

FIRE DOOR STEEL DOOR



PT. ALBA UNGGUL METAL

INTRODUCTION

PT. ALBA UNGGUL METAL berdiri sejak tahun 1962, berawal dengan memproduksi perlengkapan alat kantor sebagai produk utamanya. Sesuai dengan bidangnya, yaitu bidang sheet metal fabrikasi, yang didukung oleh tenaga ahli yang profesional dan berpengalaman, pada tahun 2004 PT. ALBA UNGGUL METAL memproduksi Pintu Besi (Steel Door) dan Pintu Tahan Api (Fire Door) sesuai dengan standar keamanan dan kekuatan yang telah ditentukan untuk penggunaan pada gedung atau bangunan lainnya.

ALBA Fire Door telah memiliki Sertifikat standar keamanan dengan melakukan tes laboratorium pengujian Pintu Besi dan Pintu Tahan Api dari Kantor Dinas Pemadam Kebakaran wilayah DKI Jakarta.



ALBA STEEL DOOR



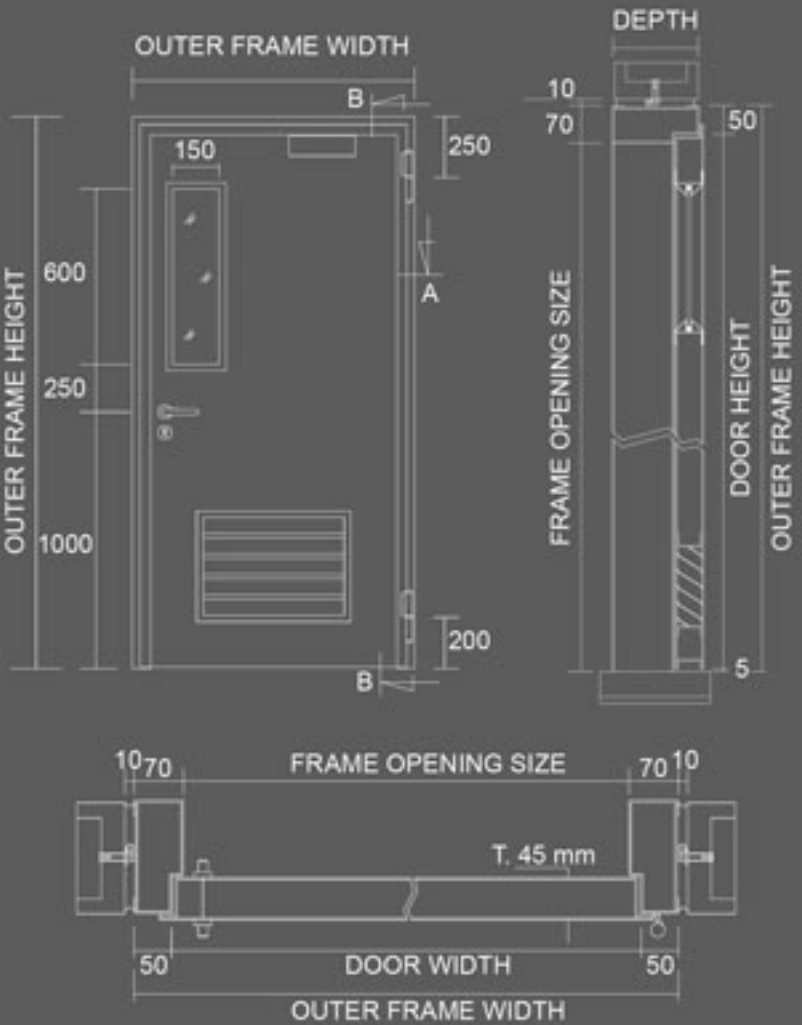
Double Steel Door

Single Steel Door

Alba Steel Door, merupakan standar produk pintu besi yang telah didesain untuk penggunaan pada bangunan gedung dan pabrik dengan kondisi dan ukuran yang fleksibel.

Steel Door dapat tambahkan aksesoris pada pintu yaitu dengan VISION PANEL & GRILLE LOUVER.

- SPESIFIKASI :**
- Konstruksi Frame material Mild steel Cold Roll SPCC tebal min. 2.0 - 2.3 mm Flush Frame Profil range dimensi 110 – 150mm.
 - Konstruksi daun pintu double plate tebal 45 - 55 mm material Mild Steel Cold Roll SPCC 1.5 – 2.0mm.



RANGE	SINGLE DOOR	DOUBLE DOOR
WIDTH	800 - 1200 mm	1400 - 2400 mm
HEIGHT	2100 - 2400 mm	2100 - 2500 mm
DEPTH	110 - 150 mm	110 - 150 mm
THICKNESS	45 - 55 mm	45 - 55 mm



Double Fire Door



Single Fire Door

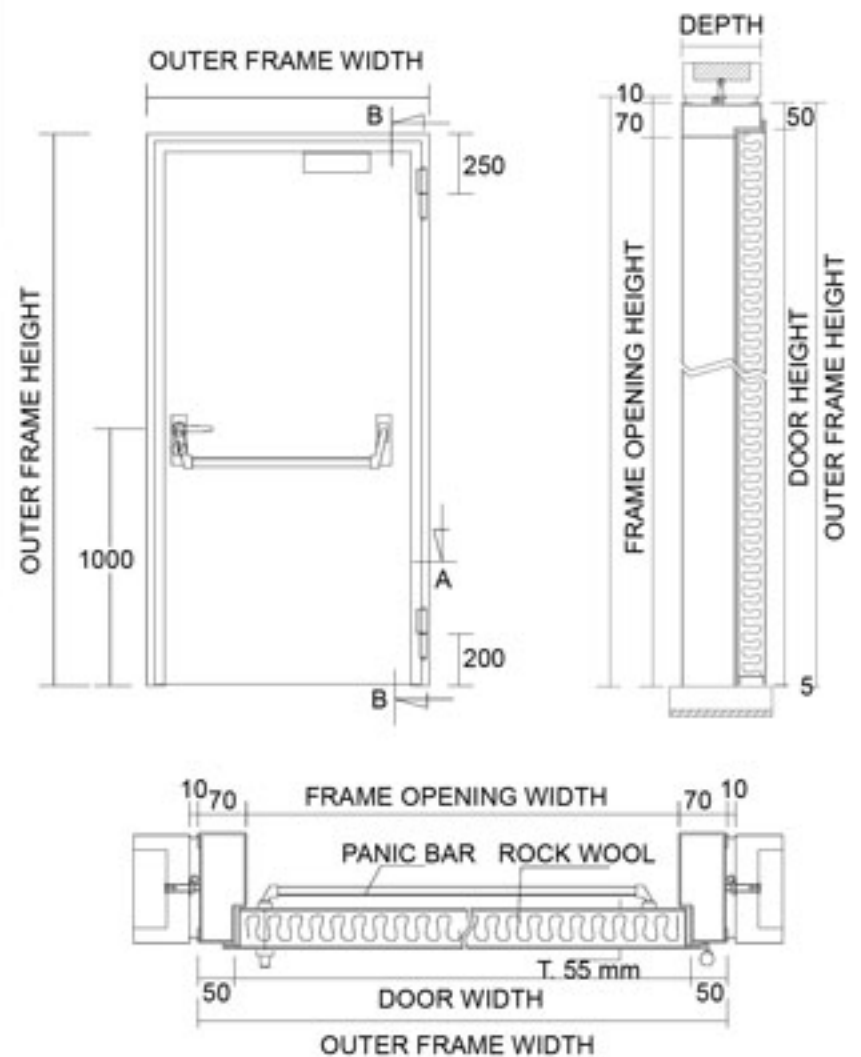


Alba Fire Door, merupakan standar produk pintu besi tahan api yang telah didesain untuk penggunaan pada bangunan gedung dan pabrik atau bangunan lainnya sebagai safety area bila terjadi kebakaran. Pemasangan dapat dilakukan pada internal area atau external area sesuai dengan kondisi dan ukuran yang fleksibel.

Steel Door dapat tambahan aksesoris pada pintu yaitu dengan Panic System & Vision Wireglass

SPESIFIKASI :

- Konstruksi Frame material Mild Steel Cold Roll SPCC tebal min 2.0 – 3.0 mm – Flush Frame Profil range dimensi 110 – 150 mm.
- Konstruksi daun pintu double plate tebal 55 - 65 mm material Mild Steel Cold Roll SPCC 1.5 – 2.0mm.
- Insulated Rockwool Density 100 - 120kg/ m3



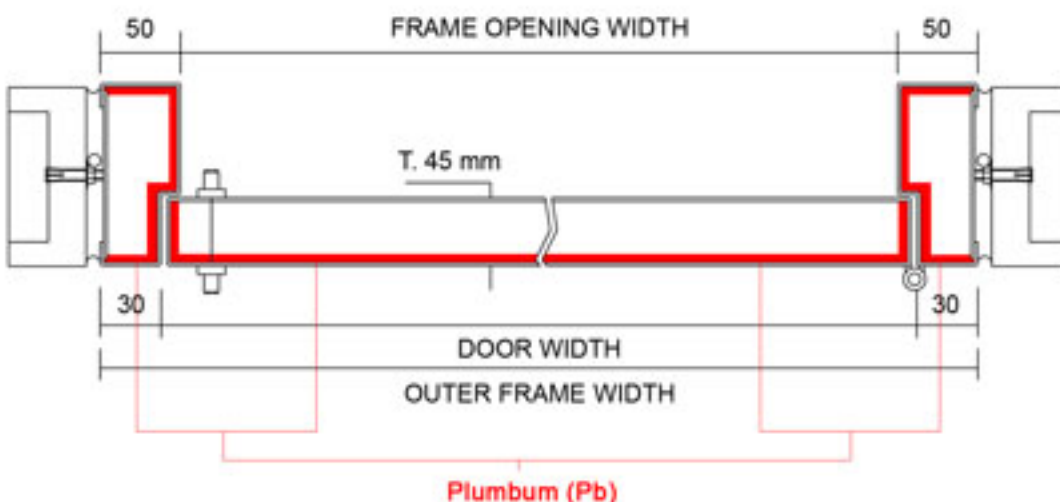
RANGE	SINGLE DOOR	DOUBLE DOOR
WIDTH	800 - 1200 mm	1400 - 2400 mm
HEIGHT	2100 - 2400 mm	2100 - 2500 mm
DEPTH	110 - 150 mm	110 - 150 mm
THICKNESS	55 - 65 mm	55 - 65 mm
FIRE RATING	2 - 3 Hour	2 - 3 Hour

ALBA STEEL RADIATION DOOR

ALBA STEEL RADIATION DOOR adalah Pintu Besi anti radiasi yang dilapis dengan PLUMBUM (Pb) dengan ketebalan 2 - 4 mm untuk ruang X-Ray

SPESIFIKASI :

- Konstruksi Frame material Mild Steel Cold Roll SPCC tebal min 2.0 - 3.0 mm - Flush Frame Profil range dimensi 110 – 150 mm
- Konstruksi daun pintu double plate tebal 45 - 55 mm material Mild Steel Cold Roll SPCC 1.5 - 2.0mm.
- Insulated Plumbum (Pb) 2 - 4mm

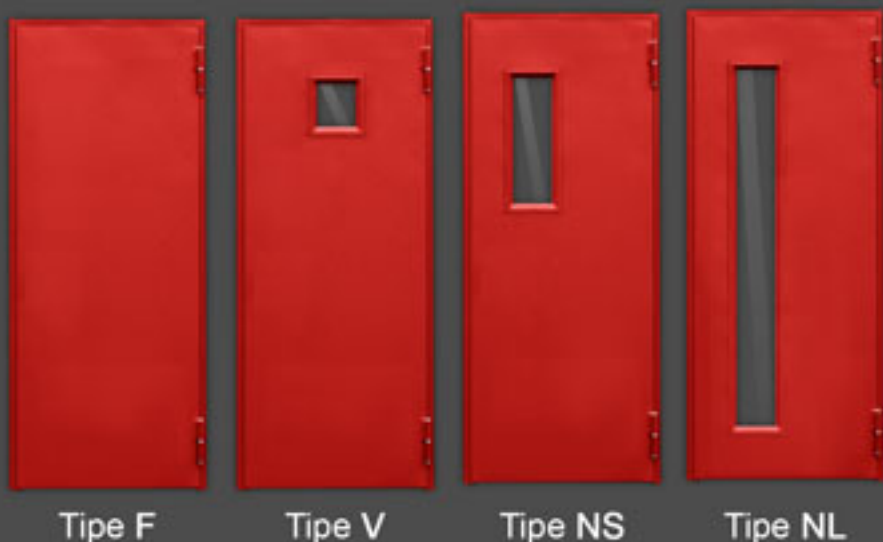


DOOR ACCESSORIES

ALBA STEEL DOOR



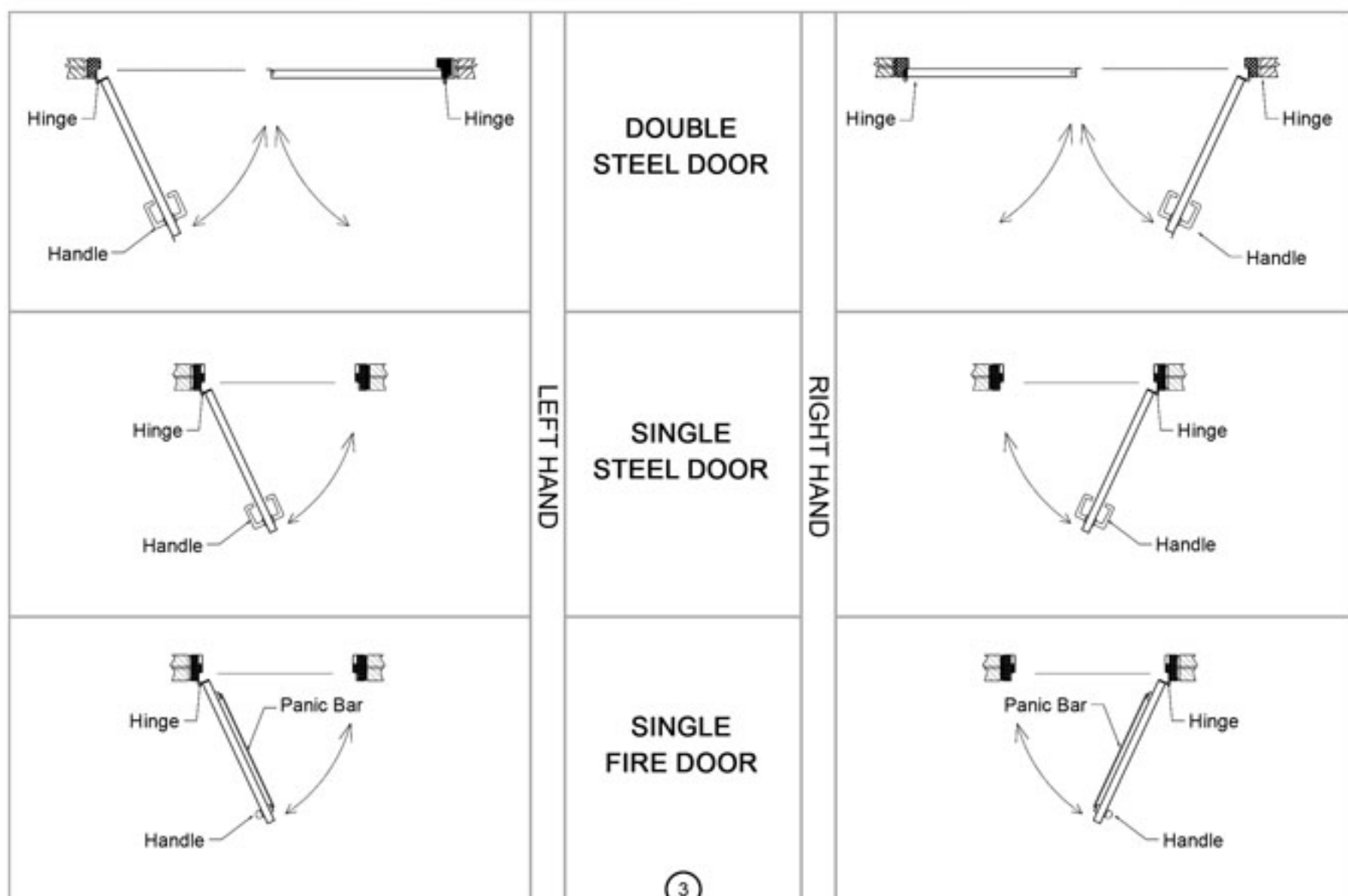
ALBA FIRE DOOR



DEFINITION

- F = Flush
- V = Vision Panel
- NS = Narrow Vision Panel
- G = Glass
- L = Louvre
- VL = Vision Panel with Louvre
- NLL = Narrow Vision Panel with Louvre
- GL = Glass with Louvre
- NL = Long Narrow Vision Panel

HANDLING SIDE



NO	DOOR LOCATION	FIRE RATING REQUIRED	TYPE OF EXPOSURE	RECOMMENDED THICKNESS DOOR
1	BOILER ROOMS	3 HOURS	EXTREME	T. 55 - 65 mm + INSULATED ROCKWOOL
2	PAINT ROOMS	3 HOURS	EXTREME	T. 55 - 65 mm + INSULATED ROCKWOOL
3	DOCUMENT STORAGE ROOM	3 HOURS	EXTREME	T. 55 - 65 mm + INSULATED ROCKWOOL
4	WAREHOUSE	3 HOURS	EXTREME	T. 55 - 65 mm + INSULATED ROCKWOOL
5	ELECTRICAL EQUIPMENT	3 HOURS	EXTREME	T. 55 - 65 mm + INSULATED ROCKWOOL
6	CHEMICAL LABORATORIUM	2 HOURS	SEVERE	T. 55 mm + INSULATED ROCKWOOL
7	FIRE ESCAPES	2 HOURS	SEVERE	T. 55 mm + INSULATED ROCKWOOL
8	STAIRWELL	2 HOURS	SEVERE	T. 55 mm + INSULATED ROCKWOOL
9	ELEVATOR EQUIPMENT	2 HOURS	SEVERE	T. 55 mm + INSULATED ROCKWOOL
10	EXIT TO EXTERIOR FIRE ESCAPES	2 HOURS	SEVERE	T. 55 mm + INSULATED ROCKWOOL
11	CORRIDORS	1 HOUR	MODERATE	T. 45 - 55 mm + INSULATED ROCKWOOL
12	DOORS BETWEEN FACTORY AND OFFICE	1 HOUR	MODERATE	T. 45 - 55 mm + INSULATED ROCKWOOL
13	GARAGE TO APARTMENT	1 HOUR	MODERATE	T. 45 - 55 mm + INSULATED ROCKWOOL
14	HOSPITAL LABORATORIES	1 HOUR	MODERATE	T. 45 - 55 mm + INSULATED ROCKWOOL
15	ROOM PARTITIONS	1 HOUR	MODERATE	T. 45 - 55 mm + INSULATED ROCKWOOL



LOCKCASE
Wilka 1490.55



CYLINDER
Wilka 1400.60 - 70N



CYLINDER
Wilka 1400.30 - 35N



HANDLE
Wilka 1400



HANDLE
Wilka Art RH 8 - 3



HANDLE
Wilka Art - 542



HINGES
Simonwerk KO-5-F/13



HINGES
Kitamura S-6166-4



HINGES
Wilka Gracia 2200



FLUSHBOLT
Nakanishi
DC.800



PANIC BAR
Wilka Art 8379/855 HF



DOOR CLOSER
Dorma TS - 73

STANDARD HARDWARE'S LIST :

1. HANDLE

- WILKA ART 306/22 SS
- WILKA ART 406/22 SS
- WILKA ART 406/855 SS

2. PANIC SYSTEM

SINGLE ENTRY HANDLE

- WILKA ART.8406/855.LS.HF.SS
- WILKA PANIC BAR ART 8379/855 HF
- GRIFF 7102.09-F1

DOUBLE ENTRY HANDLE

- WILKA ART.8406/855.LS.HF.SS
- WILKA PANIC BAR ART 8379/1413
- GRIFF 7103.09-F1

3. LOCKCASE

- WILKA 1490.55
- WILKA 1490.65
- GRIFF 7001.09.F1
- GRIFF 7201.10.F1

4. CYLINDER

- WILKA 1400.60 - 70N
- WILKA 1400.30 - 35N
- GRIFF 3301.60 - 70
- GRIFF 3301.30 - 35

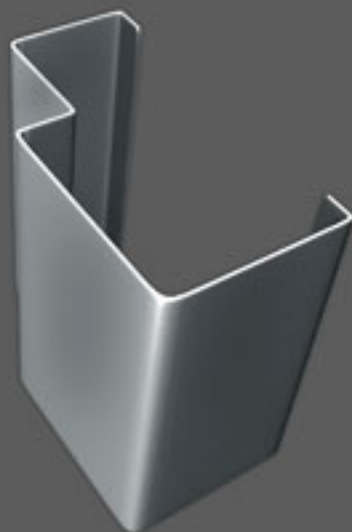
5. HINGES

- SIMONWERK KO-5-F/13
- KITAMURA S-6166-4
- WILKA GRACIA 2200

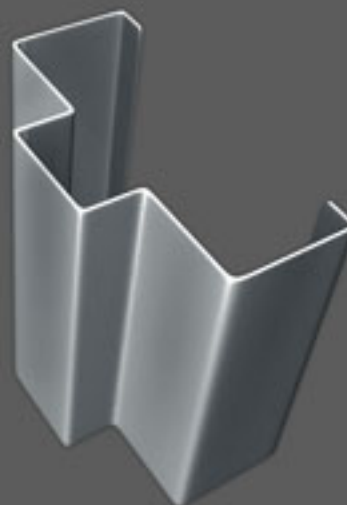
6. FLUSHBOLT

- NAKANISHI DC.800
- NAKANISHI 555/250/350
- GRIFF 1613.08

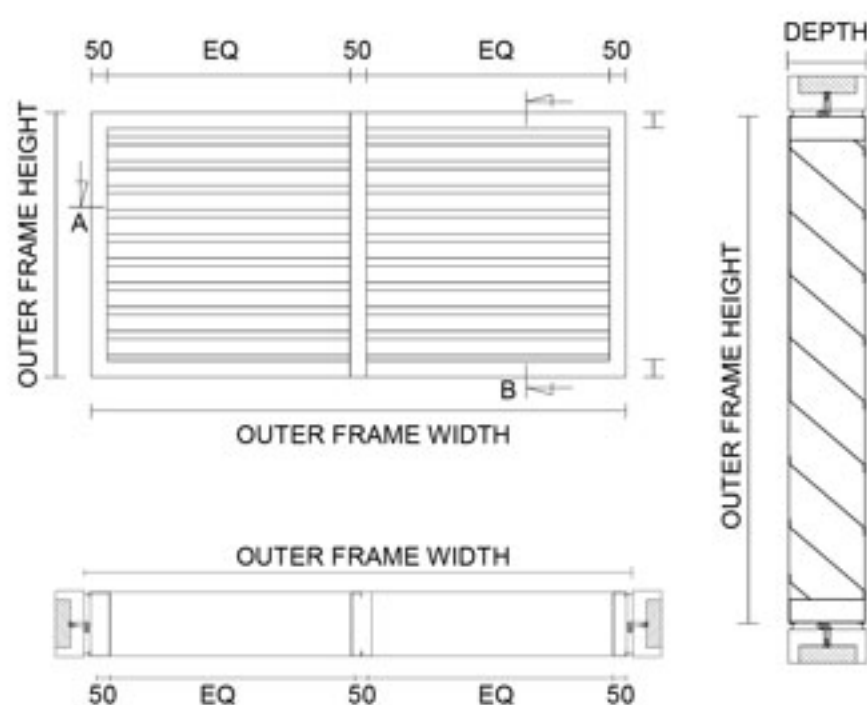
SINGLE RABBET



DOUBLE RABBET



LOUVRE



HOW TO ORDER

1. PRODUCT RANGE

- SINGLE STEEL DOOR SSD
- DOUBLE STEEL DOOR DSD
- SINGLE FIRE DOOR SFD
- DOUBLE FIRE DOOR DFD
- SLIDING STEEL DOOR SLSD
- ACOUSTIC STEEL DOOR ASD
- AIRTIGHT STEEL DOOR ATSD
- STEEL SHAFT DOOR SSHD
- STEEL GRILLE LOUVRE SGL

2. STANDARD DESIGN (page 2)

- JIS (Japanese Industrial Standards)
- DIN (German Institute for Standardization)

3. FRAME PROFILE (page 6)

- SINGLE RABBET
- DOUBLE RABBET

4. OUTER FRAME SIZE

- OFS : HEIGHT X WIDTH X DEPTH (mm)

5. FIRE RATING (FIRE DOOR ONLY)

- 2 HOURS
- 3 HOURS

6. HANDLING SIDE (page 3)

- LEFT HAND
- RIGHT HAND

7. DOOR ACCESSORIES (page 3)

8. HARDWARE (page 5)

- STANDARD
- OPTIONAL



PT. ALBA UNGGUL METAL

PUSAT

JAWA BARAT

Alamat : Jln. Industri Raya III Blok AC no. 2
Kawasan Industri Jatake - Tangerang

Telp : (021) 59301445 [Hunting]

Fax : (021) 59301440

Email : alba@alba-unggul-metal.com

CABANG

JAWA TIMUR

Alamat : Jln. Sumatera no. 31a
Gubeng - Surabaya

Telp : (031) 5037520

Fax : (031) 5037520