



Leichttrahmenprofil
für Kalt-/Warmtrennung

Schlankes thermisch getrenntes Profil bringt Eleganz in die Architektur

Die filigrane, zurückhaltende Ästhetik ist eines der wichtigsten Kriterien für Bauherren und Architekten beim Einsatz von Türprofilen in modernen Fassaden. TORMAX entwickelte das schmalste thermisch getrennte Leichttrahmenprofil für automatische Türsysteme, welches auf dem Markt erhältlich ist: das **LR 32THERM** Leichttrahmenprofil.

Mit nur 35mm Ansichtsbreite überzeugt dieses nicht nur durch seine äusserst schlanke Aluminiumkonstruktion, sondern zeichnet sich auch durch einen niedrigen Wärmedurchgangskoeffizienten (U_D -Wert) aus. Wichtige bauphysikalische Eigenschaften wie Windlast, Luftdurchlässigkeit und Schlagregendichtheit wurden gemäss FprEN 16361 geprüft. Der Einsatz des Profils reduziert den Wärmeverlust deutlich, das spart Heizkosten und schont die Umwelt. Die hervorragenden

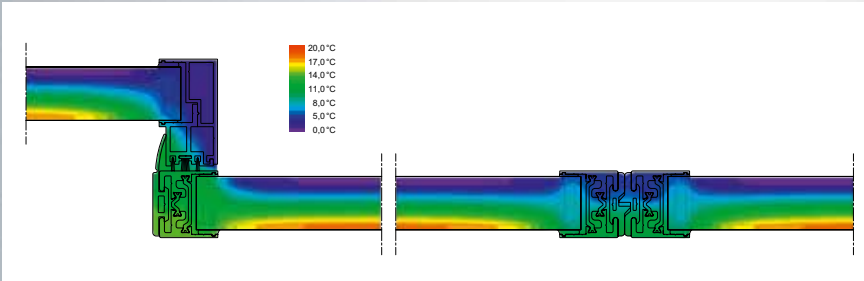
Eigenschaften des **LR 32THERM** Leichttrahmenprofils in Bezug auf die Wärmedämmung wurden von der renommierten Berner Fachhochschule für Architektur, Holz und Bau geprüft und bescheinigt. Türlösungen mit diesem Profilsystem erfüllen nicht nur die deutsche Energiesparverordnung ENEC 2009 bezüglich Wärmedämmung, sondern auch die Sicherheitsnorm DIN 18650 sowie deren neues europäisches Pendant EN 16005.

Das Leichttrahmenprofil eignet sich ideal für den Aussenbereich im Zusammenspiel mit den eleganten TORMAX Schiebetürantrieben. Die Verwandtschaft mit dem TORMAX Leichttrahmenprofil LR 22B für Innentüren eröffnet Bauherren und Architekten eine Vielzahl von Kombinationsmöglichkeiten.

★★★★★
TORMAX
AUTOMATIC



Profil-Querschnitt mit Bodenbürsten



Wärmebild einer zweiflügligen Schiebetür mit Festflügel



Elegantes Leichtrahmenprofil auch in gebogener Form

TORMAX LR 32THERM Leichtrahmenprofil

Anwendungsbereiche

- Schiebetüren, die Kalt- und Warmbereiche trennen sollen
- Energieeffiziente Gebäude
- 1- und 2-flüglige Personendurchgänge im Aussenbereich inkl. Teleskopausführung

Einsatzgebiete

- Öffentliche Gebäude
- Ladengeschäfte
- Geschäftshäuser
- Verwaltungen
- Krankenhäuser

Erfüllte Richtlinien und Normen

- EN 16005/DIN 18650
- FprEN 16361 (bzgl. Wärmedurchgangskoeffizient $U_D = 1,4$; Luftdurchlässigkeit PPD2; Windlast PPD400, A; Schlagregendichtheit E300)
- ENEC 2009 (bzgl. Wärmedurchgangskoeffizient U_D von 1,8)

Technische Details

- Ansichtsbreite 35 mm
- Profiltiefe 40 mm
- Glasdicke bis 32 mm, mit 2- oder 3-fach Isolierverglasung
- Passend für alle TORMAX Schiebetürantriebe, auch in Flucht- und Rettungsweg-Ausführung
- Schwellenlos oder durchgehende Bodenführung
- Gewicht des Fahrflügels bis 200 kg

