

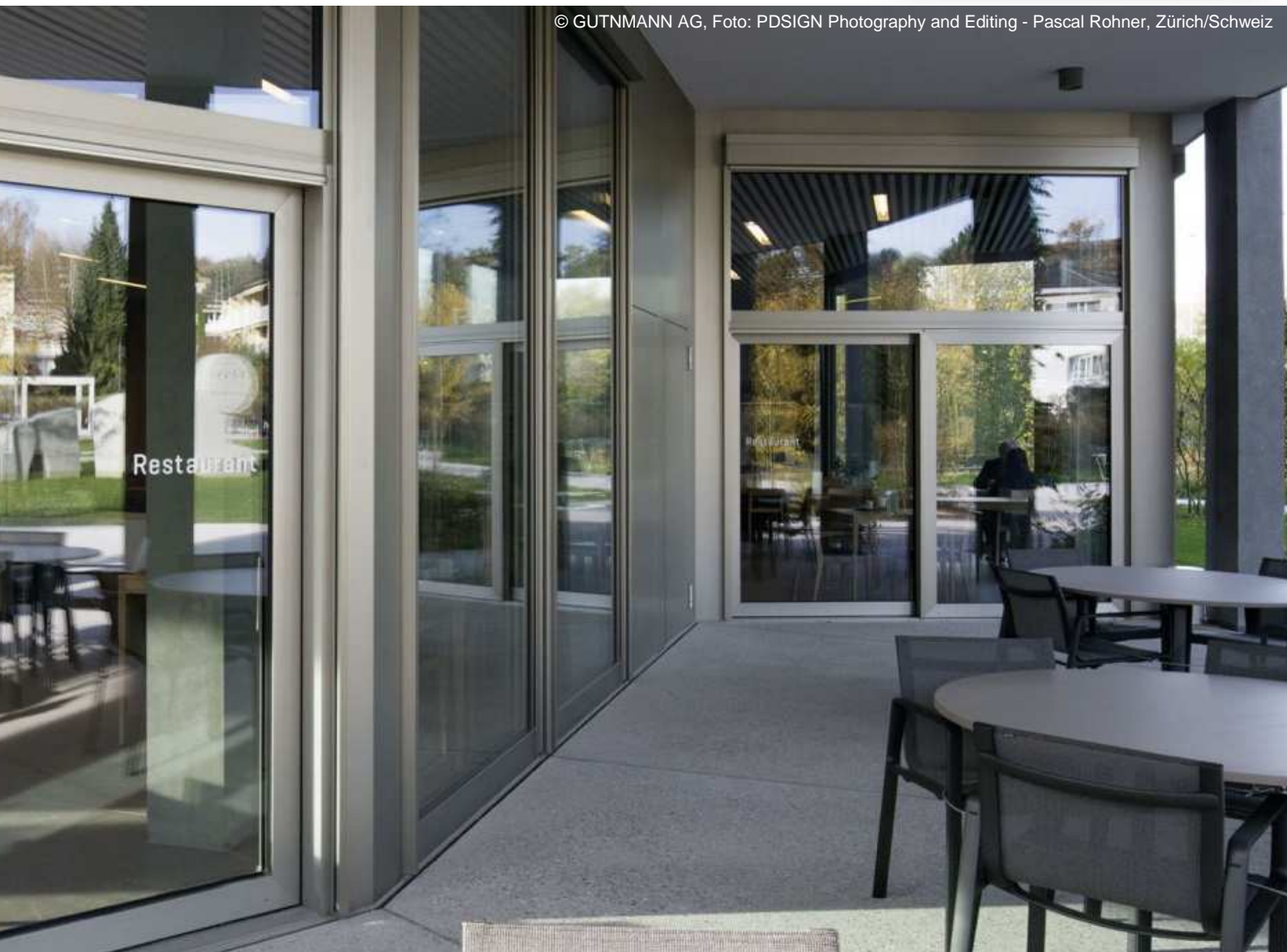
Isolierte Alu-Fenster & Türe S70+

Technik & Optik in ihrer
rationalsten Form

Die Tür- und Fensterserie S70+ ist das universelle Profilsystem für Türkonstruktionen- und Fensterelemente, vorrangig als thermische Trennung von Aussen- zu Innenbereich bei Gebäuden und isolierten Wintergärten. Durch die Rahmenbautiefe von 70mm wird der Fokus gezielt auf die Wirtschaftlichkeit gerichtet, mit Ziel- und Kosteneinsparungen durch rationelle Verarbeitungsprozesse sowie optimierter Lagerhaltung.

Systembeschreibung

Türen und Fenster bilden grundlegende Schnittstellen zwischen Innen- und Aussenbereich, die über eine lange Zeit ganz unterschiedliche Ansprüche und Eigenschaften erfüllen müssen. Die S70+ Profilsreihe vereint eine hervorragende Wärmedämmung, vielfältige Profilauswahl und hohe Sicherheit in einem Produkt. Ob im Ein- oder Mehrfamilienhaus, in öffentlichen Bauten oder in Hotels und Restaurants, das System erfüllt die geforderten Ansprüche.



Ideale Verglasung für die beheizte Zone...

Alu-Fenster & Türe S70+

Anwendungsbereich

Durch die vielfältige Profilauswahl und die individuelle Planung nach Mass, eignen sich die Tür- und Fensterelemente aus der S70+ Profilerie für diverse Türkonstruktionen, Fenster, Fassaden, Treppenhausverglasungen und beheizte Wintergärten.

Aufgrund des 3-Kammer Systems mit Isoliersteg aus glasfaserverstärktem Polyamidleiten, erreicht das System eine optimale thermische Trennung. Der Glas- oder Paneeleinsatz wird durch Glasleiten gehalten und mit einer Trockenverglasung mit inneren- und äusseren EPDM-Dichtprofilen geliefert.

Öffnungsarten

- Drehflügel,
- Dreh/Kippflügel
- Kippfenster
- Klappfenster
- Fenstertüren
- Schiebe/Kipp-Fenster (PSK)

Oberflächenbehandlungen

Zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten und Ausführungen in allen RAL-Farben sowie farblos eloxiert EV1, ergeben durch die individuelle Anpassung an die Gestaltung Ihres Hauses, ein harmonisches Gesamtbild. Entscheiden Sie, wie Ihre Verglasung aussehen soll und setzen Sie ganz persönliche Akzente.

© GUTMANN AG, Foto: PDSIGN Photography and Editing - Pascal Rohrer, Zürich/Schweiz



technische Eigenschaften...

Türserie S70+

Systembeschreibung

Standart-Tür-Serie der 70mm Baureihe mit dem Isolationswert von $U^f = 2.7$ W/m^2K

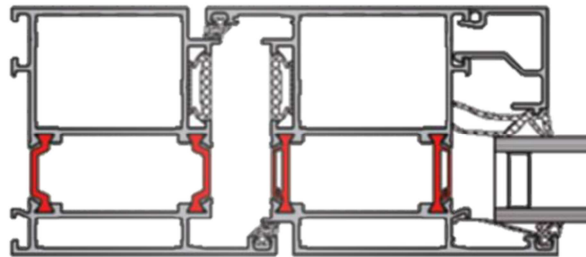
- Durchgängige Kompatibilität von Profilen / Zubehör und Dichtungen mit Fensterserie S70+, dadurch verringertes Systemzubehör
- Flügelprofile mit schubweichen, perforierten PA 6.6-Stegen gegen Bimetalleffekt
- Rationelle Montage von Einsteckschlössern und Schliessblechen mit Nutzensteinen
- Profile im Dreikammersystem
- Türflügel mit beidseitig flügelüberdeckender Füllung als Option
- Einbruchhemmung bis WK3 / RC3
- Türen 1- und 2-flügelig (Panikfunktion als Option) mit Seitenteil und Oberlicht



© GUTMANN AG

S70+
Türserien

Systemschnitt

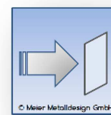


Systemeigenschaften Klassen

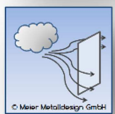


Schlagregendichtheit

5A (200PA)¹⁾
2A (50PA)¹⁾



Windlast **C2**



Luftdurchlässigkeit

2



Bedienkräfte

¹⁾ Auswärts öffnend ²⁾ Einwärts öffnen

Wärmedämmung



¹ Elementgröße: 1230 x 2180 mm; U_g Wert: 1.0 W/m^2K ; Glasabstandhalter: Thermix TX.N plus

² Elementgröße: 1230 x 2180 mm; U_g Wert: 0.6 W/m^2K ; Glasabstandhalter: Swisspacer Ultimate

technische Eigenschaften...

Fensterserien S70+

Systembeschreibung

Standard-Fenster der 70mm Baureihe mit guter Isolation von $U^f = 1.9$ W/m^2K

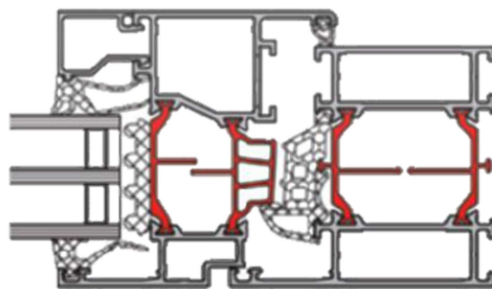
- Symmetrischer, stabiler Konstruktionsaufbau mit identischen Eck- & T-Verbindern
- Thermisch und statisch optimierte Winglet-Isolatoren in hochfester PA 6.6 Glasfasertechnik
- Euronut zur freien Beschlagswahl
- Aufliegende Beschläge bis zu Flügengewicht von 160kg; verdeckt liegende Beschläge bis zu 150kg
- Ansichtsbreite ab 98mm für Frehkipp-Fenster
- Schalldämmmass bis 47 dB (SSK 5)
- Einbruchsicherheit RC 1N, RC 2 und RC 3
- Einsatz von Gläsern bis 60mm im Flügel, 50mm im Festfeld



S70+
Fensterserien

© GUTMANN AG

Systemschnitt

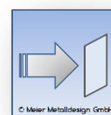


Systemeigenschaften Klassen



Schlagregendichtheit

E 1200



Windlast **C5/B5**



Luftdurchlässigkeit

4



Bedienkräfte

2

¹⁾ Auswärts öffnend ²⁾ Einwärts

Wärmedämmung

U_f

U_w 2-fach¹



¹ Elementgröße: 1230 x 1480 mm; U_g Wert: 1.0 W/m^2K ; Glasabstandhalter: Thermix TX.N plus