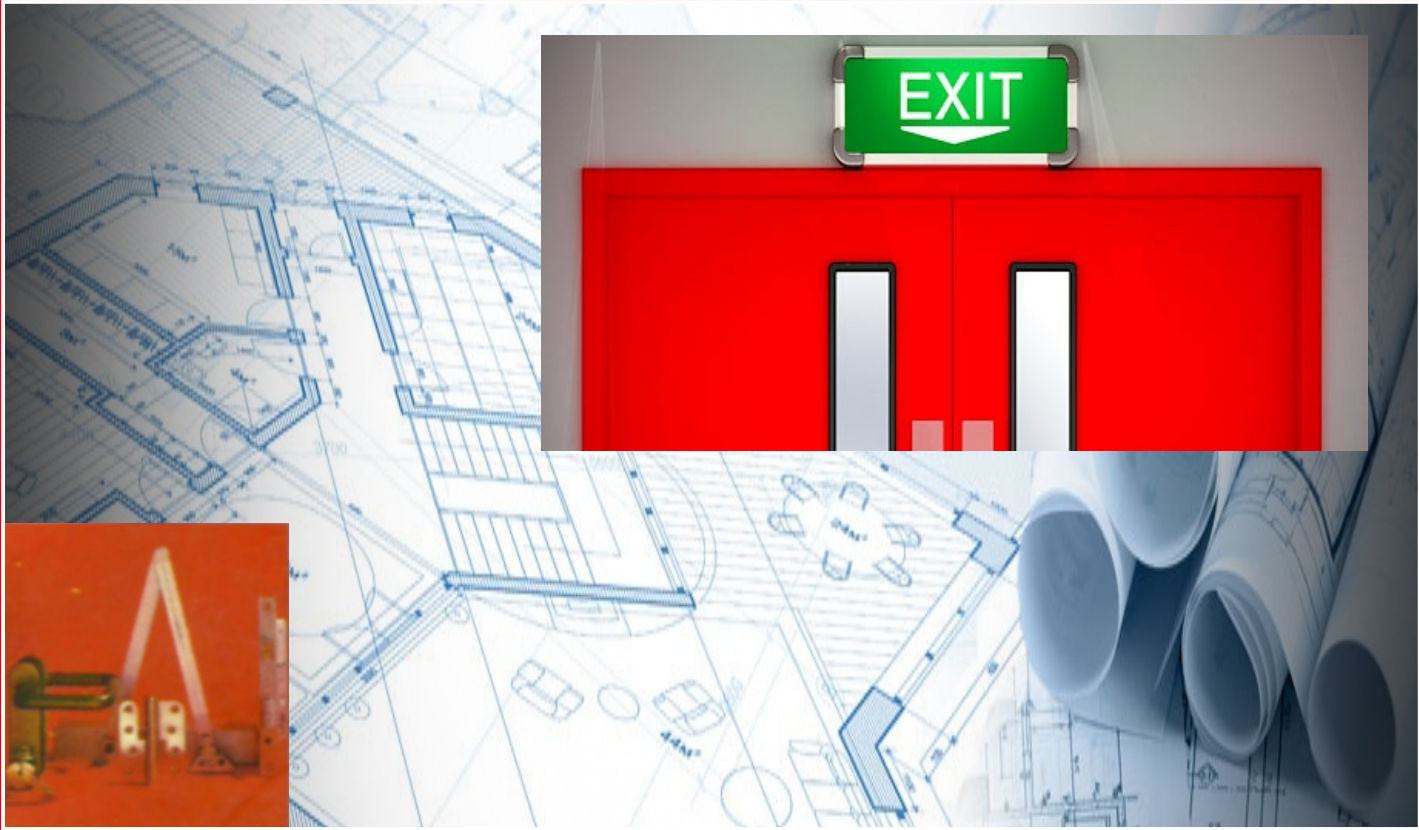


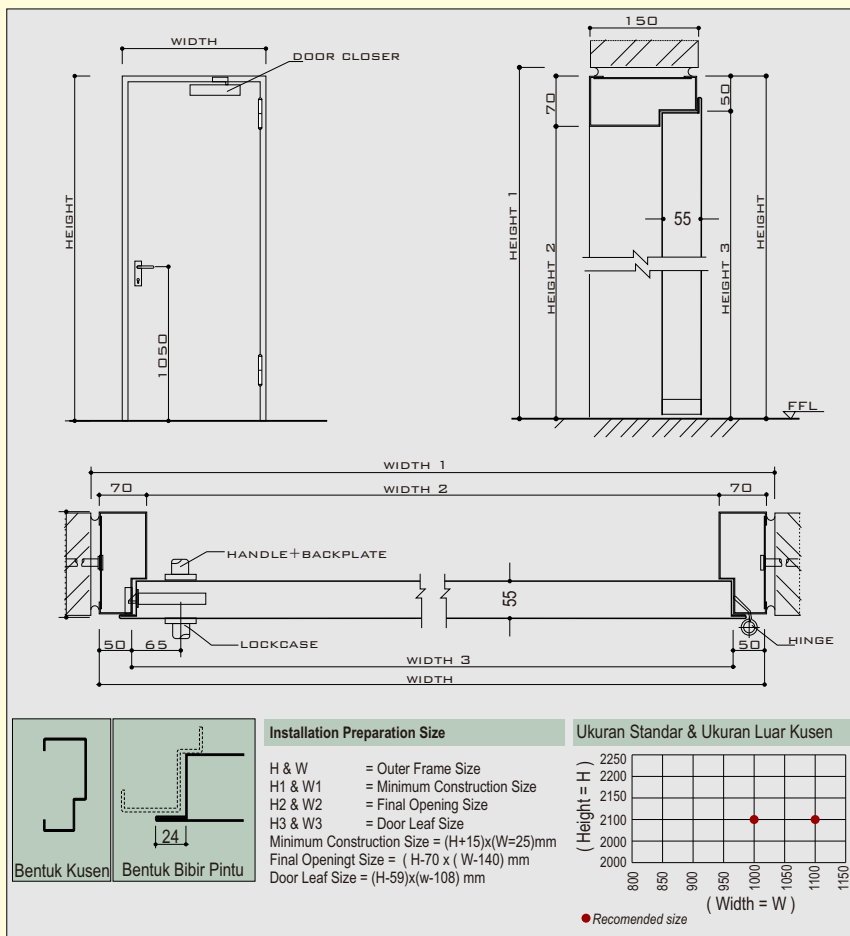
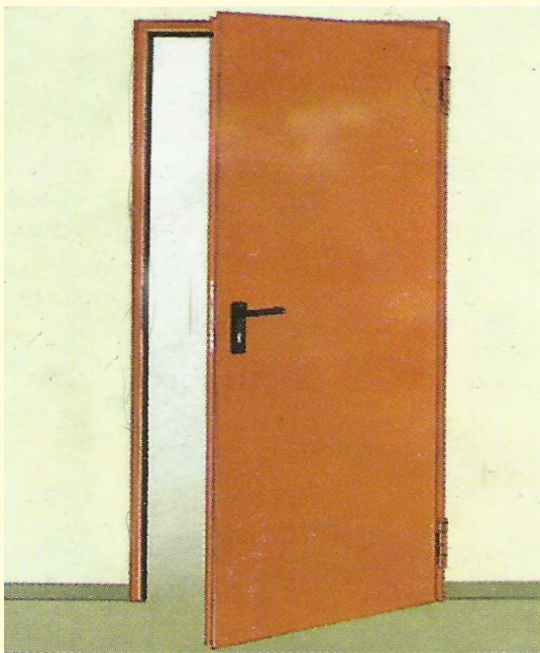
P PITON [FIRE DOOR & STEEL DOOR SYSTEM]



• QUALITY • DURABILITY • PERFORMANCE

PITON INDONESIA *Steel Doors Solution*
Jl. Kranggan Wetan no. 105, Bekasi 17434, Jawa- Barat, Indonesia
phone : 0812-8661-1741, 0817-001-1741
email : pitonsteel@gmail.com

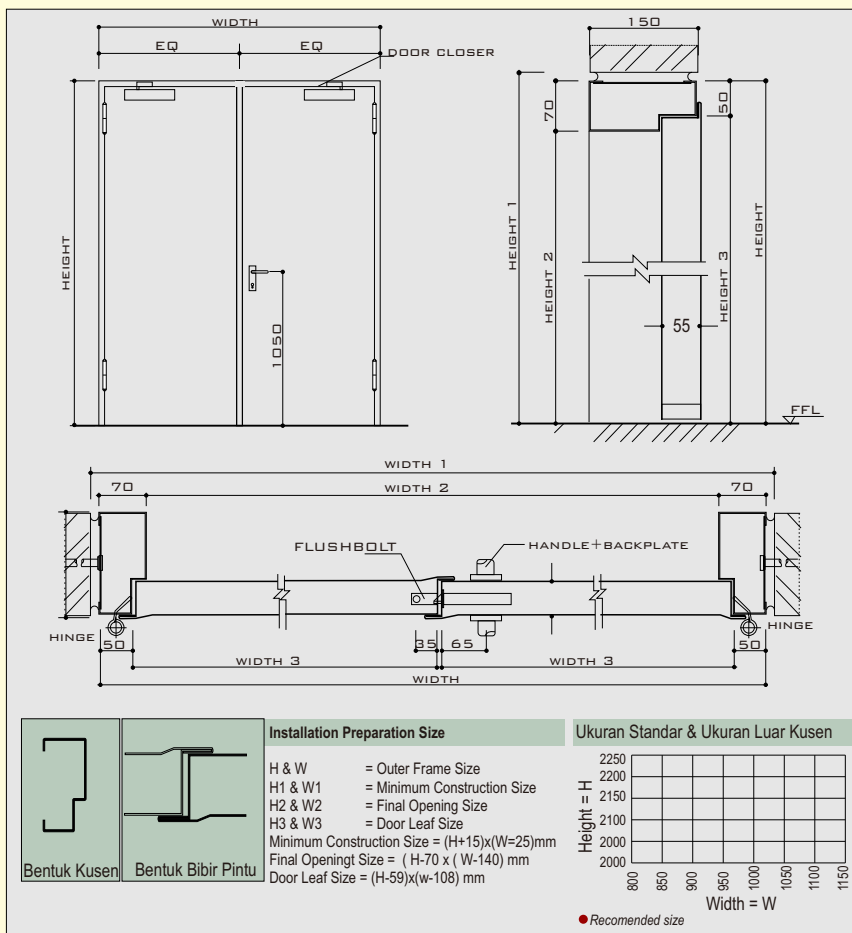
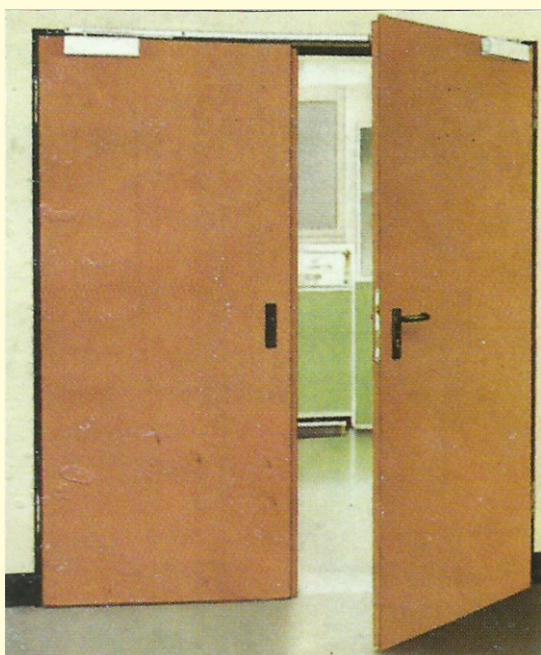
SINGLE DOOR SERIES



Information
Overlap System

Disain daun pintu menggunakan bibir selebar 24 mm di sekeliling daun pintu. Bibir ini merupakan satu kesatuan pelat dengan permukaan pintu, sehingga permukaan terlihat rata.

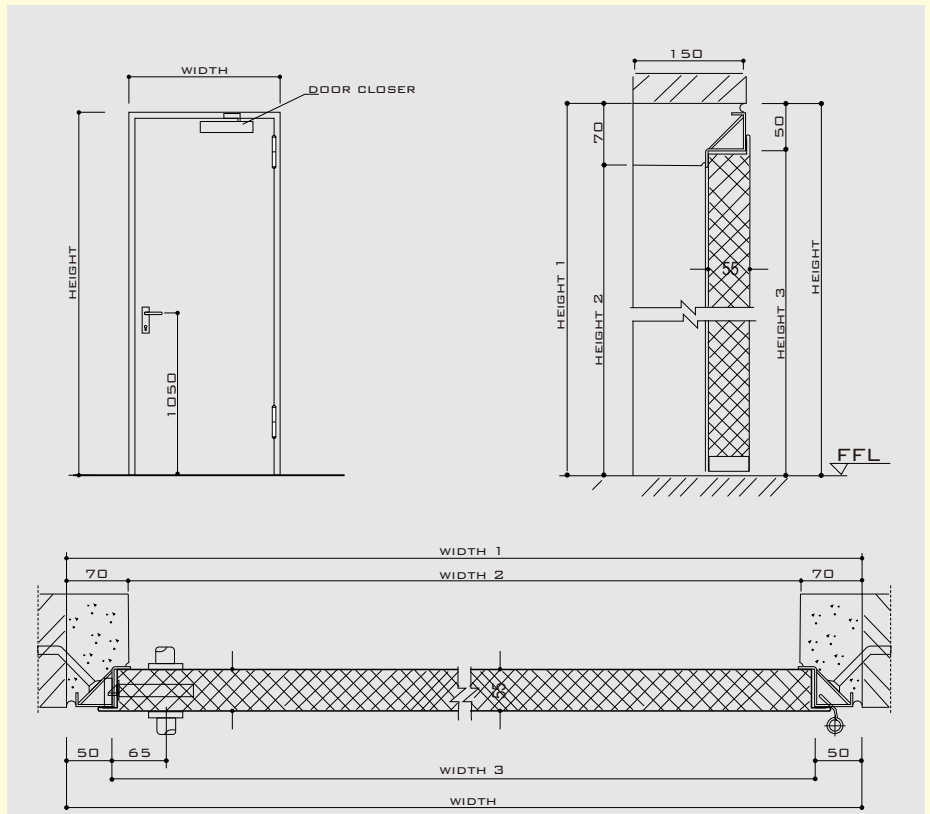
DOUBLE DOOR SERIES



Information
Astragal

Pada pintu ganda, dilengkapi dengan astragal yang merupakan satu kesatuan pelat dengan permukaan pintu. Astragal ini mempunyai fungsi agar asap dan lidah api yang merambat melalui celah antara kedua daun pintu tertahan olehnya.

SINGLE DOOR SERIES



Information

Temperature Rise Door Application

Dalam pemilihan type pintu untuk beberapa aplikasi penggunaan, klasifikasi kenaikan temperatur pintu tersebut harus diperhatikan. Pintu dengan klasifikasi kenaikan temperatur yang tinggi tidak cocok digunakan di tempat-tempat umum, karena pintu tersebut hanya mampu menahan menjalarnya api tetapi tidak menahan merambatnya panas pada saat

Overlap System

Desain daun pintu menggunakan bibir selebar 24 mm disekeliling daun pintu. Bibir ini merupakan satu kesatuan pelat dengan permukaan pintu, sehingga permukaan rata.

Z-shape frame

Kusen berbentuk Z-shape, mempunyai kelebihan mampu mengeliminasi rambatan panas.

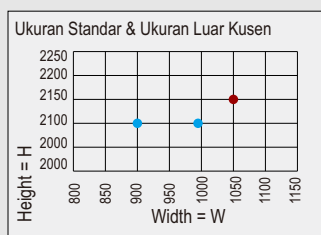


Installation Preparation Size

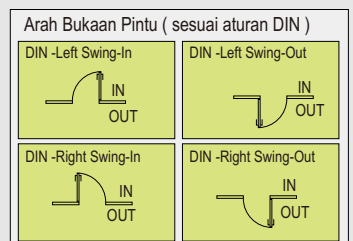
- H & W = Outer Frame Size
- H1 & W1 = Minimum Construction Size
- H2 & W2 = Final Opening Size
- H3 & W3 = Door Leaf Size
- Minimum Construction Size = $(H+15) \times (W-25)$ mm
- Final Opening Size = $(H-70) \times (W-140)$ mm
- Door Leaf Size = $(H-59) \times (W-108)$ mm

Standard Type

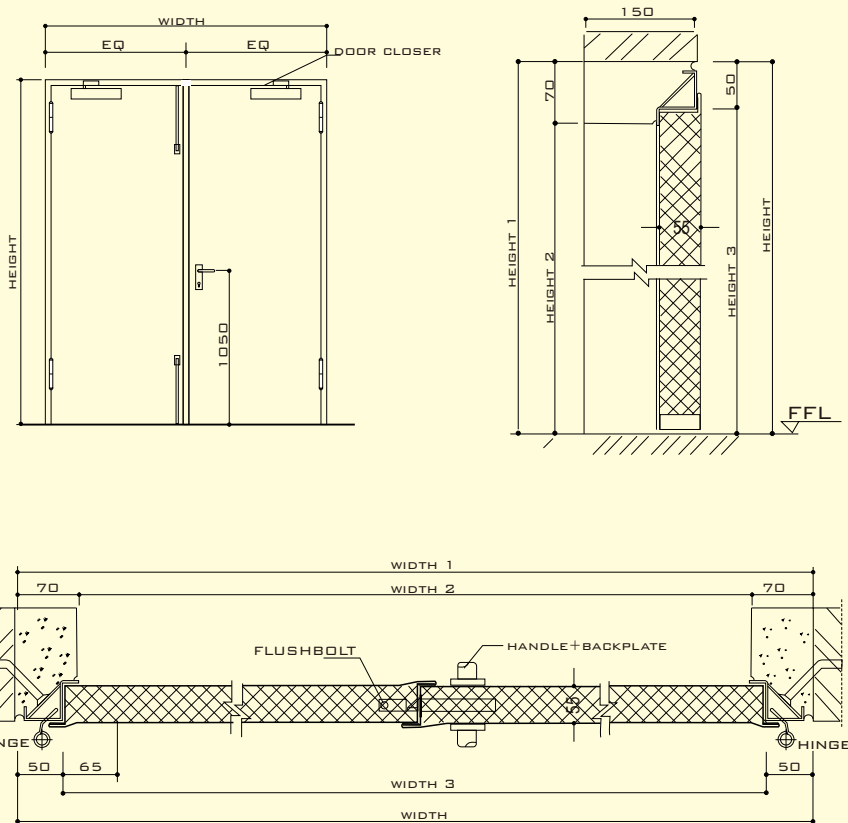
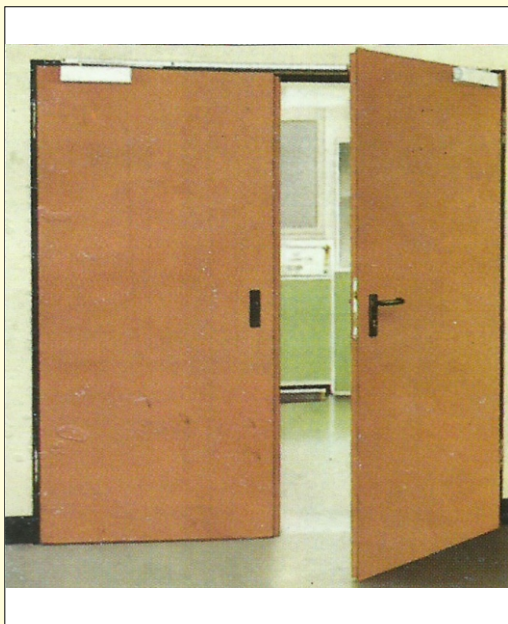
Standards	Standards	Fire Rating	1 hour	1 1/2 hours	3 hours	Recommended Use
N F P A	max. 450°F (232°C)		BR-14S	BR-24S	BR-34S	Fire Escape
			BR-16S	BR-26S	BR-36S	Comercial Area
		> 650°F (343°C)	BR-10S	BR-20S	BR-30S	Equipment Rooms
Standards	Standards	Fire Rating	1 hour	1 1/2 hours	3 hours	Recommended Use
D I N, B S.		max. 381,6°F (180°C)	BR-ARS	BR-BRS	BR-CRS	Fire Escape, Commercial Area, Equipments



Recommended size ● NFPA standard max. size (UL Lable)



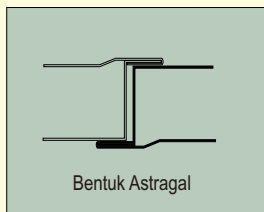
DOUBLE DOOR SERIES



Information

Hardware

- Engsel terbuat dari bahan baja galvanized dengan axial bearing . diameter knuckle 22 mm, diameter pin 14 mm.
- Jika dikehendaki, bar handle anti panik dapat dipasang pada pintu.
- Menggunakan Silinder dengan Panjang 71 mm. Tersedia untuk aplikasi sistem masterkey.
- Pada umumnya pemasangan Door Closer pada kedua daun pintu ganda harus disertakan Door Selector agar daun pintu non aktif menutup sebelum daun pintu aktif. Untuk pintu ganda dilengkapi dengan flushbolt.



Installation Preparation Size

- H & W = Outer Frame Size
- H1 & W1 = Minimum Construction Size
- H2 & W2 = Final Opening Size
- H3 & W3 = Door Leaf Size
- Minimum Construction Size = $(H+15) \times (W+25)$ mm
- Final Opening Size = $(H-70) \times (W-140)$ mm
- Door Leaf Size = $(H-59) \times (w-108)$ mm

Finishing

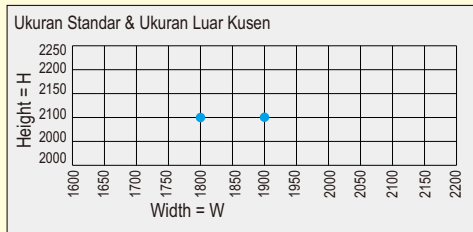
Bagian baja diberi lapisan phosphating sebagai perawatan anti karat dan kemudian dicat dengan cat dasar..

Z-shape frame

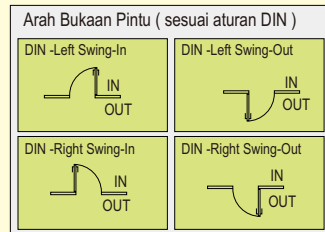
Kusen berbentuk Z-shape, mempunyai kelebihan mampu mengeliminasi rambatan panas.

Standard Type

Standards	Standards	Fire Rating	1 hour	1 1/2 hours	3 hours	Recommended Use
D I N , B S .	max.381,6°F	(180°C)	BR-ARD	BR-BRD	BR-CRS	Fire Escape, Commercial Area, Equipments



● Recommended size



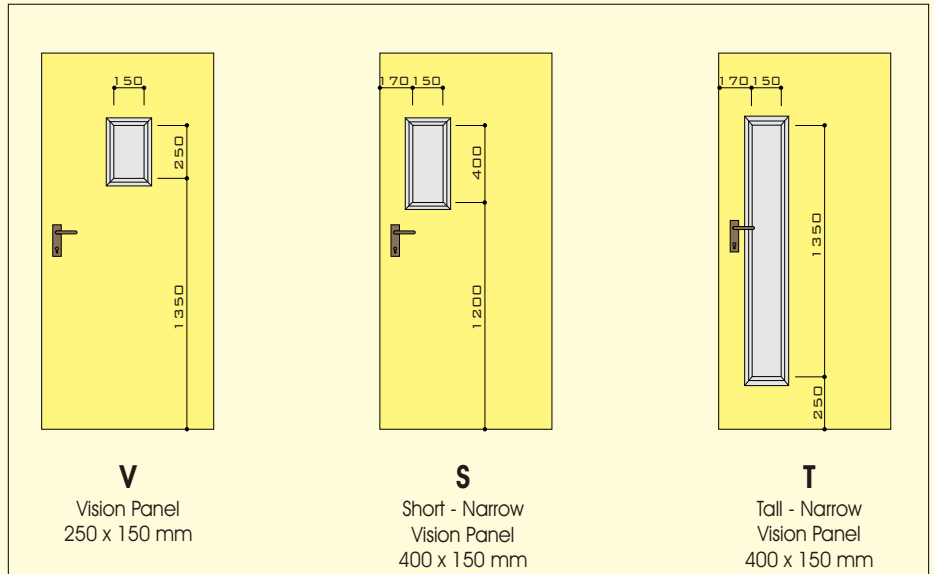
Information

Fire Door with Glass

Pintu Penahan Api "PYTON" dapat dilengkapi dengan kaca tahan api dengan beberapa konfigurasi standar dan dapat dipasang pada pintu tunggal maupun ganda.

Standard Option

Fire Door with Glass	Type	Fire Rating	Glass Opening Size
	V	1 1/2 hours	250 x 150 mm
	S	1 1/2 hours	400 x 150 mm
	T	3/4 hours	1350 x 150 mm



Asymmetric Doors

Terkadang, kita menemui masalah pada ukuran bukaan pintu. Bukaan pintu tersebut tidak cukup besar untuk pintu ganda tetapi juga terlalu besar untuk pintu tunggal. Solusi dari persoalan tersebut adalah dengan pintu asimetri.



Shaft Doors

Pintu Shaft biasanya digunakan sebagai pintu pada lubang akses instalasi listrik dan pipa pada gedung.

