

SANFTE SICHERHEIT

Das Bundesministerium für Arbeit, Soziales und Konsumentenschutz wurde in Bezug auf Produktsicherheit auf die Problematik hingewiesen, dass in Österreich jährlich rund 10.000 Kinder aufgrund einer Quetsch- oder Schnittverletzung medizinisch behandelt werden müssen.

Basierend auf der Datenanalyse wurde eine Studie über Schnitt- und Quetschverletzungen initiiert und im Jahre 2008 ausgewertet.

Die Analyse der medizinischen Datenbank der Univ.-Klinik für Kinder- und Jugendchirurgie in Graz / Abteilung Unfallforschung untermauert, dass neben verschiedensten Unfallursachen häufig Quetschverletzungen im Zusammenhang mit Türen auftreten. Die Extremitäten sind die am häufigsten verletzten Körperregionen, wobei Finger und Hände mit rund 46% aller Verletzungen betroffen sind.*

BAUTECHNIKGESETZ-AUSZUG §21 AUT:

(1) „Alle Türen sind so anzulegen und zu bemessen, daß sie für den vorgesehenen Verwendungszweck leicht und ohne Gefahr benützt werden können.“

(4) „Glastüren oder mit Glasfüllungen ausgestattete Türen, die auf Grund des besonderen Verwendungszweckes des Baues oder von Teilen hiervon stark frequentiert werden, sind verletzungssicher auszuführen.“

Arbeitsstättenverordnung-Auszug § 7 (Österreich):

(2) „Türen und Tore (wie insbesondere deren Öffnungsmechanismen) so gestaltet sind, daß sie den Verkehr nicht behindern und beim Öffnen und Schließen keine Verletzungsgefahr für die Arbeitnehmer/innen darstellen.“

EUROPÄISCHE NORM EN 12453:

Nutzungssicherheit kraftbetätigter Türen und Tore
5.1.1 Vermeiden oder Sichern von Gefährdungen an Quetsch-, Scher- und Einzugsstellen zwischen Nebenschließkante von Drehflügel-, Fall-, Schiebe- und Kipptoren und deren Gegenschließkante.

* www.bmsk.gv.at (Stand: 01.01.2015)



MODERNSTE ARCHITEKTUR AUS GLAS UND METALL

Die Materialien Glas und Metall kreativ einzusetzen, sie zu Werkstücken zu formen und flexible Lösungen anzubieten, erfordert jahrelange Erfahrung. Glas+Metall Weissofner ist ein Glaser- und Schlossermeisterbetrieb und gilt in diesem Bereich seit mehr als 40 Jahren als Spezialist für Sonderlösungen. Sitz des Unternehmens ist Schwarzach im Pongau.

In der Realisierung setzen die Planungsteams geforderte Vorgaben um oder entwickeln individuelle Lösungen für den Kunden. Das Ergebnis ist ein umfassendes Paket bestehend aus hochwertigen Produktlinien, die in der betriebseigenen Produktion gefertigt werden. Ergänzt wird der Qualitätsstandard durch professionelle Dienstleistungen von der Erstberatung bis hin zur Endmontage.

UMFASSENDE LÖSUNGEN FÜR...

- Nurglastüren, Ganzglasanlagen und Raumgliederungssysteme
- Glaslichtdecken, Glasverkleidungen und Verspiegelungen
- Duschanlagen und WC-Trennwände
- Geländer aus Glas und Edelstahl oder kombiniert
- vorgesetzte Glasfassaden, Glasdächer und Portale
- Stahlkonstruktionen und Edelstahlarbeiten

GLAS + METALL WEISSOFNER

GMBH & CO KG

BRAUHAUSGASSE 33

A-5620 SCHWARZACH

WEB: WWW.GLAS-METALL.NET

MAIL: OFFICE@GLAS-METALL.NET

TELEFON: +43 6415 75 14

FAX: +43 6415 75 14 26



GLAS+METALL
WEISSOFNER



GLAS+METALL
WEISSOFNER

ProFin-S
KLEMMSCHUTZSYSTEM



PROFIN-S KLEMMSCHUTZSYSTEM FÜR GLASTÜREN

Gesetzliche und behördliche Bestimmungen verlangen vermehrt klemmfreies Drehen von Glaspandeltüren. Die unsichtbare Gefahr bei Glaspandeltüren lauert beim Drehen an der Nebenschließkante, wo der Bodentürschließer (BTS) oder das Drehlager sitzt. Durch die Hebelwirkung des Drehlagers werden beim Schließvorgang an der Glaskante enorme Kräfte erzeugt, die im Extremfall zum Bruch oder Abtrennen von Körperteilen führen.

DIE KLÜGERE TÜR GIBT NACH!

Die Lösung besteht darin, dass ein Teil des Türblattes separat im Grundbeschlag über die zusätzliche Drehachse gelagert wird, der bei Widerstand in die entgegengesetzte Richtung ausweicht. Das System ist aufgrund der Anschlussfähigkeit optimal geeignet für Neu- und Altbauten (kompatibel mit bestehenden Glasanlagen, Bodentürschließern und Drehlagern). Es entschärft die Klemmgefahr in Bauten im öffentlichen Bereich (Kindergärten, Schulen, Krankenhäuser, Hotellerie und Wellness, Shops etc.) als auch in Privaträumen.

FÜR FÜNF GÄNGIGE RAUMSITUATIONEN

- Basisset ProFin-S2 für Einzeltür ohne Oberlichte in Mauerwerk
- Basisset ProFin-S3 für Einzeltür mit Oberlichte in Mauerwerk
- Basisset ProFin-S4 für Einzeltür mit Oberlichte und Seitenteil auf Drehpunktseite
- Basisset ProFin-S5 für Einzeltür mit Oberlichte und Seitenteil auf Schließseite
- Basisset ProFin-S6 für Einzeltür mit Oberlichte, Seitenteil auf Drehpunktseite und Schließseite

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- max. Dimension inklusive Glasstreifen Türflügelhöhe 2400mm/Türflügelbreite 1100mm
- Für 10mm ESG/VSG oder 12mm ESG/VSG
- Maximales Türflügelgewicht 85 kg
- Abdeckungen in Edelstahl

FUNKTIONSWEISE



Die Lösung besteht darin, dass ein Teil des Türblattes separat im Grundbeschlag über eine zusätzliche Drehachse gelagert wird.



Dieser 49mm breite Glasstreifen weicht bei Widerstand in die entgegengesetzte Richtung aus und verhindert die Quetschkräfte und mögliche Verletzungen.



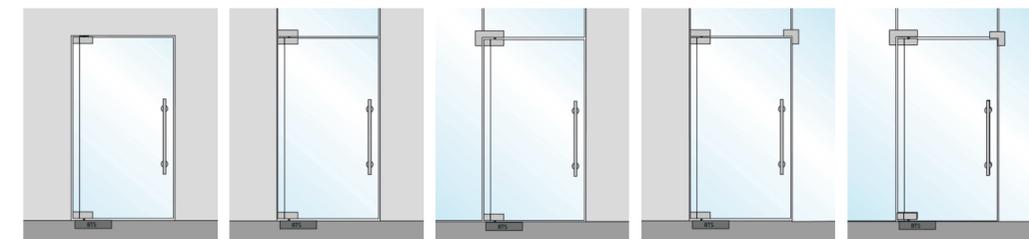
Mit der innovativen Sicherheitstür wird diese Gefahr gegen null reduziert und Finger und Hände geschützt.

WARUM ProFin-S?

- Patentiertes Klemmschutzsystem, das die Quetschkräfte bei Glaspandeltüren gegen null reduziert.
- ProFin-S entspricht gültigen Bautechnikgesetzen und dem Stand der Technik.
- Kompatibel mit bestehenden Systemen, zum Nachrüsten von Neu- und Altbauten geeignet.
- Montagefreundliche Planung, vertrauter Funktionsaufbau sowie handliche Sets.
- Ansprechendes Design für moderne Architektur
- IF-Design Award Winner 2011
- Rückstellung des ausweichenden Glasstreifens erfolgt bei Betätigung automatisch.

TÜRARIANTEN MIT KLEMMSCHUTZSYSTEM

ProFin-S2 Basisset ProFin-S3 Basisset ProFin-S4 Basisset ProFin-S5 Basisset ProFin-S6 Basisset



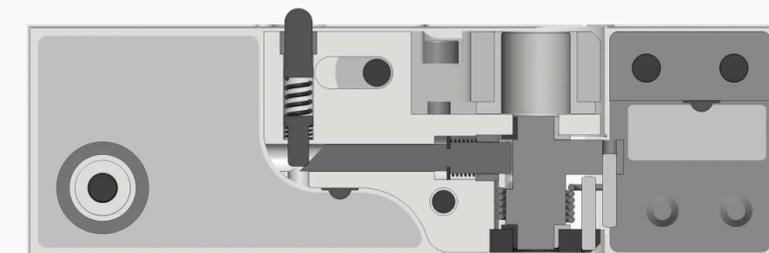
SETVARIANTEN KLEMMSCHUTZSYSTEM

ProFin-S2 Basisset ProFin-S3 Basisset ProFin-S4 Basisset ProFin-S5 Basisset ProFin-S6 Basisset

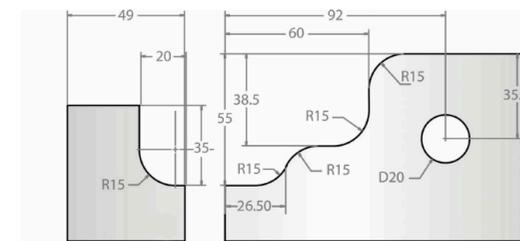


INTEGRIERTE ARRETIERUNG

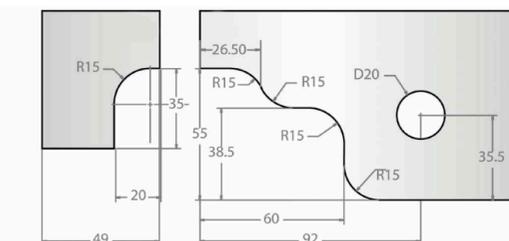
Ausweichendes Drehelement bei 0-Position der Tür



ERFORDERLICHE GLASBEARBEITUNG



Glasstreifen und Türblatt oben



Glasstreifen und Türblatt unten