



FENSTERTECHNIK
TÜRTECHNIK
AUTOMATISCHE EINGANGSSYSTEME
GEBÄUDEMANAGEMENTSYSTEME



AUTOMATISCHE EINGANGSSYSTEME

GU T42 – Thermisch getrenntes Profilsystem

Vorsprung mit System



GU Automatic – Ihr Partner für Türautomation

GU Automatic steht weltweit für innovative Lösungen im Bereich automatische Eingangssysteme, Türautomatik, Karusselltüren, Glasschiebewände und Tortechnik. Zum Leistungsportfolio gehört darüber hinaus die Installation, Inbetriebnahme und Reparatur der automatischen Eingangssysteme.





Technische Daten	
Profilsystem für Schiebetürflügel GU T42	
Einsatz mit Standardschiebetürantrieben	EM, HM
Einsatz mit Fluchtwegschiebetürantrieben	EM-F, HM-F
Glasvarianten	2-fach und 3-fach Verglasung
Glasstärken	32mm (Sonderverglasungen max. 34mm)
Flügelgewicht	max. 160kg (HM, HM-F)
Flügelhöhe	max. 3000mm
Bodenführung	standard und durchgehend
Aufbau- Bodenschloss	einseitig oder beidseitig bedienbar
Aufbau- Hakenschwenkschloss	mit Hauptschließkantenprofil 54mm
Automatische Stangenverriegelung	mit Hauptschließkantenprofil 54mm
Gegenpfosten bei einflügeligen Türen	auch thermisch getrennt
Seitenteile und Oberlicht	heroyal WD 65

Die Vorteile thermisch getrennter Profile liegen auf der Hand:

Die verbesserten Isolationswerte der Schiebetürflügel GU T42 von GU Automatic tragen dazu bei, Energie einzusparen und so den CO₂-Ausstoß zu reduzieren und Betriebskosten zu minimieren. Sie profitieren von dieser Eigenschaft nicht nur im Winter durch reduzierten Wärmebedarf, sondern auch im Sommer durch verringerten Kühlungsbedarf.

Mit einer wirkungsvollen thermischen Trennung in Verbindung mit einer 2-fach oder 3-fach Isolierverglasung können Wärmedurchgangskoeffizienten (U_d -Wert) von $U_d = 1,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ auch bei kleinsten Abmessungen eingehalten werden.

Größere Anlagen oder bei Einsatz von Spezialgläsern werden noch deutlich bessere U_d -Werte erreicht. Anlagenbezogene U_d -Werte berechnen wir für Sie bereits im Rahmen der Angebotserstellung planungssicher auf Basis von Prüfnachweisen des Prüfzentrums für Bauelemente PfB.

Selbst die strengen Anforderungen an die Wärmedämmung zum Programm Bundesförderung für effiziente Gebäude – Nichtwohngebäude EG 40 oder EG 55 können mit entsprechenden Glasqualitäten erreicht werden.

Die thermisch getrennten Fahrflügel können in Kombination mit den Schiebetürantrieben EM oder HM an ein Mauerwerk, an eine Pfosten-Riegel Fassade oder an ein Alu-Element montiert werden.

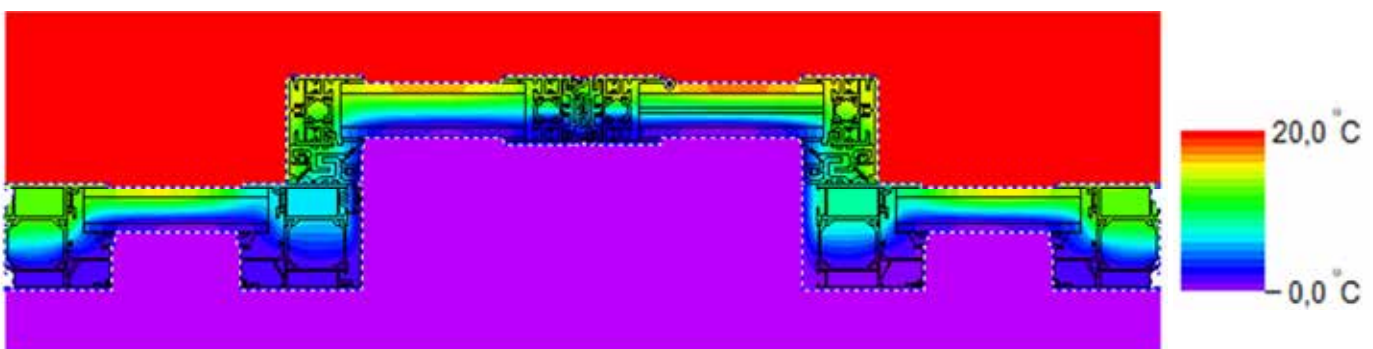
Eine doppelt ausgeführte Abdichtung zum Boden schließt spaltfrei an den Gegenflügel oder Gegenpfosten.

Die Labyrinthdichtung an der Nebenschließkante genauso wie die verbesserte Abdichtung im Sturzbereich tragen dazu bei, dass die Winddurchlässigkeit minimiert wird.

Ist eine Stangenverriegelung für erhöhte Sicherheit gewünscht, wird ein um nur 10 mm verbreitertes Hauptschließkantenprofil eingesetzt, sodass die Feinrahmoptik des Systems erhalten bleibt. Sowohl mit einer Standardbodenführung als auch mit einer durchgehenden Bodenführung ist eine Komplettöffnung der Türanlage stets gewährleistet.

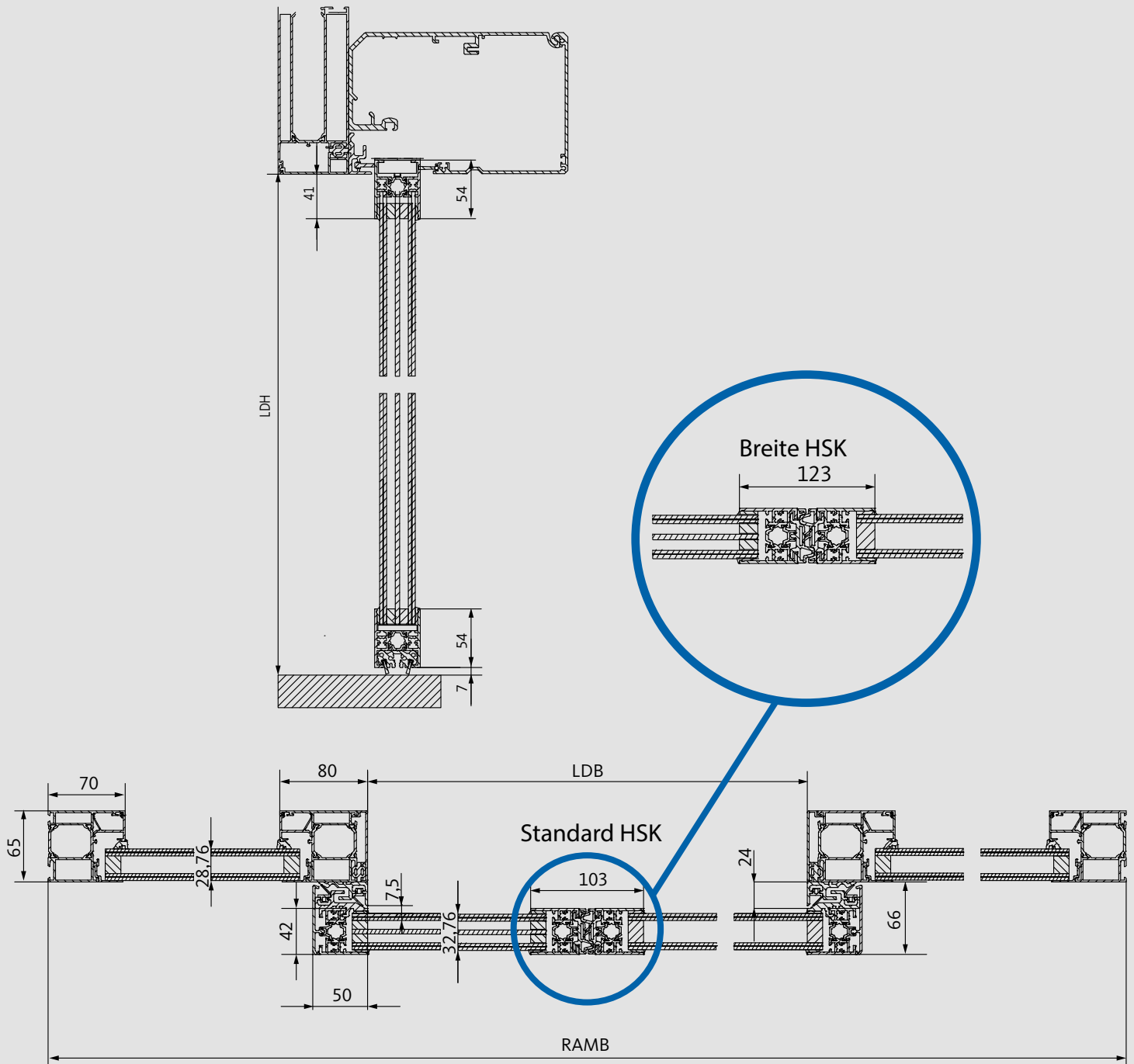
Durch die Planverglasung der 32 mm Isoliergläser können bei Bedarf auch Schutzflügel eingesetzt werden.

Überzeugen Sie sich selbst
Vereinbaren Sie einen Beratungstermin unter
Telefon 0 52 44 / 90 75-100 oder per
e-Mail: info@gu-automatic.de



Temperaturfeld GU T42 Fahrflügel an einem herool Element WD 65

EM mit thermisch getrenntem T42 Profil an einem heroral Element WD 65



GU Automatic GmbH
Karl-Schiller-Str. 12
D-33397 Rietberg
Tel. +49 5244 9075-100
Fax +49 5244 9075-599
info@gu-automatic.de

Hotline +49 180 5242111*

*14 ct/Min aus dem dt. Festnetz, Mobilfunk max. 42 ct/Min

www.gu-automatic.de

04/2022 Printed in Germany

Hinweischarakter der technischen Informationen, Haftungsausschluss

Die technischen Unterlagen stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Sie dienen lediglich allgemeinen Informationszwecken und dürfen nur für eine erste Orientierung, nicht aber als Grundlage einer Entscheidung verwendet werden. Sie entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt des Drucks des Prospektes. Die hier gemachten Angaben erfolgen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Aufgrund von Weiterentwicklungen, aber auch, um aktuelle Entwicklungen zu berücksichtigen und Druckfehler oder anderweitige Versehen auszuschließen, finden Sie die verbindlichen technischen Unterlagen in jeweils aktueller Fassung unter www.g-u.com. Verwenden Sie ausschließlich die aktuellsten technischen Unterlagen. Die in der Veröffentlichung dargestellten Produktabbildungen können, insbesondere aufgrund technischer Verbesserungen, vom Original abweichen. Auch hier verweisen wir auf die aktuellen Informationen auf der genannten Internetseite.

Urheberhinweis

Sämtliche Bilder und Texte in diesem Prospekt sind urheberrechtlich geschützt. Soweit nicht im Bild anderweitig aufgeführt, stehen die Rechte der Unternehmensgruppe Gretsch-Unitas zu. Jede Verwendung urheberrechtlich geschützten Materials ohne Zustimmung der Rechteinhaber ist unzulässig.

Herausgeber

GU Automatic GmbH, Karl-Schiller-Str. 12, D-33397 Rietberg
Tel. +49 5244 9075-100, Fax +49 5244 9075-599, www.gu-automatic.de

Vorsprung mit System

