Gewate
Power of ideas



Ganzglasgeländer im U-Profil

Innovative und originelle Lösung

WIR BIETEN EIGENES SYSTEM DES GANZGLASGELÄNDERS IM TRAGENDEN U-PROFIL

Worin liegt unsere innovative Lösung? Im hermetisch dichten Profil. Mit dem Profil wird eine Folien- oder Flüssigisolierung verbunden, die eine 100%ige Wasserabdichtung des gesamten Profils gewährleistet. Wir erweitern die Einsatzmöglichkeiten dieses Systems in alle Außenbereichen.

Für die perfekte Optik Ihres Geländers liefern und montieren wir Systemfensterbänke und Blechverkleidungen.

Unser Ziel ist Perfektion. Deshalb entwickeln wir uns ständig technologisch weiter. Von eigenem 2K Montageschaum bis hin zu eigenen Montagekeilen. Gleichzeitig denken wir auch an unsere Erde. Die Montagekeile bestehen aus wiederverwertetem Material.







HAUPTVORTEILE

- 100% Wasserdicht- Lebenslange Garantie für den Profilverschluss
- Eigenproduktion aller Komponenten
- Schnelle Montage
- Niedrige Anschaffungskosten
- Unvergleichbare Gesamtfestigkeit des Geländers, das bei minimalem Glasschwingen im Vergleich zu herkömmlichen Aluminiumprofilen
- Große Montagevariabilität
- Systemlösung für Fensterbänke und Blechverkleidung


D
E



Breites Einsatzspektrum

WIR HABEN BEFESTIGUNGSLÖSUNGEN FÜR JEDEN BEDARF

1. Stirnseitige Verankerung
2. aufgesetzte Verankerung
3. vorstehende und erhöhte Verankerung vor der Fassade
4. versteckte Profil im Fußboden
   versteckte Profil in der Fassade
   Verankerung für Passivhäuser
   Verankerung in Holzkonstruktion
5. Verankerung durch Schweißen
   an die Stahlkonstruktion
6. Verankerung mit Schrauben
   an jede Konstruktion.





Vorteile

TRAGENDES U-PROFIL UND SEINE VORTEILE

Unsere Firma entwickelte ein neuartiges Trageprofil für selbsttragende Geländer. Das verbesserte Modell basiert auf dem Original-Trageprofil, das wir seit vielen Jahren produzieren. Das neue Profil ist kaltgewalzt und besteht aus einem Stück. Für die Herstellung wird Stahl S235JR verwendet, der eine hohe Festigkeit garantiert. Die Profile sind in Längen von 2.000 oder 3.000 mm erhältlich.

Verwendetes Material: S235JR nach EN 10025-2 / EN 10162

Materialstärke: 8 mm

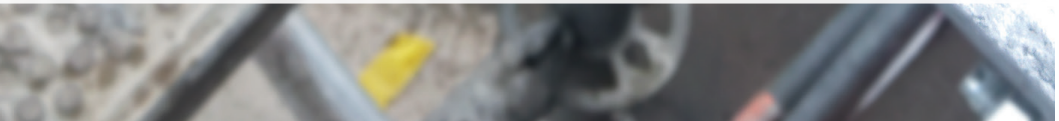
Außenhöhe: 128 mm

Außenbreite: 46 mm

Innenmaß: B 30 x H 120 mm, Toleranz bis 1 mm

Gewicht: 17,2 kg / 1 lfm unverzinkt





TECHNOLOGISCHER PROZESS EINES HERMETISCH GESCHLOSSENEN GELÄNDERS

Wir haben uns mit allen Herstellern und Lieferanten unserer Komponenten beraten, damit das hermetisch dichte Geländer so gut funktioniert, wie es sollte. Alle Teile sind für die Verwendung in unserer Montage genehmigt. Infolgedessen wurde das technologische Montageverfahren als Markenzeichen für ganz Europa ausgezeichnet. Neben dem hermetisch dichten Profil haben wir auch ein System zum Anschließen der Dämmung und zum Verkleben der Fensterbank.



QUALITÄT UND SICHERHEIT

Unser System ist statisch berechnet und mit statischer Berechnung verifiziert, einschließlich des verwendeten Glases, an dem wir auch mechanische Schlagprüfung durchführen.

Wir verwenden Sicherheitsglas 16,8 und 20,8 mm in den Varianten VSG, ESG/VSG, TVG/VSG.

Wir liefern nicht nur transparente und milchige, sondern auch graue oder dunkelgraue Glasscheiben.

Wir waren die ersten, die vor Jahren das 100 % wasserdichte Ganzglas-Geländersystem erfunden haben, und dank dessen sind wir der





Konkurrenz einen Schritt voraus. Das Geländersystem, das nicht nur in der Tschechischen Republik, sondern auch in den europäischen Ländern viel Aufmerksamkeit sowohl der Einzelhandelskunden als auch der großen Bauträger auf sich gezogen hat.

Es ist ein innovatives Geländersystem. Es eignet sich für Terrassenaußenböden und kann in jeder Fassade oder in der Attika versteckt werden, ohne sich um den Wasserablauf kümmern zu müssen. Es dringt kein Wasser in das Profil ein.

An das Profil können sowohl Foliendämmungen als auch Abdichtungen mit Flüssigkunstoff angebracht werden.

Zum Geländer bieten wir einen technologischen Vorgang der Dämmung für Systemfensterbänke an.

Das hermetisch dichte Profil weist eine lebenslange Dauer auf, sofern der technologische Prozess befolgt wird. Sie müssen sich keine Sorgen um mögliche Materialalterung oder unerwarteten Wassereintritt machen.

C1

C3

C5



Unsere Projekte

GROSSPROJEKTE IN DEUTSCHLAND

Seit 2019 montieren wir in deutschsprachigen Ländern. Während dieser Zeit haben wir eine Vielzahl von Projekten durchgeführt, die auf unserer Webseite zu finden sind. Aber zwei von ihnen stechen in Bezug auf die Ausführung heraus.

Insgesamt 2.200 Lfm Ganzglasgeländer in einem tragenden U-Profil. Es wurden zwei verschiedene Arten der Verankerungen verwendet, nämlich stirnseitig auf den Balkonen und auf den Terrassen mit Ankerfüßen und einem Tragprofil. Insgesamt realisierten wir 12 Mehrfamilienhäuser.

Wir ließen direkt an diesen Gebäuden Berechnungen anfertigen und die Statik wiesen wir für die deutschen Behörden nach, inklusive des verwendeten Glases VSG 88,2 matt.











Dank des ersten Projekts in derselben Stadt erhielten wir von einem anderen Unternehmen das Angebot, ein weiteres Projekt umzusetzen.

Es handelte sich um ein Mehrfamilienhaus mit der Montage von Geländern an Balkonen und Terrassen. Wir lieferten die komplette Geländer-Blechverkleidung, einschließlich der Blechverkleidung aller Attiken. Wir lieferten auch unser System für franz. Geländer. Befestigung in den Leisten.

Sklo-konstrukce, s.r.o.

Náchodská 2517/254, 193 00 Praha 9 - Horní Počernice
IČ: 05233143 DIČ: CZ05233143

www.gewate.de
info@gewate.cz
+420 724 246 479