

Thermisch getrennte Schiebetür

energiesparend, wetterbeständig, schalldämmend



THERMACCORD³

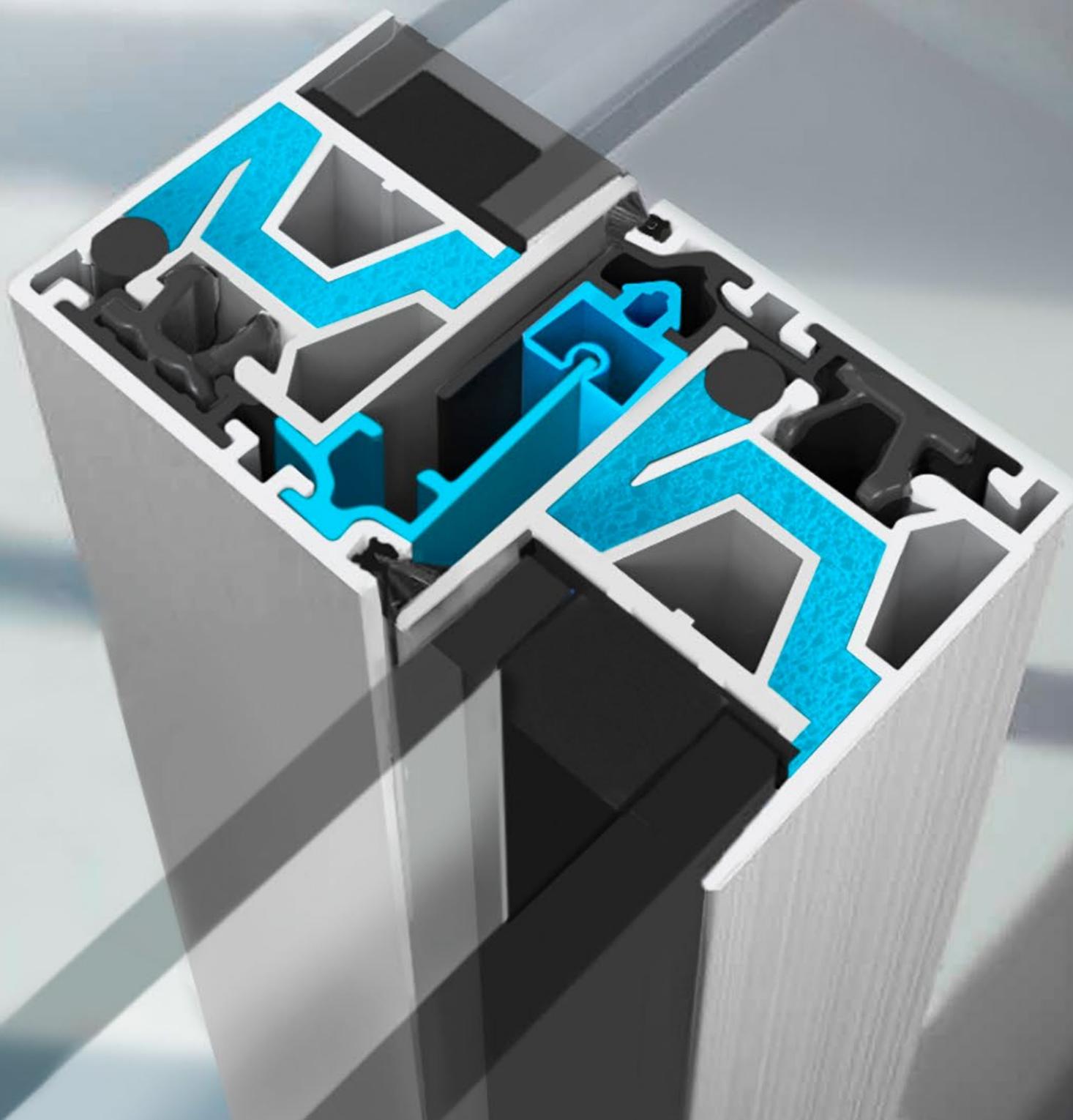


record

your global partner for entrance solutions

Inhaltsverzeichnis

Energiesparen	3
Sicherheit	5
Wetterbeständig	7
Schallreduzierung	7
Thermisch getrennte Bodenschiene	8
Modularität	10

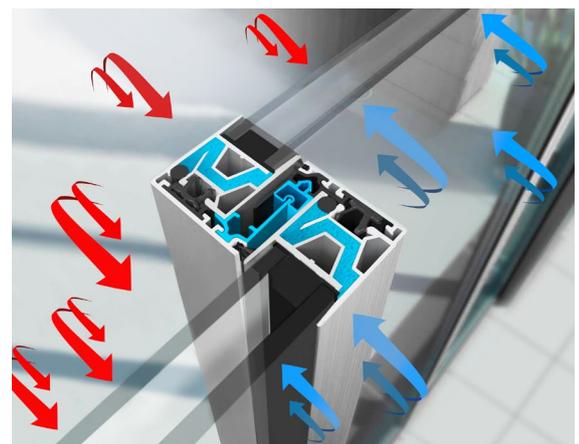
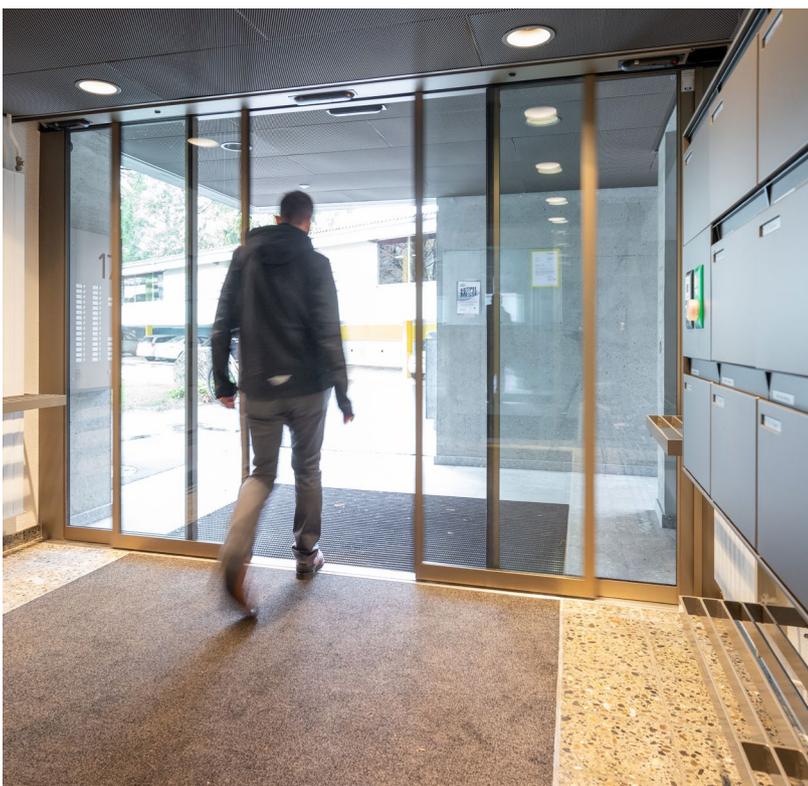


Energiesparen

Das Bewusstsein mit natürlichen Ressourcen verantwortungsvoll umzugehen, schlägt sich auch in den Anforderungen an Gebäuden und deren Elementen, wie Fenster und Türen nieder und führt so zu einer Reduktion von Energiekosten. Der Wärmeverlust über Wand und Türen kann effizient durch das automatische Türsystem THERMCORD³ mit vollständig thermisch getrenntem Gebäude-Anschlussprofil, von der Blende über das Profilsystem bis hin zur thermisch getrennten Bodenschiene in Längsachse reduziert werden.

Vorteile:

- Wirkungsvolle thermische Barriere von der Blende, Vertikalprofil bis zur Bodenschiene
- 3-fach-Verglasung zur Verbesserung der thermischen Isolierung
- Unveränderte Serienantriebe – dadurch günstig in Wartung und Unterhalt



Türsystem mit kompletter Wärmetrennung von der Blende, Vertikalprofil bis zur Bodenschiene.



BUCHERER
1888



Sicherheit

Was den meteorologischen Elementen trotzt, hält auch irdischen Gewalten stand. Der Eingangsbereich, bestehend aus einer äusseren Sicherheitstüre und einem Windfang komplett aus Glas.

Bucherer Juwelier, Schweiz



Monte Generoso, Schweiz

Wetterbeständig

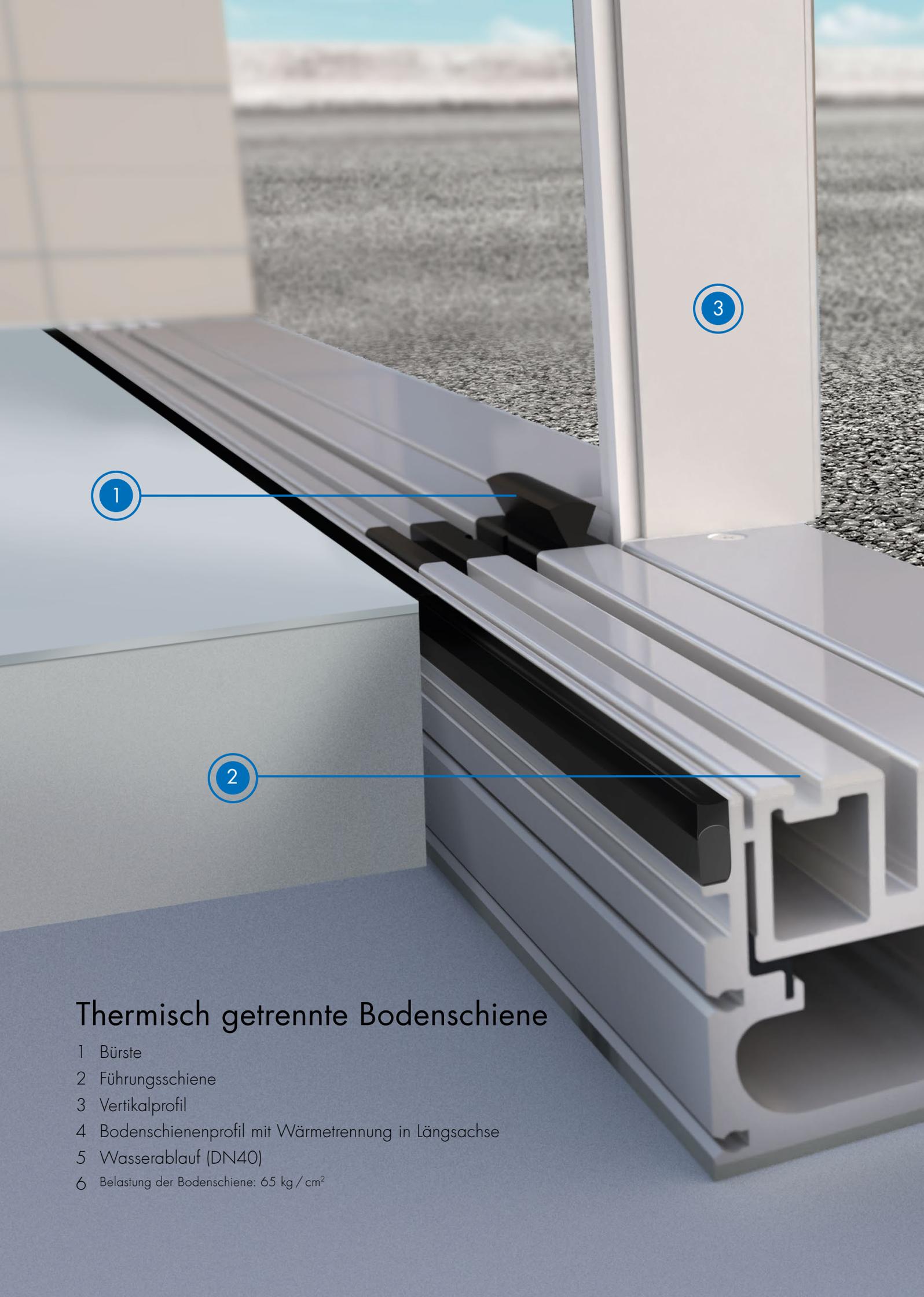
Die in den Türflügeln verbauten Längsprofile weisen mit ihrer strukturverstärkenden Doppel-V-Form eine enorme Steifigkeit auf. Damit zeigt sich der Lauf der Tür auch bei hohen Windlasten, bei Sog oder Druck weitgehend unbeeindruckt. Als weiteres Resultat dieser Steifigkeit liessen sich die Spaltmasse verringern, wodurch THERMCORD³ bereits im Layout bei der Vermeidung von Zugluft einer herkömmlichen Bauweise überlegen ist. Auch Schlagregen mit einer weit über die maximal definierte Kategorie E 600,A herausragenden Intensität wird wirkungsvoll abgewehrt und bewahrt Ihren Eingangsbereich vor Witterungsschäden.

Thermcord ³		
Schlagregendichtheit	E600,A	Überragende Schlagregendichtheit E600 Pa dank intelligentem Dichtungssystem.
Luftdurchlässigkeit	3/3/600	Weniger Zugluft: dicht, wenn es dicht sein muss.
Direkter Luftschalldämmwert	35 dB Schallschutzklasse 1 (DIN 4109)	Mit der record THERMCORD ³ bieten wir Ihnen einen Schallschutz, der mit bis zu – 35 dB einen grossen Beitrag zu einem angenehmen Raumklima leistet.
Sicherheitscheck	1270 Pa	Erhöhte Sicherheit auch bei Windgeschwindigkeit von 150 km/h.
Widerstand gegen Windlast	PPD(600),A PPD(400),B PPD2,C	Trockenbleiben auch bei Orkanstärke (110 km/h).
Gebäudeabschluss	Nach Stand der Technik	Mit einem konformen Gebäudeabschluss wird der vollständige Abschluss des Baukörpers ermöglicht und somit die Gefahr das Feuchtigkeit und Nässe den Baukörper schädigen minimiert.

Schallreduzierung

Eine thermische Trennung kann auch zur akustischen Trennung verwendet werden und daher schalldämmende Eigenschaften aufweisen. Direkter Luftschalldämmwert 35 dB – Ruhe, wenn Ruhe benötigt wird.





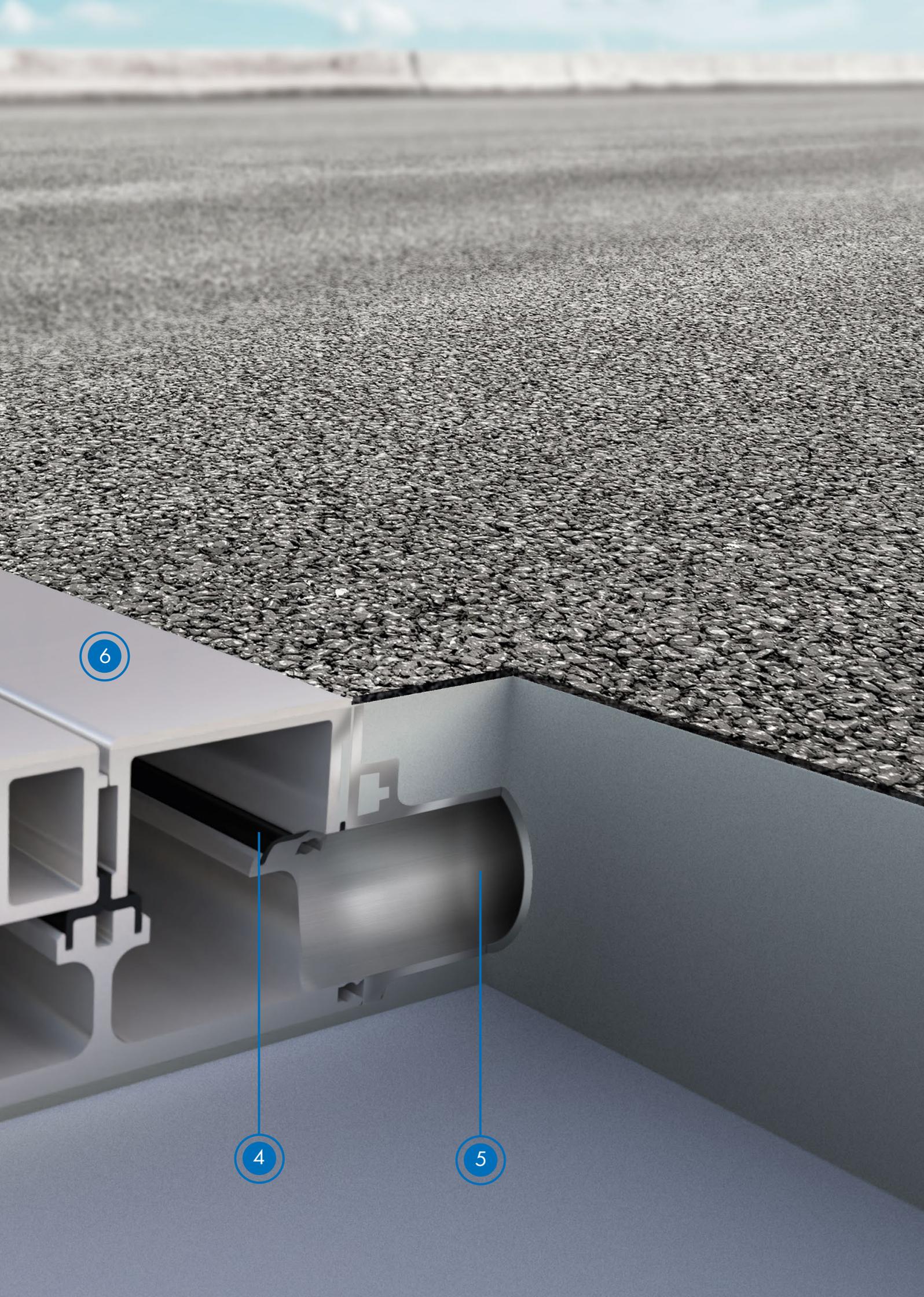
1

3

2

Thermisch getrennte Bodenschiene

- 1 Bürste
- 2 Führungsschiene
- 3 Vertikalprofil
- 4 Bodenschiennenprofil mit Wärmetrennung in Längsachse
- 5 Wasserablauf (DN40)
- 6 Belastung der Bodenschiene: 65 kg/cm²



6

4

5

Modularität

Mehr Sicherheit und Effizienz für Architekten, Planer und Monteure. Wenn es um komplexe Entwicklungs- und Installationsprozesse geht, hilft das modulare Kassettensystem der THERMCORD³. Das intelligente und modulare Profilsystem ermöglicht, dass die Türe ein Teil der Fassade wird. record unterstützt wo immer nötig mit CAD-Plänen, Materialauszügen und Detailplänen, um die Planung für Sie so einfach wie möglich zu gestalten.

Mit der THERMCORD³ Schiebetüre wird ein konformer Gebäudeabschluss nach Stand der Technik gewährleistet.

- Installation der thermisch getrennten Bodenschiene in Längsachse, Profilsystems mit Tragprofil, bei dem sichergestellt wird, dass die Abdichtung nach Stand der Technik erfolgt. Ferner ermöglicht der Einbau des Profilsystems (Frame / Kassettensystems) direkt bei der Rohbau-Montage, dass spätere bauseitige Toleranzen keinen Einfluss auf die Türe nehmen.
- Installation des Antriebes, Türflügels sowie auch Inbetriebnahme.

1

Projektplanung

Unterstützung und Beratung durch unser kompetentes und erfahrenes Planungsteam



2

Kauf

Excellence von der Beratung bis zum After Sales Service



3

Installation

Montage der Bodenschiene, Gebäudeabdichtung und Profile



4

Fertigstellung

Inbetriebnahme und Schulung durch unser qualifiziertes Service-Personal



Service

Mit unserem globalen qualifizierten Service-Netzwerk bieten wir Ihnen schnellstmögliche Unterstützung von Tür- und Torsystemen an.

i-record App unterstützt auf intuitive Art und Weise den Techniker bei Service- und Wartungsarbeiten und trägt mit einer exakten Diagnose des gesamten Türsystems zur raschen Störungsbehebung bei. Mit der Help-Funktion kann bei Bedarf auch online Fern-Unterstützung angefordert werden. Abrufbare Updates sorgen für einen zuverlässigen und langen Betrieb der automatischen Türsystems.

Unsere Berater finden mit Ihnen das rundum auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Servicepaket.



Wartung

Damit Ihre automatische Tür über Jahrzehnte hinweg einwandfrei funktioniert und dabei die Sicherheitsvorschriften eingehalten werden, ist eine periodische Wartung unumgänglich. Profitieren Sie von den variablen Leistungen der record Wartungsverträge, mit denen Sie die eigenen Betriebs- und Unterhaltskosten erheblich senken können.

U-Wert Rechner



record AR App



Deutschland

record Türautomation
GmbH
D-42111 Wuppertal
Tel.: +49 202 60 90 10
www.record.de

Österreich

record Austria GmbH
A-2380 Perchtoldsdorf
Tel.: +43 1 865 88 75
www.record.co.at

Schweiz

record Türautomation AG
CH-8320 Fehraltorf
Tel.: +41 44 954 91 91
www.record.ch

Headquartered in Switzerland, the record group sells its products and services across the globe and is directly present with subsidiaries in many countries.

Global sales and service contacts: www.record.group/countries

