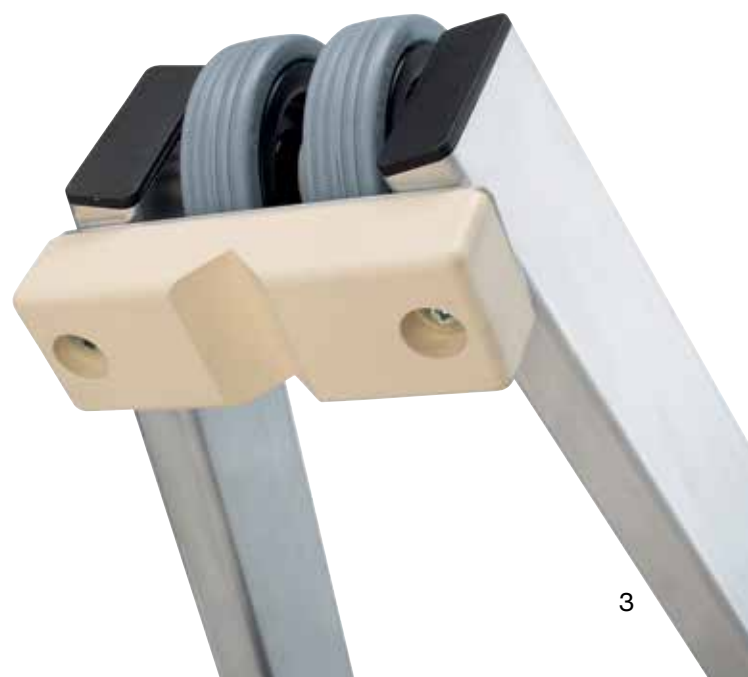
**Fachunternehmen können hier auf ein Sortiment zurückgreifen, das so umfangreich ist wie nie zuvor. Egal, ob TRBS-konforme Stufen-Glasreinigerleitern oder Stufen-Mehrzweckleitern, Roll- und Fahrgerüste, Tritte und Podeste, oder auch Kleinsthubarbeitsbühnen: Das Angebot von Steigtechnik in Profiqualität ist sehr vielfältig und entspricht allen gängigen Normen. Viele Lösungen sind auch in treppengängigen Varianten erhältlich. Gut fürs Budget: Ein Großteil der angebotenen Steighilfen fällt in die Zuschussung der BG Bau, die den Kauf mit bis zu 50 % der Anschaffung fördert.**

## TRBS 2121 Teil 2: Stufe statt Sprosse

Mit die wichtigste Normenänderung bei den gewerblich eingesetzten Leitern war bekanntlich die Neufassung der TRBS 2121 Teil 2. Diese fordern explizit Stufen als Ersatz für Sprossen, wenn Leitern nicht nur zum Auf- und Abstieg, sondern auch als Arbeitsplatz genutzt werden. Außerdem werden die Zugangshöhe über Leitern sowie die Höhe des Standplatzes für Arbeiten auf Leitern auf maximal fünf Meter beschränkt. Ausnahmen sind nur bei sehr seltenem Zugang oder bei Arbeiten in besonders begründeten Aus-

nahmefällen möglich, zum Beispiel in engen Schächten. Aus diesem Grund gibt es nun auch Glasreinigerleitern mit Stufen. Auch der Einsatz von Sprossenmodellen ist noch erlaubt. Wenn auf der Leiter allerdings gearbeitet wird, muss ein Einhängetritt oder Stufen-aufsatz verwendet werden.

Wie der Name schon sagt, ist die Glasreinigerleiter prädestiniert, wenn es um die Reinigung von Glasflächen an der Fassade oder auch Innenräumen geht. Denn genau dafür wurde dieser Leitertyp entwickelt. Was macht die Glasreinigerleiter so besonders? Der Anwender kann sich seine Stufen-Glasreinigerleiter aus verschiedenen Modulen konfigurieren, und sich je nach Einsatzgebiet die maßgeschneiderte Leiter für die jeweilige Aufgabe und Arbeitshöhe zusammensetzen. Gerade für Stufen-Glasreinigerleitern empfehlen sich rutschfeste clip-step Trittauf-lagen mit erhöhter Rutschhemmung nach der R13-Klasse, um die Rutschgefahr abzu-fangen, die bei Reinigungsarbeiten entstehen kann. Diese lassen sich auch nachrüsten.





Wird eine Leiter als Arbeitsplatz genutzt, sind Stufen vorgeschrieben.



Das Baukastensystem der Glasreinigerleitern erlaubt flexible und individuelle Leiternkonfigurationen



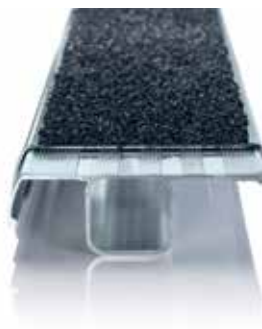
Der nivello® Leiterschuh ist über ein integriertes Gelenk flexibel und gleicht automatisch Bodenunebenheiten aus.

## Das Baukastensystem der Glasreinigerleiter

Im Baukasten der Stufen-Glasreinigerleiter stehen Unterteile in verschiedenen Größen mit Traverse zur Verfügung, sie unterscheiden sich in der Stufenanzahl. Einen besonders sicheren Stand und Aufstieg bieten hier Traversen mit so genanntem nivello® Leiterschuh, der über ein integriertes Gelenk flexibel ist und automatisch Bodenunebenheiten ausgleicht und so für eine stets vollflächige Bodenaufgabe sorgt. Die Mittelteile einer Stufen-Glasreinigerleiter sind ebenfalls in unterschiedlichen Größen erhältlich und auch die Oberteile gibt es wahlweise in einer Kurz- oder Langversion. Die Oberleiter ist dabei mit Laufrollen für den leichten Aufbau der Leiter und einem abriebfesten Anlegegummi mit Keilausschnitt ausgestattet. Dieser gummierte Anlegeklotz verhindert ein Abgleiten an der Leiterspitze und vermeidet auch Beschädigungen wie zum Beispiel Kratzer am Objekt. Die schlanke, konische Bauform erlaubt dem Fassaden- und Gebäudereiniger ein ergonomisches Arbeiten im oberen Leiternbereich ohne Einschränkung der Bewegungsfreiheit.

## Maximale Standhöhe: 5,0 m

Je nach Auswahl können bei der Konfiguration einer Glasreinigerleiter maximal vier Einzelteile miteinander kombiniert werden, wichtig ist dabei eben, dass die Standhöhe von 5,0 m nicht überschritten werden darf. Die Module werden über sichere Steckverbindungen und zusätzliche Hakenverriegelungen sicher miteinander verbunden.



Stufenbeläge mit erhöhter Rutschhemmung nach der R13-Klasse lassen sich über clip-step-Varianten werkzeuglos nachrüsten.



## Praktisch: Klapptritt mit Einhängeplattform

Für die Reinigung von Fensterbändern oder anderen Flächen eignen sich besonders gut beidseitig begehbare Klapptritte mit praktischer Einhängeplattform (bis zu einer Arbeitshöhe von bis zu drei Metern). Mit dieser Kombination lassen sich ruckzuck mit wenigen Handgriffen bis zu 2,60 m lange Arbeitsflächen schaffen.

Neben der Stufen-Glasreinigerleiter zählt auch die Stufen-Mehrzweckleiter zur Standardausrüstung eines Gebäudereinigers. Sie kann wahlweise als Steh-, Anlege-, oder Schiebeleiter eingesetzt werden und ist damit eine absolut vielseitige Lösung. Anwender können zwischen mehreren Größenvarianten wählen, die Arbeitshöhen bis rund 7,0 m ermöglichen. Für ein Plus an Arbeitssicherheit – gerade in rutschigen Umgebungen – sorgen auch bei den Stufen-Mehrzweckleitern die Varianten mit nivello®-Traverse und Trittauflagen mit clip-step R13-Rutschhemmung.

## Upgrade-Kit macht Mehrzweckleiter oder Schiebeleiter zur Glasreinigerleiter

Das Upgrade-Kit besteht aus einem speziellen Aufsteckteil für den Leiterkopf mit Laufrollen und Anlegegummi. So wird aus einer herkömmlichen Stufen-Mehrzweckleiter oder Stufen-Schiebeleiter bei Bedarf ganz einfach und werkzeuglos eine Stufen-Glasreinigerleiter. Somit lassen sich Stufen-Mehrzweckleitern noch multifunktionaler einsetzen. Dank weiterer Zubehörsets können sowohl Stufen-Glasreinigerleitern also auch Stufen-Mehrzweckleitern ideal für jeden Einsatzzweck optimiert werden.



Entdecken Sie hier unsere Produktvideos rund um unsere Highlights für die Fassaden- und Gebäudereinigung [www.steigtechnik.de/videos](http://www.steigtechnik.de/videos)



Klapptritte mit Einhängeplattform schaffen schnell großzügige Arbeitsbereiche und sind auch einzeln nutzbar.



Vielseitige Lösung: Die Stufen-Mehrzweckleiter kann wahlweise als Steh-, Anlege-, oder Schiebeleiter eingesetzt werden.



Für Arbeiten in Treppenhäusern gibt es praktische und treppengängige Stufen-Stehleitern mit Arbeitshöhen von bis zu 3,8 m.



FlexxLift-Arbeitsbühnen sind einfach und stromlos zu bedienen und sind als Allrounder flexibel einsetzbar.

Eine besonders clevere und sichere Möglichkeit, sich flott nach oben zu bringen, bieten innovative Liftlösungen, wie zum Beispiel manuell betriebene Vertikalmastlifte mit intuitiver Ein-Hand-Bedienung. Diese so genannten FlexxLift-Arbeitsbühnen bieten den Anwendern einen rundum gesicherten Arbeitsbereich von 0,85 x 0,64 m, bis zu einer Arbeitshöhe von 4,20 m. Sie sind für den Innenbereich zugelassen.

### **Top fürs Treppenhaus: Treppengängige Stufenleitern und Gerüste**

Glas- und Gebäudereiniger, die oft in Treppenhäusern arbeiten, dürften sich über folgende Neuentwicklungen freuen: Praktische und in der Handhabung einfache treppengängige Stufen-Stehleitern mit Arbeitshöhen von bis zu 3,80 m und treppengängige Versionen von Ein-Personen-Gerüsten für Arbeitshöhen von über 6,10 m. Mit dem passenden Aufsteckrahmen mit Durchstieg lassen sich diese sogar so aufbauen, dass das Treppenhaus weiterhin benutzt werden kann.

### **Auf Nummer sicher nach DIN EN 1004: Das vorlaufende SG-Geländer**

Insgesamt eignen sich Rollgerüste natürlich auch besonders gut für den Reinigungseinsatz an der Fassade. Sie sind in den unterschiedlichsten Varianten und Ausführungen erhältlich und entsprechen auch der jüngst verschärften DIN EN 1004. Diese fordert beispielsweise, dass fahrbare Arbeitsbühnen und Rollgerüste ohne Notwendigkeit einer persönlichen Absturzsicherung auf-, um- oder abgebaut werden können. Das bedeutet: In jeder Phase der Montage muss ein kontinuierlicher Seitenschutz gewährleistet sein. Die MUNK Günzburger Steigtechnik setzt dies über vorlaufende Geländer um. Somit sind die Anwender nicht nur bei der Arbeit, sondern auch beim Auf-, Um- oder Abbau der Gerüste bestens gesichert.

Diese Zusammenstellung zeigt: Die Auswahl an Steigtechniklösungen für Fassaden- und Gebäudereiniger ist groß, für wirklich jede Anwendung lässt sich die passende Steigtechnik finden. Auch die klassische einseitig oder beidseitig begehbare Stufen-Stehleiter ist natürlich für die Fachunternehmer in der Fassaden- und Gebäudereinigung geeignet. Sie ist TRBS-konform und zählt zur Standardausstattung eines fast jeden Handwerksbetriebes.

Gerade professionelle Anwender sollten sich vor einer Kaufentscheidung unbedingt im Fachhandel beraten lassen. Die Experten dort wissen, welche Sicherheitsmerkmale besonders gefragt sind, und klären auch gerne über die Fördermöglichkeiten der BG Bau sowie die verlängerten Garantien einiger Hersteller von bis zu 15 Jahren auf. Auch die örtlichen Glasreiniger-Innungen stehen gerne als Ansprechpartner zur Verfügung. Aktuelle Informationen rund um das Thema Steigtechnik gibt es natürlich auch im Internet unter [www.steigtechnik.de](http://www.steigtechnik.de).

Dass sich die Investition in sichere Steigtechnik lohnt, steht übrigens außer Frage. Die viel beachtete Studie „Berechnung des internationalen ‚Return on Prevention‘ für Unternehmen: Kosten und Nutzen von Investitionen in den betrieblichen Arbeits- und Gesundheitsschutz“ hat hier branchenübergreifend ein Kosten-Nutzen-Verhältnis von 1 zu 2,2 ermittelt. Das bedeutet für Unternehmen, die Geld in die Prävention stecken: Ein investierter Euro beschert ihnen Erfolg in Höhe von 2,20 Euro – in Form von einem Plus an Arbeitsschutz und Effizienz sowie von niedrigeren Kosten für Unfälle und Betriebsstörungen. Das gilt natürlich auch für Fachunternehmen in der Fassaden- und Gebäudereinigung. Die Studie wurde gemeinsam von der Internationalen Vereinigung für Soziale Sicherheit (IVSS), der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV) sowie der Berufsgenossenschaft Energie Textil Elektro Medien-erzeugnisse (BG ETEM) initiiert.



Praktisch: Das FlexxTower Ein-Personen-Gerüst kann von einer Person auf- und abgebaut werden.



Die beidseitig begehbare Stufen-Stehleiter zählt zur Grundausstattung der meisten Handwerker.

Die BG Bau fördert den Kauf vieler Steighilfen mit bis zu 50 % der Anschaffungskosten



„BG BAU gefördert“



Hier online entdecken:  
[www.steigtechnik.de/bg-bau-foerderung](http://www.steigtechnik.de/bg-bau-foerderung)



## Sicherheit. Made in Germany.

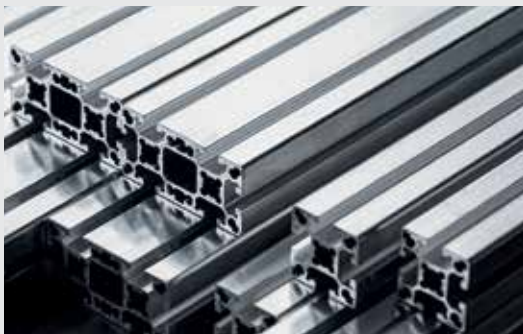
Die MUNK Günzburger Steigtechnik ist eine Marke der MUNK Group und steht für Leitern, Rollgerüste und Sonderkonstruktionen in Premium-Qualität.



MUNK Günzburger Steigtechnik



MUNK Rettungstechnik



MUNK Profiltechnik



MUNK Service

MUNK GmbH | Rudolf-Diesel-Str. 23 | 89312 Günzburg  
Tel +49 (0) 82 21 / 36 16-01 | Fax +49 (0) 82 21 / 36 16-80 | [info@munk-group.com](mailto:info@munk-group.com)