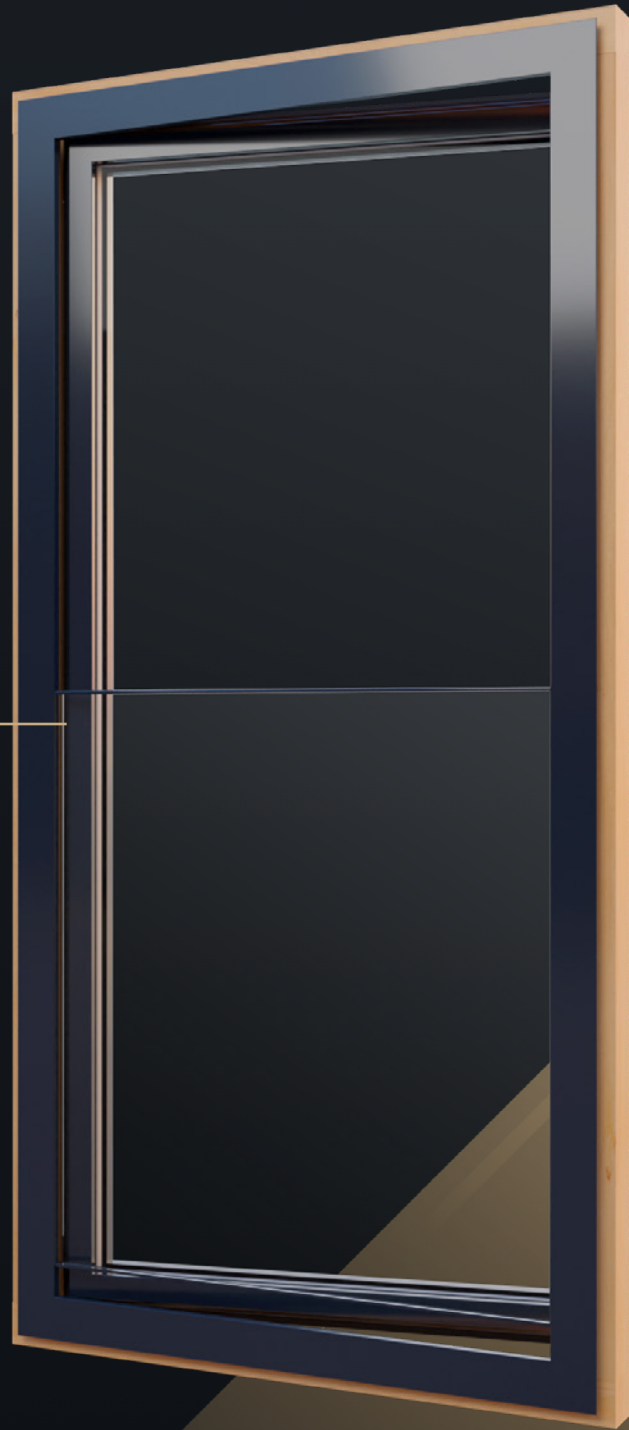




GUTMANN

GUTMANN FPS-I

RAHMENINTEGRIERTE ABSTURZSICHERUNG



**INTEGRIERTE BAUWEISE
DER ABSTURZSICHERUNG**

*Exklusiv
bei tundo!*



GUTMANN FPS-I ***Rahmenintegrierte Absturzsicherung***

Mit der rahmenintegrierten Absturzsicherung FPS-I von GUTMANN wurde eine architektonisch anspruchsvolle Lösung für bodenfreie Fenstertüren entwickelt und bauaufsichtlich geprüft, die durch ihre integrierte Bauweise alle störenden funktionalen Bauteile unter der Aluschale verbirgt. Die transparente Sicherheitsglasscheibe wird lediglich oben und unten durch ein filigranes System-Kantenschutzprofil begrenzt. So vereint dieses innovative Produkt Transparenz und Sicherheit in einem eleganten, zeitlosen Design und ermöglicht somit den Verzicht auf sperrige Zusatz-/Sicherheits-Konstruktionen.



**24/7 BESTELLBAR
ONLINE ÜBER TUULO**



**DIN 18004-4
MIT ABP**

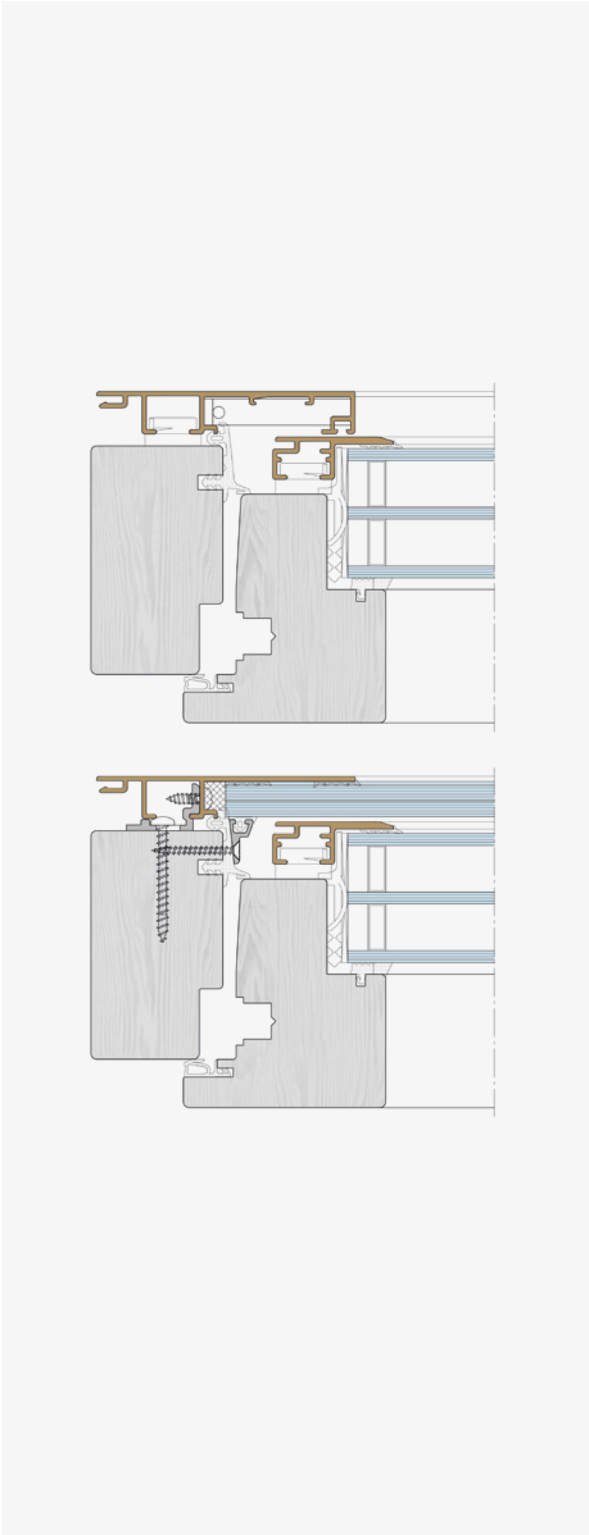
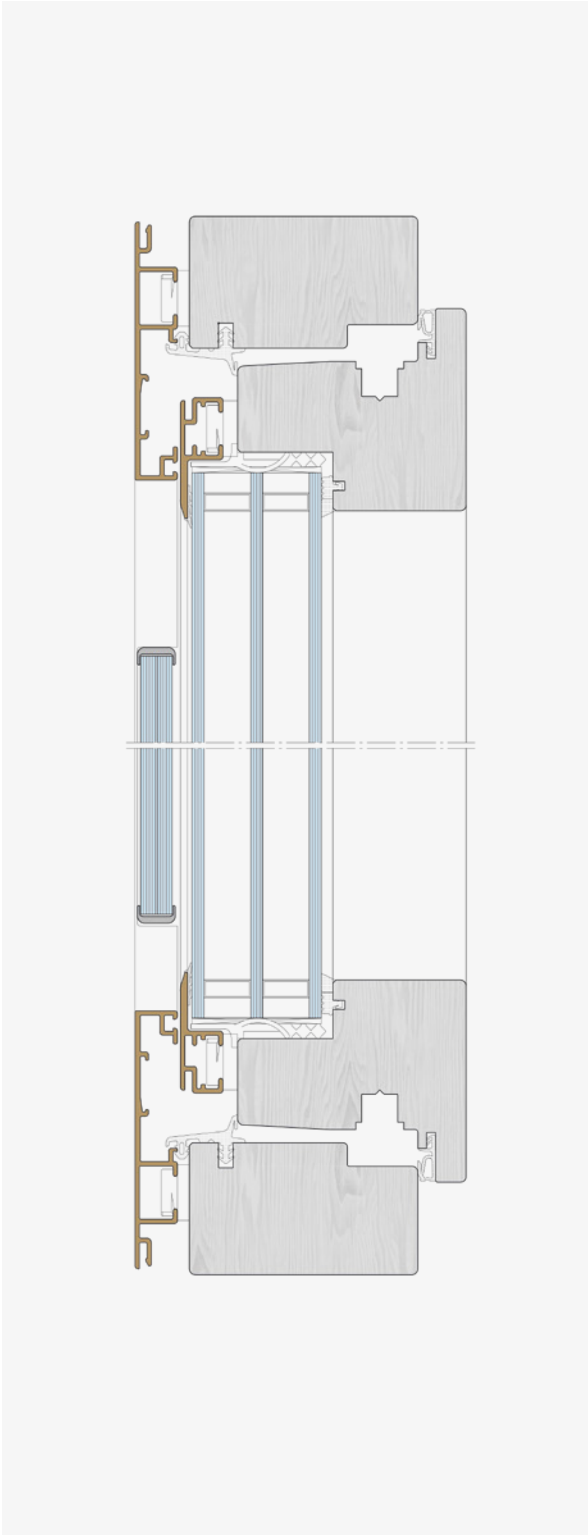


**EINFACHE
MONTAGE**

- Erhältlich in passgenauen Sets inkl. erforderlichem Zubehör.
- Glastausch am fertig montierten Rahmen möglich.
- Montagefreundliche Befestigungstechnik.
- Für alle zugelassenen Holzarten nach VFF-Merkblatt HO.06-1 | Alle Holzdicken $\geq 68\text{mm}$
- Nachweis nach DIN 18008-4 mit abP vorhanden.
- Alle Öffnungsarten nach innen öffnend und mit vergleichbarer Falzgeometrie.
- Falzgeometrien: Einfalz, Doppelfalz und Schrägfalz.
- Unabhängig vom eingesetzten Beschlagsystem.



GUTMANN FPS-I





**LIEFERBAR AUCH
IN SONDERFARBEN**

**EINHEITLICHES ERSCHEINUNGSBILD DER
GESAMTEN ABSTURZSICHERUNG**

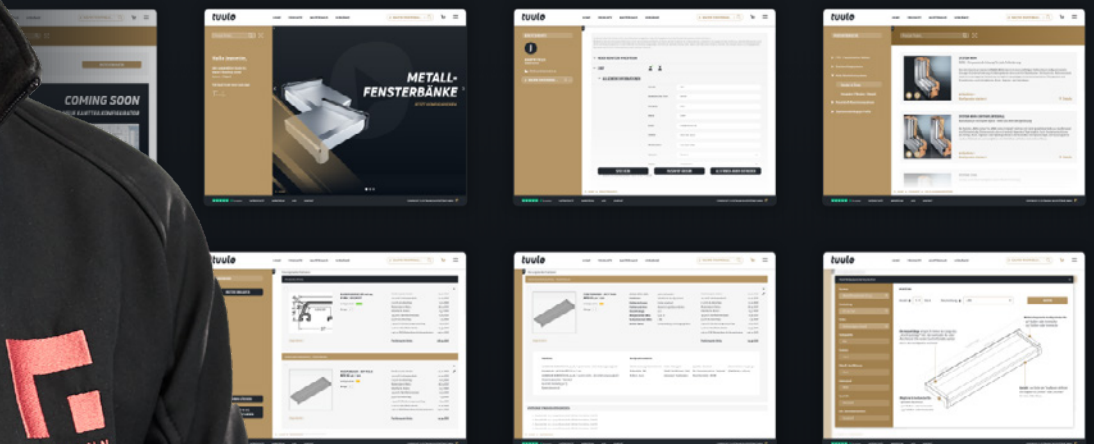
**EINFACHE
MONTAGE**

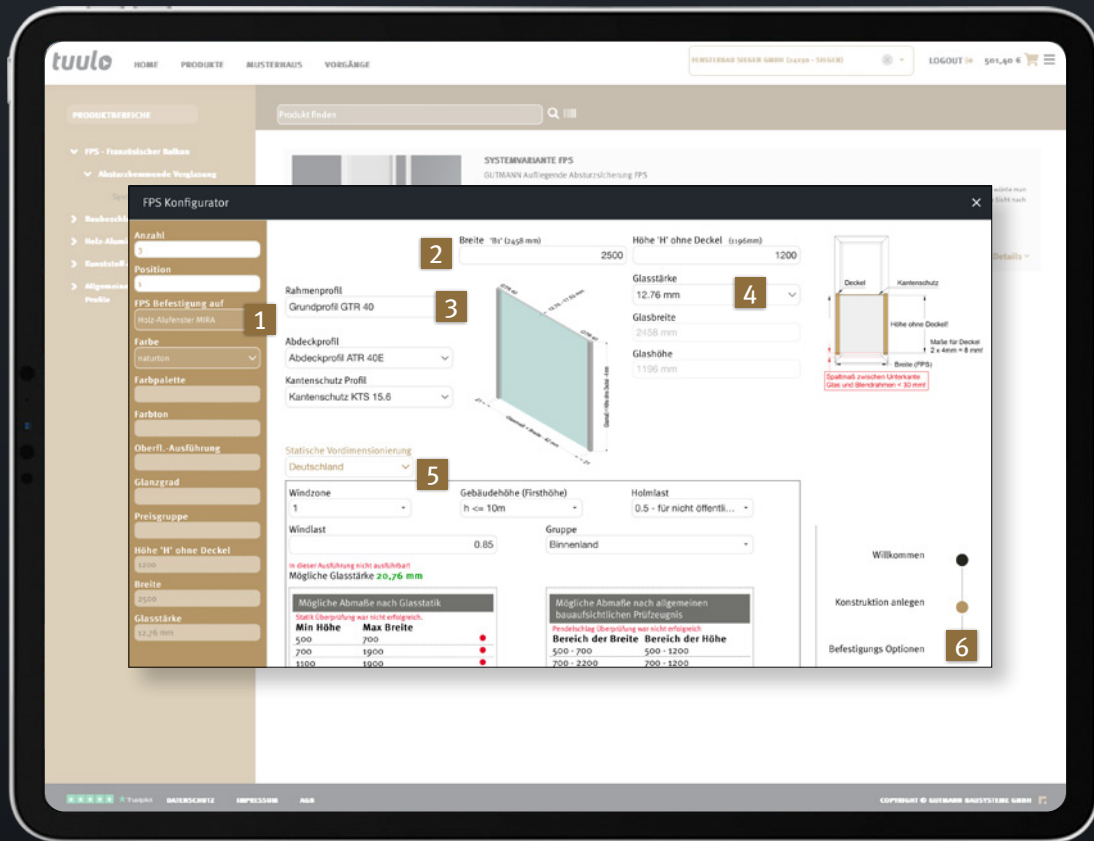
24/7

Online bestellbar mit tuulo

Unsere neuen FPS-Sets lassen sich dank intelligentem Konfigurator spielend bestellen.

tuulo ist das digitale Werkzeug von GUTMANN mit dem auf dem Computer und dem Tablet Fenster, Türen und Fensterbänke extrem schnell geplant und bestellt werden können. Einfach im Browserfenster. Tuulo informiert über Lagerbestände, Lieferzeiten und den Bestellstatus. tuulo kalkuliert nicht nur alle Bestellungen gemäß den hinterlegten Lieferbedingungen, sondern auch aufwendige Konfigurationen wie Fensterbänke und Kantteile.

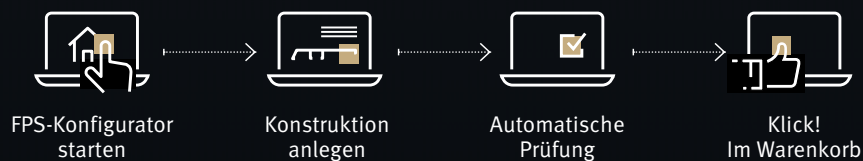




Mit wenigen Klicks bestellt

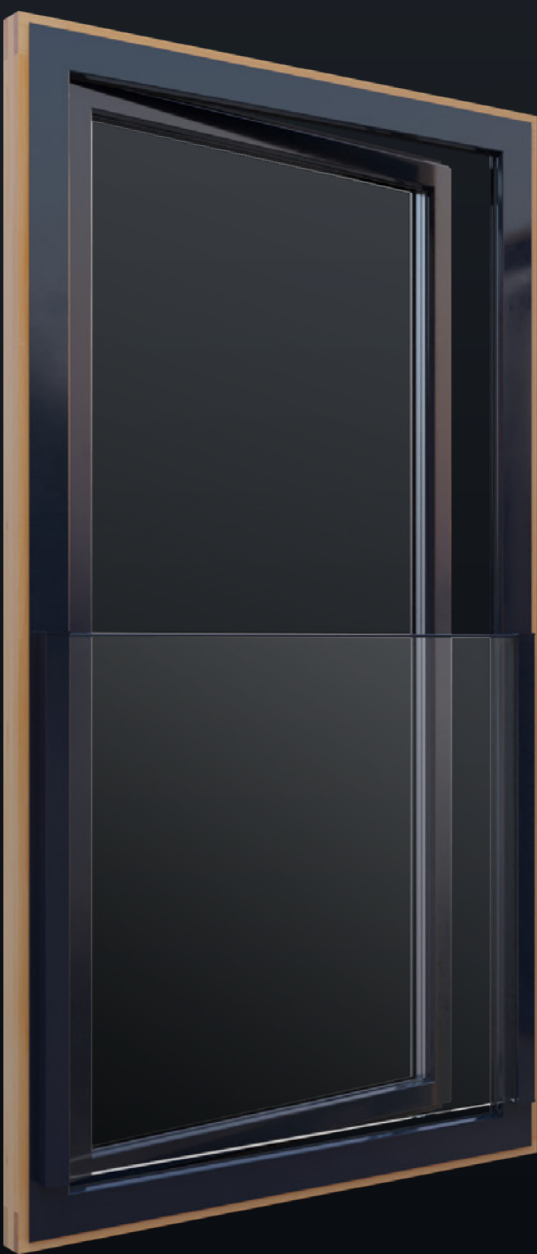
Tuulo bietet eine statische Vordimensionierung an welche es dem Kunden erleichtert die gesetzlichen Vorgaben und Normen zu erfüllen. Weiterhin besteht die Möglichkeit Elemente nach Wunschmaß zu konfigurieren, welche außerhalb unserer Zulassung liegen.

- 1 Systemart und Farbe auswählen
- 2 Maße eingeben
- 3 Rahmenprofil wählen
- 4 Glasstärke wählen
- 5 Statische Vordimensionierung starten
- 6 In den Warenkorb legen



GUTMANN Absturzsicherungen

*Elegantes, zeitloses Design
für maximale Sicherheit*



24/7 BESTELLBAR
ONLINE ÜBER TUULO



EINFACHE
MONTAGE



www.tuulo.de

tuulo

POWERED BY GUTMANN