

**NEU**  
ab Q1.2026



**JETZT  
PATENTIERT\***  
RigiProfil® MultiTec  
\*EP 3 017 120 B1

## RigiProfil MultiTec

Das patentierte Trockenbauprofil

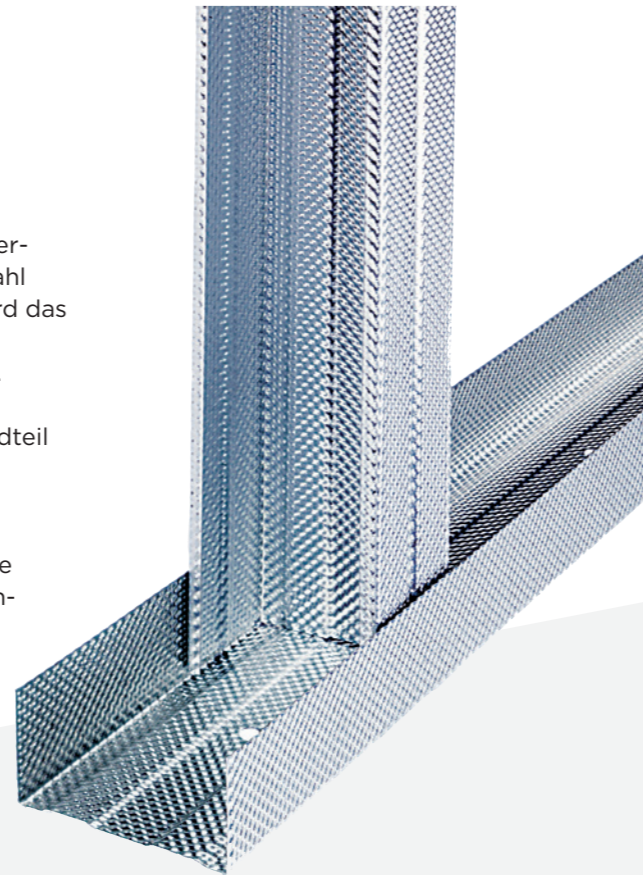
Einzigartiges Profil.

## Die Vorteile der geriffelten Oberflächenstruktur.

RigiProfil MultiTec ist die neue Generation der Stahlprofile für RIGIPS Wände. Die Besonderheit von RigiProfil MultiTec ist die geriffelte Oberfläche. Sie entsteht durch ein patentiertes Verfahren, bei dem der Stahl durch ein beidseitig geriffeltes Walzenpaar läuft. Auf diese Weise wird das Grundmaterial lokal verfestigt. Daraus ergeben sich eine Reihe von Vorteilen hinsichtlich der Qualität und Verarbeitbarkeit dieser Profile. Die Oberfläche verleiht dem Stahl einen unverwechselbaren Look. Zudem ist RigiProfil MultiTec ein erforderlicher und wichtiger Bestandteil des geprüften Rigips room-Systems, was seine zentrale Rolle in modernen Trockenbauanwendungen zusätzlich unterstreicht.

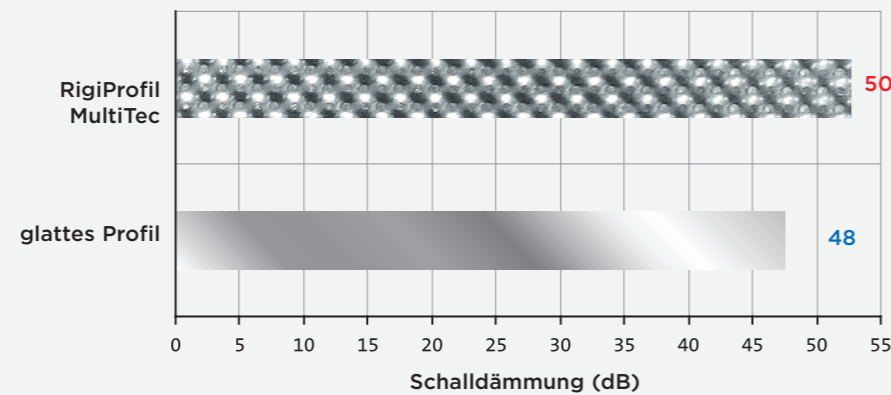
RigiProfil MultiTec ist das neue Stahlprofil von RIGIPS für die Montage von Wänden. RigiProfil MultiTec bietet deutlich bessere Materialeigenschaften als glatte Stahlprofile – und das zum gleichen Preis wie traditionelle Produkte.

RigiProfil MultiTec – das einzigartige Stahlprofil für den trockenen Innenausbau.



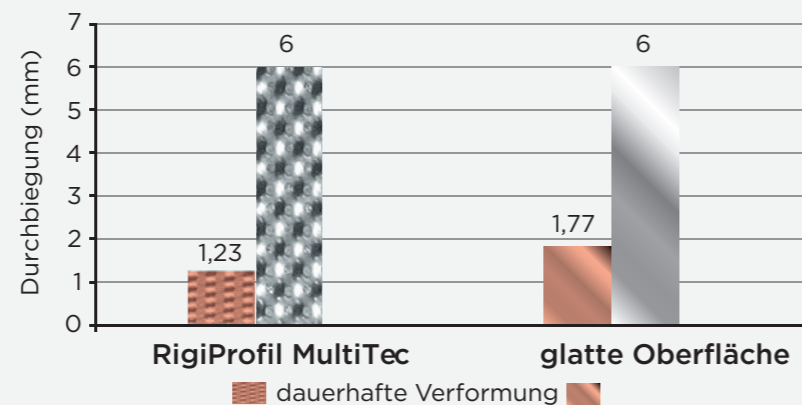
### HÖHERER SCHALLSCHUTZ

Die strukturierte Oberfläche der Profile weist eine deutliche Reduktion der Schallübertragung durch Wände auf. Hierzu wurden verschiedene Tests im Schallschutz mit unterschiedlichen RIGIPS Platten durchgeführt. Im Vergleich zu glatten Profilen konnten Verbesserungen von bis zu 4dB durch die Verwendung von RigiProfil MultiTec nachgewiesen werden.



### HÖHERE SPEICHER- UND FEDERSPANNUNG

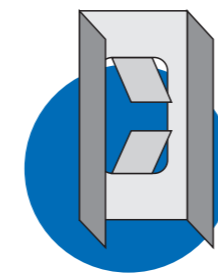
Auch in Bezug auf die Durchbiegung, bei einer Lastgrenze von 500 N, erweist sich die RigiProfil MultiTec Komponente mit einer Durchbiegung von 1,23 mm im Verhältnis zum glatten Material mit 1,77 mm nicht nur als belastbarer sondern auch in puncto Steifigkeit als überragendes Produkt.



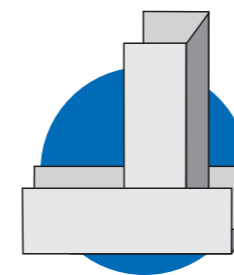
RigiProfil MultiTec – Ihr Nutzen.

## Leichter zu verarbeiten.

Die geriffelte Oberfläche von RigiProfil MultiTec erleichtert die Montage von RIGIPS Wänden und Vorsatzschalen erheblich. RigiProfil MultiTec unterstützt Verarbeiter, indem es kürzere Bearbeitungszeiten bei gleichzeitig höherer Qualität ermöglicht.

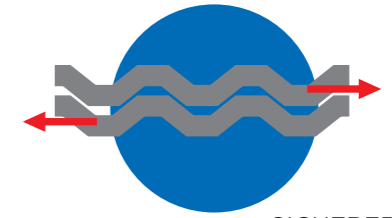


**SCHNELLER**  
H-Stanzungen im CW-Profil erleichtern den Einbau von Installationen.



**EINFACHER**  
Die Oberflächen von UW- und CW-Profilen verzahnen sich beim Ineinandersetzen der Profile optimal, sodass ein Fixieren des Ständerwerks überflüssig wird, sich die Profile aber gleichzeitig noch mühelos von Hand ineinander verschieben lassen

**FESTER**  
Der RigiProfil MultiTec Querschnitt garantiert, dass jede Schraube mit mehr Material in Kontakt ist als beim Originalquerschnitt des glatten Materials. Das Ergebnis: verbesserter Halt und höhere Schraubenausgangswerte.



**SICHERER**  
Die profilierte RigiProfil MultiTec Oberfläche verhindert das Verrutschen von übereinander gelagerten Profilen. Das erleichtert die Lagerung und das Vertragen auf der Baustelle.



**GERADER**  
Die profilierte RigiProfil MultiTec Oberfläche verhindert das Abrutschen und erleichtert das senkrechte Eindrehen der Schrauben.

### Die Vorteile

- Erhöhte Tragfähigkeit/Belastbarkeit
- Einfache Montage
- Kein Abrutschen der Schrauben
- Leichtere Handhabung bei der Verarbeitung und Montage
- Stabilere, steifere Konstruktion
- H-Stanzungen in CW-Profilen zur leichteren Durchführung von Installationen
- Technische Überlegenheit



**SAINT-GOBAIN Austria GmbH**  
**Zentrale:**  
**8990 Bad Aussee**  
**Unterkainisch 24**  
**[saint-gobain.at](http://saint-gobain.at)**

8990 Bad Aussee, Unterkainisch 24  
Tel.: +43 (0)3622 505-0  
[rigips.austria@saint-gobain.com](mailto:rigips.austria@saint-gobain.com)  
[rigips.at](http://rigips.at)

**rigips.at**