

Thermally Insulated Doors 隔热自动门

节能、耐候、降噪、防盗



THERMCORD³

目录

节能性

3

安全性

5

抗风雨

7

隔音降噪

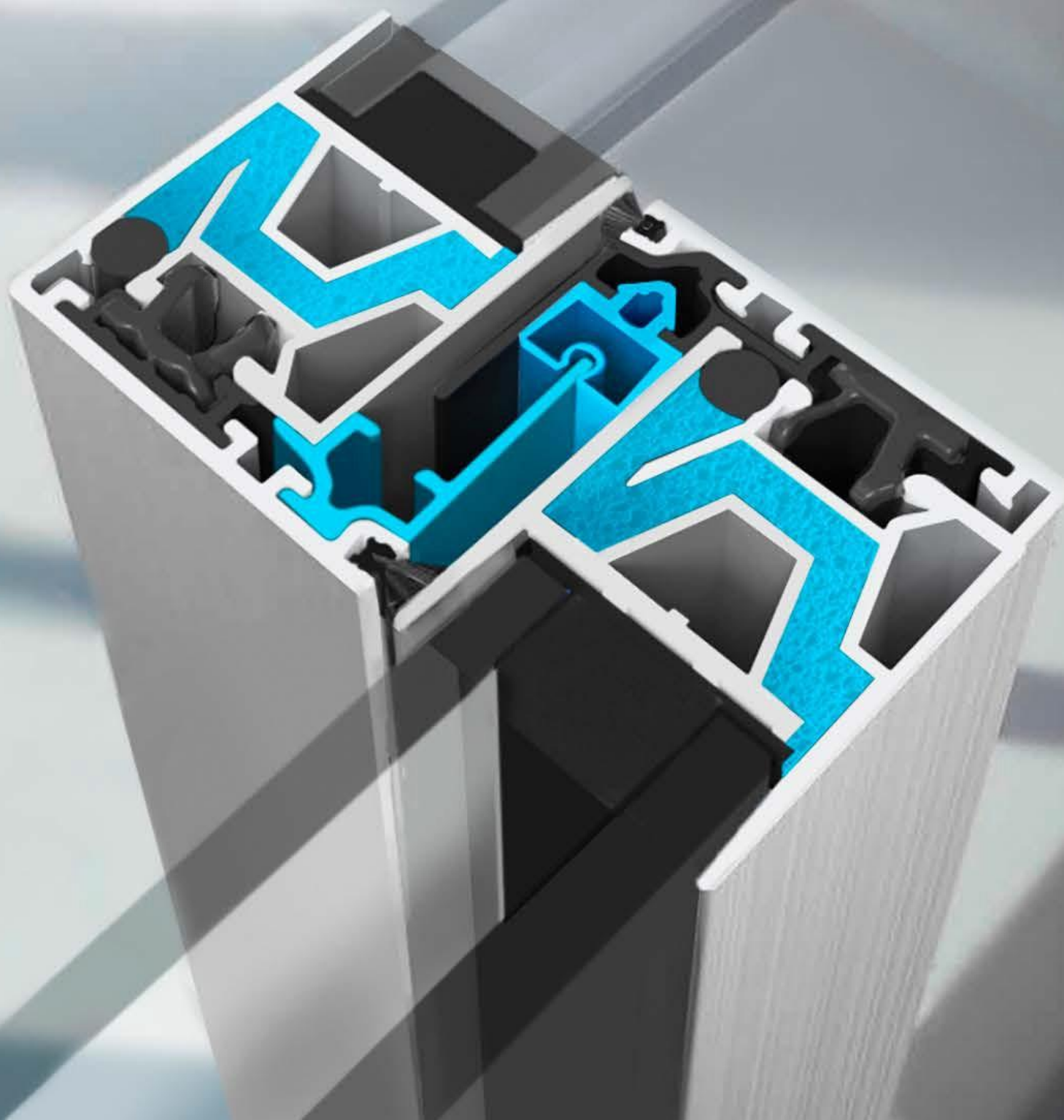
7

隔热地轨

8

模块化设计

10

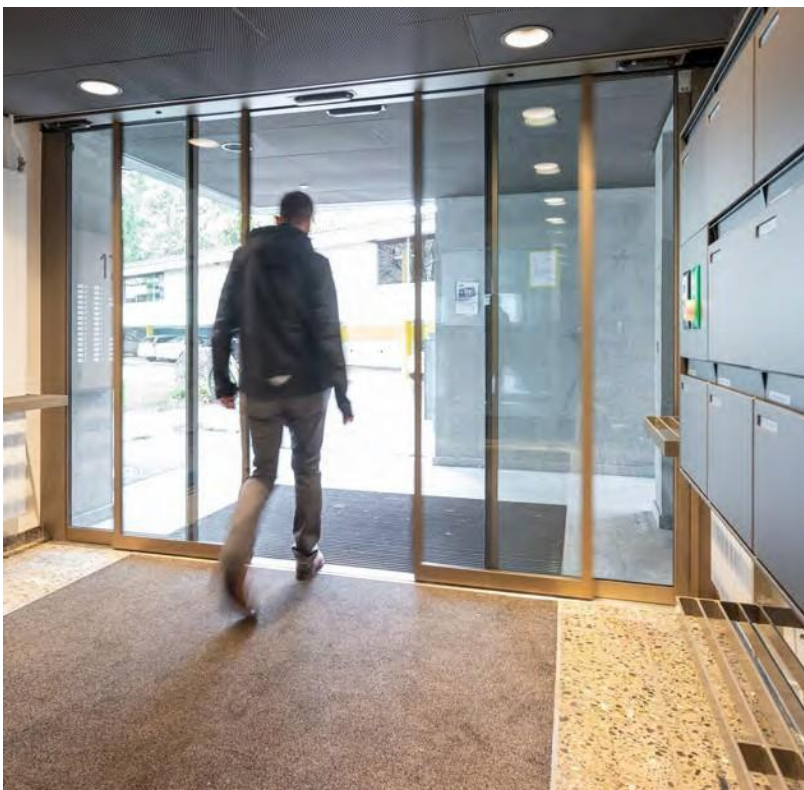


节能

对环境保护负责的意识也反映在对建筑物及其门窗等关键配件的要求上，从而降低了能耗。THERMCORD3自动门系统的门扇，框架和地轨为断桥保温结构，有效降低了热量流失。

产品优点:

- 门扇，框架和地轨结合的整体有效的保温性能。
- 使用三层玻璃，提高保温效果
- 可靠的静音电机 – 在保养和维修的方面都非常简便而且拥有良好的经济性。



门扇，框架为断桥保温结构，有效降低了热量流失。



BUCHERER
1888



安全

高强度的组件能承受严酷的气象条件。入口区域，既有一个对外的安全性门，又有一个由玻璃构成，通透的前厅。

瑞士布切勒尔珠宝店



瑞士 Monte Generoso 餐厅

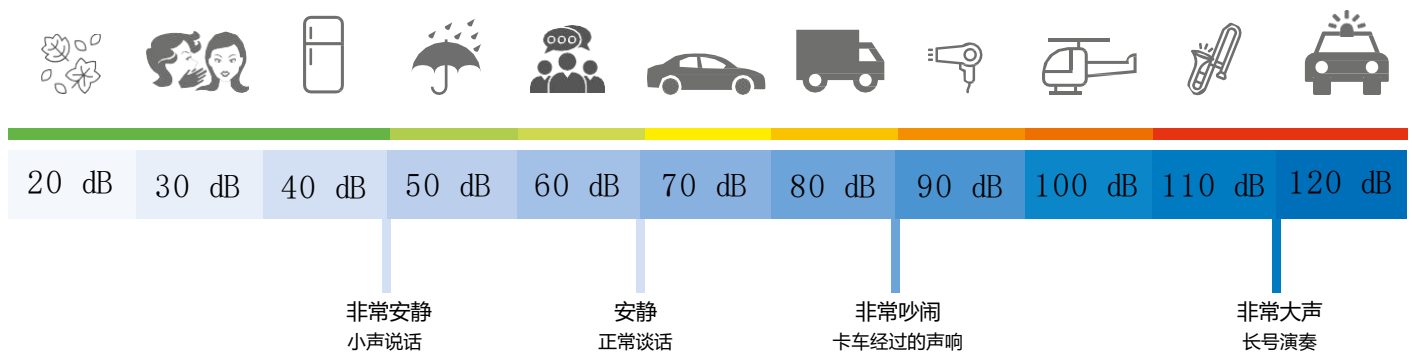
防风抗雨

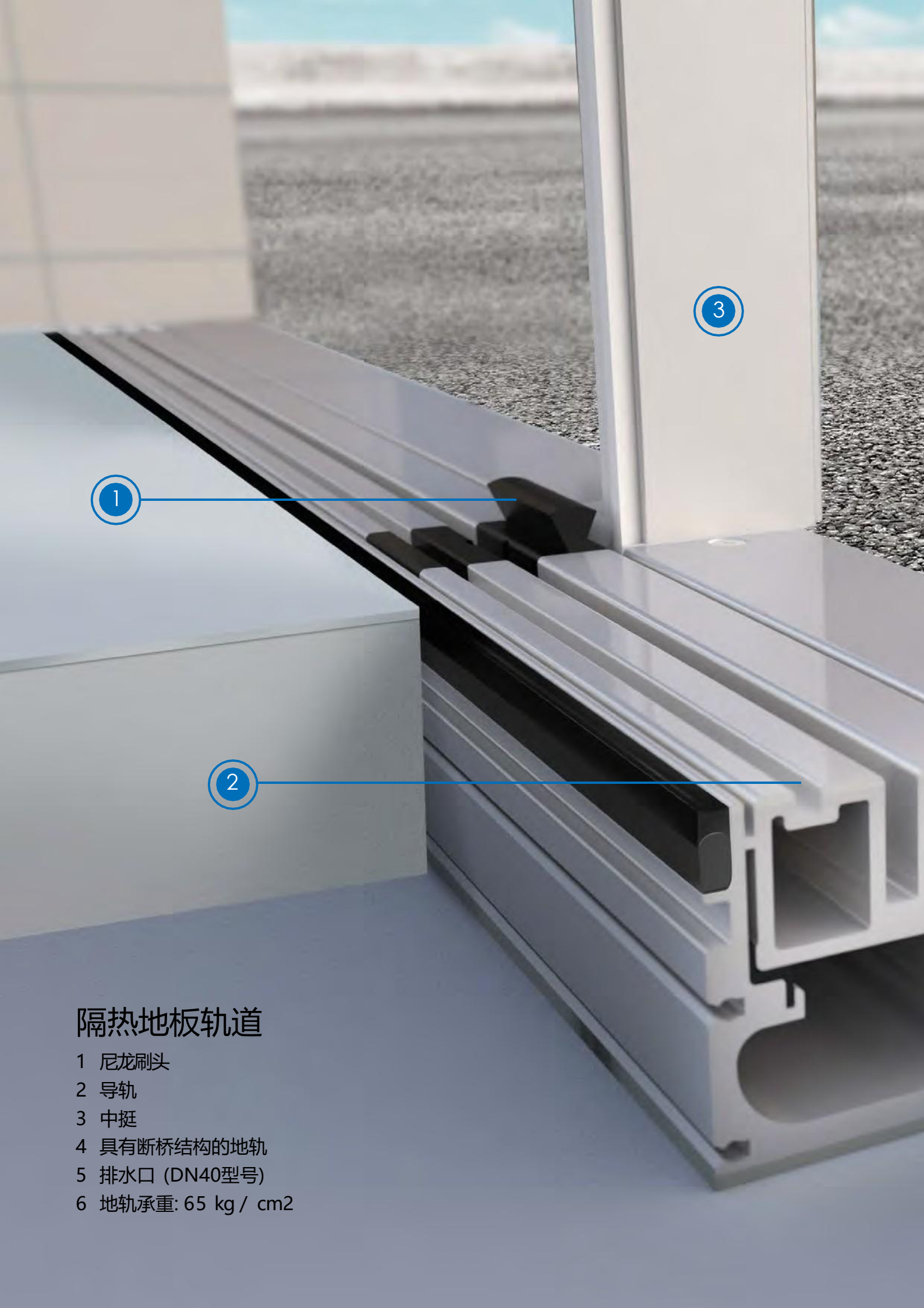
门扇框架的纵向型材内部具有双v形的强化结构，极大提升了门扇强度。这意味着门的运行在很大程度上不受正负风压的影响，抗高风荷载。得益于门扇的高强度，整门的结构可以更紧密，真正实现严丝合缝，这使得THERMCORD3的密封性能优于以往的传统设计。即使E600, A级别的暴雨天气也会被抵御在入口之外。

THERMCORD ³		
水密性	E600, A	E600, A 等级的智能密封系统带来优异的防水性能
气密性	3/3/600	优异的气密性，更紧密的主动密封系统，真正做到严丝合缝。
隔音性能	35 dB 隔声等级1 (DIN 4109)	THERMCORD3 我们为您提供隔音，降噪值可达-35分贝，营造了一个安静的室内氛围。
安全检测器	1270 Pa	即使是150 km/h风速下仍然保持安全。
抗风荷载	PPD(600), A PPD(500), B PPD2, C	即使在飓风级的风力下也能保持干燥 (110 km/h)。
建筑密闭性能	新建和近新建筑 条件下	通过一个兼容的建筑门，建筑结构可以真正实现严丝合缝，有效避免潮湿和由于潮湿而引发建筑结构损坏的风险。

隔音降噪

断桥结构也可用于隔音，因此具有隔音性能。降噪可达35分贝—安静如你所愿。





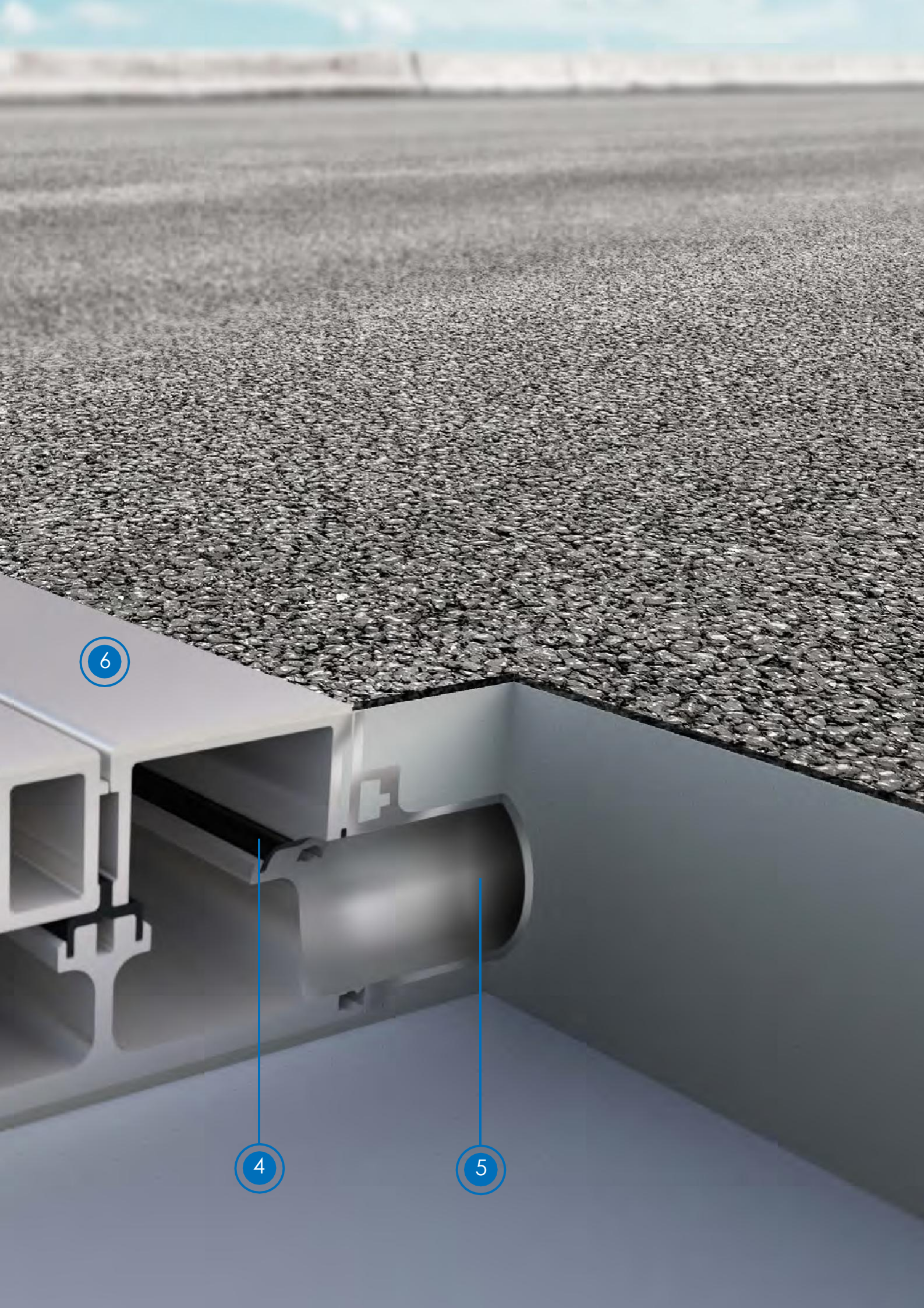
1

2

3

隔热地板轨道

- 1 尼龙刷头
- 2 导轨
- 3 中挺
- 4 具有断桥结构的地轨
- 5 排水口 (DN40型号)
- 6 地轨承重: 65 kg / cm²



6

4

5

模块化

为建筑师、规划师和安装工提供更高的安全性和效率。当涉及到复杂的设计和安装过程时，THERMCORD3的模块化密封系统可以提供支持。智能和模块化的型材系统可以使门和立面集成为一体。必要时，record会为您提供CAD图纸、材料清单和设计方案，使设计过程尽可能高效。

推拉门THERMCORD3保证了新建建筑和改造建筑符合建筑密封性能标准。

- 确保地轨，门扇及密封结构的安装严格遵守安装规范。此外，在外壳组装过程中直接安装型材系统(框架/盒系统)可以确保后续的现场公差不会影响门的使用。
- 电机、门扇的安装及调试。

1

工程项目计划

我们拥有丰富经验的项目设计团队为您提供技术支持和建议。



2

购买

完善的售前咨询和售后服务。



3

安装

专业的地轨、密封和门扇的安装服务。



4

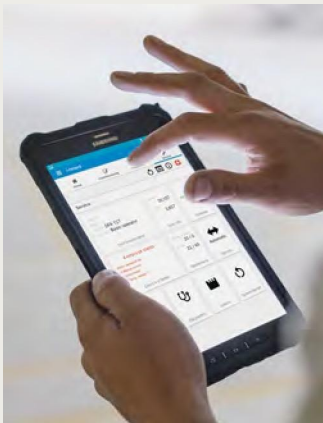
安装完成

由我们专业的服务人员进行调试并且指导使用事项。



服务

通过我们分布全国的服务网络，我们为您提供快速的门禁系统支持。i-repord应用程序支持技术人员在服务和维护工作中，以一种直观的方式，并有助于快速准确地诊断排除整个门系统的故障。同时具有网络帮助功能，如果需要，您还可以在线得到远程支持。可下载的更新程序确保了自动门系统的可靠性和扩展功能的运行。我们的顾问将帮助您找到适合您需要的服务方案。



保养

定期维护是必不可少的，以确保您的自动门能保持长久地完美运行，同时符合当地的安全法规。您可以在维修保养协议中的的可选服务中获益，该协议可以帮助您显著降低自己的运营和维护成本。

U-value calculator



record ARApp



record UK limited

Head Office
Unit D
9 Watt Place
Hamilton International Park
Blantyre
G72 0AH – UK

info@recorduk.co.uk
www.recorduk.co.uk

Northern Office
Unit 2, Shaw Cross Court
Horace Waller VC Parade
Shaw Cross Business Park
Dewsbury
WF12 7RF – UK

Midland Office
4th floor,
Townend House
Park Street, Walsall
WS1 1NS

Southern Office
17 Invincible Road –
Farnborough
GU14 7QU – UK

INTEPRIME
上海景萃科技发展有限公司

info@inteprime.com
+86 021 52987976



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