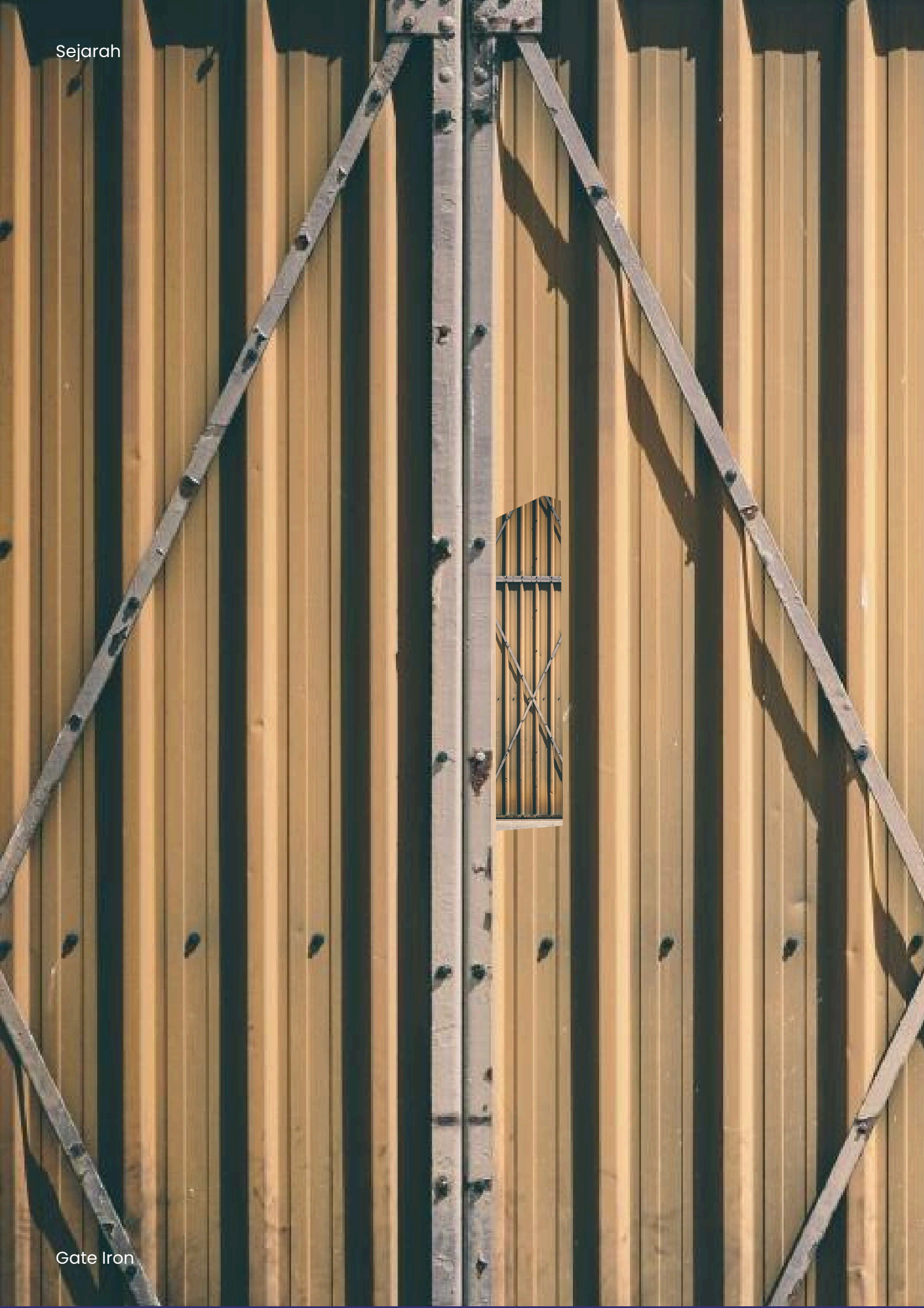




KATALOG PRODUK

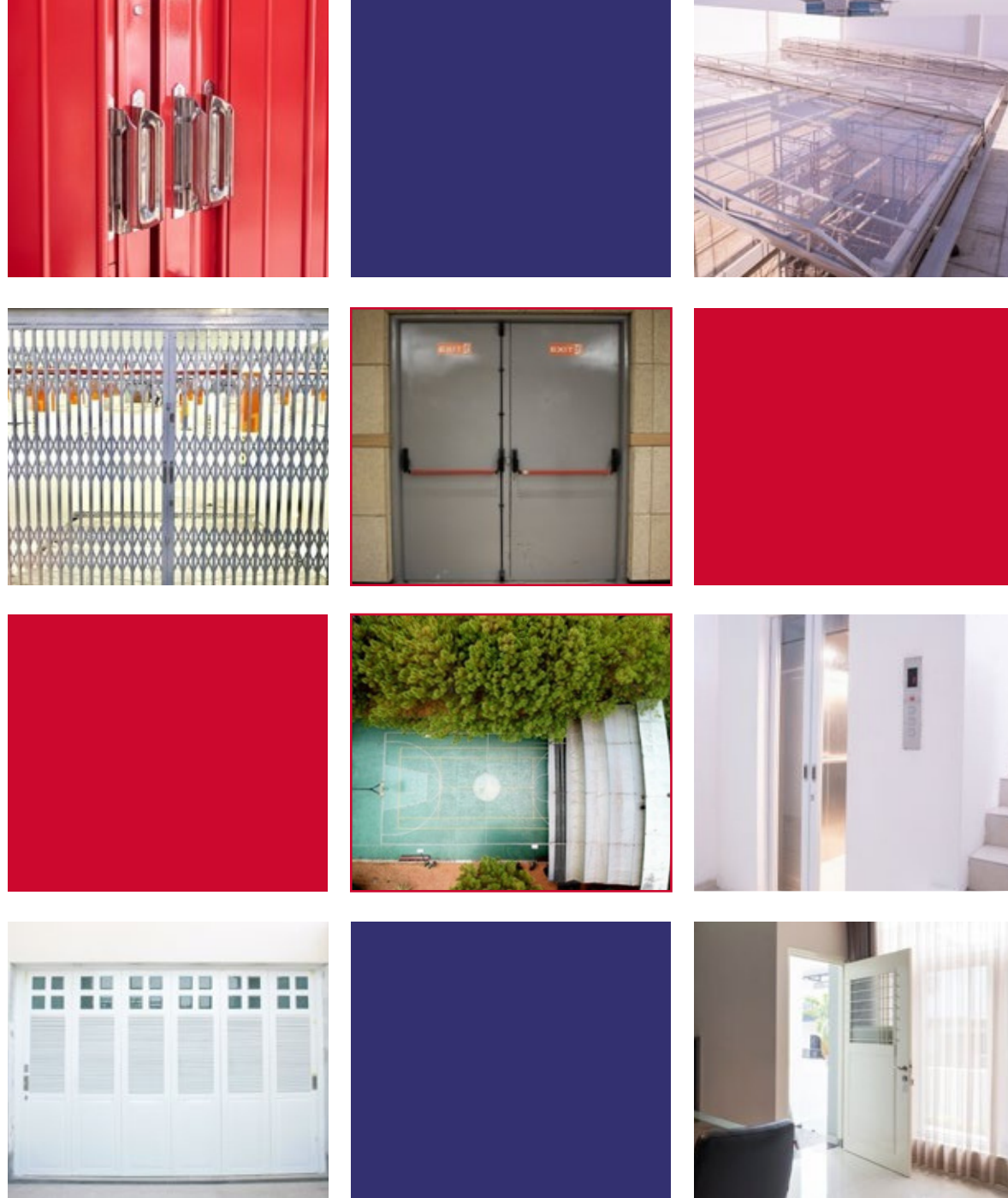
Product Catalogue



Sejarah

Iron Gate didirikan di Bogor, dan dikelola oleh tenaga-tenaga muda yang handal dan berdedikasi tinggi, kami secara terus menerus melakukan perkembangan dalam penyedia pintu besi harmonika (folding gate).

Berbagai inovasi juga dilakukan untuk menyesuaikan dengan kebutuhan pasar dan agar tetap menjadi pemimpin pasar nasional. Seiring perkembangan Iron Gate tidak hanya menyediakan pintu besi harmonika (folding gate) merek IG akan tetapi juga menyediakan berbagai produk lainnya.



Daftar isi

Table of content

PINTU BESI HARMONIKA

Pintu besi harmonika



Pintu Besi Harmonika produksi IG adalah pilihan yang tepat. Dengan tingkat presisi tinggi, pintu besi harmonika IG adalah jaminan kualitas.

Penggunaan bahan baku impor UNP ukuran 50-65 mm dengan berat 30-33 Kg dan komponen yang berkualitas menjadikan produk - produk IG memiliki nilai keamanan dan kualitas yang tinggi.



Spesifikasi

Pintu Besi Harmonika IG



Type/Spesifikasi H	Besi strip 6x25mm	Besi krepyak 6x19mm	Jarak strip	Sistem engsel		Jenis plat	Rel atas	Rel bawah
				Rol	Piano		UNP 50 (impor) + AS ST 42 19 mm	UNP 65 (impor) + AS ST (304) 19 mm
HL								
HLR	✓	✓	± 8 cm	-	-	-	✓	✓
HLR 1.8	✓	✓	± 8 cm	-	1.8 mm	Besi	✓	✓
HLR - GV	✓	✓	± 8 cm	1.2 mm	-	Besi	✓	✓
HLR - GV 1.6	✓	✓	± 8 cm	1.8 mm	-	Besi	✓	✓
HLR - SS	✓	✓	± 8 cm	1.2 mm	-	Galvanil	✓	✓
PE	✓	✓	± 8 cm	1.6 mm	-	Galvanil	✓	✓
PER	✓	✓	± 8 cm	1.2 mm	-	Stainless steel	✓	✓
PER 1.8	✓	✓	± 17 cm	-	1.8 mm	Besi	✓	✓
PER - GV	✓	✓	± 17 cm	1.2 mm	-	Besi	✓	✓
PER GV 1.6	✓	✓	± 17 cm	1.8 mm	-	Besi	✓	✓
PER - SS	✓	✓	± 17 cm	1.2 mm	-	Galvanil	✓	✓
VR	✓	✓	± 17 cm	1.6 mm	-	Galvanil	✓	✓
SP PER 1.8 + (master lock)	✓	✓	± 17 cm	1.2 mm	-	Stainless Steel	✓	✓
SP PER GV 1.6 + (master lock)	✓	✓	± 17 cm	1.2 mm	-	Besi	UNP 50 (impor) + Beton eser 19 mm	UNP 65 (lokal) + AS SS (201) 19 mm
SP PER SS + (master lock)	✓	✓	± 17 cm	1.8 mm	-	Besi	UNP 65 (impor) + AS ST 42 19 mm	Siku SS 40x40 4mm + AS SS (304) 19mm
SP HLR 1.8 + (master lock)	9x25 mm	✓	± 17 cm	1.6 mm	-	Galvanil	UNP 65 (impor) + AS ST 42 19 mm	Siku SS 40x40 4mm + AS SS (304) 19mm
SP HLR-GV 1.6 + (master lock)	9x25 mm	✓	± 17 cm	1.2 mm	-	Stainless steel	UNP 65 (impor) + AS ST 42 19 mm	Siku SS 40x40 4mm + AS SS (304) 19mm
SP HLR SS + (master lock)	9x25 mm	✓	± 8 cm	1.8 mm	-	Besi	UNP 65 (impor) + AS ST 42 19 mm	Siku SS 40x40 4mm + AS SS (304) 19mm
	9x25 mm	✓	± 8 cm	1.6 mm	-	Galvanil	UNP 65 (impor) + AS ST 42 19 mm	Siku SS 40x40 4mm + AS SS (304) 19mm
	9x25 mm	✓	± 8 cm	1.2 mm	-	Stainless Steel	UNP 65 (impor) + AS ST 42 19 mm	Siku SS 40x40 4mm + AS SS (304) 19mm

Atribut:

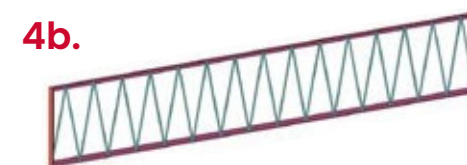
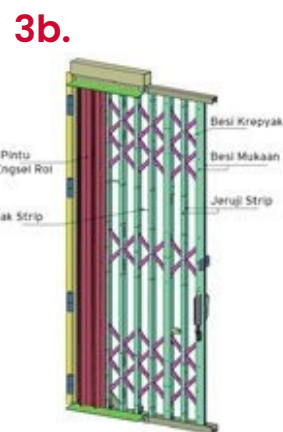
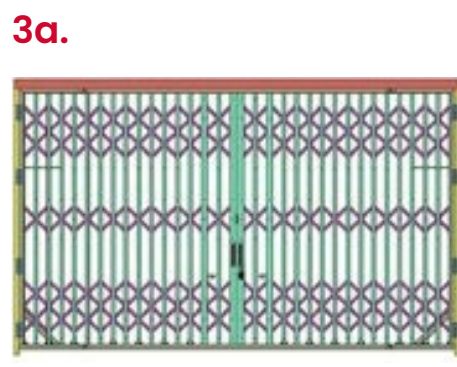
- Silinder kunci WILKA (made in Germany) Handle AS dan anti tarik SS (304) (impor), rumah kunci (impor), palang pengaman ekstra.

- Dapat dilipat keluar/kedalam, tutup rel, pembersih rel, kupingan gembok (inc. gembok) pangkon gembok magnet (inc. gembok).

Atribut:

- Kotak pos, keyker, pintu ekstra (2 sisi 4 lubang), lubang jendela SS (kecuali tipe H)

- Finishing cat (kecuali area luar pulau: tanpa cat finishing, hanya cat dasar).



Keterangan gambar :
 1 Pintu Besi Harmonika tampak atas
 2 Pintu Besi Harmonika tampak depan
 3 a. Pintu pentolan
 b. Detail pintu pentolan
 4 a. Tralis CB
 b. Tralis GW
 5 Grendel swing SS & Grendel ekstra

Pintu besi harmonika



Folding gate merek IG merupakan salah satu bentuk perluasan segmen dan jangkauan dari folding gate IG. IG dalam hal produksi berinovasi terus serta pengembangan produk.

Folding gate IG dipasarkan dengan harga yang sangat kompetitif. Pintu ini didesain khusus untuk menahan benturan kuat dan perlindungan maksimal terhadap pembobolan.



Spesifikasi

Pintu Besi Harmonika IG



Type/Spesifikasi	Besi strip	Besi krepyak	Jarak strip	Sistem engsel Rol	Jenis plat	Konstruksi besi strip	Ekstra	Rel atas		Rel bawah	
								UNP 50 (impor)+ Pipa kotak besi 19x19 1.8mm	Siku 4x4 3mm Strip 3x38 mm	UNP 65 (lokal) + AS SS (201) 19mm	UNP 55 + AS SS (201) 19mm
M3 Premium	6x25 mm	6x19 mm	± 8 cm	1.2 mm	Besi	Double strip	2 sisi 4 lubang	✓		✓	
M3 Standar	6x25 mm	6x19 mm	± 17 cm	1.2 mm	Besi	Double strip	2 sisi 4 lubang	✓			✓
LA. O LA. OK	6x25 mm	5x18 mm	± 8 cm	-	-	Double strip	-	✓			✓
(1.2) LA. OK	6x25 mm	3.2x15 mm	± 17 cm	1.2 mm	Besi	Double strip	1 sisi 1 lubang	✓			✓
(0.8) LA. OK	5x24 mm	3.2x15 mm	± 17 cm	0.8 mm	Besi	Double strip	1 sisi 1 lubang	✓			✓
X LA. (O.B)	6x19 mm	5x18 mm	± 17 cm	0.8 mm	Besi	Double strip	1 sisi 1 lubang	✓			✓
Rasional	5x24 mm	3.2x15 mm	± 17 cm	0.8 mm	Besi	Engkle strip	1 sisi 1 lubang		✓		✓
	5x24 mm	3.2x15 mm	± 17 cm	0.8 mm	Besi	Engkle strip	-		✓		✓

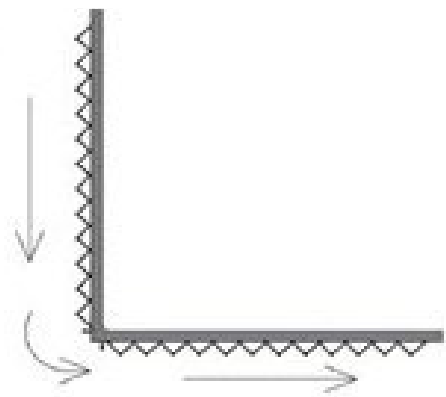
Atribut:

- Silinder Kunci SES, Handle Klasik, rumah kunci, Dapat dilipat keluar/ kedalam, Kotak pos (Untuk type M3 Premium), Lubang pos (untuk Type M3 Standar).
- Kepingan gembok (Inc Gembok), Pangkon gembok magnet (inc gembok) (Kecuali type LA. O dan Rasional).

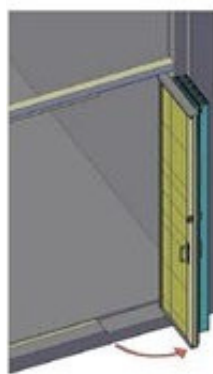
Atribut:

- Keyler, Lubang jendela SS, Tutup Ril (Kecuali type Rasional).
- Finishing Cat (Kecuali area luar pulau: tanpa cat finishing, hanya cat dasar).

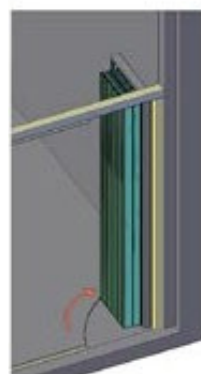
1.



2a.



2b.



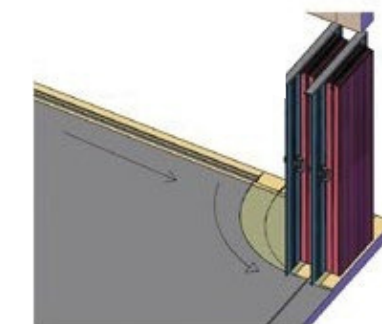
3.



4.



5.



1 Pintu Besi Harmonika tampak atas
 2 Pintu Besi Harmonika tampak depan
 3 a. Pintu pentolan
 b. Detail pintu pentolan
 4 a. Tralis CB
 b. Tralis GW
 5 Grendel swing SS & Grendel ekstra



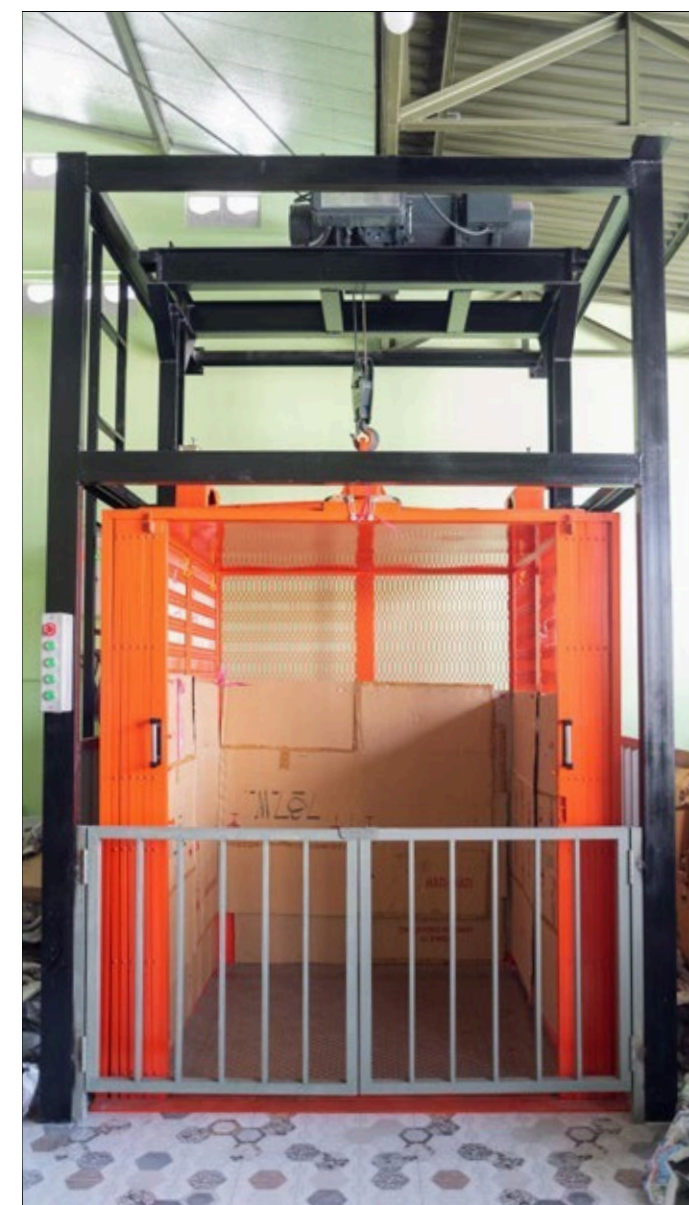
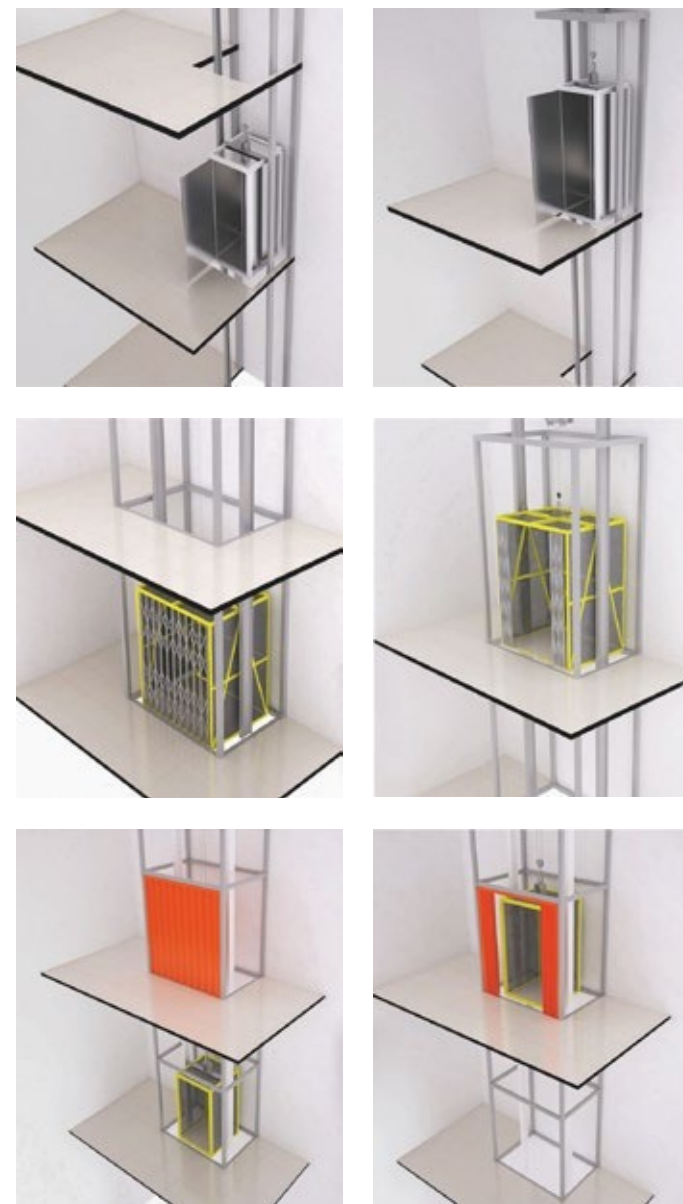
F-LIFT LIFT BARANG

Lift barang



IG-Lift merupakan lift barang yang diproduksi oleh tenaga ahli yang berpengalaman dengan pemakaian material berkualitas. Dapat didesain sesuai dengan fungsi dan gaya bangunan anda seperti ruko, rumah pribadi dan gudang.

-
-



Spesifikasi

Lift barang



Lift Dumbwaiter 500kg

No.	Kapasitas	Pipa primer	Bahan	Pipa Kotak SS (201) 40x40
1.		Pipa sekunder	1.2 mm	
2.		Run away		Pipa Kotak SS (201) 40x40 1.2 mm
3.		Plat alas bawah		UNP 10
4.		Plat samping		
5.		Plat atas		
6.		Pintu Box (Slading ke atas / Swing)		
7.		Rak Knowckdown		Plat Lembaran SS201 Harland 1.2 mm 1/2/3/4 Saf (optional) Pipa Kotak Besi 40x40 1.2 mm Pipa Kotak Besi 40x40 1.2 mm Super Black
8.		Pintu Pengaman Lift Minimalis (Sliding atas/bawah)		
9.		Standart Cat Runway		Super Black
10.		Cat Pintu Pengaman Lift		

Lift plat SS

No.		Lift 1 Ton	Lift 2 Ton	Lift 3 Ton
1.	Pipa primer	UNP 5 2.8 mm	UNP 5 2.8 mm	UNP 5 2.8 mm
2.	Pipa sekunder	Siku Besi 40x40 3 mm	Siku Besi 40x40 3 mm	Siku Besi 40x40 3 mm
		Pipa Kotak Besi 35x35 - 38x38 1.2 mm	Pipa Kotak Besi 35x35 - 38x38 1.2 mm	Pipa Kotak Besi 35x35 - 38x38 1.2 mm
3.	Run away	WF 150 7 mm	WF 150 7 mm	WF 150 7 mm
4.	Plat alas bawah	Plat Bordes SS 201 2 mm	Plat Bordes SS 201 3 mm	
5.	Plat samping		Plat lembaran SS 201 Harland 1.2 mm	
6.	Plat atas		Plat lembaran SS 201 Harland 1.2 mm	
7.	Pintu Box		Pintu Harmonika Tanpa Daun (Pentolan) Swing	Plat lembaran SS 201 HARland 1.2 mm)
8.	Pintu Pengaman Lift (minimalis)		Pipa Kotak Besi 40x40 1.2 mm	Pipa Kotak Besi 40x20 1.2 mm
9.	Standart Cat Ril Runway		Super Black	
10.	Cat Pintu Pengaman Lift (pagar)		Super Black	

Mesin IG-lift

No.	Kapasitas	Mesin	Tipe	Speed	Phase	Daya	Lantai
1.	500 kg	Siemens MEZ / BMC	Wire	6 mpm	3	1.5 kw	2
2.	500 kg	Siemens MEZ / BMC	Wire	6 mpm	3	1.5 kw	3
3.	1 ton	Hitachi	Wire	7 mpm	3	1.2 kw	2
4.	1 ton	Hitachi	Chain	7.1 mpm	3	1.3 kw	2
5.	1 ton	Hitachi	Wire	7 mpm	3	1.2 kw	3
6.	1 ton	Hitachi	Chain	7.1 mpm	3	1.3 kw	3
7.	2 ton	Hitachi	Wire	6 mpm	3	2.1 kw	2
8.	2 ton	Hitachi	Chain	6.8 mpm	3	2.4 kw	2
9.	2 ton	Hitachi	Wire	6 mpm	3	2.1 kw	3
10.	2 ton	Hitachi	Chain	6.8 mpm	3	2.4 kw	3
11.	3 ton	Hitachi	Wire	5 mpm	3	2.6 kw	2
12.	3 ton	Hitachi	Chain	4.1 mpm	3	2.6 kw	2
13.	3 ton	Hitachi	Wire	5 mpm	3	2.6 kw	3
14.	3 ton	Hitachi	Chain	4.1 mpm	3	2.6 kw	3

IG Cargo Lift

No.		Lift 500 Kg	Lift 1 Ton	Lift 2 Ton	Lift 3 Ton
1.	Pipa primer	Pipa Kotak Besi 40x40 1.2mm	UNP 5 2.8mm	UNP 6.5 2.8mm	UNP 10 4mm
2.	Pipa sekunder	Pipa Kotak Besi 40x20 1.2mm	UNP 5 2.8mm	UNP 5 2.8mm	UNP 6.5 2.8mm
3.	Run away	UNP 10 2.8mm	WF150 7mm	WF200 8mm	WF250 9mm
4.	Plat alas bawah		Plat Border 3mm		
5.	Plat samping bawah		Plat Lembaran Hitam 1.2mm		
6.	Plat samping atas		Kawat Jilumesh 1.2mm		
7.	Plat atas		Plat Lembaran Hitam 1.2mm		
8.	Pintu pengaman box cabin		Pintu Harmonika Tanpa Daun (Pentolan) (Plat Strip 5x24mm) (Krepyak 3.2x15mm)		
9.	Pintu Pengaman Lift (minimalis)		Pipa Kotak Besi 40x40 1.2mm		
			Pipa Kotak Besi 40x20 1.2mm		
10.	Standart Cat Ril Runway		Super Black		
11.	Cat box cabin		Mosagate Grey		
12.	Cat Pintu Pengaman Lift (pagar)		Super Black		

IRON GATE SLIDING DOOR

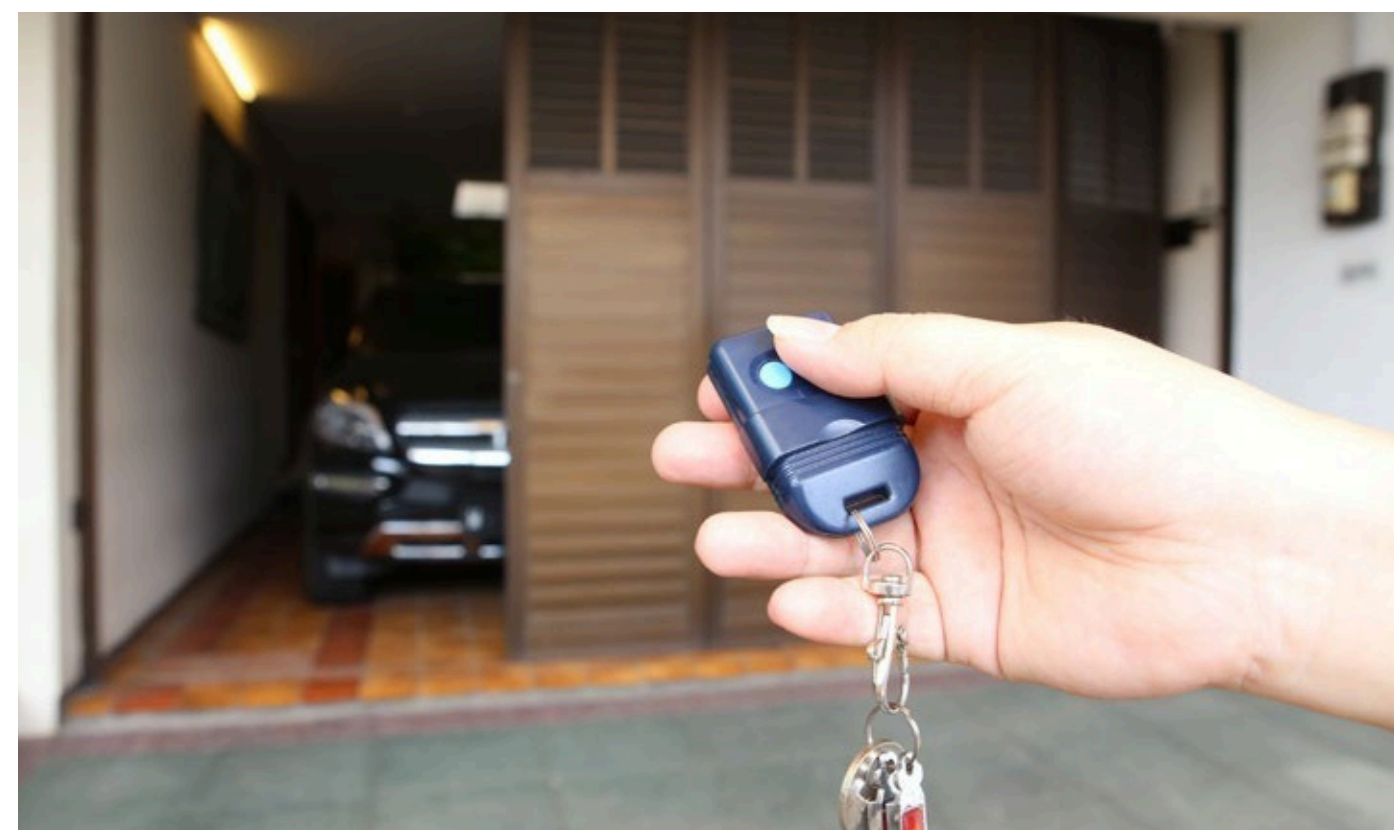


Ferrum sliding door



Ferrum / Sliding Door adalah produk terbaru dari IG yang telah terkenal dengan pintu besi harmonika IG.

IG-Ferrum adalah pintu sliding dari bahan besi berkualitas serta diproduksi dengan menggunakan mesin yang presisi.

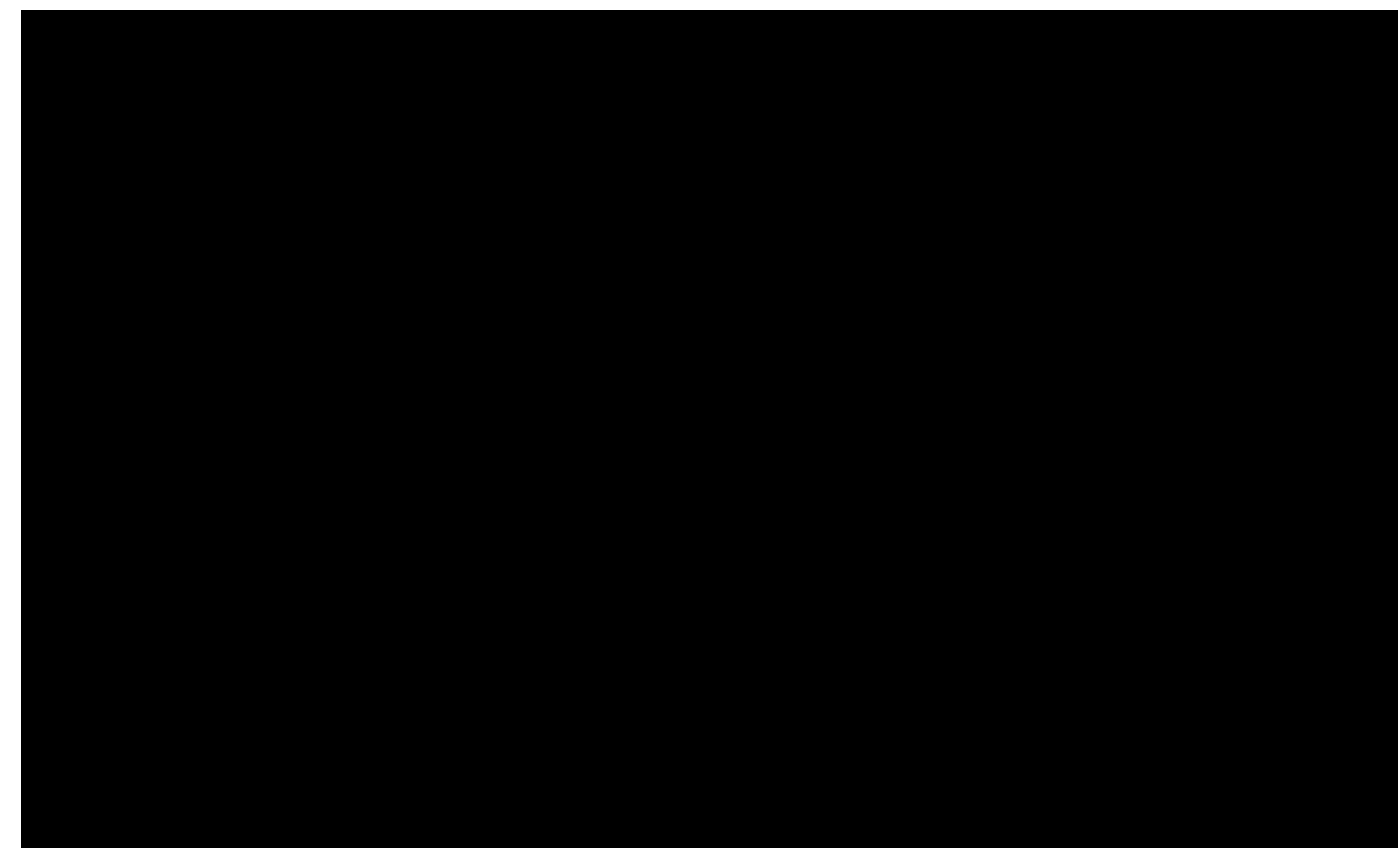


Spesifikasi

Ferrum sliding door



Type/Spesifikasi	Type I	Type II	Type III	Type IV
Pipa primer : pipa kotak Galvanil 40x80 1.2 mm	✓	✓	✓	✓
Pipa sekunder : pipa kotak Galvanil 40x40 1.2 mm	✓	✓	✓	✓
isi daun pipa kotak Galvanil 15x35 1.2 mm	✓			✓
Plat tebal 1.2 mm	✓	✓	✓	
Kaca tebal 12 mm uk. T.20 cm x L.20 cm (non tempered) 1 bh/daun		✓		
Kaca tebal 12 mm uk. T.20 cm x L.20 cm (non tempered) 4bh/daun	✓			
Kaca tebal 5 mm uk. t.67 cm x L.30 cm (non tempered - printing)			✓	
Cat finishing top Color	✓	✓	✓	✓



EXIT



**IG
FIRE RESCUE
DOOR**

Fire rescue door



Iron Gate adalah produsen pintu besi yang telah mengembangkan produknya menjadi berbagai macam pintu demi keamanan dan kenyamanan penggunaannya. Pintu tahan api produksi varia juga dinyatakan telah lulus uji tahan api dengan metode pengujian SNI 1741 2008 Firescue Door / Pintu Tahan Api produksi. IG telah didesain untuk melindungi dari kejadian darurat kebakaran yang disebabkan beberapa penyebab seperti, kebakaran, konsleting listrik, kebocoran gas, ledakan dan kelalaian (human error lainnya).



Spesifikasi

Pintu besi harmonika Varia

Type/Spesifikasi	Type S (Standart) Single Door	Type S (Standart) Double Door	Type A (Premium) Single Door	Type A (Premium) Double Door
Bahan besi plat 1.8 mm	✓	✓	✓	✓
Tebal daun pintu 4 cm	✓	✓		
Tebal daun pintu 6 cm			✓	✓
Density insulasi ceramic fiber 140 kg/m	✓	✓		
Density insulasi ceramic fiber 300 kg/m			✓	✓
Handle panic function + Handle External (Fest PEM 310)	✓			
Handle panic function + Handle External (Fest PEM 310) - pintu aktif		✓		
Handle panic function + Handle External (Fest PEM 320) - pintu pasif		✓		
Handle panic function tahan api + Handle External (ISEO Single Point Idea 941111334A)			✓	
Handle panic function tahan api + Handle External (ISEO Single Point Idea 941111334A) - pintu aktif				✓
Handle panic function tahan api (ISEO 2 point Idea 943208334) - Pintu Pasif				✓
Door Closser Dekkson	✓	✓	✓	✓
Cat Tahan Api Penta Prima PP Fire Reterdant	✓	✓	✓	✓
Cat Finish Nippe	✓	✓		
Cat Finish Danagloss			✓	✓



**PARAGOLA
CANVAS
AUTOMATIC
FOLDING**

Paragola Automatic Folding



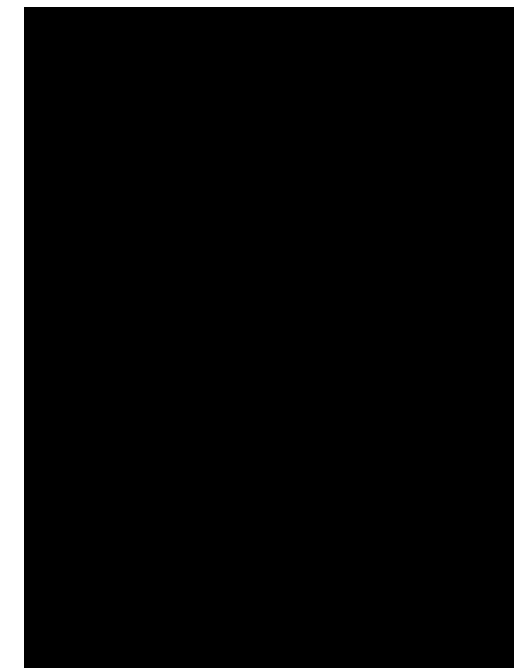
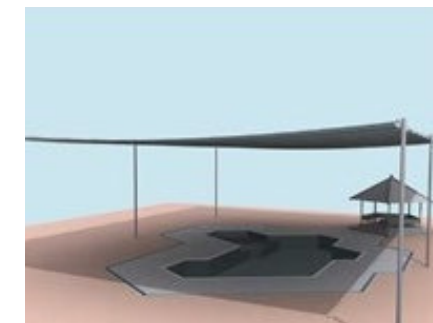
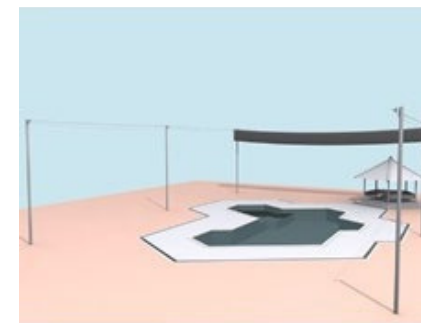
Paragola dapat diaplikasikan pada bangunan seperti carport, void lapangan basket, lapangan tenis, kolam renang dan lainnya. Sangat hemat listrik karena dilengkapi baterai cadangan dan pengoperasian secara otomatis dengan bantuan control panel dan remote control hingga radius 200 meter.

Sebagian besar bahan yang digunakan Paragola adalah stainless steel framing dan galvalum railing. Konstruksi yang kuat mampu menahan cuaca ekstrem terutama selama musim hujan dan cuaca berangin.

Spesifikasi

Paragola automatic folding

Paragola	Pipa kotak SS	Pipa kotak besi	Pipa air
Pipa Primer	Pipa SS (201) 20x40 1.2mm	20x40 1.2 mm (opsi 1) 20x40 1.8 mm (opsi 2)	Pipa Air 1.5" 2.5 mm
Pipa Sekunder	Pipa SS (201) 20x20 1.2mm	20x20 1.2 mm (opsi 1) 20x20 1.8 mm (opsi 2)	Pipa Air 1" 2.5 mm
Atap Ril + Roda Penggerak	Terpal Kanvas / Sunbrella ✓	Terpal Kanvas/Sunbrella ✓	Terpal Kanvas/Sunbrella ✓





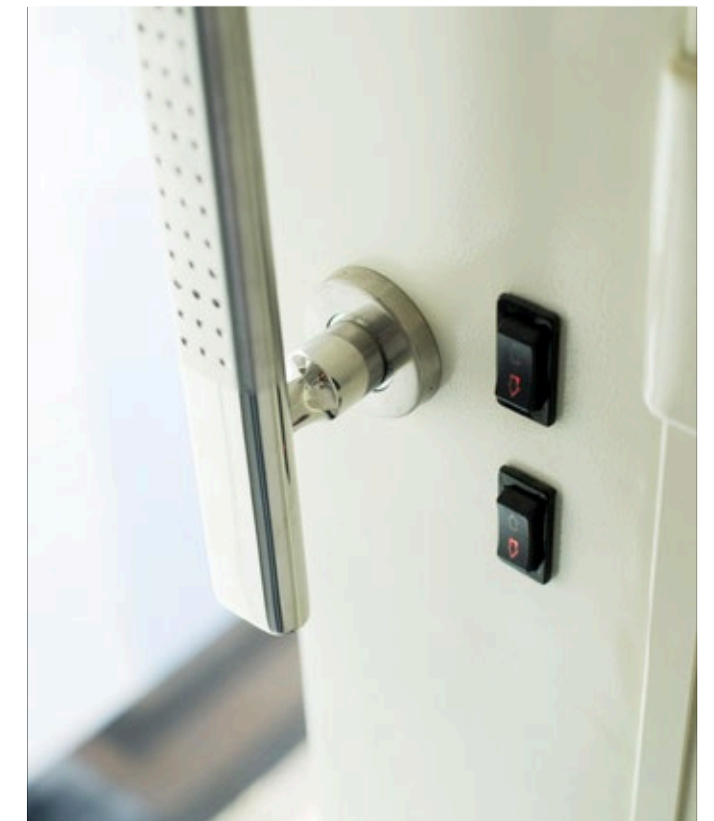
**PINTU BESI 4 IN 1
MULTIFUNCTION
SLIDING
WINDOWS AND
PANEL**

Pintu Besi 4 in 1 Multifunction Sliding Windows and Panel



Pintu Besi 4 in 1 merupakan suatu desain pintu yang menggabungkan antara pintu kaca, pintu plat, pintu kasa dan pintu teralis. Pintu ini memiliki banyak fungsi seperti sebagai penyekat dan akses keluar masuk.

Dengan menggabungkan sistem remote (optional) untuk membuka dan menutup panel pintu ini juga dapat difungsikan menjadi pengaman, sirkulasi udara, penyaring serangga dan pintu tembus pandang. Selain itu juga dikarenakan desain pintu ini memakai plat dari logam atau paduan logam yang mempunyai sifat kaku dan kuat, maka pintu tersebut tidak mudah rusak.





Spesifikasi

Pintu Besi 4 in 1 Multifunction Sliding Windows and Panel

Single (1 daun)

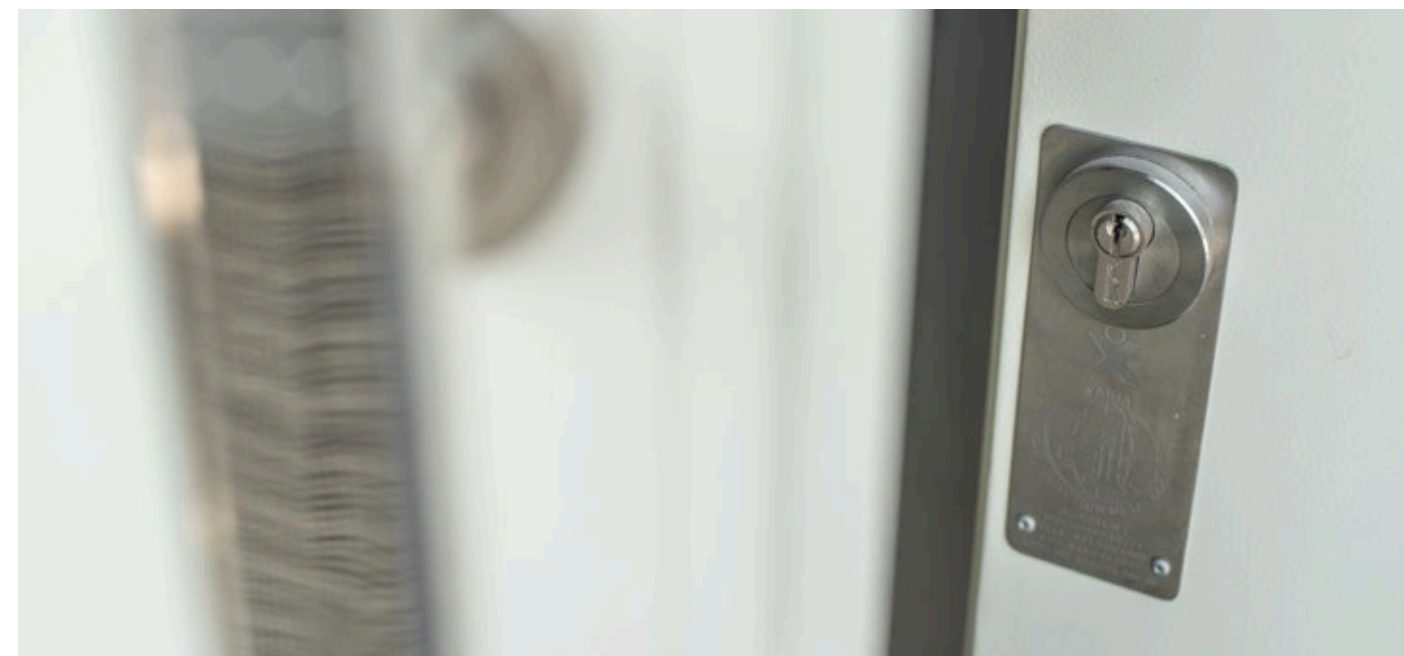
Tipe	Kusen	Rangka daun pintu	Panel Daun Pintu	Kaca Auto
Diamon	1.8	1.2 mm	Plat Besi 1.8 mm	Tempered 4 mm
Gold	mm 1.8 mm	1.2 mm	Plat Besi 1.8 mm	Tempered 4 mm

Double (2 daun)

Tipe	Kusen	Rangka daun pintu	Panel Daun Pintu	Kaca Auto
Diamon	1.8	1.2 mm	Plat Besi 1.8 mm	Tempered 4 mm
Gold	mm 1.8 mm	1.2 mm	Plat Besi 1.8 mm	Tempered 4 mm

Ukuran standar

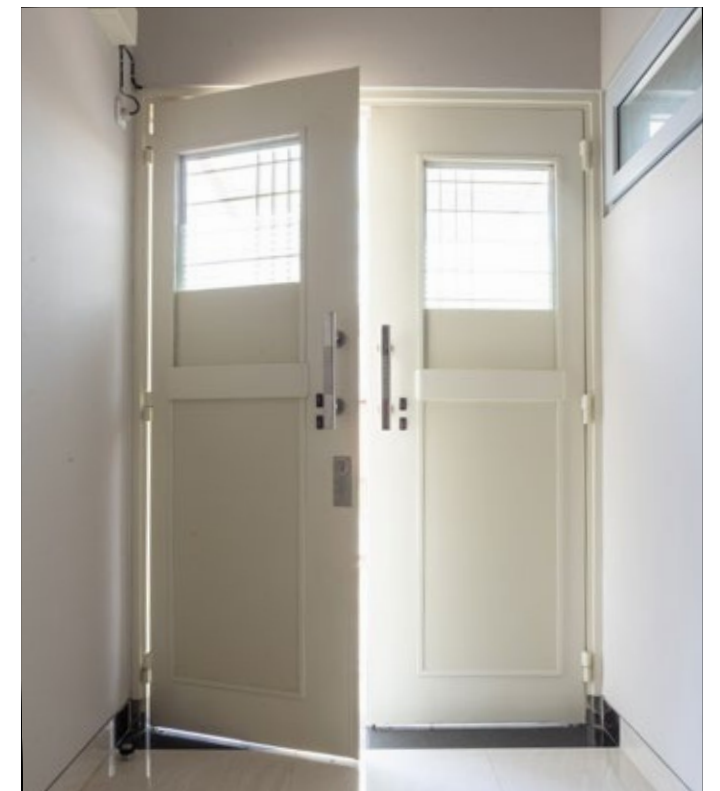
Tipe	Daun pintu	Kusen
Single	T. 210 cm	T.216 cm
	L. 89.5 cm	L.100 cm
Mother and son	T. 210 cm	T.216 cm
	L. 89.5 cm + 40cm	L. 140.5 cm
Double T	T. 230 cm	T. 236 cm
	L. 179 cm	L 190 cm



Tipe	Panel auto	Aluminium	Tralis	Kasa
Diamon	Composite 4 mm		AS stainless 10 mm	Stainles s
Gold	Aluminium Composite 4 mm		AS besi 10 mm	Stainless

Tipe	Panel auto	Aluminium	Tralis	Kasa
Diamon	Composite 4 mm		AS stainless 10 mm	Stainles s
Gold	Aluminium Composite 4 mm		AS besi 10 mm	Stainless

Tipe	Panel auto	Aluminium	Tralis	Kasa
Diamon	Composite 4 mm		AS stainless 10 mm	Stainles s
Gold	Aluminium Composite 4 mm		AS besi 10 mm	Stainless





**POLYCARBONATE
AUTOMATIC
FOLDING**

Polycarbonate Automatic Folding



Spesifikasi

Polycarbonate automatic folding



Polyfold dapat diaplikasikan pada bangunan seperti carport dan void. Sangat hemat listrik karena dilengkapi baterai cadangan dan pengoperasian secara otomatis dengan bantuan control panel dan remote control hingga radius 200 meter.

Dengan konstruksi yang inovatif, Polyfold mampu menutup area yang sangat luas seperti lapangan basket, tenis, kolam renang dan lainnya.

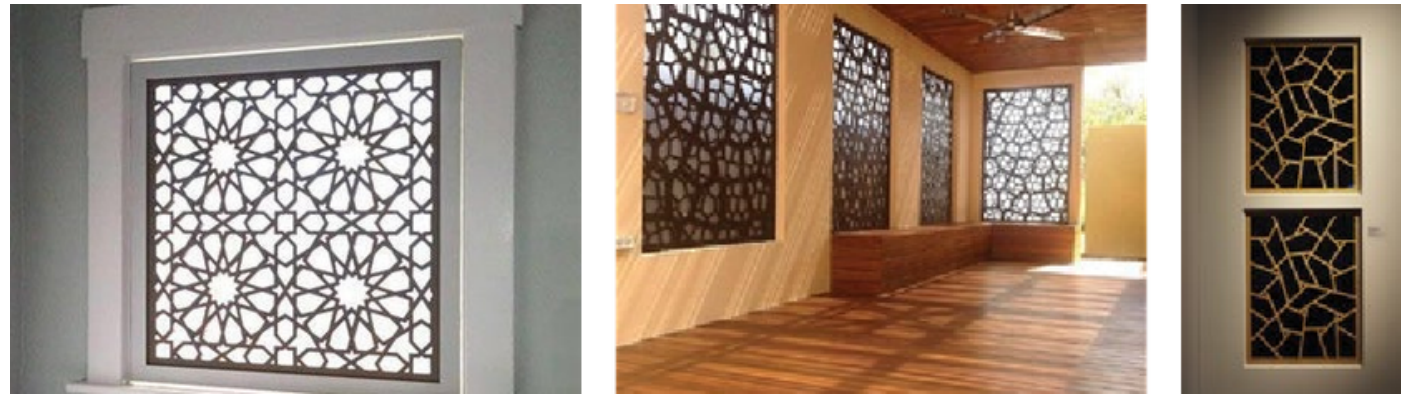
Paragola	Pipa kotak SS	Pipa kotak besi	Pipa air
Pipa Primer	Pipa SS (201) 20x40 1.2mm	20x40 1.2 mm (opsi 1) 20x40 1.8 mm (opsi 2)	Pipa Air 1.5" 2.5 mm
Pipa Sekunder	Pipa SS (201) 20x20 1.2mm	20x20 1.2 mm (opsi 1) 20x20 1.8 mm (opsi 2)	Pipa Air 1" 2.5 mm
Atap Ril + Roda Penggerak	Terpal Kanvas / Sunbrella ✓	Terpal Kanvas/Sunbrella ✓	Terpal Kanvas/Sunbrella ✓

FLEXIBLE TRELLIS





Flexible trellis



IG-Flextra merupakan produk inovatif yang bertujuan untuk memenuhi kebutuhan konsumen akan sebuah produk teralis yang mudah dan cepat dalam pemasangan serta memiliki kekuatan yang dapat menjamin keamanan tanpa harus mengabaikan unsur estetika dari bangunan yang ada.

Untuk itu Flextra menghadirkan dua varian teralis yaitu Flextra Classic dan Flextra Modern di mana Flextra Classic lebih difokuskan untuk anda yang bercita klasik atau tradisional karena tampilan akan terlihat mewah dan elegan. Sedangkan Flextra Modern lebih minimalis dan modern.

Spesifikasi

Flexible trellis



Tipe	Bahan utama	Ornamen
Flextra modern	Besi virkan polos 10x10 mm Plat Strip 6x25 mm	Plat Strip 5x18 mm Plat Strip 6x36 mm
Flextra Classic	Besi Virkan polos 13x13 - 14x14 mm	Virkan 8x8 mm (Basket)
Classic E / Classic G / Classic V	Besi virkan embos 13x13 - 14x14 mm Plat Strip 7x34 mm	Plat Strip 6x25 mm Virkan 8x8 mm Betoneser 10 mm (Gelang) Virkan 6x6 mm / 8x8 mm

