



BARRIEREFREIER FENSTERBAU

# Gealan-Comfort im Praxistest

Mit der neuen bodengleichen Schwellenlösung Gealan-Comfort sind barrierefreie Übergänge nach DIN 18040 möglich. Die neue Premium-Schwelle wurde jetzt bei Walter Fensterbau ausgiebig getestet.

Theorie und Praxis in Augsburg: Gealan schult und unterstützt die Firma Walter Fensterbau bei der Fertigung und Einführung der neuen bodengleichen Schwelle.

Vorge stellt und angekündigt wurde sie bereits vor einiger Zeit – jetzt steht die neue Premium-Schwellenlösung von Gealan allen Herstellern von Haus- und Fenstertüren zur Verfügung. Die bodenebene Variante basiert auf der bewährten Gealan-Standardschwelle: Verarbeiter, die diese 20-mm-Bodenschwelle bereits einsetzen, können daraus jetzt ganz einfach die Premium-Variante Gealan-Comfort realisieren – mit der neuen bodenbündigen Lösung sind barrierefreie Übergänge möglich. Realisierbar sowohl für Haustüren als auch für Balkontüren im System S 9000.

### Praxistest bei Walter Fenster

Die Firma Walter Fensterbau in Augsburg konnte die neue Gealan-Premiumschwelle bereits unter die Lupe nehmen – und sogar auf die Fertigungstische legen, wie Betriebsleiter Herbert Höß schildert: „Wir haben eine zweiflügelige Bal-

kontür im Musteranschlag gebaut und konnten uns hier mit Gealan-Comfort und der Verarbeitung vertraut machen“.

Seit 1996 arbeitet Walter Fensterbau mit Gealan-Schwellenlösungen, aktuell mit der 20 mm-Standardschwelle. Höß: „Das Basiswissen haben wir also schon im Haus, das hilft uns bei der Sortimentserweiterung. Außerdem ist bei Comfort vieles vorgefertigt und intuitiv zu verarbeiten.“ Nach den ersten Praxiserfahrungen mit der neuen Premiumschwelle hat man bei Walter Fensterbau bereits große Vorteile für die eigene Produktion feststellen können, wie der Betriebsleiter beschreibt: „Wir fertigen vollautomatisch. Dabei ist es ein entscheidender Vorteil, dass wir bei der Verarbeitung von Gealan-Comfort die Bautiefe nur minimal verlassen müssen. Das heißt, ich bringe die neue Schwelle zu uns in die vollautomatisierte Serienfertigung und kann sie als Standard produzieren.“

Dreh-Kipp- und Stulp-Elementen mit der bodengleichen Schwelle verwendet werden. Dazu sind Gealan-Schwellen für Konturfürsungen geeignet. So kann der Übergang zwischen Bodenschwelle und Rahmen optisch noch ansprechender gestaltet werden.

### Baukastensystem für Verarbeiter

Die Konstruktion ist – aufbauend auf der 20 mm-Standardschwelle – im System S 9000 einsetzbar. Weitere Systeme werden folgen. Damit eignet sich die Premiumschwelle sowohl für Sanierungsprojekte als auch für barrierefreie Übergänge im Neubau. Herbert Höß geht für seinen Betrieb über die technischen Vorteile der neuen Schwelle hinaus: „Bei Gealan habe ich meine bewährten Ansprechpartner, ich weiß, mit wem ich mich zusammensetzen und Probleme lösen kann, wenn es welche gibt.“

[www.gealan.de](http://www.gealan.de)



Die großen technischen Vorteile des neuen Gealan-Schwellensystems: kein Anschlag, bodenebene Übergänge, maximale Systemkompatibilität, höchste Wertigkeit.

### Absenk dichtung sorgt für Dichtheit

Die technischen Vorteile des neuen Schwellensystems: kein Anschlag, bodenebene Übergänge, maximale Systemkompatibilität. Eine mechanische Absenk dichtung, bewährt in rund einer Million Prüfzyklen, sorgt für Schlagregen- und Winddichtigkeit. Vor der Absenk dichtung werden Aluminium-Trittprofile für den bodenbündigen Niveaueausgleich eingesetzt. Spaltöffnungen zwischen den Aluminiumprofilen dienen dazu, anfallendes Schlagregenwasser gezielt über die geneigte Schwellenebene in vorgelagerte bauseitige Entwässerungssysteme abzuleiten. Eigens im Sortiment integrierte Schwenkriegel und Schließplatten können für den Bau von



Vor der Absenk dichtung werden Trittprofile eingesetzt. Spaltöffnungen zwischen den Aluminiumprofilen dienen dazu, anfallendes Schlagregenwasser abzuleiten.