



Groke

高品质铝制入户门

——传承百年历史 铸就一流品质



CHIT SHING CONTRACTING LIMITED

Website: <http://www.chitshing.com.hk>

精湛的制作工艺

完美的保温性能

个性的设计风格

安全的防盗效果

便捷的生活方式



精湛的制作工艺

完美的保温性能

百年不变的优秀品质

自上世纪以来，Groke公司所生产的高保温热绝缘铝制入户门在整个欧洲市场受到越来越多用户的青睐！在欧洲，不少商界精英、艺术明星对Groke铝制入户门也情有独钟。

Groke公司一直严格执行欧盟的技术标准，传承了100多年的铝制入户门的制作经验，确保了Groke所生产的产品在每一个细节上都近乎完美！

坚固耐用的产品品质、经典优雅的外观设计、安全可靠的使用性能给予我们无数的想象和选择空间！

现代化的家居生活从Groke入户门开始！

节能环保

Groke公司生产的铝制入户门具有极强的保温性能，产品的热传导系数低于国际同类产品，有效地降低耗能成本。紧紧贴近当今社会倡导的“节能环保生活”的时代主题。



Groke公司的入户门采用最佳三腔式设计的型材系统，有效地增强了产品的隔热性能。Groke公司的“GT90”型材的在隔热区具有辅助绝缘功能，完全符合欧盟能源法的相关技术要求。

请您通过图表查阅 Groke公司设计的入户门热传导系数的参数。入户门热传导系数构成：

U_g = 内镶玻璃的隔热值

U_p = 门芯板填充材料的隔热值

U_f = 型材的隔热值

计算原理按照德国工业质量标准 DIN EN ISO 10077-1 的相关规定
(计算的热传导系数请参考门的尺寸规格 1100 mm x 2100 mm)

“德国制造”产品质量认证

Groke公司生产的铝制入户门是按照严格的技术规程，通过质量认证和检验的。您可以完全相信，我们的产品是最优质的产品 - 纯“德国制造”

Groke公司生产的铝制入户门的品质与CE技术标准保持一致，完全符合欧盟技术标准。



检验证书

所有 Groke 公司的铝制入户门均符合欧盟门产品室外门标准 EN 14351-1 的功能特性要求 - 通过了独立的检验机构的认证。

进入您家的产品,无论产品品质、功能和安全方面是均属于最新的、一流的成熟产品,即使在未来也将保持它的真实价值。



WK2 防盗证书

eph 检验证书

符合W K 2安全技术要求

根据所选择的 WK2 防护等级 (防盗检测) A3-内镶的玻璃要求, Groke 公司的铝制入户门完全可以满足防盗要求。

Groke 公司所选用的 A3-内镶玻璃也全部经过欧盟防盗安全检测, 完全符合 WK2 防盗要求。因此, Groke 公司生产的每一款门都绝对达到安全防盗标准。



符合国内防盗安全认证

为了适应国内相关安全标准的要求, Groke 入户门以及配套使用的德国 GU 电子防盗锁均已通过中华人民共和国相关防盗体系认证。



GROKE 铝制入户门 更稳固、更隔热保温、更密封、更隔音

GROKE 公司的铝制入户门，门框以及门扇厚度可以达到 90 毫米，门体具有极强的稳固性和坚实性。门框和门扇之间的稳定连接，便于安装，并确保门体结构具有极高的强度和使用寿命。

四侧环绕的密封条，有效地增强了门的密封性能，减少了寒冷、炎热以及噪音对您的侵扰！

产品品质的更加完美，是Groke一如既往的追求，我们争取在每一个细节都达到极致！



铝合金壁厚 3 毫米

- 型材抗扭曲
- 变形系数低



稳定的斜角连接

- 型材斜角接缝，螺钉和螺栓连接



三层气密结构

- 中间和内部完全密封，无中断设计
- 四面环绕三层密封



门板厚度34/44/94mm

- 高保温隔热材料
- 型材高绝缘



中间断桥设计

- 特殊高隔热性
- 30 mm 隔热区



安装槽

- 门框隐蔽式螺栓连接
- 便于安装



圆梅花锁芯

- 外置式的不锈钢圆梅花锁芯
- 两面可以使用钥匙，具有紧急和应付危险功能的专业锁芯



内把手

- 时尚铝合金门把手，具有速开功能，轻松应对紧急情况



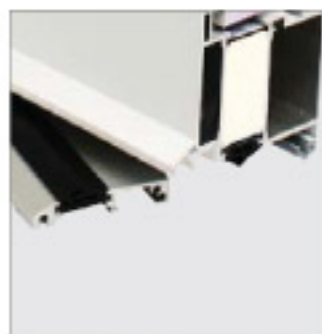
门下槛

- 铝合金门下槛热绝缘层
- 适用于不同类型的建筑



固定式防盗栓

- 对门扇形成双保险



护壁板

- 带有挡水功能的门框
- 门扇内侧铆接护壁板



铰链三维调节

- 可实现铰链三维调节
- 上下: $-1/+4$ mm
- 前后: ± 1.25 mm
- 左右: ± 3 mm



超强的铰链承重

- 每副铰链可承重160kg
- 每扇门标准配置3副铰链



隐藏式铰链连接

- 在型材腔内通过螺栓固定铰链
- 门体更加牢固，美观



手动侧向三点钩锁

- 基本配置
- 提高安全标准

多样化的型材结构、完美的保温性能

随着时代发展,不可避免的事实是能源成本的上升。Groke入户门的型材结构实现热传导系数参数低于 $1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$, 最低甚至低于 $0.79 \text{ W/m}^2\text{K}$ 。

Groke公司在入户门领域拥有先进、完美的隔热保温技术。

门的填充材料:



标准(双面卡槽结构)

- 门扇内部填充高保温热绝缘材料
- 厚度: 34 mm
- 玻璃结构设计: 两层热保护内镶玻璃



外侧封闭门扇结构(内侧卡槽)

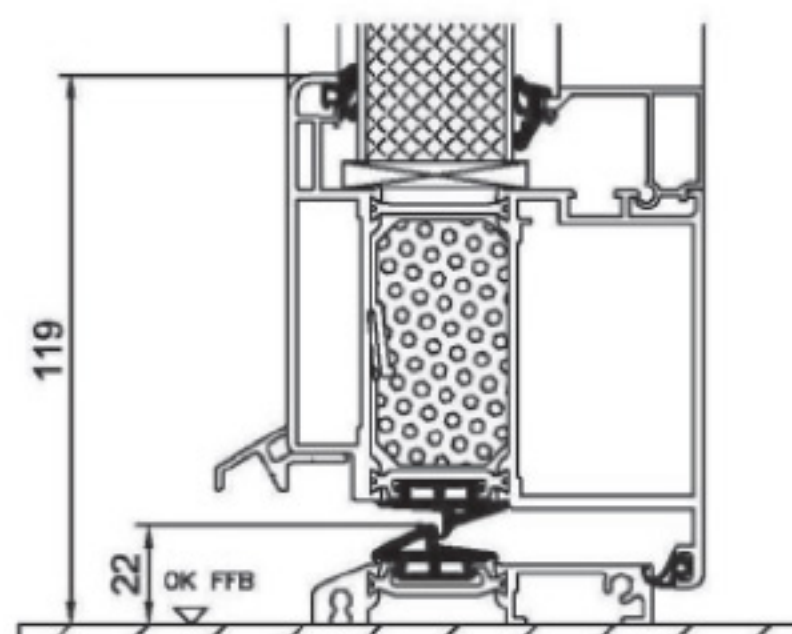
- 门扇内部填充高保温热绝缘材料
- 厚度: 44 mm
- 玻璃结构设计: 三层热保护内镶玻璃



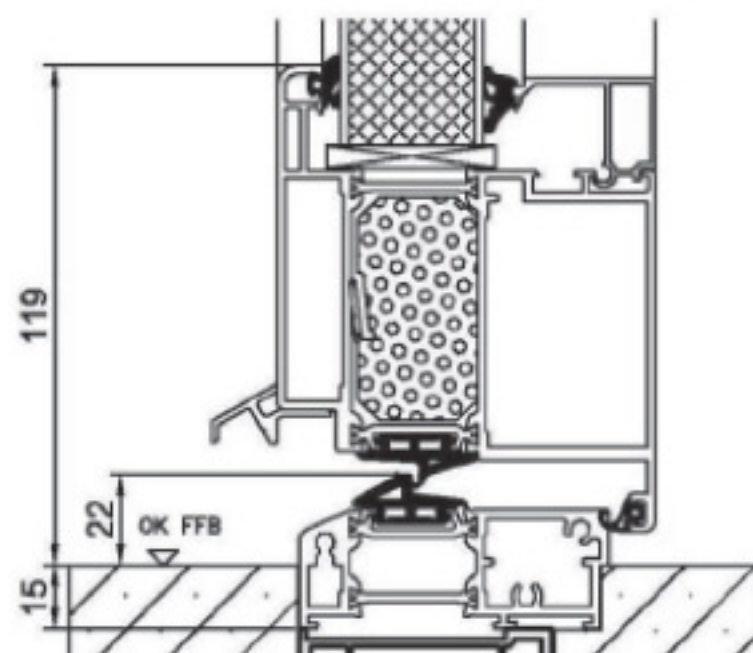
双面全封闭门扇结构

- 门扇内部填充高保温热绝缘材料
- 厚度: 94 mm
- 玻璃结构设计: 三层热保护内镶玻璃

不同款式的门槛设计:



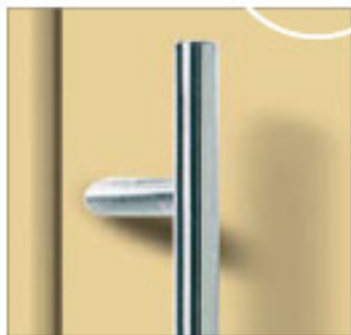
适用于已安装完毕的房屋



适用于未装修的房屋

为您的入户门增添个性化元素

您想让您的门更具特色吗? 您可选择使用不锈钢装饰底边, 更改颜色或更改装饰玻璃。



门扇饰面

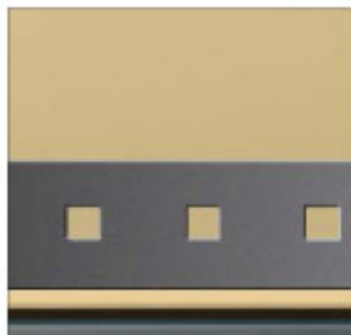
隐式的门框与门板结构, 更加安静、大方



玻璃

内镶压层绝缘安全玻璃 (VSG), 可随意选择装饰玻璃类型

A3-内镶玻璃 (WK2)



底框

可选择的不锈钢门底框: 全封闭式结构、方形或圆形镂空设计



型号 997008

象牙色门 (颜色近似 RAL 1014), 带不锈钢底座

可选择木纹效果



RAL-颜色、时尚、个性

Groke公司的入户门在粉末涂层时, 几乎所有的产品均可以提供 RAL 颜色。请参见我们目前的趋势颜色:

颜色按照国际色卡选择 (“珍珠色” 除外)。可选择门扇内外饰面颜色。



冷杉绿
近似 RAL 6009



煤灰色
近似 RAL 7016



棕色
RAL 8077



白铝灰色
RAL 9006



灰铝色
RAL 9007



裂纹漆色
DB 703



把手



SG 029

- 宽 x 高: 195 x 380mm
- 直径: 30mm



SG 027

- 宽 x 高: 145 x 380mm
- 直径: 30mm



可选择多样的不锈钢底框

- 脚踏保护
- 根据需要订制尺寸



SG 403

- 800 mm



SG 402

- 600 mm



SG 401

- 300 mm

其他可供选择的把手尺寸:

1000 mm = SG 404

1200 mm = SG 405

1400 mm = SG 406

1600 mm = SG 407

玻璃种类

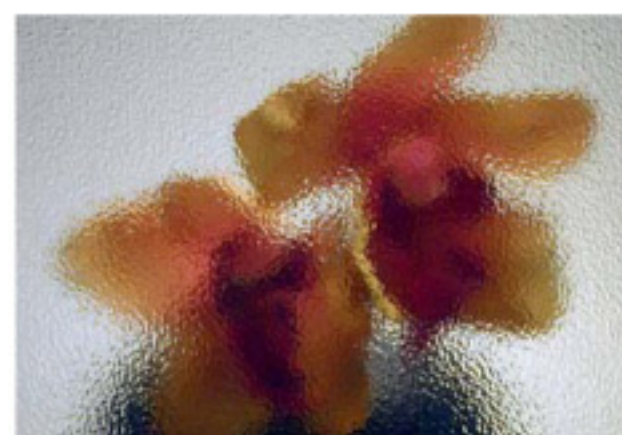
可选择的压花玻璃:



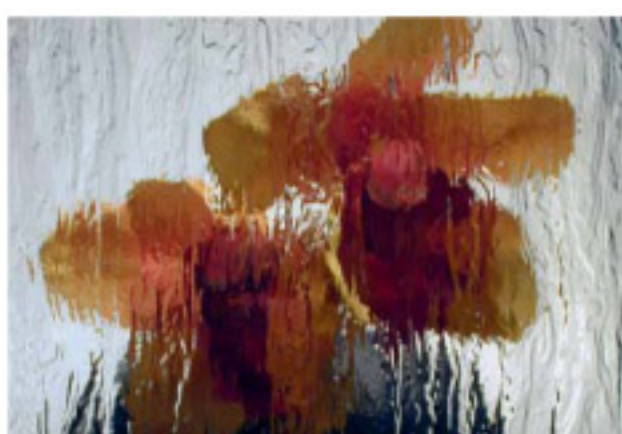
Mastercarré 白色



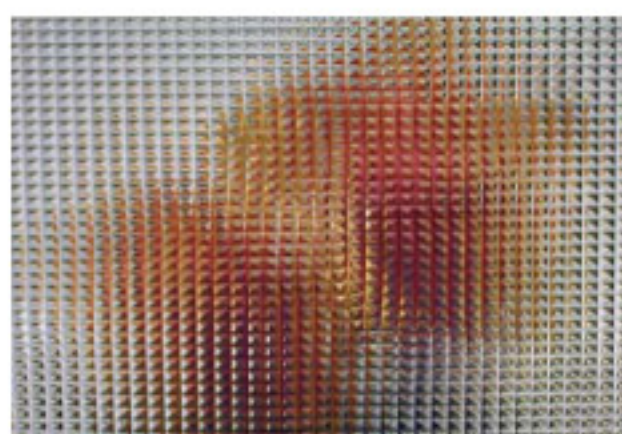
Chinchilla 栗鼠白



Ornament 装饰 504 白色



Silvit 白色



Masterpoint 主点白色
Mastershine 主点白色(无插图)



浮子喷砂

入户门的安全性

现代化入户门的多锁点联动技术系统可以有效地防止发生盗窃行为，您可以选择手动侧向三点钩锁系统，或者选择 GU 安全电锁。

根据需要也可额外购置功能锁的其他安全部件。

所有 Groke 公司入户门内镶 A3 玻璃的型号符合安全等级 WK2 (防盗保护认证)。



手动侧向三点钩锁
(基本配置)

GU 安全电锁
额外收费

安全防盗链
额外收费



单开门



三开门

Groke可以提供的门体尺寸 (mm):

单开门标准尺寸: 1150×2240

单开门最大尺寸: 1300×2400

双开门最大尺寸: 2600×2400



双开门



子母门



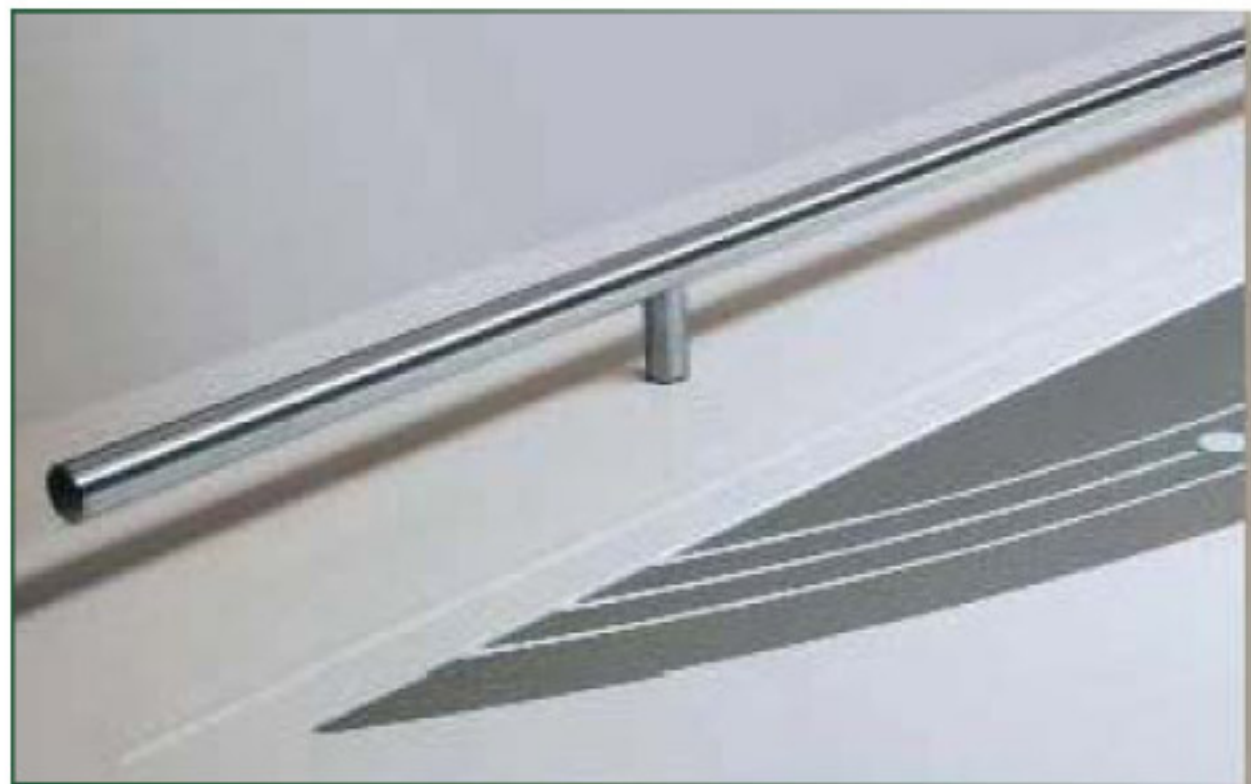
型号 Geometrix5

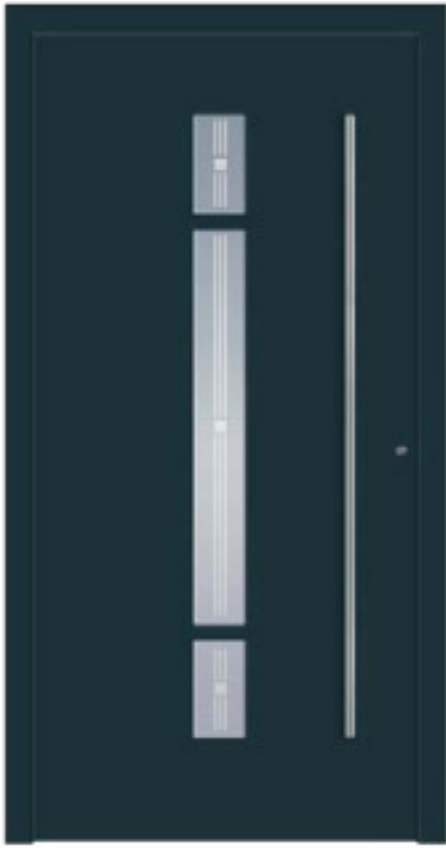


型号 Geometrix8



型号 Geometrix10





型号 Geometrix12



型号 Geometrix102



型号 Geometrix103

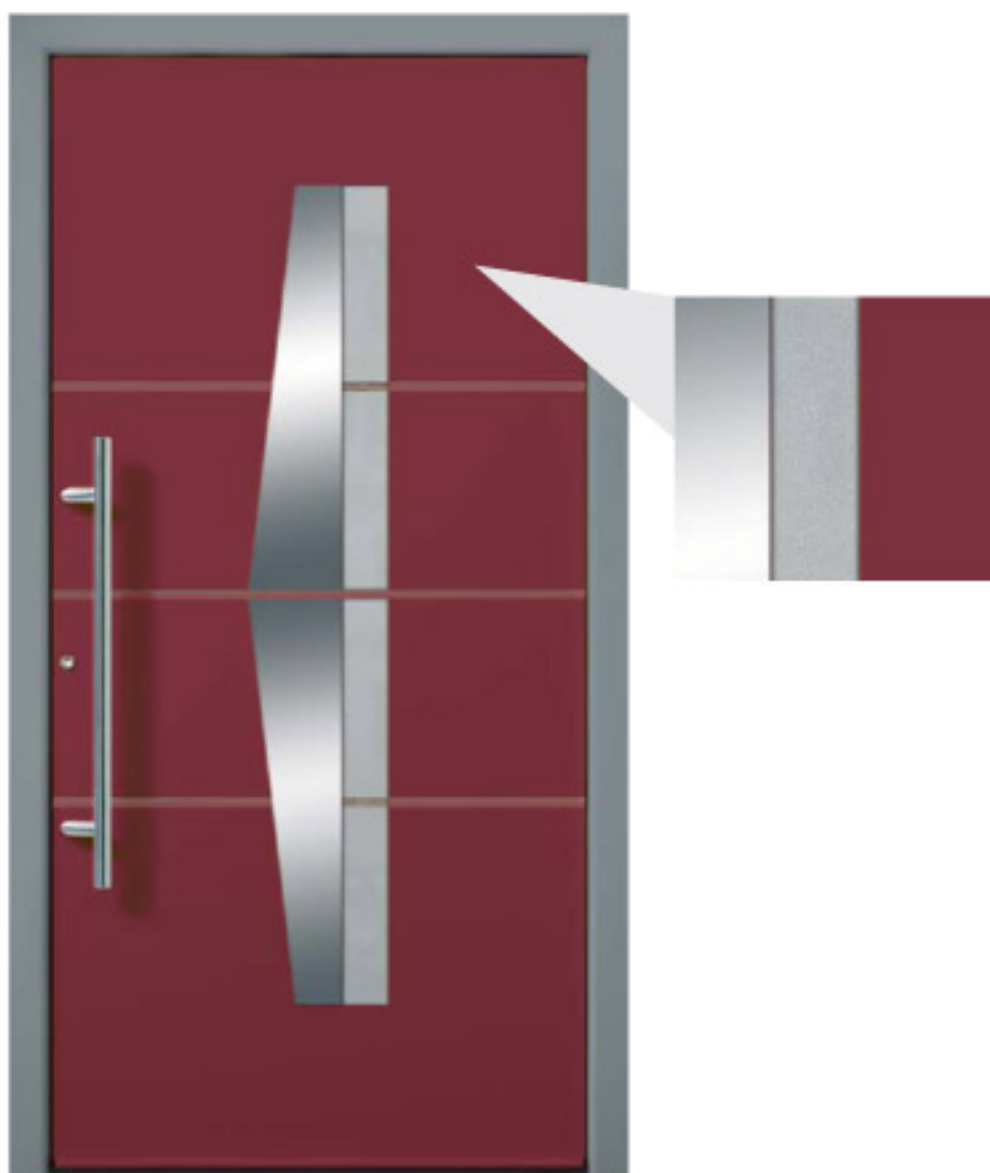




型号 991016

Ud 热传导系数²⁾

34mm	44mm	94mm
双面卡槽	外侧封闭	双面全封
1.46 W/m ² K	1.34 W/m ² K	1.13 W/m ² K





型号 410-O/E



型号 401-O/E



型号 325-3/EB



型号 321-3/EB



型号 27-1/E



型号 205-1/E



型号 197-1/E



型号 211-1/E



型号 121-3/E



型号 213-3/E



型号 102-3/E



型号 329-1/E





型号 991052

Ud 热传导系数²⁾

34mm	44mm	94mm
双面卡槽	外侧封闭	双面全封
1.47 W/m ² K	1.34 W/m ² K	1.15 W/m ² K





型号 160-3/E



型号 118-3/E



型号 2776/0



型号 135-1/E



型号 108-1/E



型号 193-1/E



型号 991051

Ud 热传导系数²⁾

34mm	44mm	94mm
双面卡槽	外侧封闭	双面全封
1.42 W/m ² K	1.30 W/m ² K	1.08 W/m ² K





型号 55-3/E



型号 98-1/E



型号 165-1/E



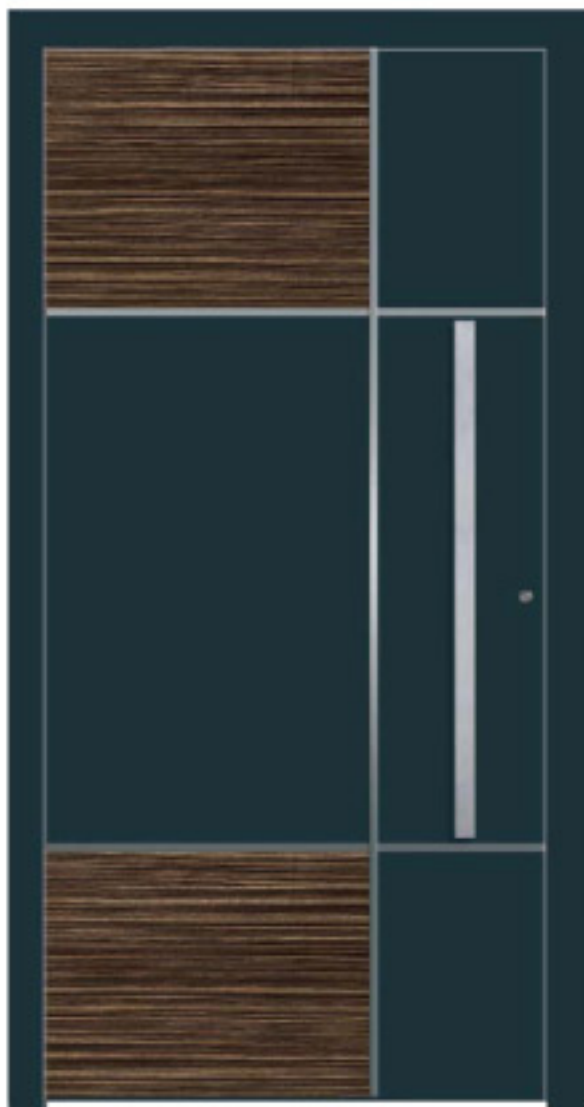
型号 202-3/E



型号 170-1/E



型号 56-3/E



型号 251-0/E



型号 250-1/E





型号 251-1/E



型号 252-1/E



入户门选配系统 – 展示您个性化的设计效果

面对新房您一定有很多想法，如何付诸实施？您的新房配备得合适吗？

Groke公司拥有一套完善的入户门选配系统，用户可以利用这套系统搭配出您理想的入户门。

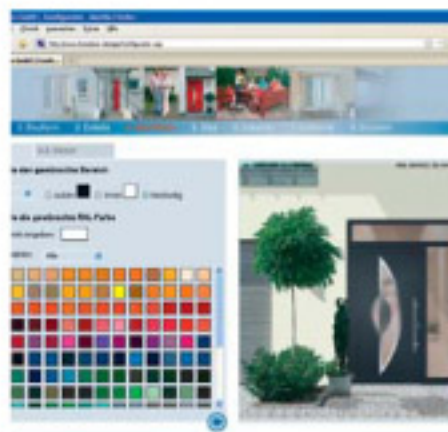
登陆www.kreadoor.de网站，将入户门的款式、颜色、尺寸、开启方式、把手、玻璃等各个元素进行不同搭配，系统自动生成各种不同效果的图片，您可以按照图片效果选择最合适您的入户门。

Groke公司将会按照您所选择的设计方案为您量身定做！

www.kreadoor.de



为您的入户门拍摄一张数码照片。



让专业供货商通过选配系统向您展示，哪种门最适合您的家。



作出最佳选择，根据尺寸从专业供货商订购个性化的入户门。



按照样式规格交货。

生物识别系统“指纹扫描器” 和门体集成控制单元



- ▶ 控制门的出入情况
- ▶ 最大可存储 99 个不同的指纹
- ▶ 配置断电保护功能，可确保不丢失数据
- ▶ 生物识别数据：
FAR 约 1.0×10^{-4} , FRR 1.4×10^{-2} ,
EER 约 1.0×10^{-2}



可视对讲系统 – 使您的家庭更安全



室内设备

- ▶ 7 英寸彩色显示屏，图像清晰度高，无辐射，节能
- ▶ 电动控制开门
- ▶ 8 种铃声可供选择
- ▶ 铃声及麦克风音量可调
- ▶ 显示屏颜色和亮度可调

室外设备

- ▶ 外壳设计美观大方
- ▶ 户外 CCD 摄像机可全方向定位
- ▶ 外部设备具备防水和耐划痕特性 (IP 44)
- ▶ 耐气候风化
- ▶ 具备夜间操作红外照明功能



室外设备，带
1 个门铃按钮



室外设备，带
2 个门铃按钮





型号 21-3/E



型号 60-3/E



型号 97-1/E



型号 104-3/E



型号 114-1/E



型号 244-1/E



型号 245-3/E



型号 246-3/E



型号 247-3/E



型号 256-1/E



型号 991037



型号 991040



型号 991042



型号 991043



型号 991044



型号 991053



型号 991054



型号 991055



型号 991056



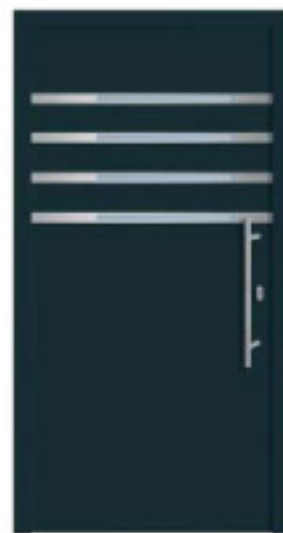
型号 Geometrix 2



型号 122-3/E



型号 134-3/E



型号 188-1/E



型号 200-3/E



型号 234-1/E



型号 257-3/E



型号 2783/0



型号 991008



型号 991017



型号 991025



型号 991045



型号 991046



型号 991047



型号 991048



型号 991049



型号 Geometrix 3



型号 Geometrix 105



型号 Geometrix 108



型号 Geometrix 110



型号 Geometrix 112

Groke

Groke

高品质铝制入户门



Groke

總代理:

CHIT SHING CONTRACTING LTD

捷成建築工程有限公司

香港九龍土瓜灣美光街 38 號安昌大廈地下

電話: 2362 7183 傳真: 2334 3525

<http://www.chitshing.com.hk>

E-mail: info@chitshing.com.hk