



昆山富耐安全门有限公司 -公司简介

日本总公司简介

日本フネン株式会社



总公司介绍

— 日本 —



成立日期：1974年1月31日

注册资金：3亿1,400万日元

员工人数：422名（2019年4月1日）

销售额：139.5亿日元（2019年3月）

NIHON FUNEN CO.,LTD ALL right reserved



总公司介绍

— 日本 —



- 本社・工場
- 工場
- 営業所・ショールーム



入户门所占市场份额达45%
(2018年度新建公寓)

同业界NO.1!



— 中国 —



昆山富耐安全门有限公司

◆ 創立 ◆

2008年8月





— 中国 —



- 操業開始: 2008年6月
- 敷地面積: 8,300m²
- 従業員数: 130人

- 现有年产能10万樘
- 日本フネン株式会社 100%子会社(独資)



富耐销售网点分布 — 中国 —



昆山富耐安全门有限公司是日门的兄弟单位，
可使用日门全国各地服务安装系统。



取得中国国家标准（防盗门）



单开防盗门
乙、丙、丁级



双开防盗门
乙、丙、丁级



取得ISO9001：2008质量体系证书



認證證書

认证编号：117 14 QU 0165-09 ROM

兹证明 昆山富耐安全门有限公司
组织机构代码 67702677-1

地址 江苏省苏州市昆山开发区蓬朗大通路 1088 号

经现场评审满足：ISO9001：2008 质量管理体系要求

认证范围 钢制防火门、钢制防盗门的生产和销售

核准：



发证日期：2014 年 09 月 16 日
有效期至：2017 年 09 月 15 日

上海英格尔认证有限公司
中国国家认证认可监督管理委员会批准号：CNCA-R-2003-117
英国皇家认可委员会认可号 0260
电话：+86 21-51114700
传真：+86 21-54233541
网址：www.icqnet.com.cn
地址：上海市徐汇区中山西路 2348 号华能大厦 801 室 200235



本证书的所有权属上海英格尔认证有限公司，证书信息可在国家认证认可委员会网站 WWW.CNCA.GOV.CN 查询。证书的有效期也可通过登录英格尔网站或致电英格尔客户服务部进行查询。本证书在国家规定的有效期内，资质许可范围内使用有效。非受证组织于发证后定期接受年度监督审核，方可持续保持证书的有效性。如企业未能有效维持上述管理体系，英格尔有权收回。



CERTIFICATE OF REGISTRATION

Certificate No.: 117 14 QU 0165-09 ROM
This is to certify the quality management systems of

Kunshan Nihonfunen Co., Ltd.

Organization code 67702677-1

Location 1088# Datong Road, Economical & Technology
Development Zone, Kunshan, Jiangsu

has been assessed and registered as meeting the requirements of
ISO9001:2008

Scope of approval

Manufacture and Sales of Steel Fireproof Doors, Steel
Theftproof Doors

Signed by:



Approval Date: 16 Sep. 2014
Expiry Date: 15 Sep. 2017

Shanghai Inger Certification Assessment Services Co., Ltd.
Certification and Accreditation Administration of P.R.C. (CNCA-R-2003-117)
United Kingdom Accreditation Service (UKAS)
Tel: +86 21-51114700
Fax: +86 21-54233541
Web: www.inger.com
Add: Room 801 Building, No.2348, Zhongshan Road, Zhongshan Rd.,
Kunshan District, Shanghai, China, 200235

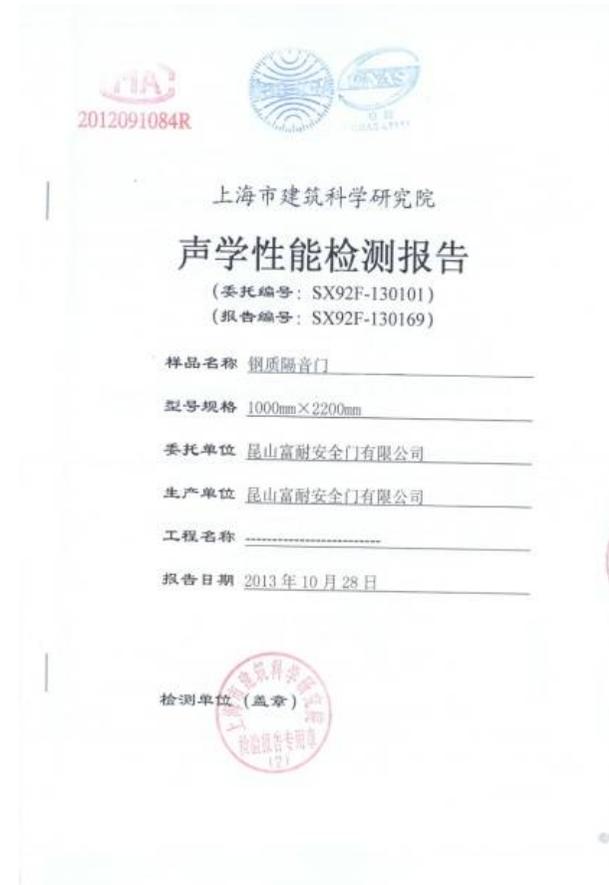
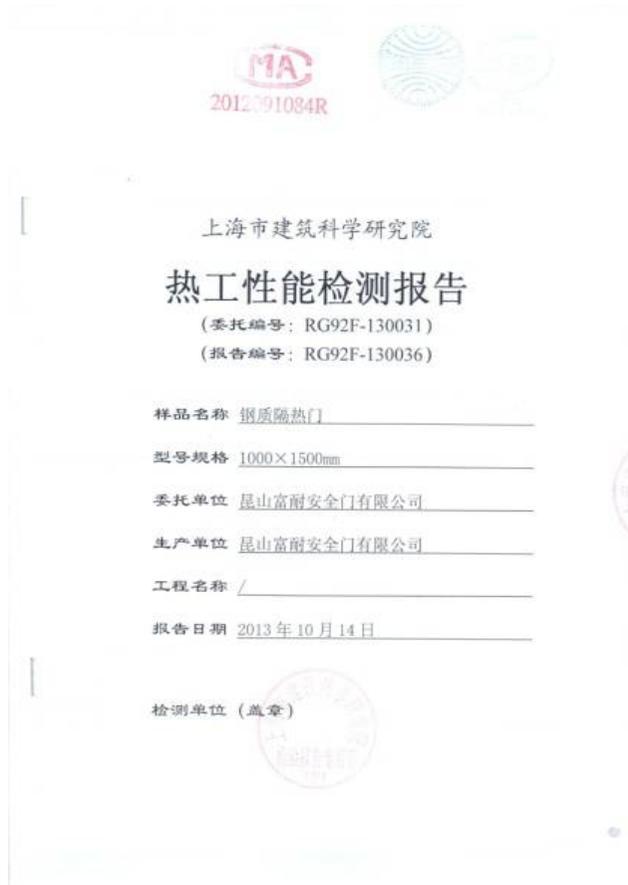


The certificate information can be checked on the CNCA website: WWW.CNCA.GOV.CN. The validation of the certificate also can be obtained through www.inger.com or by calling CAS client services Dept. This certificate is only valid when used together with related permits when appropriate. This certificate holder must occasionally pass yearly periodical audits to maintain the validity of the certificate after the certificate approval date. The certificate remains the property of ICAS, to whom it must be returned if the management system of the certificate holder is approved to fail to be in conformity with the certification standard.

ISO9001：2008质量体系证书



取得中国国家标准（断热 隔音）



断热、隔音报告证书



表面材工艺 

表面材工艺



表面材：南亚共和复合膜，**0.18mm**厚，有木质纹理，防日照，防雨水，防紫外线，保证**15年**不褪色，选择种类多，欧盟环保标准。（PVC贴膜的厚度远远大于转印，质感好，多种色卡可供选择。）

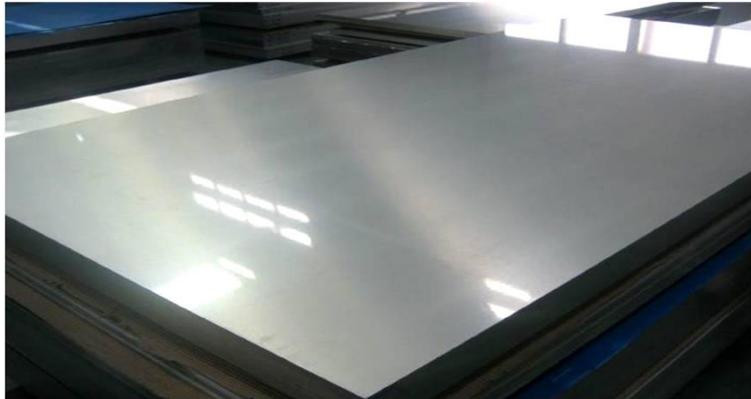
喷涂：进口喷涂原材料（日本立邦）表面有金属质感，符合最高国际环保标准。

胶水：用胶粘结（德国汉高）**E1级**最高环保标准。（无污染，异味）





钢板



FUNEN 富耐门，采用国内最顶级钢铁生产商上海“**首钢**”生产的镀锌钢板作为门体（门框、门扇）主材，厚度为**0.8mm**，汽车级专用钢板，表面涂有防锈油（环保），镀锌层**50g/m²**，真材实料，确保产品品质。

专业生产设备：采用日本进口AMADA冲床设备、剪板机、数控折弯机，特种作业人员精密焊接、后期抛光打磨，确保品质。



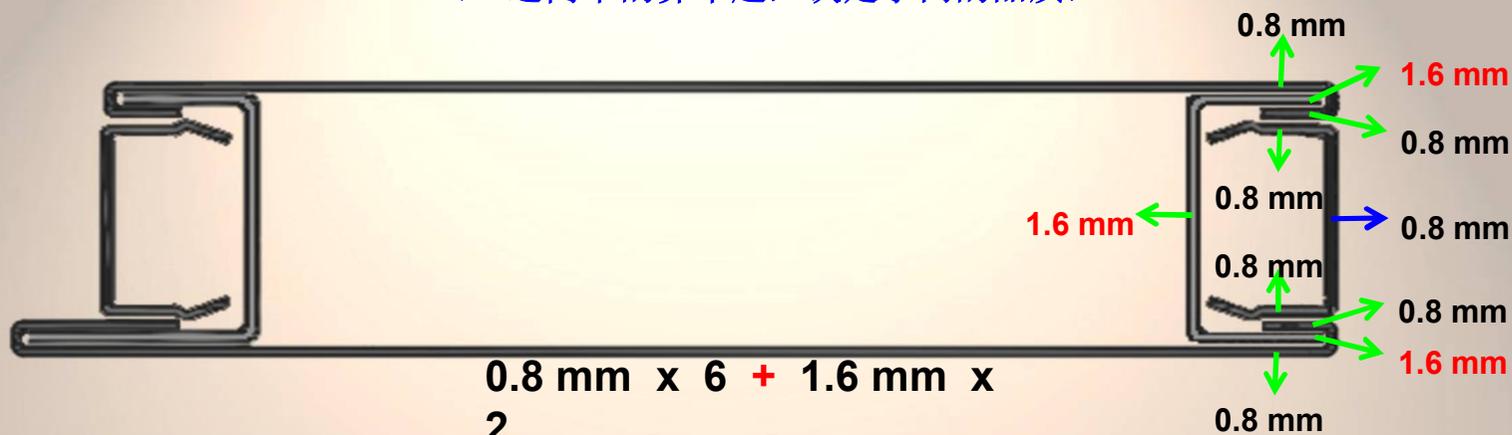


内部结构



内部结构

(一道简单的算术题，决定了门的品质)



$$\begin{aligned}
 &0.8 \text{ mm} \times 6 + 1.6 \text{ mm} \times 2 \\
 &= 4.8 \text{ mm} + 3.2 \text{ mm} \\
 &= 8.0 \text{ mm}
 \end{aligned}$$

门扇框架：富耐特有的卷边工艺，重复叠加钢板，厚度最大达到**8mm**，是国产门扇框架厚度的**8-10**倍，美观、大方、无焊点、一次成形，如上图所示。（保证20万次的开启寿命）





内部结构



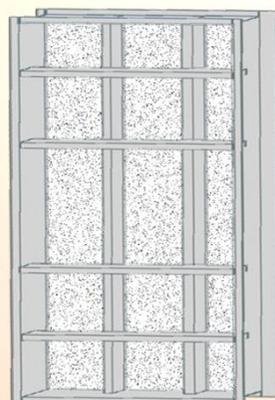
门扇强度 (骨)

(影响与决定入户门品质的核心)

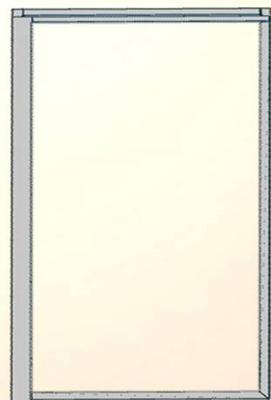
富耐门扇骨架结构



填充防火材料后



国产门扇骨架结构



填充防火材料后

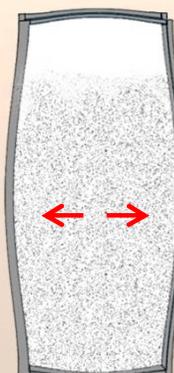


富耐：(宝钢钢板)

- 1、材料厚度 $\geq 2.0\text{mm}$
- 2、门框结构设计稳固
- 3、门扇内部 6 根骨架加固
- 4、骨架均分填充材料重量
- 5、进一步增强门扇坚固性
- 6、寿命长，不变形、鼓包填充材料不会渗出。

使用后

侧面



使用后

侧面

国产：(普通钢板)

- 1、材料厚度 $< 1.5\text{mm}$
- 2、门框结构简单
- 3、门扇内部无加固设计
- 4、填充后易鼓包、变形
- 5、填充材料易渗出掉落
- 6、寿命短，防火性能差



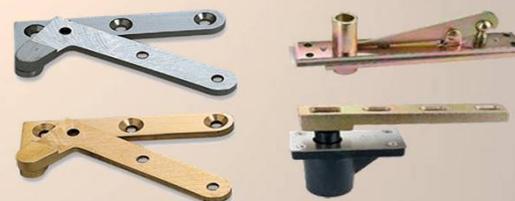
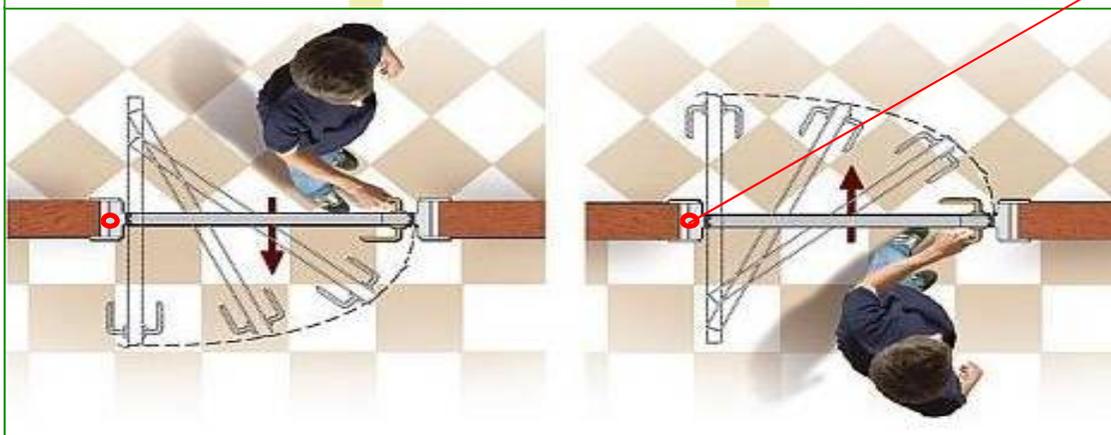
防夹手功能

防夹手功能

(四十余年的经验、精心设计)



因使用了天地轴的铰链所以手指很难放进门扇很门框之间，即使手指放入的情况，因框和扇的间隙是14mm，也不会造成大的事故。



天地铰链，安全性高、防夹手



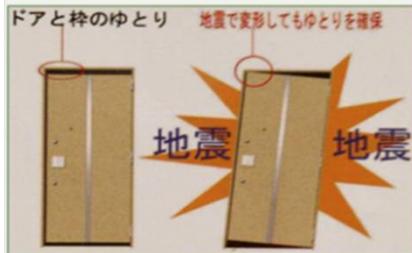
防震防变形



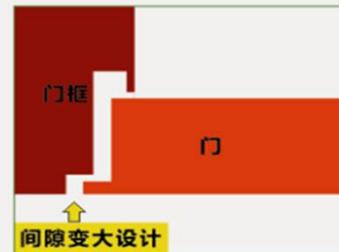
防震防变形

(经权威性能测试分析得出)

抗震性 RESISTANCE TO SHOCK

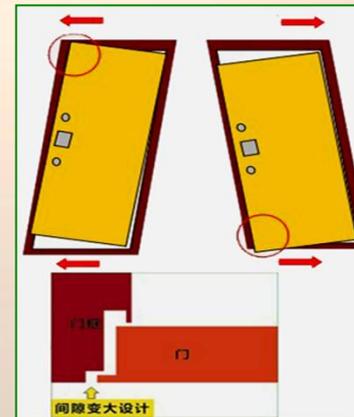


建筑物因地震的力量变形时，设法尽可能的吸收变形。即使万一的情况也可起到避难口的作用。



构造方面:

加大门和框的间隙，由于地震，门的变形可以从这个间隙里吸收。
没有防盗方面的担心吗？
因为使用本公司独创的抗震锁轴，所以能够使用与一般门防范性同样高的锁。



防震设计说明

由于地震的发生，建筑物一变形，门框就会随着建筑物变形，O的部分，门和框就会相撞，最坏的结果是门打不开，不能逃出去避难

建筑物因地震的力量变形时，设法尽可能的吸收变形，即使是突发状况也可以起到避难口的作用

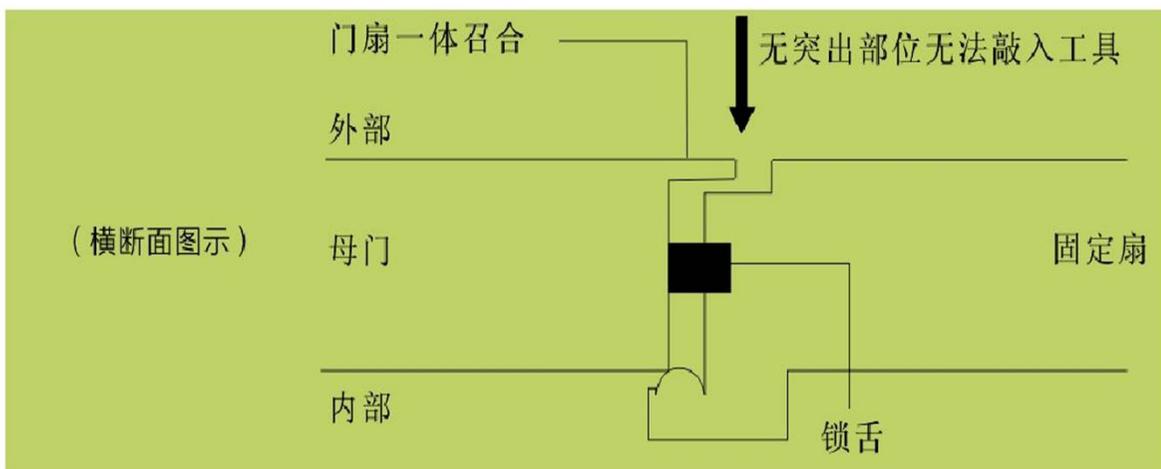
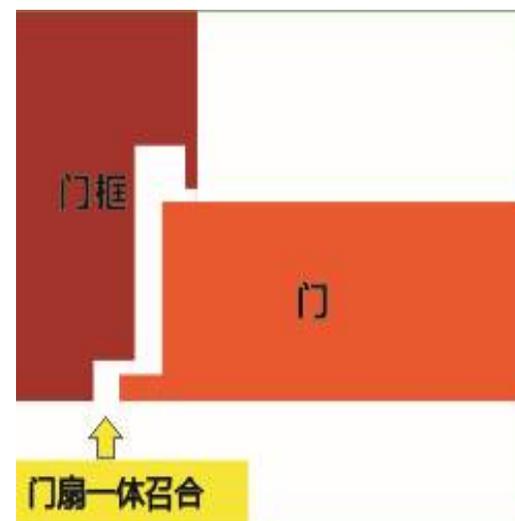
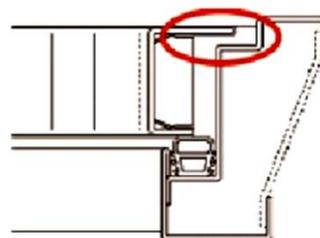
构造方面：加大门和框的间隙，由于地震，门的变形可以从这个间隙里吸收。
没有防盗方面的担心吗？
因为使用本公司独创的抗震锁轴，所以能够只用与一般防范性同样高的锁



门扇间隙



入户门即使从外部看也很难知道是否在家。为了从外部看不出钥匙的状态，设法在门的户先侧采用了一体化的加强板。



门扇间隙





近年与万科合作的部分工程案例

上海万科 琥珀郡園





近年与万科合作的部分工程案例



上海万科 清林径



近年与万科合作的部分工程案例



上海万科
五玠坊



近年与万科合作的部分工程案例



寧波万科
雲鷺灣



工程案例



大和
(無錫)
吳月雅境





工程案例



大和（常州）
竜洲伊都



工程案例

日本フネン株式会社



工程案例



蘇州積水
裕沁庭

NIHON FUNEN CO.,LTD ALL right reserved



太倉積水 裕沁庭

工程案例

日本フネン株式会社



工程案例



住友新和城

NIHON FUNEN CO.,LTD ALL right reserved



工程案例



上海好世（丸紅・三井不動産・三菱地所）
上海嘉南PJ



工程案例

日本フネン株式会社



工程案例



河南登封民生医院

NIHON FUNEN CO.,LTD ALL right reserved



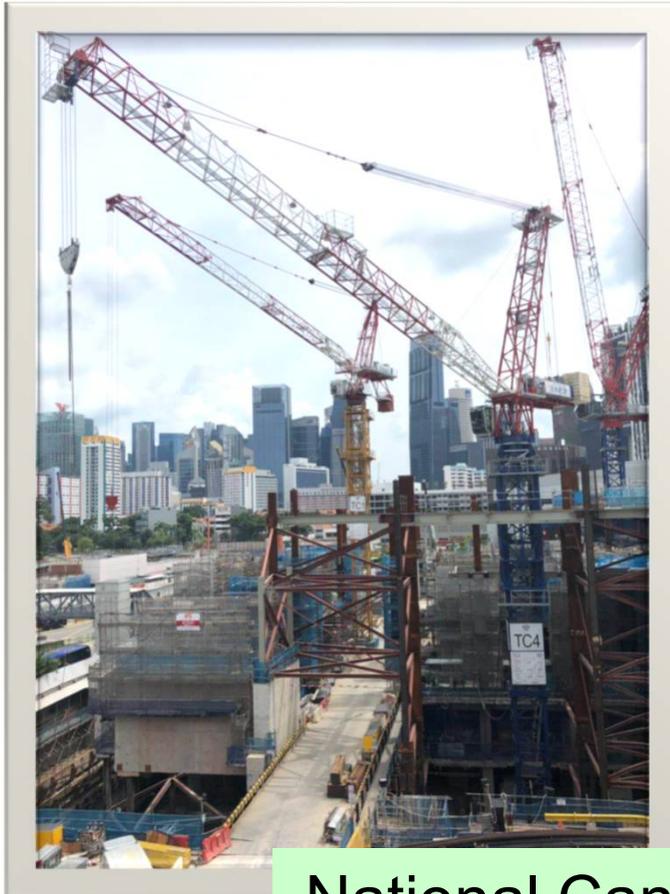
工程案例(-- Indonesia --) 



Jakarta office tower project



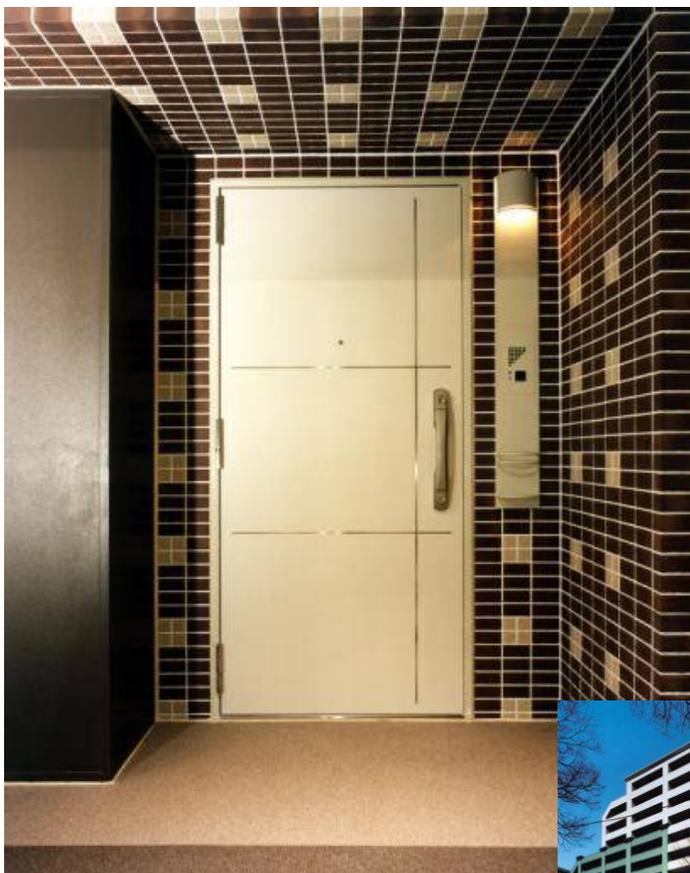
工程案例(-- Singapore --)



National Cancer Center Singapore



近年日本正在实施的典型工程案例



公寓的玄关门



近年日本正在实施的典型工程案例



公寓的玄关门





近年日本正在实施的典型工程案例



酒店客房门



完