MTR ENGINEERING SDN. BHD.
(CO.NO:32999 -W)
1st Floor, Block C, Lot 23A, Bundusan Commercial Centre,
Jalan Bundusan, 88300 Kota Kinabalu, Sabah.
E-mail:- mtrengineeringsdnbhd@gmail.com
TEL : 088-723935 FAX : 088-723934

Rujukan Tuan :
Rujukan Kami : MTR/KPKT/JBPM/2021/089
Tarikh : 13 September 2021

DITERIMA
15 SEP 2021
PEJABAT WILAYAH 6
KPKT
BAHAGIAN PEMBANGUNAN DAN PELAKSANAAN PROJEK

**Kementerian Perumahan Dan Kerajaan Tempatan**
Wilayah 6, Wisma KWSP, Block D,
Tingkat 3, Sadong Jaya,
88598 Kota Kinabalu,
Sabah.
(U/P: En. Mohd Arzaleigh bin Abd Rahman)

**Tuan,**

**PEMBINAAN PROJEK BALAI BOMBA DAN KUARTERS PUTATAN, SABAH**
**(KPKT/BPEMB/JPBM/6/14/2021)**
Makluman - *Material Submission: Metal Door Frame*

Merujuk kepada perkara di atas.

02. Bersama-sama dengan surat ini disertakan dokumen ulasan dan kelulusan yang telah disahkan oleh pihak Perunding Arkitek.

a. CHRB Building Material Sdn Bhd

03. Segala perhatian dan kerjasama daripada pihak tuan amatlah dihargai

Sekian dan Terima Kasih.

Yang Benar,

MTR ENGINEERING SDN. BHD. 1st Floor, Block C, Lot 23A, 88300 K.K. Sabah. CO NO 129996-W

.....
**MTR Engineering Sdn.Bhd**
(SUFIAN BIN SUTRESNO)
Pengurus Pembinaan

sk.
~ Alasim Omar Architect
~ Perunding Ideal
~ Jurutera Perunding Intelek S/B
~ Jurukur Bahan Konsultant (Sabah)

MTR ENGINEERING SDN. BHD.
(CO.NO:32999 -W)
1st Floor, Block C, Lot 23A, Bundusan Commercial Centre,
Jalan Bundusan, 88300 Kota Kinabalu, Sabah.
E-mail:- mtrengineeringsdnbhd@gmail.com
TEL : 088-723935 FAX : 088-723934

Rujukan Tuan :
Rujukan Kami : MTR/KPKT/JBPM/2021/083
Tarikh : 06 September 2021

**ALASIM OMAR ARCHITECT**
F-27-1, Royal Plaza Putatan KM11.2,
Jalan Putatan,
88200 Kota Kinabalu, Sabah.
Tel : 013-397 5752
Email : alasim.architect@gmail.com

**I / We acknowledge receipt**
Name : .....
I/c No : .....
Signature : .....
Date : 6/9/2021

**Tuan,**

**PEMBINAAN PROJEK BALAI BOMBA DAN KUARTERS PUTATAN, SABAH**
**(KPKT/BPEMB/JPBM/6/14/2021)**
*- Material Submission: Metal Door frame*

Merujuk kepada perkara di atas.

02. Bersama-sama dengan surat ini disertakan dokumen untuk ulasan dan kelulusan daripada pihak tuan.

- **CHRB BUILDING MATERIALS SDN BHD** -

a) Katalog
b) Ringkasan senarai peralatan

03. Segala perhatian dan kerjasama daripada pihak tuan amatlah dihargai

Sekian dan Terima Kasih.

Yang Benar,

.....
**MTR Engineering Sdn.Bhd**
(SUFIAN BIN SUTRESNO)
Pengurus Pembinaan

sk.
~ Kementerian Perumahan Dan Kerajaan Tempatan
~ Perunding Ideal
~ Jurutera Perunding Intelek S/B
~ Jurukur Bahan Konsultant (Sabah)

| | | | |
|---|---|---|---|
| | BK-PEMB-PK(P)-08-07 | Pindaan | 00 |
| | BORANG KELULUSAN BAHAN/PEMERIKSAAN MOCK-UP | Mukasurat | 1 / 1 |
| | | Tarikh | |

# BORANG KELULUSAN BAHAN/PEMERIKSAAN MOCK-UP

Note: *Potong mana yg tidak berkenaan.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PROJEK: MEMBINA BALAI BOMBA DAN KUARTERS PUTATAN, SABAH.**<br>No. Kontrak : KPKT/BPEMB/JBPM/6/14/2020 | | **Kontraktor :** MTR ENGINEERING SDN.BHD. | |
| **BUTIRAN KERJA KELULUSAN BAHAN/MOCK-UP/ DESKRIPSI ITEM SAMPEL:**<br>• Metal Door Frame | | Lokasi *Mock-~~up~~/ Bahan/Kerja : Kota Kinabalu | **Tarikh :** 06/09/2021 |
| **Model:**<br>**Kod Item:** | **Pengilang:** CHRB Building Materials Sdn Bhd | **Negara Asal :** Malaysia | **Pengedar Tempatan :** CHRB Building Materials Sdn Bhd |

**PERAKUAN PERUNDING (ARKITEK) (*Jika projek R&B*):**

**Saya dengan ini mengesahkan bahawa cadangan bahan/peralatan/*mock-up* adalah mematuhi kehendak spesifikasi dan berfungsi seperti kehendak kontrak.**

Disertakan

Katalog [√] Lukisan [ ] Sampel Bahan [ ] Spesifikasi [ ] Sijil [ ]

Sampel kerja [ ] *Mock-up* [ ]

| | |
|---|---|
| **Tandatangan Perunding Arkitek *** | **Jawatan/Cap Rasmi :** |
| Ar Datu Alasim Datu Omar<br>ARKITEK<br>No. Pendaftaran LAM : A/D 17 | ALASIM DATU OMAR ARCHITECT |
| Nama : **Ar.Datu Alasim Datu Omar** | Tarikh : 06/09/2021 |

**PERAKUAN KONTRAKTOR:**

**Saya dengan ini berjanji akan mematuhi kehendak CPP/Perunding* dan memastikan *bahan/peralatan/mock up/kerja yang dicadangkan mengikut spesifikasi dan berfungsi seperti di dalam kontrak.**

| | |
|---|---|
| **Tandatangan Wakil Kontraktor** | **Jawatan/Cap Rasmi**<br>Pengurus pembinaan<br>MTR ENGINEERING SDN BHD 1st Floor, Block C, Lot 23a, 88300 K... Sabah |
| Nama : **Sufian Bin Sutresno** | Tarikh : 06-09-2021 |

**~~KEPUTUSAN JKR~~ CPP:**

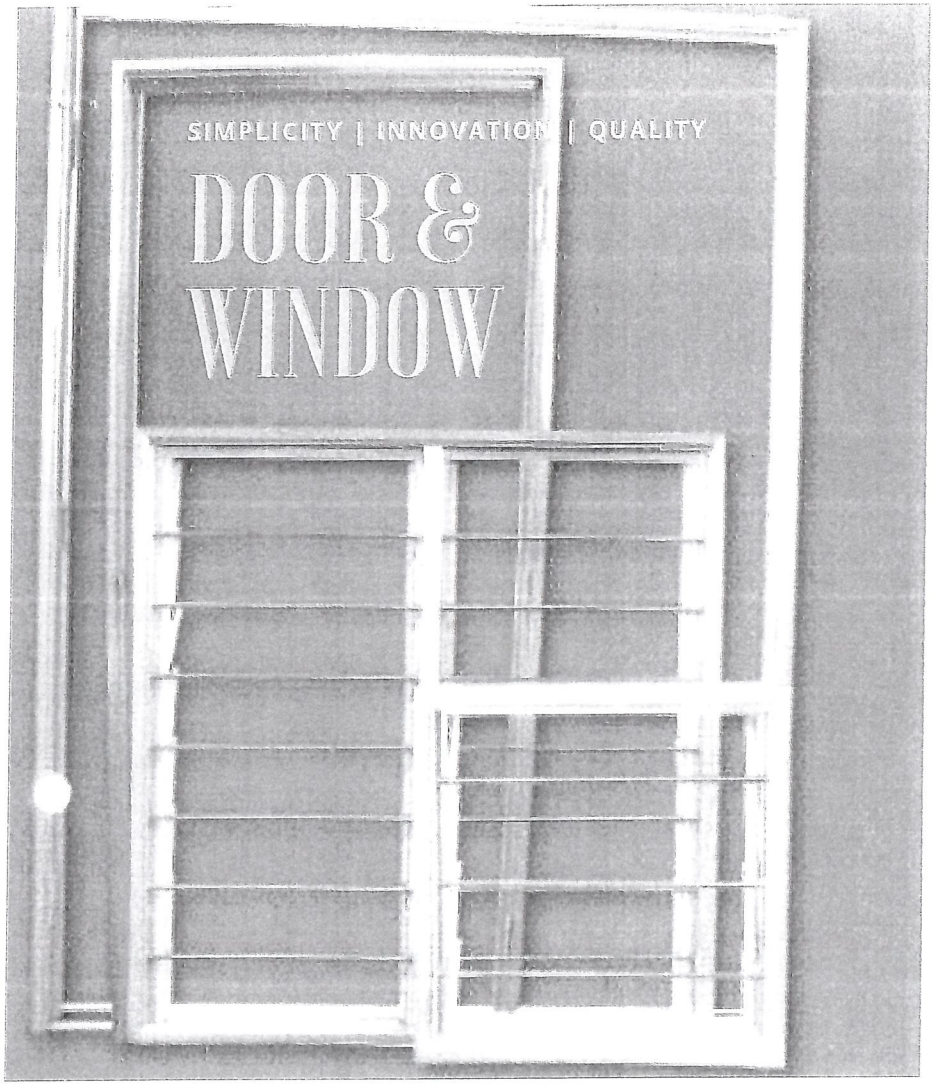
Dipersetujui (*concurred*) [ ]

**Walaupun perkara di atas telah dipersetujui, adalah menjadi tanggungjawab kontraktor bagi memastikan *bahan/peralatan/mock up/kerja mematuhi kehendak spesifikasi dan berfungsi seperti yang telah dinyatakan di dalam kontrak.**

**Ditolak dan perlu kemukakan semula** [ ]

| | |
|---|---|
| **Tandatangan KUR*(Arkitek/M&E/C&S)/Wakil PP** | Jawatan/Cap Rasmi |
| Nama : | Tarikh |

*Nota: Potong mana yang tidak berkenaan.

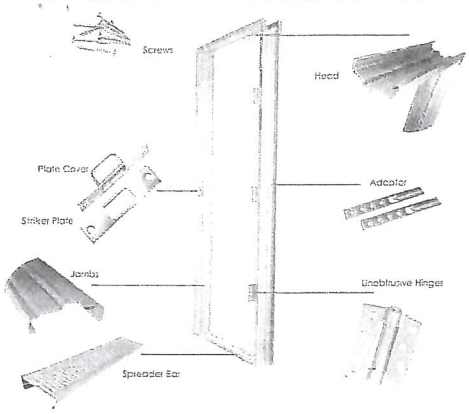



SAFE | BEAUTIFUL | COMFORTABLE

**CUSTOMISED STEEL FRAME**

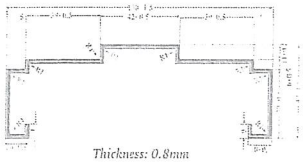
When Elegance combines with Rigidity

# Metal Door Frame



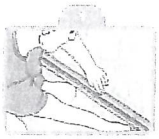

manufactures a comprehensive range of high quality metal door frames.
State-of-the-art Roll Forming machinery and up-to-date technology are employed in the manufacturing process; combined with professional workmanship, comprehensive technical and stringnent quality control, every metal frame built is truly a craftmanship of superior quality.

**Material** Hot-Dipped Galvanised, Aluzinc Steel.
**Profile** Head & jamb exclusive 14 fold (100WA, 120WA,130WA, 140WA, 150WA) profile
**Corners** Welded & Treated



*Thickness: 0.8mm*

## INSTALLATION PROCESS



Identify brickwork location and door position.



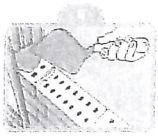
To prop up metal door frame, use two planks with nails at the ends. Ensure the correct direction of your door hinge then erect the door frame. The nails on the plank should hook to the edge of the frame.



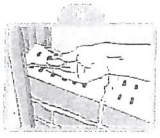
To check whether the frame is properly plumbed, use a spirit leveler.



Begin brickwork by laying the brick into the rebate behind the back of the metal door frame.



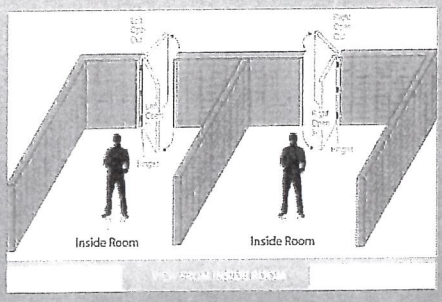
Brickwork is done by placing mortar into each gap between the brick and frame for each layer. This is to ensure that the frame is properly filled to give rigidity and strength by becoming an integral part of the structure

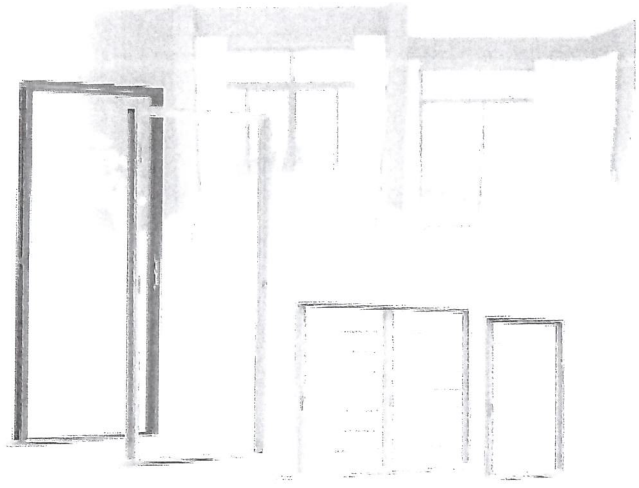


Special wire brick ties come with each metal door frame. These ties are for binding the bricks. When mortar is set, remove the spreader bars at base of the metal door frame.

## Ordering Procedures

- Specify Right or Left Hand Opening door
- Specify Opening Into or Out From the room
- Specify Frame Size & Quantity
- Provide Full Delivery Address



A SAFE HOME IS FREE FROM FEAR

Distributed by:

CHUANHUAT GROUP since 1957

CHRB BUILDING MATERIALS SDN BHD
Lot 18, Block B-9, st Floor, Alamesra Plaza Permai, Jalan Sulaman,
88400 Kota Kinabalu, Sabah, Malaysia
Tel: 088-486381, 486382 Fax: 088-448380